



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

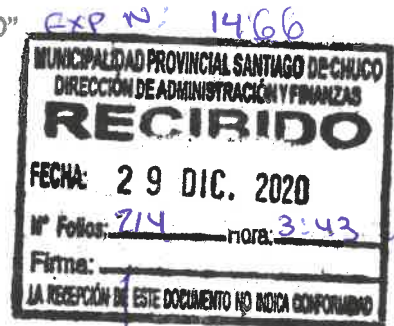
## PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019  
E-mail: mpsch@terra.com.pe

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

### INFORME N° 1466 - 2020-MPSCH/DIST/SGI



A : ABOG. JHON JAIRO CURAY REYES  
Administrador de la MPSCH

DE : ING. DAVID IVAN SILVA TORRES  
Sub Gerente de Infraestructura – MPSCH

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 04 CONTRATISTA – CONTRACTUAL  
(TRAMO 06)

REFERENCIA : (01) INFORME N° 0285-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH  
(02) CARTA N° 008-2020-ECC-IO/MPSCH  
(04) OBRA: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: TRAMO: EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N)" - LONG. = 11.900 KM EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD." Perteneciente al paquete N°06  
(05) CONTRATO DE SERVICIO N° 014-2020-MPSCH-LOG

FECHA : Santiago de Chuco, 29 de Diciembre del 2020

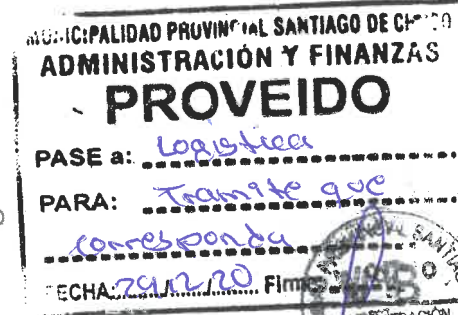
Me es sumamente honroso dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo; por otro lado referente al asunto de la presente manifiesto lo siguiente:

#### I. BASE LEGAL

- Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades
- Ley N° 27972 – Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento
- Reglamento Nacional de Edificaciones

#### II. ANTECEDENTE

- ✓ Mediante el documento de la referencia, **INFORME N° 285-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 22 de Diciembre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 04 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista **"CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO"**; presentado por el Ing. **EVER CALZADA CORONEL**- INSPECTOR de la obra denominada: **"MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: TRAMO: EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N)" - LONG. = 11.900 KM EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"**; quien solicita el **Pago N° 04** por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA **"CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO."**



[Signature]

Sub Gerente de Infraestructura



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019  
E-mail: mpsch@terra.com.pe



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

### III. ANALISIS FINANCIERO

- ✓ En un ANALISIS DEL INFORME DE LA REF. (01); esta SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA MPSCH da la CONFORMIDAD DE PAGO DE LA VALORIZACION N°04 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO del CONTRATISTA según el informe de la ref. (01) se debe pagar según el cuadro adjunto en el informe (01) de la obra: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: TRAMO: EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N)" - LONG. = 11.900 KM EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD."

TRAMOS N°7.01: TRAMO: EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN

VALORIZACION BRUTA	S/. 269,897.74
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 269,897.74
IGV (18%)	S/. 48,581.60
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 318,479.34
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	SE RETUVO
MONTO TOTAL	S/. 318,479.34

### IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La Valorización Bruta N° 04 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO del contratista fue por S/. 269,897.74 (DOSCIENOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE CON 74/100 SOLES).
- ✓ Se recomendó hasta la segunda valoración que se aplique la RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES POR LA SUMA DE S/. 101,350.00 (CIENTO UN MIL TRECIENTOS CINCUENTA CON 00/100 SOLES) SOLES INCLU IGV; si esta recomendación ya se aplicó obviarla.
- ✓ Por lo tanto, el monto a cancelar al CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°04 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO; asciende a S/. 318,479.34 (TRECIENTOS DIESIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE CON 34/100 SOLES) INCL. IGV; se recomienda hacer la retención de fiel cumplimiento.

Es todo cuanto informo a Usted, para su conocimiento y acciones que estime por conveniente, salvo mejor parecer.

Atentamente,

Adjunto:

- Referencias
- Val N°04( )
- Digital ( )



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019  
E-mail: mpsch@terra.com.pe

## INFORME N° 285 – 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSC



**A** : ING° DAVID IVAN SILVA TORRES  
SUB-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA MPSC

**DEL** : ING. HERMES M. MELENDEZ TAMAYO  
JEFE (e) DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

**ASUNTO** : VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°04 – DICIEMBRE 2020

**REFERENCIA:** a) "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP-LI 115 (CONACHUGO) SANTO DOMINGO – CANDOGURAN – EMP- PE 3N LONG. 11.900 KM EN EL DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"  
b) Carta N°008-2020 – ECC-IO/MPSC  
c) Carta N°007-2020-CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD

**FECHA** : Santiago de Chuco, 22 de Diciembre del 2020

Es grato dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo, vistos los documentos de la referencia, el suscrito como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N° 04 - DICIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP-LI 115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN – EMP- PE 3N LONG. 11.900 KM EN EL DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" y elaborado por el Contratista **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO** según Contrato de Servicios N° 014-2020-MPSCH-LOG y aprobado por el Inspector de Obra.

Se informa trabajos valorizados en el periodo Diciembre 2020.

### DATOS GENERALES

#### 1.- DENOMINACION

"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP-LI 115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN – EMP- PE 3N LONG. 11.900 KM EN EL DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

#### 2.- UBICACIÓN

- Caseríos : Conachugo, Santo Domingo, Candogurán
- Distritos : Quiruvilca, Cachicadan
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

#### 3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

##### EJECUTOR

- Proceso de Selección : PES-PROG-006-2020-MPSCH/CS
- Contratista : **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO**
- Representante Legal : Edgar Gómez Domínguez
- Contrato de Servicios : N° 014-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 28/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Valor Referencial (inc. IGV) : S/ 1'014,332.20
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 1'013,500.00



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019

E-mail: mpsch@terra.com.pe

- Monto del Tramo (inc. IGV)	: S/. 1'013,500.00
- Plazo de Ejecución Inicial	: 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno	: 29 de Agosto del 2020
- Inicio de Plazo Contractual	: 05 de Setiembre del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)
- Inicio de Plazo Fase II	: 22 de Setiembre 2020
- Fecha Término Programado	: 31 de Diciembre del 2021
- Residente de Obra	: Ing. Luis Gonzaga Trigos Torres CIP 29209
- Porcentaje Programado	: 28.21%
- Porcentaje Programado Acumulado	: 100.00%
- Porcentaje Ejecutado	: 37.87 %
- Porcentaje Ejecutado Acumulado	: 100.00%
- Estado del Mantenimiento	: Terminado 100%
- Monto Valorizado	: S/. 318,479.34



## INSPECTOR

- Inspector	: Ing. Ever Calzada Coronel CIP 125192
- Contrato de Inspección de Obra	: N° 026-2020-MPSCH-LOG.
- Fecha de Contrato	: 24/08/2020
- Plazo de Prestación de Servicio	: 120 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV)	: S/ 11,305.00

## 4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 28 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Servicios N°014-2019-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP-LI 115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN – EMP- PE 3N LONG. 11.900 KM EN EL DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" con la Empresa Contratista CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO por un monto de S/.1'013,500.00 con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°026-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Ever Calzada Coronel CIP 125192 por un monto de S/. 21,061.50, con un plazo de ejecución de 120 días calendario.
- Con fecha 05/09/2019 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 18/09/2019 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de Diciembre 2020.
- Con fecha 21 de Setiembre el Inspector recepciona la Carta N°004-2020-SRC-RC-CNF con la cual el Contratista CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y trámite respectivo
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante Informe N°001-2020-HLLS/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO-MPSCH del 22 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4439 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°122-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 23 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00312-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Carta N°002-2020- ECC-IO/MPSCH del 05 de Octubre del 2020 el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 adjuntando la Carta N°003-2020/CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°004-2020- ECC-IO/MPSCH del 05 de Noviembre del 2020 el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 – Octubre 2020 adjuntando la Carta N°004-2020/CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019  
E-mail: mpsch@terra.com.pe



- Mediante Carta N°006-2020- ECC-IO/MPSCH del 04 de Diciembre del 2020 el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°03 – Noviembre 2020 adjuntando la Carta N°006-2020/CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°008-2020- ECC-IO/MPSCH del 21 de Diciembre del 2020 el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°04 – Diciembre 2020 adjuntando la Carta N°007-2020/CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.



## 5.- DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado la maquinaria que se describe en el informe del Ing. Inspector.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo al 100.00% del tramo con el uso de equipo topográfico completo y dejando monumentados BMs y niveles.
- Colocación de una Capa Nivelante de e=5 cm en un volumen que representa el 100 % del Metrado total.
- Colocación de Material Granular, Emplantillado, Nivelación y Compactado e=15cm que representa el 100% del metrado.
- Extracción, selección, carguío y acumulación o apilamiento en zonas estratégicas, de material granular al 100% del metrado total.
- Eliminación de Material Excedente a botaderos autorizados en un volumen de 102,800 m3 que representa el 100% aprox. del total.
- Conformación y Perfilado de Cunetas con maquinaria y mano de obra en tramo de 10,500 ml, acumulando que es el 100% de la longitud total.
- En Señalización con la totalidad de Postes Kilométricos, Señales Preventivas, Señales Reglamentarias y Señales Informativas consideradas.
- Se ha realizado la Recuperación Ambiental del 100% de áreas ocupadas en el Tramo.
- Implementación de protocolos Covid 19 y de seguridad en el trabajo y equipamiento con EPPs para todo el personal.

## 6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICION:

### RESUMEN VALORIZACIÓN N° 04 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (Diciembre 2020)

<b>VALORIZACIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/. 269,897.74</b>
	S/.	0.00	
<b>REINTEGROS ( REAJUSTES RECONOCIDOS )</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/. 0.00</b>
	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>			<b>S/.269,897.74</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/.0.00 (-)</b>
	S/.	0.00	
	S/.	0.00	
<b>DEDUCCIONES ( DQNC )</b>			<b>S/. 0.00</b>
	S/.	0.00	
	S/.	0.00	



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019  
E-mail: mpsch@terra.com.pe



<b>VALORIZACION NETA</b>	<b>S/. 269,897.74</b>
<b>I. G. V. 18.00%</b>	<b>S/. 48,581.60</b>
<b>NETO VALORIZADO POR EL CONTRATISTA</b>	<b>S/. 318,479.34</b>

**SON : TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE  
CON 34/100 SOLES**



## 6.- ANALISIS

- Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.
- El Informe de Aprobación de la Valorización del Servicio emitido por el Inspector indica que la valorización está de acuerdo con lo ejecutado y cumple con el contenido de documentos e información técnica requerida y necesaria para el cumplimiento de las metas y objetivos del servicio contratado.
- El mantenimiento se encuentra **TERMINADO** en su ejecución.

## 7.- RECOMENDACIONES


- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben presentar la documentación con el número de ejemplares originales y copias establecidos, contenido en formato digital y con el uso de separadores y la numeración requerida.
- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben firmar todos los folios de la Valorización de todos los documentos que se presenten para su trámite. El Representante Legal también debe firmar todos los folios.
- Presentar todos los Análisis de Materiales y pruebas de campo requeridos (Estudio de Canteras, CBR, Densidad de Campo, etc) realizados en un laboratorio que cuente con autorización de INDECOPI.
- Presentar registro fotográfico de la ejecución de las partidas con su respectiva descripción.
- Verificar el cumplimiento de plan de trabajo, especialmente la Adecuación e Implementación de Protocolos ante la Emergencia Sanitaria por el Covid 19.

## 8.- CONCLUSIÓN

- El Ing. Inspector del Servicio, en su informe, **APRUEBA** la Valorización de Servicio N°03- Noviembre 2020 e **INFORMA SU CULMINACION**.
- Luego de su revisión, la Jefatura de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°04 – DICIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario “**MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP-LI 115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN – EMP- PE 3N LONG. 11.900 KM EN EL DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD**” y elaborado por el Contratista **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO** y aprobado por el Inspector de Obra y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

Es todo cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente.

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Hermes M. Meléndez Tamayo  
CIP. 111401  
Jefe División de Supervisión y Liquidaciones



# EVER CALZADA CORONEL

Ingeniero Civil - Reg. Cip 125192

809

Santiago de Chuco, 21 de Diciembre del 2020

## CARTA N° 008 - 2020 - ECC-IO/MPSCH

**Sr.:** **Dr. Felipe Wilmer Angulo Zavaleta**  
Gerente de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

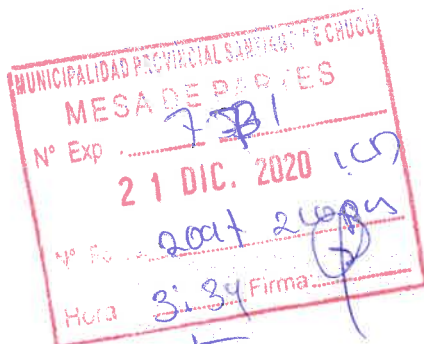
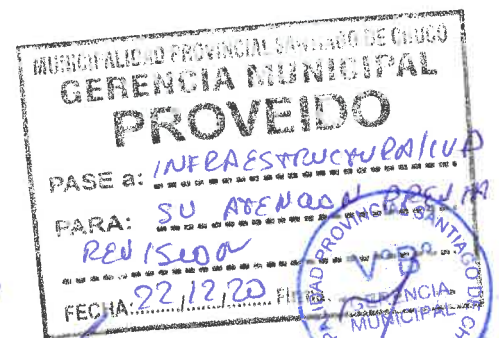
**Asunto:** **Presento Valorización N° 04 elaborada por el Contratista**

**Referencia:** **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - "EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.**

**Presente. -**

Por medio de la presente, me dirijo a Usted para expresarle mis cordiales saludos, asimismo en calidad de Inspector le alcanzo la Valorización N° 04 elaborada por el contratista CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO referente al **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - "EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD**; para su revisión y trámites correspondientes.

Atentamente



Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



"Año de la universalización de la salud"

**INFORME N° 007 – 2020 – ECC/INSP**

**A** : **ING. RAFAEL K. VALENCIA REBAZA.**  
Gerente de IVP de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.

**DE** : **ING. EVER CALZADA CORONEL.**  
Inspector del servicio

**ASUNTO** : **VALORIZACIÓN N° 04 DEL SERVICIO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.**


**REFERENCIA** : **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - "EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" – DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.**

**FECHA** : Santiago de Chuco 21 de Diciembre del 2020

Mediante el presente tengo a bien de alcanzarle el pronunciamiento al informe mensual del contratista referente a la Valorización N° 04 del: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - "EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" – DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", detallando lo siguiente:

**I. ANTECEDENTES.**

- a) Conforme a lo establecido en la Constitución Política del Perú, las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Los gobiernos locales promueven el desarrollo y la economía local, y la prestación de los servicios públicos de su responsabilidad, en armonía con las políticas y planes nacionales y regionales de desarrollo. Son competentes para fomentar la competitividad, las inversiones y el financiamiento para la ejecución de proyectos y obras de infraestructura local.
- b) La Ley Orgánica de Municipalidades señala que las municipalidades provinciales y distritales, dentro del marco de las competencias y funciones específicas, son competentes para promover, apoyar y ejecutar proyectos de inversión y servicios públicos municipales.
- c) Mediante Decreto Supremo N° 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.
- d) Con Decreto de Urgencia N° 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

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP. 125192



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).

- e) El Decreto de Urgencia N° 070-2020 014-2019 estableció, entre otras, 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 el pandemia COVID-19, para la reactivación de la actividad económica a nivel nacional y atención a la población, fomentando trabajo local a través de mano de obra especializada y no especializada en el mantenimiento periódico y rutinario de las vías departamentales y vecinales.
- f) Al respecto, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 21 del D.U. N° 070- 2020, numeral 21.3, los Titulares de los pliegos habilitados en la presente transferencia de partidas aprueban mediante Resolución, la desagregación de los recursos autorizados en el numeral 21.1, a nivel programático, dentro de los cuales se registran el desagregado del **INSPECTOR**, quien estará a cargo de Monitorear y evaluar la calidad técnica del servicio, considerando al plan de trabajo como documento técnico de calidad del servicio.
- g) En ese sentido, la presencia del Inspector, es prioritario y como profesional competente para Monitorear y evaluar la calidad técnica del servicio mediante las actividades programadas en el Plan de Trabajo de cada uno de los caminos vecinales priorizados por la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en el marco del D.U. N° 070-2020.
- h) El objetivo como profesional es Inspeccionar, controlar, Fiscalizar y verificar la ejecución de las actividades de mantenimiento vial dando cumplimiento al Plan de Trabajo aprobado por la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en el marco del D.U. N° 070-2020.

## II. DATOS GENERALES DEL SERVICIO:

### 1. Nombre del Servicio

"SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - "EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" – DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD",

### 2. Ubicación

Región : LA LIBERTAD

Provincia : SANTIAGO DE CHUCO


Distritos : QUIRUVILCA/CACHICADAN

Caserío : CONACHUGO – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



3. **Proceso De Adjudicación del Servicio**  
PROCESO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 006-2020-MPSCH/CS SEGUNDA CONVOCATORIA
4. **Fuente de financiamiento**  
Recursos por operaciones oficiales de crédito (ROOC)
5. **Modalidad Contratación**  
a Suma Alzada
6. **Contrato de Servicio**  
N° 014-2020-MPSCH/LOG
7. **Decreto de Urgencia**  
N° 070-2020
8. **Fecha de Suscripción**  
28 de agosto del 2020
9. **Ejecutor De Servicio**  
CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
Conformado por:  
CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C. RUC: 20568073658  
ECAN INGENIERIA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - ECAN INGENIERIA S.R.L. RUC: 20600813715  
Representante Legal: Sr. Edgar Gomez Dominguez.
10. **Residente De Obra**  
ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES
11. **Monto Referencial del Servicio**  
S/. 1,014,332.20 (Un millón Catorce mil Trescientos Treinta y dos con 20/100 Soles) inc el IGV.
12. **Monto Contratado Para La Ejecución Del Servicio**  
S/. 1,013,500.00 (Un millón Trece mil Quinientos con 00/100 Soles). inc el IGV.
13. **Fecha Entrega Terreno**  
29 de agosto del 2020 (Elaboración del Plan de Trabajo)
14. **Fecha de Conformidad de Plan de Trabajo**  
21 de Setiembre del 2020
15. **Fecha de Inicio de Servicio**  
22 de Setiembre del 2020
16. **Plazo de Ejecución**  
120 DIAS CALENDARIOS

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



**17. Fecha Límite de ejecución**

31 de Diciembre del 2020

**DATOS DE INSPECCIÓN**

**18. Contrato Inspección**

N° 026 - 2020 - MPSCH-LOG.

**19. Fecha Contrato Inspección**

24 de Agosto 2020

**20. Inspector del Servicio**

ING. EVER CALZADA CORONEL

Ingeniero Civil con Reg. CIP N° 125192

**21. Monto Contratado Para La Inspección del Servicio**

S/. 11,305.00 (Once Mil Trescientos Cinco con 00/100 Soles).

**22. Plazo Prestación Inspección**

120 días calendarios

**III. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACION**

Mediante la Carta N° 0007-CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, de fecha 16 de diciembre, la empresa CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, con representante común Edgar Gomez Dominguez, realizo la entrega de la Valorización N° 04 del "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - "EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"- a mi persona en calidad de INSPECTOR para su evaluacion y posteriormente su aprobación.

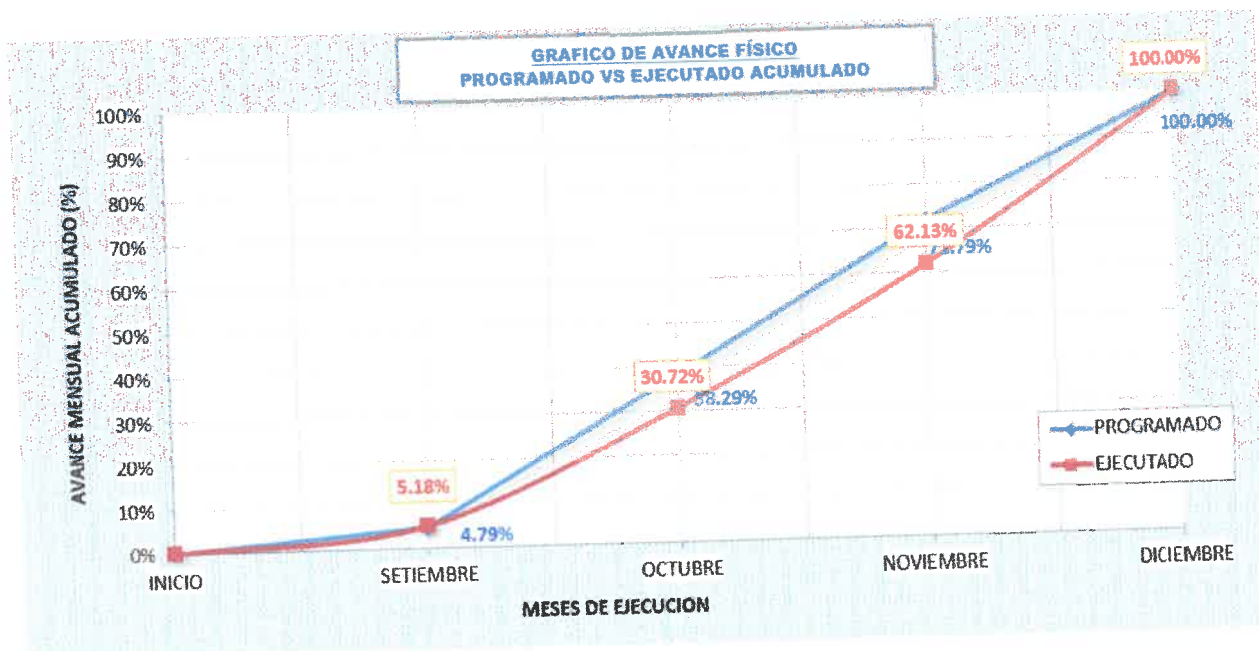
**IV. ESTADO FÍSICO DE LA OBRA**

El Avance Físico de la obra nos refleja un avance ejecutado de 37.87%, en el periodo comprendido para el mes de diciembre del 2020, en comparación al 28.21% del Avance Programado Mensual; además se hace mención que el avance ejecutado Acumulado es 100.00 %, contra el avance programado acumulado que es de 100.00%, por lo tanto, nos indica la culminación de la ejecución de las partidas

  
-----  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



**Cuadro de Avance de Obra**



**1. SITUACIÓN DEL PROYECTO**

El proyecto se encuentra concluido; documentado en los datos de la ficha de control el avance programado vigente, el avance programado acumulado es de 100%, y el ejecutado acumulado 100%.

**2. LABORES EFECTUADAS POR EL INSPECTOR EN EL PRESENTE PERIODO**

- Verificación de la desmovilización de equipos y maquinaria a obra.
- Verificación de los trabajos de trazo y replanteo.
- Inspección de los trabajos correspondientes a la capa nivelante E=0.05m.
- Verificación de los trabajos de conformación de base con material granular de cantera E=0.15m.
- Control y verificación de las actividades correspondientes al transporte de material granular y material excedente hasta y mayor a un KM.
- Se verificaron los trabajos de reconfiguración de cunetas.
- Verificación en instalación de postes kilométricos, señales preventivas, señales reglamentarias y señales informativas.
- Revisión y control de la Programación del servicio.
- Verificación de los metrados realmente ejecutados correspondientes a cada una de las partidas conformantes del Plan de Trabajo.
- Elaboración de metrados de obra ejecutada.

Control de la Programación y Avance de Obra.

Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



- Coordinaciones y reuniones con el Contratista para lograr que la obra se ejecute de acuerdo a lo programado.
- Preparación y presentación de Informe Mensual.
- Control del Plan de Seguridad y Salud en Obra, incluyendo las medidas del plan para la vigilancia prevención y control del COVID-19.
- Se verifico la ejecución de partidas correspondientes al periodo del 01 al 16 de diciembre del 2020.

**V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

Finalmente, se concluye dando conformidad a lo presentado por el **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO** por concepto de ejecución del: **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - "EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD "** correspondiente a la Valorización N° 04 del Mes de diciembre del 2020 por el monto de S/.318,479.34 (Tres cientos dieciocho mil Cuatrocientos Setenta y Nueve 34/100 soles); incluido el IGV, que corresponde al 37.87% de Avance Físico de Obra.

Sin otro particular y atento de brindarle mi servicio, me suscribo.

Atentamente,

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



- CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL INSPECTOR.





**CARTA N°007-2020/CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO /RL/EGD.**

**SR. : ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192**  
Inspector de Servicio

**ASUNTO : ALCANZA VALORIZACION DE SERVICIO N° 04**

**REFERENCIA : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD**

**FECHA : 16 DE DICIEMBRE DEL 2020**

---

Me es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo y al mismo tiempo alcanzarle el INFORME DE VALORIZACION N° 04 correspondiente al mes de diciembre del 2020 (periodo de 01 de diciembre del 2020 al 16 de diciembre del 2020). Para su respectiva revisión y aprobación.

Es propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración y estima.

Atentamente:

  
**CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO**  
.....  
**EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ**  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMUN

  
**Ever Calzada Coronel**  
ING. CIVIL  
R CIP 125192

Cc:

- Archivo



- FICHA  
TECNICA.



**1-A: FICHA TECNICA DEL CAMINO VECINAL**1. **Municipalidad** 2. **Datos Responsable:**  Fecha: Cargo: 3. **Ubicación Política Administrativa:** **Cod. Ubigeo:**Distrito(s):  Provincia(s):  Departamento:  4. **Datos del SINAC: Clasificador de Rutas Vigente**Jerarquía Vial:  Código de Ruta: Código de Ruta Provisional (Rutas sin Clasificar): Trayectoria: 5. **Ubicación Geográfica:****De la Ruta:****Inicio:** Descripción Progresiva:  Cota:  msnm ZONA: Coordenada (UTM - WGS84):  N  E**Fin:** Descripción Progresiva:  Cota:  msnm ZONA: Coordenada (UTM - WGS84):  N  E

Sello y Firma de Responsable de elaboración del ICV

**Nota:** La Información de la Ficha debe tener el respaldo de la Información digital respectiva: Archivos GPS (Puntos=Waypoints y Eje Vial=Tracks), Fotografías (jpg), Video de la Obra (formato Avi). Deberá entregar en DVD.


Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281



Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



- FACTURA DEL CONTRATISTA.



Factura



- INFORME DE RESIDENTE.





VALORIZACION N°04 - DICIEMBRE

PROYECTO : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO

INSPECTOR : EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192

RESIDENTE : ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 097281


ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

PERIODO : DEL 01 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2020



DICIEMBRE 2020

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281



INFORME MENSUAL 04

(DICIEMBRE – 2020)

EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO

FASE: II

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

1.1. NOMBRE DEL SERVICIO:

SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD.

1.2. N° DE CONTRATO:

Contrato De Sevicio: N° 014-2020-MPSCH-LOG.

1.3. ENTIDAD CONTRATANTE:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

1.4. CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, conformado por:

-ECAN INGENIERIA S.R.L.

-CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C

Con representante común del consorcio al Sr. EDGAR GOMEZ DOMINGUEZ

1.5. INSPECTOR:

EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192

1.6. RESIDENTE:

ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 097281


1.7. MONTO DE CONTRATO:

S/. 1,013,500.00 (incl. IGV)

1.8. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:

S/. 841,205.00 (incl.IGV)

  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



1.9. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO:

193

S/. 152,025.00 (incl.IGV)

1.10. PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 DIAS CALENDARIOS

1.11. FECHA DE INICIO:

22 DE SETIEMBRE DEL 2020

1.12. FECHA DE CULMINACIÓN:

31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS – FASE II:

2.1. DETALLE DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.

Durante el periodo de 01 de diciembre del 2020 al 16 de diciembre del 2020.  
Se trabajó en las siguientes partidas.

**01.00 OBRAS PROVICIONALES**

01.01 Movilización y Desmovilización de Equipos

**02.00 PAVIMENTOS**

02.01 Capa Nivelante E=0.05M

02.02 Material Granular de Cantera E=0.15M

**03.00 TRANSPORTE**

03.01 Transporte de Material Granular hasta 1 KM

03.02 Transporte de Material Granular mayor a 1 KM

03.03 Transporte de Material Excedente hasta 1 KM

03.04 Transporte de Material Excedente mayor a 1 KM

**04.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**

04.01 Reconformación de Cunetas

**05.00 SEÑALIZACIÓN**

05.01 Instalación de Postes Kilométricos

05.02 Señales Preventivas

05.03 Señales Reglamentarias

05.04 Señales Informativas

**06.00 IMPACTO AMBIENTAL**

06.01 Recuperación Ambiental de Áreas Ocupadas

**07.00 EMERGENCIA SANITARIA**

07.01 Emergencia sanitaria COVID-19

  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

**2.2. DETALLE DE CONTROLES DE CALIDAD EFECTUADOS Y ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE LABORATORIO.**

Durante el periodo de 01 de diciembre del 2020 al 16 de diciembre del 2020, se realizaron ensayos de densidad de campo, los que se anexan en el informe.

**3. ESTADO DE SITUACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO – FASE II****3.1. SITUACIÓN DE EJECUCIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES****3.1.1. DETALLAR CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y LOS PORCENTAJES DE AVANCE.**

Durante el periodo de 01 de diciembre del 2020 al 16 de diciembre del 2020. Se realizaron los trabajos en las siguientes partidas.

**01.00 OBRAS PROVINCIONALES**

01.01 Movilización y Desmovilización de Equipos

Esta partida cuenta con un avance del 50.00%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

**02.00 PAVIMENTOS**

02.01 Capa Nivelante E=0.05M

Esta partida cuenta con un avance del 32.77%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

02.02 Material Granular de Cantera E=0.15M

Esta partida cuenta con un avance del 32.77%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

**03.00 TRANSPORTES**

03.01 Transporte de Material Granular hasta 1 KM

Esta partida cuenta con un avance del 32.77%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

03.02 Transporte de Material Granular mayor a 1 KM

Esta partida cuenta con un avance del 42.74%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

03.03 Transporte de Material Excedente hasta 1 KM

Esta partida cuenta con un avance del 34.09%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

03.04 Transporte de Material Excedente mayor a 1 KM

Esta partida cuenta con un avance del 48.08%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

**04.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**

04.01 Reconfiguración de Cunetas

Esta partida cuenta con un avance del 32.77%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R. CIP. 125192

**05.00 SEÑALIZACIÓN**

05.01 Instalación de Postes Kilométricos

Esta partida cuenta con un avance del 100%.

05.02 Señales Preventivas

Esta partida cuenta con un avance del 100%.

05.03 Señales Reglamentarias

Esta partida cuenta con un avance del 100%.

05.04 Señales Informativas

Esta partida cuenta con un avance del 100%.

**06.00 IMPACTO AMBIENTAL**

06.01 Recuperación Ambiental de Áreas Ocupadas

Esta partida cuenta con un avance del 100%.

**07.00 EMERGENCIA SANITARIA**

07.01 Emergencia sanitaria COVID-19

Esta partida cuenta con un avance del 25.00%.

A la fecha la partida se encuentra en un 100%

**3.1.2. DETALLAR LOS CONTROLES DE CALIDAD EFECTUADAS Y ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE LABORATORIO.**

Durante el periodo de 01 de diciembre del 2020 al 16 de diciembre del 2020, se realizaron ensayos y controles de calidad, los que se anexan en el informe.

**3.1.3. CUADRO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS.**

Ver Anexos.

**3.2 SITUACIÓN DE EJECUCIÓN ADMINISTRATIVA****3.2.1 RETENCIÓN DE GARANTÍAS.**

Retención del 10% como fondo de garantía de fiel cumplimiento, según clausula séptima: Garantías, del contrato.

**3.2.2 VIGENCIA DE LAS CARTAS FIANZAS.**

No aplica.

**3.2.3 VIGENCIA DE LOS SEGUROS (SCTR, SOAT) Y ANEXAR COPIAS.**

22/12/2020.

**3.2.4 PENALIDADES (APLICADAS Y COBRADAS).**

No aplica.



Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R. CIP. 125192



Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281

**3.2.5 RELACIÓN DE PERSONAL QUE TRABAJÓ (PROFESIONAL, TÉCNICOS Y OBREROS).**

190

PERSONAL ASEGURADO					
SEDE: CONSTRUCCION					
Nro	PATERNO	MATERNO	NOMBRES	DNI	FECHA DE NACIMIENTO
1	RONCAL	MORALES	CARLOS EDUARDO	18010553	16/04/1972
2	SALINAS	DE LA CRUZ	ELVIS HECTOR	70893861	16/01/1992
3	CHÁVEZ	ESPEJO	WALTER	47271818	19/09/1991
4	SÁNCHEZ	ASUNCIÓN	LAZARO	42828408	14/02/1983
5	LIMAY	CHAVARRIA	RUPERTO	41840754	17/08/1982
6	MARDONADO	NOGUERA	JUAN	15236259	04/05/1976
7	POLO	LAYZA	WALTER	47750955	08/04/1953
8	GUEVARA	LLAURY	LORGIO	80459091	02/03/1978
9	CASTILLO	FLORES	JORGE	47037843	23/04/1991
10	MARIÑOS	GUEVARA	CARLOS	63151922	05/11/2002
11	MARIÑOS	RUIZ	AGUSTÍN	48739396	21/05/1996
12	CASTILLO	VASQUEZ	JUAN	80470817	30/03/1978
13	FLORES	VASQUEZ	ADRIANA	48220937	06/03/1994
14	CHACON	ARAUJO	KALIN	71647271	23/06/1999
15	PAITAN	CALDERON	EDGAR	42322993	25/02/1983

**3.2.6 RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS.**

- 01 excavadora
- 01 motoniveladora
- 01 rodillo liso vibratorio
- 01 cisterna para agua
- 04 camión volquete
- 01 camioneta Pickup

**3.2.7 SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA.**

Se viene realizando todos los trabajos respetando todos los parámetros de Emergencia Sanitaria COVID-19 según plan de trabajo.

  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

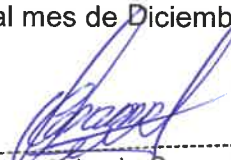


Se presenta el cuadro resumen de informe mensual de valorización N° 04

HOJA DE CANCELACIÓN DE VALORIZACION MENSUAL N°04		
DEL 01 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2020		
Proyecto	SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO	
Ubicación	QUIRUVILCA/CACHICADAN	
Contratista	CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO	
Inspector	ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192	
Residente	ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281	
MONTO REFERENCIAL		S/. 1,014,332.20
MONTO CONTRATADO		S/. 1,013,500.00
MONTO CONTRATADO MANTENIMIENTO PERIODICO		S/. 841,205.00
ITEM	DESCRIPCION	MONTO VALORIZADO
1.00.00	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>S/. 234,693.69</b>
	GASTOS GENERALES 10%	S/. 23,469.36
	UTILIDAD 5%	S/. 11,734.69
2.00.00	<b>SUBTOTAL</b>	<b>S/. 269,897.74</b>
	REAJUSTES	0.00
3.00.00	<b>SUBTOTAL CON REAJUSTES</b>	<b>S/. 269,897.74</b>
	AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO 10%	S/. 0.00
	AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIAL	S/. 0.00
4.00.00	<b>SUBTOTAL CON AMORTIZACIONES</b>	<b>S/. 269,897.74</b>
5.00.00	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS IGV (18%)	S/. 48,581.60
6.00.00	<b>TOTAL NETO A RECIBIR</b>	<b>S/. 318,479.34</b>
	Porcentaje de avance ejecutado en el mes (%)	37.87%

5. CONCLUSIONES

- El informe mensual de Valorización N°04, obedece a los trabajos realizados desde el 01 de diciembre del 2020 al 16 de diciembre del 2020, dichos trabajos aprobados por el inspector designado por la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.
- El porcentaje de avance físico en el informe mensual de Valorización N°04 es del 37.87% llegando al 100% ejecutado acumulado, frente a un 28.21 % programado del mes y un acumulado programado de 100%; estando el Servicio culminado 100.00%.
- El monto correspondiente al informe mensual de Valorización N°04 es de S/. 318,479.34 (trescientos dieciocho mil cuatrocientos setenta y nueve con 34/100 soles).
- Recomendamos a la entidad contratante la Municipalidad Provincial de Provincial de Santiago De Chuco, revisar, aprobar y tramitar el informe mensual de Valorización N°04 correspondiente al mes de Diciembre del 2020.

  
 Ever Calzada Coronel  
 ING CIVIL  
 R. CIP. 125192

  
 Alvaro F. Salazar Perales  
 ING CIVIL  
 R. CIP. 97281



- RESUMEN DE  
VALORIZACION  
MENSUAL.



## RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL N° 04

**DEL 01 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2020**

**Obra :** SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD

**Cliente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**Ubicación :** QUIRUVILCA/CACHICADAN

**Contratista :** CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO

**Inspector:** ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192

**Residente :** ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

Item	PRESUPUESTADO		VALORIZADO ANTERIOR		VALORIZADO DEL MES		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
	Descripción	MONTO EXPEDIENTE	EJECUTADO ANT. ACUM.	%	EJECUTADO EN EL MES	%	EJECUTADO ACT. ACUM	%	Parcial EJECUCION	%
		<	S/. 385,206.82		S/. 234,693.69		S/. 619,900.51		S/. 0.00	
	<b>SUB TOTALES COSTO DIRECTO</b>	<b>619,900.51</b>	<b>385,206.82</b>		<b>234,693.69</b>		<b>619,900.51</b>		<b>0.00</b>	
	GASTOS GENERALES (10%)	61,990.05	38,520.69		23,469.36		61,990.05		0.00	
	UTILIDAD (5%)	30,995.03	19,260.34		11,734.69		30,995.03		0.00	
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/. 712,885.59</b>	<b>S/. 442,987.85</b>		<b>S/. 269,897.74</b>		<b>S/. 712,885.59</b>		<b>S/. 0.00</b>	
	I.G.V. (18 %)	128,319.41	S/. 79,737.81		S/. 48,581.60		S/. 128,319.41		S/. 0.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>S/. 841,205.00</b>	<b>S/. 522,725.66</b>	<b>62.13%</b>	<b>S/. 318,479.34</b>	<b>37.87%</b>	<b>S/. 841,205.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>S/. 0.00</b>	<b>0.00%</b>

  
 -----  
**Ever Calzada Coronel**  
 ING CIVIL  
 R CIP 125192

  
 -----  
**Alvaro F. Salazar Perales**  
 ING CIVIL  
 R. CIP: 97281



- CONTROL Y  
SUSTENTO DE  
METRADOS Y  
ACTIVIDADES  
EJECUTADAS.



## CONTROL Y SUSTENTO DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS

DEL 01 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2020


**Proyecto** : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD

**Cliente** : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**Ubicación** : QUIRUVILCA/CACHICADAN  
**Contratista** : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
**Inspector** : ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192  
**Residente** : ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

**Monto Contratado** : S/. 1,013,500.00  
**Plazo de ejecución** : 120 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATADO	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS				% EJECUTADO
				ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJECUTAR	
<b>1.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>							
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	100.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	11.90	0.00	11.90	0.00	100.00%
<b>2.00</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2975.00	2000.00	975.00	2,975.00	0.00	100.00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8925.00	6000.00	2,925.00	8,925.00	0.00	100.00%
<b>3.00</b>	<b>TRANSPORTE</b>							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	9195.00	6182.25	3,012.75	9,195.00	0.00	100.00%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	68515.13	39231.20	29,283.93	68,515.13	0.00	100.00%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5720.00	3770.00	1,950.00	5,720.00	0.00	100.00%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	29920.50	15533.40	14,387.10	29,920.50	0.00	100.00%
<b>4.00</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11900.00	8000.00	3,900.00	11,900.00	0.00	100.00%
<b>5.00</b>	<b>SEÑALIZACION</b>							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	0.00	12.00	12.00	0.00	100.00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	100.00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	100.00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	100.00%
<b>6.00</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	100.00%
<b>7.00</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	100.00%

  
 Alvaro F. Salazar Perales  
 ING CIVIL  
 R. CIP. 97281

  
 Ever Calzada Coronel  
 ING CIVIL  
 R CIP 125192

**SUSTENTO DE METRADOS**  
DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2009

Proyecto : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LJ - 115 (CONACHUCO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11,900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ubicación : EMP. LJ - 115 (CONACHUCO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11,900 KM  
Contratista : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
Inspector : ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192  
Residente : ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

Si: 1,013,500.00  
120 días calendario

Monto Contratado  
Plazo de ejecución

1.00 OBRAS PROVISIONALES

01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

Descripción	Longitud (ft)	Parcial (ft)
Inicio	0.60	0.10
0.50	0.70	0.10
0.60	0.80	0.10
0.70	0.90	0.10
0.80	1.00	0.10
0.90		0.10
<b>TOTAL</b>		<b>0.50</b>

02. PAVIMENTOS

02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M M3

Progresiva	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Area (m2)	Volumen (m3)
Inicio	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
8+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
9+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
10+000	900.00	5.00	0.05	4,500.00	225.00
11+000					
<b>TOTAL</b>					<b>975.00</b>

02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M M3

Progresiva	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Area (m2)	Volumen (m3)
Inicio	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
8+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
9+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
10+000	900.00	5.00	0.15	4,500.00	675.00
11+000					
<b>TOTAL</b>					<b>2,925.00</b>

  
**Alvaro F. Salazar Perales**  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281

  
**Ever Calzada Coronel**  
ING CIVIL  
R. CIP. 125192

- 03 TRANSPORTE
- 03.01. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM
- 03.02. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM

Progresiva	Fin	CANTERA UBICACION (km)	CANTERA ACCESO (km)	DISTANCIA (KM)	Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)	Pizoletas 3% (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	D<=1km	D>1km
8.00	9.00	0.00	0.77	9.27	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.15	772.50	772.50	6,388.58
9.00	10.00	0.00	0.77	10.27	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.15	772.50	772.50	7,161.08
10.00	11.00	0.00	0.77	11.27	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.15	772.50	772.50	7,933.58
11.00	11.90	0.00	0.77	12.22	900.00	5.00	4,500.00	135.00	0.15	695.25	695.25	7,800.71
TOTAL											3,012.75	29,283.93

- 03.03. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM
- 03.04. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM

Progresiva	Fin	DME UBICACION (km)	DME ACCESO (km)	DISTANCIA (KM)	Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)	Pizoletas 3% (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	D<=1km	D>1km
8.00	9.00	2.00	0.43	6.93	1,000.00	5.00	5,000.00	0	0.10	900.00	500.00	2,964.00
9.00	10.00	2.00	0.43	7.93	1,000.00	5.00	5,000.00	0	0.10	900.00	500.00	3,484.00
10.00	11.00	2.00	0.43	8.93	1,000.00	5.00	5,000.00	0	0.10	900.00	500.00	3,964.00
11.00	11.90	2.00	0.43	9.88	900.00	5.00	4,500.00	0	0.10	450.00	450.00	3,995.10
TOTAL											1,950.00	14,387.10

- 4.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
- 04.01. RECONFORMACION DE CUNETAS

Progresiva	Fin	Longitud (m)	Parcial (m)
8+000	9+000	1,000.00	1,000.00
9+000	10+000	1,000.00	1,000.00
10+000	11+000	1,000.00	1,000.00
11+000	11+900	900.00	900.00
TOTAL			3,900.00

- 5.00 SEÑALIZACIÓN
- 05.01. INSTALACIÓN DE POSTES KILOMETRICOS

Descripción	Und	Progresiva	Metrado	Total
INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	0+000 -11+900	12	12.00

  
 -----  
**Alvaro F. Salazar Perales**  
 ING CIVIL  
 R. CIP. 97281

  
 -----  
**Ever Caizada Coronel**  
 ING CIVIL  
 R CIP 125192

05.02. SEÑALES PREVENTIVAS

Descripción	Und	Progresiva	Metrado	Total
SEÑALES PREVENTIVAS	Und	0-000 -11+800	10	10,00

05.03. SEÑALES REGLAMENTARIAS

Descripción	Und	Progresiva	Metrado	Total
SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	0-000 -11+800	5	5,00

05.04. SEÑALES INFORMATIVAS

Descripción	Und	Progresiva	Metrado	Total
SEÑALES INFORMATIVAS	Und	0-000 -11+800	5	5,00

6.00 IMPACTO AMBIENTAL

06.01. RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS

Descripción	Und	Progresiva	Metrado	Total
RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0-000 -11+800	2	2,00

  
**Alvaro F. Salazar Perales**  
 ING CIVIL  
 R. CIP. 97281

  
**Ever Calzada Coronel**  
 ING CIVIL  
 R CIP 125192



- ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL.



## ANÁLISIS DE VALORIZACION MENSUAL N° 04

DEL 01 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2020

**Proyecto** SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

**Ubicación:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**Cliente:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**Contratista:** CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO

**Inspector:** ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192

**Residentes:** ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

**Monto Contratado:** S/. 1.013.500,00  
**Plazo de ejecución:** 120 días calendario

Código	Descripción	PRESUPUESTO GENERAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
		Unid	METRADO	PRECIO \$.	PARCIAL \$.	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%
<b>1.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>																
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	S/. 40.220,52	S/. 40.220,52	0.50	20.110,26	50,00%	0.50	20.110,26	50,00%	1.00	40.220,52	100,00%	0.00	0.00	0,00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	S/. 998,09	S/. 11.877,27	11.90	11.877,27	100,00%	0.00	0.00	0,00%	11.90	11.877,27	100,00%	0.00	0.00	0,00%
<b>2.00</b>	<b>PAVIMENTOS</b>																
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2875.00	S/. 4.62	S/. 13.744,50	2.000,00	9.240,00	67,23%	975,00	4.504,50	32,77%	2.975,00	13.744,50	100,00%	0.00	0.00	0,00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8925.00	S/. 32,06	S/. 286.135,50	6.000,00	192.360,00	67,23%	2.925,00	93.775,50	32,77%	8.925,00	286.135,50	100,00%	0.00	0.00	0,00%
<b>3.00</b>	<b>TRANSPORTE</b>																
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	9195.00	S/. 5,64	S/. 51.859,80	6.182,25	34.867,90	67,23%	3.012,75	16.991,91	32,77%	9.195,00	51.859,81	100,00%	0.00	0.00	0,00%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	68515,13	S/. 1,09	S/. 74.681,49	39.231,20	42.762,01	57,26%	29.283,93	31.919,48	42,74%	68.515,13	74.681,49	100,00%	0.00	0.00	0,00%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5720.00	S/. 5,64	S/. 32.260,80	3.770,00	21.262,80	65,91%	1.950,00	10.998,00	34,09%	5.720,00	32.260,80	100,00%	0.00	0.00	0,00%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	29820,50	S/. 1,09	S/. 32.613,35	15.533,40	16.931,40	51,92%	14.387,10	15.681,94	48,08%	29.920,50	32.613,34	100,00%	0.00	0.00	0,00%
<b>4.00</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>																
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11900.00	S/. 1,84	S/. 21.896,00	8.000,00	14.720,00	67,23%	3.900,00	7.176,00	32,77%	11.900,00	21.896,00	100,00%	0.00	0.00	0,00%
<b>5.00</b>	<b>SEÑALIZACION</b>																
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	S/. 315,24	S/. 3.782,88	0.00	0.00	0,00%	12.00	3.782,88	100,00%	12.00	3.782,88	100,00%	0.00	0.00	0,00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	S/. 389,22	S/. 3.892,20	0.00	0.00	0,00%	10.00	3.892,20	100,00%	10.00	3.892,20	100,00%	0.00	0.00	0,00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	5.00	S/. 389,22	S/. 1.946,10	0.00	0.00	0,00%	5.00	1.946,10	100,00%	5.00	1.946,10	100,00%	0.00	0.00	0,00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	S/. 468,32	S/. 2.341,60	0.00	0.00	0,00%	5.00	2.341,60	100,00%	5.00	2.341,60	100,00%	0.00	0.00	0,00%
<b>6.00</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>																
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/. 7.274,14	S/. 14.548,28	0.00	0.00	0,00%	2.00	14.548,28	100,00%	2.00	14.548,28	100,00%	0.00	0.00	0,00%
<b>7.00</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>																
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	S/. 28.100,22	S/. 28.100,22	0.75	21.075,18	75,00%	0.25	7.025,06	25,00%	1.00	28.100,24	100,00%	0.00	0.00	0,00%
	Costo Directo				619.900,51		385.206,82			234.693,69			619.900,51				
	GASTOS GENERALES (10%) C.D.		10,00%		61.990,05		38.520,69			23.469,36			61.990,05				
	UTILIDAD (5%) C.D.		5,00%		30.995,03		19.260,34			11.734,69			30.995,03				
	<b>SUB-TOTAL</b>				712.885,59		442.987,85			269.897,74			712.885,59				
	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGY 18%)		18,00%		128.319,41		79.737,81			46.581,60			128.319,41				
	<b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>				841.205,00		522.725,66			318.479,34			841.205,00				
	<b>PORCENTAJE AVANCE DE OBRA</b>				100,00%		62,13%			37,87%			100,00%				

  
**Ever Calzada Coronel**  
ING CIVIL  
R CIP 125192

  
**Alvaro F. Salazar Perales**  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281



- HOJA DE CANCELACION.



**HOJA DE CANCELACIÓN DE VALORIZACION MENSUAL N°04****DEL 01 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2020**

<b>Proyecto</b>	SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD
<b>Cliente</b>	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
<b>Ubicación</b>	QUIRUVILCA/CACHICADAN
<b>Contratista</b>	CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO
<b>Inspector</b>	ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192
<b>Residente</b>	ING.ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

<b>MONTO REFERENCIAL</b>	S/. 1,014,332.20
<b>MONTO CONTRATADO</b>	S/. 1,013,500.00
<b>MONTO CONTRATADO MANTENIMIENTO PERIODICO</b>	S/. 841,205.00

ITEM	DESCRIPCION	MONTO VALORIZADO
<b>1.00.00</b>	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>S/. 234,693.69</b>
	GASTOS GENERALES 10%	S/. 23,469.36
	UTILIDAD 5%	S/. 11,734.69
<b>2.00.00</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>S/. 269,897.74</b>
	REAJUSTES	0.00
<b>3.00.00</b>	<b>SUBTOTAL CON REAJUSTES</b>	<b>S/. 269,897.74</b>
	AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO 10%	S/. 0.00
	AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES 2	S/. 0.00
<b>4.00.00</b>	<b>SUBTOTAL CON AMORTIZACIONES</b>	<b>S/. 269,897.74</b>
<b>5.00.00</b>	<b>IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS IGV (18%)</b>	<b>S/. 48,581.60</b>
<b>6.00.00</b>	<b>TOTAL NETO A RECIBIR</b>	<b>S/. 318,479.34</b>
<b>Porcentaje de avance ejecutado en el mes (%)</b>		<b>37.87%</b>

  
 Alvaro F. Salazar Perales  
 ING CIVIL  
 R. CIP. 97281

  
 Ever Calzada Coronel  
 ING CIVIL  
 R CIP 125192



- CUADRO  
COMPARATIVO  
DE AVANCE DE  
SERVICIO  
(PROGRAMADO –  
EJECUTADO -  
PAGADO).



**CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE -  
PROGRAMADO - EJECUTADO - PAGADO**

DEL 01 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2020

**Proyecto :** SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD

**Cliente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**Ubicación :** QUIRUVILCA/CACHICADAN  
**Contratista :** CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
**Inspector :** ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192  
**Residente :** ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

**AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADOS**

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Set-20	40,261.47	40,261.47	4.79%	4.79%
31-Oct-20	281,830.33	322,091.80	33.50%	38.29%
30-Nov-20	281,830.33	603,922.13	33.50%	71.79%
31-Dic-20	237,282.87	841,205.00	28.21%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>841,205.00</b>		<b>100.00%</b>	

**AVANCE DE SERVICIO EJECUTADOS**

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Set-20	43,594.67	43,594.67	5.18%	5.18%
31-Oct-20	214,878.59	258,473.26	25.54%	30.72%
30-Nov-20	264,252.40	522,725.66	31.41%	62.13%
16-Dic-20	318,479.34	841,205.00	37.87%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>841,205.00</b>		<b>100.00%</b>	

**AVANCE DE SERVICIO PAGADOS**

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Oct-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Nov-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Dic-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00%</b>	

  
**Alvaro F. Salazar Perales**  
 ING CIVIL  
 R. CIP. 97281

  
**Ever Calzada Coronel**  
 ING CIVIL  
 R. CIP. 125192



- CUADRO DE BARRAS Y CURVAS.



# CUADRO DE BARRAS Y CURVAS

DEL 01 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2020

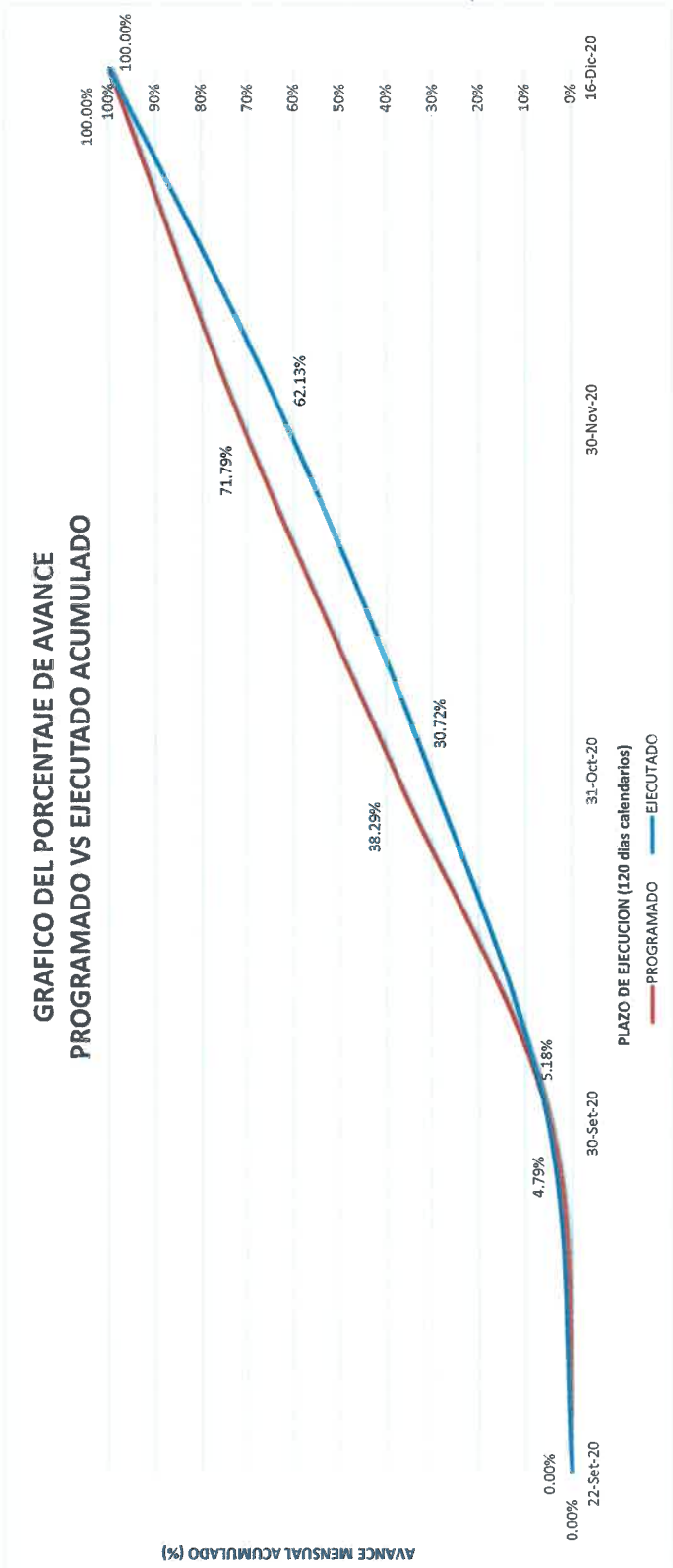
Proyecto : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 Ubicación : QUIRUVILCA/CACHICADAN  
 Contratista : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
 Inspector : ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192  
 Residente : ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

Monto Contratado S/. 1,013,500.00  
 Plazo de ejecccion 120 dias calendarios

*Ever Calzada Coronel*  
 Ever Calzada Coronel  
 ING CIVIL  
 R CIP 125192

*Alvaro F. Salazar Perales*  
 Alvaro F. Salazar Perales  
 ING CIVIL  
 R.CIP. 97281



## MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES ACUMUL.	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	%
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	40,261.47	40,261.47	4.79%	4.79%
31-Oct-20	281,830.33	322,091.80	33.50%	38.29%
30-Nov-20	281,830.33	603,922.13	33.50%	71.79%
31-Dic-20	237,282.87	841,205.00	28.21%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>841,205.00</b>		<b>100.00%</b>	

## MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES ACUMUL.	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	%
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	43,594.67	43,594.67	5.18%	5.18%
31-Oct-20	214,878.59	258,473.26	25.54%	30.72%
30-Nov-20	264,252.40	522,725.66	31.41%	62.13%
16-Dic-20	318,479.34	841,205.00	37.87%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>841,205.00</b>		<b>100.00%</b>	



- CRONOGRAMA  
DE AVANCE DE  
SERVICIO  
PROGRAMADO.



**CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO**

Proyecto : **SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI. - 115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD**

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 Ubicación : QUIRUVILCA/CACHICADAN  
 Contratista : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
 Inspector : ING. EVER CALZADA CORONEL - N° CIP: 125192  
 Residente : ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

ITEM	PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	Mes 01			Mes 02			Mes 03			Mes 04			
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	
01	OBRAS PRELIMINARES				52,097.79			2,604.89	18,234.23	18,234.23			18,234.23					13,024.45
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	40,220.52	40,220.52		2,011.03	14,077.18	14,077.18				14,077.18					10,055.13
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	998.09	299,880.00		593.86	4,157.04	4,157.04				4,157.04					2,969.32
02	PAVIMENTOS				299,880.00		14,994.00	104,958.00	104,958.00				104,958.00					74,970.00
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2,975.00	4.62	13,744.50		687.23	4,810.58	4,810.58				4,810.58					3,436.13
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	8,925.00	32.06	286,135.50		14,306.78	100,147.43	100,147.43				100,147.43					71,533.88
03	TRANSPORTE				191,415.44		9,570.77	66,995.40	66,995.40				66,995.40					47,853.86
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	9,195.00	5.64	51,859.80		2,592.99	18,150.93	18,150.93				18,150.93					12,964.95
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	68,515.13	1.09	74,681.49		3,734.07	26,138.52	26,138.52				26,138.52					18,670.37
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5,720.00	5.64	32,260.80		1,613.04	11,291.28	11,291.28				11,291.28					8,065.20
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	29,920.50	1.09	32,613.35		1,630.67	11,414.67	11,414.67				11,414.67					8,153.34
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				21,896.00		1,094.80	7,663.60	7,663.60				7,663.60					5,474.00
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11,900.00	1.84	21,896.00		1,094.80	7,663.60	7,663.60				7,663.60					5,474.00
05	SEÑALIZACION				11,962.78		-	-	-				-					11,962.78
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	315.24	3,782.88		-	-	-				-					3,782.88
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	389.20	3,892.20		-	-	-				-					3,892.20
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	5.00	389.22	1,946.10		-	-	-				-					1,946.10
05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	468.32	2,341.60		-	-	-				-					2,341.60
06	IMPACTO AMBIENTAL				14,548.28		-	-	-				-					14,548.28
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.14	14,548.28		-	-	-				-					14,548.28
07	EMERGENCIA SANITARIA				28,100.22		1,405.01	9,835.08	9,835.08				9,835.08					7,025.06
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	28,100.22	28,100.22		1,405.01	9,835.08	9,835.08				9,835.08					7,025.06
COSTO DIRECTO					619,900.51		29,669.47	207,686.31	207,686.31				207,686.31					174,858.42
COSTO INDIRECTO (10.00%)					S/		S/	20,768.63	S/	20,768.63			S/	20,768.63				17,485.84
UTILIDAD (5%)					S/		S/	1,483.47	S/	10,384.32			S/	10,384.32				8,742.92
SUB TOTAL					S/		S/	34,119.89	S/	238,839.26			S/	238,839.26				201,087.18
IGV (18%)					S/		S/	6,141.58	S/	42,991.07			S/	42,991.07				36,195.69
COSTO TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL					S/		S/	40,261.47	S/	281,830.33			S/	281,830.33				237,282.87

PROGRAMADO MENSUAL	4.79%	33.50%	33.50%	28.21%
ACUMULADO	4.79%	38.29%	71.79%	100.00%

  
**Alvaro F. Salazar Perales**  
 ING CIVIL  
 R. CIP: 97281

  
**Ever Calzada Coronel**  
 ING CIVIL  
 R. CIP: 125192



- PANEL FOTOGRAFICO.






PANEL FOTOGRAFICO



FOTO 01: SE OBSERVA LOS TRABAJOS EN LA CAPA NIVELANTE, TRAMO: CONACHUGO-SANTO DOMINGO



FOTO 02: SE OBSERVA LOS TRABAJOS EN LA CAPA NIVELANTE

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281



FOTO 03



FOTO 03: SE OBSERVA LOS TRABAJOS EN MATERIAL GRANULAR, TRAMO: CONACHUGO-SANTO DOMINGO

FOTO 04



FOTO 04: SE LA CONFORMACION DE CUNETAS

  
Ever Caizada Coronel  
ING CIVIL  
R. CIP. 125192

  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281



FOTO 05: RIEGO DE LA VIA PARA LOS TRABAJOS POSTERIORES



FOTO 06: SE OBSERVA LOS TRABAJOS EN LA CAPA NIVELANTE

  
-----  
Evel Calzada Cronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

  
-----  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281



FOTO 07

FOTO 07: SE OBSERVA LA SEÑALIZACION

Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281

Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R. CIP. 125192



- ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.



**“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”**

Servicio	<b>MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM”, DISTritos DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.</b>
Tramo	<b>“EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N)” LONG = 11.900 KM</b>
Provincia	<b>SANTIAGO DE CHUCO</b>
Distrito	<b>QUIRUVILCA/ CACHICADAN</b>
Entidad Contratante	<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)</b>
Empresa Ejecutora	<b>CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO (ECAN INGENIERIA S.R.L. + CORPORACION SORIANO L &amp; C S.A.C.)</b>
N.º de Contrato	<b>CONTRATO DE SERVICIO N.º 014-2020-MPSCH-LOG</b>
Fecha de Contrato	<b>28/08/2020</b>
Modalidad	<b>SUMA ALZADA</b>
Monto Presupuestado	<b>S/. 1,014,332.20 soles Inc. (I.G.V.)</b>
Monto Contractual	<b>S/. 1,013,500.00 soles Inc. (I.G.V.)</b>
Inspector de Servicio	<b>Ing. EVER CALZADA CORONEL</b>
Plazo de Ejecución	<b>PLAN DE TRABAJO: 20 D.C. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C. INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C. TOTAL: 505 DÍAS CALENDARIOS (sujeto a fecha de contrato)</b>
Fecha de Culminación	<b>31/12/2021</b>

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

En el caserío de Conachugo (Emp. LI-115), distrito de Quiruvilca, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 12:00 p.m. del 29 de agosto del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevin Alan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Ever Calzada Coronel con CIP N° 125192 y por último, por parte del Contratista el Ing. Alvaro Fernando Salazar Perales con CIP N° 97281 como Residente de servicio y el Sr. Edgar Gómez Domínguez con DNI N° 44944779, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO (ECAN INGENIERIA S.R.L. + CORPORACION SORIANO L & C S.A.C.). A fin de realizar la **ENTREGA DE TERRENO** del tramo: **“EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N)”** con una longitud de **11.900 km**.

Este acto protocolar tiene por finalidad hacer la entrega de la ruta mencionada en todo su recorrido físico para la recolección de información necesaria y de esta manera hacer la elaboración del **PLAN DE TRABAJO** de la ruta, que es parte de la FASE I del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y formatos (anexos) estipulados en los Términos de Referencia del D.U. N° 070-2020 presentados para la contratación.

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM”, DISTritos DE**

**QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.”**

Siendo las 12:30 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de **ENTREGA DE TERRENO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

**AREA USUARIA**


\_\_\_\_\_  
**Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez**  
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 190782

\_\_\_\_\_  
**Ing. Rafael Kevin Alan Valencia Rebaza**  
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 218511

**AREA RESPONSABLE**

\_\_\_\_\_  
**Ing. David Iván Silva Torres**  
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH  
CIP N° 63635

**EMPRESA EJECUTORA**

  
\_\_\_\_\_  
**Alvaro F. Salazar Perales**  
ING CIVIL  
R. CIP. 97281

\_\_\_\_\_  
**Ing. Álvaro Fernando Salazar Perales**  
Residente de Servicio  
CIP N° 97281

\_\_\_\_\_  
**Sr. Edgar Gómez Domínguez**  
Representante Común de CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
DNI N° 44944779

**INSPECTOR**

\_\_\_\_\_  
**Ing. Ever Calzada Coronel**  
Inspector del Servicio  
CIP N° 125192

  
\_\_\_\_\_  
**Ever Calzada Coronel**  
ING CIVIL  
R CIP 125192