



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Tingo María, 17 de mayo del 2021

CARTA N° 120-2021-MAFC-GIDL/MPLP

Señor(es):

ING. JOSEPH CELIS GUERRA

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO LOCAL

TINGO MARIA. -



ASUNTO : FASE II: CONFORMIDAD AL INFORME FINAL

REFERENCIA : 1) REG. ADM. N° 202107631
2) CARTA N° 30-2021/SUPERVISIONCSI
3) SERVICIO DE EJECUCIÓN: **MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".**

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, y a la vez remitir la revisión de las observaciones del Informe Final del servicio de la referencia (3) bajo las siguientes consideraciones:

Atendido el pedido de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local mediante proveído S/N de fecha 16 de abril del 2021, en el cual solicita evaluación e informe respecto al levantamiento de observaciones del informe final de la referencia (3), la cual fue atendida como sigue:

I. REFERENCIA:

Con fecha 19 de abril del 2021, mediante referencia (2), el Inspector del servicio de la referencia (3) Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales hace llegar el levantamiento de observaciones del informe final de la ejecución del servicio aprobándolo.

II. ANTECEDENTES:

Con fecha 07/08/2020 se concreta la firma del Contrato del Servicio de **EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".**

Con fecha 05/10/2020, la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local, mediante **RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 072-2020-GIDL/MPLP**, SE RESUELVE: **APROBAR EL PLAN DE TRABAJO** del servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal en intervención según **CONTRATO N° 030-2020-MPLP-TM** denominado: **SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO**

(Handwritten signature)
Miguel Ángel Fernández Córdova
Ingeniero Civil
CIP N° 201936
CIV N° 01468 VCZ R. II. III. VIII



PRADO – REGION HUANUCO”; formulado por el contratista **CONSORCIO EJECUTOR GD**, por lo expuesto en la parte considerativa de la presente resolución, bajo el siguiente detalle:

COSTO DEL SERVICIO: S/ 995,750.32 (NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA CON 32/100 SOLES)

PLAZO DE EJECUCIÓN: 425 DIAS CALENDARIOS (60 D.C. MANTENIMIENTO PERIODICO, 360 D.C. MANTENIMIENTO RUTINARIO Y 05 D.C. INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL).

Con fecha 06/10/2020 se suscribe el **ACTA DE INICIO DEL SERVICIO**, iniciando la ejecución del servicio de **MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO"**.

Con fecha 21/12/2020 mediante **CARTA N° 10-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD**, el contratista presenta el Informe Final del servicio a la Inspección del servicio para su aprobación.

III. BASE LEGAL:

- DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020 de fecha 19/06/2020: decreto de urgencia para la reactivación económica y atención de la población a través de la inversión pública y gasto corriente, ante la emergencia sanitaria producida por el covid-19.
- Bases Integradas y términos de referencia del PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-M PLP/CS. PRIMERA CONVOCATORIA ítem III
- Bases Integradas y términos de referencia del PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 010-2020-M PLP/CS. PRIMERA CONVOCATORIA ítem III
- Contrato de Servicio N° 030-2020-MPLP-TM de fecha 07/08/2020 para el SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO".
- Contrato de Servicio N° 035-2020-MPLP-TM de fecha 26/08/2020 para el SERVICIO DE INSPECCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO".
- Resolución Gerencial N° 072-2020-GIDL/MPLP de fecha 05/10/2020, que resuelve: APROBAR EL PLAN DE TRABAJO para la SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO".


Marco Antonio Fernández Coruña
Ingeniero. CIVIL
CIP N° 201336
CIV N° 014668 VCZ R. II, III, VIII



IV. DATOS GENERALES:

| DESCRIPCION | DETALLE |
|--|--|
| NOMBRE DEL SERVICIO | EEJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO". |
| ENTIDAD CONTRATANTE | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO |
| PROCESO DE SELECCION | PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-MPLP/CS |
| ACTIVIDAD | INFRAESTRUCTURA VIAL |
| N° DE CONTRATO | 030-2020-MOLP-TM |
| MODALIDAD DE EJECUCIÓN | CONTRATA (SUMA ALZADA) |
| MONTO DE CONTRATO | S/. 995,750.32 INC. IGV |
| CONTRATISTA | CONSORCIO EJECUTOR GD |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | 445 DIAS CALENDARIOS |
| PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIODICO | S/. 834,820.97 INC. IGV |
| PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | S/. 160,929.35 INC. IGV |
| INSPECTOR DEL SERVICIO | ING. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES - CIP N° 80182 |
| RESIDENTE DEL SERVICIO | ING. PEDRO FRANCISCO VALLEJO MONJA - CIP N° 125261 |
| APROBACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO – FASE I | RESOLUCION GERENCIAL N°072-2020-GIDL/MPLP (05/10/2020) |
| INICIO PLAZO DEL SERVICIO – FASE II | ACTA DE INICIO DEL SERVICIO (06/10/2020) |
| PLAZO DE EJECUCIÓN - FASE II | 60 DIAS CALENDARIOS |
| INICIO EJECUCION DEL SERVICIO – FASE II | 06/10/2020 |
| CULMINACION EJECUCION DEL SERVICIO – FASE II | 04/12/2020 |
| UBICACIÓN | |
| DEPARTAMENTO | HUÁNUCO |
| PROVINCIA | LEONCIO PRADO |
| DISTRITO | RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO |
| LUGAR | VENENILLO - CORVINA - SHIRINGAL |

V. ANÁLISIS:

CARTA N° 30-2021/SUPERVISIONCSI

Mediante esta carta el inspector del servicio remite aprobando el Informe Final correspondiente a la fase II del mantenimiento periódico y pide se derive al área correspondiente para su aprobación.

DEL INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO PERIODICO: De la evaluación de la documentación sustentatoria del INFORME FINAL según anexo 3 de las bases;

EVALUACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA DE ACUERDO AL ANEXO III

| ANEXO III: INFORME FINAL – EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO FASE: II | | | | | |
|---|---|---------------------|----------|----------|---------------|
| INFORMACIÓN CONTRACTUAL | 1 | CONTENIDO MINIMO | CONTIENE | CONFORME | OBSERVACIONES |
| | | NOMBRE DEL SERVICIO | SI | SI | |
| N° DE CONTRATO | | | | | |
| ENTIDAD CONTRATANTE | | | | | |
| CONTRATISTA | | | | | |
| INSPECTOR | | | | | |

[Handwritten Signature]
 MATEO ANTONIO FERRANDEZ CORDOVA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 20133
 CIV N° 014568 VCZ R. I, III, VIII



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

Tingo María - Perú

Av. Alameda Perú N° 525

062 - 562351



| DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS (FINAL CONSOLIDADA) - FASE- II | 2 | PLAZO DE EJECUCIÓN | | | |
|---|----|---|----|----|--|
| | | MONTO DE CONTRATO | | | |
| | | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | | | |
| | | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | | | |
| | | PLAZO DE EJECUCIÓN | | | |
| | | FECHA DE INICIO | | | |
| | | FECHA DE CULMINACIÓN | | | |
| | | DETALLAR CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS | SI | SI | |
| | | DETALLAR LOS CONTROLES DE CALIDAD EFECTUADAS Y ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE LABORATORIO | SI | SI | |
| ESTADO DE SITUACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO (FINAL CONSOLIDADA) - FASE II | 3 | 3.1 SITUACIÓN DE EJECUCIÓN FISICA DE ACTIVIDADES (FINAL CONSOLIDADA) | | | |
| | | DETALLAR CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y LOS PORCENTAJE DE AVANCE | SI | SI | |
| | | DETALLAR LOS CONTROLES DE CALIDAD EFECTUADAS Y ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE LABORATORIO | SI | SI | |
| | | PRESENTAR CUADRO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADOS | SI | SI | |
| | | 3.2 SITUACIÓN DE EJECUCIÓN ADMINISTRATIVA (FINAL CONSOLIDADA) | | | |
| | | RETENCIÓN DE GARANTIAS | SI | SI | |
| | | VIGENCIA DE LAS CARTAS FIANZA | NO | SI | |
| | | VIGENCIA DE LOS SEGUROS (SCTR, SOAT) Y ANEXAR COPIAS | SI | SI | |
| | | PENALIDADES (APLICADAS Y COBRADAS) | NO | SI | |
| | | RELACIÓN DEL PERSONAL QUE TRABAJO (PROFESIONAL TÉCNICOS Y OBREROS) | SI | SI | |
| | | RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS | SI | SI | |
| | | SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA | SI | SI | |
| | | 3.3 EJECUCIÓN FINANCIERA (FINAL CONSOLIDADA) | | | |
| | | CRONOGRAMA DE TRABAJO VALORIZADO | SI | SI | |
| | | CURVA "S" DE PAGOS PROGRAMADOS VS PAGOS EFECTUADOS | SI | SI | |
| | | SEGÚN CONTRATO | | | |
| | | MONTO DE CONTRATO SIN IGV | SI | SI | |
| MONTO TOTAL DE IGV | SI | SI | | | |
| MONTO TOTAL DE CONTRATO INCLUIDO IGV | SI | SI | | | |
| SEGÚN EJECUTADO (PAGADO) | | | | | |

Marco Antonio Remijn
 Marco Antonio Remijn
 Ingeniero Civil
 CIP 1739139
 CIV N° 014566 V.G.Z.R. III, VIII



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

Tingo Maria - Perú

Av. Alameda Perú N° 525

062 - 562351



| | | | | | |
|--|---|--|----|----|--|
| | | MONTO TOTAL PAGADO SIN IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL PAGADO DE IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL PAGADO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | ADELANTO Y AMORTIZACIONES | | | |
| | | MONTO TOTAL DE ADELANTO DIRECTO OTORGADO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL AMORTIZADO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | PENALIDADES | | | |
| | | MONTO TOTAL DE PENALIDAD APLICADA AL CONTRATISTA INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL DE PENALIDAD COBRADA INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA | | | |
| | | MONTO DE SALDO SIN IGV | SI | SI | |
| | | MONTO DE IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL DE SALDO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD | | | |
| | | MONTO DE SALDO SIN IGV | SI | SI | |
| | | MONTO DE IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL DE SALDO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| SOLICITUD DE PAGO DE SERVICIO (ULTIMA VALORIZACION) | 4 | DESCRIBIR EL CALCULO DE LA VALORIZACION Y PRECISAR EL MONTO A COBRAR Y EL CONCEPTO AL CUAL CORRESPONDE | SI | SI | |
| CONCLUSIONES | 5 | PORCENTAJE DE AVANCE DEL SERVICIO | SI | SI | |
| | | PRECISAR EL ESTADO DEL SERVICIO (ATRASADA O ADELANTADA) | SI | SI | |
| | | PRECISAR EL MONTO DE PAGO (VALORIZACION ULTIMA) SOLICITADO EN ESTA OPORTUNIDAD | SI | SI | |
| | | EL SALDO TOTAL A FAVOR DEL CONTRATISTA INCLUIDO IGV ES S/..... (EN LETRAS) | SI | SI | |
| | | EL SALDO TOTAL A FAVOR DE LA ENTIDAD INCLUIDO IGV ES S/..... (EN LETRAS) | SI | SI | |
| | | SE CUMPLIO CON TODOS LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA | SI | SI | |
| ANEXOS | 6 | CERTIFICADOS DE CONTROL DE CALIDAD (CONSOLIDADO) | SI | SI | |
| | | COPIA DE CONTRATO | SI | SI | |
| | | COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO | SI | SI | |
| | | COPIA DE LIBRO DE OCURRENCIAS | SI | SI | |
| | | PANEL FOTOGRAFICO (FECHADO Y GEOREFERENCIADO) | SI | SI | |

[Handwritten Signature]
 Marco Antonio Palma Pérez Córdova
 Inge (a) E. C. / T.
 CIP N° 014568
 CIV N° 014568 VGEZ R. II, VIII



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

Tingo Maria - Perú
Av. Alameda Perú N° 525
062 - 562351



| | | | |
|--|--------|----|----|
| | VIDEOS | SI | SI |
|--|--------|----|----|

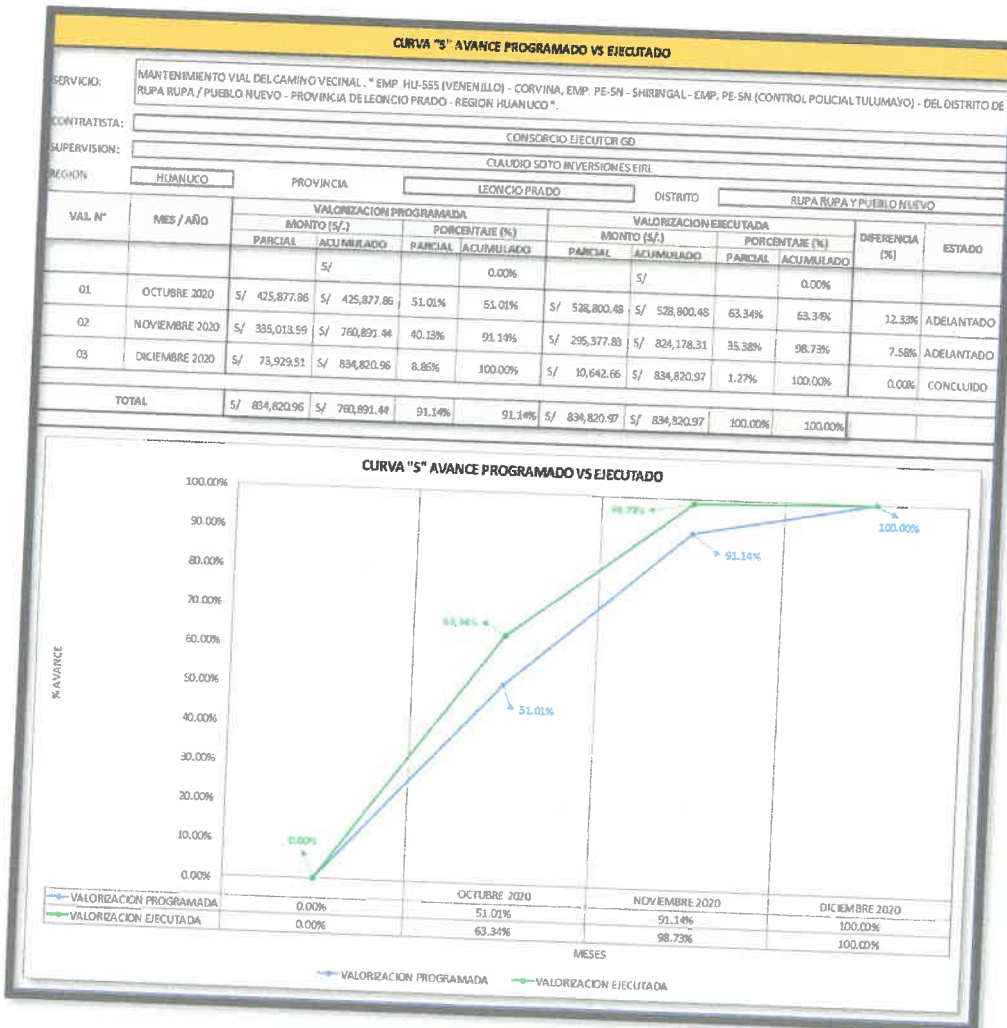
Nota: todas las hojas (folios) deben estar selladas y firmadas por el ing. Residente. A su vez se debe respetar el formato del anexo III indicado en los términos de referencia

Realizada la evaluación del Informe Final de acuerdo al Anexo III, esta se encuentra **conforme**, en cuanto a la documentación presentada.

RESUMEN DE VALORIZACIONES DEL SERVICIO

| VAL. N° | MES / AÑO | VALORIZACION PROGRAMADA | | | | VALORIZACION EJECUTADA | | | |
|--------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|------------------------|---------------|----------------|-----------|
| | | MONTO (S/.) | | PORCENTAJE (%) | | MONTO (S/.) | | PORCENTAJE (%) | |
| | | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO |
| 01 | OCTUBRE 2020 | S/ 425,877.86 | S/ 425,877.86 | 51.01% | 51.01% | S/ 528,800.48 | S/ 528,800.48 | 63.34% | 63.34% |
| 02 | NOVIEMBRE 2020 | S/ 335,013.59 | S/ 760,891.44 | 40.13% | 91.14% | S/ 295,377.83 | S/ 824,178.31 | 35.38% | 98.73% |
| 03 | DICIEMBRE 2020 | S/ 73,929.51 | S/ 834,820.96 | 8.86% | 100.00% | S/ 10,642.66 | S/ 834,820.97 | 1.27% | 100.00% |
| TOTAL | | S/ 834,820.96 | S/ 834,820.96 | 91.14% | 91.14% | S/ 834,820.97 | S/ 834,820.97 | 100.00% | 100.00% |

RESUMEN DE PROGRAMADO VS EJECUTADO



Marco Antonio Fernandez Collova
 Marco Antonio Fernandez Collova
 Ingeniero CIVIL
 CIP N° 201336
 CIV N° 014568 VCZ R. II, III, VIII



SUSTENTO EN CUADERNO DE OCURRENCIAS

- FOLIO

Folio N° 002 de fecha 06/10/2020 al Folio N° 063 de fecha 05/12/2020

VI. CONCLUSIONES:

- Visto CARTA N° 30-2021/SUPERVISIONCSI, en la que el Inspector aprueba el Informe Final y lo remite a la entidad, revisado el Informe Final de la Fase II del servicio en referencia, Se da **conformidad**, teniendo una ejecución física y financiera del 100.00% y equivale a la suma de S/ 834,820.97 soles con IGV.
- El monto total pagado al contratista por la ejecución de la Fase II del Servicio equivale a la suma de S/ 834,820.97 (Ochocientos Treinta y Cuatro Mil Ochocientos Veinte con 97/100) soles con IGV.
- La Ejecución de la Fase II del servicio se encuentra **culminada**.

VII. RECOMENDACIONES:

Se recomienda al Gerente de Infraestructura y Desarrollo Local que por su intermedio informe a las unidades competentes la aprobación del Informe final de la Fase II del SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO".

Sin otro particular me despido, no sin antes manifestarle mis saludos y estima.

Atentamente.


Marco Antonio Fernández Córdova
Ingeniero. CIVIL
CIP N° 201336
CIV. N° 014568 VCZ. R. II, III, VIII
.....
Analista Técnico de Mantenimiento Vial

c.c:
Archivo

Datos Principales

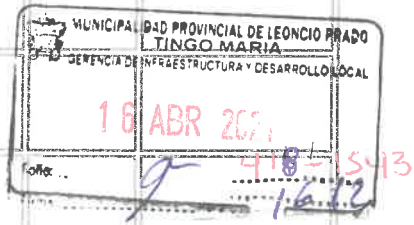
Nro Registro : 202107631
 Fecha/H de Registro : 16-04-2021 15:23:00
 Area Origen : MESA DE PARTES
 Fecha/H Derivo : 16-04-2021 15:23:00
 Nro de Referencia : N° 30-2021/SUPERVISIONCSI
 Institución : CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Remitente : ING. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES
 Tipo Documento : CARTA



Asunto

levantamiento de observaciones de informe final del mantenimiento periodico (adjunta un CD)

| | Destino | Ind | Fecha Trans | Número de Documento | Fls | V.B. | C.Recep |
|---|--|-----|---------------------|---------------------|-----|------|---------|
| 1 | GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO LOCAL | 03 | 16-04-2021 15:23:00 | | 389 | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |



Observaciones:

Referencias:

Indicaciones:

- 01. ACUION NECESARIA
- 02. ESTUDIO E INFORME
- 03. CONOCIMIENTO Y FINES
- 04. FORMULAR RESPUESTA
- 05. POR CORRESPONDERLE
- 06. TRANSCRIBIR
- 07. PROYECTAR DISPOSITIVO
- 08. FIRMAR Y REVISAR
- 09. ARCHIVAR
- 10. CONOCIMIENTO Y RESPUESTA
- 11. PARA COMENTARIOS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

Tingo María, 16 de abril de 2021

CARTA N° 30-2020/SUPERVISIONCSI



SEÑOR: Abog. Miguel Meza Malpartida.
Alcalde de la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado.

ATENCIÓN: Ing. Joseph Celis Guerra
Gerente de Infraestructura Y Desarrollo Local

ASUNTO: **LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO PERIODICO**

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

REF.:

- (1) CONTRATO N° 035-2020-MPLP-TM
- (2) CARTA N° 189-2021-GIDL/MPLP
- (2) CARTA N° 23-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD

De mi mayor consideración.

Tengo a bien dirigirme a usted, en atención del documento de la referencia (2) y (3) remitido por el contratista el **CONSORCIO EJECUTOR GD**, entregando el **LEVANTAMIENTO DE LAS OBSERVACIONES DEL INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO**, correspondiente a la fase II, en el periodo 06/10/2020 al 05/12/2020, por tal el desarrollo se expone en los párrafos siguientes:

1. DATOS GENERALES

| DESCRIPCION | DETALLE |
|----------------------|--|
| PROCESO DE SELECCION | PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-MPLP-CS |
| NOMBRE DEL SERVICIO | Ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO". |
| ENTIDAD CONTRATANTE | Municipalidad Provincial de Leoncio Prado |
| MODALIDAD | Por Contrata |

| | |
|--|--|
| SISTEMA | Suma alzada |
| CONTRATISTA | CONSORCIO EJECUTOR GD |
| NOMBRE Y COLEGIATURA ING. RESIDENTE | Ing. PEDRO FRANCISCO VALLEJOS MONJA CIP N° 125261 |
| INSPECTOR | Ing. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES CIP N° 80182 |
| PRESUPUESTO CONTRATO | S/. 852,380.00 sin I.G.V. |
| PRESUPUESTO CONTRATO | S/. 1,005,808.40 incluido con I.G.V. |
| CONTRATO DEL SERVICIO | N° 030 -2020-MPLP-TM |
| FIRMA DE CONTRATO | 07/08/2020 |
| ENTREGA DEL ADELANTO DIRECTO | NO se le otorgó |
| PLAZO CONTRACTUAL | 445 días calendarios |
| PLAZO ELABORACIÓN PLAN DE TRABAJO | 20 días calendario |
| PLAZO EJECUCIÓN MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 60 días calendario |
| PLAZO EJECUCIÓN MANTENIMIENTO RUTINARIO | 360 días calendario |
| PLAZO ELABORACIÓN INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL | 05 días calendario |
| APROBACION DE PLAN DE TRABAJO | RESOLUCION GERENCIAL N° 072-2020-GIDL/MPLP con fecha 05 de octubre de 2020 |
| INICIO DE EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO | 06 de octubre de 2020 |
| FIN PROGRAMADO DE EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO | 05 de diciembre de 2020 |
| ACTA DE FIN DE LA FASE MANTENIMIENTO PERIODICO | 18 de diciembre de 2020 |
| INICIO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO | 19 de diciembre de 2020 |

2. ANTECEDENTES

- 2.1. Mediante Decreto Supremo N.º 101-2020-PCM,** se aprobó la reanudación de las actividades: "Mantenimientos, Mejoramiento y Conservación Rutinarios y Periódicos de Vías Nacionales, Departamentales y Locales" y de acuerdo a lo señalado en el numeral 1.2 del Artículo 1 del mencionado decreto supremo, las referidas actividades se encuentran autorizadas para su reanudación de forma automática, una vez que las personas jurídicas que realizan dichas labores registren su "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el Trabajo" en el Sistema Integrado para COVID-19 (SICOVID-19) del Ministerio de Salud.
- 2.2. Con Decreto de Urgencia N.º 070-2020** se dictó medidas destinadas a generar empleo para la ejecución de trabajos de mantenimiento en la red vial nacional, departamental y vecinal a efectos de establecer medidas necesarias, en materia económica y financiera, que permitan a las entidades del Gobierno Nacional, los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales, implementar en el marco de sus competencias, la ejecución de acciones oportunas para la reactivación de la actividad económica, fomentando el trabajo local a través del empleo de la mano de obra especializada y no especializada en el mantenimiento periódico y rutinario de las vías nacionales, departamentales y vecinales. Los trabajos de mantenimiento proyectado facilitan el traslado de los productos agropecuarios de las zonas a intervenir, hasta los centros de consumo, permitiendo garantizar el abastecimiento de los productos a consecuencia de la Emergencia Sanitaria generada por el brote del Coronavirus (COVID-19).
- 2.3. Con fecha 07/08/2020,** se suscribe el Contrato de servicio N° 030-2020-MPLP-TM entre la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO y el CONSORCIO EJECUTOR GD por un monto de S/. 1,005,808.40 incluido con I.G.V. soles y un plazo de ejecución de 445 días calendarios.
- 2.4. Con fecha 28/08/2020,** el contratista el CONSORCIO EJECUTOR GD mediante CARTA N° 02-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD, presenta el plan de trabajo del servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".
- 2.5. Con fecha 01/09/2020,** la entidad contratante la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado, mediante CARTA N° 205-2020-GIDL/MPLP, notifica al CONTRATISTA la OBSERVACIONES DEL PLAN DE TRABAJO, evaluado por el Analista Técnico de Mantenimiento Vial.
- 2.6. Con fecha 04/09/2020,** el contratista el CONSORCIO EJECUTOR GD mediante CARTA N° 03-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD, presenta LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES AL PLAN DE TRABAJO del servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL

325

TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

- 2.7. Con fecha 08/09/2020, mediante CARTA N° 241-2020-GIDL/MPLP, se encarga la revisión y evaluación del LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL PLAN DE TRABAJO, presentado por el Contratista.
- 2.8. Con fecha 10/09/2020, mediante CARTA N° 01-2020/SUPERVISIONCSI, se da la conformidad del Plan de trabajo del servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal.
- 2.9. Con fecha 16/09/2020, la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local, solicita al Especialista Técnico de Mantenimiento Vial Vecinal, el Ing. Roy Handel Sánchez Mata, la evaluación y trámite correspondiente.
- 2.10. Con fecha 24/09/2020, el Especialista Técnico de Mantenimiento Vial Vecinal, concluye que la conformidad otorgada por el Inspector al Plan de Trabajo del camino vecinal no se ajusta a los lineamientos de los términos de referencia de la R.M. N° 339-2020-MTC/01.02, por observaciones que serán descritas párrafos siguientes.
- 2.11. Con fecha 02/10/2020, la supervisión se pronuncia mediante CARTA N° 02-2020/SUPERVISIONCSI, efectuando las recomendaciones por parte del Especialista Técnico de Mantenimiento Vial Vecinal, incorporar en la estructura presupuestal las partidas de TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE en el sustento de metrados, presupuestos y cronograma del mantenimiento periódico, también la presentación de los planos de sección típica y señalizaciones en laminas distintas.
- 2.12. Con fecha 05/10/2020, se aprueba el plan de trabajo mediante RESOLUCION GERENCIAL N° 072-2020-GIDL/MPLP, dando inicio al día siguiente el plazo contractual de 425 días calendarios (60 d.c. mantenimiento periódico, 350 d.c. mantenimiento rutinario y 05 d.c. inventario de condición vial).
- 2.13. Con fecha 03/11/2020, se ingresa la Valorización N° 01 (06/10/2020 – 31/10/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 04-2020/SUPERVISIONCSI.
- 2.14. Con fecha 04/12/2020, se ingresa la VALORIZACION N° 02 (01/11/2020 – 30/11/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 10-2020/SUPERVISIONCSI.
- 2.15. Con fecha 09/12/2020, se ingresa el ACTA DE TERMINACION DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO PERIODICO, mediante CARTA N° 12-2020/SUPERVISIONCSI, misma que concluye en OBSERVACIONES al término de la actividad, brindando 10 días calendarios para el levantamiento de observaciones.
- 2.16. Con fecha 10/12/2020, se ingresa la VALORIZACION N° 03 (01/12/2020 – 05/12/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 13-2020/SUPERVISIONCSI.

- 2.17. Con fecha 18/12/2020, se realiza el acta de fin del mantenimiento periódico, dando inicio al mantenimiento rutinario.
- 2.18. Con fecha 22/12/2020, se ingresa el INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO PERIODICO CONTRATISTA, mediante CARTA N° 16-2020/SUPERVISIONCSI.
- 2.19. Con fecha 19/12/2020, se inicia con las intervenciones del mantenimiento rutinario.
- 2.20. Con fecha 05/01/2021, se ingresa la VALORIZACIÓN N° 04 (19/12/2020 – 31/12/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 18-2020/SUPERVISIONCSI
- 2.21. Con fecha 05/02/2021, se ingresa la VALORIZACIÓN N° 05 (01/12/2021 – 31/01/2021) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 23-2020/SUPERVISIONCSI
- 2.22. Con fecha 05/03/2021, se ingresa la VALORIZACIÓN N° 06 (01/02/2021 – 28/02/2021) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 24-2020/SUPERVISIONCSI
- 2.23. Con fecha 24/03/2021, se recibe las OBSERVACIONES A LA SOLICITUD DE PAGO POR SERVICIO DE INSPECCIÓN DICIEMBRE 2020, mediante CARTA N°0138-2021-GIDL/MPLP
- 2.24. Con fecha 24/03/2021, se recibe las observaciones a la VALORIZACIÓN N° 04 (19/12/2021 – 31/12/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 0124-2021-GIDL/MPLP.
- 2.25. Con fecha 24/03/2021, se recibe las observaciones a la VALORIZACIÓN N° 05 (01/01/2021 – 31/01/2021) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 0133-2021-GIDL/MPLP
- 2.26. Con fecha 24/03/2021, se recibe las observaciones a la VALORIZACIÓN N° 06 (01/02/2021 – 28/02/2021) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 0148-2021-GIDL/MPLP
- 2.27. Con fecha 29/03/2021, se ingresa la VALORIZACIÓN N° 04 (19/12/2021 – 31/12/2020) CONTRATISTA, con las observaciones subsanadas, mediante CARTA N° 25-2020/SUPERVISIONCSI
- 2.28. Con fecha 29/03/2021, se ingresa la VALORIZACIÓN N° 05 (01/01/2021 – 31/01/2021) CONTRATISTA, con las observaciones subsanadas, mediante CARTA N° 26-2020/SUPERVISIONCSI
- 2.29. Con fecha 29/03/2021, se ingresa la VALORIZACIÓN N° 06 (01/02/2021 – 28/02/2021) CONTRATISTA, con las observaciones subsanadas, mediante CARTA N° 27-2020/SUPERVISIONCSI
- 2.30. Con fecha 09/04/2021, se ingresa la VALORIZACIÓN N° 07 (01/03/2021 – 31/03/2021) CONTRATISTA, con las observaciones subsanadas, mediante CARTA N° 28-2020/SUPERVISIONCSI
- 2.31. Con fecha 12/04/2021, se recibe las observaciones a la VALORIZACIÓN N° 03 (01/12/2021 – 05/12/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 0188-2021-GIDL/MPLP.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Seru Claiti Gonzales
RE-016-2021
INSPECTOR DE OBRA

2.32. Con fecha 12/04/2021, se recibe las observaciones del INFORME FINAL MANTENIMIENTO PERIODICO (06/10/2020 – 05/12/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 0189-2021-GIDL/MPLP

3. MARCO LEGAL

- 3.1. DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020, decreto de urgencia para la reactivación económica y atención de la población a través de la inversión pública y gasto corriente, ante la emergencia sanitaria producida por el covid-19.
- 3.2. Ley N° 30225 ley de Contrataciones del Estado. Y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341.
- 3.3. Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Perú DS N°350-2015-EF y su modificatoria Decreto Supremo N° 056-2017-EF.
- 3.4. Bases Integradas y términos de referencia del PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-M PLP/CS.
- 3.5. Contrato de Servicio N° 030 -2020-MPLP-TM de fecha 07/08/2020 para ejecución de mantenimiento periódico y rutinario de camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".
- 3.6. Manual de mantenimiento o conservación de carreteras (R.D. N° 08-2014-MTC/14).
- 3.7. Resolución Ministerial N° 339-2020-MTC/01.02 de fecha 26/06/2020. Aprobación de formatos de términos de referencia ANEXO 01: PLAN DE TRABAJO.

4. ANALISIS Y EVALUACION

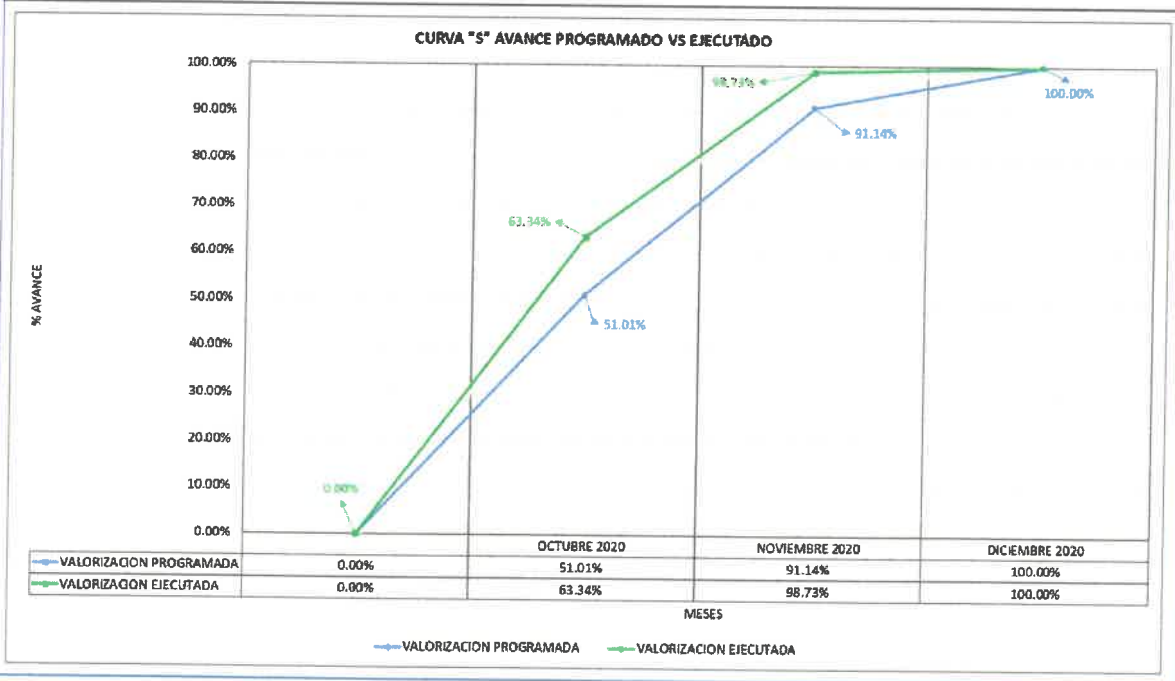
De lo presentado por parte del CONSORCIO EJECUTOR GD, el levantamiento de observaciones del informe final del mantenimiento periódico, se da conformidad al presente informe por encontrarse completamente subsanada, de acuerdo al ANEXO N°3, como se muestra a continuación:

| ITEM | CONTENIDO – ANEXO N°03 | CONTIENE | CONFORME |
|-------|---|----------|----------|
| 01 | INFORMACIÓN CONTRACTUAL | SI | SI |
| 02 | DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS FINAL (CONSOLIDADO) FASE II | SI | SI |
| 03 | ESTADO DE SITUACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO (FINAL CONSOLIDADO) – FASE II | SI | SI |
| 03.01 | SITUACIÓN DE EJECUCIÓN FISICA DE ACTIVIDADES (FINAL CONSOLIDADA) | SI | SI |

| | | | | | |
|-------|---|-----------|------------------|----|----|
| 03.02 | SITUACIÓN ADMINISTRATIVA CONSOLIDADA) | DE | EJECUCIÓN (FINAL | SI | SI |
| 03.03 | EJECUCIÓN CONSOLIDADA) | FINACIERA | (FINAL | SI | SI |
| 04 | SOLICITUD DE PAGO DE SERVICIO (ÚLTIMA VALORIZACIÓN) | | | SI | SI |
| 05 | CONCLUSIONES | | | SI | SI |
| 06 | ANEXOS | | | SI | SI |

Es importante destacar que la FASE II del Mantenimiento Periódico se encuentra al 100%, considerándose como **CONCLUIDA**. A continuación, los detalles en los siguientes cuadros:

| VAL. N° | MES / AÑO | VALORIZACION PROGRAMADA | | | | VALORIZACION EJECUTADA | | | | DIFERENCIA (%) | ESTADO |
|--------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------------|------------|
| | | MONTO (S/.) | | PORCENTAJE (%) | | MONTO (S/.) | | PORCENTAJE (%) | | | |
| | | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | | |
| | | | S/ - | | 0.00% | | S/ - | | 0.00% | | |
| 01 | OCTUBRE 2020 | S/ 425,877.86 | S/ 425,877.86 | 51.01% | 51.01% | S/ 528,800.48 | S/ 528,800.48 | 63.34% | 63.34% | 12.33% | ADELANTADO |
| 02 | NOVIEMBRE 2020 | S/ 335,013.59 | S/ 760,891.44 | 40.13% | 91.14% | S/ 295,377.83 | S/ 824,178.31 | 35.38% | 98.73% | 7.58% | ADELANTADO |
| 03 | DICIEMBRE 2020 | S/ 73,929.51 | S/ 834,820.96 | 8.86% | 100.00% | S/ 10,642.66 | S/ 834,820.97 | 1.27% | 100.00% | 0.00% | CONCLUIDO |
| TOTAL | | S/ 834,820.96 | S/ 760,891.44 | 91.14% | 91.14% | S/ 834,820.97 | S/ 834,820.97 | 100.00% | 100.00% | | |



| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
|--------------|--|-----|-----------|
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 1.00 |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 11.80 |
| 01.02 | PAVIMENTOS | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 22.46 |
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM | m3 | 7,311.34 |
| 01.03 | TRANSPORTE | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 7,301.30 |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 8,290.36 |
| 01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO CORVINA | m3 | 1,002.19 |
| 01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO SHIRINGAL | m3 | 464.57 |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 25,960.00 |
| 01.05 | SEÑALIZACION | | |
| 01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 12.00 |
| 01.05.02 | SEÑALIZACIONES PREVENTIVA | und | 6.00 |
| 01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 |
| 01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 2.00 |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 1.58 |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 1.00 |

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se **APRUEBA** el **INFORME FINAL DE MANTENIMIENTO PERIODICO SUBSANADO**, de acuerdo a los lineamientos del ANEXO N°3, del periodo 06/10/20 al 05/12/2020, presentando un avance acumulado de 100.00 % al 100% del programado, encontrándose el servicio de mantenimiento periódico del camino vecinal EMP.HU -555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP.PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) -DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO -PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGIÓN HUÁNUCO, **concluido al 100%**

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

 Ing. Elías Sergio Claudio González
 REG. CIP 1182
 INSPECTOR DE OBRA

- Se adjunta el informe final del mantenimiento periódico subsanado de las observaciones indicadas, en un archivador tipo palanca un (01) original y una (01) copia con (388) folios.

Es todo cuanto informo para conocimiento de la entidad y demás fines pertinentes salvo mejor parecer y pronunciamiento al respecto.

Sin otro particular.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP-30182
INSPECTOR DE OBRA

Fecha: 15 de abril de 2021

CARTA N° 23-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD

SEÑOR: Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
INSPECTOR DE OBRA – CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

ATENCIÓN: Ing. Joseph Celis Guerra
Gerente de Infraestructura Y Desarrollo Local de la MPLP

ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIÓDICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

REFERENCIAS:

- (1) CONTRATO N° 030-2020-MPLP-TM
- (2) TERMINOS DE REFERENCIA SEGÚN DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020
- (3) REF. CARTA N°189-2021-GIDL/MPLP

Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez remitirle el **LEVANTAMIENTO DE LA OBSERVACIONES DEL INFORME FINAL (ANEXO N° 03) DEL MANTENIMIENTO PERIODICO** correspondiente al periodo 06/10/2020 al 05/12/2020, describiendo a continuación el desarrollo del informe correspondiente.

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

NOMBRE DEL SERVICIO: Ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

ENTIDAD CONTRATANTE: Municipalidad Provincial de Leoncio Prado

MODALIDAD: Por Contrata

SISTEMA: Suma alzada

UBICACIÓN:

Región: Huánuco
Provincia: Leoncio Prado
Distrito: Rupa Rupa y Pueblo Nuevo

Av. Alameda Perú N° 1243 – Tingo María – Huánuco
riverplazacontratistas@gmail.com

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
R.G. - IP: 125261
RESPONSABLE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP: 80182
INSPECTOR DE OBRA

Localidades: Venenillo, Corvina, Shiringal
Longitud: 11+800.00 Km

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

INGENIERO RESIDENTE: Ing. PEDRO FRANCISCO VALLEJOS MONJA (CIP N° 125261)

INSPECTOR DE OBRA: Ing. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES (CIP N° 80182)

PRESUPUESTO CONTRATO: S/. 852,380.00 sin I.G.V.

PRESUPUESTO CONTRATO: S/. 1,005,808.40 incluido con I.G.V.

CONTRATO DEL SERVICIO: N° 030 -2020-MPLP-TM

ADELANTO DIRECTO: NO se le otorgó

PLAZO CONTRACTUAL: 445 días calendarios

ANALISIS

De los términos de referencia según DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020, correspondiente al ANEXO N° 03, y a la CARTA N°189-2021-GIDL/MPLP, se remite el LEVANTAMIENTO DE LAS OBSERVACIONES DEL INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO PERIODICO, correspondiente al periodo 06/10/2020 al 05/12/2020, presentando un avance físico al 100.00 % encontrándose CONCLUIDO todas las actividades descritas en esta fase, aperturando la fase III del mantenimiento rutinario y sus lineamientos técnicos descritos para esta fase.

CONCLUSION

De lo expuesto anteriormente se concluye que el SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, correspondiente a la FASE II MANTENIMIENTO PERIODICO se encuentra CONCLUIDA, presentando el presente **INFORME FINAL SUBSANADO** donde se detalla las actividades realizadas en este periodo.

Por tal, de lo expuesto anteriormente, se hace entrega del **INFORME FINAL SUBSANADO**.

Adjunto: 01 archivador tipo palanca (Original y Copia) con 01 CD c/u, con (379) folios c/u

Sin otro en Particular, me despido de Ud.

Atentamente,

Av. Alameda Perú N° 1243 – Tingo María – Huánuco
riverplazacontratistas@gmail.com

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA



377

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"
"Unidos por el cambio"

Tingo María, 07 Abril de 2021.

CARTA N° 189-2021-GIDL/MPLP.

Señor:

Ing. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES

Inspector de Obra

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L

Presente.-

ASUNTO : OBSERVACIONES EN EL INFORME FINAL

REFEF. : CARTA N° 16-2020/SUPERVISIONCSI Registro N° 202020657.

Tengo a bien dirigirme a Usted para saludarle cordialmente a nombre de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local de la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado, y en atención a su documento de la referencia, se le comunica que mediante **Carta N° 064-2021-MAFC-GIDL/MPLP** el **Ing. Marco Antonio Fernández Córdova**, Analista Técnico de Caminos Vecinales, informa que el Informe Final de la Ejecución del Servicio a favor del Contratista "CONSORCIO EJECUTOR GD" encargado del servicio de ejecución del mantenimiento periódico rutinario del camino vecinal " **EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N SHIRINGAL, EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO), DISTRITO DE RUPA RUPA/PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO**", según Contrato N° 030-2020-MPLP-TM **SE ENCUENTRA OBSERVADO.**

En tal sentido, siendo Usted el Representante del Servicio de Inspección, se le remite el documento antes mencionado con **230** folios, a fin de que cumpla con levantar las observaciones en un plazo de cinco (5) días calendarios.

Se le recomienda revisar si el contratista está cumpliendo parte del contrato y aplicar las penalidades correspondientes, bajo responsabilidad.

En la seguridad que la presente merecerá su gentil atención, me suscribo de usted.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO
TINGO MARÍA
Ing. **JOSEPH CELIS GUERRA**
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO LOCAL

NOTIFICACIÓN

DOC: _____
FECHA: **12/04/21** HORA: **12:00**

RECIBIDO POR: _____

DNI: _____
CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
FIRMA:
Ing. **Elvis Sergio Claudio Gonzales**
DNI: **80182**
INSPECTOR DE OBRA

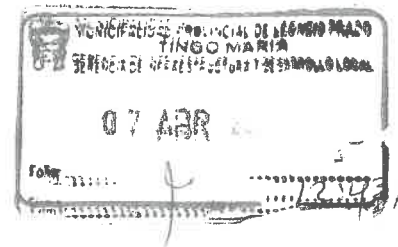
326

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Tingo María, 06 de abril del 2021

CARTA N° 064-2021-MAFC-GIDL/MPLP

Señor(es):
ING. JOSEPH CELIS GUERRA
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO LOCAL
TINGO MARIA. -



ASUNTO : FASE II: OBSERVACION AL INFORME FINAL MANTENIMIENTO PERIODICO
REFERENCIA : 1) REG. ADM. N° 202020657
2) CARTA N° 16-2020/SUPERVISIONCSI
3) SERVICIO DE EJECUCIÓN: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, y a la vez remitir la Revisión del Informe Final de la referencia (3), bajo las siguientes consideraciones:

Atendido el pedido de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local mediante proveído S/N de fecha 23 de diciembre del 2020, en el que se pide evaluación e informe correspondiente a la referencia (2), la cual fue atendida como sigue:

I. REFERENCIA:

Con fecha 8 de febrero del 2021, mediante referencia (2), la inspección de la referencia (3) hace llegar el Informe Final de la referencia (3).

II. ANTECEDENTES:

Con fecha 07/08/2020 se concreta la firma del Contrato del Servicio de EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

Con fecha 05/10/2020, la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local, mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 072-2020-GIDL/MPLP, SE RESUELVE: APROBAR EL PLAN DE TRABAJO del servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal en intervención según CONTRATO N° 030-2020-MPLP-TM denominado: SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

[Handwritten Signature]
Marta Arroyave Fernández Córdova
Ingeniero Civil
CIP N° 2011336
CIV N° 014558 VCZ R-II, III, VIII

PRADO – REGION HUANUCO”; formulado por el contratista **CONSORCIO EJECUTOR GD**, por lo expuesto en la parte considerativa de la presente resolución, bajo el siguiente detalle:

COSTO DEL SERVICIO: S/ 995,750.32 (NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA CON 32/100 SOLES)

PLAZO DE EJECUCIÓN: 425 DIAS CALENDARIOS (60 D.C. MANTENIMIENTO PERIODICO, 360 D.C. MANTENIMIENTO RUTINARIO Y 05 D.C. INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL).

Con fecha 06/10/2020 se suscribe el **ACTA DE INICIO DEL SERVICIO**, iniciando la ejecución del servicio de **MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO"**.

Con fecha 21/12/2020 mediante **CARTA N° 10-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD**, el contratista presenta el Informe Final del servicio a la Inspección del servicio para su aprobación.

III. BASE LEGAL:

- DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020 de fecha 19/06/2020: decreto de urgencia para la reactivación económica y atención de la población a través de la inversión pública y gasto corriente, ante la emergencia sanitaria producida por el covid-19.
- Bases Integradas y términos de referencia del PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-M PLP/CS. PRIMERA CONVOCATORIA ítem III
- Bases Integradas y términos de referencia del PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 010-2020-M PLP/CS. PRIMERA CONVOCATORIA ítem III
- Contrato de Servicio N° 030-2020-MPLP-TM de fecha 07/08/2020 para el SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO".
- Contrato de Servicio N° 035-2020-MPLP-TM de fecha 26/08/2020 para el SERVICIO DE INSPECCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO".
- Resolución Gerencial N° 072-2020-GIDL/MPLP de fecha 05/10/2020, que resuelve: APROBAR EL PLAN DE TRABAJO para la SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO".

(Firma)
 Marco Antonio Fernández Córdova
 Ingeiero. CIVIL
 CIP N° 204336
 CIV N° 014566 VCZ R. II, III, VIII

IV. DATOS GENERALES:

| DESCRIPCION | DETALLE |
|--|--|
| NOMBRE DEL SERVICIO | EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO". |
| ENTIDAD CONTRATANTE | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO |
| PROCESO DE SELECCION | PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-MPLP/CS |
| ACTIVIDAD | INFRAESTRUCTURA VIAL |
| N° DE CONTRATO | 030-2020-MOLP-TM |
| MODALIDAD DE EJECUCIÓN | CONTRATA (SUMA ALZADA) |
| MONTO DE CONTRATO | S/. 995,750.32 INC. IGV |
| CONTRATISTA | CONSORCIO EJECUTOR GD |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | 445 DIAS CALENDARIOS |
| PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIODICO | S/. 834,820.97 INC. IGV |
| PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | S/. 160,929.35 INC. IGV |
| INSPECTOR DEL SERVICIO | ING. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES - CIP N° 80182 |
| RESIDENTE DEL SERVICIO | ING. PEDRO FRANCISCO VALLEJO MONJA - CIP N° 125261 |
| APROBACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO - FASE I | RESOLUCION GERENCIAL N°072-2020-GIDL/MPLP (05/10/2020) |
| INICIO PLAZO DEL SERVICIO - FASE II | ACTA DE INICIO DEL SERVICIO (06/10/2020) |
| PLAZO DE EJECUCIÓN - FASE II | 60 DIAS CALENDARIOS |
| INICIO EJECUCION DEL SERVICIO - FASE II | 06/10/2020 |
| CULMINACION EJECUCION DEL SERVICIO - FASE II | 04/12/2020 |
| UBICACIÓN | |
| DEPARTAMENTO | HUÁNUCO |
| PROVINCIA | LEONCIO PRADO |
| DISTRITO | RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO |
| LUGAR | VENENILLO - CORVINA - SHIRINGAL |

V. ANÁLISIS:

CARTA N° 16-2020/SUPERVISIONCSI

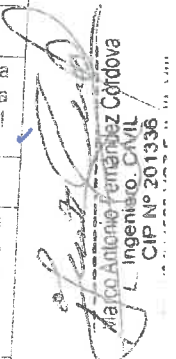
Con fecha 23 de diciembre del 2020, el inspector de servicio presenta mediante CARTA N° 16-2020/SUPERVISICIONCSI, en el cual aprueba el informe final el cual se evaluará de acuerdo al anexo III.

EVALUACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA DE ACUERDO AL ANEXO III

| ANEXO III : INFORME FINAL - EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO FASE: II | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|----------|---------------|--|
| CONTENIDO MINIMO | | CONTIENE | CONFORME | OBSERVACIONES | |
| INFORMACIÓN CONTRACTUAL | 1 | NOMBRE DEL SERVICIO | SI | SI | |
| | | N° DE CONTRATO | | | |
| | | ENTIDAD CONTRATANTE | | | |
| | | CONTRATISTA | | | |
| | | INSPECTOR | | | |
| | | PLAZO DE EJECUCIÓN | | | |
| | MONTO DE CONTRATO | | | | |

[Firma]
 Mayor Antonio Fernandez Coriove
 Ingeniero Civil
 CIP N° 2047336
 CIV N° 014568 VCZ R. II, III, VIII

| | | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | | | |
|---|--|---|----|----|--|
| | | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | | | |
| | | PLAZO DE EJECUCIÓN | | | |
| | | FECHA DE INICIO | | | |
| | | FECHA DE CULMINACIÓN | | | |
| DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS (FINAL CONSOLIDADA) - FASE - II | 2 | DETALLAR CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS | SI | SI | |
| | | DETALLAR LOS CONTROLES DE CALIDAD EFECTUADAS Y ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE LABORATORIO | SI | SI | |
| ESTADO DE SITUACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO (FINAL CONSOLIDADA) - FASE II | 3.1 SITUACIÓN DE EJECUCIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES (FINAL CONSOLIDADA) | DETALLAR CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y LOS PORCENTAJE DE AVANCE | SI | NO | Debe contener el detalle de cada una de las actividades ejecutadas y el porcentaje de avance logrado (consolidado) durante la ejecución del servicio. |
| | | DETALLAR LOS CONTROLES DE CALIDAD EFECTUADAS Y ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE LABORATORIO | NO | NO | No presenta detalla los controles de calidad efectuados durante la ejecución del servicio, se debe presentar un consolidado de todos los controles de caidad realizados. |
| | | PRESENTAR CUADRO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADOS | SI | SI | |
| | | 3.2 SITUACIÓN DE EJECUCIÓN ADMINISTRATIVA (FINAL CONSOLIDADA) | | | |
| | 3 | RETENCIÓN DE GARANTIAS | SI | SI | |
| | | VIGENCIA DE LAS CARTAS FIANZA | NO | SI | |
| | | VIGENCIA DE LOS SEGUROS (SCTR, SOAT) Y ANEXAR COPIAS | SI | SI | |
| | | PENALIDADES (APLICADAS Y COBRADAS) | NO | SI | |
| | | RELACIÓN DEL PERSONAL QUE TRABAJO (PROFESIONAL TÉCNICOS Y OBREROS) | SI | NO | Debe contener la relación consolidada de trabajadores desde la valorización 01 hasta la valorización 03 |
| | | RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS | SI | SI | |
| | | SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA | SI | NO | Se debe consolidar la información presentada desde la valorización N° 01 hasta la Valorización N° 03 |
| | 3.3 EJECUCIÓN FINANCIERA (FINAL CONSOLIDADA) | | | | |
| | | CRONOGRAMA DE TRABAJO VALORIZADO | SI | SI | Se pide el cronograma de trabajo valorizado, esto quiere decir que un cronograma valorizado consolidado de lo que realmente se ejecuto |
| | | CURVA "S" DE PAGOS PROGRAMADOS VS PAGOS EFECTUADOS | SI | SI | |
| | SEGÚN CONTRATO | | | | |


 Marco Antonio Fernández Córdova
 Ingeniero. CIVIL
 CIP N° 201336

| | | | | | |
|--|---|--|----|----|--|
| | | MONTO DE CONTRATO SIN IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL DE IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL DE CONTRATO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | SEGUN EJECUTADO (PAGADO) | | | |
| | | MONTO TOTAL PAGADO SIN IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL PAGADO DE IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL PAGADO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | ADELANTO Y AMORTIZACIONES | | | |
| | | MONTO TOTAL DE ADELANTO DIRECTO OTORGADO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL AMORTIZADO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | PENALIDADES | | | |
| | | MONTO TOTAL DE PENALIDAD APLICADA AL CONTRATISTA INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL DE PENALIDAD COBRADA INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA | | | |
| | | MONTO DE SALDO SIN IGV | SI | SI | |
| | | MONTO DE IGV | SI | SI | |
| | | MONTO TOTAL DE SALDO INCLUIDO IGV | SI | SI | |
| | | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD | | | |
| | | MONTO DE SALDO SIN IGV | SI | NO | El contratista no presenta estos ítems |
| | | MONTO DE IGV | SI | NO | |
| | | MONTO TOTAL DE SALDO INCLUIDO IGV | SI | NO | |
| SOLICITUD DE PAGO DE SERVICIO (ULTIMA VALORIZACION) | 4 | DESCRIBIR EL CALCULO DE LA VALORIZACION Y PRECISAR EL MONTO A COBRAR Y EL CONCEPTO AL CUAL CORRESPONDE | SI | NO | El monto tiene que ser de acuerdo a la última valorización |
| CONCLUSIONES | 5 | PORCENTAJE DE AVANCE DEL SERVICIO | SI | SI | |
| | | PRECISAR EL ESTADO DEL SERVICIO (ATRASADA O ADELANTADA) | SI | SI | |
| | | PRECISAR EL MONTO DE PAGO (VALORIZACION ULTIMA) SOLICITADO EN ESTA OPORTUNIDAD | SI | SI | |
| | | EL SALDO TOTAL A FAVOR DEL CONTRATISTA INCLUIDO IGV ES S/..... (EN LETRAS) | SI | NO | Se debe precisar el monto también en letras |
| | | EL SALDO TOTAL A FAVOR DE LA ENTIDAD INCLUIDO IGV ES S/..... (EN LETRAS) | SI | NO | El saldo a favor de la entidad usualmente es las penalidades aplicadas y deductivos, y se debe expresar también en letras. |
| | | SE CUMPLIO CON TODOS LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA | SI | NO | Debe contener todas las pruebas, test, y fichas de sintomatología realizadas desde la valorización N° 01 hasta la Valorización N° 03 |
| ANEXOS | 6 | CERTIFICADOS DE CONTROL DE CALIDAD (CONSOLIDADO) | SI | SI | |
| | | COPIA DE CONTRATO | SI | SI | |

Ricardo Antonio Fernández Córdova
 Ingeniero Civil
 CIP N° 201936

371

| | | | | |
|--|--|----|----|--|
| | COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO | SI | SI | |
| | COPIA DE LIBRO DE OCURRENCIAS | NO | NO | adjuntar copia de cuaderno de servicio el cual debe estar firmada por el residente y el inspector al final de cada asiento |
| | PANEL FOTOGRAFICO (FECHADO Y GEOREFENRENCIADO) | SI | SI | Se pide al inspector verificar que el contratista presente la documentación en el orden establecido en este anexo. |
| | VIDEOS | SI | SI | |

Nota: todas las hojas (folios) deben estar selladas y firmadas por el ing. Residente. A su vez se debe respetar el formato del anexo III indicado en los términos de referencia

Realizada la evaluación del Informe Final de acuerdo al Anexo III, esta se encuentra **observada** en cuanto a la documentación presentada.

VI. CONCLUSIONES:

Visto CARTA N° 16-2020/SUPERVISICIONCSI, en la que el representante legal de la Inspección remite la aprobación del Informe Final de la ejecución del servicio, revisada la documentación sustentatoria de acuerdo al Anexo III este se encuentra **Observado**.

Se recomienda al inspector revisar si el contratista está incumpliendo parte del contrato y aplicar las penalidades correspondientes a responsabilidad.

Se da **5 días calendario** para que subsane las observaciones realizadas.

VII. RECOMENDACIONES:

Se recomienda a la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local derivar esta carta a la inspección del servicio para que notifique al contratista las observaciones realizadas al Informe Final del SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) – DE LOS DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGION HUANUCO", y este subsane las observaciones en el plazo establecido.

Sin otro particular me despido, no sin antes manifestarle mis saludos y estima.

Atentamente.


Marco Antonio Fernández Córdova
Ingeniero CIVIL
SEP N° 201336
CIV N° 014568 VCZ R II / III, VIII
Analista Técnico de Mantenimiento Vial

213
370

"Año de la universalización de la salud".



Tingo Maria, 22 de diciembre de 2020

CARTA N° 16-2020/SUPERVISIONCSI

SEÑOR: Abog. Miguel Meza Malpartida.
Alcalde de la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado.

ATENCIÓN: Ing. Joseph Celis Guerra
Gerente de Infraestructura Y Desarrollo Local

ASUNTO: **INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO PERIODICO**

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

REF.: - (1) CONTRATO N° 035-2020-MPLP-TM
- (2) CARTA N° 10-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD

De mi mayor consideración.

Tengo a bien dirigirme a usted, en atención del documento de la referencia (2) remitido por el contratista el **CONSORCIO EJECUTOR GD**, donde remite el **INFORME FINAL** correspondiente al mantenimiento periódico, del periodo 06/10/2020 al 05/12/2020, por tal el desarrollo se expone en los párrafos siguientes:

1. DATOS GENERALES

| DESCRIPCION | DETALLE |
|----------------------|--|
| PROCESO DE SELECCION | PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-MPLP-CS |
| NOMBRE DEL SERVICIO | Ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO". |
| ENTIDAD CONTRATANTE | Municipalidad Provincial de Leoncio Prado |
| MODALIDAD | Por Contrata |
| SISTEMA | Suma alzada |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

23 DIC 2020
N° Reg. 2020/161/20
Firma: [Signature]

471
369

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

RUC: 20528968351

| | |
|---|--|
| CONTRATISTA | CONSORCIO EJECUTOR GD |
| NOMBRE Y COLEGIATURA ING. RESIDENTE | Ing. PEDRO FRANCISCO VALLEJOS MONJA CIP N° 125261 |
| INSPECTOR | Ing. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES CIP N° 80182 |
| PRESUPUESTO CONTRATO | S/. 852,380.00 sin I.G.V. |
| PRESUPUESTO CONTRATO | S/. 1,005,808.40 incluido con I.G.V. |
| CONTRATO DEL SERVICIO | N° 030 -2020-MPLP-TM |
| FIRMA DE CONTRATO | 07/08/2020 |
| ENTREGA DEL ADELANTO DIRECTO | NO se le otorgó |
| PLAZO CONTRACTUAL | 445 días calendarios |
| PLAZO ELABORACIÓN PLAN DE TRABAJO | 20 días calendario |
| PLAZO EJECUCIÓN MANTENIMIENTO PERIÓDICO | 60 días calendario |
| PLAZO EJECUCIÓN MANTENIMIENTO RUTINARIO | 360 días calendario |
| PLAZO ELABORACIÓN INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL | 05 días calendario |
| APROBACION DE PLAN DE TRABAJO | RESOLUCION GERENCIAL N° 072-2020-GIDL/MPLP con fecha 05 de octubre de 2020 |
| INICIO DE EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO | 06 de octubre de 2020 |
| FIN PROGRAMADO DE EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO | 05 de diciembre de 2020 |

2. ANTECEDENTES

2.1. Mediante Decreto Supremo N.º 101-2020-PCM, se aprobó la reanudación de las actividades: "Mantenimientos, Mejoramiento y Conservación Rutinarios y Periódicos de Vías Nacionales, Departamentales y Locales" y de acuerdo a lo señalado en el numeral 1.2 del Artículo 1 del mencionado decreto supremo, las referidas actividades se encuentran autorizadas para su reanudación de forma automática, una vez que las personas jurídicas que realizan dichas labores

991
368

- registren su "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el Trabajo" en el Sistema Integrado para COVID-19 (SICOVID-19) del Ministerio de Salud.
- 2.2. **Con Decreto de Urgencia N.º 070-2020** se dictó medidas destinadas a generar empleo para la ejecución de trabajos de mantenimiento en la red vial nacional, departamental y vecinal a efectos de establecer medidas necesarias, en materia económica y financiera, que permitan a las entidades del Gobierno Nacional, los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales, implementar en el marco de sus competencias, la ejecución de acciones oportunas para la reactivación de la actividad económica, fomentando el trabajo local a través del empleo de la mano de obra especializada y no especializada en el mantenimiento periódico y rutinario de las vías nacionales, departamentales y vecinales. Los trabajos de mantenimiento proyectado facilitan el traslado de los productos agropecuarios de las zonas a intervenir, hasta los centros de consumo, permitiendo garantizar el abastecimiento de los productos a consecuencia de la Emergencia Sanitaria generada por el brote del Coronavirus (COVID-19).
 - 2.3. **Con fecha 07/08/2020**, se suscribe el Contrato de servicio N° 030-2020-MPLP-TM entre la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO y el CONSORCIO EJECUTOR GD por un monto de S/. 1,005,808.40 incluido con I.G.V. soles y un plazo de ejecución de 445 días calendarios.
 - 2.4. **Con fecha 28/08/2020**, el contratista el CONSORCIO EJECUTOR GD mediante CARTA N° 02-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD, presenta el plan de trabajo del servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".
 - 2.5. **Con fecha 01/09/2020**, la entidad contratante la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado, mediante CARTA N° 205-2020-GIDL/MPLP, notifica al CONTRATISTA la OBSERVACIONES DEL PLAN DE TRABAJO, evaluado por el Analista Técnico de Mantenimiento Vial.
 - 2.6. **Con fecha 04/09/2020**, el contratista el CONSORCIO EJECUTOR GD mediante CARTA N° 03-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD, presenta LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES AL PLAN DE TRABAJO del servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".
 - 2.7. **Con fecha 08/09/2020**, mediante CARTA N° 241-2020-GIDL/MPLP, se encarga la revisión y evaluación del LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL PLAN DE TRABAJO, presentado por el Contratista.

970
367

- 2.8. Con fecha 10/09/2020, mediante CARTA N° 01-2020/SUPERVISIONCSI, se da la conformidad del Plan de trabajo del servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal.
 - 2.9. Con fecha 16/09/2020, la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local, solicita al Especialista Técnico de Mantenimiento Vial Vecinal, el Ing. Roy Handel Sánchez Mata, la evaluación y trámite correspondiente.
 - 2.10. Con fecha 24/09/2020, el Especialista Técnico de Mantenimiento Vial Vecinal, concluye que la conformidad otorgada por el Inspector al Plan de Trabajo del camino vecinal no se ajusta a los lineamientos de los términos de referencia de la R.M. N° 339-2020-MTC/01.02, por observaciones que serán descritas párrafos siguientes.
 - 2.11. Con fecha 02/10/2020, la supervisión se pronuncia mediante CARTA N° 02-2020/SUPERVISIONCSI, efectuando las recomendaciones por parte del Especialista Técnico de Mantenimiento Vial Vecinal, incorporar en la estructura presupuestal las partidas de TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE en el sustento de metrados, presupuestos y cronograma del mantenimiento periódico, también la presentación de los planos de sección típica y señalizaciones en laminas distintas.
 - 2.12. Con fecha 05/10/2020, se aprueba el plan de trabajo mediante RESOLUCION GERENCIAL N° 072-2020-GIDL/MPLP, dando inicio al día siguiente el plazo contractual de 425 días calendarios (60 d.c. mantenimiento periódico, 350 d.c. mantenimiento rutinario y 05 d.c. inventario de condición vial).
 - 2.13. Con fecha 03/11/2020, se ingresa la Valorización N° 01 (06/10/2020 – 31/10/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 04-2020/SUPERVISIONCSI.
 - 2.14. Con fecha 04/12/2020, se ingresa la VALORIZACION N° 02 (01/11/2020 – 30/11/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 10-2020/SUPERVISIONCSI.
 - 2.15. Con fecha 09/12/2020, se ingresa el ACTA DE TERMINACION DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO PERIODICO, mediante CARTA N° 12-2020/SUPERVISIONCSI, misma que concluye en OBSERVACIONES al término de la actividad, brindando 10 días calendarios para el levantamiento de observaciones.
 - 2.16. Con fecha 10/12/2020, se ingresa la VALORIZACION N° 03 (01/12/2020 – 05/12/2020) CONTRATISTA, mediante CARTA N° 13-2020/SUPERVISIONCSI.
3. MARCO LEGAL
- 3.1. DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020, decreto de urgencia para la reactivación económica y atención de la población a través de la inversión pública y gasto corriente, ante la emergencia sanitaria producida por el covid-19.
 - 3.2. Ley N° 30225 ley de Contrataciones del Estado. Y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341.

279
386

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

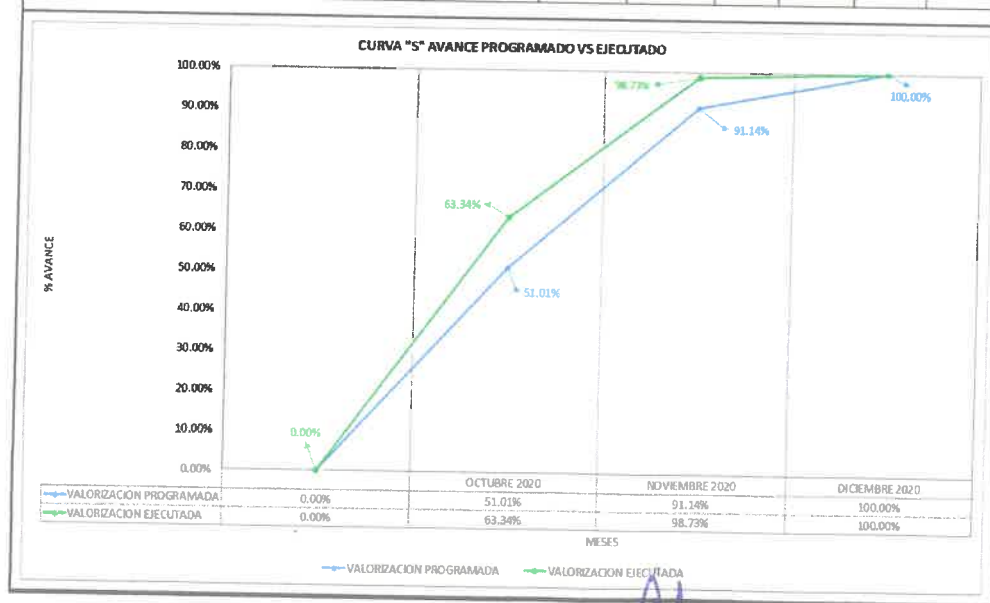
RUC: 20528968351

- 3.3. Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Perú DS N° 350-2015-EF y su modificatoria Decreto Supremo N° 056-2017-EF.
- 3.4. Bases Integradas y términos de referencia del PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-M PLP/CS.
- 3.5. Contrato de Servicio N° 030 -2020-MPLP-TM de fecha 07/08/2020 para ejecución de mantenimiento periódico y rutinario de camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".
- 3.6. Manual de mantenimiento o conservación de carreteras (R.D. N° 08-2014-MTC/14).
- 3.7. Resolución Ministerial N° 339-2020-MTC/01.02 de fecha 26/06/2020. Aprobación de formatos de términos de referencia ANEXO 01: PLAN DE TRABAJO.

4. ANALISIS Y EVALUACION

De lo presentado por parte del CONSORCIO EJECUTOR GD, el INFORME FINAL del mantenimiento periódico sostenido dentro de los lineamientos representados en los Términos de Referencia según el artículo 29 del D.U. N° 070-2020, acorde al ANEXO N° 03, se da la conformidad al presente informe por encontrarse la fase II del MANTENIMIENTO PERIODICO, al 100.00% considerándose CONLCUIDA, como lo detalla el siguiente cuadro de valorizaciones acumuladas.

| VAL. N° | MES / AÑO | VALORIZACION PROGRAMADA | | | | VALORIZACION EJECUTADA | | | | DIFERENCIA (%) | ESTADO |
|--------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------------|------------|
| | | MONTO (S/) | | PORCENTAJE (%) | | MONTO (S/) | | PORCENTAJE (%) | | | |
| | | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | | |
| | | S/ | | | 0.00% | S/ | | | 0.00% | | |
| 01 | OCTUBRE 2020 | S/ 425,877.86 | S/ 425,877.86 | 51.01% | 51.01% | S/ 528,800.48 | S/ 528,800.48 | 63.34% | 63.34% | 12.33% | ADELANTADO |
| 02 | NOVIEMBRE 2020 | S/ 335,013.59 | S/ 760,891.44 | 40.18% | 91.14% | S/ 295,377.83 | S/ 824,178.31 | 35.38% | 98.73% | 7.58% | ADELANTADO |
| 03 | DIEMBRE 2020 | S/ 73,929.51 | S/ 834,820.96 | 8.86% | 100.00% | S/ 10,642.66 | S/ 834,820.97 | 1.27% | 100.00% | 0.00% | ADELANTADO |
| TOTAL | | S/ 834,820.96 | S/ 760,891.44 | 91.14% | 91.14% | S/ 834,820.97 | S/ 834,820.97 | 100.00% | 100.00% | | |



CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvís Bergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO EJECUTADO |
|--------------|--|-----|-------------------|
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 1.00 |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 11.80 |
| 01.02 | PAVIMENTOS | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 22.46 |
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM | m3 | 7,311.34 |
| 01.03 | TRANSPORTE | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 7,301.30 |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 8,290.36 |
| 01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO CORVINA | m3 | 1,002.19 |
| 01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO SHIRINGAL | m3 | 464.57 |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 25,960.00 |
| 01.05 | SEÑALIZACION | | |
| 01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 12.00 |
| 01.05.02 | SEÑALIZACIONES PREVENTIVA | und | 6.00 |
| 01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 |
| 01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 2.00 |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 1.58 |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 1.00 |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se APRUEBA el INFORME FINAL del MANTENIMIENTO PERIODICO, guiado por los lineamientos del ANEXO N° 03, del periodo 06/10/2020 al 05/12/2020, presentando un avance ejecutado al 100.00% encontrándose CONCLUIDO el servicio de mantenimiento periódico del camino vecinal: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, concluido al 100%.
- Se adjunta el INFORME FINAL en un archivador tipo palanca un (01) original y una (01) copia con 01 CD con la información en digital con (923) folios.

Es todo cuanto informo para conocimiento de la entidad y demás fines pertinentes salvo mejor parecer y pronunciamiento al respecto.

Sin otro particular.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD



303

Fecha: 21 de diciembre de 2020

CARTA N° 10-2020/CONSORCIO.EJECUTOR.GD

SEÑOR: Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
INSPECTOR DE OBRA – CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

ATENCIÓN: Ing. Joseph Celis Guerra
Gerente de Infraestructura Y Desarrollo Local de la MPLP

ASUNTO: INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIÓDICO (ANEXO N° 03)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO)
- CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
- DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO
- REGION HUANUCO.

REFERENCIAS:

- (1) CONTRATO N° 030-2020-MPLP-TM
- (2) TERMINOS DE REFERENCIA SEGÚN DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020

Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez remitirle el **INFORME FINAL (ANEXO N° 03) DEL MANTENIMIENTO PERIODICO** correspondiente al periodo 06/10/2020 al 05/12/2020, describiendo a continuación el desarrollo del informe correspondiente.

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

NOMBRE DEL SERVICIO: Ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

ENTIDAD CONTRATANTE: Municipalidad Provincial de Leoncio Prado

MODALIDAD: Por Contrata

SISTEMA: Suma alzada

UBICACIÓN:

Región: Huánuco
Provincia: Leoncio Prado
Distrito: Rupa Rupa y Pueblo Nuevo
Localidades: Venenillo, Corvina, Shiringal
Longitud: 11+800.00 Km

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Abarado
REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
RECEPCION N° 80182
INSPECTOR DE OBRA

Av. Alameda Perú N° 1243 – Tingo María – Huánuco
riverplazacontratistas@gmail.com

RECIBIDO
21/12/2020
Z

CONSORCIO EJECUTOR GD



362

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD
INGENIERO RESIDENTE: Ing. PEDRO FRANCISCO VALLEJOS MONJA (CIP N° 125261)
INSPECTOR DE OBRA: Ing. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES (CIP N° 80182)
PRESUPUESTO CONTRATO: S/. 852,380.00 sin I.G.V.
PRESUPUESTO CONTRATO: S/. 1,005,808.40 incluido con I.G.V.
CONTRATO DEL SERVICIO: N° 030 -2020-MPLP-TM
ADELANTO DIRECTO: NO se le otorgó
PLAZO CONTRACTUAL: 445 días calendarios

ANALISIS

De los términos de referencia según DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020, correspondiente al ANEXO N° 03, se remite el INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO PERIODICO, correspondiente al periodo 06/10/2020 al 05/12/2020, presentando un avance físico al 100.00 % encontrándose CONCLUIDO todas las actividades descritas en esta fase, aperturando la fase III del mantenimiento rutinario y sus lineamientos técnicos descritos para esta fase.

CONCLUSION

De lo expuesto anteriormente se concluye que el servicio de MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, correspondiente a la FASE II MANTENIMIENTO PERIODICO se encuentra CONCLUIDA, presentando el presente INFORME FINAL donde se detalla las actividades realizadas en este periodo.

Por tal, de lo expuesto anteriormente, se hace entrega del **INFORME FINAL**.

Adjunto: 01 archivador tipo palanca (Original y Copia) con 01 CD c/u, con (216) folios c/u

Sin otro en Particular, me despido de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO EJECUTOR GD



Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

ENTIDAD CONTRATANTE:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

CONTRATISTA:

CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION:

CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

SERVICIO:

MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado



INDICE

1. INFORMACION CONTRACTUAL
2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS FINALES – FASE II
3. ESTADO DE SITUACION DEL SERVICIO CONTRATADO FINALES – FASE II
 - 3.1. SITUACION DE EJECUCION FISICA DE ACTIVIDADES
 - 3.2. SITUACION DE EJECUCION ADMINISTRATIVA
 - 3.3. EJECUCION FINANCIERA
4. SOLICITUD DE PAGO DE SERVICIO (% AVANCE MENSUAL)
5. CONCLUSIONES
6. ANEXOS

359



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

1. INFORMACION CONTRACTUAL



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provías
Descentralizado



358

INFORMACION CONTRACTUAL

1. DATOS GENERALES DEL SERVICIO

NOMBRE DEL SERVICIO: Ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".

CONTRATO DEL SERVICIO: N° 030 -2020-MPLP-TM

ENTIDAD CONTRATANTE: Municipalidad Provincial de Leoncio Prado

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

INGENIERO RESIDENTE: Ing. PEDRO FRANCISCO VALLEJOS MONJA
CIP N° 125261

INSPECTOR DE OBRA: Ing. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALES
CIP N° 80182

PLAZO DE EJECUCION: 445 días calendarios

PRESUPUESTO CONTRATO: S/. 1,005,808.40 incluido con I.G.V.

PRES. MAT. PERIODICO: S/. 834,820.96 incluido con I.G.V.

PRES. MANT. RUTINARIO: S/. 150,871.27 incluido con I.G.V.

PLAZO DE EJECUCION: 60 días calendarios

FECHA DE INICIO: 06/10/2020

FECHA DE CULMINACION: 05/12/2020

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provías Descentralizado



357

INFORME FINAL MANTENIMIENTO PERIÓDICO 06/10/2020 AL 05/12/2020



SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO".



CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. C.P. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. C.P. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS FINALES – FASE II



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



2020
355

2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1. DETALLAR CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el proceso constructivo del presente mes, se han considerado en la valorización presente las siguientes partidas:

| INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO | | | |
|---|--|----------|---------|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 1.00 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consistió en el traslado de equipo, materiales, campamentos y otros que sean necesarios, al lugar en que desarrollará el proyecto de conservación vial antes de iniciar y al finalizar el periodo de los trabajos de conservación vial. | | | |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 11.80 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consistió en realizar el levantamiento topográfico del proyecto de conservación vial, sus referencias y BMs, procediendo a los trabajos de nivelación y replanteo del proyecto, en los que de ser necesario se efectuarán los ajustes correspondientes a las condiciones reales encontradas en el terreno. | | | |
| 01.02 | PAVIMENTOS | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 22.46 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consistió en el escarificado de la capa de afirmado, colocación de material adicional, conformación y compactación, de una capa nivelante de material de préstamo de canteras, la cual se colocaron en sectores puntuales identificados en la formulación del plan de trabajo. | | | |

CONSORCIO EJECUTOR GD

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP: 125261
INSPECTOR DE OBRA

Mario A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provías Descentralizado



354

| | | | |
|---|---|---|----------|
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM | m3 | 7,311.34 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consistió en el escarificado de la capa de afirmado existente, extracción, preparación, zarandeo de material seleccionado, carguío de material afirmado, colocación de material afirmado, conformación y compactación de la plataforma, cumpliendo un espesor de 15 cm. Cumpliendo el objetivo de recuperar el nivel de la superficie de rodadura. | | | |
| 01.03 | TRANSPORTE | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 7,301.30 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consistió en la carga, transporte y descarga en los lugares de destino final, de materiales granulares hasta 1 km. | | | |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 8,290.36 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consistió en la carga, transporte y descarga en los lugares de destino final, de materiales granulares mayores a 1 km. | | | |
| 01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO CORVINA | m3 | 1,002.19 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consistió en la carga el material ligante de cerro, transportarlo y descargarlo en los centros de acopio respecto a cada tramo, en la localidad de Corvina. | | | |
| CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. ----- Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales REG. CIP. 80182 INSPECTOR DE OBRA | | CONSORCIO EJECUTOR GD ----- Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja REG. CIP. 125261 RESIDENTE DE OBRA | |
| CONSORCIO EJECUTOR GD ----- Marco A. Rivera Alvarado REPRESENTANTE COMUN | | | |

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provías Descentralizado



353

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| 01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO SHIRINGAL | m3 | 464.57 |
| DESCRIPCION DE LA PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consistió en la carga del material ligante de cerro; transportarlo y descargarlo en los centros de acopio respecto a cada tramo, en la localidad de Shiringal. | | | |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 25,960.00 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| El trabajo consistió en la conformación de cunetas no revestidas con maquinarias pesada, permitiendo el libre desplazamiento de las precipitaciones pluviales sin afectar la superficie de rodadura, garantizando así la vida útil de la carretera. | | | |
| 01.05 | SEÑALIZACION | | |
| 01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 12 |
| DESCRIPCION DE LA PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consto en el suministro, transporte, almacenamiento, pintado y montaje de postes indicativos del kilometraje en los sitios establecidos en los planos del Proyecto. | | | |
| 01.05.02 | SEÑALIZACIONES PREVENTIVA | und | 6 |
| DESCRIPCION DE LA PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consto en el suministro, transporte, almacenamiento y montaje de las señales preventivas según los planos del Proyecto. | | | |
| | |  Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales REG. CIP. 80182 INSPECTOR DE OBRA | |
| CONSORCIO EJECUTOR GD  Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja REG. CIP. 125261 RESIDENTE DE OBRA | | CONSORCIO EJECUTOR GD  Marco A. Rivera Albarado REPRESENTANTE COMÚN | |

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesProvías
Descentralizado

352

| | | | |
|--|--|-----------------|------|
| 01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2 |
| DESCRIPCION DE LA PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consto en el suministro, transporte, almacenamiento, pintado y montaje de las señales reglamentarias según los planos del Proyecto. | | | |
| 01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 2 |
| DESCRIPCION DE LA PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Este trabajo consto en el suministro, transporte, almacenamiento, pintado y montaje de las señales informativas según los planos del Proyecto. | | | |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 1.58 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| El trabajo consistió en el reacondicionamiento de las áreas ocupadas, limpiando los desechos, recuperando la morfología del terreno usados en los tramos intervenidos. | | | |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 1.00 |
| DESCRIPCION DE PARTIDA EJECUTADA | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO: | | 100.00 % | |
| Se consigna todos los lineamientos para prevenir, controlar el covid 19, dispuesto en la Resolución Ministerial N° 239-202-MINSA. | | | |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN**INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO**

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesProvías
Descentralizado

351

2.2. CONTROL Y CALIDAD EFECTUADOS

Las canteras empleadas según diseño de laboratorio para cada sub tramo son los siguientes:

| ITEM | DESCRIPCION CANTERA | SUB TRAMO | CLASIF. SUCS | CLASIF. AASHTO | TIPO MATERIAL | ESTE | NORTE |
|------|--------------------------------|--|-----------------|-------------------|------------------------------|---------|---------|
| 01 | Cantera Cerro Venenillo | EMP. HU-555 Venenillo | GP-GM | A-1a | Grava con Limo y Arena | 0381160 | 8993570 |
| 02 | Cantera Rio Huallaga | a Corvina | SP | A-1a | Arena con Gravas | 0381952 | 8995345 |
| 03 | Cantera Rio Huallaga Shiringal | PE-5N Shiringal a EMP. | GP-GM | A-1a | Grava con Limo y Arena | 0385723 | 8989276 |
| 04 | Cantera Cerro Milagros | PE-5N Control Policial Tulumayo | GM | A-1a | Grava Limosa con Arena | 0391656 | 8988348 |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

El diseño de mezcla según laboratorio, resumen lo siguiente:

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

| ITEM | SUB TRAMO | PROPORCION DE MEZCLA | CLASIF. SUCS | CLASIF. AASHTO | TIPO MATERIAL |
|------|--|----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|
| 01 | N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina | 50% Grava – 50% Ligante | GP-GM | A-1a | Tipo Grava con Limo y Arena |
| 02 | PE-5N Shiringal a EMP. PE-5N Control Policial Tulumayo | 80% Grava – 20% Ligante | GP-GM | A-1a | Tipo Grava con Limo y Arena |

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Montja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN**INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO**

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Proviás Descentralizado



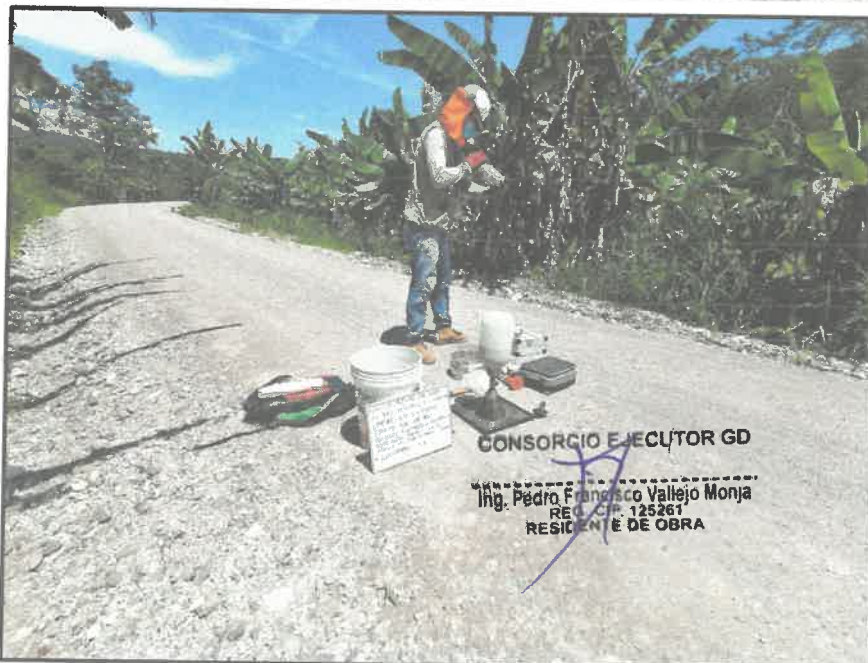
350

Durante la ejecución del mantenimiento periódico se realizó los ensayos de campo, prueba de densidad de campo y proctor modificado, garantizando así la calidad del trabajo realizado por el Consorcio Ejecutor GD y la vida útil de las carreteras intervenidas.



FOTOGRAFIA N° 01:

Se aprecia en la fotografía el muestréo de los ensayos de densidad de campo, dentro de los lineamientos contemplados en la especialidad de Control y Calidad, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 VENENILLO – CORVINA.



CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 02:

Se aprecia en la fotografía el muestreo de los ensayos de densidad de campo, dentro de los lineamientos contemplados en la especialidad de Control y Calidad, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 VENENILLO – CORVINA.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provías Descentralizado



2019
349



FOTOGRAFIA N° 03:

Se aprecia en la fotografía el muestreo de los ensayos de densidad de campo, dentro de los lineamientos contemplados en la especialidad de Control y Calidad, correspondiente al sub tramo N° 02: SHIRINGAL - EMP. PE-5N CONTROL POLICIAL TULUMAYO



CLAUDIO SOLÍS INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 04:

Se aprecia en la fotografía el muestreo de los ensayos de densidad de campo, dentro de los lineamientos contemplados en la especialidad de Control y Calidad, correspondiente al sub tramo N° 02: SHIRINGAL - EMP. PE-5N CONTROL POLICIAL TULUMAYO

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marcos A. Rivera Avarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



348

2.3. ANEXO DE LOS RESULTADOS DEL LABORATORIO

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125281
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Avarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

347

MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS (GRADACIÓN) DE SUELOS USANDO ANÁLISIS DE TAMIZ
ASTM D6913 / D6913M - 17

Proyecto: MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-S55 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.
Muestreado por: Solicitante
Ensayado por: Amulfo Rosas
Fecha: 8-OCTUBRE-2020

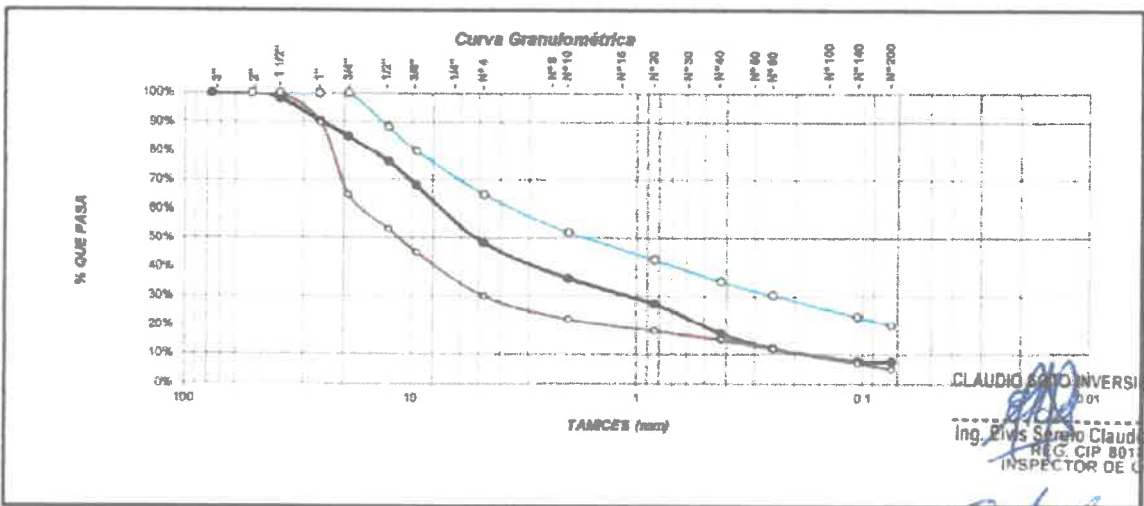
Solicitante: CONSORCIO EJECUTOR GD
Ubicación del Proyecto: TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA

Código de Muestra: Río Huallaga Puerto Venenillo + Material de Cerro Venenillo
Método de Ensayo Utilizado: Tamizado compuesto "A"
Sondaje / Calicata: —
N° de Muestra: M-3
Norte: —
Este: —
Progresiva: —
Cota: —
Tamiz de separación E11: N° 4

| DATOS DE ENSAYO | | 1RA SEPARACION | TAMIZADO SIMPLE/ FRACCION |
|--|-----|----------------|---------------------------|
| | | N° 4 | < No. 4 |
| Tamiz de separación | E11 | N° 4 | < No. 4 |
| Pasa el tamiz | E11 | 3" | No. 4 |
| Masa total húmeda antes de la separación | g | 24,102.0 | — |
| Fracción Gruesa Retenida Seca | g | 11,745.0 | — |
| Fracción Gruesa Retenida Limpia y Seca | g | 11,745.0 | — |
| Fracción Fina Pasante Húmeda | g | 12,357.0 | — |
| Contenido de humedad de fracción pasante | % | 12.6 | — |
| Fracción Fina Pasante Seca | g | 10,855.0 | — |
| Masa Total Inicial Seca | g | 22,630.0 | 10855.00 |
| Masa Lavada seca | g | — | — |
| Sumatoria de masa retenida | g | 11,745.00 | 10855.00 |

| CONTENIDO DE HUMEDAD | |
|--------------------------------------|---------------|
| ASTM D2216 | |
| Recipiente N° | Fracción fina |
| Masa de Recipiente | 245.04 |
| Masa de recipiente + Agregado húmedo | 679.20 |
| Masa de recipiente + Agregado seco | 525.30 |
| Masa del agua | 47.90 |
| Masa agregado seco | 360.28 |
| Porcentaje de humedad | 12.60 |
| Humedad promedio | 12.60 |
| Contenido de humedad total (%) | 6.50 |

| Ø | Tamices (mm) | Fracción Gruesa de Separación (0.1 g) | Fracción Fina Tamizado Simple (0.1 g) | Retenido en Tamiz Separador (%) | Factor de Tamizado | % Parcial Retenido | % Acumulado Retenido | % Acumulado que Pasa | Especificaciones | | Tamaño Máximo: 2" |
|--------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|------|--|
| | | | | | | | | | Min. | Max. | |
| 3" | 76.20 | 0.00 | 0.00 | | 0.004419 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | | Descripción Muestras: GRAVA CON LIMO Y ARENA |
| 2" | 50.80 | 0.00 | 0.00 | | 0.004419 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100% - - 100% | | |
| 1 1/2" | 38.10 | 405.00 | 0.00 | | 0.004419 | 1.79 | 1.79 | 98.21 | 100% - - 100% | | SUCS = GP-GM AASHTO = A-1e |
| 1" | 25.40 | 1761.00 | 0.00 | | 0.004419 | 7.78 | 9.57 | 90.43 | 90% - - 100% | | |
| 3/4" | 19.00 | 1231.00 | 0.00 | | 0.004419 | 5.44 | 15.01 | 84.99 | 85% - - 100% | | LP : 32 Grava : 51.90 LP : 26 Arenas : 40.64 IP : 6 Finos : 7.45 IG : 0 |
| 1/2" | 12.50 | 1948.00 | 0.00 | | 0.004419 | 8.61 | 23.62 | 76.38 | | | |
| 3/8" | 9.500 | 1874.00 | 0.00 | | 0.004419 | 8.28 | 31.90 | 68.10 | 45% - - 80% | | DOSIFICACION CANTERA RIO HUALLAGA: 60% CANTERA CERRO VENENILLO: 60% |
| N° 4 | 4.750 | 4526.00 | 0.00 | | 0.004419 | 20.00 | 51.90 | 48.10 | 30% - - 65% | | |
| N° 10 | 2.000 | 0.00 | 2741.62 | | 0.004419 | 12.11 | 64.02 | 35.98 | 22% - - 52% | | |
| N° 20 | 0.840 | 0.00 | 1938.26 | | 0.004419 | 8.57 | 72.58 | 27.42 | | | |
| N° 40 | 0.425 | 0.00 | 2336.55 | | 0.004419 | 10.33 | 82.91 | 17.09 | 15% - - 35% | | |
| N° 60 | 0.250 | 0.00 | 1158.68 | | 0.004419 | 5.12 | 88.03 | 11.97 | | | |
| N° 100 | 0.106 | 0.00 | 1014.92 | | 0.004419 | 4.48 | 92.51 | 7.49 | | | |
| N° 200 | 0.075 | 0.00 | 8.79 | | 0.004419 | 0.03 | 92.54 | 7.46 | 5% - - 20% | | |
| Fondo | | 0.00 | 1688.20 | | 0.004419 | 7.46 | 100.00 | 0.00 | | | |



CLAUDIO SOTO CAMPOS INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elías Soto Campos
REG. CIP 8012
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Amulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
Tec. Laboratorio

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173
Ing° Responsable Laboratorio

346

MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS (GRADACIÓN) DE SUELOS USANDO ANÁLISIS DE TAMIZ
ASTM D6913 / D6913M - 17

Proyecto: : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO. EMP HU-595 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

Solicitante: : CONSORCIO EJECUTOR GD

Ubicación del Proyecto: : TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA

Código de Muestra: : CANTERA RIO HUALLAGA

Sondaje / Calicata: : C-01

N° de Muestra: : M-1

Progresiva: : ---

North: : 8995345.00

East: : 381952.00

Cota: : ---

Método de Ensayo Utilizado: : Tamizado compuesto "A"

Tamiz de separación E11: : N° 4

Muestreado por: : Solicitante

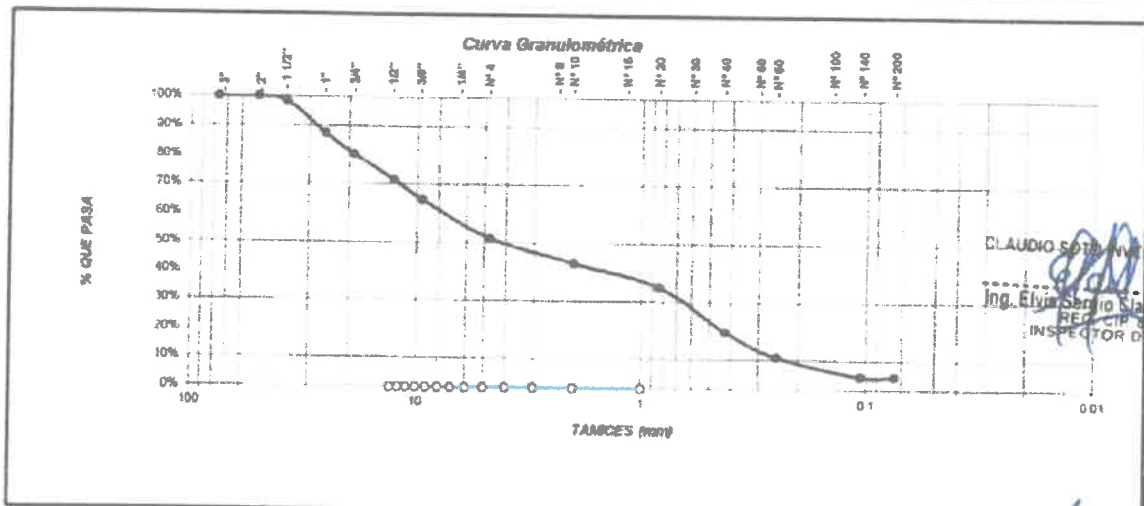
Ensayado por: : Anulfo Rosas

Fecha: : 8-OCTUBRE-2020

| DATOS DE ENSAYO | | 1RA SEPARACION N | TAMIZADO SIMPLE/FRACCION |
|--|-----|------------------|--------------------------|
| Tamiz de separación | E11 | N° 4 | < No. 4 |
| Pasa el tamiz | E11 | 3" | No. 4 |
| Masa total húmeda antes de la separación | g | 8,018.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Seca | g | 3,779.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Limpia y Seca | g | 3,779.0 | --- |
| Fracción Fina Pasante Húmeda | g | 4,239.0 | --- |
| Contenido de humedad de fracción pasante | % | 4.2 | --- |
| Fracción Fina Pasante Seca | g | 4,032.0 | --- |
| Masa Total Inicial Seca | g | 7,811.0 | 285.00 |
| Masa Lavada seca | g | --- | --- |
| Sumatoria de masa retenida | g | 3,779.00 | 285.00 |

| CONTENIDO DE HUMEDAD ASTM D2216 | |
|--------------------------------------|---------------|
| Recipiente N° | Fracción fina |
| Masa de Recipiente | Q5 |
| Masa de recipiente + Agregado húmedo | 109.00 |
| Masa de recipiente + Agregado seco | 408.00 |
| Masa del agua | 384.00 |
| Masa agregado seco | 12.00 |
| Porcentaje de humedad | 285.00 |
| Humedad promedio | 4.21 |
| Contenido de humedad total (%) | 2.85 |

| Tamices | Ø (mm) | Fracción Gruesa de Separación (0,1 g) | Fracción Fina Tamizado Simple (0,1 g) | Retenido en Tamiz Separador (%) | Factor de Tamizado | % Parcial Retenido | % Acumulado Retenido | % Acumulado que Pasa | Especificaciones | | Tamaño Máximo: 2" |
|---------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----|---|
| | | | | | | | | | Min | Max | |
| 3" | 76.20 | 0.00 | 0.00 | | 0.012802 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | | Descripción Muestras: ARENA CON GRAVAS |
| 2" | 50.80 | 0.00 | 0.00 | | 0.012802 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | | |
| 1 1/2" | 38.10 | 119.00 | 0.00 | | 0.012802 | 1.52 | 1.52 | 98.48 | | | |
| 1" | 25.40 | 863.00 | 0.00 | | 0.012802 | 11.05 | 12.57 | 87.43 | | | |
| 3/4" | 19.00 | 561.00 | 0.00 | | 0.012802 | 7.18 | 19.75 | 80.25 | | | |
| 1/2" | 12.50 | 697.00 | 0.00 | | 0.012802 | 8.92 | 28.68 | 71.32 | | | |
| 3/8" | 9.500 | 522.00 | 0.00 | | 0.012802 | 6.68 | 35.36 | 64.64 | | | |
| N° 4 | 4.750 | 1017.00 | 0.00 | | 0.012802 | 13.02 | 48.38 | 51.62 | | | |
| N° 10 | 2.000 | 0.00 | 48.53 | | 0.181121 | 8.79 | 57.17 | 42.83 | | | |
| N° 20 | 0.840 | 0.00 | 43.64 | | 0.181121 | 7.90 | 65.07 | 34.93 | | | |
| N° 40 | 0.425 | 0.00 | 85.01 | | 0.181121 | 15.40 | 80.47 | 19.53 | | | |
| N° 60 | 0.250 | 0.00 | 47.86 | | 0.181121 | 8.67 | 89.14 | 10.86 | | | |
| N° 100 | 0.150 | 0.00 | 35.72 | | 0.181121 | 6.47 | 95.61 | 4.39 | | | |
| N° 200 | 0.075 | 0.00 | 0.03 | | 0.181121 | 0.01 | 95.62 | 4.38 | | | |
| Fondo | | 0.00 | 24.19 | | 0.181121 | 4.38 | 100.00 | 0.00 | | | |



CLAUDIO SOTO INVERSIONES E I R L
Ing. Elvira Sotillo Claudio Gonzalez
REG. CIP 30182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Anulfo A. Rosas Gargate
Téc. Laboratorio

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Mora
REG. CIP 125261
RESPONSABLE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 81173
Ing. Responsable Laboratorio

1070
345

MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS (GRADACIÓN) DE SUELOS USANDO ANÁLISIS DE TAMIZ
ASTM D6913 / D6913M - 17

Proyecto: : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO. EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

Muestreado por: Solicitante
Ensayado por: Arnulfo Rosas
Fecha: 08-OCTUBRE-2020

Solicitante: : CONSORCIO EJECUTOR GD

Ubicación del Proyecto: : TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA

Código de Muestra: : CANTERA DE CERRO VENENILLO

Sondeo / Calicata: : C-01
N° de Muestra: : M-2
Progresiva: : ---

Método de Ensayo Utilizado: Tamizado compuesto "A"
Tamiz de separación E11: N° 4

Norte: 899370.00
Este: 381160.00
Cota: ---

| DATOS DE ENSAYO | | 1RA SEPARACION N | TAMIZADO SIMPLE/FRACCION |
|--|-----|------------------|--------------------------|
| Tamiz de separación | E11 | N° 4 | < No. 4 |
| Pase al tamiz | E11 | 3" | No. 4 |
| Masa total húmeda antes de la separación | g | 5,298.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Seca | g | 2,668.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Limpia y Seca | g | 2,668.0 | --- |
| Fracción Fina Pasante Húmeda | g | 2,630.0 | --- |
| Contenido de humedad de fracción pasante | % | 16.4 | --- |
| Fracción Fina Pasante Seca | g | 2,144.0 | --- |
| Masa Total Inicial Seca | g | 4,810.0 | 305.00 |
| Masa Lavada seca | g | --- | --- |
| Sumatoria de masa retenida | g | 2,668.00 | 305.00 |

| CONTENIDO DE HUMEDAD ASTM D2216 | |
|--------------------------------------|------------------|
| Recipiente N° | Fracción fina Q6 |
| Masa de Recipiente | 110.00 |
| Masa de recipiente + Agregado húmedo | 455.00 |
| Masa de recipiente + Agregado seco | 415.00 |
| Masa del agua | 50.00 |
| Masa agregado seco | 305.00 |
| Porcentaje de humedad | 16.39 |
| Humedad promedio | 16.39 |
| Contenido de humedad total (%) | 10.10 |

| Tamices | Fracción Gruesa de Separación (0.1 g) | Fracción Fina Tamizado Simple (0.1 g) | Retenido en Tamiz Separador (%) | Factor de Tamizado | % Parcial Retenido | % Acumulado Retenido | % Acumulado que Pasa | Especificaciones | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|------|
| | | | | | | | | Min. | Max. |
| 3" | 76.20 | 0.00 | 0.00 | 0.020790 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | |
| 2" | 50.80 | 0.00 | 0.00 | 0.020790 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | |
| 1 1/2" | 38.10 | 99.00 | 0.00 | 0.020790 | 2.06 | 2.06 | 97.94 | | |
| 1" | 25.40 | 217.00 | 0.00 | 0.020790 | 4.51 | 6.57 | 93.43 | | |
| 3/4" | 19.00 | 178.00 | 0.00 | 0.020790 | 3.70 | 10.27 | 89.73 | | |
| 1/2" | 12.50 | 399.00 | 0.00 | 0.020790 | 8.30 | 16.57 | 81.43 | | |
| 3/8" | 9.500 | 475.00 | 0.00 | 0.020790 | 9.88 | 28.44 | 71.56 | | |
| N° 4 | 4.750 | 1298.00 | 0.00 | 0.020790 | 26.99 | 55.43 | 44.57 | | |
| N° 10 | 2.000 | 0.00 | 109.62 | 0.146144 | 15.44 | 70.86 | 29.14 | | |
| N° 20 | 0.840 | 0.00 | 63.19 | 0.146144 | 9.23 | 80.10 | 19.90 | | |
| N° 40 | 0.425 | 0.00 | 35.89 | 0.146144 | 5.25 | 85.34 | 14.66 | | |
| N° 60 | 0.250 | 0.00 | 10.84 | 0.146144 | 1.58 | 86.93 | 13.07 | | |
| N° 140 | 0.106 | 0.00 | 17.10 | 0.146144 | 2.50 | 89.43 | 10.57 | | |
| N° 200 | 0.075 | 0.00 | 0.25 | 0.146144 | 0.04 | 89.46 | 10.54 | | |
| Fondo | 0.00 | 72.11 | | 0.146144 | 10.54 | 100.00 | 0.00 | | |

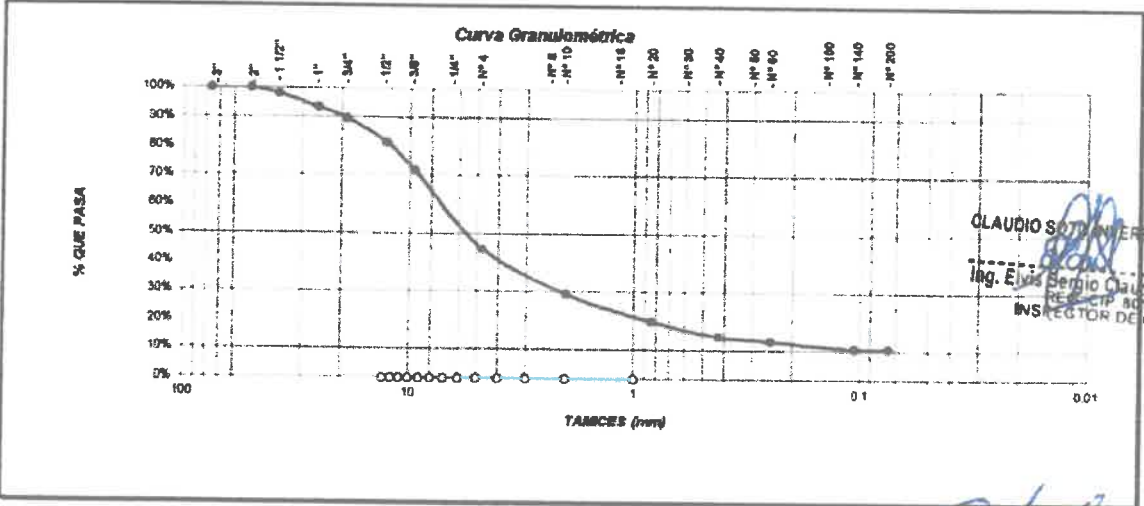
Tamaño Máximo: 2"

Descripción Muestras:
GRAVA CON LIMO Y ARENA

SUCS = GP-GM AASHTO = A-1_a

LP : Grava 55.43
LP : Arenas 34.04
IP : Finos 10.54
IG : 0

CANTERA DE CERRO VENENILLO



CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elías Sergio Claudio González
REG. CIP 50182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
Tec. Laboratorio

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

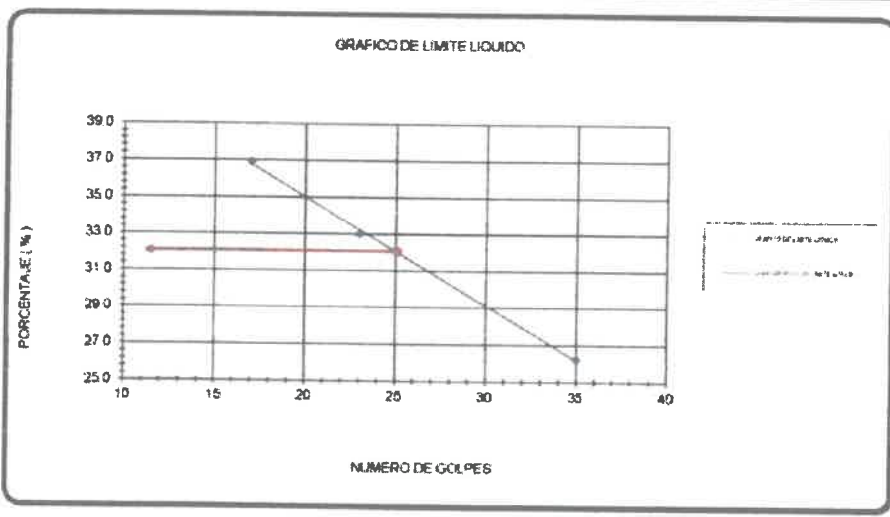
SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Eliás Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 61173
Ing° Responsable Laboratorio

192
344

MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS
ASTM D4318-17

| | | | | |
|--|--|--------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO. | | Muestreado por Ensayado | : Solicitante : Amulfo Rosas |
| Solicitante | : CONSORCIO EJECUTOR GD | | Fecha | : 8-OCTUBRE-2020 |
| Ubicación de Proyecto | : TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA | | | |
| Código de Muestra | : Río Humilaga Puerto Venenillo + Material de Cerro Venenillo | | | |
| Sondeo / Calicata | : -- | Norte | : -- | |
| N° de Muestra | : M-3 | Este | : -- | |
| Progresiva | : -- | Cota | : -- | |
| Método de ensayo utilizado LL | : Método "A" - Multipunto | | Grava | : 51.9 % |
| Tamiz de separación E11 | : No. 40 | | Arena | : 40.6 % |
| Método de separación de arena LL | : Tamizado | | Finos | : 7.5 % |
| Procedimiento de obtención de muestra | : Secado al aire | | | |

| DESCRIPCION | LÍMITE LÍQUIDO | | | LÍMITE PLÁSTICO | |
|--|----------------|------------|------------|-----------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Nro de Recipiente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Masa de Recipiente | 29.77 | 28.89 | 28.98 | 30.15 | 29.82 |
| Masa de Recipiente + Suelo Humedo | 85.06 | 83.60 | 84.26 | 57.96 | 57.46 |
| Masa Recipiente + Suelo Seco | 73.56 | 70.02 | 69.35 | 52.20 | 51.73 |
| N° De Golpes | 35 | 23 | 17 | -- | -- |
| Cantidad mínima requerida LL: 20 g / LP: 6 g | : ¡Cumple! | : ¡Cumple! | : ¡Cumple! | : ¡Cumple! | : ¡Cumple! |
| Contenido de Humedad | 26.3 | 33.0 | 36.9 | 26.1 | 26.2 |



Límite Líquido : 32
Límite Plástico : 26
Índice de Plasticidad : 6

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio González
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

OBSERVACIONES:
* No se descartaron o encontraron materiales ajenos al suelo ensayado
* Muestra provista e identificada por el solicitante

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Rosas Gargate
Tec. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 61173
Ing. Responsable Laboratorio

13/10
 343

 EQUIVALENTE DE ARENA
 ASTM D2419, ASHTO T176, MITG E114

| | | | |
|--|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Proyecto | : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO. | Muestreado por Ensayado | : Solicitante : Arnulfo Rosas |
| Solicitante | : CONSORCIO EJECUTOR GD | Fecha | : 8-OCTUBRE-2020 |
| Ubicación de Proyecto | : TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA | | |
| Código de muestra | : Río Huallaga Puerto Venenillo + Material de Cerro Venenillo | | |
| Sondaje / Colocata | : --- | Norte | : --- |
| N° de muestra | : M-3 | Este | : --- |
| Progresiva | : --- | Cote | : --- |
| Método de ensayo utilizado LL | | Grava | : 51.9 % |
| Tamiz de separación E11 | : No. 4 | Arena | : 40.6 % |
| Método de separación de arena LL | : Tamizado | Finos | : 7.5 % |
| Procedimiento de obtención de muestra | : Secado al aire | | |

Determinación de la cantidad de finos en los agregados

| MUESTRA | 1 | 2 | 3 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Hora de entrada a saturación | 2:00 p.m. | 2:02 p.m. | 2:04 p.m. |
| Hora de salida de saturación | 2:10 p.m. | 2:12 p.m. | 2:14 p.m. |
| Hora de entrada a sedimentación | 2:12 p.m. | 2:14 p.m. | 2:16 p.m. |
| Hora de salida de sedimentación | 2:32 p.m. | 2:34 p.m. | 2:36 p.m. |
| Lectura superior de finos (pulg.) | 4.60 | 4.50 | 4.60 |
| Lectura superior de arena (pulg.) | 2.10 | 2.10 | 2.10 |
| Equivalente de arena (%) | 45.7 | 46.7 | 45.7 |
| Equivalente de arena promedio (%) | 46.0 | | |

OBSERVACIONES.

- * No se descartaron o encontraron materiales ajenos al suelo ensayado
- * Muestra provista e identificada por el solicitante

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125281
 RESIDENTE DE OBRA

 CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 61173

Ing. Responsable Laboratorio

185
342

ENSAYO DE ABRASION (MAQUINA DE LOS ANGELES)
ASTM C131, C536, ASHTO T96, MTC E207

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO. | Muestreado por | : Solicitante |
| Solicitante | · CONSORCIO EJECUTOR GD | Ensayado | : Arnulfo Rosas |
| Ubicación de Proyecto | · TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA | Fecha | : 8-OCTUBRE-2020 |
| Código de Muestra | : Río Huallaga Puerto Venenillo + Material de Cerro Venenillo | | |
| Sondeo / Calicata | : --- | Norte | : --- |
| N° de Muestra | M-3 | Este | : --- |
| Progresiva | : --- | Cota | : --- |

Método de ensayo utilizado LL

| | | |
|---------|------|---|
| Grava : | 51.9 | % |
| Arana : | 40.6 | % |
| Finos : | 7.5 | % |

Método de separación de piedras LL Tamizado
Procedimiento de obtención de muestra Secado al aire

| TAMIZ | GRADACIONES | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| 1 1/2" | | | | |
| 1" | 1248 | | | |
| 3/4" | 1260 | | | |
| 1/2" | 1252 | | | |
| 3/8" | 1260 | | | |
| 1/4" | | | | |
| N° 4 | | | | |
| Peso Total | 5000 | | | |
| Perdida despues del ensayo | 2285 | | | |
| Peso obtenido | 2715 | | | |
| N° de esferas | 12 | | | |
| Peso de las esferas | 5020 | | | |
| Porcentaje obtenido | 45.7 | | | |

OBSERVACIONES:

- * No se descartaron o encontraron materiales ajenos al suelo ensayado
- * Muestra provista e identificada por el solicitante

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 129361
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES
Ing. Elías Soto Campos
REG. CIP 8011
INSPECTOR DE OBRAS

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
Téc. LABORATORISTA

Téc. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

Ing° Responsable Laboratorio

344

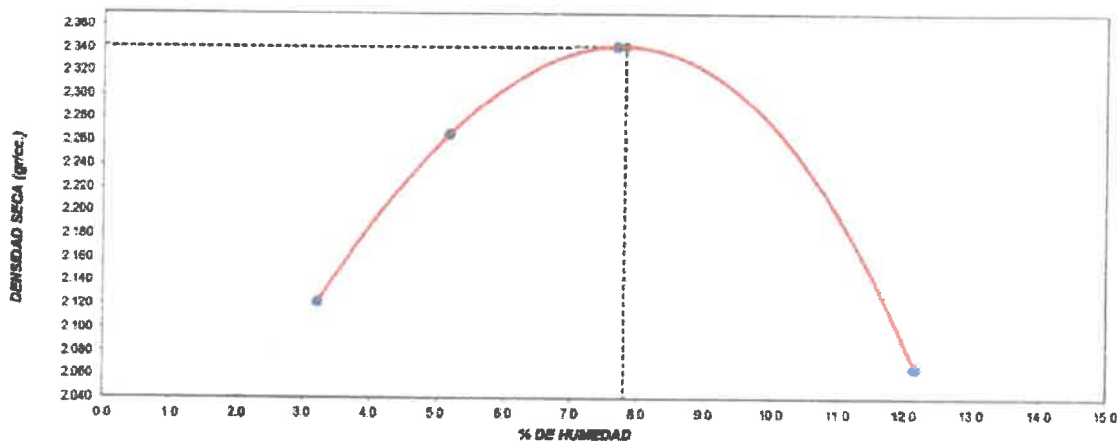
| | | | |
|------------------------|---|------------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULLUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | | |
| Ubicación del Proyecto | : TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA | Muestreado por | Solicitante |
| Solicitante | : CONSORCIO EJECUTOR GD | Ensayado por | A. Rojas |
| Material | : Afirmado | Fecha de Ensayo: | 8/10/2020 |
| | | Turno: | Diurno |
| Identificación | : Mezcla para afirmado (Cantera río Huallaga 50% + Cantera Cerro Venenillo 50%) | Profundidad: | -- m |
| Sondaje / Calicata | : -- | Norte: | -- |
| N° de Muestra | : Mezcla 01 | Este: | -- |
| Progresiva | : -- | Cota: | -- |

**ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO PARA CBR
ASTM D1557 / ASTM D1883**

| | Volumen Molde | 2123 | cm ³ | | | |
|------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|--------|---|
| | Peso Molde | 6171 | gr | | | |
| NUMERO DE ENSAYOS | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Peso Suelo + Molde | gr | 10,820 | 11,230 | 11,524 | 11,080 | |
| Peso Suelo Humedo Compactado | gr | 4,648 | 5,059 | 5,353 | 4,919 | |
| Peso Volumetrico Humedo | gr | 2,190 | 2,383 | 2,521 | 2,317 | |
| Recipiente Numero | | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | |
| Peso de la Tara | gr | 137.4 | 136.0 | 199.3 | 132.2 | |
| Peso Suelo Humedo + Tara | gr | 818.3 | 822.4 | 822.6 | 816.8 | |
| Peso Suelo Seco + Tara | gr | 795.2 | 788.7 | 778.2 | 742.6 | |
| Peso del agua | gr | 21.1 | 33.7 | 44.4 | 74.2 | |
| Peso del suelo seco | gr | 658 | 653 | 579 | 610 | |
| Contenido de agua | % | 3.2 | 5.2 | 7.7 | 12.2 | |
| Densidad Seca | gr/cc | 2.122 | 2.268 | 2.342 | 2.066 | |

Densidad Máxima Seca: 2.342 gr/cm³ **Contenido Humedad Optima:** 7.8 %

RELACION HUMEDAD - DENSIDAD SECA



OBSERVACIONES:

- Muestra provista e identificada por el solicitante
- Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
CIP 123261
RESPONSABLE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rojas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzalez
REG. CIP. 60182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 61173

Ing° Responsable Laboratorio

340

| | | | |
|-----------------------|--|-----------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO EMP HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP PE-SN - SHRINGAL - EMP PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | | |
| Ubicación de Proyecto | TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA | Muestreado por | Solicitante |
| Solicitante | CONSORCIO EJECUTOR GD | Ensayado por | A. Rosas |
| Material | Afirmado | Fecha de Ensayo | 8/10/2020 |
| Identificación | Mezcla para afirmado (Cantera río Huallaga 50% + Cantera Cerro Venenillo 50%) | Turno | Diurno |
| Procedencia | - | Profundidad | - m |
| N° de Muestra | Mezcla 01 | Norte | - |
| Progresiva | - | Este | - |
| | | Cota | - |

**ENSAYO DE VALOR DE SOPORTE DE CALIFORNIA
ASTM D1533**

CALCULO DE LA RELACION DE SOPORTE CALIFORNIA (C.B.R.)

| Molde N° | Molde N° 1 | | Molde N° 2 | | Molde N° 3 | |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO |
| Número de capas | 3 | | 5 | | 5 | |
| Número de golpes | 25 | | 25 | | 25 | |
| Condición de la muestra | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO |
| Peso suelo + molde (gr) | 10 120 | | 9 370 | | 8 230 | |
| Peso molde (gr) | 4 812 | | 4 732 | | 4 827 | |
| Peso suelo compactado (gr) | 5 308 | | 4 638 | | 4 403 | |
| Volumen del molde (cm³) | 2 121 | | 2 131 | | 2 128 | |
| Densidad húmeda (gr/cm³) | 2 496 | | 2 176 | | 2 069 | |
| Densidad Seca (gr/cm³) | 2 324 | | 2 024 | | 1 832 | |

CONTENIDO DE HUMEDAD

| | Molde N° 1 | Molde N° 2 | Molde N° 3 |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| Peso de tara (gr) | 148.5 | 148.5 | 148.5 |
| Tara + suelo húmedo (gr) | 265 | 249.3 | 244.4 |
| Tara + suelo seco (gr) | 505.7 | 508.8 | 504.5 |
| Peso de agua (gr) | 39.8 | 42.4 | 39.8 |
| Peso de suelo seco (gr) | 539.1 | 562.4 | 559.8 |
| Humedad (%) | 7.4 | 7.5 | 7.1 |

EXPANSIÓN

| Fecha | Hora | Tiempo Hr | Dial 0.01" | Expansión | | Dial | Expansión | | Dial | Expansión | |
|---------------------|------|-----------|------------|-----------|---|------|-----------|---|------|-----------|---|
| | | | | mm | % | | mm | % | | mm | % |
| NO EXPANSIVO | | | | | | | | | | | |

PENETRACIÓN

| Penetración (pulg) | Carga Standard (kg/cm²) | Molde N° 1 | | | | Molde N° 2 | | | | Molde N° 3 | | | |
|--------------------|-------------------------|------------|--------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|
| | | Carga | | Corrección | | Carga | | Corrección | | Carga | | Corrección | |
| | | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % |
| 0.025 | | 280 | 13.9 | | | 150 | 7.4 | | | 100 | 5.0 | | |
| 0.050 | | 290 | 14.4 | | | 210 | 10.4 | | | 180 | 8.9 | | |
| 0.075 | | 410 | 23.3 | | | 250 | 12.4 | | | 210 | 10.4 | | |
| 0.100 | 70.307 | 630 | 31.2 | 47.0 | 66.8 | 460 | 23.8 | 44.0 | 62.8 | 410 | 20.3 | 38.0 | 61.2 |
| 0.150 | | 1040 | 52.0 | | | 660 | 42.6 | | | 420 | 25.7 | | |
| 0.200 | 105.460 | 1430 | 78.7 | 97.0 | 92.0 | 1400 | 69.3 | 94.0 | 88.1 | 1140 | 56.4 | 78.0 | 74.0 |
| 0.300 | | 2700 | 138.7 | | | 3500 | 123.8 | | | 1930 | 93.6 | | |
| 0.400 | | 3530 | 174.8 | | | 3120 | 154.5 | | | 2620 | 139.6 | | |
| 0.500 | | 4430 | 219.8 | | | 3630 | 179.7 | | | 3260 | 161.4 | | |

OBSERVACIONES:

* Muestra provista e identificada por el solicitante

* Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

CONSORCIO EJECUTOR GEOTECNICOS S.A.C.

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CLAUDIO SOTO CAMPOS E.I.R.L

Tec. Laboratorio

Ing° Responsable Laboratorio

Ing. Erika Sergio Claudio Gonzales

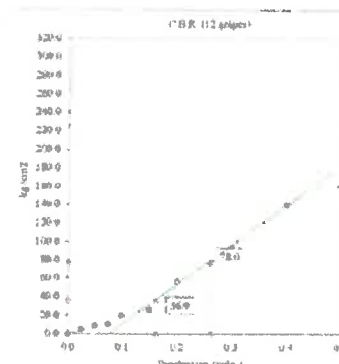
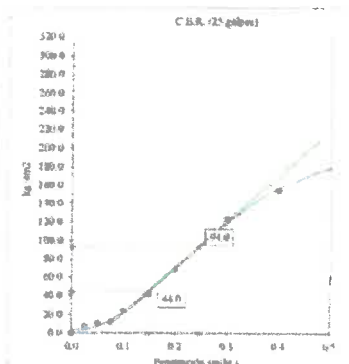
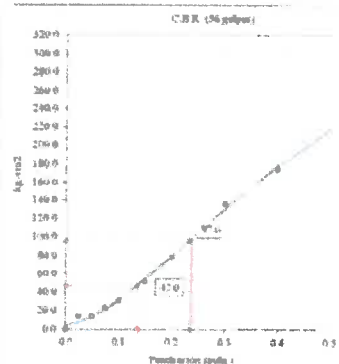
339

| | | | |
|-----------------------|--|------------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO. EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | Muestreado por : | Solicitante |
| Ubicación de Proyecto | TRAMO N° 01 VENENILLO - CORVINA | Ensayado por : | A. Rosas |
| Solicitante | CONSORCIO EJECUTOR GD | Fecha de Ensayo: | 8/10/2020 |
| Material | Afirmado | Turno: | Diurno |
| Identificación | Mezcla para afirmado (Cantera río Huastaga 50% + Cantera Cerro Venenillo 50%) | Profundidad: | --- m |
| Procedencia | --- | Norte: | --- |
| N° de Muestra | Mezcla 01 | Este: | --- |
| Progresiva | --- | Cota: | --- |

**ENSAYO DE VALOR DE SOPORTE DE CALIFORNIA
ASTM D1883**

Datos de muestra

Máxima Densidad Seca: 2.342 gr/cm³ Optimo Contenido de Humedad: 7.8 %
Máxima Densidad Seca al 95%: 2.225 gr/cm³



CBR (0.1") 56 GOLPES

66.6 %

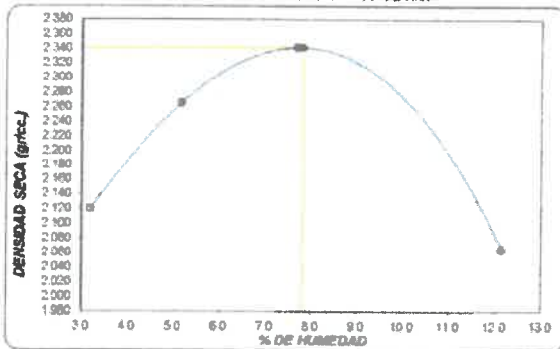
CBR (0.1") 25 GOLPES

62.6 %

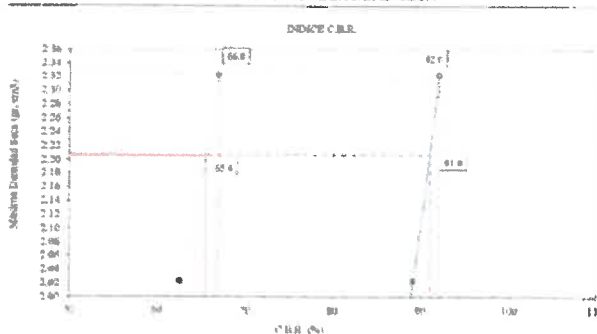
CBR (0.1") 12 GOLPES

51.2 %

CURVA DE COMPACTACIÓN - ASTM D1557



CURVA CBR Vs DENSIDAD SECA



C.B.R. (100% M.D.S.) 0.1": 66.8 %
C.B.R. (95% M.D.S.) 0.1": 65.4 %

C.B.R. (100% M.D.S.) 0.2": 92.0 %
C.B.R. (95% M.D.S.) 0.2": 91.0 %

OBSERVACIONES:

- Muestra provista e identificada por el solicitante
- Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. NIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Wilfredo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

CLAUDIO SOTO CAMPOS E.I.R.L

Ing. Elías Sempio Claudio Gonzales
REG. NIP 00182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 81173

Ing° Responsable Laboratorio

338

MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS (GRADACIÓN) DE SUELOS USANDO ANÁLISIS DE TAMIZ
ASTM D6913 / D6913M - 17

Proyecto: : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.
Muestreado por: : Solicitante
Ensayado por: : Amulfo Rosas
Fecha: : 8-OCTUBRE-2020

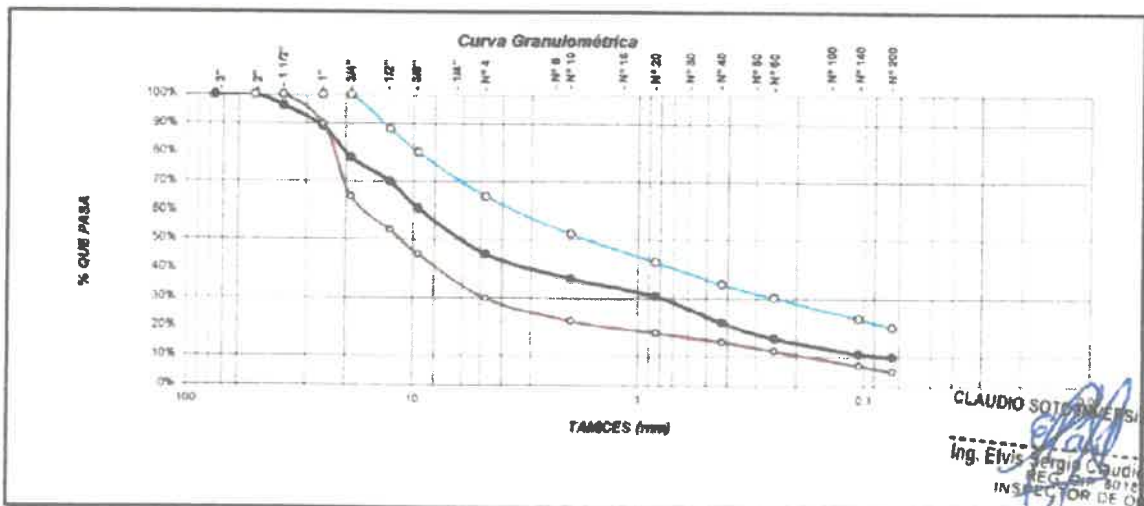
Solicitante: : CONSORCIO EJECUTOR GD
Ubicación del Proyecto: : TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO

Código de Muestra: : Río Huallaga Shiringal + Material de Cerro Milagros
Método de Ensayo Utilizado: : Tamizado compuesto "A"
Sondaje / Calicata: : ---
N° de Muestra: : M-3
Progresiva: : ---
Tamiz de separación E11: : N° 4

| DATOS DE ENSAYO | | 1RA SEPARACION N | TAMIZADO SIMPLE/FRACCION |
|--|-----|------------------|--------------------------|
| Tamiz de separación | E11 | N° 4 | < No. 4 |
| Pasa el tamiz | E11 | 3" | No. 4 |
| Masa total húmeda antes de la separación | g | 21,820.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Seca | g | 11,187.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Limpia y Seca | g | 11,187.0 | --- |
| Fracción Fina Pasante Húmeda | g | 10,254.3 | --- |
| Contenido de humedad de fracción pasante | % | 9.8 | --- |
| Fracción Fina Pasante Seca | g | 9,132.6 | --- |
| Masa Total Inicial Seca | g | 20,319.8 | 9131.00 |
| Masa Lavada seca | g | --- | --- |
| Sumatoria de masa retenida | g | 11,187.00 | 9131.00 |

| CONTENIDO DE HUMEDAD ASTM D2216 | |
|--------------------------------------|---------------|
| Recipiente N° | Fracción fina |
| CA3 | |
| Masa de Recipiente | 244.81 |
| Masa de recipiente + Agregado húmedo | 686.90 |
| Masa de recipiente + Agregado seco | 648.25 |
| Masa del agua | 38.65 |
| Masa agregado seco | 403.44 |
| Porcentaje de humedad | 9.58 |
| Humedad promedio | 9.58 |
| Contenido de humedad total (%) | 7.38 |

| Tamices | Fracción Gruesa de Separación (0.1 g) | Fracción Fina Tamizado Simple (0.1 g) | Retenido en Tamiz Separador (%) | Factor de Tamizado | % Parcial Retenido | % Acumulado Retenido | % Acumulado que Pasa | Especificaciones | | Tamaño Máximo: 2" |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|------|---|
| | | | | | | | | Min. | Max. | |
| 3" | 76.20 | 0.00 | 0.00 | 0.004921 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | | Descripción Muestras: GRAVA CON LIMO Y ARENA SUCS = GP-GM AASHTO = A-1a LP : 32 Grava : 55.06 LP : 26 Arenas : 35.09 IP : 6 Finos : 9.86 IG : 0 DOSIFICACION CANTERA RIO HUALLAGA: 80% CANTERA CERRO MILAGROS: 20% |
| 2" | 80.80 | 0.00 | 0.00 | 0.004921 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100% - - 100% | | |
| 1 1/2" | 38.10 | 774.00 | 0.00 | 0.004921 | 3.81 | 3.81 | 96.19 | 100% - - 100% | | |
| 1" | 25.40 | 1452.00 | 0.00 | 0.004921 | 7.15 | 10.85 | 89.05 | 90% - - 100% | | |
| 3/4" | 19.00 | 2218.00 | 0.00 | 0.004921 | 10.92 | 21.87 | 78.13 | 85% - - 100% | | |
| 1/2" | 12.50 | 1856.00 | 0.00 | 0.004921 | 8.15 | 30.02 | 69.98 | | | |
| 3/8" | 9.800 | 1849.00 | 0.00 | 0.004921 | 9.10 | 39.12 | 60.88 | 65% - - 80% | | |
| N° 4 | 4.750 | 3238.00 | 0.00 | 0.004921 | 15.94 | 55.06 | 44.94 | 30% - - 85% | | |
| N° 10 | 2.000 | 0.00 | 1679.00 | 0.004922 | 8.26 | 63.32 | 36.68 | 22% - - 82% | | |
| N° 20 | 0.840 | 0.00 | 1185.00 | 0.004922 | 5.83 | 69.15 | 30.85 | | | |
| N° 40 | 0.425 | 0.00 | 1902.00 | 0.004922 | 9.38 | 78.51 | 21.49 | 15% - - 35% | | |
| N° 60 | 0.250 | 0.00 | 1079.00 | 0.004922 | 5.31 | 83.83 | 16.17 | | | |
| N° 100 | 0.106 | 0.00 | 1059.00 | 0.004922 | 5.26 | 89.08 | 10.92 | | | |
| N° 200 | 0.075 | 0.00 | 215.00 | 0.004922 | 1.06 | 90.14 | 9.86 | 8% - - 20% | | |
| Fondo | 0.00 | 0.00 | 2003.00 | 0.004922 | 9.86 | 100.00 | 0.00 | | | |



CLAUDIO SOTO CAMPOS INGENIERO CIVIL
Ing. Elvira Virginia Claudio González
REG. Nº 50115
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Amulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
Tec. Laboratorio

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 61173
Ing. Responsable Laboratorio

120
337

MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS (GRADACIÓN) DE SUELOS USANDO ANÁLISIS DE TAMIZ
ASTM D6913 / D6913M - 17

Proyecto: : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO

Muestreado por: : Solicitante
Ensayado por: : Arnulfo Rosas
Fecha: : 8-OCTUBRE-2020

Solicitante: : CONSORCIO EJECUTOR GD
Ubicación del Proyecto: : TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO

Código de Muestra: : RIO HUALLAGA SHIRINGAL
Sondeo / Calicote: : C-01
N° de Muestra: : M-1
Progresiva: : ---

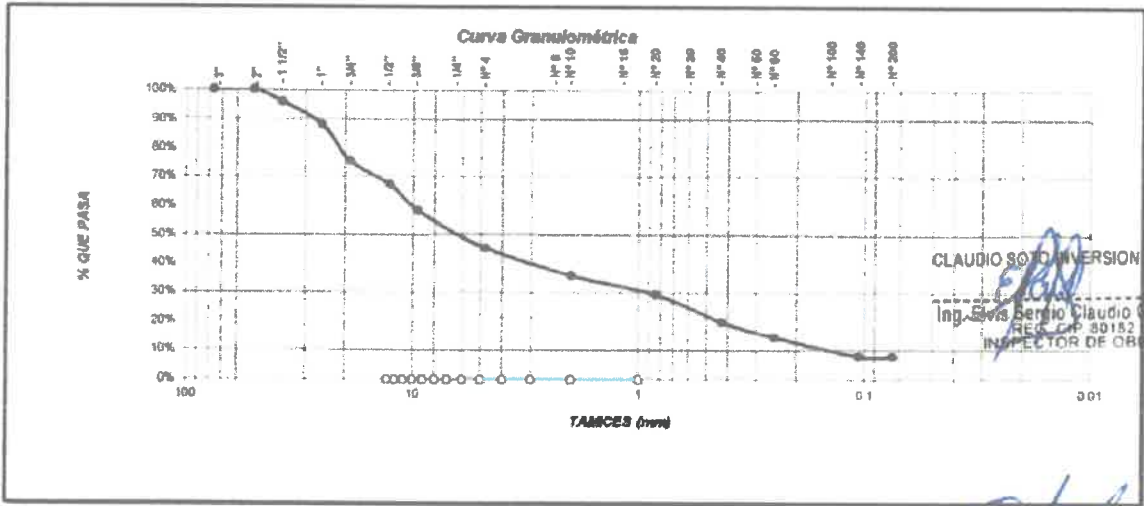
Método de Ensayo Utilizado: : Tamizado compuesto "A"
Tamiz de separación E11: : N° 4

Norte: : 8989275.00
Este: : 385723.00
Cota: : ---

| DATOS DE ENSAYO | | 1RA SEPARACION | TAMIZADO SIMPLE/FRACCION |
|--|-----|----------------|--------------------------|
| Tamiz de separación | E11 | N° 4 | < No. 4 |
| Pesa el tamiz | E11 | 3" | No. 4 |
| Masa total húmeda antes de la separación | g | 8,123.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Seca | g | 4,360.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Limpia y Seca | g | 4,360.0 | --- |
| Fracción Fina Pasante Húmeda | g | 3,763.0 | --- |
| Contenido de humedad de fracción pesante | % | 4.8 | --- |
| Fracción Fina Pasante Seca | g | 3,564.0 | --- |
| Masa Total Inicial Seca | g | 7,924.0 | 348.00 |
| Masa Lavada seca | g | --- | --- |
| Sumatoria de masa retenida | g | 4,344.00 | 348.00 |

| CONTENIDO DE HUMEDAD ASTM D2216 | |
|--------------------------------------|---------------|
| Recipiente N° | Fracción fina |
| Q3 | |
| Masa de Recipiente | 112.00 |
| Masa de recipiente + Agregado húmedo | 473.60 |
| Masa de recipiente + Agregado seco | 457.00 |
| Masa del agua | 16.60 |
| Masa agregado seco | 345.00 |
| Porcentaje de humedad | 4.81 |
| Humedad promedio | 4.81 |
| Contenido de humedad total (%) | 2.81 |

| Tamices | Fracción Gruesa de Separación (0.1 g) | Fracción Fina Tamizado Simple (0.1 g) | Retenido en Tamiz Separador (%) | Factor de Tamizado | % Parcial Retenido | % Acumulado Retenido | % Acumulado que Pasa | Especificaciones | | Tamaño Máximo: 2" |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|------|---|
| | | | | | | | | Min. | Max. | |
| 3" | 76.20 | 0.00 | 0.00 | 0.012620 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | | Descripción Muestras: GRAVA CON LIMO Y ARENA SUCS = GP-GM AASHTO = A-1s LP : Grava 54.82 LP : Arenas 37.44 IP : Finos 7.74 IG : 0 CANTERA RIO HUALLAGA SHIRINGAL |
| 2" | 50.80 | 0.00 | 0.00 | 0.012620 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | | |
| 1 1/2" | 38.10 | 336.00 | 0.00 | 0.012620 | 4.24 | 4.24 | 95.76 | | | |
| 1" | 25.40 | 617.00 | 0.00 | 0.012620 | 7.79 | 12.03 | 87.97 | | | |
| 3/4" | 19.00 | 1007.00 | 0.00 | 0.012620 | 12.71 | 24.73 | 75.27 | | | |
| 1/2" | 12.50 | 641.00 | 0.00 | 0.012620 | 8.09 | 32.82 | 67.18 | | | |
| 3/8" | 9.500 | 704.00 | 0.00 | 0.012620 | 8.88 | 41.71 | 58.29 | | | |
| N° 4 | 4.750 | 1039.00 | 0.00 | 0.012620 | 13.11 | 54.82 | 45.18 | | | |
| N° 10 | 2.000 | 0.00 | 72.85 | 0.130954 | 9.54 | 64.36 | 35.64 | | | |
| N° 20 | 0.840 | 0.00 | 49.77 | 0.130954 | 6.52 | 70.88 | 29.12 | | | |
| N° 40 | 0.425 | 0.00 | 71.49 | 0.130954 | 9.36 | 80.24 | 19.76 | | | |
| N° 60 | 0.250 | 0.00 | 40.85 | 0.130954 | 5.35 | 85.59 | 14.41 | | | |
| N° 140 | 0.106 | 0.00 | 90.36 | 0.130954 | 6.50 | 92.18 | 7.82 | | | |
| N° 200 | 0.075 | 0.00 | 0.59 | 0.130954 | 0.08 | 92.26 | 7.74 | | | |
| Fondo | 0.00 | 0.00 | 59.10 | 0.130954 | 7.74 | 100.00 | 0.00 | | | |



SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
Tec. Laboratorio

CONSORCIO EJECUTOR GD.
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RES. DE TE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 81173
Ing. Responsable Laboratorio

336

MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS (GRADACIÓN) DE SUELOS USANDO ANÁLISIS DE TAMIZ
ASTM D6913 / D6913M - 17

Proyecto: : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP HU-565 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-6N - SHIRINGAL - EMP. PE-6N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO
Muestreado por : Solicitante
Ensayado por : Amulfo Rosas
Fecha : 08-OCTUBRE-2020

Solicitante: : CONSORCIO EJECUTOR GD
Ubicación del Proyecto: : TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO

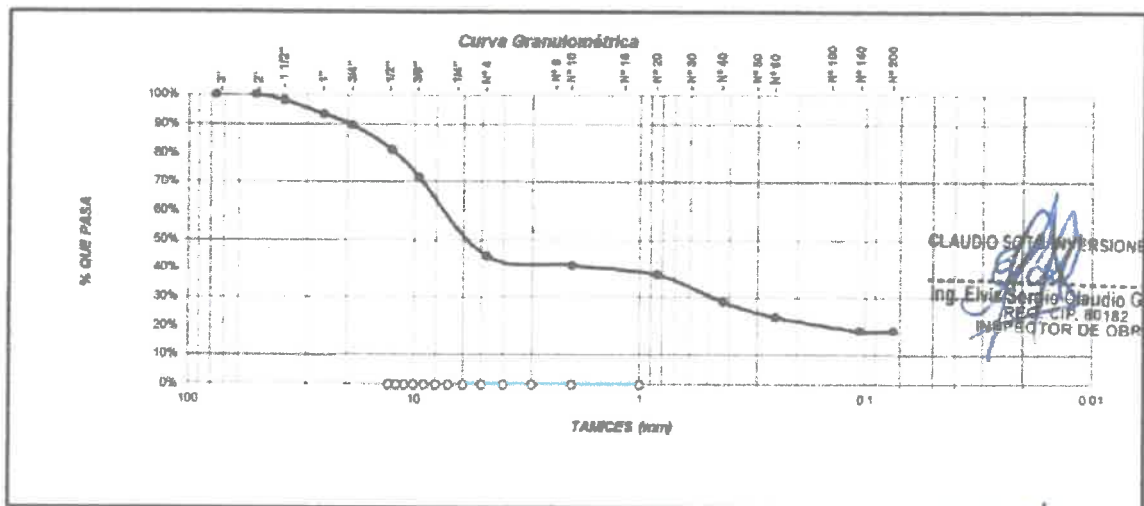
Código de Muestra : CANTERA CERRO MILAGROS
Sondaje / Calicata : C-01 Norte : 8988348.00
N° de Muestra : M-2 Este : 391850.00
Progresiva : --- Cota : ---
Método de Ensayo Utilizado : Tamizado compuesto "A"
Tamiz de separación E11 : N° 4

| DATOS DE ENSAYO | | 1RA SEPARACION N | TAMIZADO SIMPLE/ FRACCION |
|--|-----|------------------|---------------------------|
| Tamiz de separación | E11 | N° 4 | < No. 4 |
| Pasa el tamiz | E11 | 3" | No. 4 |
| Masa total húmeda antes de la separación | g | 5,266.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Seca | g | 1,740.0 | --- |
| Fracción Gruesa Retenida Limpia y Seca | g | 1,740.0 | --- |
| Fracción Fina Pasante Húmeda | g | 3,515.0 | --- |
| Contenido de humedad de fracción pasante | % | 14.2 | --- |
| Fracción Fina Pasante Seca | g | 3,021.0 | --- |
| Masa Total Inicial Seca | g | 4,761.0 | 303.00 |
| Masa Lavada seca | g | --- | --- |
| Sumatoria de masa retenida | g | 2,866.00 | 303.00 |

| CONTENIDO DE HUMEDAD ASTM D2216 | |
|--------------------------------------|------------------|
| Recipiente N° | Fracción fina Q1 |
| Masa de Recipiente | 119.00 |
| Masa de recipiente + Agregado húmedo | 485.00 |
| Masa de recipiente + Agregado seco | 422.00 |
| Masa del agua | 43.00 |
| Masa agregado seco | 303.00 |
| Porcentaje de humedad | 14.19 |
| Humedad promedio | 14.19 |
| Contenido de humedad total (%) | 10.38 |

| Tamices | | Fracción Gruesa de Separación (0,1 g) | Fracción Fina Tamizado Simple (0,1 g) | Retenido en Tamiz Separador (%) | Factor de Tamizado | % Parcial Retenido | % Acumulado Retenido | % Acumulado que Pasa | Especificaciones | | Tamaño Máximo: 2" |
|---------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|------|--|
| Ø | (mm) | | | | | | | | Min. | Max. | |
| 3" | 76.20 | 0.00 | 0.00 | | 0.021004 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | | Descripción Muestras: GRAVA LIMOSA CON ARENA |
| 2" | 50.80 | 0.00 | 0.00 | | 0.021004 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | | |
| 1 1/2" | 38.10 | 99.00 | 0.00 | | 0.021004 | 2.08 | 2.08 | 97.92 | | | |
| 1" | 25.40 | 217.00 | 0.00 | | 0.021004 | 4.58 | 6.64 | 93.36 | | | |
| 3/4" | 19.00 | 178.00 | 0.00 | | 0.021004 | 3.74 | 10.38 | 89.62 | | | |
| 1/2" | 12.50 | 399.00 | 0.00 | | 0.021004 | 8.38 | 18.76 | 81.24 | | | |
| 3/8" | 9.500 | 473.00 | 0.00 | | 0.021004 | 9.98 | 28.73 | 71.27 | | | |
| N° 4 | 4.750 | 1298.00 | 0.00 | | 0.021004 | 27.26 | 56.00 | 44.00 | | | |
| N° 10 | 2.000 | 0.00 | 21.73 | | 0.145226 | 3.16 | 59.15 | 40.85 | | | |
| N° 20 | 0.840 | 0.00 | 21.31 | | 0.145226 | 3.09 | 62.25 | 37.75 | | | |
| N° 40 | 0.425 | 0.00 | 64.45 | | 0.145226 | 9.36 | 71.61 | 28.39 | | | |
| N° 60 | 0.250 | 0.00 | 33.52 | | 0.145226 | 5.16 | 76.77 | 23.23 | | | |
| N° 140 | 0.106 | 0.00 | 33.43 | | 0.145226 | 4.85 | 81.62 | 18.38 | | | |
| N° 200 | 0.075 | 0.00 | 0.37 | | 0.145226 | 0.05 | 81.67 | 18.33 | | | |
| Fondo | | 0.00 | 126.19 | | 0.145226 | 18.33 | 100.00 | 0.00 | | | |

SUCS = GM AASHTO = A-1a
LP : - Grava : 56.00
LP : - Arenas : 25.68
IP : - Finos : 18.33
IG : 0
CANTERA DE CERRO MILAGROS



CLAUDIO SOTO CAMPOS E.I.R.L.
Ing. Elvira Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRAS

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Amulfo Rosas Gargate
Téc. Laboratorio

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Montja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 61433
Ing° Responsable Laboratorio

335

MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS
ASTM D4318-17

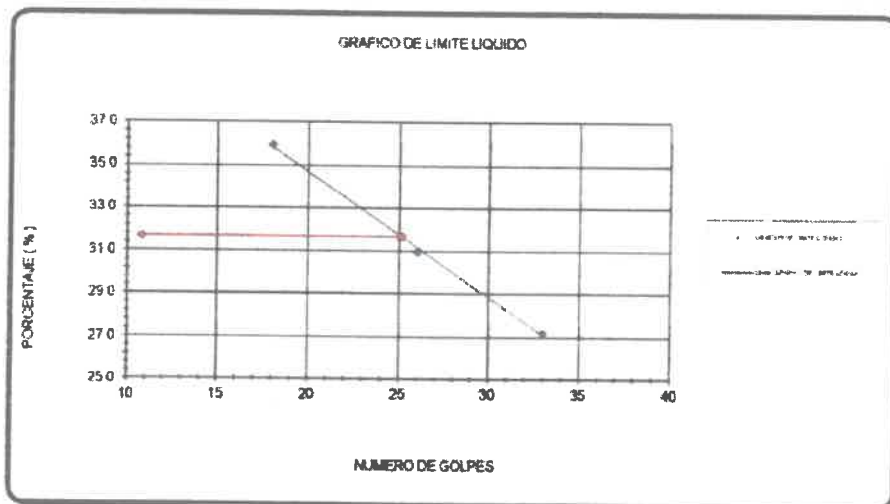
Proyecto : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO. **Muestreado por Ensayado** : Solicitante : Arnulfo Rosas
Fecha : 8-OCTUBRE-2020

Solicitante : CONSORCIO EJECUTOR GD
Ubicación de Proyecto : TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO

Código de Muestra : Río Huallaga Shiringal + Material de Cerro Milagros
Sondaje / Calicata : --- **Monte** : ---
N° de Muestra : M-3 **Este** : ---
Progresiva : --- **Cota** : ---

Método de ensayo utilizado LL : Método "A" - Multipunto **Grava** : 55.1 %
Tamiz de separación E11 : No. 40 **Arena** : 35.1 %
Método de separación de arena LL : Tamizado **Finos** : 9.9 %
Procedimiento de obtención de muestra : Secado al aire

| DESCRIPCION | LÍMITE LÍQUIDO | | | LÍMITE PLÁSTICO | |
|--|----------------|----------|----------|-----------------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Nro. de Recipiente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Masa de Recipiente | 29.77 | 28.89 | 28.98 | 30.15 | 29.82 |
| Masa de Recipiente + Suelo Humedo | 58.33 | 58.24 | 58.28 | 57.96 | 57.83 |
| Masa Recipiente + Suelo Seco | 52.22 | 51.30 | 50.53 | 52.22 | 52.06 |
| N° De Golpes | 33 | 26 | 16 | --- | --- |
| Cantidad mínima requerida LL: 20 g / LP: 6 g | ¡Cumple! | ¡Cumple! | ¡Cumple! | ¡Cumple! | ¡Cumple! |
| Contenido de Humedad | 27.2 | 31.0 | 36.0 | 28.0 | 25.9 |



Límite Líquido : 32
Límite Plástico : 26
Índice de Plasticidad : 6

OBSERVACIONES:
* No se descartaron o encontraron materiales ajenos al suelo ensayado
* Muestra provista e identificada por el solicitante

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 81173

Ing. Responsable Laboratorio

339

EQUIVALENTE DE ARENA
ASTM D2419, ASHTO T176, MTC E114

| | | | | |
|--|---|--------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Proyecto | : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP HU-S55 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUÁNUCO. | | Muestreado por Ensayado | : Solicitante : Arnulfo Rosas |
| Solicitante | : CONSORCIO EJECUTOR GD | | Fecha | : 8-OCTUBRE-2020 |
| Ubicación de Proyecto | : TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO | | | |
| Código de Muestra | : Río Huallaga Shiringal + Material de Cerro Milagros | | | |
| Sondeo / Calicata | : --- | Norte | : --- | |
| N° de Muestra | : M-3 | Este | : --- | |
| Progresiva | : --- | Cota | : --- | |
| Método de ensayo utilizado LL | | | Grava | : 55.1 % |
| Tamiz de separación E11 | No 4 | | Arana | : 35.1 % |
| Método de separación de arena LL | Tamizado | | Finos | : 9.8 % |
| Procedimiento de obtención de muestra | Secado al aire | | | |

Determinación de la cantidad de finos en los agregados

| MUESTRA | 1 | 2 | 3 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Hora de entrada a saturación | 1:00 p.m. | 1:02 p.m. | 1:04 p.m. |
| Hora de salida de saturación | 1:10 p.m. | 1:12 p.m. | 1:14 p.m. |
| Hora de entrada a sedimentación | 1:12 p.m. | 1:14 p.m. | 1:16 p.m. |
| Hora de salida de sedimentación | 1:32 p.m. | 1:34 p.m. | 1:36 p.m. |
| Lectura superior de finos (pulg.) | 4.80 | 4.70 | 4.70 |
| Lectura superior de arena (pulg.) | 2.10 | 2.10 | 2.10 |
| Equivalente de arena (%) | 43.8 | 44.7 | 44.7 |
| Equivalente de arena promedio (%) | 44.4 | | |

OBSERVACIONES:

- * No se descartaron o encontraron materiales ajenos al suelo ensayado
- * Muestra provista e identificada por el solicitante

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO CAMPOS INGENIEROS E.I.R.L

Ing. Elías Sergio Claudio González
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
Tec. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 81173

Ing. Responsable Laboratorio

335

ENSAYO DE ABRASION (MAQUINA DE LOS ANGELES)
ASTM C131, C836, ASHTO T96, MTC E207

Proyecto : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO

Solicitante : CONSORCIO EJECUTOR GD

Ubicación de Proyecto : TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO

Código de Muestra : Río Huallaga Shiringal + Material de Cerro Allogros

Sondeo / Calicata : ---

N° de Muestra : M-3

Progresiva : ---

Muestreado por Ensayado Fecha : ---

Solicitante : Arnulfo Rosas

Fecha : 8-OCTUBRE-2020

Método de ensayo utilizado LL : ---

Método de separación de piedras LL : Tamizado

Procedimiento de obtención de muestra : Secado al aire

Grava : 55.1 %

Arena : 35.1 %

Finos : 9.9 %

| TAMIZ | GRADACIONES | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| 1 1/2" | | | | |
| 1" | 1256 | | | |
| 3/4" | 1262 | | | |
| 1/2" | 1242 | | | |
| 3/8" | 1268 | | | |
| 1/4" | | | | |
| N° 4 | | | | |
| Peso Total | 5000 | | | |
| Pérdida después del ensayo | 1735 | | | |
| Peso obtenido | 3265 | | | |
| N° de esferas | 12 | | | |
| Peso de las esferas | 5020 | | | |
| Porcentaje obtenido | 34.7 | | | |

OBSERVACIONES:

- * No se descartaron o encontraron materiales ajenos al suelo ensayado
- * Muestra provista e identificada por el solicitante

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 61173

Ing. Responsable Laboratorio

18/05
332

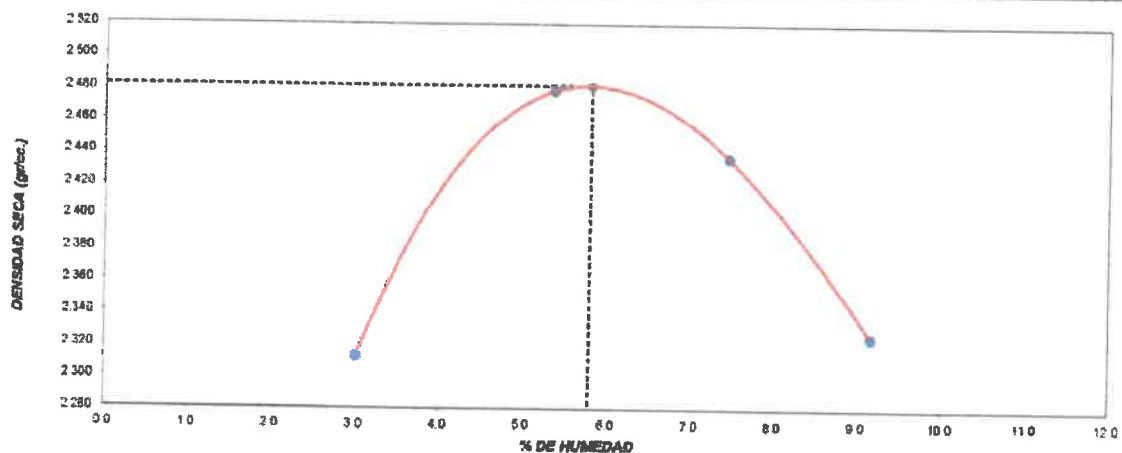
| | | | |
|------------------------|--|-----------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | | |
| Ubicación del Proyecto | TRAMO N° 02 SHIRINGAL - CONTROL POLICIAL TULUMAYO | Muestreado por | Solicitante |
| Solicitante | CONSORCIO EJECUTOR GD | Ensayado por | A. Rosas |
| Material | Afirmado | Fecha de Ensayo | 8/10/2020 |
| | | Turno | Diurno |
| Identificación | Mezcla para afirmado (Cantera río Huallaga Shiringal 80% + Cantera Cerro Milagros 20%) | | |
| Sondaje / Calicata | -- | Profundidad: | -- m |
| N° de Muestra | Mezcla 02 | Norte | -- |
| Progresiva | -- | Este | -- |
| | | Cota | -- |

**ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO PARA CBR
ASTM D1557 / ASTM D1533**

| | | | | | |
|------------------------------|---------------|----------|-----------------|----------|----------|
| | Volumen Molde | 2123 | cm ³ | | |
| | Peso Molde | 6171 | gr. | | |
| NUMERO DE ENSAYOS | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Peso Suelo + Molde | gr. | 11,230 | 11,715 | 11,730 | 11,560 |
| Peso Suelo Humedo Compactado | gr. | 5,059 | 5,544 | 5,559 | 5,399 |
| Peso Volumetrico Humedo | gr. | 2,383 | 2,611 | 2,618 | 2,538 |
| Recipiente Numero | | P-5 | P-6 | P-7 | P-8 |
| Peso de la Tara | gr. | 168.3 | 143.2 | 135.1 | 137.3 |
| Peso Suelo Humedo + Tara | gr. | 832.4 | 798.6 | 728.4 | 802.1 |
| Peso Suelo Seco + Tara | gr. | 813.0 | 765.3 | 687.3 | 746.3 |
| Peso del agua | gr. | 19.4 | 33.3 | 41.1 | 55.8 |
| Peso del suelo seco | gr. | 645 | 622 | 552 | 609 |
| Contenido de agua | % | 3.0 | 5.4 | 7.4 | 9.2 |
| Densidad Seca | gr/cc | 2.313 | 2.479 | 2.437 | 2.325 |

Densidad Máxima Seca: **2.482 gr/cm³** Contenido Humedad Óptima: **5.8 %**

RELACION HUMEDAD - DENSIDAD SECA



CONSORCIO EJECUTOR GD

OBSERVACIONES:

- Muestra provista e identificada por el solicitante
- Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESPONSABLE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Tec Laboratorio

CLAUDIO SOTO CAMPOS

Ing. Elias Soto Campos
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 81173

Ing° Responsable Laboratorio

1824
331

| | | | |
|-----------------------|--|------------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO EMP HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP PE-5N - SHRINGAL - EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | Muestreado por | Solicitante |
| Ubicación de Proyecto | TRAMO N° 02 SHRINGAL - CONTROL POLICIAL TULUMAYO | Ensayado por | A. Rosas |
| Solicitante | CONSORCIO EJECUTOR GD | Fecha de Ensayo: | 8/10/2020 |
| Material | Afirmado | Turno: | Diurno |
| Identificación | : Mezcla para afirmado (Cantera río Huallaga Shringal 80% + Cantera Cerro Nilagros 20%) | Profundidad: | --- m |
| Procedencia | --- | Norte: | --- |
| N° de Muestra | : Mezcla 02 | Este: | --- |
| Progresiva | --- | Cota: | --- |

**ENSAYO DE VALOR DE SOPORTE DE CALIFORNIA
ASTM D1553**

CALCULO DE LA RELACION DE SOPORTE CALIFORNIA (C.B.R.)

| Molde N° | Molde N° 1 | | Molde N° 2 | | Molde N° 3 | |
|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO |
| Número de capas | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Número de golpes | 55 | 25 | 25 | 10 | 10 | 10 |
| Condición de la muestra | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO |
| Peso suelo + molde (gr.) | 10,405 | 5,970 | 9,230 | 4,732 | 9,230 | 4,732 |
| Peso molde (gr.) | 4,812 | 4,732 | 4,732 | 4,732 | 4,732 | 4,732 |
| Peso suelo compactado (gr.) | 5,593 | 5,138 | 4,498 | 4,498 | 4,498 | 4,498 |
| Volumen del molde (cm³) | 2,327 | 2,131 | 2,131 | 2,131 | 2,131 | 2,131 |
| Densidad húmeda (gr/cm³) | 2,630 | 2,411 | 2,114 | 2,114 | 2,114 | 2,114 |
| Densidad Seca (gr/cm³) | 2,483 | 2,274 | 1,989 | 1,989 | 1,989 | 1,989 |

CONTENIDO DE HUMEDAD

| | Molde N° 1 | Molde N° 2 | Molde N° 3 |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| Peso de tara (gr.) | 185.7 | 152.5 | 141.4 |
| Tara + suelo húmedo (gr.) | 738.4 | 51.2 | 756.4 |
| Tara + suelo seco (gr.) | 706.8 | 717.0 | 700.2 |
| Peso de agua (gr.) | 32.9 | 34.0 | 36.2 |
| Peso de suelo seco (gr.) | 668.8 | 664.7 | 675.8 |
| Humedad (%) | 5.9 | 6.0 | 6.3 |

EXPANSIÓN

| Fecha | Hora | Tiempo Hr | Dial D.01" | | Expansión | | Dial | | Expansión | |
|---------------------|------|--------------|---------------|---|-----------|---|------|---|-----------|--|
| | | | mm | % | mm | % | mm | % | | |
| NO EXPANSIVO | | | | | | | | | | |

PENETRACIÓN

| Penetración (pulg.) | Carga Standard (kg/cm²) | Molde N° 1 | | | | Molde N° 2 | | | | Molde N° 3 | | | |
|------------------------|----------------------------|------------|--------|------------|-------------|------------|--------|------------|-------------|------------|--------|------------|-------------|
| | | Carga | | Corrección | | Carga | | Corrección | | Carga | | Corrección | |
| | | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % |
| 0.025 | | 160 | 17.8 | | | 290 | 12.9 | | | 350 | 7.9 | | |
| 0.050 | | 430 | 21.5 | | | 300 | 18.3 | | | 240 | 11.9 | | |
| 0.075 | | 580 | 28.7 | | | 410 | 20.3 | | | 270 | 13.4 | | |
| 0.100 | 70.307 | 740 | 36.6 | 48.0 | 88.3 | 580 | 29.2 | 45.0 | 64.0 | 490 | 23.8 | 36.0 | 61.2 |
| 0.150 | | 1100 | 57.9 | | | 470 | 48.0 | | | 540 | 29.2 | | |
| 0.200 | 105.460 | 1700 | 84.2 | 98.0 | 82.8 | 1210 | 74.8 | 93.0 | 86.2 | 1210 | 58.8 | 78.0 | 74.0 |
| 0.300 | | 2570 | 142.1 | | | 2900 | 128.7 | | | 1950 | 97.0 | | |
| 0.400 | | 3670 | 181.7 | | | 1230 | 159.8 | | | 2800 | 143.1 | | |
| 0.500 | | 4580 | 226.8 | | | 1730 | 184.7 | | | 3250 | 181.4 | | |

OBSERVACIONES:

- Muestra provista e identificada por el solicitante
- Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

CLAUDIO SOTO CAMPOS E.I.R.L.

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

CONSORCIO EJECUTOR GD

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzalez
REG. CIP 90182
INSPECTOR DE OBRAS

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morúa
REG. CIP 125261
RESPONSABLE DE OBRAS

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

Tec. Laboratorio

Ing° Responsable Laboratorio

330

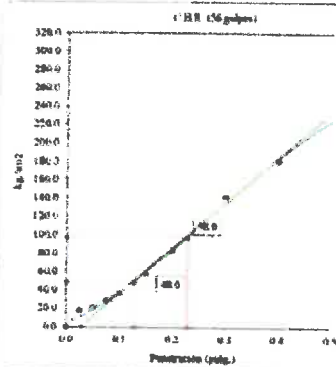
| | | | | |
|-----------------------|---|--|------------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO EMP HU-565 (VENENILLO) - CORVINA EMP PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | | Muestreado por : | Solicitante |
| Ubicación de Proyecto | : TRAMO N° 02 SHIRINGAL - CONTROL POLICIAL TULUMAYO | | Ensayado por : | A. Ross |
| Solicitante | : CONSORCIO EJECUTOR GD | | Fecha de Ensayo: | 8/10/2020 |
| Material | : Afirmado | | Turno: | Diurno |
| Identificación | : Mezcla para afirmado (Cantera río Huafaga Shiringal 80% + Cantera Cerro Mitagros 20%) | | Profundidad: | --- m |
| Procedencia | : --- | | Norte: | --- |
| N° de Muestra | : Mezcla 02 | | Este: | --- |
| Progresiva | : --- | | Cota: | --- |

**ENSAYO DE VALOR DE SOPORTE DE CALIFORNIA
ASTM D1883**

Datos de muestra

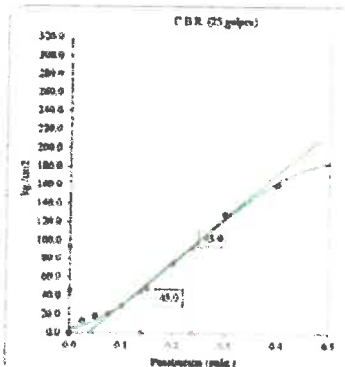
Máxima Densidad Seca 2.482 gr./cm³
Máxima Densidad Seca al 95% 2.358 gr./cm³

Optimo Contenido de Humedad 5.8 %



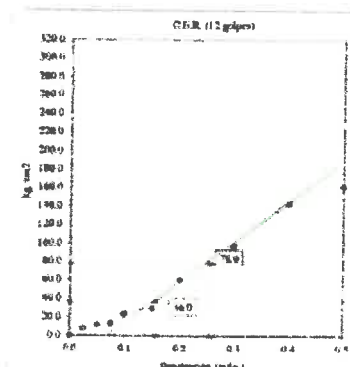
C.B.R. (0.1") 56 GOLPES

68.3 %



C.B.R. (0.1") 25 GOLPES

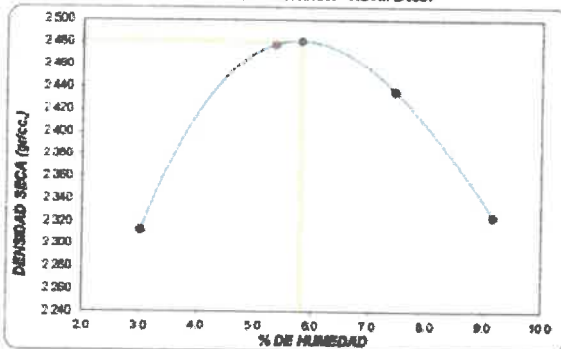
64.0 %



C.B.R. (0.1") 12 GOLPES

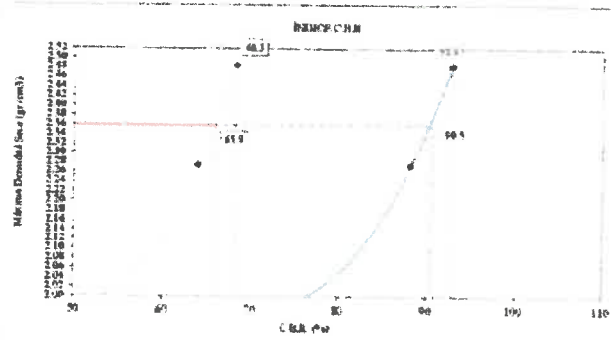
51.2 %

CURVA DE COMPACTACIÓN - ASTM D1557



C.B.R. (100% M.D.S.) 0.1": 68.3 %
C.B.R. (95% M.D.S.) 0.1": 65.8 %

CURVA CBR Vs DENSIDAD SECA



C.B.R. (100% M.D.S.) 0.2": 92.9 %
C.B.R. (95% M.D.S.) 0.2": 90.5 %

OBSERVACIONES:

- Muestra provista e identificada por el solicitante
- Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

CONSORCIO EJECUTOR GI:

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP. 125261
RESPONSABLE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Ross Gargate
TEC. LABORATORISTA
Tec. Laboratorio

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

Ing° Responsable Laboratorio



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

3. ESTADO DE SITUACION DEL SERVICIO CONTRATADO FINALES – FASE II



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

3.1. SITUACION DE EJECUCION FISICA DE ACTIVIDADES



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesProvincias
Descentralizado180
327**3. ESTADO DE SITUACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO****3.1. SITUACIÓN DE EJECUCIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES**

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO EJECUTADO | % EJECUTADO ACUMULADO |
|--------------|--|-----|-------------------|-----------------------|
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 1.00 | 100.00 % |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 11.80 | 100.00 % |
| 01.02 | PAVIMENTOS | | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 22.46 | 100.00 % |
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM | m3 | 7,311.34 | 100.00 % |
| 01.03 | TRANSPORTE | | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 7,301.30 | 100.00 % |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 8,290.36 | 100.00 % |
| 01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO CORVINA | m3 | 1,002.19 | 100.00 % |
| 01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO SHIRINGAL | m3 | 464.57 | 100.00 % |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 29.50 | 100.00 % |
| 01.05 | SEÑALIZACION | | | |
| 01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 1.00 | 100.00 % |
| 01.05.02 | SEÑALIZACIONES PREVENTIVA | und | 6.00 | 100.00 % |
| 01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | 100.00 % |
| 01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 2.00 | 100.00 % |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 1.58 | 100.00 % |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 1.00 | 100.00 % |

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN**INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO**

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



326

CRONOGRAMA PROGRAMADO VS EJECUTADO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".
 CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD
 SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL
 REGION: HUANUCO PROVINCIA: DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO | PROGRAMADO VS EJECUTADO | | | | | | |
|-----------|--|-----|-----------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--|
| | | | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | |
| | | | | 06/10/2020 AL 31/10/2020 | | 01/11/2020 AL 30/11/2020 | | 01/12/2020 AL 05/12/2020 | | |
| | | | | METRADO PROGRAMADO | METRADO EJECUTADO | METRADO PROGRAMADO | METRADO EJECUTADO | METRADO PROGRAMADO | METRADO EJECUTADO | |
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | | | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | MOVIUZACION Y DESMOVIUZACION DE EQUIPO | gib | 1.00 | 0.50 | 0.50 | - | 0.40 | 0.50 | 0.10 | |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 11.80 | 11.80 | 11.80 | - | | - | - | |
| 1.02 | PAVIMENTOS | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 22.46 | 22.46 | 13.68 | - | 8.78 | - | - | |
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM | m3 | 7,311.34 | 3,216.99 | 4,997.25 | 3,655.67 | 2,314.09 | 438.68 | - | |
| 01.03 | TRANSPORTE | | | | | | | | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 7,301.30 | 7,301.30 | 5,208.79 | - | 2,092.51 | - | - | |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 8,290.36 | 2,735.82 | 6,951.14 | 4,559.70 | 1,339.22 | 994.84 | - | |
| 01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO CORVINA | m3 | 1,002.19 | 1,002.19 | 1,002.19 | - | | - | - | |
| 01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO SHIRINGAL | m3 | 464.57 | 464.57 | - | - | 464.57 | - | - | |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | | | | | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 25,960.00 | 10,903.20 | 17,023.60 | 12,980.00 | 8,936.40 | 2,076.80 | - | |
| 01.05 | SEÑALIZACION | | | | | | | | | |
| 01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 12.00 | - | - | 1.20 | | 10.80 | 12.00 | |
| 01.05.02 | SEÑALIZACIONES PREVENTIVA | und | 6.00 | - | - | 0.12 | | 5.88 | 6.00 | |
| 01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | - | - | - | | 2.00 | 2.00 | |
| 01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 2.00 | - | - | - | | 2.00 | 2.00 | |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 1.58 | - | 0.73 | 0.95 | 0.85 | 0.63 | - | |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | | | | | | | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | gib | 1.00 | 0.33 | 0.50 | 0.33 | 0.40 | 0.33 | 0.10 | |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. EIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. EIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

178
325



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

3.2. SITUACION DE EJECUCION ADMINISTRATIVA

**3.2. SITUACIÓN DE EJECUCIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES**

Retención de garantías de fiel cumplimiento : 10 % del monto contratado
(S/. 100,580.84)

Vigencia de cartas fianzas : El contratista no solicitó ningún adelanto

Vigencia de seguros (SCTR, SOAT) : Se anexa en el presente documento

Penalizaciones (aplicadas y cobradas) : No presenta penalidades

Relación de personal que trabajo :

Durante el periodo de ejecución del mantenimiento periódico laboro el siguiente personal en obra, de acuerdo a cada valorización, entre ellas, octubre, noviembre y diciembre:

| VALORIZACIÓN N°1: PERSONAL DE TRABAJO: OCTUBRE – 2020 | | | |
|---|------------------------------------|----------|--------------------------------|
| ITEM | NOMBRE Y APELLIDO | DNI | CARGO |
| 01 | Pedro Francisco Vallejo Monja | 42824806 | Residente de Obra |
| 02 | Patrick Ariel Vega Loardo | 70082659 | Asistente de Residente de obra |
| 03 | Juan Luis Cruz Acosta | 22418508 | Operador |
| 04 | Wili Figueroa Ponce | 43604120 | Operador |
| 05 | Neil Armstrong Gonzales Lozano | 72893171 | Operador |
| 06 | Elki Fran Rivera Ayala | 41184354 | Operador |
| 07 | Erick David Shapiama Malpartida | 46708782 | Operador |
| 08 | Pedro Pelaez Salas | 22963004 | Operador |
| 09 | Eddy Lender Ruiz Salas | 41867566 | Operador |
| 10 | David Diego Lopez Ortiz | 70246893 | Operador |

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80223
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



| VALORIZACIÓN N°2: PERSONAL DE TRABAJO: NOVIEMBRE – 2020 | | | |
|---|------------------------------------|----------|--------------------------------|
| ITEM | NOMBRE Y APELLIDO | DNI | CARGO |
| 01 | Pedro Francisco Vallejo Monja | 42824806 | Residente de Obra |
| 02 | Patrick Ariel Vega Loardo | 70082659 | Asistente de Residente de obra |
| 03 | Juan Luis Cruz Acosta | 22418508 | Operador |
| 04 | Wili Figueroa Ponce | 43604120 | Operador |
| 05 | Neil Amstrong Gonzales Lozano | 72893171 | Operador |
| 06 | Elki Fran Rivera Ayala | 41184354 | Operador |
| 07 | Erick David Shapiama Malpartida | 46708782 | Operador |
| 08 | Pedro Pelaez Salas | 22963004 | Operador |
| 09 | Eddy Lender Ruiz Salas | 41867566 | Operador |
| 10 | David Diego Lopez Ortiz | 70246893 | Operador |

| VALORIZACIÓN N°3: PERSONAL DE TRABAJO: DICIEMBRE – 2020 | | | |
|---|-------------------------------|----------|--------------------------------|
| ITEM | NOMBRE Y APELLIDO | DNI | CARGO |
| 01 | Pedro Francisco Vallejo Monja | 42824806 | Residente de Obra |
| 02 | Patrick Ariel Vega Loardo | 70082659 | Asistente de Residente de obra |
| 03 | Juan Luis Cruz Acosta | 22418508 | Operador |
| 04 | Wili Figueroa Ponce | 43604120 | Operador |
| 05 | Neil Amstrong Gonzales Lozano | 72893171 | Operador |

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 R.G. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. C.I.E. 49782
 INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

**Relación de equipos utilizados :**

Durante el periodo de ejecución del mantenimiento periódico se empleó la siguiente maquinaria en obra:

| ITEM | MAQUINARIA | MARCA | PLACA |
|------|-----------------------|---------|---------|
| 01 | CAMIONETA 4x4 PICK UP | TOYOTA | W5Z-755 |
| 02 | CARGADOR FRONTAL | DEERE | |
| 03 | MOTONIVELADORA | KOMATSU | |
| 04 | RODILLO VIBRATORIO | SAKAI | |
| 05 | CISTERNA | CAMION | WG9091 |
| 06 | VOLQUETE DE 15 m3 | SITRAK | BCQ-800 |
| 07 | VOLQUETE DE 15 m3 | SITRAK | BCP-914 |
| 08 | VOLQUETE DE 15 m3 | SITRAK | BCQ-775 |
| 09 | VOLQUETE DE 15 m3 | SITRAK | BCP-824 |

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. IP. 125261
 REPRESENTANTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOSTA INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 24187
 INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



VALORIZACIÓN N°1: OCTUBRE – 2020

SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA:

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCION

El CONSORCIO EJECUTOR GD, realizo el servicio de Mantenimiento Periódico del tramo EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, para lo cual se consiguió la máxima identificación y compromiso por parte de todo el personal de obra con los principios de seguridad, salud en el trabajo y conservación del medio ambiente, cumpliendo así con el plan de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente considerado para este servicio.

ALCANCE

El presente informe es para la verificación de las actividades aplicadas por todo el personal que labora en el servicio del mantenimiento periódico del camino vecinal: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, referente a seguridad, salud ocupacional y medio ambiente considerando las diferentes partidas ejecutadas durante el periodo laborado.

BASE LEGAL

- Constitución política del Perú
- Ley de seguridad y salud en el trabajo (Ley N° 29783)
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR, que aprueba el reglamento de la Ley N° 29783
- Resolución ministerial 050-2013-TR, que aprueba los formatos referenciales que contemplan la información mínima que debe tener los registros obligatorios del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Norma Técnica de Edificación G.050 Seguridad durante la Construcción.
- OHSAS 18001 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



- MINEM – RRM 111-2013 Reglamento de seguridad y salud en el trabajo con electricidad (resesate-2013)
- RM-375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía y Procedimiento Evaluación de Riesgo Disergonómico.
- Ley general del ambiente (Ley N° 28611 del 13-10-2005)
- Ley de evaluación de impacto ambiental para obras y actividades (Ley N° 26786).
- Ley marco del sistema nacional de gestión ambiental (Ley N° 28245) y su reglamento (D.S. N° 008-2005-PCM).
- Ley del sistema nacional de evaluación del impacto ambiental (Ley N° 27446).
- Ley de gestión integral de residuos sólidos (D.L. N° 1278 y su reglamento D.S. N° 014-2017-MINAM)
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 074-2001-PCM).
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2008-MINAM).
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2017-MINAM)
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2017-MINAM)
- Reglamento de estándares nacionales de calidad ambiental para ruido (D.S. N° 085-2003-PCM).

INDUCCION PERSONAL EN OBRA

Las inducciones son indispensables para todo el personal en general, por lo que conforme ingresa a laborar un trabajador, se le da su respectiva inducción para su pertinente desempeño laboral y evitar los accidentes de trabajo.

Las charlas diarias son de 10 minutos antes del inicio de la jornada laboral, respecto a la seguridad en el trabajo y al manejo ambiental, en la cual participaron todos los trabajadores incluyendo al personal técnico como al personal obrero.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Diseñar una planificación permite el control de los riesgos asociados con el fin de garantizar que las actividades para la ejecución del mantenimiento periódico con intervención de maquinaria se desarrollen sin accidentes de trabajo ni causen enfermedades ocupacionales a través de la

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

implementación de un sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo basado en las normas DS 009-2005-TR, su modificatoria DS 007-2007-TR y la Norma Técnica G050.

MANEJO AMBIENTAL

La ejecución del plan de manejo ambiental se realiza tomando en cuenta los Derechos y Principios de la Ley N° 28611: Ley general del ambiente que tipifica los siguiente:

Artículo I: Del derecho y deber fundamental de toda persona tiene derecho irrenunciable de vivir en un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida, el deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y de proteger el ambiente, así como sus componentes, asegurando particularmente la salud de las personas en forma individual y colectiva, la conservación de la diversidad biológica, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y el desarrollo sostenible del país.

PANEL FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N°

01: Se puede apreciar en la imagen la charla de seguridad y ambiente, en el uso adecuado del kit anti derrame.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

Página 6 de 35

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 60787
INSPECTOR DE OBRA



FOTOGRAFIA N° 02: Se puede apreciar en la imagen la charla de seguridad y ambiente, en el uso adecuado del kit anti derrame.



FOTOGRAFIA N° 03: Se puede apreciar en la imagen la charla de seguridad y ambiente, en el uso adecuado del kit anti derrame.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



FOTOGRAFIA N° 04: Se puede apreciar en la imagen el uso correcto de los implementos de seguridad en obra.



FOTOGRAFIA N° 05: Se puede apreciar en la imagen el uso correcto de los implementos de seguridad en obra.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOLÍS INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvir Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 84182
INSPECTOR DE OBRA



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De los trabajos que se han realizado durante el periodo de octubre correspondiente a la valorización N° 01, se cumplió con todos los lineamientos en seguridad, salud ocupacional y ambiental, generando un entorno laboral en el servicio de mantenimiento vial del camino vecinal EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO confortable y seguro.

EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

INTRODUCCION

El CONSORCIO EJECUTOR GD, se encuentra realizando el servicio del mantenimiento vial del camino vecinal TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, para lo cual se consiguió la máxima identificación y compromiso por parte del plantel técnico y todo el personal obrero con los principios de prevención con su salud en el trabajo, cumpliendo así los lineamientos para la vigilancia, prevención y control del Covid-19.

BASE LEGAL

- Constitución Política del Perú
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ley N° 29783)
- Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: "Lineamientos para la Vigilancia, prevención y Control de la Salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19".
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA,
- Ley N° 26842, Ley General de la Salud y sus modificatorias
- Decreto Supremo N° 008-2020-SA, que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del
- COVID-19.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



- Resolución Ministerial N° 773-2012/MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria N° 048-MINSA-DGPS-V.01, "Directiva Sanitaria para Promocionar el Lavado de Manos Social como Practica Saludable en el Perú"
- Resolución Ministerial N° 055-2020-TR de fecha 06 de marzo de 2020 que aprueba la "Guía para la prevención del coronavirus en el ámbito laboral"
- Resolución Ministerial N° 456-2020-MINSA "Norma Técnica de Salud para el uso de los Equipos de protección Personal por los trabajadores de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud"
- Resolución Ministerial N° 248-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: Recomendaciones el uso apropiado mascarillas y respiradores por el personal de salud en el contexto del COVID-19 y su modificatoria.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL MES

El personal de salud que ejecuta el plan de vigilancia, prevención y control de covid 19, del servicio de mantenimiento vial, realizo los siguientes pasos:

- Identificación del riesgo de exposición a SARS-Cov-2 (COVID-19) de cada puesto de trabajo según normativa vigente
- Aplicación a cada trabajador, de manera previa al regreso o reincorporación, la Ficha de sintomatología COVID-19
- La medición de temperatura corporal se debe realizar al ingreso y salida del centro de trabajo conservando el distanciamiento social de al menos 1 metro.
- De identificarse un caso sospechoso en trabajadores de puestos de trabajo de bajo riesgo, se procederá con las siguientes medidas:
 - Informar a su jefe inmediato y al personal de salud contratado para esta actividad.
 - Aplicación de la Ficha epidemiológica COVID-19 establecida por MINSA.
 - Aislamiento domiciliario hasta recibir la alta clínica.
 - Identificación de contactos en domicilio. (ver Anexo N°5).
 - Comunicar a la autoridad de salud de su jurisdicción para el seguimiento de casos positivos correspondientes con el Formato de reporte de casos COVID- 19.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



- Se debe realizar seguimiento clínico a distancia y de forma diaria al trabajador con síntomas de sospecha a infección por COVID- 19 y enviado al aislamiento domiciliario.
- En los trabajadores identificados como caso sospechoso, que se confirma el diagnóstico de COVID-19, posterior a cumplir los 14 días calendario de aislamiento y antes del regreso al trabajo, a través del personal de salud realizará la evaluación clínica respectiva, para el retorno al trabajo.
- Se realizará la vigilancia de salud ocupacional de los trabajadores que regresen a trabajar.

ESTACIONES PARA LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS

- Al ingresar al centro de trabajo: la desinfección de manos se realizará al llegar al centro de trabajo con apoyo del personal designado, quien brindará alcohol en gel al 70% para desinfectarse las manos previamente al ingreso a las oficinas o a los frentes de trabajo.
- Antes de iniciar y terminar labores: previo al inicio y/o término de las actividades laborales, los trabajadores deberán acercarse a los lavaderos portátiles, respetando el aforo y la distancia entre personas de por lo menos 1 metro, lavarse las manos con agua y jabón por lo menos 20 segundos.

TÉCNICA DE LAVADO DE MANOS

La técnica correcta para lavarse las manos es la siguiente:

- Liberar las manos y muñecas de toda prenda u objeto.
- Mojar las manos con agua a chorro. Cerrar el grifo.
- Cubrir con jabón las manos húmedas y frotarlas hasta producir espuma, incluyendo las palmas, el dorso, entre los dedos y debajo de las uñas, por lo menos durante 20 segundos.
- Abrir el grifo y enjuagar bien las manos con abundante agua a chorro.
- Eliminar el exceso de agua agitando o friccionando ligeramente las manos, luego secarlas comenzando por las palmas, siguiendo con el dorso y los espacios interdigitales.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

Página 11 de 35

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 82
INSPECTOR DE OBRA



- Es preferible cerrar el grifo, con el material usado para secar las manos, no tocar directamente y en lo posible se pondrá lavaderos con pedestales para evitar manipular con las manos.
- Eliminar el papel desechable arrojándolo en el tacho.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- La administración de la obra deberá proporcionar el EPP al personal que está a su cargo.
- Otros EPP que se consideren necesarios y que han utilizado anteriormente para ejecutar las actividades en el centro de trabajo deberán ser solicitados según la necesidad.
- La Oficina de Gestión de Recursos Humanos (OGRRHH) remitirá las especificaciones técnicas para el requerimiento del equipo de protección personal frente al COVID-19 según la necesidad y el nivel de riesgo del personal.

USO DE MASCARILLA FACIAL

- La obra brindará a cada trabajador/a la mascarilla facial, la cual es de uso OBLIGATORIO en la Institución durante las horas de trabajo.
- Antes de colocarse la mascarilla el/la trabajador/a deberá lavarse las manos.
- La mascarilla debe colocarse de forma minuciosa cubriendo la boca, nariz y barbilla; no debe dejarse espacios de separación con la cara ni tocarla mientras se lleva puesta.

Los tipos de mascarilla facial que se deben utilizar son los siguientes:

- Mascarilla facial-reusable tipo tela, elaborada bajo las especificaciones del MINSA, para trabajadores/as que realizan labores administrativas y que tengan contacto mínimo con otras personas.
- Mascarilla tipo quirúrgica, para trabajadores/as que tengan contacto continuo con 5 a 10 personas (choferes, personal de limpieza, personal de vigilancia);
- El tiempo de uso de la mascarilla facial son los siguientes:
- Mascarilla facial-reusable tipo tela, el uso para intercambiar la mascarilla es diario (8 a 10 horas), luego proceder al lavado antes de su reuso (con agua y detergente) y respectivo planchado.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

- Mascarilla tipo quirúrgica, el uso es de 1 día (24 horas), luego se procede a desechar cortando la mascarilla y colocarlo en una bolsa aparte, rociarla con solución de hipoclorito de sodio (lejía) al 1% para colocarlo junto a los residuos comunes.

PANEL FOTOGRAFICO

FOTOGRAFIA N° 01: Control de signos vitales (SatO₂, F/C) del personal al ingreso y salida de la jornada laboral en el servicio de mantenimiento vial.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Valdejo Morja
R.G. N.º 125251
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Evis Sergio Claudio Gonzales
REG. N.º 10182
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



FOTOGRAFIA N° 02: Control de signos vitales (SatO2, F/C) del personal al ingreso y salida de la jornada laboral en el servicio de mantenimiento vial.



FOTOGRAFIA N° 03: Sensibilización sobre el correcto lavado de manos al personal de técnico y obrero.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RESIDENTE DE OBRA
REG. CIP. 125281

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 40182
INSPECTOR DE OBRA



FOTOGRAFIA N° 04: Sensibilización sobre el correcto lavado de manos al personal de técnico y obrero.



FOTOGRAFIA N° 04: Colocación de inyectables para la prevención de influenza.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Descentralizado



FICHAS DE SINTOMATOLOGIA COVID 19- DECLARACION JURADA Y FICHAS DE CONTROL DE TEMPERATURAS – OCTUBRE 2020

Se anexan los presentes documentos

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. P. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO ARVLESIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP/80772
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



VALORIZACIÓN N°2: NOVIEMBRE – 2020

SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA:

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCION

El CONSORCIO EJECUTOR GD, realizo el servicio de Mantenimiento Periódico del tramo EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, para lo cual se consiguió la máxima identificación y compromiso por parte de todo el personal de obra con los principios de seguridad, salud en el trabajo y conservación del medio ambiente, cumpliendo así con el plan de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente considerado para este servicio.

ALCANCE

El presente informe es para la verificación de las actividades aplicadas por todo el personal que labora en el servicio del mantenimiento periódico del camino vecinal: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, referente a seguridad, salud ocupacional y medio ambiente considerando las diferentes partidas ejecutadas durante el periodo laborado.

BASE LEGAL

- Constitución política del Perú
- Ley de seguridad y salud en el trabajo (Ley N° 29783)
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR, que aprueba el reglamento de la Ley N° 29783
- Resolución ministerial 050-2013-TR, que aprueba los formatos referenciales que contemplan la información mínima que debe tener los registros obligatorios del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Norma Técnica de Edificación G.050 Seguridad durante la Construcción.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



- OHSAS 18001 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
- MINEM – RRM 111-2013 Reglamento de seguridad y salud en el trabajo con electricidad (resesate-2013)
- RM-375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía y Procedimiento Evaluación de Riesgo Disergonómico.
- Ley general del ambiente (Ley N° 28611 del 13-10-2005)
- Ley de evaluación de impacto ambiental para obras y actividades (Ley N° 26786).
- Ley marco del sistema nacional de gestión ambiental (Ley N° 28245) y su reglamento (D.S. N° 008-2005-PCM).
- Ley del sistema nacional de evaluación del impacto ambiental (Ley N° 27446).
- Ley de gestión integral de residuos sólidos (D.L. N° 1278 y su reglamento D.S. N° 014-2017-MINAM)
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 074-2001-PCM).
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2008-MINAM).
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2017-MINAM)
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2017-MINAM)
- Reglamento de estándares nacionales de calidad ambiental para ruido (D.S. N° 085-2003-PCM).

INDUCCION PERSONAL EN OBRA

Las inducciones son indispensables para todo el personal en general, por lo que conforme ingresa a laborar un trabajador, se le da su respectiva inducción para su pertinente desempeño laboral y evitar los accidentes de trabajo.

Las charlas diarias son de 10 minutos antes del inicio de la jornada laboral, respecto a la seguridad en el trabajo y al manejo ambiental, en la cual participaron todos los trabajadores incluyendo al personal técnico como al personal obrero.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Diseñar una planificación permite el control de los riesgos asociados con el fin de garantizar que las actividades para la ejecución del mantenimiento periódico con intervención de maquinaria se desarrollen sin accidentes de trabajo ni causen enfermedades ocupacionales a través de la

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

implementación de un sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo basado en las normas DS 009-2005-TR, su modificatoria DS 007-2007-TR y la Norma Técnica G050.

MANEJO AMBIENTAL

La ejecución del plan de manejo ambiental se realiza tomando en cuenta los Derechos y Principios de la Ley N° 28611: Ley general del ambiente que tipifica los siguiente:

Artículo I: Del derecho y deber fundamental de toda persona tiene derecho irrenunciable de vivir en un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida, el deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y de proteger el ambiente, así como sus componentes, asegurando particularmente la salud de las personas en forma individual y colectiva, la conservación de la diversidad biológica, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y el desarrollo sostenible del país.

PANEL FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N°

01: Se puede apreciar en la imagen la restricción de vehículos temporalmente para evitar posibles accidentes en el desplazamiento de los vehículos pesados.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

María A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

AUDIOSOFT S.A.S. SUCNES E.I.R.L.

Elvis Serrano
REG. C
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



305



FOTOGRAFIA N° 02: Se puede apreciar en la imagen la recuperación de áreas ocupadas como centro de acopio, agrupando material seleccionado de afirmado para el mantenimiento rutinario.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De los trabajos que se han realizado durante el periodo de octubre correspondiente a la valorización N° 02 NOVIEMBRE 2020, se cumplió con todos los lineamientos en seguridad, salud ocupacional y ambiental, generando un entorno laboral en el servicio de mantenimiento vial del camino vecinal EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO confortable y seguro.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 44162
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

INTRODUCCION

El CONSORCIO EJECUTOR GD, se encuentra realizando el servicio del mantenimiento vial del camino vecinal TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, para lo cual se consiguió la máxima identificación y compromiso por parte del plantel técnico y todo el personal obrero con los principios de prevención con su salud en el trabajo, cumpliendo así los lineamientos para la vigilancia, prevención y control del Covid-19.

BASE LEGAL

- Constitución Política del Perú
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ley N° 29783)
- Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: "Lineamientos para la Vigilancia, prevención y Control de la Salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19".
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA,
- Ley N° 26842, Ley General de la Salud y sus modificatorias
- Decreto Supremo N° 008-2020-SA, que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del COVID-19.
- Resolución Ministerial N° 773-2012/MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria N° 048-MINSA-DGPS-V.01, "Directiva Sanitaria para Promocionar el Lavado de Manos Social como Practica Saludable en el Perú"
- Resolución Ministerial N° 055-2020-TR de fecha 06 de marzo de 2020 que aprueba la "Guía para la prevención del coronavirus en el ámbito laboral"
- Resolución Ministerial N° 456-2020-MINSA "Norma Técnica de Salud para el uso de los Equipos de protección Personal por los trabajadores de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud"

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

Página 21 de 35

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE GBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. ERMES Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 40122
INSPECTOR DE OBRA



- Resolución Ministerial N° 248-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: Recomendaciones el uso apropiado mascarillas y respiradores por el personal de salud en el contexto del COVID-19 y su modificatoria.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL MES

El personal de salud que ejecuta el plan de vigilancia, prevención y control de covid 19, del servicio de mantenimiento vial, realizó los siguientes pasos:

- Identificación del riesgo de exposición a SARS-Cov-2 (COVID-19) de cada puesto de trabajo según normativa vigente
- Aplicación a cada trabajador, de manera previa al regreso o reincorporación, la Ficha de sintomatología COVID-19
- La medición de temperatura corporal se debe realizar al ingreso y salida del centro de trabajo conservando el distanciamiento social de al menos 1 metro.
- De identificarse un caso sospechoso en trabajadores de puestos de trabajo de bajo riesgo, se procederá con las siguientes medidas:
 - Informar a su jefe inmediato y al personal de salud contratado para esta actividad.
 - Aplicación de la Ficha epidemiológica COVID-19 establecida por MINSA.
 - Aislamiento domiciliario hasta recibir la alta clínica.
 - Identificación de contactos en domicilio. (ver Anexo N°5).
 - Comunicar a la autoridad de salud de su jurisdicción para el seguimiento de casos positivos correspondientes con el Formato de reporte de casos COVID- 19.
 - Se debe realizar seguimiento clínico a distancia y de forma diaria al trabajador con síntomas de sospecha a infección por COVID- 19 y enviado al aislamiento domiciliario.
 - En los trabajadores identificados como caso sospechoso, que se confirma el diagnóstico de COVID-19, posterior a cumplir los 14 días calendario de aislamiento y antes del regreso al trabajo, a través del personal de salud realizará la evaluación clínica respectiva, para el retorno al trabajo.
 - Se realizará la vigilancia de salud ocupacional de los trabajadores que regresen a trabajar.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



ESTACIONES PARA LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS

- Al ingresar al centro de trabajo: la desinfección de manos se realizará al llegar al centro de trabajo con apoyo del personal designado, quien brindará alcohol en gel al 70% para desinfectarse las manos previamente al ingreso a las oficinas o a los frentes de trabajo.
- Antes de iniciar y terminar labores: previo al inicio y/o término de las actividades laborales, los trabajadores deberán acercarse a los lavaderos portátiles, respetando el aforo y la distancia entre personas de por lo menos 1 metro, lavarse las manos con agua y jabón por lo menos 20 segundos.

TÉCNICA DE LAVADO DE MANOS

La técnica correcta para lavarse las manos es la siguiente:

- Liberar las manos y muñecas de toda prenda u objeto.
- Mojar las manos con agua a chorro. Cerrar el grifo.
- Cubrir con jabón las manos húmedas y frotarlas hasta producir espuma, incluyendo las palmas, el dorso, entre los dedos y debajo de las uñas, por lo menos durante 20 segundos.
- Abrir el grifo y enjuagar bien las manos con abundante agua a chorro.
- Eliminar el exceso de agua agitando o friccionando ligeramente las manos, luego secarlas comenzando por las palmas, siguiendo con el dorso y los espacios interdigitales.
- Es preferible cerrar el grifo, con el material usado para secar las manos, no tocar directamente y en lo posible se pondrá lavaderos con pedestales para evitar manipular con las manos.
- Eliminar el papel desechable arrojándolo en el tacho.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- La administración de la obra deberá proporcionar el EPP al personal que está a su cargo.
- Otros EPP que se consideren necesarios y que han utilizado anteriormente para ejecutar las actividades en el centro de trabajo deberán ser solicitados según la necesidad.
- La Oficina de Gestión de Recursos Humanos (OGRRHH) remitirá las especificaciones técnicas para el requerimiento del equipo de protección personal frente al COVID-19 según la necesidad y el nivel de riesgo del personal.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



USO DE MASCARILLA FACIAL

- La obra brindará a cada trabajador/a la mascarilla facial, la cual es de uso OBLIGATORIO en la Institución durante las horas de trabajo.
- Antes de colocarse la mascarilla el/la trabajador/a deberá lavarse las manos.
- La mascarilla debe colocarse de forma minuciosa cubriendo la boca, nariz y barbilla; no debe dejarse espacios de separación con la cara ni tocarla mientras se lleva puesta.

Los tipos de mascarilla facial que se deben utilizar son los siguientes:

- Mascarilla facial-reusable tipo tela, elaborada bajo las especificaciones del MINSA, para trabajadores/as que realizan labores administrativas y que tengan contacto mínimo con otras personas.
- Mascarilla tipo quirúrgica, para trabajadores/as que tengan contacto continuo con 5 a 10 personas (choferes, personal de limpieza, personal de vigilancia);
- El tiempo de uso de la mascarilla facial son los siguientes:
- Mascarilla facial-reusable tipo tela, el uso para intercambiar la mascarilla es diario (8 a 10 horas), luego proceder al lavado antes de su reúso (con agua y detergente) y respectivo planchado.
- Mascarilla tipo quirúrgica, el uso es de 1 día (24 horas), luego se procede a desechar cortando la mascarilla y colocarlo en una bolsa aparte, rociarla con solución de hipoclorito de sodio (lejía) al 1% para colocarlo junto a los residuos comunes.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125267
REPRESENTANTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 40782
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

PANEL FOTOGRAFICO



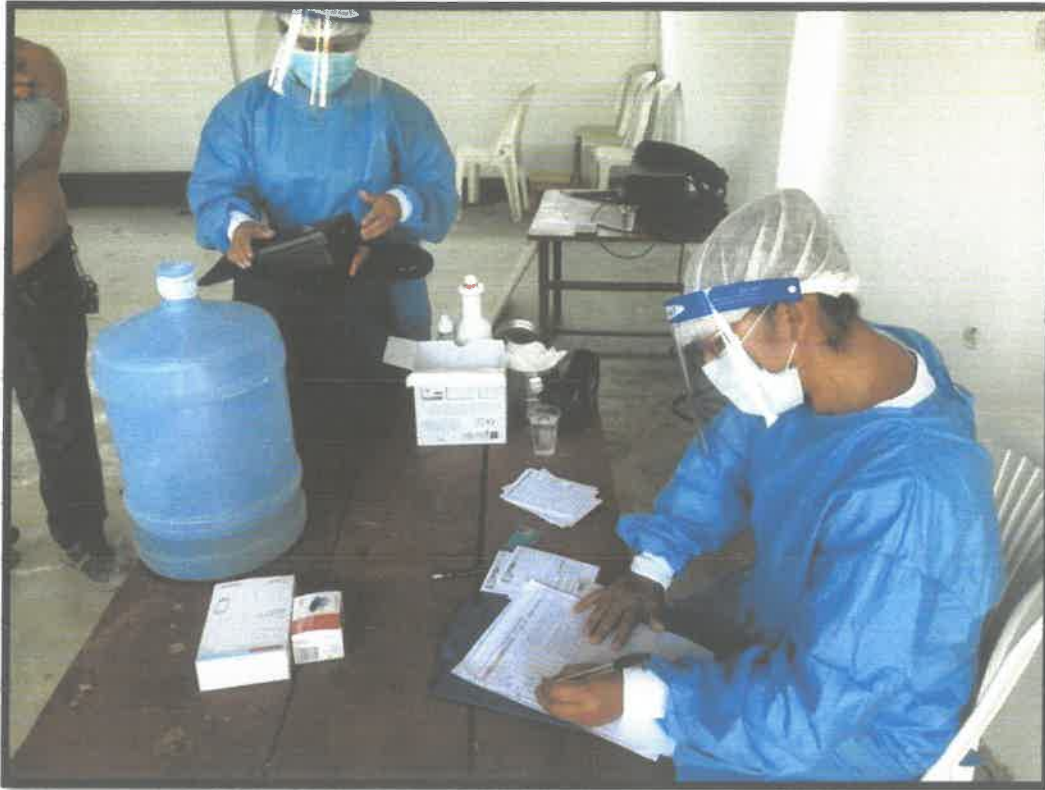
FOTOGRAFIA N° 01: Sensibilización sobre el correcto lavado de manos al personal de técnico y obrero.



FOTOGRAFIA N° 02: Sensibilización sobre el correcto lavado de manos al personal de técnico y obrero.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



FOTOGRAFIA N° 02: Colocación de inyectables para la prevención de influenza.

FICHAS DE SINTOMATOLOGIA COVID 19- DECLARACION JURADA Y FICHAS DE CONTROL DE TEMPERATURAS – NOVIEMBRE 2020

Se anexan los presentes documentos

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



VALORIZACIÓN N°3: DICIEMBRE 2020

SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA:

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCION

El CONSORCIO EJECUTOR GD, se encuentra realizando el servicio de Mantenimiento Periódico del tramo EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, para lo cual se espera conseguir la máxima identificación y compromiso por parte de todo el personal de obra con los principios de seguridad, salud en el trabajo y conservación del medio ambiente, cumpliendo así con el plan de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente considerado para este servicio.

ALCANCE

El presente informe es para la verificación de las actividades aplicadas por todo el personal que labora en el servicio del mantenimiento periódico del camino vecinal: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, referente a seguridad, salud ocupacional y medio ambiente considerando las diferentes partidas trabajadas durante el mes.

BASE LEGAL

- Constitución política del Perú
- Ley de seguridad y salud en el trabajo (Ley N° 29783)
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR, que aprueba el reglamento de la Ley N° 29783
- Resolución ministerial 050-2013-TR, que aprueba los formatos referenciales que contemplan la información mínima que debe tener los registros obligatorios del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Norma Técnica de Edificación G.050 Seguridad durante la Construcción.
- OHSAS 18001 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP/125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Página 27 de 35

CLAUDIO SOTA INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Clavijo Gonzales
REG. CIP/60182
INSPECCIÓN DE OBRA



- MINEM – RRM 111-2013 Reglamento de seguridad y salud en el trabajo con electricidad (resesate-2013)
- RM-375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía y Procedimiento Evaluación de Riesgo Disergonómico.
- Ley general del ambiente (Ley N° 28611 del 13-10-2005)
- Ley de evaluación de impacto ambiental para obras y actividades (Ley N° 26786).
- Ley marco del sistema nacional de gestión ambiental (Ley N° 28245) y su reglamento (D.S. N° 008-2005-PCM).
- Ley del sistema nacional de evaluación del impacto ambiental (Ley N° 27446).
- Ley de gestión integral de residuos sólidos (D.L. N° 1278 y su reglamento D.S. N° 014-2017-MINAM)
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 074-2001-PCM).
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2008-MINAM).
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2017-MINAM)
- Estándares de Calidad Ambiental (D.S. N° 003-2017-MINAM)
- Reglamento de estándares nacionales de calidad ambiental para ruido (D.S. N° 085-2003-PCM).

INDUCCION PERSONAL EN OBRA

Las inducciones son indispensables para todo el personal en general, por lo que conforme ingresa a laborar un trabajador, se le da su respectiva inducción para su pertinente desempeño laboral y evitar los accidentes de trabajo.

Las charlas diarias son de 10 minutos antes del inicio de la jornada laboral, respecto a la seguridad en el trabajo y al manejo ambiental, en la cual participaron todos los trabajadores incluyendo al personal técnico como al personal obrero.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Diseñar una planificación permite el control de los riesgos asociados con el fin de garantizar que las actividades para la ejecución del mantenimiento periódico con intervención de maquinaria se desarrollen sin accidentes de trabajo ni causen enfermedades ocupacionales a través de la

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

implementación de un sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo basado en las normas DS 009-2005-TR, su modificatoria DS 007-2007-TR y la Norma Técnica G050.

MANEJO AMBIENTAL

La ejecución del plan de manejo ambiental se realiza tomando en cuenta los Derechos y Principios de la Ley N° 28611: Ley general del ambiente que tipifica los siguiente:

Artículo I: Del derecho y deber fundamental de toda persona tiene derecho irrenunciable de vivir en un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida, el deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y de proteger el ambiente, así como sus componentes, asegurando particularmente la salud de las personas en forma individual y colectiva, la conservación de la diversidad biológica, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y el desarrollo sostenible del país.

PANEL FOTOGRAFICO



FOTOGRAFÍA N° 01: Se puede observar en la fotografía que la actividad de excavación para la colocación de la señal informativa se realiza con todas las medidas de seguridad y salud ocupacional.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

Página 29 de 35

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOLÍS INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 68827
INSPECTOR DE OBRA



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De los trabajos que se han realizado durante el periodo de diciembre correspondiente a la valoración N° 03 DICIEMBRE 2020, se cumplió con todos los lineamientos en seguridad, salud ocupacional y ambiental, generando un entorno laboral en el servicio de mantenimiento vial del camino vecinal EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO confortable y seguro.

EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

INTRODUCCION

El CONSORCIO EJECUTOR GD, se encuentra realizando el servicio del mantenimiento vial del camino vecinal TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N – SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, para lo cual se consiguió la máxima identificación y compromiso por parte del plantel técnico y todo el personal obrero con los principios de prevención con su salud en el trabajo, cumpliendo así los lineamientos para la vigilancia, prevención y control del Covid-19.

BASE LEGAL

- Constitución Política del Perú
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ley N° 29783)
- Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: "Lineamientos para la Vigilancia, prevención y Control de la Salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19".
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA,
- Ley N° 26842, Ley General de la Salud y sus modificatorias
- Decreto Supremo N° 008-2020-SA, que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del
- COVID-19.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
P. G. CIP. 125231
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Mario A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Página 30 de 35

CLAUDIO SORZA INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 1012
INSPECTOR DE OBRA



- Resolución Ministerial N° 773-2012/MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria N° 048-MINSA-DGPS-V.01, "Directiva Sanitaria para Promocionar el Lavado de Manos Social como Practica Saludable en el Perú"
- Resolución Ministerial N° 055-2020-TR de fecha 06 de marzo de 2020 que aprueba la "Guía para la prevención del coronavirus en el ámbito laboral"
- Resolución Ministerial N° 456-2020-MINSA "Norma Técnica de Salud para el uso de los Equipos de protección Personal por los trabajadores de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud"
- Resolución Ministerial N° 248-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: Recomendaciones el uso apropiado mascarillas y respiradores por el personal de salud en el contexto del COVID-19 y su modificatoria.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL MES

El personal de salud que ejecuta el plan de vigilancia, prevención y control de covid 19, del servicio de mantenimiento vial, realizo los siguientes pasos:

- Identificación del riesgo de exposición a SARS-Cov-2 (COVID-19) de cada puesto de trabajo según normativa vigente
- Aplicación a cada trabajador, de manera previa al regreso o reincorporación, la Ficha de sintomatología COVID-19
- La medición de temperatura corporal se debe realizar al ingreso y salida del centro de trabajo conservando el distanciamiento social de al menos 1 metro.
- De identificarse un caso sospechoso en trabajadores de puestos de trabajo de bajo riesgo, se procederá con las siguientes medidas:
 - Informar a su jefe inmediato y al personal de salud contratado para esta actividad.
 - Aplicación de la Ficha epidemiológica COVID-19 establecida por MINSA.
 - Aislamiento domiciliario hasta recibir la alta clínica.
 - Identificación de contactos en domicilio. (ver Anexo N°5).
 - Comunicar a la autoridad de salud de su jurisdicción para el seguimiento de casos positivos correspondientes con el Formato de reporte de casos COVID- 19.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

Página 31 de 35

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
REPRESENTANTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

María A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOLÍS INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Luis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 10782
INSPECTOR DE OBRA

- Se debe realizar seguimiento clínico a distancia y de forma diaria al trabajador con síntomas de sospecha a infección por COVID- 19 y enviado al aislamiento domiciliario.
- En los trabajadores identificados como caso sospechoso, que se confirma el diagnóstico de COVID-19, posterior a cumplir los 14 días calendario de aislamiento y antes del regreso al trabajo, a través del personal de salud realizará la evaluación clínica respectiva, para el retorno al trabajo.
- Se realizará la vigilancia de salud ocupacional de los trabajadores que regresen a trabajar.

ESTACIONES PARA LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS

- Al ingresar al centro de trabajo: la desinfección de manos se realizará al llegar al centro de trabajo con apoyo del personal designado, quien brindará alcohol en gel al 70% para desinfectarse las manos previamente al ingreso a las oficinas o a los frentes de trabajo.
- Antes de iniciar y terminar labores: previo al inicio y/o término de las actividades laborales, los trabajadores deberán acercarse a los lavaderos portátiles, respetando el aforo y la distancia entre personas de por lo menos 1 metro, lavarse las manos con agua y jabón por lo menos 20 segundos.

TÉCNICA DE LAVADO DE MANOS

La técnica correcta para lavarse las manos es la siguiente:

- Liberar las manos y muñecas de toda prenda u objeto.
- Mojar las manos con agua a chorro. Cerrar el grifo.
- Cubrir con jabón las manos húmedas y frotarlas hasta producir espuma, incluyendo las palmas, el dorso, entre los dedos y debajo de las uñas, por lo menos durante 20 segundos.
- Abrir el grifo y enjuagar bien las manos con abundante agua a chorro.
- Eliminar el exceso de agua agitando o friccionando ligeramente las manos, luego secarlas comenzando por las palmas, siguiendo con el dorso y los espacios interdigitales.
- Es preferible cerrar el grifo, con el material usado para secar las manos, no tocar directamente y en lo posible se pondrá lavaderos con pedestales para evitar manipular con las manos.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

Página 32 de 35

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
REPRESENTANTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Emilio Claudio Gonzales
REG. CIP. 81172
INSPECTOR DE OBRA



- Eliminar el papel desechable arrojándolo en el tacho.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- La administración de la obra deberá proporcionar el EPP al personal que está a su cargo.
- Otros EPP que se consideren necesarios y que han utilizado anteriormente para ejecutar las actividades en el centro de trabajo deberán ser solicitados según la necesidad.
- La Oficina de Gestión de Recursos Humanos (OGRRHH) remitirá las especificaciones técnicas para el requerimiento del equipo de protección personal frente al COVID-19 según la necesidad y el nivel de riesgo del personal.

USO DE MASCARILLA FACIAL

- La obra brindará a cada trabajador/a la mascarilla facial, la cual es de uso OBLIGATORIO en la Institución durante las horas de trabajo.
- Antes de colocarse la mascarilla el/la trabajador/a deberá lavarse las manos.
- La mascarilla debe colocarse de forma minuciosa cubriendo la boca, nariz y barbilla; no debe dejarse espacios de separación con la cara ni tocarla mientras se lleva puesta.

Los tipos de mascarilla facial que se deben utilizar son los siguientes:

- Mascarilla facial-reusable tipo tela, elaborada bajo las especificaciones del MINSA, para trabajadores/as que realizan labores administrativas y que tengan contacto mínimo con otras personas.
- Mascarilla tipo quirúrgica, para trabajadores/as que tengan contacto continuo con 5 a 10 personas (choferes, personal de limpieza, personal de vigilancia);
- El tiempo de uso de la mascarilla facial son los siguientes:
- Mascarilla facial-reusable tipo tela, el uso para intercambiar la mascarilla es diario (8 a 10 horas), luego proceder al lavado antes de su reuso (con agua y detergente) y respectivo planchado.
- Mascarilla tipo quirúrgica, el uso es de 1 día (24 horas), luego se procede a desechar cortando la mascarilla y colocarlo en una bolsa aparte, rociarla con solución de hipoclorito de sodio (lejía) al 1% para colocarlo junto a los residuos comunes.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
ING. CIP. 125261
PRESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Mareo A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Página 33 de 35

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
ING. CIP. 8414
INSPECTOR DE OBRA

PANEL FOTOGRAFICO

FOTOGRAFIA N° 01:
Control de signos vitales (SatO2, F/C) del personal al ingreso y salida de la jornada laboral en el servicio de mantenimiento vial.



FOTOGRAFIA N° 02:
Control de signos vitales (SatO2, F/C) del personal al ingreso y salida de la jornada laboral en el servicio de mantenimiento vial.

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Página 34 de 35

CLAUDIO SAITO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing.ervis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 60182
INSPECTOR DE OBRA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



FICHAS DE SINTOMATOLOGIA COVID 19- DECLARACION JURADA Y FICHAS DE CONTROL DE TEMPERATURAS – DICIEMBRE 2020

Se anexan los presentes documentos

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOLÍS INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 40482
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

#2
 289

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

RIVER PLAZA CONTRATISTAS S.A.C.

VIGENCIA: 15/10/2020 15:33 al 14/11/2020
 ACTIVIDAD: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud de trabajo de riesgo y pensión del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo*.

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Contrato SCTR - Salud N°: 316578 | Póliza SCTR - Pensión N°: 1000064656 |
|----------------------------------|--------------------------------------|

Sede : PRINCIPAL

| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|-----------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | JUAN LUIS | CRUZ | ACOSTA | DNI - 22418508 |
| 2 | WILI | FIGUEROA | PONCE | DNI - 43604120 |
| 3 | NEIL AMSTRONG | GONZALES | LOZANO | DNI - 72893171 |
| 4 | DAVID DIEGO | LOPEZ | ORTIZ | DNI - 70246893 |
| 5 | PATRICK ARIEL | VEGA | LOARDO | DNI - 70082659 |
| 6 | PEDRO | PELAEZ | SALAS | DNI - 22963004 |
| 7 | ELKI FRAN | RIVERA | AYALA | DNI - 41184354 |
| 8 | EDDY LENDER | RUIZ | SALAS | DNI - 41867566 |
| 9 | ERICK DAVID | SHAPIANA | MALPARTIDA | DNI - 46708782 |
| 10 | PEDRO FRANCISCO | VALLEJO | MONJA | DNI - 42824806 |

CLAUDIO ACOSTA INVERSIONES E.I.R.L.

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente RIVER PLAZA CONTRATISTAS S.A.C. para los fines que considere pertinentes.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

Lima, 15 de octubre de 2020

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA



SANITAS PERÚ S.A. - EPS



CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS

*No se brindara cobertura de pensión a los accidentes ocurridos en explotaciones de minas y canteras a menos que se consigne esta actividad en las Condiciones Particulares de la Póliza.

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

RIVER PLAZA CONTRATISTAS S.A.C.

VIGENCIA: 15/11/2020 16:15 al 14/12/2020

ACTIVIDAD: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud de trabajo de riesgo y pensión del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo*.

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Contrato SCTR - Salud N°: 316578 | Póliza SCTR - Pensión N°: 1000064656 |
|----------------------------------|--------------------------------------|

Sede : PRINCIPAL

| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|-----------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | JUAN LUIS | CRUZ | ACOSTA | DNI - 22418508 |
| 2 | WILI | FIGUEROA | PONCE | DNI - 43604120 |
| 3 | NEIL AMSTRONG | GONZALES | LOZANO | DNI - 72893171 |
| 4 | DAVID DIEGO | LOPEZ | ORTIZ | DNI - 70246893 |
| 5 | PATRICK ARIEL | VEGA | LOARDO | DNI - 70082659 |
| 6 | PEDRO | PELAEZ | SALAS | DNI - 22963004 |
| 7 | ELKI FRAN | RIVERA | AYALA | DNI - 41184354 |
| 8 | EDDY LENDER | RUIZ | SALAS | DNI - 41867566 |
| 9 | ERICK DAVID | SHAPIANA | MALPARTIDA | DNI - 46708782 |
| 10 | PEDRO FRANCISCO | VALLEJO | MONJA | DNI - 42824806 |

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente RIVER PLAZA CONTRATISTAS S.A.C. para los fines que considere pertinentes.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 RES. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

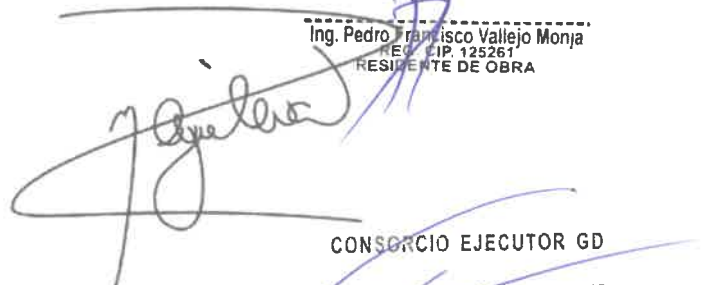
Lima, 15 de noviembre de 2020

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RES. CIP. 125261
 REPRESENTANTE DE OBRA



SANITAS PERÚ S.A. - EPS



CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS

*No se brindara cobertura de pensión a los accidentes ocurridos en explotaciones de minas y canteras a menos que se consigne esta actividad en las Condiciones Particulares de la Póliza.

170
QST

| DATOS DEL VEHICULO ASEGURADO | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| PLACA: BCQ-800 | CATEGORIA/CLASE: N3-Camion < 12 Ton |
| AÑO DE FABRICACION: 2019 | MARCA: SITRAK |
| NÚMERO DE ASIENTOS: 2 | MODELO: ZZ325TV364HC1/ZZ3256N3 |
| USO DEL VEHICULO: CARGA | VIN/VIN DE SERIE: LZZ8ELVDXKCC265916 |

El presente certificado acredita que el vehículo identificado está asegurado por la compañía que lo expide, según las condiciones establecidas en el formato único de póliza SOAT, aprobado por la R.M. N° 366-2002-MTC, y sus modificaciones, durante todo el plazo de vigencia aquí señalado.

| INFORMACIÓN DE LA PÓLIZA | |
|-------------------------------|--|
| NÚMERO DE PÓLIZA: 05-17539431 | VIGENCIA DEL CERTIFICADO SOAT CONTROL POLICIAL |
| DESDE: 29/11/2019 | DESDE: 29/11/2019 |
| HASTA: 29/11/2020 | HASTA: 29/11/2020 |

Esta vigencia es de carácter preventivo para el control policial. No aplica en caso de siniestro o accidente de tránsito durante la vigencia de la póliza, que es de 01 año.

| CONTRATANTE | |
|--|------------------------------|
| NOMBRE/APELLIDO/PATERNO, MATERNO Y NOMBRES O RAZÓN SOCIAL: DESIAL S.A.C. | COMPAÑÍA DE SEGUROS |
| DOCUMENTO DE IDENTIDAD / RUC: 20523013603 | FECHA: 29/11/2019 |
| TELEFONO: 961569467 | HORA DE EMISIÓN: 18:22 Hrs. |
| DIRECCIÓN: JR. SALAVERY NRO 678 RES. SALAVERY | MONTO DE LA PRIMA: S/ 180.00 |
| DISTRITO: LUCAYANI | |

Los establecimientos de salud policlínicos y privados están obligados a prestar atención médica apropiada en emergencia en caso de accidente de tránsito, conforme a lo dispuesto en la Ley N° 28842, Ley General de Salud y su Reglamento.



Fuente: Máximas No. 370 - San Isidro - Lima
Línea Positiva Emergencias: (01) 211-0-211

89268061

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Caro A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

| | | | |
|---|--|--|--|
| CERTIFICADO DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT 2019  <p>Francisco Matos Nº 370 - San Isidro - Lima Línea Positiva Emergencias: (01) 211-0211</p> | |  <p>89268059</p> | |
| INFORMACIÓN DE LA PÓLIZA N° PÓLIZA - CERTIFICADO: 05-17539403 | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO SOAT CONTROL POLICIAL DESDE: 29/11/2019 HASTA: 29/11/2020 <small>Esta póliza es de uso exclusivo para el vehículo particular que se menciona en el documento de inscripción de la propiedad de la propiedad, que es de un auto.</small> | |
| CONTRATANTE NOMBRE (APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRES) O RAZÓN SOCIAL: DESIAL S.A.C. | | TELEFONO: 961569467 | |
| DOCUMENTO DE IDENTIDAD / RUC: 20523013603 | | DIRECCIÓN: JR. SALAVERRY NRO. 678 RES. SALAVERRY | |
| PROVINCIA: LIMA | | DEPARTAMENTO: LIMA | |
| CIUDAD: LIMA | | DEPARTAMENTO: LIMA | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| CONSORCIO EJECUTOR GD Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja RUC: CIP. 125261 REPRESENTANTE DE OBRA | | CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales RUC: CIP. 80182 INSPECTOR DE OBRA | |
|---|--|--|--|

| | |
|---|--|
| CONSORCIO EJECUTOR GD Marco A. Rivera Alvarado REPRESENTANTE COMÚN | |
|---|--|

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| DATOS DEL VEHICULO ASEGURADO | | | |
| PLATEA BCP-914 | IDENTIFICACIÓN CATEGORIA / CLASE N3-Camion < 12 Ton | COMPANIA DE SEGUROS | |
| AÑO DE FABRICACIÓN: 2019 | MARKA SITRAK | HORA DE EMISIÓN 18:17 Hrs. | MONTO DE LA PRIMA S/ 180.00 |
| NUMERO DE ASIENTO: 2 | MODELO: ZZ3257V364HC1ZZ3256N3 | FIRMA DEL CONTRATANTE  | |
| USO DEL VEHICULO: CARGA | VIN/VIN DE SERIE: LZSS8LVD4KC26S913 | FECHA 29/11/2019 | |

El presente certificado acredita que el vehículo identificado está asegurado por la compañía que lo expide, según las condiciones establecidas en el formato único de póliza SOAT, aprobado por la R.M. N° 306 - 2002 - MTC, y sus modificatorias, durante todo el plazo de vigencia aquí señalado.

Los vehículos (números de salud pública) y privados están obligados a prestar atención médica quirúrgica de emergencia en caso de un accidente de tránsito, conforme a lo dispuesto en los artículos 3 y 19 de la Ley No. 26882, Ley General de Salud y su Reglamento.

158
285

| DATOS DEL VEHICULO ASEGURADO | | IDENTIFICACION | |
|---|---|---|--|
| PLACA: BCO-775 | CATEGORIA/CLASE: N3-Camion < 12 Ton | MARCA: SITRAK | MODELO: ZZ325TV364HC1ZZ3256N3 |
| AÑO DE FABRICACION: 2019 | MARCA: SITRAK | NUMERO DE ASIENTOS: 2 | NUM DE SERIE: LZZ8ELVD8KC26S915 |
| USO DEL VEHICULO: CARGA | El presente certificado acredita que el vehiculo identificado está asegurado por la compañía que lo expide, según las condiciones establecidas en el formato único de póliza SOAT, aprobado por la R.M. N° 306 - 2002 - MTC, y sus modificatorias, durante todo el plazo de vigencia aquí señalado. | | |
| <p>CERTIFICADO DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT 2019 Reglamento aprobado por D.S. N° 09-2008- MTC y modificatorias.</p> <p>La Positiva Seguros</p> <p>Francisco Masias N° 370 - San Isidro - Lima Línea Positiva Emergencias: (01) 211-0-211</p> <p>89268058</p> | | <p>INFORMACION DE LA PÓLIZA</p> <p>N° PÓLIZA - CERTIFICADO: 05-17539370</p> <p>VIGENCIA DEL CERTIFICADO SOAT CONTROL POLICIAL</p> <p>DESDE: 29/11/2019 HASTA: 29/11/2020 <small>Esta vigencia es de uso exclusivo para el control policial. No obstante el derecho a indemnizar en caso de ocurrencia de accidente de tránsito durante la vigencia de la cobertura, que es de un año.</small></p> | |
| <p>CONTRATANTE</p> <p>NOMBRE (APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRES) O RAZÓN SOCIAL: DESIAL S.A.C.</p> <p>TELEFONO: 961569467</p> <p>DOCUMENTO DE IDENTIDAD / RUC: 20523013603</p> | | <p>COMPANIA DE SEGUROS</p> <p>FIRMA DEL CONTRATANTE: <i>[Firma]</i></p> <p>FECHA: 29/11/2019</p> <p>HORA DE EMISION: 18:10 Hrs.</p> <p>MONTO DE LA PRIMA: S/ 180.00</p> | |
| <p>DIRECCION: JR. SALA VERRY NRO. 678 RES. SALA VERRY</p> <p>DISTRITO: PUCALLPA</p> <p>PROVINCIA: CORONEL</p> <p>DEPARTAMENTO: UCAYALI</p> | | <p>Los establecimientos de salud públicos y privados están obligados a prestar atención médica gratuita de emergencia en caso de la ocurrencia de un accidente de tránsito, conforme a lo dispuesto en los artículos 38 de la Ley N° 28842, Ley General de Salud y su Reglamento.</p> | |

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

[Firma]
Ing. Elva Sergio Claudio Gonzales
REG. ZIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
[Firma]
Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

1827
284

CERTIFICADO DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO - SOAT 2019

La Positiva Seguros

Francisco Masías N° 370 - San Hídró - Lima
Unidad Positiva Emergencias: (01) 211-0-211

89268060

INFORMACIÓN DE LA PÓLIZA
POLIZA - IDENTIFICACION: 05-17539418

VIGENCIA DE LA PÓLIZA
DESDE: 29/11/2019
HASTA: 29/11/2020

VIGENCIA DEL CERTIFICADO SOAT CONTROL POLICIAL
DESDE: 29/11/2019
HASTA: 29/11/2020

Este certificado es de uso exclusivo para el control policial. No tiene validez para fines de reclamación o pago de indemnización en caso de accidente de tránsito durante la vigencia de la cobertura SOAT de tránsito.

CONTRATANTE
DIEZAL S.A.C.
DIRECCIÓN INTERNO: MATERNO Y HOMBRES O RAZÓN SOCIAL

TELÉFONO: 961569467

PROVINCIA: CORONEL
DISTRITO: SALAVERRY NRO. 678 RES. SALAVERRY
DEPARTAMENTO: UCA VALLI

DATOS DEL VEHÍCULO ASEGURADO

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| PLACA: BCP-824 | CATEGORÍA/CLASE: N3-Camión < 12 Ton |
| AÑO DE FABRICACIÓN: 2019 | MARCA: SITRAK |
| NÚMERO DE ASIENTOS: 2 | MODELO: ZZ3257V364HC1/ZZ3256N3 |
| USO DEL VEHÍCULO: CARRETA | VIN# DE SERIE: LZZNELVDKXC265912 |

El presente certificado acredita que el vehículo identificado está asegurado por la compañía que lo expide, según las condiciones establecidas en el formato único de póliza SOAT, aprobado por la RM N° 306 - 2002 - MTC, y sus modificaciones, durante todo el plazo de vigencia aquí señalado.

FIRMA DEL CONTRATANTE: *[Firma]* **COMPañIA DE SEGUROS:**

FECHA: 29/11/2019
HORA DE EMISIÓN: 18:20 Hrs.
MONTO DE LA PRIMA: S/ 1,80 00

Los establecimientos de salud públicos y privados están obligados a prestar atención médica quirúrgica de emergencia en caso de la ocurrencia de un accidente de tránsito, conforme a lo dispuesto en los artículos 4 y 35 de la Ley No. 28842, Ley General de Salud y su Reglamento.

DIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Vis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
PRESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

186
283



PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones

SOAT

Certificado Electrónico
Decreto Supremo 015 - 2016 MTC

COMPañIA DE SEGUROS

**MAPFRE PERÚ
SEGUROS Y REASEGUROS**

EN CASO DE EMERGENCIAS

213 3333



VIGENCIA DE LA POLIZA

N° Poliza - Certificado
3022000388877-1

Desde
26/10/2020
Hasta
26/10/2021

CERTIFICADO SOAT
CONTROL POLICIAL

Desde
26/10/2020
Hasta
26/10/2021

Vigencia de
uso exclusiva
para control
policial

VEHICULO ASEGURADO

Placa
WG9091

Categoría / Clave

N2 CAMION

Uso

CARGA

Vin / N° de serie

5233GP000748

CONTRATANTE / ASEGURADO

**RIVER PLAZA
CONTRATISTAS S.A.C.**

Importe de la prima

S/ 176.99

Fecha

26/10/2020

Hora de emisión

11:12

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Los establecimientos de salud públicos y privados están obligados a prestar atención médica quirúrgica de emergencia en caso de ocurrencia de un accidente de tránsito conforme en la Ley N° 36942, Ley General de Salud y su Reglamento

La información sobre las obligaciones derechos del contratante/asegurado, coberturas, exclusiones, las podrás encontrar ingresando a www.apeseg.org.pe/soat o solicitando tu cartilla informativa en las oficinas de tu compañía de seguros.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

188
282



Certificado Electronico
Decreto Supremo 015 - 2016 MTC

SOAT

COMPANIA DE SEGUROS EN CASO DE EMERGENCIAS
LA POSITIVA SEGUROS Y REASEGUROS 211 0211 LIMA Y/O PROVINCIAS

VIGENCIA DE LA POLIZA

Nº Poliza - Certificado
18410525 - 0
Desde:
08/10/2020
Hasta:
08/10/2021

CERTIFICADO SOAT CONTROL POLICIAL

Desde:
08/10/2020
Hasta:
08/10/2021

Verifica de uso
incluido para
control policial

VEHICULO ASEGURADO

Placa
W5Z755
Categoría / Clase
**Cmta. Pick Up/Doble
Cabina**
Veh.
Carga
Veh. N° de serie
8ajh8cd1h2595355

CONTRATANTE / ASEGURADO

RIVERA ALVARADO, MARCO ANTONIO
Importe de la prima
S/. 180.00
Fecha
08/10/2020
Hora de cotización
15 h : 06 m

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

Este certificado es de uso público y sirve como respaldo de la cobertura de seguro de transporte obligatorio para el vehículo asegurado en el territorio nacional peruano, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 30880, sus modificatorias y reglamento.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESPONSABLE DE OBRA

La información sobre las obligaciones y derechos del contratante/asegurado, coberturas y exclusiones, las podrás encontrar ingresando a www.apeseg.org.pe/soat o solicitando tu cartilla informativa en las oficinas de la compañía de seguros.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

#19
281



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

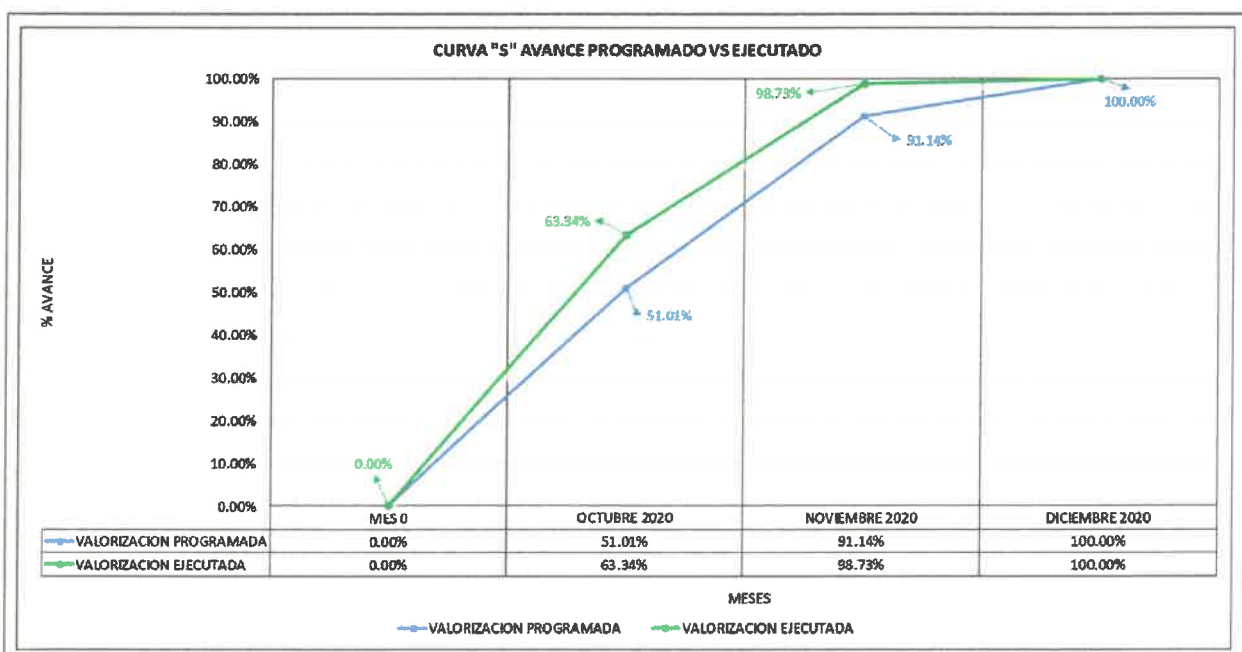
3.3. EJECUCION FINANCIERA

**3.3. EJECUCION FINANCIERA****3.3.1. CRONOGRAMA DE TRABAJO VALORIZADO**

Se anexa en el presente documento

3.3.2. CURVA "S" DE PAGOS PROGRAMADOS VS PAGOS EFECTUADOS

| VAL. N° | MES/AÑO | VALORIZACION PROGRAMADA | | | | VALORIZACION EJECUTADA | | | | DIFERENCIA (%) | ESTADO |
|---------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------------|------------|
| | | MONTO (S/.) | | PORCENTAJE (%) | | MONTO (S/.) | | PORCENTAJE (%) | | | |
| | | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | | |
| 00 | MES 0 | | S/ - | | 0.00% | | S/ - | | 0.00% | | |
| 01 | OCTUBRE 2020 | S/ 425,877.86 | S/ 425,877.86 | 51.01% | 51.01% | S/ 528,800.48 | S/ 528,800.48 | 63.34% | 63.34% | 12.33% | ADELANTADO |
| 02 | NOVIEMBRE 2020 | S/ 335,013.59 | S/ 760,891.44 | 40.13% | 91.14% | S/ 295,377.83 | S/ 824,178.31 | 35.38% | 98.73% | 7.58% | ADELANTADO |
| 03 | DICIEMBRE 2020 | S/ 73,929.51 | S/ 834,820.96 | 8.86% | 100.00% | S/ 10,642.66 | S/ 834,820.97 | 1.27% | 100.00% | 0.00% | ADELANTADO |
| TOTAL | | S/ 834,820.96 | S/ 760,891.44 | 91.14% | 91.14% | S/ 834,820.97 | S/ 834,820.97 | 100.00% | 100.00% | | |

**SEGÚN CONTRATO:**

| | | |
|---|---|-------------------------|
| 3.3.3. MONTO DE CONTRATO SIN IGV | : | S/. 852,380.00 |
| 3.3.4. MONTO TOTAL DEL IVG | : | S/. 153,428.40 |
| 3.3.5. MONTO TOTAL DEL CONTRATO INCL. IG V | : | S/. 1,005,808.40 |

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA**INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO**

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

**SEGÚN EJECUTADO (PAGADO):**

| | | |
|--|---|-----------------------|
| 3.3.6. MONTO TOTAL PAGADO SIN IGV | : | S/. 715,999.20 |
| 3.3.7. MONTO TOTAL PAGADO DE IGV | : | S/. 128,879.86 |
| 3.3.8. MONTO TOTAL PAGADO INCL. IGV | : | S/. 844,879.06 |

ADELANTO Y AMORTIZACIONES:

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| 3.3.9. MONTO TOTAL ADELANTO DIRECTO INCL. IGV | : | NO PRESENTA ADELANTO |
| 3.3.10. MONTO TOTAL AMORTIZADO INCL. IGV | : | NO PRESENTA |

PENALIDADES:

| | | |
|---|---|--------------------|
| 3.3.11. MONTO TOTAL DE PENALIDADES APLICADAS INCL. IGV | : | NO PRESENTA |
| 3.3.12. MONTO TOTAL DE PENALIDADES COBRADA INCL. IGV | : | NO PRESENTA |

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA:

| | | |
|--|---|-----------------------|
| 3.3.13. MONTO DE SALDO SIN IGV | : | S/. 136,380.80 |
| 3.3.14. MONTO DEL IGV | : | S/. 24,548.54 |
| 3.3.15. MONTO TOTAL DE SALDO INCLUIDO IGV | : | S/. 160,929.34 |

SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:

No se aplicaron penalidades ni deductivos que sean a favor de la entidad.

| | | |
|--|---|-----------------|
| 3.3.16. MONTO DE SALDO SIN IGV | : | S/. 0.00 |
| 3.3.17. MONTO DEL IGV | : | S/. 0.00 |
| 3.3.18. MONTO TOTAL DE SALDO INCLUIDO IGV | : | S/. 0.00 |

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

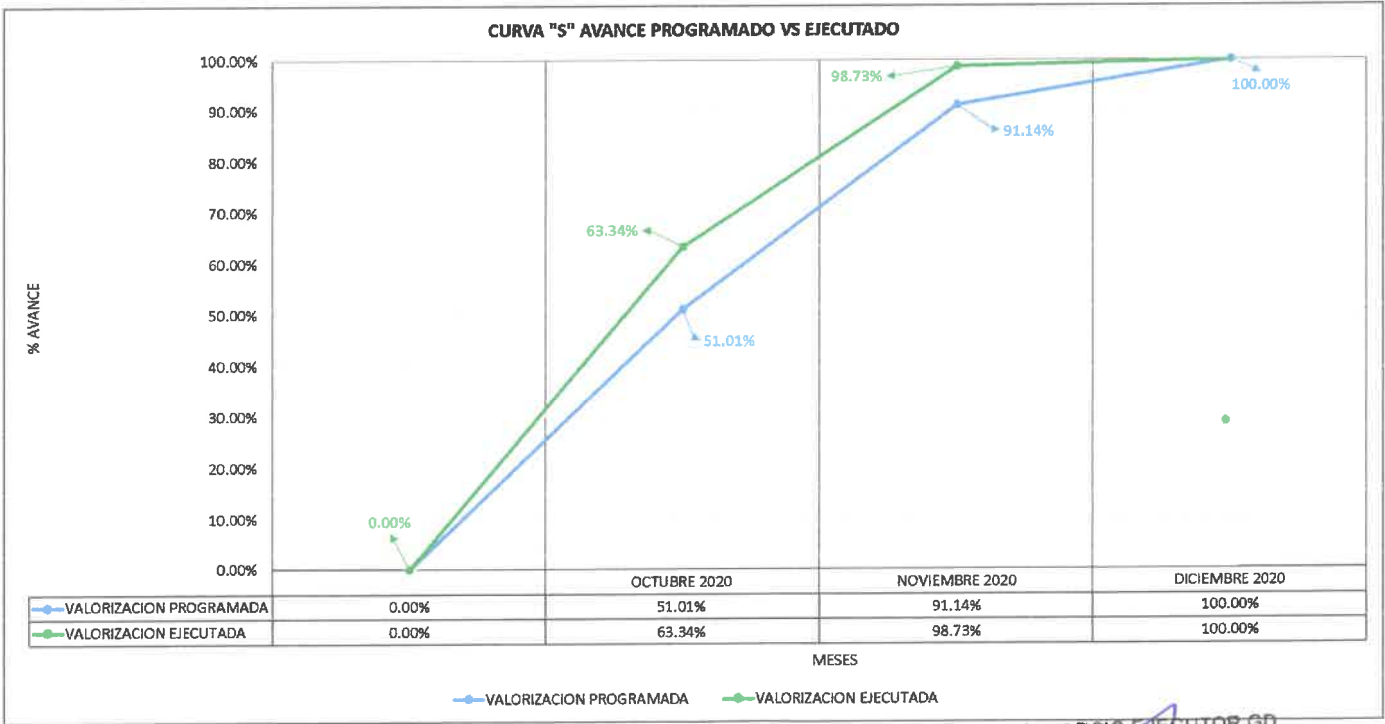


278

CURVA "S" AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

| | | | |
|--------------|---|-----------|--------------------------|
| SERVICIO: | MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO " | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO EJECUTOR GD | | |
| SUPERVISION: | CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL | | |
| REGION | HUANUCO | PROVINCIA | LEONCIO PRADO |
| | | DISTRITO | RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO |

| VAL. N° | MES / AÑO | VALORIZACION PROGRAMADA | | | | VALORIZACION EJECUTADA | | | | DIFERENCIA (%) | ESTADO |
|--------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------------|------------|
| | | MONTO (S/.) | | PORCENTAJE (%) | | MONTO (S/.) | | PORCENTAJE (%) | | | |
| | | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | | |
| | | | S/ - | | 0.00% | | S/ - | | 0.00% | | |
| 01 | OCTUBRE 2020 | S/ 425,877.86 | S/ 425,877.86 | 51.01% | 51.01% | S/ 528,800.48 | S/ 528,800.48 | 63.34% | 63.34% | 12.33% | ADELANTADO |
| 02 | NOVIEMBRE 2020 | S/ 335,013.59 | S/ 760,891.44 | 40.13% | 91.14% | S/ 295,377.83 | S/ 824,178.31 | 35.38% | 98.73% | 7.58% | ADELANTADO |
| 03 | DICIEMBRE 2020 | S/ 73,929.51 | S/ 834,820.96 | 8.86% | 100.00% | S/ 10,642.66 | S/ 834,820.97 | 1.27% | 100.00% | 0.00% | ADELANTADO |
| TOTAL | | S/ 834,820.96 | S/ 760,891.44 | 91.14% | 91.14% | S/ 834,820.97 | S/ 834,820.97 | 100.00% | 100.00% | | |



CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizadas



CRONOGRAMA VALORIZADO PROGRAMADO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO | PRECIO | PARCIAL | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
|-----------|--|-----|-----------|-----------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| | | | | | | 06/10/2020 AL 31/10/2020 | % | 01/11/2020 AL 30/11/2020 | % | 01/12/2020 AL 05/12/2020 | % |
| 01 | MAINTENIMIENTO PERIODICO | | | | S/ 589,562.83 | | | | | | |
| 01.01.01 | MOBILIZACION Y DESMOBILIZACION DE EQUIPO | plb | 1.00 | 9,740.00 | S/ 9,740.00 | 4,870.00 | 50.00% | | 0.00% | S/ 4,870.00 | 50.00% |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 11.80 | 443.99 | S/ 5,239.08 | 5,239.08 | 100.00% | | 0.00% | | 0.00% |
| 01.02 | PAVIMENTOS | | | | S/ 307,432.89 | | | | | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 22.46 | 41.92 | S/ 941.52 | 941.52 | 100.00% | | 0.00% | | 0.00% |
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM | m3 | 7,311.34 | 41.92 | S/ 306,491.37 | 134,856.20 | 44.00% | S/ 153,245.69 | 50.00% | S/ 18,389.48 | 6.00% |
| 01.03 | TRANSPORTE | | | | S/ 171,927.31 | | | | | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 7,301.30 | 5.36 | S/ 39,134.97 | 39,134.97 | 100.00% | | 0.00% | | 0.00% |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 8,290.36 | 8.13 | S/ 67,400.63 | 22,242.21 | 33.00% | S/ 37,070.35 | 55.00% | S/ 8,088.08 | 12.00% |
| 01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO CORVINA | m3 | 1,002.19 | 15.12 | S/ 15,153.11 | 15,153.11 | 100.00% | | 0.00% | | 0.00% |
| 01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO SHIRINGAL | m3 | 464.57 | 108.14 | S/ 50,238.60 | 50,238.60 | 100.00% | | 0.00% | | 0.00% |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | S/ 63,861.60 | | | | | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 25,960.00 | 2.46 | S/ 63,861.60 | 26,821.87 | 42.00% | S/ 31,930.80 | 50.00% | S/ 5,108.93 | 8.00% |
| 01.05 | SEÑALIZACION | | | | S/ 6,162.68 | | | | | | |
| 01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 12.00 | 153.49 | S/ 1,841.88 | | 0.00% | S/ 184.19 | 10.00% | S/ 1,657.69 | 90.00% |
| 01.05.02 | SEÑALIZACIONES PREVENTIVA | und | 6.00 | 432.08 | S/ 2,592.48 | | 0.00% | S/ 51.85 | 2.00% | S/ 2,540.63 | 98.00% |
| 01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | 432.08 | S/ 864.16 | | 0.00% | | 0.00% | S/ 864.16 | 100.00% |
| 01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 2.00 | 432.08 | S/ 864.16 | | 0.00% | | 0.00% | S/ 864.16 | 100.00% |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | S/ 21,408.34 | | | | | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 1.58 | 13,549.58 | S/ 21,408.34 | | 0.00% | S/ 12,845.00 | 60.00% | S/ 8,563.34 | 40.00% |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | | | S/ 3,790.93 | | | | | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | plb | 1.00 | 3,790.93 | S/ 3,790.93 | 1,263.64 | 33.33% | S/ 1,263.64 | 33.33% | S/ 1,263.64 | 33.33% |
| | | | | | | % AVANCE | 51.01% | | 40.13% | | 8.86% |

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

| | | |
|---------------------------|---------------|---------------|
| COSTO DIRECTO | S/ 589,562.83 | S/ 300,761.21 |
| GASTOS GENERALES (10.00%) | S/ 58,956.28 | S/ 30,076.12 |
| UTILIDAD (10.00%) | S/ 58,956.28 | S/ 30,076.12 |
| SUB TOTAL | S/ 707,475.39 | S/ 360,913.44 |
| IGV (18.00%) | S/ 127,345.57 | S/ 64,964.42 |
| PRESUPUESTO TOTAL | S/ 834,820.96 | S/ 425,877.86 |

222
 170

276 #



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

4. SOLICITUD DE PAGO DE SERVICIO (% AVANCE MENSUAL)

**SOLICITUD DE PAGO DE SERVICIO (% DE AVANCE MENSUAL)****4. DESCRIBIR EL CALCULO DE LA VALORIZACION Y PRECISAR EL MONTO A COBRAR**

El servicio de MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO, correspondiente al periodo 06/10/2020 al 05/12/2020, presenta un avance acumulado de 100.00 % con respecto al 100.00 % del programado, encontrándose el servicio **CULMINADO**, correspondiendo el pago a favor del contratista es de **S/. 10,642.33 (Diez mil seiscientos cuarenta y dos con 33/100 soles)**, de acuerdo a la última valorización, descrita en el siguiente cuadro de montos de las valorizaciones:

| MES DE VALORIZACIÓN | VALORIZACION BRUTA (A) | GASTOS GENERALES Y UTILIDADES (B) | VALORIZACION NETA (C) = A+B | SUB TOTAL PARCIALES E=C*D | DEDUCCION ADELANTO DIRECTO Y ADELANTO MATERIALES (F) | MONTO VALORIZADO NETO H = E-F | IGV 18% (I) | MONTO A FACTURAR J=H+I | RETENCIONES FONDO FIEL CUMPLIMIENTO (5.00%) (K) | TOTAL A PAGAR L = J - K |
|---------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|--------------|------------------------|---|-------------------------|
| | S/. | S/. | S/. | S/. | S/. | S/. | S/. | S/. | S/. | |
| VAL. N° 01 | S/ 373,446.67 | S/ 74,689.33 | S/ 448,136.00 | S/ 448,136.00 | S/ - | S/ 448,136.00 | S/ 80,664.48 | S/ 528,800.48 | S/ 50,290.42 | S/ 478,510.06 |
| VAL. N° 02 | S/ 208,600.16 | S/ 41,720.03 | S/ 250,320.19 | S/ 250,320.19 | S/ - | S/ 250,320.19 | S/ 45,057.63 | S/ 295,377.83 | S/ 50,290.42 | S/ 245,087.41 |
| VAL. N° 03 | S/ 7,515.77 | S/ 1,503.15 | S/ 9,018.92 | S/ 9,018.92 | S/ - | S/ 9,018.92 | S/ 1,623.41 | S/ 10,642.33 | | S/ 10,642.33 |

A continuación, el Cuadro de Resumen de la última valorización, de acuerdo al avance de cada partida programada:

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Ribera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesProvias
Descentralizado

274

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO TOTAL | VALORIZACIÓN N°3- DIC 2020 | | |
|--------------|--|-----|------------------|----------------------------|-------------|----------|
| | | | | METRADO | S/. | % AVANCE |
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | 1.27% |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | gib | 1.00 | 0.10 | S/ 974.00 | 10.00% |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 11.80 | | S/ - | 0.00% |
| 01.02 | PAVIMENTOS | | | | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 22.46 | | S/ - | 0.00% |
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM | m3 | 7,311.34 | | S/ - | 0.00% |
| 01.03 | TRANSPORTE | | | | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 7,301.30 | | S/ - | 0.00% |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 8,290.36 | | S/ - | 0.00% |
| 01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO CORVINA | m3 | 1,002.19 | | S/ - | 0.00% |
| 01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO SHIRINGAL | m3 | 464.57 | | S/ - | 0.00% |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 25,960.00 | | S/ - | 0.00% |
| 01.05 | SEÑALIZACION | | | | | |
| 01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 12.00 | 12.00 | S/ 1,841.88 | 100.00% |
| 01.05.02 | SEÑALIZACIONES PREVENTIVA | und | 6.00 | 6.00 | S/ 2,592.48 | 100.00% |
| 01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | 2.00 | S/ 864.16 | 100.00% |
| 01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 2.00 | 2.00 | S/ 864.16 | 100.00% |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 1.58 | | S/ - | 0.00% |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | | | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | gib | 1.00 | 0.10 | S/ 379.09 | 10.00% |

| | | | | |
|----------------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|
| COSTO DIRECTO | S/ | 589,562.83 | S/ | 7,515.77 |
| GASTOS GENERALES (10.00 %) | S/ | 58,956.28 | S/ | 751.58 |
| UTILIDAD (10.00 %) | S/ | 58,956.28 | S/ | 751.58 |
| SUB TOTAL | S/ | 707,475.39 | S/ | 9,018.92 |
| IGV (18.00 %) | S/ | 127,345.57 | S/ | 1,623.41 |
| PRESUPUESTO TOTAL | S/ | 834,820.96 | S/ | 10,642.33 |

MONTO A FACTURAR: S/. 10,642.33

RETENCION FIEL CUMPLIMIENTO: S/. 0.00

TOTAL, A PAGAR: S/. 10,642.33

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

147
273



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

5. CONCLUSIONES

**5. CONCLUSIONES**

| | | |
|--|---|-----------------------|
| 5.1. PORCENTAJE DE AVANCE DEL SERVICIO | : | 100.00 % |
| 5.2. PRECISAR EL ESTADO DEL SERVICIO | : | CONCLUIDO |
| 5.3. PRECISAR EL MONTO DE PAGO DE ULTIMA VAL. | : | S/. 10,642.33 |
| 5.4. EL SALDO TOTAL A FAVOR DEL CONTRATISTA INCL. IGV : | | S/. 161,513.58 |
| SALDO POR MANTENIMIENTO PERIÓDICO INCL IGV: | | S/. 10,642.33 |
| - SALDO POR VALORIZACIÓN N°3 INCL. IGV: | | S/. 10,642.33 |
| SALDO POR MANTENIMIENTO RUTINARIO INCL IGV: | | S/. 150,871.25 |
| 5.5. EL SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD INC. IGV | : | S/. 0.00 |

No se aplicaron penalidades ni deductivos.

5.6. SE CUMPLIO CON TODOS LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA.

Se anexan, a continuación, los documentos que sustentan el cumplimiento a los protocolos de seguridad.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

María A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 20182
INSPECTOR DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

DOCUMENTOS DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD

- Ficha de Sintomatología Covid-19 – Declaración Jurada
- Ficha de Registro de Alerta al Control de Temperatura

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marzo A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Claudio
Ing. Elms Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 241424
INSPECTOR DE OBRA

OCTUBRE – 2020

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTA INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Berio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80222
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN



PERU
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provinc. Descentralizado



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID-19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SECCION: MAXIEM (ESTADISTICA DE CASOS Y FETAS) - ETAP (U.S. (VENENEL)) - COMUNA (EMP. Y SER. (VENENEL)) - POLICIA (VENENEL) - DISTRITO DE RUPARUPA (PUEBLO NUEVO) - REGION (VENENEL)

CONSORCIO EJECUTOR GD: CONSORCIO EJECUTOR GD

CEAD (C.D.S.O. (VENENEL) E.R.I.): CEAD (C.D.S.O. (VENENEL) E.R.I.)

UBICACION: PUEBLO NUEVO DISTRITO: PUEBLO NUEVO

Se ha cumplido puntualmente haber recibido esta ficha y el objetivo de esta es evaluar y ser comprometido a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Pedro Francisco Vallejo Monja

Residencia: 42 82 4806 DNI: 942924625 NUMERO CELULAR: 942924625 FECHA: 06/10/2020

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sepsis o de alto riesgo a la vida
2. Tratamiento de enfermedades crónicas
3. FARMACOS: insulina, hormona, antiácidos, etc.
4. Condiciones preexistentes con un tratamiento farmacológico
5. Uso de oxígeno, alguna medicación

Firma del trabajador

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUNITARIO

Indicar el espacio en blanco para cualquier aclaración, duda de tipo

de salud o laboral. El presente formulario es de uso exclusivo de los trabajadores, y la información que se genera a partir de este es para fines estadísticos.

C. AUDIOPROFESIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Espinoza Claudio González
 RECTOR
 INSPECCION DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Ernesto Vallejo Monja
 RECTOR
 RESIDUANTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda
 C.E.P. 3284

97
124
269



CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marc A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Ems Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 81182
INSPECTOR DE OBRA

268

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA; EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO – DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Pedro Francisco Vallejo Monja* CARGO: *Residente de Obra* DNI: *42824806*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.4 | 36.4 | 96% | 84 | | |
| 07/10/20 | 35.0 | 36.0 | 96% | 83 | | |
| 08/10/20 | 35.8 | 35.9 | 95% | 85 | | |
| 09/10/20 | 35.7 | 36.1 | 96% | 84 | | |
| 10/10/20 | 36.0 | 36.4 | 95% | 84 | | |
| 12/10/20 | 35.9 | 36.3 | 96% | 83 | | |
| 13/10/20 | 35.8 | 36.3 | 96% | 85 | | |
| 14/10/20 | 36.1 | 36.4 | 97% | 84 | | |
| 15/10/20 | 36.1 | 36.3 | 97% | 84 | | |
| 16/10/20 | 35.7 | 35.9 | 96% | 84 | | |
| 17/10/20 | 35.9 | 36.1 | 96% | 85 | | |
| 19/10/20 | 35.7 | 36.3 | 96% | 85 | | |
| 20/10/20 | 36.0 | 36.3 | 97% | 87 | | |
| 21/10/20 | 35.5 | 35.9 | 96% | 86 | | |
| 24/10/20 | 36.1 | 36.4 | 96% | 86 | | |
| 23/10/20 | 35.6 | 35.9 | 97% | 84 | | |
| 24/10/20 | 36.0 | 36.4 | 95% | 84 | | |
| 26/10/20 | 35.6 | 36.7 | 96% | 84 | | |
| 27/10/20 | 35.9 | 36.3 | 96% | 84 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda* CEP: *32041*



Provincias Descentralizado

FICHA DE SINTOMATOLOGIA CONDIDA PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

VARIEDAD: OVAJA, CARNICERÍA, HAP HISS (PUNTE MEDIO), COMUNA, EMP. PES. SHIRINGAL, EMP. PES. CONTROL POLICIAL TUMAYOCI - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA, PUERTO HUAYO
PROVINCIA DE: JUNCO, PRADO, REGION HUARLICO

CONSORCIO EJECUTOR GD

CONTRATISTA: CLAUDIO SOTO INVERSIONES S.R.L.

EMPRESA: LEONCIO PRADO

DISTRITO: RUPA RUPA Y PUERTO NUEVO

Nombre: Patrick Ariel Vega Soardo

DNI: 70082659

NUMERO CELULAR: 980983160

FECHA: 06/10/2020

Declaro haber recibido la información de este evento y haber cumplido con las obligaciones correspondientes de acuerdo a la siguiente tabla:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

Declaro haber recibido la información de este evento y haber cumplido con las obligaciones correspondientes de acuerdo a la siguiente tabla:

CONSORCIO EJECUTOR GD

Lic. Enl. Jessica Pacheco Miranda
C.P. 111111

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Torresco Valero Manja
RESORTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Margó A. Rivera Montado
REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES S.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
C.P. 80182
INSPECTOR DE OBRA

96 101
207

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: *EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA; EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO – DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGIÓN HUÁNUCO*

NOMBRE Y APELLIDOS: *Patrick Ariel Vega Doardo* CARGO: *Asistente de Obra* DNI: *7008 2659*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaTO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.1° | 35° | 96% | 85 | | |
| 07/10/20 | 35.9 | 35.5° | 96% | 86 | | |
| 08/10/20 | 36° | 36.4° | 97% | 85 | | |
| 09/10/20 | 35.1° | 36° | 96% | 84 | | |
| 10/10/20 | 35° | 35.1° | 95% | 84 | | |
| 12/10/20 | 35.8° | 35.1° | 96% | 87 | | |
| 13/10/20 | 35.6° | 35.9° | 97% | 86 | | |
| 14/10/20 | 36° | 35.5° | 95% | 87 | | |
| 15/10/20 | 35.9° | 36.2° | 96% | 86 | | |
| 16/10/20 | 35.5° | 35° | 96% | 84 | | |
| 17/10/20 | 35° | 35.2° | 95% | 84 | | |
| 19/10/20 | 35.5° | 35.5° | 97% | 85 | | |
| 20/10/20 | 36° | 36° | 96% | 86 | | |
| 21/10/20 | 35° | 35.5° | 95% | 85 | | |
| 22/10/20 | 35.1° | 35.2° | 97% | 85 | | |
| 23/10/20 | 35.8° | 35.9° | 95% | 87 | | |
| 24/10/20 | 35.5° | 36.5° | 96% | 85 | | |
| 26/10/20 | 36° | 35.1° | 96% | 86 | | |
| 27/10/20 | 36.1° | 35° | 95% | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
C&P 32841





Proximas Descentralizado



PERU



FICHA DE SISTEMATOLOGIA COVID 19 PARA SEGREDO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

EMPRESA: **CONSORCIO EJECUTOR GD**

DIRECCION: **AV. CAMINO VECINAL "EL PUEBLO" VENEZUELA, CORONADO, DISTRITO DE RUPA RUPA, PUEBLO RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO**

PROYECTO: **CONSORCIO EJECUTOR GD**

UBICACION: **CAJADO SOTO, VENEZUELA E.R.**

DISTRITO: **RUPA RUPA - PUEBLO RUPA**

Declaro bajo juramento haber sido sometido a los procedimientos de evaluación y de monitoreo a resultados con veracidad lo siguiente:

Nombre: **Juan Luis Cruz Costa**

Area de Trabajo: **Administración** DNI: **22418508** NUMERO CELULAR: **981682773** FECHA: **06/10/2020**

El presente formulario debe cumplirse en las siguientes condiciones:

| SI | NO |
|----|-------------------------------------|
| | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> |

1. Separación de alta temperatura
2. Tos, estornudos y dificultad para respirar
3. Fiebre (temperatura elevada)
4. Contacto con persona con diagnóstico confirmado de COVID-19
5. Estar tomando alguna medicación

Declaro que:

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marcelo A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE LEGAL

* Solo el empleado en esta fecha debe cumplir con estas condiciones.

De ser necesario, el trabajador debe ser evaluado y monitoreado de acuerdo a los procedimientos establecidos en el Manual de Procedimientos de Salud y Seguridad en el Trabajo.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda
GERENTE

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallego Mantua
GERENTE

CLAUDIO SOTO IMPRESIONES E.I.R.L.
Ing. Efrén Soto Claudio Gonzales
INDEPENDIENTE DE OBRA

95
~~100~~
265

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULLUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Juan Luis Cruz Acosta* CARGO: *Operador* DNI: *22418508*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaTO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.5° | 35.1° | 96% | 85 | | |
| 07/10/20 | 35.1° | 35.1° | 95% | 85 | | |
| 08/10/20 | 35° | 35.5° | 95% | 86 | | |
| 09/10/20 | 35.8° | 36° | 96% | 86 | | |
| 10/10/20 | 35.1° | 35.1° | 95% | 84 | | |
| 12/10/20 | 36° | 35.5° | 95% | 86 | | |
| 13/10/20 | 35.8° | 35.5° | 96% | 85 | | |
| 14/10/20 | 35.5° | 35.8° | 96% | 87 | | |
| 15/10/20 | 35.5° | 35.5° | 95% | 85 | | |
| 16/10/20 | 35.2° | 35° | 95% | 96 | | |
| 17/10/20 | 35.5° | 36.0° | 96% | 86 | | |
| 19/10/20 | 36° | 35.8° | 95% | 85 | | |
| 20/10/20 | 35.5° | 36° | 96% | 87 | | |
| 21/10/20 | 35.6° | 35.5° | 97% | 86 | | |
| 22/10/20 | 35° | 35.1° | 96% | 85 | | |
| 23/10/20 | 35.1° | 35° | 95% | 86 | | |
| 24/10/20 | 36.1° | 36° | 95% | 86 | | |
| 26/10/20 | 35.5° | 35.1° | 96% | 85 | | |
| 27/10/20 | 35.5° | 36° | 96% | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco e Miranda*
CEP 32841



PERU
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Proyectos Descentralizados



FICHA DE SINDROME/CUADRO CLINICO PARA REGISTRO DE TRABAJO - DECLARACION JURADA

EMPRESA: **MAVIMON S.A. SUCURSAL CAMPO VACIOA - EMP. DE SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE RUTA APPAL - PUEBLO NUEVO**
 CONSORCIO: **CONSORCIO EJECUTOR GD**
 SUMINISTRANTE: **CLAUDIO SOTO UNIVERSIONES E.I.R.L.**
 REGION: **PIURA** DEPARTAMENTO: **LEONCIO PRADO** DISTRITO: **PURA PISA Y PUERTO AGUILO**

Objetivo del cuestionario: Registrar la presencia de síntomas de síndrome de fatiga crónica en el personal de la empresa con veracidad lo siguiente:

Empresa: **Wili Figueroa Ponce** Nombre: _____
 Área de Trabajo: _____ DNI: **43604120** NÚMERO CELULAR: **915270484** FECHA: **06/10/2020**

En los últimos 12 meses, ¿sufre usted de los siguientes síntomas?

| | SI | NO |
|--|----|----|
| 1. Sensación de alta fatiga | | X |
| 2. Pérdida de peso o dificultades para ganar peso | | X |
| 3. Espasmos o hinchazón abdominal | | X |
| 4. Contacto con persona con diagnóstico formal de FVCI | | X |
| 5. Tratamiento médico | | X |

CONSORCIO EJECUTOR GD
Mayer A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

Si el empleado sufre de la enfermedad declarada en jurada de su parte.

El presente formulario debe ser firmado por el trabajador y el representante del Consorcio Ejecutor GD, así como el responsable de la empresa contratada.

[Signature]
 RESPONSABLE

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Ana Jessica Pacheco Miranda
 GEP-03841

CONSORCIO EJECUTOR GI
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 GEP-125261
 RESPONSABLE DE OBRA

CLAUDIO SOTO UNIVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio González
 GEP-20182
 INSPECTOR DE OBRA

99
~~121~~
 263

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Elvir Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

262

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) – CORVINA; EMP. PE-5N – SHIRINGAL – EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO – DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO – PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Wili Figueroa Ponce* **CARGO:** *Operador* **DNI:** *43604120*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaTO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.8° | 35.5° | 96% | 85 | | |
| 07/10/20 | 35.5° | 35.5° | 95% | 86 | | |
| 08/10/20 | 35° | 36.1° | 95% | 85 | | |
| 09/10/20 | 35° | 36.1° | 96% | 85 | | |
| 10/10/20 | 35.5° | 35.8° | 95% | 86 | | |
| 12/10/20 | 35.5° | 35.5° | 97% | 85 | | |
| 13/10/20 | 35.8° | 36° | 95% | 85 | | |
| 14/10/20 | 36° | 35.5° | 95% | 95 | | |
| 15/10/20 | 36.2° | 35.4° | 96% | 86 | | |
| 16/10/20 | 36° | 35.8° | 96% | 86 | | |
| 17/10/20 | 35.8° | 35.5° | 96% | 97 | | |
| 19/10/20 | 36° | 35.6° | 96% | 86 | | |
| 20/10/20 | 35.5° | 35.8° | 95% | 86 | | |
| 21/10/20 | 36° | 36.1° | 96% | 85 | | |
| 22/10/20 | 35.5° | 36.4° | 95% | 87 | | |
| 23/10/20 | 35.6 | 35.5 | 96% | 85 | | |
| 24/10/20 | 35.5 | 35.8 | 95% | 85 | | |
| 26/10/20 | 36 | 36 | 96% | 86 | | |
| 27/10/20 | 35.8 | 35.5 | 95% | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA:

Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda
CEP 32841



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Proveas Descentralizado

PICNA DE SINTOMATOLOGIA COVID-19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANEJO DE OVALES, CAMINO VIAL, TUBERIAS Y ENFERMEDADES CORPORAL EMP. PESO: SUBSERVICIO DE CONTROL INDICIALES, UICUMAYO, DE DISTRITO DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEGANJO PRADO, REGION HUANUCO.

EMPRESA: CONSORCIO EJECUTOR GD

LOCALIDAD: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

El/los trabajador/es que suscribe suscribe este documento, con el/los datos de esta evaluación y no comparecerá a responder con veracidad lo siguiente:

Nombre: Neil Armstrong Gonzales Jozano

DNI: 72.893.171

Numero celular: 958943143

Fecha: 06/10/2020

Fecha de inicio: 72.893.171

Fecha de fin: 72.893.171

El/los trabajador/es que suscribe suscribe este documento, ha/s verificado/s la veracidad de los siguientes antecedentes:

| SI | NO |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1. Servicio de alta veracidad de firma
2. Los antecedentes de datos verificados para registrar
3. Expediente clínico, llenado en verificación verídica
4. Control de temperatura corporal con temperatura de 36.5°C
5. No haber sido en contacto con alguna persona infectada

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

El/los trabajador/es que suscribe suscribe este documento, ha/s verificado/s la veracidad de los siguientes antecedentes:

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 PRESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Valero Montoya
 PRESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Lic. Eric Alfonso Pacheco Miranda
 PRESIDENTE DE OBRA

[Signature]

261
 120
 93

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUANUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Neil Armstrong Gonzales Lozano* CARGO: *Operador* DNI: *72893171*

| FECHA | Tº CORPORAL INICIAL) | Tº CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|----------------------|--------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.1 | 35.1 | 95 | 85 | | |
| 07/10/20 | 35.5 | 35.1 | 96 | 84 | | |
| 08/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 09/10/20 | 35 | 35.1 | 95 | 85 | | |
| 10/10/20 | 35 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 12/10/20 | 36.1 | 35.8 | 95 | 86 | | |
| 13/10/20 | 35.5 | 36 | 95 | 87 | | |
| 14/10/20 | 35.8 | 36.1 | 96 | 86 | | |
| 15/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 16/10/20 | 35.1 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 17/10/20 | 35 | 35.8 | 95 | 86 | | |
| 19/10/20 | 35 | 35.7 | 96 | 85 | | |
| 20/10/20 | 35.5 | 35.6 | 95 | 86 | | |
| 21/10/20 | 36 | 36 | 97 | 85 | | |
| 22/10/20 | 36.1 | 36.1 | 95 | 86 | | |
| 23/10/20 | 35.8 | 35.5 | 97 | 85 | | |
| 24/10/20 | 35.6 | 35 | 96 | 86 | | |
| 26/10/20 | 35.5 | 35.1 | 96 | 87 | | |
| 27/10/20 | 36 | 36 | 95 | 86 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enr. Jessica Pacheco Miranda*
CEP 32041



Ministerio de Transportes y Comunicaciones



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COMED 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: VENTANAS TOYOTA, S.A. CAMBIO VEHICULAR - EMPLEADO: VENTANAS TOYOTA S.A. - VENTANILLAS CORPORA S.A. EMPLEADO: VENTANAS TOYOTA S.A. - PUEBLO NUEVO

PROVINCIA DE: LEONCIO PRADO REGION HUANCLO

CONSORCIO EJECUTOR GD

CLUB DE SOCIOS: VENTANAS TOYOTA S.A.

DISTRITO: LEONCIO PRADO

DISTRITO: PUEBLO NUEVO

Indicar los síntomas que ha experimentado en el último periodo de este evaluador y el comportamiento a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Toyota Leoni Nombre: Elvis Fran Rivera Ayala

Dirección: Carretera La Cruz y 100 DNI: 41184354 NÚMERO CELULAR: 937698952 FECHA: 06/10/2020

Residencia: Residencia

En los últimos 14 días, ¿sufre usted los siguientes síntomas?

| SI | NO |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- Sintomas de alta frecuencia leve
- Frecuencia de síntomas, dificultad para respirar
- Fatiga, como fiebre o tos o vómitos
- Exposición con personas con un caso confirmado de COVID-19
- Exposición a algún ambiente

Letra y sello

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

Elaborado en esta fecha, con misa, asociación, jurada de parte

Me suscribo y declaro que la información proporcionada es verídica y que no he sido diagnosticado con COVID-19, asumiendo las consecuencias

[Firma]
 Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda
 CEP 32841

CONSORCIO EJECUTOR GD

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Valhio Monto

RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOLÍS INVERSIONES E.I.R.L.
[Firma]
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80887
 INSPECTOR DE OBRA

209
H
9/2

258

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) -- CORVINA; EMP. PE-5N -- SHIRINGAL -- EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO -- DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/PUEBLO NUEVO -- PROVINCIA DE LEONCIO PRADO -- REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Eli Fran Rivera Ayala* CARGO: *Operador* DNI: *41184854*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.5 | 35.1 | 95 | 85 | | |
| 07/10/20 | 35.1 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 08/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 09/10/20 | 36.1 | 36 | 95 | 85 | | |
| 10/10/20 | 36.1 | 35.5 | 95 | 86 | | |
| 12/10/20 | 35.1 | 35.2 | 96 | 85 | | |
| 13/10/20 | 35.5 | 36 | 95 | 85 | | |
| 14/10/20 | 35.1 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 15/10/20 | 35 | 35.2 | 95 | 85 | | |
| 16/10/20 | 35 | 35 | 97 | 86 | | |
| 17/10/20 | 35.5 | 35 | 95 | 86 | | |
| 19/10/20 | 35.5 | 35.6 | 95 | 86 | | |
| 20/10/20 | 35.8 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 21/10/20 | 35.2 | 36 | 95 | 84 | | |
| 22/10/20 | 35.5 | 36 | 96 | 85 | | |
| 23/10/20 | 35.1 | 35.5 | 95 | 86 | | |
| 24/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 26/10/20 | 35.8 | 35.2 | 95 | 86 | | |
| 28/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 86 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
CEP 32841



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provincias Descentralizado

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID-19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SECTOR: MANAUSHUZON, DISTRITO DE CAMARON VIEJO, COMUNA F.P.P. # 51, SUBINSUL EMP. PE SA (CONTROL POLICIA, ELIMINADO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

REUBO: INGENIERO TECNICO PRADO, DISTRITO RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento haber recibido explicación del capatzen de este establecimiento y comprometerme a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Erick David Shapama Melpartida

Área de trabajo: Pobladorías DNI: 46708782 NUMERO CELULAR: 977470630 FECHA: 06/10/2020

En la presente cédula, declaro haber leído y aceptado los siguientes ítems:

| SI | NO |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- 1. Señales de alarma de la enfermedad.
- 2. Todos los síntomas o dolencias para regresar al trabajo.
- 3. Esperar al menos 14 días de aislamiento o verificación.
- 4. Cumplir con los requisitos de control de acceso.
- 5. Elabore un informe de verificación.

Declaro que:

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Tras la recepción de esta ficha, el consorcio ejecutor no podrá recibir más papeles.

El presente es un documento de carácter informativo y no tiene validez legal. En caso de cualquier duda, favor dirigirse a la oficina de atención al cliente del Consorcio Ejecutor GD.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Emil Jassara Pacheco Alvarado
REP. COMÚN

Emil Jassara Pacheco Alvarado

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Fernando Soto Inzunza
INSPECTOR DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Emil Soto Claudio Gonzales
REG. Nº 10782
INSPECTOR DE OBRA

118
9
257



256

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
 (INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULLUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: Erick D. Shapiama Malpartida CARGO: Operador DNI: 46708782

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95% | 84 | | |
| 07/10/20 | 35.1 | 35.1 | 96% | 85 | | |
| 08/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95% | 85 | | |
| 09/10/20 | 35.8 | 35.6 | 95% | 85 | | |
| 10/10/20 | 35.1 | 35.2 | 96% | 86 | | |
| 12/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95% | 85 | | |
| 13/10/20 | 36 | 35.8 | 96% | 85 | | |
| 14/10/20 | 35.1 | 35 | 95% | 85 | | |
| 15/10/20 | 35 | 35.2 | 95% | 84 | | |
| 16/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96% | 85 | | |
| 17/10/20 | 36.3 | 36 | 96% | 86 | | |
| 19/10/20 | 36.1 | 36 | 95% | 86 | | |
| 20/10/20 | 36 | 36 | 96% | 87 | | |
| 21/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95% | 86 | | |
| 22/10/20 | 35.8 | 35.5 | 96% | 85 | | |
| 23/10/20 | 35.5 | 35.1 | 97% | 86 | | |
| 24/10/20 | 35.1 | 35.1 | 95% | 85 | | |
| 26/10/20 | 35 | 35 | 96% | 85 | | |
| 27/10/20 | 35.5 | 35 | 96% | 87 | | |

Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda
 CEP 32841

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA:



Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provincia Descentralizado



FICHA DE SINTONATOLOGIA COMO UN PAPA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

EMPRESA: CONSORCIO EJECUTOR GD

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

REGIÓN: HUÁNUCO PROVINCIA: HUÁNUCO DISTRITO: RURA RUPA / PUEBLO NUEVO

Indicar bajo juramento haber recibido a su hijo/a de conformidad con el artículo 17 del Reglamento de la Ley N° 27122, en cumplimiento a resoluciones emitidas por la autoridad competente.

Nombre: Pedro Felaez Salas

DNI: 22963004 NUMERO CELULAR: 980448846 FECHA: 06/10/2020

En caso de haber sido víctima de violencia de género, indicar en qué fecha ocurrió el hecho.

| SI | NO |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

1. Lesionada o alta médica o legal
2. No se ha iniciado el proceso de conciliación
3. Expedido el proceso de conciliación
4. Conciliación con el agresor
5. No conciliación con el agresor

Indicar Fecha:

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE LEGAL

Debe la respuesta ser afirmativa para constatar la declaración de cada una de las partes.

He sido notificado de la obligación de declarar la violencia de género y he declarado la violencia de género en la fecha indicada en el presente documento, conforme a lo establecido en el artículo 17 del Reglamento de la Ley N° 27122, en cumplimiento a resoluciones emitidas por la autoridad competente.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD

Lic. Enl. Jessica Pacheco Miranda
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Valdivia Menga
REPRESENTANTE LEGAL

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

[Signature]
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
INSPECTOR DE OBRA

89
#6
255

254

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Pedro Pelayo Solas* CARGO: *Operador* DNI: *22963004*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 07/10/20 | 36.1 | 36 | 96 | 85 | | |
| 08/10/20 | 36 | 36 | 95 | 85 | | |
| 09/10/20 | 35.8 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 10/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 84 | | |
| 12/10/20 | 35.5 | 35.2 | 95 | 85 | | |
| 13/10/20 | 36 | 36.1 | 96 | 86 | | |
| 14/10/20 | 36.3 | 36 | 97 | 85 | | |
| 15/10/20 | 35.5 | 35 | 95 | 86 | | |
| 16/10/20 | 35.5 | 35.1 | 96 | 85 | | |
| 17/10/20 | 35.6 | 35.8 | 96 | 86 | | |
| 19/10/20 | 35 | 35.1 | 95 | 85 | | |
| 20/10/20 | 35.2 | 35.2 | 96 | 86 | | |
| 21/10/20 | 35.5 | 35.2 | 95 | 85 | | |
| 22/10/20 | 36 | 36 | 95 | 86 | | |
| 23/10/20 | 36.3 | 36.1 | 95 | 84 | | |
| 24/10/20 | 36.1 | 35.6 | 96 | 86 | | |
| 26/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 86 | | |
| 28/10/20 | 35.8 | 35.8 | 96 | 86 | | |

Lic. Enf. Jossica Pacheco e Miranda
CEP 32841

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA:



Provincias Descentralizado



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACIÓN JURADA

SERVICIO: MOVIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL - EMPLEO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL - PUEBLO NUEVO

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GU

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

REGION: PUEBLO NUEVO

PROVINCIA: PUEBLO NUEVO

MUNICIPIO: PUEBLO NUEVO

DISTRITO: PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento haber cumplido con los requisitos de salud establecidos en el presente formulario y responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor Gu

Nombre: Eddy Lender Ruiz Salas

DNI: 41867566

NÚMERO CELULAR: 997680886

FECHA: 06/10/2020

En el momento de las diligencias he cumplido con los siguientes requisitos:

| SI | NO |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- Mantenerme alejado de lugares concurridos.
- Evitar reuniones de más de 5 personas.
- Evitar salir de casa sin necesidad.
- Evitar salir de casa sin necesidad.
- Evitar salir de casa sin necesidad.

Declaro que:

CONSORCIO EJECUTOR GU
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

El presente formulario es de uso exclusivo del personal de salud y no debe ser entregado a terceros.

Declaro bajo juramento haber cumplido con los requisitos de salud establecidos en el presente formulario y responder con veracidad lo siguiente:

CONSORCIO EJECUTOR GU
Ing. Elvis Salgado González
RESPONSABLE DE OBRA

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GU
Ing. Eddy Lender Ruiz Salas
RESPONSABLE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GU
Ing. Pedro / [Signature]
RESPONSABLE DE OBRA

88
#5
253

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 30182
INSPECTOR DE OBRA

252

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-855 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULLUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Eddy Lender Ruiz Salas* CARGO: *Operador* DNI: *41967566*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 36.2 | 36.5 | 96 | 85 | | |
| 07/10/20 | 36.1 | 35.8 | 95 | 86 | | |
| 08/10/20 | 36 | 36 | 95 | 85 | | |
| 09/10/20 | 35.6 | 36.1 | 96 | 86 | | |
| 10/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 12/10/20 | 35.8 | 35.4 | 95 | 85 | | |
| 13/10/20 | 36.1 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 14/10/20 | 35.5 | 35.1 | 95 | 85 | | |
| 15/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 16/10/20 | 35.8 | 35.1 | 95 | 85 | | |
| 17/10/20 | 35.2 | 35.1 | 95 | 86 | | |
| 19/10/20 | 35 | 35.2 | 95 | 86 | | |
| 20/10/20 | 35.2 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 21/10/20 | 35.5 | 36 | 95 | 85 | | |
| 22/10/20 | 36 | 36.2 | 96 | 87 | | |
| 23/10/20 | 35.5 | 36.1 | 95 | 86 | | |
| 24/10/20 | 35.8 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 26/10/20 | 35.8 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 29/10/20 | 35.5 | 35.2 | 95 | 86 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
CEP 32041



Provincia Descentralizado



HOJA DE SINTOMATOLOGIA COVID-19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: **CONSORCIO EJECUTOR GD**

CONTRATANTE: **CONSORCIO SOCIALIZACIONES S.R.L.**

SUPERVISOR: **EDUARDO PRADO**

REGION: **H. CUSCO** DISTRITO: **RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO**

Indicar todo síntoma, haber o haber sido expuesto, de acuerdo a la evaluación y el diagnóstico a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: **David Diego Lopez Ortiz** Nombre: **David Diego Lopez Ortiz**

Domicilio: **Castro 608** DNI: **70246893** NUMERO CELULAR: **986100159** FECHA: **06/10/2020**

Area de trabajo: **Castro 608**

Los síntomas a declarar son:

| SI | NO |
|----|-------------------------------------|
| | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> |

1. Fiebre o de alta temperatura
2. Focos ampulosos o inflamaciones en el tórax
3. Expectoración o flujo amarillo o verde
4. Dolor o un pinchazo en el pecho con reposo que dura más de 15 días
5. Estado de alguna naturaleza

Declaro que:

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

Este documento es de carácter confidencial y no debe ser divulgado.

He sido informado de los derechos y deberes de los participantes en el proceso de selección y he aceptado los términos y condiciones de la convocatoria.

David Diego Lopez Ortiz
 David Diego Lopez Ortiz
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Edinson Pacheco Alvarado
 CEB 3884

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Molina
 RESIDENTE DE OBRAS

CLAUDIO SOCIALIZACIONES E.I.R.L.
Ing. Ely Sergio Claudio Gonzales
 REG. SUP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

251

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) -- CORVINA; EMP. PE-5N -- SHIRINGAL -- EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO -- DEL DISTRITO DE RUPA RUPAY PUEBLO NUEVO -- PROVINCIA DE LEONCIO PRADO -- REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: David D. Lopez Ortiz **CARGO:** Operador **DNI:** 70246893

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 06/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 84 | | |
| 07/10/20 | 35.6 | 35.6 | 95 | 85 | | |
| 08/10/20 | 35 | 35.1 | 95 | 86 | | |
| 09/10/20 | 35 | 35 | 95 | 85 | | |
| 10/10/20 | 36.1 | 36 | 96 | 85 | | |
| 12/10/20 | 35.8 | 35.8 | 95 | 85 | | |
| 13/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 14/10/20 | 35 | 35 | 95 | 85 | | |
| 15/10/20 | 35.8 | 35.8 | 95 | 86 | | |
| 16/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 17/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 19/10/20 | 35.1 | 35.1 | 96 | 85 | | |
| 20/10/20 | 35 | 35 | 96 | 86 | | |
| 21/10/20 | 35 | 35 | 95 | 86 | | |
| 22/10/20 | 35.8 | 35.8 | 95 | 85 | | |
| 23/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 86 | | |
| 24/10/20 | 36 | 36 | 95 | 85 | | |
| 26/10/20 | 36.1 | 36.1 | 96 | 86 | | |
| 27/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda CEP 32847

NOVIEMBRE – 2020

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzalez
REG. CIP. 80
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Evis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 141182
INSPECTOR DE OBRA



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provees Descentralizado

PERU

FORMA DE CONTAMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MAINTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TUUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES ERI

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicacion del objetivo de esta evaluacion y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Pedro Francisco Vallejo Monja

Area de trabajo: Residencia DNI: 42.824.806 NUMERO CELULAR: 942924625 FECHA: 02/11/20

En los ultimos 14 dias calendarios he tenido alguno de los siguientes sintomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensacion de alta termica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoracion o flema amarilla o verdoza
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicacion

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaraciones juradas de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear informacion puedo perjudicar la salud de mis compaÑeros, y la mia propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, aumo sus consecuencias.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Ed. Jessica Pacheco Miranda
(REG. 1244)

CONSORCIO EJECUTOR GL
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRAS



PERU
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Regulaciones de Tránsito

Provincias Descentralizado



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA INGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SM - SHIRINGAL - EMP. PE-SM (CONTROL POLICIAL TILUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUAYLUCA "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: HUAYLUCA PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Pedro Francisco Vallejo Monja

Area de trabajo: Residencia DNI: 42824806 NUMERO CELULAR: 942924625 FECHA: 16/11/20

En los últimos 14 días calendario he tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alza térmica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsar información puedo perjudicar la salud de mis compañeros, y en mi propia, lo cual de constituir un flia grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Lic. Enl. Jessica Pacheco Miranda
 (66P-3384)

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 D. N. I. P. 132561
 REPRESENTANTE DE OBRERA

CONSORCIO EJECUTOR GD

CONSORCIO EJECUTOR GD

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80382
INSPECTOR DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Pedro Francisco Vallejo Monja* CARGO: *Residente de Obra* DNI: *42024806*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SATO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 35.6 | 36.0 | 97% | 84 | | |
| 29/10/20 | 35.4 | 36.4 | 95% | 85 | | |
| 20/10/20 | 35.7 | 36.3 | 96% | 85 | | |
| 22/10/20 | 35.9 | 36.4 | 96% | 85 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 02/11/20 | 36.0 | 36.2 | 96% | 84 | | |
| 03/11/20 | 35.5 | 36.1 | 96% | 86 | | |
| 04/11/20 | 35.6 | 35.9 | 97% | 86 | | |
| 05/11/20 | 36.1 | 36.5 | 97% | 84 | | |
| 06/11/20 | 35.9 | 36.4 | 95% | 85 | | |
| 07/11/20 | 35.7 | 36.0 | 95% | 86 | | |
| 09/11/20 | 35.5 | 36.1 | 96% | 86 | | |
| 10/11/20 | 35.7 | 35.7 | 96% | 86 | | |
| 11/11/20 | 36.0 | 36.1 | 96% | 86 | | |
| 12/11/20 | 35.4 | 34.9 | 95% | 85 | | |
| 13/11/20 | 35.5 | 35.9 | 97% | 85 | | |
| 14/11/20 | 35.6 | 35.9 | 96% | 85 | | |
| 16/11/20 | 35.9 | 36.4 | 96% | 86 | | |
| 17/11/20 | 36.0 | 36.3 | 96% | 86 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda* CEP *32041*





Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provincias Descentralizado



CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Margo A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvira Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80482
INSPECTOR DE OBRA

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULLIMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONSORCIO EJECUTOR GD

CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

HUANUCO PROVINCIA LEONCIO PRADO DISTRITO RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresas: Consorcio Ejecutor GD Nombres: Patrick Ariel Vega Loardo

Artes de trabajo: Residente DNI: 70002659 NUMERO CELULAR: 970983160 FECHA: 02/11/20

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Seseccion de alta termica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoresan o flema amarilla o verdea
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Está tomando alguna medicación

Detallar caso:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear informacion puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mia propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, asumo sus consecuencias.

[Signature]
S.O.B.A.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. An. Jhonatan Pacheco Virasola
(669 3284)

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 8018
INSPECTOR DE OBRA



Procesos
Descentralizados

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

PERU



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGreso AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : 1° EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORONA, EMP. PE-SH - SHIRUNGA - EMP. PE-SH (CONTRATA POLICIAL TOLUWAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISIÓN: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRE

RÉGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y mi compromiso a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Patrick Ariel Vega Loardo

Área de trabajo: Residencia: 70082659 DNI: 970983160 FECHA: 16/11/20

En los últimos 14 días calendario he tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Síntomas de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o firme amarillo o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Estar tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

Me abdo informado que de omitir o falsear información puedo perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, seré sus consecuencias.

PATRICK

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULLUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Patrick Ariel Vega Doardo* CARGO: *Asistente de Obra* DNI: *70082659*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 36.1° | 35.5° | 96% | 86 | | |
| 29/10/20 | 35.9° | 35.5° | 97% | 86 | | |
| 30/10/20 | 35° | 36° | 95% | 85 | | |
| 31/10/20 | 35.1° | 35.1° | 95% | 84 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 02/11/20 | 36.4° | 36° | 98% | 86 | | |
| 03/11/20 | 35.2° | 35° | 95% | 85 | | |
| 04/11/20 | 36° | 35.8° | 96% | 85 | | |
| 05/11/20 | 35.9° | 36° | 95% | 85 | | |
| 06/11/20 | 35.1° | 35.5° | 97% | 84 | | |
| 07/11/20 | 35.1° | 35° | 96% | 86 | | |
| 09/11/20 | 35.5° | 35.8° | 95% | 85 | | |
| 10/11/20 | 35° | 35.5° | 95% | 84 | | |
| 11/11/20 | 35.5° | 35° | 97% | 85 | | |
| 12/11/20 | 36.2° | 36.4° | 95% | 86 | | |
| 13/11/20 | 35.5° | 35.1° | 95% | 85 | | |
| 14/11/20 | 36.2° | 35° | 96% | 86 | | |
| 16/11/20 | 36° | 35.5° | 95% | 85 | | |
| 17/11/20 | 35.9° | 35.1° | 96% | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco e Miranda*
Cep 32041



CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 12526
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80112
INSPECTOR DE OBRA



Provincias
Descentralizado

Miembro
de Transportes
y Comunicaciones

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

PERU



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL "EMP. IN-LESS (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRANGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Juan Luis Cruz Costa

Area de trabajo: Residencia DNI: 22418508 NUMERO CELULAR: 921682773 FECHA: 02/11/20

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdes
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual: _____

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear información puedo perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Ed. Jessica Pacheco Miranda
(GERENTE)

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 12526
RESIDENTE DE OBRA



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provees Descentralizado



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGreso AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MAINTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECONAL. " EMP. HUASS (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SH - SHRINGAL - EMP. PE-SH (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicacion del objetivo de esta evaluacion y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Juan Luis Cruz Costa

Area de trabajo: Residencia DNI: 22418508 NUMERO CELULAR: 921682773 FECHA: 16/11/20

En los ultimos 14 dias calendarios he tenido alguno de los siguientes sintomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensacion de alta febril o fiebre
2. Tosa, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoracion o flema amarilla o verdea
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicacion

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaracion jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear informacion puedo perjudicar la salud de mis compaÑeros, y la mia propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD

Lic. Enl. Jessica Pacheco Miranda

CONSORCIO EJECUTOR GL

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja

RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja

REG. CIP. 125261

RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado

REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales

REG. CIP. 80782

INSPECTOR DE OBRA

211

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Juan Luis Cruz Acosta* CARGO: *Operador* DNI: *22416508*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 35.5° | 38.1° | 95% | 84 | | |
| 29/10/20 | 35° | 35.5° | 96% | 85 | | |
| 30/10/20 | 35.1° | 35.1° | 96% | 84 | | |
| 31/10/20 | 35.5° | 36° | 95% | 85 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 02/11/20 | 36.1° | 35.1° | 96% | 86 | | |
| 03/11/20 | 35.5° | 35.5° | 97% | 85 | | |
| 04/11/20 | 36° | 35° | 95% | 85 | | |
| 05/11/20 | 35.1° | 35.5° | 95% | 84 | | |
| 06/11/20 | 36° | 35.8° | 95% | 85 | | |
| 07/11/20 | 36° | 35.5° | 96% | 85 | | |
| 09/11/20 | 35.2° | 35° | 96% | 85 | | |
| 10/11/20 | 35.5° | 35.5° | 95% | 86 | | |
| 11/11/20 | 36.2° | 36° | 97% | 85 | | |
| 12/11/20 | 35.5° | 35.1° | 95% | 84 | | |
| 13/11/20 | 35.8° | 35.5° | 95% | 85 | | |
| 14/11/20 | 35.5° | 36.1° | 95% | 84 | | |
| 16/11/20 | 35.1° | 35.8° | 96% | 85 | | |
| 17/11/20 | 36° | 35.6° | 96% | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Dic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
CEP 32841





Provincia Descentralizado

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGreso AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: **MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : * EMP. MIJASSE (NENENLU) - CORVINA EMP. PE-SH - SIBIRICAL - EMP. PE-SH (CONTROL POLICIAL TUBIMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUÁNUCO ***

CONTRATISTA: **CONSORCIO EJECUTOR GD**

SUPERVISION: **CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL**

REGION: **HUANUCO** PROVINCIA: **LEONCIO PRADO** DISTRITO: **RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO**

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: **Wila Figueroa Ponce** Nombre: **Wila Figueroa Ponce** FECHA: **02/11/20**

Consortio Ejecutor GD: **CONSORCIO EJECUTOR GD** DNI: **43604120** NUMERO CELULAR: **975870484**

Residencia: **43604120**

En los últimos 14 días calendario he tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alza torácica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoraación o flujo amarillo o verdoso
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cuál:

Todo lo impueto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear información puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. **Wila Figueroa Ponce**
(584-0881)

CONSORCIO EJECUTOR GL
Ing. **Pedro Francisco Vallejo Monja**
REG. CIP. 175261
INDEPENDENCIA 01123

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. **Pedro Francisco Vallejo Monja**
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. **Sergio Claudio Gozaales**
REG. CIP. 80112
INSPECTOR DE OBRA



PERU
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Proveedores Descentralizados



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MAINTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL " EMP. NU-555 (VENENILLO) - CORONA EMP. PE-SH - SHIRINGAL - EMP. PE-SH CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PIADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PIADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicacion del objetivo de esta evaluacion y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consortio Ejecutor GD Nombre: Wili Figueroa Ponce

Area de trabajo: Residencia DNI: 43604120 NUMERO CELULAR: 975070484 FECHA: 16/11/20

En los ultimos 14 dias calendario ha tenido alguno de los siguientes sintomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensacion de alza termica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoracion o flema amarilla o verdea
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicacion

Detallar cual: _____

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaracion jurada de mi parte.

Ha sido informado que de omitir o falsear informacion puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mia propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Enl. Jessica Pacheco Miranda
(SEP-VRM)

CONSORCIO EJECUTOR GL
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE EN RUPA RUPA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

238
CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Wili Figueroa Ponce* CARGO: *Operador* DNI: *43604120*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 35.1 | 35.5 | 95% | 85 | | |
| 29/10/20 | 35 | 35.5 | 95% | 84 | | |
| 30/10/20 | 35.5 | 35.8 | 96% | 85 | | |
| 31/10/20 | 35.5 | 35.1 | 95% | 86 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 02/11/20 | 36.1 | 35.8 | 96% | 85 | | |
| 03/11/20 | 35.8 | 35.5 | 97% | 86 | | |
| 04/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95% | 85 | | |
| 05/11/20 | 35.1 | 35 | 95% | 85 | | |
| 06/11/20 | 35.8 | 36 | 96% | 85 | | |
| 07/11/20 | 35.6 | 35.8 | 95% | 86 | | |
| 09/11/20 | 35.9 | 35.5 | 96% | 85 | | |
| 10/11/20 | 35.6 | 36 | 95% | 85 | | |
| 11/11/20 | 35.5 | 35.5 | 96% | 87 | | |
| 12/11/20 | 36 | 35.8 | 95% | 85 | | |
| 13/11/20 | 36.1 | 35.5 | 95% | 84 | | |
| 14/11/20 | 35.8 | 36 | 96% | 85 | | |
| 16/11/20 | 35.6 | 35.5 | 96% | 84 | | |
| 17/11/20 | 35.5 | 35.1 | 97% | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
C.E.P. 32841

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzalez
REG. CIP. 8018
INSPECTOR DE OBRA



Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Proveías Descentralizado

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: * EMP. HU-555 (VENENLLO) - CORVINA, EMP. PE-SM - SHIRINGAL - EMP. PE-SM (CONTROL POLICIAL TURUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUAMALICO *

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES ERL

REGION: HUAMALICO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Miembros: Neil Armstrong Gonzales Lozano

Residencia: 72893171 DNI: 72893143 NÚMERO CELULAR: 958943143 FECHA: 02/11/20

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear información puede perjudicar la salud de mi compañero, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Ed. Jessica Pacheco Miranda
REG. EP. 38841

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR-GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80112
INSPECTOR DE OBRA



Proveías
Descentralizado

Viceministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

PERU

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGISTRO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: **MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO REGIONAL " EMP. HU-555 (VENIGNILLO) - CORVINA, EMP. PE-SH - SHIRINSAI - EMP. PE-SH (CONTROL POLICIAL TUXUMAPO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "**

CONTRATISTA: **CONSORCIO EJECUTOR GD**

SUPERVISION: **CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL**

REGION: **HUANUCO** PROVINCIA: **LEONCIO PRADO** DISTRITO: **RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO**

Declaro bajo juramento, haber recibido explicacion del objetivo de esta evaluacion y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: **Consortio Ejecutor GD** Nombre: **Neil Armstrong Gonzales Lozano**

Area de trabajo: **Residencia** DNI: **72893171** NUMERO CELULAR: **958943143** FECHA: **16/11/20**

En los últimos 14 días calendario ha sentido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensacion de alitz termica e fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectaracion o flemas amarillentas o verdosas
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicacion

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaracion jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsar informacion puede perjudicar la salud de mis compañeros, y lo más propio, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, suumo sus consecuencias.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Dr. Jerson Pacheco Miranda
REG. CIP. 125261

CONSORCIO EJECUTOR GL
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

[Signature]

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 24187
INSPECTOR DE OBRA

234

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI T² ES MAYOR A 38°C)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: Neil Armstrong Cordes Lopez

CARGO: Operador

DNI: 72893171

| FECHA | T° (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | T° (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 26/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 29/10/20 | 36.1 | 35.1 | 96 | 86 | | |
| 30/10/20 | 35.6 | 35.6 | 95 | 84 | | |
| 31/10/20 | 35.1 | 35.7 | 97 | 85 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 02/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 03/11/20 | 35.6 | 36 | 95 | 85 | | |
| 04/11/20 | 35.5 | 36.2 | 95 | 86 | | |
| 05/11/20 | 35.1 | 35.8 | 96 | 85 | | |
| 06/11/20 | 35 | 35.1 | 96 | 87 | | |
| 07/11/20 | 35 | 35.5 | 95 | 84 | | |
| 09/11/20 | 35.8 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 10/11/20 | 35.5 | 35.8 | 95 | 96 | | |
| 11/11/20 | 35.5 | 35.6 | 96 | 86 | | |
| 12/11/20 | 35.9 | 35.8 | 96 | 85 | | |
| 13/11/20 | 35.5 | 35.6 | 95 | 86 | | |
| 14/11/20 | 36 | 35.1 | 95 | 86 | | |
| 16/11/20 | 36.1 | 35.5 | 95 | 87 | | |
| 17/11/20 | 35 | 35.2 | 96 | 86 | | |

Dr. Enf. Jessica Pacheco Miranda
CEP 32841

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA:



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGISTRO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENIELO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINSAI - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIA, TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicacion del objeto de esta evaluacion y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Elki Fran Rivera Ayala

Area de trabajo: Residencia: 41184354 DNI: 93769895 NUMERO CELULAR: 93769895

FECHA: 02/11/20

En los últimos 14 días calendarios ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensacion de alia tenica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoracion o flema amarilla o verdes
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esto tomando alguna medicacion

Detallar caso:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaracion jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsar informacion puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mia propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Ed. Jessica Pacheco Miranda
(668-9284)

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125231
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvio Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 10182
INSPECTOR DE OBRA



PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Providas Descentralizado

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGreso AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VEONAL 1° EMP. HU-S55 (VENENILLO) - CONVINA, EMP. PE-SM - SHIRINGAL - DAP, PE-SM (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUÁNUCO

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

NUMERICO: LEONCIO PRADO

PROVINCIA: DISTRITO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresario: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Elki Fran Rivera Ayala

Area de trabajo: Residencia DNI: 41184354 Numero Celular: 93769895 Fecha: 16/11/20

En los últimos 14 días calendarlos ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

- Sensación de alzar termica o fiebre
- Tos, estornudos e dificultades para respirar
- Expectoracion o flemas amarilla o verdosa
- Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
- Esta tomando alguna medicacion

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaracion jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear informacion puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mia propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD

Lic. En. Jessica Pacheco Miranda
(652-9384)

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125231
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Pedro Francisco Valcayo Morja
REG. CIP. 125281
RESIDENTE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Luis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 44182
INSPECTOR DE OBRA

231

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: Eli Fran Rivera Ayala **DNI:** 41184354

CARGO: Operador

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaTO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 35.1 | 35.5 | 95% | 84 | | |
| 29/10/20 | 35.5 | 35.4 | 96% | 85 | | |
| 30/10/20 | 36 | 36.1 | 95% | 85 | | |
| 31/10/20 | 36 | 35.8 | 96% | 86 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 02/11/20 | 36.2 | 36 | 95% | 84 | | |
| 03/11/20 | 35.5 | 36.2 | 97% | 85 | | |
| 04/11/20 | 35.8 | 35.5 | 96% | 85 | | |
| 05/11/20 | 35.5 | 35.6 | 97% | 86 | | |
| 06/11/20 | 35.6 | 35.8 | 96% | 87 | | |
| 07/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95% | 86 | | |
| 08/11/20 | 35.1 | 35 | 96% | 85 | | |
| 10/11/20 | 35.5 | 35 | 95% | 86 | | |
| 11/11/20 | 35.1 | 36.1 | 96% | 85 | | |
| 12/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95% | 85 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda
CEP 32041





Provida
Descentralizado

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA INGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECONAL : EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORONA, EMP. PE-311 - BHRINGAL - EMP. PE-SM (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRE

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Erick David Shapiama Malpartida

Área de trabajo: Residencia DNI: H6708782 NUMERO CELULAR: 977470630 FECHA: 02/11/20

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar aquí:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear información puedo perjudicar la salud de mis compañeros, y de mi propia, la cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

Signature

CONSORCIO EJECUTOR GD

Lic. Erick David Shapiama Malpartida
(829 9288)

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIE. 125261
RESIDENTE DE OBRA



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Proveías Descentralizado



FORMA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECCINAL: " EMP. PE-SH - SHIRINGAL - EMP. PE-SH (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES ERI

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Erick David Shepiana Malpartida

Nombre: Erick David Shepiana Malpartida

DNI: 46708782

Numero Celular: 977470680

Fecha: 16/11/20

En los últimos 14 días calendario he tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Saramon de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear información puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

Signature

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Ana Carolina Pacheco Miranda
(661-3284)

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
(REG. CIP. 125281)
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125281
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Mano A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzalez
REG. CIP. 121122
INSPECTOR DE OBRA

229

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) -- CORVINA; EMP. PE-5N -- SHIRINGAL -- EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO -- DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO -- PROVINCIA DE LEONCIO PRADO -- REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: Erick D. Shapiama de la Parada **CARGO:** Operador **DNI:** 46708782

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaTO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 35.1 | 35 | 95 | 85 | | |
| 29/10/20 | 35.6 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 30/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 31/10/20 | 35.8 | 35 | 95 | 85 | | |
| | NO NAVEGARE | | | | | |
| 02/11/20 | 35 | 35.1 | 95 | 86 | | |
| 03/11/20 | 35.2 | 35.1 | 95 | 85 | | |
| 04/11/20 | 35 | 35 | 96 | 84 | | |
| 05/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 06/11/20 | 35 | 35 | 95 | 85 | | |
| 07/11/20 | 35.6 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 09/11/20 | 35.1 | 35.2 | 95 | 85 | | |
| 10/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 11/11/20 | 35.6 | 35.8 | 96 | 85 | | |
| 12/11/20 | 35.2 | 35.2 | 96 | 86 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda
CEP 32041



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MAINTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-SSS (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANCAYO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: HUANCAYO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Pedro Pelaez Salas DNI: 22963004 NUMERO CELULAR: 980478846 FECHA: 02/11/20

Residencia: _____

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

En los últimos 14 días calendarios he tenido alguno de los siguientes síntomas:


| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Erupción o fiebre amarilla o verduza
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

de sido informado que de omitir o falsear información puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.



CONSORCIO EJECUTOR GD
 Luc. Ed. Jesús Pacheco Miranda
 (668-9884)

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REPRESENTANTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 R.G. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 R.G. CIP. 80142
 INSPECTOR DE OBRA



PERU
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes
Provedes Descentralizado



CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VEGETAL : " EMP. HU-SSS (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES ERL

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Pedro Pelaez Salas Nombre: _____

Area de trabajo: _____ DNI: 22963004 NUMERO CELULAR: 980448846 FECHA: 16/11/20

En los últimos 14 días calendario, he tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual: _____

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

Ha sido informado que de omitir o falsear información puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. ERL JESSICA PROYECTO MIRANDA
(SEP 0324)

CONSORCIO EJECUTOR GL
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marta Rivera Alvarado
SUPERVISOR REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES S.E.I.R.L.
Ing. Elyseo Sergio Ciudad, Gonzales
REG. CIP. 125261
INSPECTOR DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Pedro Pelaez Salas* CARGO: *Operador* DNI: *22963004*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 35 | 35.2 | 95% | 84 | | |
| 29/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96% | 84 | | |
| 30/10/20 | 35.5 | 35.8 | 95% | 86 | | |
| 31/10/20 | 36 | 35.8 | 96% | 85 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 02/11/20 | 36.1 | 36 | 95% | 85 | | |
| 03/11/20 | 36.2 | 36 | 95% | 86 | | |
| 04/11/20 | 36 | 36.2 | 96% | 85 | | |
| 05/11/20 | 35.8 | 35.8 | 95% | 86 | | |
| 06/11/20 | 35.5 | 35.5 | 97% | 85 | | |
| 07/11/20 | 35.6 | 35.5 | 95% | 85 | | |
| 09/11/20 | 35.5 | 35.8 | 95% | 86 | | |
| 10/11/20 | 35.8 | 36 | 96% | 85 | | |
| 11/11/20 | 36 | 36.1 | 96% | 85 | | |
| 12/11/20 | 36.1 | 36.1 | 95% | 85 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco e Miranda*
CEP 32841

224



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: **MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: * EMPA. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTINGO POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ***

CONTRATISTA: **CONSORCIO EJECUTOR GD**

SUPERVISION: **CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL**

REGION: **HUANUCO** PROVINCIA: **LEONCIO PRADO** DISTRITO: **RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO**

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: **Consortio Ejecutor GD** Nombre: **Eddy Lender Ruiz Salas**

Area de trabajo: **Residencia** DNI: **41867566** NUMERO CESUAR: **997680886** FECHA: **02/11/20**

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.
 He sido informado que de omitir o falsear información puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Lic. Ed. Juanca Pacheco Miranda
 (629 3384)

CONSORCIO EJECUTOR GL
 Ing. Pedro ... sco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CI. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CI. 10182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN



Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provisión Descentralizado

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTEENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECHAL : " EMP. HU-355 (MENERILLO) - CORVINA, EMP. PE-SM - SHIRINGAL - EMP. PE-SM (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUJA RUJA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES ERI

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUJA RUJA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicacion del objetivo de esta evaluacion y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consortio Ejecutor GD Nombre: Eddy dender Ruiz Salas

Area de trabajo: Residencia DNI: 41867566 NUMERO CELULAR: 997680006 FECHA: 16/11/20

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensacion de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoracion o flema amarillo o verdeo
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicacion

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta fecha constituye declaracion jurada de mi parte.

Ha sido informado que de omitir o falsear informacion puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mia propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
Lic. Eddy dender Ruiz Salas
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GL
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CI. 125261
RESIDENTE DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULLUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Eddy Lender Ruiz Salas* CARGO: *Operador* DNI: *41067556*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 35.1 | 35 | 96 | 85 | | |
| 29/10/20 | 35 | 35.2 | 95 | 86 | | |
| 30/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 31/10/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 86 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 02/11/20 | 35.1 | 35.2 | 95 | 85 | | |
| 03/11/20 | 35.6 | 35.6 | 96 | 87 | | |
| 04/11/20 | 35 | 35 | 95 | 86 | | |
| 05/11/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 06/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 87 | | |
| 07/11/20 | 35.6 | 35.6 | 96 | 85 | | |
| 09/11/20 | 35 | 35 | 95 | 86 | | |
| 10/11/20 | 35.1 | 35.5 | 95 | 86 | | |
| 11/11/20 | 35.8 | 35.8 | 96 | 85 | | |
| 12/11/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Doc. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
CEP 32841





PERU
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provincias Descentralizado



CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: **MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : * EMP. HU-SSS (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SH - SHIRINGAL - EMP. PE-SH (CONTROL POLICIAL TAJUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ***

CONTRATISTA: **CONSORCIO EJECUTOR GD**

SUPERVISION: **CLAUDIO SOTO INVERSIONES ERL**

REGION: **HUANUCO** PROVINCIA: **LEONCIO PRADO** DISTRITO: **RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO**

Declaro bajo juramento, haber recibido explicacion del objetivo de esta evaluacion y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: **Consortio Ejecutor GD** Nombre: **David Diego Lopez Ortiz**

Area de trabajo: **Residencia** DNI: **70246893** NUMERO CELULAR: **970013077** FECHA: **02/11/20**

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

1. Sensacion de alta fiebre o fiebrys
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoracion o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicacion

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaracion jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear informacion puedo perjudicar la salud de mis compañeros, y la mia propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud publica, asumo sus consecuencias.

[Signature]

 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Lic. Ana Maria Pacheco Miranda
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GA
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L
 Ing. Eris Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 40182
 INSPECTOR DE OBRA



CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA INGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: **MAINTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-355 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPARUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "**

CONTRATISTA: **CONSORCIO EJECUTOR GD**

SUPERVISION: **CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.**

REGION: **HUANUCO** PROVINCIA: **LEONCIO PRADO** DISTRITO: **RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO**

Dedero bajo juramento, heber recibido explicacion del objetivo de esta evaluacion y me comprometo e responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: **Consortio Ejecutor GD** Nombre: **David Diego Lopez Ortiz**

Area de trabajo: **Residencia** DNI: **70246893** NUMERO CELULAR: **970013077** FECHA: **16/11/20**

En los ultimos 14 dias calendarios ha tenido alguno de los siguientes sintomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensacion de alta termica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectacion o fiebra amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicacion

Detallar cual: _____

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaracion jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear informacion puedo perjudicar la salud de mis compañeros, y la mia propia, lo cual da constituir una falta grave a la salud publica, asumo sus consecuencias.

CONSORCIO EJECUTOR GD
 LIC. ENL. JESSICA PRADO MIRANDA
 REG. CIP. 168984

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *David D. Lopez Ortiz* CARGO: *Operador* DNI: *70246893*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 28/10/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 84 | | |
| 29/10/20 | 35.1 | 35 | 95 | 85 | | |
| 30/10/20 | 35 | 35 | 95 | 85 | | |
| 31/10/20 | 35 | 35 | 96 | 86 | | |
| | NOVIEMBRE | | | | | |
| 02/11/20 | 35.8 | 35.5 | 95 | 86 | | |
| 03/11/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 04/11/20 | 35.6 | 35.5 | 96 | 86 | | |
| 05/11/20 | 35.1 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 06/11/20 | 35.5 | 35.6 | 96 | 85 | | |
| 07/11/20 | 36 | 36 | 95 | 85 | | |
| 09/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 10/11/20 | 35.1 | 35.1 | 95 | 85 | | |
| 11/11/20 | 35.8 | 35.8 | 96 | 86 | | |
| 12/11/20 | 35.5 | 35.8 | 96 | 85 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Dic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
CTP 32041

DICIEMBRE – 2020

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. C.P. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Soto Claudio Gonzales
REG. C.P. 80442
INSPECTOR DE OBRA



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provisión Descentralizada



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MAINTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VEICURAL " EMP. HU-SSS (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SH - SHIRINGAL - EMP. PE-SM (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - OBT. DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Pedro Francisco Valjejo Monja

Area de trabajo: Residencia DNI: 42824806 NUMERO CELULAR: 942927625 FECHA: 01/12/20

En los últimos 14 días calendario he tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alta fiebre o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Otro tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

Ha sido informado que de omitir o falsear informaciones puede perjudicar la salud de mi familia y la mía propia, lo cual de constituir un delito grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Lic. Ed. Jessica Pacheco Miranda
(8 EP 1384)

CONSORCIO EJECUTOR GL

Ing. Pedro Francisco Valjejo Monja
REG. CI. 3082
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Valjejo Monja
REG. CI. 3082
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marc A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CI. 3082
INSPECTOR DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Pedro Francisco Vallejo Monja* CARGO: *Residente de Obra* DNI: *72824806*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 18/11/20 | 36.1 | 36.4 | 96% | | | |
| 19/11/20 | 35.9 | 36.2 | 97% | | | |
| 20/11/20 | 35.7 | 35.9 | 97% | | | |
| 21/11/20 | 35.8 | 36.3 | 97% | | | |
| 23/11/20 | 35.7 | 35.9 | 96% | 84 | | |
| 24/11/20 | 36.0 | 36.0 | 96% | 84 | | |
| 25/11/20 | 35.9 | 35.7 | 95% | 83 | | |
| 26/11/20 | 35.7 | 35.8 | 95% | 83 | | |
| 27/11/20 | 35.5 | 35.8 | 96% | 85 | | |
| 28/11/20 | 35.6 | 35.9 | 97% | 85 | | |
| 30/11/20 | 35.5 | 36.0 | 97% | 86 | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | |
| 01/12/20 | 35.7 | 36.1 | 97% | 86 | | |
| 02/12/20 | 35.6 | 36.2 | 96% | 86 | | |
| 03/12/20 | 35.5 | 36.0 | 96% | 85 | | |
| 04/12/20 | 35.7 | 36.1 | 96% | 85 | | |
| 05/12/20 | 35.9 | 36.3 | 97% | 86 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
CEP 32841





Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provisión Descentralizada



CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. C.O.P. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. C.O.P. 0182
INSPECTOR DE OBRA

FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID 19 PARA REGISTRO AL TRABAJO - DECLARACIÓN JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-SSS (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-JIN - SHIRINGAL - EMP. PE-SIN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Patrick Ariel Vega Loardo

Dirección: Huancayo DNI: 70082659

Residencia: Huancayo

Área de trabajo: Consorcio Ejecutor GD

Fecha: 09/12/20

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

- Sensación de alta fiebre o fiebre
- Tos, estornudos o dificultades para respirar
- Expectoración o flema amarilla o verdosa
- Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
- Esta tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha consultiva declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsar información puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD

Lic. Enl. Jessica Pacheco Villacide
(COP 3388)

CONSORCIO EJECUTOR GL

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. C.O.P. 125261
RESIDENTE DE OBRA

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL PÓLICIAL TULLUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Patrick Ariel Vega hoardo* CARGO: *Asistente de Residente* DNI: *7008 2659*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 16/11/20 | 35.5° | 35.5° | 95% | 85 | | |
| 19/11/20 | 35.1° | 35.5° | 96% | 86 | | |
| 20/11/20 | 35.8° | 36° | 95% | 86 | | |
| 21/11/20 | 35° | 35° | 95% | 84 | | |
| 22/11/20 | 35.1° | 35.5° | 95% | 85 | | |
| 24/11/20 | 36.2° | 36° | 95% | 85 | | |
| 25/11/20 | 35.5° | 35.1° | 95% | 85 | | |
| 26/11/20 | 35.1° | 35° | 96% | 85 | | |
| 27/11/20 | 36.1° | 36° | 96% | 85 | | |
| 28/11/20 | 35.8° | 35.5° | 95% | 86 | | |
| 30/11/20 | 35.5° | 35.1° | 97% | 85 | | |
| DICIEMBRE | | | | | | |
| 01/12/20 | 35° | 35.5° | 96% | 87 | | |
| 02/12/20 | 35.1° | 35.2° | 96% | 86 | | |
| 03/12/20 | 35.8° | 36° | 95% | 85 | | |
| 04/12/20 | 36.1° | 36° | 95% | 86 | | |
| 05/12/20 | 35.1° | 35.5° | 96% | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
C.E.P. *32841*



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Vicedirección de Transportes

Provincias Descentralizado



FICHA DE SIEMATOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SN - SHINGAL - EMP. PE-SH (CONTROL POLICIAL TULLUMAYO) -DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISOR: CLAUDIO SOTO INVERSIONES ERII

REGION: HUANUCO **PROVINCIA:** LEONCIO PRADO **DISTRITO:** RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD **Nombre:** Juan Luis Cruz Costa

Area de trabajo: Residencia **DNI:** 22418508 **NUMERO CELULAR:** 921682773 **FECHA:** 01/12/20

En los últimos 14 días calendario he tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alza térmica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectoresión o flema amarillos o verdes
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual: _____

Todo lo impreso en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear información puedo perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Lic. Eraldo Jassica Pacheco Miranda
 (PEP-UBM)

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 (PEP-UBM)

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 80112
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80112
 INSPECTOR DE OBRA



CONSORCIO EJECUTOR GD

 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Valverde Maza
 REG. CIP. 12711
 RESIDENTE DE OBRA

212

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
 (INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Juan Luis Cruz Acosta* CARGO: *Operador* DNI: *22 418508*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 18/11/20 | 35.1° | 35.1° | 95% | 84 | | |
| 19/11/20 | 35.5° | 35.8° | 95% | 85 | | |
| 20/11/20 | 35.5° | 35.1° | 96% | 85 | | |
| 21/11/20 | 35.8° | 35.5° | 96% | 86 | | |
| 23/11/20 | 36° | 36.1° | 95% | 85 | | |
| 24/11/20 | 35.8° | 36° | 95% | 85 | | |
| 25/11/20 | 35.5° | 35.5° | 96% | 85 | | |
| 26/11/20 | 35.1° | 35.5° | 96% | 86 | | |
| 27/11/20 | 35° | 35.1° | 95% | 86 | | |
| 28/11/20 | 35.2° | 35.5° | 97% | 87 | | |
| 30/11/20 | 35° | 35° | 96% | 85 | | |
| DICIEMBRE | | | | | | |
| 01/12/20 | 35.5° | 35.5° | 95% | 85 | | |
| 02/12/20 | 35.2° | 35.5° | 91% | 86 | | |
| 03/12/20 | 35.1° | 35.8° | 95% | 85 | | |
| 04/12/20 | 35.5° | 36° | 95% | 85 | | |
| 05/12/20 | 35.8° | 36° | 96% | 86 | | |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

 Ing. Elms Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 40002
 INSPECTOR DE OBRA

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enr. Jessica Pacheco e Miranda*
CEP 32041



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provisión Descentralizado



FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-SM - SHIRINGAL - EMP. PE-SM (CONTROR POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GD

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: HUANUCO PROVINCIA: LEONCIO PRADO DISTRITO: RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD Nombre: Wili Figueroa Ponce

Area de trabajo: Residencia DNI: 43604120 NUMERO CELULAR: 975870484 FECHA: 01/12/20

En los últimos 14 días calendario he tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alza térmica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Ésta tomando alguna medicación

Detallar cuasi: _____

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

He sido informado que de omitir o falsear información puede perjudicar la salud de mis compañeros, y la mía propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.

[Signature]

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Lic. Edm. Jessica Pacheco Miranda
 D.E.P. 1984

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 D.E.P. 1956
 R.C. 01819-05-00004

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 CIP: 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L
 Ing. Elvis Bergio Claudio Gonzales
 RESIDENTE DE OBRA

211

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA; EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *W.G. Figueroa Ponce* CARGO: *Operador* DNI: *43604120*

| FECHA | Tº CORPORAL INICIAL | Tº CORPORAL FINAL | SaO2 (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| 18/11/20 | 35.5 | 35.5 | 95% | 85 | | |
| 19/11/20 | 35.1 | 35.5 | 96% | 86 | | |
| 20/11/20 | 36 | 35.5 | 95% | 84 | | |
| 21/11/20 | 35 | 35.1 | 95% | 85 | | |
| 23/11/20 | 35.2 | 35.5 | 97% | 85 | | |
| 24/11/20 | 35.6 | 36 | 95% | 86 | | |
| 25/11/20 | 35.8 | 36.1 | 96% | 86 | | |
| 26/11/20 | 36.1 | 35.5 | 95% | 85 | | |
| 27/11/20 | 35.5 | 35.1 | 96% | 86 | | |
| 28/11/20 | 35.6 | 35 | 95% | 85 | | |
| 30/11/20 | 35.8 | 35.6 | 95% | 85 | | |
| DICIEMBRE | | | | | | |
| 01/12/20 | 36.1 | 36 | 96% | 86 | | |
| 02/12/20 | 36 | 35.9 | 96% | 86 | | |
| 03/12/20 | 35.8 | 35.5 | 96% | 85 | | |
| 04/12/20 | 35.5 | 35.1 | 95% | 86 | | |
| 05/12/20 | 35.6 | 35.5 | 95% | 85 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Lic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
CEP 32841



CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L

Ing. Elvie Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 10112
 INSPECTOR DE OBRA

209

FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID 19 PARA REGRESO AL TRABAJO - DECLARACION JURADA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - COMBINA EMP. PE-SH - SHIRINGAL - EMP. PE-SH (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROMINCA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR GB

SUPERVISION: CLAUDIO SOTO INVERSIONES EIRL

REGION: HUANUCO **PROVINCIA:** LEONCIO PRADO **DISTRITO:** RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO

Declaro bajo juramento, haber recibido explicación del objetivo de esta evaluación y me comprometo a responder con veracidad lo siguiente:

Empresa: Consorcio Ejecutor GD **Nombre:** Neil Armstrong Gonzales Lozano
Area de trabajo: Residencia **DNI:** 72893171 **NUMERO CELULAR:** 958943143 **FECHA:** 01/12/20

En los últimos 14 días calendario ha tenido alguno de los siguientes síntomas:

| SI | NO |
|----|----|
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |
| | X |

1. Sensación de alta térmica o fiebre
2. Tos, estornudos o dificultades para respirar
3. Expectación o flema amarilla o verdosa
4. Contacto con personas con un caso confirmado de covid 19
5. Esta tomando alguna medicación

Detallar cual:

Todo lo expuesto en esta ficha constituye declaración jurada de mi parte.

Me sido informado que de omitir o falsar información puedo perjudicar la salud de mis compañeros, y la esta propia, lo cual de constituir una falta grave a la salud pública, asumo sus consecuencias.


 Lic. En. Jaisica Pacheco Miranda
 (SEP-3884)


 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125251
RESPONSABLE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Elvis Sotelo Claudio
REG. CIP. 80100
INSPECTOR DE OBRA

208

FICHA DE REGISTRO DE ALERTA AL CONTROL DE TEMPERATURA
(INFORMAR SI Tº ES MAYOR A 38ºC)

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: "EMP. HU-555 (VENENILLO) -- CORVINA; EMP. PE-5N -- SHIRINGAL -- EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO -- DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/ PUEBLO NUEVO -- PROVINCIA DE LEONCIO PRADO -- REGIÓN HUÁNUCO"

NOMBRE Y APELLIDOS: *Neil Armstrong Góngales Lozano* **CARGO:** *Operador* **DNI:** *72893171*

| FECHA | Tº (TEMPERATURA CORPORAL INICIAL) | Tº (TEMPERATURA CORPORAL FINAL) | SaO ₂ (SATURACIÓN DE OXIGENO) | FC (FRECUENCIA CARDIACA) | OBSERVACIONES | RESPONSABLE |
|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 18/11/20 | 35.5 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 19/11/20 | 35.6 | 35.1 | 95 | 86 | | |
| 20/11/20 | 35.1 | 35 | 95 | 85 | | |
| 21/11/20 | 36 | 36.1 | 96 | 86 | | |
| 23/11/20 | 36.2 | 36 | 95 | 86 | | |
| 24/11/20 | 36.1 | 36 | 96 | 85 | | |
| 25/11/20 | 35.5 | 35.1 | 95 | 84 | | |
| 26/11/20 | 35.8 | 35.5 | 95 | 85 | | |
| 27/11/20 | 35.5 | 35.5 | 97 | 85 | | |
| 28/11/20 | 35.1 | 35.5 | 95 | 84 | | |
| 30/11/20 | 35.5 | 35 | 95 | 84 | | |
| DIEMBRE | | | | | | |
| 01/12/20 | 35.1 | 35.5 | 96 | 85 | | |
| 02/12/20 | 35.8 | 35.1 | 96 | 85 | | |
| 03/12/20 | 35.5 | 36 | 95 | 86 | | |
| 04/12/20 | 36.1 | 36.2 | 96 | 87 | | |
| 05/12/20 | 35.6 | 35.5 | 96 | 86 | | |

NOMBRE DE RESPONSABLE DEL LLENADO DE LA FICHA: *Dic. Enf. Jessica Pacheco Miranda*
CEP 32841



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado



INFORME FINAL

ANEXO N° 03

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

6. ANEXOS

**INFORME 01 DE ENSAYOS PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DE CAMPO
POR EL METODO DEL CONO DE ARENA**

AFIRMADO

**"MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) -
CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL
POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO
NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."**



CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

UBICACIÓN:

SOLICITANTE : CONSORCIO EJECUTOR GD
TRAMO : EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA

DISTRITO : RUPA RUPA
PROVINCIA : LEONCIO PRADO
DEPARTAMENTO : HUÁNUCO
REGIÓN : HUÁNUCO

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

OCTUBRE - 2020

125
2005

**INFORME 01 DE ENSAYOS PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DE CAMPO
POR EL METODO DEL CONO DE ARENA**

**"MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA,
EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE
LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."**

TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA

AFIRMADO

INDICE

- 1.0 INTRODUCCION.
- 2.0 OBJETIVO DEL ENSAYO.
- 3.0 REFERENCIA NORMATIVA.
- 4.0 MARCO TEORICO.
- 5.0 EQUIPOS Y MATERIALES.
- 6.0 PROCEDIMIENTO DE ENSAYOS.
- 7.0 CONCLUSIONES.
- 8.0 RESULTADOS Y PANEL FOTOGRAFICO.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvin Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

17/1
2014

1.0 INTRODUCCION.

En el presente Informe se realiza dos ensayos de laboratorio, "Relaciones Humedad-Densidad (Proctor Modificado) y Densidad de Campo (Método Cono de Arena)", considerando que estos dos ensayos son complementarios para obtener el grado de compactación del suelo, y comparar las densidades obtenidas en ambos ensayos.

El mejoramiento artificial de las propiedades mecánicas del suelo por medios mecánicos (compactación), es uno de los ensayos mas importantes que permite el aumento de resistencia y disminución de la capacidad de deformación que se obtiene al aplicar al suelo a técnicas convenientes que aumentan su peso especifico seco, disminuyendo sus vacíos.

El objetivo de este ensayo es determinar la densidad seca máxima de un suelo para un contenido de humedad optimo, resultado de compactación o incremento de energía que se da al suelo. Para determinar estos parámetros se realizarán 4 a 5 ensayos con muestras de suelos con contenidos de humedad diferentes.

Los procedimientos que se siguen en el ensayo están estandarizadas así mismo los equipos y materiales usados en laboratorio (ASTM D-1556).

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvira Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSTRUMENTAL DE OBRA

En cuanto a la densidad de campo (ASTM D-1556), en este ensayo se el método del cono de arena, la cual consiste en usar arena uniforme normalizada y de granos redondeados para llenar el hueco excavado.

Previamente en el laboratorio se ha determinado para esta arena la densidad que ella tiene para las mismas condiciones de caída que este material va a tener. Para ello se utiliza un cono metálico.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REG. CIP 80182
COMUN

Este es un ensayo que se centra en la determinación del volumen de una pequeña excavación de forma cilíndrica de donde se a retirado todo el suelo compactado (sin perdidas de material) "ya que el peso del material retirado dividido por el volumen del hueco cilíndrico nos permite determinar la densidad húmeda. Al determinar la humedad de la muestra nos permitirá obtener la densidad seca".

Y luego podremos comparar las densidades secas obtenidas en ambos ensayos e interpretar los resultados.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51172

2.0 OBJETIVO.

1.- Determinar la Densidad Seca y el Contenido de Humedad del Material

203

Granular del afirmado compactado en el campo, para luego poder determinar el Grado de Compactación que presenta el Material de Afirmado Granular en el campo por el Método de Cono de Arena.

3.0 REFERENCIAS NORMATIVAS.

Las siguientes referencias contienen disposiciones que al ser citadas en este texto constituyen requisitos de la presente Norma:

- ✓ NTP 339.143 (Método de ensayo estándar para la densidad y peso unitario del suelo in situ mediante el método del cono de arena).
- ✓ MTC E 117 (Densidad en el sitio – Método del Cono)
- ✓ ASTM D 1556 (Standard Test Method for Density and Unit Weight of Soil in Place by the Sand-Cone Method).
- ✓ ASSHTO T 191 (Density In-Place By The Sand Cone Method).

4.0 MARCO TEORICO.

El grado de compactación de un suelo (relleno, sub base, base, afirmado, etc.) se mide cuantitativamente mediante la densidad seca. La densidad seca que se obtiene mediante un proceso de compactación que depende de la energía utilizada durante la compactación, denominada energía de compactación, también depende del contenido de humedad durante la realización de la misma (compactación de la capa de suelo).

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

El ensayo de densidad seca permite obtener la densidad del terreno y así verificar los resultados obtenidos en el proceso de compactación, en las que existen especificaciones y una correlación en cuanto a la humedad y la densidad del suelo. Para obtener estas densidades existen los siguientes métodos in situ:

- ✓ Cono de arena
- ✓ Balón de caucho o balón de hule.
- ✓ Densímetro nuclear.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

Tanto el método del cono de arena como el de balón de caucho, son aplicables en suelos cuyos tamaños de partículas sean menores a 38 mm. y utilizan los mismos principios.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

#1
202

5.0 EQUIPOS Y MATERIALES.

- ✓ Aparato de cono de arena (placa metálica hueca, cono y frasco).
- ✓ Arena de Ottawa.
- ✓ Balanza con una calibración al gramo (gr.).
- ✓ Bolsas o capsulas para las muestras de suelo.
- ✓ Cincel.
- ✓ Tamiz 3/4"
- ✓ Tamiz N° 4
- ✓ Cuchara mediana.
- ✓ Brocha.
- ✓ Combita
- ✓ Horno o equipo Speedy.

6.0 PROCEDIMIENTOS DE ENSAYOS

1. Se selecciona el lugar para efectuar el ensayo.
2. Nivelar el suelo compactado y retirar el suelo suelto.
3. Colocar la placa hueca y realizar la perforación (cavado con la ayuda del cincel y la combita), teniendo como guía el agujero de la placa, a una profundidad de 10 cm. Todo el material que se saque del agujero se coloca en un abolsa plástica o en un depósito y se pesa.
4. Para determinar el volumen del agujero, utilizamos el equipo de densidad de campo de la siguiente manera:
 - Se determina el peso inicial del frasco con la arena, luego se invierte y se coloca sobre la placa, la cual esta colocada en la parte superior del agujero; se abre la llave del cono, permitiendo el paso de la arena calibrada.
 - Cuando el agujero y el cono estén llenos de arena, se cierra la llave y se procede a determinar el peso residual de la arena. Por la diferencia de los pesos arena inicial y arena residual y a este resultado le restamos el peso de la arena que cabe en el cono, obtendremos de esta forma el peso de la arena contenida en el agujero.
 - El peso de la arena dividida por su densidad, nos da el volumen del agujero.
5. Finalmente se debe de determinar en el laboratorio, la densidad seca

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR

Marco A. Rivera Alvarado
PRESIDENTE COMÚN

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 725261
RESIDENTE DE OBRA

201

máxima y el contenido de humedad de la muestra extraída del agujero, para que de esta forma determinar el grado de compactación.

7.0 CONCLUSIONES

- Los ensayos de densidad de campo son muy importantes ya que por medio de ellas podemos conocer el Grado de Compactación de una capa de suelo.
- Los resultados obtenidos se encuentran en anexos donde se indican el grado de compactación alcanzado.

8.0 RESULTADOS, CERTIFICADOS DE CALIBRACION Y PANEL FOTOGRAFICO

Ver Anexos

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.


Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.


Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD


Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD


Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

#20
200


Anexos

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.




Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.



Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD



Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD



Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

104
199

Resultados de Densidad de Campo, Ensayos Proctor Modificado

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.



Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.



Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD



Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO EJECUTOR GD



Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

108
198

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+000 | 0+060 | 0+120 | 0+180 |
| LADO | DERECHA | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8692.00 | 8724.00 | 8666.00 | 8745.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6306.00 | 6338.00 | 6280.00 | 6359.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1826.00 | 1851.00 | 1864.00 | 1856.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3685.00 | 3603.00 | 3621.00 | 3667.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2114.67 | 2121.67 | 2050.67 | 2137.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1478.79 | 1483.69 | 1434.03 | 1494.87 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 415.00 | 452.00 | 457.00 | 559.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 160.85 | 175.19 | 177.13 | 216.67 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3270.00 | 3151.00 | 3164.00 | 3108.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1317.94 | 1308.49 | 1256.90 | 1278.21 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.481 | 2.408 | 2.517 | 2.432 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.86 | 7.00 | 8.90 | 8.50 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.300 | 2.251 | 2.311 | 2.241 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.97 % | 97.81 % | 100.46 % | 97.39 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.9 % | 7.0 % | 8.9 % | 8.5 % |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 51171

ING. Responsable

LOTIZACIÓN BUENOS AIRES MZ E LOTE 3A - AFILADOR - TINGO MARIA - RUPA RUPA - LEONCIO PRADO - HUÁNUCO
CONSORCIO EJECUTOR GD
CELULAR 962 061 050 - 940 765 370

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

197

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|--|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. FECHA: 29/10/2020 |

| PUNTO N° | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+240 | 0+300 | 0+360 | 0+420 |
| LADO | EJE | IZQUIERDA | DERECHA | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8677.00 | 8650.00 | 8684.00 | 8712.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6291.00 | 6264.00 | 6298.00 | 6326.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1845.00 | 1805.00 | 1854.00 | 1876.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3628.00 | 3673.00 | 3632.00 | 3686.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2080.67 | 2093.67 | 2078.67 | 2084.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1455.01 | 1464.10 | 1453.62 | 1457.81 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 593.00 | 409.00 | 534.00 | 551.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 229.84 | 158.53 | 206.98 | 213.57 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3035.00 | 3264.00 | 3098.00 | 3135.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1225.17 | 1305.58 | 1246.64 | 1244.25 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.477 | 2.500 | 2.485 | 2.520 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.62 | 8.90 | 7.45 | 8.80 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.281 | 2.296 | 2.313 | 2.316 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.11 % | 99.77 % | 100.52 % | 100.64 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.6 % | 8.9 % | 7.4 % | 8.8 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.



 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.



 Elia Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020

| PUNTO N° | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+480 | 0+540 | 0+600 | 0+660 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | EJE | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8709.00 | 8711.00 | 8706.00 | 8734.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6323.00 | 6325.00 | 6320.00 | 6348.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1883.00 | 1814.00 | 1815.00 | 1798.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3580.00 | 3627.00 | 3644.00 | 3753.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2074.67 | 2145.67 | 2139.67 | 2184.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1450.82 | 1500.47 | 1496.27 | 1527.74 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 481.00 | 457.00 | 551.00 | 478.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 186.43 | 177.13 | 213.57 | 185.27 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3099.00 | 3170.00 | 3093.00 | 3275.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1264.38 | 1323.34 | 1282.71 | 1342.47 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.451 | 2.395 | 2.411 | 2.440 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.53 | 7.26 | 6.57 | 7.10 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.279 | 2.233 | 2.263 | 2.278 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.06 % | 97.06 % | 98.33 % | 98.99 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.5 % | 7.3 % | 6.6 % | 7.1 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

108
 195

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+720 | 0+780 | 0+840 | 0+900 |
| LADO | DERECHA | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8636.00 | 8647.00 | 8746.00 | 8703.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6250.00 | 6261.00 | 6360.00 | 6317.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1817.00 | 1824.00 | 1912.00 | 1838.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3602.00 | 3585.00 | 3643.00 | 3637.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2067.67 | 2071.67 | 2082.67 | 2113.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1445.92 | 1448.72 | 1456.41 | 1478.09 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 529.00 | 512.00 | 452.00 | 450.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 205.04 | 198.45 | 175.19 | 174.42 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3073.00 | 3073.00 | 3191.00 | 3187.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1240.88 | 1250.27 | 1281.22 | 1303.67 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.476 | 2.458 | 2.491 | 2.445 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.33 | 8.41 | 8.03 | 7.45 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.286 | 2.267 | 2.305 | 2.275 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.35 % | 98.53 % | 100.19 % | 98.88 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) Nº TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.3 % | 8.4 % | 8.0 % | 7.4 % |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. 51580142
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 REPRESENTANTE DE OBRA

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020

| PUNTO N° | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+960 | 1+020 | 1+080 | 1+140 |
| LADO | EJE | IZQUIERDA | DERECHA | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8708.00 | 8706.00 | 8701.00 | 8745.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6322.00 | 6320.00 | 6315.00 | 6359.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1822.00 | 1821.00 | 1843.00 | 1895.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3681.00 | 3617.00 | 3676.00 | 3651.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2134.67 | 2133.67 | 2106.67 | 2098.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1492.78 | 1492.08 | 1473.20 | 1467.60 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 572.00 | 492.00 | 447.00 | 450.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 221.71 | 190.70 | 173.26 | 174.42 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3109.00 | 3125.00 | 3229.00 | 3201.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1271.07 | 1301.38 | 1299.94 | 1293.18 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.446 | 2.401 | 2.484 | 2.475 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.74 | 7.32 | 8.51 | 8.78 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.292 | 2.237 | 2.289 | 2.275 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.59 % | 97.24 % | 99.49 % | 98.89 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 6.7 % | 7.3 % | 8.5 % | 8.8 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

LOTIZACIÓN BUENOS AIRES MZ E LOTE 3A - AFILADOR - TINGO MARIA - RUPA RUPA - LEONCIO PRADO - HUÁNUCO

CELULAR 962 061 050 - 940 765 370

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

109
193

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---------------------------------|--|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 1+200 | 1+260 | 1+320 | 1+380 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8679.00 | 8633.00 | 8699.00 | 8632.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6293.00 | 6247.00 | 6313.00 | 6246.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1838.00 | 1812.00 | 1842.00 | 1776.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3645.00 | 3542.00 | 3614.00 | 3654.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2089.67 | 2069.67 | 2105.67 | 2104.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1461.31 | 1447.32 | 1472.50 | 1471.80 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 460.00 | 491.00 | 550.00 | 469.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 178.29 | 190.31 | 213.18 | 181.78 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3185.00 | 3051.00 | 3064.00 | 3185.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1283.01 | 1257.01 | 1259.32 | 1290.01 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.482 | 2.427 | 2.433 | 2.469 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.73 | 7.12 | 6.13 | 7.74 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.326 | 2.266 | 2.293 | 2.292 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 101.09 % | 98.47 % | 99.63 % | 99.59 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales REG. CIP. 10182 INSPECTOR DE OBRA | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | CONSORCIO EJECUTOR GD | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | Marco A. Rivera Alvarado REPRESENTANTE COMÚN | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 6.7 % | 7.1 % | 6.1 % | 7.7 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

192
 192

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA

OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 1+440 | 1+500 | 1+560 | 1+620 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8717.00 | 8728.00 | 8695.00 | 8710.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6331.00 | 6342.00 | 6309.00 | 6324.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1818.00 | 1873.00 | 1833.00 | 1842.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3635.00 | 3680.00 | 3657.00 | 3621.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2147.67 | 2103.67 | 2110.67 | 2116.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1501.87 | 1471.10 | 1475.99 | 1480.19 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 558.00 | 561.00 | 476.00 | 524.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 216.28 | 217.44 | 184.50 | 203.10 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3077.00 | 3119.00 | 3181.00 | 3097.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1285.59 | 1253.66 | 1291.50 | 1277.09 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.393 | 2.488 | 2.463 | 2.425 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.18 | 8.71 | 6.91 | 6.56 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.254 | 2.288 | 2.304 | 2.276 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 97.96 % | 99.46 % | 100.13 % | 98.91 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) Nº TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 6.2 % | 8.7 % | 6.9 % | 6.6 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA
 TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RESIDENTE DE OBRA

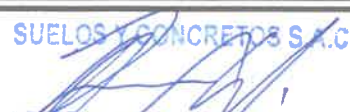
191


REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION


PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 29 | 30 | 31 | 32 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 1+680 | 1+740 | 1+800 | 1+860 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8722.00 | 8723.00 | 8729.00 | 8653.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6336.00 | 6337.00 | 6343.00 | 6267.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1844.00 | 1818.00 | 1857.00 | 1846.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3696.00 | 3679.00 | 3675.00 | 3607.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2126.67 | 2153.67 | 2120.67 | 2055.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1487.18 | 1506.06 | 1482.99 | 1437.53 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 411.00 | 411.00 | 585.00 | 422.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 159.30 | 159.30 | 226.74 | 163.57 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3285.00 | 3268.00 | 3090.00 | 3185.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1327.88 | 1346.76 | 1256.24 | 1273.97 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.474 | 2.427 | 2.460 | 2.500 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 9.00 | 8.15 | 7.48 | 6.90 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.270 | 2.244 | 2.289 | 2.339 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.64 % | 97.51 % | 99.46 % | 101.64 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEDY | 9.0 % | 8.1 % | 7.5 % | 6.9 % |


SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. Laboratorio


SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REPRESENTANTE DE OBRA

180
 190

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA

OPERADOR: Arnulfo Rosas G.

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

FECHA: 29/10/2020

| PUNTO N° | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 1+920 | 1+980 | 2+040 | 2+100 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8739.00 | 8706.00 | 8710.00 | 8745.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6353.00 | 6320.00 | 6324.00 | 6359.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1882.00 | 1863.00 | 1878.00 | 1927.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3657.00 | 3654.00 | 3617.00 | 3606.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2105.67 | 2091.67 | 2080.67 | 2066.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1472.50 | 1462.71 | 1455.01 | 1445.22 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 428.00 | 426.00 | 533.00 | 554.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 165.89 | 165.12 | 206.59 | 214.73 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3229.00 | 3228.00 | 3084.00 | 3052.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1306.61 | 1297.59 | 1248.42 | 1230.50 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.471 | 2.488 | 2.470 | 2.480 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.01 | 7.51 | 7.93 | 6.53 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.288 | 2.314 | 2.289 | 2.328 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.44 % | 100.56 % | 99.47 % | 101.19 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | C. AUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales REG. CIP 80182 | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | INSPECTOR DE OBRA | | CONSORCIO EJECUTOR GD | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | Marco A. Rivera Alvarado REPRESENTANTE COMÚN | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.0 % | 7.5 % | 7.9 % | 6.5 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.


 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.


 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 PRESIDENTE DE OBRA

97
 189

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD
FECHA: 29/10/2020

| PUNTO Nº | 37 | 38 | 39 | 40 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 2+160 | 2+220 | 2+280 | 2+340 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8706.00 | 8693.00 | 8683.00 | 8701.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6320.00 | 6307.00 | 6297.00 | 6315.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1839.00 | 1898.00 | 1750.00 | 1827.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3614.00 | 3596.00 | 3699.00 | 3608.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2115.67 | 2043.67 | 2181.67 | 2122.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1479.49 | 1429.14 | 1525.64 | 1484.38 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 443.00 | 532.00 | 486.00 | 430.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 171.71 | 206.20 | 188.37 | 166.67 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3171.00 | 3064.00 | 3213.00 | 3178.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1307.78 | 1222.94 | 1337.27 | 1317.72 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.425 | 2.505 | 2.403 | 2.412 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.16 | 7.87 | 6.81 | 7.14 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.242 | 2.323 | 2.249 | 2.251 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 97.43 % | 100.94 % | 97.76 % | 97.83 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) Nº TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.2 % | 7.9 % | 6.8 % | 7.1 % |


 SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA
 TEC. Laboratorio


 SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 ING. Responsable CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Montja
 REG. CIP. 125261
 INSPECTOR DE OBRA

98
 188

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 41 | 42 | 43 | 44 |
|---------------------------------|--|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 2+400 | 2+460 | 2+520 | 2+580 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8690.00 | 8743.00 | 8667.00 | 8690.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6304.00 | 6357.00 | 6281.00 | 6304.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1840.00 | 1820.00 | 1815.00 | 1901.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3651.00 | 3707.00 | 3653.00 | 3511.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2098.67 | 2171.67 | 2100.67 | 2037.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1467.60 | 1518.65 | 1469.00 | 1424.94 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 597.00 | 512.00 | 435.00 | 406.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 231.40 | 198.45 | 168.60 | 157.36 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3054.00 | 3195.00 | 3218.00 | 3105.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1236.21 | 1320.20 | 1300.40 | 1267.58 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.470 | 2.420 | 2.475 | 2.450 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.94 | 8.25 | 8.04 | 8.10 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.289 | 2.236 | 2.291 | 2.266 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.47 % | 97.16 % | 99.54 % | 98.48 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales REG. C.P. 80182 INSPECTOR DE OBRA | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | CONSORCIO EJECUTOR GD | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | Marco A. Rivera Alvarado REPRESENTANTE COMÚN | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.9 % | 8.3 % | 8.0 % | 8.1 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.



 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.



 Elías Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

98
 187

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 2+640 | 2+700 | 2+760 | 2+820 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8683.00 | 8680.00 | 8722.00 | 8710.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6297.00 | 6294.00 | 6336.00 | 6324.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1818.00 | 1837.00 | 1875.00 | 1881.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3639.00 | 3653.00 | 3696.00 | 3611.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2113.67 | 2091.67 | 2095.67 | 2077.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1478.09 | 1462.71 | 1465.50 | 1452.92 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 408.00 | 566.00 | 406.00 | 492.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 158.14 | 219.38 | 157.36 | 190.70 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3231.00 | 3087.00 | 3290.00 | 3119.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1319.95 | 1243.33 | 1308.14 | 1262.22 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.448 | 2.483 | 2.515 | 2.471 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.77 | 8.74 | 8.59 | 8.52 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.271 | 2.283 | 2.316 | 2.277 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.71 % | 99.23 % | 100.66 % | 98.96 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.8 % | 8.7 % | 8.6 % | 8.5 % |


 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. Laboratorio


 Elias Soto Campos
 ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD



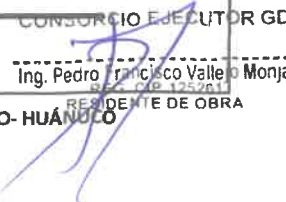
 Pedro Francisco Vallejo Monja
 REPRESENTANTE COMUN

976
1286

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|-----------------------------------|
| PROYECTO : | "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: | AFIRMADO |
| SOLICITADO POR : | CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: | Arnulfo Rosas G. |
| | | FECHA: | 29/10/2020 |
| | | TRAMO: | EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |

| PUNTO N° | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 2+880 | 2+940 | 3+000 | 3+060 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8707.00 | 8726.00 | 8697.00 | 8634.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6321.00 | 6340.00 | 6311.00 | 6248.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1845.00 | 1899.00 | 1912.00 | 1778.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3682.00 | 3602.00 | 3533.00 | 3698.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2110.67 | 2075.67 | 2033.67 | 2104.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1475.99 | 1451.52 | 1422.15 | 1471.80 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 420.00 | 475.00 | 561.00 | 429.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 162.79 | 184.11 | 217.44 | 166.28 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3262.00 | 3127.00 | 2972.00 | 3269.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1313.20 | 1267.41 | 1204.70 | 1305.52 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.484 | 2.467 | 2.467 | 2.504 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.06 | 8.65 | 7.90 | 8.68 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.299 | 2.271 | 2.286 | 2.304 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.90 % | 98.69 % | 99.36 % | 100.13 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.1 % | 8.6 % | 7.9 % | 8.7 % |

| | | |
|---|--|---|
|  ARNULFO A. ROSAS GARGATE TEC. LABORATORISTA TEC. Laboratorio |  ELIAS SOTO CAMPOS INGENIERO CIVIL ING. Responsable | CONSORCIO EJECUTOR GD  PEDRO FRANCISCO VALLEJO MONJA RESIDENTE DE OBRA |
|---|--|---|

185

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA

OPERADOR: Arnulfo Rosas G.

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

FECHA: 29/10/2020

| PUNTO N° | 53 | 54 | 55 | 56 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 3+120 | 3+180 | 3+240 | 3+300 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8750.00 | 8693.00 | 8738.00 | 8742.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6364.00 | 6307.00 | 6352.00 | 6356.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1853.00 | 1841.00 | 1815.00 | 1820.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3646.00 | 3649.00 | 3662.00 | 3669.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2145.67 | 2100.67 | 2171.67 | 2170.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1500.47 | 1469.00 | 1518.65 | 1517.95 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 552.00 | 555.00 | 468.00 | 407.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 213.95 | 215.12 | 181.40 | 157.75 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3094.00 | 3094.00 | 3194.00 | 3262.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1286.52 | 1253.88 | 1337.26 | 1360.20 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.405 | 2.468 | 2.388 | 2.398 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.68 | 8.87 | 6.86 | 6.62 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.254 | 2.267 | 2.235 | 2.249 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 97.98 % | 98.50 % | 97.14 % | 97.75 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 6.7 % | 8.9 % | 6.9 % | 6.6 % |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Valljo Monja
 REG. P. 12526
 RESIDENTE DE OBRA

24
 184

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA

OPERADOR: Arnulfo Rosas G.

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

FECHA: 29/10/2020

| PUNTO Nº | 57 | 58 | 59 | 60 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 3+360 | 3+420 | 3+480 | 3+540 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8740.00 | 8693.00 | 8703.00 | 8646.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6354.00 | 6307.00 | 6317.00 | 6260.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1880.00 | 1856.00 | 1854.00 | 1845.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3660.00 | 3640.00 | 3600.00 | 3579.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2108.67 | 2085.67 | 2097.67 | 2049.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1474.59 | 1458.51 | 1466.90 | 1433.34 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 420.00 | 478.00 | 509.00 | 461.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 162.79 | 185.27 | 197.29 | 178.68 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3240.00 | 3162.00 | 3091.00 | 3118.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1311.80 | 1273.24 | 1269.62 | 1254.65 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.470 | 2.483 | 2.435 | 2.485 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.96 | 8.84 | 7.04 | 7.98 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.267 | 2.282 | 2.274 | 2.302 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.51 % | 99.17 % | 98.85 % | 100.02 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) Nº TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 9.0 % | 8.8 % | 7.0 % | 8.0 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA
 TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RES. CIP. 12521
 RESIDENTE DE OBRA

97
 183

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 29/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

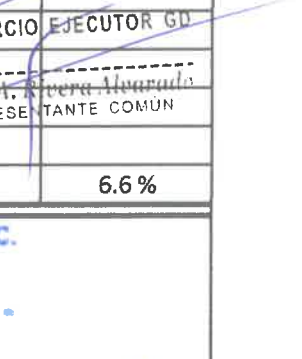
| PUNTO N° | 61 | 62 | 63 | 64 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 3+600 | 3+660 | 3+720 | 3+780 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8727.00 | 8688.00 | 8749.00 | 8722.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6341.00 | 6302.00 | 6363.00 | 6336.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1871.00 | 1905.00 | 1854.00 | 1842.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3614.00 | 3508.00 | 3690.00 | 3609.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2104.67 | 2031.67 | 2143.67 | 2128.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1471.80 | 1420.75 | 1499.07 | 1488.58 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 419.00 | 425.00 | 428.00 | 410.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 162.40 | 164.73 | 165.89 | 158.91 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3195.00 | 3083.00 | 3262.00 | 3199.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1309.39 | 1256.02 | 1333.18 | 1329.67 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.440 | 2.455 | 2.447 | 2.406 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.50 | 8.29 | 6.41 | 6.61 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.249 | 2.267 | 2.299 | 2.257 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 97.74 % | 98.51 % | 99.93 % | 98.07 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.5 % | 8.3 % | 6.4 % | 6.6 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Elías Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Pedro Francisco Vallejo Monja
 REPRESENTANTE COMÚN

22
 18

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|--|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. FECHA: 30/10/2020 |

| PUNTO N° | 65 | 66 | 67 | 68 |
|---------------------------------|--|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 3+840 | 3+900 | 3+960 | 4+020 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8716.00 | 8743.00 | 8691.00 | 8643.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6330.00 | 6357.00 | 6305.00 | 6257.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1861.00 | 1864.00 | 1863.00 | 1776.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3625.00 | 3655.00 | 3597.00 | 3622.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2103.67 | 2127.67 | 2076.67 | 2115.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1471.10 | 1487.88 | 1452.22 | 1479.49 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 453.00 | 531.00 | 465.00 | 409.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 175.58 | 205.81 | 180.23 | 158.53 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3172.00 | 3124.00 | 3132.00 | 3213.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1295.52 | 1282.07 | 1271.98 | 1320.96 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.448 | 2.437 | 2.462 | 2.432 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.05 | 6.85 | 6.83 | 7.79 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.266 | 2.281 | 2.305 | 2.257 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.48 % | 99.11 % | 100.17 % | 98.07 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | Ing. Elvir Sergio Claudio Gonzales REG. CIP. 80112 INSPECTOR DE OBRA | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | CONSORCIO EJECUTOR GD | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | Marco A. Alvarado REPRESENTANTE COMUN | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.1 % | 6.8 % | 6.8 % | 7.8 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.


 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.


 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 12028
 PRESIDENTE DE OBRA

81
 181

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020

| PUNTO N° | 69 | 70 | 71 | 72 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 4+080 | 4+140 | 4+200 | 4+260 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8690.00 | 8638.00 | 8701.00 | 8712.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6304.00 | 6252.00 | 6315.00 | 6326.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1852.00 | 1791.00 | 1859.00 | 1869.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3612.00 | 3664.00 | 3621.00 | 3618.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2086.67 | 2095.67 | 2090.67 | 2091.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1459.21 | 1465.50 | 1462.01 | 1462.71 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 439.00 | 585.00 | 475.00 | 597.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 170.16 | 226.74 | 184.11 | 231.40 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3173.00 | 3079.00 | 3146.00 | 3021.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1289.05 | 1238.76 | 1277.90 | 1231.31 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.461 | 2.486 | 2.462 | 2.453 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.67 | 7.65 | 7.20 | 8.84 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.286 | 2.309 | 2.297 | 2.254 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.35 % | 100.35 % | 99.81 % | 97.97 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.7 % | 7.6 % | 7.2 % | 8.8 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 51173
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125161
 PRESIDENTE DE OBRA

2/20
 180

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|-----------------------------------|
| PROYECTO : | "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: | AFIRMADO |
| SOLICITADO POR : | CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: | Arnulfo Rosas G. |
| | | FECHA: | 30/10/2020 |
| | | TRAMO: | EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |

| PUNTO Nº | 73 | 74 | 75 | 76 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 4+320 | 4+380 | 4+440 | 4+500 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8735.00 | 8688.00 | 8734.00 | 8638.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6349.00 | 6302.00 | 6348.00 | 6252.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1864.00 | 1814.00 | 1814.00 | 1861.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3679.00 | 3647.00 | 3667.00 | 3520.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2119.67 | 2122.67 | 2168.67 | 2025.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1482.29 | 1484.38 | 1516.55 | 1416.55 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 437.00 | 447.00 | 505.00 | 542.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 169.38 | 173.26 | 195.74 | 210.08 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3242.00 | 3200.00 | 3162.00 | 2978.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1312.91 | 1311.13 | 1320.82 | 1206.47 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.469 | 2.441 | 2.394 | 2.468 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.27 | 6.52 | 6.76 | 6.24 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.281 | 2.291 | 2.242 | 2.323 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.12 % | 99.58 % | 97.46 % | 100.97 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.3 % | 6.5 % | 6.8 % | 6.2 % |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.R.L.

 Ing. Eivis Sergio Claudio Gonzalez
 REG. CIP. 90182
 INSPECTOR DE OBRA

 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.


 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.


 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Pablo Escobar Valles
 RUC° 20603836155 - TINGO MARÍA-HUÁNUCO - 962061050
 PRESIDENTE DE OBRA

89
 179

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|--|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. FECHA: 30/10/2020 |

| PUNTO N° | 77 | 78 | 79 | 80 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 4+560 | 4+620 | 4+680 | 4+740 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8704.00 | 8738.00 | 8718.00 | 8725.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6318.00 | 6352.00 | 6332.00 | 6339.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1826.00 | 1873.00 | 1825.00 | 1837.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3646.00 | 3641.00 | 3691.00 | 3672.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2126.67 | 2113.67 | 2141.67 | 2136.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1487.18 | 1478.09 | 1497.67 | 1494.17 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 591.00 | 575.00 | 496.00 | 518.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 229.07 | 222.87 | 192.25 | 200.78 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3055.00 | 3066.00 | 3195.00 | 3154.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1258.11 | 1255.22 | 1305.42 | 1293.40 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.428 | 2.443 | 2.447 | 2.439 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.46 | 6.53 | 6.68 | 6.02 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.239 | 2.293 | 2.294 | 2.300 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 97.29 % | 99.64 % | 99.71 % | 99.96 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.5 % | 6.5 % | 6.7 % | 6.0 % |

| | | |
|---|--|--|
|  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. Arnulfo A. Rosas Gargate TEC. Laboratorio |  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. Elias Soto Campos INGENIERO CIVIL ING. Responsable |  CONSORCIO EJECUTOR GD Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja TEG. CIP. 125261 PRESIDENTE DE OBRA |
|---|--|--|

88
 178

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD
FECHA: 30/10/2020

| PUNTO Nº | 81 | 82 | 83 | 84 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 4+800 | 4+860 | 4+920 | 4+980 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8744.00 | 8737.00 | 8730.00 | 8722.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6358.00 | 6351.00 | 6344.00 | 6336.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1893.00 | 1894.00 | 1848.00 | 1907.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3647.00 | 3661.00 | 3635.00 | 3628.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2099.67 | 2091.67 | 2130.67 | 2063.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1468.30 | 1462.71 | 1489.98 | 1443.13 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 572.00 | 522.00 | 423.00 | 591.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 221.71 | 202.33 | 163.95 | 229.07 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3075.00 | 3139.00 | 3212.00 | 3037.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1246.60 | 1260.38 | 1326.03 | 1214.06 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.467 | 2.491 | 2.422 | 2.502 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.43 | 8.97 | 7.00 | 8.70 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.296 | 2.285 | 2.264 | 2.301 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.79 % | 99.33 % | 98.38 % | 100.01 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.4 % | 9.0 % | 7.0 % | 8.7 % |


 SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA
 TEC. Laboratorio


 SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP Nº 51172
 ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125211
 PRESIDENTE DE OBRA

177

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 85 | 86 | 87 | 88 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 5+040 | 5+100 | 5+160 | 5+220 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8681.00 | 8733.00 | 8728.00 | 8699.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6295.00 | 6347.00 | 6342.00 | 6313.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1857.00 | 1851.00 | 1875.00 | 1809.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3642.00 | 3660.00 | 3604.00 | 3646.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2072.67 | 2130.67 | 2101.67 | 2138.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1449.42 | 1489.98 | 1469.70 | 1495.57 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 574.00 | 591.00 | 463.00 | 501.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 222.48 | 229.07 | 179.46 | 194.19 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3068.00 | 3069.00 | 3141.00 | 3145.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1226.94 | 1260.91 | 1290.24 | 1301.39 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.501 | 2.434 | 2.434 | 2.417 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.73 | 7.63 | 7.38 | 8.00 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.321 | 2.261 | 2.267 | 2.238 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 100.88 % | 98.28 % | 98.53 % | 97.24 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.7 % | 7.6 % | 7.4 % | 8.0 % |


Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. Laboratorio


Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 5117


Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RESIDENTE DE OBRA

88
 126

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|--|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. FECHA: 30/10/2020 |

| PUNTO Nº | 89 | 90 | 91 | 92 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 5+280 | 5+340 | 5+400 | 5+460 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8660.00 | 8680.00 | 8707.00 | 8664.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6274.00 | 6294.00 | 6321.00 | 6278.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1831.00 | 1858.00 | 1880.00 | 1826.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3635.00 | 3659.00 | 3616.00 | 3662.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2077.67 | 2070.67 | 2075.67 | 2086.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1452.92 | 1448.02 | 1451.52 | 1459.21 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 548.00 | 479.00 | 529.00 | 557.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 212.40 | 185.66 | 205.04 | 215.89 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3087.00 | 3180.00 | 3087.00 | 3105.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1240.51 | 1262.36 | 1246.48 | 1243.32 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.488 | 2.519 | 2.477 | 2.497 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.73 | 7.37 | 6.92 | 8.83 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.289 | 2.346 | 2.316 | 2.295 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.46 % | 101.96 % | 100.67 % | 99.73 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) Nº TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.7 % | 7.4 % | 6.9 % | 8.8 % |

| | | |
|---|--|---|
|  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. Arnulfo A. Rosas Gargate TEC. LABORATORISTA TEC. Laboratorio |  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. Elias Soto Campos INGENIERO CIVIL ING. Responsable | CONSORCIO EJECUTOR GD Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja CIP. 125261 INGENIERO DE OBRA |
|---|--|---|

85
 175

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 93 | 94 | 95 | 96 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 5+520 | 5+580 | 5+640 | 5+700 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8690.00 | 8696.00 | 8744.00 | 8715.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6304.00 | 6310.00 | 6358.00 | 6329.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1776.00 | 1820.00 | 1878.00 | 1886.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3690.00 | 3678.00 | 3665.00 | 3606.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2162.67 | 2124.67 | 2114.67 | 2077.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1512.36 | 1485.78 | 1478.79 | 1452.92 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 509.00 | 468.00 | 438.00 | 416.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 197.29 | 181.40 | 169.77 | 161.24 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3181.00 | 3210.00 | 3227.00 | 3190.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1315.07 | 1304.39 | 1309.02 | 1291.68 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.419 | 2.461 | 2.465 | 2.470 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.53 | 7.65 | 7.57 | 7.06 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.271 | 2.286 | 2.292 | 2.307 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.68 % | 99.35 % | 99.60 % | 100.25 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 6.5 % | 7.7 % | 7.6 % | 7.1 % |

CLAUDIO BOTO INVERSIONES E.I.R.L.

 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Coto Campos

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125381
 PRESIDENTE DE OBRA

084
 174

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|--|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. FECHA: 30/10/2020 |

| PUNTO N° | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---------------------------------|---|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 5+760 | 5+820 | 5+880 | 5+940 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8730.00 | 8711.00 | 8745.00 | 8704.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6344.00 | 6325.00 | 6359.00 | 6318.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1785.00 | 1872.00 | 1901.00 | 1823.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3799.00 | 3626.00 | 3627.00 | 3693.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2193.67 | 2087.67 | 2092.67 | 2129.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1534.03 | 1459.91 | 1463.41 | 1489.28 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 466.00 | 485.00 | 483.00 | 541.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 180.62 | 187.98 | 187.21 | 209.69 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3333.00 | 3141.00 | 3144.00 | 3152.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1353.41 | 1271.92 | 1276.20 | 1279.59 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.463 | 2.469 | 2.464 | 2.463 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.32 | 7.74 | 7.01 | 8.16 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.274 | 2.292 | 2.302 | 2.278 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.81 % | 99.61 % | 100.05 % | 98.98 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales REG. CIP 80182 INSPECTOR DE OBRA | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | CONSORCIO EJECUTOR GD | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | Marco A. Rivera Alvarado REPRESENTANTE COMÚN | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.3 % | 7.7 % | 7.0 % | 8.2 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 61173

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125161
 PRESIDENTE DE OBRA

83
 73

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA

OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 101 | 102 | 103 | 104 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 6+000 | 6+060 | 6+120 | 6+180 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8678.00 | 8733.00 | 8744.00 | 8671.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6292.00 | 6347.00 | 6358.00 | 6285.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1842.00 | 1886.00 | 1841.00 | 1814.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3652.00 | 3673.00 | 3710.00 | 3603.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2084.67 | 2095.67 | 2151.67 | 2105.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1457.81 | 1465.50 | 1504.66 | 1472.50 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 592.00 | 450.00 | 459.00 | 482.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 229.46 | 174.42 | 177.91 | 186.82 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3060.00 | 3223.00 | 3251.00 | 3121.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1228.35 | 1291.08 | 1326.76 | 1285.67 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.491 | 2.496 | 2.450 | 2.428 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.44 | 8.97 | 7.49 | 7.15 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.319 | 2.291 | 2.280 | 2.265 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 100.76 % | 99.56 % | 99.07 % | 98.46 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.4 % | 9.0 % | 7.5 % | 7.2 % |

 CLAUDIO SOTO INVERSIONES E. I. R. L.
 Ing. Elvis Heradio Claudio Gonzalez
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

 CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

 SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORIO
TEC. Laboratorio

 SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 51122
ING. Responsable



 CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 122761
 RESIDENTE DE OBRA

82
 172

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|--|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. FECHA: 30/10/2020 |

| PUNTO Nº | 105 | 106 | 107 | 108 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 6+240 | 6+300 | 6+360 | 6+420 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8690.00 | 8712.00 | 8692.00 | 8655.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6304.00 | 6326.00 | 6306.00 | 6269.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1822.00 | 1845.00 | 1843.00 | 1842.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3671.00 | 3646.00 | 3619.00 | 3600.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2116.67 | 2115.67 | 2097.67 | 2061.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1480.19 | 1479.49 | 1466.90 | 1441.73 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 525.00 | 565.00 | 545.00 | 416.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 203.49 | 218.99 | 211.24 | 161.24 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3146.00 | 3081.00 | 3074.00 | 3184.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1276.70 | 1260.50 | 1255.66 | 1280.49 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.464 | 2.444 | 2.448 | 2.487 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.03 | 7.80 | 6.37 | 8.67 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.281 | 2.267 | 2.302 | 2.288 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.13 % | 98.54 % | 100.02 % | 99.44 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.0 % | 7.8 % | 6.4 % | 8.7 % |

| | | |
|---|--|--|
|  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. Arnulfo A. Rosas Gargate TEC. LABORATORISTA TEC. Laboratorio |  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. Elias Soto Campos INGENIERO CIVIL CIP Nº 64477 ING. Responsable | CONSORCIO EJECUTOR GD Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja REG. CIP: 125261 INSPECTOR DE OBRA |
|---|--|--|

87
 171

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 109 | 110 | 111 | 112 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 6+480 | 6+540 | 6+600 | 6+660 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8708.00 | 8701.00 | 8637.00 | 8703.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6322.00 | 6315.00 | 6251.00 | 6317.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1843.00 | 1842.00 | 1773.00 | 1896.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3678.00 | 3674.00 | 3673.00 | 3636.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2113.67 | 2107.67 | 2112.67 | 2055.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1478.09 | 1473.90 | 1477.39 | 1437.53 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 508.00 | 553.00 | 435.00 | 572.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 196.90 | 214.34 | 168.60 | 221.71 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3170.00 | 3121.00 | 3238.00 | 3064.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1281.19 | 1259.55 | 1308.79 | 1215.83 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.474 | 2.478 | 2.474 | 2.520 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.68 | 7.51 | 8.44 | 8.80 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.277 | 2.305 | 2.282 | 2.316 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.94 % | 100.16 % | 99.15 % | 100.67 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.7 % | 7.5 % | 8.4 % | 8.8 % |

| | | |
|---|--|---|
|  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. Arnulfo A. Rosas Gargate TEC. LABORATORISTA TEC. Laboratorio |  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. Elias Soto Campos INGENIERO CIVIL ING. Responsable | CONSORCIO EJECUTOR GD Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja RES. CIP. 125161 PRESIDENTE DE OBRA |
|---|--|---|

170

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|--|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. FECHA: 30/10/2020 |

| PUNTO N° | 113 | 114 | 115 | 116 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 6+720 | 6+780 | 6+840 | 6+900 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8679.00 | 8738.00 | 8661.00 | 8740.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6293.00 | 6352.00 | 6275.00 | 6354.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1827.00 | 1914.00 | 1833.00 | 1870.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3603.00 | 3645.00 | 3605.00 | 3636.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2100.67 | 2072.67 | 2076.67 | 2118.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1469.00 | 1449.42 | 1452.22 | 1481.59 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 436.00 | 515.00 | 495.00 | 582.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 168.99 | 199.61 | 191.86 | 225.58 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3167.00 | 3130.00 | 3110.00 | 3054.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1300.01 | 1249.81 | 1260.36 | 1256.01 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.436 | 2.504 | 2.468 | 2.432 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.91 | 8.86 | 8.52 | 8.70 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.258 | 2.301 | 2.274 | 2.237 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.12 % | 99.98 % | 98.82 % | 97.22 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.9 % | 8.9 % | 8.5 % | 8.7 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RESIDENTE DE OBRA

79
 169

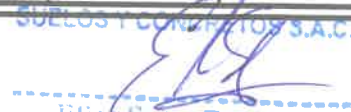
REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 117 | 118 | 119 | 120 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 6+960 | 7+020 | 7+080 | 7+140 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8722.00 | 8740.00 | 8707.00 | 8684.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6336.00 | 6354.00 | 6321.00 | 6298.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1841.00 | 1823.00 | 1829.00 | 1821.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3646.00 | 3667.00 | 3601.00 | 3694.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2129.67 | 2165.67 | 2126.67 | 2111.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1489.28 | 1514.45 | 1487.18 | 1476.69 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 550.00 | 560.00 | 425.00 | 413.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 213.18 | 217.05 | 164.73 | 160.08 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3096.00 | 3107.00 | 3176.00 | 3281.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1276.10 | 1297.40 | 1322.45 | 1316.61 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.426 | 2.395 | 2.402 | 2.492 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.18 | 7.19 | 7.08 | 8.38 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.285 | 2.234 | 2.243 | 2.299 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.30 % | 97.10 % | 97.47 % | 99.93 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 6.2 % | 7.2 % | 7.1 % | 8.4 % |

 CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

 CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN


 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

 Elia Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 61172
ING. Responsable

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 REPRESENTANTE DE OBRA

78
62

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 121 | 122 | 123 | 124 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 7+200 | 7+260 | 7+320 | 7+380 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8694.00 | 8691.00 | 8715.00 | 8739.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6308.00 | 6305.00 | 6329.00 | 6353.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1827.00 | 1837.00 | 1853.00 | 1873.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3643.00 | 3604.00 | 3650.00 | 3688.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2115.67 | 2102.67 | 2110.67 | 2114.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1479.49 | 1470.40 | 1475.99 | 1478.79 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 433.00 | 477.00 | 454.00 | 524.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 167.83 | 184.88 | 175.97 | 203.10 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3210.00 | 3127.00 | 3196.00 | 3164.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1311.66 | 1285.51 | 1300.02 | 1275.69 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.447 | 2.432 | 2.458 | 2.480 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.36 | 7.63 | 7.46 | 8.22 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.259 | 2.260 | 2.288 | 2.292 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.15 % | 98.22 % | 99.43 % | 99.60 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.4 % | 7.6 % | 7.5 % | 8.2 % |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 123261
RESIDENTE DE OBRA

167

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 125 | 126 | 127 | 128 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 7+440 | 7+500 | 7+560 | 7+620 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8743.00 | 8719.00 | 8724.00 | 8738.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6357.00 | 6333.00 | 6338.00 | 6352.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1877.00 | 1870.00 | 1868.00 | 1891.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3691.00 | 3695.00 | 3675.00 | 3625.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2114.67 | 2097.67 | 2104.67 | 2095.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1478.79 | 1466.90 | 1471.80 | 1465.50 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 558.00 | 584.00 | 542.00 | 569.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 216.28 | 226.36 | 210.08 | 220.54 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3133.00 | 3111.00 | 3133.00 | 3056.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1262.51 | 1240.55 | 1261.72 | 1244.96 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.482 | 2.508 | 2.483 | 2.455 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.66 | 8.88 | 8.75 | 8.51 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.284 | 2.303 | 2.283 | 2.262 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.25 % | 100.10 % | 99.24 % | 98.31 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.7 % | 8.9 % | 8.7 % | 8.5 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RESIDENTE DE OBRA

7/6
166

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 129 | 130 |
|---------------------------------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 7+680 | 7+738 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8749.00 | 8714.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6363.00 | 6328.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1832.00 | 1835.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3697.00 | 3607.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2165.67 | 2127.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1514.45 | 1487.88 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 517.00 | 497.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.58 | 2.58 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 200.39 | 192.64 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3180.00 | 3110.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1314.07 | 1295.25 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.420 | 2.401 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.89 | 7.52 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.243 | 2.233 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.301 | 2.301 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 97.48 % | 97.05 % |
| HUMEDAD | | |
| 20) Nº TARA | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.9 % | 7.5 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Ing. Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Ing. Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 51172
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 12526
RESIDENTE DE OBRA

78
165

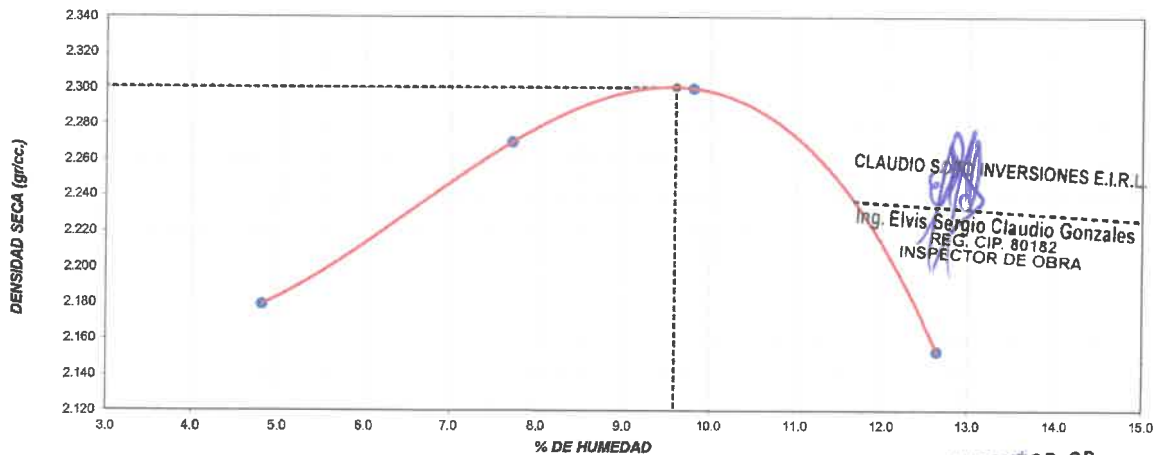
| | | | |
|------------------------|--|------------------|-------------|
| Proyecto | : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO. | Muestreado por : | Solicitante |
| Ubicación del Proyecto | : TRAMO EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA | Ensayado por : | A. Rosas |
| Solicitante | : CONSORCIO EJECUTOR GD | Fecha de Ensayo: | 24/11/2020 |
| Material | : Afirmado | Turno: | Diuño |
| Identificación | : Mezcla material para afirmado (acopiado en obra) | Profundidad: | -- m |
| Sondaje / Calicata | : -- | Norte: | -- |
| N° de Muestra | : -- | Este: | -- |
| Progresiva | : -- | Cota: | -- |

**ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO PARA DENSIDAD DE CAMPO
 ASTM D1557 / ASTM D1883**

| Volumen Molde | | 2123 | cm ³ | | |
|------------------------------|-------|--------|-----------------|--------|--------|
| Peso Molde | | 6171 | gr. | | |
| NUMERO DE ENSAYOS | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Peso Suelo + Molde | gr. | 11,020 | 11,362 | 11,533 | 11,320 |
| Peso Suelo Humedo Compactado | gr. | 4,849 | 5,191 | 5,362 | 5,149 |
| Peso Volumetrico Humedo | gr. | 2,284 | 2,445 | 2,526 | 2,425 |
| Recipiente Numero | | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 |
| Peso de la Tara | gr. | 137.4 | 136.0 | 199.3 | 132.2 |
| Peso Suelo Humedo + Tara | gr. | 821.6 | 844.3 | 862.5 | 859.2 |
| Peso Suelo Seco + Tara | gr. | 790.2 | 793.6 | 803.3 | 777.6 |
| Peso del agua | gr. | 31.4 | 50.7 | 59.2 | 81.6 |
| Peso del suelo seco | gr. | 653 | 658 | 604 | 645 |
| Contenido de agua | % | 4.8 | 7.7 | 9.8 | 12.6 |
| Densidad Seca | gr/cc | 2.179 | 2.270 | 2.300 | 2.153 |

Densidad Máxima Seca: 2.301 gr/cm³ **Contenido Humedad Óptima:** 9.6 %

RELACION HUMEDAD - DENSIDAD SECA



CONSORCIO EJECUTOR GD

OBSERVACIONES:

- * Muestra provista e identificada por el solicitante
- * Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC
- * --

Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Armando A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 R.G. CIP 125261

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 51173

Ing° Responsable Laboratorio

74
164

Certificados de Calibración

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elvis Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

163



Punto de Precisión SAC

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LL - 089 - 2020

Página : 1 de 2

Expediente : 015-2020
Fecha de emisión : 2020-01-30

1. Solicitante : SUELOS Y CONCRETOS S.A.C
Dirección : MZA. E LOTE. 3A A.V. BUENOS AIRES - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA - HUANUCO

El Equipo de medición con el modelo y número de serie abajo. Indicados ha sido calibrado probado y verificado usando patrones certificados con trazabilidad a la Dirección de Metrología del INACAL y otros.

2. Instrumento de Medición : CONO DE ARENA

Marca del Cono : NO INDICA
Modelo del Cono : NO INDICA
Serie del Cono : NO INDICA
Material del Cono : ALUMUNIO
Color del Cono : PLATEADO
Código de identificación : NO INDICA

Los resultados son válidos en el momento y en las condiciones de la calibración. Al solicitante le corresponde disponer en su momento la ejecución de una recalibración, la cual está en función del uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición o a reglamentaciones vigentes.

Punto de Precisión S.A.C no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados.

3. Lugar y fecha de Calibración
MZA. E LOTE. 3A A.V. BUENOS AIRES - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA - HUANUCO
28 - ENERO - 2020

4. Método de Calibración
Por Comparación, tomando como referencia la Norma ASTM D 1556.

5. Trazabilidad

| INSTRUMENTO | MARCA | CERTIFICADO | TRAZABILIDAD |
|-------------|--------|-----------------|--------------|
| PIE DE REY | INSIZE | L - 0974 - 2019 | INACAL - DM |

6. Condiciones Ambientales

| | INICIAL | FINAL |
|----------------|---------|-------|
| Temperatura °C | 29,7 | 29,8 |
| Humedad % | 72 | 72 |

7. Observaciones

Los resultados de las mediciones efectuadas se muestran en la página 02 del presente documento.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elvis Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173



Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

72
162

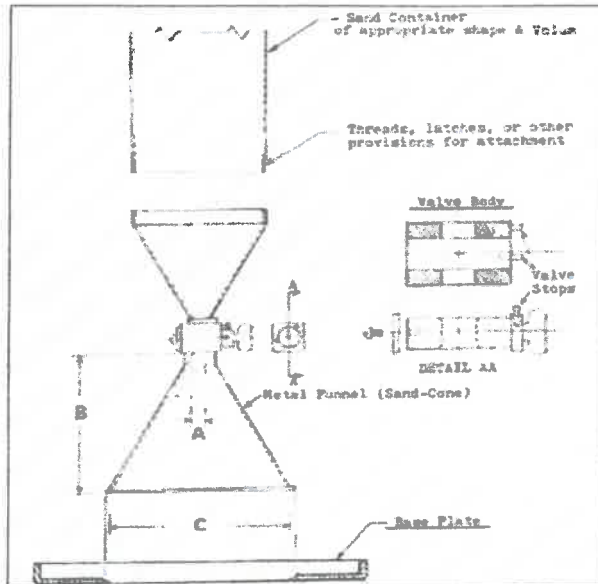


Punto de Precisión SAC

PUNTO DE PRECISI3N S.A.C.
LABORATORIO DE CALIBRACI3N

CERTIFICADO DE CALIBRACI3N N° LL - 089 - 2020

Página : 2 de 2



RESULTADOS

| N° DE MEDICIONES | Mediciones del Cono de Arena | | | |
|------------------|------------------------------|--------|--------|--------|
| | A | B | C | D |
| | mm | mm | mm | mm |
| 1 | 12,69 | 144,49 | 165,65 | 304,79 |
| 2 | 12,71 | 144,44 | 165,61 | 304,80 |
| 3 | 12,73 | 144,55 | 165,59 | 304,83 |
| 4 | 12,68 | 144,54 | 165,55 | 304,81 |
| 5 | 12,69 | 144,56 | 165,72 | 304,77 |
| 6 | 12,62 | 144,61 | 165,74 | 304,89 |
| PROMEDIO | 12,69 | 144,53 | 165,64 | 304,78 |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FIN DEL DOCUMENTO



Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152831

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

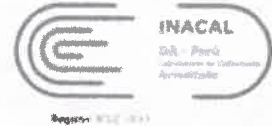
Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106 698-9620
www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com
PROHIBIDA LA REPRODUCCI3N PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACI3N DE PUNTO DE PRECISI3N S.A.C.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA



Punte de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-215-2020

Página: 1 de 3

Expediente : 073-2020
 Fecha de Emisión : 2020-07-15

1. Solicitante : SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Dirección : MZA. E LOTE 3A AV BUENOS - RUPA-RUPA - LEONCIO PRADO - HUAMUCO

2. Instrumento de Medición : BALANZA

Marca : OHAUS

Modelo : R21PE302H

Número de Serie : B8340330101

Alcance de indicación : 30 000 g

División de Escala de Verificación (e) : 1 g

División de Escala Real (d) : 1 g

Procedencia : NO INDICA

Identificación : NO INDICA

Tipo : ELECTRÓNICA

Ubicación : LOCAL

Fecha de Calibración : 2020-07-14

La incertidumbre reportada en el presente certificado es la incertidumbre expandida de medición que resulta de multiplicar la incertidumbre estándar por el factor de cobertura $k=2$. La incertidumbre fue determinada según la "Guía para la Expresión de la incertidumbre en la medición". Generalmente, el valor de la magnitud está dentro del intervalo de los valores determinados con la incertidumbre expandida con una probabilidad de aproximadamente 95 %.

Los resultados son válidos en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones y no debe ser utilizado como certificado de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

Al solicitante le corresponde disponer en su momento la ejecución de una recalibración, la cual está en función del uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición o a reglamentaciones vigentes.

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. no se responsabiliza de los resultados que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento o de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración declarados.

ELABIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

3. Método de Calibración

La calibración se realizó mediante el método de comparación según el PC-011 4ta Edición, 2010; Procedimiento para la Calibración de Balanzas de Funcionamiento no Automático Clase I y II del SNM-INDECOPI.

4. Lugar de Calibración

LOCAL de SUELOS Y CONCRETOS S.A.C
 JR. ECHENIQUE 623 - URB. UDIMA MAGDALENA DEL MAR - LIMA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 51173



PT-08 F05 / Diciembre 2019 / Rev 02

Jefe de Laboratorio
 Ing. Luis Loayza Capcha
 Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alcarado
 REPRESENTANTE COMÚN

Av. Los Angeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

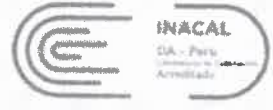
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA



Punto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-215-2020

Página: 2 de 3

5. Condiciones Ambientales

| | Minima | Maxima |
|------------------|--------|--------|
| Temperatura | 17,9 | 17,9 |
| Humedad Relativa | 71,4 | 72,4 |

6. Trazabilidad

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, que realizan las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

| Trazabilidad | Patrón utilizado | Certificado de calibración |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|
| INACAL - DM | Juego de pesas (exactitud F1) | IP-298-2019 |
| | Pesa (exactitud F1) | LM-166-2019 |
| | Pesa (exactitud F1) | LM-172-2019 |
| | Pesa (exactitud F1) | LM-173-2019 |

7. Observaciones

(*) La balanza se calibró hasta una capacidad de 30 000 g
 Antes del ajuste, la indicación de la balanza fue de 29 988 g para una carga de 30 000 g
 El ajuste de la balanza se realizó con las pesas de Punto de Precisión S.A.C.
 Los errores máximos permitidos (e.m.p.) para esta balanza corresponden a los e.m.p. para balanzas en uso de funcionamiento no automático de clase de exactitud II, según la Norma Metroológica Peruana 003 - 2009. Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no Automático.
 Se colocó una etiqueta autoadhesiva de color verde con la indicación de "CALIBRADO".
 Los resultados de este certificado de calibración no debe ser utilizado como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

8. Resultados de Medición

| INSPECCIÓN VISUAL | | | |
|-------------------|-------|-----------------|----------|
| AJUSTE DE CERO | TIENE | ESCALA | NO TIENE |
| OSCILACIÓN LIBRE | TIENE | CURSOR | NO TIENE |
| PLATAFORMA | TIENE | DISY. DE TRABA. | NO TIENE |
| NIVELACIÓN | TIENE | | |

ENSAYO DE REPETIBILIDAD

| Medición | Inicial | | Final | | Inicial | | Final | | |
|--------------------------|--------------------|--------|------------|--------------------|------------|-------|------------|--------|-------|
| | Temp. (°C) | | Temp. (°C) | | Temp. (°C) | | Temp. (°C) | | |
| | 17,9 | | 17,9 | | 17,9 | | 17,9 | | |
| N° | Carga LI= 15 000 g | | | Carga LI= 30 000 g | | | | | |
| | I (g) | AL (g) | E (g) | I (g) | AL (g) | E (g) | I (g) | AL (g) | E (g) |
| 1 | 15 000 | 0,8 | -0,3 | 30 000 | 0,7 | -0,3 | | | |
| 2 | 15 000 | 0,7 | -0,2 | 30 000 | 0,9 | -0,5 | | | |
| 3 | 15 000 | 0,8 | -0,1 | 30 000 | 0,8 | -0,4 | | | |
| 4 | 15 000 | 0,9 | -0,4 | 30 000 | 0,8 | -0,2 | | | |
| 5 | 15 000 | 0,8 | -0,1 | 30 000 | 0,8 | -0,4 | | | |
| 6 | 15 000 | 0,7 | -0,2 | 30 000 | 0,6 | -0,2 | | | |
| 7 | 15 000 | 0,8 | -0,3 | 30 000 | 0,9 | -0,5 | | | |
| 8 | 15 000 | 0,6 | -0,1 | 30 000 | 0,6 | -0,2 | | | |
| 9 | 15 000 | 0,9 | -0,4 | 30 000 | 0,9 | -0,5 | | | |
| 10 | 15 000 | 0,7 | -0,2 | 30 000 | 0,8 | -0,2 | | | |
| Diferencia Máxima | | | 0,3 | | | | | | |
| Error máximo permitido ± | | | 2 g | | | | 3 g | | |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO DE METROLOGIA
CIP N° 50723

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA



PT-06 F08 / Diciembre 2016 / Rev 02

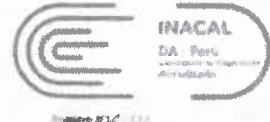
Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN



Punto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-215-2020

Página 3 de 3

2 5
1 4
3

ENVASO DE EXCENTRICIDAD

| Posición de la Carga | Temp. (°C) | | Determinación de E _g | | | | Determinación del Error corregido | | | | |
|----------------------|------------|-------|---------------------------------|-------|--------|--------------------|-----------------------------------|-------|--------|-------|--------------------|
| | Inicial | Final | Carga mínima (g) | f (g) | ΔL (g) | E _g (g) | Carga L (g) | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) |
| | 17,9 | | 17,9 | | | | | | | | |
| 1 | 90 | 10 | 0,8 | -0,3 | 10 000 | 10 001 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | | |
| 2 | | 10 | 0,6 | -0,1 | | 10 001 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | | |
| 3 | | 10 | 0,7 | -0,2 | | 10 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | | |
| 4 | | 10 | 0,8 | -0,3 | | 10 000 | 0,6 | -0,1 | 0,2 | | |
| 5 | | 10 | 0,6 | -0,1 | | 10 000 | 0,6 | -0,1 | 0,0 | | |

(*) valor entre 0 y 10 s

Error máximo permitido: e = 2 g

ENVASO DE PESAJE

| Carga L (g) | CRECIENTES | | | | DECRECIENTES | | | | Temp (s) |
|-------------|------------|--------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------------|----------|
| | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) | |
| 10,0 | 10 | 0,7 | -0,2 | | | | | | |
| 50,0 | 50 | 0,9 | -0,4 | -0,2 | 50 | 0,7 | -0,2 | 0,6 | 1 |
| 500,0 | 500 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 500 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 1 |
| 2 000,0 | 2 000 | 0,8 | -0,1 | 0,1 | 2 000 | 0,6 | -0,1 | -0,1 | 1 |
| 5 000,0 | 5 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 5 000 | 0,9 | -0,4 | -0,2 | 1 |
| 7 000,0 | 7 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 7 000 | 0,7 | -0,2 | 0,0 | 2 |
| 10 000,0 | 10 000 | 0,9 | -0,4 | -0,2 | 10 000 | 0,6 | -0,1 | 0,1 | 2 |
| 15 000,0 | 15 000 | 0,6 | -0,1 | 0,1 | 15 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 2 |
| 20 000,0 | 20 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 20 000 | 0,7 | -0,2 | 0,0 | 2 |
| 25 000,0 | 25 000 | 0,6 | -0,1 | 0,1 | 25 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 3 |
| 30 000,1 | 30 000 | 0,9 | -0,5 | -0,3 | 30 000 | 0,9 | -0,5 | -0,3 | 3 |

s.d.p.: error máximo permitido

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
RES. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

Lectura corregida e incertidumbre expandida del resultado de una pesada

$$R_{\text{corregida}} = R + 7,26 \times 10^{-4} \times R$$

Incetidumbre

$$U_p = 2 \sqrt{1,92 \times 10^{-4} \times R^2 + 2,25 \times 10^{-4} \times R^2}$$

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

R: Lectura de la balanza ΔL: Carga Incrementada E: Error asociado E_c: Error en caso E_s: Error en caso

R, en g

FIN DEL DOCUMENTO

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elvis Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173



PT-08.F08 / Diciembre 2018 / Rev 02

Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN SAC

CONSORCIO EJECUTOR GD

Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
REPRESENTANTE DE OBRA

159



Punto de Precisión SAC

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LFP - 107 - 2020

Página : 1 de 2

Expediente : T 072-2020
Fecha de emisión : 2020-06-08

1. Solicitante : SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Dirección : MZA. E LOTE. 3A A.V. BUENOS AIRES - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA - HUANUCO

2. Equipo : SPEEDY

3. Instrumento de Medición : MANÓMETRO DE DEFORMACIÓN ELÁSTICA

Alcance de Escala : 0 psi a 30 psi ; 0 bar a 2 bar
División de Escala : 0,5 psi ; 0,05 bar
Clase de Exactitud : 1,5 % FS
Marca de Manómetro : WEZZ
Modelo de Manómetro : EN 837-1
Serie de Manómetro : NO INDICA
Posición de Trabajo : POSTERIOR

Marca de Botella : NO INDICA
Serie de Botella : NO INDICA
Material de Botella : ALUMINIO
Código de Identificación : NO INDICA

El Equipo de medición con el modelo y número de serie abajo. Indicado ha sido calibrado probado y verificado usando patrones certificados con trazabilidad a la Dirección de Metrología del INACAL y otros.

Los resultados son válidos en el momento y en las condiciones de la calibración. Al solicitante le corresponde disponer en su momento la ejecución de una recalibración, la cual está en función del uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición o a reglamentaciones vigentes.

Punto de Precisión SAC no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

4. Lugar y fecha de Calibración
LABORATORIO DE PUNTO DE PRECISION SAC
06- JUNIO - 2020

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

5. Método de Calibración
Se utilizó el método de comparación directa, según el procedimiento de calibración PC-004.

6. Trazabilidad

| INSTRUMENTO | MARCA | CERTIFICADO | TRAZABILIDAD |
|-------------|-------------------|-----------------|--------------|
| MANÓMETRO | OMEGA ENGINEERING | P - 3406 - 2019 | INACAL - DM |

7. Condiciones Ambientales

| | INICIAL | FINAL |
|----------------|---------|-------|
| Temperatura °C | 20,9 | 20,9 |
| Humedad % | 65 | 68 |

8. Observaciones

Los resultados de las mediciones efectuadas se muestran en la página 02 del presente documento.
La incertidumbre de la medición se determinó con un factor de cobertura K=2, para un nivel de confianza de 95%.
Con fines de identificación se colocó una etiqueta autoadhesiva de color verde con la indicación "CALIBRADO".



Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106 698-9620
www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD



Punto de Precisión SAC

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LFP - 107 - 2020

Página 2 de 2

Resultados

| PRESIÓN INDICADA MANÓMETRO A CALIBRAR | PRESIÓN INDICADA MANÓMETRO PATRÓN | | ERROR | | |
|---|--------------------------------------|----------|---------------|----------|---------------|
| | ASCENSO | DESCENSO | DE INDICACIÓN | | DE HISTÉRESIS |
| | | | ASCENSO | DESCENSO | |
| (psi) | (psi) | (psi) | (psi) | (psi) | (psi) |
| 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 4,8 | 4,9 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 10 | 9,2 | 9,3 | 0,8 | 0,7 | 0,1 |
| 15 | 13,9 | 14,1 | 1,1 | 0,9 | 0,2 |
| 20 | 18,6 | 18,7 | 1,4 | 1,3 | 0,1 |
| 25 | 23,2 | 23,3 | 1,8 | 1,7 | 0,1 |
| 30 | 28,1 | 28,1 | 1,9 | 1,9 | 0,0 |

| | | |
|-----------------------------|-----|-----|
| MÁXIMO ERROR DE INDICACIÓN: | 1,9 | psi |
| MÁXIMO ERROR DE HISTÉRESIS: | 0,2 | psi |

| | | |
|---------------------------------------|------|-----|
| La incertidumbre de la medición es de | 0,05 | psi |
|---------------------------------------|------|-----|

EQUIVALENCIAS DE PBI a % de HUMEDAD

| LECTURA DEL MANÓMETRO DEL SPEEDY | LECTURA DEL PATRÓN |
|--|--------------------|
| psi | % Humedad |
| 0 | 0,0 |
| 2 | 1,8 |
| 3 | 2,8 |
| 4 | 3,6 |
| 5 | 4,8 |
| 6 | 5,6 |
| 7 | 6,4 |
| 8 | 7,4 |
| 9 | 8,4 |
| 10 | 9,2 |
| 11 | 10,0 |
| 12 | 11,0 |
| 13 | 11,8 |
| 14 | 12,6 |
| 15 | 13,6 |
| 16 | 14,6 |
| 17 | 15,4 |
| 18 | 16,2 |
| 19 | 17,4 |
| 20 | 18,2 |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

FIN DEL DOCUMENTO



Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
PRESIDENTE DE OBRA

Av. Los Angeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106 698-9620

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.



Punto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-216-2020

Página: 1 de 3

Expediente : 073-2020
 Fecha de Emisión : 2020-07-15

1. Solicitante : SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Dirección : MZA. E LOTE 3A.A Y BUENOS AIRES - RUPA-RUPA - LEONCIO PRADO - HUANCICO

2. Instrumento de Medición : BALANZA

Marca : OHAUS

Modelo : YA501

Número de Serie : NO INDICA

Alcance de Indicación : 500 g

División de Escala de Verificación (e) : 0,1 g

División de Escala Real (d) : 0,1 g

Procedencia : CHINA

Identificación : NO INDICA

Tipo : ELECTRÓNICA

Ubicación : LOCAL

Fecha de Calibración : 2020-07-14

La incertidumbre reportada en el presente certificado es la incertidumbre expandida de medición que resulta de multiplicar la incertidumbre estándar por el factor de cobertura $k=2$. La incertidumbre fue determinada según la "Guía para la Expresión de la Incertidumbre en la Medición". Generalmente, el valor de la magnitud está dentro del intervalo de los valores determinados con la incertidumbre expandida con una probabilidad de aproximadamente 95 %.

Los resultados son válidos en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones y no debe ser utilizado como certificado de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

Al solicitante le corresponde disponer en su momento la ejecución de una recalibración, la cual esté en función del uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición o a reglamentaciones vigentes.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados.

3. Método de Calibración

La calibración se realizó mediante el método de comparación según el PC-011 4ta Edición, 2010; Procedimiento para la Calibración de Balanzas de Funcionamiento no Automático Clase I y II del SNM-INDECOPI.

4. Lugar de Calibración

LOCAL de SUELOS Y CONCRETOS S.A.C
 JR. ECHENIQUE 623 - URB. UDIMA MAGDALENA DEL MAR - LIMA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN



PT-06.F06 / Diciembre 2016 / Rev 02

Jefe de Laboratorio
 Ing. Luis Loayza Capcha
 Reg. CIP N° 152631

Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.

CONSORCIO EJECUTOR GD

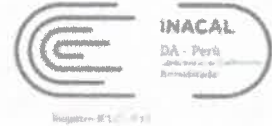
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

156



Punta de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-216-2020

Página 2 de 3

5. Condiciones Ambientales

| | Mínima | Máxima |
|------------------|--------|--------|
| Temperatura | 17,9 | 18,0 |
| Humedad Relativa | 75,3 | 76,3 |

6. Trazabilidad

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, que realizan las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

| Trazabilidad | Patrón utilizado | Certificado de calibración |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|
| INACAL - DM | Juego de pesas (exactitud F1) | IP-296-2019 |

7. Observaciones

(*) La balanza se calibró hasta una capacidad de 500,0 g
 Antes del ajuste, la indicación de la balanza fue de 496,2 g para una carga de 500,0 g
 El ajuste de la balanza se realizó con las pesas de Punta de Precisión S.A.C.
 Los errores máximos permitidos (e.m.p.) para esta balanza corresponden a los e.m.p. para balanzas en uso de funcionamiento no automático de clase de exactitud II, según la Norma Metroológica Peruana 003 - 2009, Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no Automático.
 Se colocó una etiqueta autoadhesiva de color verde con la indicación de "CALIBRADO"
 Los resultados de este certificado de calibración no debe ser utilizado como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce

8. Resultados de Medición

| INSPECCIÓN VISUAL | | | |
|-------------------|-------|---------------|----------|
| AJUSTE DE CERO | TIENE | ESCALA | NO TIENE |
| OSCILACIÓN LIBRE | TIENE | CURSOR | NO TIENE |
| PLATAFORMA | TIENE | DET. DE TRABA | NO TIENE |
| INVELACIÓN | TIENE | | |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

ENSAYO DE REPETIBILIDAD

| Medición N° | Carga LI= 250,0 g | | Carga LP= 500,0 g | | |
|--------------------------|-------------------|--------|-------------------|--------|--|
| | Temp. (°C) | | Temp. (°C) | | |
| | I (g) | ΔI (g) | I (g) | ΔI (g) | |
| 1 | 250,0 | 0,07 | 500,0 | 0,08 | |
| 2 | 250,0 | 0,07 | 500,0 | 0,06 | |
| 3 | 250,0 | 0,08 | 500,0 | 0,08 | |
| 4 | 250,0 | 0,06 | 500,0 | 0,07 | |
| 5 | 250,0 | 0,08 | 500,0 | 0,06 | |
| 6 | 250,0 | 0,06 | 500,0 | 0,08 | |
| 7 | 250,0 | 0,08 | 500,0 | 0,08 | |
| 8 | 250,0 | 0,06 | 500,0 | 0,09 | |
| 9 | 250,0 | 0,07 | 500,0 | 0,07 | |
| 10 | 250,0 | 0,08 | 500,0 | 0,08 | |
| Diferencia Máxima | | 0,03 | | 0,03 | |
| Error máximo permitido * | | 0,1 g | | 0,2 g | |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA



PI-08 F05 / Diciembre 2016 / Rev 02

Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf 292-5106

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN SAC

CONSORCIO EJECUTOR GD

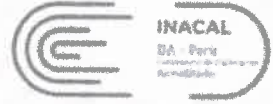
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

155



Punte de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



Registro N° LC - 033

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-216-2020

Página 3 de 3

2 5
1
3 4

ENSAYO DE EXCENTRICIDAD

| Posición de la Carga | Carga estándar (g) | Determinación de E _g | | | Determinación del Error corregido | | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|--------|--------------------|-----------------------------------|-------|--------|-------|--------------------|
| | | f (g) | AL (g) | E _g (g) | Carga L (g) | f (g) | AL (g) | E (g) | E _c (g) |
| 1 | 1,0 | 1,0 | 0,05 | -0,01 | 150,0 | 150,0 | 0,07 | -0,02 | -0,01 |
| 2 | | 1,0 | 0,09 | -0,04 | | 150,0 | 0,08 | -0,03 | 0,01 |
| 3 | | 1,0 | 0,07 | -0,02 | | 150,0 | 0,05 | -0,01 | 0,01 |
| 4 | | 1,0 | 0,05 | -0,01 | | 150,0 | 0,09 | -0,04 | -0,03 |
| 5 | | 1,0 | 0,06 | -0,03 | | 150,0 | 0,08 | -0,01 | 0,02 |

Temp. (°C) Inicial: 17,9 Final: 17,9

(*) valor entre 0 y 10 a

Error máximo permitido: ± 0,1 g

ENSAYO DE PESAJE

| Carga L (g) | CRECIENTES | | | | DECRECIENTES | | | | ± emp (g) |
|-------------|------------|--------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------------|-----------|
| | f (g) | AL (g) | E (g) | E _c (g) | f (g) | AL (g) | E (g) | E _c (g) | |
| 1,00 | 1,0 | 0,08 | -0,03 | | | | | | |
| 2,00 | 2,0 | 0,07 | -0,02 | 0,01 | 2,0 | 0,08 | -0,03 | 0,00 | 0,1 |
| 10,00 | 10,0 | 0,09 | -0,04 | -0,01 | 10,0 | 0,09 | -0,04 | -0,01 | 0,1 |
| 20,00 | 20,0 | 0,08 | -0,01 | 0,02 | 20,0 | 0,08 | -0,01 | 0,02 | 0,1 |
| 50,00 | 50,0 | 0,06 | -0,01 | 0,02 | 50,0 | 0,07 | -0,02 | 0,01 | 0,1 |
| 70,00 | 70,0 | 0,07 | -0,02 | 0,01 | 70,0 | 0,08 | -0,03 | 0,00 | 0,1 |
| 100,00 | 100,0 | 0,09 | -0,04 | -0,01 | 100,0 | 0,06 | -0,01 | 0,02 | 0,1 |
| 150,00 | 150,0 | 0,06 | -0,03 | 0,00 | 150,0 | 0,09 | -0,04 | -0,01 | 0,1 |
| 200,00 | 200,0 | 0,07 | -0,02 | 0,01 | 200,0 | 0,07 | -0,02 | 0,01 | 0,1 |
| 400,00 | 400,0 | 0,05 | 0,00 | 0,03 | 400,0 | 0,09 | -0,04 | -0,01 | 0,1 |
| 500,00 | 500,0 | 0,07 | -0,02 | 0,01 | 500,0 | 0,07 | -0,02 | 0,01 | 0,1 |

Temp. (°C) Inicial: 17,9 Final: 17,9

n.m.p. error máximo permitido

Lectura corregida e incertidumbre expandida del resultado de una pesada

$$R_{\text{corregida}} = R - 2,96 \times 10^{-6} \times R$$

incertidumbre

$$U_R = 2 \sqrt{1,93 \times 10^{-6} g^2 + 5,43 \times 10^{-6} \times R^2}$$

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

R Lectura de la balanza AL Carga Incrementada E Error aparente E_c Error en caso E_c Error corregido

R en g

FIN DEL DOCUMENTO

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elvis Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CONSORCIO EJECUTOR GD



PT-06 F06 / Diciembre 2016 / Rev 02

Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Cepcha
Reg. CIP N° 152631

Marco A. Rivora Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

www.puntedeprecision.com E-mail: info@puntedeprecision.com / punteprecision@hotmail.com CONSORCIO EJECUTOR GD
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

153

Panel Fotográfico

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

62
152

PANEL FOTOGRÁFICO

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
SOLICITADO POR :

MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020



0+000



0+480



0+960



1+560



1+980



2+640

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Claudio Gonzales
REG. CIP. 40182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marel A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

151

PANEL FOTOGRÁFICO

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
SOLICITADO POR : 0

MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/10/2020



2+940



3+300



3+960

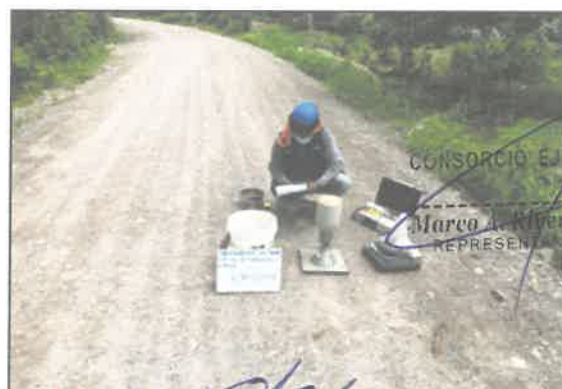


CLAUDIO SERRA PERSONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CAP. 80192
INSPECTOR DE OBRA

4+320



4+980



CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Alvarado Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

5+340

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

150

PANEL FOTOGRÁFICO

| | |
|--|---|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO |
| | TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA |
| SOLICITADO POR : 0 | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. |
| | FECHA: 30/10/2020 |



5+940



6+300



6+600



6+960



7+320



7+738

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

LOTIZACIÓN BUENOS AIRES MZ E LOTE 3A - AFILADOR - TINGO MARIA - RUPA RUPA - LEONCIO PRADO- HUÁNUCO

CELULAR 962 061 050 - 940 765 370

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
CIP N° 125261
RESIDENTE DE OBRA

149

**INFORME 01 DE ENSAYOS PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DE CAMPO
POR EL METODO DEL CONO DE ARENA**

AFIRMADO

**"MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) -
CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL
POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO
NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."**



CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

UBICACIÓN:

SOLICITANTE : CONSORCIO EJECUTOR GD
TRAMO : EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL
TULUMAYO)
DISTRITO : RUPA RUPA
PROVINCIA : LEONCIO PRADO
DEPARTAMENTO : HUÁNUCO
REGIÓN : HUÁNUCO

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

12 - NOVIEMBRE - 2020

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

80
148

INFORME 01 DE ENSAYOS PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DE CAMPO POR EL METODO DEL CONO DE ARENA

"MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA,
EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE
LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)

AFIRMADO

INDICE

- 1.0 INTRODUCCION.
- 2.0 OBJETIVO DEL ENSAYO.
- 3.0 REFERENCIA NORMATIVA.
- 4.0 MARCO TEORICO.
- 5.0 EQUIPOS Y MATERIALES.
- 6.0 PROCEDIMIENTO DE ENSAYOS.
- 7.0 CONCLUSIONES.
- 8.0 RESULTADOS Y PANEL FOTOGRAFICO.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

27
147

1.0 INTRODUCCION.

En el presente Informe se realiza dos ensayos de laboratorio, "Relaciones Humedad-Densidad (Proctor Modificado) y Densidad de Campo (Método Cono de Arena)", considerando que estos dos ensayos son complementarios para obtener el grado de compactación del suelo, y comparar las densidades obtenidas en ambos ensayos.

El mejoramiento artificial de las propiedades mecánicas del suelo por medios mecánicos (compactación), es uno de los ensayos mas importantes que permite el aumento de resistencia y disminución de la capacidad de deformación que se obtiene al aplicar al suelo a técnicas convenientes que aumentan su peso específico seco, disminuyendo sus vacíos.

El objetivo de este ensayo es determinar la densidad seca máxima de un suelo para un contenido de humedad optimo, resultado de compactación o incremento de energía que se da al suelo. Para determinar estos parámetros se realizarán 4 a 5 ensayos con muestras de suelos con contenidos de humedad diferentes.

Los procedimientos que se siguen en el ensayo están estandarizadas así mismo los equipos y materiales usados en laboratorio (ASTM D-1556).

En cuanto a la densidad de campo (ASTM D-1556), en este ensayo se utiliza el método del cono de arena, la cual consiste en usar arena normalizada y de granos redondeados para llenar el hueco excavado.

CONSORCIO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. LMS Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

Previamente en el laboratorio se ha determinado para esta arena la densidad que ella tiene para las mismas condiciones de caída que este material va a tener. Para ello se utiliza un cono metálico.

Este es un ensayo que se centra en la determinación del volumen de una pequeña excavación de forma cilíndrica de donde se a retirado todo el suelo compactado (sin perdidas de material) "ya que el peso del material retirado dividido por el volumen del hueco cilíndrico nos permite determinar la densidad húmeda. Al determinar la humedad de la muestra nos permitirá obtener la densidad seca".

CONSORCIO EJECUTOR GD
Miguel Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

Y luego podremos comparar las densidades secas obtenidas en ambos ensayos e interpretar los resultados.

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

2.0 OBJETIVO.

1.- Determinar la Densidad Seca y el Contenido de Humedad del Material

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

Granular del afirmado compactado en el campo, para luego poder determinar el Grado de Compactación que presenta el Material de Afirmado Granular en el campo por el Método de Cono de Arena.

3.0 REFERENCIAS NORMATIVAS.

Las siguientes referencias contienen disposiciones que al ser citadas en este texto constituyen requisitos de la presente Norma:

- ✓ NTP 339.143 (Método de ensayo estándar para la densidad y peso unitario del suelo in situ mediante el método del cono de arena).
- ✓ MTC E 117 (Densidad en el sitio – Método del Cono)
- ✓ ASTM D 1556 (Standard Test Method for Density and Unit Weight of Soil in Place by the Sand-Cone Method).
- ✓ ASSHTO T 191 (Density In-Place By The Sand Cone Method).

4.0 MARCO TEORICO.

El grado de compactación de un suelo (relleno, sub base, base, afirmado, etc.) se mide cuantitativamente mediante la densidad seca. La densidad seca que se obtiene mediante un proceso de compactación que depende de la energía utilizada durante la compactación, denominada energía de compactación, también depende del contenido de humedad durante la realización de la misma (compactación de la capa de suelo).

El ensayo de densidad seca permite obtener la densidad del terreno y así verificar los resultados obtenidos en el proceso de compactación, en las que existen especificaciones y una correlación en cuanto a la humedad y la densidad del suelo. Para obtener estas densidades existen los siguientes métodos in situ:

- ✓ Cono de arena.
- ✓ Balón de caucho o balón de hule.
- ✓ Densímetro nuclear.

Tanto el método del cono de arena como el de balón de caucho, son aplicables en suelos cuyos tamaños de partículas sean menores a 38 mm. y utilizan los mismos principios.

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESPONSABLE DE OBRA

98
145

5.0 EQUIPOS Y MATERIALES.

- ✓ Aparato de cono de arena (placa metálica hueca, cono y frasco).
- ✓ Arena de Ottawa.
- ✓ Balanza con una calibración al gramo (gr.).
- ✓ Bolsas o capsulas para las muestras de suelo.
- ✓ Cincel.
- ✓ Tamiz 3/4"
- ✓ Tamiz N° 4
- ✓ Cuchara mediana.
- ✓ Brocha.
- ✓ Combita
- ✓ Horno o equipo Speedy.

6.0 PROCEDIMIENTOS DE ENSAYOS

1. Se selecciona el lugar para efectuar el ensayo.
2. Nivelar el suelo compactado y retirar el suelo suelto.
3. Colocar la placa hueca y realizar la perforación (cavado con la ayuda del cincel y la combita), teniendo como guía el agujero de la placa, a una profundidad de 10 cm. Todo el material que se saque del agujero se coloca en un abolsa plástica o en un depósito y se pesa.
4. Para determinar el volumen del agujero, utilizamos el siguiente procedimiento:
 - Se determina el peso inicial del frasco con la arena, luego se invierte y se coloca sobre la placa, la cual esta colocada en la parte superior del agujero; se abre la llave del cono, permitiendo el paso de la arena calibrada.
 - Cuando el agujero y el cono estén llenos de arena, se cierra la llave y se procede a determinar el peso residual de la arena. Por la diferencia de los pesos arena inicial y arena residual y a este resultado le restamos el peso de la arena que cabe en el cono, obtendremos de esta forma el peso de la arena contenida en el agujero.
 - El peso de la arena dividida por su densidad, nos da el volumen del agujero.
5. Finalmente se debe de determinar en el laboratorio la densidad seca

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

144

máxima y el contenido de humedad de la muestra extraída del agujero,
para que de esta forma determinar el grado de compactación.

7.0 CONCLUSIONES

- Los ensayos de densidad de campo son muy importantes ya que por medio de ellas podemos conocer el Grado de Compactación de una capa de suelo.
- Los resultados obtenidos se encuentran en anexos donde se indican el grado de compactación alcanzado.

8.0 RESULTADOS, CERTIFICADOS DE CALIBRACION Y PANEL FOTOGRAFICO

Ver Anexos

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Anexos

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REC. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

Resultados de Densidad de Campo, Ensayos Proctor Modificado

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

141

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)

OPERADOR: Arnulfo Rosas G.

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

FECHA: 12/11/2020

| PUNTO N° | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+000 | 0+060 | 0+120 | 0+180 |
| LADO | DERECHA | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8715.00 | 8711.00 | 8661.00 | 8661.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6329.00 | 6325.00 | 6275.00 | 6275.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1898.00 | 1898.00 | 1873.00 | 1850.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3771.00 | 3732.00 | 3710.00 | 3771.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2065.67 | 2061.67 | 2036.67 | 2059.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1444.52 | 1441.73 | 1424.24 | 1440.33 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 414.00 | 443.00 | 563.00 | 550.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 159.23 | 170.38 | 216.54 | 211.54 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3357.00 | 3289.00 | 3147.00 | 3221.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1285.29 | 1271.34 | 1207.71 | 1228.79 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.612 | 2.587 | 2.606 | 2.621 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.28 | 7.11 | 8.61 | 7.63 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.412 | 2.415 | 2.399 | 2.435 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.17 % | 98.30 % | 97.64 % | 99.12 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.3 % | 7.1 % | 8.6 % | 7.6 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REPRESENTANTE DE OBRA

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020

| PUNTO N° | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+240 | 0+300 | 0+360 | 0+420 |
| LADO | EJE | IZQUIERDA | DERECHA | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8684.00 | 8662.00 | 8685.00 | 8744.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6298.00 | 6276.00 | 6299.00 | 6358.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1888.00 | 1840.00 | 1856.00 | 1971.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3766.00 | 3745.00 | 3707.00 | 3762.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2044.67 | 2070.67 | 2077.67 | 2021.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1429.84 | 1448.02 | 1452.92 | 1413.76 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 552.00 | 476.00 | 449.00 | 427.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 212.31 | 183.08 | 172.69 | 164.23 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3214.00 | 3269.00 | 3258.00 | 3335.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1217.53 | 1264.94 | 1280.22 | 1249.52 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.640 | 2.584 | 2.545 | 2.669 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.05 | 7.35 | 6.54 | 6.60 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.443 | 2.407 | 2.389 | 2.504 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.43 % | 97.98 % | 97.22 % | 101.91 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.1 % | 7.3 % | 6.5 % | 6.6 % |

CLAUDIO SOTO CAMPOS E.I.R.L.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL

TEC. Laboratorio

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
INGENIERO EN JEFE DE OBRA

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|---|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) OPERADOR: Arnulfo Rosas G. FECHA: 12/11/2020 |

| PUNTO N° | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------|--|----------|---|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+480 | 0+540 | 0+600 | 0+660 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | EJE | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8713.00 | 8704.00 | 8655.00 | 8631.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6327.00 | 6318.00 | 6269.00 | 6245.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1886.00 | 1892.00 | 1877.00 | 1862.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3791.00 | 3703.00 | 3734.00 | 3708.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2075.67 | 2060.67 | 2026.67 | 2017.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1451.52 | 1441.03 | 1417.25 | 1410.96 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 464.00 | 418.00 | 496.00 | 512.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 178.46 | 160.77 | 190.77 | 196.92 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3327.00 | 3285.00 | 3238.00 | 3196.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1273.06 | 1280.26 | 1226.48 | 1214.03 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.613 | 2.566 | 2.640 | 2.633 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.23 | 6.64 | 7.69 | 6.10 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.437 | 2.406 | 2.452 | 2.481 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.20 % | 97.93 % | 99.78 % | 100.98 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales REG. CIP. 00182 INSPECTOR DE OBRA | | CONSORCIO EJECUTOR GD | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | Marco A. Alvarado Alvarado REPRESENTANTE COMÚN | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.2 % | 6.6 % | 7.7 % | 6.1 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 21261
 PRESIDENTE DE OBRA

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+720 | 0+780 | 0+840 | 0+900 |
| LADO | DERECHA | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8724.00 | 8691.00 | 8689.00 | 8719.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6338.00 | 6305.00 | 6303.00 | 6333.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1880.00 | 1887.00 | 1864.00 | 1867.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3800.00 | 3781.00 | 3789.00 | 3791.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2092.67 | 2052.67 | 2073.67 | 2100.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1463.41 | 1435.43 | 1450.12 | 1469.00 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 551.00 | 419.00 | 443.00 | 487.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 211.92 | 161.15 | 170.38 | 187.31 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3249.00 | 3362.00 | 3346.00 | 3304.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1251.48 | 1274.28 | 1279.73 | 1281.69 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.596 | 2.638 | 2.615 | 2.578 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.98 | 6.44 | 6.91 | 7.64 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.427 | 2.479 | 2.446 | 2.395 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.77 % | 100.89 % | 99.54 % | 97.47 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.0 % | 6.4 % | 6.9 % | 7.6 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Valljo Monja

RESIDENTE DE OBRA

67
 137

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)

OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO Nº | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 0+960 | 1+020 | 1+080 | 1+140 |
| LADO | EJE | IZQUIERDA | DERECHA | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8660.00 | 8667.00 | 8717.00 | 8685.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6274.00 | 6281.00 | 6331.00 | 6299.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1903.00 | 1846.00 | 1938.00 | 1886.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3732.00 | 3787.00 | 3710.00 | 3768.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2005.67 | 2069.67 | 2027.67 | 2047.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1402.57 | 1447.32 | 1417.95 | 1431.94 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 509.00 | 537.00 | 524.00 | 533.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 195.77 | 206.54 | 201.54 | 205.00 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3223.00 | 3250.00 | 3186.00 | 3235.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1206.80 | 1240.78 | 1216.41 | 1226.94 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.671 | 2.619 | 2.619 | 2.637 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.42 | 6.69 | 6.71 | 7.89 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.463 | 2.455 | 2.455 | 2.444 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 100.26 % | 99.92 % | 99.90 % | 99.46 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) Nº TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.4 % | 6.7 % | 6.7 % | 7.9 % |

 CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 60182
 INSPECTOR DE OBRA

 CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Ripera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

 SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. LABORATORISTA
 TEC. Laboratorio

 SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
 Elias Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 ING. Responsable

 CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 121261
 RESIDENTE DE OBRA

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

| | |
|--|--|
| PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO." | MUESTRA: AFIRMADO |
| | TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) |
| SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD | OPERADOR: Arnulfo Rosas G. |
| | FECHA: 12/11/2020 |

| PUNTO N° | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 1+200 | 1+260 | 1+320 | 1+380 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8704.00 | 8705.00 | 8711.00 | 8716.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6318.00 | 6319.00 | 6325.00 | 6330.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1864.00 | 1908.00 | 1929.00 | 1861.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3757.00 | 3738.00 | 3749.00 | 3761.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2088.67 | 2045.67 | 2030.67 | 2103.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1460.61 | 1430.54 | 1420.05 | 1471.10 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 403.00 | 484.00 | 427.00 | 590.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 155.00 | 186.15 | 164.23 | 226.92 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3354.00 | 3254.00 | 3322.00 | 3171.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1305.61 | 1244.38 | 1255.82 | 1244.17 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.569 | 2.615 | 2.645 | 2.549 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.50 | 6.18 | 7.77 | 6.72 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.412 | 2.463 | 2.455 | 2.388 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.17 % | 100.23 % | 99.90 % | 97.20 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 6.5 % | 6.2 % | 7.8 % | 6.7 % |

| | | |
|--|---|--|
|  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. ARNULFO A. ROSAS GARGATE TEC. LABORATORISTA TEC. Laboratorio |  SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. ELIAS SOTO CAMPOS INGENIERO CIVIL ING. Responsable | CONSORCIO EJECUTOR GD  ING. PEDRO FRANCISCO VALLEJO MONJA RESIDENTE DE OBRA |
|--|---|--|

135

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020

| PUNTO N° | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 1+440 | 1+500 | 1+560 | 1+620 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8722.00 | 8694.00 | 8708.00 | 8688.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6336.00 | 6308.00 | 6322.00 | 6302.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1885.00 | 1881.00 | 1899.00 | 1862.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3786.00 | 3748.00 | 3722.00 | 3779.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2085.67 | 2061.67 | 2057.67 | 2074.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1458.51 | 1441.73 | 1438.93 | 1450.82 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 523.00 | 600.00 | 513.00 | 541.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 201.15 | 230.77 | 197.31 | 208.08 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3263.00 | 3148.00 | 3209.00 | 3238.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1257.36 | 1210.96 | 1241.62 | 1242.74 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.595 | 2.600 | 2.585 | 2.606 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 6.78 | 7.58 | 6.95 | 6.99 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.430 | 2.416 | 2.416 | 2.435 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.91 % | 98.35 % | 98.35 % | 99.11 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 6.8 % | 7.6 % | 7.0 % | 7.0 % |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 54172
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Enrique Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) -
CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL
TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO -
PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."

MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP.
PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)

OPERADOR: Arnulfo Rosas G.

FECHA: 12/11/2020

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 29 | 30 | 31 | 32 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | | | | |
| LADO | 1+680 | 1+740 | 1+800 | 1+860 |
| CAPA | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| 01) PESO CONO + FRASCO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 8656.00 | 8680.00 | 8698.00 | 8675.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 6270.00 | 6294.00 | 6312.00 | 6289.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 1855.00 | 1833.00 | 1877.00 | 1823.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 3780.00 | 3759.00 | 3817.00 | 3773.00 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 2049.67 | 2095.67 | 2069.67 | 2100.67 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 1433.34 | 1465.50 | 1447.32 | 1469.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 500.00 | 482.00 | 594.00 | 593.00 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 192.31 | 185.38 | 228.46 | 228.08 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 3280.00 | 3277.00 | 3223.00 | 3180.00 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 1241.03 | 1280.12 | 1218.86 | 1240.92 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 2.643 | 2.560 | 2.644 | 2.563 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 8.17 | 6.22 | 7.68 | 7.32 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.443 | 2.410 | 2.456 | 2.388 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| HUMEDAD | 99.45 % | 98.08 % | 99.95 % | 97.19 % |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | 8.2 % | 6.2 % | 7.7 % | 7.3 % |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | | | | |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
R.G. CIP. 30182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Jairo S. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51177

ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
R.G. CIP. 123291
RESIDENTE DE OBRA

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020

SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | | | | |
| LADO | 1+920 | 1+980 | 2+040 | 2+100 |
| CAPA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| 01) PESO CONO + FRASCO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 8703.00 | 8707.00 | 8740.00 | 8681.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 6317.00 | 6321.00 | 6354.00 | 6295.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 1876.00 | 1909.00 | 1866.00 | 1850.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 3787.00 | 3714.00 | 3784.00 | 3801.00 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 2075.67 | 2046.67 | 2122.67 | 2079.67 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 1451.52 | 1431.24 | 1484.38 | 1454.31 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 460.00 | 507.00 | 418.00 | 417.00 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 176.92 | 195.00 | 160.77 | 160.38 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 3327.00 | 3207.00 | 3366.00 | 3384.00 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 1274.59 | 1236.24 | 1323.62 | 1293.93 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 2.610 | 2.594 | 2.543 | 2.615 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 8.05 | 6.28 | 6.63 | 6.64 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.416 | 2.441 | 2.385 | 2.453 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| HUMEDAD | 98.32 % | 99.34 % | 97.07 % | 99.82 % |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | 8.0 % | 6.3 % | 6.5 % | 6.6 % |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | | | | |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
RES. C.P. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Arnulfo Francisco Vallejo Monja
RESIDENTE DE OBRA
C.P. 125261

131

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD
FECHA: 12/11/2020

| PUNTO N° | 41 | 42 | 43 | 44 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 2+400 | 2+460 | 2+520 | 2+580 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8640.00 | 8656.00 | 8723.00 | 8667.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6254.00 | 6270.00 | 6337.00 | 6281.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1887.00 | 1908.00 | 1896.00 | 1825.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3729.00 | 3746.00 | 3781.00 | 3785.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2001.67 | 1996.67 | 2075.67 | 2090.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1399.77 | 1396.27 | 1451.52 | 1462.01 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 534.00 | 439.00 | 464.00 | 435.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 205.38 | 168.85 | 178.46 | 167.31 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3195.00 | 3307.00 | 3317.00 | 3350.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1194.38 | 1227.43 | 1273.06 | 1294.70 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.675 | 2.694 | 2.606 | 2.587 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.64 | 8.77 | 6.78 | 6.73 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.485 | 2.477 | 2.440 | 2.424 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 101.15 % | 100.81 % | 99.31 % | 98.67 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.6 % | 8.8 % | 6.8 % | 6.7 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Ing. Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Ing. Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RESIDENTE DE OBRA

420
130

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD


| PUNTO N° | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 2+640 | 2+700 | 2+760 | 2+820 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8632.00 | 8699.00 | 8704.00 | 8632.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6246.00 | 6313.00 | 6318.00 | 6246.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1829.00 | 1939.00 | 1912.00 | 1822.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3714.00 | 3715.00 | 3752.00 | 3758.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2051.67 | 2008.67 | 2040.67 | 2058.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1434.73 | 1404.66 | 1427.04 | 1439.63 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 547.00 | 452.00 | 501.00 | 535.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 210.38 | 173.85 | 192.69 | 205.77 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3167.00 | 3263.00 | 3251.00 | 3223.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1224.35 | 1230.82 | 1234.35 | 1233.86 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.587 | 2.651 | 2.634 | 2.612 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.25 | 7.94 | 6.27 | 7.00 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.412 | 2.456 | 2.478 | 2.441 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.16 % | 99.96 % | 100.87 % | 99.36 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.2 % | 7.9 % | 6.3 % | 7.0 % |


SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Arnulfo A. Rosas Gargate **Elias Soto Campos**
 TEC. Laboratorio INGENIERO CIVIL
ING. Responsable
 CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vellejo Monja
 RESIDENTE DE OBRA


REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
 TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD
FECHA: 12/11/2020

| PUNTO N° | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 2+880 | 2+940 | 3+000 | 3+060 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8723.00 | 8657.00 | 8739.00 | 8643.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6337.00 | 6271.00 | 6353.00 | 6257.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1894.00 | 1852.00 | 1871.00 | 1882.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3783.00 | 3744.00 | 3798.00 | 3659.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2077.67 | 2053.67 | 2116.67 | 2009.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1452.92 | 1436.13 | 1480.19 | 1405.36 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 523.00 | 483.00 | 412.00 | 477.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 201.15 | 185.77 | 158.46 | 183.46 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3260.00 | 3261.00 | 3386.00 | 3182.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1251.76 | 1250.36 | 1321.73 | 1221.90 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.604 | 2.608 | 2.562 | 2.604 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.47 | 8.94 | 7.37 | 6.07 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.423 | 2.394 | 2.386 | 2.455 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.63 % | 97.44 % | 97.11 % | 99.92 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.5 % | 8.9 % | 7.4 % | 6.1 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
 TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
 ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RESIDENTE DE OBRA

28
128

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 53 | 54 | 55 | 56 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 3+120 | 3+180 | 3+240 | 3+300 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8722.00 | 8740.00 | 8700.00 | 8707.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6336.00 | 6354.00 | 6314.00 | 6321.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1910.00 | 1950.00 | 1888.00 | 1945.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3788.00 | 3779.00 | 3717.00 | 3701.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2060.67 | 2038.67 | 2060.67 | 2010.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1441.03 | 1425.64 | 1441.03 | 1406.06 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 402.00 | 460.00 | 457.00 | 571.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 154.62 | 176.92 | 175.77 | 219.62 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3386.00 | 3319.00 | 3260.00 | 3130.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1286.41 | 1248.72 | 1265.26 | 1186.45 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.632 | 2.658 | 2.577 | 2.638 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.39 | 8.94 | 7.36 | 8.83 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.451 | 2.440 | 2.400 | 2.424 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.75 % | 99.30 % | 97.67 % | 98.66 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.4 % | 8.9 % | 7.4 % | 8.8 % |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvia Sotelo Claudio Gonzalez
RES. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Arnulfo A. Rosas Gárgate
ING. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elia Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RES. CIP. 175261
RESIDENTE DE OBRA

57
124

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 57 | 58 | 59 | 60 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 3+360 | 3+420 | 3+480 | 3+540 |
| LADO | IZQUIERDA | EJE | DERECHA | IZQUIERDA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8675.00 | 8720.00 | 8677.00 | 8665.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6289.00 | 6334.00 | 6291.00 | 6279.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1859.00 | 1898.00 | 1912.00 | 1909.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3741.00 | 3740.00 | 3664.00 | 3706.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2064.67 | 2070.67 | 2013.67 | 2004.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1443.83 | 1448.02 | 1408.16 | 1401.87 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 566.00 | 406.00 | 468.00 | 564.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 217.69 | 156.15 | 180.00 | 216.92 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3175.00 | 3334.00 | 3196.00 | 3142.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1226.13 | 1291.87 | 1228.16 | 1184.94 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.589 | 2.581 | 2.602 | 2.652 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.45 | 6.85 | 6.88 | 7.19 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.410 | 2.415 | 2.435 | 2.474 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.08 % | 98.30 % | 99.09 % | 100.68 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.4 % | 6.8 % | 6.9 % | 7.2 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Ing. Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RUC. 01115261
RESIDENTE DE OBRA

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| PUNTO N° | 61 | 62 | 63 | 64 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 3+600 | 3+660 | 3+720 | 3+780 |
| LADO | EJE | DERECHA | IZQUIERDA | EJE |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8734.00 | 8639.00 | 8684.00 | 8695.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6348.00 | 6253.00 | 6298.00 | 6309.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1907.00 | 1818.00 | 1870.00 | 1848.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3788.00 | 3741.00 | 3775.00 | 3737.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2075.67 | 2069.67 | 2062.67 | 2095.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1451.52 | 1447.32 | 1442.43 | 1465.50 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 584.00 | 430.00 | 438.00 | 540.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 224.62 | 165.38 | 168.46 | 207.69 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3204.00 | 3311.00 | 3337.00 | 3197.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1226.90 | 1281.94 | 1273.97 | 1257.81 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.611 | 2.583 | 2.619 | 2.542 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 8.30 | 6.16 | 6.15 | 6.21 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.411 | 2.433 | 2.468 | 2.393 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.14 % | 99.02 % | 100.43 % | 97.40 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 8.3 % | 6.2 % | 6.2 % | 6.2 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Ing. Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Ing. Elis Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RESIDENTE DE OBRA

125

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD
FECHA: 12/11/2020

| PUNTO N° | 65 | 66 | 67 | 68 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 3+840 | 3+900 | 3+960 | 4+020 |
| LADO | DERECHA | IZQUIERDA | EJE | DERECHA |
| CAPA | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO | AFIRMADO |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 | 2386.00 |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8662.00 | 8740.00 | 8652.00 | 8720.00 |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6276.00 | 6354.00 | 6266.00 | 6334.00 |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1860.00 | 1871.00 | 1851.00 | 1934.00 |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3761.00 | 3779.00 | 3703.00 | 3711.00 |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 | 2365.33 |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2050.67 | 2117.67 | 2049.67 | 2034.67 |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1434.03 | 1480.89 | 1433.34 | 1422.85 |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 567.00 | 586.00 | 598.00 | 419.00 |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 218.08 | 225.38 | 230.00 | 161.15 |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3194.00 | 3193.00 | 3105.00 | 3292.00 |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1215.96 | 1255.50 | 1203.34 | 1261.69 |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.627 | 2.543 | 2.580 | 2.609 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.17 | 6.37 | 6.57 | 7.93 |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.451 | 2.391 | 2.421 | 2.417 |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | 2.457 | 2.457 | 2.457 |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 99.76 % | 97.31 % | 98.54 % | 98.39 % |
| HUMEDAD | | | | |
| 20) N° TARA | | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | | |
| 24) PESO DE LA TARA | | | | |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.2 % | 6.4 % | 6.6 % | 7.9 % |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C. SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Arnulfo A. Rosas Gargate **Elias Soto Campos**
 TEC. LABORATORISTA INGENIERO CIVIL
TEC. Laboratorio **ING. Responsable**
 CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RES. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

124

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMPACTACION

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

| | | | |
|---------------------------------|-----------|--|---|
| PUNTO N° | 69 | | |
| UBICACIÓN: PROGRESIVA | 4+062 | | |
| LADO | IZQUIERDA | | |
| CAPA | AFIRMADO | | |
| 01) PESO CONO + FRASCO | 2386.00 | | |
| 02) PESO ARENA Y CON + FRASCO | 8653.00 | | |
| 03) PESO INICIAL ARENA | 6267.00 | | |
| 04) PESO RESIDUAL ARENA | 1818.00 | | |
| 05) PESO SUELO EXTRAIDO | 3792.00 | | |
| 06) PESO ARENA EN EL CONO | 2365.33 | | |
| 07) PESO ARENA EN EL HUECO | 2083.67 | | |
| 08) DENSIDAD DE LA ARENA | 1.43 | | |
| 09) VOLUMEN DEL HUECO | 1457.11 | | |
| 10) PESO DE LA GRAVA SECA | 594.00 | | |
| 11) PESO ESPECÍFICO DE LA GRAVA | 2.60 | | |
| 12) VOLUMEN DE LA GRAVA | 228.46 | | |
| 13) PESO DEL SUELO HUMEDO | 3198.00 | | |
| 14) VOLUMEN DEL SUELO | 1228.65 | | CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L. |
| 15) DENSIDAD SUELO HUMEDO | 2.603 | | Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales REG. CIP. 80782 |
| 16) HUMEDAD DEL SUELO | 7.45 | | INSPECTOR DE OBRA |
| 17) DENSIDAD SUELO SECO | 2.422 | | |
| 18) MAXIMA DENSIDAD PROCTOR | 2.457 | | |
| 19) % DE COMPACTACIÓN | 98.59 % | | |
| HUMEDAD | | | |
| 20) N° TARA | | | |
| 21) PESO SUELO HUMEDO + TARA | | | |
| 22) PESO SUELO SECO + TARA | | | |
| 23) PESO DEL AGUA | | | CONSORCIO EJECUTOR GD |
| 24) PESO DE LA TARA | | | Marco A. Rivera Alvarado REPRESENTANTE COMUN |
| 25) PESO DEL SUELO SECO | | | |
| 26) % DE HUMEDAD | | | |
| 27) HUMEDAD SPEEDY | 7.4 % | | |

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
ING. Responsable

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 15261
RESIDENTE DE OBRA

33
123

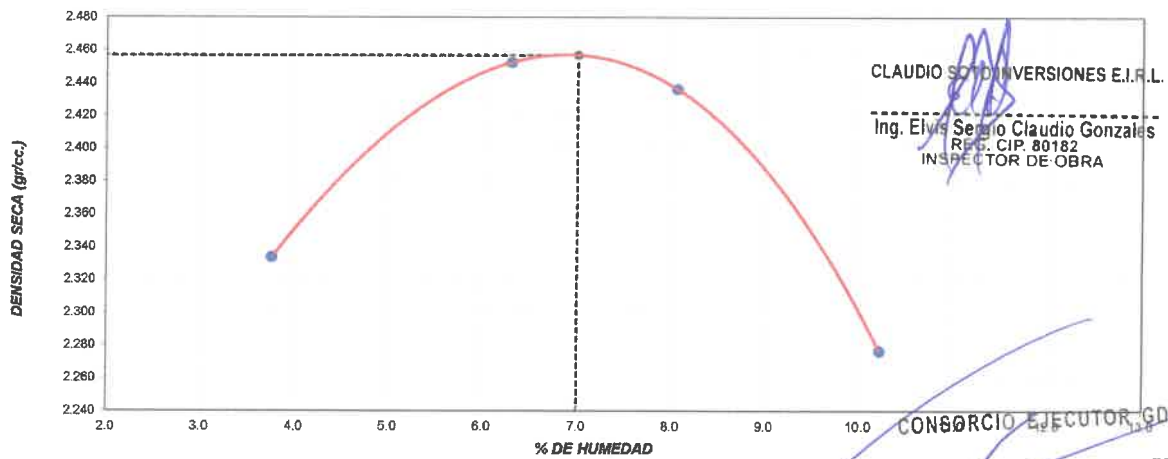
| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|------------------|-------------|
| Proyecto | : MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO. | | | Muestreado por : | Solicitante |
| Ubicación del Proyecto | : TRAMO EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) | | | Ensayado por : | A. Rosas |
| Solicitante | : CONSORCIO EJECUTOR GD | | | Fecha de Ensayo: | 12/11/2020 |
| Material | : Afirmado | | | Turno: | Diurno |
| Identificación | : Mezcla material para afirmado (acopiado en obra) | | | Profundidad: | --- m |
| Sondaje / Calicata | : -- | | | Norte: | --- |
| N° de Muestra | : -- | | | Este: | --- |
| Progresiva | : -- | | | Cota: | --- |

**ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO PARA DENSIDAD DE CAMPO
ASTM D1557 / ASTM D1883**

| | | Volumen Molde | 2123 | cm ³ | | |
|------------------------------|-------|---------------|--------|-----------------|--------|--|
| | | Peso Molde | 6171 | gr. | | |
| NUMERO DE ENSAYOS | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Peso Suelo + Molde | gr. | 11,312 | 11,706 | 11,760 | 11,498 | |
| Peso Suelo Humedo Compactado | gr. | 5,141 | 5,535 | 5,589 | 5,327 | |
| Peso Volumetrico Humedo | gr. | 2,422 | 2,607 | 2,633 | 2,509 | |
| Recipiente Numero | | P-5 | P-6 | P-7 | P-8 | |
| Peso de la Tara | gr. | 168.3 | 143.2 | 135.1 | 137.3 | |
| Peso Suelo Humedo + Tara | gr. | 932.0 | 863.1 | 871.4 | 853.6 | |
| Peso Suelo Seco + Tara | gr. | 904.3 | 820.4 | 816.5 | 787.2 | |
| Peso del agua | gr. | 27.7 | 42.7 | 54.9 | 66.4 | |
| Peso del suelo seco | gr. | 736 | 677 | 681 | 650 | |
| Contenido de agua | % | 3.8 | 6.3 | 8.1 | 10.2 | |
| Densidad Seca | gr/cc | 2.334 | 2.453 | 2.436 | 2.277 | |

Densidad Máxima Seca: 2.457 gr/cm³. **Contenido Humedad Optima:** 7.0 %

RELACION HUMEDAD - DENSIDAD SECA



OBSERVACIONES:

- * Muestra provista e identificada por el solicitante
- * Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC
- * ---

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Manuel A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

Ing° Responsable Laboratorio

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Montaña
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

32
122

Certificados de Calibración

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA



Punto de Precisión SAC

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LL - 089 - 2020

Página : 1 de 2

Expediente : 015-2020
Fecha de emisión : 2020-01-30

1. Solicitante : SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Dirección : MZA. E LOTE. 3A A.V. BUENOS AIRES - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA - HUANUCO

2. Instrumento de Medición : CONO DE ARENA

Marca del Cono : NO INDICA

Modelo del Cono : NO INDICA

Serie del Cono : NO INDICA

Material del Cono : ALUMINIO

Color del Cono : PLATEADO

Código de Identificación : NO INDICA

El Equipo de medición con el modelo y número de serie abajo. Indicados ha sido calibrado probado y verificado usando patrones certificados con trazabilidad a la Dirección de Metrología del INACAL y otros.

Los resultados son válidos en el momento y en las condiciones de la calibración. Al solicitante le corresponde disponer en su momento la ejecución de una recalibración, la cual está en función del uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición o a reglamentaciones vigentes.

Punto de Precisión S.A.C no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados.

3. Lugar y fecha de Calibración

MZA. E LOTE. 3A A.V. BUENOS AIRES - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA - HUANUCO
28 - ENERO - 2020

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

4. Método de Calibración

Por Comparación, tomando como referencia la Norma ASTM D 1558.

5. Trazabilidad

| INSTRUMENTO | MARCA | CERTIFICADO | TRAZABILIDAD |
|-------------|--------|-----------------|--------------|
| PIE DE REY | INSIZE | L - 0974 - 2019 | INACAL - DM |

6. Condiciones Ambientales

| | INICIAL | FINAL |
|----------------|---------|-------|
| Temperatura °C | 29,7 | 29,8 |
| Humedad % | 72 | 72 |

7. Observaciones

Los resultados de las mediciones efectuadas se muestran en la página 02 del presente documento.



Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 61173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106 698-9620

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.

120

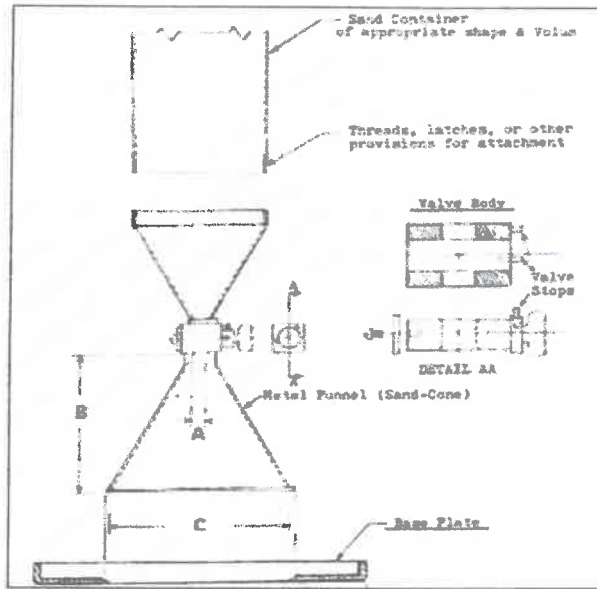


Punto de Precisión SAC

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LL - 089 - 2020

Página : 2 de 2



RESULTADOS

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

| N° DE MEDICIONES | Mediciones del Cono de Arena | | | |
|------------------|------------------------------|--------|--------|--------|
| | A | B | C | D |
| | mm | mm | mm | mm |
| 1 | 12.69 | 144.49 | 165.65 | 304.79 |
| 2 | 12.71 | 144.44 | 165.61 | 304.80 |
| 3 | 12.73 | 144.55 | 165.59 | 304.83 |
| 4 | 12.68 | 144.54 | 165.55 | 304.81 |
| 5 | 12.69 | 144.56 | 165.72 | 304.77 |
| 6 | 12.62 | 144.61 | 165.74 | 304.69 |
| PROMEDIO | 12.68 | 144.53 | 165.64 | 304.78 |

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

FIN DEL DOCUMENTO



Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106 698-9620

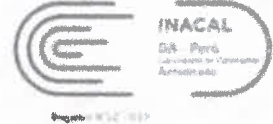
www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.



Punto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



119

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-215-2020

Página 1 de 3

Expediente : 073-2020
 Fecha de Emisión : 2020-07-15

1. Solicitante : SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Dirección : MZA. E LOTE 3A A.V BUENOS - RUPA-RUPA - LEONCIO PRADO - HUANCLO

2. Instrumento de Medición : BALANZA

Marca : OHAUS

Modelo : R21PE302H

Número de Serie : B8340330101

Alcance de indicación : 30 000 g

División de Escala de Verificación (e) : 1 g

División de Escala Real (d) : 1 g

Procedencia : NO INDICA

Identificación : NO INDICA

Tipo : ELECTRÓNICA

Ubicación : LOCAL

Fecha de Calibración : 2020-07-14

La incertidumbre reportada en el presente certificado es la incertidumbre expandida de medición que resulta de multiplicar la incertidumbre estándar por el factor de cobertura $k=2$. La incertidumbre fue determinada según la "Guía para la Expresión de la incertidumbre en la medición". Generalmente, el valor de la magnitud está dentro del intervalo de los valores determinados con la incertidumbre expandida con una probabilidad de aproximadamente 95 %.

Los resultados son válidos en el momento y en las condiciones en que se realizarán las mediciones y no debe ser utilizado como certificado de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

Al solicitante le corresponde disponer en su momento la ejecución de una recalibración, la cual está en función del uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición o a reglamentaciones vigentes. CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

3. Método de Calibración
 La calibración se realizó mediante el método de comparación según el PC-011 4ta Edición, 2010; Procedimiento para la Calibración de Balanzas de Funcionamiento no Automático Clase I y II del SNM-INDECOPI.

4. Lugar de Calibración
 LOCAL de SUELOS Y CONCRETOS S.A.C
 JR. ECHENIQUE 623 - URB. UDIMA MAGDALENA DEL MAR - LIMA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 61173



PT-09.F06 / Diciembre 2016 / Rev 02

Jefa de Laboratorio
 Ing. Luisa Loayza Capcha
 Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

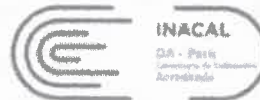
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA



Punto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



Registro N° LC-033

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-215-2020

Página: 2 de 3

5. Condiciones Ambientales

| | Minima | Máxima |
|------------------|--------|--------|
| Temperatura | 17.9 | 17.9 |
| Humedad Relativa | 71.4 | 72.4 |

6. Trazabilidad

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, que realizan las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

| Trazabilidad | Patrón utilizado | Certificado de calibración |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|
| INACAL - DM | Juego de pesas (exactitud F1) | IP-298-2019 |
| | Pesa (exactitud F1) | LM-166-2019 |
| | Pesa (exactitud F1) | LM-172-2019 |
| | Pesa (exactitud F1) | LM-173-2019 |

7. Observaciones

(*) La balanza se calibró hasta una capacidad de 30 000 g
 Antes del ajuste, la indicación de la balanza fue de 29 986 g para una carga de 30 000 g
 El ajuste de la balanza se realizó con las pesas de Punto de Precisión S.A.C.
 Los errores máximos permitidos (e.m.p.) para esta balanza corresponden a los e.m.p. para balanzas en uso de funcionamiento no automático de clase de exactitud II, según la Norma Metroológica Peruana 003 - 2009. Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no Automático.
 Se colocó una etiqueta autoadhesiva de color verde con la indicación de "CALIBRADO".
 Los resultados de este certificado de calibración no debe ser utilizado como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

8. Resultados de Medición

| INSPECCIÓN VISUAL | | | |
|-------------------|-------|----------------|----------|
| AJUSTE DE CERO | TIENE | ESCALA | NO TIENE |
| OSCILACIÓN LIBRE | TIENE | CURSOR | NO TIENE |
| PLATAFORMA | TIENE | GEST. DE TRABA | NO TIENE |
| NIVELACIÓN | TIENE | | |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

ENSAYO DE REPETIBILIDAD

| Medición N° | Carga L1= 15 000 g | | Carga L2= 30 000 g | | | |
|----------------------------|--------------------|--------|--------------------|-------|--------|-------|
| | I (g) | AL (g) | E (g) | I (g) | AL (g) | E (g) |
| | | | | | | |
| 1 | 15000 | 0.8 | -0.3 | 30000 | 0.7 | -0.3 |
| 2 | 15000 | 0.7 | -0.2 | 30000 | 0.8 | -0.5 |
| 3 | 15000 | 0.6 | -0.1 | 30000 | 0.8 | -0.4 |
| 4 | 15000 | 0.9 | -0.4 | 30000 | 0.6 | -0.2 |
| 5 | 15000 | 0.6 | -0.1 | 30000 | 0.8 | -0.4 |
| 6 | 15000 | 0.7 | -0.2 | 30000 | 0.6 | -0.2 |
| 7 | 15000 | 0.8 | -0.3 | 30000 | 0.9 | -0.5 |
| 8 | 15000 | 0.8 | -0.1 | 30000 | 0.6 | -0.2 |
| 9 | 15000 | 0.9 | -0.4 | 30000 | 0.9 | -0.5 |
| 10 | 15000 | 0.7 | -0.2 | 30000 | 0.8 | -0.2 |
| Diferencia Máxima | | | 0.3 | | | 0.3 |
| Error relativo permitido ± | 2 g | | | 3 g | | |

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elvis Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173



PT-05 F08 / Diciembre 2016 / Rev 02

Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

Av. Los Angeles 653 - LIMA 42 Tel. 292-5106

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.

CONSORCIO EJECUTOR GD

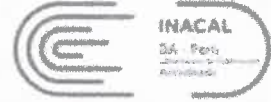
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

28
118



Punto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



Registro N° LC-033

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-215-2020

Página 3 de 3

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 1 | 5 |
| 3 | | 4 |

ENSAYO DE EXCENTRICIDAD

| Posición de la Carga | Temp. (°C) | | | | Temp. (°C) | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------|--------|--------------------|-----------------------------------|--------|--------|-------|--------------------|
| | Inicial | | | | Final | | | | |
| | 17,9 | | | | 17,9 | | | | |
| | Determinación de E ₂ | | | | Determinación del Error corregido | | | | |
| | Carga mínima (g) | f (g) | ΔL (g) | E ₀ (g) | Carga L (g) | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) |
| 1 | 10 | 10 | 0,8 | -0,3 | 10 000 | 10 001 | 0,7 | 0,8 | 1,1 |
| 2 | | 10 | 0,6 | -0,1 | | 10 001 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| 3 | | 10 | 0,7 | -0,2 | | 10 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 |
| 4 | | 10 | 0,8 | -0,3 | | 10 000 | 0,6 | -0,1 | 0,2 |
| 5 | | 10 | 0,6 | -0,1 | | 10 000 | 0,6 | -0,1 | 0,0 |

(*) valor entre 0 y 10 g

Error máximo permitido: ± 2 g

ENSAYO DE PESAJE

| Carga L (g) | Temp. (°C) | | | | Temp. (°C) | | | | ± comp. (g) |
|-------------|------------|--------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------------|-------------|
| | Inicial | | | | Final | | | | |
| | 17,9 | | | | 17,9 | | | | |
| | CRECIENTES | | | | DECRECIENTES | | | | |
| | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) | |
| 10,0 | 10 | 0,7 | -0,2 | | | | | | |
| 50,0 | 50 | 0,8 | -0,4 | -0,2 | 50 | 0,7 | -0,2 | 0,0 | |
| 500,0 | 500 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 500 | 0,6 | -0,3 | -0,1 | |
| 2 000,0 | 2 000 | 0,6 | -0,1 | 0,1 | 2 000 | 0,6 | -0,1 | 0,1 | |
| 5 000,0 | 5 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 5 000 | 0,8 | -0,4 | -0,2 | |
| 7 000,0 | 7 000 | 0,6 | -0,3 | -0,1 | 7 000 | 0,7 | -0,2 | 0,0 | |
| 10 000,0 | 10 000 | 0,9 | -0,4 | -0,2 | 10 000 | 0,6 | -0,1 | 0,1 | |
| 15 000,0 | 15 000 | 0,6 | -0,1 | 0,1 | 15 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | |
| 20 000,0 | 20 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | 20 000 | 0,7 | -0,2 | 0,0 | |
| 25 000,0 | 25 000 | 0,6 | -0,1 | 0,1 | 25 000 | 0,8 | -0,3 | -0,1 | |
| 30 000,1 | 30 000 | 0,9 | -0,5 | -0,3 | 30 000 | 0,8 | -0,5 | -0,3 | |

a.R.P.: error máximo permitido

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elias Soto Campos
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

Lectura corregida e incertidumbre expandida del resultado de una pesada

$$R_{\text{corregida}} = R + 7,26 \times 10^{-4} \times R$$

Incertidumbre

$$U_x = 2 \sqrt{1,92 \times 10^{-4} g^2 + 2,25 \times 10^{-4} \times R^2}$$

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

R: Lectura de la balanza L: Carga incrementada E: Error observado E_c: Error en caso E_c: Error corregido

R en g

FIN DEL DOCUMENTO



PT-05.F05 / Diciembre 2016 / Rev 02

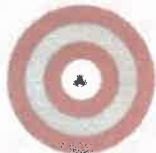
Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Cepcha
Reg. CIP N° 152631

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 61173

CONSORCIO EJECUTOR GD

116



Punto de Precisión SAC

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LFP - 107 - 2020

Página : 1 de 2

Expediente : T 072-2020
 Fecha de emisión : 2020-06-08

1. Solicitante : SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Dirección : MZA. E LOTE. 3A A.V. BUENOS AIRES - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA - HUANUCO

2. Equipo : SPEEDY

3. Instrumento de Medición : MANÓMETRO DE DEFORMACIÓN ELÁSTICA

Alcance de Escala : 0 psi a 30 psi ; 0 bar a 2 bar
 División de Escala : 0,5 psi ; 0,05 bar
 Clase de Exactitud : 1,5 % FS
 Marca de Manómetro : WEIZZ
 Modelo de Manómetro : EN 837-1
 Serie de Manómetro : NO INDICA
 Posición de Trabajo : POSTERIOR

Marca de Botella : NO INDICA
 Serie de Botella : NO INDICA
 Material de Botella : ALUMINIO
 Código de Identificación : NO INDICA

El Equipo de medición con el modelo y número de serie abajo, indicados ha sido calibrado probado y verificado usando patrones certificados con trazabilidad a la Dirección de Metrología del INACAL y otros.

Los resultados son válidos en el momento y en las condiciones de la calibración. Al solicitante le corresponde disponer en su momento la ejecución de una recalibración, la cual está en función del uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición o a reglamentaciones vigentes.

Punto de Precisión S.A.C no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

4. Lugar y fecha de Calibración
LABORATORIO DE PUNTO DE PRECISION SAC
06- JUNIO - 2020

5. Método de Calibración
Se utilizó el método de comparación directa, según el procedimiento de calibración PC-004.

6. Trazabilidad

| INSTRUMENTO | MARCA | CERTIFICADO | TRAZABILIDAD |
|-------------|-------------------|-----------------|--------------|
| MANÓMETRO | OMEGA ENGINEERING | P - 3406 - 2019 | INACAL - DM |

7. Condiciones Ambientales

| | INICIAL | FINAL |
|----------------|---------|-------|
| Temperatura °C | 20,9 | 20,9 |
| Humedad % | 65 | 65 |

8. Observaciones
Los resultados de las mediciones efectuadas se muestran en la página 02 del presente documento. La incertidumbre de la medición se determinó con un factor de cobertura K=2, para un nivel de confianza de 95%. Con línea de identificación se colocó una etiqueta autoadhesiva de color verde con la indicación "CALIBRADO"

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 61173



Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Ldayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA



Punto de Precisión SAC

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LFP - 107 - 2020

Página 2 de 2

Resultados

| PRESIÓN INDICADA MANÓMETRO A CALIBRAR | PRESIÓN INDICADA MANÓMETRO PATRÓN | | ERROR | | |
|---|--------------------------------------|----------|---------------|----------|---------------|
| | ASCENSO | DESCENSO | DE INDICACIÓN | | DE HISTÉRESIS |
| | | | ASCENSO | DESCENSO | |
| (psi) | (psi) | (psi) | (psi) | (psi) | (psi) |
| 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | 4.8 | 4.9 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| 10 | 9.2 | 9.3 | 0.5 | 0.7 | 0.1 |
| 15 | 13.0 | 14.1 | 1.1 | 0.9 | 0.2 |
| 20 | 18.6 | 18.7 | 1.4 | 1.3 | 0.1 |
| 25 | 23.2 | 23.3 | 1.8 | 1.7 | 0.1 |
| 30 | 28.1 | 28.1 | 1.9 | 1.9 | 0.0 |

| | | |
|----------------------------|-----|-----|
| MÁXIMO ERROR DE INDICACIÓN | 1.9 | psi |
| MÁXIMO ERROR DE HISTÉRESIS | 0.2 | psi |

| | | |
|---------------------------------------|------|-----|
| La incertidumbre de la medición es de | 0.05 | psi |
|---------------------------------------|------|-----|

EQUIVALENCIAS DE PSI a % de HUMEDAD

| LECTURA DEL MANÓMETRO DEL SPEEDY | LECTURA DEL PATRÓN |
|--|--------------------|
| psi | % Humedad |
| 0 | 0.0 |
| 2 | 1.8 |
| 3 | 2.6 |
| 4 | 3.6 |
| 5 | 4.8 |
| 6 | 5.6 |
| 7 | 6.4 |
| 8 | 7.4 |
| 9 | 8.4 |
| 10 | 9.2 |
| 11 | 10.0 |
| 12 | 11.0 |
| 13 | 11.8 |
| 14 | 12.8 |
| 15 | 13.6 |
| 16 | 14.6 |
| 17 | 15.4 |
| 18 | 16.2 |
| 19 | 17.4 |
| 20 | 18.2 |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

FIN DEL DOCUMENTO



Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marcos A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

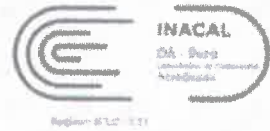
Av. Los Angeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106 698-9620
www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C.
Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

115



Puesto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-216-2020

Página 1 de 3

Expediente : 073-2020
 Fecha de Emisión : 2020-07-15

1. Solicitante : SUELOS Y CONCRETOS S.A.C

Dirección : MZA. E LOTE. 3A A V. BUENOS AIRES - RUPA-RUPA. LEONCIO PRADO - HUAMUJO

2. Instrumento de Medición : BALANZA

Marca : CHAUS

Modelo : YA501

Número de Serie : NO INDICA

Alcance de Indicación : 500 g

División de Escala de Verificación (e) : 0,1 g

División de Escala Real (d) : 0,1 g

Procedencia : CHINA

Identificación : NO INDICA

Tipo : ELECTRÓNICA

Ubicación : LOCAL

Fecha de Calibración : 2020-07-14

La incertidumbre reportada en el presente certificado es la incertidumbre expandida de medición que resulta de multiplicar la incertidumbre estándar por el factor de cobertura $k=2$. La incertidumbre fue determinada según la "Guía para la Expresión de la Incertidumbre en la medición". Generalmente, el valor de la magnitud está dentro del intervalo de los valores determinados con la incertidumbre expandida con una probabilidad de aproximadamente 95 %.

Los resultados son válidos en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones y no debe ser utilizado como certificado de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

Al solicitante le corresponde disponer en su momento la ejecución de una recalibración, la cual esté en función del uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición de acuerdo a las normativas y reglamentaciones vigentes.

Ing. Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso insólcito de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados.

3. Método de Calibración

La calibración se realizó mediante el método de comparación según el PC-011 4ta Edición, 2010; Procedimiento para la Calibración de Balanzas de Funcionamiento no Automático Clase I y II del SNM-INDECOPI

4. Lugar de Calibración

LOCAL de SUELOS Y CONCRETOS S.A.C
JR. ECHENIQUE 623 - URB. UDIMA MAGDALENA DEL MAR - LIMA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173



PT-06 F08 / Diciembre 2016 / Rev 02

Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

CONSORCIO EJECUTOR GD

Mareo A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO EJECUTOR GD

Av. Los Angeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106

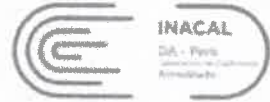
www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A.C. Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 25261
RESIDENTE DE OBRA



Punto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



Registro N° LC-033

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-216-2020

Página: 2 de 3

5. Condiciones Ambientales

Table with 3 columns: Parameter, Mínima, Máxima. Rows: Temperatura (17.9, 18.0), Humedad Relativa (75.3, 76.3)

6. Trazabilidad

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, que realizan las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Table with 3 columns: Trazabilidad, Patrón utilizado, Certificado de calibración. Row: INACAL - DM, Juego de pesas (exactitud F1), IP-200-2019

7. Observaciones

(*) La balanza se calibró hasta una capacidad de 500,0 g. Antes del ajuste, la indicación de la balanza fue de 498,2 g para una carga de 500,0 g. El ajuste de la balanza se realizó con las pesas de Punto de Precisión S.A.C. Los errores máximos permitidos (e.m.p.) para esta balanza corresponden a los e.m.p. para balanzas en uso de funcionamiento no automático de clase de exactitud II, según la Norma Metroológica Peruana 003 - 2009 Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no Automático.

Se colocó una etiqueta autoadhesiva de color verde con la indicación de "CALIBRADO". Los resultados de este certificado de calibración no debe ser utilizado como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

8. Resultados de Medición

Table titled 'INSPECCIÓN VISUAL' with 4 columns: Parameter, TIENE, ESCALA, NO TIENE. Rows: AJUSTE DE CERO, OSCILACIÓN LIBRE, PLATAFORMA, NIVELACIÓN

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales REG. CIP 80182 INSPECTOR DE OBRA

ENSAYO DE REPETIBILIDAD

Table with 7 columns: Medición, Carga L1= 250.0 g, Carga L2= 500.0 g, and sub-columns for I (g), AL (g), E (g). Includes 'Diferencia Máxima' and 'Error máximo permitido' rows.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.



PT-06.F05 / Diciembre 2016 / Rev 02

Jefe de Laboratorio Ing. Luis Loayza Cepcha Reg. CIP N° 152631

Elias Soto Campos INGENIERO CIVIL CIP N° 61173

Av. Los Angeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@hotmail.com

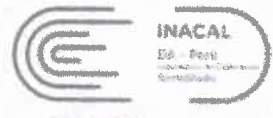
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja REG. CIP 125261 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD



Punto de Precisión SAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR EL ORGANISMO PERUANO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA CON REGISTRO N° LC - 033



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LM-216-2020

Página 3 de 3

2 5
1
3 4

ENSAYO DE EXCENTRICIDAD

| Posición de la Carga | Determinación de E _g | | | | Determinación del Error corregido | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------|--------|--------------------|-----------------------------------|-------|--------|-------|--------------------|
| | Carga mínima (g) | f (g) | ΔL (g) | E _g (g) | Carga L (g) | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) |
| 1 | 10 | 1.0 | 0.08 | -0.01 | 150.0 | 150.0 | 0.07 | -0.02 | -0.01 |
| 2 | | 1.0 | 0.09 | -0.04 | | 150.0 | 0.08 | -0.03 | 0.01 |
| 3 | | 1.0 | 0.07 | -0.02 | | 150.0 | 0.08 | -0.01 | 0.01 |
| 4 | | 1.0 | 0.06 | -0.01 | | 150.0 | 0.09 | -0.04 | -0.03 |
| 5 | | 1.0 | 0.08 | -0.03 | | 150.0 | 0.06 | -0.01 | 0.02 |

Temp. (°C) Inicial: 17.9 Final: 17.9

(*) ver entre 9 y 10 a

Error máximo permitido: ± 0.1 g

ENSAYO DE PESAJE

| Carga L (g) | CRECIENTES | | | | DECRECIENTES | | | | ± emp (g) |
|-------------|------------|--------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------------|-----------|
| | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) | f (g) | ΔL (g) | E (g) | E _c (g) | |
| 1.00 | 1.0 | 0.08 | -0.03 | | | | | | |
| 2.00 | 2.0 | 0.07 | -0.02 | 0.01 | 2.0 | 0.08 | -0.03 | 0.00 | 0.1 |
| 10.00 | 10.0 | 0.09 | -0.04 | -0.01 | 10.0 | 0.09 | -0.04 | -0.01 | 0.1 |
| 20.00 | 20.0 | 0.06 | -0.01 | 0.02 | 20.0 | 0.06 | -0.01 | 0.02 | 0.1 |
| 50.00 | 50.0 | 0.06 | -0.01 | 0.02 | 50.0 | 0.07 | -0.02 | 0.01 | 0.1 |
| 70.00 | 70.0 | 0.07 | -0.02 | 0.01 | 70.0 | 0.08 | -0.03 | 0.00 | 0.1 |
| 100.00 | 100.0 | 0.08 | -0.04 | -0.01 | 100.0 | 0.06 | -0.01 | 0.02 | 0.1 |
| 150.00 | 150.0 | 0.08 | -0.03 | 0.00 | 150.0 | 0.08 | -0.04 | -0.01 | 0.1 |
| 200.00 | 200.0 | 0.07 | -0.02 | 0.01 | 200.0 | 0.07 | -0.02 | -0.01 | 0.1 |
| 400.00 | 400.0 | 0.05 | 0.00 | 0.03 | 400.0 | 0.09 | -0.04 | -0.01 | 0.1 |
| 500.00 | 500.0 | 0.07 | -0.02 | 0.01 | 500.0 | 0.07 | -0.02 | 0.01 | 0.1 |

Temp. (°C) Inicial: 17.9 Final: 17.9

± emp (g)

± emp: error máximo permitido

Lectura corregida e incertidumbre expandida del resultado de una pesada

R_{corregida} = R - 2.98x10⁻⁴ x R

incertidumbre

U_R = 2 √ (1.83x10⁻⁴ g² + 5.43x10⁻⁴ x R²)

R: Lectura de la balanza N: Carga Incrementada E: Error asociado E_c: Error en cara E_g: Error corregido

R: en g

FIN DEL DOCUMENTO



PT-06 F00 / Diciembre 2016 / Rev 02

Jefe de Laboratorio
Ing. Luis Loayza Capcha
Reg. CIP N° 152631

Av. Los Ángeles 653 - LIMA 42 Telf. 292-5106

www.puntodeprecision.com E-mail: info@puntodeprecision.com / puntodeprecision@puntodeprecision.com

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE PUNTO DE PRECISIÓN S.A. REG. CIP 125261 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

23
111

Panel Fotográfico


CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. ~~Evis~~ Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.



Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173



Marco A. Kivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 15261
RESIDENTE DE OBRA

10

PANEL FOTOGRÁFICO

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 12/11/2020



0+000



CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.



0+720



0+960

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. SUP. 182
INSPECCION OBRA



1+260



1+560

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. *Alvarado*
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. SUP. 123456

SUCONCSAC

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

109

PANEL FOTOGRÁFICO

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/09/2020



1+800



CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.



2+280



2+520

Ing. Elvis Soto Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
DIRECTOR DE OBRA



2+940



3+480

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

103

PANEL FOTOGRÁFICO

PROYECTO : "MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO."
SOLICITADO POR : CONSORCIO EJECUTOR GD

MUESTRA: AFIRMADO
TRAMO: EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)
OPERADOR: Arnulfo Rosas G.
FECHA: 30/09/2020



3+900



4+020

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Elvis Sergio Claudio Gonzales
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Pedro Francisco Vallejo Monja
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

102 9

ENSAYO DE ABRASION (MAQUINA DE LOS ANGELES)
ASTM C131, C638, ASHTO T96, NTC E207

Proyecto: MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO

Solicitante: CONSORCIO EJECUTOR GD

Ubicación de Proyecto: TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO

Código de Muestra: Río Huallaga Shiringal + Material de Cerro Mlliegros

Sondaje / Calicata: --- **Norte:** ---

N° de Muestra: M-3 **Este:** ---

Progresiva: --- **Cota:** ---

Método de ensayo utilizado LL: Grava : 55.1 %
Arena : 35.1 %
Finos : 9.9 %

Método de separación de piedras LL: Tamizado

Procedimiento de obtención de muestra: Secado al aire

| TAMIZ | GRADACIONES | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| 1 1/2" | | | | |
| 1" | 1286 | | | |
| 3/4" | 1252 | | | |
| 1/2" | 1242 | | | |
| 3/8" | 1288 | | | |
| 1/4" | | | | |
| N° 4 | | | | |
| Peso Total | 5000 | | | |
| Pérdida después del ensayo | 1735 | | | |
| Peso obtenido | 3265 | | | |
| N° de esteras | 12 | | | |
| Peso de las esteras | 5020 | | | |
| Porcentaje obtenido | 34.7 | | | |

OBSERVACIONES:

- * No se descartaron o encontraron materiales ajenos al suelo ensayado
- * Muestra provista e identificada por el solicitante

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elías Soto Campos Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Anulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elías Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

Ing° Responsable Laboratorio

3
106

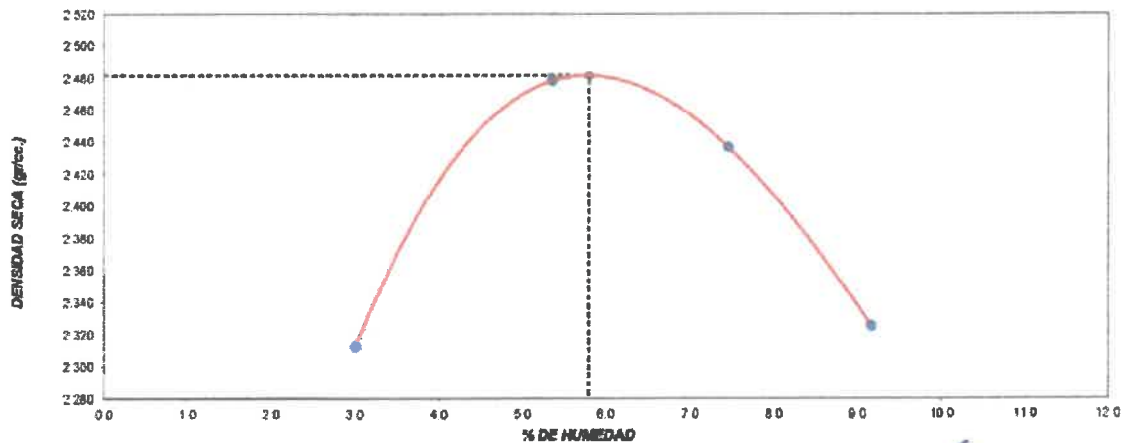
| | | | |
|------------------------|---|-----------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO EMP. HU-555 (VENENILLO) - GORVINA, EMP. PE-5N - SHRINGAL EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | Muestreado por | Solicitante |
| Ubicación del Proyecto | TRAMO N° 02 SHRINGAL - CONTROL POLICIAL TULUMAYO | Ensayado por | A. Rosas |
| Solicitante | CONSORCIO EJECUTOR GD | Fecha de Ensayo | 8/10/2020 |
| Material | Afirmado | Turno | Diurno |
| Identificación | Mezcla para afirmado (Cantera río Huallaga Shringal 80% + Cantera Cerro Milagros 20%) | Profundidad: | --- m |
| Sondaje / Calicata | --- | Norte | --- |
| N° de Muestra | Mezcla 02 | Este | --- |
| Progresiva | --- | Cota | --- |

**ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO PARA CBR
ASTM D1557 / ASTM D1553**

| | | Volumen Molde | 2123 | cm ³ | |
|------------------------------|-------|---------------|----------|-----------------|----------|
| | | Peso Molde | 6171 | gr | |
| NUMERO DE ENSAYOS | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Peso Suelo + Molde | gr. | 11,230 | 11,715 | 11,730 | 11,560 |
| Peso Suelo Humedo Compactado | gr. | 5,059 | 5,544 | 5,559 | 5,369 |
| Peso Volumetrico Humedo | gr. | 2,383 | 2,611 | 2,616 | 2,538 |
| Recipiente Numero | | P-5 | P-6 | P-7 | P-8 |
| Peso de la Tara | gr. | 168.3 | 143.2 | 135.1 | 137.3 |
| Peso Suelo Humedo + Tara | gr. | 832.4 | 798.6 | 728.4 | 802.1 |
| Peso Suelo Seco + Tara | gr. | 813.0 | 765.3 | 687.3 | 746.3 |
| Peso del agua | gr. | 19.4 | 33.3 | 41.1 | 55.8 |
| Peso del suelo seco | gr. | 645 | 622 | 552 | 609 |
| Contenido de agua | % | 3.0 | 5.4 | 7.4 | 9.2 |
| Densidad Seca | gr/cc | 2.313 | 2.479 | 2.437 | 2.325 |

Densidad Máxima Seca: 2.452 gr/cm³ **Contenido Humedad Optima:** 5.8 %

RELACION HUMEDAD - DENSIDAD SECA



CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. LTP 125261
RESPONSABLE DE OBRA

OBSERVACIONES:

- Muestra provista e identificada por el solicitante
- Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Tec Laboratorio

CLAUDIO SOTO CAMPOS INGENIERO

Ing. Elias Sergio Claudio Gu
REG. CIP 80152
INSPECTOR DE OBR

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 91173

Ing° Responsable Laboratorio

2
105

| | | | |
|-----------------------|--|------------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO EMP HU-555 (VENENILLO) - CORVINA EMP PE-SN - SHIRINGAL - EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | Muestreado por | Solicitante |
| Ubicación de Proyecto | TRAMO N° 02 SHIRINGAL - CONTROL POLICIAL TULUMAYO | Ensayado por | A. Rosas |
| Solicitante | CONSORCIO EJECUTOR GD | Fecha de Ensayo: | 8/10/2020 |
| Material | Afirmado | Turno: | Diurno |
| Identificación | : Mezcla para afirmado (Cantera río Huallegua Shiringal 90% + Cantera Cerro Milagros 20%) | Profundidad: | --- m |
| Procedencia | --- | Norte: | --- |
| N° de Muestra | : Mezcla 02 | Este: | --- |
| Progresiva | --- | Cota: | --- |

**ENSAYO DE VALOR DE SOPORTE DE CALIFORNIA
ASTM D1533**

CALCULO DE LA RELACION DE SOPORTE CALIFORNIA (C.B.R.)

| Molde N° | 1 | | 2 | | 10 | |
|----------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO | SATURADO | NO SATURADO |
| Número de capas | 4 | | 5 | | 4 | |
| Número de golpes | 25 | | 25 | | 10 | |
| Condición de la muestra | SATURADO | | NO SATURADO | | SATURADO | |
| Peso suelo + molde (gr) | 10 306 | | 9 876 | | 9 230 | |
| Peso molde (gr) | 4 612 | | 4 732 | | 4 102 | |
| Peso suelo compactado (gr) | 5 593 | | 5 138 | | 4 498 | |
| Volumen del molde (cm³) | 2 131 | | 2 131 | | 2 131 | |
| Densidad húmeda (gr./cm³) | 2 630 | | 2 411 | | 2 114 | |
| Densidad Seca (gr./cm³) | 2 483 | | 2 274 | | 1 989 | |

CONTENIDO DE HUMEDAD

| | 1 | 2 | 10 |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| Peso de tara (gr) | 146.7 | 152.5 | 144.4 |
| Tara + suelo húmedo (gr) | 738.4 | 731.2 | 756.4 |
| Tara + suelo seco (gr) | 705.6 | 717.2 | 720.2 |
| Peso de agua (gr) | 32.8 | 34.0 | 36.2 |
| Peso de suelo seco (gr) | 558.8 | 564.7 | 575.8 |
| Humedad (%) | 5.9 | 6.0 | 6.3 |

EXPANSIÓN

| Fecha | Hora | Tiempo Hr | Dial 0.01" | Expansión | | Dial | Expansión | | Dial | Expansión | |
|---------------------|------|--------------|---------------|-----------|---|------|-----------|---|------|-----------|---|
| | | | | mm | % | | mm | % | | mm | % |
| NO EXPANSIVO | | | | | | | | | | | |

PENETRACIÓN

| Penetración (punj) | Carga Standard (kg/cm²) | Molde N° 1 | | | | Molde N° 2 | | | | Molde N° 3 | | | |
|-----------------------|----------------------------|------------|--------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|
| | | Carga | | Corrección | | Carga | | Corrección | | Carga | | Corrección | |
| | | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % | kg | kg/cm² | kg/cm² | CBR % |
| 0.025 | | 190 | 17.6 | | | 290 | 12.9 | | | 160 | 7.9 | | |
| 0.050 | | 430 | 21.3 | | | 300 | 18.3 | | | 240 | 11.9 | | |
| 0.075 | | 580 | 28.7 | | | 410 | 20.3 | | | 370 | 13.4 | | |
| 0.100 | 70.307 | 740 | 36.6 | 48.0 | 88.3 | 580 | 29.2 | 45.0 | 64.0 | 480 | 23.8 | 36.0 | 61.2 |
| 0.150 | | 1170 | 57.9 | | | 870 | 48.0 | | | 590 | 29.2 | | |
| 0.200 | 105.460 | 1700 | 84.2 | 98.0 | 92.8 | 1070 | 74.8 | 93.0 | 89.2 | 1210 | 59.9 | 76.0 | 74.0 |
| 0.300 | | 2570 | 142.1 | | | 2500 | 126.7 | | | 1960 | 97.0 | | |
| 0.400 | | 3870 | 181.7 | | | 3230 | 159.9 | | | 2890 | 143.1 | | |
| 0.500 | | 4580 | 226.8 | | | 3790 | 184.7 | | | 3290 | 161.4 | | |

OBSERVACIONES:

- Muestra provista e identificada por el solicitante
- Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

CONSORCIO EJECUTOR GD

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate
TEC. LABORATORISTA

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESPONSABLE DE OBRA

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

Tec. Laboratorio

Ing° Responsable Laboratorio

104

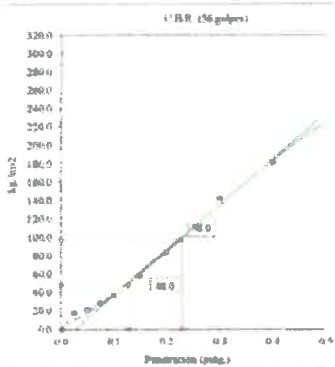
| | | | |
|-----------------------|---|------------------|-------------|
| Proyecto | MANTENIMIENTO VIAL TRAMO EMP HU-555 (VENENILLO) - CORVINA EMP PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO | Muestreado por : | Solicitante |
| Ubicación de Proyecto | : TRAMO N° 02 SHIRINGAL - CONTROL POLICIAL TULUMAYO | Ensayado por : | A. Rosas |
| Solicitante | : CONSORCIO EJECUTOR GD | Fecha de Ensayo: | 8/10/2020 |
| Material | : Afirmado | Turno: | Diurno |
| Identificación | : Mezcla para afirmado (Cartera río Huallaga Shiringal 50% + Cartera Cerro Milagros 20%) | Profundidad: | --- m |
| Procedencia | : --- | Norte: | --- |
| N° de Muestra | : Mezcla 02 | Este: | --- |
| Progresiva | : --- | Cota: | --- |

**ENSAYO DE VALOR DE SOPORTE DE CALIFORMA
ASTM D1883**

Datos de muestra

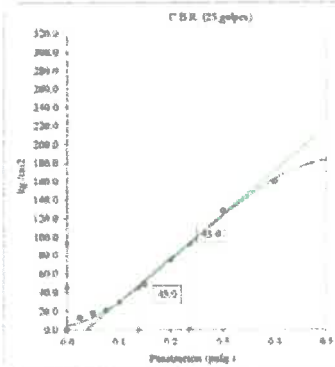
Máxima Densidad Seca 2.482 gr./cm³
Máxima Densidad Seca al 95% 2.358 gr./cm³

Óptimo Contenido de Humedad 5.8 %



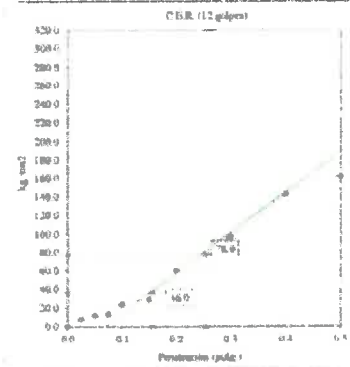
CBR (0.1") 56 GOLPES

68.3 %



CBR (0.1") 25 GOLPES

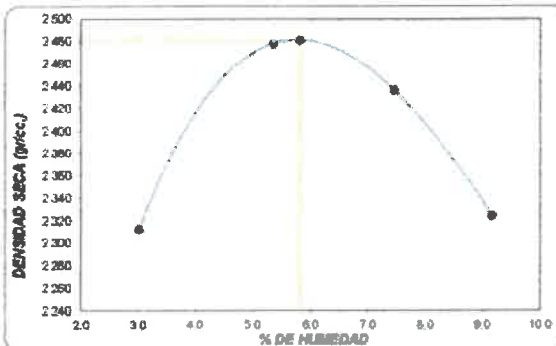
64.0 %



CBR (0.1") 12 GOLPES

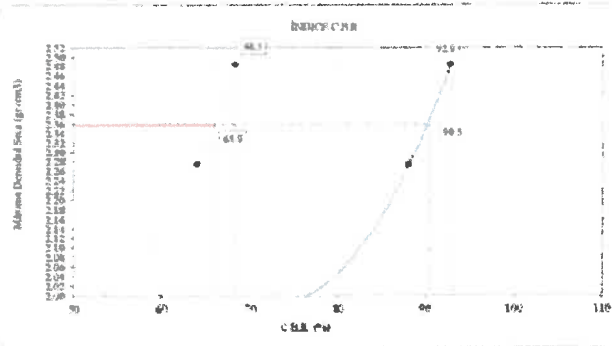
51.2 %

CURVA DE COMPACTACIÓN - ASTM D1557



C.B.R. (100% M.D.S.) 0.1": 68.3 %
C.B.R. (95% M.D.S.) 0.1": 65.8 %

CURVA CBR Vs DENSIDAD SECA



C.B.R. (100% M.D.S.) 0.2": 92.9 %
C.B.R. (95% M.D.S.) 0.2": 90.5 %

OBSERVACIONES:

- Muestra provista e identificada por el solicitante
- Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita de SUCONCSAC

CONSORCIO EJECUTOR GD:

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morúa
REG. CIP. 125261
RESPONSABLE DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Arnulfo A. Rosas Gargate

TEC. LABORATORISTA

Tec. Laboratorio

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

SUELOS Y CONCRETOS S.A.C.

Elias Soto Campos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51173

Ing° Responsable Laboratorio



17
103

CONTRATO N° 030-2020 - MPLP - TM

**PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-MPLP/CS
PRIMERA CONVOCATORIA**



TEM III: SERVICIOS DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHRINGAL - EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO). DE LOS DISTRITOS DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO".



Conste por el presente documento, la **CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCION DE MANTENIMIENTOS PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EN LOS DISTRITOS DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO, PUCAYACU, RUPA RUPA, PUEBLO NUEVO Y SANTO DOMINGO DE ANDA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO - "EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHRINGAL - EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO), DE LOS DISTRITOS DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO"**, que celebra de una parte la **Municipalidad Provincial de Leoncio Prado**, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20200042744, con domicilio legal en la Av. Alameda Perú N° 525 Tingo Maria, representado por su Alcalde Abog. **MIGUEL ANGEL MEZA MALPARTIDA**, identificado con DNI N° 22474632, y de otra parte **EL CONSORCIO EJECUTOR GD**, integrado por las Empresas; **RIVER PLAZA CONTRATISTAS S.A.C.** con RUC N° 20601263158, inscrita en la **Partida Electrónica N° 11038522, Asiento N° A0001** del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de la Ciudad de Tingo Maria, con una **participación de 20%** e **MIAT CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.** con RUC N° 20600270355, inscrita en la **Partida Electrónica N° 11033702, Asiento N° A0001** del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de la Ciudad de Tingo Maria, con una **participación de 80%** y conforme al contrato de consorcio designaron como **Representante Común del Consorcio al Sr. MARCO ANTONIO RIVERA ALVARADO**, identificado con DNI N° 46625876, con domicilio legal del Consorcio en la **AV. ALAMEDA PERÚ N° 1206 CENT. TINGO MARIA**, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:



CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 31 de julio de 2020, el comité de selección, adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 05-2020-MPLP/CS, Primera Convocatoria**, para la **CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCION DE MANTENIMIENTOS PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EN LOS DISTRITOS DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO, PUCAYACU, RUPA RUPA, PUEBLO NUEVO Y SANTO DOMINGO DE ANDA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO, del TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHRINGAL - EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO), DE LOS DISTRITOS DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO"**, al **CONSORCIO EJECUTOR GD**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.



CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHRINGAL - EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO), DE LOS DISTRITOS DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO"**.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 1'005,808.40 (Un Millón Cinco Mil Ochocientos Ocho con 40/100 soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato



CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en PAGO UNICO PARA LA FASE I y en **PAGOS MENSUALES** para las Fases II y III (con excepción del pago por el Inventario de Condición Vial, que será en pago único).

Para efectos de Facturación según la Décimo Primero del Contrato de Consorcio señala explícitamente que estará a cargo de la Empresa **RIVER PLAZA CONTRATISTAS S.A.C.** con RUC N° 20601263158. Asimismo los pagos se deberán realizar a la cuenta según el siguiente detalle:

EMPRESA : RIVER PLAZA CONTRATISTAS S.A.C.
 CCI : 01131800020045796930
 ENTIDAD : BANCO CONTINENTAL

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe de contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO LOCAL emitiendo la conformidad de la presentación efectuada.
- Comprobante de pago (Factura).
- Informe de conformidad del Inspector del Servicio
- Informe de Conformidad del personal técnico del mantenimiento vial vecinal de la entidad.

Dicha documentación se debe de presentar en MESA DE PARTES de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL LEONCIO PRADO sito en Av. Alameda Perú N° 525 de la ciudad de Tingo María.

Los pagos se efectuarán de acuerdo al siguiente detalle, previa conformidad del área usuaria.

| DESCRIPCION DE LA PRESENTACION | DESCRIPCION DE LA PRESENTACION | DESCRIPCION DE LA PRESENTACION |
|---|---|---|
| FASE I: Entrega del Plan de Trabajo | Aprobación del Plan de Trabajo | 1% del Monto del Contrato Original |
| FASE II: Entrega de informes Mensuales e Informe Final del servicio de mantenimiento periódico. | Conformidad de los informes mensuales e informe Final de la ejecución del Mantenimiento Periódico | Se paga mensualmente de acuerdo al avance mensual ejecutado, teniendo como límite el 83% del monto del contrato original. |
| FASE III: - Entrega de informes Mensuales del servicio de mantenimiento rutinario Inventario de condición vial. | Conformidad de los informes mensuales del Mantenimiento Rutinario. | Se paga mensualmente por mantenimiento rutinario. La suma de dichos pagos representa el 15 % del monto del Contrato original. |
| | Aprobación del inventario de condición Vial. | 1% del Monto del Contrato Original |
| TOTAL | | 100% del monto del Contrato Original. |

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de veinte (20) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.



CONSORCIO EJECUTOR GD
Marcos Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN



La afectación presupuestaria del presente contrato es conforme se detalla:

- PROYECTO : " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO), DE LOS DISTRITOS DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO".
- SECUENCIA FUNCIONAL : 0249
- CLASIFICADOR : 2.3.2 4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS
- MONTO : S/ 834,820.97 (Ochocientos Treinta y Cuatro Mil Ochocientos Veinte con 97/100 soles)
- CLASIFICADOR : 2.3.2 7.16 ESTUDIOS
- MONTO : S/ 10,058.08 (Diez Mil Cincuenta y Ocho con 08/100 soles)
- FTE. FTO : 5 - RECURSOS DETERMINADOS
- RUBRO : 19- Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito
- CERTIFICACION : 697

Con Informe N° 0597-2020-SGP-GPP-MPLP/TM de fecha 08 de julio del 2020, deriva para la previsión presupuestal del monto S/ 160,929.34 (Ciento Sesenta Mil Novecientos Veintinueve con 34/100 soles) para financiar la contratación de servicios de mantenimiento de la Red Vial Vecinal y Nacional para el ejercicio 2021 del ítem III: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO), DE LOS DISTRITOS DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO", en cumplimiento del Artículo 21 Numeral 21.7 y del Anexo N° 14 del DECRETO DE URGENCIA N° 070-2020.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de cuatrocientos cuarenta y cinco (445) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en las bases, siendo estos como se detalla a continuación.

El presente servicio consta de la ejecución de las siguientes actividades que deben estar detalladas en el Plan de Trabajo para la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario:

| FASES | METAS | ACTIVIDADES |
|-------|---------------------|---|
| I | 1.1 Plan de Trabajo | a) Formulación del Plan de Trabajo para la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario. |

| FASES | METAS | ACTIVIDADES |
|-------|-----------------------------|---|
| II | 2.2 Mantenimiento Periódico | a) Ejecución del mantenimiento periódico. b) Informes Mensuales c) Informe final. |

| FASES | META | ACTIVIDADES |
|-------|---|---|
| III | 2.1 Mantenimiento Rutinario 2.2 Inventario de Condición Vial | a) Ejecución del mantenimiento rutinario b) Informes Mensuales c) Presentación del Inventario de condición Vial |

1.- MANTENIMIENTO PERIODICO

Plan de Trabajo 20 días Calendarios
 Ejecución de mantenimiento Periódico 60 días calendarios

2.- MANTENIMIENTO RUTINARIO

Ejecución de mantenimiento Rutinario 360 días calendarios
 Inventario Vial Final 5 días calendarios

(80 días de Mantenimiento Periódico y 365 Días de Mantenimiento Rutinario), en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

El mismo que se computa desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato.



CONSORCIO EJECUTOR GD
 MARGA RIVERA ALVARADO
 REPRESENTANTE COMÚN



CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento especial de selección que establezcan obligaciones para las partes.

Así mismo se establece que el plantel profesional propuesto para la ejecución del servicio está compuesto por:

| Nº | NOMBRE Y APELLIDOS | Nº DNI | CARGO | TIEMPO DE EXPERIENCIA | Nº DE COLEGIATURA |
|----|--------------------------------|----------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | PEDRO FRANCISCO VALLEJOS MONJA | 42824806 | RESIDENTE | 1.52 AÑOS | 125261 |
| 2 | PATRICK ARIEL VEGA LOARDO | 70082659 | ASISTENTE DE RESIDENTE | 9.6 meses | NO APLICA |

Equipamiento Mínimo, para la ejecución de contrato, ofertado por el postor;

| Nº | DETALLE DE EQUIPOS | MARCA | MODELO/ PLACA | CONDICION |
|----|---------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| 1 | 01 Camioneta 4x4 Pick Up. | TOYOTA | HILUX / W5Z-755 | Alquilado |
| 2 | 01 Motoniveladora | NEW HOLLAND | RG170.B | Compromiso de compra - venta |
| 3 | 01 Retroexcavadora | JOHN DEERE | 310SL | Alquilado |
| 4 | 01 Rodillo vibratorio | SAKAI | SV505D/CAB | Alquilado |
| 5 | 01 Volquete 15 M3 | SITRAK | BCQ800 | Alquilado |
| 6 | 01 Volquete 15 M3 | SITRAK | BCP914 | Alquilado |
| 7 | 01 Camión Cisterna | IVECO | 170F FST | Compromiso de compra - venta |

El equipamiento mínimo ofertado por el postor es menor a 20 años de antigüedad, el cual acredita mediante documentos, según lo exigido por las bases y estará sujetas a control posterior.

El Contratista, deberá garantizar la disponibilidad de los equipos mínimos y personal propuesto al 100% para el cumplimiento del contrato suscrito hasta su culminación.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, las micro y pequeñas empresas, pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por cientos (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por LA ENTIDAD.

- EL CONTRATISTA mediante Solicitud S/N de fecha 04 de agosto del 2020, se acoge, de fiel cumplimiento del contrato: **S/ 100,580.84** (Cien Mil Quinientos Ochenta con 84/100 soles) a retención que debe efectuar LA ENTIDAD, por tener calidad de Micro y Pequeña Empresa conforme lo acredita, mediante registro **Nº 0001435977-2016** de la empresa RIVER PLAZA CONTRATISTAS S.A.C. con RUC Nº 20601263158 y con registro **Nº 0001313502-2015** de la empresa MIAT CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. con RUC Nº 20600270355.

La retención se efectuará durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.



CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN



29

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará el adelanto directo por 30% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de 08 días calendarios, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 y la Decimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el área usuaria de LA ENTIDAD.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del Contratista es de un (01) año contado a partir de la conformidad final otorgada por la Entidad.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

- F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
- F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.



CONSORCIO EJECUTOR GD
Ayuntamiento Leoncio Prado
REPRESENTANTE COMUN



El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Durante la ejecución del mantenimiento periódico:

| CAUSALES | PENALIDAD (FORMA DE CALCULO) | PROCEDIMIENTO DE COBRO |
|---|--|---|
| En el caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido. | Se aplicará 0.5 de una UIT por cada día de ausencia del personal. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector |
| No presentar oportunamente los informes o no subsanar las observaciones efectuadas por el inspector dentro del plazo otorgado. | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de demora. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Incumplimiento del uso de señales de seguridad para realizar las actividades | se aplicará 2 UIT por el incumplimiento . | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Incumplimiento del uso de implementos de seguridad (mameluco, casco, botas, guantes, gafas y mascarillas) | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal que falta que incumpla el uso de implementos de seguridad. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| En caso no cuenten con los seguros (SCTR y SOAT) | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal sin seguros, o vehículos sin SOAT. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Ausencia del Ing. Residente del servicio. | Se aplicará 0.50 UIT por cada día de ausencia. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| No disponer del número mínimo de las maquinarias y equipos establecidos. | Se aplicará una (1) UIT por cada día de ausencia de número mínimo de equipos y maquinarias. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| No zarandear el material de afirmado en cantera. | Se aplicara dos (2) UIT por cada evento que se detecte. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| No presentar en los informes fotos y videos de cada día fechados y georreferenciados. | Se aplicara 0.50 de una UIT por cada informe. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |

Durante la ejecución del mantenimiento rutinario:

| ACTIVIDADES | UNIDAD | TOLERANCIA | PENALIDAD (FORMA DE CALCULO) | PROCEDIMIENTO DE COBRO |
|-----------------------|--------|--|--|---|
| Limpieza de calzada. | Km | Menos de tres obstáculos en 1 km. | Cuando la penalidad de obstáculos supera la tolerancia se aplicara 0.25 de la UIT por cada km observado. | Se descontara en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Bacheo | m2 | Menos de 10 baches de 0.50m x 0.50 x 0.15m en 1 km | Cuando la cantidad de baches supera la tolerancia se aplicara 0.5 de una UIT por cada km observado. | Se descontara en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Desquinche | m3 | 1 m3 x km | Cuando la cantidad de m3 supera la tolerancia se aplicara 0.25 de una UIT por cada km observado. | Se descontara en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Remoción de derrumbes | m3 | 1 m3 x km | Cuando la cantidad de m3 supera la tolerancia 0.5 UIT por cada km observado | Se descontara en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Limpieza de cunetas | M | Máximo 25% del área de la sección transversal | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicara 1 UIT. | Se descontara en cada pago conforme al informe del inspector. |



CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

Tingo Maria - Perú

Av. Alameda Perú N° 525

062 - 562351



CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN

| | | | | |
|--|-----|--|--|---|
| Limpieza de alcantarillas | Und | Máximo 20% del área de la transversal | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicara 0.5 de la UIT por cada Alcantarilla observada. | Se descontara en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Limpieza de Baden | m2 | Máximo 30% de la superficie | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicara 0.5 de la UIT por cada Baden observado. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Limpieza de zanja de coronación | M | Máximo 30% de la sección transversal | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 0.25 UIT. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Limpieza de pontones | Und | Deberá permanecer siempre limpia | En caso de no cumplir la tolerancia se aplicara 0.25 UIT por cada pontón observado. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Encauzamiento de pequeños cursos de agua | M | Máximo 20% del área de la sección transversal | Cuando en porcentaje supera la tolerancia se aplicara 0.5 UIT por cada curso de agua observada. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Roce y limpieza | m2 | Máximo 45 cm | Cuando supera el valor de la tolerancia se aplicara 0.25 UIT. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Conservación de las señales | Und | Incumplimiento inferior a 1 señal x km | Cuando supera la cantidad de la tolerancia se aplicara 0.25 de la UIT por cada señal observada. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Reforestación | Und | Zonas estables sin reforestar a lo largo del camino | Cuando no se haya reforestado zonas inestables conforme al cronograma se aplicara 0.25 de la UIT por cada zona inestable sin reforestar. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Vigilancia y control | Km | Incumplimiento no mayor a 15 días | Cuando supera la cantidad días de la tolerancia se aplicara 0.25 de la UIT por cada día observada. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Reparación de muros secos | m3 | Menos de 5 m de muro en mal estado en un (1) km de carretera | En caso de no cumplir la tolerancia se aplicara 0.25 de la UIT por cada muro observado. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| Reparación de pontones | und | Pontones en buen estado | En caso de no cumplir la tolerancia se aplicará 0.5 de la UIT por cada pontón no reparado. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |

| CAUSALES | PENALIDAD (FORMA DE CALCULO) | PROCEDIMIENTO DE COBRO |
|--|---|---|
| En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido. | Se aplicará 0.5 de una UIT por cada día de ausencia del personal. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector. |
| No presentar oportunamente los informes o no subsanar las observaciones efectuadas por el inspector dentro del plazo otorgado. | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de demora | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector |
| Incumplimiento del uso de señales de seguridad para realizar las actividades. | Se aplicará 1 UIT por incumplimiento | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector |
| Incumplimiento de uso de implementos de seguridad (mameluco, casco, bolas, guantes, gafas y mascarillas). | Se aplicará 0.25 de la UIT por cada personal que incumpla el uso de implementos de seguridad. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector |
| En caso no se implemente los seguros (SCTR y SOAT). | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal sin seguros, o vehículos sin SOAT. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector |
| Ausencia del Ing. Residente del servicio. | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de ausencia. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector |
| No usar material seleccionado de cantera para el bacheo. | Se aplicará 0.5 de una UIT por cada evento que se detecte. | Se descontara en cada pago conforme al informe del inspector |

Fo
al



| | | |
|--|---|--|
| No presentar en los informes fotos y videos de cada día fechados y georeferenciados | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada informe. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector |
| No utilizar movilidad adecuado para transporte del personal (trabajadores) y herramientas. | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada evento que se detecte. | Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector |



Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.



Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Además por el incumplimiento de su oferta presentado en lo referentes a personal y equipos.



CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta a aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.



Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.



Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Marco A. Rivera Alvarado
 REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

Tingo María - Perú

Av. Alameda Perú N° 525

062 - 562351



2
08

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Alameda Perú N° 525 Tingo María – Rupa Rupa - Huánuco.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Av. Alameda Perú N° 1206 Cent. Tingo María – Rupa Rupa - Huánuco.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de Tingo María 07 de agosto del 2020.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO
TINGO MARÍA
Abog. Miguel Angel MEZA MALPARTIDA
ALCALDE
"LA ENTIDAD"

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN
"EL CONTRATISTA"

¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

"Año de la Universalización de la Salud"

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 072 -2020-GIDL/MPLP

Tingo María, 05 de octubre del 2020

Visto CARTA N° 02-2020/SUPERVISIONCSI, de fecha 02/10/2020, el Inspector designado de la empresa "CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.", el Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales, quien remite, con opinión favorable el plan de trabajo y recomienda la aprobación del mismo vía acto administrativo correspondiente y.

CONSIDERANDO:

El artículo 194 de la Constitución Política del Perú, modificado por las Leyes de Reforma Constitucional N° 27680, 28607 y 30305, establece que las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, concordante con el Art. II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972. Dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, se proroga el Estado de Emergencia Nacional, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 075-2020-PCM, N° 083-2020-PCM, N° 094-2020-PCM, N° 116-2020-PCM y N° 135-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM, N° 072-2020-PCM, N° 083-2020-PCM, N° 094-2020-PCM, N° 116-2020-PCM, N° 129-2020-PCM, N° 135-2020-PCM y N° 139-2020-PCM, a partir del martes 01 de setiembre de 2020 hasta el miércoles 02 de setiembre de 2020, por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19;

Con Decreto de Urgencia N° 070-2020 - Decreto de Urgencia para la Reactivación Económica y Atención de la población a través de la Inversión Pública y gasto corriente, ante la Emergencia Sanitaria producida por el Covid-19, tiene por objeto establecer medidas extraordinarias para la reactivación económica ante la Emergencia Sanitaria producida por el COVID-19, en materia de inversiones, gasto corriente y otras actividades para la generación de empleo, así como medidas que permitan a las entidades del Gobierno Nacional, los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales, implementar en el marco de sus competencias, la ejecución de acciones oportunas, en el marco de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del COVID-19, para la reactivación de la actividad económica a nivel nacional y atención a la población, fomentando el trabajo local a través del empleo de la mano de obra especializada y no especializada en el mantenimiento periódico y rutinario de las vías nacionales, departamentales y vecinales. Estableciéndose en el Artículo 4. Financiamiento de medidas en materia de infraestructura de vías urbanas, equipamiento urbano y de saneamiento urbano y rural (...), con cargo a los recursos de la Reserva de Contingencia del Ministerio de Economía y Finanzas, a favor de diversos Gobiernos Locales, para financiar la ejecución de proyectos de inversión e Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR) en materia de vías urbanas, planeamiento urbano y rural y conservación y ampliación de las áreas verdes y ornato público y saneamiento urbano y rural (...);

Que, en concordancia con los términos de referencia del vínculo contractual, con Carta N° 238-2020-GIDL/MPLP, de fecha 08/09/2020, el Gerente de Infraestructura y Desarrollo Local, remite el plan de trabajo al inspector para su evaluación y pronunciamiento, por cuanto corresponde al inspector emitir la opinión favorable del plan de trabajo elaborado por el contratista;

Que, con CARTA N° 02-2020/SUPERVISIONCSI, de fecha 02/10/2020, el Inspector designado de la empresa "CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.", el Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales, quien remite, con opinión favorable del plan de trabajo y recomienda la aprobación del mismo vía acto administrativo correspondiente;

"Año de la Universalización de la Salud"

Que, de conformidad al numeral 6.2 FASE I: PLAN DE TRABAJO – inciso C tercer párrafo, que precisa: Una vez se cuente con la opinión favorable del inspector, el área usuaria de la Entidad podrá aprobar y comunicar al contratista el Plan de Trabajo. Del anexo de la R.M. N° 0339-2020-MTC/01.02.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el Plan de Trabajo del servicio de mantenimiento, periódico y rutinario del camino vecinal en intervención según Contrato N° 030-2020-MPLP-TM denominado: "EMP. HU-555 (VENENILLO)-CORVINA, EMP. PE-5N-SHIRINGAL-EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO), DE LOS DISTRITOS DE RUPA RUPA Y PUEBLO NUEVO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO"; formulado por el contratista EMPRESA CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L., por lo expuesto en la parte considerativa de la presente resolución. Bajo el siguiente detalle:

COSTO DEL SERVICIO: S/ 995,750.32 (Novecientos Noventa y Cinco Mil Setecientos Cincuenta con 32/100 soles)

| N° | ACTIVIDADES/COMPONENTES | Unidad de medida | Cantidad | Costo unitario (soles) | Costo subtotal (soles) |
|----|---|------------------|----------|------------------------|------------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | |
| | CAMINO VECINAL: EMP. HU-555 (VENENILLO)-CORVINA, EMP. PE-5N-SHIRINGAL-EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) | km | 11.80 | 49,962.95 | 589,562.83 |
| 2 | MANTENIMIENTO RUTINARIO | | | | |
| | CAMINO VECINAL: EMP. HU-555 (VENENILLO)-CORVINA, EMP. PE-5N-SHIRINGAL-EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) | km | 11.80 | 9,029.45 | 106,547.51 |
| 3 | INVENTARIO DE CONDICION VIAL | | | | |
| | CAMINO VECINAL: EMP. HU-555 (VENENILLO)-CORVINA, EMP. PE-5N-SHIRINGAL-EMP PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) | und. | 1 | 7,183.16 | 7,183.16 |

| COSTO DIRECTO | | | 703,213.50 |
|-----------------------------|--------|--|-------------------|
| GASTOS GENERALES | 10.00% | | 70,321.35 |
| UTILIDAD | 10.00% | | 70,321.35 |
| SUB TOTAL | | | 843,856.20 |
| IMPUESTOS (IGV) | 18% | | 151,894.12 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO | | | 995,750.32 |

PLAZO DE EJECUCION: 425 días calendario (60 d.c. mantenimiento periódico, 360 d.c. mantenimiento rutinario, 5 d.c. inventario de condición vial)

ARTÍCULO SEGUNDO: ENCARGAR a la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local, y demás áreas pertinentes el cumplimiento del presente acto administrativo; notificándose a los interesados (contratista e inspector) conforme a Ley.

ARTICULO TERCERO: NOTIFICAR a la Subgerencia de Informática y Sistemas para su PUBLICACION en el portal de transparencia de la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado.

Regístrese, comuníquese, cúmplase y archívese.


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO
 TINGO MARÍA
Ing. JOSEPH CELIS GUERRA
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 Y DESARROLLO LOCAL

8
92

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

Encontrándose en la localidad de Shiringal, distrito de Pueblo Nuevo, provincia de Leoncio Prado, regio Huánuco, siendo las 8:00 horas del día Sábado 08 de agosto de 2020, constituidos conjuntamente con el representante de la entidad contratante la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado el Gerente de Infraestructura y Desarrollo Local, Inspector de Obra y Residente de obra con el **FIN DE ENTREGAR EL TERRENO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO"**, en atención al CONTRATO N° 030-2020-MPLP-TM y RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 339-2020-MTC/01.02, y términos de Referencia ANEXO.

Luego de haber cumplido con la verificación del terreno, se da inicio a la ejecución del servicio de mantenimiento periódico y rutinario con un plazo de ejecución de 445 días calendarios.

POR LA ENTIDAD:


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO
TINGOMARÍA
Joseph Celis Guerra
Ing. **JOSEPH CELIS GUERRA**
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO LOCAL
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y
DESARROLLO LOCAL DE LA MPLP

POR EL INSPECTOR:

Claudio Soto
CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. **Eduardo Sergio Claudio Gonzales**
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA
CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
INSPECTOR DE OBRA

POR EL CONTRATISTA:

Pedro Francisco Vallejo Monja
CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. **Pedro Francisco Vallejo Monja**
REG. CIP. 125761
CONSORCIO EJECUTOR GD
RESIDENTE DE OBRA

ACTA DE INICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO

Encontrándose en la localidad de Shiringal, distrito de Pueblo Nuevo, Provincia de Leoncio Prado, Regio Huánuco, siendo las 7:00 horas del día Martes 06 de octubre de 2020, constituidos el Inspector de Obra y el Residente de Obra con la finalidad de dar **INICIO AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO"**, en atención a la RESOLUCION GERENCIAL N° 072-2020-GIDL/MPLP con fecha 05 de octubre de 2020, donde APRUEBAN el Plan de Trabajo con un plazo de ejecución de 425 días calendarios (60 d.c. mantenimiento periódico, 360 d.c. mantenimiento rutinario y 5 d.c. inventario de condición vial)

POR EL INSPECTOR:

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
INSPECTOR DE OBRA

POR EL CONTRATISTA:

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
RESIDENTE DE OBRA

CUADERNO DE OBRA

Nº

002

90

FECHA: 06/10/2020

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORUINA, SHIRINGAL - EMP. PE-SN

PROYECTO: CONTROL POLICIAL TULUMAYO - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION DE HUANUCO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



Fecha: 06/10/2020

RESIDENTE DE OBRA:

CORRESPONDIENDO A LA APROBACION DEL PLAN DE TRABAJO

MEDIANTE RESOLUCION GERENCIAL N° 072-2020-GDL/MPLP, CON FECHA

05 DE OCTUBRE DEL 2020, SE DA INICIO A LA EJECUCION DEL

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL TRAMO: EMP. HU-555 (VENENILLO)

A CORUINA, EMP. SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)

DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, DE LA PROVINCIA DE

LEONCIO PRADO, REGION HUANUCO, CON UN PLAZO DE EJECUCION

DE 425 DIAS CALENDARIOS, ENTEMLANDO 60 DC AL MANTENIMIENTO

PERIODICO, 360 DC MANTENIMIENTO RUTINARIO Y 05 DC AL

INVENTARIO DE CONDICION VIAL, CON UN PRESUPUESTO DE

S/. 995,750.32 SOLES INC. IGV.

INICIANDO LAS ACTIVIDADES EN LA LOCALIDAD DE SHIRINGAL,

CON MOVILIZACION DE POOL DE MARINARIAS A LA ZONA DE

INTERVENCION Y LA REALIZACION DEL TRAZO Y REPLANTEO DE LOS

TRAZOS DEL PROYECTO.

EN HORAS DE LA TARDE TRAS UNA VISITA CONJUNTA CON EL

INSPECTOR DE OBRA, EL ING. ELVIS SERGIO CLAUDIO GONZALEZ

CON CID N° 80182, SE REALIZO UN RECORRIDO DE LOS

SUB TRAZOS Y CANTERAS, INICIANDO CON EL SUB TRAZO N° 01

EMP. HU 555 VENENILLO - CORUINA CON UNA LONGITUD DE

74738.00 KM CON PUNTO DE INICIO EN LAS COORDENADAS

UTM (0779737 E - 8995227 N) Y FIN EN LAS COORDENADAS

UTM (0774699.00 E - 9000146.00 N), POSTERIOR EL

SUB TRAZO N° 02 PE-SN SHIRINGAL - EMP. SN CONTROL

POLICIAL TULUMAYO CON UNA LONGITUD DE 41069.00 KM

CON PUNTO DE INICIO EN LAS COORDENADAS UTM

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTOMAYOR INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales

ING. SUPERVISOR

→ SIGUE

CUADERNO DE OBRA

Nº 003

99

FECHA: 06/10/2020

MODALIDAD: SUMA ALZADA



OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (NENENILLO) - CORUÑA, EMP. PE-5N -

PROYECTO: EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUHAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANOUCO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL LEONCIO PRADO

1000000

→ SIGUE:

(0785634.00 E - 8991119.00 N) Y FIN EN LAS COORDENADAS

UTM (0786568.00 E - 8990321.00 N) EN CONTRANDOSE CON

CERROS CONTRA TIGROS, DESCritos + CONTINUAS:

PRIMERO, DE LA CANTERA DE CARRO SITUADA EN EL SUR TITULO N° 01

EMP - HU-555 NENENILLO - CORUÑA, EN LA PROPIEDAD FF 530.00

CON UN ACCESO DE 653.00 M EN LAS COORDENADAS UTM

(0774082 E - 8997775 N), PRESENTA UNA LIMITANTE, VISTO

QUE EL PROPIETARIO DE LA CANTERA DE CARRO RESTRINGE EL

ACCESO A LA MISMA POR CIRCUNSTANCIAS AJENAS AL PROYECTO,

A PESAR DE HABER EXISTIDO CONVERSACIONES PREVIAS DE

AUTORIZACION PARA EL INGRESO A LA CANTERA DURANTE EL

PROCESO DE ELABORACION DEL PLAN DE TRABAJO.

SEGUNDO DE LA CANTERA DEL RIO CUCHARA SITUADA EN EL

SUR TITULO N° 01 NENENILLO A CORUÑA, EN LA PROPIEDAD

OT 470.00 KM CON UN ACCESO DE 34.00 M EN LAS

COORDENADAS UTM (0779504.00 E; 8995620.00 N)

PRESENTA UNA LIMITANTE DURANTE EL PROCESO DE ELABORACION

DEL PLAN DE TRABAJO CORRESPONDIENTE DURANTE EL

MES DE AGOSTO Y LA APROBACION DEL PLAN DE

TRABAJO CON FECHA 05 DE OCTUBRE DE 2020, DURANTE

ESTE PERIODO PERSONAS AJENAS AL PROYECTO EXTRAJERON

EL MATERIAL TIPO GRAVA DEL RIO CUCHARA PARA

FINES PARTICULARES, LO CUAL EN LA PRESENTE

INSPECCION SE CONSTATO QUE EL VOLUMEN

CUMPLIDO PARA EL MANTENIMIENTO VIA FUE

TOTA LMENTE AFECTADO.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja

ING. SERGIO GONZALEZ

CLAUDIO SERVICIOS E.I.R.L.

Ing. Ely Sergio Claudio Gonzales

ING. SERGIO GONZALEZ

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

004

38

FECHA: 06/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORUINA EMP. PE-SN SHIRINGAL

PROYECTO: PE-SN (CONTROL POLICIA TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / RIEBL

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



Fecha: 06/10/20

Inspector de Obra

se verifica que contando con la resolución gerencial aprobando el plan de trabajo con fecha 05 de octubre de 2020, inicia el plazo de ejecución del servicio de mantenimiento periódico por parte del contratista el consorcio ejecutor ED, constatando así la llegada de la maquinaria a la zona de intervención, la localidad de Shiringal.

Respecto a la visita conjunta con el Residente de Obra, el Ingeniero Pedro Francisco Vallejo Morja con número de registro CIP 1194261 ante las dos observaciones descritas correspondientemente a las Canteras situadas en el subtramo N° 01: Venenillo a Coruina, se pudo constatar la prohibición al ingreso de las maquinarias del contratistas en la cantera de Cerro Coruina ubicada en la progresiva 7+530 km con curvado de 653.00 m, también de la mencionada cantera de material tipo grava del río Cuchusa ubicada en la progresiva 0+470.00 km con un curvado de 34.00, se encontró ya explotado el material. Por tal se recomienda al contratista situar otras canteras anexas a la zona de intervención y realizar un muestreo a fin de tener un nuevo diseño de cunetas a la brevedad evitando afectar el periodo de ejecución del mantenimiento periódico de los caminos vecinales: EMP. HU-555 (Venenillo) - Coruina, EMP. PE-SN - Shiringal - EMP. PE-SN (control Policial Tulumayo) con una longitud total de 11.8 km.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP. 1194261
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTOMAYOR E.I.R.L.

Ing. Edwin Sereno Claudio Gonzales
REG. CIP. 1194261
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA N° 005

22

FECHA: 07/10/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIA ENP. HU-555 (VENENILLO) - CORUINA, EMP. PE-5N - SHTIRINGAL

PROYECTO: PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE LUPA LUPA (V. BLONDELO)

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION LUYANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.



FECHA: 07/10/2020

RESUMEN DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS GPPS PROCEDA A SER GUIADO POR EL PERSONAL DE SIND. (SUPERVISOR), RECONSTRUYENDOSE ASI DENTRO DE 201 LINEAS METROS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADAS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DEL SARS - COV - 2 (COVID 19).

SE DIO INICIO A LA EXTRACCIÓN, ZARANDEO Y TRASLADO AL CONTROL DE ACOPPIO EL MATERIAL DEL RIO HUAYLAGA DE LA CANTERA SHIRINGAL DEL SUB TRAMO N° 02 PE-5N SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO, SITUADA EN LA PROGRESIVA 0+640.00 KM CON UN ACCESO DE 355.00 M. CON JUNTAMENTE CON EL INSPECTOR DE OBRA SE IDENTIFICO Y REALIZO EL MUESTREO DE LAS NUEVAS CANTERAS PARA EL NUEVO DISEÑO DE MEZCLA PARA EL AFIRMAO DEL MANTENIMIENTO PERIODICO, FOCALIZAMOS LOS DOS SUB TRAMOS CON SUS RESPECTIVAS CANTERAS CONCERNIENTE AL SUB TRAMO N° 01 VENENILLO - CORUINA, LA CANTERA N° 01: CERRO VENENILLO SITUADA EN LAS COORDENADAS UTM (0381160 E - 8993570 N), CANTERA N° 02 RIO HUAYLAGA SITUADA EN LAS COORDENADAS UTM (0381952 E - 8995345 N), PARA SUB TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO, LA CANTERA RIO SHIRINGAL SE MANTIENE DEL PLAN DE TRAZADO, SITUADA EN LAS COORDENADAS UTM (0385723 E - 8989276 N), LA CANTERA N° 04 CERRO MITAORO EN LAS COORDENADAS UTM (0371656 E - 8988348 N).

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
SUPERVISOR

CLAUDIO SORIANO VERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvira Soriano
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

006

86

FECHA: 07/10/2020 - 08/10/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) + CORVINO ; EMP. PE-SN - SHIRINGAL

PROYECTO: PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE PUPA PUPA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN HUÁNUCO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



Fecha 8 07/10/2020

Inspector de Obra

El día de hoy ante el inicio de las actividades operativas, todo el personal correctamente equipado con sus EPP's procede a ser evaluado por el personal de salud (enfarmacia), encontrándose así dentro de los lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores adoptadas para evitar la transmisibilidad de SARS-COV2 (COVID-19).

Se continua con la extracción de material seleccionado de la contera Shiringal hacia el centro de acopio correspondiente al sub tramo N° 02: PE-SN Shiringal a EMP. PE-SN (control policial Tulumayo).

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA: 08/10/2020

RESUMEN DE OBRA

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SU EPPS PROCEDE A SER EVALUADOS POR EL PERSONAL DE SALUD (EN FARMACIA), ENCONTRANDOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADAS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DE SARS-COV2 (COVID-19).

SE CONTINUA CON LA EXTRACCION DE MATERIAS SELECCIONADO DE LA CONTERA SHIRINGAL HACIA EL CENTRO DE ACOPIO CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO N° 02: PE-SN SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elías Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 007

85

FECHA: 08/10/2020

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-SSS (VENENILLO) - CORUINA; EMP. PE-SN

PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGIÓN TUMBUCU

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



Fecha: 08/10/20

Inspector de Obra

A día de hoy ante el inicio de las actividades diarias, todo el personal correctamente equipado con sus EPPS procede a ser evaluado por el personal de salud (enfermeras), encontrándose así dentro de los lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores adscritos para evitar la transmisibilidad de SARS-COV-2 (COVID-19).

Se continúa con la extracción de material seleccionado de la cantera Shiringal hacia el centro de acopio correspondiente al sub tramo N° 02: PE-SN Shiringal a EMP. PE-SN (control Policial Tulumayo).

Mediante Carta N° 04-2020/CONSORCIO EJECUTOR. ED con fecha 08 de setiembre de 2020, se presenta el nuevo estudio de suelos, el cual para sub tramo N° 01: EMP. HU-SSS (Venavillo) - Coruina, presenta una clasificación de S₁₀ cantera de Rio Huallaga y S₁₀ cantera de Cerro Venavillos con una clasificación S.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvio Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP N° 192
INSPECTOR DE OBRA

CON. DIRECTOR EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvio Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP N° 192
INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 008

94

FECHA: 07/10/20 - 08/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENICIA - COLVINA, EMP. PE-SN-SHIRINGAL)

PROYECTO: PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAY) - DEL DISTRITO DE TUPA RUPA / PUEBLO

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.



ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.



Fecha: 07/10/20

Inspector de Obra

Se verifico el día de hoy inicio a la extracción del material granular del río Huallaga en la contera shiringal correspondiente al sub tramo N° 02: PE-SN shiringal a EMP PE-SN (control Policial Tulumayo)

Se verifico el adecuado muestrado de las conteras, con la finalidad de determinar el nuevo diseño de mezcla para el asfalto en combinación con el material ligante (cerros) con el material gravoso (rio), a fin de garantizar una efectiva carpeta de rodadura en los dos sub tramos que corresponden al proyecto, garantizando la seguridad del tránsito y la vida útil de la carretera, haciendo eficientemente transitable la vía.

Fecha: 08/10/2020

RESUMEN DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERIMETRO CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS GPS PROCEDE A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SAUO (EUFERRA), ENCOMENDANDOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADA PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE SARS-COV2 (COVID 19).

SE CONTINUA CON LA EXTRACCIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO DE LA CONTERA SHIRINGAL HACIA EL CONTROL DE ACORDIO CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO.

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD

ING. ARSULIANT
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

ING. SANCHEZ GONZALES
INSPECTOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA N° 009

FECHA: 08/10/20 - 09/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORUINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL

PROYECTO: PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYA - DEL DISTRITO RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO)

PROGRAMA: DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCA

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIA DE LEONCIO PRADO



100000

Fecha: 08/10/20

Inspector de Obra

se verifica la comunidad en la continuidad en la extracción del material granular del río Huallaga en la cantera Shiringal correspondiente al sub tramo N° 02: PE-5N (control policial tulumaya).

FECHA: 09/10/2020

RESUMEN DE OBRA

EL DIA DE HOY ANTES EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPPS PROCEDA A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SAUO (SUPERVISOR) EN CUANTO A SU DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADAS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DE SARS-COV-2 (COVID-19).

SE CONTINUA CON LA EXTRACCION DE MATERIAL SE LE COMANDO A LA CANTERA SHIRINGAL HACIA EL CENTRO DE ACOPIO CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYA MEDIANTE CARTA N° 04-2020/CONSORCIO EJECUTOR GD CON FECHA 08 SETIEMBRE DE 2020, SE PRESENTA EL NUEVO CANTIDO DE SUELO, EL CUAL PARA EL SUB TRAMO N° 01: VENENILLO - CORUINA PRESENTA UNA DOSIFICACION DE 50% CANTERA RIO HUALLAGA Y 50% CANTERA DE CERRO VENENILLO, con una CLASIFICACION SUCS: GP-GM y AASHTO: A-1a, DESCRIPCION TIPO GRAVA con LIMO y ARENA. DEL SUB TRAMO N° 02 SHIRINGAL - CONTROL POLICIAL TULUMAYA, PRESENTA UNA DOSIFICACION DE 80% CANTERA RIO HUALLAGA SHIRINGAL, 90% CANTERA DE CERRO HUALLAGA, CLASIFICACION SUCS: GP-GM y AASHTO: A-1a.

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Enrique Vallejo Monja
INSPECTOR EJECUTIVO

CLAUDIO SOTO MANSIONES E.I.R.L.
ING. EN INGENIERIA CIVIL
INSPECTOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA N° 010

82

FECHA: 09/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-535 (VENENILLO) - CURVINA EMP. PE-SN -



PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA

PROGRAMA: PROMOCION DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

INACEN

Fecha: 09/10/20

Inspector de Obra

Se verifica la continuidad en la extracción del material granular del río Huallaga en la contera Shiringal correspondientes al subtramo N° 02: PE-SN Shiringal a EMP. PE-SN (Control Policial Tulumayo)

Se recepciona los resultados del laboratorio presentados por el contratista, a fin de realizar el cambio de conteras determinado así el nuevo diseño del armado. Describiendo así la composición para el tramo N° 01: EMP HU-535 (Venenillo) - curvina de la Contera N° 01: Cerro Venenillo (0381160.00 mE - 8993570.00 mN) en una proporción de 50% grava con Limo y Arena y con la contera N° 02: Río Huallaga (0381952.00 mE - 8995345.00 mN) en una proporción de 50% Arenas con gravas. Tramo N° 02: PE-SN Shiringal a EMP. PE-SN (Control Policial Tulumayo) de la contera N° 03: Río Huallaga Shiringal. (0385723.00 mE - 8984276.00 mN) en una proporción de 80% Grava con Limo y Arena y la contera N° 04: Cerro Milagros (0391656.00 mE - 8988348.00 mN) con una proporción de 20% con Grava Limosa con Arena.

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
ING. SUPERVISOR

CLAUDIO SUAREZ INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
CIP. 80182
ING. SUPERVISOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 011

FECHA: 10/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIA EMP. HUISES (VENENILLA) - CORVINA EMP. PE-SN-SHIRINGAL

PROYECTO: PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPARUPA PUEBLO NUEVO

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION DE HUANCUCA

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



FECHA: 10/10/2020

RESIDENTE DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRESPONDIENTE EQUIPADO CON SUS EPPS PROCEDIERON A SER EXAMINADOS POR EL PERSONAL DE SALUD (ENFERMERA), EN CANTONAMIENTO AL DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PROMOCION Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADAS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DE SARS-COV-2 (COVID 19).

SE CONTINUA CON LA EXTRACCION DEL MATERIAL GRANULAR DEL RIO HUALLAGA A LA CANTERA SHIRINGAL CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO 02: SHIRINGAL AL CONTROL POLICIAL TULUMAYO.

CONSORCIO EJECUTOR GO

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. N° 125261
RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 10/10/2020

Inspector de Obra

Se verifico la continuidad en la extracción del material granular del río Huallaga en la cantera Shiringal correspondiente al sub tramo N° 02: PE-SN Shiringal a EMP: PE-SN (Control policial tulumayo)

De la evaluación del nuevo diseño de mezcla de afirmado presentado por el contratista mediante Carta N° 04-2020/CONSORCIO EJECUTOR, S.D., se da la conformidad del nuevo diseño de mezcla de las canteras planeadas para los dos sub tramos a intervenir, considerando que la modalidad de contratación del servicio es por contrato con un sistema a suma alzada, garantizando la seguridad

CONSORCIO EJECUTOR GO

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 012

FECHA: 10/10/20 - 11/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIALE MP HU-555 (VENENILLO)-CORVINA EMP. PE-SN-SHIRINGAL-EMP

PROYECTO: PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA (RUELO VALLEJO)
PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



80

del tránsito y la vida útil de la carretera, haciendo eficientemente transitable la vía en el plazo establecido de 60 días calendario para el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

FECHA: 11/10/2020

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPPS PROCEDEN A SER EQUIPADOS POR EL PERSONAL DE SUMO (SUPERMORA), SIN TRANSIDISE NI DAVIRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADOS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DE SARS CON 2 (COVID 19).

SE CONTINUA CON LA EXTRACCIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO DE LA CANTERA SHIRINGAL HACIA CANTRO DE ACOS PIO CORREG. PENDIENTE DE SUB TRAZO N° 02 SHIRINGAL A CPT

CONSORCIO EJECUTOR GD

Fecha: 11/10/2020

Ing. Pedro Francisco Vallejo Manja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Inspector de Obra

Se verifico la contenedidad en la extracción del material granular del rio Huallaga en la cantera Shiringal correspondiente al sub trazo N° 02: PE-SN Shiringal a CMP. PE-SN (Control Policial Tulumayo).

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Manja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 013

FECHA: 12/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORUINA EMP. PE-5N

PROYECTO: EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TILUMAYO) - DEL DISTRITO RUPA RUPA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



Fecha: 12/10/2020

RESIDENTE DE OBRA

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPPS PROCESOS ASER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SAUOD (CONFIRMACION) SUCONTRANDISE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SAUOD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADAS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DEL COVID 19 CULMINAMO LA EXTRACCION DE MATERIAL SELECCIONADO DEL RIO HUACUYA CANTERA SIMPLICIA, SUB TRAMO 02 SIMPLICIA A CPS, TODO EL POOL DE MAQUINARIAS SE TRANSPORTO A LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO HUACUYA PARA LA EXTRACCION DEL MATERIAL GRANULAR SE SECUARADO ZANDEADO DE LA CANTERA EN LAS COORDENADAS (0381952 E, 8995745 N) > EXTRACCION DEL MATERIAL MONTA DEL CERRO VENENILLO SITUADO EN LAS COORDENADAS (0381160 E, 8993570 N) UBICADO EN EL CANTO DE ACOPIO Y PUNTO DE RECIBIDO (0376697 E, 8997633 N).

Fecha: 12/10/2020

Inspector de Obra

Se verifico el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de Obra

Se verifico el desplazamiento de todo el pool de maquinarias a la localidad de Venenillo y el inicio de las actividades

ING. INSPECTOR

CONJUNTO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja

REG. Nº 125361
RESIDENTE

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SPINER INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales

REG. Nº 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 014

78

FECHA: 13/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-533 (VENENILLO) - LOAJINA, EMP. PE-5N -

PROYECTO: EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



(DAGER)

→ de extracción de material de las canteras en simultaneo, tanto el material tipo grava del río Huallaga y material ligante de barro Venenillo cumpliendo con el diseño de mezcla según el estudio de laboratorio en unas proporciones de 50%-50%.

FECHA 13/10/2020

REGISTRO DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTES INICIO DE TR. TODA EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO PROCEDIO A SER EVALUADO POR LA SUPERVISOR, ASI MANTENIENDOSE LOS LINEAMIENTOS PARA LA RENOVACION Y CONTROL SOBRE EL COVID 19.

EL DIA DE HOY SE SOSTUVO UNA REUNION TECNICA POR PARTE DE LOS MONITORES DE PROVIAT, AFIN DE GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN EL SERVICIO DE MANT. PERIODICO, RATIFICANDO QUE TODAS LAS LABORES SE VIGEN REALIZANDO ACORDE A LOS LINEAMIENTOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE TRABAJO Y APROBADO EL CAMBIO DE CANTERAS.

SE CONTINUA REALIZANDO LA EXTRACCION EN SIMULTANEO EN LA MARCA DE LA IZQUIERDA, MAT. GRAVILLON SELECCIONADO RIO HUALLAGA Y MAT. LIGANTE DEL CERRO VENENILLO Y ACOPIANDO PARA RECLAVAR EN LAS COORDENADAS (017697 E, 8997633 N)

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja

REG. N.º 25261
ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

CLAUDIO SOTO INTERSIONES E.I.R.L

ING. ANTONIO SOTO SOTO
ING. INSPECTOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA

Nº 015

FECHA: 13/10/20 - 14/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORUINA, EMP.

PROYECTO: EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TILUNAYO) - DEL DISTRITO RUPA RUPA (PUNTA)

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO:

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.



Fecha: 13/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 a todo el personal de obra.

Se verifico conjuntamente con los monitores de previus al desarrollo del servicio de mantenimiento periódico conforme a los parámetros y lineamientos técnico tipificados en el plan de trabajo y modificaciones de los centros a fin de garantizar la eficiencia en la plataforma de rodadura (afirmado).

Se continuó con la extracción de material de las canteras aprobadas en simultáneo, correspondiendo al material tipo gruesa seleccionada del río Huallaga y material ligante de cerro Venenillo, trasladándolo al centro de acopio en las coordenadas (0376697.92 mE 8997633.09 mN) en una proporción de mezcla de 50% - 50%.

F: 14/10/2020

REPORTE DE OBRA

EL DIA DE HOY AVIÓ EL INICIO DE LA O.C.P., TODO EL PERSONAL CORRESPONDIENTE UNIFORMADO CON SUS GPPS PROCEDIÓ A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SALUD A FIN DE PREVENIR Y CONTROLAR LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTIANDO PARA BUENOS EL CONTROL DEL COVID 19.

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Fulencio Vallejo Monja
ING. PRESIDENTE

CLAUDIO SERRA INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Eivis Sergio Claudio Gonzales
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 016

FECHA: 14/10/20 - 15/10/20 MODALIDAD: UMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. 140-555 (VENENILLO)-LORUINA, EMP. PE-EN

PROYECTO: EMP. PE-EN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO UPA TUPA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



SE CONTINUA REALIZANDO LA EXTRACCION EN SIMULTANEO
EN LA PAREDES IZQUIERDA DEL RIO HUALLAGA, Y
EXTRACCION DEZ MATERIAL LIGANTE DEL CERRO VENENILLO
PARA PRONTO SE SER TRANSPORTADO AL CENTRO DE ACOPICO
Y PUNTO DE MEZCLADO (0376697 E - 8997633 N).

Fecha: 14/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los
lineamientos de seguridad, prevención y control en la
transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de la
obra

Se continua con la extracción de material de los
cunetas aprobadas en simultaneo, correspondiendo al
material tipo grava seleccionada del rio Huallaga y
material ligante de cerro Venenillo, trasladandolo
al centro de acopio en las coordenadas (0376697
92 mE 8997633.02 mN) en una proporción de mezcla
de 50% - 50%.

Fecha: 15/10/2020

Residente de Obra:

EL DIA DE HOY ANTES DEL INICIO DE ACT. DIARIA,
TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO
PROCEDE A SER EVALUADO POR LA SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA
ING. RESIDENTE

CLAUDIO GONZALEZ INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvira Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 017

25

FECHA: 14/10/20 - 15/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA



OBRA: ~~MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-535 (VENEUILLO)-GRUINA EMP. PE-5N (HUANCAYO)~~

PROYECTO: ~~EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO)-DEL DISTRITO DE RUPA RUPA~~

PROGRAMA: ~~PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION DE HUANUCO~~

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

DAGER

... SE CONTINUA SE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DEL PERSONAL ADOPTADO PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DEL COVID 19.

SE CONTINUA CON LAS LABOR DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL GRAVUELO SELECCIONADO (ZARANGADO) DE LA CAUTERA DEL RIO HUALLAGA (0781952 E, 8995345 N), CAPTACION DEL MAT. LIGANTE DEL CERRO VENEUILLO (0381160 E, 8993570 N) URICANDOSO EN EL CENTRO DE ACOPIO 7 8AVINO (0376697 E, 8997637 N).

Fecha: 15/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de la Obra

Se continua con la extracción de material de las conteras aprobadas en simultaneo, correspondiendo al material tipo grava seleccionado del rio Huallaga y material ligante cerro Veneuillo, trasladando al centro de acopio en las coordenadas (0376697.92 m E 8997637.02 m N) en una proporción de mezcla de 30% - 50%.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. EMP. 80122
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA N° 018

FECHA: 16/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) - LOQUINA, EMP. PE-5N

PROYECTO: EMP. PE-5N (CENTRAL POLICIAL TULUMANO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA/D

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION AVANUCO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



FECHA: 16/10/2020

RESUMEN DE OBRA:

TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPARO CON SUS EPPS PROCEDE A SER GUBURNADO ANTE LA SUPERFICIA DE CANTONAMIENTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA PREVENIR Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADECUADOS PARA EVITAR EL CONTACTO DEL COVID 19.

SE CONTINUA REALIZANDO LA EXTRACCION EN SIMULTANEO EN LA ZARAGOZA Y QUIGRA DEL RIO HUALLAGA, PESTE GRANULAN SELECCIONADO (FRANDEPO) RIO HUALLAGA Y NAT. MONTE DEL CERRO VENEVILLO, POSTERIO RUMBO TRANSPORTADO AL CENTRO DE ACOPIO Y REZCAMO.

Fecha: 16/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de Seguridad, prevención y control en transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de la Obra.

Se continua con la extracción de material de las conteras ciprobellas en simultaneo, correspondiendo material tipo grava seleccionada del rio Huallaga y material ligante de cerro Venenillo, trasladandolo centro de acopio en la localidad de Venenillo en las coordenadas (03746334 56m E 8995323.62m N) en proporción de mezcla de 50%-50%.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIV. 125261
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOYAN VISIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIV. 89782
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA N° 019

25

FECHA: 17/10/20 MODALIDAD: BUHA ALZADA
OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-335 (VENEMILLO) - COMUNA, EMP. PE-SN
PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYA) - DEL DISTRITO RUPA RUPA
PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION LA UNICA
ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



FECHA: 17/10/2020

RESIDENTE DE OBRA

EL DIA 01 H07 ANTES DEL INICIO DE AOR. DIARRUP
TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO
PROCEDIO A SER EVALUADO POR EL PERSONAL
DE SALUD ENCONTRANDOSE EN UNO DE LOS LINEAMIENTOS
PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA
SALUD DEL PERSONAL PARA EVITAR EL CONTACTO
DEL COVID 19.

SE CONTINUA REALIZANDO LA EXTRACCION Y
SIMULTANEO EN LA ZONA IZQUIERDA, NAT.
GRANULAR DEL RIO HUALLAGA Y LIGANTE DEL
CERRO VENEMILLO, SITUANDO TODA EL MATERIAL
EN EL CENTRO DE ACOPIO Y PUNTO DE REGISTRO
(0379636 E, 8995323 N).

Fecha: 17/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los linea-
mientos de seguridad, prevención y control en la
transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de Obra

Se continua con la extracción de material de las conteras
aprobadas en simultaneo, correspondientes al material tipo
grava seleccionado del rio Huallaga y material ligante
de cerro Venemillo, trasladándose al centro de acopio en la
localidad de Venemillo en las coordenadas (0379636.56 m →

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
ING. RESPONSABLE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 020

22

FECHA: 18/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HO-555 (VENEMILLO)-CORUINA, EMP. PE

PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL JUMAYO) - DEL DISTRITO DE LUPARUA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.



ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

→ Ej: 8995323.62 m N) en una proporción de mezcla 50% - 50%.

FECHA 18/10/2020

RESUMEN DE OBRA:

ANTE EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA SE REALIZÓ EL CONTROL POR LA SUPERINTENDENCIA DE LA VIALIDAD, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADEPTADOS PARA EVITAR EL CONTAGIO DEL COVID 19.

SE CONTINUA CON LA EXTRACCIÓN SIMULTÁNEA DE LAS CANTERAS DEL RIO HUALLAGA MAT.

TIPO GRAVA SELECCIONADO (2º PASADAZO) > MUD.

LA OBRA DEL CERRO VENEMILLO, TRANSPORTADO AL CENTRO DE ACOPIO Y PUNTO DE NEGOCIACIÓN (0779636 E, 8995323 N).

Fecha: 18/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del Covid 19 en todo el personal de obra.

Se continua con la extracción de material de los canchales en simultáneo, correspondiendo al material tipo grava seleccionado de río Huallaga y material ligante de cerro Venemillo, trasladándose al centro de acopio en la localidad.

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. D.P. 125261
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Berg D. Claudio Gonzales
REG. D.P. 20182
INGENIERO DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 021

21

FECHA: 19/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO UNAC EMP. HU-SJS (VENENILLO)-URUTNA, EMP.

PROYECTO: SHIRINGAL - EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULLUMYO) - DEL DISTRITO

PROGRAMA: PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



→ de Venenillo en las coordenadas (0374636.56 m E 894533.62 m N) en una proporción de mezcla de 50%-50%

Fecha 19/10/2020

RESIDENTE DE OBRA

EL DIA D' HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACT. DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO PROCESO A SER GUARDADO POR EL PERSONAL DE SALUD (SERENORA), CONCENTRANDOSE AL DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADAS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DEL COVID-19. SE PROCESO A LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS DE RECONFORMACION DE CUNETAS, COLOCACION DE CAPA NIVELANTE CON UN ESPESOR DE 0.5CM EN LOS PUNTOS MAS CRITICOS Y EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO SEGUN DISEÑO DE LABORATORIO PARA ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15CM, EMPEZANDO LOS TRABAJOS DESDE LAS COORDENADAS (0374696E - 9000397N) - PROGRESIVA 7+738 KM.

Fecha: 19/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid/19 en todo el personal de Obra. Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (0.5cm) en puntos críticos y extendido →

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 123261
RESIDENTE DE OBRA

ING. INSPECTOR

CLAUDIO SORIANO INGENIEROS E.I.R.L.

Ing. Elvir Sergio Claudio Genzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

022

10

FECHA: 20/10/20

MODALIDAD: SUMA ALBEOA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILDT) CARUINA, EMP. PE-SN

PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA

PROGRAMA: NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANTUCO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.



→ de material batido (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

FECHA: 10/10/2020

REPIDANTE DE OBRA

CORRECTAMENTE UNIFORMADOS TODO EL PERSONAL DE OBRA ES EVALUADA POR EL PERSONAL DE SALUD, ENCONTRANDOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE PROCEDE A LA EJECUCION DE 2M PANTALLAS DE RECONFORMACION DE CUNETAS, COLOCACION DE CAPA NIVELANTE (05 CM) EN LOS PUNTOS CRITICOS Y EXTENDIDO DE MATERIAL BATIDO SECCIONADO SEGUN DISEÑO DE LABORATORIO PARA ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15 CM.

Fecha: 20/10/2020

Inspector de Obra

se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de Obra.

Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (05 cm) en puntos críticos y extendido de material batido (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. Nº 125261
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOLIMON PEREZ SANCHEZ E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. Nº 80162
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA N° 023

FECHA: 21/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA
OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILDI - CORVINA, EMP. PE-5N - SUTRINGA)
PROYECTO: EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TOLUAYO) - DEL DISTRITO DE RURA RURA
PROGRAMA: PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HU
ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



FECHA 21/10/2020

RESUMEN DE OBRA

ANTE MUJER DE LAS APT. VIARIAS EL PERSONAL DE OBRA PADO A SER SUMADO POR EL PERSONAL DE SAUD, SE CEN TRANSPORTAR DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PROMOCION Y CONTROL DE LA SAUD PARA PREVENIR EL COVID 19.

SE PROCEDE A LA RECONFORMACION DE CUNETAS, COLOCACION DE LA CAPA NIVELANTE (05 CM), EN LOS PUNTOS MAS CRITICOS Y EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO MEZCLADO SEGUN DISUNO DE LABORATORIO UN ESPESOR DE 15 CM.

Fecha: 21/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el Poble de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevencion y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de Obra

Se valida la reconformacion de cunetas, colocacion de capa nivelante (05 cm) en puntos criticos, y extendido de material batido (15 cm) a lo largo del tramo de intervencion.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. C. 125261
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvir Sergio Claudio Gonzales
REG. EIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 024

FECHA: 22/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA.

OBRA: MANTENIMIENTO DIAL EMP. LAUSSES (VENENILLO) - CORUANA, EMP. PE-SN

PROYECTO: EHR. PE-SN (CONTROL POLICIAL TOLUIMAP) - DEL DISTRITO DE RUPARUPA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION TAUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.



FECHA: 22/10/2020

RECORDS DE OBRA:

EL DIA D' HOY ANTES DEL INICIO DE ACT.

DIARIAMENTE TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE

UNIFORMADO PROCEDE A SER EVALUADO POR EL

PERSONAL DE SAUD QUE CONTROLA SI DENTRO Y

LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN

Y CONTROL DE SAUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADOS

PARA EVITAR CONTAGIOS POR COVID 19.

SE PROCEDE A LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS

DE RECONFORMACION DE CUNETAS, COLOCACION DE

CAPA NIVELANTE (05 CM) EN LOS PUNTOS MAS

CRITICOS Y EXTENSION DE MATERIA SELECCIONADA

MEZCLADO SEGUN DISEÑO DE LABORATORIO PARA

ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15 CM.

Fecha: 22/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los

lineamientos de seguridad, prevención y control en la

transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de

Obra

Se valida la reconformación de cunetas, colocación

de capa nivelante (05 cm) en puntos críticos y

extensión de material (15 cm) a lo largo del trazo

de intervención.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja

REG. N° 125261

RESIDENTE DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SANCHEZ INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales

REG. N° 80182

INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 025

FECHA: 23/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HUISS (VENENILLO) - GRUPO EMP. PE-SN

PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUHAYO) - DEL DISTRITO DE RUPARUPA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.



FECHA: 23/10/2020

RESIDENTE DE OBRA:

TODO EL PERSONA CORRECTAMENTE UNIFORMADO
POR A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE
SALUD, BUSCANDO ASÍ DENTRO DE LOS
LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL
DEL COVID 19.

SE PROCEDE A LA RECONFORMACIÓN DE CUNETAS
COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE (5CM) PUNTO
CRÍTICOS Y ENTENDIDO A MATERIAL SEZECOMADO
MEZCLADO SEGUN DISEÑO DE LABORATORIO PUNTO
ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15CM.

Fecha: 23/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los
lineamientos de seguridad, prevención y control en
la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal
de obra.

Se valida la reconformación de cunetas, colocación de
capa nivelante (5cm) en puntos críticos y
extendido material batido (15cm) a lo largo del
tramo de intervención.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SERRA INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Eivis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

L66

CUADERNO DE OBRA

Nº 026

FECHA: 24/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. H.M. - SSS (VENENILLO) - CORUINA, EMP. PE

PROYECTO: EMP. PE - SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYD) - DEL DISTRITO DE BERMUDEZ

PROGRAMA: PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



FECHA: 24/10/2020

EL DIA DE HOY TODO EL PERSONAL DE OBRA CORRECTAMENTE UNIFORMADO PROCESO A SER SUMADO POR EL PERSONAL DE SNAD, SE CONFORMAN LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE EJECUTO LA RECONFORMACION DE CUNETAS, colocación de capa nivelante (5cm) en los puntos críticos y extendido de material estabilizado con un espesor de 15 cm.

Fecha: 24/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades diarias, todo el personal con los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de la obra.

Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (25cm) en puntos críticos y extendido de material bituminoso (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RUP. CIP. 125251
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SANCHEZ GONZALES E.I.R.L.

Ing. Elvira Serrano Claudio Gonzales
RUP. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 027

FECHA: 25/10/20 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (NENENILLO) - CARVINA, EMP. PE-5N-5

PROYECTO: EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA

PROGRAMA: NUEVO - PROVINCIAS DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO



ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.

FECHA: 25/10/2020

RESIDENTE DE OBRA

TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO CON SU GPS PROCEDE A SER EVALUADO POR LA SUPERINTENDENCIA, RECONTRANDOSE ASI DATOS Y LOS INVENTARIOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE RECONFORMO LAS CUNETAS, COMO CADA UNO DE LA CAPA NIVELANTE (5CM) PUNTOS MAS CRITICOS Y BATONADO DE MATERIAL SELECCIONADO ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 7.5CM.

Fecha: 25/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de obra.

Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (0.5cm) en puntos críticos y extendido de material batido (1.5cm) a lo largo del tramo de intervención.

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Moma
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOLÍS INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

028

FECHA: 26/10/20

MODALIDAD: SUMA A LEUDA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N -

PROYECTO: EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUPAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA R

PROGRAMA: NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.



FECHA: 26/10/2020

RESUMEN D' OBRA:

EL DIA DE HOY NUBE EL INICIO D' AOR. DIARIA
EL PERSONAL DE OBRA CORRECTA PORSE UN FORNADO
PASO A SER QUARANTENADO POR EL PERSONAL DE SAUD.
ASI CUMPLIENDO LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA
PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LA SAUD DE LOS TRABAJADORES
PARA EVITAR EL COVID 19.

SE EJECUTO LA RECONFORMACION DE CUNETAS
COLOCACION DE CAPA NIVELANTE (5CM) PUNTO
MAS CRITICOS Y EXTENDIDO D' MATERIAL SELECCIONADO
ESTABILIZADOR EN UN ESPESOR DE 15CM.

Fecha: 26/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica al inicio de actividades respetando los
lineamientos de seguridad, prevención y control
en la transmisibilidad del covid 19 en todo el
personal de obra

Se valida la reconformación de cunetas, colocación
de capa nivelante (5cm) en puntos críticos y
extendido de material bituminoso (15cm) a lo largo del
tramo de intervención.

CONSORCIO EJECUTOR GO

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja

REG. INP. 125261

RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SORIANO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales

REG. INP. 20101

INGENIERO EN VIAL

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

029

FECHA: 27/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLA)-CAYMA, EMP. PE-

PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL YUDMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION IYANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO.



FECHA: 27/10/2020

RESIDENCIA DE OBRA

EL PERSONAL DE OBRA AVISÓ AL NICO DE RESPONSABILIDAD DIARIA TODO EL PERSONAL PUEG EVALUADO POR EL PERSONAL DE SALUD, ENCANTAMIENTOS DE LOS LENGAJES DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19

SE EJECUTO LA RECONFORMACIÓN DE CURBETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE (05 CM) Y

EXTENSIÓN DE MAT. SELECCIONADO ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15 CM.

Fecha: 27/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los procedimientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de Obra.

Se valida la reconformación de curbetas, colocación de capa nivelante (05 cm) en puntos críticos y extensión de material lastido (15 cm) a lo largo del tramo de intervención.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. DP 125261

ING. PRESIDENTE

CLAUDIO SANCHEZ SANCHEZ E.I.R.L.

Ing. Elvira Sergio Clavio Gonzales
REG. DP 125182

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

030

FECHA: 28/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-SSS (VERENILLO) - URBANA, EMP. PE-SN-

PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



Fecha 28/10/2020

RESIDENTE DE OBRA

ANTE EL INICIO DE ACT. DIARIAS: EL PERSONAL

DE OBRA FUG BUAVUADO POR LA SUPERINTENDENCIA,

RECONFORMOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA

LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE PROCEDE A EJECUTAR LA RECONFORMACIÓN DE

CUNETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE EN

UN ESPESOR DE 5 CM EN LOS PUNTOS CRÍTICOS Y

EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA ESTABILIZADO

EN UN ESPESOR DE 15 CM.

Fecha 28/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de la Obra

Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (5cm) en puntos críticos y extendido de material batido (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. OP. 125261RESIDENTE DE OBRA
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvís Sergio Claudio Gonzales

REG. OP. 80182

INSPECTOR DE OBRA
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

031

FECHA: 29/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-355 (VENENILLO) - CORVENA EMP. PE-5N - SHT

PROYECTO: PE-5N (CENTRO POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPESPA / PUEBLO NUEVO

PROGRAMA: DE LENCIO PRADO - REGION HUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LENCIO PRADO.



FECHA: 29/10/2020

RESIDENCIA DE OBRA

EL DIA DE HOY TODO EL PERSONAL DE OBRA

CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPS PROCEDIO

A SER SUBIADO POR LA SUPERORA, ENCONTROSE

AS PUNTO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA,

PROMOCION Y CONTROL DEL COVID 19-

SE PROCEDIO A GESTIONAR LA RECOMPRASACION DE

CUNETAS COLOCACION DE CAPA NIVELANTE CON UN

EXPOSOR DE 5CM EN LOS PUNTOS CRITICOS

Y EXTENDIDO DE MAT. SECACIONADO NOTANDO

ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15CM

Fecha 29/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los

lineamientos de seguridad, prevención y control en la

transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de

obra

Se valida la reconfirmación de cunetas, colocación

de capa nivelante (0.5cm) en puntos criticos

y extendido de material lastido (15cm) a lo

largo del tramo de intervención.

CONSORSIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. Nº 125281
RESIDENTE DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

032

60

FECHA: 30/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA



OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO)-CORVINA, EMP. PE-5N-SH

PROYECTO: PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPARUPA / PUEBLO

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO

DIGER

FECHA: 30/10/2020

RESIDENCIA DE OBRA

PUES EL INICIO DE LAS ACT. EL PERSONAL
FUE EXAMINADO POR EL PERSONAL DE SAU
ESTANDO ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS
PARA LA PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DEL
COVID 19.

SE EJECUTO LA colocación de conos, colocación
de capa nivelante de 5 cm y extendido
de M.H. SELECCIONADO ESTABILIZADO con un
ESPESOR DE 15 cm.

Fecha: 30/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los
lineamientos de seguridad, prevención y control en
la transmisibilidad del covid 19 en todo el
personal

Se valida la reconfirmación de conos, colocación
de capa nivelante (5 cm) en puntos críticos y
extendido de material (15 cm) a lo largo del
tramo de intervención.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOLIMAN SANCHEZ E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
ING. SUPERVISOR

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

033

ECHA: 31/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORUÑA, EMP. PE-5N-5

PROYECTO: RE-5N (CENTRAL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPARUPA / PUE

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - (REGION HUANUCO)

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



DAOBEN

FECHA: 31/10/2020

EL DIA DE HOY MTO EL INICIO D' LAS ACI-
VICARIAS, EL PERSONAL CORRECTIVO UNIFORMADO
CON SUS EPPS FUE EVALUADO POR EL PERSONAL
DE SALUD ENCASTRANDO EN DENTRO DE LAS
LINEAMIENTOS PARA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL
DE LA SALUD D' LOS TRABAJADORES ADOPTADOS PARA
EVITAR CONTAGIOS DEL COVID 19.

SE PROCEDE A JERARQUIAR LAS PARTIDAS DE RECONFORMACION
DE CUNETAS, COLOCACION DE CAPA NIVELANTE CON
UN ESPESOR DE 5cm EN LOS PUNTOS MAS CRITICOS Y
ESTRUCTURA D' PANTERA SELECCIONADO ESTABILIZADOR
CON UN ESPESOR DE 15 cm LLEGANDO A LA
PROGRESIVA 0+000 KM EN LA LOCALIDAD DE
VENENILLO EN LAS COORDENADAS UTM (0779777 E -
8995899 N) CULMINANDO ASI EL MANEJO PERIOPICO
EN EL SUD TRAMO OI VENENILLO - CORUÑA CON
UNA LONGITUD DE 7+738+00 KM.

Fecha: 31/10/2020

Inspector de Obra

Se verifica al inicio de actividades respetando los
lineamientos de seguridad, prevencion y control en la
transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de la
obra.

Se verificó la reconformación de cunetas, colocación
de capa nivelante (5cm) en puntos críticos y →

CONSORCIO EJECUTOR: SGR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125761
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTOMAYOR INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvia Bertha Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 034

58

FECHA: 31/10/20

MODALIDAD: SUMA ALZADA



OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU 555 (VENENILLO) - CORUINA, EMP. PE-SN-S

PROYECTO: EMP. PE-SN (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE LUPA LUPA / REBLO NUEVO

PROGRAMA: PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANCUCO.

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIA DE LEONCIO PRADO

EDICION

→ extendido de material bitido (15 cm) a lo largo de todo el tramo N° 01: Venenillo - Coruina con una longitud total de 7 + 738.00 km

Las partidas ejecutadas en el periodo 06 de octubre del 2020 al 31 de octubre del 2020 son las siguientes:

| VALORIZACION N° 01 DE OCTUBRE DE 2020 (06/10/2020 - 31/10/2020) | | | |
|---|--|-----|-----------|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 0.50 |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 11.80 |
| 01.02 | PAVIMENTOS | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 13.68 |
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM. | m3 | 4,997.25 |
| 01.03 | TRANSPORTE | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 5,208.79 |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 6,951.14 |
| 01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO CORVINA | m3 | 1,002.19 |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 17,023.60 |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 0.73 |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 0.50 |

ING. INSPECTOR

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA
 ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INGENIEROS E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. EN. 80182
 INSPECTOR DE OBRA
 ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 035

FECHA: 01/11/2020

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-SSS CUENEVILLO

PROYECTO: EMP. PE-SN (Control Policial - Tulumayo)

PROGRAMA: Rupa Rupa. pueblo nuevo - Provincia de Leoncio Prada

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Leoncio Prada



FECHA Nº 01/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPPS PROCEDA A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SALUD, ENCONTRANDOSE ANTE DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADAPTADOS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DEL SARS-COV-2 (COVID 19).

SE PROCEDE A LA EJECUCION DE LA PARTIDA DE EXTRACCION DE MATERIAL LIGANTE DE LA CANTERA CERRO PILAGROS SITUADA EN LAS COORDENADAS UTM (0791656 E - 8988348 N) AL CENTRO DE ACORIO EN EL CONTROL POLICIAL TULUMAYO, CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO 02 a SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUMAYO.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 01/11/2020

Inspector de Obra.

Se verificó el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de la Obra.

Se inicia la extracción del material tipo ligante de

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 036

CHA: 02/11/2020

MODALIDAD: Suma Alzada

OBRA: Mantenimiento Vial EMP. UV-ESS (Venenillo)-Cavina, EMP. PE-SV

PROYECTO: EMP. PE-SV Control Policial Tulumayo del distrito Pueblo nuevo - provincia de Leoncio Prado - Región Ayacucho

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Leoncio Prado



→ la cantera Cerro Venenillo, transportandola hasta el centro de acopio situado en el control policial tulumayo.

CLAUDIO SERRA VERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvin Serrano Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA: 02/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACT. DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADOS CON SUS GPS PROCEDIÓ A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SALUD, ENCONTRÁNDOSE ASÍ DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADA PARA EVITAR EL COVID 19. SE CONTINUA CON LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA DE GASTOS DE MAT. LIGANTE DE LA CANTERA CERRO MILAGROS SITUADO EN LAS COORDENADAS UTM 0791656E-8988348N, AL CENTRO DE ACOPIO EN EL CONTROL POLICIAL TULUMAYO, CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO 09: SISTRINGA AL CONTROL POLICIAL DE TULUMAYO.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP 125261
ING. REPRESENTANTE

CLAUDIO SERRA VERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvin Serrano Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA N° 037

FECHA: 03/11/2020

MODALIDAD: Suma Alzada

OBRA: Mantenimiento VIAL EMP. HU - 553 (Venemillo) - Coruña EMP.

PROYECTO: EMP. PE - SN (Control Policial Tulumayo) - DEL Distrito de

PROGRAMA: Pueblo nuevo - Provincia de Leoncio Prado - Region



ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad provincial de Leoncio Prado

Fecha 02/11/2020

Inspector de Obra:

se verifica al inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del Covid 19 en todo el personal de la Obra.

Se continúa con la extracción del material tipo ligante de la Carretera Cerro Venemilla, transportándolo hasta el centro de acapio situado en el control policial Tulumayo.

CLAUDIO SOLÍS VERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

Fecha 03/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ANTE EL INICIO DE ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO CON SUPEL PROCEDE A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SALUD, ENCONTRÁNDOSE ASÍ DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PARA EVITAR EL CONTAGIO DEL COVID 19.

SE PROCEDE A LA EJECUCIÓN DE LA PARTE DE RECONSTRUCCIÓN DE CUNETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE CON UN ESPESOR DE 5 CM EN LOS PUNTOS MAS CRITICOS Y EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO NECESARIO SEGUN DISEÑO DE LABORATORIO PARA ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15 CM, CORRESPONDIENTE AL TRAMO 02 = SITIO CONTROL DE COMETROS POLICIALES TULUMAYO.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOLÍS VERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

038

FECHA: 04/11/20

MODALIDAD: Suma alzada



OBRA: MANTENIMIENTO VIA EMP.NU-SSS (Venerillo)-continua EMP PE-

PROYECTO: EMP. PE-SN (control Policial tulumayo)-Distrito de RUPA RUPA
Pueblo nuevo - Provincia de Leoncio Prado - Region

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Leoncio Prado

Fecha: 03/11/2020

Inspector de Obra

Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (5cm) en puntos críticos y extendido de material bituminoso (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

FECHA 04/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

CLAUDIO SOLÍS VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Pedro Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ANTES DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES OBRERAS, TODO EL PERSONAL CORRESPONDIENTE EQUIPADO SON EVALUADOS POR LA SUPERINTENDENCIA ENCONTRÁNDOSE ASÍ DEBIDO DE LOS LINEAMIENTOS DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE PROCEDIÓ A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA DE RECONFORMACIÓN DE CUNETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE (5 CM) EN LOS PUNTOS CRÍTICOS, EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO MEZCLADO SEGUN RESULTADO DE LABORATORIO PARA BITUMINOSO (15 CM), CORRESPONDIENTE AL SUR DEBIDO DE: SIN RINGOM AL CPT.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Valdejo Monja
REG. CIP. 122261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Valdejo Monja
REG. CIP. 122261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOLÍS VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Pedro Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 039

FECHA: 05/11/2020

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANTENIMIENTO VIAL EMP. HU-SSS (Venecillo) - Corina, EMP. PE-SN (Control Policial Tulumayo) del Distrito de Luján

PROYECTO: EMP. PE-SN (Control Policial Tulumayo) del Distrito de Luján - Provincial de Leoncio Prado - Región Puno

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Leoncio Prado 



Fecha 04/11/2020

Inspector de Obra:

Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (5cm) en puntos críticos y extendido de material bituminoso (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 05/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

EL DIA HOY ANTES DE INICIAR LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO PUDO A SER GUARDADO POR EL PERSONAL DE SALUD GRACIAS TRAMONDE AL DADO DE LOS LINEAMIENTOS DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID/19. SE PROCEDE A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA DE CONFORMACIÓN DE CUNETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE (5cm) Y EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO SEGUN DISEÑO DE LABORATORIO PARA ESTABILIZADO (15cm) CORRESPONDIENTE AL TRAMO DE: SHIRINGA A CONTROL POLICIAL TULUMAYO.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE

ING. INSPECTOR

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 040

FECHA: 06/11/2020

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: OBR. VIAL EAP HU-555 VENGUICLO - CORUÑA, EAP

PROYECTO: SHIRINGA A CONTROL POLICIAL TULUMAYO, DIS

PROGRAMA: RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, HUANCABAMBA

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO



Fecha 05/11/2020

Inspector de Obra

Se valida la reconfirmación de cunetas, colocación de capa nivelante (5cm) en puntos críticos y estendido de material baseado (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

CLAUDIO SO... INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 06/11/2020

DEL RESUMEN DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPPS, PROCEDE A SER EVALUADO POR LA GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL COVID 19.

SE PROCEDE A LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE RECONFORMACIÓN DE CUNETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE (5cm) EN LOS PUNTOS CRÍTICOS Y ESTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO RECOMENDADO SEGUN DISEÑO DE LABORATORIO PARA ESTABILIZADO (15cm), CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO 02: SHIRINGA AL CONTROL POLICIAL TULUMAYO.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SO... INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA

Nº 041

FECHA: 07/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
OBRA: MANT. VIAL ETP HU-555 VENGILLO CORVINO
PROYECTO: ETP SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL YULAYO
PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEGUERO PRADO,
ENTIDAD EJECUTORA: NPLP



Fecha 06/11/2020

Inspector de Obra:

Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (5cm) en puntos críticos y extendido de material batido (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

CLAUDIO SOTA INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvís Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA: 07/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPPS PROCEDE A SER GUARDADO POR LA GERENCIA REGIONAL MANDOS AL CENTRO DE LOS LINEAMIENTOS DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE PROCEDE A LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE CONFORMACIÓN DE CUNETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE (5cm) EN LOS PUNTOS MÁS CRÍTICOS, EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO MEDIANTE ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15cm, CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO 02: SHIRINGAL AL CONTROL POLICIAL DE YULAYO.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTA INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvís Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 012

FECHA: 08/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADO
 OBRA: PLANT. NIM EMP AV JSS VENTILLO A CONTROL POLICIA TULUMITA
 PROYECTO: EMP SAIRINGAL A CONTROL POLICIA TULUMITA
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONARDO PRADO, TULUMITA
 ENTIDAD EJECUTORA: NPLP



Fecha : 07/11/2020

Inspector de Obra :

se valida la reconformación de cunetas, colocación de cuneta nivelante (05 cm) en puntos críticos y extendido de material batido (15cm) a lo largo del tramo de intervención

CLAUDIO FUENTES VERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

FECHA : 08/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA :

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO PROCEDIO A SER EVALUADO POR LA SUPERINTENDENCIA, ENCONTRANDOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES PARA EVITAR EL COVID 19.

SE PROCEDIO A LA EJECUCION DE LA PARTIDA DE CONFORMACION DE CUNETAS, COLOCACION DE CUNETA NIVELANTE CON UN ESPESOR DE 5 CM EN LOS PUNTOS MAS CRITICOS Y EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 15 CM, CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO DE SAIRINGAL A CONTROL POLICIA TULUMITA.

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO FUENTES VERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA Nº 043

FECHA: 09/11/2020 MODALIDAD: SUPR. KZAPA
 OBRA: PANT. VIAL VENENILLO A CORVIN
 PROYECTO: SHIRINGAR AL CONTROL POLICIA TUL
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO,
 ENTIDAD EJECUTORA: MPLP



Fecha: 08/11/2020

Inspector de Obra:
 Se valida la reconformación de cunetas, colocación de capa nivelante (5 cm) en puntos críticos y extendido de material batido (15 cm) a lo largo del tramo de intervención.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. Nº 80182
 INSPECTOR DE OBRA

Fecha: 09/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS GPRS PROCEDIO A SER GRAVADO POR LA SUPERINTENDENCIA, ENCONTRANDOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE PROCEDIO A LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS DE CONFORMACION DE CUNETAS, COLOCACION DE CAPA NIVELANTE (5 cm) EN LOS PUNTOS MAS CRITICOS Y EXTENDIDO DE MATERIAL BATIDIZADO (15 cm) CORRESPONDIENTE AL SUB TRAMO 09: SHIRINGAR AL CRT.

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 INGENIERO RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. Nº 80182
 INSPECTOR DE OBRA
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 044

FECHA: 10/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
OBRA: MANUT. VIAL. VEREDADO A CORMINA
PROYECTO: SHIRINGAL A CONTROL POLICIA TULAHUAPAN
PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO
ENTIDAD EJECUTORA: NP2D



Fecha 09/11/2020

Inspector de Obra:

Se valida la reconfirmación de cunetas, colocación de capa nivelante (5 cm) en retendido de material batido (15 cm) a lo largo del tramo de intervención.

CLAUDIO SOBERÓN INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvira Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 10/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ANTES DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO PROCEDE A SER EVALUADO POR LA OFERTERA, ENCONTRÁNDOSE ASÍ DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE PROCEDE A LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE CONFORMACIÓN DE CUNETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE (5 cm) EN LOS PUNTOS CRÍTICOS Y RETENIDO DE MATERIAL SELECCIONADO CON UN ESPESOR DE 15 cm, CORRESPONDIENTE AL SUBTRAMO 09 SHIRINGAL AL CRT.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOBERÓN INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvira Sergio Claudio Gonzales
ING. SUPERVISOR
INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA N° 045

FECHA: 11/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANT: VIAL VEGUENILLO A CORUÑA

PROYECTO: SHIPINGAL A CONTROL POLICIA YULUNKA

PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO

ENTIDAD EJECUTORA: MPLP



DAUER

Fecha: 10/11/2020

Inspector de Obra:

Se valida la reconfirmación de cunetas, colocación de capa nivelante (0.5 cm) en puntos críticos y extensión de material batido (15 cm) a lo largo del tramo de intervención.

CLAUDIO SOTOMAYOR VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 11/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

EL DIA DE HOY EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO CON SUS GPS PROCESO A SER GUARDADO POR EL PERSONAL DE SALUD, EN CUANTO SE EN LOS LUGAR MANTOS DE PROTECCION, VIGILANCIA Y CUIDADO DEL COVID 19.

SE PROCESO A LA EJECUCION DE 200 PARTIDAS DE RECONFORMACION DE CUNETAS, COMO EN CASO DE CAPA NIVELANTE (5 cm) EN LOS PUNTOS MAS CRITICOS Y EXTENSION DE MATERIAL SE COLOCARON GENERALIZADO CON UN ESPESOR DE 15 cm, CORRESPONDIENTE AL SUBSTRATO DE SHIPINGAL A CPT.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTOMAYOR VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

046

FECHA: 12/11/2020

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANT. VIAL VENEZUELA A CORUINA

PROYECTO: SHIRINGAL A CENTRO PUNUAL TULUMAYO

PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO

ENTIDAD EJECUTORA: MPLP



DAGER

Fecha: 11/11/2020

Inspector de Obra:

Se valida la reconfiguración de cunetas, colocación de capa nivelante (2.5 cm) en puntos críticos extendidos de material bituminoso (1.5 cm) a lo largo del tramo de intervención.

CLAUDIO SORIANO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 12/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

EL DIA DE HOY ANTES EL INICIO DE ACP. EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO CON SUS GPPS PROCESO A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SALUD, ENCONTRANDOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL POR COVID 19. SE PROCEDE CON LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE CONFIGURACIÓN DE CUNETAS, COLOCACIÓN DE CAPA NIVELANTE CON UN ESPESOR DE 5 cm. EN LOS PUNTOS MAS CRITICOS Y EXTENDIDO DE MATERIAL SELECCIONADO MEZCLADO ESTABILIZADO CON UN ESPESOR DE 1.5 cm, CORRESPONDIENTE AL SUBTRATO DE: SHIRINGAL A CPT.

SE REALIZO LOS ENSAYOS DE CONTROL Y CALIDAD EN CAMPO, REALIZANDO LA PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SORIANO VERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 047

487

FECHA: 13/11/2020

MODALIDAD: SUMA ALZADA

OBRA: MANT. VIAZ VENENILLO A CORUINA

PROYECTO: SAIRINGAL A CONTROL POLICIAL TULUAYO

PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO, H

ENTIDAD EJECUTORA: PPLP



Fecha: 12/11/2020

Inspector de Obra:

Se valida la reconfirmación de curvas, colocación de capa nivelante (25cm) en puntos críticos y extendido de material bituminoso (15cm) a lo largo del tramo de intervención.

Se valida los muestreos de campo, considerados dentro de los lineamientos de control y calidad en el mantenimiento periódico, garantizando la calidad del servicio.

CLAUDIO SOBRERO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 13/11/2020

DEL RESIDUO DE OBRA:

CONCLUIDA LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO PERIODICO QUE INVOLUCRE EL DESPLAZAMIENTO DE LA QUINARIA PESADA Y CUMPLIDO EL MANT. DE LOS DOS SUB TRAMOS N° 01: VENENILLO A CORUINA CON UNA LONGITUD EJECUTADA DE 7.127 CON 850 METROS LINEALES Y EL SUB TRAMO N° 02 SAIRINGAL AL CONTROL POLICIAL TULUAYO CON UNA LONGITUD EFECTIVA DE 4.127 CON 62 METROS LINEALES. ENCONTRANDOSE LA HERRAJERIA A LA OBRA LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES PREVENTIVAS, REGLAMENTARIAS Y INFORMATIVAS PARA SU RESPECTIVO MONTAJE Y CONCLUSION DEL SERVICIO.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
CIP 125261
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOBRERO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
CIP 80182
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

048

CHA: 14/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
RA: NANT. VIAL VENENILLO A CORUINA
YECTO: SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL TUMAYO
OGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO, HCS
TIDAD EJECUTORA: NPLP



Fecha: 13/11/2020

Inspector de Obra:

Se concluyo con la ejecución con maquinaria pesada de todo el servicio de mantenimiento vial de camino vecinal denominado: TRAMO: EMP HU-SES (Venenillo) - CORUINA, EMP PE-SN - SHIRINGAL - EMP PE-SN (Control policial TUMAYO) - del distrito de RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - Provincia de Leoncio Prado - Region HUANUCO, garantizando así la vida útil de la carretera, haciendo eficientemente transitable, reducción de tiempos de viaje, mejoramiento así la calidad de vida rural.

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de los señalizaciones e hitos kilométricos.

CLAUDIO SOTO INGENIEROS E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECAA 14/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ENCONTRANDOMOS A LA SUPER DE LA NEGADA A OBRA LOS HITOS KILOMETRICOS Y PARA LA PARA SU RESPECTIVO MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INGENIEROS E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 049

FECHA: 16/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: MANT. VIAL VENEZUELA A CORUVA
 PROYECTO: SIAIRINGAL & CONTROL POLICIAL TULUMÁ
 PROGRAMA: ROPA ROPA / PUEBLO NUEVO, LGARCO PRA
 ENTIDAD EJECUTORA: NPLP



Fecha: 14/11/2020

Inspector de Obra:

En encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. C.P. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

FECHA 15/11/2020

DESGIDENTE DE OBRA:

EN CONTRANDONOS A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU RESPECTIVO MONTAJE Y CONCLUSION DEL SERVICIO

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. C.P. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha 15/11/2020

Inspector de Obra:

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. C.P. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

FECHA: 16/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ENCONTRANDONOS A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. C.P. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. C.P. 125261
 INS. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. C.P. 80182
 INSPECTOR DE OBRA
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

050

42

FECHA: 18/11/2020

MODALIDAD: SUPA ALZADA

OBRA: PANT. VIAL VEGUILLLO A CORUINA

PROYECTO: SMIRINGAL A CONTROL POLICIAL DE TULUAYO

PROGRAMA: PUPA PUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO

ENTIDAD EJECUTORA: NP2P



Fecha 16/11/2020

Inspector de Obra:

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento.

CLAUDIO SOTO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 17/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ENCONTRANDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA DE LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Fecha 17/11/2020

Inspector de Obra:

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOTO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA: 18/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ENCONTRANDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA DE LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA N° 051

FECHA: 20/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: MANT. VIAL VENECIILLO A CONVINA
 PROYECTO: SIMUNGAL A CONTROL POLICIAZ YULU
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, ZGACAO PPAO
 ENTIDAD EJECUTORA: MPLP



Fecha: 18/11/2020

Inspector de Obra:

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 89182
 INSPECTOR DE OBRA

FECHA 19/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ENCONTRANDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA DE LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES PREVENTIVAS, REGULADORIAS Y INFORMATIVAS PARA SU MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha 19/11/2020

Inspector de Obra:

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 89182
 INSPECTOR DE OBRA

FECHA: 20/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ENCONTRANDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA DE LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 89182
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
 REG. CIP. 125261
 ING. RESIDENTE DE OBRA

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA N° 052

FECHA: 22/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: PAVT. VIM VENTILADO-CORUINA
 PROYECTO: SHIRINGAL A CONTROL POLICIA TULU
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONIO PRATO
 ENTIDAD EJECUTORA: NPLD



Fecha: 20/11/2020

Inspector de Obra:
 Encantándose a la espera de la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento Periódico.

CLAUDIO SOTOMAYOR VERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

Fecha: 21/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA.
 ENCONTRANDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA LOS HITOS KILOMETRICO Y PANTALLAS VIALES PARA SU RESPECTIVO MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 21/11/2020

Inspector de Obra:
 Encantándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativa, para concluir con el mantenimiento Periódico.

CLAUDIO SOTOMAYOR VERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

Fecha: 22/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA.
 ENCONTRANDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA LOS HITOS KILOMETRICO Y SEÑALES VIALES PARA SU RESPECTIVO MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Morja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTOMAYOR VERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 053

3a

FECHA: 24/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: MANT. VIAL VENENILLO A CORVIN
 PROYECTO: SAIRINGAL A CONTROL POLICIA DE TU
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEGUA PRADO,
 ENTIDAD EJECUTORA: NPLP



Fecha: 22/11/2020

Inspector de Obra:

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento Periódico.

CLAUDIO SORIANO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

FECHA: 23/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA

ENCONTRÁNDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA DE LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 23/11/2020

Inspector de Obra:

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento Periódico.

CLAUDIO SORIANO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

FECHA: 24/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA;

ENCONTRÁNDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA DE LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SORIANO VERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 054

CHA: 26/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
RA: MANUT. VIAL VEGU NILLO A CORUÑA
YECTO: SINGULAR A CONTROL POLICIA Y
GRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO,
IDAD EJECUTORA: MP2P



Fecha 24/11/2020
Inspector de Obra:

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento Periódico.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

Fecha 25/11/2020

Del Residente de Obra:

Encontrándose a la espera de la llegada a obra los hitos kilométricos y señalizaciones para su montaje.

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

Fecha 25/11/2020

Inspector de Obra

Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento Periódico.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

Fecha: 26/11/2020

Del Residente de Obra

Encontrándose a la espera de la llegada a obra los hitos kilométricos y señalizaciones para su montaje.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA Nº 055

37

FECHA: 28/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: MANT. VIAL VEGUILLLO A CORUINA
 PROYECTO: SIMPLINGAL A CONTROL POLICIA TUCUMAN
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEGANCO PRADO
 ENTIDAD EJECUTORA: NPLP



Fecha: 26/11/2020

Inspector de Obra
 Encontrándose pendiente la adquisición de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

FECHA 27/11/2020

Ing. Elvís Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

DEL RESIDENTE A OBRA:
 ENCONTRÁNDOSE A LA ESPERA DE LA MARCHA A OBRA DE LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE.

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 123201
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 27/11/2020

Inspector de Obra:
 Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias, e informativas, para concluir con el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

FECHA 28/11/2020

Ing. Elvís Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

DEL RESIDENTE DE OBRA:
 ENCONTRÁNDOSE A LA ESPERA DE LA MARCHA A OBRA LOS HITOS KILOMETRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE.

CONJUNTO EJECUTOR GD

Ing. Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 123201
 RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvís Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 056

36

FECHA: 30/11/2020

OBRA: PANT. VIAL VEGONCILLO A CORVINA MODALIDAD: SUMA ALZADA

PROYECTO: SHIRINGAM A CORVINA

PROGRAMA: RUDA RUDA / PUEBLO NUEVO, PONCIMA TULUM

CANTIDAD EJECUTORA: MPLP, Leoncio Prado



Fecha 28/11/2020

Inspector de Obra:
Encontrándose pendiente la adquisición de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOLER INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 29/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

ENCONTRÁNDOSE A LA ESPERA DE LA LLEGADA A OBRA LOS HITOS KILOMÉTRICOS Y SEÑALES VIALES PARA SU MONTAJE

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RESIDENTE DE OBRA

Fecha 29/11/2020

Inspector de Obra:
Encontrándose pendiente la adquisición y montaje de las señales preventivas, reglamentarias e informativas, para concluir con el mantenimiento periódico.

CLAUDIO SOLER INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FECHA 30/11/2020

DEL RESIDENTE DE OBRA:

SE REALIZO EL TRANSPORTE DE LAS SEÑALES PREVENTIVAS, REGLAMENTARIAS E INFORMATIVAS EN SUS RESPECTIVOS ALMACENES EN SHIRINGAM Y CORVINA.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 12526
RESIDENTE DE OBRA

CLAUDIO SOLER INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA N° 057

35

FECHA: 30/11/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: PAV. VIAL VENENILLO A CORUINA
 PROYECTO: SHIRINGAL GM A CONTROL PUNICIAL TULUM
 PROGRAMA: RUPA RUPA / RUGBLO NUEVO, LEONIA PARRA, ACOPIO
 ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONIA PARRA



Fecha 30/11/2020

Inspector de Obras

Se valida la llegada a los almacenes en los caseríos Shiringal y Coruina, las señales e hitos kilométricos.

Las partidas ejecutadas en el periodo 01 de noviembre del 2020 al 30 de noviembre del 2020 son las siguientes:

VALORIZACION N° 02 DE NOVIEMBRE DE 2020 (01/11/2020 - 30/11/2020)

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
|----------|--|-----|----------|
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 0.40 |
| 01.02 | PAVIMENTOS | | |
| 01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=5 CM | m3 | 8.78 |
| 01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=15 CM | m3 | 2,314.09 |
| 01.03 | TRANSPORTE | | |
| 01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM | m3k | 2,092.51 |
| 01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM | m3k | 1,339.22 |
| 01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE AL CENTRO DE ACOPIO SHIRINGAL | m3 | 464.57 |
| 01.04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 8,936.40 |
| 01.06 | IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS | ha | 0.85 |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 0.40 |

ING. INSPECTOR

COPIA DE FOTOCOPIADO
 Ing. Elvir Sergio Claudio Gonzales
 ING. PRESIDENTE

CLAUDIO SORIANO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvir Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 89182
 INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

058

34

FECHA: 01/12/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: PANT. VIAZ VENEVILLO A CORUINA
 PROYECTO: SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL YULU PAMO
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO, HEO
 ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL LEONCIO - PAMPA



FECHA: 01/12/2020
 RESIDENTE DE OBRA

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE ACTIVIDADES DIARIAS, TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPPI PROCEDE A SER EVALUADO POR EL PERSONAL DE SALUD, ENCONTRANDOSE AL DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES ADOPTADAS PARA EVITAR LA TRANSMISIBILIDAD DEL COVID 19.

SE PROCEDE A LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS POR ITEM 01 05 SEÑALIZACION, REALIZANDO LA EXCAVACION EN EL PUNTO GEOREFERENCIADO DONDE SE SITUARAN LAS SEÑALES PREVENTIVAS, REGLAMENTARIAS, INFORMATIVAS Y POSTES KILOMETRICOS EN LOS SUB TRAMOS N° 01 VENEVILLO A CORUINA Y N° 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIAL YULU PAMO.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 01/12/2020
 Inspectores de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del Covid 19 en todo el personal de Obra

Se valida la excavación de las señales preventivas reglamentarias, informativas e hitos kilométricos en los sub tramos del mantenimiento vial.

Ing. Elvitz Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 80182
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvitz Sergio Claudio Gonzales
 INGENIERO DE OBRA

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 059

33

FECHA: 02/12/2020
 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBJETO: MANF. VIAL VENENILLO A COLUINA
 PROGRAMA: SHIRINGA A CONTROL POLICIA TULUMÁ
 ENTIDAD EJECUTORA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONCIO PRADO, HGO
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL LEONCIO PRADO



FECHA: 02/12/2020

RESIDENTE DE OBRA

EL DIA DE HOY AVISÉ EL INICIO DE LAS ACT.

TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE UNIFORMADO,
 PROCEDIO A SER EVALUADO POR LA EMPRESA,
 ENCONTRANDOSE ASÍ DENTRO DE LOS LÍMITES
 PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL
 COVID 19.

SE PROCEDIÓ A LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DEL
 ÍTEM 01.05 SEÑALIZACIÓN, REALIZANDO LAS
 EXCAVAS CUBAS EN LOS PUNTOS GEODESICAMENTE
 DONDE SE SITUARÁN LAS SEÑALES PREVENTIVAS,
 REGULADORIAS, INFORMATIVAS Y POSTES KILOMÉTRICOS
 EN LOS SUBTRAMOS N° 01 VENENILLO A COLUINA Y
 N° 02 SHIRINGA A CONTROL POLICIA TULUMÁ.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 02/12/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando
 los lineamientos de seguridad, prevención y control
 en la transmisibilidad del COVID 19 en todo el
 personal de obra.

Se valida la excavación de las señales preventivas, regu-
 latorias, informativas e hitos kilométricos en los dos
 sub tramos del mantenimiento vial.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 060

132

FECHA: 03/12/2020 MODALIDAD: SUMA AZUPA
 OBRA: MANO VIAL VENEGUILLO A CORUINA
 PROYECTO: SHRINGAL A CONTROL POLICIA TULUMMO
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONEL PRADO, HEB
 ENTIDAD EJECUTORA: MPLP



DECEB

FECHA: 03/12/2020

RESIDENTE DE OBRA

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS TODO EL PERSONAL CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS EPPS PASO A SER EVALUADO POR LA OPERADORA, ENCONTRANDOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19.

SE PROCEDE A LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS DEL ÍTEM 01.05 SEÑALIZACION, REALIZANDO EL MONTAJE IN SITU DE LAS SEÑALES PREVENTIVAS REGLAMENTARIAS, INFORMATIVAS Y POSTES KILOMÉTRICOS EN LOS SUB TRAMOS DEL MANO VIAL CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 03/12/2020

Inspector de Obra

Se verifica el inicio de actividades respetando los lineamientos de seguridad, prevención y control en la transmisibilidad del covid 19 en todo el personal de obra

Se valida el montaje de las señales preventivas, reglamentarias, informativas e hitos kilométricos en los dos sub tramos del mantenimiento vial.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP. 125261
 RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP. 80182
 INSPECTOR DE OBRA
 ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº

061

31

FECHA: 04/12/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: MANT. VIAL VENENILLO A CORUINA
 PROYECTO: SHIRINGAL A CONTROL POLICIA TULUMAYO
 PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONARDO PRADO, ITCO
 ENTIDAD EJECUTORA: 7PLP



INDICER

FECHA: 04/12/2020

EL DIA DE HOY MITE EL INICIO DE ACT. DIARIAS
 TODO EL PERSONAL CON SUS GPPS PROCEDE A SER
 EVALUADO POR LA SUPERVISORA, SE CONSIDERANDO
 DATOS DE LOS ZINGAMIENTOS DEL COVID 19.
 SE PROCEDE A LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS
 DEL ITEM 01.05 SEÑALIZACION, REALIZANDO EL
 MONTAJE IN SITU DE LAS SEÑALES PREVENTIVAS,
 REGLAMENTARIAS, INFORMATIVAS Y POSTES KILOMETRICOS
 EN EL SUB TRAMO 01 VENENILLO A CORUINA,
 Nº 02 SHIRINGAL A CONTROL POLICIA TULUMAYO.

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 04/12/2020

Inspector de Obra.

Se verifica al inicio de actividades respetando los
 lineamientos de seguridad, prevención y control en la
 transmisibilidad del covid 19 en todo el personal
 de obra.

Se valida el montaje de las señales, preventivas,
 reglamentarias, informativas e hitos kilométricos en
 los dos sub tramos del mantenimiento vial.

CLAUDIO SOLA INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Ely Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 60182
 INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOLA INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Ely Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 60182

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 062

30

FECHA: 05/12/2020 MODALIDAD: SUMA ALZADA
 OBRA: MANT. VIAL VENEZUELA A CORUINA
 PROYECTO: SHIRINGAR A CONTROL POLICIAL TULUAYO
 PROGRAMA: RUA RUA / PUEBLO NUEVO, LEONARDO PRADO, Iteo
 ENTIDAD EJECUTORA: MRLP



FECHA: 05/12/2020

EL DIA DE HOY ANTE EL INICIO DE LAS ACT. DIARIAS
 TODO EL PERSONAL, CORRECTAMENTE EQUIPADO CON SUS
 EPPS PROCEDE A SER EVALUADO POR LA SUPERVISORA,
 OCUPANDOSE ASI DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS
 PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL
 COVID 19.

SE CONCLUYO CON LA EJECUCION DE LA PARTIDA
 DEL ITEM 01.05 SEÑALIZACION EN LOS SUBSTRATOS
 N° 01 VENEZUELA A CORUINA N° 02 SHIRINGAR
 A CONTROL POLICIAL TULUAYO CON CONCORDIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA

Fecha: 05/12/2020

Inspector de Obra

se verifica el inicio de actividades respetando
 los lineamientos de seguridad, prevención y control
 en la transmisibilidad del covid 19 a todo el
 personal de Obra.

Se valida la culminación de las actividades
 efectuadas en el mantenimiento periódico,
 en el periodo 01 de diciembre del 2020
 al 31 de diciembre del 2020, son las
 siguientes:

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 30192
 INSPECTOR DE OBRA

CONCORDIO EJECUTOR GD
 Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
 REG. CIP 125261
 RESIDENTE DE OBRA
 ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
 Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
 REG. CIP 30192
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 069

FECHA: 05/12/2020 MODALIDAD: JUNTA ALZADA

OBRA: MANT. VIAL VENEGUILLO A CORVINA

PROYECTO: SITIRINGAR A CONTROL POLICIAL TULUMANO

PROGRAMA: RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO, LEONARDO PRADO, HCO

ENTIDAD EJECUTORA: TPLD



VALORIZACION N° 03 DE DICIEMBRE DE 2020 (01/12/2020 - 05/12/2020)

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
|----------|--|-----|---------|
| 01 | MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 0.10 |
| 01.05 | SEÑALIZACION | | |
| 01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 12.00 |
| 01.05.02 | SEÑALIZACIONES PREVENTIVA | und | 6.00 |
| 01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 |
| 01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 2.00 |
| 01.07 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | |
| 01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 0.10 |

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
ING. RESIDENTE

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provías
Descentralizado



124
28

PANEL FOTOGRAFICO

INFORME FINAL

MANTENIMIENTO PERIODICO

06/10/2020 AL 05/12/2020

CLAUDIO FOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provías Descentralizado



43
27



FECHA: 06/10/2020
E: 0379718; N: 8995230

FOTOGRAFIA N° 01:
Se aprecia en la fotografía el cartel de obra, mismo que se ubica al inicio del sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 07/10/2020
E: 0381160; N: 8993570

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 02:
Se aprecia en la fotografía al residente de obra y inspector de obra, en la identificación y muestreo de las nuevas canteras para el nuevo diseño de mezcla de concreto para el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



13/11/20



FECHA: 08/10/2020
E: 0385689; N: 8989258

FOTOGRAFIA N° 03:
Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente de obra en la ejecución de la partida de extracción de material granular seleccionado (zarandeado) en la cantera del río Huallaga, correspondiente al sub tramo N° 02: PE-5N Shiringal a EMP. PE-5N Control Policial Tulumayo.



FECHA: 09/10/2020
E: 0385519; N: 8990270
CLAUDIO SERRIO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Serrio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 04:
Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente de obra en el centro de acopio de material granular seleccionado, ubicado en el control policial Tulumayo, correspondiente al sub tramo N° 02: PE-5N Shiringal a EMP. PE-5N Control Policial Tulumayo.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



25



FECHA: 10/10/2020
E: 0386519; N: 8990270

FOTOGRAFIA N° 05:

Se aprecia en la fotografía el centro de acopio de material granular seleccionado, ubicado en el control policial Tulumayo, correspondiente al sub tramo N° 02: PE-5N Shiringal a EMP. PE-5N Control Policial Tulumayo.



FECHA: 11/10/2020
E: 0386519; N: 8990270

CLAUDIO S. INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 06:

Se aprecia en la fotografía el centro de acopio de material granular seleccionado, ubicado en el control policial Tulumayo, correspondiente al sub tramo N° 02: PE-5N Shiringal a EMP. PE-5N Control Policial Tulumayo.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



140
24



FECHA: 12/10/2020
E: 0382516; N: 8994425

FOTOGRAFIA N° 07:

Se aprecia en la imagen el desplazamiento de todo el pool de maquinarias a la zona de intervención del sub tramo N° 01 EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 12/10/2020
E: 0381587; N: 8995318
CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 08:

Se aprecia en la fotografía, situados en la margen izquierda del rio Huallaga la ejecución de la partida de extracción de material granular seleccionado zarandeado de la cantera Rio Huallaga, correspondiente al sub tramo N° 01 EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Valdivia Monja
REG. CIP. 125261
INSPECTOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIÓDICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Proviás Descentralizado



25
23



FECHA: 13/10/2020
E: 0381160; N: 8993570

FOTOGRAFIA N° 09:

Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente de obra, reunidos conjuntamente con los monitores de PROVIAS, verificando y garantizando la calidad de los trabajos en la extracción de material ligante del cerro venenillo.



FECHA: 14/10/2020
E: 0376685; N: 8997631

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. E. S. Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 10:

Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente en el centro de acopio y punto de mezclado acorde al diseño de mezcla de laboratorio (50% material granular seleccionado – 50% material ligante de cerro) en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
REP. COM. PROVIAS

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIÓDICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REP. COM. PROVIAS



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provfás Descentralizado



138
22



FECHA: 15/10/2020
E: 0381160; N: 8993570

FOTOGRAFIA N° 11:

Se aprecia en la fotografía realizando la extracción del material ligante del cerro venenillo, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 16/10/2020
E: 0381826; N: 8995304

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
FOTOGRAFIA RECTOR DE OBRA

Se aprecia en la fotografía realizando la extracción del material granular zarandeado clasificado, de la cantera rio Huallaga, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Descentralizado



Handwritten mark



FECHA: 17/10/2020
E: 0376372; N: 8998189

FOTOGRAFIA N° 13:

Se aprecia en la fotografía a todo el personal de obra correctamente equipados con sus EPPs para posteriormente ser evaluado por la enfermera, encontrándose así dentro de los lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores adoptadas para evitar la transmisibilidad de SARS-Cov-2 (COVID-19).



FECHA: 17/10/2020
E: 0376374; N: 8998171

CONSORCIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
DIRECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 14:

Se aprecia en la fotografía a todo el personal correctamente uniformado recibiendo una charla de orientación sobre el lavado correcto de manos por el personal de salud (Enfermera) en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR 00
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR 08
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

13/6/20



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



FECHA: 18/10/2020
E: 0381160; N: 8993570

FOTOGRAFIA N° 15:

Se aprecia en la fotografía realizando la extracción del material ligante del cerro venenillo, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 19/10/2020
E: 0374902; N: 8999658

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
FOTOGRAFIA TECNICA DE OBRA

Se aprecia en la fotografía el extendido de material seleccionado mezclado según diseño de laboratorio para estabilizado con un espesor de 15 cm en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
RES. ZIP 12345
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".

19



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



FECHA: 20/10/2020
E: 0375424; N: 8998909

FOTOGRAFIA N° 17:

Se aprecia en la fotografía el extendido de material seleccionado mezclado según diseño de laboratorio para estabilizado con un espesor de 15 cm en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 21/10/2020
E: 0376090; N: 8998084
CLAUDIO SANCHEZ INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 18:

Se aprecia en la fotografía conjuntamente al residente de obra con el inspector de obra en la verificación del extendido de material seleccionado mezclado según diseño de laboratorio para estabilizado con un espesor de 15 cm en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marcos A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Proviás Descentralizado



18



FECHA: 21/10/2020
E: 0376153; N: 8998086

FOTOGRAFIA N° 19:

Se aprecia en la fotografía conjuntamente al residente de obra con el inspector de obra en la verificación del extendido de material seleccionado mezclado según diseño de laboratorio para estabilizado con un espesor de 15 cm en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 22/10/2020
E: 0375630; N: 8998727

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 20:

Se aprecia en la fotografía al ingeniero inspector de obra en la verificación de la reconfirmación de cuneta en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Descentralizado



17



FECHA: 23/10/2020
E: 0376702; N: 8997630

FOTOGRAFIA N° 21:
Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente en el centro de acopio corvina, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 24/10/2020
E: 0377140; N: 8997411

CLAUDIO FOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
FOTOGRAFIA N° 22

Se aprecia en la fotografía el extendido de material seleccionado mezclado según diseño de laboratorio para estabilizado con un espesor de 15 cm en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



132
16



FECHA: 25/10/2020
E: 0376963; N: 8997494

FOTOGRAFIA N° 23:

Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente de obra en la conformación de la plataforma de rodadura con un espesor de 20 cm (05 cm punto crítico + 15 cm espesor) en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 25/10/2020
E: 0377395; N: 8997300

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvís Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 24:

Se aprecia en la fotografía conjuntamente al residente de obra con el inspector de obra en la verificación de la conformación de la plataforma de rodadura en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



13/15



FECHA: 25/10/2020
E: 0378446; N: 8996344

FOTOGRAFIA N° 25:

Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente de obra en el proceso de verificación del espesor planteado para el mantenimiento vial en el camino vecinal sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 26/10/2020
E: 0379065; N: 8996228

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elv. Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 26:

Se aprecia en la fotografía la intervención con maquinaria (Motoniveladora y rodillo) en la conformación de la plataforma de rodadura en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125251
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



Handwritten marks: a box with '10' and '14' below it.



FECHA: 26/10/2020
E: 0379145; N: 8996106

FOTOGRAFIA N° 27:

Se aprecia en la imagen conjuntamente al ingeniero residente de obra y inspector de obra en la verificación de la conformación de cunetas y plataforma de rodadura del sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 26/10/2020
E: 0379145; N: 8997633

Ing. Elvis Serón Claudio Gonzales
REG. CIP 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 28:

Se aprecia en la fotografía la ejecución de la partida ambiental, RECUPERACION DE AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS (ITEM 01.06.01), lugar donde se situó el centro de acopio y batido N° 01, del sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Descentralizado



195
13



FECHA: 27/10/2020
E: 0379235; N: 8995968

FOTOGRAFIA N° 29:

Se aprecia en la fotografía el trabajo terminado de la ejecución de las partidas de reconfiguración de cunetas, colocación de capa nivelante (05 cm) y extendido de material seleccionado mezclado según diseño de laboratorio para estabilizado con un espesor de 15 cm en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 28/10/2020
E: 0379235 N: 8995968
CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

FOTOGRAFIA N° 30
Ing. Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

Se aprecia en la fotografía el trabajo terminado de la ejecución de las partidas de reconfiguración de cunetas, colocación de capa nivelante (05 cm) y extendido de material seleccionado mezclado según diseño de laboratorio para estabilizado con un espesor de 15 cm en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizadas



128
12



FECHA: 29/10/2020
E: 0379530; N: 8995519

FOTOGRAFIA N° 31:

Se aprecia en la fotografía el trabajo terminado de la ejecución de las partidas de reconfiguración de cunetas, colocación de capa nivelante (05 cm) y extendido de material seleccionado mezclado según diseño de laboratorio para estabilizado con un espesor de 15 cm en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 29/10/2020
E: 0375530; N: 8998809

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 32:

Se aprecia en la fotografía el muestreo de los ensayos de campo, prueba de densidad de campo, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Moya
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provías Descentralizado



11



FECHA: 29/10/2020
E: 0375530; N: 8998809

FOTOGRAFIA N° 33:

Se aprecia en la fotografía el muestreo de los ensayos de campo, prueba de densidad de campo, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.



FECHA: 30/10/2020
E: 0375530; N: 8998809

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 34:

Se aprecia en la fotografía el muestreo de los ensayos de campo, prueba de densidad de campo, correspondiente al sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Molina
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marcos A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Proviás Descentralizado



10



FECHA: 30/10/2020
E: 0379737; N: 8995215

FOTOGRAFIA N° 35:

Se aprecia en la fotografía la visita de los monitores de PROVIAS, en la culminación de las actividades en el sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA



FECHA: 31/10/2020
E: 0379636; N: 8995323

FOTOGRAFIA N° 36:

Se aprecia en la fotografía la ejecución de la partida ambiental, RECUPERACION DE AMBIENTES DE AREAS OCUPADAS (ITEM 01.06.01), lugar donde se situó el centro de acopio y batido N° 02 en la localidad de Venenillo, del sub tramo N° 01: EMP. HU-555 Venenillo – Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Proviás Descentralizado



125
9



FECHA: 03/11/2020
E: 0386498; N: 8990235

FOTOGRAFIA N° 37:

Se aprecia en la fotografía las medidas de seguridad establecidas en la ejecución del mantenimiento periódico, restringiendo temporalmente el transporte de vehículos menores, evitando así posibles accidentes, en el sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.



FECHA: 03/11/2020
E: 0386498; N: 8990235

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 38:

Se aprecia en la fotografía el carguío de los volquetes para el extendido del material de afirmado en el sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Descentralizado



19/11/20



FECHA: 06/11/2020
E: 0385608; N: 8989445

FOTOGRAFIA N° 39:

Se aprecia en la fotografía la visita técnica de los monitores de PROVIAS, verificando el cumplimiento de actividades en el mantenimiento periódico del sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.



FECHA: 07/11/2020
E: 0385286; N: 8990735

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. ~~Sergio~~ Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
FOTOGRAFIA N° 40

Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente de obra conjuntamente con el inspector de obra, verificando las actividades de extendido de afirmado en el mantenimiento del camino vecinal sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monje
REG. CIP. 72261
RESIDENTE DE OBRA

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Descentralizado



12/11/20



FECHA: 08/11/2020
E: 0385031; N: 8990006

FOTOGRAFIA N° 41:

Se aprecia en la fotografía la intervención con maquinaria en el mantenimiento vial del sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.



FECHA: 09/11/2020
E: 0385201; N: 8989563

CLAUDIO SOTA INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elys Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 42:

Se aprecia en la fotografía la intervención con maquinaria para garantizar un buen compactado del afirmado colocado en el sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



1927
6



FECHA: 12/11/2020
E: 0385280; N: 8990718

FOTOGRAFIA N° 43:

Se aprecia en la fotografía al ingeniero residente realizando ensayos de campo, en control y calidad, realizando la prueba de compactación en el sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.



FECHA: 01/12/2020
E: 0376495; N: 8997893

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 44:

Se aprecia en la fotografía realizando la excavación para los cimientos de la señal informativa, sub tramo N° 01: Venenillo a Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marcos A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO ".



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



12/12/20
5



FECHA: 02/12/2020
E: 0375509; N: 8998818

FOTOGRAFIA N° 45:
Se aprecia en la fotografía realizando la excavación para los cimientos de la señal preventiva, sub tramo N° 01: Venenillo a Corvina.



FECHA: 03/12/2020
E: 0376243; N: 8998118

CLAUDIO & C° INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. *Elvis Sergio Claudio Gonzales*
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 46:
Se aprecia en la fotografía realizando el transporte de los hitos kilométricos a la localidad de Shiringal, sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. *Pedro Francisco Vallejo Monja*
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marcos A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



4



FECHA: 04/12/2020
E: 0384938; N: 8990426

FOTOGRAFIA N° 47:

Se aprecia en la fotografía el montaje completo de la señal informativa de la localidad de SHIRINGAL, en el sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.



FECHA: 04/12/2020
E: 0385628; N: 8991120

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 48:

Se aprecia en la fotografía ya monumentado el hito kilométrico 0+000 km del sub tramo N° 02: Shiringal al Control Policial Tulumayo.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provías Descentralizado



3



FECHA: 05/12/2020
E: 0379729; N: 8995231

FOTOGRAFIA N° 49:
Se aprecia en la fotografía ya monumentado el hito kilométrico 0+000 km del sub tramo N° 01: Venenillo a Corvina.



FECHA: 05/12/2020
E: 0379391; N: 8995743

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.
Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 50:
Se aprecia en la fotografía ya monumentado la señal preventiva en el sub tramo N° 01: Venenillo a Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD
Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 122261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD
Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Proviás Descentralizado



2



FECHA: 05/12/2020
E: 0377296; N: 8997344

FOTOGRAFIA N° 51:

Se aprecia en la fotografía ya monumentado la señal reglamentaria en el sub tramo N° 01: Venenillo a Corvina.



FECHA: 05/12/2020
E: 0376243; N: 8998118

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 52:

Se aprecia en la fotografía ya monumentado la señal preventiva en el sub tramo N° 01: Venenillo a Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 125261
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR GD

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Descentralizado



#7
1



FECHA: 05/12/2020
E: 0376495; N: 8997893

FOTOGRAFIA N° 53:

Se aprecia en la fotografía ya monumentado la señal informativa en el sub tramo N° 01: Venenillo a Corvina.



FECHA: 03/11/2020
E: 0374877; N: 8999688

CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L.

Ing. Elvis Sergio Claudio Gonzales
REG. CIP. 80182
INSPECTOR DE OBRA

FOTOGRAFIA N° 54:

Se aprecia en la fotografía ya monumentado la señal preventiva en el sub tramo N° 01: Venenillo a Corvina.

CONSORCIO EJECUTOR GO

CONSORCIO EJECUTOR GD

Ing. Pedro Francisco Vallejo Monja
REG. CIP. 725261
RESIDENTE DE OBRA

Marco A. Rivera Alvarado
REPRESENTANTE COMÚN

INFORME FINAL – MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: MANTENIMIENTO VIAL DEL CAMINO VECINAL: " EMP. HU-555 (VENENILLO) - CORVINA, EMP. PE-5N - SHIRINGAL - EMP. PE-5N (CONTROL POLICIAL TULUMAYO) - DEL DISTRITO DE RUPA RUPA / PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO "