

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 714

Fecha: 05/05/2023

Asiento N° 2052

Compromiso N° 692

Retención N° 001-010-000020798

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 76210005

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES**

USD 41,504.22

LA SUMA DE: **CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUATRO Dolares 22/100 CtvS**

PUYO, 05 de Mayo del 2023

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES.- PAGO PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 9 Y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 9 DEL PROYECTO ASFALTO C.V. CHINCHAYACU PUYOPUNGO PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: ALE

DOCUMENTOS				
Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
03/05/2023	FACTURA	001001000000013	133591056111	77,616.30

DOCUMENTOS BANCARIOS		
No	Beneficiario	Valor
CTA 4020142101	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES	41,504.22
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		41,504.22

APLICACION CONTABLE			
Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	8,316.03	
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES	26,583.30	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	69,300.27	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	68,087.52	
1.1.1.03.01.005	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR CTA.CTE.76210005		41,504.22
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES		26,583.30
1.2.4.97.08.001	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTER. DE GAD'S Y EMPR. PÚBL. C		26,583.30
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		68,087.52
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		1,212.75
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		8,316.03
SUMAN o PASAN USD		172,287.12	172,287.12

APLICACION PRESUPUESTARIA			
Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.520.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		69,300.27	68,087.52
TOTAL GASTOS USD	0.00	69,300.27	68,087.52
01.01.A100.114.380108.000.000 DE ANTICIPOS POR DEVENGAR DE EJERCICIOS ANTEI		26,583.30	26,583.30
TOTAL INGRESOS USD		26,583.30	26,583.30

ING. JAIME GUEVARA E
Prefecto Provincial

TLGO. JOSE MARIN
Director Financiero E

LCDA. MARILU ORDOÑEZ
Contadora General

ING. JORGE L
Reser

05/05/2023 9:14

Página 1/2

TRB-295
10/05/2023

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 714

Fecha: 05/05/2023

Asiento N° 2052

Compromiso N° 692

Retención N° 001-010-000020798

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 76210005

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES**

USD 41,504.22

LA SUMA DE: **CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUATRO Dolares 22/100 Ctvs**

PUYO, 05 de Mayo del 2023

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES.- PAGO PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 9 Y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 9 DEL PROYECTO ASFALTO C.V. CHINCHAYACU PUYOPUNGO PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: ALE

ING. JAIME GUEVARA B.
Prefecto Provincial

TLGO. JOSE MARIN
Director Financiero E

LCDA. MARILU ORDOÑEZ
Contadora General

ING. JORGE LOPEZ
Tesorer

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Compromiso No: 692

Transacción No: 4020

Fecha: 04/05/2023

Proveedor: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

Identificación: Ruc 1691728753001

DETALLE:

CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES.- PLANILLA DE AVANCE No. 9 DEL PROYECTO ASFALTO C.V. CHINCHAYACU PUYOPUNGO PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D511.520.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	69,300.27	4,266,259.78
Total =>	69,300.27	4,266,259.78



FRANCISCO RIGOBERTO
GREFA RIVADENEYRA

Subdirector Financiero

04/05/2023 15:01

Página 1/1



Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP

Usuario: LOPEZ PAREDES JORGE RODRIGO 76210005

Num. Ref. BCE.:18756180

Institución Pública: GAD PROV PASTAZA-INFA							# Cta.: 76210005	
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben.	Monto	# Referencia	# Ced.Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec Proc Banco	Estado
BANECUADOR B.P.	4020142101	29,327.49	215	1691728753001	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES	2	11-05-2023 18:08:20	ACREDITADA
BANECUADOR B.P.	4020142101	41,504.22	215	1691728753001	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES	2	11-05-2023 18:08:20	ACREDITADA
Total:	70,831.71	Reg.:2						

[Atrás](#)



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Telefono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: financiero@pastaza.gob.ec

Web: www.pastaza.gob.ec

Contribuyente Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

N° 001-010-000020798

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

0505202307166000017000120010100000207981438910216

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

08/05/2023 10:06:15

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



0505202307166000017000120010100000207981438910216

Razon Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

RUC/CI: 1691728753001

Fecha Emisión: 05 de Mayo del 2023

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retención	Valor Retenido
001-001-000000013	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	69,300.27	1,212.75
001-001-000000013	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	8,316.03	8,316.03
				Total	9,528.78

Información Adicional:

Dirección:

Teléfono:



FACTURA

No.001-001-000000013

Número de Autorización:

0305202301169172875300120010010000000133591056111

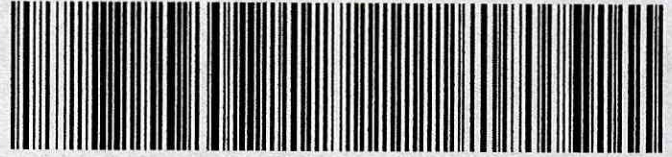
Fecha y hora de Autorización:

04/05/2023 10:05:17

Ambiente: PRODUCCION

Emisión: NORMAL

Clave de Acceso:



0305202301169172875300120010010000000133591056111

Emisor: CONSORCIO CVE
CONSTRUCTORES

RUC: 1691728753001

Matriz: PASTAZA / PASTAZA / TARQUI /

Correo: constructoracve@gmail.com

Teléfono: 0992808645

Obligado a llevar contabilidad: None

Razón Social: GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Fecha Emisión: 03/05/2023

RUC/CI: 1660000170001

Teléfono: 2885380

Correo: financiero@pastaza.gob.ec

Código Principal	Cantidad	Descripción	Detalles Adicionales	Precio Unitario	Descuento	Total
4.1.12	1.00	Ingresos por Obras de Construcción CPC 542100018		66458.26	\$0.00	\$66,458.26
4.1.22	1.00	Reajuste Provisional de la Planilla de Avance #9		2842.01	\$0.00	\$2,842.01

Información Adicional

Descripción: Planilla de Avance de obra N° 9 del Proyecto "Asfalto C.V. Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza"

Formas de pago

Otros con Utilización del Sistema Financiero \$77,616.30 0 días

Subtotal Sin Impuestos:	\$69,300.27
Subtotal 12%:	\$69,300.27
Subtotal 0%:	\$0.00
Subtotal No Objeto IVA:	\$0.00
Descuentos:	\$0.00
ICE:	\$0.00
IVA 12%:	\$8,316.03
Servicio %:	\$0.00
Valor Total:	\$77,616.30



SKS

2x-56X
CD-Recordable

CD-R
700MB/80Min

Contents

PLANILLA N. 09
CVE CONSTRUCTORES

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA CONTROL PREVIO

		TIPO DE PROCESO		FINANCIERO	
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES	CONTRATO	PLANILLA	CONTRATO	PLANILLA
DOCUMENTO:	<i>SOLICITUD DE PAGO</i>		X		
CONCEPTO:	<i>PAGO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 09</i>				
FECHA DEL DOCUMENTO:	24 DE ABRIL DE 2023				
TIPO DE PROCESO	LICO-GADPPz-002-2021				
VALOR SIN IVA:	\$ 42,716.97	APLICA		APLICA	
	CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS	SI	NO	SI	NO
1	Requerimiento				
2	Estudios del proyecto				
3	Informe técnico y económico				
4	Factibilidad Ambiental				
5	Certificación POA				
6	Certificación Presupuestaria				
7	Convenio				
8	Pliegos del Procedimiento				
9	Informe Técnico de Evaluación de Ofertas				
10	Resolución de Adjudicación				
11	Garantía Original de fiel Cumplimiento del contrato				
12	<i>Garantía Original de Buen Uso del Anticipo</i>				
13	Certificado de no Adeudar al GADPPz				
14	Documentos Personales / Representante Legal				
15	Certificación Bancaria				
16	Certificado de cumplimiento Tributario (SRI)				
17	RUC Actualizado				
18	Contrato original y disposición escrita de trabajo (proceso completo)				
	Planilla de Reajuste de de precios del Anticipo				
19	Orden de Inicio de Trabajos				
20	Planilla de obra con informe de Fiscalización (Fiscalizador Externo)	X		/	
21	Anexos de Obra	X		/	
22	Cuadro de Diferencia de Cantidades				
23	Conformidad Ambiental	X		/	
24	Informe de avance de Obra de Administrador de contrato	X		/	
25	Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales (IESS) Planilla	X		/	
26	Certificado de no ser obra nueva				
27	Multa				
28	Autorización de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos				
29	Autorización de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos				
30	Certificado que no es obra nueva				
31	Solicitud de recepción de Obra				
32	Solicitud de pago del Administrador del Contrato	X		/	
33	Solicitud de pago del Director de la Unidad al Financiero			/	
34	Factura/Nota de Venta			/	
35	Validación de la factura/Nota de Venta			/	
36	Ensayos de Laboratorio	x			

OBSERVACIONES:

Revisado por: **ING. ROBERT QUINTANA**



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ

**DEPARTAMENTO
SOLICITANTE DEL TRAMITE**



Firmado electrónicamente por:
MERCY JOHANNA QUISHPI CUENCA

**DEPARTAMENTO
FINANCIERO**



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA

Pastaza

Fecha:

02 MAY 2023

Recibido:

Pao Pao

Número:

5096

Hora:

16h53

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5096-M

Puyo, 02 de mayo de 2023

PARA: Sr. Téc. Jose Mauricio Marin Montero
Director Financiero (E)

ASUNTO: REINGRESO SOLICITUD DE PAGO PLANILLA N° 09 DE LA OBRA
ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA

En alcance al memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2023-5047-M, de fecha 25 de abril de 2023, se reingresa la Planilla de Avance N° 09 del proyecto: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", una vez que el ingeniero Robert Quintana – Fiscalizador 1, ha subsanado las observaciones emitidas por el área de Contabilidad, a través del Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2023-5091-M.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5091-M

Anexos:

- check_list-signed0139822001682427132.pdf
- memo_9_corregido-signed.pdf
- planilla_9__1-19_julio_-_definitiva.rar
- informe_administrador_planilla_n°09_-_chinchayaku-signed.pdf
- check_list-signed0139822001682427132_plan_9_chinchayaku_puyupungo-signed.pdf
- correcciones_planilla_9.rar
- memorando_nro._gadppz-fiscalizacion-2023-5091-m.pdf

Copia:

Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaría Ejecutiva 2 /**

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaría Ejecutiva 2

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL

Pastaza

Fecha:

02 ABR 2023

Ejecutar el control previo y efectuar
La contabilización, conforme leyes y
Reglamentos vigentes.

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL

Pastaza

Fecha:

02 ABR 2023

Ejecutar el control previo al pago
Conforme leyes y reglamentos
Vigentes.



Firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO SOSA
CASTRO

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5091-M

Puyo, 02 de mayo de 2023

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: OBSERVACIONES A LA SOLICITUD DE PAGO PLANILLA N° 09 DE LA OBRA ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA

Señor Director, en respuesta al Documento No. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5065-M, se remite las correcciones pertinentes de la Planilla de Avance N° 09 del proyecto: "**ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**", esto con la finalidad de continuar con el trámite correspondiente de pago.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
FISCALIZADOR 1

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5065-M

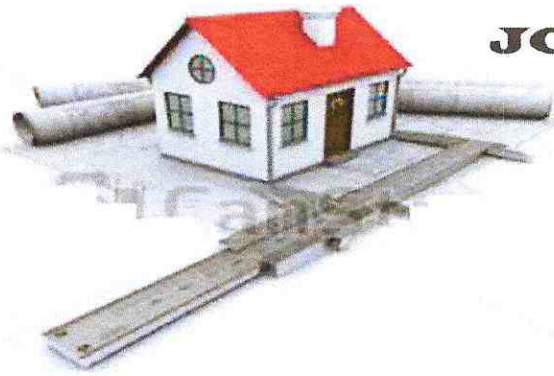
Anexos:

- check_list-signed0139822001682427132_plan_9_chinchayaku_puyupungo-signed.pdf
- informe_administrador_planilla_n°09_-_chinchayaku-signed.pdf
- planilla_9_1-19_julio_-_definitiva.rar
- memo_9_corregido-signed.pdf
- check_list-signed0139822001682427132.pdf
- correcciones_planilla_9.rar

1.75% = 1.212.75 ₳
Ant = 26.583.30 ₳
Benef = 41.504.22 ₳



Firmado electrónicamente por:
**ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ**



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Puyo ,28 de Abril de 2023

FISCA-EXTER-JLN-47-2023

Señor
Ing. Alvaro Sosa
DIRECTOR DE FISCALIZACION

Presente. -

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez desearle éxitos en las funciones a usted encomendadas, de la misma manera una vez subsanados todas observaciones emitidas por el departamento financiero se procede adjuntar la **PLANILLA DE AVANCE DE N°9 DE LA OBRA: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"** .Para que se proceda con el trámite respectivo.

PLANILLA DE AVANCE N 09	\$66.458,26
ANTICIPO	- \$26.583,30
REAJUSTE PROVISIONAL DE PLANILLA DE AVANCE N°9	\$2.842,01
TOTAL A PAGAR	\$42.716,97

Seguro de contar con la favorable atención, le expreso mis más sinceros agradecimientos.

Particular que comunico para los fines pertinentes.



Firmado electrónicamente por:
JOSE LUIS NARVAEZ
GUEVARA

Ing. Jose Luis Narváez
FISCALIZADOR EXTERNO



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5065-M

Puyo, 27 de abril de 2023

PARA: Sr. Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
Fiscalizador 1

ASUNTO: OBSERVACIONES A LA SOLICITUD DE PAGO PLANILLA N° 09 DE LA OBRA ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA

En relación al Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5031-M, de fecha 25 de abril de 2023, se procede a devolver el trámite de la Planilla de Avance N° 09 del proyecto: "**ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**", una vez que se ha realizado el control previo a la documentación, encontrando las siguientes observaciones emitidas por el departamento Financiero:

1. Corregir el informe de fiscalización
2. Corregir el informe de administrador
3. Verificar y corregir los valores de la planilla
4. Corregir las unidades de los anexos de volúmenes de obra
5. Verificar el reajuste de precios
6. Corregir la conformidad ambiental

Con estos antecedentes, se solicita subsanar los hallazgos encontrado, con el fin de dar continuidad al trámite administrativo pertinente; adicional aquello, toda información deberá ser anexada en el Sistema de Gestión Documental Yasuni Quipux.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5047-M

Anexos:

- check_list-signed0139822001682427132.pdf
- memo_9_corregido-signed.pdf
- planilla_9_1-19_julio_-_definitiva.rar
- informe_administrador_planilla_n°09_-_chinchayaku-signed.pdf
- check_list-signed0139822001682427132_plan_9_chinchayaku_puyupungo-signed.pdf



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5065-M

Puyo, 27 de abril de 2023

Copia:

Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2 /



Firmado electrónicamente por:
**ALVARO RENATO SOSA
CASTRO**

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA

Pastaza

Fecha:

25 ABR 2023

Recibido:

Poo Kea

Número:

5047

Hora:

16h13

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5047-M

Puyo, 25 de abril de 2023

PARA: Sr. Téc. Jose Mauricio Marin Montero
Director Financiero (E)**ASUNTO:** SOLICITUD DE PAGO PLANILLA N° 09 DE LA OBRA ASFALTADO C.V.
CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA

En referencia a los documentos: FISCA-EXTER-JLN-43-2023, de fecha 18 de abril de 2023, suscrito por el ingeniero José Luis Narváez – Fiscalizador Externo; y, Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5031-M, de fecha 25 de abril de 2023, suscrito por el ingeniero Robert Quintana, Fiscalizador 1 (Administrador de Contrato), hago hincapié lo siguiente:

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado 408-17 Administrador del contrato, que indica: *“El administrador del contrato velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado, pero sin tomar parte directamente en la ejecución rutinaria de las tareas que aseguren su cumplimiento, antes bien, debe lograrlo mediante la delegación y supervisión de esas tareas, la comunicación constante con el personal encargado de llevarlas a cabo, la aplicación de su autoridad para dirimir o resolver cualquier problema que no puedan manejar los niveles inferiores y motivar al personal con el fin de que brinde lo mejor de sí para lograr el éxito del proyecto.- Es función del administrador del contrato establecer un sistema que evalúe el logro de los objetivos, mediante el cual pueda obtenerse información sobre su estado. Esto con el fin de tomar oportunamente acciones correctivas o para informar a las autoridades de la entidad sobre el desarrollo del proyecto”*

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado **408-18** Jefe de Fiscalización, indica: *“El Jefe de Fiscalización establecerá un sistema para asegurar la correcta ejecución de la obra, mediante el control de la calidad, el avance físico y el avance financiero de la obra. Dichos controles conllevan una evaluación mensual, de los aspectos mencionados y la comunicación de resultados a los mandos superiores, incluyendo los problemas surgidos, especialmente cuando afectan las condiciones pactadas en relación al plazo, presupuesto y calidad de la obra.- El Jefe de Fiscalización, se asegurará de que la obra se ejecute de conformidad con las bases establecidas en los estudios de preinversión, es decir, de acuerdo con el diseño definitivo, las especificaciones y demás normas técnicas aplicables, para lograr obtener del proyecto los beneficios esperados”*.

Con estos antecedentes, adjunto al presente la Planilla de Avance N° 09 (con todos los anexos) del proyecto: **"ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, documentos que han sido revisados y aprobados por el Administrador de Contrato y Fiscalizador Externo; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de \$ 42.716,97 USD (CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECISÉIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 97/100), a favor del Consorcio CVE Constructores, representado por el Procurador Común el ingeniero Víctor Fernando Narváez Machado, de acuerdo al siguiente detalle:



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5047-M

Puyo, 25 de abril de 2023

PLANILLA DE AVANCE N° 09	\$ 66.458,26 USD
ANTICIPO DEVENGADO (-)	\$ 26.583,30 USD
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA AVANCE N° 09	\$ 2.842,01 USD
VALOR TOTAL	\$ 42.716,97 USD

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL



Pastaza

25 ABR 2023

Fecha:

Atentamente,

Ejecutar el control previo y efectuar
La contabilización, conforme leyes y
Reglamentos vigentes.

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5031-M

Anexos:

- informe_administrador_planilla_n°09_-_chinchu-signed.pdf
- planilla_9__1-19_julio_-_definitiva.rar
- memo_9_corregido-signed.pdf
- check_list-signed0139822001682427132.pdf

Copia:

Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2** / Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña - **Director de Obras Publicas** /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL



Pastaza

Fecha:

25 ABR 2023

Ejecutar el control previo al pago
Conforme leyes y reglamentos
Vigentes.



Firmado electrónicamente por:
**ALVARO RENATO SOSA
CASTRO**

**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5031-M**

Puyo, 25 de abril de 2023

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización**ASUNTO:** TRAMITE PARA SOLICITUD DE PAGO PLANILLA N° 09 DE LA OBRA ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA

Por medio de la presente me permito informarle que en mi calidad de Administrador de Contrato, he procedido Aprobar la Planilla de Avance Nro. 09 del Proyecto "**ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**", para lo cual agradeceré proceder con el trámite respectivo para cancelar a favor del **CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES**, representada por el Procurador Común el Ing. Víctor Fernando Narváez Machado el valor de **\$ 42.716,97 USD** (CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECISEIS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA CON 97/100), conforme al siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 09	\$ 66.458,26 USD
ANTICIPO DEVENGADO(-)	\$ -26.583,30 USD
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 9	\$ <u>2.842,01 USD</u>
VALOR A PAGAR	\$ 42.716,97 USD

Atentamente,

Documento firmado electrónicamenteIng. Robert Fernando Quintana Muñoz
FISCALIZADOR 1

Anexos:

- informe_administrador_planilla_n°09_-_chinchayacu-signed.pdf
- planilla_9_1-19_julio_-_definitiva.rar
- memo_9_corregido-signed.pdf
- check_list-signed0139822001682427132.pdf

Firmado electrónicamente por:
**ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ**



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Puyo ,18 de Abril de 2023

FISCA-EXTER-JLN-43-2023

Señor
Ing. Alvaro Sosa
DIRECTOR DE FISCALIZACION

Presente. -

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez desearle éxitos en las funciones a usted encomendadas, de la misma manera adjunto la **PLANILLA DE AVANCE N°9 DE LA OBRA : "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"** .Para que se proceda con el tramite respectivo.

PLANILLA DE AVANCE N 09	\$66,458.26
ANTICIPO	- \$26,583.30
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N°9	\$2,842.01
TOTAL A PAGAR	\$42,716.97

Seguro de contar con la favorable atención, le expreso mis más sinceros agradecimientos.

Particular que comunico para los fines pertinentes.



JOSE LUIS NARVAEZ
GUEVARA
Ing. Narváez
FISCALIZADOR EXTERNO



INFORME N°09 - INFORME ADMINISTRADOR DE CONTRATO
PROYECTO "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"
PROCESO: LICO-GADPPz-002-2021

Puyo, 24 de abril de 2023.

1. ANTECEDENTES.

- Con fecha 28 de septiembre de 2021 se firma el contrato entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES; cuyo objeto es el **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**
- La máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, mediante Resolución de Adjudicación de fecha 14 de septiembre del 2021, y la cláusula décima tercera del Contrato respectivo, de fecha 28 de septiembre del 2021, le designa a usted como "administrador del contrato", para que coordine la ejecución del contrato con el responsable del proyecto, con el fiscalizador, con el departamento de Gestión Ambiental y con el contratista.
- Mediante Notificación Administrativa de Administrador de Contrato N° 099-2021 de fecha 06 de octubre de 2021, la Ing. Pamela Arias, JEFE DE COMPRAS PÚBLICAS, PROVEEDURÍA Y CONTROL DE BIENES; comunica a mi persona como Administrador del Contrato para la **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**
- Con fecha 20 de octubre de 2021 se firma el contrato entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el Ing. José Luis Narváez Guevara; cuyo objeto es la **FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTO C.V. CHINCHAYACU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**
- La máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, mediante Resolución de Adjudicación de fecha 12 de octubre de 2021, y la cláusula décima séptima del Contrato No. CDC-10-95-2021, de fecha 20 de octubre de 2021, le designa a usted como "administrador del contrato", para que coordine con el fiscalizador adjudicado
- Notificación Administrativa de Administrador de Contrato N° 102-2021 de fecha 21 de octubre de 2021, la Ing. Pamela Arias, JEFE DE COMPRAS PÚBLICAS, PROVEEDURÍA Y CONTROL DE BIENES; comunica a mi persona como Administrador del Contrato para la **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**
- El pago corresponde al 40% de anticipo siendo el valor entregado al contratista de \$ **373.342,6545 USD.**
- De acuerdo a lo determinado en la Cláusula Octava del Contrato: **PLAZO.- 8.1** El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de doscientos veinte días (210 días), contados desde la fecha de **orden de inicio de la Obra, impartida por parte de la Administración de Contrato y Fiscalización Externa.**



- Mediante Acta de Inicio de Obra del Proceso **LICITACIÓN DE OBRAS-GADPPz-002-2021** de fecha 17 de noviembre de 2021, Fiscalización Externa y administración de Contrato se procede a dar la orden de inicio de obra.
- De acuerdo a lo determinado en la Cláusula Sexta del Contrato, **FORMA DE PAGO:** Los pagos se realizarán de la siguiente manera:
 - El contratante entregara al contratista, en el plazo máximo de 30 días. Contados desde la celebración del contrato en calidad de anticipo el valor del cuarenta por ciento (40%). 6.2 El valor restante de la obra, esto es sesenta por ciento (60%), se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato.

2. ALCANCE DEL INFORME.

- Emitir el informe de Aprobación de parte de la Administración de Contrato del proyecto cuyo objeto es la **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**, respecto a la planilla de Avance Nro. 09 con la finalidad de continuar con los trámites respectivos de pago.
- Aprobar el informe de Fiscalización Externa respecto a la Planilla de Avance Nro. 09 de Obra.

3. OBJETIVO.

- Elaborar el informe de Administrador del Contrato verificando el cumplimiento de las obligaciones determinadas en el contrato para el pago correspondiente a la Planilla de Avance Nro. 09 de Obra.

4. DESARROLLO DEL INFORME

4.1 GENERALIDADES:

Objeto del Contrato:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
Monto Contractual:	\$ 933.356,6362 USD
Contratista:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES. Procurador Común Ing. Víctor Fernando Narváez Machado
Administrador de Contrato:	Ing. Robert Quintana
Plazo Contractual:	210 días
Fecha firma de contrato:	28 de septiembre de 2021
Fecha de inicio:	17 de noviembre de 2021
Anticipo:	40% del monto contractual
Período del Informe:	04 de julio al 19 de julio de 2022

4.2 AVANCE ECONÓMICO

Valor del Anticipo:	\$ 373.342,6545 USD
Forma de pago:	Se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo según el Art. 139 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y cualquier otro cargo, legalmente establecido, al contratista.
Número de Planilla de Obra:	Planilla de Avance Nro. 09
Valor de Planilla de Obra:	\$ 66.458,26 USD
Porcentaje de Avance:	7.12 %

RESUMEN PLANILLAS DE OBRA

PLANILLAS	EJECUTADO		PLANILLA AL 100%		INCREMENTOS	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
ANTERIORES	\$711.789,36	76.26	\$711.789,36	76.26		
ACTUAL	\$66.458,26	7.12	\$66.458,26	7.12		
ACUMULADAS	\$778.247,62	83.38	\$778.247,62	83.38		

4.4 TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO.

Hasta la aprobación de la planilla de Avance Nro. 09 se han utilizado 224 días del plazo contractual de 210 días; y se encuentra autorizada una ampliación por 30 días, de acuerdo al siguiente detalle:

PLANILLA	MES	Nro. DE DÍAS
1	Noviembre 2021	13
2	Diciembre 2021	31
3	Enero 2022	31
4	Febrero 2022	28
5	Marzo 2022	31
6	Abril 2022	30
7	Mayo	31
8	Junio	14
9	Julio	15
	TOTAL	224

4.5 PRODUCTOS ESPERADOS DE FISCALIZACIÓN EXTERNA.

- Informe de aprobación de Planilla de Avance Nro. 09 de Obra.
SI PRESENTA



- Informe Mensual de Actividades realizadas dentro del período.
SI PRESENTA

4.6 PERSONAL TÉCNICO CONTRATISTA.

- 1 Superintendente de Obra
- 2 Residente de Obra
- 1 Técnico Ambiental
- 1 Técnico en Seguridad y Salud Ocupacional
- 1 Topógrafos

4.7 EQUIPO Y MAQUINARIA.

- 2 Excavadoras de oruga
- 1 Motoniveladora
- 1 Camión cisterna
- 5 Volquetas
- 1 Tractor de carril
- 1 Rodillo vibratorio liso
- 2 Concretera un saco
- 1 Aparatos de topografía

4.8 PRINCIPALES RUBROS EJECUTADOS EN EL PERÍODO.

ASFALTADO DE VÍA

- Material base granular
- Transporte material base granular
- Asfalto RC250, para imprimación
- Capa rodadura hormigón asfáltico e=2"

4.9 AREAS INTERVENIDAS.

- Vía principal

4.10 LIQUIDACIÓN DE MULTAS.

No presenta multas en este período, no ha reportado ninguna observación por parte de la Fiscalización Externa.

4.11 OBSERVACIONES.

- La planilla de avance N° 09, no presenta observaciones.
- El informe de Fiscalización N° 09, no presenta observaciones.
- Se debe indicar que se han estado realizando rectificaciones y complementar información acerca de la planilla de avance N° 09 por parte del Fiscalizador Externo y el Contratista, por esta razón se ha retrasado el trámite respectivo.



5. CONCLUSIONES.

- Revisada y analizada toda la documentación y el informe de Fiscalización correspondiente al período del mes de **julio de 2022** y al cumplir con todos los productos estipulados en el contrato se procede a Aprobar la Planilla de Avance Nro. 09.
- Revisado el Informe de Fiscalización N° 9 la Administración de Contrato procede Aprobar el informe de Fiscalización correspondiente al mes de **julio de 2022**, ya que contiene toda la documentación.

Atentamente,



firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

Ing. Robert Quintana
FISCALIZADOR 1
ADMINISTRADOR DE CONTRATO



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Puyo , 18 de Abril de 2023

FISCA-EXTER-JLN-43-2023

Señor
Ing. Alvaro Sosa
DIRECTOR DE FISCALIZACION

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza
Fecha:

21 ABR 2023

Recibido: JOMARO M.

Número: _____ Hora: 14h33

Presente. -

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez desearle éxitos en las funciones a usted encomendadas, de la misma manera adjunto la **PLANILLA DE AVANCE DE N°9 PARA EL : "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"** .Para que se proceda con el tramite respectivo.

PLANILLA DE AVANCE N 09	\$66,458.26
ANTICIPO	-\$26,583.30
REAJUSTE PROFECIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N8	\$ 1,988.11
TOTAL A PAGAR	\$41,863.07

Seguro de contar con la favorable atención, le expreso mis más sinceros agradecimientos.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Ing.  FISCALIZADOR EXTERNO
Firmado electrónicamente por:
JOSE LUIS NARVAEZ
GUEVARA
Narváez

ING. ROBERTO QUINTANA
FAVOR CONTINUAR CON
EL TRAMITE PERTINENTE

RECIBIDO:
Roberto Quintana
24/04/2023

21-04-2023

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

**ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**

ING. JOSE LUIS NARVAEZ

FISCALIZADOR EXTERNO

INFORME DE FISCALIZACIÓN No. 9

OBJETO DEL CONTRATO: ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO,
PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,
PROVINCIA DE PASTAZA.

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR EXTERNO: ING. JOSE LUIS NARVAEZ

MONTO DEL CONTRATO: 933 356,636 USD.

PERIODO DEL INFORME: 04 JULIO AL 19 DE JULIO 2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2023

ÍNDICE

INFORME DE FISCALIZACIÓN No. 08	1
1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:	3
2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:.....	3
3. ANTECEDENTES	4
4. PERIODO DE INFORME	6
5. CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION Nro. RE-SERCOP-2019-0000100.....	6
6. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERIODO.....	7
7. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO	7
8. PLANILLA ACTUAL DE EJECUCION DE TRABAJOS	7
9. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA - %	8
10. TIEMPO UTILIZADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO DE LOS TRABAJOS EMITIDA POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.....	8
11. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS - PLANILLAS CONTRACTUALES.....	8
12. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN	10
13. CONCLUSIONES.....	13
14. RECOMENDACIONES	14
15. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME	14
16. ANEXOS	15

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
CÓDIGO DEL PROCESO	LICO-GADPPz-02-2021
CONTRATISTA	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES
MONTO DEL CONTRATO	933 356,636 USD
FECHA DE SUSCRIPCION	28 DE SEPTIEMBRE DE 2021
PLAZO CONTRACTUAL	210 DIAS
MONTO DEL ANTICIPO	373 342.6545 USD
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	14 DE OCTUBRE DE 2021
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	17 DE NOVIEMBRE DEL 2021
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	14 DE JUNIO DEL 2022
AMPLIACION DE PLAZO	30 DIAS
SUSPENSIÓN DE TRABAJO	252 DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	8 DE ABRIL 2023

2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTO C.V. CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO	CDC-GADPPz-007-2021
CONTRATISTA	ING.JOSE LUIS NARVEZ
MONTO DEL CONTRATO	\$ 63.100,00 USD
FECHA DE SUSCRIPCION	20 DE OCTUBRE DEL 2021
PLAZO CONTRACTUAL	210 DIAS
MONTO DEL ANTICIPO	\$25. 240 USD
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	10 DE NOVIEMBRE 2021
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	17 DE NOVIEMBRE DEL 2021
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	7 DE JUNIO DEL 2022

3. ANTECEDENTES:

- Con fecha 17 de noviembre de 2021 el GAD Provincial de Pastaza aprobó y firmo el acta de cumplimiento de parámetros de personal técnico y equipo mínimo requerido para la obra de "ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".
- Con fecha 17 de noviembre de 2021, según las Normas de control interno de Contraloría (NCI) Art. 408-17, literal g, el Administrador de Contrato, procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto de contrato es: "ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", signado con el código LICITACION DE OBRA LICO-GADPPz-02-2021.
- Con fecha 06 de diciembre del 2021 el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **Planilla de Avance de Obra N° 01** a la unidad de Fiscalización.
- Con fecha 09 de diciembre del 2021 el Ing. José Luis Narváez aprueba e ingresa la **Planilla de Avance de Obra N° 01** a Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz Administrador de Contrato.
- Con fecha 05 de enero del 2022 el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **Planilla de Avance de Obra N° 02** a la unidad de Fiscalización.
- Con Fecha 12 de enero del 2022 el Ing. José Luis Narváez emite las observaciones de la planilla de la **Planilla de Avance de Obra N° 02** al CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES y dispone sus respectivas correcciones.
- Con fecha 14 de enero del 2022 el Ing. José Luis Narváez recibe las correcciones por parte del CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES, aprueba e ingresa la **Planilla de Avance de Obra N° 02** al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz Administrador de Contrato.
- Con fecha 05 de febrero del 2022 mediante **Oficio N°. 023-CVE-P-2022** el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 03** a la unidad de Fiscalización.
- Con fecha 10 de febrero del 2022 mediante oficio **FISCA-EXTER-JLN-15-2022** el Ing. José Luis Narváez aprueba e ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 03** al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz Administrador de Contrato.
- Con fecha 08 de marzo del 2022 mediante **Oficio N°. 028-CVE-P-2022** el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 04** a la unidad de Fiscalización.
- Con fecha 11 de marzo del 2022 mediante oficio **FISCA-EXTER-JLN-19-2022** el Ing.

José Luis Narváez aprueba e ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 04** al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz Administrador de Contrato.

- Con fecha 07 de abril del 2022 mediante **Oficio N°. 037-CVE-P-2022** el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 05** a la unidad de Fiscalización.
- Con fecha 14 de marzo del 2022 mediante oficio **FISCA-EXTER-JLN-22-2022** el Ing. José Luis Narváez aprueba e ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 05** al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz Administrador de Contrato.
- Con fecha 06 de mayo del 2022 mediante **Oficio N°. 042-CVE-P-2022** el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 06** a la unidad de Fiscalización.
- Con fecha 19 de marzo del 2022 mediante oficio **FISCA-EXTER-JLN-26-2022** el Ing. José Luis Narváez aprueba e ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 06** al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz Administrador de Contrato.
- Con fecha 03 de junio del 2022 mediante **Oficio N°. 048-CVE-P-2022** el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 07** a la unidad de Fiscalización.
- Con fecha 9 de junio del 2022 mediante oficio **FISCA-EXTER-JLN-29-2022** el Ing. José Luis Narváez elabora e ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 07** al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz Administrador de Contrato.
- La obra se encuentra paralizada desde el 1 de agosto del 2022 hasta que se ejecute un contrato complementario.
- Con fecha 19 de Julio 2022 se firma el contrato Complementario de la obra "ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"
- Con fecha 26 de Septiembre de 2022 se firma el contrato Complementario FISCALIZACION EXTERNA de la obra "ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"
- Con fecha 17 de Noviembre de 2022 se procede a dar el inicio de los trabajos del contrato complementario por parte del Administrador de Contrato para la Fiscalización Externa.

- Con fecha 22 de Noviembre de 2022 se procede a dar el inicio de los trabajos del contrato complementario por parte del Administrador de Contrato.
- Con fecha 05 de diciembre del 2022 mediante **Oficio N°. -CVE-P-2022** el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 01 del Contrato Complementario** a la unidad de Fiscalización, misma que se encuentra tramitada y cancelada, hasta la presente fecha no se ha ingresado a través de la unidad de fiscalización la planilla de liquidación del contrato complementario.
- Con fecha 28 de marzo del 2023 se da reinicio a los trabajos del contrato principal.
- Con fecha 17 de Abril mediante **Oficio N°. 010-CVE-P-2023** el Ing. Víctor Narváez Machado ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 08** a la unidad de Fiscalización.
- Con fecha 18 de Abril mediante oficio **FISCA-EXTER-JLN-29-2022** el Ing. José Luis Narváez elabora e ingresa la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 08** al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz Administrador de Contrato.

4. PERIODO DE INFORME:

El presente informe de avance de trabajos relacionados con la obra, recoge las actividades, eventos y circunstancias operativas ocurridas dentro del periodo: 1 de Junio 2022 al 14 de junio del 2022.

5. CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION Nro. RE-SERCOP-2019-0000100:

Fiscalización ha procedido a la verificación del cumplimiento de los parámetros requeridos en la etapa precontractual del proceso de contratación, constatando el cumplimiento por parte del contratista de lo ofertado

PARAMETRO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
EQUIPO MÍNIMO	X		
PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO	X		
EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO	X		
METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN	X		

6. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERIODO:

El seguimiento permanente de parte del equipo de Fiscalización Externa sobre los

trabajos realizados por el contratista en el proceso de ejecución de rubros contratados durante el periodo 1 de Junio 2022 al 14 de junio del 2022, permitió la determinación en sitio de los volúmenes de obra en cada uno de los rubros ejecutados, respaldados debidamente por los anexos de cálculo y el archivo fotográfico pertinente, documentación que es incluida como habilitante del presente informe de manera secuencial y cronológica, en función del avance de trabajos para la ejecución de los rubros detallados en la presente planilla de avance de obra, para el presente periodo.

Los trabajos ejecutados en el presente periodo son los que a continuación se detallan:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESTE PERIODO
15	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGRAGADOS	m ³	11808.78
19	Transporte de material DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m ³ km	6194.41
20	ASFALTO RC 250 PARA IMPRIMACION	KM	5174.58
21	C. RODADURA HORMIGON ASF. MESCLADO EN PLANTA E=2"	M2	43280.49

7. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto contractual del proyecto, se mantiene invariable y alcanza la suma de US \$ 933,356.64 (NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 64/100) para el ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

TOTAL- PROYECTO	\$ 933 356,636 USD	100%
VALOR DEL ANTICIPO ENTREGADO	\$ 373 342.65 USD	40 %

8. PLANILLA ACTUAL DE EJECUCION DE TRABAJOS

PLAN	MONTO PROGRAMADO		MONTO PLANILLADO			AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL	
	MES	ACUM	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM	MES	ACUM	MES	ACUM
PLANILLAS	\$57,490.59	\$752,078.63	\$711,789.36	\$ 66,458.26	\$778,247.62	6.16%	80.58%	7.12%	83.38%
EXCEDENTE									
RUBROS NUEVOS									
TOTAL	\$57,490.59	\$752,078.63	\$711,789.36	\$ 66,458.26	\$778,247.62	6.16%	80.58%	7.12%	83.38%

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	No	PLANILLA	VALOR
CONTRACTUAL	2.31%	1	17 Nov - 30 Nov	\$21,578.16
CONTRACTUAL	6.26%	2	01 Dic -31 Dic	\$58,430.75
CONTRACTUAL	5.57%	3	01 Ene-31 Ene	\$52,026.84
CONTRACTUAL	9.66%	4	01 Feb-28 Feb	\$90,188.35
CONTRACTUAL	16.82%	5	01 Mar-31 Mar	\$157,031.22
CONTRACTUAL	26.79%	6	01 Abril-30 Abril	\$250,019.95
CONTRACTUAL	3.81%	7	01 May-31 May	\$ 35,553.71
CONTRACTUAL	5.03%	8	01 juni-14 de junio	\$ 46,960.40
CONTRACTUAL	7.12%	9	04 juli-19 de julio	\$ 66,458.26
TOTAL	83.38%			\$ 778,247.64

9. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA - %

AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	80.58%
AVANCE EJECUTADO-PERIODO	7.12%
AVANCE CONTRACTUAL EJCUTADO ACUMULADO	83.38%

Nota: El contratista cumple con el cronograma valorado de trabajo.

10. TIEMPO UTILIZADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO DE LOS TRABAJOS EMITIDA POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

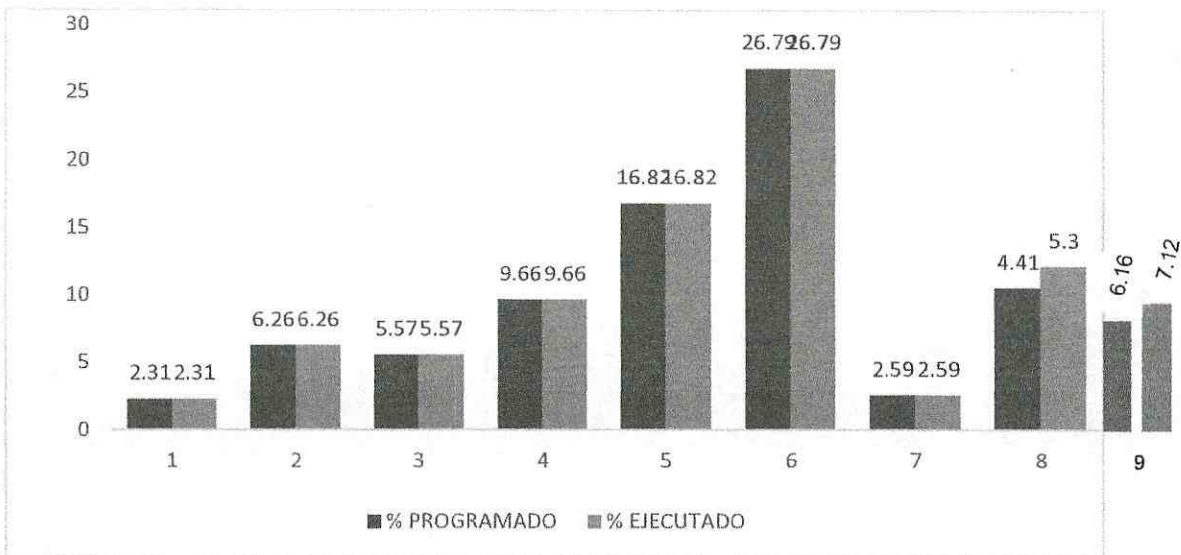
El plazo contractual es de 210 días, de los cuales se han utilizado 258 días desde la orden de inicio de trabajos emitida por el administrador de trabajo.

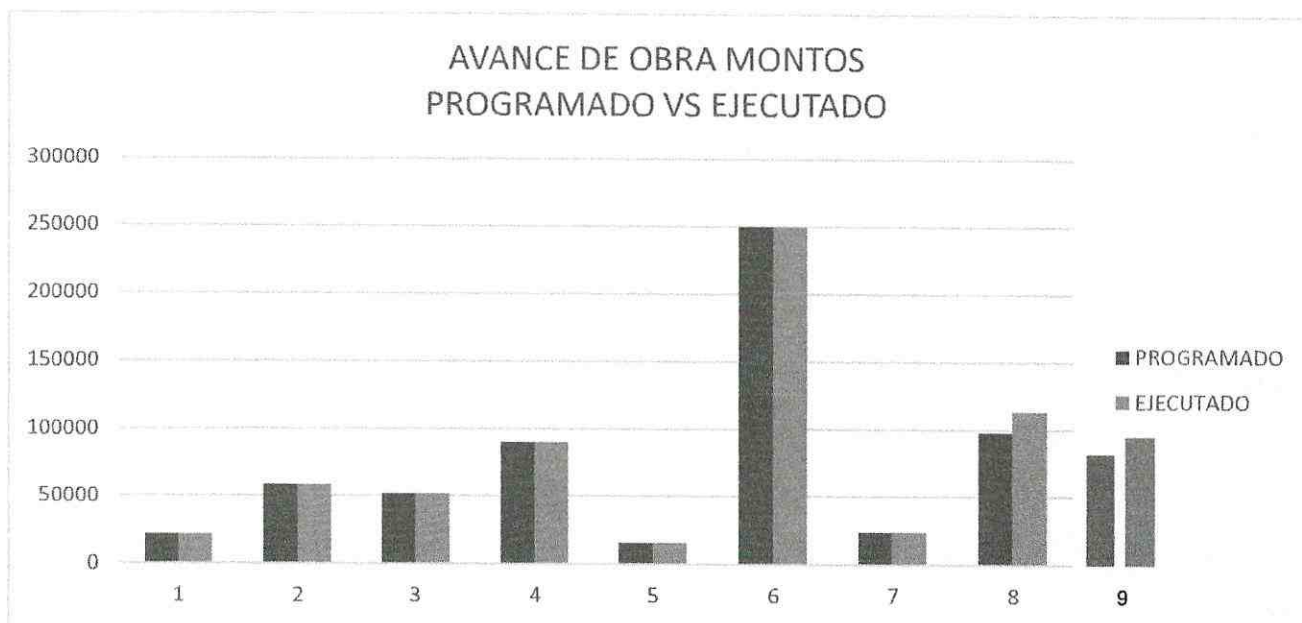
11. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS - PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLA	MES	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	% DE OBRA EJECUTADO
PLAN 1	17 - 30 Nov	\$21,578.16	2.31%	\$21,578.16	2.31%
PLAN 2	01 - 31 Dic	\$58,430.73	6.26%	\$58,430.73	6.26%
PLAN 3	01 - 31 Ene	\$52,026.84	5.57%	\$52,026.84	5.57%
PLAN 4	01 - 28 Feb	\$90,188.35	9.66%	\$90,188.35	9.66%
PLAN 5	01 - 31 Mar	\$157,031.22	16.82%	\$157,031.22	16.82%
PLAN 6	01- 30 Abril	\$250,019.95	26.79%	\$250,019.95	26.79%
PLAN 7	01- 31 May	\$24,151.93	2.59%	\$ 35,553.71	3.81%
PLAN 1 EXEDENTES	01- 31 May	\$32,897.20	3.52%	\$ 32,897.20	3.52%
PLAN 8	01-14 Jun	\$41,160.86	4.41%	\$46,960.40	5.03%
PLAN 9	04-19Jul	\$57,490.59	6.16%	\$66,458.26	7.12%

TOTAL	\$752,078.63	74.42%	\$778,247.62	83.38%
--------------	---------------------	---------------	---------------------	---------------

DESCRIPCION	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	\$933,356.64	100,00 %	Fecha de entrega de anticipo 13 de octubre 2021
MONTO PLANILLAS CONTRACTUALES PRESENTADAS	\$ 778,247.62	83.38%	Fecha de Notificación de inicio 17 de noviembre 2021
MONTO DE INCREMENTOS	\$ 32,897.20	3.52 %	
MONTO DE DECREMENTOS	0,00	0,00 %	
MONTO DE COSTO + %	0,00	0,00 %	
TOTAL A LA FECHA	\$ 811,144.82	86.9 %	





12. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

PERSONAL OFERTADO	PARTICIPACIÓN EN OBRA (%)	CHEK LIST
DIRECTOR DE FISCALIZACION	100	OK
RESIDENTE-ING CIVIL (VIAL)	100	OK

INGENIERO AMBIENTAL	100	OK
TOPOGRAFO	50	OK
CONDUCTOR	100	OK
SECRETARIA	100	OK
GUARDIA	100	OK

En todos los frentes de trabajo que se ejecutan, se ha venido manteniendo la secuencia de actividades para control de obra, de conformidad con las obligaciones y responsabilidades adquiridas por el fiscalizador externo contenidas en el contrato de Consultoría y los términos de referencia, el personal que integra el equipo de fiscalización, de manera objetiva, permanente y en sitio ha realizado la supervisión constante de los trabajos ejecutados por el contratista relacionados con la ejecución de los todos los rubros ejecutados en el presente periodo, para que estos se ejecuten con una metodología apropiada y con estricto apego a las especificaciones técnicas, diseños

y planos estructurales entregados para el efecto. La participación del personal técnico asignado al proyecto por parte del contratista ha sido la necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. El personal laboral ha sido el requerido y la presencia de equipo y maquinaria en la obra ha sido la que corresponde. Complementariamente fiscalización ha realizado la verificación y medición de las cantidades de obra realizadas.

La cuantificación y cálculo volumétrico de un rubro tan trascendental en esta planilla y en el proyecto, como es el rubro Muro de H.S. $f'c=180 \text{ kg. /cm}^2$ tipo B(Cabezales) se ha realizado teniendo como base la geometría en planta y los perfiles longitudinales del rediseño vial legalmente aprobado por la entidad contratante. Finalmente, se han elaborado los anexos numéricos de cálculo para determinación de volúmenes, anexos fotográficos y se ha elaborado la Planilla de Avance de Obra N.º 07 - Contractual para el periodo 01 de Mayo– 31 de Mayo, la misma que luego de la convalidación con los datos presentados por el Contratista, se ha dispuesto su correspondiente trámite y pago.

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL:

NOMBRES COMPLETOS	PERSONAL OFERTADO	PARTICIPACIÓN EN OBRA (%)	CHEK LIST
ING. VICTOFERNANDO NARVÁEZ MACHADO	SUPER INTENDENTE DE OBRA	100%	OK
ING. DARIOJAVIER MOPOSITA CENTENO	RESIDENTE DE OBRA 1	100%	OK
ING. WASHINGTON OSWALDOPEREZ SANCHEZ	RESIDENTE DE OBRA 2	100%	OK
ING.CAROLINA MARIBEL GUATO CHINACHI	TÉCNICO AMBIENTAL	50	OK
ING. FREDY ULISES MOLINA LUZURIAGA	TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	50	OK
ING.CARLOS AUGUSTO SABANDO BAZURTO	TOPÓGRAFO	100%	OK

Nota: El contratista cumple con el personal de trabajo ofertado

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHEK LIST
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	2	OK
MOTONIVELADORA	1	*
CAMIÓN CISTERNA	1	*
VOLQUETES	5	OK
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1	*
TRACTOR DE CARRIL	1	OK
TERMINADORA DE ASFALTO	1	*
ESCOBA MECANICA	1	*
RODILLO VIBRATORIO LISO	1	OK
RODILLO VIBRATORIO NEUMATICO	1	*
CONCRETERA UN SACO	2	OK
APARATOS DE TOPOGRAFIA	1	OK

Los equipos con * son aquellos que no fueron necesarios para la ejecución

INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

Dentro de este primer período no se ha presentado ninguna incidencia grave o algún hecho relevante relacionado con la obra que amerite ser reportado, salvo las necesarias disposiciones de cumplimiento inmediato impartidas al contratista respecto de la metodología, logística, normas de seguridad industrial, salud ocupacional, protocolos de bioseguridad y plan de manejo ambiental.

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Todos los rubros ejecutados por el contratista en el presente periodo, se han cumplido con las especificaciones técnicas establecidas, y se han sujetado en lo fundamental a los diseños, detalles y planos entregados para el efecto.

VERIFICACIONES REALIZADAS

La Unidad de Fiscalización realizó el levantamiento de las secciones de encauzamiento, además de las respectivas medidas en planta y en elevación de los cabezales de hormigón armado.

El contratista instaló la señalética correspondiente dentro de toda la obra, así también los letreros de seguridad y señalización con cinta de peligro para alertar a las personas que en el sitio existe riesgo de accidentes.

OFICIOS ENVIADOS Y RECIBIDOS

Los oficios enviados y recibidos que se generaron en esta planilla se adjuntan al presente documento. En donde se podrá apreciar toda la correspondencia, que la fiscalización, contratista y entidad contratante, se emite de manera continua con el objeto de dar solución, información de todas las partes.

13. CONCLUSIONES

El presente informe detalla las actividades inherentes al proceso constructivo del proyecto, realizando labores de control, y apego a los requerimientos descritos tanto en los términos de referencia, especificaciones técnicas, planos, para conformar un seguimiento adecuado y profundo de los trabajos en obra, por lo que se genera un día a día, expresado en el libro de obra, en donde se constata el trabajo que se ejecutó en este periodo.

El personal técnico de la fiscalización se encuentra en constante vigilancia para el control de los procesos constructivos y verificación de las actividades del contratista. En conjunto con el contratista y su personal técnico, se ha mantenido reuniones de carácter técnico, a fin de solventar cualquier inobservancia y contribuir con el proyecto.

Luego de realizada la revisión correspondiente se procede a APROBAR la Planilla de Avance de Obra No. 9, por parte de Fiscalización Externa.

El informe de Fiscalización tiene la fecha de 18 de Abril de 2023, que corresponde a la fecha de elaboración del mismo, por parte de Fiscalización y una vez que el Contratista ha realizado las correcciones solicitadas y ha entregado toda la documentación técnica de respaldo, se procede a dar el trámite correspondiente.

Habiendo cumplido el Contratista con las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales, Fiscalización considera continuar con el trámite de pago de la Planilla de Avance de Obra No. 9 del Contrato "ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", de acuerdo con el siguiente detalle:

DETALLE	VALOR
Planilla de Avance de Obra No. 9	\$ 66,458.26
Amortización del Anticipo (40%)	\$ 26,583.30
Subtotal	39,874.96
Multa por incumplimiento de cronograma	\$ -
TOTAL	\$ 39,874.96

SON: TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA y CUATRO dólares con 96/100

(La Unidad correspondiente deberá realizar los descuentos de ley)

14. RECOMENDACIONES

La fiscalización externa está continuamente en reuniones con el personal técnico del contratista a fin de solventar cualquier controversia y solucionarlo conforme a lo especificado en planos y demás documentos del proyecto, es indispensable mantener continuamente personal en obra, de esta manera se va a coordinar los trabajos y el personal para tener actividades continuas.

Se recomienda dinamizar el proceso constructivo de los diferentes frentes de trabajo para mejorar la producción diaria en obra y no verse inmerso en retardos injustificados en el avance del proyecto.

15. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:

NOMBRE: ING. JOSÉ LUIS NARVÁEZ GUEVARA
CIUDAD: PUYO - PASTAZA
TELÉFONO-CELULAR: 0985016133
CORREO ELECTRÓNICO: jlng1981@hotmail.com



ING. JOSÉ LUIS NARVÁEZ GUEVARA
FISCALIZADOR EXTERNO

ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

ANEXO FOTOGRÁFICO

Rubro 18 – Transporte de material sub base clase 3



Rubro 19 – Transporte de material base granular de agregados



ANEXO FOTOGRÁFICO

Rubro 20 – Asfalto RC 250, para imprimación



Rubro 21 – C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e = 2''



• **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA Nro. 9**

Proyecto: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REAJUSTE DE PRECIOS
REAJUSTE (PROVISIONAL) PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 09

ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRETIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

1.- INFORMACION GENERAL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES				
DIRECCION:	Via a la Tarqui y 13 Abril		Telefono	9613711977	
No RUC	1691728753001				

2.- DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA:		LICO-GADPPz-002-2021			
Monto del contrato:	\$ 933,356.64	Porcentaje del Anticipo	40%	Mes Base = (lo)	Jul-21
Fecha cierre de propuestas	23-ago-21	Monto Anticipo:	\$ 373,342.65	Indices para reajuste (11)	abr-22
Fecha elaboracion de reajste:	09-jun-22	Fecha firma contrato:	28-sep-21	Plazo:	210 Dias
Periodo de la presente planilla	04- 19 Jul 2022	Fecha inicio de trabajos:	17-nov-21	Fin Plazo:	08/04/2023

3.- DATOS DE REAJUSTE

Planilla	Periodo de reajuste	Monto Planilla	Desc. Anticipo	Mes indice 11	Valor a reajustar
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 09	04 al 19 de julio 2022	\$ 66,458.26	40.00%	Jul-22	\$ 39,874.96

4.- CUADRILLA TIPO

(1) Personal y categoria	(2) Coeficiente	(3) Salario Real 0'	(4) Salario real 1'	(5) = (2)*(3)	(6) = (2)*(4)
OPERADOR EQUIPO PESADO C1	0.0740	4.06	4.29	0.30044	0.31746
OPERADOR EQUIPO PESADO C2	0.0450	3.86	4.09	0.1737	0.18405
SIN TITULO D2	0.1050	3.66	3.87	0.3843	0.40635
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3		4.07	4.3	0	0
CHOFER C1	0.2950	5.31	5.62	1.56645	1.6579
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.0410	4.06	4.29	0.16646	0.17589
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.0760	3.66	3.87	0.27816	0.29412
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.3640	3.62	3.83	1.31768	1.39412
	1.0000			4.18719	4.42989

5.- FORMULA POLINOMICA DE REAJUSTE

(1) Insumo	(2) Coeficiente	FUENTE	jul-21		jul-22	
			(4) Indice 0'	(5) Indice 1'	(6) = (2)*(5)/(4)	
AS EMULSIONES ASFALTICAS	0.125		224.84	269.06	0.150	
B MANO DE OBRA	0.099		4.1873	4.43	0.105	
C CEMENTO PORTLAND SACOS	0.095		175.31	184.78	0.100	
D COMBUSTIBLES (PRECIOS NACIONALES SUBSIDIADOS)	0.049		222.48	272.4	0.060	
E EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTR. VIAL	0.225		162.59	173.93	0.241	
M MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0.075		497.62	518.27	0.078	
P MATERIAL PETREOS-TUNGURAHUA	0.258		214.35	218.68	0.263	
T ALACANTARILLAS DE LAMINAS DE METAL Y ACC.	0.041		138.93	138.93	0.041	
X IPC NACIONAL	0.033		105.45	108.03	0.034	
TOTAL COEFICIENTE:	1.000				1.0713	

6.- RESUMEN

VALOR DE REAJUSTE (Po)	\$ 39,874.96
FACTOR DE REAJUSTE	1.071
VALOR REAJUSTADO (Pr)	\$ 42,716.96
VALOR A PAGAR (Pr-Po)	\$ 2,842.01

Nota: Planilla correspondiente al mes de:

04 al 19 julio de 2022



Firmado electrónicamente por:
JOSE LUIS NARVAEZ GUEVARA

Narvaez
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO SOSA CASTRO

ING. ALVARO SOSA
DIRECTOR DE FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

OBRA: "ASFALTADO CV. CHINCHAYAKU, PUYORUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	TOTAL	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	1-4 junio 2022	15 Jun - 03 Jul 2022	4-19 Jul 2022	19 Jul 22 - 27 Mar 23	28 Mar - 13 Abr 2023	
1	Desbroce, desbroque y limpieza	Ha	8.98	\$ 378.19	\$ 3,396.15													
2	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	6.00	\$ 303.60	\$ 1,821.60													
3	Excavación para cunetas y encauzamiento	m³	2942.19	\$ 1.30	\$ 3,824.85			894.60										
4	Excavación sin clasificar (mov de tierra)	m³	10242.15	\$ 0.70	\$ 7,169.51	121.82	7047.68					1701.43						
5	Excavación y relleno de estructuras menores	m³	692.00	\$ 3.00	\$ 2,076.00	246.90						69.15						
6	Remoción de alcantarillas	m	25.00	\$ 11.04	\$ 276.00	276.00												
7	Reconstrucción de estructura existente con maquinaria	m³	70.00	\$ 26.28	\$ 1,839.60	160.83												
8	S.C. Tubera de acero corrugado Ø= 1.20 m, e=2.5 mm, PM-100	m	180.00	\$ 204.63	\$ 36,833.40	11050.02	4892.60						2250.93					
9	S.C. Tubera de acero corrugado Ø= 1.50 m, e=2.5 mm, PM-100	m	24.00	\$ 253.95	\$ 6,094.80	5586.90												
10	Muro de H.S. Fe-180kg./cm² tipo B(Cabezales)	m³	256.00	\$ 120.72	\$ 30,904.32													
11	Limpieza de derrumbes	m³	1024.22	\$ 0.68	\$ 696.47			4467.85	3643.33	2148.82								
12	Hormigón para cunetas (f'c=180 KG/CM2)	m³	1583.97	\$ 120.38	\$ 190,678.31					31798.80	103286.04							
13	Materiales de base granular de agregados	m³	25137.92	\$ 1.06	\$ 26,646.20	138.85	15627.58	36697.52	21949.84		4433.44				22074.62			
14	Materiales de subbase clase 3	m³	11365.78	\$ 8.80	\$ 100,018.86					16910.59	16889.64				13015.91			
15	Materiales de base granular de agregados	m³	7366.66	\$ 11.64	\$ 85,747.92													
16	Transporte material de desalojo	m³	1024.22	\$ 0.74	\$ 757.92		757.92											
17	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	214175.07	\$ 0.30	\$ 64,252.52	383.92	29364.92											
18	Transporte de material sub base clase 3	m³-km	105247.12	\$ 0.30	\$ 31,574.14			9446.60	6929.17						5354.361			
19	Transporte de material base granular de agregados	m³-km	68215.27	\$ 0.30	\$ 20,464.58					4035.88	4030.88				9119.02			
20	Asfalto RC-250, para imprimación	Lt	51817.79	\$ 0.62	\$ 32,127.03					10955.47	12414.05				7566.53			
21	C. rodadura homigón asf. Mezclado en planta, e=7"	m²	37012.71	\$ 7.26	\$ 268,712.27					91615.39	103831.79							
22	Miracas en pavimento	m	16762.17	\$ 0.50	\$ 8,381.09													
23	Señales preventivas (0.75 x 0.75 IM)	u	30.00	\$ 97.11	\$ 2,913.30													
24	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75 IM)	u	10.00	\$ 97.11	\$ 971.10													
25	Señales informativas (2.44x1.22IM)	u	4.00	\$ 210.65	\$ 842.60													
26	Señales ecológicas (2.44x1.22IM)	u	6.00	\$ 210.65	\$ 1,263.90													
27	Pancarta informativa (letrero)-con estructura	u	2.00	\$ 239.76	\$ 479.52		219.76											
28	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles	u	8.00	\$ 68.27	\$ 546.16	68.27	68.27	68.27	68.27	68.27	219.76							
29	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	u	4.00	\$ 148.50	\$ 594.00	148.50	148.50	148.50	148.50	148.50	204.81							
30	Cinta peligro colores intensos (mat. poliéster)	m	500.00	\$ 0.30	\$ 150.00													
31	Señales informativas ambientales (2.40x1.20IM)	u	4.00	\$ 210.65	\$ 842.60													
32	Kit antiderames	u	2.00	\$ 148.50	\$ 297.00				149.50						210.65			
33	Capacitación sobre preservación de recursos naturales (de 2 a 3 horas)	u	2.00	\$ 103.50	\$ 207.00										149.5			
34	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a 3 horas)	u	2.00	\$ 103.50	\$ 207.00										103.5			
35	Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3 horas)	u	2.00	\$ 103.50	\$ 207.00										103.5			
	INVERSION MENSUAL					21578.16	58430.73	52026.84	90188.35	157031.22	250019.95	24151.93	41160.86	0.00	57490.59	0.00	181284.07	
	INVERSION ACUMULADA MENSUAL					2.31	6.26	5.57	9.66	16.82	26.79	2.59	4.41	0.00	6.16	0.00	19.42	
	INVERSION ACUMULADA (%)					21578.16	80008.89	137035.73	222224.08	379255.30	629275.25	653427.18	694588.04	694588.04	752078.63	752078.63	933362.70	100.00
						2.31	8.57	14.15	23.81	40.63	67.42	70.01	74.42	74.42	74.42	80.58	80.58	100.00

Marzo, 2023



FISCALIZADOR
JOSE LUIS NARVAEZ
GUEVARA



CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES
CONTRATISTA
VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO



ADMINISTRADOR CONTRATO
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

• ANEXO DE CÁLCULO

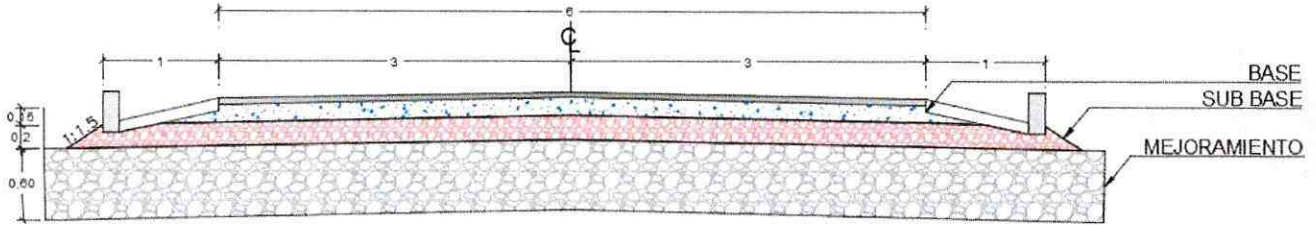
Proyecto: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA N°:	9	N° RUBRO:	15
PERIODO:	04-jul-22	-	19-jul-22
		UNIDAD:	m ³ / m ²

Material de base granular de agregados

SECCIÓN TRANSVERSAL DE VÍA



TRAMO	ABSCISADO		CANTIDAD EJECUTADA (m3)	Metro Cúbicos (M³)		OBSERVACIONES
	DESDE	HASTA		PAGADO	A RECIBIR	
1	4+300.00	5+280.00	1,014.50		1,014.50	
			TOTAL		1,014.50	

PLANILLADO ANTERIORMENTE =	4,278.10	m ³
TOTAL CONTRATADO =	7,366.66	-
CANTIDAD TOTAL PARA LA PRESENTE PLANILLA =	1,014.50	✓
CANTIDAD PLANILLADA	5,292.60	-
EXCEDENTES =		-



Firmado electrónicamente por:
 VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO

ING. VICTOR NARVÁEZ
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Firmado electrónicamente por:
 JOSE LUIS NARVAEZ
 GUEVARA

ING. JOSE LUIS NARVAEZ
 FISCALIZADOR



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO**



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA No.	9	Nº RUBRO	15
PERIODO:	04-jul-22	- 19-jul-22	UNIDAD: m ³ <i>32</i>

Material de base granular de agregados

ABSCISAS: 4+300 - 5+280

ABSCISAS	LONGITUD (M)	ÁREA (M2)	ÁREA PROMEDIO (M2)	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)
4+300.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	18.60
4+320.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	37.20
4+340.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	55.80
4+360.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	74.40
4+380.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	93.00
4+400.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	111.60
4+420.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	130.20
4+440.00		0.93			
	20.00		0.95	19.00	149.20
4+460.00		0.97			
	10.00		0.99	9.90	159.10
4+470.00		1.00			
	10.00		1.02	10.20	169.30
4+480.00		1.04			
	10.00		1.04	10.40	179.70
4+490.00		1.04			
	10.00		1.04	10.40	190.10
4+500.00		1.04			
	10.00		1.04	10.40	200.50
4+510.00		1.04			
	10.00		1.02	10.20	210.70
4+520.00		1.00			
	20.00		0.99	19.80	230.50
4+540.00		0.97			
	10.00		0.95	9.50	240.00
4+550.00		0.93			
	10.00		0.93	9.30	249.30
4+560.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	267.90
4+580.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	286.50
4+600.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	305.10
4+620.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	323.70
4+640.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	342.30
4+660.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	360.90
4+680.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	379.50



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO**



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA No.	9	Nº RUBRO	15
PERIODO:	04-jul-22	-	19-jul-22
		UNIDAD:	m³

Material de base granular de agregados

ABSCISAS: 4+300 - 5+280

ABSCISAS	LONGITUD (M)	ÁREA (M2)	ÁREA PROMEDIO (M2)	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)
4+700.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	398.10
4+720.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	416.70
4+740.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	435.30
4+760.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	453.90
4+780.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	472.50
4+800.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	491.10
4+820.00		0.93			
	20.00		0.97	19.40	510.50
4+840.00		1.00			
	10.00		1.02	10.20	520.70
4+850.00		1.04			
	10.00		1.04	10.40	531.10
4+860.00		1.04			
	10.00		1.04	10.40	541.50
4+870.00		1.04			
	10.00		1.02	10.20	551.70
4+880.00		1.00			
	20.00		0.97	19.40	571.10
4+900.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	589.70
4+920.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	608.30
4+940.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	626.90
4+960.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	645.50
4+980.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	664.10
5+000.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	682.70
5+020.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	701.30
5+040.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	719.90
5+060.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	738.50
5+080.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	757.10
5+100.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	775.70
5+120.00		0.93			
	10.00		0.93	9.30	785.00



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA No.	9	Nº RUBRO	15
PERIODO:	04-jul-22	-	19-jul-22
		UNIDAD:	m ²

Material de base granular de agregados

ABSCISAS: 4+300 - 5+280

ABSCISAS	LONGITUD (M)	ÁREA (M2)	ÁREA PROMEDIO (M2)	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)
5+130.00		0.93			
	10.00		0.93	9.30	794.30
5+140.00		0.93			
	10.00		0.93	9.30	803.60
5+150.00		0.93			
	10.00		0.93	9.30	812.90
5+160.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	831.50
5+180.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	850.10
5+200.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	868.70
5+220.00		0.93			
	20.00		0.93	18.60	887.30
5+240.00		0.93			
5+240.00		3.18			
	20.00		3.18	63.60	950.90
5+260.00		3.18			
	20.00		3.18	63.60	1,014.50
5+280.00		3.18			
TOTAL EJECUTADO EN PLANILLA (M3)					1,014.50



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
 PROVINCIAL DE PASTAZA
 ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA N°:	9	N° RUBRO:	19
PERIODO:	01-jul-22	19-jul-22	UNIDAD: m3-km

Transporte de material base granular de agregados

TRAMO	ABSCISADO		VOLUMEN SUB BASE (m3)			DISTANCIA MINA MADRE TIERRA - INICIO PROYECTO	CG TRAMO EJECUTADO	DISTANCIA TOTAL TRANSPORTE	TOTAL	OBSERVACIONES
	DESDE	HASTA	EN OBRA	FACTOR ESPONJAMIENTO	TOTAL TRANSPORTADO	(Km)	(Km)	(Km)	(Km-m3)	
1	4+300.00	5+260.00	1,014.50	1.20	1,217.40	6.26	4.79	11.05	13,452.27	Cantidades detalladas en Anexo 15
-	0+000.00	4+300.00	4,278.10	0.20	855.62	6.26	2.15	8.41	7,195.76	Factor de Esponjamiento no considerado en planillas anteriores
TOTAL									20,648.03	

PLANILLADO ANTERIORMENTE =	39,615.21	Km-m³
TOTAL CONTRATADO =	68,215.27	Km-m³
CANTIDAD TOTAL PARA LA PRESENTE PLANILLA =	20,648.03	Km-m³
CANTIDAD PLANILLADA	60,263.24	Km-m³
EXCEDENTES =	- 7,952.03	Km-m³



Firmado electrónicamente por:
 VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO

ING. VICTOR NARVÁEZ
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Firmado electrónicamente por:
 JOSE LUIS NARVAEZ
 GUEVARA

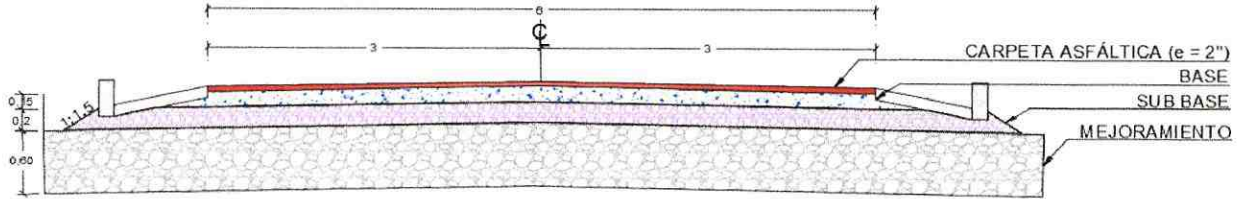
ING. JOSE LUIS NARVAEZ
 FISCALIZADOR



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA N°:	9	N° RUBRO:	20
PERIODO:	04-jul-22	19-jul-22	UNIDAD: lt

Asfalto RC-250 , para imprimación

SECCIÓN TRANSVERSAL DE VÍA



TRAMO	ABSCISADO		CANTIDAD EJECUTADA (m2)	Imprimacion lt/m2		OBSERVACIONES
	DESDE	HASTA		Rata imprimacion 1.4 lt/m2	Litros	
1	4+300.00	5+280.00	5,961.50	1.40	8,346.10	
TOTAL					8,346.10	

PLANILLADO ANTERIORMENTE =	37,689.54	lt
TOTAL CONTRATADO =	51,817.79	lt
CANTIDAD TOTAL PARA LA PRESENTE PLANILLA =	8,346.10	lt
CANTIDAD PLANILLADA	46,035.64	lt
EXCEDENTES =		lt



firmado electrónicamente por:
 VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO

ING. VICTOR NARVÁEZ
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



firmado electrónicamente por:
 JOSE LUIS NARVAEZ
 GUEVARA

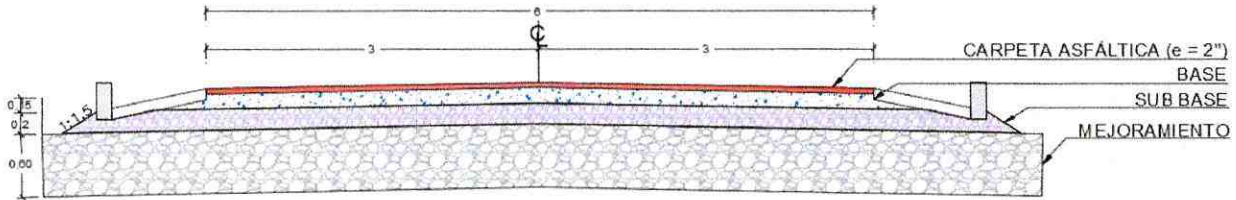
ING. JOSE LUIS NARVAEZ
 FISCALIZADOR



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA N°:	9	N° RUBRO:	21
PERIODO:	04-jul-22	19-jul-22	UNIDAD: m2 ✓

C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"

SECCIÓN TRANSVERSAL DE VÍA



TRAMO	ABSCISADO		CANTIDAD EJECUTADA (m2)	Metro Cuadrados (M2)		OBSERVACIONES
	DESDE	HASTA		PAGADO	A RECIBIR	
1	4+300.00	5+280.00	5,961.50		5,961.50	
			TOTAL		5,961.50	

PLANILLADO ANTERIORMENTE =	26,921.10	m2
TOTAL CONTRATADO =	37,012.71	m2
CANTIDAD TOTAL PARA LA PRESENTE PLANILLA =	5,961.50	m2 ✓
CANTIDAD PLANILLADA	32,882.60	m2
EXCEDENTES =		m2



Firmado electrónicamente por:
 VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO

ING.VICTOR NARVÁEZ
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Firmado electrónicamente por:
 JOSE LUIS NARVAEZ
 GUEVARA

ING. JOSE LUIS NARVAEZ
 FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA No.	9	Nº RUBRO	21
PERIODO:	01-jul-22	-	19-jul-22 UNIDAD: m2

C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"

ABSCISAS: 4+300 a 5+280

ABSCISAS	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	ÁREA (M2)	ÁREA ACUMULADO (M2)
4+300.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	120.00
4+320.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	240.00
4+340.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	360.00
4+360.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	480.00
4+380.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	600.00
4+400.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	720.00
4+420.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	840.00
4+440.00		6.00			
	20.00		6.12	122.40	962.40
4+460.00		6.23			
	10.00		6.35	63.50	1,025.90
4+470.00		6.46			
	10.00		6.58	65.80	1,091.70
4+480.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	1,158.70
4+490.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	1,225.70
4+500.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	1,292.70
4+510.00		6.70			
	10.00		6.58	65.80	1,358.50
4+520.00		6.46			
	20.00		6.35	127.00	1,485.50
4+540.00		6.23			
	10.00		6.12	61.20	1,546.70
4+550.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	1,606.70
4+560.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	1,726.70
4+580.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	1,846.70
4+600.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	1,966.70
4+620.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,086.70
4+640.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,206.70
4+660.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,326.70
4+680.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,446.70
4+700.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,566.70
4+720.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,686.70
4+740.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,806.70
4+760.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,926.70
4+780.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	3,046.70
4+800.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	3,166.70
4+820.00		6.00			
	20.00		6.23	124.60	3,291.30
4+840.00		6.46			



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA No.	9	Nº RUBRO	21
PERIODO:	01-jul-22	-	19-jul-22
		UNIDAD:	m2

C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"

ABSCISAS: 4+300 a 5+280

	10.00		6.58	65.80	3,357.10
4+850.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	3,424.10
4+860.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	3,491.10
4+870.00		6.70			
	10.00		6.58	65.80	3,556.90
4+880.00		6.46			
	20.00		6.23	124.60	3,681.50
4+900.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	3,801.50
4+920.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	3,921.50
4+940.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,041.50
4+960.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,161.50
4+980.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,281.50
5+000.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,401.50
5+020.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,521.50
5+040.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,641.50
5+060.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,761.50
5+080.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,881.50
5+100.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,001.50
5+120.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	5,061.50
5+130.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	5,121.50
5+140.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	5,181.50
5+150.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	5,241.50
5+160.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,361.50
5+180.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,481.50
5+200.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,601.50
5+220.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,721.50
5+240.00		6.00			
	0.00		6.00	0.00	5,721.50
5+240.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,841.50
5+260.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,961.50
5+280.00		6.00			
TOTAL EJECUTADO EN PLANILLA (M2)					5,961.50



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO**



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA No.	9	Nº RUBRO	21
PERIODO:	04-jul-22	-	19-jul-22
		UNIDAD:	m ³ / m ²

C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"

ABSCISAS: 4+300 a 5+280

ABSCISAS	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	ÁREA (M2)	ÁREA ACUMULADO (M2)
4+300.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	120.00
4+320.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	240.00
4+340.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	360.00
4+360.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	480.00
4+380.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	600.00
4+400.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	720.00
4+420.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	840.00
4+440.00		6.00			
	20.00		6.12	122.40	962.40
4+460.00		6.23			
	10.00		6.35	63.50	1,025.90
4+470.00		6.46			
	10.00		6.58	65.80	1,091.70
4+480.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	1,158.70
4+490.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	1,225.70
4+500.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	1,292.70
4+510.00		6.70			
	10.00		6.58	65.80	1,358.50
4+520.00		6.46			
	20.00		6.35	127.00	1,485.50
4+540.00		6.23			
	10.00		6.12	61.20	1,546.70
4+550.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	1,606.70
4+560.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	1,726.70
4+580.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	1,846.70
4+600.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	1,966.70
4+620.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,086.70
4+640.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,206.70
4+660.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,326.70
4+680.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,446.70
4+700.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,566.70
4+720.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,686.70
4+740.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,806.70
4+760.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	2,926.70
4+780.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	3,046.70
4+800.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	3,166.70
4+820.00		6.00			
	20.00		6.23	124.60	3,291.30
4+840.00		6.46			



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO



PROYECTO:	ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES		
PLANILLA No.	9	Nº RUBRO	21
PERIODO:	04-jul-22	-	19-jul-22
		UNIDAD:	m ³ m ²

C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"

ABSCISAS: 4+300 a 5+280

	10.00		6.58	65.80	3,357.10
4+850.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	3,424.10
4+860.00		6.70			
	10.00		6.70	67.00	3,491.10
4+870.00		6.70			
	10.00		6.58	65.80	3,556.90
4+880.00		6.46			
	20.00		6.23	124.60	3,681.50
4+900.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	3,801.50
4+920.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	3,921.50
4+940.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,041.50
4+960.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,161.50
4+980.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,281.50
5+000.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,401.50
5+020.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,521.50
5+040.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,641.50
5+060.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,761.50
5+080.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	4,881.50
5+100.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,001.50
5+120.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	5,061.50
5+130.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	5,121.50
5+140.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	5,181.50
5+150.00		6.00			
	10.00		6.00	60.00	5,241.50
5+160.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,361.50
5+180.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,481.50
5+200.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,601.50
5+220.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,721.50
5+240.00		6.00			
	0.00		6.00	0.00	5,721.50
5+240.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,841.50
5+260.00		6.00			
	20.00		6.00	120.00	5,961.50
5+280.00		6.00			
TOTAL EJECUTADO EN PLANILLA (M2)					5,961.50



CD-R 52X
700MB 80min

Compact Disc
Recordable

OK
Digital

• **POLIZAS**

Proyecto: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

POLIZA DE SEGURO DE FIANZAS PUBLICO

ASEGURADORA DEL SUR C.A. en adelante "La Aseguradora" en virtud de la solicitud de seguro presentada por el interesado, que en adelante se denomina "El Afianzado o Contratista", y que forma parte integrante de ese contrato, se obliga a indemnizar al Asegurado, por las razones previstas en este contrato, de acuerdo a las condiciones generales, aprobadas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros con Resolución N°. SCVS-16-27-PR-1-123004418-22052020 del 22 de mayo de 2020 y especiales, teniendo prelación las últimas sobre las primeras.

Emitido en: AMBATO

Emisión: 21/03/2023

Agente: 16917279

RAMO		PÓLIZA NÚMERO	SUMA ASEGURADA
FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO		1108271	112.649,53
VIGENCIA DEL DOCUMENTO		PLAZO	TIPO DE DOCUMENTO
DESDE LAS 00:01 DE	HASTA LAS 24:00 DE		RENOVACION
17/03/2023	16/04/2023	30	5

EL AFIANZADO O CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES 1691728753001
DIRECCIÓN: VIA A TARQUI SN ,Dpto. , Piso0,
TELÉFONOS: 0 032894400 0961371977

EL ASEGURADO: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA 1660000170001
DIRECCIÓN: FRANCISCO DE ORELLANA SN GENERAL VILLAMIL
TELÉFONOS: 0 032883830 0999123457

OBJETO DEL CONTRATO:

ASFALTADO C. V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, SEGÚN PROCESO NO. LICO-GADPPZ-02-2021

PRIMA	IMPUESTOS Y OTROS	TOTAL CONTADO
324,06	54,53	378,59

ESTE FOMULARIO ES UN AVISO DE COBRO

Mediante esta póliza de seguro incondicional, irrevocable y de cobro inmediato, según la ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento, Aseguradora del Sur C.A. se obliga a favor del Beneficiario de esta póliza por los perjuicios derivados del incumplimiento de la obligación afianzada hasta el monto estipulado como suma asegurada que le cubre el afianzado, en caso de terminación del contrato. Esta póliza podrá ser renovada mediante petición escrita del Afianzado o Asegurado. Transcurrido el plazo/vigencia, la presente póliza quedará automáticamente caduca, cesando de hecho toda responsabilidad de la compañía aún en el caso de que no fuera devuelto el original de la misma.

En testimonio de lo acordado se firma este contrato en: AMBATO a 21 DE MARZO DE 2023

EL ASEGURADO



Firmado electrónicamente por:
JOSE MAURICIO MARIN
 MONTERO

EL CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO

LA ASEGURADORA



Digitally signed by
RÓDRIGO CEVALLOS
 GUEVARA
 Date: 2023.03.21
 16:42:41 -05:00
 Reason: Firma
 Electrónica
 Location: Aseguradora

ORIGINAL

MATRIZ QUITO TELS:(02)2997500 FAX:(02)2997553 - 2997588 CUENCA TELS:(07)2819721 -	IBARRA TELS:(06)640920 LOJA TELS:(07)587677 FAX:(07)560995	PORTOVIEJO TELS:(05)632647 FAX:(05)632669	MANTA TELS:(05)625751/626503 FAX:(05)623483	AMBATO TELS:(03)829299/828211 FAX:(03)828534	RIOBAMBA TELS:(03)941063 FAX:(03)965040	MACHALA TELS: (07)2985563 FAX: (07)2985561
--	--	--	--	---	--	---

CONDICIONES DE LA PÓLIZA Nº 1108271

RAMO: CUMPLIMIENTO DE CO
 MONEDA: DÓLARES
 LUGAR Y FECHA: AMBATO, Septiembre 24 de 2021

VIGENCIA DE LA POLIZA DESDE: 17/03/2023 HASTA: 16/04/2023

VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE: HASTA:

LAS 00:01 H

LAS 24:00 H (Local)

ASEGURADO: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL

TLF: 0 032883830

Cel: 0999123457

DIRECCIÓN: FRANCISCO DE ORELLANA SN GENERAL VILLAMIL

FIANZAS

COBERTURAS CONTRATADAS	Sumas Aseguradas hasta: USD	Deducible: Aplica el mayor de los tres		
		% Suma Asegurada	% Valor de Siniestro	Mínimo USD
Fiel Cumplimiento de Contrato	112.649,53			

DECLARACIÓN DE ORIGEN DE FONDOS

El(La) asegurado(a) y/o el(la) solicitante declara libre y voluntariamente, que el seguro solicitado a Aseguradora del Sur C.A., ampara bienes, garantías y contratos de procedencia lícita, los mismos que no están ligados con actividades de Narcotráfico, Lavado de Activos o Financiamiento del Terrorismo. Igualmente, declara que los fondos con los cuales se pagará la prima correspondiente a este contrato de seguros tienen origen lícito y no guardan ninguna relación con las actividades mencionadas anteriormente.

AUTORIZACIÓN

Siendo conocedor de las disposiciones legales para la Prevención, Detección y Erradicación del Delito de Lavado de Activos y del Financiamiento de Delitos, autorizo expresamente en forma libre, voluntaria e irrevocable a Aseguradora del Sur C.A. a realizar el análisis y las verificaciones que considere necesarias para corroborar la licitud de fondos y bienes comprendidos en el contrato de seguro; así como autorizo expresa, voluntaria e irrevocablemente a todas las personas naturales o jurídicas de derecho público o privado a facilitar a Aseguradora del Sur C.A. toda la información que ésta les requiera, inclusive autorizo anticipadamente el levantamiento del sigilo o velo bancario en caso de ser necesario, incluido la revisión de los buró de crédito sobre mi información de riesgos crediticios.

<https://fms.aseguradoradelsur.com/asegur/v1/fms/uploads/bedc194c-76f0-4390-b851-44b0fbc0f318.pdf>

Direcciones:

Matriz Quito: Av. De Los Naranjos y De Las Azucenas (02) 2997-500 / Fax: (02)2467-983. Sucursal Ambato: Av. Rodrigo Pachano 13-109 y Juan Montalvo. Sector Ficoa (03)2828-211 / (03)2828-213 / (03) 2829-299. Sucursal Francisco Orellana (Coca): Calle Quito entre Guayaquil y Jorge Rodriguez (06)2883-276 / (06)2881-511. Sucursal Cuenca: Federación Proaño 365 y Honorato de Loyola, a dos cuadras de Pizza Hut. (07)2819-721 / (07)2819-964. Sucursal Ibarra: Victoria Cast Chiriboga 657 y Galo Plaza Lasso, atrás del C.C. La Plaza (06) 2630-920 / (06)2630-868. Sucursal Loja: Av. Av. Orillas Zamora y Segundo Puertas Moreno (07)2560-991 / (07)2587-677. Sucursal Machala: Av. 25 de Junio Km 2 1/2, vía a Pas. Urbanización Ciudad del Sol Mz. L1 (07)279-7087 / (07)279-7089 / 099 844 5197. Sucursal Manta: Calle M1 entre las calles y 24, diagonal al Hotel Oro Verde Manta, edificio 'Manta Business Center', planta baja. (05)2625 -751 / (05)2626-50: (05)2626-052. Sucursal Portoviejo: Av. Manabí y Granda Centeno, frente a la pista del aeropuerto (05)2563-494 / (05)2563-33 / (05)2563-508. Sucursal Riobamba: Uruguay 21-50 y Av. Daniel León Borja (03)2942-830 / (03)2941-063. Sucursal Sa Domingo: Av. Los Naranjos S/N y Av. Quito, 3er piso (frente al SRI). (02)2751-377 / (02)2762-006. Sucursal Guayaquil: Urde Circunvalación Sur #304 y Todos los Santos. (04)501-3050.

Línea de atención al cliente: teléfono: (02) 2997500 / (09)9555-3333.

Página web de la compañía: www.aseguradoradelsur.com <<http://www.aseguradoradelsur.com/>>

Dirección de correo electrónico de contacto: contacto@asur.ec <<mailto:contacto@asur.ec>>

ORIGINAL

• LIBRO DE OBRA

Proyecto: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 01 Mes Junio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA 0 TARDE 0

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	/
RESIDENTE DE OBRA		EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	01
INGENIERO AMBIENTAL	01	MOTONIVELADORA	-
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		CAMIÓN CISTERNA	-
MAESTRO MAYOR		VOLQUETES	04
ALBAÑILES		DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	
PEON	/	TRACTOR DE CARRIL	
OPERADOR	01	TERMINADORA DE ASFALTO	
CHOFER	04	ESCOBA MECÁNICA	
TOPÓGRAFO		RODILLO VIBRATORIO LISO	
		RODILLO NEUMÁTICO	
		CONCRETERA	
		ESTACIÓN TOTAL	

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Material de Sub Base 3
Material de Base 2
Transporte de material pétreo

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 02 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA TARDE

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

Table with columns for PERSONAL and EQUIPO, listing various roles and equipment with handwritten counts.

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Material de sub Base 3
Material de Base 3
Traspase de material petro

OBSERVACIONES:

Handwritten signature of the contractor

CONTRATISTA

Handwritten signature of the fiscalizer

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Dia 04 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA N TARDE N

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	/
RESIDENTE DE OBRA		EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	01
INGENIERO AMBIENTAL	01	MOTONIVELADORA	01
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		CAMIÓN CISTERNA	01
MAESTRO MAYOR		VOLQUETES	03
ALBAÑILES		DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	
PEON		TRACTOR DE CARRIL	
OPERADOR	03	TERMINADORA DE ASFALTO	
CHOFER	04	ESCOBA MECÁNICA	
TOPÓGRAFO	/	RODILLO VIBRATORIO LISO	01
		RODILLO NEUMÁTICO	
		CONCRETERA	
		ESTACIÓN TOTAL	/

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Tendido de sub Base 3
Metriol de Base 2
Tranporte de material férreo

OBSERVACIONES:


CONTRATISTA


FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 05 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA TARDE

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

Table with columns for PERSONAL and EQUIPO, listing roles like SUPERINTENDENTE DE OBRA and equipment like HERRAMIENTA MANUAL.

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Tendido y compactación de sub Base 3
Material de Base 2
Transporte de material pétreo

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Dia 08 Mes JUNO Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA N TARDE D

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

Table with columns for PERSONAL and EQUIPO, listing roles like SUPERINTENDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, etc., and equipment like HERRAMIENTA MANUAL, EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, etc.

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Tendido y compactacion de sub Base 3
Transporte de material petreo

OBSERVACIONES:

Handwritten signature of the contractor

CONTRATISTA

Handwritten signature of the fiscalizer

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 02 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA TARDE

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

Table with columns for PERSONAL and EQUIPO, listing roles like SUPERINTENDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, etc., and equipment like HERRAMIENTA MANUAL, EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, etc.

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Tendido y compactacion de Base 2
Transporte de material pedregoso

OBSERVACIONES:

Handwritten signature of the contractor

CONTRATISTA

Handwritten signature of the supervisor

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 08 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA 0 TARDE 0

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	✓
RESIDENTE DE OBRA	01	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	01
INGENIERO AMBIENTAL		MOTONIVELADORA	01
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	01	CAMIÓN CISTERNA	01
MAESTRO MAYOR	✓	VOLQUETES	03
ALBAÑILES		DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	
PEON		TRACTOR DE CARRIL	
OPERADOR	03	TERMINADORA DE ASFALTO	
CHOFER	04	ESCOBA MECÁNICA	
TOPÓGRAFO		RODILLO VIBRATORIO LISO	
		RODILLO NEUMÁTICO	
		CONCRETERA	
		ESTACIÓN TOTAL	

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Tendido y compactacion de Base 2
Transporte de material pétreo

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 09 Mes Junio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA N TARDE D

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	✓
RESIDENTE DE OBRA	01	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	01
INGENIERO AMBIENTAL		MOTONIVELADORA	01
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		CAMIÓN CISTERNA	01
MAESTRO MAYOR	✓	VOLQUETES	04
ALBAÑILES		DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	
PEON	✓	TRACTOR DE CARRIL	
OPERADOR	03	TERMINADORA DE ASFALTO	
CHOFER	04	ESCOBA MECÁNICA	
TOPÓGRAFO		RODILLO VIBRATORIO LISO	
		RODILLO NEUMÁTICO	
		CONCRETERA	
		ESTACIÓN TOTAL	

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Material de Base 2 - Tendido y compactación
Transporte de material pétreo

OBSERVACIONES:


CONTRATISTA


FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 11 Mes JUN Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA TARDE

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	/
RESIDENTE DE OBRA	01	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	01
INGENIERO AMBIENTAL		MOTONIVELADORA	01
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		CAMIÓN CISTERNA	01
MAESTRO MAYOR		VOLQUETES	03
ALBAÑILES		DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	
PEON	/	TRACTOR DE CARRIL	
OPERADOR	03	TERMINADORA DE ASFALTO	
CHOFER	04	ESCOBA MECÁNICA	
TOPÓGRAFO		RODILLO VIBRATORIO LISO	
		RODILLO NEUMÁTICO	
		CONCRETERA	
		ESTACIÓN TOTAL	/

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Terminado y completación de Parte 2
Transporte de material petro

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 12 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA 0 TARDE N

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	✓
RESIDENTE DE OBRA	01	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	01
INGENIERO AMBIENTAL		MOTONIVELADORA	01
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	✓	CAMIÓN CISTERNA	01
MAESTRO MAYOR		VOLQUETES	04
ALBAÑILES	01	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	
PEON		TRACTOR DE CARRIL	
OPERADOR	03	TERMINADORA DE ASFALTO	
CHOFER	04	ESCOBA MECÁNICA	
TOPÓGRAFO		RODILLO VIBRATORIO LISO	
		RODILLO NEUMÁTICO	
		CONCRETERA	✓
		ESTACIÓN TOTAL	✓

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Tendido y compactacion de Base 2
Tranporte de material pteo

OBSERVACIONES:


CONTRATISTA


FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Dia 13 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA 0 TARDE 0

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

Table with columns for PERSONAL and EQUIPO. Rows include SUPERINTENDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, INGENIERO AMBIENTAL, TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MAESTRO MAYOR, ALBAÑILES, PEON, OPERADOR, CHOFER, TOPÓGRAFO, HERRAMIENTA MANUAL, EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, MOTONIVELADORA, CAMIÓN CISTERNA, VOLQUETES, DISTRIBUIDOR DE ASFALTO, TRACTOR DE CARRIL, TERMINADORA DE ASFALTO, ESCOBA MECÁNICA, RODILLO VIBRATORIO LISO, RODILLO NEUMÁTICO, CONCRETERA, ESTACIÓN TOTAL.

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

Impresión acta de 2020
Tendido y compactación de base
Transporte de material pteco

OBSERVACIONES:

Signature of the contractor (CONTRATISTA)

Signature of the supervisor (FISCALIZACION)



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 14 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO: MAÑANA 0 TARDE 0

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	✓
RESIDENTE DE OBRA	01	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	
INGENIERO AMBIENTAL		MOTONIVELADORA	01
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		CAMIÓN CISTERNA	01
MAESTRO MAYOR	✓	VOLQUETES	01
ALBAÑILES	01	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	
PEÓN	01	TRACTOR DE CARRIL	01
OPERADOR		TERMINADORA DE ASFALTO	01
CHOFER		ESCOBA MECÁNICA	01
TOPÓGRAFO		RODILLO VIBRATORIO LISO	01
		RODILLO NEUMÁTICO	01
		CONCRETERA	01
		ESTACIÓN TOTAL	✓

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

C. Rodadura hormigon curf. mezclado en plant. 211

Impresiones RC 250

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Dia 15 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA TARDE

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

Table with columns for PERSONAL and EQUIPO. Rows include SUPERINTENDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, INGENIERO AMBIENTAL, TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MAESTRO MAYOR, ALBAÑILES, PEON, OPERADOR, CHOFER, TOPÓGRAFO, HERRAMIENTA MANUAL, EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, MOTONIVELADORA, CAMIÓN CISTERNA, VOLQUETES, DISTRIBUIDOR DE ASFALTO, TRACTOR DE CARRIL, TERMINADORA DE ASFALTO, ESCOBA MECÁNICA, RODILLO VIBRATORIO LISO, RODILLO NEUMÁTICO, CONCRETERA, ESTACIÓN TOTAL.

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

C. Rodadura homojen asfaltivo reciclado e=2''
Imprimicun asfaltica RC250

OBSERVACIONES:

Handwritten signature of the contractor

CONTRATISTA

Handwritten signature of the fiscalizer

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Dia 16 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA 0 TARDE 1

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	✓
RESIDENTE DE OBRA	01	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	01
INGENIERO AMBIENTAL		MOTONIVELADORA	01
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		CAMIÓN CISTERNA	01
MAESTRO MAYOR	✓	VOLQUETES	01
ALBAÑILES		DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	01
PEON		TRACTOR DE CARRIL	
OPERADOR	04	TERMINADORA DE ASFALTO	01
CHOFER	04	ESCOBA MECÁNICA	01
TOPÓGRAFO		RODILLO VIBRATORIO LISO	01
		RODILLO NEUMÁTICO	01
		CONCRETERA	✓
		ESTACIÓN TOTAL	✓

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

C. Rodadura de hormigon estructivos r=211
imprimacion estructivos r=250

OBSERVACIONES:

[Signature] CONTRATISTA

[Signature] FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Dia 18 Mes Julio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA 0 TARDE 0

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

Table with columns for PERSONAL and EQUIPO. Rows include SUPERINTENDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, INGENIERO AMBIENTAL, TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MAESTRO MAYOR, ALBAÑILES, PEON, OPERADOR, CHOFER, TOPÓGRAFO, HERRAMIENTA MANUAL, EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, MOTONIVELADORA, CAMIÓN CISTERNA, VOLQUETES, DISTRIBUIDOR DE ASFALTO, TRACTOR DE CARRIL, TERMINADORA DE ASFALTO, ESCOBA MECÁNICA, RODILLO VIBRATORIO LISO, RODILLO NEUMÁTICO, CONCRETERA, ESTACIÓN TOTAL.

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

C. Rodadura asfáltica mezclada en planta 2' imprimación asfáltica 20250

OBSERVACIONES:

Handwritten signature of the contractor

CONTRATISTA

Handwritten signature of the fiscalizer

FISCALIZACION



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: ASFALTADO C.V CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO , PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR: ING. JOSE LUIS NARVÁEZ

FECHA DE REPORTE: Día 19 Mes Junio Año 2022

ESTADO DEL TIEMPO MAÑANA TARDE

D= DESPEJADO N=NUBLADO LLD=LLUVIA DEBIL LLF=LLUVIA FUERTE

PERSONAL		EQUIPO	
SUPERINTENDENTE DE OBRA	01	HERRAMIENTA MANUAL	✓
RESIDENTE DE OBRA	01	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	
INGENIERO AMBIENTAL		MOTONIVELADORA	01
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		CAMIÓN CISTERNA	01
MAESTRO MAYOR		VOLQUETES	-
ALBAÑILES	✓	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	01
PEON		TRACTOR DE CARRIL	-
OPERADOR	04	TERMINADORA DE ASFALTO	01
CHOFER	05	ESCOBA MECÁNICA	01
TOPÓGRAFO		RODILLO VIBRATORIO LISO	01
		RODILLO NEUMÁTICO	
		CONCRETERA	
		ESTACIÓN TOTAL	

ESPACIO PARA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES

AUTORIZACIONES:

ACTIVIDADES:

C. Rodadura de cemento asfáltico R=211

Impresión asfáltica R=250

OBSERVACIONES:

[Signature]
CONTRATISTA

[Signature]
FISCALIZACION

• ANEXO FOTOGRAFICO

Proyecto: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Rubro 15 – Material de base granular de agregados



Rubro 19 – Transporte de material base granular de agregados



Rubro 20 – Asfalto RC 250, para imprimación



PROYECTO: ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,
PROVINCIA DE PASTAZA

Rubro 21 – C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e = 2”



PROYECTO: ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,
PROVINCIA DE PASTAZA

- **IESS, SRI**

Proyecto: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

mayo 04 del 2023 16:03

NARVAEZ MACHADO VICTOR FERNANDO

DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO

(CANCELADO: (2022-07-22))

(REPRESENTACIONES ORDOÑEZ Y NEGRETE S.A. REPORNE)

No. Comprobante: 0000000158816393

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,		Emitido en:	2022-07-19
No. RUC / REGISTRO:	1691728753001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2022-07-31	
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES - CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES			
Periodo de Pago:	2022 - 06			
Forma de pago:	Fondos propios			
Observación:				

AFILIADOS

PERIODO	RT	CEDULA	NOMBRE	SUELDO	DIAS	OBS.	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2022 - 6	06	1600557357	MOPOSITA CENTENO DARIO JAVIER	494.61	30	NNA	101.89	0.00
2022 - 6	35	1759667619	CASTILLO ELIZARBE ALFONSO ALVARO	436.05	30	NNA	89.83	0.00
2022 - 6	35	1600507162	MOPOSITA CENTENO BOLIVAR ANDRES	494.61	30	NNA	101.89	0.00
2022 - 6	35	0602699290	MOYON CENTENO LUIS ALFREDO	450.00	30	NNA	92.70	0.00
2022 - 6	35	1600786550	NARVAEZ MACHADO JONATHAN ISRAEL	494.61	30	NNA	101.89	0.00
2022 - 6	35	1311724916	SABANDO BAZURTO CARLOS AUGUSTO	492.49	30	NNA	101.45	0.00
2022 - 6	35	1600483836	VINUEZA RAMIREZ MERCY CONSUELO	500.00	30	NNA	103.00	0.00
				3362.37			692.65	0.00



Valor	726.28
Intereses por mora (+)	7.42
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	0.00
Honorarios Abogado (+)	0.00
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	733.70
Notas de Crédito (-)	0.00
Total (=)	733.70

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.

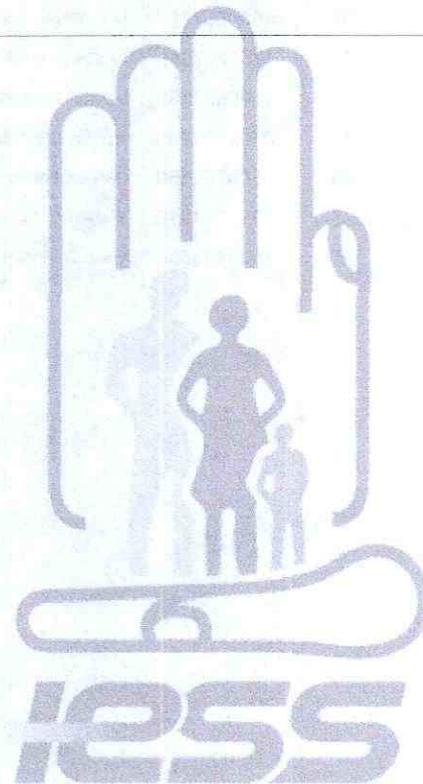
*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO

*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego

*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido).

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuántos GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) NARVAEZ MACHADO VICTOR FERNANDO, representante legal de la empresa CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES con RUC Nro. 1691728753001 y dirección LOTIZACION LALAMA. LOTIZACION LALAMA. 1. LOTIZACION LALAMA. 1. NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.



Firmado electrónicamente por:

**KARLA DENISSE
BERMUDEZ ROLDAN**

Abg. Karla Denisse Bermúdez Roldán

Directora Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 18 de abril de 2023

Validez del Certificado 30 días

Pública

REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES

Una vez revisado los documentos presentados, certifico, que **CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES** con RUC número **1691728753001**, ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos establecidos, por lo tanto queda **HABILITADO** en el Registro Único de Proveedores, RUP.

Nombre Comercial:

Naturaleza Jurídica Consorcio

Máxima Autoridad NARVAEZ MACHADO
Representante Legal VICTOR FERNANDO

Documento de
Identificación 1600502825

Categoría Micro 0-300000

Forma parte de la
EPS Si No

Dirección Principal:

Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA Parroquia: TARQUI Transversal: Calle: Numero: Edificio: Página Web: Correo Electrónico: constructoracve@gmail.com Teléfono(s):

Bienes, Obras o Servicios Suministrados

Código	Producto
54210	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS), CALLES CAMINOS, VIAS FERREAS Y PISTAS DE ATERRIZAJE EN AEROPUERTOS
54220	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE PUENTES, CARRETERAS ELEVADAS, TUNELES Y SUBTERRANEOS
54251	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE TUBERIAS URBANAS

El presente documento ha sido generado a través del Sistema Oficial de Contratación del Estado, cualquier modificación, alteración al documento invalida automáticamente el mismo

Responsable: CONCVECONST

Razón Social

CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

Número RUC

1691728753001

Representante legal

- NARVAEZ MACHADO VICTOR FERNANDO

Estado

ACTIVO

Régimen

REGIMEN GENERAL

Inicio de actividades

17/09/2021

Reinicio de actividades

No registra

Cese de actividades

No registra

Fecha de constitución

16/09/2021

Jurisdicción

ZONA 3 / PASTAZA / PASTAZA

Obligado a llevar contabilidad

SI

Tipo

SOCIEDADES

Agente de retención

NO

Domicilio tributario

Ubicación geográfica

Provincia: PASTAZA **Cantón:** PASTAZA **Parroquia:** TARQUI

Dirección

Carretera: VIA A TARQUI **Conjunto:** LOTIZACION LALAMA **Referencia:** A TRES CUADRAS DE LA VIA ASFALTADA, CASA DE UN PISO

Actividades económicas

- F42101201 - OBRAS DE SUPERFICIE EN CALLES, CARRETERAS, AUTOPISTAS, PUENTES O TÚNELES, ASFALTADO DE CARRETERA, PINTURA Y OTROS TIPOS DE MARCADO DE CARRETERA, INSTALACIÓN DE BARRERAS DE EMERGENCIA, SEÑALES DE TRÁFICO Y ELEMENTOS SIMILARES. INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DE PISTAS PARA AEROPUERTOS.

Establecimientos

Abiertos

1

Cerrados

0

Obligaciones tributarias

- ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- ANEXO ACCIONISTAS, PARTÍCIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES – ANUAL
- 1021 - DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
- ANEXO DE DIVIDENDOS, UTILIDADES O BENEFICIOS - ADI
- ANEXO RELACIÓN DEPENDENCIA
- 2011 DECLARACION DE IVA

• 9090 - IMPUESTO DE PATENTE MUNICIPAL

i Las obligaciones tributarias reflejadas en este documento están sujetas a cambios. Revise periódicamente sus obligaciones tributarias en www.sri.gob.ec.

Números del RUC anteriores

No registra



Código de verificación: CATRCR2021002150934
Fecha y hora de emisión: 17 de septiembre de 2021 11:58
Dirección IP: 190.152.191.41

Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página transaccional SRI en línea y/o en la aplicación SRI Móvil.

• OFICIOS

Proyecto: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

17 de abril de 2023

Ingeniero.

JOSE LUIS NARVAEZ

FISCALIZADOR

De mi consideración:

Reciba un cordial y atento saludo, adjunto al presente las correcciones de la Planilla de avance de obra Nro. 9 correspondiente al periodo 04 al 19 de julio de 2022, del proyecto: **"ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, se anexa: volúmenes de obra, fotografías, documentos habilitantes.

Por la atención al presente quedo de usted muy agradecido.

Atentamente,



firmado electrónicamente por:
VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO

Ing. Víctor Fernando Narváez Machado
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Puyo. 11 de Abril de 2023
FEXT. - MERA. -JLN-046-2023

Ingeniero
ROBER QUINTANA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
Presente. -

De mi consideración:

Asunto: Devolución de la Planilla de Avance de Obra No. 9 del Proyecto : ASFALTADO C. V CHINCHAYACU ,PUYOPUNGO PARROQUIA MADRE TIERRA CANTON MERA .

Reciba un cordial saludo, a la vez que en atención al Oficio No. 006-CVE-P-2023, de fecha 04 de Abril del 2023, suscrito por el Ing. Víctor Narvárez, Procurador Común del Consorcio C.V.E CONSTRUCTORES, el cual adjunta la Planilla de Avance de Obra No.8, del Proyecto: **ASFALTADO C. V CHINCHAYACU ,PUYOPUNGO PARROQUIA MADRE TIERRA CANTON MERA** ; para el trámite correspondiente, revisada la misma, el Contratista deberá proceder con las siguientes correcciones:

- El Contratista debe presentar facturas de materiales, equipo y maquinaria y mano de obra del personal que participe .
- Además, el contratista deberá presentar el Informe Ambiental correspondiente a este período.

Con estos antecedentes procedo a devolver la Planilla de Avance de Obra No. 9 con la finalidad que el Contratista adjunte la documentación faltante y realice las correcciones de los rubros correspondientes a este período (del 1 de Junio al 19 de julio de 2022).

160036552
Particular que comunico para los fines pertinentes.

JOSE LUIS
NARVAEZ
GUEVARA

Ing. José Luis Narvárez
FISCALIZADOR EXTERNO

c.c. Ing. Víctor Narvárez . Procurador Común

04 de abril de 2023

Ingeniero.

José Luis Narvaez

FISCALIZACION EXTERNA.

De mi consideración:

Reciba un cordial y atento saludo, adjunto al presente sírvase encontrar la Planilla de avance de obra Nro. 09 del proyecto: **"ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, se adjunta anexo de cálculo, anexo fotográfico, libro de obra, documentos habilitantes.

Particular que ponemos en su conocimiento para los trámites pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**VÍCTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**

Ing. Víctor Fernando Narvárez Machado
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Oficio N°. 014-FISC-RQ-2023

Fecha: 28 de marzo de 2023

Ing. José Luis Narváez
FISCALIZADOR EXTERNO

Ing. Víctor Narváez
Procurador Común Consorcio
CVE CONSTRUCTORES/

CONTRATISTAS DEL GADPPz

Presente.-

De mi consideración

Por medio de la presente en relación al Contrato de obra y Contrato de la Consultoría para la Fiscalización Externa de la obra "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", debo indicar lo siguiente:

*Una vez solucionado los inconvenientes presentados dentro del consorcio y notificado mediante el informe técnico **FISCA-EXTERNA-JLN-42-2023** de fecha 27 de marzo de 2023, se Autoriza **Reiniciar** el plazo de la construcción y la Fiscalización Externa para la obra "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", a partir de la presente fecha, de acuerdo a los plazos establecidos y vigentes.*

Se solicita de la manera más comedida realizar la respectiva reprogramación de los Cronogramas de Trabajos.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

Ing. Robert Quintana Muñoz
ADMINISTRADOR DE CONTRATO



Fecha: 29 de julio de 2022

ING. JOSÉ LUIS NARVÁEZ
FISCALIZADOR EXTERNO

ING. VICTOR NARVAEZ
PROCURADOR COMUN CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES
CONTRATISTA DEL GADPPz

Presente.-

De mi consideración

Por medio de la presente en relación a obra **"ASFALTO C.V. CHINCHAYACU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, se debe comunicar lo siguiente:

Una vez analizado la solicitud de paralización de plazo y de acuerdo del informe de aprobación del Fiscalizador, hasta emitir el inicio y la ejecución del contrato complementario, se debe indicar que se **PARALIZA** el plazo hasta culminar completamente el contrato complementario, cabe indicar que se debe realizar las respectivas reprogramaciones, para el control del avance de la obra.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

Ing. Robert Quintana Muñoz
ADMINISTRADOR DE CONTRATO



Oficio N°. 005-FISC-RQ-2022

Fecha: 04 de julio de 2022

Ing. José Luis Narváez
FISCALIZADOR EXTERNO

Ing. Víctor Narváez
Procurador Común Consorcio
CVE CONSTRUCTORES/

CONTRATISTAS DEL GADPPz

Presente.-

De mi consideración

Por medio de la presente en relación al Contrato de obra y Contrato de la Consultoría para la Fiscalización Externa de la obra **“ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, debo indicar lo siguiente:

Mediante Oficio Nro. **GADPPZ-FISCALIZACION-2022-0054-O**, de fecha 14 de junio de 2022, debido al paro nacional se Autoriza la Paralización de plazo, por tal razón se debe indicar lo siguiente:

*Una vez solucionado el paro nacional el día 30 de junio de 2022, y mediante boletín oficial 572 publicado el 01 de julio de 2022; constatado que las vías se encuentran habilitadas y existe el abastecimiento adecuado de combustible se Notifica hoy día lunes **Reiniciar** el plazo de la construcción y la Fiscalización Externa para la obra **“ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, a partir de la presente fecha.*

Se solicita de la manera más comedida realizar la respectiva reprogramación del Cronograma de Trabajos.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ**

Ing. Robert Quintana Muñoz
ADMINISTRADOR DE CONTRATO



Oficio Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-0054-O

Puyo, 14 de junio de 2022

Asunto: SUSPENSIÓN DE PLAZO CONTRACTUAL DEL CONTRATO: ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Ingeniero
Víctor Fernando Narváez
Procurador Común
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

Ingeniero
Jose Luis Narvaez
En su Despacho

Por medio de la presente reciba un cordial y afectuoso saludo me dirijo a usted para informar lo siguiente:

Conforme al oficio Nro. 0050-CVE-P-2022 de fecha 13 de junio de 2022 y recibido el 14 de junio de 2022, remitido por el contratista de la obra ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, necesario informar lo siguiente:

De acuerdo a los Art(s). 70. de la LOSNCP; 121. del RLOSNCP; 408 - 16 y 408 - 17 NORMAS DE CONTROL INTERNO PARA LAS ENTIDADES Y ORGANISMOS DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LAS PERSONAS JURÍDICAS DE DERECHO PRIVADO QUE DISPONGAN DE RECURSOS PÚBLICOS (Acuerdo 039-CG), en lo que refiere a la “**ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO**”, en atribuciones exclusivas y únicas a lo que la Ley señala para mi designación como Administrador de Contrato de la **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA** y de **LA FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**; en relación a los contratos en mención teniendo conocimiento del paro nacional que ha impedido el ingreso del personal y maquinaria al sitio de la obra para la ejecución de los trabajos es pertinente a partir de la presente fecha notificarle: **PROCEDA CON LA SUSPENSIÓN INDEFINIDA DEL CONTRATO DE OBRA Y DE LA FISCALIZACIÓN EXTERNA** y todas sus actividades y servicios dirimidos de esta hasta que la obra sea reiniciada.

De igual forma se recomienda se lleve al efecto el llenado del libro de obra de manera correcta conforme a la Normas de Control Interno Art 408-25 así mismo la recopilación de todos los recursos y documentos técnicos que abalicen la veracidad de los hechos durante la paralización de la obra misma que da origen a la paralización del contrato de Obra y Fiscalización.

Particular que comunico para los fines pertinentes.



Oficio Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-0054-O

Puyo, 14 de junio de 2022

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ**

Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
FISCALIZADOR 1

Anexos:

- oficio_n°_0050-cve-p-2022a-signed_(2).pdf

JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Puyo, 04 de agosto de 2022
FISCA.-EXTER.-JLN-37-2022

Ing. Álvaro Sosa
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN DEL GADPPz
Presente. -

De mi consideración:

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez desearle éxitos en las funciones a usted encomendadas, de la misma manera pongo en conocimiento que se adjunta el Informe de Cumplimiento de Buenas Prácticas Ambientales de la obra: **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU- PUYOPUNGO PARROQUIA MADRE TIERRA**, perteneciente a la **PLANILLA DE AVANCE N° 09** para que se proceda con el tramite pertinente.

Verificando en territorio lo presentado en el Informe Ambiental de Cumplimiento remitido por el contratista, fiscalización externa emite la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**, correspondiente al periodo 04 al 19 de julio de 2022.

Por la atención prestada al presente anticipo mi más sincero agradecimiento.

Atentamente,

 Firmado digitalmente por:
JOSE LUIS
NARVAEZ

ING. JOSÉ LUIS NARVÁEZ
FISCALIZADOR EXTERNO

Copia: Ing. David Yedra – Director de Gestión Ambiental del GADPPz

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

Fecha:

04 AGO 2022

Recibido:

AB

Número:

Hora: 16:43



JOSE LUIS NARYAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

- **Informe De Cumplimiento De Buenas Prácticas Ambientales Del Proyecto “Asfaltado CV Chinchayacu – Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza.”**

Elaborado por:

Ing. Saray Ibarra
Consultora Ambiental
MAAE-SUIA-1308-CI

Preparado para:

**Gobierno Autónomo Descentralizado
Provincial de Pastaza**



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Tabla de contenido

1.	FICHA TÉCNICA	3
2.	ANTECEDENTES.....	4
3.	INTRODUCCIÓN	4
4.	OBJETIVOS.....	5
4.1	Objetivo General	5
4.2	Objetivos Específicos.....	5
5.	METODOLOGÍA.....	5
6.	RESUMEN DE LA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.....	6
7.	IMPACTOS Y RIESGOS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES DE OBRA.....	11
8.	RESUMEN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES	12
9.	MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL ADAPTADO A LA NATURALEZA DEL PROYECTO	14
10.	RESUMEN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	25
11.	CONCLUSIONES:.....	26
12.	RECOMENDACIONES:	26

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

1. FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
PROYECTO:	Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza
TIPO DE ESTUDIO:	Vial
ACTIVIDAD:	Asfaltado vial
CATEGORÍA DEL PROYECTO:	Certificado Ambiental
RESOLUCIÓN:	MAAE-SUIA-DZDCH-2021-CA-0534
MODALIDAD DEL TRABAJO:	Temporal
JORNADA DE TRABAJO:	Diurna
TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:	210 días
FECHA DE INICIO:	17 de noviembre 2021
FASE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de vía y asfaltado
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	
PROVINCIA:	Pastaza
CANTON:	Mera
PARROQUIA:	Madre Tierra
COMUNIDAD:	Chinchayacu - Puyopungo
INFORMACIÓN	
CONTRATISTA:	Consortio CVE
FISCALIZADOR:	Ing. José Luis Narváez
PERIODO:	04 julio al 19 de julio 2022
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA:	83,40%

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

2. ANTECEDENTES

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial del Cantón Pastaza, representado por el Ing. Jaime Guevara, ha convenido en celebrar el contrato con el Ing. José Luis Narváez, Consultor Civil con la finalidad de ejecutar el proyecto “Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza” mencionado proyecto posee el permiso ambiental según su categoría, Certificado Ambiental con Resolución N° MAAE-SUIA-DZDCH-2021-CA-0534 otorgado por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, a través de la plataforma virtual denominada “Sistema Único de Información Ambiental- SUIA” gestionado por parte del personal técnico del Departamento Ambiental del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza.

3. INTRODUCCIÓN

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial del Cantón Pastaza, en procura de mejorar las condiciones de vida de la población esta impulsando la ejecución del proyecto: Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza.

El constante crecimiento demográfico en la ciudad da problema que requieren solución. Este proyecto se origina a raíz del crecimiento poblacional, que genera el tránsito vehicular, el cual afecta la forma de vida de los habitantes de la región. Al mismo tiempo debido a las cargas por los automóviles se generan daños a la superficie de rodamiento del camino. Esto, se ha vuelto un problema ya que el camino existente no satisface las necesidades del usuario, el tránsito diario provoca que la funcionalidad del camino sea insuficiente. A pesar de la capacidad de atenuación que tiene la naturaleza, la contaminación ambiental aumenta, debido al incremento de las actividades humanas, y con ello la acumulación de la contaminación, entonces la capacidad de carga que tiene la naturaleza (mecanismos de atenuación natural) será insuficiente. De este modo al proyectarnos al futuro, los estándares de calidad ambiental fijados actualmente no serán suficientes para controlar el efecto sinérgico que ha logrado la contaminación ambiental a lo largo de los años que ha venido acumulándose.

Por esta razón se plantea la idea de generar un adecuado manejo ambiental en Obras de Infraestructura vial en el momento de su construcción o mantenimiento y de manera acertada, se incluyó como parte de los documentos habilitantes al contrato de obra la Guía de Buenas Prácticas Ambientales, en el cual constan una serie de medidas que deben gobernar la ejecución de la obra con el objeto de generar la menor afectación a los diferentes recursos naturales del entorno del proyecto incluyendo al hombre; en función de esta guía, corresponde a la fiscalización verificar el cumplimiento de las medidas ambientales, lo que es



presentado a continuación mediante el presente informe correspondiente al período del 04 julio al 19 de julio de 2022.

4. OBJETIVOS

4.1 Objetivo General

- Cumplir con las medidas ambientales establecidas en la Guía de Buenas Prácticas y Plan de Manejo Ambiental adaptado a la realidad del proyecto "Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza".

4.2 Objetivos Específicos

- Informar a la Autoridad Ambiental Competente (Departamento de Ambiente) sobre el avance, efectividad y cumplimiento de las obligaciones definidas en la Guía de Buenas Prácticas Ambientales y Plan de Manejo Ambiental; conforme a los términos establecidos en el otorgamiento del Certificado Ambiental.

5. METODOLOGÍA

En el desarrollo del informe de fiscalización ambiental se continúan considerando los criterios constantes en Art. 275 del Acuerdo Ministerial 061 de la Reforma al Libro VI del TULAS, publicado en el Registro Oficial N° 316, de 04 de mayo de 2015, que determina lo siguiente:

No conformidad menor (NC-). - Esta calificación implica una falta leve frente al Plan de Manejo Ambiental y/o Leyes Aplicables.

No conformidad menor (NC+). - Esta calificación implica una falta grave al Plan de Manejo Ambiental y/o Leyes Aplicables.

Cumple (C). - Esta calificación se aplica a toda actividad, instalación o practica que se ha realizado o se encuentra dentro de las restricciones, indicaciones o especificaciones expuestas en el Plan de Manejo Ambiental y las Leyes Aplicables.

No Aplica (NA). - Esta calificación se incluye cuando existen actividades que no pueden ser auditadas por diversos factores, es decir, que no se puede determinar su cumplimiento o incumplimiento por el tipo de acción; principalmente en casos en que las actividades son repetitivas entre los criterios del PMA, marco legal y permiso ambiental; o de otro lado no han sido consideradas en el permiso Ambiental.



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

6. RESUMEN DE LA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

La Guía Ambiental es el resultado final de este proceso de evaluación y presenta disposiciones de prevención, control y mitigación enmarcados en una serie de medidas para que el contratista las cumpla en el proyecto "Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza" con el objetivo primordial de cumplir con el marco Legal Ambiental Ecuatoriano y las Políticas Ambientales del Constructor.

La guía de buenas practicas se encuentra aprobada por el ente rector, se detalla las medidas y actividades ambientales para la Obra.

Tabla 1. Guía de Buenas Prácticas Ambientales para la obra vial.

N°	MEDIDA PROPUESTA
USO DE LA ENERGÍA	
1	Una vez finalizada la jornada de trabajo apaga las luces, impresoras, computadoras y demás aparatos eléctricos.
2	Apagar el monitor de la computadora o poner en modo hibernar, ya que gasta un 70% total del consumo energético del equipo. Un monitor encendido tiene una potencia de 60W, unos 6,5 W en espera, y 1W apagado.
3	El único protector de pantalla que ahorra energía es negro. Es deseable configurarlo para que se active tras 10 minutos de inactividad.
4	Los ordenadores portátiles son más eficientes energéticos que los de mesa.
5	Reduce el uso de papel o del secador de manos, utiliza tu propia toalla.
6	Da preferencia al uso de las escaleras en lugar de los ascensores; es mucho más saludable, económico y ecológico.
7	Llama al ascensor pulsando solo un botón para evitar hacer viajes innecesarios. O si vas a bajar o subir solo un piso mejor haz ejercicio, es bueno para tu salud.
8	No conectes varios aparatos al mismo tiempo porque puede producirse una sobrecarga, posibles apagones y deterioro de las instalaciones a largo plazo
9	Configura los equipos de tu dependencia administrativa como computadoras, copadoras, impresoras, etc. en modo de "ahorro de energía" para reducir el consumo de electricidad hasta en un 50%.
10	Para sacar tres o menos copias, es mejor imprimir. A partir de cuatro hojas, la copadora es la mejor opción.

JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



11	Comparte eficientemente los equipos de dependencia administrativa entre compañeros
12	Reporta a la unidad de tecnología de la institución daños o dificultades en el uso de equipos informáticos, ya que requieren de un adecuado mantenimiento para su óptimo rendimiento
13	Evitar el uso del fax térmico, ya que consume más energía y el papel no puede reciclarse.
CLIMATIZACIÓN	
1	Usar estos dispositivos sólo cuando sea necesario. Siempre que sea posible, aprovechar la regulación natural de la temperatura, por ejemplo, en verano las ventanas entornadas o las corrientes de aire pueden refrescar algunas salas sin necesidad de encender el aire acondicionado.
2	Apagar o minimizar los sistemas de calefacción o aire acondicionado en las salas no ocupadas: sala de reuniones vacías, fuera de las horas de trabajo.
3	Conocer adecuadamente cómo funcionan los sistemas de calefacción y refrigeración, para maximizar la eficiencia de los equipos de climatización.
4	Mantener la temperatura aproximadamente en 20oC en invierno, y aproximadamente en 24oC en verano, para disminuir el consumo energético.
5	Asegurarse de que los equipos de climatización se programan para funcionar exclusivamente en el período de trabajo, a excepción de situaciones en las que haga falta calefacción o refrigeración previas.
6	Asegurarse de que las puertas y ventanas están cerradas mientras funcionan los equipos de climatización, para impedir pérdidas y derroche.
ILUMINACIÓN	
1	Sustituir progresivamente las antiguas bombillas incandescentes y tubos fluorescentes, que usan tecnología ineficiente que desprende más calor que luz
2	Usar interruptores independientes para iluminar sólo las zonas necesitadas de una misma área.
3	Aprovechar la iluminación natural, organizando los puestos de trabajo de manera que se mantenga una adecuada iluminación, manteniendo limpias las ventanas y abriendo las persianas, cortinas otros elementos similares, etc.
4	Antes de encender las luces para encubrir los reflejos del sol en los ordenadores, probar cambiando los puestos de trabajo de lugar o la orientación de la pantalla, así como instalando láminas antirreflejantes en las ventanas o cortinas orientables.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL
 PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA
 MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



5 Asegurar una gestión apropiada de los tubos fluorescentes y bombillas, pues son residuos especiales.

USO DEL AGUA

1 Colocar temporizadores o detectores de presencia para grifos. Esto puede suponer ahorros entre el 20 y el 40% del recurso.

2 Las cisternas deberán ser de doble descarga o de interrupción de descarga, en todo caso con limitador del volumen de descarga como máximo de seis litros. Esto puede suponer ahorros de hasta un 40%. Utilizar sistemas de detección de fugas en las cañerías enterradas u ocultas.

3 Las fuentes de consumo humano deben estar dotadas de sistemas temporizadores o limitadores de caudal.

4 Soltar el agua del inodoro cuando así lo requiera y no usarlo como cesto de residuos (papel higiénico)

GESTIÓN DE LOS DESECHOS

1 Eliminar los tachos de cada puesto de los funcionarios y colocar los

tachos en un solo lugar con los colores y etiquetas correspondientes, esto ayudará a mejorar la clasificación de los desechos (tacho verde-residuos orgánicos, tacho gris-papel y cartón, tacho azul-plástico, tacho blanco-vidrio y latas, tacho negro – desechos ordinarios)

2 Poner en práctica las 3 R's
 Reducir: Normalmente adquirimos productos que tienen muchos envoltorios como el plástico, espuma Flex, etc. que tardan mucho tiempo en descomponerse y que son fabricados con materiales escasos como el petróleo, agua y madera. Antes de comprar debemos pensar en lo que realmente necesitamos, y evitar envoltorios innecesarios. Reutilizar: En este mundo modernizado se ha hecho normal el adquirir un bien después de usarlo, fácilmente desecharlo sin pensar a dónde va eso que consideramos basura. Hay productos que podemos volver a usar muchas veces o darles otro uso haciendo algún artículo necesario para el hogar u dependencia administrativa evitando generar tanto desecho. Reciclar: A este término se le suele confundir con el de "separar" o "reutilizar", sin embargo, el reciclar tiene que ver con la adquisición de materiales viejos o usados para ser procesados química o físicamente y obtener una materia prima y a partir de ésta fabricar productos nuevos.

3 Elimina el uso de botellas individuales de plástico, consume el agua del dispensador usando toma todo o tu vaso personal.

4 Elimina el uso excesivo de fundas plásticas, en su lugar utilizar fundas reutilizables.

JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



USO DEL PAPEL

	Evitar su uso siempre que sea posible, por ejemplo, guardando los documentos en formato digital, optimizando el número de copias necesarias, compartiendo información en lugar de generar copias para cada persona, aprovechando las posibilidades de Internet, correos electrónicos, teléfono, etc.
2	Utilizar de forma preferente y en la medida de lo posible papel reciclado. No se debe olvidar que el papel reciclado puede llegar a tener una calidad similar a la del papel convencional.
3	Evitar imprimir documentos innecesarios o de aquellos que tienen muchos espacios libres (Ej.: presentaciones de power point)
4	Antes e imprimir, comprobar los posibles fallos y mejoras del documento, utilizando, por ejemplo, la "vista previa": ajuste de márgenes, división de párrafos eficientes, paginación correcta, reducción del tamaño de las fuentes, etc.
5	Utilizar el papel por las dos caras en el fotocopiado e impresión de documentos, siempre que sea posible. Igualmente, ajustar en la medida de lo posible, los textos para que quepan dos páginas de un documento, libro o publicación en una hoja estándar.
6	Todos los documentos internos se imprimirán reutilizando papel o bien, usando papel reciclado y a doble cara.
7	Utilizar medios de comunicación electrónicos en la medida de lo posible para reducir el uso de impresoras y faxes.
8	Reutilizar todo el papel que haya sido impreso sólo por una cara para imprimir borradores, fabricar bloc de notas, etc.
9	Reutilizar todo el papel que haya sido impreso sólo por una cara para
10	Utilizar papel reciclado para hacer fotocopias.
11	Imprimir en calidad de borrador para evitar el derroche de tinta y facilitar la reutilización, especialmente en el caso de los documentos internos, y el reciclaje.
12	Separar el papel inservible, haciendo uso de los contenedores puestos a disposición a tal fin. Resulta interesante, siempre que sea posible, romper el papel antes de depositarlo en los contenedores para reducir el volumen que ocupa.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL
PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA
MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



13 Para los residuos, tener una pequeña papelerera junto a cada mesa de trabajo optimizará la reutilización y reciclaje.

CONSUMO RESPONSABLE

1 Ajústate a las necesidades reales en cuanto a los insumos que existen en tu lugar de trabajo, así evitarás comprar inútilmente.

2 Utiliza adecuadamente y comparte el material de la dependencia administrativa para alargar su vida útil, al mismo tiempo que se genera ahorro para la institución.

3 Si vas a almorzar en la dependencia administrativa evita comprar alimentos que sabes te darán en envases de polietileno (espuma flex), para transportarlos, es un material que no se puede reciclar y contamina por mucho tiempo el ambiente, lleva tus propios recipientes y pide que te pongan los alimentos en ellos. Seamos coherentes con nosotros mismos y con la institución donde trabajamos

4 Prefiere las pilas recargables, ya que las pilas comunes contaminan de 3 mil a 175 mil litros de agua dependiendo de sus componentes como el mercurio. Las pilas recargables pueden usarse hasta unas dos mil veces según el tipo y uso adecuado.

5 Compra lápices y marcadores recargables, de esta manera evitarás generar más desechos. Prefiera productos cuyos envases tengan el logotipo de reciclable o reutilizable.

6 Adquiere productos naturales para tu aseo personal, recuerda que el uso de aerosoles perjudica al ambiente.

TRANSPORTE Y MOVILIDAD

1 Desplazamiento a pie

2 Utilizar el transporte público.

3 Utilizar bicicleta

4 Cuando es inevitable el uso del vehículo privado, el sistema de carro compartido puede ser una opción bastante eficiente.

Elaboración: Fiscalización Ambiental, 2021

Como se observa la guía ambiental de la obra está regida por un total de 8 Aspectos Ambientales significativos, dentro de las cuales se describen 55 medidas de prevención, mitigación, y/o reducción que deben cumplirse durante la ejecución del proyecto.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



IMPACTOS Y RIESGOS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES DE OBRA

A continuación, se presenta un breve análisis de los principales impactos asociados en la ejecución de obra a través de los rubros contractuales:

- Excavación. - La excavación es el movimiento de tierras realizado a cielo abierto y por medios manuales, utilizando pico y palas, o en forma mecánica con excavadoras, y cuyo objeto consiste en alcanzar el plano de arranque de la edificación, es decir las cimentaciones.

Esta excavación motiva una afectación principalmente al recurso físico aire, debido a la generación de ruido, por el uso de las maquinarias, así como polvopor la acción en sí de movimiento de tierras.

- Desalojo de Material de Excavación. - Es el material no apto para el relleno, que se desaloja en sitios destinados cercanos al proyecto.

Esta actividad motiva una afectación hacia la población, ya que las volquetas cada vez que ingresan a las escombreras sus neumáticos salen sucios del lodo y a medida que se va transportando este se desprende y empieza a contaminar la carretera.

En virtud de los principales riesgos antes acotados, esta fiscalización ha dispuesto una serie de medidas para que sean aplicadas por el contratista.

- a) Las maquinarias que se encuentren laborando dentro del proyecto deben ser revisadas debidamente en lugares autorizados.
- b) Una vez terminada la jornada de trabajo, el contratista deberá mantener limpio y ordenado su lugar de trabajo.
- c) Señalización del lugar de trabajo, en los lugares que se requiera.

JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



8 RESUMEN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Los siguientes aspectos ambientales que se detallan son aquellos que no aplican dentro del proyecto.

- Equipo de Ofimática
- Climatización
- Iluminación
- Uso del Agua
- Uso del Papel
- Consumo Responsable
- Transporte y Movilidad

Aspecto ambiental que se cumple dentro de la Guía de Buenas Practicas Ambientales y de acuerdo con la naturaleza del proyecto.

GESTIÓN DE LOS DESECHOS: Se coordina las capacitaciones al personal de la obra, con la finalidad de instruirlo en el manejo adecuado de los residuos sólidos, su clasificación, composición y disposición final.

- No existe la generación de chatarra dentro de la obra, los trabajos de reparación de maquinaria se los realiza en talleres externos.
- Se da cumplimiento con la Norma INEN de identificación de los recolectores para basura diferenciados por su composición.
- Existe el lugar de acopio para la colocación de los recolectores de los residuos.
- La disposición de residuos es ubicada en el área destinada para este fin.
- Cada frente de trabajo tiene un basurero.

En el detalle de los hallazgos determinados por fiscalización ambiental se muestra en el siguiente cuadro resumido.

Nº	NOMBRE DEL PLAN O PROGRAMA	NC+	NC-	C	NA
1	USO DE LA ENERGÍA	0	0	0	24
2	USO DEL AGUA	0	0	0	4
3	GESTIÓN DE LOS DESECHOS	3	0	0	1
4	USO DEL PAPEL	0	0	0	13
5	CONSUMO RESPONSABLE	0	0	0	6
6	TRANSPORTE Y MOVILIDAD	0	0	0	4
	TOTAL	3	0	0	52

*Cuadro. Resumen de hallazgos de la GBPA, julio 2022
Elaboración: Fiscalización Ambiental, 2022*

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CÁLCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



Resumen de Cumplimiento de la Buenas Prácticas Ambientales, julio 2022

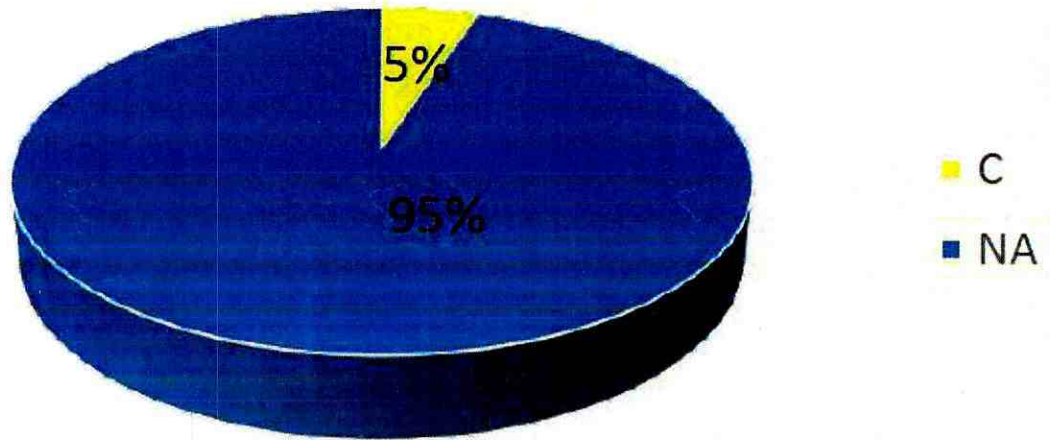


Gráfico. Resumen de hallazfos de las BPA, julio 2022
Elaboración: Fiscalizacion Ambiental, 2022



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CÁLCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

9. MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL ADAPTADO A LA NATURALEZA DEL PROYECTO PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS.

PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS							
ITÉM	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		C	NC-	NC+	NA		
1	Implementar señalética Señalética de Prohibición Señalética de condición obligatoria Señalética de condición segura Señalética preventiva Señalética ambiental Señalética informativa. -Usar las figuras geométricas, colores de seguridad, y colores de contraste para señales de seguridad de la Tabla N°1 de la Norma INEN ISO 3864 -Usar los diseños para señales de prohibición, acción obligatoria, precaución, condición segura.	X				En el área referente al proyecto existe señalética prohibitiva, preventiva, informativa y alusiva al cuidado del medio ambiente, la cual se encuentra en buen estado y ubicadas en lugares visibles.	Ver Anexo N° 1 Señalética
2	Humedecer la vía en días soleados para evitar material particulado, optimizando el recurso agua.	X				Durante este periodo realizaron el control del material particulado en el ambiente mediante la actividad de riego a través de un tanquero. De esta manera las calles permanecieron húmedas.	Ver Anexo N° 2 Control de material particulado en el ambiente. En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N°4 se evidencia el reporte meteorológico correspondiente al mes de julio de 2022.
3	Zonificar las áreas de trabajo con cinta de peligro.	X				Las diferentes áreas de trabajos dentro del proyecto han sido zonificadas con cinta de peligro.	Ver Anexo N° 3 Uso de cinta de peligro
4	Cubrir con una lona las volquetas que trasladen material pétreo hacia el lugar de la obra.	X				Se constató que las volquetas que operan transportando	Ver Anexo N° 4 Uso de lonas para cubrir las volquetas.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CÁLCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN


					material pétreo utilizan lona de protección.	
5	Las vías por donde circula el equipo caminero deben estar despejadas y sin obstáculos.	X			Las vías han sido despejadas y no se observan obstáculos que dificulten la circulación vehicular y peatonal.	Ver Anexo N°5 Vías despejadas
6	Realizar mantenimiento regular de la maquinaria y equipos utilizados.	X			La maquinaria y equipos que se utilizan en el proyecto cuentan con el mantenimiento preventivo y correctivo los cuales se realizan en talleres mecánicos privados.	En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.8 se evidencia el registro del mantenimiento a la maquinaria pesada correspondiente a este periodo.
7	El transporte del equipo se realizará utilizando las vías accesos existentes, considerando no causar molestias a los habitantes del costado de la vía y el posible deterioro de la misma.	X			Se constató que las vías son utilizadas de manera adecuada, respetando los límites de velocidad para evitar daños o molestias.	Ver Anexo N°5 Vías despejadas
8	Implementar un kit anti derrame y equipos de respuesta rápida, para combatir posibles emergencias. Contenido del Kit Anti Derrame: -Pala, paños absorbentes, (salchicha observante), guantes, botas, gafas protectoras, escoba, fundas o recipientes para recolectar los desechos contaminados.	X			Dentro de la obra existen kits antiderrames en buen estado, ubicados en lugares visibles y de fácil acceso, con el objetivo de contrarrestar cualquier derrame dentro del área del proyecto.	Ver Anexo N°6 Kits antiderrames
9	Se deberá instalar de forma permanente un extintor y botiquín de primeros auxilios en los vehículos y/o maquinaria	X			Se evidenció que en las instalaciones de la obra existen botiquines con	Ver Anexo N°7 Extintor Ver Anexo N°8 Botiquín de primeros auxilios

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

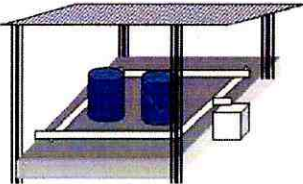
CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

	<p>pesada. Contenido del botiquin de primeros auxilios: Antisépticos, alcohol gel, gasas, tijeras, algodón, termómetro, esparadrapo.</p> 				<p>insumos básicos y extintores recargados, en buen estado, ubicados en lugares visibles y de fácil acceso. De igual manera mediante inspección de campo se verificó que cada vehículo y maquinaria pesada que opera dentro de la obra cuenta con su respectivo botiquín y extintor, todos estos se encuentran operativos.</p>	<p>En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.11 se evidencia el registro fotográfico de los botiquines y extintores instalados en los vehículos y maquinaria pesada utilizados en obra.</p> <p>En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.22 se evidencia el registro documental de los extintores operativos.</p>
10	<p>Dotar al personal que labora en el proyecto de EPP.</p>	X			<p>El personal que opera dentro de la obra ha sido dotado del EPP según las actividades asignadas.</p>	<p>Ver Anexo N°9 Entrega de EPP</p> <p>En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.12 se presenta el registro documental y fotográfico de la entrega de EPP a los trabajadores.</p>
11	<p>Implementar un área para el almacenamiento temporal de combustibles, el cual deberá cumplir con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Deberá estar ubicado alejado de cuerpos hídricos, y aislado -Los sitios de almacenamiento de combustibles serán ubicados en áreas no inundables. -La estructura será realizada con vigas de madera y cubierta de dura techo o también pueden ser hojas de zinc (Las dimensiones del área se las realizara en base a la cantidad de tanques de almacenamiento a utilizar). -El tanque de almacenamiento deberá estar protegidos contra la corrosión a fin de evitar daños que puedan causar filtraciones que contaminen el ambiente, y contará manguera y llaves de distribución. -El tanque de almacenamiento deberá estar rodeado de un cubeto o estructura de contención impermeable técnicamente diseñado para el 	X			<p>Dentro del proyecto existe un área para el almacenamiento temporal del combustible, ubicada en un lugar alejado de cuerpos hídricos. La misma cuenta con cubierta, señalética y piso cubierto de geomembrana para evitar derrames directos al suelo.</p>	<p>Ver Anexo N°10 Área para el almacenamiento temporal de combustibles.</p>



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN


	<p>efecto, con un volumen igual o mayor al 110% del tanque. -En el área se deberá implementar un extintor para prevenir cualquier riesgo de incendio. -Tener un acceso adecuado para la carga de combustible y en caso de ser necesario para la entrada del carro de los bomberos. -El área deberá estar señalizado en base a la normativa NTE INEN-ISO 2266.</p> 						
12	<p>Ubicar el material de desalojo en los sitios descritos en el Ítem 7. del presente documento. Los cuales han sido ubicado de acuerdo a los siguientes criterios técnicos: -Deberán encontrarse dentro del área de influencia del proyecto. -El terreno debe estar desprovisto de vegetación. -Alejados de cursos hídricos. -Las áreas destinadas para escombreras deberán ser estables y seguras a corto y largo plazo. -Deberán contar con una con una capacidad mínima de 1500 m3 -El transporte del material deberá realizarse en una volqueta con cubierta (lona), con el fin de evitar derrames en la carretera.</p>			X	<p>Dentro de las actividades ejecutadas en el transcurso del mes de julio no se han realizado excavaciones, por lo tanto, no existió material de desalojo que hubiera que colocar en escombreras.</p>	-----	
PLAN DE MANEJO DE DESECHOS							
ITÉM	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		C	NC-	NC+	NA		
1	<p>Implementar un área de almacenamiento temporal de desechos peligrosos el cual deberá tener las siguientes características: -Estar bajo cubierta -Iluminación natural</p>	X				<p>Dentro del proyecto se incremento un área para el almacenamiento temporal de los desechos peligrosos provenientes de las</p> <p style="text-align: center;">Ver Anexo N°10 Área para el almacenamiento temporal de combustibles y/o desechos peligrosos.</p>	

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN


	<p>-En un espacio abierto, cercado. -El acceso a estos locales debe ser restringido, y el personal que ingrese estará provisto de todos los implementos determinados en las normas de seguridad industrial; -Contar con señalización apropiada en lugares y formas visibles; en base a la norma NTE INEN 2266. -Contar con el material y equipamiento para atender contingencias -Contar con sistemas de extinción contra incendios -Contar con bases o pisos impermeabilizados o similares, según el caso.</p> <p>Colores de los contenedores a implementar Rojo: Desechos Peligrosos Los desechos no peligrosos no se podrán almacenar por más de un año; deberán ser entregados a un gestor calificado para su tratamiento final.</p> 			X	<p>actividades de imprimación y asfaltado. La misma cuenta con cubierta, piso permeabilizado, señalética, tachos coloreados (rojo) y etiquetados según el desecho a clasificar, también dispone de un kit antiderrames y un extintor en buen estado.</p>	
2	<p>Dotar de fundas plásticas a los conductores de volquetes y maquinaria pesada para los desechos comunes.</p>	X			<p>Se constató que se le ha dotado de fundas plásticas a los choferes de las diferentes volquetas y Maquinaria pesada con el objetivo de realizar un buen manejo de los desechos comunes en la fuente.</p>	<p>Ver Anexo N°11 Dotación de fundas plásticas</p>
3	<p>Implementar de contenedores de colores debidamente etiquetados para la clasificación de los residuos en la vía, se deberá cumplir con las siguientes características: -Encontrarse bajo techo. -Contenedores de 55 galones (4) El rotulado estará en un lugar visible con caracteres legibles según lo establecido en la NTE INEN 878. El nombre o</p>	X			<p>Dentro del proyecto existen contenedores para el almacenamiento temporal de los desechos y residuos comunes, los mismo que se encuentran bajo cubierta, coloreados y</p>	<p>Ver Anexo N° 12 Contenedores metálicos para el almacenamiento temporal de desechos.</p>

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

<p>denominación de los residuos con su logo respectivo y la distancia de observación según lo establecido en la NTE INEN ISO 3864-1 Se realizará una clasificación general de residuos: Colores de los contenedores a implementar. Azul: Reciclables Negro: No Reciclables Verde: Orgánicos Rojo: Peligrosos</p> 			<p>etiquetados según el desecho o residuo a clasificar. También se utilizan los contenedores municipales que se encuentran dentro de la comunidad.</p>	
---	--	--	--	--

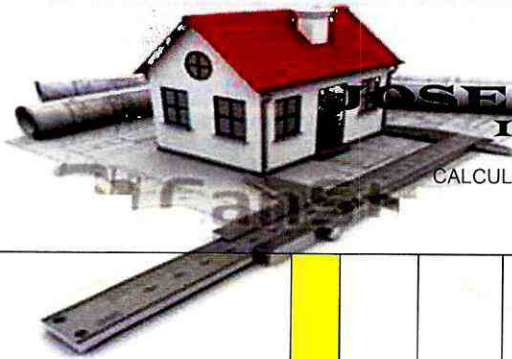
PLAN DE CAPACITACIÓN

ITÉM	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		C	NC-	NC+	NA		
1	<p>Capacitar al personal de trabajo sobre temas: -Medidas propuestas en el PMA -Manejo de los procedimientos de seguridad -Trabajos en altura -Protección del ambiente -Primeros Auxilios y procedimiento en caso de emergencias -Manejo de desechos peligrosos y no peligrosos. -Técnicas para prevenir conflictos con la comunidad.</p>	X				<p>Se constató que los trabajadores han recibido las capacitaciones en los temas de seguridad y ambiente. Durante este periodo se hizo énfasis en el tema de manejo defensivo, límites de velocidad y conflictos con la comunidad.</p>	<p>En el Informe Ambiental presentado por el contratista en los anexos N.15 y 20 se presentan los registros fotográficos y documentales de la asistencia del personal de trabajo a las diferentes capacitaciones.</p>

PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

ITEM	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		C	NC-	NC+	NA		
1	<p>Realizar una reunión previa con los involucrados directos del proyecto para darles a conocer las ventajas de la implementación del proyecto obra o actividad.</p>	X				<p>Al inicio de la obra se realizó una socialización con las comunidades aledañas al proyecto, brindando información detallada del mismo, lo cual se corrobora en la información entregada dentro de las planillas #1 y #2. Dentro de este periodo se constató que de manera permanente el equipo contratista tienen</p>	<p>En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.16 se presentan los registros fotográficos del acercamiento constante del equipo contratista hacia la comunidad.</p>

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

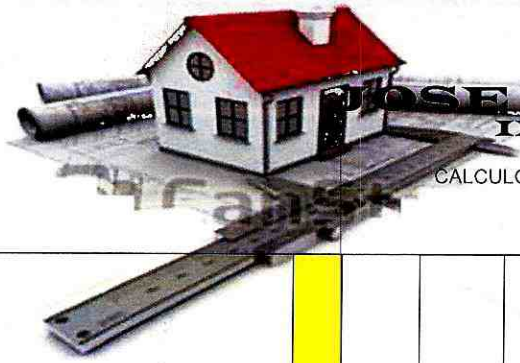


JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CÁLCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

					acercamientos con los comuneros del sector, con el objetivo de solventar dudas o requerimientos. Durante este periodo		
2	Implementar un buzón donde se recepte las quejas y sugerencias de la población.	X			Se verificó que existe un buzón de quejas y sugerencias, ubicado en un lugar visible, con el objetivo de mejorar la comunicación entre la comunidad y el equipo contratista. Cabe mencionar que durante el periodo de julio no ha existido ningún tipo de reclamo o sugerencia por parte de los comuneros.	Ver Anexo N°13 Buzón de quejas y sugerencias	
3	Participar activamente en reuniones y procesos comunales que se realicen en el área de influencia.			X	Durante el transcurso del este periodo no se ha recibido ninguna invitación por parte de los habitantes de las comunas.	-----	
PLAN DE CONTINGENCIA							
CÓDIGO	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		C	NC-	NC+	NA		
1	Elaborar un Plan de Contingencia accesible a todo el personal en el cual se aborde la gestión de contingencia en caso de incendio, derrame, fuga o explosión.	X				Se constató que CVE CONSTRUCTORES cuentan con un Plan de Contingencia aprobado por el Ministerio de Trabajo. El mismo que abarca temas de seguridad.	En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.18 se presenta el Plan de Contingencia de CVE CONSTRUCTORES.
2	Crear un comité de seguridad que actué en caso de emergencias.	X				Dentro de esta etapa del proyecto la empresa contratista no cuenta con el número de trabajadores necesarios para formar un Comité de Seguridad como lo establece la normativa. Sin embargo, la empresa	En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.19 se presenta el Registro del Técnico de Seguridad e Higiene del Trabajo y Conformidad Favorable de la Matriz de Seguridad y Salud del proyecto.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

				registra en el Sistema Único de Trabajo, un técnico de Seguridad e Higiene del Trabajo. Además, cuenta con la conformidad favorable de la Matriz de Seguridad y Salud en el trabajo por parte de la Psc. Ind. Solange Curipallo-Jefe de la Unidad Seguridad y Salud Ocupacional del GADPPz.	
	Se deberá realizar simulacros, de evacuación. Incendios, derrames o fugas para agilizar los tiempos de reacción del personal y su actuación frente a un evento.	X		Se evidenció que el personal que opera dentro de la obra ha participado en simulacros de emergencia, con el objetivo de tener conocimientos claros y precisos de cómo actuar ante una emergencia antrópica o natural. Dentro de este periodo se hizo énfasis en el tema: Primeros auxilios, simulacro de evacuacion, incendios y cómo reaccionar ante un evento inesperado.	En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.20 registro fotográfico y documental de la participación del personal en la capacitación de primeros auxilios, simulacro de evacuacion y cómo reaccionar ante un evento inesperado.
4	Actuar de la siguiente manera en caso de: En Caso de Incendio: - Si alguien detecta un fuego incipiente y sabe usar un extintor, actué inmediatamente. - Se recomienda el uso de extintores industriales ubicados estratégicamente Tipos de extintores: El tipo A: Se usará durante la combustión de sólidos comunes, El tipo B: Se usará para líquidos y gases inflamables El tipo C: para equipo eléctrico energizado y el tipo D para metales combustibles.			Se evidenció que en este periodo el personal que opera dentro de la obra ha sido capacitado en el tema: Primeros auxilios	En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.20 registro fotográfico y documental de la participación del personal en la capacitación: Primeros auxilios.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CÁLCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

- Salve su vida y la de los demás abandonando el lugar de incendio.
- Una vez a salvo, avisar a la brigada (hágalo sin pensar que otros ya lo han hecho).
 - Solicite auxilio.
- Mantenga la calma y espere al rescate.
- Si se encuentra atrapado por el humo, trate de salir arrastrándose o permanezca lo más cerca del suelo, el humo tiende a subir y existe aire no contaminado a nivel del suelo.
- Si el humo es muy denso, cúbrase con un pañuelo o ropa (mojados) la boca y nariz, manténgase cerca del suelo.
- Cuando se inflaman las ropas de una persona, impida que corra, el viento aviva el fuego. Cobíjelo con una manta húmeda y haga que se proteja la cara y cuello con las manos.

En Caso de Explosión:

- Evacue la zona de riesgo y proceda de acuerdo a lo establecido en el programa de contingencias.
- Acordone el área y restrinja el acceso a personal ajeno.
- Utilice el extintor adecuado.

No intente extinguir el fuego hasta que las fugas hayan sido detenidas, de otra manera, existe grave riesgo de reignición y explosión.

En caso de sismos o fenómenos naturales

Antes de un Sismo:

- Conozca las zonas de seguridad.
- Contar con un mapa de peligros potenciales y zonas seguras.
- Reciba entrenamiento en primeros auxilios y

*INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL
PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA
MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".*



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

	<p>evacuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manténgase plenamente informado de cómo interrumpir de forma segura sus labores habituales o el proceso de construcción. - Observe la ubicación de su área de trabajo, buscar sitios de protección contra materiales que pudieran desprenderse. - Haga una evaluación de vulnerabilidad de su entorno de trabajo para determinar los peligros potenciales. <p><u>En caso derrame o fuga</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Localice el derrame o fuga - Antes de comenzar con el control o contención del derrame, debe colocarse los elementos de protección personal necesarios: Ropa adecuada impermeable y resistente a los productos químicos; guantes protectores; lentes de seguridad; protección respiratoria. - Contenga con barreras, diques y/o materiales absorbentes. - Colocar fluidos y desechos en recipientes o fundas para recolección de materiales contaminados. - Entregar el material contaminado a un Gestor Calificado. 					
--	--	--	--	--	--	--

PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

ITÉM	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		C	NC	NC+	NA		
1	Verificar el nivel de cumplimiento al presente PMA, a través de un informe internos de cumplimiento de las medidas del Plan Aprobado por la Autoridad Ambiental.	X				Se constató el cumplimiento de las medidas establecidas en el PMA mediante la entrega de los informes mensuales con sus respectivos anexos fotográficos y documentales.	En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.21 se presenta un Check List sobre las medidas del cumplimiento del PMA de la obra.
2	Monitorear el Manejo de los desechos peligroso y no peligrosos dentro del área de influencia del proyecto.	X				Se verifica constantemente que los desechos y residuos comunes sean depositados en	

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTONMERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

					los contenedores adecuados. Durante este periodo no se realizaron actividades que generen desechos peligrosos.	Ver Anexo N°12 Contenedores metálicos para el almacenamiento temporal de desechos. Ver Anexo N°10 Área para el almacenamiento temporal de combustibles y/o desechos peligrosos.
3	Realizar el mantenimiento de los extintores	X			Se verificó que los extintores que existen dentro de las instalaciones, vehículos y maquinaria pesada están recargados y en buen estado.	Ver Anexo N°7 Extintor En el Informe Ambiental presentado por el contratista en el anexo N.11 y 22 se evidencia el registro fotográfico de los botiquines y extintores instalados en las instalaciones, vehículos y maquinaria pesada, los cuales son utilizados en obra.

PLAN DE REHABILITACIÓN

ÍTEM	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		C	NC-	NC+	NA		
1	Revegetación o reforestación de áreas degradadas en el proyecto con plantas nativas de la zona.				X	La acción No Aplica, debido a que para el periodo evaluado no se evidencian áreas que necesiten ser reforestadas.	-----
2	Retirar el suelo contaminado, y entregarlo a un Gestor Calificado para su disposición final, revegetar el área con especies nativas				X	La acción No Aplica, debido a que para el periodo evaluado no se evidencian áreas contaminadas que requieran ser remediadas.	-----

PLAN DE ENTREGA Y ABANDONO DEL ÁREA

ITEM	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		C	NC-	NC+	NA		
1	Desmantelamiento de la infraestructura temporal existente en el área del proyecto (campamento, área de almacenamiento de combustibles y desechos peligrosos)				X	La acción No Aplica, debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de operación.	-----
2	Limpieza general del área del proyecto.				X	Aplica, debido a que el proyecto se encuentra en la fase de operación.	-----

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL
PROYECTO "ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA
MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

11. CONCLUSIONES:

- El nivel de cumplimiento de las actividades establecidas en la Guía de Buenas Practicas Ambientales del proyecto: Asfaltado C.V. Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza para el periodo julio de 2022, alcanza una conformidad del 5% y un 95% de no aplica.
- El nivel de cumplimiento de las actividades establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto: Asfaltado C.V. Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza para el periodo julio de 2022, alcanza una conformidad del 80% y un 20% no aplica.
- De un total de 30 actividades distribuidas en los distintos Subplanes del Plan de Manejo Ambiental, se determinan 24 cumplimientos y 6 medidas que no aplican.
- Durante este no se realizaron actividades productivas que generen desechos peligrosos.
- Una vez evaluado el Informe Ambiental de Cumplimento remitido por el contratista, y conforme a las evidencias presentadas, se otorga la conformidad ambiental correspondiente del periodo 01 al 31 de julio 2022. - 11
o1 de julio al 19 de julio del 2022

12. RECOMENDACIONES:

- Fiscalización con base a los descrito recomienda continuar con la aplicación de las actividades estipuladas en la Guía De Buenas Practicas Ambientales y el Plan de Manejo Ambiental adaptado a la realidad del proyecto, con el objetivo de mitigar los impactos negativos que se puedan generar en la etapa de construcción del proyecto.



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

A. FIRMA DE RESPONSABILIDAD

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Saray Ibarra	Ing. Ambiental de Fiscalización	 Firmado electrónicamente por: JHESLY SARAY IBARRA RIVERA
Ing. José Luis Narváez	Fiscalizador Contratista	 Firmado electrónicamente por: JOSE LUIS NARVAEZ



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

B. ANEXOS

Anexo N°1. Señalética prohibitiva, preventiva, informativa y alusiva al cuidado del medio ambiente.





JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN





JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N°2. Control de material particulado en el ambiente mediante tanquero de agua.





JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N°3. Limitación de áreas del proyecto con cinta de peligro.

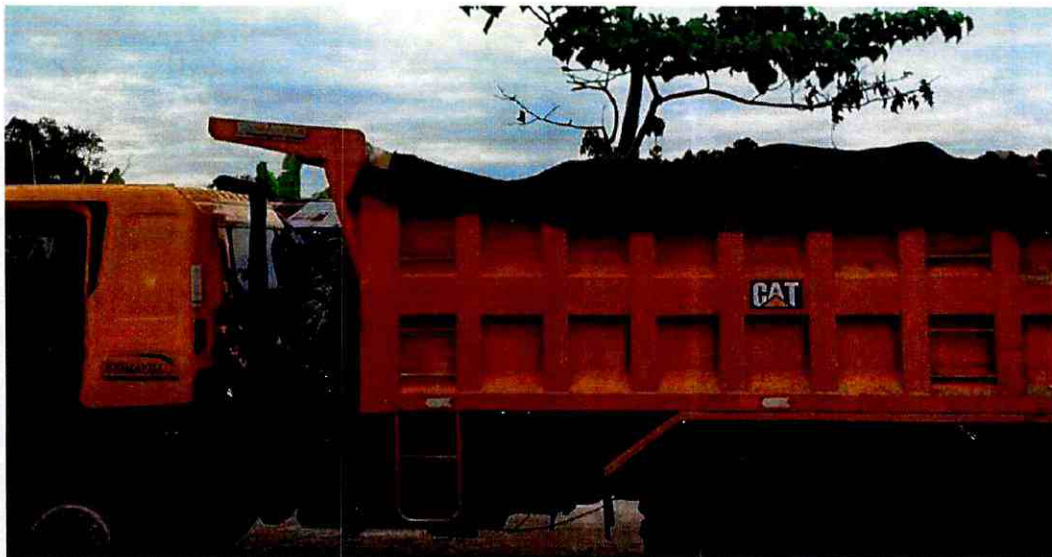




JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N°4. Volquetas cubiertas con lona para el transporte adecuado de material.

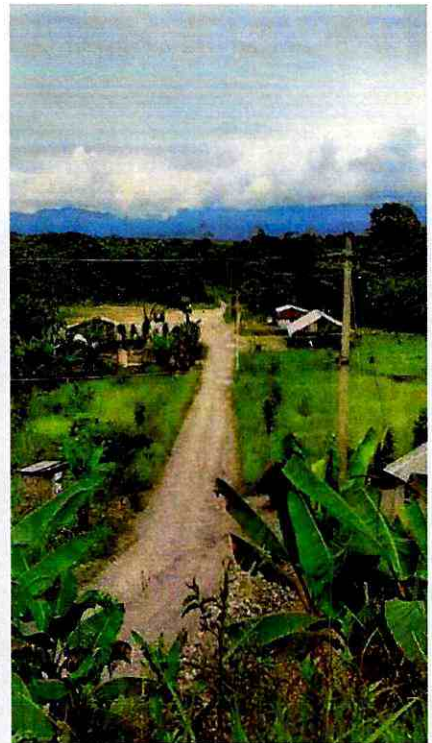
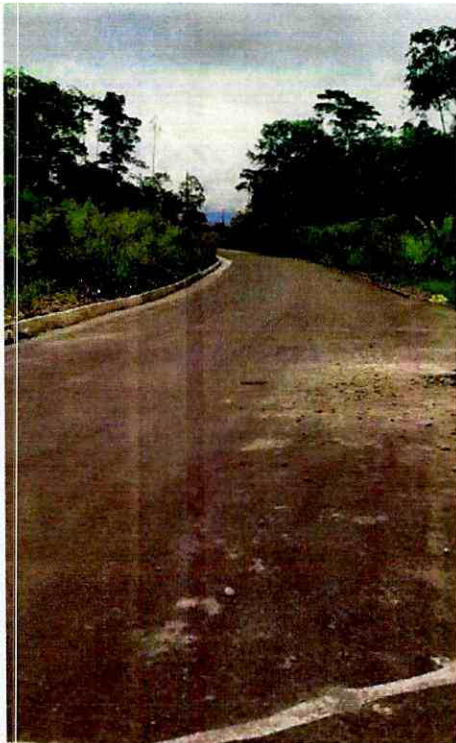


JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



Anexo N° 5. Vías despejadas para el paso vehicular y peatonal.



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN



Anexo N°6. Kitantiderrames





JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN





JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N°8. Botiquín





JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N°9. Uso del Equipo de Protección Personal.





JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N° 10. Area para el almacenamiento temporal de combustibles y/o desechos peligrosos.



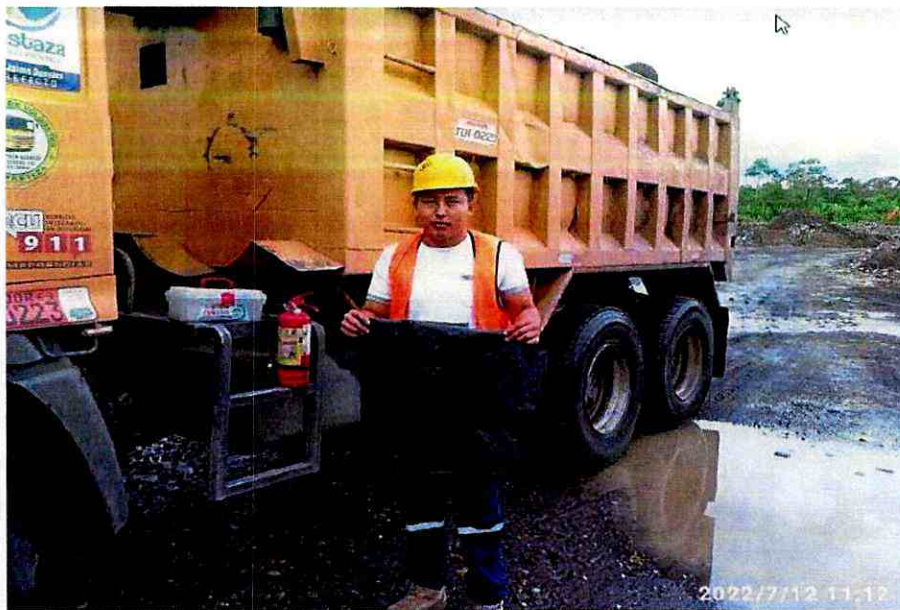
INFORME DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DEL PROYECTO
"ASFALTADO CV CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N°11. Entrega de fundas plásticas a conductores.

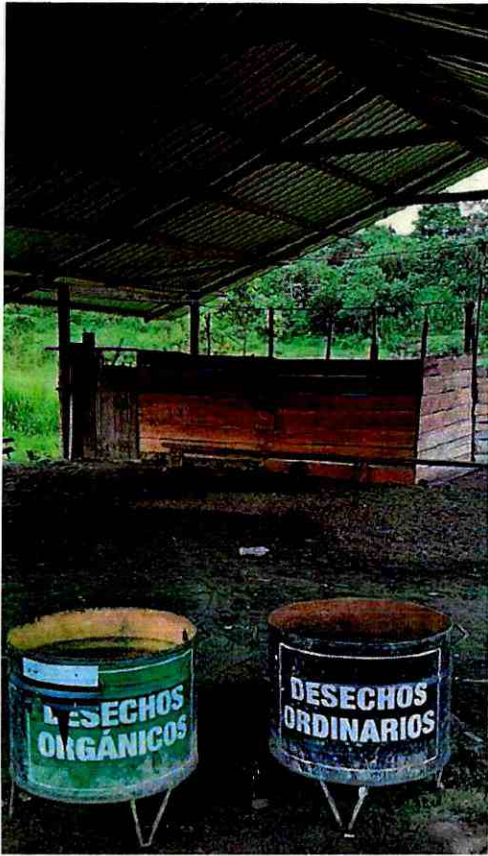




JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N° 12. Contenedores metálicos para el almacenamiento temporal de los desechos y residuos solidos comunes.





JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Anexo N°13. Buzón de quejas y sugerencias.

