

"Año de la universalización de la salud"

**INFORME N° 404-2020-IVP-MPSCH/GG/VRRK**

**A** : Dr. JOHN JAIRO CURAY REYES.  
Director de administración y Finanzas de la MPSCH

**DE** : ING. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza  
Gerente del Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco

**ASUNTO** : APROBACIÓN DE CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 03 DEL  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS  
CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO  
DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM

**REFERENCIA** : Informe N° 229-2020-JO/IVPSCH/LFGCH  
INFORME N° 024-2020-IVP-MPSCH/CEGB/ITA  
Informe N° 1395-2020-MPSCH/DST/SGI  
CARTA N° 006-2020-ECC-IO/MPSCH  
Informe N° 005-2020-ECC/IINSP  
CARTA N° 006-2020-CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD  
CONTRATO N° 014-2020-MPSCH-LOG  
DU. N° 070-2020

**FECHA** : Santiago de Chuco, 29 de diciembre del 2020



Previo cordial saludo y afecto, por medio del presente tengo a bien manifestarle con respecto al asunto de la referencia lo siguiente:

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

**INFORMACIÓN TÉCNICA:**

Ejecución de Servicio : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS  
CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO  
DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM.

Longitud : 11.90 Km.  
Superficie de Rodadura : Afirmado.  
Espesor de Afirmado : 0.15 m.  
Velocidad Directriz : 30 km/h.  
Perfilado de Cunetas : Terreno natural  
Hitos Kilométricos : 12 unidades

**UBICACIÓN**

Distrito : QUIRUVILCA/CACHICADAN  
Provincia : Santiago de Chuco  
Región : La Libertad

**RESPONSABLES DEL SERVICIO**

**EJECUTOR:**

Fuente de financiamiento : Recursos por operaciones oficios de crédito  
Modalidad Contratación : a Suma Alzada  
Contrato de Servicio : CONTRATO N° 014-2020-MPSCH-LOG  
Contratista : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
Monto Referencial del Servicio : S/. 1, 014,332.20 inc el IGV.  
Monto del Contrato de Servicio : S/. 1, 013,500.00 inc el IGV  
Plazo de Ejecución mantenimiento Periódico : 120 DIAS CALENDARIOS



Inicio Plazo de Servicio Contractual : 22-09-2020  
Fecha Termino de Servicio Contractual : 31-12-2020

**INSPECTOR**

INSPECTOR : ING. EVER CALZADA CORONEL  
Contrato De Servicio : N° 026-2020-MPSCH-LOG



**2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE DEL SERVICIO N° 03-NOVIEMBRE 2020**

Mediante CARTA N° 002-2020-ECC-IO/MPSCH, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 04/12/2020, el ING. EVER CALZADA CORONEL, hace llegar a la Municipalidad la NOVIEMBRE N° 03 del por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM., DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

**3. ANÁLISIS DEL IVP.**

Para la ejecución del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM., DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 06-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 1, 013,500.00 inc. IGV que a continuación se detalla:

- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 10,135.00 inc IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 841,205.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente en la fase de Ejecución del Mantenimiento Periódico.

PRESUPUESTO OFERTADO					
Ítem	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			
		METRADOS		COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
		Unidad	Cantidad		
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	40,220.52	40,220.52
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	998.09	11,877.27
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	2,975.00	4.62	13,744.50
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	8,925.00	32.06	286,135.50
<b>03</b>	<b>TRANSPORTE</b>				
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	9,195.00	5.64	51,859.80
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	68,515.13	1.09	74,681.49
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	5,720.00	5.64	32,260.80

03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	29,920.50	1.09	32,613.35
<b>04</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	11,900.00	1.84	21,896.00
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	12.00	315.24	3,782.88
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	10.00	389.22	3,892.20
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	5.00	389.22	1,946.10
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	5.00	468.3200	2,341.60
<b>06</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.1400	14,548.28
<b>07</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	28,100.22	28,100.22
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>CD</b>		<b>S/.</b>	<b>619,900.51</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>		<b>GG</b>	<b>10%</b>	<b>S/.</b>	<b>61,990.05</b>
<b>UTILIDAD</b>		<b>U</b>	<b>5%</b>	<b>S/.</b>	<b>30,995.03</b>
<b>SUB TOTAL</b>		<b>CD+GG+U</b>		<b>S/.</b>	<b>712,885.59</b>
<b>IGV</b>			<b>18%</b>	<b>S/.</b>	<b>128,319.41</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		<b>PT</b>		<b>S/.</b>	<b>841,205.00</b>
<b>PORCENTAJE</b>					<b>100.00%</b>

- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 152,025.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 10,135.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.

#### 4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL SERVICIO DURANTE EL MES

De acuerdo a la verificación de los trabajos referidos al "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM., DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 01 de NOVIEMBRE hasta 30 de NOVIEMBRE del 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

#### 2.0 PAVIMENTOS.

2.01 CAPA NIVELANTE E=5 CM

2.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=15 CM.

#### 3.0 MANTENIMIENTO DE CALZADA EN AFIRMADO:

3.01 Transporte de material granular hasta 1 km

3.02 Transporte de material granular mayor a 1 km

3.03 Transporte de material excedente hasta 1 km.

3.04 Transporte de material excedente mayor a 1 km

#### 4.0 Obras de arte y drenaje





4.01 Reconformación de cunetas

5.0 Emergencia sanitaria

5.01 emergencia sanitaria COVID 19



**NOTA: Toda esta información esta detallada en el informe del Ing. Inspector de Servicio mediante CARTA N° 005-2020-ECC-IO/MPSCH**



Instituto Vial Provincial

# Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMBIOS VERTICALES TRAMO EMP. 11-16 (COMACHUCO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURIAN (EMP. PE.3N) LONG. 169.004,

(LONG. 169.004) DISTRITO DE QURIMULCA/CACHICADA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO

CONTRATO : N° 014-2020-MI-PSCH/LOG

SUPERVISOR : ING. EVER CALZADA CORONEL

CONTRATISTA : CONSORCIO WAL SANTO DOMINGO



Instituto Vial Provincial  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD

## VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 03 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

### FORMULARIO : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UNID	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			P.U.	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%
01	OBRAS PRELIMINARES											
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	pb	40,220.52	1.00	52,067.70	48.18%	0.50	6,006.02	31,067.53	61.46%	26,110.28	38.86%
01.02	TRAZO Y REPLANEO	km	988.00	11.90	11,877.27	50.00%	5.00	6,866.62	20,110.26	50.00%	20,110.26	50.00%
02	PAVIMENTOS											
02.01	CAPA NIVELANTE E-0.05 M.	m3	4.82	2,876.00	13,744.50	42.02%	1,250.00	750.00	9,240.00	67.23%	4,504.50	32.77%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E-0.15 M.	m3	32.06	8,926.00	288,135.50	28.57%	2,550.00	10,807.00	192,360.00	67.23%	93,776.50	32.77%
03	TRANSPORTE											
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	5.64	9,195.00	61,859.80	28.26%	2,800.00	3,582.26	34,087.89	69.51%	75,981.53	39.26%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	1.09	68,515.13	74,811.49	28.76%	19,531.20	21,289.01	42,762.01	57.29%	31,919.46	42.74%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	5.64	5,720.00	32,290.80	28.50%	1,630.00	12,099.60	21,282.80	66.91%	10,988.00	34.09%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	1.09	29,920.50	32,813.35	28.41%	8,500.00	7,868.41	16,581.41	51.02%	15,881.94	48.06%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE											
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.84	11,900.00	21,888.00	42.02%	5,000.00	5,520.00	14,728.00	67.23%	7,176.00	32.77%
05	SEÑALIZACION											
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	315.24	12.00	11,862.78	9.80%	0.00	0.00	9.80	9.80%	11,862.78	98.89%
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Und	389.22	10.00	3,862.20	10.00%					3,762.86	100.00%
05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	Und	389.22	5.00	1,946.10	10.00%					3,862.20	100.00%
05.11	SENALES INFORMATIVAS	Und	488.32	5.00	2,441.60	10.00%					1,946.10	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL											
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7,274.14	2.00	14,548.28	0.00%		0.00	0.00	0.00%	14,548.28	100.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA											
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	pb	26,100.22	1.00	26,100.22	50.00%	0.50	7,025.06	21,075.18	75.85%	7,025.06	25.85%
A-	COSTO DIRECTO				619,500.51			194,732.79	365,208.83			224,663.70
B-	GASTOS GENERALES				61,940.05	10.00%		19,473.26	38,520.88			23,493.37
C-	UTILIDAD				30,965.03	5.00%		9,323.04	19,280.34			11,734.89
D-	SUB TOTAL		299,809.80		712,865.59			223,942.71	289,897.75			289,897.75
E-	IGV				528,319.41			163,389.69	46,591.59			46,591.59
F-	TOTAL				641,205.00			284,725.40	332,726.66			332,726.66
G-	PORCENTAJE				100.00%			31.11%	62.14%			51.89%

B-	GASTOS GENERALES				61,940.05	10.00%		19,473.26	38,520.88			23,493.37
C-	UTILIDAD				30,965.03	5.00%		9,323.04	19,280.34			11,734.89
D-	SUB TOTAL		299,809.80		712,865.59			223,942.71	289,897.75			289,897.75
E-	IGV				528,319.41			163,389.69	46,591.59			46,591.59
F-	TOTAL				641,205.00			284,725.40	332,726.66			332,726.66
G-	PORCENTAJE				100.00%			31.11%	62.14%			51.89%



247

El resumen de la valorización de Servicio N° 03 NOVIEMBRE 2020, para efectos de pago al contratista CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, se ha determinado el importe de **SI. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES), INC. El IGV** cuyo detalle es el siguiente.

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EM P. LI-15 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURA W/EMP. PE 3N), LONG. 1190 KM.

CONTRATO : N°04-2020-M/PSCH/LOG

SUPERVISOR : ING. EVER CALZADA CORONEL

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO



*Instituto Vial Provincial*  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



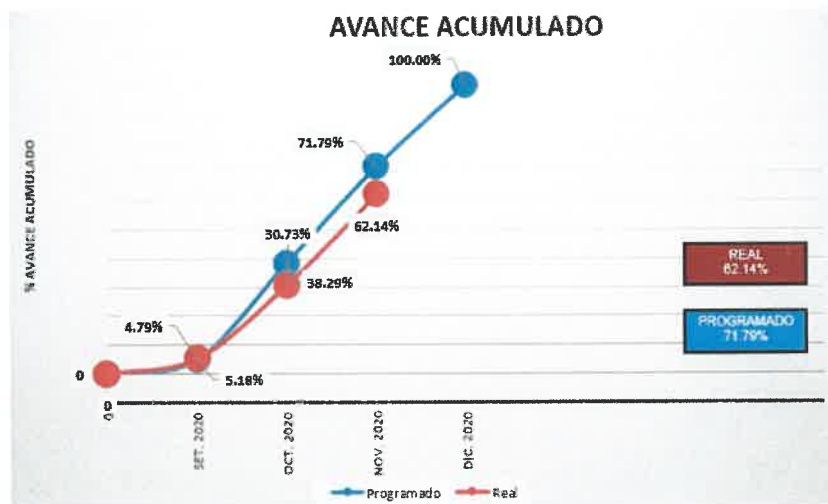
**RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 01-SEPTIEMBRE**

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			% AVANCE	
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
<b>1.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
Valorización No. 03	712,885.59	219,045.14	223,942.71	442,987.85	269,897.75	62.140%
	712,885.59	219,045.14	223,942.71	442,987.85	269,897.75	62.140%
Avance Ejecutado		30.730%	31.410%	62.140%		
Avance Programado		0.000%	4.786%	4.786%		
<b>2.- REAJUSTES</b>						
Reajuste de la Valorización No. 03		-	-	-		
Regularización Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Retención por atraso de Obra		-	-	-		
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
<b>A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)</b>		219,045.14	223,942.71	442,987.85		
<b>3.- RETENCIÓN POR GARANTIA</b>						
Valorización No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicita retención de garantía		0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES</b>						
Valorización No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
<b>5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</b>						
Por Adelanto Directo		-	-	-		
Por Adelanto de Materiales		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto Directo		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto de Materiales		-	-	-		
		0.00	0.00	0.00		
<b>B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)</b>		219,045.14	223,942.71	442,987.85		
<b>C.- MONTO NETO</b>		219,045.14	223,942.71	442,987.85		
<b>D.- I.G.V. (18% DE B)</b>		39,428.12	40,309.69	79,737.81		
<b>E.- MONTO A CANCELAR (C+D)</b>		258,473.26	264,252.40	522,725.66		
<b>F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)</b>		258,473.26	264,252.40	522,725.66		

Para efectos de control de avance de ejecución del servicio, se ha determinado que Como el monto de la valorización acumulado ejecutada es mayor que el monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra adelantada por lo que no procede comparación por atraso según el art. 205 del RLCE., en ella se puede visualizar que el avance programado para el mes de NOVIEMBRE 2020, incluyendo la situación actual del servicio y el realmente ejecutado acumulado Promedio del tramo es de 62.14 %, es decir la obra está atrasada un 9.05%, frente a lo programado de 71.79 %, es decir el servicio de mantenimiento se encuentra atrasado en todas sus actividades.

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA					VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	
		PARCIAL	ACUM. (A)	PARCIAL	ACUM.		PARCIAL	ACUM. (B)	PARCIAL	ACUMULADO
SET. 2020	40,261.48	40,261.48	40,261.48	4.79%	4.79%	43,594.68	43,594.68	43,594.68	5.18%	5.18%
OCT. 2020	281,830.32	281,830.32	322,091.80	33.50%	38.29%	214,878.59	214,878.59	258,473.27	25.54%	30.73%
NOV. 2020	281,830.32	281,830.32	603,922.12	33.50%	71.79%	264,252.40	264,252.40	522,725.66	31.41%	62.14%
DIC. 2020	237,282.88	237,282.88	841,205.00	28.21%	100.00%					
<b>TOTALES</b>	<b>841,205.00</b>	<b>841,205.00</b>				<b>522,725.66</b>	<b>522,725.66</b>			

**DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**



La retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, que tiene como responsabilidad el CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, en dejar como garantía del trabajo a ejecutar, fue descontado en las dos primeras Valorizaciones concerniente a los meses de Setiembre y Octubre del 2020, de las cuales será retenido el 10% del monto del contrato.

Dentro del contenido del informe mensual del contratista, de valorización N° 03 al mes de NOVIEMBRE del 2020, nos detalla las pólizas de seguros por la compañía de seguros LA POSITIVA relacionadas al SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD SCTR SALUD CONTRATO DE N° 612453, SCTR PENSIONES POLIZA 6648509, vigente desde el 23/11/2020 hasta el 23/12/2020, seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora cuya fecha debe de coincidir al mes de NOVIEMBRE del 2020, Pólizas de seguros contra todo riesgo (SCTR – SALUD), FUE EMITIDA EL 02/12/2020.

**CONCLUSIÓN:**

Conforme al calendario de avance del SERVICIO vigente, la ejecución del servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM., DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, ubicado en el distrito de QUIRUVILCA/CACHICADAN, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra adelantado; por cuanto el acumulado programado para el mes de NOVIEMBRE del 2020 es el 62.14% contra lo realmente ejecutado que es el 71.79%, de las cuales se tiene la ejecución de forma atrasada en todas las actividades programadas.

LOS METRADOS CONCILIADOS ENTRE EL INSPECTOR y el Residente del SERVICIO, han generado la VALORIZACION DEL SERVICIO N° 03, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020 por la empresa contratista CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, el mismo que asciende a la suma de **S/. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES), INC. EL IGV.**

Las pólizas de seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora LA POSITIVA S.A.C relacionadas al SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD SCTR SALUD CONTRATO DE N° 612453, SCTR PENSIONES POLIZA 6648509, vigente desde el 23/11/2020 hasta el 23/12/2020 y sus normas reglamentarias, a favor de la empresa CORPORACION SORIANO L&C S.A.C., DE FECHA 02/12/2020, se encuentra vigente.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, se realizó en las dos primeras Valorizaciones concerniente a los meses de Setiembre Y Octubre del 2020, sumando el monto de **S/. 101,350.00 (CIENTO UN MIL TRECIENTOS CINCUENTA CON 00/100 SOLES)**, considerando el 10% del monto contractual.

Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 03 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO**, durante el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, del servicio de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM., DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", la misma que asciende a la suma de **S/. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES), INC. EL IGV**, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 229-2020-JO/IVPSCH/LFGCH, así mismo se toma la referencia del informe N° 1395-2020-MPSCH/DIST/SGI, quien vierte su conformidad al informe de valorización.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, contemplada se retuvo en su totalidad en los meses de setiembre y octubre del 2020, se recomienda hacer el descuento respectivo la suma de **S/. 101,350.00 (CIENTO UN MIL TRECIENTOS CINCUENTA CON 00/100 SOLES)**, del 10 % del monto contractual.

Concluyendo que el monto a cancelar es de **S/. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES), INC. EL IGV**, Resumiendo esto en el cuadro resumen de Valorización N° 03 NOVIEMBRE del 2020.

#### **RECOMENDACION**

Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 03 mes de NOVIEMBRE 2020, por un monto a Pagar de **S/. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES), INC. EL IGV**, por el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, generado por el avance de los trabajos ejecutados en el servicio DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM., DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del contratista, **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO**, e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING. EVER**

CALZADA CORONEL, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:

Adjunta:

- ✚ Informe N° 229-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
- ✚ INFORME N° 024-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA
- ✚ Informe N° 1395-2020-MPSCH/DST/SGI
- ✚ CARTA N° 006-2020-ECC-IO/MPSCH
- ✚ Informe N° 005-2020-ECC/INSP
- ✚ CARTA N° 006-2020-CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD
- ✚ CONTRATO N° 014-2020-MPSCH-LOG
- ✚ DU. N° 070-2020
- ✚ 01 folder manila de Original de la valorización presentada por el contratista
- ✚ Planilla de Valorización N° 03 resumida por la entidad
- ✚ Resumen de la Valorización del servicio N° 03 por la entidad

Sin otro particular, me suscribo de Usted, no sin antes reiterar mi estima personal.

Atentamente,

  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE  
SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Valeriano Pebará Rafael K.  
218511  
GERENTE GENERAL



**Instituto Vial Provincial**  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 03 NOVIEMBRE 2020, POR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LL-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM, DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
INSPECTOR : ING. EVER CALZADA CORONEL

: N° Contrato : N° 005-2020-MPSC/LOG	
Plazo de Ejecución	120 Días Calendarios
Anticipo	:/0.00 Sin IGV
Adelanto de Materiales	:/0.00 Sin IGV
Fecha inicio Elec. Servicio	: 22 septiembre 2020
Fecha Término Servicio	: 31 diciembre 2020

EMP. LL-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM

ACTIVIDAD	COSTO DIRECTO (S/.)	GASTOS GENERALES 10%	UTILIDAD 5%	SUB TOTAL	IGV 18%	TOTAL S/.
PLAN DE TRABAJO	7,468.68	746.87	373.43	8,588.98	1,546.02	10,135.00
MANTENIMIENTO PERIODICO	619,900.52	61,990.05	30,995.03	712,885.59	128,319.41	841,205.00
MANTENIMIENTO RUTINARIO	112,030.21	11,203.02	5,601.51	128,834.75	23,190.25	152,025.00
INVENTARIO DE CONDICION VIAL	7,468.68	746.87	373.43	8,588.98	1,546.02	10,135.00
<b>TOTAL S/.</b>	<b>746,868.09</b>	<b>74,686.81</b>	<b>37,343.40</b>	<b>859,888.31</b>	<b>154,601.69</b>	<b>1,013,500.00</b>

N° Valorización	Valorización Bruta	Reintegro de Valorización	Reajuste de Reintegro de Valorización	Deducción del reajuste que no corresponde	Retención Según Art. 151 DS 344-2018-EF Reglamento de la ley N° 30225		Monto a Pagar S/IGV	IGV	Valorización del mes	Avance Mensual	
					Retención de Garantía 10%	Retención Inc. IGV				Anticipo Materiales Adelanto	Amortización
V. N° 01. Set. 2020	38,844.64	0.00	0.00	0.00	4,359.47	0.00	33,250.17	5,985.03	39,235.21	1 ra. VAL	5.18%
V. N° 02. Oct. 2020	182,100.50	0.00	0.00	0.00	96,990.53	0.00	89,905.14	17,382.92	117,888.06	2 ra. VAL	25.54%
V. N° 03. Nov. 2020	223,942.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	223,942.71	40,309.69	264,252.40	3 ra. VAL	31.41%
V. N° 04. Dic. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		62.14%
<b>Parcial</b>	<b>442,987.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>101,350.00</b>	<b>0.00</b>	<b>357,098.02</b>	<b>64,277.64</b>	<b>421,375.66</b>		

ADICIONALES											
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total General</b>	<b>442,987.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>101,350.00</b>	<b>0.00</b>	<b>357,098.02</b>	<b>64,277.64</b>	<b>421,375.66</b>		

NOTA: Conforme lo establece el Resolución de Superintendencia N° 071-2018/SUNAT, a partir del 01 de abril de 2018, los siguientes servicios, contenidos en el Anexo 3 de la R.S. 183-2004/SUNAT, cuyo nacimiento de la obligación tributaria del IGV se origine a partir de dicha fecha, estarán sujetos a la aplicación del 12%:

**INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**  
**Ing. Valentin Reboza Rojas**  
 CIP 218511  
 GERENTE GENERAL  
 INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

JEFE DE OPERACIONES  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM.,

SERVICIO

: (LONG. 11.90 KM) DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO

: N° 014-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR

: ING. EVER CALZADA CORONEL

CONTRATISTA

: CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO



Instituto Vial Provincial  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



24

## RESUMEN DE PAGO N° 03 - NOVIEMBRE 2020

SERVICIO

MES DE NOVIEMBRE 2020

### PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA



CONCEPTO		MONTOS
		SI.
<b>1.- Monto Valorizado sin Reajuste en el presente mes :</b>		<b>223,942.71</b>
- Valorizacion No.03		223,942.71
<b>2.- Reajuste de las Valorizaciones :</b>		<b>0.00</b>
- Reajuste de la Valorizacion No.03		0.00
- Regularizacion Reajuste Valorización anterior		0.00
- Retención por atraso de Obra		0.00
* El reajuste no se aplica según CGC 47.1		
<b>A.- VALORIZACION BRUTA (VB) (sin IGV) (1+2)</b>	<b>SI.</b>	<b>223,942.71</b>
<b>3.- Retención de Garantía :</b>		<b>0.00</b>
- En la Valorizacion No.03		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista solicito retención de Garantía		
<b>4.- Amortizacion del Adelanto de Materiales :</b>		<b>0.00</b>
- En la Valorizacion No.03		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito adelanto		
<b>5.- Deducción del Reajuste que no corresponde :</b>		<b>0.00</b>
- Por Adelanto Directo		0.00
- Por Adelanto de Materiales		0.00
- Por Regularización del Adelanto Directo		0.00
- Por Regularización del Adelanto de Materiales		0.00
<b>B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)</b>	<b>SI.</b>	<b>223,942.71</b>
<b>C.- MONTO NETO</b>	<b>SI.</b>	<b>223,942.71</b>
<b>D.- I.G.V. ( 18% DE B )</b>	<b>SI.</b>	<b>40,309.69</b>
<b>E.- MONTO A CANCELAR ( C+D )</b>	<b>SI.</b>	<b>264,252.40</b>
<b>F.- MONTO A FACTURAR ( A*0.18 )</b>	<b>SI.</b>	<b>264,252.40</b>

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

240

SERVICIO: : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM,  
: (LONG. 11.90 KM) DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO : N° 014-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR : ING. EVER CALZADA CORONEL

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO



*Instituto Vial Provincial*  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



**RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 01-SETIEMBRE**

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			% AVANCE	
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
<b>1.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
Valorización No. 03	712,885.59	219,045.14	223,942.71	442,987.85	269,897.75	62.140%
	<b>712,885.59</b>	<b>219,045.14</b>	<b>223,942.71</b>	<b>442,987.85</b>	<b>269,897.75</b>	<b>62.140%</b>
Avance Ejecutado		30.730%	31.410%	62.140%		
Avance Programado		0.000%	4.786%	4.786%		
<b>2.- REAJUSTES</b>						
Reajuste de la Valorización No. 03		-	-	-		
Regularización Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Retención por atraso de Obra		-	-	-		
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
<b>A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)</b>		<b>219,045.14</b>	<b>223,942.71</b>	<b>442,987.85</b>		
<b>3.- RETENCIÓN POR GARANTIA</b>						
Valorización No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicito retención de garantía		0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES</b>						
Valorización No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
<b>5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</b>						
Por Adelanto Directo		-	-	-		
Por Adelanto de Materiales		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto Directo		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto de Materiales		-	-	-		
		0.00	0.00	0.00		
<b>B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)</b>		<b>219,045.14</b>	<b>223,942.71</b>	<b>442,987.85</b>		
<b>C.- MONTO NETO</b>		<b>219,045.14</b>	<b>223,942.71</b>	<b>442,987.85</b>		
<b>D.- I.G.V. (18% DE B)</b>		<b>39,428.12</b>	<b>40,309.69</b>	<b>79,737.81</b>		
<b>E.- MONTO A CANCELAR (C+D)</b>		<b>258,473.26</b>	<b>264,252.40</b>	<b>522,725.66</b>		
<b>F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)</b>		<b>258,473.26</b>	<b>264,252.40</b>	<b>522,725.66</b>		



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHILCO

SERVICIO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. L1-15 (COMACHILCO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11,80 KM.

CONTRATO: LONG. 11,80 KM) DISTRITO DE OQUIVILCACHICACHADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE

SUPERVISOR: ING. EBER CALZADA CORRIEL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO

PRESUP. OFERTADO (CD-GS-U) SI IGV 712.885,99  
 PRESUP. OFERTADO (CD-GS-U) INC/IGV 841.205,01  
 01/09/2020  
 120 d.c. (04 meses)  
 17/09/2020 - 31/12/2020



**VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 03**  
 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020  
 FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM#	DESCRIPCION	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		PU	METRADO	SOLES	METRADO	%	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%
01	01 OBRAS PRELIMINARES			52.097,79	25.100,71	48,18%	6.886,82	13,42%	31.887,53	51,60%	20.110,26	38,67%
0101	01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	40.220,52	1,00	40.220,52	0,50	50,00%	-	-	20.110,26	50,00%	20.110,26	50,00%
0102	01 TRAZO Y REPLANTEO	980,09	11,90	11.877,27	5,00	42,02%	6.886,82	57,88%	11.877,27	100,00%	-	-
02	02 PAVIMENTOS			299.880,00	97.528,00	29,19%	114.072,00	38,03%	207.600,00	97,63%	98.260,00	32,77%
0201	02 CAPA NIVELANTE E=0,05 M.	4,62	2,975,00	13.744,50	1,250,00	42,02%	750,00	25,71%	3.465,00	67,23%	4.504,50	32,77%
0202	02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0,15 M.	32,06	8.925,00	286.135,50	2.550,00	28,57%	3.450,00	38,66%	192.360,00	67,23%	93.775,50	32,77%
03	03 TRANSPORTE			191.115,14	54.595,20	28,52%	51.428,91	31,99%	115.924,11	60,51%	75.591,33	39,49%
0301	03 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	5,64	9.195,00	51.869,80	2.600,00	28,28%	3.582,25	38,85%	34.867,28	67,25%	16.591,91	32,77%
0302	03 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	1,09	68.515,13	74.881,48	19.700,00	28,75%	21.289,01	28,51%	42.762,01	57,26%	31.919,48	42,74%
0303	03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	5,64	5.720,00	32.260,80	1.630,00	28,50%	2.140,00	37,41%	21.262,80	66,91%	1.950,00	34,09%
0304	03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	1,09	29.920,50	32.613,35	8.500,00	28,41%	7.666,41	23,51%	16.831,41	51,92%	15.681,94	48,08%
04	04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE			21.996,00	9.200,00	42,02%	5.520,00	25,21%	14.720,00	67,23%	7.176,00	32,77%
0401	04 RECONFORMACION DE CUNETAS	1,84	11.900,00	21.896,00	5.000,00	42,02%	3.000,00	25,21%	14.720,00	67,23%	3.980,00	32,77%
05	05 SEÑALIZACION			11.962,78	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	11.962,78	100,00%
0501	05 INSTALACION DE POSTES HILOMETRICOS	315,24	12,00	3.782,88	-	-	-	-	-	-	12,00	100,00%
0502	05 SEÑALES PREVENTIVAS	389,22	10,00	3.892,20	-	-	-	-	-	-	10,00	100,00%
0503	05 SEÑALES REGLAMENTARIAS	5,03	5,00	1.946,10	-	-	-	-	-	-	5,00	100,00%
0511	05 SEÑALES INFORMATIVAS	468,32	5,00	2.341,60	-	-	-	-	-	-	5,00	100,00%
06	06 IMPACTO AMBIENTAL			14.548,28	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	14.548,28	100,00%
0601	06 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	7.274,14	2,00	14.548,28	-	-	-	-	-	-	2,00	100,00%
07	07 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19			28.100,22	28.100,22	100,00%	7.025,06	25,00%	21.075,16	75,00%	7.025,06	25,00%
0701	07 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	28.100,22	1,00	28.100,22	0,50	50,00%	7.025,06	25,00%	21.075,16	75,00%	7.025,06	25,00%
A-	COSTO DIRECTO			619.900,51	190.474,04	30,72%	194.732,79	31,41%	395.206,83	63,78%	234.693,70	38,22%
B-	GASTOS GENERALES			61.990,05	19.047,40	30,72%	19.473,28	31,41%	38.520,68	62,18%	23.469,37	37,82%
C-	UTILIDAD			30.995,03	9.523,70	30,72%	9.736,64	31,41%	19.260,34	62,18%	11.734,69	37,82%
D-	SUB TOTAL	299.880,00		712.885,99	219.045,14	30,72%	223.942,71	31,41%	442.887,85	63,78%	289.897,75	41,33%
E-	IG.V.			128.319,41	39.428,12	30,72%	40.309,69	31,41%	79.737,81	62,18%	48.581,59	37,82%
F-	TOTAL	841.205,00		841.205,00	258.473,26	30,72%	264.252,40	31,41%	522.725,66	62,14%	318.479,34	38,26%
G-	PORCENTAJE			100,00%	30,72%							



239

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. 11-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM., (LONG. 11.90 KM) DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO: : N° 014-2020-MPSCH/03

SUPERVISION : ING. EVER CALZADA CORONEL

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO



*Instituto Vial Provincial*  
 PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



**PLANILLA DE RESUMEN DE METRADOS  
 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020**

Partida	Descripción	Und	Metrado Contrato Original	Acumulado Anterior	Vai N° 03	Acumulado Actual		Saldos por Valorizar	
				Metrado	Nov-20	Metrado	%	Metrado	%
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	0.5000	-	0.500	50.00%	0.5000	50.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	5.0000	6.900	11.900	100.00%	-	-
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m <sup>3</sup>	2,975.00	1,250.0000	750.000	2,000.000	67.23%	975.0000	32.77%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m <sup>3</sup>	8,925.00	2,550.0000	3,450.000	6,000.000	67.23%	2,925.0000	32.77%
<b>03</b>	<b>TRANSPORTE</b>								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m <sup>3</sup> k	9,195.00	2,600.0000	3,582.250	6,182.250	67.23%	3,012.7500	32.77%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m <sup>3</sup> k	68,515.13	19,700.0000	19,531.200	39,231.200	57.26%	29,283.9300	42.74%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m <sup>3</sup> k	5,720.00	1,630.0000	2,140.000	3,770.000	65.91%	1,950.0000	34.09%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m <sup>3</sup> k	29,920.50	8,500.0000	7,033.400	15,533.400	51.92%	14,387.1000	48.08%
<b>04</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	11,900.00	5,000.0000	3,000.000	8,000.000	67.23%	3,900.0000	32.77%
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	12.00	-	-	-	-	12.0000	100.00%
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	10.00	-	-	-	-	10.0000	100.00%
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	5.00	-	-	-	-	5.0000	100.00%
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	5.00	-	-	-	-	5.0000	100.00%
<b>06</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	-	-	-	-	2.0000	100.00%
<b>07</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	0.5000	0.250	0.750	75.00%	0.2500	25.00%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO :

CONTRATO :

SUPERVISION :

CONTRATISTA :

: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMBIOS VEGINALES TRAMO EMP. LL-115 (COMACHUCO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONGS. 11,90/KM.,

: (LONGS. 11,90 KM) DISTRITO DE QUIRUVILCACACHICADAM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

: N° 014-2020-MPSC-HLOS

: ING. EVER CALZADA CORONEL

: CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO



**Instituto Vial Provincial**  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD

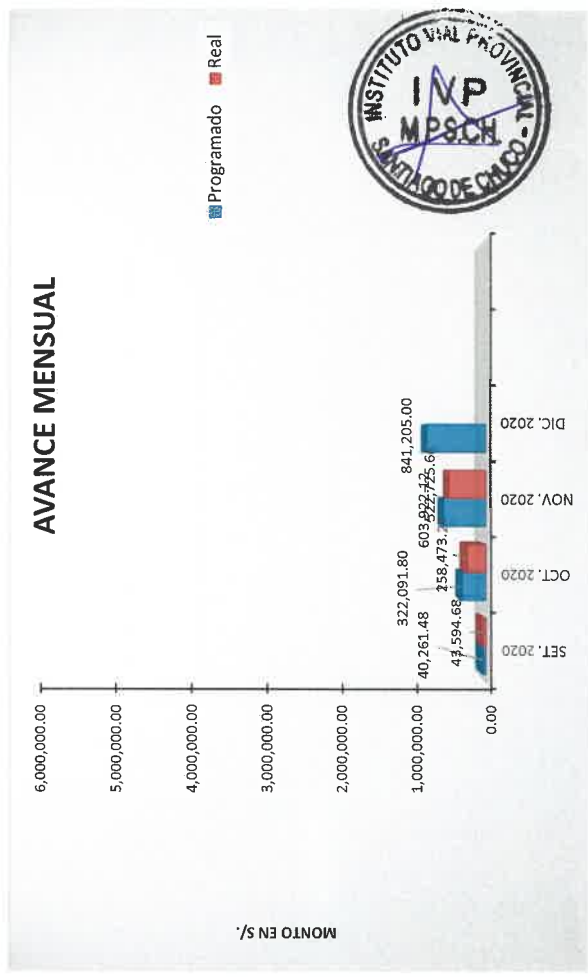
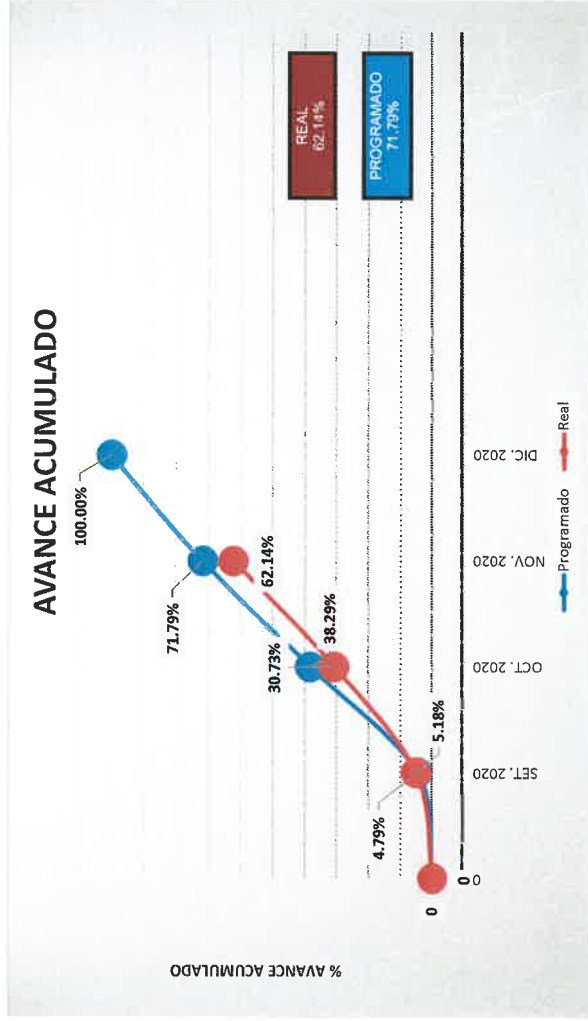


### CUADRO COMPARATIVO DE AVANCES : PROGRAMADO VS EJECUTADO (CURVA "S") COMPARACION EFECTUADA CON EL CAOA N° 01

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA				VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				SITUACION DE SERVICIO	
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S./.)		PORCENTAJES (%)	PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S./.)		PORCENTAJES (%)	SERVICIO	%
		PARCIAL	ACUM. (A)			PARCIAL	ACUM. (B)			
SET. 2020	40,261.48	40,261.48	4.79%	4.79%	43,594.68	43,594.68	5.18%	5.18%	ADELANTADA	8.28%
OCT. 2020	281,830.32	281,830.32	33.50%	38.29%	214,878.59	214,878.59	25.54%	30.73%	ATRASADA	19.75%
NOV. 2020	281,830.32	281,830.32	33.50%	71.79%	264,252.40	264,252.40	31.41%	62.14%	ATRASADA	13.44%
DIC. 2020	237,282.88	237,282.88	28.21%	100.00%						
<b>TOTALES</b>	<b>841,205.00</b>	<b>841,205.00</b>			<b>522,725.66</b>	<b>522,725.66</b>				

1.- Montos que considera costo directo + gastos generales + utilidad, montos sin incluir (GV).

2.-En el avance programado se ha considerado el Calendario de Avance Servicio que corresponde al mes de setiembre



278

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM.,

SERVICIO:

: (LONG. 11.90 KM) DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

CONTRATO:

: N° 014-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR

: ING. EVER CALZADA CORONEL

CONTRATISTA

: CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO



*Instituto Vial Provincial*  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



**EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO**

PRESUPUESTO	MONTO TOTAL X PRESUPUESTO	MONTO AVANCE ACUMULADO	
		VALORIZADO	PROGRAMADO
SERVICIO PRINCIPAL	841,205.00	522,725.66	603,922.12
<b>TOTAL (Sin IGV)</b>	<b>841,205.00</b>	<b>522,725.66</b>	<b>603,922.12</b>
		<b>62.14%</b>	<b>71.79%</b>



<b>Situacion de Obra</b>	$S/.522,725.66 < S/.603,922.12 ==>$	<b>Atrasada</b>
		<b>13.445%</b>

VERIFICACION SI REQUIERE CALENDARIO ACELERADO (ART. 205 DEL RLCE)

a.- Monto Valorizacion Acumulado Programado	603,922.12
b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento.	80%
c.- Monto Tope (80% de a)	483,137.69
d.- Monto Valorizacion Acumulado Ejecutado	522,725.66

Se tiene que:  
( d ) > ( c ) => S/.522,725.66 > S/.483,137.69

**Conclusion :**

Como el monto de la valorizacion acumulada ejecutada es mayor que el 80% del monto de la valorizacion acumulada programada, la obra se encuentra dentro del atraso permisible, por lo que no es necesario que el contratista presente el calendario acelerado de avance de obra (CAAO)

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. 11.90 KM.,

: (LONG. 11.90 KM) DISTRITO DE QUIRUVILCA/CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

CONTRATO : N° 014-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR : ING. EVER CALZADA CORONEL

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO



*Instituto Vial Provincial*  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



## RESUMEN DE METRADOS VALORIZACIÓN N° 03

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	-
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.90
02	PAVIMENTOS		
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	750.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	3,450.00
03	TRANSPORTE		
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	3,582.25
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	19,531.20
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	2,140.00
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	7,033.40
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	3,000.00
05	SEÑALIZACIÓN		
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	-
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	-
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	-
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	-
06	IMPACTO AMBIENTAL		
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	-
07	EMERGENCIA SANITARIA		
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.25







(EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" DEL DISTRITO DE CACHICADAN Y QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

**EJECUTOR:**

Convocatoria del servicio	: RES-PROC-06-2020-MPSCH/CS-1
Fuente de Financiamiento	: Recursos por operaciones oficinas de crédito
Modalidad Contratación	: A suma alzada
Contrato de Servicio	: N° 014-2020-MPSCH-LOG
Decreto de Urgencia	: N° 070-2020
Fecha de Suscripción	: 28-08-2020
Contratista	: CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO
Residente del Servicio	: Ing. Álvaro Fernando Salazar Perales
Monto Referencial del Servicio	: S/. 1,014,332.20 (INCL. IGV)
Monto del Contrato del Servicio	: S/. 1,013,500.00 (INCL. IGV).
Adelanto Directo	: NO APLICA
Plazo de Ejecución	: MANTENIMIENTO PERIODICO - 120 DC (sujeto a firma de contrato). MANTENIMIENTO RUTINARIO – 360 DC
Fecha Entrega Terreno	: 29/08/2020
Resolución de Aprobación de P.T.	: RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 151-2020-MPSCH/GM
Fecha de Aprobación	: 21/09/2020
Fecha Inicio Servicio Contractual	: 22/09/2020
Fecha Término Servicio Contractual	: 31/12/2021

**INSPECCIÓN:**

Inspector de Servicio	: Ing Ever Calzada Coronel
Contrato de Inspección	: N° 026-2020-MPSCH-LOG
Fecha de Designación	: 24/08/2020
Monto Contractual	: S/. 11,305.00
Plazo de Designación	: 120 DC (MANTENIMIENTO PERIÓDICO)

**II. ANALISIS**

Según lo detallado y analizado en el Informe del Monitor designado, la Sub Gerencia de Infraestructura (área responsable) y del Inspector concerniente a la VALORIZACIÓN N° 03 (del 01 al 30 de noviembre) de la Fase II: MANTENIMIENTO PERIÓDICO del servicio en mención, presentada por el Contratista, se tiene la siguiente información resumida a considerar:

**A) DEL AVANCE EJECUTADO**

Los metrados ejecutados son:

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	glb	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	5.00	6.90	11.90	0.00	100.00%
<b>2.00</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2975.00	1250.00	750.00	2,000.00	975.00	67.23%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8925.00	2550.00	3,450.00	6,000.00	2,925.00	67.23%
<b>3.00</b>	<b>TRANSPORTE</b>							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	9195.00	2600.00	3,582.25	6,182.25	3,012.75	67.23%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	68515.13	19700.00	19,531.20	39,231.20	29,283.93	57.26%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5720.00	1630.00	2,140.00	3,770.00	1,950.00	65.91%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	29920.50	8500.00	7,033.40	15,533.40	14,387.10	51.92%
<b>4.00</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11900.00	5000.00	3,000.00	8,000.00	3,900.00	67.23%
<b>5.00</b>	<b>SEÑALIZACION</b>							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00%
<b>6.00</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
<b>7.00</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	75.00%

Las partidas que se vienen ejecutando a la fecha corresponden a las obras preliminares (movilización y desmovilización de equipos, trazo y replanteo), asimismo, se está considerando la partida de emergencia sanitaria COVID 19 a un 25%. Todo viene siendo ejecutado conforme a las normas de evaluación, dentro de los lineamientos y Especificaciones Técnicas establecidos en el Plan de Trabajo, elaborado por el Contratista y previamente aprobado por la Entidad.

En cuanto al avance acumulado ejecutado respecto al programado (curva S) tenemos el siguiente resumen:

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO
3	NOVIEMBRE	01/11/2020	30/11/2020	62.13%	71.79%

Se observa un porcentaje de avance negativo del **-9.66%**, lo cual significa que la ejecución va retrasada; asimismo, lo ejecutado representa el 86.54% del programado que es mayor al 80%, por lo cual no requiere la presentación de un cronograma acelerado.

### B) DEL MONTO VALORIZADO

De acuerdo con las actividades ejecutadas se tiene una valorización con la siguiente configuración:

N° Valorización	Valorización Bruta	MONTO A PAGAR	IGV	Valorización del mes
		S/IGV		

N° 01. Septiembre	S/.36,944.64	S/.36,944.64	S/.6,650.04	S/.43,594.68
N° 02. Octubre	S/.182,100.50	S/.182,100.50	S/.32,778.09	S/.214,878.59
N° 03. Noviembre	S/.223,942.71	S/.223,942.71	S/.40,309.69	S/.264,252.40
N° 04. Diciembre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00

Parcial	S/.442,987.85	S/.442,987.85	S/.79,737.81	S/.522,725.66
---------	---------------	---------------	--------------	---------------

### ADICIONALES

0	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00
---	---------	---------	---------	---------

<b>Total General</b>	<b>S/.442,987.85</b>	<b>S/.442,987.85</b>	<b>S/.79,737.81</b>	<b>S/.522,725.66</b>
----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Se observa que la VALORIZACIÓN N° 03 del mes de noviembre corresponde a un monto de **S/. 264,252.40 (inc. IGV)**.

Por lo cual se tiene el siguiente detalle:

➤ VALORIZACIÓN BRUTA	S/.	223,942.71
➤ IGV (18%)	S/.	40,309.69
➤ <u>VALORIZACIÓN NETA</u>	S/.	<u>264,252.40</u>
➤ <u>RETENCIÓN G.F.C.</u>	S/.	<u>0.00</u>
➤ <b>SALDO A COBRAR</b>	<b>S/.</b>	<b>264,252.40</b>

El saldo a cobrar por la VALORIZACIÓN N° 03 del 01 al 30 del mes de noviembre es de **S/. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 NUEVOS SOLES) incluido el I.G.V.**

**C) DE PENALIDADES PRESENTADAS**

No se presentó ninguna ocurrencia que suponga la aplicación de PENALIDAD según las estipulaciones del contrato de servicio de en su CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA.

**III. CONCLUSIONES**

Tomando en cuenta todo lo analizado anteriormente, se hace las siguientes conclusiones:

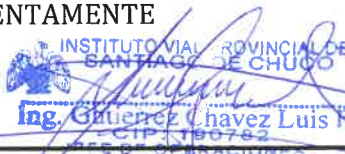
- ❖ La diferencia entre el avance ejecutado respecto al programado arroja un **porcentaje negativo de -9.66%**; sin embargo, no afecta la continuidad de la programación ya que supone más del 80% de esta.
- ❖ El saldo a pagar por la VALORIZACIÓN N° 03 del mes de noviembre es de **S/. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 NUEVOS SOLES inc. IGV)**.
- ❖ **No se presentaron PENALIDADES.**
- ❖ Se da **CONFORMIDAD** por parte de la oficina de Jefatura de Operaciones del IVP Santiago de Chuco a la VALORIZACIÓN N° 03 del servicio en mención.

**IV. RECOMENDACIONES**

Se recomienda **APROBAR** la presente VALORIZACIÓN N° 03 por su persona, a fin de realizar el pago correspondiente del CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, conforme a lo estipulado en el cronograma programado del Plan de Trabajo del servicio y a lo ejecutado en campo. De igual modo, se sugiere seguir las recomendaciones indicadas en el Informe del Monitor designado (documento de referencia a).

*Es todo cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y fines.*

ATENTAMENTE



ING. GUTIÉRREZ CHAVEZ LUIS F.  
CIP: 190762  
JEFE DE OPERACIONES

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

**INFORME N° 024-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA**

**A** : Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez  
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial de Santiago Chuco

**DE** : Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga  
Técnico Administrativo del Área del IVP – MSCH – La Libertad

**ASUNTO** : INFORME DE VALORIZACION DE SERVICIO N° 03-SETIEMBRE



**REFERENCIA** : -(1) Servicio: “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI 115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP.PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.

- CARTA N° 006-2020/CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD.
- CARTA N° 006-2020-ECC-IO/MPSCH
- INFORME N°005-2020-ECC/INSP
- INFORME N° 250-A-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
- INFORME N° 1395-2020-MPSCH/DIST/SGI
- CONTRATO N°014-2020-MPSCH-LOG.
- D.U. N° 070-2020

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

Previo cordial saludo y afecto, por medio del presente tengo a bien manifestarle con respecto al asunto de la referencia (1), lo siguiente:

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

**INFORMACIÓN TÉCNICA:**

**Ejecución de Servicio** : MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.

**UBICACIÓN DEL TRAMO:**

Localidades : (Conachugo) – Santo Domingo - Candoguran  
Distrito : Quiruvilca/Cachicadan  
Provincia : Santiago de Chuco  
Región : La Libertad

**Coordenadas Geográficas Inicio**

Latitud : 9098598.341 N  
Longitud : 818269.683 E  
Altitud : 3,587.00 m.s.n.m.

**Coordenadas Geográficas Final**

Latitud : 9102292.836 N  
Longitud : 816265.395 E  
Altitud : 3,522.00 m.s.n.m.

**RESPONSABLES DEL SERVICIO**

**EJECUTOR:**

Convocatoria del servicio : PES-006-2020-MPSCH/CS-2da

Fuente de financiamiento	: Recursos Ordinarios
Modalidad Contratación	: a Suma Alzada
Contrato de Servicio	: N° 014-2020-MPSCH-LOG
Decreto de Urgencia	: N° 070-2020
Fecha de Suscripción	: 28-08/2020
Contratista	: CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO (CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C. y ECAN INGENIERIA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA – ECAN INGENIERIA S.R.L.)
Monto Referencial del Servicio	: S/. 1,014,332.20 inc. el IGV.
Monto del Contrato de Servicio	: S/. 1,013,500.00 inc. el IGV
Adelanto Directo	: No aplica
Fecha Entrega Terreno	: 05-09-2020 (Elaboración del Plan de Trabajo)
Fecha de Conformidad de P. T	: 21-09-2020
Fecha de Inicio de Servicio M. P	: 22-09-2020
Plazo de Ejecución	: 500 DIAS CALENDARIOS
Fecha Límite de ejecución M.P	: 31 de Diciembre del 2020
Inicio Plazo de Servicio Contractual	: 29-08-2020
Fecha Término de Servicio Contractual	: 31-12-2021

#### **INSPECCIÓN**

Contrato Inspección	: N° 026-2020-MPSCH-LOG
Decreto de Urgencia	: N° 070-2020
Fecha Contrato Inspección	: 24-08-2020
Plazo Prestación Inspección	: 120 días calendarios
Monto Contrato Inspección	: S/. 11,305.00 inc. el IGV

## **2. ANTECEDENTES.**

Mediante la **CARTA N° 006-2020/CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD**, la empresa CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO (CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C. y ECAN INGENIERIA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA – ECAN INGENIERIA S.R.L.), con representante legal el Sr. **Edgar Gómez Domínguez** quien realizo la entrega de la **VALORIZACION DE SERVICIO N° 3**, del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.**

Mediante **CARTA N° 006-2020-ECC-IO/MPSCH** el Inspector alcanza el **INFORME N°005-2020-ECC/INSP**, emitido por el mismo INSPECTOR de servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del camino vecinal, el **Ing. EVER CALZADA CORONEL**, con fecha **04/12/2020**, en la que alcanza la **VALORIZACION DE SERVICIO N° 03, donde APRUEBA EL PAGO** del contrato de Servicio N° 014-2020-MPSCH-LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado: **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.**

Mediante **INFORME N° 250-A- 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, con fecha 10 de Diciembre del 2020, el **Ing. Hermes Martín Meléndez Tamayo**, Jefe (e) División de Supervisión y Liquidación de Obras – MPSCH, hace llegar a la oficina de IVP-MPSCH el día 21 de diciembre, en donde **OTORGA LA CONFORMIDAD** a la VALORIZACION DE SERVICIO N° 03, del mes de Octubre del 2020, del Contrato de Servicio N° 014-2020-MPSC-LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado: **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-115**

**(CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.**

Mediante **INFORME N° 1395-2020-MPSCH/DIST/SGI**, de fecha 21/12/2020, el Ing. DAVID IVAN SILVA TORRES, Sub Gerente de Infraestructura-MPSCH, evalúa y revisa dando la **CONFORMIDAD DE VALORIZACION** de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 03 del mes de noviembre del 2020, de la empresa contratista **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO**, por los trabajos realizados en el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.**

**3. ANÁLISIS TECNICO ADMINISTRATIVO.**

Para la ejecución del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal TRAMO: **EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, en el proceso de la convocatoria del servicio RES-PROC-6-2020-MPSCH/CS-1, la empresa contratista **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO**, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de **S/. 1,013,500.00 inc. IGV**, son: UN MILLON TRECE MIL QUINIENTOS CON 00/100 SOLES.

Como podemos apreciar en los cuadros siguientes para la ejecución del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal TRAMO: **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, tiene un presupuesto para la Fase II: **Mantenimiento Periódico de S/. 841.205.00 (OCHOCIENTOS CUARENTAIUN MIL DOSCIENTOS CINCO CON 00/100 SOLES).**

En el mes de Noviembre se ejecutaron las siguientes partidas:

**Trazo y replanteo**, se ejecutó **6.90 km**, por un costo de **S/. 6,886.82**;

**Capa nivelante e=0.05m**, se ejecutó **750.00 m3**, con un costo de **S/. 3,465.00**;

**Material Granular de Cantera e= 015m**, se ejecutó **3,450.00 m3**, por un valor de **S/. 110,607.00**;

**Transporte de Material Granular hasta 1 Km**, se ejecutó **3,582.25 m3k**, dando un valor de **S/. 20,203.90**;

**Transporte de Material Granular mayor a 1 Km**, se ejecutó **19,531.20 m3k**, dando un valor de **S/. 21,289.01**;

**Transporte de Material Excedente hasta 1 Km**, se ejecutó **2,140.00 m3k**, dando un valor de **S/. 12,069.60**;

**Transporte de Material Excedente mayor a 1 Km**, se ejecutó **7,033.40 m3k**, dando un valor de **S/. 7,666.40**;

**Reconformación de Cunetas**, se ejecutó **3,000.00 ml**, por un valor de **S/. 5,520.00**;

**Emergencia Sanitaria COVID 19**, se ejecutó **0.25 gbl**, haciendo un costo de **S/. 7,025.06**, obteniéndose el siguiente cuadro del total valorizado:

<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>S/. 194,732.79</b>
<b>COSTO INDIRECTO</b>	10%	19,473.28
<b>UTILIDAD</b>	5%	9,736.64
<b>SUB TOTAL</b>		<b>223,942.71</b>
<b>IGV</b>	18%	40,309.69
<b>TOTAL VALORIZADO</b>		<b>264,252.40</b>

Descripción	PRESUPUESTO GENERAL				AVANCE ACTUAL		
	Und	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.	METRADO	VALORIZADO	%
<b>1.00 OBRAS PROVISIONALES</b>							
01.01. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	S/. 40,220.52	S/. 40,220.52	0.00	0.00	0.00%
01.02. TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	S/. 998.09	S/. 11,877.27	6.90	6,886.82	57.98%
<b>2.00 PAVIMENTOS</b>							
02.01. CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2975.00	S/. 4.62	S/. 13,744.50	750.00	3,465.00	25.21%
02.02. MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8925.00	S/. 32.06	S/. 286,135.50	3,450.00	110,607.00	38.66%
<b>3.00 TRANSPORTE</b>							
03.01. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	9195.00	S/. 5.64	S/. 51,859.80	3,582.25	20,203.90	38.96%
03.02. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	68515.13	S/. 1.09	S/. 74,681.49	19,531.20	21,289.01	28.51%
03.03. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5720.00	S/. 5.64	S/. 32,260.80	2,140.00	12,069.60	37.41%
03.04. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	29920.50	S/. 1.09	S/. 32,613.35	7,033.40	7,666.40	23.51%
<b>4.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
04.01. RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11900.00	S/. 1.84	S/. 21,896.00	3,000.00	5,520.00	25.21%
<b>5.00 SEÑALIZACION</b>							
05.01. INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	S/. 315.24	S/. 3,782.88	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%
05.03. SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	5.00	S/. 389.22	S/. 1,946.10	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%
<b>6.00 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%
<b>7.00 EMERGENCIA SANITARIA</b>							
07.01. EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	S/. 28,100.22	S/. 28,100.22	0.25	7,025.06	25.00%
Costo Directo				<b>619,900.51</b>		<b>194,732.79</b>	
GASTOS GENERALES (10%) C.D.		10.00%		61,990.05		19,473.28	
UTILIDAD (5%) C.D.		5.00%		30,995.03		9,736.64	
				<b>712,885.59</b>		<b>223,942.71</b>	
SUB TOTAL				<b>128,319.41</b>		<b>40,309.69</b>	
IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV 18%)		18.00%		<b>841,205.00</b>		<b>264,252.40</b>	
VALOR REFERENCIAL DE OBRA							
PORCENTAJE AVANCE DE OBRA				<b>100.00%</b>		<b>31.41%</b>	

Evaluando la documentación adjunta de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 03, se observa el presupuesto contratado para el Mantenimiento Periódico de la Fase II, obteniéndose un monto de **S/. 841,205.00** (OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCO CON 00/100 SOLES). Un monto total valorizado que suma **S/. 264,252.40** (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES). Y un porcentaje mantenimiento periódico valorizado de **S/. 31.41%**.

MANTENIMIENTO PERIODICO			
PAQUETE 6	PRESUPUESTO	VOLORIZ. N° 03	% AVANCE
TRAMO I	841,205.00	264,252.40	31.41
<b>TOTAL</b>	<b>841,205.00</b>	<b>264,252.40</b>	<b>31.41</b>

Según Contrato de Servicio de la referencia, en la cláusula séptima se da la autorización para la retención del 10% por Garantía de Fiel Cumplimiento, incluido el IGV.

#### 4. CONCLUSIÓN:

Como se ha podido apreciar: se valorizo en el mes de Noviembre un monto total de **S/. 264,252.40** (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES),

Se obtuvo un porcentaje de avance de **31.41 %**.

A continuación, se realiza el cuadro de detalle del avance realizado durante el mes de Noviembre, del TRAMO: **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, esta atrasada en **2.09 %**.

AVANCES COMPARATIVO				
PAQUETE 6	PROGRAMADOS		EJECUTADOS	
	FISICO S/.	%	FISICO S/.	%
TRAMO I	281,830.33	33.50%	264,252.40	31.41%

El monto a cancelar a la empresa contratista CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO asciende a **S/. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES)**, incluye IGV.

Esta valorización N° 03, se está alcanzando al Jefe de Operaciones del IVP-SCHP, Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez, para el tramite respectivo.

**5. RECOMENDACIÓN:**

Se pide al residente como al inspector que tengan permanencia en obra, para el control de los trabajos a realizarse y que en el panel fotográfico estén presentes todos los profesionales que participan en este servicio. En todo informe deben colocar la información digital CD (con el contenido de la información). El formato digital debe contener toda la información presentada en físico tanto de la Empresa Constructora como de la Inspección.

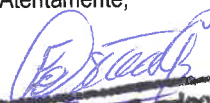
La empresa contratista debe presentar los informes en los plazos establecidos. Cumplir con mayor celo y responsabilidad sus obligaciones contractuales. Presentar los resultados con su análisis respectivo, de los Controles de Calidad ejecutados de los materiales usados en el periodo informado. Se debe adjuntar los análisis de compactación realizados de los tramos ejecutados. Las fichas de Covid 19, deben estar llenados con la información respectiva.

El Inspector debe revisar el Informe de la Residencia en el contenido y orden establecido de manera estricta antes de presentar la valorización a la Entidad. El Informe del Inspector debe también, ser ordenado mediante separadores y completo de acuerdo al contenido solicitado.

Se recomienda **Aprobar La Valorización de Servicio N° 03** y que siga el trámite correspondiente para su pago respectivo a la Empresa Contratista CONSORCIO SANTO DOMINGO y de esta manera continúen los trabajos de ejecución del Servicio: **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N), LONG. = 11.900 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN /QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, por el periodo comprendido para las diferentes fases de ejecución es entre el 20/09/2020 hasta el 31/12/2020 para la fase I y II, como desde 01/01/2021 hasta 31/12/2021 para la fase N° III.

Sin otro particular, me suscribo de Usted, no sin antes reiterar mi estima personal.

Atentamente,

  
**Carlos E. Geldres Barriga**  
INGENIERO CIVIL  
R. CP 70737

Adjunto:  
-01 Valorización original  
-CD. (valorización en 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



226

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

## INFORME N° 1395 - 2020-MPSCH/DIST/SGI

**A :** ING. RAFAEL K. VALENCIA REBAZA  
Gerente de IVP de la MPSCH

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

**ASUNTO :** CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 03 CONTRATISTA – CONTRACTUAL  
(TRAMO 06)

**REFERENCIA :** (01) INFORME N° 0250-A-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH  
(02) CARTA N° 006-2020-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, 21 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° 0250-A-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 21 de Diciembre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 03 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° 03** por servicios de ejecución de obra al **CONTRATISTA "CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO."**



# 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°03 – 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	SI.	223,942.71
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGTV	SI.	-
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGTV	SI.	-
VALORIZACION NETA	SI.	223,942.71
IGV (18%)	SI.	40,309.69
VALORIZACION (INCL. IGTV)	SI.	264,252.40
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO		SE RETUVO
MONTO TOTAL	SI.	264,252.40

### IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La Valorización Bruta N° 03 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO del contratista fue por SI. 223,942.71 (DOSCIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS CON 71/100 SOLES).
- ✓ Se recomendó hasta la segunda valoración que se aplique la RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES POR LA SUMA DE SI. 101,350.00 (CIENTO UN MIL TRECIENTOS CINCUENTA CON 00/100 SOLES) SOLES INCLU IGTV; si esta recomendación ya se aplicó obviarla.
- ✓ Por lo tanto, el monto a cancelar al CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°03 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO; asciende a SI. 264,252.40 (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 40/100 SOLES) INCL. IGTV; 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°03( )
- 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° 250 -A – 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH

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

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

**ASUNTO** : **VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°03 – NOVIEMBRE 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°006-2020 – ECC-IO/MPSCH  
c) Carta N°006-2020-CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO/RL/EGD

**FECHA** : **Santiago de Chuco, 10 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° 03- NOVIEMBRE 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 del 01 al 31 de Noviembre 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”

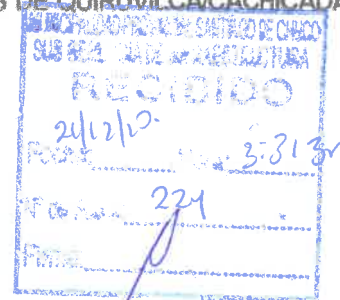
#### 2.- UBICACIÓN

- 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	: 33.50%
- Porcentaje Programado Acumulado	: 71.79%
- Porcentaje Ejecutado	: 31.41 %
- Porcentaje Ejecutado Acumulado	: 62.13%
- Estado del Mantenimiento	: Atrasado -9.66%
- Monto Valorizado	: S/. 264,252.40



## 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-LJ 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 tramite 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.



## 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.
- Ejecución de Capa Nivelante de e=0.05m. empleando 750 m<sup>3</sup> de material, acumulando 2,000 que representa el 67% del metrado total.
- Colocación, nivelación, conformación y compactación de Material Granular para afirmado habiendo empleado 6,000.00 m<sup>3</sup> de material con el uso de maquinaria correspondiendo al 67% aprox. del total.
- Extracción, selección, acarreo y apilamiento en lugares estratégicos de 23,000 m<sup>3</sup> aprox. de material para afirmado.
- Eliminación de aproximadamente 9,180 m<sup>3</sup> de material excedente hasta botaderos autorizados.
- Conformación y Perfilado de Cunetas con maquinaria y mano de obra en tramo de 8,000 ml, acumulando el 67% aprox. de la longitud total.
- Implementación de protocolos Covid 19 y de seguridad en el trabajo y equipamiento con EPPs para todo el personal.

## 6.- DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO:

### RESUMEN VALORIZACIÓN N° 03 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (Noviembre 2020)

<b>VALORIZACIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/. 223,942.71</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/.223,942.71</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/.0.00 (-)</b>
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
<b>DEDUCCIONES ( DQNC )</b>			<b>S/. 0.00</b>
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION NETA</b>			<b>S/. 223,942.71</b>
<b>I. G. V. 18.00%</b>			<b>S/. 40,309.69</b>
<b>NETO VALORIZADO POR EL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 264,252.40</b>



# 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



SON : **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA  
DOS CON 40/100 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 ATRASADO 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.
- 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°03 – NOVIEMBRE 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

220

Santiago de Chuco, 04 de Diciembre del 2020

Proceso 6  
pago noviembre

**CARTA N° 006 - 2020 - ECC-IO/MPSCH**

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

**Asunto:** **Presento Valorización N° 03 elaborada por el Contratista**

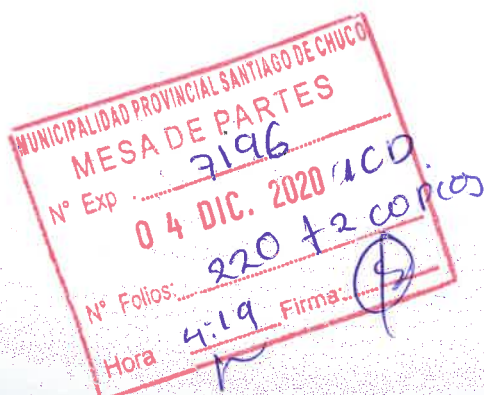
**Referencia:** **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - "EMP. LI-115 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) LONG= 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.**

**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° 03 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° 005 - 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° 03 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 04 de Diciembre del 2020

Mediante el presente tengo a bien de alcanzarle el pronunciamiento al informe mensual del contratista referente a la Valorización N° 03 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



"Año de la universalización de la salud"

**INFORME N° 005 – 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° 03 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 04 de Diciembre del 2020

Mediante el presente tengo a bien de alcanzarle el pronunciamiento al informe mensual del contratista referente a la Valorización N° 03 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 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.

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



**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

**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

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



**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

**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

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



### III. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACION

Mediante la Carta N° 0006-CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, de fecha 30 de noviembre, la empresa CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO, con representante común Edgar Gomez Dominguez, realizo la entrega de la Valorización N° 03 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 aprobacion.

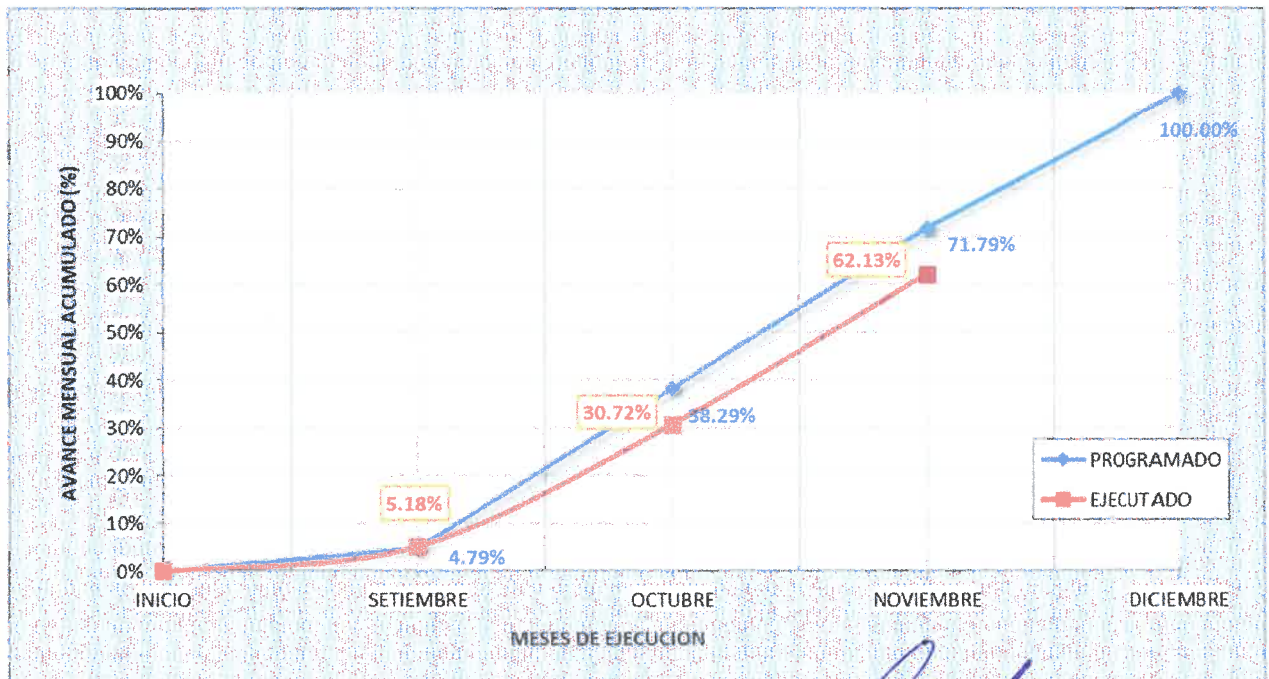
### IV. DE LOS METRADOS EJECUTADOS EN EL MES

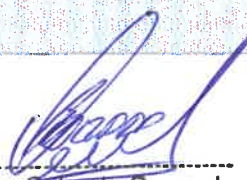
Mi persona en calidad de inspector ha realizado el seguimiento de cada una de las partidas ejecutadas en el periodo del 01 al 30 de noviembre del 2020. El residente del servicio hizo llegar los metrados correspondientes al mismo periodo, los cuales conciden con los elaborados por mi persona. Motivo por el cual se presenta la aprobacion de los metrados ejecutados.

### V. ESTADO FÍSICO DE LA OBRA

El Avance Físico de la obra nos refleja un avance ejecutado de 31.41%, en el periodo comprendido para el mes de noviembre del 2020, en comparación al 33.50% del Avance Programado Mensual; además se hace mención que el avance ejecutado Acumulado es 62.13 %, contra el avance programado acumulado que es de 71.79%, por lo tanto, nos refleja un atraso en el presente periodo de -9.66%.

**Cuadro de Avance de Obra**



  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



## 1. SITUACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra en ejecución; documentado en los datos de la ficha de control el avance programado vigente, el avance programado acumulado es de 71.79%, y el ejecutado acumulado 62.13%.

### COMENTARIOS:

La obra se viene desarrollando con normalidad en los dos tramos desde el 22 de setiembre del 2020.

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

- 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.
- 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.
- 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 30 de noviembre del 2020.

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192



**VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

Finalmente, se concluye que, mi persona en calidad de inspector aprueba el Pago a Favor del **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° 03 del Mes de noviembre del 2020 por el monto de S/. 264,252.40 (Doscientos sesenta y cuatro mil doscientos cincuenta y dos con 40/100 soles); incluido el IGV, que corresponde al 31.41% 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°006-2020/CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO /RL/EGD.**

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

**ASUNTO** : **ALCANZA VALORIZACION DE SERVICIO N° 03**

**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** : **30 DE NOVIEMBRE DEL 2020**

---

Me es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo y al mismo tiempo alcanzarle el INFORME DE VALORIZACION N° 03 correspondiente al mes de noviembre del 2020 (periodo de 01 de noviembre del 2020 al 30 de noviembre del 2020). Para su respectiva revisión y aprobación.

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

Atentamente:

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

  
CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO  
EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 44944778  
REPRESENTANTE CONSORCIO

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.







- INFORME DE RESIDENTE.





## VALORIZACION N° 03 - NOVIEMBRE

**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 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020



**NOVIEMBRE 2020**

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

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



INFORME MENSUAL 03

(NOVIEMBRE – 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)

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R. CIP. 125192

  
Alvaro F. Salazar Perales  
ING CIVIL  
R. CIP. 097281



1.9. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO:

803

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 noviembre del 2020 al 30 de noviembre del 2020.  
Se trabajó en las siguientes partidas.

**01.00 OBRAS PROVINCIALES**

01.02 Trazo y replanteo

**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 Reconfiguración de Cunetas

**07.00 EMERGENCIA SANITARIA**

07.01 Emergencia sanitaria COVID-19

  
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 noviembre del 2020 al 30 de noviembre 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

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

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 noviembre del 2020 al 30 de noviembre del 2020.  
Se realizaron los trabajos en las siguientes partidas.

902

**01.00 OBRAS PROVICIONALES**

01.02 Trazo y Replanteo

Esta partida cuenta con un avance del 57.98%.

**02.00 PAVIMENTOS**

02.01 Capa Nivelante E=0.05M

Esta partida cuenta con un avance del 25.21%.

02.02 Material Granular de Cantera E=0.15M

Esta partida cuenta con un avance del 38.66%.

**03.00 TRANSPORTES**

03.01 Transporte de Material Granular hasta 1 KM

Esta partida cuenta con un avance del 38.96%.

03.02 Transporte de Material Granular mayor a 1 KM

Esta partida cuenta con un avance del 28.51%.

03.03 Transporte de Material Excedente hasta 1 KM

Esta partida cuenta con un avance del 37.41%.

03.04 Transporte de Material Excedente mayor a 1 KM

Esta partida cuenta con un avance del 23.51%.

**04.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**

04.01 Reconformación de Cunetas

Esta partida cuenta con un avance del 25.21%.

**07.00 EMERGENCIA SANITARIA**

07.01 Emergencia sanitaria COVID-19

Esta partida cuenta con un avance del 25.00%.



Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

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

Durante el periodo de 01 de noviembre del 2020 al 30 de noviembre 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.




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

**3.2.3 VIGENCIA DE LOS SEGUROS (SCTR, SOAT) Y ANEXAR COPIAS.**  
22/12/2020.801**3.2.4 PENALIDADES (APLICADAS Y COBRADAS).**  
No aplica.**3.2.5 RELACIÓN DE PERSONAL QUE TRABAJÓ (PROFESIONAL, TÉCNICOS Y OBREROS).**

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

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192**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



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

Se presenta el cuadro resumen de informe mensual de valorización N° 03

HOJA DE CANCELACIÓN DE VALORIZACION MENSUAL N°03		
DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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/. 194,732.79</b>
	GASTOS GENERALES 10%	S/. 19,473.28
	UTILIDAD 5%	S/. 9,736.64
2.00.00	<b>SUBTOTAL</b>	<b>S/. 223,942.71</b>
	REAJUSTES	0.00
3.00.00	<b>SUBTOTAL CON REAJUSTES</b>	<b>S/. 223,942.71</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/. 223,942.71</b>
5.00.00	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS IGV (18%)	S/. 40,309.69
6.00.00	<b>TOTAL NETO A RECIBIR</b>	<b>S/. 264,252.40</b>
	Porcentaje de avance ejecutado en el mes (%)	31.41%

  
 Ever Calzada Coronel  
 ING CIVIL  
 R. CIP 125192

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

5. CONCLUSIONES

- El informe mensual de Valorización N°03, obedece a los trabajos realizados desde el 01 de noviembre del 2020 al 30 de noviembre 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°03 es del 31.41% llegando al 62.13% ejecutado acumulado, frente a un 33.50 % programado del mes y un acumulado programado de 71.79%; estando el Servicio atrasado un 86.54%.
- El monto correspondiente al informe mensual de Valorización N°03 es de S/.264,252,40 (doscientos sesenta y cuatro mil doscientos cincuenta y dos con 40/100 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°03 correspondiente al mes de Noviembre del 2020.



- RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL.



## RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL N° 03

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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/. 190,474.03		S/. 194,732.79		S/. 385,206.82		S/. 234,693.69	
	<b>SUB TOTALES COSTO DIRECTO</b>	<b>619,900.51</b>	<b>190,474.03</b>		<b>194,732.79</b>		<b>385,206.82</b>		<b>234,693.69</b>	
	GASTOS GENERALES (10%)	61,990.05	19,047.41		19,473.28		38,520.69		23,469.36	
	UTILIDAD (5%)	30,995.03	9,523.70		9,736.64		19,260.34		11,734.69	
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/. 712,885.59</b>	<b>S/. 219,045.14</b>		<b>S/. 223,942.71</b>		<b>S/. 442,987.85</b>		<b>S/. 269,897.74</b>	
	I.G.V. (18 %)	128,319.41	S/. 39,428.12		S/. 40,309.69		S/. 79,737.81		S/. 48,581.60	
	<b>TOTAL</b>	<b>S/. 841,205.00</b>	<b>S/. 258,473.26</b>	<b>30.72%</b>	<b>S/. 264,252.40</b>	<b>31.41%</b>	<b>S/. 522,725.66</b>	<b>62.13%</b>	<b>S/. 318,479.34</b>	<b>37.87%</b>



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



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



- CONTROL Y  
SUSTENTO DE  
METRADOS Y  
ACTIVIDADES  
EJECUTADAS.



# CONTROL Y SUSTENTO DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS

196

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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	glb	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	5.00	6.90	11.90	0.00	100.00%
<b>2.00</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2975.00	1250.00	750.00	2,000.00	975.00	67.23%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8925.00	2550.00	3,450.00	6,000.00	2,925.00	67.23%
<b>3.00</b>	<b>TRANSPORTE</b>							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	9195.00	2600.00	3,582.25	6,182.25	3,012.75	67.23%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	68515.13	19700.00	19,531.20	39,231.20	29,283.93	57.26%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5720.00	1630.00	2,140.00	3,770.00	1,950.00	65.91%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	29920.50	8500.00	7,033.40	15,533.40	14,387.10	51.92%
<b>4.00</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11900.00	5000.00	3,000.00	8,000.00	3,900.00	67.23%
<b>5.00</b>	<b>SENALESION</b>							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00%
<b>6.00</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
<b>7.00</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	75.00%

  
 Ever Calzada Coronel  
 ING CIVIL  
 R CIP 125192

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

## SUSTENTO DE METRADOS

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

195

**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 :** EMP. LI - 115 (CONACHUGO) - 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

**Monto Contratado**

S/. 1,013,500.00

**Plazo de ejecución**

120 días calendario

**1.00 OBRAS PROVISIONALES**

**01.02. TRAZO Y REPLANTEO**

Descripción		Longitud	Parcial
Inicio	Fin	(km)	(km)
5.00	6.00	1.00	1.00
6.00	7.00	1.00	1.00
7.00	8.00	1.00	1.00
8.00	9.00	1.00	1.00
9.00	10.00	1.00	1.00
10.00	11.00	1.00	1.00
11.00	11.90	0.90	0.90
<b>TOTAL</b>			<b>6.90</b>

**02 PAVIMENTOS**

**02.01. CAPA NIVELANTE E=0.05 M**

M3

Progresiva		Longitud	Ancho	Espesor	Area	Volumen
Inicio	Fin	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)
5+000	6+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
6+000	7+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
7+000	8+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
<b>TOTAL</b>						<b>750.00</b>

**02.02. MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M**

M3

Progresiva		Longitud	Ancho	Espesor	Area	Volumen
Inicio	Fin	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)
3+400	4+000	600.00	5.00	0.15	3,000.00	450.00
4+000	5+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
5+000	6+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
6+000	7+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
7+000	8+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
<b>TOTAL</b>						<b>3,450.00</b>

**03 TRANSPORTE**

**03.01. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM**

**03.02. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM**

Progresiva		CANTERA	CANTERA	DISTANCIA	Longitud	Ancho	Area	Plazoletas 3%	ESPESOR	VOLUMEN	D<=1km	D>1km
Inicio	Fin	UBICACION (km)	ACCESO (km)	(KM)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m)	(m3)		
3.36	4.00	0.00	0.77	4.45	637.22	5.00	3,186.10	95.58	0.15	492.25	492.25	1,699.94
4.00	5.00	0.00	0.77	5.27	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.15	772.50	772.50	3,299.35
5.00	6.00	0.00	0.77	6.27	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.15	772.50	772.50	4,072.26
6.00	7.00	0.00	0.77	7.27	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.15	772.50	772.50	4,843.58
7.00	8.00	0.00	0.77	8.27	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.15	772.50	772.50	5,616.08
<b>TOTAL</b>										<b>3,582.25</b>	<b>19,531.20</b>	

**03.03. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM**

**03.04. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM**

Progresiva		DME	DME	DISTANCIA	Longitud	Ancho	Area	Plazoletas 3%	ESPESOR	VOLUMEN	D<=1km	D>1km
Inicio	Fin	UBICACION (km)	ACCESO (km)	(KM)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m)	(m3)		
3.72	4.00	2.00	0.43	2.29	280.00	5.00	1,400.00	0	0.10	140.00	140.00	180.40
4.00	5.00	2.00	0.43	2.93	1,000.00	5.00	5,000.00	0	0.10	500.00	500.00	962.50
5.00	6.00	2.00	0.43	3.93	1,000.00	5.00	5,000.00	0	0.10	500.00	500.00	1,462.50
6.00	7.00	2.00	0.43	4.93	1,000.00	5.00	5,000.00	0	0.10	500.00	500.00	1,964.00
7.00	8.00	2.00	0.43	5.93	1,000.00	5.00	5,000.00	0	0.10	500.00	500.00	2,464.00
<b>TOTAL</b>										<b>2,140.00</b>	<b>7,033.40</b>	

**4.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**

**04.01. RECONFORMACION DE CUNETAS**

Progresiva		Longitud	Parcial
Inicio	Fin	(m)	(m)
5+000	6+000	1,000.00	1,000.00
6+000	7+000	1,000.00	1,000.00
7+000	8+000	1,000.00	1,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>3,000.00</b>

  
**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° 03

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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

Código	Descripción	PRESUPUESTO GENERAL				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO FOR VALORIZAR		
		Unid.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%
1.00	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>													
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	S/. 40,220.52	S/. 40,220.52	0.50	20,110.26	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	20,110.26	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.90	S/. 998.09	S/. 11,877.27	5.00	4,990.45	42.02%	6.90	6,886.82	57.98%	11.90	11,877.27	100.00%
2.00	<b>PAVIMENTOS</b>													
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2975.00	S/. 4.62	S/. 13,744.50	1,250.00	5,775.00	42.02%	750.00	3,465.00	25.21%	2,000.00	9,240.00	67.23%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8925.00	S/. 32.06	S/. 286,135.50	2,550.00	81,733.00	28.57%	3,450.00	110,607.00	38.66%	6,000.00	192,360.00	67.23%
3.00	<b>TRANSPORTE</b>													
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	9195.00	S/. 5.64	S/. 51,869.80	2,600.00	14,664.00	28.28%	3,582.25	20,203.90	38.96%	6,182.25	34,867.90	67.23%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	68515.13	S/. 1.09	S/. 74,681.49	19,700.00	21,473.00	28.75%	19,531.20	21,289.01	28.51%	39,231.20	42,762.01	57.26%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5720.00	S/. 5.64	S/. 32,260.80	1,630.00	9,193.20	28.50%	2,140.00	12,069.60	37.41%	3,770.00	21,262.80	65.91%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	29920.50	S/. 1.09	S/. 32,613.35	8,500.00	9,265.00	28.41%	7,033.40	7,666.40	23.51%	15,533.40	16,931.40	51.92%
4.00	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>													
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	m <sup>l</sup>	11900.00	S/. 1.84	S/. 21,896.00	5,000.00	9,200.00	42.02%	3,000.00	5,520.00	25.21%	8,000.00	14,720.00	67.23%
5.00	<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%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	S/. 389.22	S/. 3,892.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	5.00	S/. 389.22	S/. 1,946.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	S/. 488.32	S/. 2,441.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
6.00	<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%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
7.00	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>													
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	S/. 28,100.22	S/. 28,100.22	0.50	14,050.12	50.00%	0.25	7,025.06	25.00%	0.75	21,075.18	75.00%
	<b>Costo Directo</b>				<b>619,900.51</b>		<b>190,474.03</b>			<b>194,732.79</b>			<b>385,206.82</b>	
	<b>GASTOS GENERALES (10%) C.D.</b>		<b>10.00%</b>		<b>61,990.05</b>		<b>19,047.41</b>			<b>19,473.28</b>			<b>38,520.69</b>	
	<b>UTILIDAD (5%) C.D.</b>		<b>5.00%</b>		<b>30,995.03</b>		<b>9,523.70</b>			<b>9,736.64</b>			<b>19,260.34</b>	
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>712,885.59</b>		<b>219,045.14</b>			<b>223,942.71</b>			<b>442,987.85</b>	
	<b>IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV 18%)</b>		<b>18.00%</b>		<b>128,319.41</b>		<b>39,428.12</b>			<b>40,309.69</b>			<b>79,737.81</b>	
	<b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>				<b>841,205.00</b>		<b>258,473.26</b>			<b>264,252.40</b>			<b>522,725.66</b>	
	<b>PORCENTAJE AVANCE DE OBRA</b>				<b>100.00%</b>		<b>30.72%</b>			<b>31.41%</b>			<b>62.13%</b>	
	<b>Costo Directo</b>													<b>234,693.69</b>
	<b>GASTOS GENERALES (10%) C.D.</b>													<b>23,469.36</b>
	<b>UTILIDAD (5%) C.D.</b>													<b>11,734.69</b>
	<b>SUB TOTAL</b>													<b>269,897.74</b>
	<b>IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV 18%)</b>													<b>48,581.60</b>
	<b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>													<b>318,479.34</b>
	<b>PORCENTAJE AVANCE DE OBRA</b>													<b>37.87%</b>

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

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



- HOJA DE CANCELACION.



**HOJA DE CANCELACIÓN DE VALORIZACION MENSUAL N°03****DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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/. 194,732.79</b>
	GASTOS GENERALES 10%	S/. 19,473.28
	UTILIDAD 5%	S/. 9,736.64
<b>2.00.00</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>S/. 223,942.71</b>
	REAJUSTES	0.00
<b>3.00.00</b>	<b>SUBTOTAL CON REAJUSTES</b>	<b>S/. 223,942.71</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/. 223,942.71</b>
<b>5.00.00</b>	<b>IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS IGV (18%)</b>	<b>S/. 40,309.69</b>
<b>6.00.00</b>	<b>TOTAL NETO A RECIBIR</b>	<b>S/. 264,252.40</b>
<b>Porcentaje de avance ejecutado en el mes (%)</b>		<b>31.41%</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 30 DE NOVIEMBRE 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-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>	


### AVANCE DE SERVICIO EJECUTADOS

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
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%
31-Dic-20	0.00	0.00	0.00%	
<b>TOTAL</b>	<b>522,725.66</b>		<b>62.13%</b>	

### AVANCE DE SERVICIO PAGADOS

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-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>	

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

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



- CUADRO DE BARRAS Y CURVAS.



# CUADRO DE BARRAS Y CURVAS

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. LI - I15 (CONACHUGO) - SANTO DOMINGO - CANDOGURAN (EMP. PE-3N) - LONG. = 11.900 KM" - DISTRITOS DE QUIRUVILCA/CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO- LA LIBERTAD

Proyecto :

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

Ubicación : QUIRUVILCA/CACHICADAN

Contratista : CONSORCIO VIAL-SANTO DOMINGO

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

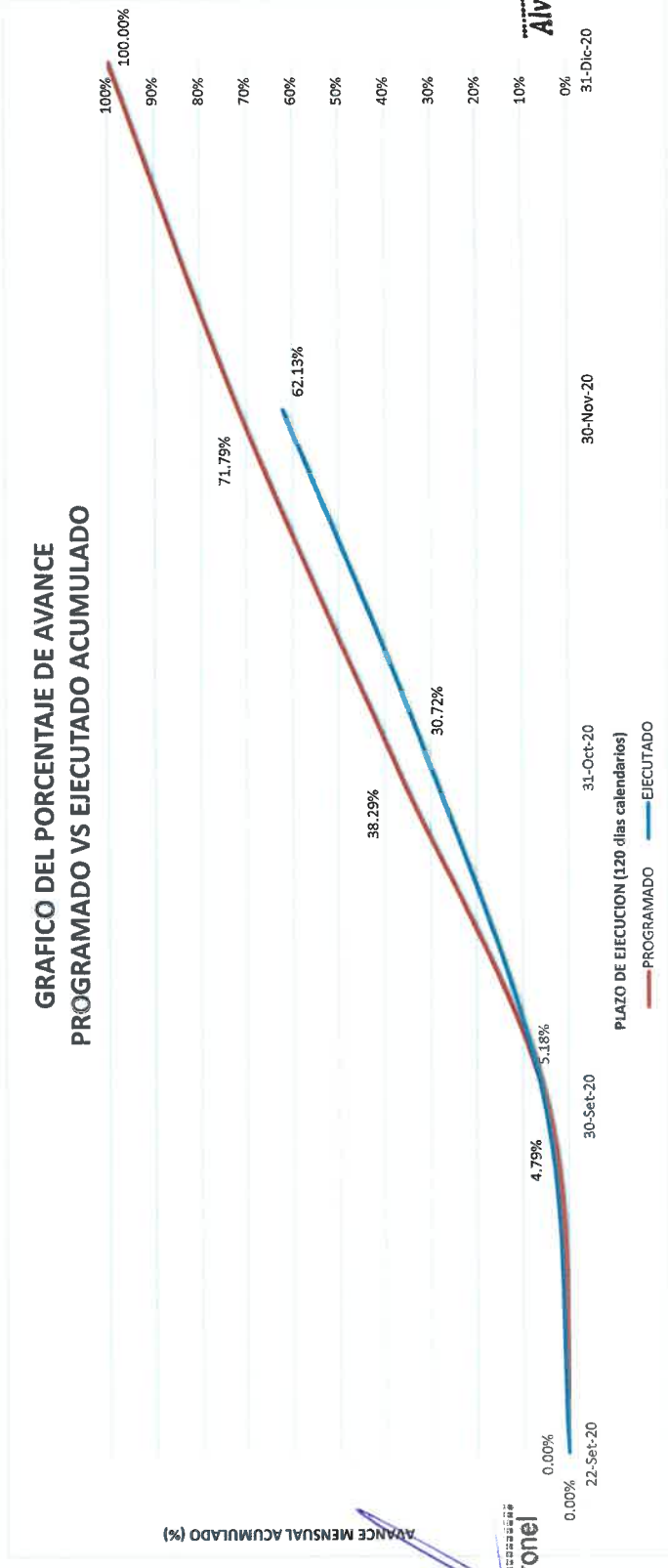
Residente : ING. ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES - N° CIP: 97281

Monto Contratado


S/. 1,013,500.00

Plazo de ejecucion

120 días calendarios



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

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

#### MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (Inc/IGV) ACUMUL.		PORCENTAJES ACUMUL.	
	S/.	S/.	%	%
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) ACUMUL.		PORCENTAJES ACUMUL.	
	S/.	S/.	%	%
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%
31-Dic-20	0.00	0.00	0.00%	62.13%
<b>TOTAL</b>	<b>522,725.66</b>		<b>62.13%</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/CACHICADA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

**Ciente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**Ubicación :** QUIRUVILCA/CACHICADA  
**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			
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO
01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				52,097.79	2,604.89	18,234.23	18,234.23	13,024.45
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	40,220.82	40,220.82	2,011.03	14,077.18	14,077.18	10,055.13
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.30	998.09	11,877.27	593.86	4,157.04	4,157.04	2,969.32
02	<b>PAVIMENTOS</b>				299,880.00	14,994.00	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	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	71,533.88
03	<b>TRANSPORTE</b>				191,415.44	9,570.77	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	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	18,670.37
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5,720.00	5.64	32,280.80	1,613.04	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	8,153.34
04	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				21,896.00	1,094.80	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	5,474.00
05	<b>SEÑALIZACION</b>				11,982.78	-	-	-	11,962.78
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	315.24	3,782.88	-	-	-	3,782.88
05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	389.22	3,892.20	-	-	-	3,892.20
05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	5.00	389.22	1,946.10	-	-	-	1,946.10
05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	468.32	2,341.60	-	-	-	2,341.60
06	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				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	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				28,100.22	1,405.01	9,835.08	9,835.08	7,025.06
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	28,100.22	28,100.22	1,405.01	9,835.08	9,835.08	7,025.06
	<b>COSTO DIRECTO</b>				619,900.51	29,669.47	207,686.31	207,686.31	174,858.42
	<b>COSTO INDIRECTO (10.00%)</b>				61,990.05	2,966.95	20,768.63	20,768.63	17,485.84
	<b>UTILIDAD (5%)</b>				30,995.03	1,483.47	10,384.32	10,384.32	8,742.92
	<b>SUB TOTAL</b>				712,885.59	34,119.89	238,839.26	238,839.26	201,087.18
	<b>IGY (18%)</b>				128,319.41	6,141.58	42,991.07	42,991.07	36,195.69
	<b>COSTO TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>				841,205.00	40,261.47	281,830.33	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%

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

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



- PANEL  
FOTOGRAFICO.





PANEL FOTOGRAFICO

FOTO 01



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

FOTO 02



FOTO 02: SE OBSERVA LOS TRABAJOS EN LA CAPA NIVELANTE, KM 6+000-7+000

  
-----  
Ever Caizada 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 KM 6+000-7+000

  
-----  
Ever Calzada 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: FOTO 02: SE OBSERVA LOS TRABAJOS EN LA CAPA NIVELANTE, KM 7+000-8+000

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

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




- 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>

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

  
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. Álvaro 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**


\_\_\_\_\_  
**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**

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

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

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



- ACTA DE INICIO DE SERVICIO.




**“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”**

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>
Aprobación Plan de Trabajo	<b>RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 151-2020-MPSCH/GM</b>
Fecha de Aprobación	<b>21/09/2020</b>
Fecha de Inicio	<b>22/09/2020</b>
Plazo de Ejecución	<b>PLAN DE TRABAJO: 20 D.C. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. (sujeto a fecha de contrato) 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>

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 22 de septiembre 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, el Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga con CIP N° 70737 como monitor designado del servicio intervenido (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; asimismo, representando a Provias Descentralizado está el Ing. Gabriel Omar Panta Cossio con CIP N° 192701 encargado de Monitoreo y Seguimiento y el Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León con DNI N° 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista Ing. Álvaro 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 el **INICIO DE SERVICIO** del tramo: **“EMP. LI-115 (CONACHUGO) – SANTO DOMINGO – CANDOGURAN (EMP. PE-3N)” 11.900 con una longitud de 11.900 km.**

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

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

Este acto protocolar tiene por finalidad dar inicio a la ejecución de las actividades de **MANTENIMIENTO PERIÓDICO** de la ruta mencionada en todo su recorrido físico correspondiente a la FASE II del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y partidas estipulados en el Plan de Trabajo previamente aprobado por la Entidad.


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 acorde con el Plan de Trabajo, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para empezar la ejecución del Mantenimiento Periódico. Del mismo día, se da por concluido el acto de **INICIO DE SERVICIO** 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 Kevinalan Valencia Rebaza**  
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 218511

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga**  
Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 70737

**AREA RESPONSABLE**

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

**REPRESENTANTES DE PROVIAS DESCENTRALIZADO UNIDAD ZONAL LA LIBERTAD**

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

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

---

*Ing. Gabriel Omar Panta Cossio*  
Monitoreo y Seguimiento a Mantenimiento Vial  
Provincia de Santiago de Chuco  
CIP N° 192701

---

*Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León*  
Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento  
Provincia de Santiago de Chuco  
DNI N° 46839109

**EMPRESA EJECUTORA**

---

*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**

  
Ever Calzada Coronel  
ING CIVIL  
R CIP 125192

---

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

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