

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 567

Fecha: 27/03/2023

Asiento N° 1452

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR BDE CREDITO Cta Cte No 76210011

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

USD 41,721.23

LA SUMA DE: CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTE Y UN Dolares 23/100 Cts

PUYO, 27 de Marzo del 2023

DETALLE DEL COMPROBANTE:

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA.- PAGO DEL SALDO DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N4 Y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N4 DEL PROYECTO ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PROVINCIA DE PASTAZA. REFERENCIA ASIENTO DE DIARIO N 5634 DE FECHA 27/12/2022,

Usuario: ALE

DOCUMENTOS BANCARIOS		
No	Beneficiario	Valor
CTA 3001525739	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	41,721.23
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		41,721.23

APLICACION CONTABLE			
Código	Descripción	Debe	Haber
2.1.3.98.01.001	CXP PENDIENTES DE AÑOS ANTERIORES	41,721.23	
2.2.4.98.01.001	CXP AÑOS ANTERIORES TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	41,721.23	
1.1.1.03.01.009	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR / BDE CREDITO		41,721.23
2.1.3.98.01.001	CXP PENDIENTES DE AÑOS ANTERIORES		41,721.23
SUMAN o PASAN USD		83,442.46	83,442.46

APLICACION PRESUPUESTARIA				
Partida Presupuestaria		Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D512.519.970101.000.000	DE CUENTAS POR PAGAR	41,721.23	41,721.23	41,721.23
TOTAL GASTOS USD		41,721.23	41,721.23	41,721.23

ING. JAIME GUEVARA B.
Prefecto Provincial

ELGO. JOSE MARIN
Director Financiero E

LCDA. MARILU ORDONEZ
Contadora General

ING. JORGE LO
Tesorero

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**COMPROBANTE DE DIARIO N° 2476**

Fecha: 27/12/2022

Asiento N° 5634

Compromiso N° 784

Retención N° 001-010-000020481

DETALLE DEL COMPROBANTE:

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA.- CONTABILIZACION DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°4 Y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°4 DEL PROYECTO ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PROVINCIA PASTAZA.

Usuario: ALE

DOCUMENTOS			
Fecha	Documento	No Autorización	Valor
22/12/2022	FACTURA	001100000000009 93212674116	237,858.74

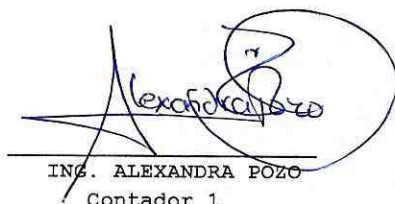
APLICACION CONTABLE			
Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	25,484.87 /	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	212,373.87 /	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		208,657.33 /
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		3,716.54 /
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		25,484.87 /
SUMAN o PASAN USD		237,858.74	237,858.74

APLICACION PRESUPUESTARIA				
Partida Presupuestaria		Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.519.750105.000.000	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		212,373.87	
TOTAL GASTOS USD		0.00	212,373.87	0.00

ABONAR PLANILLA NO ASIENTO
954 - 02-03-2023 82.744.28



LCDO. MANUEL CHICAIZA
Contador General E



ING. ALEXANDRA POZO
Contador 1

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**COMPROBANTE DE DIARIO N° 2479**

Fecha: 27/12/2022

Asiento N° 5637

Compromiso N° 784


DETALLE DEL COMPROBANTE:


YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA.- CONTABILIZACION DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°4 Y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°4 DEL PROYECTO ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PROVINCIA PASTAZA. COBRO DEL ANTICIPO.

Usuario: ALE

APLICACION CONTABLE			
Código	Descripción	Debe	Haber
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	84,191.82	
1.1.2.03.01.001	ANTICIPO A CONTRATISTAS		84,191.82
SUMAN o PASAN USD		84,191.82	84,191.82

APLICACION PRESUPUESTARIA			
Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.519.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS			84,191.82
TOTAL GASTOS USD	0.00	0.00	84,191.82


LCDO. MANUEL CHICAIZA
Contador General E


ING. ALEXANDRA POZO
Contador 1

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Compromiso No: 784

Transacción No: 5305

Fecha: 14/06/2022

Proveedor: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: Ruc 1600789133001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D511 FINANCIAMIENTO BEDE STCEA

Actividad: 519 FINANCIAMIENTO BDE VIAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO	5876-M	14/06/2022	956,686.70	COMPRAS PUBLICAS

DETALLE:

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA.- ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PROVINCIA PASTAZA.

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D511.519.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	956,686.70	3,510,057.15
Total =>	956,686.70	3,510,057.15



Firmado electrónicamente por:
**JOSE MAURICIO
MARIN MONTERO**

Subdirector Financiero



Firmado electrónicamente por:
**FRANCISCO RIGOBERTO
GREFA RIVADENEYRA**

Jefe Presupuesto



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 30-3-2023

Hora: 14:28:43

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP

Usuario: LOPEZ PAREDES JORGE RODRIGO 76210011

Num. Ced o Ruc:1600789133001

Institución Pública: GAD. PROV. PASTAZA/BDE CREDITO		# Cta.: 76210011						
Fecha de Transferencia : 2023-03-29 00:00:00.0								
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben	Monto	# Ced.Ident.	Nom Ben	T. Cta	Fec Proc Banco	Estado	Observacion
BANECUADOR B.P.	3001525739	41,721.23	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	29-03-2023 18:19:16	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 567
Total:		41,721.23	Reg.:1					

[Atrás](#)



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Teléfono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: financiero@pastaza.gob.ec

Web: www.pastaza.gob.ec

Contable Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

Nº 001-010-000020481

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

2712202207166000017000120010100000204811438939219

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

30/12/2022 12:29:32

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



2712202207166000017000120010100000204811438939219

Razon Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

RUC/CI: 1600789133001

Fecha Emisión: 27 de Diciembre del 2022

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retención	Valor Retenido
001-100-000000009	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	212,373.87	3,716.54
001-100-000000009	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	25,484.87	25,484.87
				Total	29,201.41

Información Adicional:

Dirección:

Teléfono:



YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA ✓

Dirección Barrio: LIBERTAD Calle: JAVIER VARGAS Intersección: FRANCISCO DE ORELLANA

OBLIGADO A LLEVAR NO

R.U.C.: 1600789133001

FACTURA

No. 001-100-000000009

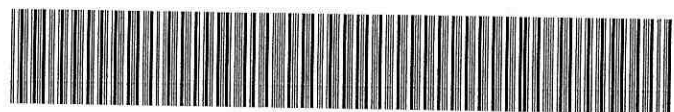
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN
2212202201160078913300120011000000000093212674116

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 22/12/2022 11:47:15 ✓

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2212202201160078913300120011000000000093

Razón Social / Nombres y GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA ✓

Identificaci 1660000170001 ✓

Fecha 22/12/2022 ✓ Placa / null Guía

FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

Cod. Princi	Cod. Auxili	Cantida d	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin	Descuent o	Precio Total
P4		1.00	PAGO DE LA PLANILLA DE AVANCE N°4 DE LA OBRA: "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA", PROCESO N° COTO-GADPPZ-004-2022 ✓		210479.55	0.00	0.00	0.00	210479.55 ✓
RP4		1.00	PAGO DE LA PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL N°4 DE "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA ✓		1894.32	0.00	0.00	0.00	1894.32 ✓

Cod. Princi	Cod. Auxili	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Descuento	Precio Total
RP4		1.00	LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA", COTO-GADPPZ-004-2022		1894.32	0.00	0.00	1894.32

Información Adicional	
Telefono:	032885380
Email:	financiero@pastaza.gob.ec



Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	237658.74

SUBTOTAL 12%	212373.87
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	212373.87
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	25887
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	237858.74

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

CONTROL PREVIO

				FINANCIERO	
CONTRATISTA:	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	TIPO DE PROCESO		TIPO DE PROCESO	
DOCUMENTO:	PLANILLA DE AVANCE # 4	CONTRATO	PLANILLA	CONTRATO	PLANILLA
CONCEPTO:	PAGO		X		
FECHA DEL DOCUMENTO:	12 de diciembre de 2022				
TIPO DE PROCESO	COTIZACIÓN DE OBRA				
VALOR INCLUIDO IVA:	\$ 143,563.90	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	Garantía Original de Buen Uso del Anticipo				
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)				
19	Planilla de Reajuste de de precios	X		/	
20	Orden de Inicio de Trabajos				
21	Planilla de obra con informe de Fiscalización (Fiscalizador Externo)	X		/	
22	Anexos de Obra	X		/	
23	Cuadro de Diferencia de Cantidades	X		/	
24	Conformidad Ambiental	X		/	
25	Informe de avance de Obra de Administrador de contrato	X		/	
26	Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales (IESS) Planilla	X		/	
27	Certificado de no ser obra nueva				
28	Multa				
29	Autorización de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos				
30	Autorización de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos				
31	Certificado que no es obra nueva				
32	Solicitud de recepción de Obra				
33	Solicitud de pago del Administrador del Contrato	X		/	
34	Solicitud de pago del Director de la Unidad al Financiero	X		/	
35	Factura/Nota de Venta				
36	Validación de la factura/Nota de Venta				
OBSERVACIONES:					
Revisado por:	 Firmado electrónicamente por: HECTOR VINICIO ALARCON YEPEZ ING. VINICIO ALARCÓN ADMINISTRADOR DE CONTRATO	 Firmado electrónicamente por: MERCY JOHANNA QUISHPI CUENCA DEPARTAMENTO FINANCIERO			



PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°4

PROCESO No. COTO-GADPPz-004-2022

CONTRATO DE COTIZACIÓN DE OBRA No. 92 06-2022

OBRA: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA
HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600
HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA
VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ

FISCALIZADOR EXTERNO: ING. JUAN GUACHO



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA

Pastaza

Fecha:

15 DIC 2022

Recibido:

Número:

Hora:

16:09

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-4055-M**Puyo, 15 de diciembre de 2022****PARA:** Sr. Téc. Jose Mauricio Marin Montero
Director Financiero (E)**ASUNTO:** SOLICITUD DE PAGO DE LA PLANILLA DE AVANCE 4 DEL PROCESO :
"ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD
TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM"

En referencia a los documentos: MEMORANDUM N° 004-FIBOM-JM-2022, de fecha 05 de diciembre de 2022, suscrito por el ingeniero Juan Manuel Guacho – Fiscalizador Externo; y, Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5908-M, de fecha 12 de diciembre de 2022, suscrito por el ingeniero Héctor Vinicio Alarcón Yépez – Analista de Estudios y Proyectos (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 de Obra No. 04 (con todos los anexos) del proyecto: "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM", documentos que han sido revisados 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 \$ 128.182,05 USD (CIENTO VEINTE Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 05/100), a favor del ingeniera Ximena Alexandra Yerovi Muñoz – Contratista, de acuerdo al siguiente detalle:



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-4055-M

Puyo, 15 de diciembre de 2022

PLANILLA DE AVANCE N° 04	\$ 210.479,55 USD
ANTICIPO DEVENGADO (-)	\$ 84.191,82 USD
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA AVANCE N° 04	\$ 1.894,32 USD
VALOR TOTAL	\$ 128.182,05 USD

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Referencias:

- GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5908-M

Anexos:

- check_list_tramites_de_pago-signed0211238001670862312.pdf
- informe_de_administrador_de_contrato_avance_4-signed.pdf
- anexo_fotografico0674253001670862545.rar
- anexos_calculos0615007001670862557.rar
- conformidad_ambiental0071496001670862570.rar
- documentacion_cruzada0178563001670862585.rar
- ensayos0789714001670862605.rar
- factura_de_materiales0629412001670862622.rar
- iess0218452001670862635.rar
- informe_fiscalizacion0049966001670862652.rar
- libro_de_obra0353211001670862695.rar
- planilla0357736001670862707.rar
- plano_de_anexos0739122001670862717.rar
- reajuste_provisional_planilla_de_avance_n04.rar
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2022-5908-m.pdf

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

Pastaza
Fecha:

16 DIC 2022

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:

16 Dic. 2022

Ejecutar el control previo al pago conforme a las leyes y reglamentos vigentes.

Copia:

Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaría 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



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



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

12 DIC 2022

Fecha:

Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5908-M

Recibido:

XIMENA

Número:

Hora:

10 h 07

Puyo, 12 de diciembre de 2022

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

ASUNTO: TRÁMITE DE PAGO DE LA PLANILLA DE AVANCE 4 DEL PROCESO :
"ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD
TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM"

En relación al **Memorando N° 004-FIBOM-JM-2022**, de fecha 5 de diciembre de 2022, enviado por el Ing. Juan Manuel Guacho - **FISCALIZADOR EXTERNO**, del proyecto "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM" se solicita 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; en relación al contrato "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM", a la presente fecha una vez que el Ing. Fiscalizador ha procedido a remitir la PLANILLA DE AVANCE 4 (126.287,73 USD) y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE 4 (1.894,32 USD), con un VALOR TOTAL A PAGAR DE 128.182,05/USD Dólares Americanos SIN IVA, una vez revisada la información me permito manifestar la conformidad de la documentación adjunta para su debido proceso.

En virtud de lo expuesto y en cumplimiento de las obligaciones contractuales convenidas en el CONTRATO, solicito por medio de su persona **SE PROCEDA CON EL PAGO** de la PLANILLA DE AVANCE 4 y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE 4 a favor de **ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ**, Contratista responsable de la obra.

Adjunto información original para su debido proceso (cinco ejemplares para que se entregue en las distintas dependencias)

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

$$175\% = 3.716.54 \text{ u}$$

$$\text{Ant} = 84.191.82 \text{ u}$$

$$\text{Benef} = 124.465.51 \text{ u}$$



Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5908-M

Puyo, 12 de diciembre de 2022

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Hector Vinicio Alarcon Yepez
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (E)

Anexos:

- check_list_tramites_de_pago-signed0211238001670862312.pdf
- informe_de_administrador_de_contrato_avance_4-signed.pdf
- anexo_fotografico0674253001670862545.rar
- anexos_calculos0615007001670862557.rar
- conformidad_ambiental0071496001670862570.rar
- documentacion_cruzada0178563001670862585.rar
- ensayos0789714001670862605.rar
- factura_de_materiales0629412001670862622.rar
- iess0218452001670862635.rar
- informe_fiscalizacion0049966001670862652.rar
- libro_de_obra0353211001670862695.rar
- planilla0357736001670862707.rar
- plano_de_anexos0739122001670862717.rar
- reajuste_provisional_planilla_de_avance_n04.rar



HECTOR VINICIO
ALARCON YEPEZ

INFORME DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRA

PLANILLA No. 4 DE AVANCE DE OBRA

Período de Ejecución: 01/11/2022 al 30/11/2022 ✓

A) ANTECEDENTES:

Con fecha 30 del mes de junio del 2022, el GAD Provincial de Pastaza suscribe con la ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ, el contrato para la ejecución de la obra: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Mediante Contrato por Cotización de Obra N° COTO – GADPPz – 004 - 2022 según CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA se designa al Ing. Héctor Vinicio Alarcón Yépez como Administrador del Contrato de Obra: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

B) DATOS GENERALES:

Código del proceso de contratación:	COTO – GADPPz – 004 - 2022 ✓
Objeto del contrato:	"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA" ✓
Monto del contrato:	\$ 956,686.70 USD sin incluir IVA ✓
Fecha de suscripción:	30 de junio de 2022 ✓
Monto del anticipo:	\$ 382,674.68 USD ✓
Fecha de inicio de plazo:	23 de agosto de 2022 ✓
Fecha de terminación contractual:	19 de febrero de 2023 ✓
Contratista:	Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz ✓
Administrador de Contrato:	Ing. Héctor Vinicio Alarcón Yépez ✓

C) PLAZOS Y AVANCE

C.1 PLAZO DEL CONTRATO

Plazo total inicial: 180 días. ✓

C.2 AMPLIACIONES DE PLAZO A LA FECHA DE LA PLANILLA

Fecha de aprobación:	
Días de ampliación aprobados:	
Motivación:	

C.3 PARALIZACIONES EN EL MES A PLANILLAR

Fecha de suspensión:	
Fecha de reinicio:	

C.4 REPROGRAMACIONES

No.	Fecha	Motivación
1	23 agosto de 2022	Reprogramado a la fecha de inicio.

C.5 CONTRATOS COMPLEMENTARIOS

No.	Fecha de suscripción	Código de contrato	Monto	Motivación

D) DESARROLLO DEL PLANILLAJE

PLANILLA N°	MONTO LÍQUIDO A PAGAR (\$)	ANTICIPO DEVENGADO (\$)	OBSERVACIONES
PLANILLA DE AVANCE N° 1	67,870.83	45,247.22	TRAMITADA
PLANILLA DE AVANCE N° 2	63,900.57	42,600.38	TRAMITADA
PLANILLA DE AVANCE N° 3	88,661.49	59,107.66	TRAMITADA
PLANILLA DE AVANCE N° 4	126,287.73	84,191.82	TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 1	746.58		TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 2	1,341.91		TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 3	1,861.89		TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 4	1,894.32		TRAMITADA
TOTAL:	352,565.32	231,147.08	

MONTO DE AVANCE ECONOMICO TOTAL (\$)	577,867.70
TOTAL ANTICIPO DEVENGADO	231,147.08
% DE AVANCE TOTAL	60.40
MULTA PLANILLA DE AVANCE N° 1	
MULTA PLANILLA DE AVANCE N° 2	

E) ANÁLISIS DEL PERÍODO DE PLANILLAJE

E.1 ANÁLISIS DE PLANILLAJE

ÍTEM	PARÁMETRO DE CUMPLIMIENTO	SI	NO	OBSERVACIONES
A	Avance de obra de acuerdo al cronograma	X		
B	Retardo parcial en el período de la planilla		X	
C	Disposiciones del Administrador	X		
D	Disposiciones del Fiscalizador	X		
E	Cumplimiento de especificaciones técnicas	X		
F	Utilización de maquinaria ofertada	X		
G	Asistencia a las reuniones	X		
H	Asistencia del personal ofertado	X		
I	Obstaculización de trabajos a otros contratistas o al contratante		X	
J	Demora en la presentación de planillas a Fiscalización		X	
K	Normativa de Seguridad Industrial y Seguro Ocupacional	X		
L	Normativa de Manejo Ambiental	X		

E.2 ANÁLISIS DE MULTAS (del periodo planillado)

ÍTEM	DETALLE DEL OBJETO DE SANCIÓN	MONTO BASE PARA CÁLCULO	%	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	No. DE DÍAS	VALOR DE LA MULTA
A							
B							
C							
D							
TOTAL DE MULTAS EN ESTE PERIODO DE PLANILLAJE:							

F) CUMPLIMIENTO Y APROBACIÓN

GARANTÍA TÉCNICA	VIGENTE
SEGURO SOCIAL	SI CUMPLE

En virtud del presente informe y en calidad de Administrador de Obra, SE APRUEBA Y SE SOLICITA se proceda con el pago de la Planilla de Avance de Obra No.4, con el siguiente detalle.

PORCENTAJE DE AVANCE PARCIAL EN ESTE PERIODO (%)	22.00
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO (%)	60.40
VALOR TOTAL PLANILLA DE AVANCE N° 4 (\$)	210,479.55
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 4 (\$)	1,894.32
VALOR TOTAL PLANILLA DE AVANCE N° 4 EXCEDENTES (\$)	
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 4 EXCEDENTES (\$)	
DEVENGACIÓN DEL ANTICIPO EN ESTE PERIODO (\$)	84,191.82
DESCUENTO POR CONCEPTO DE MULTAS PARA ESTA PLANILLA (\$)	
VALOR LIQUIDO A PAGAR (\$)	128,182.05

SON: Ciento veinte y ocho mil ciento ochenta y dos dólares con 05/100 centavos.

TODAS LAS RETENCIONES TRIBUTARIAS SERÁN RESPONSABILIDAD DE LA DIRECCIÓN FINANCIERA DEL GADPPz.

Atentamente,



firmado electrónicamente por:
HECTOR VINICIO
ALARCON YEPEZ

Ing. Vinicio Alarcón Y.

ADMINISTRADOR DE CONTRATO

MEMORÁNDUM No 004-FIBOM-JM-2022

FECHA: Puyo, 5 de diciembre de 2022
DE: FISCALIZADOR EXTERNO
PARA: ADMINISTRADOR DE CONTRATO
ASUNTO: SOLICITUD DE TRAMITE DE PAGO

Solicito proceder con el trámite para cancelar a favor de la Srta. Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz, de la obra "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA". El valor de \$128 182.05 conforme al siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 04	\$126 287.73
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE No04	\$ 1 894.32
TOTAL	\$128 182.05

Particular que remito para los fines pertinentes

Atentamente:



Firmado electrónicamente por:
**JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO**

Ing. Juan Manuel Guacho
FISCALIZADOR EXTERNO

Recibido

05-12-2022

INFORME DE FISCALIZACIÓN

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

**ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN
(ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ,
CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.**

FISCALIZADOR EXTERNO

**INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA
FISCALIZACION
PLANILLA No 04**

PROYECTO:

*Asfaltado vía cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad Taculin
(abscisa 8+600 hasta abscisa 13+100) L=4.5 km, parroquia Veracruz,
cantón Pastaza, provincia de Pastaza.*

CONTRATISTA:

Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz

MONTO DEL CONTRATO:

\$ 956 686,70 USD sin incluir IVA

ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRA:

Ing. Vinicio Alarcón Yépez

FISCALIZADOR:

Ing. Juan Manuel Guacho

DIRECCION DE FISCALIZACION:

Ing. Álvaro Sosa

PERIODO DEL INFORME:

1 de noviembre a 30 de noviembre de 2022

FECHA DE ELABORACION:

05 de diciembre de 2022

1. ÍNDICE

1.	DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	1
2.	DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN.....	1
3.	PERÍODO DEL INFORME	2
4.	PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO	3
-	CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE LOS DISTINTOS FRENTE DE TRABAJO:	4
-	CONTROL DE CALIDAD:.....	4
-	INFORME DE LAS CONDICIONES DEL CLIMA:.....	4
-	ACTIVIDADES DE LA PLANIFICACIÓN MENSUAL:	5
5.	AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO	5
6.	CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS	5
7.	PLANILLAS DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS	6
-	RESUMEN DE PLANILLAS	6
8.	TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO	6
9.	RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES	7
10.	RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO.....	7
11.	GESTION DE LA FISCALIZACIÓN.....	7
12.	VERIFICACIONES REALIZADAS	10
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL TÉCNICO EN OBRA	10
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS.....	10
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADA, DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS	11
-	INFORME DEL PERSONAL TÉCNICO POR PARTE DEL CONSULTOR	11
-	ANÁLISIS DE RENDIMIENTO	11
-	INCIDENCIAS CLIMATICAS PRODUCIDAS EN LA OBRA	12
-	DOCUMENTACION EMITIDA POR FISCALIZACION EXTERNA Y CONTRATISTA	13
-	CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES	13
-	ENSAYOS Y PRUEBAS	13
13.	MULTAS, SANCIONES Y SUSPENSIONES	14
14.	CONCLUSIONES.....	14
15.	RECOMENDACIONES	14
16.	ANEXOS.....	14
17.	RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME.....	14

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1 Monitoreo Económico Parcial.....	9
Gráfico 2 Monitoreo Económico Acumulado.....	9

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN

Objeto del contrato	Asfaltado vía Cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad Taculin (abscisa 8+600 hasta abscisa 13+100) L=4.5 km, parroquia Veracruz, cantón Pastaza, provincia de Pastaza. ✓
Código del proceso	COTO-GADPPz-004-2022 ✓
Monto del contrato	\$ 956 686,70 USD sin incluir IVA ✓
Fuente de financiación	Banco de Desarrollo del Ecuador ✓
Fecha de suscripción	30 de junio del 2022 ✓
Plazo contractual	180 días ✓
Monto del anticipo	\$ 382 674,68 USD
Fecha de entrega del anticipo	20 de julio del 2022
Fecha de inicio de plazo	23 de agosto del 2022
Fecha de terminación contractual	19 de febrero del 2023
Suspensión de trabajo	-
Ampliación de plazo	-
Contratista	Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz ✓
Administrador de Contrato	Ing. Vinicio Alarcón Yépez ✓

2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN

Objeto del contrato	Fiscalización externa para el Asfaltado vía Cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad Taculin (abscisa 8+600 hasta abscisa 13+100) L=4.5 km, parroquia Veracruz, cantón Pastaza, provincia de Pastaza.
Código del proceso	CDC-GADPPz-015-2022
Monto del contrato	\$ 48 891,62 USD sin incluir IVA
Fecha de suscripción contrato principal	25 de julio del 2022
Fecha de suscripción contrato modificatorio	17 de agosto del 2022
Plazo contractual	180 días
Monto del anticipo	\$ 19 556,65
Fecha de entrega del anticipo	22 de agosto del 2022
Fecha de inicio de trabajo	23 de agosto del 2022
Fecha de terminación contractual	19 de febrero del 2023
Suspensión de trabajo	-
Ampliación de plazo	-
Contratista	Ing. Juan Manuel Guacho
Administrador de Contrato	Ing. Vinicio Alarcón Yépez

3. PERÍODO DEL INFORME

Para el periodo mensual correspondiente desde el 1 de septiembre hasta el 30 de septiembre de 2022, para lo cual el administrador del contrato junto con fiscalización solicitaron al contratista la programación inicial presentada y aprobada con fecha 23 de agosto de 2022, misma que no ha tenido ninguna modificación, considerando los 8 días del mes de agosto dentro la planilla de avance de obra No 01, del 1 de septiembre al 30 de septiembre correspondiente a la planilla de avance de obra No02, del 1 de octubre al 31 de octubre del 2022 y para el presente periodo del 1 de noviembre al 30 noviembre corresponde al 14.75 con una inversión aproximada de \$141 141.80, porcentaje e inversión programado. Sin embargo, en el presente periodo se tiene una inversión de \$210 479.55 mismo que representa un porcentaje de avance de obra de 22.00% superando el porcentaje programado.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PRESENTE PLANILLA	
						CANTIDAD	COSTO
1	DESBRUCE, DESBOSQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 550.36	\$ 990.65	0.20	\$ 110.97
2	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 431.29	\$ 1,940.81	0.50	\$ 215.63
3	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	-	\$ -
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m ³	1800.00	\$ 3.94	\$ 7,092.00	-	\$ -
5	EXCAVACION SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)	m ³	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	12,010.62	\$ 11,650.80
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m ³	562.40	\$ 4.65	\$ 2,616.16	-	\$ -
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m ²	1317.69	\$ 1.89	\$ 2,490.43	1,317.69	\$ 2,490.43
8	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1.20 m ,E=2.5 mm, mP-100	m	75.00	\$ 364.44	\$ 27,333.00	22.00	\$ 8,017.68
9	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1.50 m, E=2.5 mm, mP-100	m	36.00	\$ 482.97	\$ 17,386.92	-	\$ -
10	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 2.20 m ,E=3.0 mm ,mP-100	m	21.00	\$ 762.58	\$ 16,014.18	-	\$ -
11	MURO DE H.S. F'C=180KG./Cm2 TIPO B(CABEZALES)	m ³	235.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	14.95	\$ 2,819.12
12	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(mINADA , CARGADA Y .REGADA)	m ³	8088.72	\$ 8.04	\$ 24,437.71	-	\$ -
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m ³	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.83	-	\$ -
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m ³	8573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.98	1,406.84	\$ 19,709.83
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m ³ -km	53827.27	\$ 0.63	\$ 33,911.18	-	\$ -
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m ³ -km	163569.40	\$ 0.32	\$ 52,342.21	-	\$ -
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m ³ -km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	40,587.33	\$ 12,987.95
18	ASFALTO RC-250 . PARA IMPRIMACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	20,953.10	\$ 17,181.54
19	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	m ²	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	14,966.48	\$ 135,296.98
20	HORMIGON PARA CUNETAS (F'C=180 KG/Cm)	m ³	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.29	-	\$ -
21	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	m	12600.00	\$ 0.60	\$ 7,560.00	-	\$ -
22	SENALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)m2	u	2.00	\$ 298.96	\$ 597.92	-	\$ -
23	SENALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)m2	u	5.00	\$ 298.96	\$ 1,494.80	-	\$ -
24	SENALES REGLAMENTARIAS (0.75 X 0.75)m2	u	5.00	\$ 124.59	\$ 622.95	-	\$ -
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75)m2	u	15.00	\$ 124.59	\$ 1,868.85	-	\$ -
26	SENALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60mX0.80m) Moviles	u	2.00	\$ 72.87	\$ 145.74	-	\$ -
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22mX0.60m) MOVILES	u	2.00	\$ 147.11	\$ 294.22	-	\$ -
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	1125.00	\$ 5.71	\$ 6,423.75	-	\$ -
29	PANFLETO INFORMATIVO DE LA OBRA (LETRERO)-CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$ 354.44	\$ 354.44	-	\$ -
30	SC CONO DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, 71Cm INCLY. CINTA REFLECTIVA	u	8.00	\$ 21.69	\$ 173.52	-	\$ -
31	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	2.00	\$ 29.25	\$ 58.50	-	\$ -
32	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	\$ 0.31	\$ 155.00	-	\$ -
33	CONTENEDORES METALICOS DE 55 GALONES	u	2.00	\$ 17.31	\$ 34.62	-	\$ -
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	\$ 152.10	\$ 152.10	-	\$ -
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	u	20.00	\$ 44.60	\$ 893.80	-	\$ -
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	-	\$ -
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	-	\$ -
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	-	\$ -
					\$ 956,688.70		\$ 210,479.55

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

ACTIVIDADES SEGÚN TABLA DE CANTIDADES Y RUBROS	
RUBRO	ACTIVIDAD
<i>Desbroce, desbosque y limpieza</i>	<i>Se controló el despeje del terreno tomando en cuenta la consideración de las especificaciones técnicas, además evitando que los presentes trabajos no afecten cursos o efluentes de agua natural y en si al medio ambiente.</i>
<i>Replanteo y nivelación a nivel de asfalto</i>	<i>Al no encontrar hitos de referencia se procedió a la corrección del levantamiento, adicionalmente se procede a dejar nuevas referencias rediseñando la vía según las consideraciones contractuales.</i>
<i>Excavación sin clasificar (mov. De tierras)</i>	<i>Para esta actividad se consideró los lineamientos de los estudios y ensanche de la vía, para lo cual nos apoyamos de equipo topográfico, en ciertos tramos se procedió a trasladar el eje debido a derrumbes en la mesa del camino.</i>
<i>Limpieza de derrumbes</i>	<i>Este rubro consiste en la limpieza de material que obstaculiza la libre circulación de los usuarios de la vía.</i>
<i>Muro de H.S. $f'c=180$ kg/cm² tipo b(cabezales)</i>	<i>Se procedió a la verificación de los materiales y al proceso de fundición, además se extrajo muestras con el fin de comprobar la resistencia requerida.</i>
<i>Material de base de agregados pétreos</i>	<i>Se controló en la extracción, transporte para su posterior colocación en sitio del material de mejoramiento de la mina otorgada por la entidad, cumpliendo las normas ambientales y mineras en cada uno de sus procesos.</i>
<i>Trasporte de material de base granular de agregados</i>	<i>Consiste en el transporte de material desde la mina otorgada por la entidad hasta el proyecto, tomando en cuenta las medidas de seguridad y ambiente evitando la contaminación con desperdicios.</i>
<i>Asfalto RC-250, para imprimación</i>	<i>Se constato que la imprimación se colocó una vez verificados los trabajos de tendido de base, así como los requerimientos de densidades, temperatura de asfalto y limpieza de la superficie.</i>

C. Rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	Se verificó el espesor de la capa de rodadura, la calidad del material bituminoso, temperatura de la mezcla asfáltica, una correcta imprimación y compactación adecuada que cumplan con los requerimientos solicitados.
--	---

- CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE LOS DISTINTOS FRENTE DE TRABAJO:

- En base la oferta presentada y cuyo formulario de cumplimiento exige la presentación de una metodología de construcción y organigrama de trabajo, se exige el cumplimiento de dicho programa adicionalmente se procura con el fin de mantener el buen avance físico del proyecto el control de los frentes de trabajo que básicamente se divide en:

FRENTE DE MAQUINARIA	OPERADORES AYUDANTES TIQUETERA CHOFERES
FRENTE DE OBRA CIVIL	MAESTRO MAYOR ALBAÑILES PEONES
FRENTE DE CONTROL	SUPERINTENDENTE RESIDENTES TOPOGRAFO

- CONTROL DE CALIDAD:

- Se realizó por parte del equipo de fiscalización un seguimiento constante de las actividades ejecutadas durante el presente periodo procurando realizar las respectivas recomendaciones de ser el caso, controlando así que cada una de las actividades cumplan con las especificaciones técnicas entregadas por la entidad Contratante además de los códigos y reglamentos de construcción vigentes.
- Dentro de la ejecución in situ de cada rubro, se procedió a verificar la disponibilidad del equipo ofertado, metodología de buenas prácticas de ejecución de obra, además de que se cuente con el personal necesario y de ser el caso el incremento del mismo.

- INFORME DE LAS CONDICIONES DEL CLIMA:

- En cuanto al comportamiento climático durante el presente periodo se ha dispuesto el seguimiento del mismo con información de hora de eventualidad y si tuvo o no incidencia dentro de la ejecución del proyecto.

- **ACTIVIDADES DE LA PLANIFICACIÓN MENSUAL:**

- *Seguridad Industrial e Higiene del Trabajo:*

- *Exigencia permanente que todo el personal cuente con el equipo de protección personal (EPP).*

- *Acciones de control:*

- *Verificación de la ejecución de todos los rubros, de acuerdo con la programación presentada por el Contratista.*

- *Entre las tareas proyectadas por Fiscalización son:*

- *Control del Libro de Obra*
- *Control de calidad de los materiales a ser utilizados por el constructor*
- *Control de la supervisión continua de los equipos y materiales*
- *Atención oportuna de las consultas del constructor.*
- *Exigir al constructor el cumplimiento de las leyes laborales con sus trabajadores.*
- *Exigir al constructor el uso de elementos de seguridad de los obreros a su mando.*
- *Verificar que el Residente de obra este continuamente en la obra.*
- *Vigilar que se cumplan las cláusulas del contrato.*

5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto total del proyecto alcanza la suma de \$ 956 686,70 USD sin incluir IVA (NOVECIENTOS CIENTO Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 70/100 DÓLARES) para el Asfaltado vía cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad Taculin (abscisa 8+600 hasta abscisa 13+100) L=4.5 km, parroquia Veracruz, cantón Pastaza, provincia de Pastaza. En el presente periodo de acuerdo a la programación inicial del cronograma valorado de trabajo, la ejecución del proyecto debería alcanzar un valor de USD. 141 141.80; correspondientes al 14.75% del monto del contrato original sin reajuste de precios. En el periodo en mención la inversión económica alcanzada del proyecto es de USD 210 479.55; correspondientes a un avance de obra del 22.00%, es decir, cumple con el porcentaje de avance programado para este periodo. De esta manera supera la expectativa de inversión acumulada económica correspondiente para el presente periodo.

6. CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

RESUMEN DE MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS MENSUALMENTE							
MONTO PROGRAMADO				MONTO EJECUTADO			
ESTE PERÍODO	%	ACUMULADO	%	ESTE PERÍODO	%	ACUMULADO	%
141 141.80	14.75	392 477.9	41.02	210 479.55	22.00	577 867.70	60.40

7. PLANILLAS DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS

DESCRIPCIÓN	VALORES					PORCENTAJES			
	MONTO PROGRAMADO		MONTO PLANILLADO			AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL	
	MES	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO
PLANILLAS	141 141.80	392 477.94	367 388.15	210 479.55	577 867.70	14.75%	41.02%	22.00%	60.40%
OBRA CIVIL EXCEDENTES									
OBRA CIVIL RUBROS NUEVOS									
TOTALES	141 141.80	392 477.94	367 388.15	210 479.55	577 867.70	14.75%	41.02%	22.00%	60.40%

ANTICIPO RECIBIDO	382 674,68
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ESTA PLANILLA	84 191.82
AMORTIZACIÓN TOTAL ANTICIPO	231 147,08
SALDO ANTICIPO POR DEVENGAR	151 527,60

EXCEDENTE DE OBRA CIVIL	-
PORCENTAJE DE EXCEDENTE DE OBRA	-
PORCENTAJE DE DECREMENTOS A LA FECHA	-
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA SIN INCREMENTOS	-

- RESUMEN DE PLANILLAS

DESCRIPCIÓN	VALOR	ACUMULADO	PORCENTAJE
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 1	113 118,05	113 118,05	11,82%
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 2	106 500,95	219 619,00	11,13%
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 3	147 769,15	367 388,15	15,45%
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 4	210 479,55	577 867,70	22,00%
TOTALES	577 867,70		60,40%

8. TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO

Con un plazo de 180 días, el 23 de agosto del 2022 se entrega los planos, estudios y diseños del proyecto; para los trabajos en obra se realiza las verificaciones en campo correspondientes, las actividades para el periodo, 23 de agosto de 2022 al 31 de agosto de 2022, concerniente a la Planilla No.1 de avance de obra, para periodo del 1 de septiembre al 30 de septiembre del 2022, para el periodo del 1 de octubre al 31 de octubre del 2022 y para el presente 1 de noviembre al 30 de noviembre del 2022.

	PLAZO (DIAS)	PORCENTAJE (%)
DIAS UTILIZADOS	180	100,00%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No1	8	4,44 %
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No2	30	16,67%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No3	31	17,22%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No4	30	16,67%

Porcentaje utilizado en el presente periodo 33.89%.

9. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLA	MES	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO
1	23 de agosto / 31 de agosto del 2022	16 391,16	1,71%	113 118,05	11,82%
2	1 de septiembre/30 de septiembre del 2022	96 339,80	10,07%	106 500,95	11,13%
3	1 de octubre/31 de octubre del 2022	138 605.19	14.49%	147 769.15	15.45%
4	1 de noviembre/30 de noviembre del 2022	141 141.80	14.78%	210 479.55	22.00%
TOTAL		141 141.80	41.02%	577 867.70	60.40%

10. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	956 686,70	100%	
CONTRATO COMPLEMENTARIO	0.00	0.00%	
COSTO + PORCENTAJE	0.00	0.00%	
MONTO EJECUTADO A NOVIEMBRE DEL 2022	210 479.55	22.00%	Informe mensual de acuerdo con el cronograma valorado de trabajo y programación inicial.

11. GESTION DE LA FISCALIZACIÓN

Dentro de las competencias concernientes al equipo de Fiscalización del Proyecto que están determinadas por el contrato de Consultoría y por los términos de referencia mismas que se realizan en forma permanente y rutinaria y están enfocadas básicamente a: control de la calidad de los materiales y de la ejecución de los rubros que se incorporan al proyecto; estado y número de maquinaria disponible en la ejecución de los trabajos; número y desempeño del personal del contratista; solución oportuna a los problemas que afecten a la obra, trámite de los aspectos administrativos vinculados al proyecto y rediseños según el criterio de los profesionales a cargo, informando de cada una de ellas a la entidad a través del administrador de contrato.

Entre las diferentes actividades relacionadas a la fiscalización se realizaron las siguientes:

Control Técnico

➤ *Control de Ejecución de la obra (proceso constructivo)*

Se analiza una coherencia entre la metodología del contratista, especificaciones técnicas y normas vigentes de construcción que van relacionadas a un buen avance porcentual según el cronograma de avance de obra.

➤ *Control de calidad de obra (materiales y acabados)*

Se verifico cada uno de las actividades y sus componentes en este caso materiales para lo cual aquellos que son elaborados en obra son examinados en laboratorios a través de muestras y los adquiridos se exige una certificación de calidad emitido por el fabricante.

➤ *Calidad de materiales (especificaciones técnicas)*

Los materiales utilizados en el presente periodo son: material pétreo de mejoramiento. Fiscalización acatando lo solicitado en las especificaciones técnicas verifico que la extracción del material es de la mina Sata.

➤ *Seguridad en obra (plan de seguridad)*

Se realiza el control diario conjuntamente el residente de obra, el Ing. Ambiental y el encargado de seguridad industrial asignado al proyecto, tomando en cuenta los parámetros de verificación de la normativa de seguridad Industrial y salud ocupacional; y la normativa ambiental vigente. Se adjunto el informe respectivo.

➤ *Conservación del ambiente (pma)*

El control para la conservación del ambiente se ejecutará conjuntamente con los lineamientos de la dirección de gestión del ambiente del GADP Pastaza, de la cual en el proyecto en mención se evitará la tala excesiva de árboles, comprendido en el rubro de desbroce y desbosque, respetando los anchos de la vía. Así también controlando el uso de equipo adecuado para el mantenimiento de maquinaria y el depósito de desechos generados en obra en lugares adecuados, evitando la contaminación del suelo.

➤ *Relacionamiento comunitario (prc)*

En el proceso constructivo Fiscalización con el propósito de precautelar el buen desenvolvimiento del proyecto mediante su equipo técnico realiza la socialización conforme avanza la ejecución de la obra con los propietarios de los terrenos aledaños y moradores de los sectores con el fin de informar los acontecimientos y cumplimiento de los planes de trabajos.

➤ **Control Económico**

En el presente periodo de acuerdo a la programación inicial del cronograma valorado de trabajo la ejecución del proyecto debería alcanzar un valor de USD. 141 141.80; correspondiente al 15,75% del monto del contrato original sin reajuste de precios. En el periodo en mención la inversión económica alcanzada del proyecto es de USD 210479.55; correspondientes a un avance de obra del 22.00%, es decir, cumple con el porcentaje de avance mensual programado para este periodo. En conclusión, de esta manera se supera la expectativa de inversión acumulada programada económica correspondiente para el presente periodo.

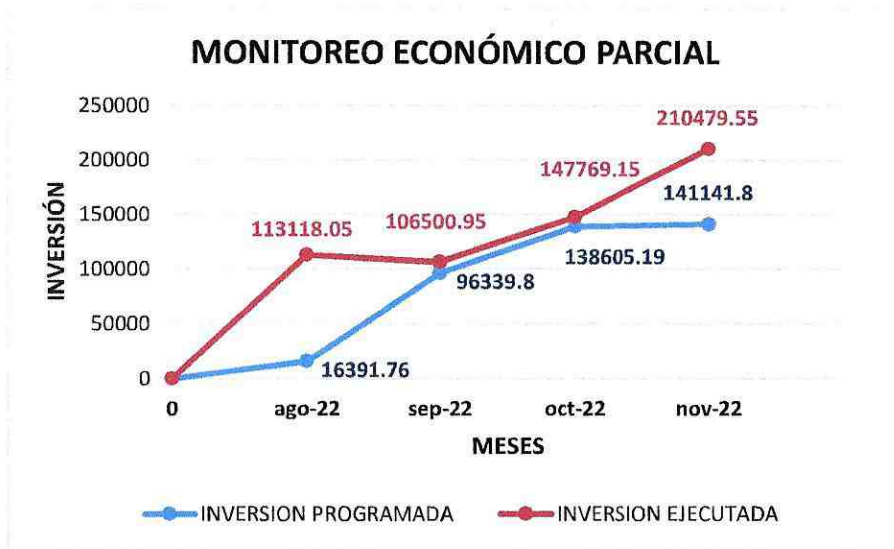


Gráfico 1 Monitoreo Económico Parcial

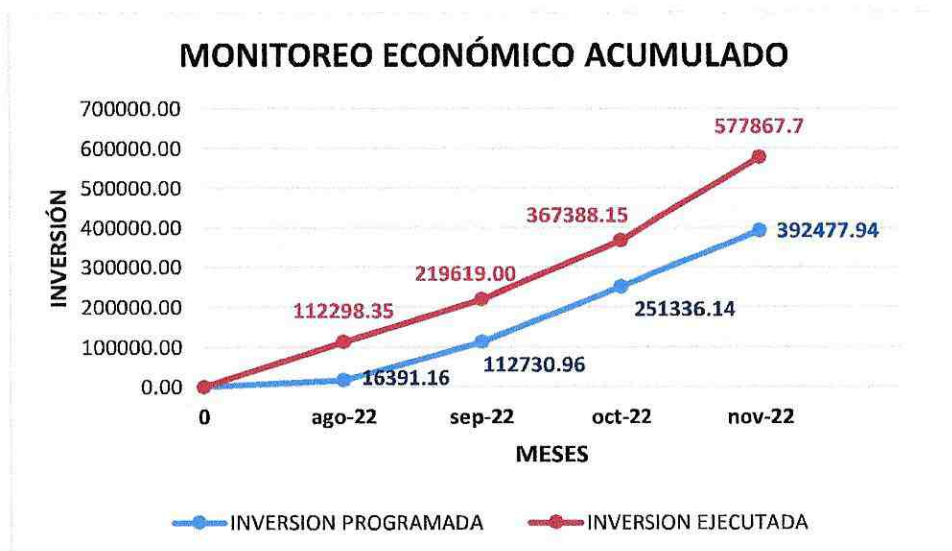


Gráfico 2 Monitoreo Económico Acumulado

➤ *Control administrativo y legal*

El libro de obra es la herramienta legal que mantiene las anotaciones de las actividades diarias realizadas en Obra. Se ha verificado el cumplimiento de mantener en obra todos los documentos establecidos en el contrato de acuerdo a los parámetros de contratación. Durante el proceso constructivo se ha verificado que el equipo técnico se mantenga en obra.

12. VERIFICACIONES REALIZADAS

- VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL TÉCNICO EN OBRA

PERSONAL OFERTADO	CHECK LIST
<i>SUPERINTENDENTE</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>RESIDENTE DE OBRA</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>INGENIERO AMBIENTAL</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>INGENIERO INDUSTRIAL</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>TOPÓGRAFO</i>	<input checked="" type="checkbox"/>

- VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS

PERSONAL OFERTADO	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	HORAS TRABAJADAS	CHECK LIST
<i>OPERADOR DE EQUIPO PESADO G1 (OP C1)</i>	<i>Operador excavador (3)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>OPERADOR DE EQUIPO C1 (GRUPO I)</i>	<i>Operador motoniveladora (1)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>EQUIPO DE EQUIPO C2 (GRUPO II)</i>	<i>Operador rodillo liso vibratorio (1)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>AYUDANTE MAQUINARIA (EO D2)</i>	<i>Ayudante de Excavadora (3)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>MAESTRO MAYOR (EO C1)</i>	<i>Maestro de obra (1)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>ALBAÑIL (EO D2)</i>	<i>Albañil (2)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>PEON (EO E2)</i>	<i>Despachador (1), anotador (1), construcción (8)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>CHOFER DE VOLQUETAS (CH C1)</i>	<i>Chofer de Volquetes con licencia tipo E (5)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>TOPÓGRAFO (EO C1)</i>	<i>Topógrafo (1)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>CADENERO (EO D2)</i>	<i>Cadenero (1)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>CHOFER DE CAMION (CH C1)</i>	<i>Chofer camión abasto (1)</i>	<i>240</i>	<input checked="" type="checkbox"/>

- VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADA, DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS

EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	HORAS TRABAJADAS	CHECK LIST
VOLQUETAS (5)	Volquetas Beiben (1), hino(2), chevrolet (1) y hino (2).	240	<input checked="" type="checkbox"/>
EXCAVADORAS (3)	Excavadoras Hyudai 148 HP (1), Sany 153 HP (1) y caterpillar 230 HP (1).	240	<input checked="" type="checkbox"/>
MOTONIVELADORA	Motoniveladora	240	<input checked="" type="checkbox"/>
RODILLO LISO VIBRATORIO	Rodillo liso vibratorio	240	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTACIÓN TOTAL (1)	Estación total Trimble M3 (1)	240	<input checked="" type="checkbox"/>
CONCRETERA 1 SACO (2)	Concretera 1 saco (2)	240	<input checked="" type="checkbox"/>
	Herramienta menor	240	<input checked="" type="checkbox"/>

- INFORME DEL PERSONAL TÉCNICO POR PARTE DEL CONSULTOR

NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO	SALIDA	OBSERVACIONES
Guacho Guacho Juan Manuel	0604955575	Fiscalizador-director de Fiscalización	23-agos-2022	-----	AFILIADO
Pucha Amancha Álvaro Vladimir	060455108	Residente de Fiscalización	23-agos-2022	-----	AFILIADO
Diaz Villarruel Alex Gary	1600655862	Residente de Fiscalización-Ambiental	23-agos-2022	-----	AFILIADO
De La Torre Henry Geovanny	0604221515	Chofer	23-agos-2022	-----	AFILIADO
Alvarado Liliana	1600561060	Secretaria	23-agos-2022	-----	AFILIADO

- ANÁLISIS DE RENDIMIENTO

Rubros más incidentes del periodo.

NOVIEMBRE 2022

No.	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	TIEMPO EMPLEADO		RENDIMIENTO HORAS	
				No DÍAS	No HORAS	OFERTADO	EJECUTADO
18	Asfalto RC-250 para imprimación	L	20 953.10	30	8,00	0,001	0,0114
19	C. rodadura hormigón asf. mezclado en planta, e=2"	M2	14 966.48	30	8,00	0,005	0.0160

- INCIDENCIAS CLIMATICAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

El efecto climático dentro del proyecto no ha sido incidente a excepción de aquellas precipitaciones que provocaron derrumbes, no han existido afectaciones críticas dentro del proyecto ni paralizaciones por este motivo, el clima lluvioso nos ha ayudado a detectar puntos importantes de escorrentía, afluentes y crecientes para de esta manera controlarlas evitando afectaciones futuras; el monitoreo de las mismas se lleva a través de una hoja de campo que tiene concordancia con el libro de obra misma que se muestra a continuación.

REGISTRO DE PRECIPITACIONES (NOVIEMBRE 2022)				
"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."				 JUAN GUACHO <small>CONSTRUCCIONES</small>
Día de la semana	Fecha	Mañana (M) Tarde (T) Noche (N)	Precipitación (Sí/No)	Observaciones
Primera Semana				
Martes	1		NO	Soleado
Miércoles	2		NO	Soleado
Jueves	3		NO	Soleado
Viernes	4		NO	Soleado
Sábado	5		NO	Soleado
Domingo	6		NO	Soleado
Segunda Semana				
Lunes	7		NO	Soleado
Martes	8		NO	Soleado
Miércoles	9		NO	Soleado
Jueves	10		NO	Soleado
Viernes	11		NO	Soleado
Sábado	12		NO	Soleado
Domingo	13		NO	Soleado
Tercera Semana				

Lunes	14		NO	Soleado
Martes	15		NO	Soleado
Miércoles	16		NO	Soleado
Jueves	17		NO	Soleado
Viernes	18		NO	Soleado
Sábado	19		NO	Soleado
Domingo	20		NO	Soleado
Cuarta Semana				
Lunes	21		NO	Soleado
Martes	22		NO	Soleado
Miércoles	23		NO	Soleado
Jueves	24		NO	Soleado
Viernes	25		NO	Soleado
Sábado	26		NO	Soleado
Domingo	27		NO	Soleado
Quinta Semana				
Lunes	28		NO	Soleado
Martes	29		NO	Soleado
Miércoles	30		SI	Lluvia

- **DOCUMENTACION EMITIDA POR FISCALIZACION EXTERNA Y CONTRATISTA**

# DE OFICIO	ASUNTO	OBSERVACIONES
OFICIO No 013-FIBO-JG-2022	ENTREGA DE INFORME DE PETICION DE CONTRATO COMPLEMENTARIO	EMITE FISCALIZADOR A ADMINISTRADOR.
OFICIO No 013-FIBO-JG-2022	ENTREGA DEL INFORME PETICION DE INCREMENTOS Y RUBROS NUEVOS	EMITE FISCALIZADOR A ADMINISTRADOR
OFICIO No ACB-032-2022	ENTREGA DE INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No4	EMITE CONTRATISTA A FISCALIZADOR.
OFICIO No 013-FIBO-JG-2022	ENTREGA DE CONFORMIDAD AMBIENTAL.	EMITE FISCALIZADOR A DIRECTOR DE FISCALIZACION.
OFICIO No ACB-034-2022	ENTREGA DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No4	EMITE CONTRATISTA A FISCALIZADOR.

- **CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES**

Uno de los principales objetivos de la Fiscalización es el control de la calidad de los materiales que intervienen en los diferentes rubros, así como el cumplimiento de las especificaciones para la ejecución de los mismos.

- **ENSAYOS Y PRUEBAS**

En la presente planilla existen ensayos de compresión de cilindros de hormigón (ver anexo 1). Así como también ensayos de compresión y granulometría en el material de subbase y base granular de agregados.

13. MULTAS, SANCIONES Y SUSPENSIONES

- ✓ *En el periodo en mención no se han considerado multas.*

14. CONCLUSIONES

- ✓ *En el periodo en ejecución se determina un avance de obra de 22.00%, en comparación con la programación inicial aprobada por el Administrador del Contrato y fiscalización, que para el presente periodo es del 15.75%, sobrepasando el porcentaje programado.*
- ✓ *La planilla de avance de obra No. 4 correspondiente al mes de octubre, se encuentra verificada en campo, cumpliendo con los parámetros de calidad y cantidad de acuerdo a la planificación mensual aprobada, por lo que es pertinente continuar con el trámite respectivo.*
- ✓ *De acuerdo al oficio N. 008-V.A. BOBONAZA-2022, se notificó a fiscalización por parte del administrador de contrato, con fecha 27 de octubre la autorización de cambio de mina, donde empieza los trámites para la autorización de un contrato complementario. Por esta razón, en el presente periodo el rubro 12 material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) y el rubro 15 transporte de material de mejoramiento y para poder cumplir con el objeto del contrato, estos rubros quedan como antecedente y los mismos serán pagados una vez el contrato complementario sea aprobado.*

15. RECOMENDACIONES

- ✓ *Es necesario realizar reuniones periódicas con el propósito de establecer metas a corto plazo y verificar los cumplimientos de los objetivos adquiridos entre las partes para que exista una mejor fluidez de la información concerniente al proyecto.*
- ✓ *Realizar la entrega de planillas mensuales durante los primeros 5 días de cada mes, para su respectivo análisis y aprobación.*

16. ANEXOS

✓ ARCHIVO FOTOGRÁFICO

Se anexa las fotografías detalladas en cada frente de trabajo con el propósito de observar de una manera contundente el trabajo desarrollado en este periodo.

17. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME

NOMBRE: Ing. Juan Manuel Guacho

DIRECCIÓN DOMICILIO: La Primavera Calle Calpi 18 Ilapo

CIUDAD DOMICILIO: Riobamba
TELÉFONO- FAX: 032612003
CELULAR: 0999985643
CORREO ELECTRÓNICO: j.guacho@yahoo.com



Firmado electrónicamente por:
**JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO**

Firma: Ing. Juan Manuel Guacho.
FISCALIZADOR

PLANILLA DE AVANCE N°04



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 04

OBRA: ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.
 FECHA DE CONTRATO: jueves, 30 de junio de 2022 ✓
 CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ ✓
 PLAZO: 180
 AMPLIACIONES: 0
 SUSPENSIÓN: 0
 TOTAL: 180

Días a partir de la orden de inicio /
 Días /
 Días /
 Días

PERIODO: 1-nov-22 A 30-nov-22 ✓

V. CONTRATO: \$ 956,686.70
 V. PLANILLAS: \$ 210,479.55 \$ 577,867.70

% DE AVANCE: 22.00% ✓ 60.40%

ITEMS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
					DESCRIPCIÓN	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL EJECUCION	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO
1	Ha	1.50	\$ 550.36	\$ 990.65	1.50	0.20	1.80	100.00%	\$ 860.58	\$ 110.07	\$ 990.65
2	km	4.50	\$ 431.29	\$ 1,940.81	4.00	0.50	4.50	100.00%	\$ 1,725.17	\$ 215.65	\$ 1,940.82
3	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	67.00	-	67.00	88.16%	\$ 851.57	\$ -	\$ 851.57
4	m²	1800.00	\$ 704.62	\$ 7,092.00	704.62	-	704.62	39.15%	\$ 2,776.20	\$ -	\$ 2,776.20
5	m³	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	24,793.38	12,010.62	36,804.00	279.31%	\$ 24,048.58	\$ 11,650.30	\$ 35,698.88
6	m³	562.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	3,715.62	-	3,715.62	660.67%	\$ 17,277.64	\$ -	\$ 17,277.64
7	m³	1317.69	\$ 1.89	\$ 2,490.43	-	1,317.69	1,317.69	100.00%	\$ -	\$ 2,490.43	\$ 2,490.43
8	m	75.00	\$ 364.44	\$ 27,333.00	75.00	22.00	97.00	129.33%	\$ 27,333.00	\$ 8,017.68	\$ 35,350.68
9	m	36.00	\$ 482.97	\$ 17,386.92	36.00	-	36.00	100.00%	\$ 17,386.92	\$ -	\$ 17,386.92
10	m	21.00	\$ 762.58	\$ 16,014.18	21.00	-	21.00	100.00%	\$ 16,014.18	\$ -	\$ 16,014.18
11	m³	255.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	233.16	14.95	248.11	105.49%	\$ 43,966.98	\$ 2,819.12	\$ 46,786.10
12	m³	8038.72	\$ 3.04	\$ 24,437.71	11,969.29	-	11,969.29	148.90%	\$ 36,386.64	\$ -	\$ 36,386.64
13	m³	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.33	4,594.31	-	4,594.31	81.03%	\$ 50,813.07	\$ -	\$ 50,813.07
14	m³	3573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.38	1,383.29	1,406.84	2,790.13	78.07%	\$ 19,379.89	\$ 19,709.83	\$ 39,089.72
15	m³-km	53827.27	\$ 0.63	\$ 33,911.18	80,553.32	-	80,553.32	149.65%	\$ 50,748.60	\$ -	\$ 50,748.60
16	m³-km	163669.40	\$ 0.32	\$ 52,342.21	132,545.84	-	132,545.84	81.03%	\$ 42,414.66	\$ -	\$ 42,414.66
17	m³-km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	39,907.92	40,587.33	80,495.25	78.07%	\$ 12,770.53	\$ 12,987.95	\$ 25,758.48
18	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	-	20,963.10	20,963.10	55.43%	\$ -	\$ 17,181.54	\$ 17,181.54
19	m²	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	-	14,966.48	14,966.48	55.43%	\$ -	\$ 135,296.98	\$ 135,296.98
20	m²	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.29	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
21	m	12600.00	\$ 0.60	\$ 7,560.00	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
22	u	2.00	\$ 298.96	\$ 597.92	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
23	u	5.00	\$ 298.96	\$ 1,494.80	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -



Nº	DESCRIPCIÓN	u	5.00	\$ 124.59	\$ 622.95	-	-	0.00%	\$ -	\$ -
24	SENALES RECLAMATORIAS (0.75 X 0.75)m ²	u	5.00	\$ 124.59	\$ 622.95	-	-	0.00%	\$ -	\$ -
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75)m ²	u	15.00	\$ 124.59	\$ 1,868.85	-	-	0.00%	\$ -	\$ -
26	SENALES INFORMATIVAS Y REGLAMATORIAS (0.60mX0.80m) Moviles	u	2.00	\$ 72.87	\$ 145.74	2.00	-	100.00%	\$ 145.74	\$ -
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22mX0.60m) mOVILES	u	2.00	\$ 147.11	\$ 294.22	2.00	-	100.00%	\$ 294.22	\$ -
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	1125.00	\$ 5.71	\$ 6,423.75	-	-	0.00%	\$ -	\$ -
29	PANCAJETA INFORMATIVA DE LA OBRA (LETREDO)-CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$ 354.44	\$ 354.44	1.00	-	100.00%	\$ 354.44	\$ -
30	S/C CONO DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, 71Cm INCLY. CINTA REFLECTIVA	u	8.00	\$ 21.69	\$ 173.52	8.00	-	100.00%	\$ 173.52	\$ -
31	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	2.00	\$ 28.25	\$ 58.50	2.00	-	100.00%	\$ 58.50	\$ -
32	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	\$ 0.31	\$ 155.00	500.00	-	100.00%	\$ 155.00	\$ -
33	CONTENEDORES METALICOS DE 55 GALONES	u	2.00	\$ 17.31	\$ 34.62	2.00	-	100.00%	\$ 34.62	\$ -
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	\$ 152.10	\$ 152.10	1.00	-	100.00%	\$ 152.10	\$ -
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	u	20.00	\$ 44.69	\$ 893.80	20.00	-	100.00%	\$ 893.80	\$ -
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	1.00	-	100.00%	\$ 117.00	\$ -
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	1.00	-	100.00%	\$ 117.00	\$ -
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	1.00	-	100.00%	\$ 117.00	\$ -
TOTAL				\$ 956,686.70					\$ 210,479.55	\$ 577,887.70

VALOR DE LA PLANILLA		Deducciones		Anticipo	Multas	Programado	Ejecutado	% AVANCE ECONOMICO	Acumulado
\$ 210,479.55				\$ -	\$ -	84,191.82	-	Esta Planilla 14.75%	26.27%
TOTAL PLANILLADO				\$ -	\$ -	146,955.26	-	Planillas Anteriores 38.40%	41.02%
DESCUENTOS				\$ -	\$ -	231,147.08	-		60.40%
ANTICIPO				\$ 84,191.82	\$ -	382,674.68	-		
MULTAS				\$ -	\$ -		-		
TOTAL DE DESCUENTOS				\$ -	\$ -		-		
TOTAL A PAGARSE				\$ 84,191.82	\$ -	151,527.60	-		
SON: CIENTO VEINTE Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 73/100				\$ 126,287.73	\$ -		-		



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL GUACHO GUACHO
FISCALIZADOR

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:
XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ
CONTRATISTA

ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ
CONTRATISTA

REAJUSTE PROVISIONAL

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 04

PROYECTO: ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

FECHA DE OFERTA : lunes, 9 de mayo de 2022

MES BASE PARA INDICE SUBCERO : ABRIL 2022

MES BASE PARA INDICE SUBUNO : OCTUBRE 2022

PLANILLA : PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 04

FECHA DE EJECUCION : NOVIEMBRE 2022

MONTO PLANILLA MENOS 40% ANTICIPO \$ 126,287.73

CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO:

[1] PERSONAL	[2] COEFICIENTE	ABRIL 2022	OCTUBRE 2022	ABRIL 2022	OCTUBRE 2022
		[3] S.R.H (0)	[4] S.R.H (1)	[5]=(2)*(3)	[6]=(2)*(4)
OPERADOR EQUIPO PESADO C1	0.041	4.290	4.290	0.176	0.176
OPERADOR EQUIPO PESADO C2	0.021	4.090	4.090	0.086	0.086
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	4.300	4.300	0.000	0.000
CHOFER C1	0.119	5.620	5.620	0.669	0.669
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.051	4.290	4.290	0.219	0.219
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.000	4.090	4.090	0.000	0.000
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.229	3.870	3.870	0.886	0.886
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.539	3.830	3.830	2.064	2.064
TOTAL :	1.000			4.100	4.100

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE:

[1] INSUMO	[2] COEFICIENTE	ABRIL 2022	OCTUBRE 2022	[5]=(4)/(3)	[6]=(5)*(2)
		[3] INDICE (0)	[4] INDICE (1)		
MANO DE OBRA	0.158	4.100	4.100	1.000	0.158
CEMENTO PORTLAND-SACOS	0.094	184.780	184.780	1.000	0.094
EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCC. VIAL	0.295	173.930	184.990	1.064	0.314
PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO	0.001	393.230	321.380	0.817	0.001
MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0.055	516.920	512.780	0.992	0.055
BETÚN PETRÓLEO (ASFALTO) (O)	0.120	746.200	746.200	1.000	0.120
MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA	0.197	218.680	214.220	0.980	0.193
ALCANTARILLAS DE LÁMINA DE METAL Y ACC.	0.060	202.060	202.060	1.000	0.060
VARIOS IPC TUNGURAHUA	0.020	108.030	110.060	1.019	0.020
TOTAL :	1.000				1.015

VALOR DEL ANTICIPO (Po) :	\$ 126,287.73
COEFICIENTE DE REAJUSTE :	1.015
VALOR REAJUSTADO (Pr) :	\$ 128,182.05
VALOR DE REAJUSTE [Pr-Po] :	\$ 1,894.32
TOTAL A PAGARSE	\$ 1,894.32

SON: MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 32/100



Firmado electrónicamente por:
**XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUÑOZ**

ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ
CONTRATISTA:



Firmado electrónicamente por:
**JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO**

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZADOR

CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AUDITORÍA DE TRANSPORTE, VIALIDAD, INFRAESTRUCTURA PORTUARIA Y AEROPORTUARIA
ENERO A _____ DE 2022
(SALARIOS EN DÓLARES)

REAJUSTE DE PRECIOS
SALARIOS MÍNIMOS POR LEY

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACIÓN BÁSICA UNIFICADA MÍNIMA	425,00								
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Peón	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de albañil	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de carpintero	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de electricista	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de herrero	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de plomero	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Ayudante de maquinaria	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,48	3,93
Albañil	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Operador de equipo liviano	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Plintor	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Plintor de exteriores	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Plintor empapelador	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Herrero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Carpintero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Encofrador o carpintero de ribera	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Plomero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Electricista o instalador de revestimiento en general	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Ayudante de perforador	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Cadenero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Mampostero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Enlucidor	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Hojalero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Técnico linero eléctrico	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Técnico en montaje de subestaciones	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Técnico electromecánico de construcción	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Obrero especializado en la elaboración de prefabricados de hormigón	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Parquetos y colocadores de pisos	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1									
Maestro eléctrico/linero/subestaciones	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Maestro soldador especializado (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de perforador (En Construcción)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Perfilero (En Construcción)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Técnico en albañilería	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Técnico en obras civiles	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Maestro de obra	467,45	467,45	425,00		681,54	467,45	7.650,84	32,70	4,09
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3									
Inspector de obra	493,34	493,34	425,00		719,29	493,34	8.051,05	34,41	4,30
Supervisor eléctrico general	493,34	493,34	425,00		719,29	493,34	8.051,05	34,41	4,30
Supervisor sanitario general	493,34	493,34	425,00		719,29	493,34	8.051,05	34,41	4,30
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1									
Ingeniero Eléctrico	494,61	494,61	425,00		721,14	494,61	8.070,68	34,49	4,31
Ingeniero Civil (Estructural, Hidráulico y Vial)	494,61	494,61	425,00		721,14	494,61	8.070,68	34,49	4,31
Residente de Obra	494,61	494,61	425,00		721,14	494,61	8.070,68	34,49	4,31
LABORATORIO									
Laboratorista (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
TOPOGRAFÍA									
Topógrafo (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
DIBUJANTES									
Dibujante (En Construcción - Estr.Oc.C2)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1									
Motoveladora	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Excavadora	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Grúa puente de elevación	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Pala de castillo	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Grúa estacionaria	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Draga/Drághne	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Tractor de carriles o ruedas (bulldozer, topador, roturador, melacate, trailis)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Tractor tirde tubos (side bone)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Mototralla	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Cargadora frontal (Payloader, sobre ruedas u orugas)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Retroexcavadora	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Auto-tren cama baja (trayler)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Fresadora de pavimento asfáltico / Rotomil	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Recladora de pavimento asfáltico / Rotomil	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Planta de emulsión asfáltica	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Máquina para sellos asfálticos	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Skidder	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Camión articulado con volteo (En Construcción)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Camión mezclador para micropavimentos	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Camión cisterna para cemento y asfalto (Adicional al traslado debe conectar los equipos para embarque y desembarque, monitorear equipo de presión)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Perforador de brazos múltiples (jumbo)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Máquina tuneladora (topo)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Concretera rodante / mlgsr (sic)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Máquina extendidora de adoquín	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Máquina zanjadora	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos Ministeriales MDT-2021-276 y MDT-2021-277 de 21 y 22 de diciembre de 2021, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2022.									

CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AUDITORÍA DE TRANSPORTE, VIALIDAD, INFRAESTRUCTURA PORTUARIA Y AEROPORTUARIA
ENERO A → DE 2022
(SALARIOS EN DÓLARES)

REAJUSTE DE PRECIOS
SALARIOS MÍNIMOS POR LEY

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador responsable de planta hormigonera	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador responsable de planta trituradora	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador responsable de planta asfáltica	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de track drill	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de rodillo autopropulsado	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de distribuidor de asfalto	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de distribuidor de agregados	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de acabadora de pavimento de hormigón	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de acabadora de pavimento asfáltico	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de grúa elevadora / canastilla elevadora	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de bomba impulsadora de hormigón, equipos móviles de planta, molino de amianto, planta dosificadora de hormigón, productos terminados (tanques moldeados, postes de alumbrado eléctrico, acabados de piezas afines)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de tractor de ruedas (barredora, cegadora, rodillo remolcado, franjeadora)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de caldero planta asfáltica	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de barredora autopropulsada	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de punzón neumático	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador compresor	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Camión de carga frontal (En Construcción)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de camión de volteo con o sin articulación / Dumper (En Construcción)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador minicavadora/minicargadora con sus aditamentos	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador termofarmado	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Técnico en carpintería	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Técnico en mantenimiento de viviendas y edificios	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3									
Operador máquina estacionaria clasificadora de material	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
Soldador en construcción	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
MECÁNICOS									
Mecánico de equipo pesado caminero (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Mecánico de equipo liviano (Estr.Oc.C3)	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
SIN TÍTULO									
Engrasador o abastecedor responsable en construcción (En Construcción - Estr.Oc.D2)	441,73	441,73	425,00		644,05	441,73	7.253,33	31,00	3,87
CHOFERES PROFESIONALES									
CHOFER: De vehículos de emergencia (Ambulancia, motobomba, carro sistema, entre otros - Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Para camiones pesados y extra pesados con o sin remolque de más de 3.5 toneladas (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Tráiler (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Volquetes (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Tanqueros (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Plataformas (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Otros camiones (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Para ferrocarriles (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Para auto ferros (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Camiones para transportar mercancías o sustancias peligrosas y otros vehículos especiales (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Para transporte Escolares-Personal y turismo, hasta 45 pasajeros (Estr.Oc.C2)	646,41	646,41	425,00		942,47	646,41	10.417,21	44,52	5,56
CHOFER: Para camiones sin acoplados (Estr.Oc.C3)	631,19	631,19	425,00		920,28	631,19	10.181,94	43,51	5,44
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de bomba lanzadora de concreto	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Preparador de mezcla de materias primas	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Tubero (En Construcción)	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Resanador en general (En Construcción)	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Tinero de pasta de amianto	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, AGROPECUARIAS Y AGROINDUSTRIALES									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Excavadora Grúa (Grupo A: operadores tabla 1)	441,35	441,35	425,00		643,49	441,35	7.247,39	30,97	3,87
Perforadora de pozos profundos o rodantes (Grupo A: operadores tabla 1)	441,35	441,35	425,00		643,49	441,35	7.247,39	30,97	3,87
Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos Ministeriales MDT-2021-276 y MDT-2021-277 de 21 y 22 de diciembre de 2021, respectivamente; que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2022.									

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2022												Nivel Nacional
	2021												
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	
Aceites, lubricantes, hidráulicos y afines	390.53	390.53	390.53	392.54	394.53	394.53	396.88	404.21	407.46	407.24	405.39	418.48	418.48
Acero en barras	290.47	290.47	290.47	290.47	296.41	296.41	301.35	301.35	301.35	301.35	301.35	301.35	301.35
Acero estructural para puentes	399.62	397.26	403.39	406.58	409.56	410.79	404.30	411.44	409.23	412.31	405.24	417.32	417.32
Acefiteno	250.34	250.34	255.28	255.28	255.28	255.28	255.28	255.28	255.28	255.28	258.39	258.39	258.39
Aditivos para hormigones asfálticos 3/	247.85	240.55	241.88	241.50	243.82	255.48	253.86	259.90	269.30	269.44	266.46	261.97	261.97
Alambres y cables para inst. eléctricas	253.74	253.74	261.22	267.20	271.70	278.09	278.09	278.09	278.09	278.09	268.73	265.61	265.61
Alambres y cables para inst. telefónicas													
Exteriores (I) 2/	249.84	254.72	251.59	254.85	267.72	271.30	274.48	272.46	258.42	259.15	256.24	255.74	255.74
Interiores	358.97	358.97	359.82	360.02	360.02	362.68	362.68	362.68	362.68	359.98	355.87	355.87	355.87
Alambres de metal	308.77	310.77	311.25	311.25	323.20	324.44	334.83	338.58	338.58	338.58	338.58	338.58	338.58
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	138.93	138.93	202.06	202.06	202.06	202.06	202.06	202.06	202.06	202.06	202.06	202.06	202.06
Artículos de soldadura	340.47	340.47	367.23	367.23	367.23	367.23	367.23	367.23	367.23	367.23	367.23	367.23	367.23
Ascensores	132.32	146.13	145.16	148.25	149.29	150.68	151.41	151.41	151.20	151.33	152.47	153.41	153.41
Azulejos, cerámicos vitrificados y porcelanatos	177.90	177.90	179.91	178.77	185.80	186.98	189.47	189.24	183.51	183.51	183.80	183.80	183.80
Baldosas de vinil (I) 5/	109.71	109.71	109.71	109.71	111.08	111.08	111.08	114.56	114.56	114.56	116.38	116.38	116.38
Betón petróleo (Asfalto) (O)	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20
Bombas de Agua	173.55	173.65	182.01	180.66	183.20	182.89	183.73	185.82	192.19	192.19	192.50	193.96	193.96
Calderas	184.59	197.49	197.49	212.45	212.45	222.47	218.74	218.74	223.91	221.04	221.04	221.04	221.04
Cal química	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19
Carpint. de hierro (puertas enrollables)	273.96	273.96	273.96	271.09	273.92	276.16	276.16	276.16	276.16	276.16	276.16	276.16	276.16
Cementina	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31
Cemento Portland	176.50	176.50	182.45	185.91	185.91	185.91	185.91	185.91	185.91	185.91	185.91	185.91	185.91
Sacos	175.31	175.31	181.38	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78
Granel	182.20	182.20	187.42	191.24	191.24	191.24	191.24	191.24	191.24	191.24	191.24	191.24	191.24
Centrales telefónicas	68.13	66.86	67.36	73.24	69.17	68.58	71.11	69.14	72.85	73.35	71.24	71.24	71.24
Cerraduras y similares	412.14	412.14	435.82	437.45	437.45	437.45	437.45	437.45	437.45	437.45	437.45	437.45	437.45

* Índice provisional de octubre 2022

BOLETÍN INEC-IPCO No 271

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2 0 2 1												Nivel Nacional
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	
	543.66	543.66	543.66	543.66	543.66	543.66	543.66	543.66	543.66	543.66	543.66	543.66	
• Ductos de planchas galvanizadas	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53	234.53
• Emulsiones asfálticas (1/)	158.62	159.23	167.21	167.51	181.72	181.52	181.50	182.58	186.43	187.91	192.07	188.32	188.32
• Equipo de aire acondicionado	132.85	135.06	136.03	136.46	141.85	140.96	141.82	141.42	142.03	142.13	145.70	144.81	144.81
• Equipo de circuito cerrado de televisión	102.23	102.23	109.35	109.35	109.45	109.45	109.45	109.45	109.45	109.45	109.45	109.45	109.45
• Equipo para detección de incendios	112.35	112.35	118.61	122.38	122.38	121.93	123.76	123.76	123.55	125.72	125.35	127.73	127.73
• Equipo para lavado y secado de ropa	167.00	167.76	170.84	171.66	175.81	175.50	180.95	182.03	185.24	185.80	185.62	186.69	186.69
• Equipo para tratamiento de aguas residuales	168.65	170.19	175.19	171.95	171.79	173.93	177.21	179.69	179.72	184.35	184.59	184.99	184.99
• Equipo y maquinaria de Construc. vial	174.56	175.07	181.20	182.79	185.70	188.30	187.07	189.13	196.63	198.43	199.41	203.39	203.39
• Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías públicas	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53	280.53
• Explosivos y Aditamentos	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40	263.40
• Grifería y similares	172.66	172.97	177.02	179.84	180.63	182.23	183.13	184.21	187.51	188.22	191.31	191.20	191.20
• Grupos electrogénos	216.89	216.91	219.24	222.07	223.35	223.26	224.24	224.86	224.86	224.86	224.86	224.86	224.86
• Hidrantes	272.88	278.35	280.18	286.53	287.63	289.15	289.15	289.06	288.98	286.73	286.00	286.00	286.00
• Hormigón premezclado	248.71	249.38	249.54	249.13	251.60	251.83	254.53	253.64	253.08	252.36	250.17	250.59	250.59
• Instalaciones eléctricas (vivienda)	208.10	208.10	208.10	211.47	211.47	211.47	211.47	211.47	211.47	211.47	211.47	211.47	211.47
• Instalaciones sanitarias (vivienda)	308.76	308.76	314.20	316.27	316.88	316.88	322.34	325.61	325.61	325.61	325.61	325.61	325.61
• Interruptores y tomacorrientes (tacos)	195.02	195.02	206.03	208.34	206.68	208.03	207.76	207.76	208.98	208.42	208.42	209.20	209.20
• Ladrillos arcilla (prensados Huecos)	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23	285.23
• Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm	167.62	168.00	170.55	170.55	170.55	170.55	170.55	170.55	160.92	145.66	145.66	145.66	145.66
• Láminas y placas asfálticas	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70
• Láminas y planchas Galv. Pre pintadas moldeadas (cubiertas y recubrimientos)	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01
• Luminarias para lámparas, aparatos y Acc. Eléctricos	512.65	514.38	514.38	514.38	516.92	516.92	519.64	516.32	516.32	512.78	512.78	512.78	512.78
• Para alumbrado público	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	322.58	334.67	334.67	334.67	334.67	334.67	334.67
• Para interiores	334.08	342.85	344.92	344.92	358.14	360.49	371.83	376.95	376.95	376.95	376.95	376.95	376.95
• Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	338.33	343.76	345.06	345.06	344.60	344.03	351.41	358.32	358.32	358.32	358.32	358.32	358.32
• Madera tratada químicamente (postes)	340.18	345.66	346.98	346.98	346.74	346.46	357.10	367.07	367.07	367.07	367.07	367.07	367.07
• Mallas diversas (tumbados)	149.32	149.86	149.86	150.84	164.86	164.61	164.59	164.31	166.12	165.92	165.92	160.18	160.18
• Mallas metálicas (gaviones)													
• Mallas metálicas para cerramiento													
• Medidores y contadores de agua (1)													

* Índice provisional de octubre 2022

RI/ Por Vigencia de la Resolución Nro. 014-COMEX, se rectifican los índices de abril a septiembre 2022

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2022												Nivel Nacional			
	2021															
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE				
Oxígeno	*	143.07	143.07	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20	152.86	152.86	152.86	152.86
Parquet	*	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	487.96	487.96	487.96	487.96	487.96	487.96	487.96	487.96
Perfiles de aluminio	*	227.35	227.35	230.56	231.17	234.19	237.02	237.02	239.90	239.90	239.90	239.90	239.90	239.90	239.90	237.14
Perfiles estructurales de acero	*	393.11	393.11	386.69	368.75	383.24	393.23	393.23	354.72	332.02	332.02	322.12	321.94	321.94	321.94	321.38
Piezas de hierro fundido	*	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45	255.45
Piezas sanitarias de metal EI/	*	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31	153.31
Piezas sanitarias porcelana vitrificada	*	254.57	254.57	254.57	254.57	254.57	254.57	254.57	265.59	265.59	265.59	265.59	265.59	265.59	265.59	265.59
Inodoros	*	249.38	249.38	249.38	249.38	249.38	249.38	249.38	259.75	259.75	259.75	259.75	259.75	259.75	259.75	259.75
Lavamanos	*	268.70	268.70	268.70	268.70	268.70	268.70	268.70	281.32	281.32	281.32	281.32	281.32	281.32	281.32	281.32
Urinarrios	*	206.61	206.61	206.61	206.61	206.61	206.61	206.61	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48
Pinturas al látex	*	253.69	255.63	259.20	264.67	264.67	265.87	264.67	268.23	269.79	270.23	270.23	270.93	270.93	270.93	271.21
Pinturas antiácidas	*	260.27	261.94	262.33	261.99	261.99	263.58	261.99	267.21	272.72	272.72	276.29	276.40	276.40	276.40	276.40
Placas de piedra (cortada a máquina)	*	170.21	170.21	170.21	170.21	170.21	176.90	170.21	180.25	180.25	180.25	180.25	180.25	180.25	180.25	180.25
Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)	*	611.48	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85	612.85
Placas y piezas complementarias de fibro cemento	*	267.80	267.80	267.80	267.80	267.80	267.80	267.80	283.91	283.91	283.91	283.91	283.91	283.91	283.91	283.91
Postes de hormigón armado	*	287.74	287.74	287.74	287.74	287.74	287.74	287.74	288.35	288.35	288.35	288.35	288.35	288.35	288.35	288.35
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)	*	316.93	321.42	328.31	331.04	331.04	331.04	331.04	346.82	346.82	346.82	346.82	346.82	346.82	346.82	346.82
Productos de vidrio (mosaicos)	*	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48
Productos geosintéticos	*	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10
Productos metálicos estructurales electrosoldados	*	272.55	275.74	276.51	276.51	279.36	278.58	279.36	308.24	308.24	308.24	308.24	308.24	308.24	308.24	308.24
Productos para juntas y tapajuntas	*	321.20	321.20	364.04	364.04	364.04	391.34	391.34	391.34	392.91	392.91	398.14	398.14	398.14	398.14	479.69
Productos químicos para hormigón y morteros	*	233.31	233.31	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38	247.38
Repuestos para maquinaria de construcción	*	152.01	154.16	155.62	158.41	158.69	160.75	161.26	160.76	166.01	166.01	166.76	166.76	166.76	166.76	171.31

* Índice provisional de octubre 2022

EI/ Índice a eliminarse, por falta de información de empresas productoras

BOLETÍN INEC-IPCO N° 271

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2 0 2 2											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Adoquines de hormigón	262.56	262.56	263.05	262.89	262.89	263.38	263.43	263.43	264.00	264.08	264.08	264.08
Baldosas de hormigón	239.70	239.70	239.70	239.70	239.70	239.70	239.70	239.70	239.70	239.70	239.70	239.70
Bloques de hormigón	318.84	318.84	318.84	318.84	318.84	319.30	319.35	319.35	319.62	319.62	319.62	319.62
Ladrillos comunes de arcilla	362.05	362.05	362.05	362.05	362.05	362.05	362.05	362.05	362.05	362.05	362.05	362.05
Materiales pétreos	398.74	398.74	398.74	398.74	398.74	400.14	407.42	407.47	407.47	407.47	407.47	412.09
Tubos de hormigón simple y accesorios	296.65	296.65	296.65	296.65	296.65	296.65	296.65	307.41	307.41	307.41	307.41	307.41
Tubos de hormigón armado y accesorios	326.03	326.03	326.03	326.03	326.03	326.03	326.03	338.98	338.98	338.98	338.98	338.98

Pichincha

DENOMINACIÓN	2 0 2 2											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Bloques de hormigón	103.06	103.06	103.64	104.56	104.56	104.56	104.56	104.56	104.56	104.56	104.56	104.56
Ladrillos comunes de arcilla	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Santa Elena

DENOMINACIÓN	2 0 2 2											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Adoquines de hormigón	100.00	100.00	100.00	100.00	101.92	103.49	103.49	103.49	103.49	103.49	106.46	106.46
Bloques de hormigón	100.00	100.00	100.12	97.24	100.29	102.36	102.36	102.36	102.36	102.36	103.76	103.76
Materiales pétreos	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	101.53

Santo Domingo de los Tsáchilas

DENOMINACIÓN	2 0 2 2											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Adoquines de hormigón	250.44	250.44	246.22	245.92	245.92	245.92	245.92	245.92	245.92	245.92	245.92	245.92
Bloques de hormigón	246.99	247.98	248.94	249.02	249.02	249.02	249.02	247.29	245.19	247.02	247.02	247.02
Ladrillos comunes de arcilla	204.54	204.54	204.54	204.54	204.54	204.54	204.54	204.54	204.54	204.54	204.54	204.54
Materiales pétreos	215.06	215.15	215.29	216.23	215.55	218.68	222.05	219.44	219.44	221.60	221.60	214.22
Tubos de hormigón simple y accesorios	281.77	281.77	283.72	286.74	286.74	286.74	295.12	295.12	295.12	295.12	295.12	295.12

Tungurahua

BOLETÍN INEC-IPCO No 271

se indaga el precio de contado que pagan los consumidores al momento de adquirir un bien o servicio, incluyendo el pago por concepto de impuestos que gravan al consumo como el Impuesto al Valor Agregado (IVA), o el Impuesto a los Consumos Especiales (ICE) (SCN 2008).

Los índices y variaciones (mensual, anual y acumulada) del IPC se generan para todos los niveles de desagregación de la canasta de acuerdo a la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF): División, Grupo, Clase, Subclase y Producto; y, geográficamente a nivel: nacional; regional (Costa y Sierra); y para nueve ciudades auto-representadas (Quito, Ambato, Cuenca, Loja, Guayaquil, Esmeraldas, Manta, Machala y Santo Domingo de los Colorados).

Notas para el lector:

- La investigación mensual de precios se realiza en aproximadamente 5.257 establecimientos económicos y 3.942 viviendas alquiladas (casa, departamento o pieza) del área urbana, en 9 ciudades auto-representadas.
- El cambio de año base del IPC (Base: 2014=100), tiene como finalidad actualizar la estructura de consumo de los hogares ecuatorianos.
- A fin de contar con series históricas comparables en el tiempo, se realiza un proceso de empalme; que consiste en enlazar la serie de índices del IPC (Base: 2014=100) con la serie del IPC (Base: 2004=100). Para efectos del enlace, se requiere de los denominados "factores de empalme", los cuales se determinan para ciertos dominios geográficos y para ciertos niveles de agregación, según la estructura Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF), considerando que existen importantes diferencias entre cada cambio de año base.

Principales resultados

1. Evolución del Índice de Precios al Consumidor y sus variaciones: estructura e incidencia nacional

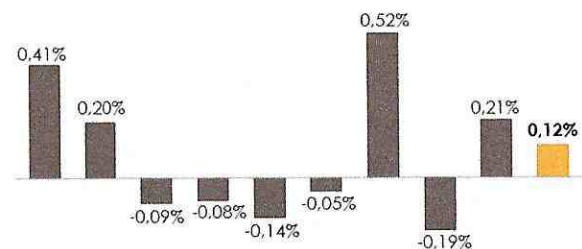
En octubre de 2022, el Índice de Precios al Consumidor se ubicó en 110,06. Con esto, la **inflación mensual** es de 0,12%, comparado con el mes anterior que fue de 0,36%, mientras que en octubre de 2021 se ubicó en 0,21%.

Tabla 1. Índice de Precios al Consumidor y sus variaciones

Mes	Índice	Inflación Mensual	Inflación Anual	Inflación Acumulada
oct-21	105,80	0,21%	1,47%	1,51%
nov-21	106,18	0,36%	1,84%	1,87%
dic-21	106,26	0,07%	1,94%	1,94%
ene-22	107,02	0,72%	2,56%	0,72%
feb-22	107,27	0,23%	2,71%	0,96%
mar-22	107,39	0,11%	2,64%	1,07%
abr-22	108,03	0,59%	2,89%	1,67%
may-22	108,63	0,56%	3,38%	2,24%
jun-22	109,34	0,65%	4,23%	2,90%
jul-22	109,51	0,16%	3,86%	3,06%
ago-22	109,54	0,03%	3,77%	3,09%
sep-22	109,93	0,36%	4,12%	3,46%
oct-22	110,06	0,12%	4,02%	3,58%

Fuente: Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Gráfico 1. Inflación mensual en los meses de octubre



Fuente: Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Por su parte, la **inflación anual** en octubre de 2022 fue de 4,02%, en el mes anterior fue de 4,12% y la de octubre de 2021 se ubicó en 1,47%.

• ANEXOS GRÁFICOS DE VOLÚMENES DE • OBRA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	DESBROCE, DESBOSQUEY LIMPIEZA	UNIDAD:		
1		Ha		

CÁLCULO

ELEMENTO	ABSCISA	LONGITUD (m)	LADO DERECHO (m)	LADO IZQUIERDO (m)	TOTAL ACUMULADO (Ha)	OBSERVACIONES
VIA BOBONAZA - TACULIN						
	4+000	20	2.00	2.00	0.01	
	4+020	40	2.00	2.00	0.02	
	4+040	60	2.00	2.00	0.02	
	4+060	80	2.00	2.00	0.03	
	4+080	100	2.00	2.00	0.04	
	4+100	120	2.00	2.00	0.05	
	4+120	140	2.00	2.00	0.06	
	4+140	160	2.00	2.00	0.06	
	4+160	180	2.00	2.00	0.07	
	4+180	200	2.00	2.00	0.08	
	4+200	220	2.00	2.00	0.09	
	4+220	240	2.00	2.00	0.10	
	4+240	260	2.00	2.00	0.10	
	4+260	280	2.00	2.00	0.11	
	4+280	300	2.00	2.00	0.12	
	4+300	320	2.00	2.00	0.13	
	4+320	340	2.00	2.00	0.14	
	4+340	360	2.00	2.00	0.14	
	4+360	380	2.00	2.00	0.15	
	4+380	400	2.00	2.00	0.16	
	4+400	420	2.00	2.00	0.17	
	4+420	440	2.00	2.00	0.18	
	4+440	460	2.00	2.00	0.18	
	4+460	480	2.00	2.00	0.19	
	4+480	500	2.00	2.00	0.20	
	4+500					

TOTAL CONTRATADO	1.80	Ha
TOTAL EJECUTADO	0.20	Ha



firmado electrónicamente por:
XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO			UNIDAD:
2				km

CÁLCULO

ELEMENTO	ABSCISA	LARGO (m)	ANCHO (m)	TOTAL PARCIAL (km)	TOTAL ACUMULADO (km)	OBSERVACIONES
VIA BOBONAZA - TACULIN						
	4+000					
		20.00		0.02	0.02	
	4+020					
		20.00		0.02	0.04	
	4+040					
		20.00		0.02	0.06	
	4+060					
		20.00		0.02	0.08	
	4+080					
		20.00		0.02	0.10	
	4+100					
		20.00		0.02	0.12	
	4+120					
		20.00		0.02	0.14	
	4+140					
		20.00		0.02	0.16	
	4+160					
		20.00		0.02	0.18	
	4+180					
		20.00		0.02	0.20	
	4+200					
		20.00		0.02	0.22	
	4+220					
		20.00		0.02	0.24	
	4+240					
		20.00		0.02	0.26	
	4+260					
		20.00		0.02	0.28	
	4+280					
		20.00		0.02	0.30	
	4+300					
		20.00		0.02	0.32	
	4+320					
		20.00		0.02	0.34	
	4+340					
		20.00		0.02	0.36	
	4+360					
		20.00		0.02	0.38	
	4+380					
		20.00		0.02	0.40	
	4+400					
		20.00		0.02	0.42	
	4+420					
		20.00		0.02	0.44	
	4+440					
		20.00		0.02	0.46	
	4+460					
		20.00		0.02	0.48	
	4+480					
		20.00		0.02	0.50	
	4+500					

TOTAL CONTRATADO	4.50	km
TOTAL EJECUTADO	0.50	km



XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



JUAN MANUEL GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail. The text notes that any discrepancies or errors in the records can lead to significant complications during an audit and may result in the disallowance of certain expenses.

2. The second part of the document outlines the specific procedures that must be followed when recording transactions. It details the requirements for proper documentation, including the need for receipts, invoices, and other supporting documents. The text also discusses the importance of timely recording and the use of appropriate accounting methods to ensure that the records are up-to-date and accurate.

3. The third part of the document addresses the issue of the classification of expenses. It explains that expenses must be properly categorized according to the applicable accounting standards and regulations. This is essential for ensuring that the financial statements provide a true and fair view of the organization's financial performance. The text also discusses the consequences of misclassification and the steps that should be taken to correct any errors.

4. The fourth part of the document discusses the role of the auditor in verifying the accuracy of the records. It explains that the auditor is responsible for examining the records and supporting documents to ensure that they are complete, accurate, and properly classified. The text also discusses the importance of the auditor's independence and the need for the auditor to report any findings to the appropriate authorities.

5. The fifth part of the document discusses the consequences of non-compliance with the requirements outlined in the document. It explains that failure to maintain accurate records or to follow the prescribed procedures can result in the disallowance of certain expenses and may lead to the imposition of penalties. The text also discusses the importance of the organization's management in ensuring that the requirements are followed and in taking corrective action if any non-compliance is identified.

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA											
		ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA									
OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA						CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº		
							ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04		
RUBRO	EXCAVACION SIN CLASIFICAR (MOV. DE TIERRA)									UNIDAD:	
5										m3	
CALCULO EXCAVACION CAJERAS											
ABSCISA	DISTANCIA (m)	LADO IZQUIERDO				LADO DERECHO				VOLUMEN TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
		ANCHO (m)	PROFUNDIDAD (m)	ÁREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	ANCHO (m)	PROFUNDIDAD (m)	ÁREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)		
4+000	20.00	3.60	0.80	2.88	57.60	2.80	0.80	2.24	44.80	102.40	
4+020	20.00	3.50	0.85	2.98	59.60	0.00	0.00	0.00	0.00	59.60	INGRESO
4+040	20.00	4.30	0.90	3.87	77.40	4.40	0.85	3.74	74.80	152.20	
4+060	20.00	4.60	0.95	4.37	87.40	4.40	0.90	3.96	79.20	166.60	
4+080	20.00	4.50	1.00	4.50	90.00	4.45	1.00	4.45	89.00	179.00	
4+100	20.00	4.60	1.05	4.83	96.60	4.50	1.00	4.50	90.00	186.60	
4+120	20.00	4.65	1.00	4.65	93.00	4.50	0.95	4.28	85.60	178.60	
4+140	20.00	4.50	0.95	4.28	85.60	4.40	1.00	4.40	88.00	173.60	
4+160	20.00	4.60	1.00	4.60	92.00	5.00	0.95	1.80	36.00	128.00	
4+180	20.00	4.50	0.95	4.28	85.60	5.10	1.00	5.10	102.00	187.60	
4+200	20.00	4.60	1.05	4.83	96.60	4.50	1.00	4.50	90.00	186.60	
4+220	20.00	4.50	1.00	4.50	90.00	4.60	1.05	4.83	96.60	186.60	
4+240	20.00	3.80	0.95	3.61	72.20	3.20	0.70	2.24	44.80	117.00	
4+260	20.00	3.20	0.90	2.88	57.60	2.80	0.75	1.00	20.00	77.60	
4+280	20.00	3.30	0.75	2.48	49.60	2.60	0.70	1.82	36.40	86.00	
4+300	20.00	3.10	0.70	2.17	43.40	2.80	0.85	2.38	47.60	91.00	
4+320	20.00	3.50	0.80	2.80	56.00	3.10	0.80	2.48	49.60	105.60	
4+340	20.00	3.70	0.85	3.15	63.00	3.05	0.95	2.90	58.00	121.00	
4+360	20.00	3.80	0.90	3.42	68.40	3.10	0.75	2.33	46.60	115.00	
4+380	20.00	4.00	0.85	3.40	68.00	3.80	0.80	3.04	60.80	128.80	
4+400	20.00	4.20	0.70	2.94	58.80	3.40	0.81	2.75	55.00	113.80	
4+420	20.00	4.50	0.75	3.38	67.60	3.20	0.85	2.72	54.40	122.00	
4+440	20.00	3.80	0.65	2.47	49.40	3.20	0.82	2.62	52.40	101.80	
4+460	20.00	3.60	0.95	3.42	68.40	3.10	0.90	2.79	55.80	124.20	
4+480	20.00	3.85	0.85	3.27	65.40	3.50	0.95	3.33	66.60	132.00	
4+500	20.00	3.20	0.85	2.72	54.40	3.30	0.90	2.97	59.40	113.80	
									SUBTOTAL 1	3437.00	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	EXCAVACION SIN CLASIFICAR (MOV. DE TIERRA)	UNIDAD:		
5		m3		

CÁLCULO EXCAVACION TALUDES

ABSCISA	DISTANCIA (m)	ÁREA DE CORTE (m ²)	VOLÚMEN (m ³)	VOLUMEN ACUMULADO (m ³)	OBSERVACIONES
4+000	20.00	0.00	0.00	0.00	
4+020	20.00	7.90	78.98	78.98	
4+040	20.00	31.86	397.61	476.59	
4+060	20.00	29.89	617.56	1094.15	
4+080	20.00	22.48	500.83	1594.98	
4+100	20.00	19.05	415.34	2010.32	
4+120	20.00	20.36	394.05	2404.37	
4+140	20.00	74.32	946.77	3351.14	
4+160	20.00	69.61	1439.33	4790.47	
4+180	20.00	62.53	1075.98	5866.45	
4+200	20.00	4.00	591.93	6458.38	
4+220	20.00	1.57	58.78	6517.16	
4+240	20.00	3.44	50.94	6568.10	
4+260	20.00	11.14	145.71	6713.81	
4+280	20.00	8.41	195.46	6909.27	
4+300	20.00	1.55	98.70	7007.97	
4+320	20.00	1.77	33.16	7041.13	
4+340	20.00	2.23	39.99	7081.12	
4+360	20.00	4.65	67.93	7149.05	
4+380	20.00	22.52	271.72	7420.77	
4+400	20.00	29.59	521.08	7941.85	
4+420	20.00	8.30	405.62	8347.47	
4+440	20.00	2.56	110.93	8458.30	
4+460	20.00	2.23	47.95	8506.25	
4+480	20.00	2.25	44.86	8551.11	
4+500	20.00	0.00	22.51	8573.62	
			SUBTOTAL 2	8573.62	

TOTAL CONTRATADO	13,176.98	m3
TOTAL EJECUTADO	12,010.62	m3



Firmado electrónicamente por:
XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUÑOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	LIMPIEZA DE DERRUMBES	UNIDAD:		
7		m ³		

CALCULO

ELEMENTO	ABSCISA	DISTANCIA (m ²)	AREA MEDIA (m ²)	AREA PROMEDIO (m ²)	TOTAL (m ³)	OBSERVACIONES
TALUD MARGEN IZQUIERDO	1+040		5.45			
		20.00		5.50	110.00	
	1+060		5.55			
		20.00		6.28	125.60	
	1+080		7.01			
		20.00		6.61	132.10	
	1+100		6.20			
		20.00		7.37	147.30	
	1+120		8.53			
	20.00		7.56	151.10		
1+140		6.58				
TALUD MARGEN IZQUIERDO	1+160		5.02			
		20.00		4.92	98.30	
	1+180		4.81			
		20.00		4.69	93.70	
1+200		4.56				
TALUD MAGEN IZQUIERDO	2+600		6.57			
		20.00		6.81	136.10	
	2+620		7.04			
		20.00		7.57	151.30	
2+640		8.09				
TALUD MAGEN IZQUIERDO	3+480		4.08			
		20.00		4.02	80.30	
	3+500		3.95			
		20.00		4.60	91.90	
3+520		5.24				
SUBTOTAL					1317.69	

TOTAL CONTRATADO	1.317.69	m3
TOTAL EJECUTADO	1.317.69	m3



firmado electrónicamente por:
XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA

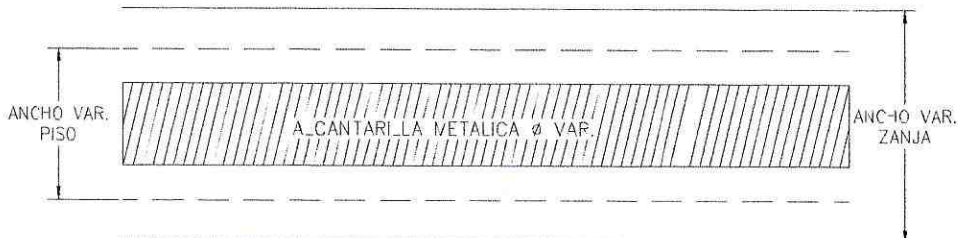


ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1,20 m, E=2.5 mm, mP-100	UNIDAD:		
8		m		

GRÁFICO



CÁLCULO

ELEMENTO	TUBERIA DIAMETRO (m)	LONGITUD (m)	TOTAL (m)
ALCANTARILLA 4+030	1.20	11.00	11.00
ALCANTARILLA 4+220	1.20	11.00	11.00
TOTAL			22.00

TOTAL CONTRATADO	75.00	m
TOTAL EJECUTADO	22.00	m



Firmado electrónicamente por:
XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA								CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
									ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	MURO DE H.S F'C=180KG/CM2 TIPO B (CABEZALES)								UNIDAD:		
11									m3		
CALCULO											
ELEMENTO	ESPESOR 1 (m)	ESPESOR 2 (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA MEDIA (m²)	ANCHO (m)	VOLUMEN (m³)	TUBERIA DIAMETRO (m)	CANTIDAD (u)	TOTAL (m³)	OBSERVACIONES
2+545											
ENTRADA	0.30	0.60	2.50	1.13		2.39	2.69		1.00	2.69	Pantalla
				1.13			0.53	1.20	1.00	-0.53	Tubería
	0.30	0.60	2.35	1.06					2.00	4.20	Alas
					1.02	2.05	2.10				
	0.30	0.60	2.20	0.99							
2.39	5.00	1.48	5.47		0.20	1.09		1.00	1.09	Base	
SALIDA	0.30	0.60	2.29	1.03		2.42	2.49		1.00	2.49	Pantalla
				1.13			0.52	1.20	1.00	-0.52	Tubería
	0.30	0.60	2.35	1.06					2.00	4.42	Alas
					1.02	2.16	2.21				
	0.30	0.60	2.20	0.99							
2.42	5.00	1.50	5.57		0.20	1.11		1.00	1.11	Base	
									SUBTOTAL 1	14.95	

TOTAL CONTRATADO	235.20	m3
TOTAL EJECUTADO	14.95	m3



Firmado electrónicamente por:
XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	UNIDAD:		
14		m3		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO BASE (m)	ESFESOR (m)	VOLÚMEN (m ³)	TOTAL (m ³)	OBSERVACIONES
2+000						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+020						
	7.06	7.00	0.10	4.94	4.94	
2+027						
	12.94	7.00	0.10	9.06	9.06	
2+040						
	20.00	7.40	0.10	14.80	14.80	
2+060						
	6.41	7.40	0.10	4.74	4.74	
2+066						
	13.59	7.00	0.10	9.51	9.51	
2+080						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+100						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+120						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+140						
	1.81	7.30	0.10	1.32	1.32	
2+142						
	18.19	7.30	0.10	13.28	13.28	
2+160						
	20.00	7.40	0.10	14.80	14.80	
2+180						
	20.00	7.50	0.10	15.00	15.00	
2+200						
	16.96	7.40	0.10	12.55	12.55	
2+217						
	3.04	7.30	0.10	2.22	2.22	
2+220						
	20.00	7.30	0.10	14.60	14.60	
2+240						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+260						
	2.62	7.30	0.10	1.91	1.91	
2+263						
	17.38	7.30	0.10	12.69	12.69	
2+280						
	20.00	7.50	0.10	15.00	15.00	
2+300						
	13.88	7.50	0.10	10.41	10.41	
2+314						
	6.12	7.30	0.10	4.47	4.47	
2+320						
	20.00	7.30	0.10	14.60	14.60	
2+340						
	5.70	7.00	0.10	3.99	3.99	
2+346						
	14.30	7.40	0.10	10.58	10.58	
2+360						
	3.26	7.40	0.10	2.41	2.41	
2+363						
	16.74	7.00	0.10	11.72	11.72	
2+380						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+400						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+420						
SUBTOTAL 1					302.60	

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA





ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	UNIDAD:		
14		m3		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO BASE (m)	ESPESOR (m)	VOLÚMEN (m³)	TOTAL (m³)	OBSERVACIONES
2+420						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+440						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+460						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+480						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+500						
	19.25	7.00	0.10	13.48	13.48	
2+519						
	0.75	7.40	0.10	0.56	0.56	
2+520						
	14.57	7.40	0.10	10.78	10.78	
2+535						
	5.43	7.00	0.10	3.80	3.80	
2+540						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+560						
	17.73	7.00	0.10	12.41	12.41	
2+578						
	2.27	7.30	0.10	1.66	1.66	
2+580						
	20.00	7.30	0.10	14.60	14.60	
2+600						
	20.00	7.40	0.10	14.80	14.80	
2+620						
	20.00	7.50	0.10	15.00	15.00	
2+640						
	20.00	7.40	0.10	14.80	14.80	
2+660						
	2.14	7.30	0.10	1.56	1.56	
2+662						
	17.86	7.00	0.10	12.50	12.50	
2+680						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+700						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+720						
	6.40	7.00	0.10	4.48	4.48	
2+726						
	13.60	7.30	0.10	9.93	9.93	
2+740						
	20.00	7.40	0.10	14.80	14.80	
2+760						
	13.56	7.40	0.10	10.03	10.03	
2+774						
	6.44	7.30	0.10	4.70	4.70	
2+780						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+800						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
2+820						
	11.13	7.00	0.10	7.79	7.79	
2+831						
	8.87	7.30	0.10	6.48	6.48	
2+840						
	20.00	7.35	0.10	14.70	14.70	
2+860						
SUBTOTAL 2					314.86	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA							
		ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA					
OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA				CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
					ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS						UNIDAD:
14							m ³
CÁLCULO							
ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO BASE (m)	ESPESOR (m)	VOLÚMEN (m ³)	TOTAL (m ³)	OBSERVACIONES	
2+860							
	18.26	7.45	0.10	13.60	13.60		
2+878							
	1.74	7.35	0.10	1.28	1.28		
2+880							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
2+900							
	10.13	7.00	0.10	7.09	7.09		
2+910							
	7.97	7.30	0.10	5.82	5.82		
2+918							
	1.90	7.30	0.10	1.39	1.39		
2+920							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
2+940							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
2+960							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
2+980							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+000							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+020							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+040							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+060							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+080							
	6.61	7.00	0.10	4.63	4.63		
3+087							
	13.39	7.40	0.10	9.91	9.91		
3+100							
	10.86	7.50	0.10	8.15	8.15		
3+111							
	9.14	7.50	0.10	6.85	6.85		
3+120							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+140							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+160							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+180							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+200							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+220							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+240							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+260							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+280							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+300							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+320							
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00		
3+340							
SUBTOTAL 3					338.72		

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	UNIDAD:		
14		m3		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO BASE (m)	ESPESOR (m)	VOLÚMEN (m³)	TOTAL (m³)	OBSERVACIONES
3+340						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+360						
	20.00	7.00	0.00	0.00	0.00	PUENTE
3+380						
	6.76	7.00	0.10	4.73	4.73	
3+387						
	13.24	7.40	0.10	9.80	9.80	
3+400						
	20.00	7.50	0.10	15.00	15.00	
3+420						
	1.33	7.40	0.10	0.98	0.98	
3+421						
	18.67	7.00	0.10	13.07	13.07	
3+440						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+460						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+480						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+500						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+520						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+540						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+560						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+580						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+600						
	7.43	7.00	0.10	5.20	5.20	
3+607						
	12.57	7.30	0.10	9.18	9.18	
3+620						
	9.28	7.40	0.10	6.87	6.87	
3+629						
	10.72	7.30	0.10	7.83	7.83	
3+640						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+660						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+680						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+700						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+720						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+740						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+760						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+780						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+800						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+820						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+840						
SUBTOTAL 4					338.66	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	UNIDAD:		
14		m3		

CÁLCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO BASE (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m³)	TOTAL (m³)	OBSERVACIONES
3+840						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+860						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+880						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+900						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+920						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+940						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+960						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
3+980						
	20.00	7.00	0.10	14.00	14.00	
4+000						
				SUBTOTAL 5	112.00	

TOTAL CONTRATADO	3,573.76	m3
TOTAL EJECUTADO	1,406.84	m3



Digitado electrónicamente por:
XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



Digitado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA

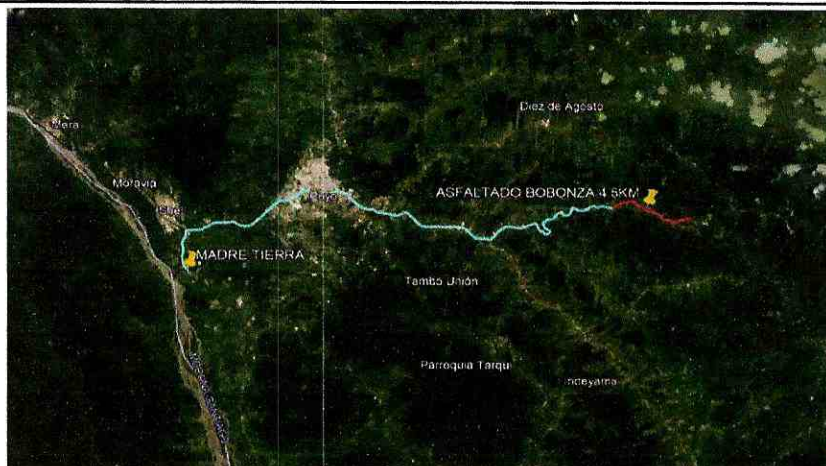


ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	UNIDAD:		
17		m3-km		

GRÁFICOS



CÁLCULO

DESCRIPCION	CANTIDAD (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	DISTANCIA MEDIA (km)	TOTAL (m3-km)	OBSERVACIONES
Transporte de material Base	1,406.84	-	-	28.85	40587.33	HASTA LA ABSCISA 4+000
TOTAL					40587.33	

TOTAL CONTRATADO	103,102.97	m3-km
TOTAL EJECUTADO	40,587.33	m3-km



Formado electrónicamente por:
**XIMENA
 ALEXANDRA
 YEROVI MUNOZ**

ING. XIMENA YEROVI
 CONTRATISTA



Formado electrónicamente por:
**JUAN MANUEL
 GUACHO GUACHO**

ING. JUAN GUACHO
 FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	ASFALTO RC-250 PARA IMPRIMACION	UNIDAD:		
18		I		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	IMPRIMACION (l/m ²)	CANTIDAD (l)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
0+000						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+020						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+040						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+060						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+080						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+100						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+120						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+140						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+160						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+180						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+200						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+220						
	10.51	0.00	1.40	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 1
0+231						
	9.49	0.00	1.40	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 1
0+240						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+260						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+280						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+300						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+320						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+340						
	13.15	0.00	1.40	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 2
0+353						
	6.85	0.00	1.40	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 2
0+360						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+380						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+400						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+420						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+440						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+460						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+480						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+500						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+520						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+540						
SUBTOTAL 1					4200.00	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUILA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	ASFALTO RC-250 PARA IMPRIMACION	UNIDAD:		
18		1		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	IMPRIMACION (l/m²)	CANTIDAD (l)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
0+540						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+560						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+580						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+600						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+620						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+640						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+660						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+680						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+700						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+720						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+740						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+760						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+780						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+800						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+820						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+840						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+860						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+880						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+900						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+920						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+940						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+960						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
0+980						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+000						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+020						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+040						
	20.00	7.00	1.40	196.00	196.00	
1+060						
	20.00	7.00	1.40	196.00	196.00	
1+080						
	20.00	7.00	1.40	196.00	196.00	
1+100						
	20.00	7.00	1.40	196.00	196.00	
1+120						
SUBTOTAL 2					4984.00	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	ASFALTO RC-250 PARA IMPRIMACION	UNIDAD:		
18		I		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	IMPRIMACION (l/m²)	CANTIDAD (l)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
1+120	20.00	7.00	1.40	196.00	196.00	
1+140	20.00	7.00	1.40	196.00	196.00	
1+160	20.00	7.00	1.40	196.00	196.00	
1+180	20.00	7.00	1.40	196.00	196.00	
1+200	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+220	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+240	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+260	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+280	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+300	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+320	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+340	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+360	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+380	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+400	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+420	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+440	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+460	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+480	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+500	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+520	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+540	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+560	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+580	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+600	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+620	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+640	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+660	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+680	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+700						
				SUBTOTAL 3	4984.00	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUILA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	ASFALTO RC-250 PARA IMPRIMACION			UNIDAD:
18				1

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	IMPRIMACION (l/m ²)	CANTIDAD (l)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
1+700						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+720						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+740						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+760						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+780						
	16.00	6.00	1.40	134.40	134.40	
1+796						
	4.00	0.00	1.40	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 3
1+800						
	4.83	0.00	1.40	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 3
1+805						
	15.17	6.00	1.40	127.43	127.43	
1+820						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+840						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+860						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+880						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+900						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
1+920						
	14.68	6.00	1.40	123.31	123.31	
1+935						
	5.32	6.40	1.40	47.67	47.67	
1+940						
	20.00	6.40	1.40	179.20	179.20	
1+960						
	11.21	6.40	1.40	100.44	100.44	
1+971						
	8.79	6.00	1.40	73.84	73.84	
1+980						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+000						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+020						
	7.06	6.00	1.40	59.30	59.30	
2+027						
	12.94	6.00	1.40	108.70	108.70	
2+040						
	20.00	6.40	1.40	179.20	179.20	
2+060						
	6.41	6.40	1.40	57.43	57.43	
2+066						
	13.59	6.00	1.40	114.16	114.16	
2+080						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+100						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+120						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+140						
	1.81	6.30	1.40	15.96	15.96	
2+142						
				SUBTOTAL 4	3673.04	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	ASFALTO RC-250 PARA IMPRIMACION	UNIDAD:		
18		1		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	IMPRIMACION (l/m ²)	CANTIDAD (l)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
2+142						
	18.00	6.30	1.40	158.76	158.76	
2+160						
	20.00	6.40	1.40	179.20	179.20	
2+180						
	20.00	6.50	1.40	182.00	182.00	
2+200						
	16.96	6.40	1.40	151.96	151.96	
2+217						
	3.04	6.30	1.40	26.81	26.81	
2+220						
	20.00	6.30	1.40	176.40	176.40	
2+240						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+260						
	2.62	6.30	1.40	23.11	23.11	
2+263						
	17.38	6.30	1.40	153.29	153.29	
2+280						
	20.00	6.50	1.40	182.00	182.00	
2+300						
	13.88	6.50	1.40	126.31	126.31	
2+314						
	6.12	6.30	1.40	53.98	53.98	
2+320						
	20.00	6.30	1.40	176.40	176.40	
2+340						
	5.70	6.00	1.40	47.88	47.88	
2+346						
	14.30	6.40	1.40	128.13	128.13	
2+360						
	3.26	6.40	1.40	29.21	29.21	
2+363						
	16.74	6.00	1.40	140.62	140.62	
2+380						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+400						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+420						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+440						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+460						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+480						
	20.00	6.00	1.40	168.00	168.00	
2+500						
				SUBTOTAL 5	3112.06	

TOTAL CONTRATADO	37,800.00	1
TOTAL EJECUTADO	20,953.10	1



Firma electrónica por:
**XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ**

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



Firma electrónica por:
**JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO**

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"			UNIDAD:
19				m ²

CÁLCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m ²)	TOTAL (m ²)	OBSERVACIONES
0+000						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+020						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+040						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+060						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+080						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+100						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+120						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+140						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+160						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+180						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+200						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+220						
	10.51	0.00	0.05	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 1
0+231						
	9.49	0.00	0.05	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 1
0+240						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+260						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+280						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+300						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+320						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+340						
	13.15	0.00	0.05	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 2
0+353						
	6.85	0.00	0.05	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 2
0+360						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+380						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+400						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+420						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+440						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+460						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+480						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+500						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+520						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+540						
SUBTOTAL 1					3000.00	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	UNIDAD:		
19		m2		

CÁLCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m²)	TOTAL (m2)	OBSERVACIONES
0+540						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+560						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+580						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+600						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+620						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+640						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+660						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+680						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+700						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+720						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+740						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+760						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+780						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+800						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+820						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+840						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+860						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+880						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+900						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+920						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+940						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+960						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
0+980						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+000						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+020						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+040						
	20.00	7.00	0.05	140.00	140.00	
1+060						
	20.00	7.00	0.05	140.00	140.00	
1+080						
	20.00	7.00	0.05	140.00	140.00	
1+100						
	20.00	7.00	0.05	140.00	140.00	
1+120						
SUBTOTAL 2					3560.00	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	UNIDAD:		
19		m ²		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m ²)	TOTAL (m ²)	OBSERVACIONES
I+120						
	20.00	7.00	0.05	140.00	140.00	
I+140						
	20.00	7.00	0.05	140.00	140.00	
I+160						
	20.00	7.00	0.05	140.00	140.00	
I+180						
	20.00	7.00	0.05	140.00	140.00	
I+200						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+220						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+240						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+260						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+280						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+300						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+320						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+340						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+360						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+380						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+400						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+420						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+440						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+460						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+480						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+500						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+520						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+540						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+560						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+580						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+600						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+620						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+640						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+660						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+680						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
I+700						
SUBTOTAL 3					3560.00	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASE. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	UNIDAD:		
19		m2		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m²)	TOTAL (m2)	OBSERVACIONES
1+700						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+720						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+740						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+760						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+780						
	16.00	6.00	0.05	96.00	96.00	
1+796						
	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 3
1+800						
	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 3
1+805						
	15.17	6.00	0.05	91.02	91.02	
1+820						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+840						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+860						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+880						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+900						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
1+920						
	14.68	6.00	0.05	88.08	88.08	
1+935						
	5.32	6.40	0.05	34.05	34.05	
1+940						
	20.00	6.40	0.05	128.00	128.00	
1+960						
	11.21	6.40	0.05	71.74	71.74	
1+971						
	8.79	6.00	0.05	52.74	52.74	
1+980						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+000						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+020						
	7.06	6.00	0.05	42.36	42.36	
2+027						
	12.94	6.00	0.05	77.64	77.64	
2+040						
	20.00	6.40	0.05	128.00	128.00	
2+060						
	6.41	6.40	0.05	41.02	41.02	
2+066						
	13.59	6.00	0.05	81.54	81.54	
2+080						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+100						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+120						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+140						
	1.81	6.30	0.05	11.40	11.40	
2+142						
SUBTOTAL 4					2623.59	

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	UNIDAD:		
19		m2		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m ²)	TOTAL (m2)	OBSERVACIONES
2+142						
	18.00	6.30	0.05	113.40	113.40	
2+160						
	20.00	6.40	0.05	128.00	128.00	
2+180						
	20.00	6.50	0.05	130.00	130.00	
2+200						
	16.96	6.40	0.05	108.54	108.54	
2+217						
	3.04	6.30	0.05	19.15	19.15	
2+220						
	20.00	6.30	0.05	126.00	126.00	
2+240						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+260						
	2.62	6.30	0.05	16.51	16.51	
2+263						
	17.38	6.30	0.05	109.49	109.49	
2+280						
	20.00	6.50	0.05	130.00	130.00	
2+300						
	13.88	6.50	0.05	90.22	90.22	
2+314						
	6.12	6.30	0.05	38.56	38.56	
2+320						
	20.00	6.30	0.05	126.00	126.00	
2+340						
	5.70	6.00	0.05	34.20	34.20	
2+346						
	14.30	6.40	0.05	91.52	91.52	
2+360						
	3.26	6.40	0.05	20.86	20.86	
2+363						
	16.74	6.00	0.05	100.44	100.44	
2+380						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+400						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+420						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+440						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+460						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+480						
	20.00	6.00	0.05	120.00	120.00	
2+500						
SUBTOTAL 5					2222.89	

TOTAL CONTRATADO	27,000.00	m2
TOTAL EJECUTADO	14,966.48	m2



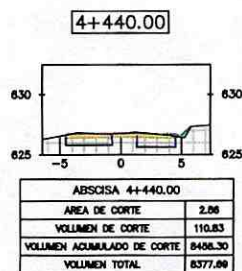
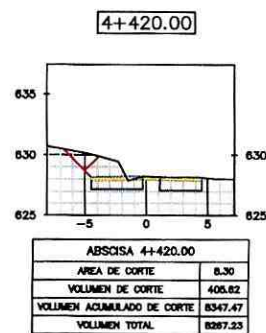
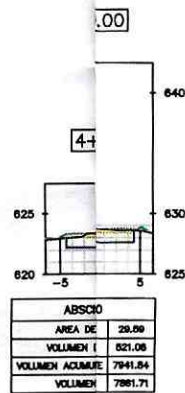
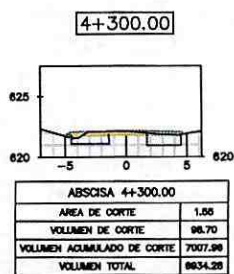
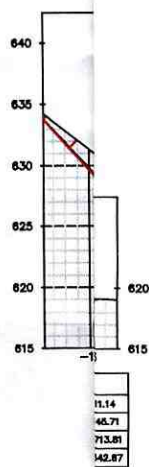
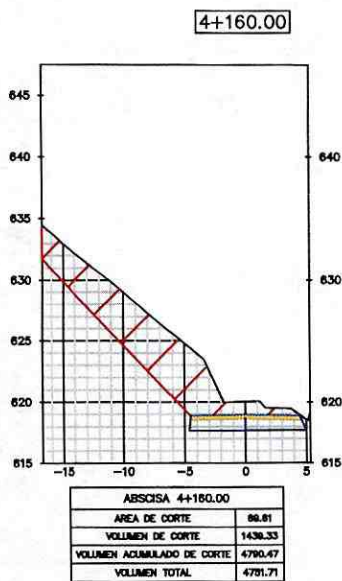
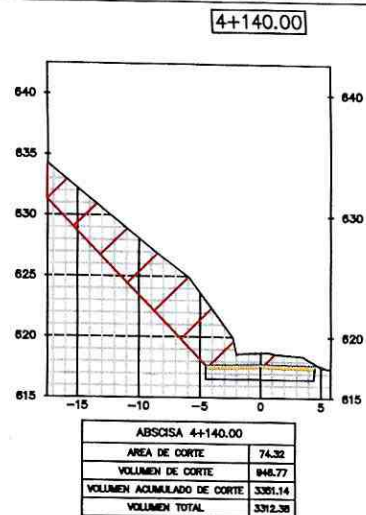
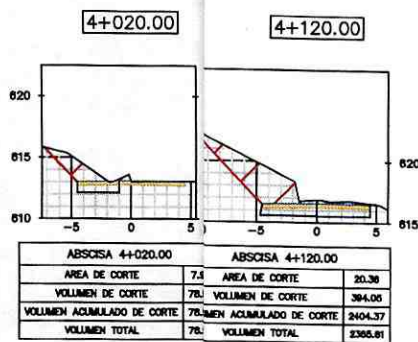
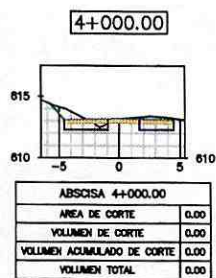
Firmado electrónicamente por:
XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION



COMANDO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA
 OBRAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA)
 PLAN DE AVANCE DE OBRA N° 04

REALIZA:



Firmado electrónicamente por:
XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
 CONTRATISTA



APRUEBA:



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL GUACHO GUACHO


ING. JUAN GUACHO
 FISCALIZADOR

VOLÚMENES PARA COBRO EN CONTRATO COMPLEMENTARIO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA											
				ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA							
OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA						CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°		
							ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04		
RUBRO	MATERIAL PETREO DE MEJORMIENTO (MINADA, CARGADA Y REGADA)									UNIDAD:	m3
12											m3
ABSCISA	DISTANCIA (m)	LADO IZQUIERDO				LADO DERECHO				VOLUMEN TOTAL (m³)	OBSERVACIONES
		ANCHO (m)	PROFUNDIDAD (m)	ÁREA (m²)	VOLÚMEN (m³)	ANCHO (m)	PROFUNDIDAD (m)	ÁREA (m²)	VOLÚMEN (m³)		
4+000	20.00	3.60	0.80	2.88	57.60	2.80	0.80	2.24	44.80	102.40	
4+020	20.00	3.50	0.85	2.98	59.60	0.00	0.00	0.00	0.00	59.60	INGRESO
4+040	20.00	4.30	0.90	3.87	77.40	4.40	0.85	3.74	74.80	152.20	
4+060	20.00	4.60	0.95	4.37	87.40	4.40	0.90	3.96	79.20	166.60	
4+080	20.00	4.50	1.00	4.50	90.00	4.45	1.00	4.45	89.00	179.00	
4+100	20.00	4.60	1.05	4.83	96.60	4.50	1.00	4.50	90.00	186.60	
4+120	20.00	4.65	1.00	4.65	93.00	4.50	0.95	4.28	85.60	178.60	
4+140	20.00	4.50	0.95	4.28	85.60	4.40	1.00	4.40	88.00	173.60	
4+160	20.00	4.60	1.00	4.60	92.00	5.00	0.95	4.75	47.50	139.50	
4+180	20.00	4.50	0.95	4.28	85.60	5.10	1.00	5.10	102.00	187.60	
4+200	20.00	4.60	1.05	4.83	96.60	4.50	1.00	4.50	90.00	186.60	
4+220	20.00	4.50	1.00	4.50	90.00	4.60	1.05	4.83	96.60	186.60	
4+240	20.00	3.80	0.95	3.61	72.20	3.20	0.70	2.24	44.80	117.00	
4+260	20.00	3.20	0.90	2.88	57.60	2.80	0.75	2.10	42.00	99.60	
4+280	20.00	3.30	0.75	2.48	49.60	2.60	0.70	1.82	36.40	86.00	
4+300	20.00	3.10	0.70	2.17	43.40	2.80	0.85	2.38	47.60	91.00	
4+320	20.00	3.50	0.80	2.80	56.00	3.10	0.80	2.48	49.60	105.60	
4+340	20.00	3.70	0.85	3.15	63.00	3.05	0.95	2.90	58.00	121.00	
4+360	20.00	3.80	0.90	3.42	68.40	3.10	0.75	2.33	46.60	115.00	
4+380	20.00	4.00	0.85	3.40	68.00	3.80	0.80	3.04	60.80	128.80	
4+400	20.00	4.20	0.70	2.94	58.80	3.40	0.81	2.75	55.00	113.80	
4+420	20.00	4.50	0.75	3.38	67.60	3.20	0.85	2.72	54.40	122.00	
4+440	20.00	3.80	0.65	2.47	49.40	3.20	0.82	2.62	52.40	101.80	
4+460	20.00	3.60	0.95	3.42	68.40	3.10	0.90	2.79	55.80	124.20	
4+480	20.00	3.85	0.85	3.27	65.40	3.50	0.95	3.33	66.60	132.00	
4+500	20.00	3.20	0.85	2.72	54.40	3.30	0.90	2.97	59.40	113.80	
									SUBTOTAL 1	3437.00	


OBSERVACIONES EL VOLUMEN QUE SE TRAMITARA EN BASE A UN CONTRATO COMPLEMENTARIO SEGÚN OFICIO N° 008-V.A. BOBONAZA-2022

TOTAL CONTRATADO	8,038.72	m3
TOTAL EJECUTADO	3437.00	m3



El caso electrónico por:
**XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ**

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
**JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO**

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA

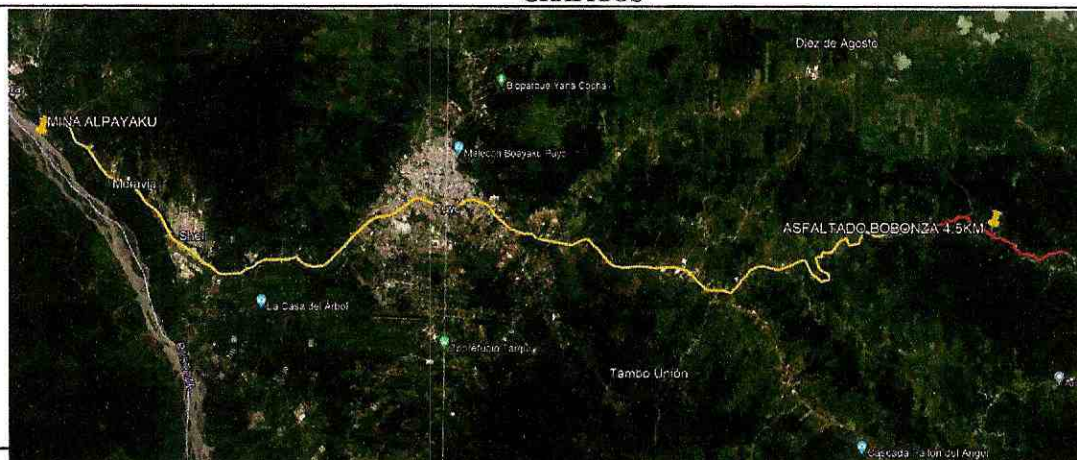


ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	5/12/2022	AVANCE 04
RUBRO	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO			UNIDAD:
15				m3-km

GRAFICOS



DESCRIPCION	CANTIDAD (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	DISTANCIA MEDIA (km)	TOTAL (m3-km)	OBSERVACIONES
Mterial de mcoramiento Mina Alpayaku	3,437.00	-	-	32.80	112733.60	CANTIDAD DESDE LA ABSCISA 4+000 A LA ABSCISA 4+500
	3437.00			TOTAL	112733.60	

OBSERVACIONES EL TRANSPORTE SE TRAMITARA EN BASE A UN CONTRATO COMPLEMENTARIO SEGÚN OFICIO N° 008-V.A. BOBONAZA-2022

TOTAL CONTRATADO	53,827.27	m3-km
TOTAL EJECUTADO	112,733.60	m3-km



firmado electrónicamente por:
XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI
CONTRATISTA



firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN GUACHO
FISCALIZACION

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 64

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 01 de Noviembre del 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

Desbroce, Desbosque y limpieza.
Replanteo y Nivelación.
Excavación sin Clasificar.
Transporte de Material Pétreo.
Hormigonado de Cabezal $f_c' = 180 \text{ Kg/cm}^2$

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO
Operadores	3	Excavadoras	3	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA ✓
Residente	1	Motoniveladora		OTRO:
Superintendente	1	Rodillo		
M. Mayor	1	Tanquero		
Albañil	2			
Peón	3			

CONSULTAS:





ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 65

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

Desbroce, Desbosque y Limpieza
Replanteo y Nivelación
Excavación sin Clasificar
Transporte de Material Pétreo.

PERSONAL:

Topógrafo 1
Operadores 3
Choferes 6
Residente 1
Superintendente 1
M. Mayor 1
Albañil 2
Peón 3

EQUIPO Y MAQUINARIA

Equipo Topográfico 1
Excavadoras 3
Volquetas 6
Motoniveladora
Rodillo
Tanquero

ESTADO DEL TIEMPO

BUENO
LLOVIZNA
LLUVIA ✓
OTRO:

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

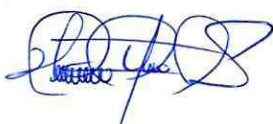
INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA



SUPERINTENDENTE



RESIDENTE



FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 68

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 05 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

DESBROCE, DESBOQUE Y LIMPIEZA
REPUNTEO Y NIVELACION
EXCAVACION SIN CLASIFICAR
TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO
Operadores	3	Excavadoras	3	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA ✓
Residente	1	Motoniveladora		OTRO:
Superintendente	1	Rodillo		
M. Mayor	1	Tanquero		
Albañil	2			
Peón	3			

CONSULTAS:


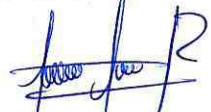


ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 69

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 07 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

EXCAVACION SIN CLASIFICAR
TRANSPORTE DE DESAJOSO
TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTRICO

PERSONAL:	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA ✓
Residente	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente	Rodillo	
M. Mayor	Tanquero	
Albañil		
Peón		

CONSULTAS:


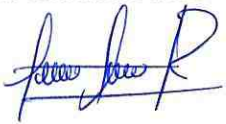


ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 70

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 08 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS		
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR		
TRANSPORTE DE DEJALJO		
TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO		
PERSONAL:	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo 1	Equipo Topográfico 1	BUENO
Operadores 3	Excavadoras 3	LLOVIZNA
Choferes 6	Volquetas 6	LLUVIA ✓
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 3		
CONSULTAS:		

ESPACIO PARA LA FISCALIZACIÓN:

INSTRUCCIONES:		
		F. CONFORME
AUTORIZACIONES:		
OBSERVACIONES:		

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 71

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

EXCAVACION SIN CLASIFICAR
TRANSPORTE DE DEVALOJO
TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO

Table with 3 columns: PERSONAL, EQUIPO Y MAQUINARIA, ESTADO DEL TIEMPO. Rows include Topógrafo, Operadores, Choferes, Residente, Superintendente, M. Mayor, Albañil, Peón and their respective equipment and weather status.

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

Signature table with columns: CONTRATISTA, SUPERINTENDENTE, RESIDENTE, FISCALIZADOR. Each column contains a handwritten signature.



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 72

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

EXCAVACION SIN CLASIFICAR
TRANSPORTE DE DESALOJO
TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO

Table with 3 columns: PERSONAL, EQUIPO Y MAQUINARIA, ESTADO DEL TIEMPO. Rows include Topógrafo, Operadores, Choferes, Residente, Superintendente, M. Mayor, Albañil, Peón and their respective equipment like Excavadoras, Volquetas, Motoniveladora, Rodillo, Tanquero.

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

Table with 4 columns: CONTRATISTA, SUPERINTENDENTE, RESIDENTE, FISCALIZADOR. Each column contains a handwritten signature.

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 73

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

PERIANTEO y Nivelación
TRANSPORTE DE MATERIAL BASE GRANULAR DE AGRGADO.
TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE.

PERSONAL:	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo 1	Equipo Topográfico 1	BUENO
Operadores 3	Excavadoras 3	LLOVIZNA
Choferes 6	Volquetas 6	LLUVIA ✓
Residente 1	Motoniveladora 1	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo 1	
M. Mayor 1	Tanquero 1	
Albañil 2		
Peón 3		

CONSULTAS:





ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 75

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 14 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

REPANTEO Y NIVELACION
TRANSPORTE DE MATERIAL BASE GRANULAR DE AGREGADOS.
TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE.

Table with 3 columns: PERSONAL, EQUIPO Y MAQUINARIA, ESTADO DEL TIEMPO. Rows include Topógrafo, Operadores, Choferes, Residente, Superintendente, M. Mayor, Albañil, Peón, and various equipment like Excavadoras, Volquetas, Motoniveladora, Rodillo, Tanquero.

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

Signature table with columns: CONTRATISTA, SUPERINTENDENTE, RESIDENTE, FISCALIZADOR. Each column contains a handwritten signature.

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 76

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

REPANTEO Y NIVELACIÓN
TRANSPORTE DE MATERIAL BASE DE AGREGADO.
TERCIDO Y COMPACTACION DE BASE.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	3	Excavadoras	3	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora	1	OTRO:
Superintendente	1	Rodillo	1	
M. Mayor	1	Tanquero	1	
Albañil	2			
Peón	3			

CONSULTAS:


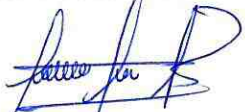


ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 79

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

REPANTEO y NIVELACION
TRANSPORTE DE MATERIA BASE GRANULAR DE AREGADOS.
TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	3	Excavadoras	3	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora	1	OTRO:
Superintendente	1	Rodillo	1	
M. Mayor	1	Tanquero	1	
Albañil	2			
Peón	3			

CONSULTAS:



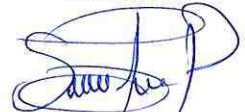

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 80

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 19 de Noviembre del 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

PERIANTEO Y NIVELACION
TRANSPORTE DE MATERIAL BASE GRANULAR DE AGREGADO
TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	3	Excavadoras	3	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora	1	OTRO:
Superintendente	1	Rodillo	1	
M. Mayor	1	Tanquero	1	
Albañil	2			
Peón	3			

CONSULTAS:



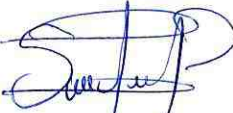

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 81

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

REPLANTEO Y NIVELACIÓN
TRANSPORTE DE MATERIAL BASE GRANULAR DE AREGADOS
TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	3	Excavadoras	3	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora	1	OTRO:
Superintendente	1	Rodillo	1	
M. Mayor	1	Tanquero	1	
Albañil	2			
Peón	3			

CONSULTAS:


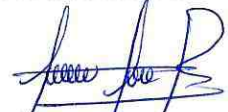


ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 82

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

REPLANTEO Y NIVELACION
TRANSPORTE DE MATERIAL BASE GRANULAR DE AGREGADOS.
TENDIDO Y COMPACTACION DE BADE.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	3	Excavadoras	3	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora	1	OTRO:
Superintendente	1	Rodillo	1	
M. Mayor	1	Tanquero	1	
Albañil	2			
Peón	3			

CONSULTAS:





ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 84

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

REPANTEO Y NIQUITACION
IMPLEMENTACION RC-250
C. RODADORA HORMIGÓN ASFÁLTICO, MEZCLADO EN PLANTA.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	3	Excavadoras	3	LLOVIZNA
Chofers	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora	1	OTRO:
Superintendente	1	Rodillo	1	
M. Mayor	1	Tanquero	1	
Albañil	2			
Peón	3			

CONSULTAS:





ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 85

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

RECANTEO Y NIVELACION
IMPERMEACION RC-250
C. RODADURA HORMIGÓN ASFÁLTICO, MEZCLADO EN PUNTA.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	4	Excavadoras		LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora		OTRO:
Superintendente	1	Rodillo		
M. Mayor	1	Tanquero		
Albañil	2	Equipo Asfalto	1	
Peón	3			

CONSULTAS:





ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 86

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 26 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

RECANTEO Y NIVELACIÓN
IMPRIMACION, RC- 250
C. RODADORA, HORMIGÓN ASFÁLTICO, MEZCLADO EN PLANTA.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	4	Excavadoras	-	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora		OTRO:
Superintendente	1	Rodillo		
M. Mayor	1	Tanquero		
Albañil	2	Equipo Asfalto	1	
Peón	3			

CONSULTAS:





ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 88

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DEL 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

REPLANTEO Y MIGRACION
IMPRIMACION, RC- 250
C. RODADORA, HORMIGÓN ASFÁLTICO, MEZCLADO EN PLANTA.

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	4	Excavadoras	-	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora		OTRO:
Superintendente	1	Rodillo		
M. Mayor	1	Tanquero		
Albañil	2	Eq. Asfalto	1	
Peón	3			

CONSULTAS:





ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 89

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEC 2022

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

REPLANTEO Y NIVELACIÓN
IMPRIMACIÓN, ASFALTO RC-250
C. RODADORA HORMIGÓN ASFÁLTICO, MEZCLADO EN PLANTA

PERSONAL:		EQUIPO Y MAQUINARIA		ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	1	Equipo Topográfico	1	BUENO ✓
Operadores	4	Excavadoras	-	LLOVIZNA
Choferes	6	Volquetas	6	LLUVIA
Residente	1	Motoniveladora		OTRO:
Superintendente	1	Rodillo		
M. Mayor	1	Tanquero		
Albañil	2	Eq. Asfalto	1	
Peón	3			

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACIÓN:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

ANEXO FOTOGRAFICO

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 01: DESBROCE, DESBOSQUEY LIMPIEZA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 02: REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 05: EXCAVACION SIN CLASIFICAR (MOV.DE TIERRA)



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 07: LIMPIEZA DE DERRUMBES



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 08: TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1,20 m, E=2.5 mm, mP-100



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 11: MURO DE H.S F'C=180 KG/CM2 TIPO B (CABEZALES)



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 12: MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA, CARGADA Y REGADA)



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 14: MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 15: TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 17: TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 18: ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	04
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/11/2022 A 30/11/2022	23/08/2022	19/02/2023

RUBRO No 19: C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"



IESS

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) YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA, representante legal de la empresa YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA con RUC Nro. 1600789133001 y dirección BARRIO LIBERTAD, LIBERTAD JAVIER VARGAS FRANCISCO DE ORELLANA . SN. FRANCISCO DE ORELLANA. FRENTE HOSTERIA TUR., 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 05 de diciembre de 2022

Validez del Certificado 30 días



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

diciembre 05 del 2022 18:17

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

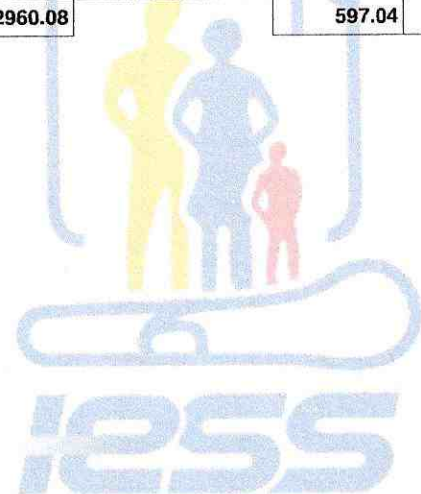
DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000164289300

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	Emitido en:	2022-12-05
No. RUC / REGISTRO:	1600789133001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2022-12-15
Nombre / Razón Social / Organización:	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA - YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA		
Periodo de Pago:	2022 - 11		
Forma de pago:	Fondos propios		
Observación:			

AFILIADOS

PERIODO	RT	CEDULA	NOMBRE	SUELDO	DIAS	OBS.	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2022 - 11	06	1600597601	RAMIREZ RAMIREZ SARA VERONICA	425.03	30	NNA	87.56	0.00
2022 - 11	16	0922862834	IBARRA RIVERA JHESLY SARAY	250.00	15	NNA	51.50	10.79
2022 - 11	35	1600175812	CARRION CARRION VICENTE ARMANDO	436.05	30	NNA	89.83	0.00
2022 - 11	35	0604195263	FLOR PADILLA SOFIA LISBETH	494.61	30	NNA	101.89	0.00
2022 - 11	35	0603836305	LOPEZ BARRETO MAURICIO DEIDAN	436.05	30	NNA	89.83	0.00
2022 - 11	35	1600606972	RAMOS SILVA LUIS HUMBERTO	493.34	30	NNA	101.63	0.00
2022 - 11	68	1600789133	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	425.00	30	NNA	74.80	0.00
				2960.08			597.04	10.79



Valor	622.39
Intereses por mora (+)	0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	10.79
Honorarios Abogado (+)	0.00
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	622.39
Notas de Crédito (-)	0.00
Total (=)	633.18

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.

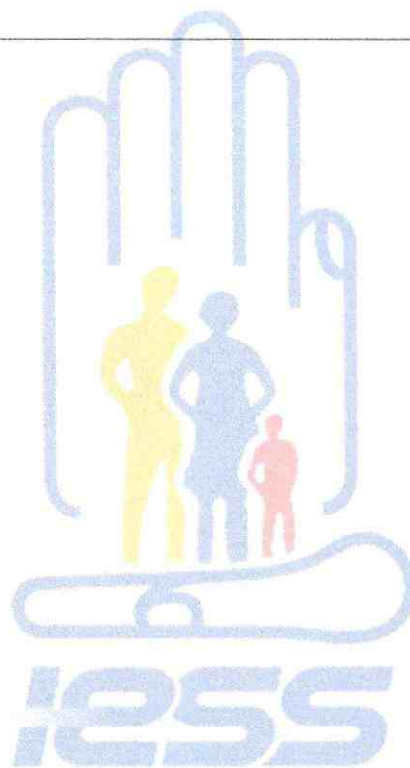
*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO

*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 cuanto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.





Constancia

Pago exitoso!

Cuenta origen	COOPERATIVA 29 DE OCTUBRE - YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA - #40*****34
Cuenta destino	IESS (PLANI)-PAGO DE PLANILLAS (Empleadores-Afiliados) - (09012) - (OBLIGACIONES PATRONALES) -YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA -#164289300
Número de transferencia	#626876486
Monto	\$633,48
Fecha	06/12/2022 14:13:45

Para descargar la factura electrónica, revise la página web de IESS (PLANI)-PAGO DE PLANILLAS (Empleadores-Afiliados) - (09012) - (OBLIGACIONES PATRONALES)

[Enviar comprobante \(no obligatorio\)](#) >

DOCUMENTACION CRUZADA

Oficio ACB-034-2022

Puyo, 05 de diciembre de 2022

Ingeniero
JUAN MANUEL GUACHO G.
FISCALIZADOR EXTERNO DEL PROYECTO
Presente

De mi consideración,

A través del presente, me dirijo a usted para expresarle un cordial saludo y desearle el mejor de los éxitos en las funciones que viene desarrollando.

En mi calidad de contratista del Proyecto: **ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA**, con código **COTO-GADPPz-004-2022**; tengo a bien remitirle a usted la Planilla Física de Avance N° 04 correspondiente al mes de noviembre del 2022.

Pongo a su conocimiento para la revisión correspondiente para su aprobación y trámite correspondiente.

Por la gentil atención al presente, reitero mis sinceros agradecimientos.

Atentamente



Entregado electrónicamente por:
**XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ**

Ing. Ximena Yerovi
CONTRATISTA
Correo: xym8alex@gmail.com

Recibido
05/12/2022




OFICIO: 023-FIBO-JG-2022
Puyo, 18 de Noviembre 2022

Ingeniero
Héctor Vinicio Alarcón Yépez
ADMINISTRADOR DE CONTRATO "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."
Presente.

De mi consideración,

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez deseándole éxitos en sus funciones. En relación a la obra: **"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."**, numero de proceso: CDC-GADPPz-015-2022, pongo en su conocimiento el informe de incrementos y rubros nuevos para continuar con el tramite respectivo.

Por la favorable atención que se digne dar a la presente, anticipo mi más sincero agradecimiento.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO**

ING. JUAN MANUEL GUACHO
FISCALIZADOR EXTERNO
CORREO: jguacho68@gmail.com
TELÉFONO: 0999985643

cc./archivo

Recibido
[Handwritten Signature]
18 - Nov - 2022

Oficio ACB-031-2022

Puyo, 14 de noviembre de 2022

Ingeniero
JUAN MANUEL GUACHO G.
FISCALIZADOR EXTERNO DEL PROYECTO
Presente

De mi consideración,

A través del presente, me dirijo a usted para expresarle un cordial saludo y desearle el mejor de los éxitos en las funciones que viene desarrollando.

En mi calidad de contratista del Proyecto: **ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA**, con código **COTO-GADPPz-004-2022**; tengo a bien remitirle a usted la Planilla Física de Avance N° 03 correspondiente al mes de octubre del 2022 subsanadas las observaciones detalladas en su oficio N° 0022-FIBO-JB-2022.

Pongo a su conocimiento para la revisión correspondiente para su aprobación y trámite correspondiente.

Por la gentil atención al presente, reitero mis sinceros agradecimientos.

Atentamente



Firmado electrónicamente por:
**XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ**

Ing. Ximena Yerovi Muñoz
CONSTRATISTA
Correo: xym8alex@gmail.com

*Recibido
15/11/2022
[Signature]*



OFICIO: 022-FIBO-JG-2022
Puyo, 9 de noviembre del 2022

Ingeniera
XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ
CONTRATISTA DEL PROYECTO "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."
Presente.

De mi consideración,

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez deseándole éxitos en sus funciones. En relación a la obra: **"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."**, número de proceso: **COTO-GADPPz-004-2022**, hago la entrega a usted la devolución de la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°3** con las siguientes observaciones:

- Falta anexar la planilla del IESS.
- Anexar facturas.

Por la favorable atención que se digna dar a la presente, anticipo mi más sincero agradecimiento.

Atentamente,



Escaneo automático de firma
**JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO**

ING. JUAN MANUEL GUACHO
FISCALIZADOR EXTERNO
CORREO: jguacho68@gmail.com
TELÉFONO: 0999985643

cc./archivo

RECIBIDO
10-11-2022
[Handwritten signature]

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJO

REPROGRAMACIÓN

PROYECTO: ASFALTADO VIA CARRETERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN(ASOCIADA 8-600 HASTA ABCISEA 13*100)-4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA

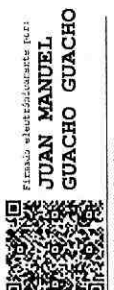
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	PERIODOS (MESES/SEMANAS)																									
						1 MES				2 MES				3 MES				4 MES				5 MES				6 MES					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	DESBOQUE DESBOQUE LIMPIEZA	m ²	1.50	350.26	525.39																										
2	REFANADO Y NIVELACION A NIVEL DE	km	4.50	1,540.81																											
3	RECOCCION DE ALCANTARILLAS	m	76.00	12.71	965.86																										
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m ³	1,800.00	3.84	7,092.00																										
5	EXCAVACION SIN CLASIFICACION(EN/DE TIERRA)	m ³	13,176.58	0.97	12,781.67																										
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS	m ³	582.40	4.85	2,815.16																										
7	REPLANTACION DE BERRUMBES	m ³	1,317.89	1.89	2,490.43																										
8	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1.20 m E=2.5 mm, mp=100	m	75.00	364.44	27,333.00																										
9	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1.50 m, E=2.5 mm, mp=100	m	36.00	482.97	17,386.92																										
10	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 2.20 m E=3.0 mm, mp=100	m	21.00	762.56	16,014.18																										
11	MORSALES P=160KG /C/M2 TIPO BARRILES	m ³	235.20	188.57	44,351.66																										
12	MATERIAL PIEDRO DE MEJORAMIENTO(MINADA, CARGADA Y REGADA)	m ³	8,038.72	3.04	24,437.71																										
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m ³	5,859.65	11.06	62,706.33																										
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m ³	3,273.76	14.01	50,068.38																										
15	TRANSPORTE MATERIAL PETROEDE INFORMACION	m ³ -km	53,927.27	0.63	33,911.18																										
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m ³ -km	163,659.40	0.32	52,342.21																										
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m ³ -km	103,102.97	0.32	32,892.95																										
18	ASFALTO RC-250, PARA INFORMACION C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	m ²	27,000.00	8.04	244,080.00																										
20	HORMIGON PARA CUNETAS (FC=180 KG/Cm ³)	m ³	1,443.20	187.09	270,008.29																										
21	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	m	12,800.00	0.60	7,680.00																										
22	SENALES INFORMATIVAS (2.4X1.22)m ²	u	288.96	5.00	1,444.80																										
23	SENALES INFORMATIVAS (0.75 X 0.75) m ²	u	24.95	5.00	124.75																										
24	SENALES REGULATORIAS (0.75 X 0.75) m ²	u	15.00	15.00	225.00																										
25	SENALES INFORMATIVAS (1.22x0.80) m ²	u	15.00	15.00	225.00																										
26	SENALES INFORMATIVAS (1.22x0.80) m ²	u	2.00	72.87	145.74																										
27	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	2.00	147.11	294.22																										
28	PAN CARTA INFORMATIVA DE LA OBRA (LETREDO) CON ESTRUCTURA	u	1,425.00	5.71	8,137.50																										
29	SIC CONO DE SEGURIDAD CON PROTECCION	u	21.69	173.52	3,764.44																										
30	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	29.25	58.50	1,708.50																										
31	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	0.31	155.00																										
32	HORMIGON SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	17.31	5.82	100.73																										
33	CONTENEDORES METALICOS DE 65 GALONES	u	1.00	152.19	152.19																										
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	44.89	44.89																										
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJOS EN ALTURA	u	20.00	117.00	2,340.00																										
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	117.00	117.00																										
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	117.00	117.00																										
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	117.00	117.00																										
39	INVERSION MENSUAL																														
AVANCE MENSUAL (%)						586,886.70	16,391.16	1,711.71	112,730.95	251,336.14	392,477.94	665,804.86	944,459.16	965,686.70	100.00																
INVERSION ACUMULADA AL 100% (hasta este d)						1,711.71	16,391.16	112,730.95	251,336.14	392,477.94	665,804.86	944,459.16	965,686.70	100.00																	



Firmado electrónicamente por:
XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ
CONTRATISTA



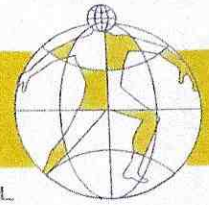
Firmado electrónicamente por:
HECTOR VINICIO ALARCON YEPEZ
ADMINISTRADOR



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL GUACHO
FISCALIZADOR

ENSAYOS DE LABORATORIO

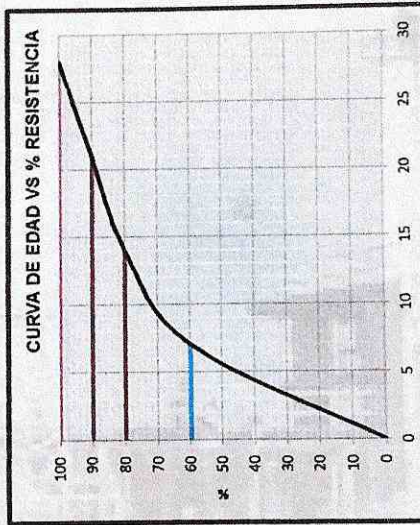
HORMIGONES



ENSAYO DE CILINDROS A LA COMPRESION

DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
SOLICITADO POR:	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	NORMA:	ASTM C-39
FISCALIZACIÓN:	ING. JUAN MANUEL GUACHO	f'c	180 kg/cm2
PROYECTO:	ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 Km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	FECHA DE ENTREGA:	NOVIEMBRE 2022

CILINDRO No.	CIA No.	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD EN DIAS	IDENTIFICACION	CARGA (kg)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm2)	RESISTENCIA (kg/cm2)	f'c	EFICIENCIA %	PROMEDIO
1			08-oct	7		23614	15.2	181	130		72	
2			08-oct	7		23198	15.2	181	128	180	71	
3		01-oct-22	08-oct	7	ABSC 2+545 MARGEN DERECHO	23243	15.2	181	128		71	
1			29-oct	28		32598	15.2	181	180		100	
2			29-oct	28		32879	15.2	181	181		101	
3			29-oct	28	CABEZALES	33000	15.2	181	182		101	



DIAS	EFICIENCIA (%)
7	60-70
14	80
21	90
28	100

OBSERVACIONES: Las muestras de hormigón son proporcionadas por el contratista

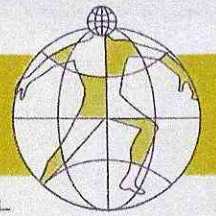


APROBADO POR

 GABRIEL CÁRDENAS
 LABSUEL - LABORATORIO

LABORATORIO DE CAMPO

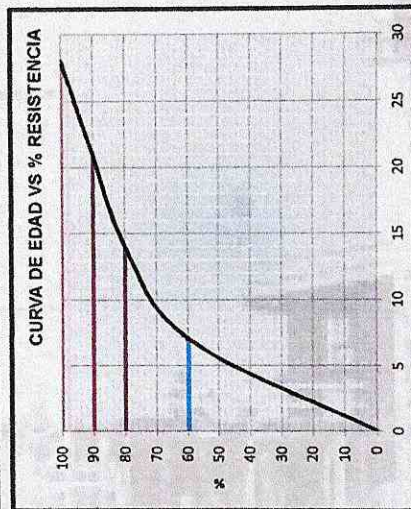
 LABSUEL - COMBOL OBRA CIVIL



ENSAYO DE CILINDROS A LA COMPRESION

DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
SOLICITADO POR: FISCALIZACIÓN: PROYECTO:	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ ING. JUAN MANUEL GUACHO ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD FACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4,3 Km. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	NORMA: f'c	ASTM C-39 180 kg/cm ²
		FECHA DE ENTREGA:	NOVIEMBRE 2022

CILINDRO No.	CIA No.	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD DIAS	IDENTIFICACION	CARGA (kg)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm ²)	RESISTENCIA (kg/cm ²)	f'c	EFICIENCIA %	PROMEDIO
1			08-oct	7	ABSC 2+545 MARGEN IZQUIERDO	23583	15.2	181	130	180	72	
2			08-oct	7		23556	15.2	181	131	180	73	
3			08-oct	7		23548	15.2	181	130	180	72	
1		01-oct-22	29-oct	28	CABEZALES	3106	15.2	181	182	180	101	
2			29-oct	28		32996	15.2	181	182	180	101	
3			29-oct	28		33064	15.2	181	182	182	101	



DIAS	EFICIENCIA (%)
7	60.70
14	80
21	90
28	100

OBSERVACIONES: Las muestras de hormigon son proporcionadas por el contratista

APROBADO POR
[Firma]
LABSUEL - LABORATORIO

LABORATORIO DE CAMPO
[Firma]
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL

BASE GRANULAR

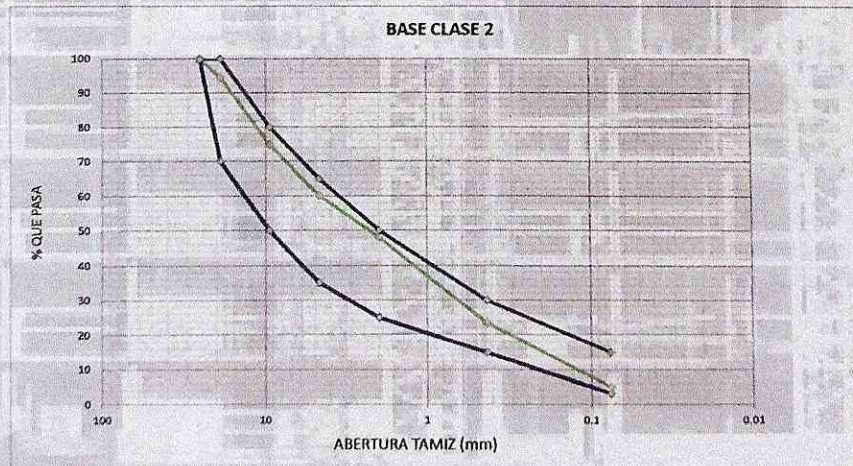


GRANULOMETRÍA DE MATERIALES

1-ENSAYO GRANULOMÉTRICO

DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L= 4,5 Km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		
SOLICITADO POR:	XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	NORMA:	ASTM D422
UBICACIÓN:	PASTAZA	MUESTRA:	BASE CLASE 2
FISCALIZADO POR:	ING. JUAN MANUEL GUACHO	FECHA DE ENTREGA:	NOVIEMBRE.2022

MAJLA No.	ABERTURA (mm)	MASA RETENIDA PARCIAL (g)	MASA RETENIDA ACUMULADA (g)	PORCENTAJE RETENIDO (%)	PORCENTAJE QUE PASA (%)	PORCENTAJE QUE PASA CORREGIDO (%)
3"	76.200	0.00	0.00	0.00	100.00	100
2 1/2"	63.500	0.00	0.00	0.00	100.00	100
2"	50.800	0.00	0.00	0.00	100.00	100
1 1/2"	38.100	0.00	0.00	0.00	100.00	100
1"	25.400	0.00	0.00	0.00	100.00	100
3/4"	19.050	220.00	220.00	5.47	94.53	95
1/2"	12.700	340.00	560.00	13.93	86.07	86
3/8"	9.530	450.00	1010.00	25.12	74.88	75
#4	4.750	590.00	1600.00	39.80	60.20	60
#8	2.360	490.00	2090.00	51.99	48.01	48
#16	1.180	580.00	2670.00	66.42	33.58	34
#40	0.430	410.00	3080.00	76.62	23.38	23
#50	0.360	310.00	3390.00	84.33	15.67	16
#100	0.150	280.00	3670.00	91.29	8.71	9
#200	0.075	150.00	3820.00	95.02	4.98	5
PASA No. 200		200.00	4020.00	100.00	0.00	0
Peso material		4020.00				

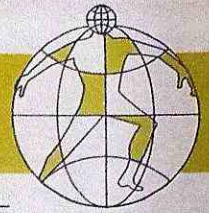


OBSERVACIONES:
 * EL MATERIAL CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS
 * MUESTRA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE

LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



LABSUEL - LABORATORIO

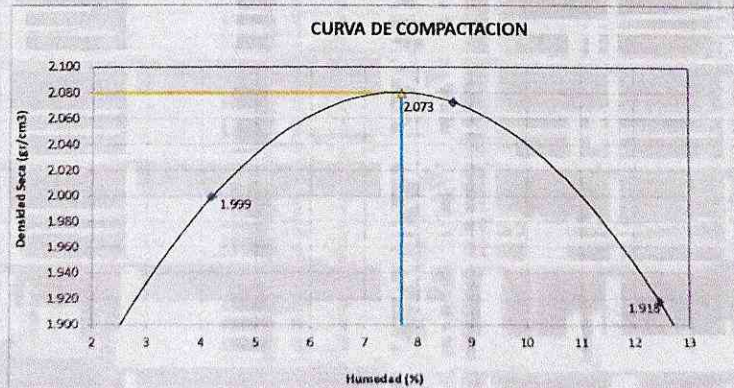


DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L= 4,6 Km, PARROQUI VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		
SOLICITADO POR:	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	NORMA:	AASHTO T-180
UBICACIÓN:	PASTAZA	MUESTRA:	BASE CLASE 2
FISCALIZADO POR:	ING. JUAN MANUEL GUACHO	FECHA DE ENSAYO:	NOVIEMBRE.2022

ESPECIFICACIONES ENSAYO	Tipo de prueba	Numero de capas	No. de golpes por capa	Peso del martillo	Altura
PROCTOR	proctor				
UNIDAD	MODIFICADO	No.	No.	Kg.	cm
DETALLE	C	5	25	4.54	45.7

ENSAYO N°	U	1	2	3		
Peso humedo + molde	gr	6210	6370	6280		
Peso Molde	gr	4244	4244	4244		
Peso muestra humeda	gr	1966	2126	2036		
Volumen Molde	cm ³	944	944	944		
Densidad Humeda	gr/cm ³	2.083	2.252	2.157		
Tarro N°		6	39	25	37	22
						34
Peso muestra humeda + tarro	gr	112.87	110.43	119.34	115.32	142.74
Peso muestra seca + tarro	gr	109.34	107.21	112.32	108.45	130.33
Peso Agua	gr	3.53	3.22	7.02	6.87	12.41
Peso Tarro	gr	27.10	28.11	32.14	28.25	29.10
Peso muestra seca	gr	82.24	79.10	80.18	80.20	101.23
Contenido de Humedad	%	4.29	4.07	8.76	8.57	12.26
						12.63
Humedad Promedio	%	4.18		8.66		12.45
Densidad Seca	gr/cm ³	1.999		2.073		1.918

% Humedad	Densidad Seca (gr/cm ³)
4.18	1.999
8.66	2.073
12.45	1.918



DENSIDAD MAXIMA	gr/cm ³	2.080
HUMEDAD OPTIMA	(%)	7.70

OBSERVACIONES:

- * MUESTRA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE
- * NORMAS ESPECIFICADAS DE ACUERDO A CADA ENSAYO
- * ESPECIFICACIONES MTOP-001-F2002

LABORATORIO DE CAMPO

LABSUEL CONTROL OBRA CIVIL

APROBADO POR

ING. EDUARDO GUACHO

Teléfonos: (02) 311-2799 (03) 288-8947 Celulares: 998-938-8204 / 099-515-2683

Correos: edugarzab@hotmail.com / estefyedu32@gmail.com



LABORATORIO DE SUELOS Y HORMIGONES
DENSIDADES DE CAMPO METODO DENSIMETRO NUCLEAR

DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
SOLICITADO POR:	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	NORMA:	ASTM D 2922- ASTM D 2959
FISCALIZACIÓN:	ING. JUAN MANUEL GUACHO	MUESTRA:	MATERIAL BASE CLASE 2
PROYECTO:	ASFALTADO VÍ CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNICACIÓN TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4,5 Km. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	EQUIPO:	TROXLER 3430
		FECHA DE ENSAYO:	NOVIEMBRE 2022
		FECHA DE ENTREGA:	NOVIEMBRE 2022

DETALLE:	RELLENO CON MATERIAL DE BASE CLASE 2
CAPA:	MATERIAL DE BASE CLASE 2
ENSAYO PROCTOR:	Modificado
Tipo:	G
Densidad Máxima (Kg/m ³) =	2080
Humedad óptima (%) =	7,7

FECHA DE ENSAYO	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022
ENSAYO No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABSCISA	2+100	2+200	2+300	2+400	2+500	2+600	2+700	2+800	2+900	3+000
CAPA	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE
Profundidad prueba (cm)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Humedad (%)	4,10	3,80	3,50	4,30	3,70	3,80	4,00	4,30	4,60	4,90
Densidad Humeda (Kg/m ³)	2137	2152	2158	2172	2164	2198	2176	2159	2166	2172
Densidad Seca (Kg/m ³)	2053	2073	2085	2082	2087	2118	2092	2070	2071	2071
Densidad Max Proctor (Kg/m ³)	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080
Humedad Óptima (%)	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
(%) DE COMPACTACION	99	100	100	100	100	102	101	100	100	100

OBSERVACIONES:

APROBADO POR
[Firma]
LABSUEL - LABORATORIO



LABORATORIO DE CAMPO
[Firma]
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



LABORATORIO DE SUELOS Y HORMIGONES
DENSIDADES DE CAMPO METODO DENSIMETRO NUCLEAR

DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
SOLICITADO POR:	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	NORMA:	ASTM D 2922-ASTM D 2959
FISCALIZACIÓN:	ING. JUAN MANUEL GUACHO	MUESTRA:	MATERIAL BASE CLASE 2
PROYECTO:	TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L+4.5 Km, PARRQUIA YERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	EQUIPO:	TROXLER 3430
		FECHA DE ENSAYO:	NOVIEMBRE 2022
		FECHA DE ENTREGA:	NOVIEMBRE 2022

DETALLE	
CAPA:	RELLENO CON MATERIAL DE BASE CLASE 2
ENSAYO PROCTOR:	MATERIAL DE BASE CALSE 2
Modificado:	
Tipo:	C
Densidad Máxima (Kg/m ³):	2080
Humedad óptima (%):	7.7

FECHA DE ENSAYO	23/11/2022		23/11/2022		23/11/2022		23/11/2022		23/11/2022		23/11/2022		23/11/2022		23/11/2022	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ENSAYO No.	3-100	3-200	3-300	3-400	3-500	3-600	3-700	3-800	3-900	4-000						
ABSCISA																
CAPA	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE
Profundidad prueba (cm)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Humedad (%)	4.60	4.10	3.70	3.50	4.90	5.10	4.30	4.80	4.10	4.70	4.80	4.10	4.80	4.10	4.70	4.70
Densid. Humeda (Kg/m ³)	2157	2163	2179	2155	2162	2171	2184	2149	2157	2169	2149	2157	2149	2157	2169	2169
Densidad Seca (Kg/m ³)	2062	2078	2101	2082	2061	2066	2094	2051	2072	2072	2051	2072	2051	2072	2072	2072
Densidad Max Proctor (Kg/m ³)	2080	2060	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080
Humedad Óptima (%)	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
(%) DE COMPACTACION	98	100	101	100	98	99	101	99	100	100	99	100	99	100	100	100

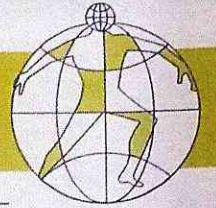
OBSERVACIONES:



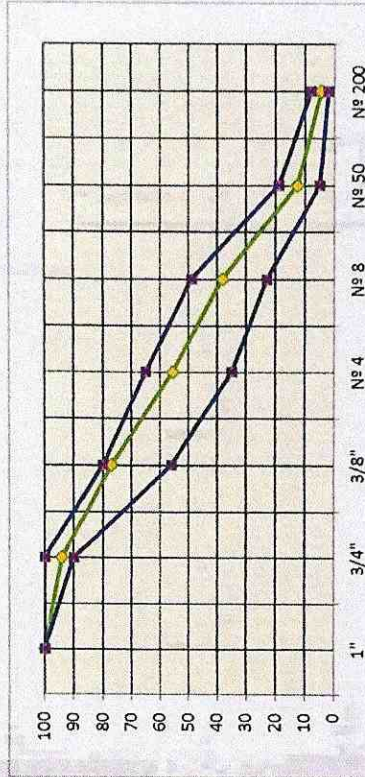
LABORATORIO DE CAMPO
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL

APROBADO POR
[Signature]
LABSUEL - LABORATORIO

ASFALTO



DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO: ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L= 4,5 km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		MUESTRA: CARPETA ASFALTICA	
SOLICITADO POR: ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ		FECHA DE ENSAYO: 24.NOVEMBRE.2022	
UBICACIÓN: PASTAZA			
FISCALIZADO POR: ING. JUAN MANUEL GUACHO			



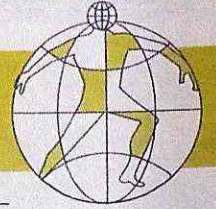
TAMIZ	GRANULOMETRIA			ESPECIFICACION % QUE PASA
	MASA RET. PARCIAL	% RET. ACUM.	% QUE PASA	
1"	0	0	100	100
3/4"	132	6	94	100
3/8"	374	23	77	80
Nº 4	476	44	56	65
Nº 8	381	62	38	49
Nº 50	564	87	13	19
Nº 200	182	95	5	8
Pasa 200	100	100	0	
TOTAL	2209.0			

Nº	PESO MUESTRA			VOLUM. cc ³	DENSIDAD		% EN VOLUMEN		V.A.M. %	V.F.A. %	FACTOR DE CORRECC.		FLUJO 1/100	
	% C.A.	AIRE	AGUA		S.S.S.	BULK	RICE	ASFALT			AGREG.	VACIOS		DIAL
1		1154	632	1156	524	2202					0.96	2462	2364	10
2	6.09	1167	648	1169	521	2240					1.00	2511	2511	13
3		1173	652	1175	523	2243					0.96	2537	2436	11
					2228	2136	9.66	85.72	4.62	14.28	67.62		2437	11.33
					ESPECIFICACION:		3-5	>14	85-75				>1800	8-14

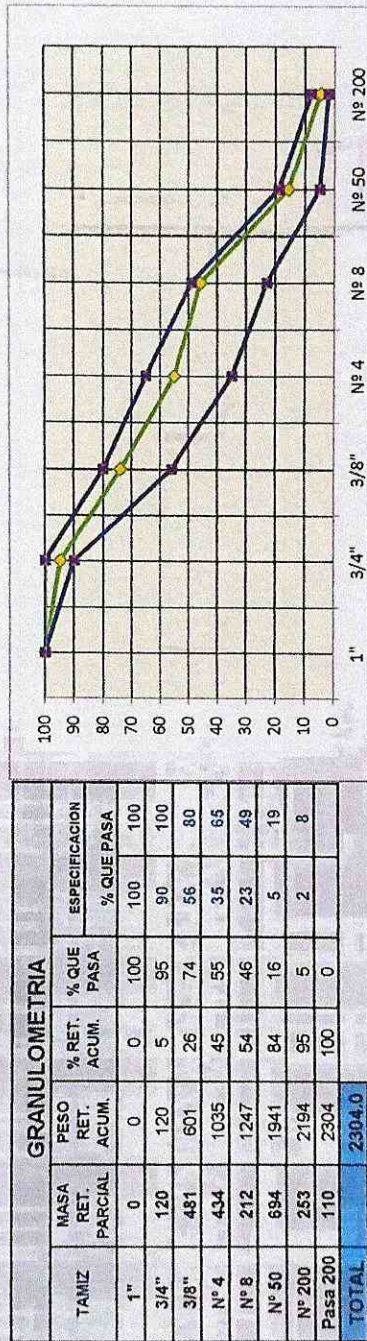


LABSUEL - LABORATORIO
GERENTE TECNICO

LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO: ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L= 4,5 km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		MUESTRA: CARPETA ASFALTICA	
SOLICITADO POR: ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ		FECHA DE ENSAYO: 25.NOVEMBRE.2022	
UBICACIÓN: PASTAZA			
FISCALIZADO POR: ING. JUAN MANUEL GUACHO			

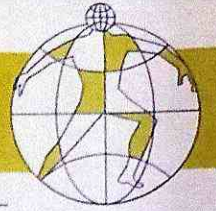


Nº	PESO MUESTRA			VOLUM.	DENSIDAD		% EN VOLUMEN		V.A.M. %	V.F.A. %	FACTOR DE CORRECC.	ESTABILIDAD (lbs)		FLUJO 1/100					
	% C.A.	AIRE	AGUA		S.S.S.	BULK	RICE	ASFALT				AGREG.	VACIOS		DIAL	Lb f			
1		1134	630	1136	2241						1.04	2318	2411	10					
2	6.09	1142	633	1144	2285						1.00	2365	2365	13					
3		1150	637	1152	2233						1.00	2657	2657	11					
											2236	2336	9.59	86.03	4.28	13.97	69.36	2478	11.33
													3 - 5	> 14	65 - 75			> 1800	8 - 14
ESPECIFICACION:																			

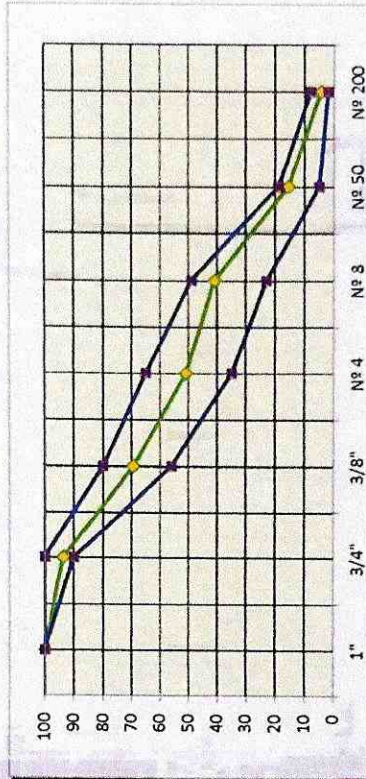


Edgar
 GERENTE TÉCNICO
 LABSUEL - LABORATORIO

[Signature]
 LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO: ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L= 4,5 km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		MUESTRA: CARPETA ASFALTICA	
SOLICITADO POR: ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ UBICACIÓN: PASTAZA		FECHA DE ENSAYO: 26.NOVEMBRE.2022	
FISCALIZADO POR: ING. JUAN MANUEL GUACHO			



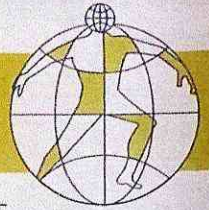
TAMIZ	GRANULOMETRIA			ESPECIFICACION
	MASA RET. PARCIAL	% RET. ACUM.	% QUE PASA	
1"	0	0	100	100
3/4"	185	6	94	100
3/8"	717	31	69	80
Nº 4	543	49	51	65
Nº 8	283	59	41	49
Nº 16	745	84	16	19
Nº 30	330	96	4	8
Pasa 200	130	2543	100	0
TOTAL		2543		

Nº	% C.A.	PESO MUESTRA			VOLUMEN cc"	DENSIDAD		% EN VOLUMEN			FACTOR DE CORRECC.		FLUJO 17100	
		AIRE	AGUA	S.S.S.		BULK	RICE	ASFALT	AGREG.	VACIOS	V.A.M. %	V.F.A. %		DIAL
1		1190	655	1163	508	2263					1.04	2690	2798	11
2	6.09	1180	631	1162	551	2142					0.89	2832	2520	10
3		1193	665	1195	527	2264					0.96	2788	2676	13
						2250	2336	9.67	85.79	4.54	14.21	88.07	2685	11.33
						ESPECIFICACION			3 - 5	5 - 14	56 - 76		3 - 1000	8 - 14

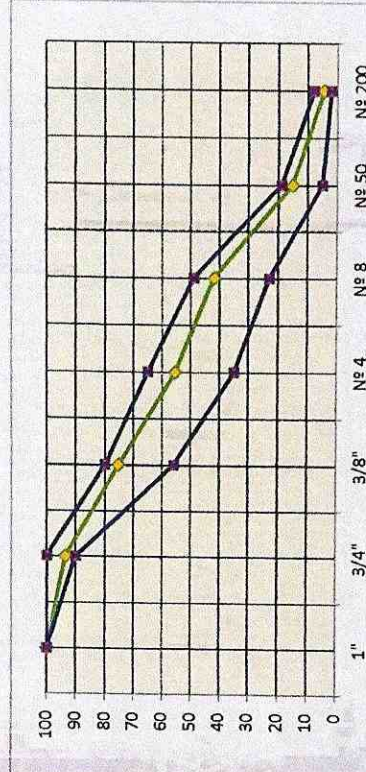


LABORATORIO TECNICO
LABSUEL - LABORATORIO

LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO: ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L= 4,5 km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		MUESTRA: CARPETA ASFALTICA	
SOLICITADO POR: ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ		FECHA DE ENSAYO: 27.NOVEMBRE.2022	
UBICACIÓN: PASTAZA			
FISCALIZADO POR: ING. JUAN MANUEL GUACHO			



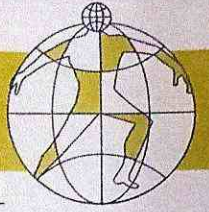
TAMIZ	GRANULOMETRIA		
	MASA RET. PARCIAL	% RET. ACUM.	ESPECIFICACION % QUE PASA
1"	0	0	100
3/4"	85	6	94
3/8"	243	25	75
N° 4	264	52	55
N° 8	179	71	42
N° 15	354	112	5
N° 20	143	1268	4
Pasa 200	59	1327.0	0
TOTAL			

N°	PESO MUESTRA			VOLUM. cc ³	DENSIDAD		% EN VOLUMEN		V.A.M. %	V.F.A. %	FACTOR DE CORRECC.		FLUJO 1/100	
	AIRE	AGUA	S.S.S.		BULK	RICE	ASFALT	AGREG.			VACIOS	DIAL		Lb f
1	1205	669	1208	539	2236						0.93	2539	12	
2	1174	640	1179	539	2178						0.93	2475	10	
3	1187	666	1190	524	2265						0.96	2317	11	
TOTAL					2226	2336	9.65	85.64	4.71	14.36	67.21		2296	11.00
ESPECIFICACION														
							3-5	> 14	65-75				> 1800	8-13

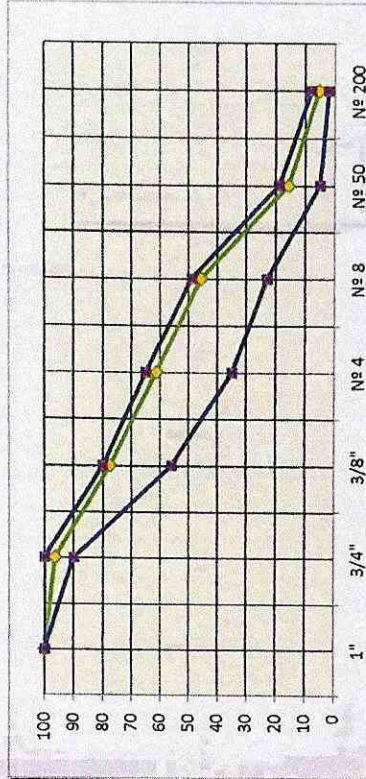


LABSUEL
LABSUEL - LABORATORIC

LABSUEL
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO:	ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABCISA 13+100) L= 4,5 km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	MUESTRA:	CARPETA ASFALTICA
SOLICITADO POR:	ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ	FECHA DE ENSAYO:	28.NOVEMBRE.2022
UBICACIÓN:	PASTAZA		
FISCALIZADO POR:	ING. JUAN MANUEL GUACHO		



TAMIZ	GRANULOMETRIA		
	MASA RET. PARCIAL	% RET. ACUM.	% QUE PASA
1"	0	0	100
3/4"	63	4	96
3/8"	333	23	77
Nº 4	284	39	61
Nº 8	272	54	46
Nº 50	526	84	16
Nº 200	182	95	5
Pasa 200	94	100	0
TOTAL	1754.0		

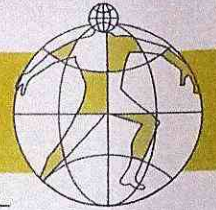
Nº	PESO MUESTRA			VOLUM. cc ³	DENSIDAD		% EN VOLUMEN		FACTOR DE CORRECC.	ESTABILIDAD (lbs)		FLUJO 1/100
	% C.A.	AIRE	AGUA		S.S.S.	BULK	RICE	ASFALT		VACIOS	DIAL	
1		1160	660	1165	505	2297			1.04	2198	2286	13
2	6.09	1280	710	1284	574	2230			0.83	2532	2102	12
3		1240	670	1243	573	2164			0.86	2416	2078	10
					2230	2336	9.67	85.79	14.21	68.07	2155	11.67
ESPECIFICACION.												
								3 - 5	> 14	65 - 75	> 1800	9 - 14



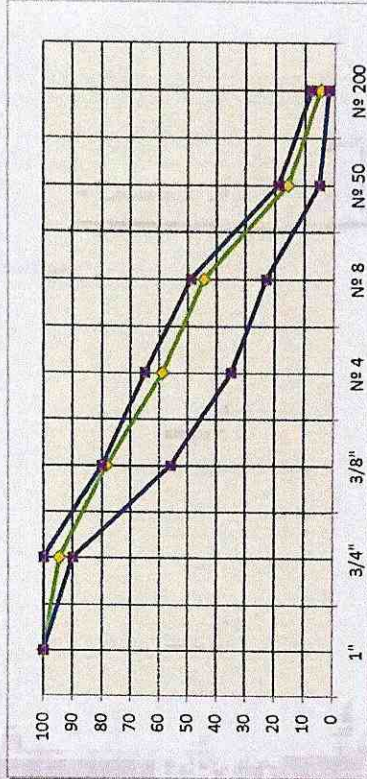
Estefy Edu
GERENTE TECNICO

LABSUEL - LABORATORIC

Estefy Edu
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO: ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L= 4,5 km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		MUESTRA: CARPETA ASFALTICA	
SOLICITADO POR: ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ UBICACIÓN: PASTAZA		MUESTRA: CARPETA ASFALTICA FECHA DE ENSAYO: 29.NOVEMBRE.2022	
FISCALIZADO POR: ING. JUAN MANUEL GUACHO			



TAMIZ	GRANULOMETRIA		
	MASA RET. PARCIAL ACUM.	% RET. ACUM.	% QUE PASA
1"	0	0	100
3/4"	89	5	95
3/8"	270	22	78
No 4	324	41	59
No 8	242	56	44
No 20	473	84	16
No 40	184	95	5
No 60	80	100	0
TOTAL	1662.0		

N°	PESO MUESTRA			VOLUM. cc"	DENSIDAD		% ENVOLVIMEN			FLUJO 1/100			
	AIRE	AGUA	S.S.S.		BULK	RICE	ASFALT	AGREG.	VACIOS		DE CORRECC.	ESTABILIDAD (lbs)	
1	1230	640	1236	596	2064					0.81	2648	2145	12
2	1130	655	1134	479	2359					1.14	2032	2316	11
3	1157	648	1160	512	2260					1.00	2388	2388	11
					2228	2338	9.66	85.72	4.82	14.28	67.82	2283	11.33
					ESPECIFICACION:		3 - 5	> 14	65 - 75	> 1800	8 - 14		



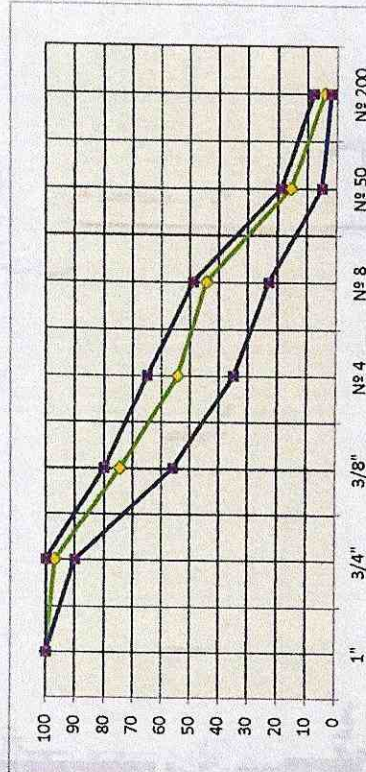
Estefy
GERENTE TECNICO

LABSUEL - LABORATORIO

Juan Manuel Guacho
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO: ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L= 4,5 km, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		MUESTRA: CARPETA ASFALTICA	
SOLICITADO POR: ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ		FECHA DE ENSAYO: 30.NOVEMBRE.2022	
UBICACIÓN: PASTAZA			
FISCALIZADO POR: ING. JUAN MANUEL GUACHO			



GRANULOMETRIA			
TAMIZ	MASA RET. PARCIAL	PESO RET. ACUM.	% QUE PASA
1"	0	0	100
3/4"	32	3	97
3/8"	239	271	74
Nº 4	213	484	54
Nº 8	105	589	44
Nº 50	305	894	16
Nº 200	122	1016	4
Pasa 200	44	1060	0
TOTAL		1060.0	

Nº	% C.A.	PESO MUESTRA			VOLUM. cc ³	DENSIDAD		% EN VOLUMEN		V.A.M. %	V.F.A. %	FACTOR DE CORRECC.		FLUJO 1/100		
		AIRE	AGUA	S.S.S.		BULK	RICE	ASFALT	AGREG.			VACIOS	DIAL		Lb f	
1		1187	652	1190	538	2206						0.93	2526	10		
2	6.09	1169	629	1173	544	2149						0.93	2318	12		
3		1192	683	1195	512	2328						1.00	2298	10		
ESPECIFICACION:												2268	10.67			
												3 - 5	5 - 14	65 - 75	> 1800	9 - 14



Estefy Edu
GERENTE TECNICO
LABSUEL - LABORATORIC

JD
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL

CONFORMIDAD AMBIENTAL



Enjoy the high speed 52X JAGUAR CD-R!

JAGUAR

CD-R52X

80min / 700 MB



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

05 DIC 2022

Fecha:

Recibido: EM

Número: _____ Hora: 16:32.



JUAN GUACHO
INGENIERÍA CIVIL

OFICIO: 024-FIBO-JG-2022

Puyo, 05 de diciembre de 2022

Ingeniero

Álvaro Sosa

DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN DEL GADPPz

Presente.

De mi consideración,

Reciba un atento y cordial 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 ambiental del proyecto "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.", perteneciente a la planilla de avance No. 04 para que se proceda con el trámite pertinente.

Verificado en territorio lo presentado en el informe ambiental de cumplimiento remitido por el contratista, fiscalización externa emite la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**, correspondiente al periodo 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2022.

Por la atención prestada al presente anticipo mis más sinceros agradecimientos

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

ING. JUAN MANUEL GUACHO

FISCALIZADOR

CORREO: jguacho68@gmail.com

TELÉFONO: 0999985643

Copia: Ing. Christian Vargas- Director de Gestión Ambiental del GADPPz



JUAN GUACHO
INGENIERO CIVIL



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE FISCALIZACIÓN EXTERNA



PROYECTO: “ASFALTADO VÍAL CABECERAS
DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD
TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA
13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ,
CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.”

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2022/

PASTAZA-ECUADOR



ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	2
2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	3
3. OBJETIVOS	4
a. OBJETIVO GENERAL	4
b. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
4. MARCO LEGAL APLICABLE	4
8. MATRIZ DE EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	9
9. ANÁLISIS A LA EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO A LAS MEDIDAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	12
10. CONCLUSIONES	13
11. RECOMENDACIONES	13
12. ANEXOS	13
ANEXO 1. CAPACITACIONES EN TEMAS DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE	14
ANEXO 2. PERMISO AMBIENTAL DEL PROYECTO	17
ANEXO 3. SEÑALÉTICA	18
ANEXO 4. ÁREA PARA EL ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE DESECHOS Y/O RESIDUOS COMUNES	21
ANEXO 5. ZONIFICACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS	22
ANEXO 6 ENTREGA Y USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	25
ANEXO 7. VÍAS DESPEJADAS	29
ANEXO 8. CERTIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y/O MAQUINARIA Y EQUIPOS ..	30
ANEXO 9. INFORME DE NO EXISTIR INCIDENTES EN EL PROYECTO	33
ANEXO 10. EXTINTORES	36
ANEXO 11. BOTIQUÍN	38
ANEXO 12. LIMPIEZA DE ÁREAS	39
ANEXO 13. CHECK LIST DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	40
ANEXO 14. OFICIO DE APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EMITIDO POR EL MAATE	41
ANEXO 15. INFORME DE ACCIDENTES DE FISCALIZACIÓN EXTERNA	43



1. ANTECEDENTES

Con fecha veinte y cinco (25) de julio del año dos mil veinte y dos, se suscribe el Contrato entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, representado legalmente por el Ingeniero, Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial y el Ing. Juan Manuel Guacho Guacho, para la “FISCALIZACION EXTERNA PARA EL ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD DE TACULIN ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100 L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA”; por un monto de USD \$48.891,62 (CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO CON 62/100) dólares de los Estados Unidos de América; sin incluir IVA, con un plazo de ciento ochenta (180) días, contados desde la fecha de notificación de que el anticipo se encuentra disponible. Se otorgará un anticipo de 40%, previo a la presentación de las garantías establecidas en la LOSNCP, y con una forma de pago por planilla de 60%, pago contra presentación de planillas mensuales (30 días), debidamente aprobadas y autorizadas por el administrador del contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo al contratista, que sea en legal aplicación del contrato.

El GAD Provincial de la provincia de Pastaza, en cumplimiento con su compromiso con la ciudadanía de toda la geografía política-administrativa, y en su afán de cumplir con el progreso de la provincia y de sus áreas de investigación y servicios, ha procedido a celebrar el contrato entre El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y la contratista Ing. Ximena Yerovi para el “ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.”, firmado a los treinta días del mes de junio del año 2022. El proyecto comprende el asfaltado vial Cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad del Taculín, parroquia Veracruz, cantón Pastaza, provincia de Pastaza, tramo que permite la conectividad a comunidades de esta parroquia y beneficia indirectamente a otras. En cumplimiento con la legislación ambiental, las actividades que se realizan en el proyecto deben enmarcarse en las buenas prácticas ambientales, de acuerdo con lo PROYECTO: “ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.” dictado en sus normas y la responsabilidad institucional y compromisos asumidos por parte del contratista en el presente proyecto.

Con base al informe técnico N. 029-2022-CV-UCA-OTP-DZ3-MAAE remitido mediante memorando Nro. MAAE-OTPA-DZ3-2022-0210-M de fecha 16 de marzo de 2022, determina aprobar el Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: Construcción del proyecto:




JUAN GUACHO
INGENIERO CIVIL

INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE FISCALIZACIÓN EXTERNA

Asfaltado de la vía desde el Calvario a la comunidad de Taculín, periodo julio 2016 – julio 2018.
Por lo tanto, desde este periodo se trabajará y calificará las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental actualizado (Ver anexo 14).

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:	"ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."							
UBICACIÓN:	PASTAZA-VERACURZ-TACULIN							
CATERGORIA	FICHA AMBIENTAL							
CODIGO	MAAE-DPP-2010-0263							
PERÍODO DE EVALUACIÓN DEL INFORME:	Desde			-	Hasta			cuarto informe ambiental de cumplimiento
	01	11	2022		30	11	2022	
	D	M	A		D	M	A	
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO:	Construcción.							
FISCALIZADOR EXTERNO:	ING. JUAN GUACHO							
CONTRATISTA:	ING. XIMENA YEROVI							
PORCENTAJE DE AVANCE	50% APROXIMADO							
RESPONSABLES:								
NOMBRES	PROFESION	CARGO						
ING. JUAN GUACHO	Ingeniero Civil.	Fiscalizador externo		 Firmado electrónicamente por: JUAN MANUEL GUACHO GUACHO				
ING. ALEX DIAZ	Ingeniero Ambiental.	Técnico Ambiental de Fiscalización externa		 Firmado electrónicamente por: ALEX GARY DIAZ				

3. OBJETIVOS

Para la realización del presente Informe el proponente ha establecido los siguientes objetivos con la finalidad de proceder conforme a la Normativa Ambiental vigente.

a. OBJETIVO GENERAL

- Cumplir con las medidas ambientales establecidas en el plan de manejo para el proyecto "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."

b. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar y verificar si las actividades cumplen con el plan de manejo ambiental, autorizaciones administrativas, legislación y normativa ambiental vigente.
- Verificar, revisar y aprobar el informe ambiental de cumplimiento emitido por parte del contratista

4. MARCO LEGAL APLICABLE

CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Art. 395.- La Constitución reconoce los siguientes principios ambientales:

1. El Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras.
2. El Estado garantizará la participación y permanente de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades afectadas, en la planificación, ejecución y control de toda actividad que genere impactos ambientales

Art. 396.- El Estado adoptará las políticas y medidas oportunas que eviten los impactos ambientales negativos, cuando exista certidumbre de daño. En caso de duda sobre el impacto ambiental de alguna acción u omisión, aunque no exista evidencia científica del daño, el Estado adoptará medidas protectoras eficaces y oportunas.

CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE REGISTRO OFICIAL SUPLEMENTO 983 DE 12 ABRIL DE 2017

Art. 10.- De la responsabilidad ambiental. El Estado, las personas naturales y jurídicas, así como las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, tendrán la obligación jurídica de responder



por los daños o impactos ambientales que hayan causado, de conformidad con las normas y los principios ambientales establecidos en este Código.

ACUERDO MINISTERIAL 061 R. O 316 DEL 04-05-2015

Art. 14.- De la regularización del proyecto, obra o actividad. - Los proyectos, obras o actividades, constantes en el catálogo expedido por la Autoridad Ambiental Nacional deberán regularizarse a través del SUIA, el que determinará automáticamente el tipo de permiso ambiental pudiendo ser: Registro Ambiental o Licencia Ambiental.

Art. 49.- Políticas generales de la gestión integral de los residuos sólidos no peligrosos, desechos peligrosos y/o especiales. - Se establecen como políticas generales para la gestión integral de estos residuos y/o desechos y son de obligatorio cumplimiento tanto para las instituciones del Estado, en sus distintos niveles de gobierno.

NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN-ISO 3864-1:2013

Símbolos gráficos. Colores de seguridad y señales de seguridad. Parte 1: principios de diseño para señales de seguridad e indicaciones de seguridad.

NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN 2841 2014-03

Gestión ambiental. Estandarización de colores para recipientes de depósito y almacenamiento temporal de residuos sólidos

REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO.

Expedido mediante Decreto Ejecutivo No. 2393 y publicado en el Registro Oficial # 565 del 17 de noviembre de 1986.

Las disposiciones de este Reglamento se aplican a toda actividad laboral y en todo centro de trabajo, teniendo como objetivo la prevención, disminución o eliminación de los riesgos del trabajo y el mejoramiento del ambiente laboral.

Art. 76.- ROPA DE TRABAJO.

Siempre que el trabajo implique por sus características un determinado riesgo de accidente o enfermedad profesional, o sea marcadamente sucia, deberá utilizarse ropa de trabajo adecuada que será suministrada por el empresario.

5. MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

CRITERIOS DE EVALUACIÓN



Conformidad (C): Calificación que se da a toda actividad, instalación o práctica que se ha realizado o se encuentra dentro de las restricciones, parámetros o especificaciones expuestas en el Plan de Manejo Ambiental y leyes aplicables

No Conformidad (NC): Calificación que se da a toda actividad, instalación o práctica que no se ha realizado o se encuentra dentro de las restricciones, parámetros o especificaciones expuestas en el Plan de Manejo Ambiental y/o normativa aplicable al parámetro evaluado

- No conformidad menor (NC-): Calificación que implica una falta leve frente al Plan de Manejo Ambiental y/o Leyes Aplicables, dentro de los siguientes criterios:

- Fácil corrección o remediación
- Rápida corrección o remediación
- Bajo costo de corrección o remediación
- Evento de Magnitud Pequeña, Extensión puntual, Poco Riesgo
- Impactos menores, sean directos y/o indirectos.

- No conformidad mayor (NC+): Calificación que implica una falta grave frente al Plan de Manejo Ambiental y/o Leyes Aplicables. Una calificación de NC+ puede ser aplicada también cuando no se produzcan repeticiones periódicas de no conformidades menores.

Los criterios de calificación son los siguientes:

- Corrección o remediación de carácter difícil.
- Corrección o remediación que requiere mayor tiempo y recursos, humanos y económicos.
- El evento es de magnitud moderada a grande
- Los accidentes potenciales pueden ser graves o fatales
- Evidente despreocupación, falta de recursos o negligencia en la corrección de un problema menor (Greenleaf-Ambiental, 2011)

- No Aplica (NA): Calificación que se otorga cuando una medida del Plan de Manejo Ambiental o requisito de la normativa no guarda relación con las características del proyecto o su ejecución no corresponde al periodo de reporte.



6. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL

CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR						
Artículo	Descripción	C	NC-	NC+	N/A	Observaciones
Art. 395	La Constitución reconoce los siguientes principios ambientales: 1. El Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras. 2. El Estado garantizará la participación y permanente de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades afectadas, en la planificación, ejecución y control de toda actividad que genere impactos ambientales	X				Se verifico y constato que el personal que opera en el proyecto ha recibido las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente. Ver anexo 1
Art. 396	El Estado adoptará las políticas y medidas oportunas que eviten los impactos ambientales negativos, cuando exista certidumbre de daño. En caso de duda sobre el impacto ambiental de alguna acción u omisión, aunque no exista evidencia científica del daño, el Estado adoptará medidas protectoras eficaces y oportunas.	X				Se verifica que el proyecto opera con el permiso ambiental adecuado según su categoría, Ficha Ambiental. Ver anexo 2
CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE REGISTRO OFICIAL SUPLEMENTO 983 DE 12 ABRIL DE 2017						
Artículo	Descripción	C	NC-	NC+	N/A	Observaciones
Art. 10	De la responsabilidad ambiental. El Estado, las personas naturales y jurídicas, así como las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, tendrán la obligación jurídica de responder por los daños o impactos ambientales que hayan causado, de conformidad con las normas y los principios ambientales establecidos en este Código.	X				Se verifico y constato que el personal que opera en el proyecto ha recibido las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente. Ver anexo 1
ACUERDO MINISTERIAL 061 R. O 316 DEL 04-05-2015						
Artículo	Descripción	C	NC-	NC+	N/A	Observaciones
Art. 14	De la regularización del proyecto, obra o actividad. - Los proyectos, obras o actividades, constantes en el catálogo expedido por la Autoridad Ambiental Nacional deberán regularizarse a través del SUIA, el que determinará automáticamente el tipo de permiso ambiental pudiendo ser: Registro Ambiental o Licencia Ambiental	X				Se verifica que el proyecto opera con el permiso ambiental adecuado según su categoría, Ficha Ambiental. Ver anexo 2
Art. 49	Políticas generales de la gestión integral de los residuos sólidos no peligrosos, desechos peligrosos y/o especiales. - Se establecen como políticas generales para la gestión integral de estos residuos y/o desechos y son de obligatorio cumplimiento tanto para las instituciones del Estado, en sus distintos niveles de gobierno	X				Se constato durante las inspecciones que dentro del proyecto existen tachos metálicos, coloreados y etiquetados según el residuo o desecho para clasificar. Los mismos se encuentran bajo cubierta. Ver anexo 4



NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN-ISO 3864-1:2013						
Artículo	Descripción	C	NC-	NC+	N/A	Observaciones
	ISO 3864-3, Símbolos gráficos- Colores de seguridad y señales de seguridad- Parte 3: Principios de diseño para símbolos gráficos utilizados en señales de seguridad.	X				Se constato durante las inspecciones que el proyecto opera con señalética, las cuales están ubicadas en a lo largo de la vía, con el objetivo de salvaguardar la seguridad de los transeúntes y trafico vehicular.
NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN 2841 2014-03						
Artículo	Descripción	C	NC-	NC+	N/A	Observaciones
	Objeto. Esta norma establece los colores para los recipientes de depósito y almacenamiento temporal de residuos sólidos con el fin de fomentar la separación en la fuente de generación y la recolección selectiva	X				Se constato durante las inspecciones que dentro del proyecto existen tachos metálicos, coloreados y etiquetados según el residuo o desecho para clasificar. Los mismos se encuentran bajo cubierta. Ver anexo 4
DECRETO EJECUTIVO 2393 REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO						
Artículo	Descripción	C	NC-	NC+	N/A	Observaciones
Art. 11	Literal h) Informar a los trabajadores por escrito y por cualquier otro medio sobre los riesgos laborales a los que están expuestos y capacitarlos a fin de prevenirlos, minimizarlos y eliminarlos. Los horarios y el lugar en donde se llevará a cabo la referida capacitación se establecerán previo acuerdo de las partes interesadas.	X				Se verifico y constato que el personal que opera en el proyecto ha recibido las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente. Ver anexo 1

7. SÍNTESIS DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL

Se realizo la evaluación a la Normativa Ambiental. Se han identificado un total de ocho (8) actividades. Con un nivel de cumplimiento para el mes de noviembre de 2022, de un 100% de Conformidades (Cumplimientos), un 0% se han establecidos como No Conformidades Mayores, un 0% se han establecidos como No Conformidades Menores y un 0 % de actividades que No Aplican, de acuerdo con la distribución que se muestra en el siguiente grafico estadístico

NORMATIVA AMBIENTAL	C	NC+	NC-	N/A
CONSTITUCIÓN DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR	2	0	0	0
CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE. LEY 0 (REGISTRO OFICIAL SUPLEMENTO NO. 983 DE 12- ABR.-2017)	1	0	0	0
DECRETO EJECUTIVO 2393 REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO	1	0	0	0
NORMAS TÉCNICAS ECUATORIANA NTE – ISO INEN 2841	1	0	0	0
NORMAS TÉCNICAS ECUATORIANA A NTE INEN 2841: 2014	1	0	0	0
ACUERDO MINISTERIAL 061 R. O 316 DEL 04-05-2015	2	0	0	0
TOTAL	8	0	0	0

Cuadro. Resumen de hallazgos del PMA, noviembre 2022 elaboración: Técnico Ambiental externo, 2022



EVALUACION A LA NORMATIVA AMBIENTAL

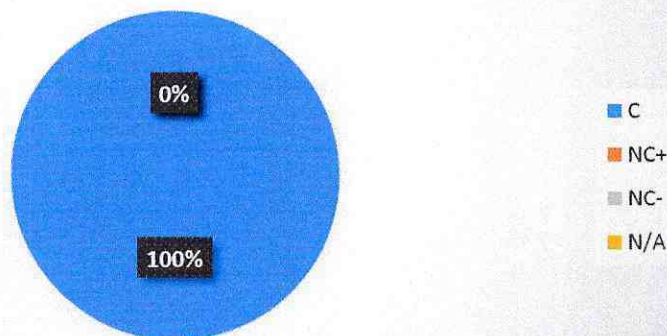


Gráfico. Resumen de hallazgos del PMA, noviembre 2022 elaboración: Técnico Ambiental externo, 2022

8. MATRIZ DE EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

A continuación, se describe el detalle de las actividades relacionadas con el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.

PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS							
No	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		
1	Zonificación de las áreas de trabajo.	X				Se verifico durante las inspecciones realizadas que todos los frentes de trabajos intervenidos en el proyecto son zonificados con cinta de peligro.	Anexo 5 -Zonificación de áreas
2	Controlar al personal del uso obligatorio del EPP.	X				Se verifica que el contratista ha dotado a todo el personal de EPPs adecuado, según el tipo de actividad que realizan dentro del proyecto.	Anexo 6 -Registro documental y fotográfico de entrega y uso de EPPs
3	Se indicará las medidas de seguridad durante la etapa de operación y mantenimiento del proyecto.	X				Se verifico y constato que el personal que opera en el proyecto ha recibido las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente	Anexo 1 -Registro de asistencia y fotográfico
4	Se deberá colocar señalización de tipo preventivo e informativa dentro del área de influencia directa.	X				Se constato que a lo largo del proyecto se encuentra con señalización permanente.	Anexo 3 -Señalética
5	Colocar materiales y equipos en lugares adecuados. No obstruir las vías.	X				Se evidencia las vías libres de obstáculos.	Anexo 7 -Vías despejadas.
6	La barra rociadora del camión distribuidor de asfalto debe estar calibrado con la cantidad determinada de emulsión asfáltica y direccionado al área de aplicación.				X	Esta medida no aplica puesto que no se ha realizado la colocación de asfalto	
7	El mantenimiento rutinario de los vehículos y maquinaria se los realizarán en un lugar destinado para este fin, fuera del área del proyecto.	X				Se verifico que la maquinaria y vehículos pesados y livianos reciben mantenimiento preventivo y/o correctivo en talleres autorizados y privados, ubicados en zonas alejadas al proyecto.	Anexo 8 -Certificación de mantenimiento vehicular y/o maquinaria
PLAN DE MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS							
No	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		



1	Ubicación en áreas estratégicas contenedores provisionales para la recolección de cada tipo de desechos que se generen durante la construcción de la obra.	X				Se constato que dentro del proyecto existe un área para el almacenamiento temporal de los residuos y/o desechos comunes. La misma que cuenta con señalización y cubierta	Anexo 4 -Área para el almacenamiento temporal de desechos comunes
2	Delimitación y rotulación de áreas de disposición temporal de desechos y escombros.	X				Se evidencia que la escombrera existente en el proyecto está ubicada en un área libre de riesgo, sin embargo, ha sido delimitada con cinta preventiva.	Anexo 5 -Zonificación de áreas

PLAN DE COMUNICACION, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

No	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		
1	Capacitación al personal sobre el cumplimiento del PMA, primeros auxilios y procedimientos en caso de emergencias.	X				Se verifico y constato que el personal que opera en el proyecto ha recibido las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente. Las capacitaciones se las imparte a medida que los trabajadores ingresan al proyecto.	Anexo 1 -Registro de asistencia y fotográfico
2	Capacitación sobre Normativa Ambiental y/o Educación Ambiental.	X				Se verifico y constato que el personal que opera en el proyecto ha recibido las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente. Las capacitaciones se las imparte a medida que los trabajadores ingresan al proyecto.	Anexo 1 -Registro de asistencia y fotográfico
3	Charlas al personal referente a control de riesgos laborales, prevención de accidentes, uso correcto del EPP.	X				Se verifico y constato que el personal que opera en el proyecto ha recibido las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente. Las capacitaciones se las imparte a medida que los trabajadores ingresan al proyecto.	Anexo 1 -Registro de asistencia y fotográfico

PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

No	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		
1	Advertir a la población del área afectada, sobre los riesgos, peligros y precauciones que se deben tomar en el área de trabajo.	X				Se evidencia que se ha socializado con la población sobre los posibles riesgos producto de los trabajos realizados en el proyecto.	Anexo 1 -Registro fotográfico de capacitaciones (Socialización con la población).
2	Se realizará una socialización previa a la ejecución de los trabajos de operación y mantenimiento del proyecto.	X				Se verifico que previo a la ejecución de los trabajos en obra se convocó a la población con el objetivo de socializar diversos temas y despejar dudas o inquietudes.	Anexo 1 -Registro fotográfico de capacitaciones (Socialización con la población).
3	Advertir a la población del área afectada, sobre los riesgos, peligros y precauciones que se deben tomar en el área de trabajo.	X				Se evidencia que se ha socializado con la población sobre los posibles riesgos producto de los trabajos realizados en el proyecto.	Anexo 1 -Registro fotográfico de capacitaciones (Socialización con la población).

PLAN DE CONTINGENCIA

No	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		
1	Colocación de señaléticas informativas, preventivas y reglamentarias en el área de influencia.	X				Se verifica que a lo largo del proyecto cuenta con señalética preventiva e informativa la cual se mantiene de manera permanente en lugares estratégicos.	Anexo 3 -Señalética



2	Cada vez que se presente un suceso inesperado en el área de influencia directa se deberá elaborar un informe de incidentes				X	Esta medida no aplica, sin embargo, que realiza informe de accidentes para constatar lo mencionado.	Anexo 9 -Informe de incidentes Anexo 15 Informe de accidentes de fiscalización externa
3	Aislamiento temporal de la zona de riesgo, zonas afectadas y/o en emergencias (de ser el caso)	X				Todos los frentes de trabajos intervenidos en el proyecto son zonificados con cinta de peligro.	Anexo 5 -Zonificación de áreas
4	Colocación de un extintor y botiquín de primeros auxilios en la maquinaria y/o vehículo que trabajan en la obra vial.	X				Se evidencia que dentro del proyecto existe un extintor recargado y un botiquín con insumos básicos de emergencia. De la misma manera a maquinaria y vehículos pesados disponen de extintores operativos y botiquines.	Anexo 10 -Extintor Anexo 11 -Botiquín

PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

No	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		
1	Se verificará el nivel de cumplimiento al PMA, a través de un informe ambiental de cumplimiento.	X				Mensualmente se entrega el Informe Ambiental de Cumplimiento con los medios de verificación documental y fotográfico.	

PLAN DE REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS

No	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		
1	Rehabilitación de las áreas establecidas como escombreras, de ser el caso.				X	Esta medida no aplica, una vez concluido los trabajos se establecerá medidas de rehabilitación en el caso de requerirlo	-----
2	Revegetación o reforestación de áreas degradadas en el proyecto de ser el caso.				X	Esta medida no aplica, una vez concluido los trabajos se establecerá medidas de rehabilitación en el caso de requerirlo	-----
3	Se deberá recoger todos los desechos sólidos, escombros generados por la actividad de operación y mantenimiento del proyecto	X				Se evidencia que durante y la terminación de trabajo se mantiene las áreas limpias.	Anexo 12 -Limpieza de áreas

PLAN DE ENTREGA Y ABANDONO DEL ÁREA

No	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		
1	Retiro de maquinaria, equipo, materiales y desmantelamiento de las instalaciones temporales del área del proyecto				X	Esta medida no aplica, debido a que el proyecto se encuentra en la fase de construcción. Una vez concluida con la obra se cumplirá con dicha medida.	-----
2	Limpieza general del área del proyecto, recogiendo todo tipo de desechos				X	Esta medida no aplica, debido a que el proyecto se encuentra en la fase de construcción. Una vez concluida con la obra se cumplirá con dicha medida.	-----
3	Retiro de señalética temporal ubicada en las diferentes áreas durante la ejecución del proyecto				X	Esta medida no aplica, debido a que el proyecto se encuentra en la fase de construcción. Una vez concluida con la obra se cumplirá con dicha medida.	-----



9. ANÁLISIS A LA EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO A LAS MEDIDAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

ANÁLISIS AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					
PROGRAMA	NÚMERO DE MEDIDAS	CUMPLIMIENTO OBSERVACIONES			
		C	NC-	NC+	N/A
Plan de Prevención y Mitigación de Impactos.	7	6	0	0	1
Plan de Manejo de Desechos Solidos	2	2	0	0	0
Plan de Comunicación, Capacitación y Educación Ambiental	3	3	0	0	0
Plan de Relaciones Comunitarias	3	3	0	0	0
Plan de Contingencias	4	3	0	0	1
Plan de Monitoreo y Seguimiento	1	1	0	0	0
Plan de Rehabilitación de Áreas degradadas	3	1	0	0	2
Programa de Cierre, Abandono y Entrega del Área	3	0	0	0	3
TOTAL	26	19	0	0	7
PORCENTAJE	100%	73%	0%	0%	27%

Cuadro. Resumen de hallazgos del PMA, noviembre 2022 elaboración: Técnico Ambiental externo, 2022

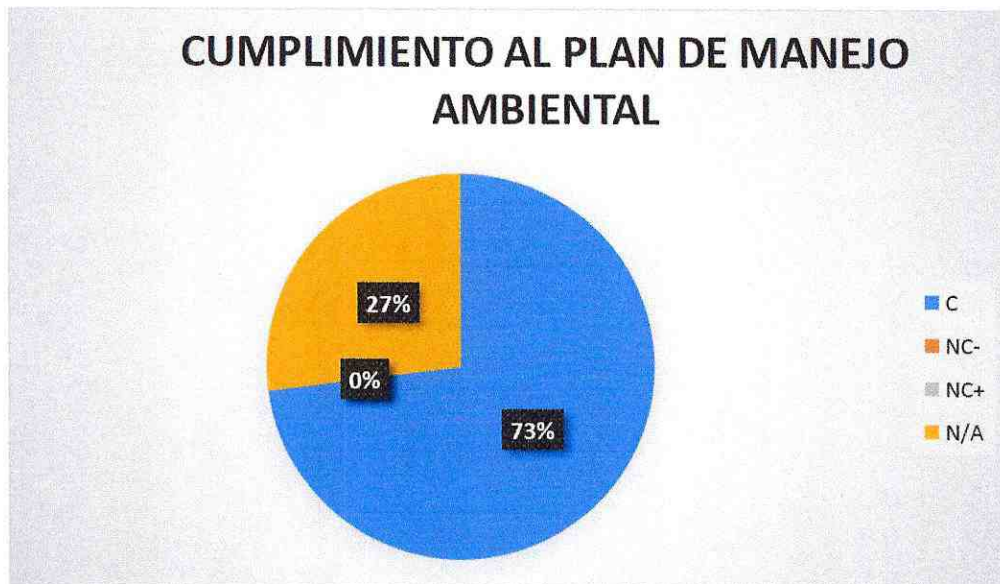


Grafico. Resumen de hallazgos del PMA, noviembre 2022 elaboración: Técnico Ambiental externo, 2022



10. CONCLUSIONES

- El plan de manejo ambiental tiene un porcentaje de 73% de cumplimiento y un 27% de medidas que no aplican en el proyecto porque no se encuentran acorde a las actividades, es importante mencionar que no existe ninguna medida que no se ha cumplido. Por lo tanto, el informe de cumplimiento ambiental emitido por parte del contratista es **APROBADO** por parte de la fiscalización externa contratado para el proyecto.
- Durante este periodo de evaluación no se ha ocurrido accidentes o incidentes dentro del proyecto.
- durante la ejecución del proyecto se ha evidenciado de forma correcta la aplicación de cada medida establecida en el plan de manejo ambiental.

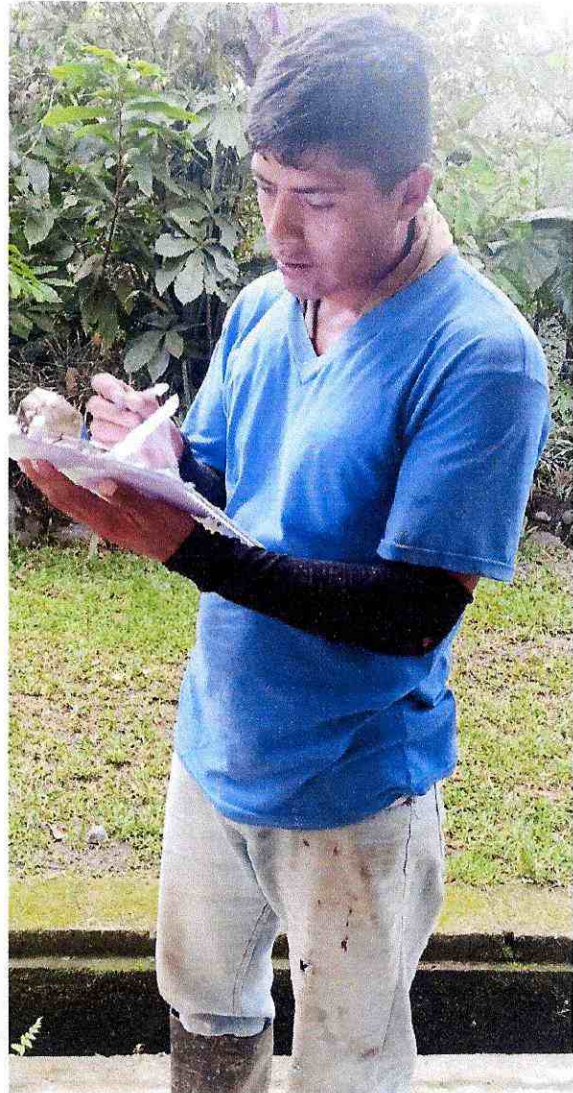
11. RECOMENDACIONES

- Seguir trabajando conjuntamente para el cumplimiento de plan de manejo ambiental junto con el equipo técnico del contratista, equipo técnico de fiscalización externa y la administración del contrato.
- Seguir cumpliendo de forma correcta las medidas establecidas en el plan de manejo ambiental.

12. ANEXOS





ANEXO 1. CAPACITACIONES EN TEMAS DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE





REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

Nombre Del Proyecto	"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCISA 13+100)= 4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, POVINIA PASTAZA."	
Fecha	Hora de Ingreso	08:40 a.m.
05 de noviembre de 2022	Hora de Salida	09:30 a.m.
Capacitadores:	Ing. Saury Ibarra	
Temas tratados	Actualización del PMA, primeros auxilios, casos de emergencia, Normativa Ambiental, Resges laborales, prevención de accidentes, Uso de EPPs.	

No.	Nombres y Apellidos	Cedula	Cargo	Firma
1	Clara Contrera	060831863	Trabajador	
2	Osvaldo Contreras	110622550	Trabajador	


CAPACITADOR


CONTRATISTA

"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCISA 13+100)= 4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, POVINIA PASTAZA."



Socialización con la comunidad en temas: Avance del proyecto, Plan de Manejo Ambiental y prevención de riesgos y peligro.



JUAN GUACHO
INGENIERO CIVIL

ANEXO 2. PERMISO AMBIENTAL DEL PROYECTO

ANEXO 1

PERMISO AMBIENTAL



V. M. B.

Via P. 100-1000 2. 43. 11
Dpto. P. 100-1000 en Quito
F. 100-1000 en Quito
Teléfono: (02) 22500001 (249.939)
www.ambiente.gob.ec

Oficio No. MAE-DPP-2010-0263

Puyo, 07 de julio de 2010

Ingeniero
Darwin Fejoo
TÉCNICO AMBIENTAL
GOBIERNO PROVINCIAL PASTAZA
Presente.

En respuesta al Oficio N° 119-GPP-2010, del 30 de Abril de 2010, suscrito por el Ing. Darwin Fejoo Técnico Ambiental del Gobierno Provincial, en el cual remite a la Dirección Provincial de Pastaza del Ministerio del Ambiente, para análisis y pronunciamiento de la Ficha Ambiental del proyecto "ASFALTADO DE LA VÍA DESDE EL CALVARIO A LA COMUNIDAD DE TACLIN", al respecto comunico que luego de revisada la documentación y sobre la base del Informe Técnico 076-UCA-DPP, de 24 de Junio de 2010, se aprueba la Ficha Ambiental en mención. Se deberá notificar con anticipación el inicio de la actividades de trabajo en las obras a efectos de monitorear y dar cumplimiento del Plan Ambiental de la Ficha respectiva.

Atentamente,


Mario Vinicio Alvarez Cordero
Director Provincial de Medio Ambiente
GOBIERNO PROVINCIAL PASTAZA

Escaneado con CamScanner



JUAN GUACHO
INGENIERO CIVIL

ANEXO 3. SEÑALÉTICA









JUAN GUACHO
INGENIERO CIVIL

ANEXO 4. ÁREA PARA EL ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE DESECHOS Y/O RESIDUOS COMUNES



ANEXO 5. ZONIFICACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS











JUAN GUACHO
INGENIEROS C.A.

ANEXO 7. VÍAS DESPEJADAS





JUAN GUACHO
INGENIERO CIVIL

ANEXO 8. CERTIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y/O MAQUINARIA Y EQUIPOS.



MECÁNICA AUTOMOTRIZ

De: Aragón Álvarez Mauro Gustavo
RUC: 1600349425001
DIRECCIÓN: Puyo – Los Angeles

Puyo, 21 de noviembre de 2022

CERTIFICADO

El suscrito Sr. Aragón Álvarez Mauro Gustavo, portadora de la cedula de identidad N. 160034942-5, propietario de la mecánica automotriz, a petición de la parte interesada.

CERTIFICA

Que, ha efectuado el mantenimiento de la excavadora de placas 7.1-12-000368, de propiedad del Srta. Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz, portadora de la C.C. 160078913-3 que fue revisada en el taller de esta mecánica, la misma que se encuentra en **BUEN ESTADO MECÁNICO**.

Es todo lo que puedo certificar en honor a la verdad, autorizo al interesado a hacer uso del presente documento en lo que estime conveniente, excepto para tramites judiciales.

Lo certifica,

Sr. Mauro Aragón
Propietario



MECÁNICA EN GENERAL

De: Robayo Dávila Ricardo Antonio

RUC N.1600342131001

Puyo, agosto 26 del 2022

CERTIFICADO

El Suscrito Sr. Ricardo Antonio Robayo Dávila, portador de la Cédula de Identidad N. 1600342131, propietario de Mecánica en General, a petición de la interesada:

CERTIFICA

QUE, la Volqueta de placa **SAA-1157**, de propiedad del Sr. SILVA MERINO CARLOS EDWIN, portador de la C.I. 1600283277, fue revisada en el taller de esta mecánica, la misma que se encuentra en **BUEN ESTADO MECÁNICO**.

DETALLE	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Agua del Radiador	BUEN ESTADO	
Nivel del aceite	BUEN ESTADO	
Mangueras de volteo	BUEN ESTADO	
Sistema de Dirección	BUEN ESTADO	
Paquetes delanteros y traseros	BUEN ESTADO	
Sistema de luces	BUEN ESTADO	
Neumáticos en buen estado	BUEN ESTADO	
Cinturones de Seguridad	BUEN ESTADO	
Pito de retro	BUEN ESTADO	
Sistema de frenos	BUEN ESTADO	
Parabris delantero	BUEN ESTADO	
Espejos	BUEN ESTADO	
Estinguidor	BUEN ESTADO	
Triángulos de Seguridad	BUEN ESTADO	
Lagartos para corriente	BUEN ESTADO	
Carrocería	BUEN ESTADO	
Asientos	BUEN ESTADO	

Es todo lo que puedo certificar en honor a la verdad, autorizando al interesado, hacer uso del presente documento en lo que estime conveniente, excepto para trámites judiciales.

Lo Certifica



Ricardo Robayo
PROPIETARIO

=====
Dirección: Barrio El Dorado Via Tarqui Celular: 0995658907

PUYO - PASTAZA - ECUADOR





MECÁNICA EN GENERAL

De: Robayo Dávila Ricardo Antonio
RUC N.1600342131001

Puyo, agosto 26 del 2022

CERTIFICADO

El Suscrito Sr. Ricardo Antonio Robayo Dávila, portador de la Cédula de Identidad N. 1600342131, propietario de Mecánica en General, a petición de la interesada,

CERTIFICA

QUE, la Volqueta de placa **SAA-1051**, de propiedad del Sr. CAJAMARCA MALUSIN LUIS ALFREDO, portador de la C.I. **1704426871**, fue revisada en el taller de esta mecánica, la misma que se encuentra en **BUEN ESTADO MECÁNICO**

DETALLE	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Agua del Radiador	BUEN ESTADO	
Nivel del aceite	BUEN ESTADO	
Mangueras de volteo	BUEN ESTADO	
Sistema de Dirección	BUEN ESTADO	
Paquetes delanteros y traseros	BUEN ESTADO	
Sistema de luces	BUEN ESTADO	
Neumáticos en buen estado	BUEN ESTADO	
Cinturones de Seguridad	BUEN ESTADO	
Pito de retro	BUEN ESTADO	
Sistema de frenos	BUEN ESTADO	
Parabris delantero	BUEN ESTADO	
Espejos	BUEN ESTADO	
Estinguidor	BUEN ESTADO	
Triángulos de Seguridad	BUEN ESTADO	
Lagartos para corriente	BUEN ESTADO	
Carrocería	BUEN ESTADO	
Asientos	BUEN ESTADO	

Es todo lo que puedo certificar en honor a la verdad, autorizando al interesado, hacer uso del presente documento en lo que estime conveniente, excepto para trámites judiciales.

Lo Certifica,


Ricardo Robayo
PROPIETARIO

Dirección: Barrio El Dorado Via Tarqui Celular: 0995658907

PUYO - PASTAZA - ECUADOR





JUAN GUACHO
INGENIEROS S.C.

ANEXO 9. INFORME DE NO EXISTIR INCIDENTES EN EL PROYECTO



INFORME DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES EN EL
PROYECTO: "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL
BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA
8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA
VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."



NOVIEMBRE DE 2022



1. INTRODUCCIÓN

Documento diseñado con el propósito de informar sobre los incidentes y/o accidentes que puedan suscitarse dentro del proyecto: "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA." durante el manejo de cualquier evento que implique riesgo, peligro o situación de emergencia significativa. Durante el periodo de noviembre de 2022 se ha impartido a los trabajadores contenido que orienta a los visitantes sobre el protocolo de situaciones peligrosas. Las directrices han de ser informadas, explicadas y puestas en vigor de inmediato y cuantas veces sea necesario debido a las situaciones de emergencia que sean previstas, pronosticadas y que estén ocurriendo. Abarcando las siguientes situaciones: incendios e inundaciones.

2. Objetivo General:

- ✓ Informar y reportar a fiscalización externa sobre los incidentes y/o accidentes que puedan suscitarse dentro del proyecto: "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."

2.1. Objetivo Específico:

- ✓ Proteger al personal operativo y/o administrativo y visitantes en caso de que ocurra cualquier emergencia de origen natural o antrópica.

3. Desarrollo

Durante el periodo de 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2022 se han adoptado diversas medidas de seguridad dentro del proyecto: "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA." Con el objetivo de precautelar la salud y seguridad de todo el personal que opera en el mismo.

Entre las medidas preventivas que se han ejecutado durante este periodo son las siguientes:

1. Capacitaciones en temas de seguridad, salud y ambiente dictadas a todo el personal que labora en el proyecto.
2. Implementación de señalética preventiva, informativa y prohibitiva.
3. Vías despejadas de material de construcción.
4. Zonificación de áreas peligrosas.
5. Dotación de equipo de protección personal a cada trabajador según la actividad a desarrollar.
6. Implementación de extintor operativo en la oficina, vehículos pesados y maquinaria que opera en el proyecto.

7. Implementación de botiquín con insumos básicos de emergencia en la oficina, vehículos pesados y maquinaria que opera en el proyecto.
8. Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos pesados y maquinaria que opera en el proyecto.
9. Dotación de maquinaria, equipos e insumos en buen estado.
10. Correcto manejo de los desechos comunes.
11. Instalaciones en buen estado.

4. CONCLUSIONES:

- ✓ Durante el periodo de 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2022 no se han registrado incidentes y/o accidentes dentro del proyecto: "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."
- ✓ Los trabajadores han sido capacitados y participado de manera activa en simulacros de emergencia.

5. RECOMENDACIONES:

- ✓ Mantener e implementar las medidas de seguridad dentro del proyecto, con la finalidad de prevenir cualquier emergencia.
- ✓ Controlar periódicamente el cumplimiento de los protocolos internos de seguridad.

6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Ximena Yerovi	Contratista	 <p>FIRMA DIGITALIZADA POR: XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ</p>
Ing. Saray Ibarra	Técnica Ambiental	 <p>FIRMA DIGITALIZADA POR: JHESLY SARAY IBARRA RIVERA</p>

ANEXO 10. EXTINTORES







JUAN GUACHO
INGENIEROS C.A.

ANEXO 11. BOTIQUÍN





JUAN GUACHO
INGENIEROS CONSULTORES

ANEXO 12. LIMPIEZA DE ÁREAS





JUAN GUACHO
INGENIEROS S.A.S.

ANEXO 13. CHECK LIST DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL



REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE INFORME AMBIENTAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "ASFALTADO VÍA CARECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCISA 13+100)- 4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Año: 21 de noviembre / 30 de noviembre de 2022
Razon de CheckList: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

No	Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	mayo	junio	julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Recauda de estantes											✓	
2	Mantenimiento de equipos de trabajo											✓	
4	Socialización con el barrio											✓	
4	Capacitaciones											✓	
5	Colocación de punto ecologicos											✓	
6	Entrega de equipos de protección personal											✓	
7	Colocación de botiquines de primeros auxilios											✓	
8	Entrega de desechos con lavas o peligrosas											✓	
9	Limpeza del área de trabajo											✓	
10													

C.I. 4600339153

Firma Contratista

"ASFALTADO VÍA CARECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCISA 13+100)- 4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."



JUAN GUACHO
INGENIEROS S.A.S.

ANEXO 14. OFICIO DE APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EMITIDO POR EL MAATE



Ministerio del Ambiente, Agua
y Transición Ecológica

Oficio Nro. MAATE-DZ3-2022-1182-O

Riobamba, 01 de abril de 2022

Asunto: Aprobación del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto Construcción del proyecto Asfaltado de la Vía desde Calvario a la Comunidad de Taculin, periodo julio 2016 - julio 2018

Señor Ingeniero
Jaime Patricio Guevara Blaschke
En su Despacho

De mi consideración:

Con oficio Nro. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0278-O de fecha 22 de abril de 2021 e ingresado a esta Dependencia como documento No. MAAE-UAA-DZ3-2021-1528-E de fecha 26 de abril de 2021, el GAD Provincial de Pastaza presenta la respuesta a las observaciones del cuarto Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto Asfaltado de la vía desde Calvario a la Comunidad de Taculin, periodo julio 2016 - julio 2018.

Al respecto esta Cartera de Estado con base en el informe técnico No. 029-2022-CV-UCA-OTP-DZ3-MAAE remitido mediante Memorando Nro. MAAE-OTPA-DZ3-2022-0210-M de fecha 16 de marzo de 2022, determina aprobar el Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto Construcción del proyecto Asfaltado de la Vía desde Calvario a la Comunidad de Taculin, periodo julio 2016 - julio 2018, ya que el documento cumple con los requisitos establecidos en la normativa ambiental vigente.

Se recuerda al Operador que deberá cumplir estrictamente con las obligaciones establecidas en el permiso ambiental, Plan de Manejo Ambiental aprobado y normativa ambiental vigente.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Gavino Vargas Salazar
DIRECTOR ZONAL 3

Referencias:
- MAAE-UAA-DZ3-2021-1528-E



Ministerio del Ambiente, Agua
y Transición Ecológica

Oficio Nro. MAATE-DZ3-2022-1182-O

Riobamba, 01 de abril de 2022

Copia:

Señorita Ingeniera
Cristina Procelta Vaca Vilfacs
Especialista en Calidad Ambiental Provincial I

Señor
Jonathan Jurr Quispe Escobar
Auxiliar de mantenimiento

Señor Licenciado
Vicente Marcelino Robalino Altamirano
Analista Técnico del Centro de Atención Al Ciudadano I

epv/case/vmra



El trabajo lo hacemos diferente
GAVINO
VARGAS

Dirección: Calle 10451 y Mercedes Curigona, frente a la Puerta de Emergencia del Hospital Policlínico.
Código Postal: 060111 / Riobamba - Ecuador - Teléfono: (099 3) 236-0623
www.ambiente.gub.ec

*Documento creado exclusivamente por Quipux

 Gobierno
del Encuentro | Juntos
lo logramos 2/2



ANEXO 15. INFORME DE ACCIDENTES DE FISCALIZACION EXTERNA

INFORME DE ACCIDENTES DE FISCALIZACION EXTERNA

INTRODUCCION

Informe diseñado para la verificación y control de incidentes y/o accidentes emitidos por parte del contratista del proyecto "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA." El cual se encuentra en ejecución y cumpliendo con todas las medidas ambientales y administrativas.

• Objetivo general

Verificar que no haya existido incidentes y/o accidentes dentro del proyecto "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."

• Objetivo específico

Verificar que se cumplen con las medidas de seguridad establecidas

DESARROLLO

Durante el periodo de 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2022 se verifica y se observa que se ha adoptado diversas medidas de seguridad dentro del proyecto: "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA." Por parte del contratista, con el objetivo de precautelar la salud y seguridad de todo el personal que opera en el mismo. Las siguientes medidas son realizadas por parte del contratista para el proyecto en ejecución:

1. Capacitaciones en temas de seguridad, salud y ambiente dictadas a todo el personal que labora en el proyecto.
2. Implementación de señalética preventiva, informativa y prohibitiva.
3. Vías despejadas de material de construcción.
4. Zonificación de áreas peligrosas.
5. Dotación de equipo de protección personal a cada trabajador según la actividad a desarrollar.
6. Implementación de extintor operativo en la oficina, vehículos pesados y maquinaria que opera en el proyecto.

7. Implementación de botiquín con insumos básicos de emergencia en la oficina, vehículos pesados y maquinaria que opera en el proyecto.
8. Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos pesados y maquinaria que opera en el proyecto.
9. Dotación de maquinaria, equipos e insumos en buen estado.
10. Correcto manejo de los desechos comunes.
11. Instalaciones en buen estado.

Se verifica que todas las medidas plateadas se encuentran acorde lo que se mantiene en el proyecto.

CONCLUSIONES

Se verifico como fiscalización externa que durante el 01 de noviembre hasta 30 de noviembre de 2022 NO HA OCURRIDO INCIDENTES Y/O ACCIDENTES de ningún tipo dentro del proyecto "ASFALTADO VIAL CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."

ELABORADO POR:



ING. ALEX DIAZ

TECNICO AMBIENTAL DE FISCALIZACION EXTERNA

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

05 DIC 2022

Fecha:

Recibido: SM

Número: _____ Hora: 16:81



JUAN GUACHO
INGENIERO CIVIL

OFICIO: 024-FIBO-JG-2022

Puyo, 05 de diciembre de 2022

Ingeniero

Álvaro Sosa

DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN DEL GADPPz

Presente.

De mi consideración,

Reciba un atento y cordial 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 ambiental del proyecto "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.", perteneciente a la planilla de avance No. 04 para que se proceda con el trámite pertinente.

Verificado en territorio lo presentado en el informe ambiental de cumplimiento remitido por el contratista, fiscalización externa emite la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**, correspondiente al periodo 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2022.

Por la atención prestada al presente anticipo mis más sinceros agradecimientos

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL
GUACHO GUACHO

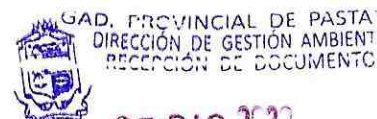
ING. JUAN MANUEL GUACHO

FISCALIZADOR

CORREO: jguacho68@gmail.com

TELÉFONO: 0999985643

Copia: Ing. Christian Vargas- Director de Gestión Ambiental del GADPPz



Fecha: 05 DIC 2022

Recibido: S. F

Número: _____ Hora: 16 H 52

Oficio ACB-032-2022

Puyo, 28 de noviembre de 2022

Ingeniero.

Juan Guacho

FISCALIZADOR EXTERNO

Proyecto: **ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.** Contrato: Coto-GADPPz 004-2022.

Presente;

Reciba un cordial y atento saludo, mediante la presente la Srta. Ing. Ximena Yerovi hace la entrega del Informe Ambiental de Cumplimiento correspondiente a la planilla #4 periodo 01 de noviembre de 2022 al 30 de noviembre de 2022 del proyecto: **ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.**

El informe fue realizado con base a las observaciones emitidas por el técnico ambiental de fiscalización, considerando los lineamientos indicados, siendo esta la primera versión a entregar para su respectiva revisión y aprobación.

Se encuentra adjunto el siguiente documento:

- Informe Ambiental de Cumplimiento (digital)

De antemano anticipo mis agradecimientos por la atención prestada.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**XIMENA
ALEXANDRA
YEROVI MUNOZ**

Ing. Ximena Yerovi Muñoz

CONTRATISTA

Correo: xym8alex@gmail.com

*Recibido
28/11/2022*


FACTURAS

NO TIENE LOGO

R.U.C. 1400310361001

FACTURA

No. 001-001-000032781

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

0211202201140031036100120010019000327817477045515

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN 02/11/2022 15:45:36

AMBIENTE PRODUCCIÓN

EMISIÓN NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0211202201140031036100120010010000327817

RIVERA OTACOMA BLANCA MARLENE
 FERRETERIA TOAPANTA RIVERA
 Dirección 27 DE FEBRERO Y TENIENTE HUGO ORTIZ
 Dirección 27 DE FEBRERO Y TENIENTE HUGO ORTIZ
 OBLIGADO A LLEVAR SI
 Agente de Retención Resolución 1

Forma de pago	Valor
X. OTROS CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	346.30

SUBTOTAL 12%	844
SUBTOTAL 0%	0
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	844
TOTAL DESCUENTO	0
ICE	0
IVA 12%	101
TOTAL DEVOLUCIÓN IVA	0
IRBPNR	0
PROCPNA	0
VALOR TOTAL	945

AHORRO POR SUBSIDIO:
 (Incluye IVA cuando

Razon Social / Nombres y Apellido YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA
 Identificación 1600789133001
 Fecha 02/11/2022 Placa / Guía null

Cod. Princi.	Cod. Auxili.	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Descuento	Precio Total
85001346		3.00	BALDE GRANDE		2.98	0.00	0.00	8.9
7861024602075		30.00	CEMENTO CHIMBORAZO		6.96	0.00	0.00	208.9
7861024602075		90.00	CEMENTO CHIMBORAZO		6.96	0.00	0.00	626.7

Precio de venta

NO TIENE LOGO

RUC 1600281263661

FACTURA

Nº 001 011 0000196F4

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

02112022011600281263661200101000019664000196F415

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN

02/11/2022 15:02:43

AMBIENTE PRODUCCIÓN

EMISIÓN NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0211202201160028126366120010110000196640

ESPIN BARRERA LUIS FERNANDO

ESTABLECIMIENTO MATRIZ

Dirección MARISCAL AV 10 DE AGOSTO SN Y

ATAHUALPA

Dirección MARISCAL AV 10 DE AGOSTO SN Y

ATAHUALPA

OBLIGADO A LLEVAR

SI

NO TIENE LOGO

RUC 1691715279001

FACTURA

Nº 001-100-000052493

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0111202201169171527900120011000000524930005249318

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN

01/11/2022 10:03:48

AMBIENTE PRODUCCIÓN

EMISIÓN NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0111202201169171527900120011000000524930

FERSAMAX SA

FERSAMAX

Dirección CRISTOBAL COLON SN Y JUAN DE

VELASCO

Dirección CRISTOBAL COLON SN Y JUAN DE

VELASCO

OBLIGADO A LLEVAR

SI

Agente de Retención Resolución

1

Razón Social / Nombres y XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ

Identificación 1600789133001

Fecha 02/11/2022

Placa /

PUYO

Guía

YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Placa /

null

Guía

YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Placa /

null

Guía

Cod. Princi	Cod. Auxili	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Descuento	Precio Total
00215		1.00	TAC DE CUELLO UND		100.00	0.00	0.00	100.00
00121		1.00	ELECTROCARDIOGR		25.00	0.00	0.00	25.00
			AMA UND					
SUBTOTAL 12%								
SUBTOTAL 0%								
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA								
SUBTOTAL EXENTO DE IVA								
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS								
TOTAL DESCUENTO								
ICE								
IVA 12%								
TOTAL DEVOLUCIÓN IVA								
IBPNR								
PROPIA								
VALOR TOTAL								
								125.00

FORMA DE PAGO

VALOR

125.00

SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO

VALOR

125.00

FORMA DE PAGO

VALOR

125.00

SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO

VALOR

125.00

FORMA DE PAGO

VALOR

125.00

Cod. Princi	Cod. Auxili	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Descuento	Precio Total
MF794		3.00	SIKA PLASTOCRETE		31.12	0.00	0.00	93.36
			161-HE 10 KG					
MF740		10.00	PLASTICO NEGRO 2		1.63	0.00	0.00	16.30
			MTS					
HE585		2.00	FLEXOMETRO 5MTS		5.76	0.00	0.00	11.52
			STANLEY 30615					
SE1000		2.00	GUANTE BICOLOR C-		1.67	0.00	0.00	3.34
			22 T 7-1/2 MASTER					
SE1050		6.00	GUANTE		4.82	0.00	0.00	28.92
			POLIURETANO G-40					
			T-8 KLEENGUARD					
MF420		1.00	CLAVO 2-1/2		54.37	0.00	0.00	54.37
			C/CABEZA 65 X 3.45					
			25KG IDEAL 188410					
MF794		3.00	SIKA PLASTOCRETE		31.12	0.00	0.00	93.36
			161-HE 10 KG					
MF420		1.00	CLAVO 2 C/CABEZA		60.46	0.00	0.00	60.46
			50 X 2.80 25KG IDEAL					
			188408					
MF065		3.00	ALAMBRE AMARRE		40.69	0.00	0.00	122.07
			RECOCIDO 18 ROLLO					
			20KG IDEAL 187934					
HE255		1.00	LIMA TRIANGULAR 10		4.13	0.00	0.00	4.13
			BELLOTA					

NO TIENE LOGO

Cod. Princi	Cod. Auxil.	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Descuento	Precio Total
HE235	08U	1.00	MIMADERA 4083		4.13	0.00	0.00	4.13
MF794	350	2.00	SIKA PLASTOCRETE 161-HE 4 KG		12.29	0.00	0.00	24.58
MF065	087	2.00	ALAMBRE AMARRE RECOCIDO 18 ROLLO 20KG IDEAL 187934		46.92	0.00	0.00	93.84
T01		1.00	SERVICIO LOGISTICO DE ENTREGA		12.00	0.00	0.00	12.00
SE1003	60	2.00	CASCO PROTECCION AMARILLO 3H CICREMALLERA		3.21	0.00	0.00	6.42
SE1003	90	10.00	CHALECO REFLECTIVO T/TELA T-L NARANJA JEM CHI1211		2.46	0.00	0.00	24.60
SUBTOTAL 12%						648		
SUBTOTAL 0%						0.00		
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA						0.00		
SUBTOTAL EXENTO DE IVA						0.00		
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS						648		
TOTAL DESCUENTO						0.00		
ICE						0.00		
IVA 12%						0.00		
TOTAL DEVOLUCION IVA						0.00		
IBP/R						0.00		
PROPINA						0.00		
VALOR TOTAL						727		

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando

AGENTE RETENCION
SERVICIO ELECTRONICO CONTROL

RESOLUCION No 1
sincorreg@combo.com
0601E052403

REFERENCIA
0.00

OBSERVACIONES
SIN ASIGNAR CORREO

VENDEDOR
00001 BARRIETO JACAS RUTH NCEMI

Forma de pago
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA MANCIERO

Valor
127.27

WILISELZU CIA LTDA
WILISELZU CIA LTDA
Direccion CHIMBORAZO Y MANABI
Direccion CHIMBORAZO Y MANABI

OBLIGADO A LLEVAR SI
Agente de Retención Resolución 001

RUC 1691701723001

FACTURA

No 001-001-0000001697

NUMERO DE AUTORIZACION

011120220116917017230012001001000001537477745515

FECHA Y HORA DE AUTORIZACION 01/11/2022 17 01:14

AMBIENTE PRODUCCION

EMISION NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0111202201169170172300120010010000016977

Razón Social / Nombres y

Identificación 1600789133001

Fecha 01/11/2022

Placa /

Guía

Cod. Princi	Cod. Auxil.	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Descuento	Precio Total
0007		10.00	RIPIO TAMIZADO		7.00	0.00	0.00	70.00
SUBTOTAL 12%						70.00		
SUBTOTAL 0%						0.00		
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA						0.00		
SUBTOTAL EXENTO DE IVA						0.00		
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS						70.00		
TOTAL DESCUENTO						0.00		
ICE						0.00		
IVA 12%						0.00		
TOTAL DEVOLUCION IVA						0.00		
IBP/R						0.00		
PROPINA						0.00		
VALOR TOTAL						70.00		

Forma de pago
21 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA MANCIERO

Valor
70.00

AHORRO POR SUBSIDIO.
(Incluye IVA cuando

NO TIENE LOGO

GREFA FIALLOS IVAN FRANCISCO
 Dirección Calle ATENAS Numero 1 Intersección 10 DE AGOSTO
 Dirección Barrio EL RECREO Calle LAS HORTENCIAS Numero SIN Intersección LOS PLATANILLOS
OBLIGADO A LLEVAR NO

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR .
REGIMEN RIMPE

RUC 1506886061001
 FACTURA
 Nro 002-100-000000007
 NUMERO DE AUTORIZACION
 0111202201180088606100120021000000000073271559111
 FECHA Y HORA DE AUTORIZACION 01/11/2022 14:20:33
 AMBIENTE PRODUCCION
 EMISION NORMAL
 CLAVE DE ACCESO



011120220116008860610012002100000000000073

Razon Social / Nombres y YEROVI MUÑOZ XIEMENA ALEXANDRA
 Identificaci 1600789133001
 Fecha 01/11/2022
 Placa / null
 Guia JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Cod Princi	Cod Auxili	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Descuento	Precio Total
25		180.00	CEMENTO QUINTAL CHIMBORAZO		7.30	0.00	0.00	1314.00
21		50.00	HOJA DE ZINC 3.60X1.20X0.5		11.50	0.00	0.00	575.00
22		11.00	MALLA ELECTROSOLDADA 8MM 10X10 (R-335)		70.50	0.00	0.00	775.50
23		12.00	TERNO IMPERMEABLE PVC AMARILLO		18.00	0.00	0.00	216.00
24		11.00	BOTAS 4X4 PVC FORRADAS		10.50	0.00	0.00	115.50
26		1.00	FLEXOMETRO 5M 3M		4.00	0.00	0.00	4.00

Información Adicional
 COTIZACION
 Formas de Pago
 UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO
 Valor 3000.00

SUBTOTAL 12%	6.00
SUBTOTAL 0%	3000.00
SUBTOTAL OBJETO DE IVA	6.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	6.00
SUBTOTAL EN IMPUESTOS	3000.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	360.00
TOTAL DE VOLUCION IVA	360.00
IRFPVA	0.00
PROPIA	0.00
VALOR TOTAL	3000.00

AHORRO POR SUBSIDIO
 (Incluye IVA cuando)

LABSUEL

DISEÑO / ASesoría EN CONCRETOS, SUELOS, PAVIMENTOS INGENIERIA AMBIENTAL
 Teléfonos: (02) 311-2799 (03) 288-8047 Celulares: 098-338-8204 / 098-515-2023
 Correo: edgarzabal@hotmail.com / esleyrodriguez@gmail.com

R.U.C.: 2100449186001

FACTURA 001-001

000000366

Escobar Gaona Estefania Isabel

Dir.: Gonzalo Pizarro y Alvaro Valladares * PUYO - PASTAZA

FECHA DE EMISION: 07/11/2022

Documento Categorizado: NO

AUTORIZACION SRI # 1130293278

Cliente: XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ
 Dirección: AVILA VARGAS Y TCO. OREYANA
 RUC / C.I.: 1400789133001 Telf: 09955445470 Guía de Remisión:

CANT.	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	GRANULOMETRIA DE BASE	# 20,58	# 20,58
1	PROCTOR DE BASE	# 35,54	# 35,54
41	DENSIDADES DE BASE Y SUBBASE	# 18,54	# 738,54
12	DENSIDADES DE PAVIMENTOS DE MORTIGEROS	# 5,00	# 60,00

FORMA DE PAGO	TARJETA DE CREDITO	OTROS	
EFFECTIVO			
ORIGINAL - CLIENTE / COPIA - EMISOR			

LUIS ALFREDO MACHOCHO JAVIERA - Imp. Offset
 Jesus del Gran Poder - Aut. 1155 - AV. Alberto Zambrano
 Telf: 2885 032 RUC: 0601582935001 - del 0000351 al 0000450 - F. Autorización 01-AGOSTO-2022 - F. Caducidad 01-AGOSTO-2023

RECIBI CONFIRME

FIRMA AUTORIZADA



RIVERA OTACOMA BLANCA MARLENE
 FERRETERIA TOAPANTA RIVERA
 Dirección: 27 DE FEBRERO Y TENIENTE HUGO
 Matriz: ORTIZ
 Dirección: 27 DE FEBRERO Y TENIENTE HUGO
 Sucursal: ORTIZ
 OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI
 Agente de Retención Resolución No. 1

R.L.C.: 149931061901

FACTURA

No: 001-001-00003781
 NÚMERO DE AUTORIZACIÓN: 0211202201140031036100120010010000327817477040615
 FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

AMBIENTE: PRODUCCIÓN
 EMISIÓN: NORMAL
 CLAVE DE ACCESO:



Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA
 Fecha Emisión: 2022-11-02
 Dirección: PUYO

Guía Remisión:

Cod. Principal	Cant.	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
7861024602075	30,00	CEMENTO CHIMBORAZO	6,9642	0,00	208,93
846001346	3,00	BALDE GRANDE	2,9760	0,00	8,93
7861024602075	90,00	CEMENTO CHIMBORAZO	6,9542	0,00	626,76

SubTOTAL 12,00%	844,64
SubTOTAL 0%	0,00
SubTOTAL No objeto de IVA	0,00
SubTOTAL SIN IMPUESTOS	844,64
DESCUENTO	0,00
ICE	0,00
IVA	101,37
IRBPNR	0,00
PROPIA	0,00
VALOR TOTAL	946,00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	
ALBORO POR SUBSIDIO (incluye IVA cuando corresponda)	

Información Adicional
 Dirección: PUYO
 Teléfono: 09955445470
 E-mail:
 Observaciones:
 Forma de Pago: Valor 946,00
 Plazo: 0 Días
 OTROS CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO

Contactos: Telf: 0998594602 - 09956594602
 Email: brverapuyo10@hotmail.com

Proveedor del servicio: comp...

NO TIENE LOGO

GREFA FIALLOS IVAN FRANCISCO
 Dirección Calle: ATENAS Número: 1 Intersección
 10 DE AGOSTO
 Dirección Barrio: EL RECREO Calle: LAS
 HORTENCIAS Número: S/N
 Intersección: LOS PLATANILLOS
 OBLIGADO A LLEVAR NO

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR -
 RÉGIMEN RIMPE

R.U.C. 160086061001

FACTURA

Nc. 002-100-000000007

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

01112022011600860610012002100000000073271559111

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 01/11/2022 14:20:33

AMBIENTE PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



011120220116008606100120021000000000073

Razón Social / Nombres y YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA
 Identificaci 1600789133001
 Fecha 01/11/2022 Placa / null Guia
 JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Cod. Princi	Cod. Auxili	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Descuent	Descuent	Precio Total
25		180.00	CEMENTO QUINTAL CHIMBORAZO		7.30	0.00	0.00	0.00	1314.00
21		50.00	HOJA DE ZINC 3.60X1.20X0.5		11.50	0.00	0.00	0.00	575.00
22		11.00	MALLA ELECTROSOLDADA 8MM 10X10 (R-335)		70.50	0.00	0.00	0.00	775.50
23		12.00	TERNO IMPERMEABLE PVC AMARILLO		18.00	0.00	0.00	0.00	216.00
24		11.00	BOTAS 4X4 PVC FORRADAS		10.50	0.00	0.00	0.00	115.50
26		1.00	FLEXOMETRO 5M 3M		4.00	0.00	0.00	0.00	4.00

Información Adicional

002-100-000000007

002-100-000000007

Forma de Pago: Voto

000003

SUBTOTAL 12%	0
SUBTOTAL 0%	0
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	0
TOTAL DESCUENTO	0
ICE	0
IVA 12%	0
TOTAL DEVOLUCION IVA	0
IRBPMR	0
PROFPA	0
VALOR TOTAL	0

AHORRO POR SUBSIDIO:
 (Incluye IVA cuando



FERSAMAX SA

Dirección: CARRERA COLON S/N Y DIAM DE VELAZCO
Dirección estable: INDEPENDENCIA COLON S/N Y DIAM DE VELAZCO
Teléfono: 011 2011111 - 011 2011111 - 011 2011111
Email: fersamax@fersamax.com

LOGO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI
TE DE RETENCIÓN: SI (RUC No 1)

Razón Social / Nombre y Apellido: YEROVI MURILLO XERONA ALEXANDRA
Fecha Emisión: 01/11/2022

DIRECCIÓN: JAVIER VARGAS Y FRANKESCO DE ORILLANA

CORREO ELECTRONICO:

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Descuento	Valor Total
MF794010	SIRA PLASTOX RET 161 III 40 KG	UND	3,00	31,1100	0,00	93,33
MF740040	PLASTOX NEGRO 2 RDS	MIS	10,00	1,6300	0,00	16,30
HL880045	FLEXOBIBO SMIS STANLEY 00615	UND	2,00	5,7659	0,00	11,53
SE 100020	GUANTE HECOLOR C22 T 7/12 PRASTUR	PAR	2,00	3,6678	0,00	7,34
SE 100012	GUANTE POLIURETANO G-40 T 0 RILEE RIGIDUM	PAR	6,00	4,0160	0,00	24,09
MF40031	CLAVO 2.471 C/CABEZA 65 X 1,45 25KG III AL 10R110	CAJ	1,00	54,3788	0,00	54,37
MF794010	SIRA PLASTOX RET 161 III 40 KG	UND	1,00	31,1100	0,00	31,11
MF40031	CLAVO 2.471 C/CABEZA 50 X 2,80 25KG III AL 10R406	CAJ	1,00	60,4648	0,00	60,46
MF080087	ALAMBRE AMARILLO RECCOCCIDO 18 ROLLO 20KG III AL 10R914	ROL	1,00	40,0870	0,00	40,08
MF250080	LIMA TRIANGULAR 10 BELLOTA 100MM III AL 10R111	UND	1,00	4,1303	0,00	4,13
MF794150	SIRA PLASTOX RETE 161-HE 4 KG	GAL	2,00	12,2928	0,00	24,59
MF080087	ALAMBRE AMARILLO RECCOCCIDO 18 ROLLO 20KG III AL 10R914	ROL	2,00	46,9230	0,00	93,85
TUT	SERVICIO LOGISTICO DE ENTREGA	UND	1,00	12,0000	0,00	12,00
SE 100360	CASCO PROTECCION APARTELLO III C/ALMALLERA	UND	2,00	3,2115	0,00	6,42
SE 100390	CHALECO REFLECTIVO 17/18 T L MARRONIA R M	UND	10,00	2,4639	0,00	24,64

FORMACION ADICIONAL:	Valor	Plazo	Tiempo	DIAS
20 OTROS CON	717,22	0		717,22

FORMACION ADICIONAL:	Valor	Plazo	Tiempo	DIAS
20 OTROS CON	717,22	0		717,22

R.U.C.: 1691715279001
FACTURA No 001 100 000057493
 NUMERO DE AUTORIZACION
 0111/06/2022/01691715279001/0000005749300057493118
 FECHA Y HORA DE AUTORIZACION:
 11/01/22 10:01:40
 AMBIENTE: PRODUCTORA
 EMISION: NORMAL
 CLAVE DE ACCESO
 0111/06/2022/01691715279001/0000005749300057493118

AMAZON TRUCK
CASTRO FLORES IPATIA VERONICA
 VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

Ubic.: Morona Santiago S/N y Juan León Mera
Palora - Ecuador

Fecha: **30-11-2022**
 F. de Autorización: 14/Junio/2022

Cliente: **Ximena Xerona Yerovi Murillo**

Dirección: **Javier Vargas y Ceslao Marin**

R.U.C./C.I.: **16.00.48.913.3001** Guía de Remisión:.....

R.U.C. 1400650493001
FACTURA
 001-001-00
Nº 0000565
AUT. SRI.: 1130080004

F. de Autorización: 14/Junio/2022

Cliente: **Ximena Xerona Yerovi Murillo**

Dirección: **Javier Vargas y Ceslao Marin**

R.U.C./C.I.: **16.00.48.913.3001** Guía de Remisión:.....

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
	Venta de material	446.43	446.43
	petreo para el		
	proyecto de		
	asfalto via		
	cabeceos de Bobomazo		
FORMA DE PAGO		SUBTOTAL	446.43
Efectivo		IVA 0 %	
TARJETA		IVA 12 %	53.57
CREDITO/DEBITO		TOTAL \$	500.00
Otros		Recibi Conforme	

Chaquitarco Armas Vinicio Eduardo - TAURO IMPRESIONES - R.U.C. 0501693782001 - AUT. # 14003
 Original: Adquiriente / Copia: Emisar
 Imp. 14/06/2022 del 551 al 600 - Válido hasta: 14/06/2023

GREFA ANDI MICHAEL BLADIMIR

ACTIVIDADES DE TOPOGRAFIA - ESTUDIOS
HIDROLOGICOS - ESTUDIOS DE SUBSUELO

Dir.: Leopoldo Benitez sn y Ruben Astudillo
Pastaza - Ecuador

RUC 1600919086001

NOTA DEVENTA 001-001

Nº 000006

Aut. SRI: 1130736671

Sr. y Sra. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz

Dirección: Javier Vargas y Fco. Orellana

Fecha de Emisión: 21-11-2022 RUC/CI: 1600789133001

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	V. TOTAL
1	Trabajos de Topografía para el Proyecto "Asfaltado vía Cabezas del Babonaza hasta la Comunidad de Taculín."	2.000	2.000

FORMA DE PAGO: EFECTIVO CHEQUE TARJETA DE CREDITO / DEBITO OTROS

FORMA DE PAGO: EFECTIVO CHEQUE TARJETA DE CREDITO / DEBITO OTROS

RECIBI CONFORME

FIRMA AUTORIZADA

RECIBI CONFORME

SOLIS ZUNIGA LINER ASUNCION - GRAFICAS LIDER - RUC 1600260174001 - Aut. 13417
Fecha de impresión 21-11-2022 Caduca 21-11-2023 Del 030001 al 000100

ORIGINAL: ADQUIRENTE COPIA EMISOR

COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE CARGA EN VOLQUETES RIO PASTAZA

COOPERATIVA RIO PASTAZA
Dir.: Av. Alberto Zambrano s/n * PUYO - PASTAZA
AGENTE DE RETENCIÓN No. De Resolución
NAC-DNCRASC20-00000001"

RUC: 1690015133001
FACTURA 001-033

000000251

AUTORIZACIÓN SRI # 1130565844

Fecha de Emisión: 21 11 2022

DIA MES AÑO

Guía de Remisión: Ximena Zilevandra Yerovi Muñoz

Dirección: Javier Vargas y Fco. Orellana

RUC/CI: 1600789133001 Telf.:

CANT.	DESCRIPCIÓN	VUNITARIO	VITOTAL
1	Transporte de material petreo para el proyecto "Asfalto vía Cabezas del Babonaza hasta la Comunidad de Taculín."	2572.20	2572.20

Punto de Emisión: 001-033 Régimen: GENERAL	SUB TOTAL 12 %	—
RUC: 1600184913001 Placa:	SUB TOTAL 0%	2572.20
Forma de Pago: Social: YEROVI ULLOA WASHINGTON IGNACIO	DESCUENTO	—
	SUBTOTAL	2572.20
	IVA 12 %	—
	VALOR TOTAL	2572.20

RECIBI CONFORME

FIRMA AUTORIZADA

RECIBI CONFORME

ORIGINAL: Adquirente - IRA, COPIA: Emisor

ZDA, COPIA: Sin Valor Tributario

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA - Inp. 01661 - Jesús del Gran Poder - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf. 2885 032
RUC. 0601592935001-del 0000251 al 0000500- F. Autorización 05-OCTUBRE-2022- F. Caducidad 05-OCTUBRE-2023

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - RÉGIMEN RIMPE
YEROVI MUÑOZ CARLOS WASHINGTON
 ACTIVIDADES DE SERVICIOS URBANOS - VENTA AL POR MAYOR DE
 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: PIEDRA, ARENA, CENIZA, CEMENTO, ETC.
 Dir.: Javier Vargas s/n y Francisco de Orellana
 PUYO - PASTAZA

RUC: 1800552267001
 NOTA DE VENTA 001-001-
000000027
 AUTORIZACIÓN SRI # 1130528635
 Original - ADQUIRENTE Copia - EMISOR

Emisión: DIA 17 MES 11 AÑO 2022

Cilente: Ximena Alerandria Yerovi Muñoz

RUC/C.I.: 1600789133001

Dir.: Javier Vargas y Fco. Orellana

CANT.	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	venta de material petreo "Asfalto via cabreseras de Bobona za hasta la comunidad de Tacolin.	1.655,91	1.655,91
		VALOR TOTAL	1.655,91

FORMA DE PAGO: EFECTIVO
 TAPETA DE CREDITO/DEBITO: OTROS

[Firma]
 Firma Autorizada
 Recibi-Confirme

LUIS ALFREDO MORGUCHO JANE TA - Imp. Oficial - Jesus del Gran Poder - Aca 1155 - Av Alberto Zambrano Telf: 2685 032
 RUC: 0501582935001 del 05/07/2021 al 05/07/2021 - Fecha Autorización: 27 SEPTIEMBRE 2022 - Fecha Caducidad: 27 SEPTIEMBRE 2023

COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE CARGA EN VOLQUETES RIO PASTAZA
 COOPERATIVA RIO PASTAZA
 Dir.: Av. Alberto Zambrano s/n "PUYO - PASTAZA"
 "AGENTE DE RETENCION No. De Resolución NAC-DNGRASC20-000000001"

RUC: 1690015133001
 FACTURA 001-020
000000261
 AUTORIZACIÓN SRI # 1130439759

Emisión: DIA 16 MES 11 AÑO 2022

Guía de Remisión:

Cilente: Ximena Alerandria Yerovi Muñoz

Dirección: Javier Vargas y Fco. Orellana

RUC/C.I.: 1600789133001 Telf: _____

CANT.	DESCRIPCION	VUNTARIO	VITOTAL
1	Transporte de material petreo "Asfalto via cabreseras del bobona za hasta la comunidad de Tacolin	1.140	1.140

Punto de Emisión: 001-020	Régimen: RIMPE
RUC: 1600283277001	Placa: _____
R.R. Social: SILVA MERINO CARLOS EDWIN	
SUB TOTAL 12 %	1.140,00
SUB TOTAL 0%	1.140,00
DESCUENTO	
SUBTOTAL	1.140,00
IVA 12 %	
VALOR TOTAL	1.140,00

FORMA DE PAGO: EFECTIVO
 TAPETA DE CREDITO/DEBITO: OTROS

[Firma]
 Firma Autorizada
 Recibi-Confirme

LUIS ALFREDO MORGUCHO JANE TA - Imp. Oficial - Jesus del Gran Poder - Aca 1155 - Av Alberto Zambrano Telf: 2685 032
 RUC: 0501582935001 del 05/07/2021 al 05/07/2021 - Fecha Autorización: 05 SEPTIEMBRE 2022 - Fecha Caducidad: 05 SEPTIEMBRE 2023

COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE CARGA EN VOLQUETES RIO PASTAZA
RUC: 1690015133001
FACTURA 001-020
000000262
AUTORIZACION SRI # 1130439759

COOPERATIVA RIO PASTAZA
 Dir.: Av. Alberto Zambrano s/n *PUYO - PASTAZA
 "AGENTE DE RETENCION No. De Resolucion NAC-DNCRASC20-00000001"

Fecha de Emisión: **13** / **11** / **2022**
 Guía de Remisión: _____

Cliente: Ximena Alexandra Jeroof Muñoz
 Dirección: Javier Vargas y Fco. Orellana
 RUC/C.I.: 1600789133001 Tel.: _____

CANT.	DESCRIPCION	VUNITARIO	V/TOTAL
1	Transporte de material petreo para el Proye. Fe "Asfalto via cabe seras del Babanaza hasta la comunidad de Taculin.	3020	3020

Punto de Emisión: 001-020	Regimen: RIMPE
RUC: 160028327001	Placa: _____
R. Social: SILVA MERINO CARLOS EDWIN	

FORMA DE PAGO: EFECTIVO
 TARETA DE CREDITO / DEBITO
 OTROS
 VALOR TOTAL: 3020.00
 IVA 12%
 VALOR TOTAL: 3020.00

FIRMA AUTORIZADA
RECIBI CONFORME
 ORIGINAL Adquirente: (IRA COPIA Emisor)
 ZDA COPA Sin Valor Tributario
 LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA Imp. Onen* Jesus del Car. Poder. Aut. 11/05 - Av. Alberto Zambrano Tel. 2865 000
 RUC: 0601562955001-del-000225 al 000300 - F. Autorización 05-SEPTIEMBRE-2022 - F. Caducidad 05-SEPTIEMBRE-2023

YEROVI MUNOZ CARLOS WASHINGTON
RUC: 1600552267001
NOTA DE VENTA 001-001-
000000025
AUTORIZACION SRI # 1130528635

REGIMEN RIMPE
 -ACTIVIDADES DE SERVICIOS DIVERSOS. -VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCION: PIEDRA, ARENA, GRAVA, CEMENTO, ETC
 Dir.: Javier Vargas s/n y Francisco de Orellana
 PUYO - PASTAZA

Fecha de Emisión: **15** / **11** / **2022**

Cliente: Ximena Alexandra Jeroof Muñoz
 RUC/C.I.: 1600789133001

Dir.: Javier Vargas y Fco. Orellana

CANT.	DESCRIPCION	V UNITARIO	V. TOTAL
1	Venta de material petreo para el proyecho "Asfalto via Cabecerias del babanaza hasta la comunidad de Taculin.	4589	4589

FORMA DE PAGO: EFECTIVO	TARETA DE CREDITO / DEBITO	VALOR TOTAL: 4589.00
OTROS		

Firma Autorizada
Recibi Conforme
 LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA Imp. Onen* Jesus del Car. Poder. Aut. 11/05 - Av. Alberto Zambrano Tel. 2865 000
 RUC: 0601562955001-del-000225 al 000300 - F. Autorización 21-SEPTIEMBRE-2022 - F. Caducidad 21-SEPTIEMBRE-2023

Frigorífico Moderno

Palacios Naranjo Garmita Esther
Dir.: Calle 27 de Febrero y Teniente Hugo Ortiz
Puyo * Pastaza Fono: 03 2886 927 / 0990183844

R.U.C.: 0914933494001

FACTURA 001-001-

00004237

AUT. SRI: 1130645286

FECHA EMISION: 07/Nov/22

R.U.C./C.I. 1600789133001

GUÍA DE EMISIÓN:

Sr(es): Xipeneo Alejandro Yerova Morán

DIRECCIÓN: Javier Vargas y Carlos Morán

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	V. TOTAL
6	1lb Huevo.	1.30	7.80
7	1lb carne.	2.00	14.00
7	1lb Joteada.	2.50	17.50
3	1lb Huevo.	2.50	7.50
7	1lb carne clara.	3.00	21.00
4	1lb gortilla.	2.00	8.00
307	1lb pollo.	1.15	35.05

FORMA DE PAGO Original Adquirente / Copia: Emisor

EFFECTIVO _____
 DINERO ELECTRONICO _____
 TARJETA DE CREDITO / DEBITO _____
 OTROS _____

RECIBI CONFORME

"Contribuyente Régimen RIMPE"

SUB TOTAL 119.85
 DESCUENTO _____
 IVA 12 % _____
 IVA 0 % _____
 VALOR TOTAL 119.85

*Imprenta & Enc. "ARTES" Fono: 03 2885 614 *Aut. 14083 *RUC: 180359938601 *José Luis Cárdenas Fonseca
 Impreso desde N° 004201 al 004300 Fecha Impresión: 27-10-2022 Válido hasta: 27 de Octubre -2023