



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

## INFORME N° 1420 - 2020-MPSCH/DIST/SGI



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

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

**ASUNTO :** CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 02 CONTRATISTA – CONTRACTUAL  
(TRAMO 02)

**REFERENCIA :** (01) INFORME N°286-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH  
(02) INFORME N°004-2020-YRAG/INSP  
(03) CARTA N° 019-2020-CONSORCIO VIAL SUCCHA/RC  
(04) OBRA: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: TRAMO 01: EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118- YEGUADA- LONG. = 6.450 KM - TRAMO 02: EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMNBAL - CAPULI - LONG. = 15.35 KM - TRAMO: 03 EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN - LONG. = 6.430 KM EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD." Perteneciente al paquete N°02  
(05) CONTRATO DE SERVICIO N° 010-2020-MPSCH-LOG

**FECHA :** Santiago de Chuco, 23 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°286-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 22 de Diciembre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 02 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista "CONSORCIO VIAL SUCCHA"; presentado por el Ing. YISMAR RONY ALBAN GARCIA - INSPECTOR de la obra denominada: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: TRAMO 01: EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118- YEGUADA- LONG. = 6.450 KM - TRAMO 02: EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMNBAL - CAPULI - LONG. = 15.35 KM - TRAMO: 03 EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN - LONG. = 6.430 KM EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE



Ing. David Ivan Silva Torres  
Sub Gerente de Infraestructura



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”  
CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”; quien solicita el Pago N° 02 por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA “CONSORCIO VIAL SUCCHA.”

### 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°02 – 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 01: EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118- YEGUADA- LONG. = 6.450 KM - TRAMO 02: EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMNBAL - CAPULI - LONG. = 15.35 KM – TRAMO 03: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN - LONG. = 6.430 KM EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD**”; se detallan los montos a continuación:

TRAMOS N°02.03: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN

VALORIZACION BRUTA	S/. 183,027.02
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 183,027.02
IGV (18%)	S/. 32,944.86
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 215,971.88
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	S/. 21,597.30
MONTO TOTAL	S/. 215,971.88

### IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La **Valorización Bruta N° 02 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista fue por S/. 183,027.02 (**CIENTO OCHENTA Y TRES MIL VEINTI SIETE CON 02/100 SOLES**).
- ✓ Se recomienda hacer el descuento por el monto de la **RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES DE S/. 21,597.30 (VEINTI UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE CON 30/100 SOLES INCLU IGV**; si esta recomendación ya se aplicó obviarla.
- ✓ Por lo tanto el monto a cancelar al **CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°02 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a S/. 215,971.88 (**DOSCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO CON 88/100 SOLES) INCL. IGV**; se recomienda hacer la retención de fiel cumplimiento.

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

Adjunto:

- Referencias
- Val N°02( )
- Digital ( )

Atentamente,

VALORIZACION PERIODICA Y RUTINARIA DE OBRAS  
SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SUCCHA



# 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° 286 - 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCCH**

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

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

**ASUNTO :** VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°02 - OCTUBRE - 2020

**REFERENCIA:** a) TRAMO I: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI - 118 - LA YEGUADA, Long. 6.450 Km. DEL DISTRITO DE MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, - LA LIBERTAD;  
TRAMO II: EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI, Long 158.350, DISTRITO DE MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
TRAMO III: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN, Long. 9.430 DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN / MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

b) CARTA N°004-2020 - YRAG/INSP.  
c) Carta N°019-2020-CONSORCIO VIAL SUCCHARC

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

Es grato dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo, vistos los documentos de la referencia, el suscrito como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N° 02- OCTUBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario **TRAMO I: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI - 118 - LA YEGUADA, Long. 6.450 Km. DEL DISTRITO DE MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, - LA LIBERTAD; TRAMO II: EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI, Long 158.350, TRAMO III: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN, Long. 9.430 DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN / MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"** y elaborado por el Contratista **CONSORCIO VIAL SUCCHA** según Contrato de Servicios N° 009-2020-MPSCH-LOG y aprobado por el Inspector de Obra.

Se informa trabajos valorizados en el periodo del 01 al 31 de Octubre 2020. Se adjunta 01 original + 01 copia + CD.

**DATOS GENERALES**

**1.- DENOMINACION**

TRAMO I: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI - 118 - LA YEGUADA, Long. 6.450 Km. DEL DISTRITO DE MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, - LA LIBERTAD; TRAMO II: EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI, Long 158.350, TRAMO III: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN, Long. 9.430 DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN / MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**2.- UBICACIÓN**

- Caseríos : Succha, La Yeguada, Rayambal, Capulí, Picomas, Huaychaca
- Distrito : Mollepata, Cachicadan
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

del  
OS  
450  
MP.  
S -  
NCIA

**ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

**RUC N° 10469307617**

Santiago de Chuco, 05 de noviembre del 2020

MESA DE PARTES	
N° Exp.	7490
14 DIC. 2020 200	
N° Folios:	423 + 2 copias
Hora	5:47 Firma:

**CARTA N°004-2020-YRAG/INSP**

Señores.

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**

**Atención: DR. WILMER FELIPE ANGULO ZAVALETA.**

GERENTE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE STGO. DE CHUCO.

**ASUNTO** : ALCANZO VALORIZACION N°02 DE LA CONTRATISTA DEL PAQUETE N°02, DEL TRAMO N°08: "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430. (Correspondiente del 01 al 31 de octubre del 2020)

**REF.** : a) Servicio: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – YEGUADA LONG. = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG. = 15.350 KM", - "EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG. = 6.430 KM", DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN / MOLLEPATA – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

De mi mayor consideración:

Por medio de la presente, me dirijo a usted para remitirle el Informe de **VALORIZACIÓN N°02 DE LA CONTRATISTA DEL PAQUETE N°02, DEL TRAMO N°08: "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430 KM.**, correspondiente al lapso del **22 al 30 de setiembre del 2020**, por la ejecución del Servicio denominado: **MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – YEGUADA LONG. = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG. = 15.350 KM", - "EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG. = 6.430 KM", DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN / MOLLEPATA – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD**, en concordancia con lo indicado en la Cláusula Cuarta: Del Pago, correspondiente al Contrato de Ejecución, se alcanza dicha Valorización, la misma que por medio del presente escrito, del Inspector, ING. YISMAR RONY ALBAN GARCIA, ha verificado los Metrados In Situ, para proceder a realizar la revisión y evaluación de la documentación adjunta, dándose la conformidad técnica y económica por corresponder.

Esperando se dé la atención correspondiente para el cumplimiento a lo requerido, bajo la coordinación con las áreas involucradas para su efecto y trámite correspondiente.

Sin otro particular, me despido de ustedes.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO  
GERENCIA MUNICIPAL  
**PROVEIDO**

PASE a: *LVP*

PARA: *su aprobación*  
*PREVIA REVISIÓN*

FECHA: *15/11/20*



*Pase para Infraestructura para conformidad*

*Alban*  
Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

Dirección: Av. Jorge Chávez N°160 – Marcavelica – Sullana – Piura

Correo Electrónico: [yismaralban@gmail.com](mailto:yismaralban@gmail.com)

Teléfono y/o Celular: (+51) 954 205 897 / (+51)

**“MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE SANTIAGO DE CHUCO”**

**CONTRATO DE SERVICIO DE INSPECTOR**

**N° 031-2020-MPSCH/LOG.**

**INFORME DE CONFORMIDAD DEL INSPECTOR DE LA  
VALORIZACION N°02 DE LA CONTRATISTA  
DEL PAQUETE N°02, DEL TRAMO N°08**

**PAQUETE N°02**

**SERVICIO:**

**“MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS  
VECINALES TRAMO: “EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 –  
YEGUADA LONG. = 6.450 KM”, - “EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL –  
CAPULI LONG. = 15.350 KM”, - “EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA –  
CACHICADAN LONG. = 6.430 KM”, DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN /  
MOLLEPATA – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”**

**TRAMO N°08**



**“EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG =  
6.430 KM.”**

**Distrito : Cachicadan – Mollepata.**

**Provincia : Santiago de Chuco.**

**Región : La Libertad.**

**OCTUBRE - 2020**

  
**YISMAR R. ALBAN GARCIA**  
 **INGENIERO CIVIL**  
Reg. Cip.N° 220815

# ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA

RUC N° 10469307617

## ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL VALORIZACION N° 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 dias cal.

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACION: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTIN GRADOS RODRIGUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBAN GARCIA

PPTO CONTRACTUAL: SI 2,406,000.00 (CON IGTV)

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRESUPUESTO BASE		ANTERIOR				AVANCE				ACUMULADO		SALDOS	
				P. U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>4,637.89</b>		<b>2,084.20</b>				<b>527.86</b>				<b>2,612.06</b>		<b>2,085.83</b>
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	SI/ 3,114.31	3,114.31	0.50	1,557.16	50.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.50	1,557.16	50.00%	0.50	1,557.15
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.43	SI/ 246.28	1,583.58	2.14	527.04	33.28%	2.14	527.86	33.33%	4.28	1,054.90	66.61%	2.15	528.68	33.33%
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				<b>182,586.87</b>		<b>0.00</b>				<b>106,505.85</b>			<b>106,505.85</b>		<b>76,081.02</b>	
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	961.74	SI/ 30.76	29,583.12	0.00	0.00	0.00%	561.00	17,256.36	58.33%	561.00	17,256.36	58.33%	400.74	12,326.76	41.67%
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	2,885.23	SI/ 53.03	153,003.75	0.00	0.00	0.00%	1,683.00	89,249.49	58.33%	1,683.00	89,249.49	58.33%	1,202.23	63,754.26	41.67%
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>				<b>84,170.38</b>		<b>0.00</b>				<b>35,126.98</b>			<b>35,126.98</b>		<b>49,043.40</b>	
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	4,616.37	SI/ 9.27	42,793.75	0.00	0.00	0.00%	2,283.00	21,163.41	49.45%	2,283.00	21,163.41	49.45%	2,333.37	21,630.34	50.55%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	21,235.31	SI/ 1.63	34,613.56	0.00	0.00	0.00%	6,906.96	11,258.34	32.53%	6,906.96	11,258.34	32.53%	14,328.35	23,355.22	67.47%
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	257.20	SI/ 7.55	1,941.86	0.00	0.00	0.00%	102.88	776.74	40.00%	102.88	776.74	40.00%	154.32	1,165.12	60.00%
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	2,957.80	SI/ 1.63	4,821.21	0.00	0.00	0.00%	1,183.12	1,928.49	40.00%	1,183.12	1,928.49	40.00%	1,774.68	2,892.72	60.00%
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				<b>3,986.60</b>		<b>0.00</b>				<b>1,860.00</b>			<b>1,860.00</b>		<b>2,126.60</b>	
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,430.00	SI/ 0.62	3,986.60	0.00	0.00	0.00%	3,000.00	1,860.00	46.66%	3,000.00	1,860.00	46.66%	3,430.00	2,126.60	53.34%
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>15,832.50</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>		<b>15,832.50</b>	
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	SI/ 181.45	1,088.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	6.00	1,088.70	100.00%
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	SI/ 779.76	7,797.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	10.00	7,797.60	100.00%
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	SI/ 718.80	4,312.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	6.00	4,312.80	100.00%
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	SI/ 526.68	2,633.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	5.00	2,633.40	100.00%
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>677.85</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>		<b>677.85</b>	
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.52	SI/ 1,303.56	677.85	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.52	677.85	100.00%
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				<b>43,240.16</b>		<b>15,134.06</b>				<b>15,134.06</b>			<b>30,268.12</b>		<b>12,972.04</b>	
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	SI/43,240.16	43,240.16	0.35	15,134.06	35.00%	0.35	15,134.06	35.00%	0.70	30,268.12	70.00%	0.30	12,972.04	30.00%
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>335,192.25</b>		<b>17,218.26</b>	<b>5.14%</b>		<b>159,154.75</b>	<b>47.48%</b>		<b>176,373.01</b>	<b>52.62%</b>		<b>158,819.24</b>	<b>47.38%</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>					<b>33,519.23</b>		<b>1,721.83</b>			<b>15,915.48</b>			<b>17,637.31</b>			<b>15,881.92</b>	
<b>UTILIDAD</b>					<b>16,759.61</b>		<b>860.91</b>			<b>7,957.74</b>			<b>8,818.65</b>			<b>7,940.96</b>	
<b>SUB TOTAL</b>					<b>385,471.09</b>		<b>19,801.00</b>			<b>183,027.97</b>			<b>202,828.97</b>			<b>182,642.12</b>	
<b>IGV</b>					<b>69,384.80</b>		<b>3,564.18</b>			<b>32,945.04</b>			<b>36,509.22</b>			<b>32,875.58</b>	
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>454,855.88</b>		<b>23,365.18</b>			<b>215,973.01</b>			<b>239,338.19</b>			<b>215,517.70</b>	

*Yismar R. Alban Garcia*

**YISMAR R. ALBAN GARCIA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cip. N° 220815

VALORIZACION DE SERVICIO N° 02 - PAQUETE N° 02 - TRAMO N° 08:  
"EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430. KM

# RESUMEN DE METRADOS-VALORIZACION 02

## VALORIZACION N° 02

### Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

**RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430**

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN : SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD : CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO : ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBAN GARCÍA  
 FECHA : OCTUBRE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	N° ELEMENTOS	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	SUB TOTAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO				
<b>01.</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>									
01.01.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	GLB	0.00							0.00
01.02.	TOPOGRAFIA, TRAZO Y REPLANTEO	KM	1.00	2.14				2.14		2.14
<b>02.</b>	<b>PAVIMENTOS</b>									
02.01.	CAPA NIVELANTE E = 0.05M	m3	1.00	3.000.55	3.74	0.05		561.00	561.00	561.00
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=0.15M	m3	1.00	3.000.58	3.74	0.15		1,683.00	1,683.00	1,683.00
<b>03.</b>	<b>TRANSPORTE</b>									
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	M3K	1.00				1.2	1,902.50		2,283.00
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM	M3K	1.00				1.2	5,755.80		6,906.96
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM	M3K		2,057.60			0.05	102.88		102.88
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	M3K		2,057.60			0.05	1,183.12		1,183.12
<b>04.</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>									
04.01.	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	ml	1.00	3,000.00				3000		3,000.00
<b>05.</b>	<b>SEÑALIZACION</b>									
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMÉTRICOS	und.	1.00	0				0		0.00
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und.	1.00	0				0		0.00
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und.	1.00	0				0		0.00
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und.	1.00	0				0		0.00
<b>06.</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>									
06.01.	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	HA	1.00				0.00	0.00		0.00
<b>07.</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>									
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	1.00					0.35		0.35

YISMAR R. ALBAN GARCIA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. Ctp.N° 220815

**ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

**RUC N° 10469307617**

## **PANEL FOTOGRAFICO – VALORIZACION 02**



**foto 01:** inspección de trabajos en campo

*Y. Alban G.*  
**Yismar R. Alban García**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP 220815**



**foto 02:** nivelación de rasante de vía.

**Dirección:** Av. Jorge Chávez N°160 – Marcavelica – Sullana – Piura

**Correo Electrónico:** [yismaralban@gmail.com](mailto:yismaralban@gmail.com)

**Teléfono y/o Celular:** (+51) 954 205 897 / (+51)

**ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

**RUC N° 10469307617**



**foto 03:** traslado de material granular a campo.

*Yisamar R. Alban García*  
**Yisamar R. Alban García**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP 220815**



**foto 04:** material granular para base de vía.

**Dirección:** Av. Jorge Chávez N°160 – Marcavelica – Sullana – Piura

**Correo Electrónico:** [yismaralban@gmail.com](mailto:yismaralban@gmail.com)

**Teléfono y/o Celular:** (+51) 954 205 897 / (+51)

**ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

**RUC N° 10469307617**



**foto 05:** nivelado y perfilado de rasante de vía.

*Alban*  
**Yismar R. Alban García**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815



**foto 06:** compactado de base en vía.

**Dirección:** Av. Jorge Chávez N°160 – Marcavelica – Sullana – Piura

**Correo Electrónico:** [yismaralban@gmail.com](mailto:yismaralban@gmail.com)

**Teléfono y/o Celular:** (+51) 954 205 897 / (+51)

**ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

**RUC N° 10469307617**



**foto 07:** verificación de compactado en base.

*Alban*  
**Yismar R. Alban García**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815



**foto 08:** toma de temperatura-plan covid 19.

**Dirección:** Av. Jorge Chávez N°160 – Marcavelica – Sullana – Piura  
**Correo Electrónico:** [yismaralban@gmail.com](mailto:yismaralban@gmail.com)  
**Teléfono y/o Celular:** (+51) 954 205 897 / (+51)

**ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

**RUC N° 10469307617**



**foto 09:** implementación plan covid 19.

*Alban*  
Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815


**Dirección:** Av. Jorge Chávez N°160 – Marcavelica – Sullana – Piura

**Correo Electrónico:** [yismaralban@gmail.com](mailto:yismaralban@gmail.com)

**Teléfono y/o Celular:** (+51) 954 205 897 / (+51)

**INDICE**

- I. GENERALIDADES.**
- II. DATOS GENERALES.**
- III. SITUACION DEL SERVICIO**
  - 3.1. Presentación de Valorización de Ejecución del Servicio N° 02 Oct.-2020.**
  - 3.2. Presupuesto Ofertado.**
  - 3.3. Aspectos Técnicos Del Servicio.**
- IV. VALORIZACION DE SERVICIO N°02**
- V. RESUMEN DE LA VALORIZACION N°02**
- VI. CUADROS COMPARATIVOS**
- VII. CURVA "S"**
- VIII. PLAN DE TRABAJO**
- IX. DESARROLLO DEL SERVICIO**
- X. CONSIDICIONES METEOROLOGICAS**
- XI. RESULTADOS DE LA INSPECCION Y CONTROL DE CALIDAD DEL TRABAJO**
- XII. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS QUE ESTAN SIENDO UTILIZADAS POR EL CONTRATISTA**
- XIII. PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA.**
- XIV. ORGANIZACIÓN DEL CONTRATISTA Y RECURSOS EMPLEADOS EN LA EJECUCION DEL SERVICIO**
- XV. ORGANIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN Y RECURSOS EMPLEADOS EN LA EJECUCION DEL SERVICIO**
- XVI. VISITAS AL SERVICIO DE PARTE DE PROVIAS DESCENTRALIZADO**
- XVII. CONCLUSIONES**

  
**YISMAR R. ALBAN GARCIA**  
**INGENIERO CIVIL**  
Reg. Cip. N° 220815

**ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA**


**RUC N° 10469307617**

---

**XVIII. RECOMENDACIONES**

**XIX. ANEXOS**

- A) PANEL FOTOGRAFICO**
- B) PLANILLA DE METRADOS**
- C) COPIA DEL CUADERNO DE OBRA**
- D) OTROS DOCUMENTOS**



  
YISMAR R. ALBAN GARCIA  
 INGENIERO CIVIL  
Reg. Cip. N° 220815

**MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES  
TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – YEGUADA  
LONG. = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI  
LONG. = 15.350 KM", - "EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA –  
CACHICADAN LONG. = 6.430 KM", DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN /  
MOLLEPATA – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.**

**RESUMEN EJECUTIVO**

Los datos del Proyecto están contenidos en la siguiente ficha informativa:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Contrato de Ejecución del Servicio                                       | : RES-PROC-2-2020-MPSCH/CS-2  |
| 2. Contratista  | : CONSORCIO VIAL SUCCHA.  |
| 3. Nombre del Servicio  | : MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – YEGUADA LONG. = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG. = 15.350 KM", - "EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG. = 6.430 KM", DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN / MOLLEPATA – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD. |
| 4. Tramo  | : EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430. KM  |
| 5. Ubicación del Servicio   | : Departamento: La Libertad.<br>Provincia: Santiago de Chuco.<br>Distrito: Cachicadan – Mollepata.  |
| 6. Inspector del Servicio   | : Ing. Yismar Rony Alban García<br>Reg. CIP N°220815  |
| 7. Residente del Servicio   | : Ing. Ricardo Martín Grados Rodríguez<br>Reg. CIP N°73466  |
| 8. Modalidad del Contrato   | : A Suma Alzada.  |
| 9. Fecha de Ejecución de Contrato   | : 28/08/2020.   |
| 10. Monto Contratado de Ejecución del Paquete N°02:                         | S/.2'406,000.00 incluido IGV.   |
| 11. Monto del Tramo N°06  | : S/. 454,855.88 incluido IGV.  |
| 12. Plazo de Ejecución de la Obra   | : 120 días calendarios.   |
| 13. Monto del Adelanto Directo  | : No Hubo.  |
| 14. Cartas Fianzas presentadas por el contratista para el adelanto directo: |   |
| 15. Avance Físico Actual  | : 36.66% (Se encuentra ADELANTADO)  |
| 16. Avance Acumulado  | : 41.59% (Se encuentra ADELANTADO)  |

  
YISMAR R. ALBAN GARCIA  
 INGENIERO CIVIL  
Reg. Cip.N° 220815

# ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA

RUC N° 10469307617

## OCTUBRE 2020 INFORME MENSUAL DEL INSPECTOR N° 02 DEL 01 DE OCT. AL 31 DE OCT. DEL 2020

### I. GENERALIDADES

Camino Vecinal: EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – YEGUADA LONG. = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG. = 15.350 KM", - "EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG. = 6.430 KM".

Distrito : Cachicadan – Mollepata.  
Provincia : Santiago de Chuco.  
Departamento : La Libertad.  
Región : La Libertad.

### II. DATOS GENERALES

#### A) INFORMACIÓN TÉCNICA:

Ejecución de Servicio : MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – YEGUADA LONG. = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG. = 15.350 KM", - "EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG. = 6.430 KM", DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN / MOLLEPATA – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

tramo : "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430 KM".

Longitud : 6.43 Km  
Superficie de Rodadura : Afirmado  
Ancho de Superficie Promedio : 5.75 m (varía entre 3.80m hasta 7.70m).  
Altura Promedio : 3000 m.s.n.m.  
Espesor de Afirmado : 0.15 m.  
Perfilado de cunetas : Terreno natural

#### UBICACIÓN

Distrito : Cachicadan – Mollepata.  
Provincia : Santiago de Chuco.

  
YISMAR R. ALBAN GARCIA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cip. N° 220815

# ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA

RUC N° 10469307617

## B) RESPONSABLES DEL SERVICIO

### EJECUTOR:

Convocatoria del servicio : RES-PROC-2-2020-MPSCH/CS-2  
Fuente de Financiamiento : Recursos por operaciones oficio de crédito.  
Modalidad Contratación : A suma alzada  
Contrato de Servicio : N° 010-2020-MPSCH/LOG  
Fecha de Suscripción : 28-08-2020  
Contratista : CONSORCIO VIAL SUCCHA  
(ECAN INGENIERIA S.R.L. – CORPORACION  
QUIPUSCOA ARANDA S.A.C.)  
Residente del Servicio : Ing. Ricardo Martin Grados Rodríguez REG. CIP N°73466  
Modalidad : A Suma Alzada.  
Monto Referencial del Servicio : S/. 2, 406,268.74 (INCL. IGV).  
Monto del Contrato del Servicio : S/. 2, 406,000.00 (INCL. IGV).  
Adelanto Directo : NO SE ENTREGO.  
Plazo de Ejecución : 500 DIAS CALENDARIOS  
Fecha Entrega Terreno : 21/09/2020  
Fecha Inicio Servicio Contractual : 22/09/2020  
Fecha Término Servicio Contractual : 31/12/2020


### SUPERVISION

Supervisión de Servicio : ing. Yismar Rony Alban García REG. CIP N°220815  
Contrato Supervisión N° : N°031-2020-MPSCH/LOG  
Fecha Contrato Supervisión : 24/08/2020  
Plazo Prestación Supervisión : 120 días calendarios  
Monto Contrato Supervisión : S/. 26,818.50 (INCL. IGV).

## III. SITUACION DEL SERVICIO

### 3.1. PRESENTACION DE VALORIZACION DE EJECUCION DEL SERVICIO - OCT.-2020.

Mediante CARTA N°004-2020-YRAG/INSP, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago De Chuco, el día 14/12/2020, el Inspector, YISMAR RONY ALBAN GARCIA hace llegar a la Municipalidad la **VALORIZACION N°02 DE LA CONTRATISTA DEL PAQUETE N°02, DEL TRAMO N°08: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430 KM**, correspondiente al lapso del **01 al 31 de octubre del 2020** del Servicio: **MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – YEGUADA LONG. = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG. = 15.350 KM", - "EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG. = 6.430 KM"**, DE LOS DISTRITOS DE CACHICADAN / MOLLEPATA – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

  
YISMAR R. ALBAN GARCIA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cip. N° 220815

VALORIZACION DE SERVICIO N° 02 – PAQUETE N°02 – TRAMO N°08:  
"EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430. KM

# ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA

## RUC N° 10469307617

### 3.2. PRESUPUESTO OFERTADO

#### Presupuesto

Presupuesto	<b>0201022</b>	SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG= 6.43 KM			
Subpresupuesto	<b>001</b>	SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE - 3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.43 KM			
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO			Costo al <b>02/09/2020</b>	
Lugar	LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN				
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Und.</b>	<b>Metrado</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
1	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>4,697.89</b>
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	3,114.31	3,114.31
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.43	246.28	1,583.58
2	<b>PAVIMENTOS</b>				<b>182,586.87</b>
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	961.74	30.76	29,583.12
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	2,885.23	53.03	153,003.75
3	<b>TRANSPORTE</b>				<b>84,170.38</b>
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM	m3k	4,616.37	9.27	42,793.75
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM	m3k	21,235.31	1.63	34,613.56
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM	m3k	257.20	7.55	1,941.86
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	2,957.80	1.63	4,821.21
4	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				<b>3,986.60</b>
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,430.00	0.62	3,986.60
5	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>15,832.50</b>
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	181.45	1,088.70
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	779.76	7,797.60
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	718.80	4,312.80
5.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	526.68	2,633.40
6	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>677.85</b>
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.52	1,303.56	677.85
7	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				<b>43,240.16</b>
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	43,240.16	43,240.16
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>335,192.25</b>
	<b>GASTOS GENERALES (10%)</b>				<b>33,519.23</b>
	<b>UTILIDAD (5%)</b>				<b>16,759.61</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>385,471.09</b>
	<b>IGV (18%)</b>				<b>69,384.79</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>454,855.88</b>

SON : CUATROCIENTOS CINCUENTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTICINCO Y 88/100 NUEVOS SOLES

  
**YISMAR R. ALBAN GARCIA**  
**INGENIERO CIVIL**  
 Reg. Cip. N° 220815

**3.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM.**

Para la ejecución de dicha partida el contratista ha realizado los trabajos de transporte de material excedente menor 1KM, con maquinaria que se encuentra en campo y volquetes presentados en el plan de trabajo, la cantidad ejecutada es de 1,183.12 m3.

**4.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE:**

**4.01 RECONFORMACION DE CUNETAS.**

Para la ejecución de dicha partida el contratista ha realizado los trabajos de reconformación de cunetas con personal de obra y maquinaria donde es necesario, la cantidad ejecutada es de 3,000.00 m.

**7.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID-19.**

Se utilizaron los siguientes equipos de protección contra COVID-19:

- Jabón antiséptico liquido 250 ml	11	und
- Agua oxigenada 120 ml	11	und
- Alcohol 60% en gel 250 ml	11	und
- Hipoclorito de Sodio al 0.1% Sol 1 Lt.	7	und
- Termometro digital	1	und
- Paños húmedos 80 und	2	und
- Mascarilla N95	53	und
- Mascarilla quirúrgica	53	und
- Guante de Examen (caja x 50 pares)	3	caja
- Guante quirúrgico (caja x 50 und)	4	caja
- Lentes Google m3	5	und
- Botas PVC	3	und
- Traje tywek	3	und
- Pruebas rápidas COVID-19	10	und
- Capacitación del personal	4	est.
- Equipos para cumplimiento con los Lineamientos COVID-19	0.35	est.

  
YISMAR R. ALBAN GARCIA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cip.N° 220815

**ING. INSPECTOR: YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

**RUC N° 10469307617**

**7.02 CARTEL DE IDENTIFICACION DEL SERVICIO.**

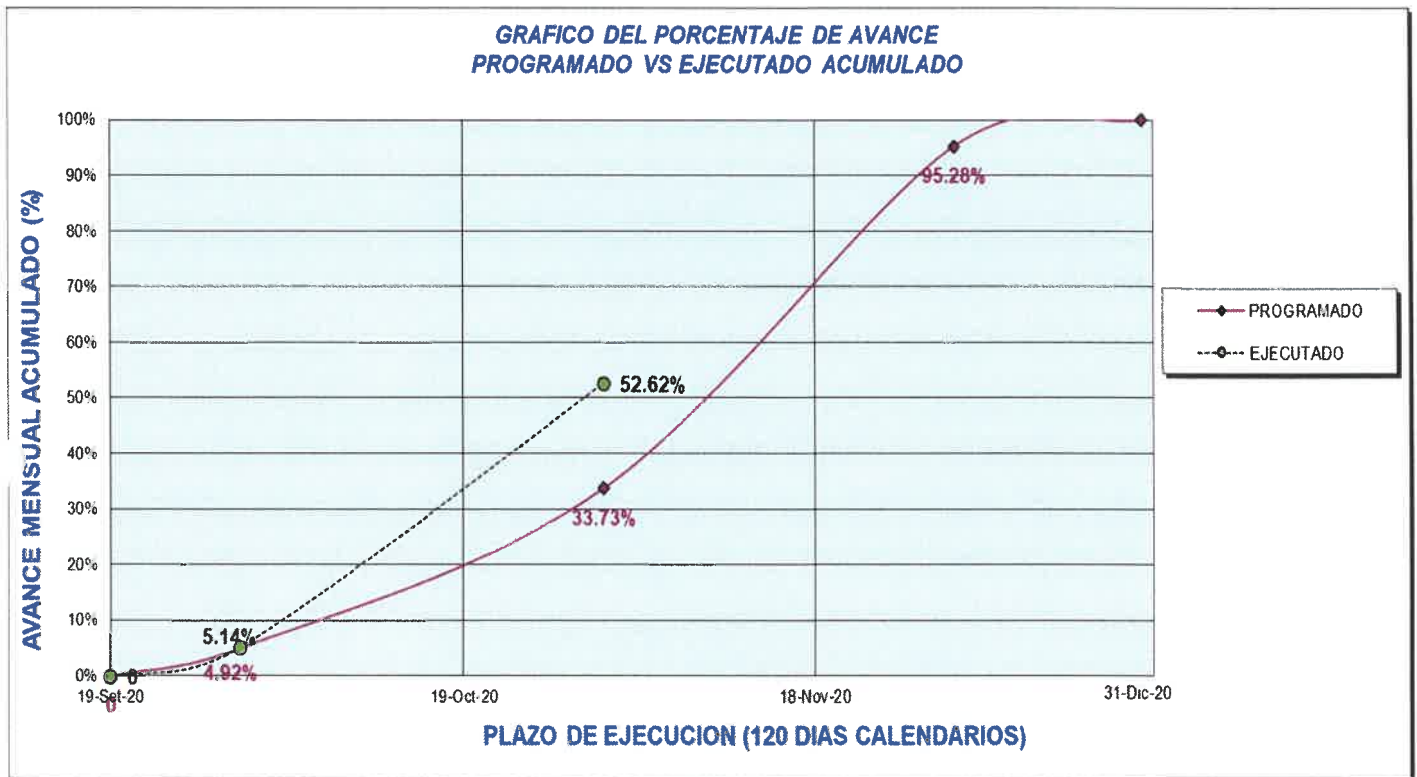
El contratista ha ubicado el cartel del Servicio en mención tanto en la progresiva del Km 0+000, así mismo en el Km 6+430.

AVANCE EJECUTADO MENSUAL	: 47.48%
AVANCE PROGRAMADO MENSUAL	: 28.81%
AVANCE ACUMULADO EJECUTADO A LA FECHA	: 52.62%
AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO A LA FECHA	: 33.73%
SITUACION DE LA OBRA	: <b>ADELANTADO.</b>

**Nota:** No requiere Calendario Acelerado de acuerdo al Artículo 203 del Reglamento Nacional de Contrataciones del Estado, ya que la diferencia entre el Avance Acumulado Programado y el Avance Ejecutado programado es igual al **+18.89%**, el mismo que no llega al valor porcentual mayor al 20% de retrasos, según como lo indica dicho artículo en mención. Así mismo cabe indicar que no es necesario elaborar un nuevo Cronograma Acelerado de Obra (en este caso del Servicio).

  
YISMAR R. ALBAN GARCIA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cip. N° 220815

VII. CURVA "S"



VIII. PLAN DE TRABAJO

El contratista ha presentado su calendario de avance de obra valorizado el cual presenta un **Avance Mensual de 47.48%**, se entiende que existe una coordinación poco fluida en la ejecución de los trabajos o partidas, aunque no sea demasiado la diferencia porcentual entre el **Avance Programado Acumulado (33.73%)** y el **Avance Ejecutado Acumulado (52.62%)**, teniendo éste último una diferencia de **+18.89%**, mayor al primero respectivamente, podría decirse que en el mes de Octubre está ligeramente adelantado a lo programado, en el siguiente mes de Noviembre se deberá mantener o sobrepasar el avance programado in situ, considerando hasta la fecha el servicio se encuentra **ADELANTADO**, pero NO implica requerir que la contratista elabore el **CAO** respectivo, ya que de acuerdo al **Artículo 203** del Reglamento Nacional de Contrataciones del Estado la diferencia porcentual **NO debe sobrepasar más del 20% de retraso**; por lo que se espera que el servicio sea culminado en los plazos establecidos, según contrato.

  
**YISMAR R. ALBAN GARCIA**  
**INGENIERO CIVIL**  
 Reg. Cip. N° 220815

**IX. DESARROLLO DEL SERVICIO**

**ASPECTOS CRITICOS Y PROBLEMAS ENCONTRADOS**

- Se hace mención que la empresa deberá contemplar la ejecución de partidas que afecten la ruta crítica, ya que no se ha efectuado una de las partidas esenciales para el desarrollo del servicio, como son: Reconfiguración de Cunetas, Señales Preventivas, Señales Reglamentarias, Señales Informativas y Recuperación Ambiental de Áreas Ocupadas.
- Se necesita acelerar las actividades correspondientes para alcanzar las metas trazadas en el Plan de Trabajo, elaborado por la empresa y aprobados por la entidad de la jurisdicción.
- El contratista no entregó su informe mensual en el tiempo que le correspondía, dicho plazo fue hasta la fecha **05/11/2020**, entregando el informe mensual el día **11/12/2020**. Según **TERMINO DE REFERENCIA "SERVICIO DE LA EJECUCION DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL"**. En el capítulo de **13.- PENALIDADES - 13.02 OTRAS PENALIDADES**, según lo previsto en el artículo 163 del reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases, es la siguientes:

**Durante la ejecución del mantenimiento periódico:**

<b>CAUSALES</b>	<b>PENALIDAD (FORMA DE CÁLCULO)</b>	<b>PROCEDIMIENTO DE COBRO</b>
No presentar oportunamente los informes o no subsanar las observaciones efectuadas por el inspector dentro del plazo otorgado	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de demora	Se descontará en cada pago conforme al informe del inspector

**X. CONDICIONES METEOROLOGICAS**

En la zona se presentan las condiciones apropiadas para el avance del servicio en forma normal.

**XI. RESULTADOS DE LA INSPECCION Y CONTROL DE CALIDAD DEL TRABAJO.**

El Contratista cumplió con realizar los controles de calidad, de los trabajos valorizados acorde con los requerimientos que se precisan en las especificaciones técnicas, cumpliendo en las dimensiones requeridas por el proyecto. Todo esto desde la elaboración del Plan de Trabajo del presente servicio.

  
**YISMAR R. ALBAN GARCIA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cip. N° 220815

**XII. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS QUE ESTAN SIENDO UTILIZADAS POR EL CONTRATISTA**

Tener en cuenta que solo se a ejecutado la movilización de las siguientes maquinarias:


- 01 CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 125 – 155 HP 3YD.
- 01 RETROEXCAVADORA 1 YD3
- 01 RODILLO VIBRATORIO LISO AUTOPROPULSADO 101 – 135 HP
- 01 MOTONIVELADORA 130 – 135 HP
- 01 TRACTOR SOBRE ORUGA 190 – 240 HP
- 02 CAMION VOLQUETE DE 15 M3
- 01 CAMION CISTERNA DE AGUA 4x2 – 2000 GLN
- 01 CAMIONETA PICK-UP 4x2 90 HP 2TN

**XIII. VISITAS AL SERVICIO DE PARTE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**

Para efectos de inspección del servicio, el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza, Gerente General del IVP de Santiago de Chuco, Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez, con el cargo de Jefe de Operaciones del IVP Santiago de Chuco, y así mismo como el Ing. Frank Renato Gutiérrez Contreras, el cual cumple la función de Monitor por parte de la Entidad contratante, se constituyeron a la zona de ejecución del servicio para poder constatar in situ el avance de los trabajos que se viene realizando en el mes de setiembre del 2020.

**XIV. CONCLUSIONES**

- El Inspector del Servicio, ha verificado, evaluado y constatado la **VALORIZACION N°02 DE LA CONTRATISTA DEL PAQUETE N°02, DEL TRAMO N°08: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430. KM**, tomando como referencia los Metrados extraídos de la zona de ejecución del presente servicio, manteniendo la veracidad de la información de los trabajos efectuados por la contratista. Las partidas valorizadas y consideradas en el presente informe, indica el avance real basado en las especificaciones técnicas contenidas del Plan de Trabajo, según la documentación y contrato del servicio suscrito con MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO.
- Se concluye que, el Contratista CONSORCIO VIAL SUCCHA presenta un avance de ejecución acumulado de **52.62%** mostrando **ADELANTADO del +18.89%**, con respecto al avance programado acumulado (**33.73%**). Cabe indicar que **NO** corresponde elaborar **Calendario de Avance Acelerado del Servicio Actualizado**, por lo que en el siguiente periodo tendrá que mantener o sobrepasar los avances, esto exigido al contratista para que mantengan un estado de avance de ejecución de servicio por encima del porcentaje del avance programado, por lo que se espera que el servicio sea culminado en los plazos establecidos (hasta el 16 de diciembre del 2020).

  
YISMAR R. ALBAN GARCIA

INGENIERO CIVIL



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

---

**LA PRESENTE VALORIZACIÓN, NO PRESENTA AMORTIZACIÓN**

CONSORCIO VIAL SUCCHA

*[Signature]*  
**Julio César Quiroz Aranda**  
 DNI N° 38831091  
 REPRESENTANTE COMUN "

*[Signature]*  
**Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73468

*[Signature]*  
**Yismar R. Alban García**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## HOJA DE CANCELACIÓN

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

CONSORCIO VIAL SUCCHA

*Julio César Quipuzcoa Aranda*  
 Julio César Quipuzcoa Aranda  
 DNI N° 19531091  
 REPRESENTANTE COMUN

*Ricardo Martín Grados Rodríguez*  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

*Yismar R. Alban García*  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220818



## RESUMEN VALO N°: 02

➤ V. LIQUIDA – TRAMO: EMP.PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA - CACHICADAN

• COSTO DIRECTO	:	S/. 159,154.75
• GASTOS GENERALES	:	S/. 15,915.48
• UTILIDAD	:	S/. 7,957.74
• SUB TOTAL	:	S/. 183,027.97

FACTURA DEL CONTRATISTA	=	S/. 183,027.97
IGV	:	S/. 32,945.04
TOTAL	:	S/. 215,973.01

**ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL**  
VALORIZACION N° 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-SN - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
UBICACION: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRIGUEZ  
INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONTY ALBÁN GARCIA  
PPTO CONTRACTUAL: SI/2,408,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal  
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
FECHA DE NICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	METRADO	P.L.C. (%)	PRENTERESTO BASE		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
					PARCIAL (\$)	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL
1	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>													
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	S/ 3,114.31	4,697.80	0.00	2,084.20	527.04	0.00	0.50	2,611.24	0.50	2,086.65	50.00%
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.43	S/ 246.28	1,583.58	2.14	527.04	527.04	33.28%	4.28	1,054.08	2.15	1,587.15	50.00%
2	<b>PAVIMENTOS</b>													
2.01	CAPIA NIVELANTE E=0.05 M	m3	951.74	S/ 30.76	29,583.12	0.00	0.00	106,505.85	56.33%	561.00	106,505.85	400.74	76,081.02	41.67%
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	2,895.23	S/ 53.03	153,003.75	0.00	0.00	89,249.49	56.33%	1,683.00	89,249.49	1,202.23	63,754.26	41.67%
3	<b>TRANSPORTES</b>													
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	4,616.37	S/ 9.27	42,793.75	0.00	0.00	35,126.98	48.45%	0.00	35,126.98	0.00	49,043.40	50.56%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	21,235.31	S/ 1.63	34,613.56	0.00	0.00	21,163.41	32.53%	2,293.00	21,163.41	2,333.37	21,630.34	67.47%
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	257.20	S/ 7.55	1,941.86	0.00	0.00	776.74	40.00%	102.88	776.74	154.32	1,165.12	60.00%
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	2,957.80	S/ 1.63	4,821.21	0.00	0.00	1,928.49	40.00%	1,183.12	1,928.49	1,774.68	2,892.72	60.00%
4	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>													
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,430.00	S/ 0.62	3,986.60	0.00	0.00	1,860.00	46.66%	3,000.00	1,860.00	3,430.00	2,126.60	53.34%
5	<b>SEÑALIZACION</b>													
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	S/ 181.45	1,088.70	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	6.00	1,088.70	100.00%
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	S/ 779.76	7,797.60	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	10.00	7,797.60	100.00%
5.03	SENALES RECOMENDATIVAS	und	6.00	S/ 718.80	4,312.80	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	6.00	4,312.80	100.00%
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	S/ 526.68	2,633.40	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	5.00	2,633.40	100.00%
6	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>													
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.52	S/ 1,303.56	677.85	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.52	677.85	100.00%
7	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>													
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	S/ 43,240.16	43,240.16	0.35	15,134.06	15,134.06	35.00%	0.35	30,268.12	0.30	12,972.04	30.00%
<b>COSTO DIRECTO</b>					335,192.25		17,218.26	159,163.93	47.48%	159,163.93	176,372.19	158,820.06	47.38%	
GASTOS GENERALES					33,519.23		1,721.83	15,945.39		15,945.39	17,637.23	15,882.01		
UTILIDAD		10.00%			3,351.92		860.91	7,957.70		7,957.70	8,618.61	7,941.00		
SUB TOTAL		5.00%			385,471.09		19,801.00	183,027.02		183,027.02	202,828.03	182,643.06		
IGV		18.00%			69,384.90		3,564.18	32,944.83		32,944.83	36,509.06	32,875.75		
<b>COSTO TOTAL</b>					454,855.88		23,365.18	215,971.88		215,971.88	239,337.09	215,518.81		

*[Firma]*  
Ing. Ricardo Grados Rodríguez  
INGENIERO CIVIL  
R. C. N° 73466

*[Firma]*  
Yismar R. Albalán García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

*[Firma]*  
CONSEJO VIAL SUCCCHA  
Julio César Córdova Córdova  
REPRESENTANTE COMUNITARIO



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

**AMORTIZACIÓN  
(DE SER EL CASO)**

**PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020**

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
  
**Julio César Quiroz Aranda**  
 DNI: N° 10651091  
 REPRESENTANTE COMUNAL

  
**Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
**Yismar R. Alban García**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220615

**RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 02**  
 Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISHAR RONY ALBÁN GARCÍA  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 2.406,000.00 (CON IGV)  
 PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 28-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ENTIDAD:  
 UBICACIÓN:  
 MODALIDAD:  
 RESIDENTE DE SERVICIO:  
 INSPECTOR DE SERVICIO:  
 PPTO CONTRACTUAL:

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO	
			COSTO	%	COSTO	%	COSTO	%	COSTO	%
1.00	VALORIZACION ( SUB TOTAL SIN/IGV)	385,471.09	19,801.00	5.14%	183,027.02	47.48%	202,828.02	52.62%	182,643.07	47.38%
	RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430	385,471.09	19,801.00		183,027.02		202,828.02		182,643.07	
2.00	REAJUSTES NETOS		0.00		0.00		0.00			
	RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430		0.00		0.00		0.00			
3.00	ADELANTOS (SIN/IGV)	0.00								
	ADELANTO DIRECTO	0.00								
	ADELANTO DE MATERIALES	0.00								
4.00	AMORTIZACIONES	0.00								
	ADELANTO DIRECTO	0.00								
	ADELANTO DE MATERIALES	0.00								
5.00	GARANTIA	0.00								
	RETENCION DEL 10%	0.00								
6.00	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA	385,471.09	19,801.00		183,027.02		202,828.02		182,643.07	
7.00	EN EFECTIVO (VN)	69,384.80	3,564.18		32,944.86		36,569.05		32,876.75	
	IGV (18 %)									
8.00	MONTO TOTAL CON I.G.V.	454,855.88	23,365.18		215,971.88		239,337.07		215,518.82	
9.00	TOTAL SOLICITADO POR EL CONTRATISTA	454,855.88	23,365.18		215,971.88		239,337.07		215,518.82	

*[Handwritten signature]*  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP N° 70468

*[Handwritten signature]*  
 Álvaro R. Albán García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

CONSORCIO VIAL  
 Julio César...




# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## SUSTENTO DE METRADOS

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
  
 Julio César Quipuzcoa Aranda  
 DNI N° 19531001  
 REPRESENTANTE COMUN

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

# SUSTENTO DE METRADOS

## VALORIZACIÓN N° 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA

PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,406,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO		METRADO		%	
				ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ACUMULADO		
1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	0.00	0.00	0.50	0.50	50.00%	
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.43	2.14	2.14	4.28	4.28	66.61%	

  
Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73499

CONSORCIO LOCAL BUSCHIA  
  
Julio César Buschia  
REPRESENTANTE LEGAL

  
Yismar R. Alban Garcia  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815



**SUSTENTO DE METRADOS**  
**VALORIZACIÓN N° 02**

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-SN - PCOMAS - HUAYCHACA - CACHICABAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRIGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBAN GARCIA  
 PPTO CONTRACTUAL: S/2,468,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO ANTERIOR	METRADO EJECUTADO	METRADO ACUMULADO	%
2	PAVIMENTOS					
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	0.00	1683.00	1683.00	98.33%

Inicio	Final	Longitud m	Ancho Promedio m	Espesor m	Area m²	Area S/A m²	Area Total m²	Vol. Total m³
00+000	01+000	1,000.00	3.74	0.15	3,740.00	0.00	3,740.00	561.00
01+000	02+000	1,000.00	3.74	0.15	3,740.00	0.00	3,740.00	561.00
02+000	03+000	1,000.00	3.74	0.15	3,740.00	0.00	3,740.00	561.00
<b>SUB TOTAL</b>		<b>3,000.00</b>	<b>11,220.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11,220.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11,220.00</b>	<b>1,683.00</b>

Longitud = 3.000 Km  
 Ancho promedio = 3.74

Ancho Calzada = 3.74  
 Espesor afirmado = 0.15  
 Talud afirm. V:H = 1:1.5

Factor de Esponjamiento: 269.28  
 TOTAL 1,683.00

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. C.I.P. N° 73406

CONSORCIO VALSUDCIA  
 Julio César Quiroz  
 D.N. N° 1.430.010.00000  
 REPRESENTANTE LEGAL

Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220615

**SUSTENTO DE METRADOS**  
**VALORIZACIÓN N° 02**

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 2: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: B.P. PE-IN - POCOMAS - HUAYCHACA - CACHICAM LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

LOCALIDAD: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

ACERCA DEL: CON. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRIGUEZ

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBAN GARCIA

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBAN GARCIA

PPTO CONTRACTUAL: S/ 2.498.000.00 (CON IDV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTRADA DE TERMINO: 28-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 23-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO ANTERIOR	METRADO EJECUTADO	METRADO ACUMULADO	% ACUMULADO
3	<b>TRANSPORTES</b>						
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m <sup>3</sup> km	4816.37	0.00	2283.00	2283.00	49.45%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m <sup>3</sup> km	21259.51	0.00	6906.98	6906.98	32.53%
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m <sup>3</sup> km	148.89	0.00	102.89	102.89	40.00%
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m <sup>3</sup> km	2897.80	0.00	1188.72	1188.72	40.90%

INGDO (km)	FN (m <sup>2</sup> )	Código Carretera	Utilización de Carreteras (km)	Participación %	Acceso (km)	D.L.P. 192.00 m (km)	Distancia (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Piezómetros (m <sup>2</sup> )	Sobre arcos 3% (m <sup>2</sup> )	Espesor (m)	Volumen (m <sup>3</sup> )	Momento (m <sup>3</sup> km)	Dorsales (m <sup>3</sup> km)	Dorsales (m <sup>3</sup> km)
0.00	1000.000	C-1	1.0	100.00%	4.000	0.12	5.12	1.000.00	4.00	4.000.00	120.00	120.00	0.15	630.00	3.256.32	701.00	1.600.32
0.000	2000.000	C-1	2.0	100.00%	4.000	0.12	6.12	1.000.00	4.00	4.000.00	120.00	120.00	0.15	630.00	3.892.32	701.00	2.392.32
2000.000	3000.000	C-2	3.0	100.00%	4.000	0.12	7.12	1.000.00	4.00	4.000.00	120.00	120.00	0.15	630.00	4.528.32	701.00	2.028.32
<b>LONGITUD TOTAL DE SERVICIOS</b>																	
														<b>1160.00</b>	<b>1.878.96</b>	<b>2081.00</b>	<b>8.12</b>
														<b>16.272.00</b>			

CONSORCIO AL SUCCCHA  
 JULIO CESAR QUILIZO TORRES  
 REPRESENTANTE LEGAL

Yismar R. Alban Garcia  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73468

Yismar R. Alban Garcia  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

SUSTENTO DE METRADOS  
VALORIZACIÓN N° 02  
Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
MODALIDAD: CONTRATA  
RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRIGUEZ  
INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCIA  
PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,406,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	%
				ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ACUMULADO
4	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6430.00	0.00	3000.00	3000.00	46.66%

Progresiva		Lado Izquierdo		Lado Derecho	
Inicio (Km.)	Final (Km.)	Longitud (m)	Sección	Longitud (m)	Sección
0+000	1+000	1000.00	Tipo I		
1+000	2+000			1000.00	Tipo I
2+000	3+000	1000.00	Tipo I		
Sub Total :		Tipo I =	2,000	Tipo I =	1,000
Total =		3,000.00			

Ítem	Descripción	Metrado	Und.
04.01	Reconformación de Cunetas (Sin revestir)	3,000.00	ml

*[Signature]*  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73409

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
*[Signature]*  
 Julio César Quijano  
 REPRESENTANTE

*[Signature]*  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

**SUSTENTO DE METRADOS**  
**VALORIZACIÓN N° 02**  
**Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020**

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCIA


FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020


PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,406,000.00 (CON IGV)

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO			% ACUMULADO
				ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	
5	SEÑALIZACION						
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
5.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00%

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
  
 Julio Cesar Quipuzcoa Aranda  
 DM N° 186310  
 REPRESENTANTE DOMIN

  
 Ricardo Martin Grados Rodriguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban Garcia  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

# SUSTENTO DE METRADOS

## VALORIZACIÓN Nº 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,406,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO ANTERIOR	METRADO EJECUTADO	METRADO ACUMULADO	% ACUMULADO
6	IMPACTO AMBIENTAL						
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00%
7	EMERGENCIA SANITARIA						
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	0.35	0.35	0.70	70.00%

*[Signature]*  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. Nº 73468

*[Signature]*  
 CONSORCIO VAL-SUCCHA  
 JULIO CÉSAR ALVARADO  
 REPRESENTANTE

*[Signature]*  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220015



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN MENSUAL

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

CONSORCIO VIAL SUCCHA

Julio César Quipuzcoa Aranda  
DNI: N° 10531091  
REPRESENTANTE COMUN

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73468

Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

Santiago de Chuco, 11 de diciembre del 2020

## Carta N° 019-2020-CONSORCIOVIAL SUCCHA / RC

**SEÑORES:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**ATENCIÓN:** ING. YISMAR RONY ALBAN GARCIA  
**INSPECTOR DEL SERVICIO**

**ASUNTO:** ALCANZO VALORIZACIÓN N° 02 – MES DE OCTUBRE

**REFERENCIA:** CONTRATO DE SERVICIO N° 010-2020-MPSCH-LOG.

SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: "EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118 - YEGUADA LONG = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG= 15.350 KM" - "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430", DE LOS DISTRITOS CACHICADAN/MOLLEPATA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

De mi especial consideración:

Saludo atentamente y al mismo tiempo cumpla con hacer entrega de la VALORIZACIÓN N° 02, correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2020, en donde describe todas las actividades realizadas a la vez informando que ha tenido el avance físico del servicio en el tramo: "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG= 6.430".

El monto de la valorización N°02 correspondiente al mes de octubre asciende al monto de s/. 215,973.01 (DOCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES CON 01/100 SOLES), que corresponde al 47.48 % de avance físico ejecutado, frente al 28.81% de avance mensual programado, situación al servicio en condición: ADELANTADO.

### RESUMEN

➤ V. LIQUIDA – TRAMO: EMP. PE-3N-PICOMAS – HUAYCHACA - CACHICADAN

• COSTO DIRECTO	:	S/. 159,153.93
• GASTOS GENERALES	:	S/. 15,915.39
• UTILIDAD	:	S/. 7,957.70
• SUB TOTAL	:	S/. 183,027.02

FACTURA DEL CONTRATISTA	=	S/. 183,027.02
IGV	:	S/. 32,944.86
TOTAL	:	S/. 215,971.88

Sin otro particular aprovecho la ocasión para testimoniarle los sentimientos de mi mayor consideración y estima.

Atte.

CONSORCIO VIAL SUCCHA

YISMAR RONY ALBAN GARCIA  
INSPECTOR DEL SERVICIO

Recibi conforme  
Hora: 3:00 pm  
Fecha: 11/12/2020

YISMAR RONY ALBAN GARCIA  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## INDICE

CONSORCIO VIAL SUCCHA

*Julio César Quiroz Aranda*  
 Julio César Quiroz Aranda  
 DNI. N° 19531181  
 REPRESENTANTE COMUN.

*Ricardo Martín Grados Rodríguez*  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

*Yismar R. Alban García*  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## INDICE

- ❖ CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL INSPECTOR.
- ❖ FICHA TÉCNICA.
- ❖ FACTURA DEL CONTRATISTA.
- ❖ INFORME DE RESIDENTE.
- ❖ RESUMEN DE VALORIZACIÓN MENSUAL.
- ❖ CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS.
- ❖ SUSTENTO DE METRADOS.
- ❖ ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN MENSUAL.
- ❖ AMORTIZACIÓN DE SER EL CASO.
- ❖ HOJA DE CANCELACIÓN.
- ❖ CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO – EJECUTADO -PAGADO.
- ❖ CUADRO DE BARRAS Y CURVA S.
- ❖ CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO.
- ❖ PROGRAMACIÓN DE OBRA PERT-CPM Y GANT
- ❖ PANEL FOTOGRÁFICO.
- ❖ ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.
- ❖ ACTA DE INICIO DE SERVICIO.
- ❖ COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO Y/O EMPRESA.
- ❖ COPIA DE CONTRATO DE EJECUCIÓN DE SERVICIO.
- ❖ CUADERNO DE OCURRENCIAS.
- ❖ COPIAS DE CERTIFICADO DE HABILIDAD DE EQUIPO TÉCNICO.
- ❖ ANEXOS:
  - COPIA DE CARTA DE RETENCIÓN DEL 10%.
  - COPIA PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
  - INFORME MENSUAL DE ING. DE SEGURIDAD.
  - REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES.
  - PLANTILLA ELECTRÓNICA.
  - SEGUROS SCTR.
  - INFORME DE SUELOS.
  - INFORME DE TOPOGRAFÍA
  - INFORME DE MECÁNICA DE SUELOS (CANTERAS).
  - PRUEBAS DE LABORATORIO.
  - INFORME DE SEÑALIZACIÓN
  - INFORME DE DRENAJE
  - INFORME DE PAVIMENTOS
  - INFORME DE ZONAS CRÍTICAS.
  - ACTAS (DE SER EL CASO).
  - PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19.

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
 Julio César Quiroz Aranda  
 DNI N° 105310\*1  
 REPRESENTANTE COMUN

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73468

Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## FICHA TÉCNICA

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

CONSORCIO VIAL SUCCHA

*M.A.*  
 Julio César Quipuzco Aranda  
 DNI: N° 10531-81  
 REPRESENTANTE COMÚN

*R.M.R.*  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73488

*Y.R.A.*  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

## FICHA TECNICA

## I.- GENERALIDADES

Nombre del Proyecto : RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

Ubicación : CACHICADAN - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

## II.- DATOS GENERALES

1. Sistema de Contratación : SUMA ALZADA

2. Contrato de Servicio : Procedimiento Especial de Selección N° 002-2020-MPSCH/CS.

3. Modalidad : CONTRATA

4. Contratista : CONSORCIO VIAL SUCCHA

5. Monto Referencial (con IGV) : S/. 2,406,000.00

6. Monto Contratado (con IGV) : S/. 2,406,000.00

7. Factor de Relación : 1.00000

8. Plazo de Ejecución : 120 (Días Calendarios)

9. Monto Adelanto Directo (con IGV) : S/. 0.00

10. Fecha entrega adelanto directo :

11. Monto adelanto materiales (con IGV) : S/. 0.00

12. Fecha entrega adelanto materiales :

13. Fecha entrega de terreno : 29-ago.-20

14. Fecha contractual inicio de servicio : 22-sep.-20

15. Fecha contractual termino de servicio : 31-dic.-20

16. Carta Fianza de Fiel Cumplimiento

Entidad Financiera :

Vigencia hasta :

## III.- EQUIPO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE : Ricardo Martín Grados Rodríguez  
CIP 73466

CONSORCIO VIAL SUCCHA

Julio César Quiroz Aranda  
DNI N° 1953  
REPRESENTANTE: MUNI

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73466

Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815




# CONSORCIO VIAL SUCCHA


## FACTURA DEL CONTRATISTA



PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

  
**CONSORCIO VIAL SUCCHA**  
**Julio César Quiroz Aranda**  
 DNI N° 19531111  
 REPRESENTANTE COMUN.

  
**Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
**Yismar R. Alban García**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

  
CONSORCIO VIAL SUCCHA  
Julio César Qumpuzcos Aranda  
D. N.º 18881981  
REPRESENTANTE COMÚN

  
Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815  



  
Ricardo Martín Córdova Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N.º 73466




# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## INFORME DEL INGENIERO RESIDENTE PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

  
 CONSORCIO VIAL SUCCHA  
 Julio César Quiroz Aranda  
 DNI: N° 19831041  
 REPRESENTANTE COMUN

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815  




# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## INFORME MENSUAL DEL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PERIODICO

Periodo: del 01 al 31 de octubre del 2020

SERVICIO:

"EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118 - YEGUADA LONG = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG= 15.350 KM" - "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430", DE LOS DISTRITOS CACHICADAN/MOLLEPATA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

### 1. DATOS GENERALES

#### 1.1. ANTECEDENTES

##### 1.1.1. NUMERO CONCURSO

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 002-2020-MPSCH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

##### 1.1.2. DENOMINACION Y NÚMERO DE CONTRATO

Denominación:

Contrato del Servicio: EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118 - YEGUADA LONG = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG= 15.350 KM" - "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430", DE LOS DISTRITOS CACHICADAN/MOLLEPATA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

CONTRATO DE SERVICIO N° 010-2020-MPSCH-LOG.

##### 1.1.3. FINANCIAMIENTO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO

CONSORCIO VIAL SUCCHA

Julio César Quipuzcoa Aranda  
DNI N° 10631081  
REPRESENTANTE COMUN

##### 1.1.4. SISTEMA DE CONTRATACION

El presente proceso se rige por el sistema de Precios Unitarios, de acuerdo a las Bases del Concurso.

##### 1.1.5. MONTO DEL VALOR REFERENCIAL

S/. 2,406,000.00 Soles.

##### 1.1.6. MONTO CONTRATADO

S/. 2,406,000.00 Soles.

##### 1.1.7. FACTOR DE RELACION

F.R. = 1.00

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73468

Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## 1.1.8. FECHA DE INICIO DEL SERVICIO

22 de Setiembre del 2020

## 1.2. UBICACIÓN:

Distrito : Cachicadan  
 Provincia : Santiago de Chuco  
 Región : La Libertad

## 1.3. ENTIDAD CONTRATANTE:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO

## 1.4. CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL SUCCHA

## 1.5. RESIDENTE DE OBRA:

ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 CIP N° 73466

## 1.6. INSPECTOR DE OBRA:

ING. YSMAR RONY ALBÁN GARCÍA  
 CIP N° 220815

## 1.7. PERIODO DEL INFORME:

El periodo del presente Informe Mensual corresponde al periodo de trabajo entre el 01 al 31 de Octubre del 2020.

## 1.8. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

De acuerdo al presupuesto de la obra, la ejecución del mantenimiento periódico comprende las siguientes partidas realizadas durante el mes de Octubre:

### TRABAJOS PRELIMINARES

- Se realizó la movilización de equipos y maquinarias.
- Se realizó el trazo, nivelación y replanteo.

### PAVIMENTOS

- Se colocó capa nivelante  $e = 0.05m$ .
- Se colocó material granular de cantera para afirmado  $e = 0.15m$ .

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
 Julio César Quipuzcoa Aranda  
 DNI N° 18631081  
 REPRESENTANTE COMUN

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## TRANSPORTE

- Transporte de material granular hasta 1km
- Transporte de material granular hasta >1km
- Transporte de material excedente hasta 1km
- Transporte de material excedente hasta >1km

CONSORCIO VIAL SUCCHA

Julio César Quiroz Aranda  
DNI N° 19631061  
REPRESENTANTE COMUN

## OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

- Reconformación de cunetas

## IMPACTO AMBIENTAL

- Recuperación ambiental de áreas ocupadas

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING CIVIL  
R. CIP. N° 73466

## EMERGENCIA SANITARIA

Se realizó la partida de emergencia sanitaria covid 19

Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

### 1.9. OCURRENCIAS Y CONSULTAS.

El servicio se viene ejecutando de acuerdo al cronograma con la fecha de inicio del servicio, verificándose que el ritmo de avance es adelantado con respecto al planificado.

## 2. NORMAS APLICABLES

El Servicio de mantenimiento periódico y rutinario deberá tener en cuenta **OBLIGATORIAMENTE** la versión vigente de la siguiente normativa:

1. TUO de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 082-2019-EF, y su reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018- EF, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF y las demás normas modificatorias.
2. Decreto de Urgencia N° 070-2020 para la reactivación económica y atención de la población a través de la inversión pública y gasto corriente, ante la emergencia sanitaria producida por el COVID-19.
3. Decreto Supremo N° 101-2020-PCM, que aprueba la reanudación de las actividades: "Mantenimientos, Mejoramiento y Conservación Rutinarios y Periódicos de Vías Nacionales, Departamentales y Locales"
4. Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA "Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19".
5. Resolución Ministerial N° 257-2020-MTC que aprueba los Protocolos Sanitarios sectoriales para la continuidad de los servicios bajo el ámbito del sector Transportes y Comunicaciones, en cuyo anexo 1 se encuentra el Protocolo Sanitario Sectorial para la ejecución de los trabajos de conservación vial en prevención del COVID-19.



## CONSORCIO VIAL SUCCHA

6. Resolución Directoral N° 022-2013-MTC/14, que aprueba el Manual de especificaciones técnicas generales para construcción EG-2013.
7. Resolución Directoral N° 017-2013-MTC/14, que aprueba el Manual de Carreteras – Conservación vial.
8. Resolución Directoral N° 008-2014-MTC/14, que aprueba la versión a marzo 2014 del Manual de Carreteras - Mantenimiento o Conservación Vial.
9. Resolución Directoral N° 010-2014-MTC/14, que aprueba el Manual de vías de suelos, geología, geotecnia y pavimentos – Sección Suelos y Pavimentos.
10. Resolución Directoral N° 005-2016-MTC/14, que incorpora en el Manual de Carreteras Mantenimiento o Conservación Vial, aprobado por Resolución Directoral N° 008-2014-MTC/14, el documento denominado "Parte IV del Manual de Carreteras de Mantenimiento de Conservación Vial".
11. Resolución Directoral N° 018-2016-MTC/14, que aprueba el Manual de Ensayo de Materiales.
12. Resolución Directoral N° 002-2018-MTC/14, que aprueba el Glosario de Términos de uso frecuente en proyectos de infraestructura vial.

El servicio tendrá en cuenta las actualizaciones o modificaciones que se hagan a la normatividad indicada.

3. **UBICACIÓN DEL CAMINO VECINAL RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430"**



CONSORCIO VIAL SUCCHA

*Julio César Quiroz Aranda*  
 JULIO CÉSAR QUIROZ ARANDA  
 REPRESENTANTE COMUN

*Ricardo Martín Grados Rodríguez*  
 RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73465

*Yismar R. Alban García*  
 YISMAR R. ALBAN GARCÍA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES  
 TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118 - YEGUADA LONG = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG= 15.350  
 KM" - "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430", DE LOS DISTRITOS CACHICADAN/MOLLEPATA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE  
 CHUCO - LA LIBERTAD.



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## 5. FINALIDAD

Mantener las condiciones de la infraestructura vial de los camino vecinal EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430.intervención que permitirá asegurar la conectividad vial terrestre de modo adecuado y seguro, desarrollando condiciones de, continuidad, fluidez y seguridad, manteniendo la infraestructura vial existente, reduciendo costos operativos vehiculares y tiempos de viaje en beneficio de la población.

## 6. ALCANCE DEL SERVICIO A CONTRATAR

El proyecto contempla las siguientes metas:

ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN MENSUAL VALORIZACIÓN N° 02 Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020																	
PARTE/A	DESCRIPCIÓN	UNID.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		ANTERIOR			AVANCE			ACUMULADO			SALDOS		
				P.C. (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES				4,697.89		2,084.20		927.84				2,011.24		2,084.20		
1.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	gib	1.00	S/ 3,114.31	3,114.31	0.50	1,557.16	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	1,557.16	50.00%	0.50	1,557.16	50.00%
1.02	TRAZO Y REBLANDEO	km	8.43	S/ 246.26	1,583.58	2.14	577.04	33.28%	2.14	527.04	33.28%	4.28	1,054.08	66.61%	2.15	529.50	33.39%
2	PAVIMENTOS				182,588.87		0.00		106,505.85				106,505.85		182,588.87		
2.01	CAJA NIVELANTE E=0.05 M	m3	861.74	S/ 30.78	26,583.12	0.00	0.00	0.00%	561.00	17,256.36	58.33%	661.00	17,256.36	58.33%	400.74	12,326.76	41.67%
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ABRILADO E=0.15 M	m3	2,865.23	S/ 53.03	153,003.75	0.00	0.00	0.00%	1,683.00	89,249.48	58.33%	1,683.00	89,249.48	58.33%	1,202.23	83,754.28	41.67%
3	TRANSPORTES				84,170.33		0.00		35,126.98				35,126.98		84,170.33		
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	4,816.37	S/ 9.27	42,783.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4,816.37	42,783.76	100.00%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	21,236.31	S/ 1.63	34,613.56	0.00	0.00	0.00%	2,283.00	21,163.41	49.45%	2,283.00	21,163.41	49.45%	2,333.37	21,830.34	60.55%
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	257.20	S/ 7.55	1,941.86	0.00	0.00	0.00%	6,906.88	11,259.34	32.53%	6,906.88	11,259.34	32.53%	14,326.35	23,355.22	67.47%
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	2,957.80	S/ 1.93	4,421.21	0.00	0.00	0.00%	102.88	776.74	40.09%	102.88	776.74	40.09%	154.32	1,165.12	60.00%
4	OBRAS DE ARTE DRENAJE				3,888.60		0.00		1,183.12	1,828.49	40.09%	1,183.12	1,828.49	40.09%	1,774.68	2,802.72	60.00%
4.01	RECONSTRUCCIÓN DE CUNETAS	m	6,430.00	S/ 0.62	3,988.60	0.00	0.00	0.00%	3,000.00	1,880.00	46.66%	3,000.00	1,880.00	46.66%	3,430.00	2,126.00	53.34%
5	SEÑALIZACIÓN				15,132.50		0.00		0.00	0.00			0.00		15,132.50		
5.01	INSTALACIÓN DE TUBOS PLUMETEO	und	6.00	S/ 181.45	1,088.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	1,088.70	100.00%
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	S/ 778.76	7,787.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	7,787.60	100.00%
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	S/ 718.80	4,312.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	4,312.80	100.00%
5.04	SEÑALES RECOMENDATIVAS	und	5.00	S/ 528.68	2,633.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	2,633.40	100.00%
6	IMPACTO AMBIENTAL				677.85		0.00		0.00	0.00			0.00		677.85		
6.01	RECONSTRUCCIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	ha	0.52	S/ 1,303.56	677.85	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.52	677.85	100.00%
7	EMERGENCIA SANITARIA				43,240.16		15,134.06		15,134.06				30,268.12		43,240.16		
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	S/43,240.16	43,240.16	0.35	15,134.06	35.00%	0.35	15,134.06	35.00%	0.70	30,268.12	70.00%	0.30	12,972.04	30.00%
<b>COSTO DIRECTO</b>					395,192.25		17,218.26	5.14%	159,153.93	47.48%			176,972.16	52.92%	158,820.86	47.38%	
<b>GASTOS GENERALES</b>				10.00%			33,519.23		1,721.83				17,837.22		15,882.01		
<b>UTILIDAD</b>				5.00%			19,756.61		860.91				7,819.61		7,941.00		
<b>SUB TOTAL</b>							385,471.09		18,801.00				202,671.02		182,843.67		
<b>IGV</b>				18.00%			69,384.81		3,564.18				36,770.04		32,875.75		
<b>COSTO TOTAL</b>							454,855.90		22,365.18				239,441.06		215,719.42		

## 7. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA

El Presupuesto Contratado, para el servicio de ejecución del mantenimiento periódico DEL CAMINO VECINAL, "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430, DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

### CONTROL DE VALORIZACIONES DE OBRA:

El avance acumulado contractual, incluye IGV de la Valorización N° 02 es el siguiente:

Total Valorización N° 02	S/.	215,971.88
Total Valorización Acumulada	S/.	239,337.06
Monto Total Contractual	S/.	548,019.13
Porcentaje de Avance Valorización N° 02		47.48 %
Porcentaje de Avance Acumulado		52.62 %

*Yimar R. Alben García*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220015

EJECUCION DEL ÍTEM PAQUETE DEL SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES  
 TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118 - YEGUADA LONG = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG = 15.350 KM" - "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430", DE LOS DISTRITOS CACHICADAN/MOLLEPATA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

*Yimar R. Alben García*  
 REPRESENTANTE LEGAL

*Ricardo Martínez Rodríguez*  
 INGENIERO CIVIL  
 R. CIP. N° 73466





# CONSORCIO VIAL SUCCHA

*Ricardo Martín Grados Rodríguez*  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

## 8. PLAZO DE LA OBRA

El plazo contractual para el mantenimiento periódico y rutinario incluye el plan de trabajo; para el mantenimiento periódico es de 120 días calendarios, se inició el 22 de Septiembre del 2020 y termina el 31 de Diciembre del 2020, en el transcurso del presente periodo de ejecución de obra el contratista no ha solicitado ampliación de plazo contractual (Art° 169 y 170 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.-Reglamento D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.

CONTROL DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS AVANCE DE OBRA EJECUTADO (Art° 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado) Reglamento D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.

*Yismar R. Alban García*  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

## 9. ADELANTOS OTORGADOS AL CONTRATISTA

En concordancia con el Contrato y Art. 155° y 156° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, D.S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF. No se ha otorgado al Contratista un adelanto directo equivalente al 10 % del monto del Contrato, con precios al mes de septiembre del 2020.

## 10. ADELANTOS EN MATERIALES

En concordancia con el Contrato y Art. 157° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF. y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF., la Empresa Contratista CONSORCIO SUCCHA No ha solicitado el adelanto para materiales, equivalente al 00.00 % del monto del Contrato, equivalente a S/. 00,00

CONSORCIO VIAL SUCCHA

## 11. CONTROL DE RETENCIONES 10% DEL MONTO DEL CONTRATO

*Julio César Quiroz Aranda*  
 Julio César Quiroz Aranda  
 DNI N° 79631091  
 REPRESENTANTE COMUN

(Art° 126°.-Ley N° 30225 – D.S. N° 350 – 2015 – EF y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.) En las Valorizaciones se le va a retener el 10% de monto del Contrato teniendo en cuenta que el contratista no presenta Carta Fianza por la suma: S/. 240,600.00 (Docientos Cuarenta Mil Seiscientos con 00/100 Soles) al Contratista en atención a la **CLÁUSULA SÉTIMA (garantías)** del contrato.

## 12. ACCIONES EJECUTADAS

Durante el periodo de ejecución de la obra del 01 de octubre al 31 de octubre del 2020, al cierre de la presente Valorización por Servicio de Mantenimiento Periódico se ejecutaron los siguientes trabajos:



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## PARTIDAS CONTRACTUALES: FASE II

### I.-MANTENIMIENTO PERIÓDICO:

**1.- OBRAS PRELIMINARES:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ TRAZO Y REPLANTEO: Se valorizo un metrado de 2.14 KM. (33.33% - S/. 527.86)

**2.- PAVIMENTOS:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ CAPA NIVELANTE E=0.05M: Se valorizo un metrado de 561.00 M3. (58.33 % - S/. 17,256.36).
- ✓ MATERIAL GRANULAR E=0.15 M: Se valorizo un metrado De 1,683.00 m3 (58.33% - S/. 89,249.49).

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
REPRESENTANTE

**3.- TRANSPORTES:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM: Se valorizo un metrado de 2,283.00 M3-MK (49.45% - S/. 21,163.41).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR >1 KM: Se valorizo un metrado de 6,906.96 M3-KM. (32.53% - S/. 11,258.34).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM: Se valorizo un metrado de 102.88 M3-MK (40.00% - S/. 776.74).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE >1 KM: Se valorizo un metrado de 1,183.12 M3-KM. (40.00% - S/. 1,928.49).

**4.- OBRAS DE ARTE Y DRENAJE:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ RECONFORMACION DE CUNETAS: Se valorizo un metrado de 3,000.00 M. (46.66% - S/. 1,860.00).

**5.- EMERGENCIA SANITARIA:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ EMERGENCIA SANITARIA COVID 19: Se valorizo un metrado de 0.35 GLB (35.00% - S/. 15,134.06).

### 13. CONTROL DE CAMPO

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73488

Actualmente se está trabajando según planos, especificaciones técnicas y metrados del Expediente Técnico (Plan de Trabajo); así como también ordenes emitidas por el suscrito y correcciones cuando la situación ameritaba, tal como puede verse en el cuaderno de ocurrencias.

Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

### 14. CONTROL DE MATERIALES

Se utiliza material granular de cantera; que cumpla con los requisitos técnicos para material de base gradación del MTC y ensayos de plasticidad, limite liquido, indice de plasticidad, ensayos proctor, ensayo CBR, Ensayos realizados en laboratorio certificado.



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## 15. AVANCE FISICO POR PARTIDAS

El avance por partidas se detalla en los respectivos informes mensuales.

## 16. ESTADO DE AVANCE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

### ESTADO DE AVANCE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO FISICO VALORIZADO – EJECUTADO REALIZADO:

Avance Físico Programado	:	28.81 %
Avance Físico Ejecutado	:	47.48 %

La obra de acuerdo al cronograma valorizado de avance Físico programado del servicio 28.81% acumulado y el avance físico Ejecutado se encuentra al 47.48%, del avance del servicio.


## 17. CONTROL DE ALMACEN DE OBRA

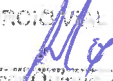
A la fecha se viene registrando el ingreso y salida de materiales al almacén en obra.

  
Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73488

## 18. CONCLUSIONES.

- El avance físico de la ruta N° 03 al mes de **octubre** es de **47.48 %** y el avance programado es de 28.81%.
- Se viene coordinando con el inspector todos los trabajos realizados.
- La valorización n°02 con fecha del 01 al 31 de octubre del 2020, alcanza un monto de **s/ 215,973.01 (DOCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES CON 01/100 Soles)**, que corresponde al 47.48 % de avance físico del servicio mantenimiento periódico correspondiente al mes de OCTUBRE-2020, de lo cual Se retendrá el 10% de garantía de fiel cumplimiento del contrato, teniendo en cuenta que el contratista no ha presentado Carta Fianza tal como lo estipula las cláusulas (garantías) del contrato. Se presenta el informe que contiene la valorización para los trámites que correspondan.

  
Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
  
Julio César Quiroz  
R. CIP. N° 10001  
REPRESENTANTE LEGAL



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

*[Signature]*  
CONSORCIO VIAL SUCCHA  
Julio César Qunpuzcoa Aranda  
DNI N° 19631081  
REPRESENTANTE COMUN

*[Signature]*  
Ricardo Martin Grados Rodriguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73466

*[Signature]*  
Yismar R. Alban Garcia  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

## RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430


ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA


RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCIA  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,496,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO	
			COSTO	%	COSTO	%	COSTO	%	COSTO	%
1.00	VALORIZACION ( SUB TOTAL SIN/IGV) RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430	385,471.09	19,801.00	5.14%	183,027.02	47.48%	202,828.02	52.62%	182,643.07	47.38%
2.00	REA-JUSTES NETOS	385,471.09	19,801.00		183,027.02		202,828.02		182,643.07	
3.00	ADELANTOS (SIN/IGV) ADELANTO DIRECTO ADELANTO DE MATERIALES	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00	
4.00	AMORTIZACIONES ADELANTO DIRECTO ADELANTO DE MATERIALES	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00	
5.00	GARANTIA RETENCION DEL 10%	0.00 0.00	0.00 0.00		0.00 0.00		0.00 0.00		0.00 0.00	
6.00	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA	385,471.09	19,801.00		183,027.02		202,828.02		182,643.07	
7.00	EN EFECTIVO (VN)	69,384.80	3,584.18		32,944.86		36,609.05		32,875.75	
8.00	MONTO TOTAL CON I.G.V.	454,855.88	23,365.18		215,971.88		239,337.07		215,518.82	
9.00	TOTAL SOLICITADO POR EL CONTRATISTA	454,855.88	23,365.18		215,971.88		239,337.07		215,518.82	

  
**Yimar R. Alban Garcia**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

  
**Ricardo Martin Grados Rodriguez**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 70108

  
**CONSORCIO INYA SUCCHA**  
 Inya SUCCHA  
 Inya SUCCHA





# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADOS

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

  
 CONSORCIO VIAL SUCCHA  
 Julio César Quipuzcoa Aranda  
 DNI N° 19531091  
 REPRESENTANTE COMUN.

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

**ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL**  
**VALORIZACION N° 02**

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PEÑIN - PICONAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430  
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACION: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISHMAR RONY ALBAÑ GARCÍA  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,408,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días est.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 28-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRESUPUESTO BASE			ANTERIOR			ACTUAL			AVANCE			SALDOS			
				PL	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
				(%)	(S/)														
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																		
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	S/ 3,114.31	4,637.89	2,084.20	0.50	1,557.16	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	1,557.16	50.00%	0.50	1,557.16	50.00%	
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.43	S/ 246.28	1,583.58	527.04	2.14	527.04	33.28%	2.14	527.04	33.28%	4.28	1,054.08	66.56%	2.15	529.50	33.44%	
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>																		
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	961.74	S/ 30.76	29,563.12	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	561.00	17,256.36	58.33%	561.00	17,256.36	58.33%	400.74	12,326.76	41.67%
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AGRADO E=0.15 M	m3	2,885.23	S/ 53.03	153,003.75	0.00	0.00	0.00%	0.00%	1,663.00	89,249.49	58.33%	1,663.00	89,249.49	58.33%	1,202.23	63,754.26	41.67%	
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>																		
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	4,616.37	S/ 9.27	42,793.75	0.00	0.00	0.00%	0.00%	2,283.00	21,163.41	49.45%	2,283.00	21,163.41	49.45%	2,333.37	21,630.34	50.55%	
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	21,235.31	S/ 1.63	34,613.56	0.00	0.00	0.00%	0.00%	6,906.96	11,258.34	32.53%	6,906.96	11,258.34	32.53%	14,328.35	23,355.22	67.47%	
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	257.20	S/ 7.55	1,941.86	0.00	0.00	0.00%	0.00%	102.88	776.74	40.00%	102.88	776.74	40.00%	154.32	1,165.12	60.00%	
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	2,957.80	S/ 1.63	4,821.21	0.00	0.00	0.00%	0.00%	1,183.12	1,928.49	40.00%	1,183.12	1,928.49	40.00%	1,774.88	2,892.72	60.00%	
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>																		
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,430.00	S/ 0.62	3,986.60	0.00	0.00	0.00%	0.00%	3,000.00	1,860.00	46.66%	3,000.00	1,860.00	46.66%	3,430.00	2,125.60	53.34%	
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>																		
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	S/ 181.45	1,088.70	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	1,088.70	100.00%	
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	S/ 779.76	7,797.60	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	7,797.60	100.00%	
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	S/ 748.80	4,492.80	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	4,492.80	100.00%	
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	S/ 526.66	2,633.30	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	2,633.30	100.00%	
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>																		
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.52	S/ 1,303.56	677.85	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.52	677.85	100.00%	
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>																		
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	S/ 43,240.16	43,240.16	15,134.06	0.35	15,134.06	35.00%	0.35	15,134.06	35.00%	0.70	30,268.12	70.00%	0.30	12,972.04	30.00%	
<b>COSTO DIRECTO</b>					335,192.25	17,248.26		17,248.26	5.14%		159,153.93	47.49%		176,372.19	52.62%		156,820.06	47.38%	
GASTOS GENERALES					33,519.23	1,724.83		1,724.83	5.14%		15,915.39	47.49%		17,637.23	52.62%		15,882.01	47.38%	
UTILIDAD					16,759.61	860.91		860.91	2.58%		7,967.70	23.85%		8,818.61	26.45%		7,941.00	23.85%	
SUB TOTAL					385,471.09	19,891.00		19,891.00	5.16%		183,027.02	47.49%		202,828.03	52.62%		182,643.06	47.38%	
IGV					69,394.90	3,564.18		3,564.18	0.93%		32,944.86	8.42%		36,509.06	9.42%		32,875.75	8.42%	
COSTO TOTAL					454,865.99	23,395.18		23,395.18	5.16%		215,971.88	47.49%		239,337.09	52.62%		215,518.81	47.38%	

**ATA**  
 YISHMAR RONY ALBAÑ GARCÍA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220315

CONSORCIO MUALBUCHA  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 INGS CIVIL  
 R. I.P. N° 70166

**HOJA DE CANCELACION**  
**VALORIZACIÓN N° 02**  
**Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020**

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,406,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 28-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

CONCEPTO	PARCIAL	SUBTOTAL
VALORIZACION MENSUAL (sin IGV)		
Valorización de Servicio N° 02: V01 (sin IGV)		S/183,027.02
Deducción de Reajustes: D	S/183,027.02	
Deducción del Reajuste que No corresponde por Adelanto Directo		S/0.00
Deducción del Reajuste que No corresponde por Pago a cuenta Materiales N° 01	S/0.00	
VALORIZACION BRUTA: $V_B = V_{01} - D =$	S/0.00	
Amortización de Adelantos: A		S/183,027.02
Amortización por Adelanto Directo		S/0.00
Amortización por Pago a Cuenta Materiales N° 01	S/0.00	
VALORIZACION NETA: $V_N = V_B - A =$	S/0.00	
COSTO DIRECTO		S/183,027.02
GASTOS GENERALES		S/159,153.93
UTILIDAD	10.00%	S/15,915.39
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS: I.G.V.	5.00%	S/7,957.70
MONTO A CANCELAR: I.G.V. + $V_N =$	18.00%	S/32,944.86
		S/215,971.88


NOTA: RETENCION POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO 10% DE ACUERDO A CONTRATO

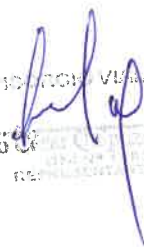
A CALCULAR POR LA ENTIDAD

MONTO TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA		S/215,971.88
---------------------------------------	--	--------------

SON:

DOSCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO CON 88/100 SOLES

  
 Yismar Rony Albán García  
 INGENIERO CIVIL  
 R. CIP. N° 220815

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 INGENIERO CIVIL  
 R. CIP. N° 73406

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 INGENIERO CIVIL  
 R. CIP. N° 73406



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO - EJECUTADO - PAGADO

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

CONSORCIO VIAL SUCCHA

*Julio César Quiroz Aranda*  
Julio César Quiroz Aranda  
DNI N° 19531091  
REPRESENTANTE COMUN \*

*Ricardo Martín Grados Rodríguez*  
Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73466

*Yismar R. Alban García*  
Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

# CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO - EJECUTADO - PAGADO

VALORIZACIÓN N° 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

OBRA:

ENTIDAD: RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTIMARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430  
 UBICACIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 CONTRATA: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA  
 PPTO CONTRACTUAL: SI 2,408,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE				PROGRAMADO				EJECUTADO				AVANCE		
		UND	METRADO	P.U. (%)	PARCIAL (S/.)	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	ESTADO
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>															
1.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	gib	1.00	SI	3,114.31	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-
1.02	TRAZO Y REPLANTIO	km	6.43	SI	1,583.58	2.14	527.86	33.33%	2.14	527.04	33.28%	2.14	527.04	33.28%	0.00	-
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>															
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	981.74	SI	28,583.12	268.52	8,874.94	30.00%	268.52	8,874.94	30.00%	268.52	8,874.94	30.00%	272.48	ADELANTADA
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	2,885.23	SI	153,003.75	865.57	45,901.12	30.00%	865.57	45,901.12	30.00%	865.57	45,901.12	30.00%	817.43	ADELANTADA
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>															
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	4,816.37	SI	42,783.75	1,384.91	12,838.12	30.00%	1,384.91	12,838.12	30.00%	1,384.91	12,838.12	30.00%	898.09	ADELANTADA
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	21,236.31	SI	34,613.56	6,370.59	10,384.07	30.00%	6,370.59	10,384.07	30.00%	6,370.59	10,384.07	30.00%	536.37	ADELANTADA
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	287.20	SI	1,941.86	77.16	582.56	30.00%	77.16	582.56	30.00%	77.16	582.56	30.00%	25.72	ADELANTADA
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	2,957.80	SI	4,821.21	887.34	1,446.36	30.00%	887.34	1,446.36	30.00%	887.34	1,446.36	30.00%	295.78	ADELANTADA
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>															
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,430.00	SI	3,986.60	2,572.00	1,594.64	40.00%	2,572.00	1,594.64	40.00%	2,572.00	1,594.64	40.00%	428.00	ADELANTADA
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>															
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	SI	1,068.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	SI	7,797.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	SI	4,312.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	SI	2,633.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>															
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.52	SI	677.85	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA COVID 19</b>															
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	SI	43,240.16	0.33	14,413.39	33.33%	0.33	14,413.39	33.33%	0.35	15,134.06	35.00%	0.02	ADELANTADA
	<b>COSTO DIRECTO</b>				336,192.25		96,563.06			96,563.06			159,153.93			
	<b>GASTOS GENERALES</b>				33,519.23		9,656.31			9,656.31			15,915.39			
	<b>UTILIDAD</b>				16,759.61		4,826.15			4,826.15			7,957.70			
	<b>SUB TOTAL</b>				386,471.09		111,047.52			111,047.52			183,027.03			
	<b>IGV</b>				69,384.80		19,988.55			19,988.55			32,944.87			



**Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 70166



**Yisamar Rony Albán García**  
 INGENIERO CIVIL  
 R. CIP. N° 20115




# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## CUADRO DE BARRAS Y CURVAS

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

  
 CONSORCIO VIAL SUCCHA  
 Julio César Quiroz Aranda  
 DNI N° 19531091  
 REPRESENTANTE COMUN.

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

# CUADRO DE BARRAS

## VALORIZACIÓN Nº 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA

PPTO CONTRACTUAL: S/2,406,000.00 (CON IGV)

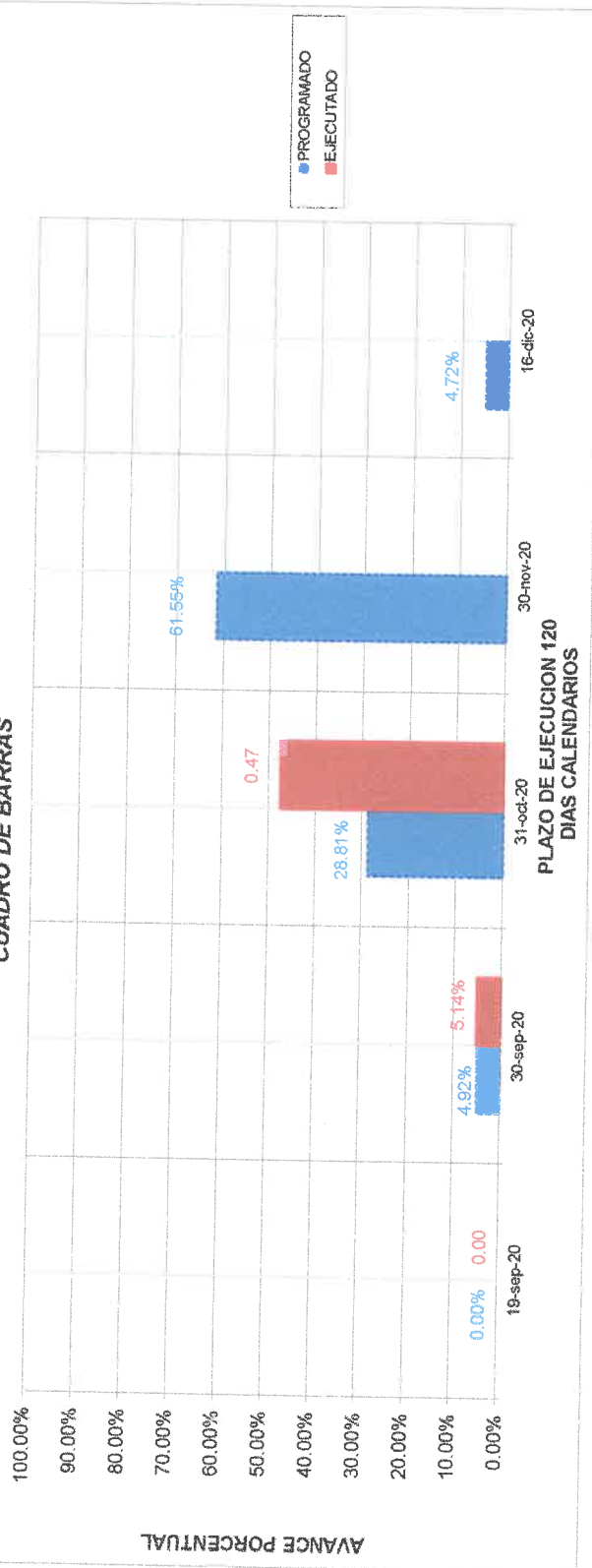
PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-08-2020

FECHA DE TÉRMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

### CUADRO DE BARRAS



### VALORIZACION PROGRAMADO

VALORIZACION	MONTOS (Inc IGV) PARCIAL	ACUMUL. SI.	PERCENTAJES PARCIAL	ACUMUL. %
19-sep-20	0	0	0	0
30-sep-20	22,386.33	22,386.33	4.92%	4.92%
31-oct-20	131,096.07	153,424.41	28.81%	33.73%
30-nov-20	279,946.78	433,371.18	61.55%	95.28%
16-dic-20	21,484.70	454,855.88	4.72%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>454,855.88</b>	<b>454,855.88</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

Ing. Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 70486

### VALORIZACION EJECUTADO

VALORIZACION	MONTOS (Inc IGV) PARCIAL	ACUMUL. SI.	PERCENTAJES PARCIAL	ACUMUL. %
19-sep-20	0.00	0	0.00	0%
30-sep-20	23,365.17	23,365.17	5.14	5.14%
31-oct-20	215,971.88	239,337.05	47.48	52.62%
<b>TOTAL</b>	<b>239,337.05</b>	<b>239,337.05</b>	<b>52.62%</b>	<b>52.62%</b>

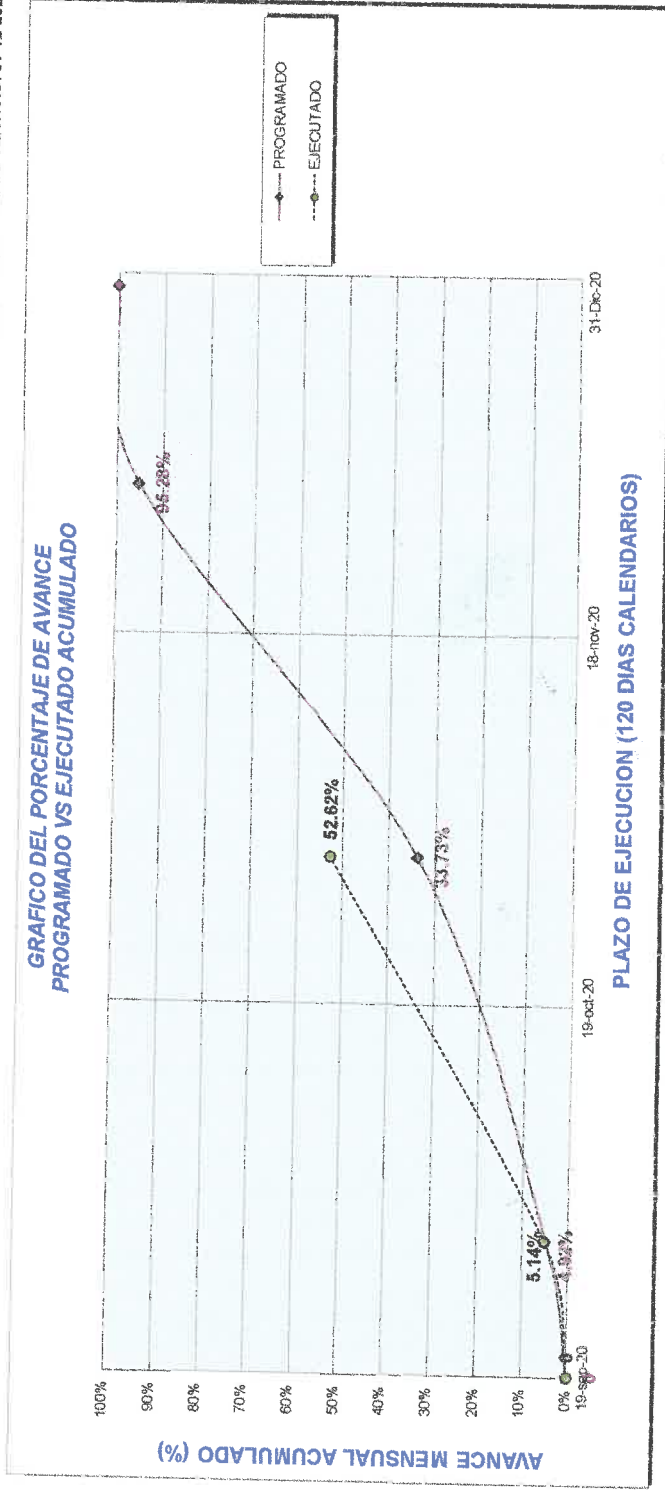
Ing. Yismar Rony Albán García  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 315

# CURVA S (Porcentual)

VALORIZACIÓN N° 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMIAS - HUAYCHACA - CACHICADA W LONG = 6.430.  
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 dias cal.  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRIGUEZ  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,406,000.00 (CON IGV)  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020



## MONITOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONITOS (INC/IGV)		PORCENTAJES ACUMUL.	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
19-sep-20	0.00	0	0	0
30-sep-20	22,388.33	22,388.33	4.92%	4.92%
31-oct-20	131,036.07	153,424.41	28.81%	33.73%
30-nov-20	279,946.78	433,371.18	61.55%	95.28%
16-dic-20	21,484.70	454,855.88	4.72%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>454,855.88</b>		<b>100.00%</b>	

CONSULTA VIAL SUCCHA  
 ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRIGUEZ  
 R. CIP. N° 73466

## MONITOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONITOS (INC/IGV)		PORCENTAJES ACUMUL.	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
19-sep-20	0.00	0	0	0
30-sep-20	23,365.17	23,365.17	5.14%	5.14%
31-oct-20	215,971.88	239,337.05	47.48%	52.62%
<b>TOTAL</b>	<b>239,337.05</b>		<b>52.62%</b>	

ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRIGUEZ  
 R. CIP. N° 73466  
 ING. CIVIL

**CURVA S (Financiero)**  
**VALORIZACIÓN N° 02**

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

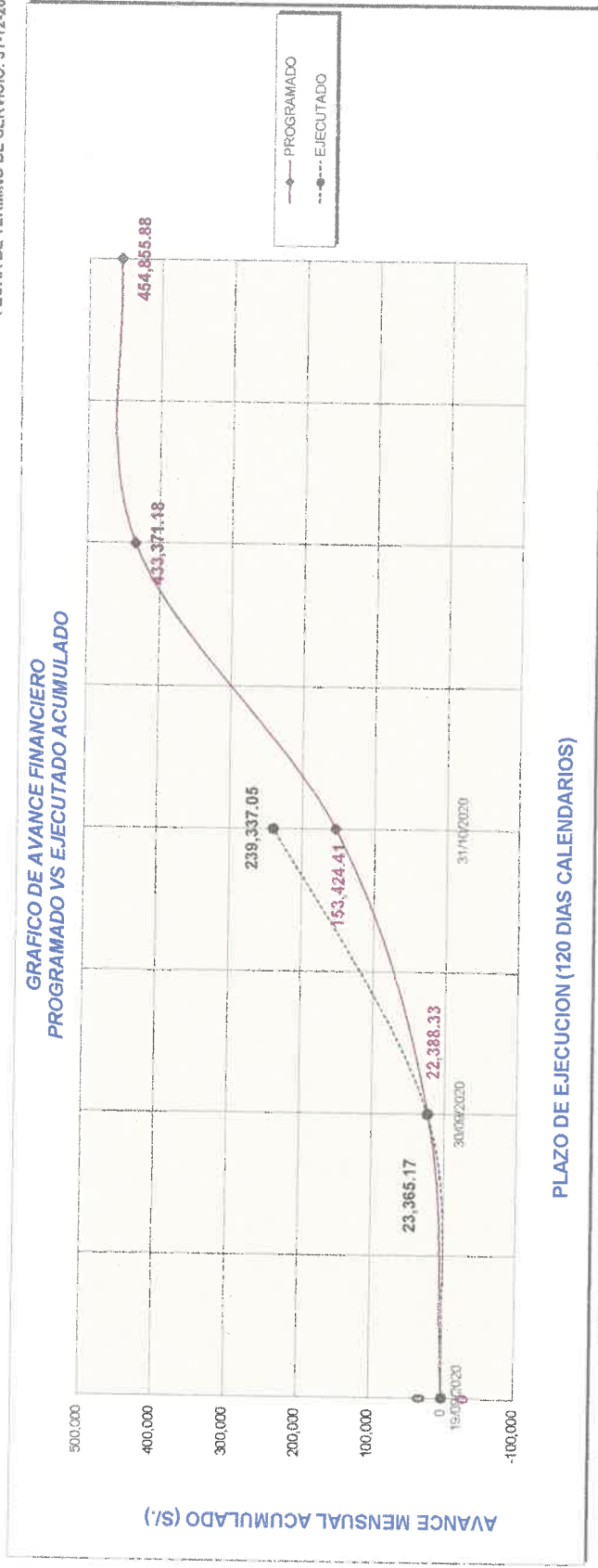
ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA

PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,406,000.00 (COM/IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020



**PLAZO DE EJECUCION (120 DIAS CALENDARIOS)**

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
19/09/2020	0	0	0	0
30/09/2020	23,365.17	23,365.17	4.92%	4.92%
31/10/2020	215,971.88	239,337.05	28.81%	33.73%
16/12/2020	21,464.70	454,855.88	61.55%	85.28%
TOTAL	454,855.88		100.00%	100.00%

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
19/09/2020	0.00	0	0	0
30/09/2020	23,365.17	23,365.17	5.14%	5.14%
31/10/2020	215,971.88	239,337.05	47.48%	52.62%
TOTAL	239,337.05		52.62%	

YISMAR R. ALBÁN GARCÍA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INGENIERO CIVIL  
 R. CIP. N° 73406




# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

  
**CONSORCIO VIAL SUCCHA**  
**Julio César Quiroz Aranda**  
 DNI N° 19831091  
 REPRESENTANTE COMUN

  
**Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
**Yismar R. Alban García**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

**CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO**

VALORIZACIÓN N° 02

Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020

RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 2,406,000.00 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 120 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 29-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 22-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRESUPUESTO BASE		(SEPTIEMBRE)			(OCTUBRE)			(NOVIEMBRE)			(DICIEMBRE)		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	19 al 30		01 al 31		01 al 30		01 al 31		01 al 30		01 al 31	
						METRADO	%	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				4,697.89												
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQ	gib	1.00	S/ 3,114.31	3,114.31	0.50	1,557.16	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	1,557.16	50.00%	0.00	0.00	0.00%
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.43	S/ 246.28	1,593.58	2.14	527.86	33.33%	2.14	527.86	33.33%	2.14	527.86	33.33%	0.00	0.00	0.00%
2	PAVIMENTOS				182,586.87												
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	961.74	S/ 30.76	29,583.12	0.00	0.00	0.00%	288.52	8,874.94	30.00%	0.70	20,708.18	70.00%	0.00	0.00	0.00%
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA F	m3	2,885.23	S/ 53.03	153,003.75	0.00	0.00	0.00%	865.57	45,901.12	30.00%	0.70	107,102.63	70.00%	0.00	0.00	0.00%
3	TRANSPORTES				84,170.38												
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR H4	m3-km	4,616.37	S/ 9.27	42,793.75	0.00	0.00	0.00%	1,384.91	12,838.12	30.00%	3231.46	29,955.62	70.00%	0.00	0.00	0.00%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1	m3-km	21,235.31	S/ 1.63	34,613.56	0.00	0.00	0.00%	6,370.59	10,384.07	30.00%	14,864.72	24,229.49	70.00%	0.00	0.00	0.00%
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE H	m3-km	287.20	S/ 7.55	1,941.86	0.00	0.00	0.00%	77.16	582.56	30.00%	180.04	1,359.30	70.00%	0.00	0.00	0.00%
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE >	m3-km	2,957.80	S/ 1.63	4,821.21	0.00	0.00	0.00%	887.94	1,446.36	30.00%	2,070.46	3,374.85	70.00%	0.00	0.00	0.00%
4	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				3,986.60												
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,430.00	S/ 0.62	3,986.60	0.00	0.00	0.00%	2,572.00	1,594.64	40.00%	3,858.00	2,391.96	60.00%	0.00	0.00	0.00%
5	SEÑALIZACION				15,832.50												
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	S/ 181.45	1,088.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	1,088.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	S/ 779.76	7,797.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	7,797.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	S/ 718.80	4,312.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	4,312.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
5.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	S/ 526.88	2,633.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	2,633.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
6	IMPACTO AMBIENTAL				677.85												
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OC	ha	0.52	S/ 1,303.56	677.85	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.52	677.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7	EMERGENCIA SANITARIA				43,240.16												
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	S/ 43,240.16	43,240.16	0.33	14,413.39	33.33%	0.33	14,413.39	33.33%	0.33	14,413.39	33.33%	0.00	0.00	0.00%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>335,192.25</b>												
	<b>GASTOS GENERALES (10%)</b>				<b>33,519.23</b>												
	<b>UTILIDADES (5%)</b>				<b>16,759.61</b>												
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>385,471.09</b>												
	<b>IGV (18%)</b>				<b>69,384.80</b>												
	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>454,855.88</b>												
	<b>PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA</b>																
	<b>AVANCE DE OBRA ACUMULADO %</b>																

**CONSORCIO VIAL SUCCHA**  
 Julio César Oropuzcoa Aranda  
 DAL N° 18631031  
 REPRESENTANTE COMUN

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73468

Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

**CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO**  
**VALORIZACIÓN N° 02**  
**Del 01 al 31 de OCTUBRE DEL 2020**

**RUTA 3: SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430**

**ENTIDAD:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**UBICACIÓN:** SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
**MODALIDAD:** CONTRATA  
**RESIDENTE DE SERVICIO:** ING. RICARDO MARTÍN GRADOS RODRÍGUEZ  
**INSPECTOR DE SERVICIO:** ING. YISMAR RONY ALBÁN GARCÍA  
**PPTO CONTRACTUAL:** SI 2,406,000.00 (CON IGV)

**PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA:** 120 días cal.  
**FECHA DE ENTREGA DE TERRENO:** 28-08-2020  
**FECHA DE INICIO DE SERVICIO:** 22-09-2020  
**FECHA DE TERMINO DE SERVICIO:** 31-12-2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	P.U. (S/.)	PRESUPUESTO BASE PARCIAL (S/.)	SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
						19 al 30	01 al 31	01 al 30	01 al 31	01 al 30	01 al 31	01 al 31	
						METRADO	PARCIAL %	METRADO	PARCIAL %	METRADO	PARCIAL %	METRADO	PARCIAL %
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>4,897.89</b>								
1.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	glb	1.00	3,114.31	3,114.31	0.50	1,557.16	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.43	246.28	1,583.58	2.14	527.04	33.28%	2.14	527.86	0.00%	0.00	0.00%
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				<b>182,588.87</b>								
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	981.74	30.76	29,583.12	0.00	0.00	0.00%	561.00	17,256.36	0.00%	0.00	0.00%
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	2885.23	53.03	153,003.75	0.00	0.00%	1683.00	89,249.49	0.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>				<b>84,170.38</b>								
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	4616.37	9.27	42,793.75	0.00	0.00%	2283.00	21,163.41	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	21235.31	1.63	34,613.56	0.00	0.00%	6906.96	11,258.34	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	257.20	7.95	1,941.86	0.00	0.00%	102.88	776.74	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	2957.80	1.63	4,821.21	0.00	0.00%	1183.12	1,928.49	0.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				<b>3,886.60</b>								
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6430.00	0.62	3,986.60	0.00	0.00%	3000.00	1,860.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				<b>15,832.50</b>								
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	181.45	1,088.70	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	779.76	7,797.60	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	718.80	4,312.80	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	526.68	2,633.40	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>677.85</b>								
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.52	1,303.56	677.85	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				<b>43,240.16</b>								
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	43,240.16	43,240.16	0.35	15,134.06	35.00%	0.35	15,134.06	0.00%	0.00	0.00%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>335,192.25</b>		<b>17,218.28</b>			<b>159,154.75</b>			
	<b>GASTOS GENERALES (10%)</b>				<b>33,519.23</b>		<b>1,721.83</b>			<b>15,915.48</b>			
	<b>UTILIDADES (5%)</b>				<b>16,759.61</b>		<b>860.91</b>			<b>7,957.74</b>			
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>385,471.09</b>		<b>19,801.00</b>			<b>183,027.97</b>			
	<b>IGV (18%)</b>				<b>69,384.80</b>		<b>3,564.18</b>			<b>32,945.04</b>			
	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>454,855.89</b>		<b>23,365.18</b>			<b>215,973.01</b>			
	<b>PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA</b>						<b>5.14%</b>			<b>47.48%</b>			
	<b>AVANCE DE OBRA ACUMULADO %</b>						<b>5.14%</b>			<b>52.62%</b>			

**Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
**ING. CIVIL**  
**R. CIP. N° 73498**

**CONSORCIO CIVIL SUCCHA**  
**CONSORCIO CIVIL SUCCHA**  
**REPRESENTANTE**

**Yismar R. Alban Garcia**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP 220815**



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## PROGRAMACIÓN DE OBRA PERT-CPM Y GANT

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

CONSORCIO VIAL SUCCHA

Julio César Quipuzcoa Aranda

DNI: N° 19531091  
REPRESENTANTE COMUN.

Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73408

Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

## CRONOGRAMA VALORIZADO DEL MANTENIMIENTO PERIODICO

SERVICIO: CONTRATO DE SERVICIO N° 010-2020-MPSC-H-LOG. PARA LA EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: \*EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118 - YEGUADA LONG = 6.450 KM\*, - \*EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG= 15.350 KM\* - \*EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430 KM\*, DE LOS DISTRITOS CACHICADAN/MOLLEPATA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

PRESUPUESTO BASE						VALORIZACIONES			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	PU	MONTO CONTRATADO	N°1	N°2	N°3	N°4
TRAMO: EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430 KM									
01.	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	GLB	1.00	S/ 3,114.31	S/ 3,114.31	S/ 1,557.16		S/ 1,557.16	
01.02.	TOPOGRAFÍA, TRAZO Y REPLANTEO	KM	6.43	S/ 246.28	S/ 1,583.58	S/ 527.86	S/ 527.86	S/ 527.86	
02.	PAVIMENTOS								
02.01.	CAPA NIVELANTE E = 0.05M	m3	961.74	S/ 30.76	S/ 29,583.12		S/ 8,874.94	S/ 20,708.18	
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=0.15M	m3	2,885.23	S/ 53.03	S/ 153,003.75		S/ 45,901.13	S/ 107,102.63	
03.	TRANSPORTE								
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	M3K	4,616.37	S/ 9.27	S/ 42,793.75		S/ 12,838.13	S/ 29,955.63	
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM	M3K	21,235.31	S/ 1.63	S/ 34,613.56		S/ 10,384.07	S/ 24,229.49	
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM	M3K	257.20	S/ 7.55	S/ 1,941.86		S/ 582.56	S/ 1,359.30	
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	M3K	2,957.80	S/ 1.63	S/ 4,821.21		S/ 1,446.36	S/ 3,374.85	
04.	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
04.01.	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	ml	6,430.00	S/ 0.62	S/ 3,986.60		S/ 1,594.64	S/ 2,391.96	
05.	SEÑALIZACIÓN								
05.01.	INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	und.	6.00	S/ 181.45	S/ 1,088.70			S/ 1,088.70	
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und.	10.00	S/ 779.76	S/ 7,797.60			S/ 7,797.60	
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und.	6.00	S/ 718.80	S/ 4,312.80			S/ 4,312.80	
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und.	5.00	S/ 526.68	S/ 2,633.40			S/ 2,633.40	
06.	IMPACTO AMBIENTAL								
06.01.	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	HA	0.52	S/ 1,303.56	S/ 677.85			S/ 677.85	
07.	EMERGENCIA SANITARIA								
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	1.00	S/ 43,240.16	S/ 43,240.16	S/ 14,413.39	S/ 14,413.39	S/ 14,413.39	
COSTO DIRECTO					S/ 335,192.25	S/ 16,498.41	S/ 96,563.06	S/ 222,130.78	
GASTOS GENERALES					10.00%	S/ 33,519.23	S/ 1,649.84	S/ 9,666.31	S/ 22,213.09
UTILIDAD					5.00%	S/ 16,759.61	S/ 824.92	S/ 4,826.15	S/ 11,106.54
SUB - TOTAL						S/ 385,471.09	S/ 18,973.17	S/ 111,047.52	S/ 255,450.41
I.G.V.					18.00%	S/ 69,384.80	S/ 3,415.17	S/ 19,988.55	S/ 45,981.07
TOTAL						S/ 454,855.88	S/ 22,388.34	S/ 131,036.07	S/ 301,431.48
AVANCE MENSUAL PARCIAL						4.92%	28.81%	66.27%	
AVANCE ACUMULADO PARCIAL						4.92%	33.73%	100.00%	
TRAMO: EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG= 15.350 KM									
01.	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	GLB	1.00	S/ 7,410.65	S/ 7,410.65			S/ 3,705.33	S/ 3,705.32
01.02.	TOPOGRAFÍA, TRAZO Y REPLANTEO	KM	15.35	S/ 246.28	S/ 3,780.40			S/ 1,512.16	S/ 2,268.24
02.	PAVIMENTOS								
02.01.	CAPA NIVELANTE E = 0.05M	m3	2,280.88	S/ 31.83	S/ 72,599.77			S/ 21,779.93	S/ 50,819.84
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=0.15M	m3	7,441.30	S/ 54.64	S/ 406,592.63			S/ 121,977.79	S/ 284,614.84
03.	TRANSPORTE								
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	M3K	11,666.59	S/ 10.07	S/ 117,482.58			S/ 35,244.77	S/ 82,237.79
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM	M3K	53,666.33	S/ 1.82	S/ 97,672.72			S/ 29,301.82	S/ 68,370.90
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM	M3K	614.00	S/ 8.25	S/ 5,065.50			S/ 1,519.65	S/ 3,545.85
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	M3K	7,061.00	S/ 1.82	S/ 12,851.02			S/ 3,856.31	S/ 8,995.71
04.	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
04.01.	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	ml	15,350.00	S/ 0.62	S/ 9,517.00			S/ 1,903.40	S/ 7,613.60
05.	SEÑALIZACIÓN								
05.01.	INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	und.	15.00	S/ 182.72	S/ 2,740.80			S/ 822.24	S/ 1,918.56
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und.	20.00	S/ 781.37	S/ 15,627.40			S/ 4,688.22	S/ 10,939.18
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und.	12.00	S/ 720.23	S/ 8,642.76			S/ 2,592.83	S/ 6,049.93
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und.	2.00	S/ 526.68	S/ 1,053.36			S/ 316.01	S/ 737.35
06.	IMPACTO AMBIENTAL								
06.01.	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	HA	1.24	S/ 1,343.56	S/ 1,666.01				S/ 1,666.01
07.	EMERGENCIA SANITARIA								
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	1.00	S/ 37,484.19	S/ 37,484.19			S/ 18,742.10	S/ 18,742.10
COSTO DIRECTO					S/ 800,186.77	S/ 247,961.54	S/ 552,225.23		
GASTOS GENERALES					10.00%	S/ 80,018.68	S/ 24,796.15	S/ 55,225.52	
UTILIDAD					5.00%	S/ 40,009.34	S/ 12,398.08	S/ 27,611.26	
SUB - TOTAL						S/ 920,214.79	S/ 285,155.77	S/ 635,059.01	
I.G.V.					18.00%	S/ 165,638.65	S/ 51,328.04	S/ 114,310.62	
TOTAL						S/ 1,085,853.45	S/ 336,483.81	S/ 749,369.63	
AVANCE MENSUAL PARCIAL							30.99%	69.01%	
AVANCE ACUMULADO PARCIAL							30.99%	100.00%	
TRAMO: EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118 - YEGUADA LONG = 6.450 KM									
01.	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	GLB	1.00	S/ 13,479.26	S/ 13,479.26				13479.26
01.02.	TOPOGRAFÍA, TRAZO Y REPLANTEO	KM	6.45	S/ 246.28	S/ 1,588.51				1588.51
02.	PAVIMENTOS								
02.01.	CAPA NIVELANTE E = 0.05M	m3	1,020.53	S/ 30.30	S/ 30,922.06				30922.06
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA ESTABILIZADO E=0.15M	m3	3,061.58	S/ 51.01	S/ 156,171.20				156171.20
03.	TRANSPORTE								

CONSORCIO VIAL SUCCHA

Julio César Quipuzcoa Aranda  
DNI N° 19531091  
REPRESENTANTE COMUN


Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73468

Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	M3K	4,898.53	S/	8.52	S/	41,735.48			41735.48
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM	M3K	22,533.22	S/	1.55	S/	34,926.49			34926.49
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM	M3K	193.50	S/	7.04	S/	1,362.24			1362.24
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	M3K	2,781.56	S/	1.55	S/	4,311.42			4311.42
04.	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>									
04.01.	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	ml	6,450.00	S/	0.55	S/	3,547.50			3547.50
05.	<b>SEÑALIZACIÓN</b>									
05.01.	INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	und.	6.00	S/	182.30	S/	1,093.80			1093.80
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und.	6.00	S/	778.18	S/	4,669.08			4669.08
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und.	4.00	S/	718.28	S/	2,873.12			2873.12
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und.	4.00	S/	525.78	S/	2,103.12			2103.12
06.	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>									
06.01.	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	HA	0.52	S/	1,207.56	S/	627.93			627.93
07.	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>									
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	1.00	S/	36,823.63	S/	36,823.63			36823.63
	<b>COSTO DIRECTO</b>					S/	<b>336,234.84</b>			S/ <b>336,234.84</b>
	<b>GASTOS GENERALES</b>	10.00%				S/	33,623.48			S/ 33,623.48
	<b>UTILIDAD</b>	5.00%				S/	16,811.74			S/ 16,811.74
	<b>SUB - TOTAL</b>					S/	<b>386,670.06</b>			S/ <b>386,670.06</b>
	<b>I.G.V.</b>	18.00%				S/	69,600.61			S/ 69,600.61
	<b>TOTAL</b>					S/	<b>456,270.67</b>			S/ <b>456,270.67</b>
	<b>AVANCE MENSUAL PARCIAL</b>									100.00%
	<b>AVANCE ACUMULADO PARCIAL</b>									100.00%

	N°1	N°2	N°3	N°4
AVANCE MENSUAL TOTAL	4.92%	28.81%	48.63%	17.64%
AVANCE ACUMULADO TOTAL	4.92%	33.73%	82.36%	100.00%

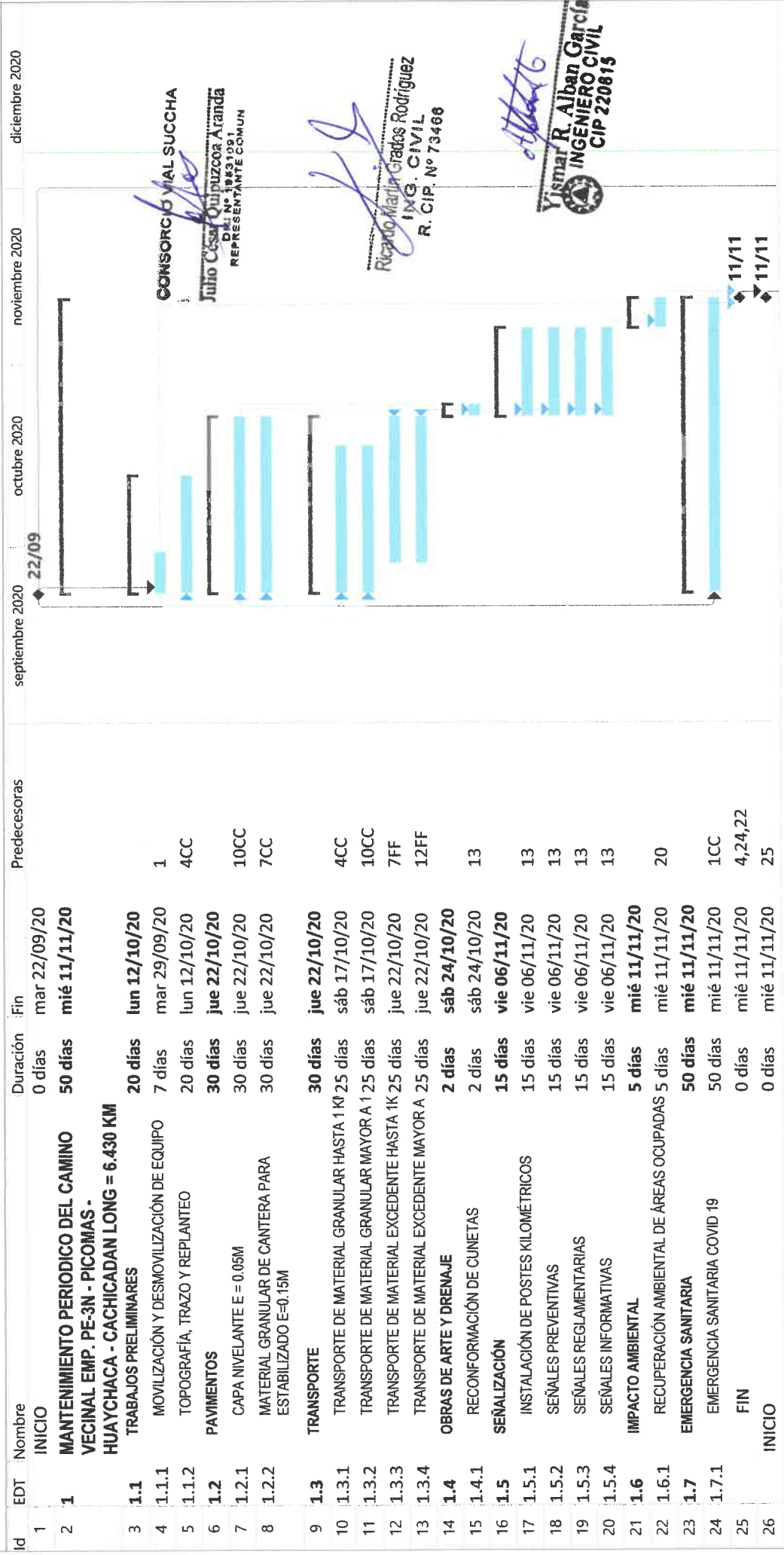
  
**CONSORCIO VIAL SUCCHA**  
**Julio Cesar Quiroz Aranda**  
 DNI: N° 19531091  
 REPRESENTANTE COMUN.

  
**Ricardo Martin Grados Rodriguez**  
**ING. CIVIL**  
 R. CIP. N° 73466

  
**Yismar R. Alban Garcia**  
**INGENIERO CIVIL**  
 CIP 220815

PROGRAMACION DE OBRA GANTT DEL MANTENIMIENTO PERIODICO

DE LOS CAMINOS VECINALES  
 "(EL ALTO) - SUCCHA - YEGUADA LONG = 6.450 KM", - " (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG= 15.350 KM" - "PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430 KM"



CONSORCIO VIAL SUCCHA  
 Julio César Quirozcoor Aranda  
 DNI: N° 19831091  
 REPRESENTANTE COMUN

Ricardo María Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73468

Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

PROYECTO: INICIO: 22/09/2020 FIN: 31/12/2020

Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
Resumen	solo duración	Hito externo	
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	





# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## PANEL FOTOGRAFICO

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

  
 CONSORCIO VIAL SUCCHA  
 Julio César Qupuzcoa Aranda  
 DNI: N° 19531031  
 REPRESENTANTE COMUN.

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban Garcia  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## PANEL FOTOGRAFICO

### 1. TRAZO Y REPLANTEO

FOTO N°01 – PROGRESIVA 1+100



FOTO N°02 – PROGRESIVA 0+000



### 2. PAVIMENTOS

CAPA NIVELANTE E=0.05 M

FOTO N° 03 – PROGRESIVA 2+300



CONSORCIO VIAL SUCCHA  
  
 Julio César Quiroz Aranda  
 D.N. N° 19531081  
 REPRESENTANTE COMUN.

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

349

MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M

FOTO N° 04 – PROGRESIVA 0+600



FOTO N° 05 – PROGRESIVA 1+420



FOTO N° 06 – PROGRESIVA 3+000

*Alfonso*  
Vismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815



CONSORCIO VIAL SUCCHA  
*Ricardo*  
Ricardo Márton Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73486

FOTO N° 07 – PROGRESIVA 2+000



*Ricardo*  
Ricardo Márton Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73486

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES  
TRAMO: "EMP. PE-3N (EL ALTO) - SUCCHA - EMP. LI-118 - YEGUADA LONG = 6.450 KM", - "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) - RAYAMBAL - CAPULI LONG= 15.350  
KM" - "EMP. PE-3N - PICOMAS - HUAYCHACA - CACHICADAN LONG = 6.430", DE LOS DISTRITOS CACHICADAN/MOLLEPATA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE  
CHUCO - LA LIBERTAD.



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

*Yismar R. Alban Garcia*  
**Yismar R. Alban García**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

### 3. TRANSPORTES

FOTO N° 08 – PROGRESIVA 1+020

FOTO N° 09 – PROGRESIVA 3+000



FOTO N° 010 – PROGRESIVA 1+020



CONSORCIO VIAL SUCCHA

*Julio César Quipuzcoa Aranda*  
**Julio César Quipuzcoa Aranda**  
 DNI N° 19631091  
 REPRESENTANTE COMUN

*Ricardo Martín Grados Rodríguez*  
**Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

### 4. OBRAS DE ARTE Y DREMAJE

#### a. RECONFORMACION DE CUNETAS

FOTO N° 01 – PROGRESIVA 0+200

FOTO N° 12 – PROGRESIVA 1+080





# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## 5. EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

FOTO N° 13 – PROGRESIVA 0+420



FOTO N° 14 – PROGRESIVA 0+520



  
 CONSORCIO VIAL SUCCHA  
 Julio César Quiroz Aranda  
 DNI: N° 19531091  
 REPRESENTANTE COMUN.

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815



# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

  
**CONSORCIO VIAL SUCCHA**  
**Julio Cesar Quiroz Aranda**  
DNI N° 19631091  
**REPRESENTANTE COMUNAL**

  
**Ricardo Martin Grados Rodriguez**  
**ING. CIVIL**  
**R. CIP. N° 73468**

  
**Yismar R. Alban Garcia**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP 220815**

## “ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”

Servicio

**MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: “EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – LA YEGUADA LONG= 6.450 KM”; “EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG= 15.350” Y “EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG= 6.430 KM”, DEL DISTRITO DE CACHICADAN Y MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

  
**Yismar R. Alban Garcia**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

**“EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN” LONG = 6.430 KM SANTIAGO DE CHUCO**

Tramo

**CACHICADAN**

Provincia

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)**

Distrito

**CONSORCIO VIAL SUCCHA (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C.)**

Entidad Contratante

Empresa Ejecutora

N.º de Contrato

**CONTRATO DE SERVICIO N.º 010-2020-MPSCH-LOG**

Fecha de Contrato

**28/08/2020**

Modalidad

**SUMA ALZADA**

Monto Presupuestado

**S/. 548,080.34 soles Inc. (I.G.V.)**

Monto Contractual

**S/. 548,019.13 soles Inc. (I.G.V.)**

Inspector de Servicio

**Ing. YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

Plazo de Ejecución

**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)**

Fecha de Culminación

**31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)**

  
**Ricardo Martin Grados Rodriguez**  
ING. CIVIL  
R. CIP. N.º 73466

**CONSORCIO VIAL SUCCHA**  
  
**Julio Cesar Quipuzcoa Aranda**  
DNI N.º 19531091  
REPRESENTANTE COMÚN

En el caserío de Picomas, distrito de Cachicadán, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 5:00 a.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 Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N.º 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N.º 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N.º 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Yismar Rony Albán García con CIP N.º 220815; y por último, por parte del Contratista el Ing. Ricardo Martín Grados Rodríguez con CIP N.º 73466 como Residente de servicio y el Sr. Julio César Quipuzcoa Quezada con DNI N.º 19531091, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL SUCCHA (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C.). A fin de realizar la **ENTREGA DE TERRENO** del tramo: **“EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN”** con una longitud de **6.430 km**.

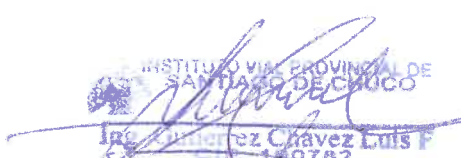
Este acto protocolar tiene por finalidad hacer la entrega de la ruta mencionada en todo su recorrido físico para la recolección de información necesaria y de esta manera hacer la elaboración del **PLAN DE TRABAJO** de la ruta, que es parte de la FASE I del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones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

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: “EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – LA YEGUADA LONG= 6.450 KM”; “EMP. LI-938 (TRES CRUCES) –**

**RAYAMBAL – CAPULI LONG= 15.350” Y “EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG= 6.430 KM”, DEL DISTRITO DE CACHICADAN Y MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

Siendo las 5:30 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**



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez  
CIP N° 190782  
JEFE DE OPERACIONES

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



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza  
CIP N° 218511  
GERENTE GENERAL


**Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza**  
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 218511

**AREA RESPONSABLE**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. David Iván Silva Torres  
SUB. GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. David Iván Silva Torres  
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH  
CIP N° 63635

**EMPRESA EJECUTORA**



Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73466

**Ing. Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
Residente de Servicio  
CIP N° 73466

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
Ing. Julio César Quipezcoa Aranda  
DNI N° 19531091  
REPRESENTANTE COMÚN


**Sr. Julio César Quipezcoa Quezada**  
Representante Común de CONSORCIO VIAL SUCCHA  
DNI N° 19531091

**INSPECTOR**



Yismar R. Albán García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

**Ing. Yismar Rony Albán García**  
Inspector del Servicio  
CIP N° 220815



Yismar R. Albán García  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 220815





# CONSORCIO VIAL SUCCHA

## ACTA DE INICIO DE OBRA

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

CONSORCIO VIAL SUCCHA  
  
 Julio César Guipuzcoa Aranda  
 DNI N° 19531091  
 REPRESENTANTE COMÚN

  
 Ricardo Martín Grados Rodríguez  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 73466

  
 Yismar R. Alban García  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 220815

**“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”**

Servicio

**MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: “EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – LA YEGUADA LONG= 6.450 KM”; “EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG= 15.350” Y “EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG= 6.430 KM”, DEL DISTRITO DE CACHICADAN Y MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

Tramo

**“EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN” LONG = 6.430 KM**

Provincia

**SANTIAGO DE CHUCO**

Distrito

**CACHICADAN**

Entidad Contratante

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)**

Empresa Ejecutora

**CONSORCIO VIAL SUCCHA (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C.)**

N.º de Contrato

**CONTRATO DE SERVICIO N.º 010-2020-MPSCH-LOG**

Fecha de Contrato

**28/08/2020**

Modalidad

**SUMA ALZADA**

Monto Presupuestado

**S/. 548,080.34 soles Inc. (I.G.V.)**

Monto Contractual

**S/. 548,019.13 soles Inc. (I.G.V.)**

Inspector de Servicio

**Ing. YISMAR RONY ALBAN GARCIA**

Aprobación Plan de Trabajo

**RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º 153-2020-MPSCH/GM**

Fecha de Aprobación

**21/09/2020**

Fecha de Inicio

**22/09/2020**

Plazo de Ejecución

**MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. (sujeto a fecha de contrato)**

**MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C.**

**INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.**

Fecha de Culminación

**31/12/2021**

CONSORCIO VIAL SUCCHA

Julio César Quipuzcoa Aranda  
DNI: N.º 19531091  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VIAL SUCCHA

Julio César Quipuzcoa Aranda  
DNI: N.º 19531091  
REPRESENTANTE COMUN

En el caserío de Picomas, distrito de Cachicadán, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 5:00 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.º 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N.º 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH, el Ing. Frank Renato Gutiérrez Contreras con CIP N.º 225088 como monitor designado del servicio intervenido (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N.º 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Yismar Rony Albán García con CIP N.º 220815; asimismo, representando a Provias Descentralizado está el Ing. Gabriel Omar Panta Cossio con CIP N.º 192701 encargado de Monitoreo y Seguimiento y el Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León con DNI N.º 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista Ing. Ricardo Martín Grados Rodríguez con CIP N.º 73466 como Residente de servicio y el Sr. Julio César Quipuzcoa Quezada con DNI N.º 19531091, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL SUCCHA (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C.). A fin de realizar el **INICIO DE SERVICIO** del tramo: **“EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN”** con una longitud de **6.430 km**.

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 VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: "EMP. PE-3N (EL ALTO) – SUCCHA – EMP. LI-118 – LA YEGUADA LONG= 6.450 KM"; "EMP. LI-938 (TRES CRUCES) – RAYAMBAL – CAPULI LONG= 15.350" Y "EMP. PE-3N – PICOMAS – HUAYCHACA – CACHICADAN LONG= 6.430 KM", DEL DISTRITO DE CACHICADAN Y MOLLEPATA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

Siendo las 5:30 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



Frank Renato Gutiérrez Contreras  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 225088

Ing. Frank Renato Gutiérrez Contreras  
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH  
CIP N° 225088

**AREA RESPONSABLE**



Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73488



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. David Iván Silva Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. David Iván Silva Torres  
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH  
CIP N° 63635



CONSORCIO VIAL SUCCHA  
Julio César Quiroz Aranda  
DNI: N° 39931091  
REPRESENTANTE COMUN




Yismar R. Alban García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

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



Gabriel Omar Panta Cossio  
ING. MECÁNICO CIVIL  
Reg. CIP. N° 192701

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



Eduardo R. P. Príncipe León  
ANALISTA Y REGISTRADOR DE MONITOREO  
Y SEGUIMIENTO A MANTENIMIENTO VIAL  
PROV. SANTIAGO DE CHUCO

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

**EMPRESA EJECUTORA**



Ricardo Martín Grados Rodríguez  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 73466

**Ing. Ricardo Martín Grados Rodríguez**  
**Residente de Servicio**  
**CIP N° 73466**

CONSORCIO VIAL SUCCHA



Julio César Quipuzcoa Aranda  
DNI N° 19531091  
REPRESENTANTE COMÚN

**Sr. Julio César Quipuzcoa Quezada**  
**Representante Común de CONSORCIO VIAL SUCCHA**  
**DNI N° 19531091**

**INSPECTOR**



Yismar R. Albán García  
INGENIERO CIVIL  
CIP 220815

**Ing. Yismar Rony Albán García**  
**Inspector del Servicio**  
**CIP N° 220815**