

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**COMPROBANTE DE PAGO N° 1436**

Fecha: 05/09/2023

Asiento N° 4149

Compromiso N° 309

Retención N° 001-010-000021305

3BCE BDE CREDITO Cta Cte No 76210011

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA**

**USD 12,232.12**

LA SUMA DE: **DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS Dolares 12/100 Ctv**

PUYO, 05 de Septiembre del 2023

**DETALLE DEL COMPROBANTE:**

**YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA.- PAGO DE LA PLANILLA N09 DE LIQUIDACION, REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION, INCREMENTOS DE LAS PLANILLAS N06 Y 07 DEL PROYECTO ASFALTO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HAST ABSCISA 13+100) L=4.5KM. PARROQUIA VERACRUZ CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA.**

Usuario: ALE

**DOCUMENTOS**

Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
04/09/2023	FACTURA	001100000000026	I262059326113	18,702.03
04/09/2023	FACTURA	001100000000027	I272980273411	3,911.92
04/09/2023	FACTURA	001100000000028	I289851708118	901.39

**DOCUMENTOS BANCARIOS**

No	Beneficiario	Valor
CTA 3001525739	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	12,232.12
<b>TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD</b>		<b>12,232.12</b>

**APLICACION CONTABLE**

Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	2,519.50	
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIK	8,396.30	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	20,995.84	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	20,628.42	
1.1.1.03.01.009	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR / BDE CREDITO		12,232.12 ✓
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES	8,396.30	
1.2.4.97.08.001	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTER. DE GAD'S Y EMPR. PÚBL. C	8,396.30	✓
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		20,628.42 ✓
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		367.42 ✓
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		2,519.50
<b>SUMAN o PASAN USD</b>		<b>52,540.06</b>	<b>52,540.06</b>

LCDO. ANDRE GRANDA.  
Prefecto Provincial

LCDA. MARILU ORDOÑEZ.  
Directora Financiera E.

LCDO. MARCELO CUEVA.  
Jefe De Contabilidad E.

ING. GABRIEL SOS  
Tesorero

TRB 872  
05/09/2023

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**COMPROBANTE DE PAGO N° 1436**

Fecha: 05/09/2023

Asiento N° 4149

Compromiso N° 309

Retención N° 001-010-000021305

3BCE BDE CREDITO Cta Cte No 76210011

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA**

**USD 12,232.12**

LA SUMA DE: **DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS Dolares 12/100 Cts**

PUYO, 05 de Septiembre del 2023

DETALLE DEL COMPROBANTE:

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA.- PAGO DE LA PLANILLA N09 DE LIQUIDACION, REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION, INCREMENTOS DE LAS PLANILLAS N06 Y 07 DEL PROYECTO ASFALTO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HAST ABSCISA 13+100) L=4.5KM. PARROQUIA VERACRUZ CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: ALE

APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.519.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		20,995.84	20,628.42
TOTAL GASTOS USD	0.00	20,995.84	20,628.42
01.01.A100.114.380108.000.000 DE ANTICIPOS POR DEVENGAR DE EJERCICIOS ANTEI		8,396.30	8,396.30
TOTAL INGRESOS USD		8,396.30	8,396.30

LCDO. ANDRE GRANDA.  
Prefecto Provincial

LCDA. MARILU ORDOÑEZ.  
Directora Financiera E.

LCDO. MARCELO CUEVA.  
Jefe De Contabilidad E.

ING. GABRIEL SOS  
Tesorero



Orden de Pago Nro. GADPPZ-GADPPZ-2023-0273-GOP

Puyo, 05 de septiembre de 2023

**PARA:** Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes  
**Directora Financiera (E)**

**ASUNTO:** ORDEN DE PAGO A FAVOR DE YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

De mi consideración:

En conformidad con la solicitud orden de pago Nro. GADPPZ-FINANCIERO-2023-0284-SOLOP del 05 de septiembre del 2023, considerando que la Dirección Financiera ha realizado el control previo del trámite del **“PAGO DE LA PLANILLA Nro.- 9 DE LIQUIDACION ,REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION ,INCREMENTOS DE LAS PLANILLAS Nro.-6 Y 7 DEL PROYECTO ASFALTO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM , PARROQUIA VERACRUZ ,CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, autorizo proceda con el pago en observancia de las disposiciones legales, a favor de **YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA** , por el valor de 12,232.12 DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

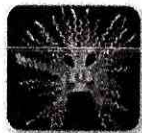
Lcdo. André Mauricio Granda Garrido  
**PREFECTO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA**

Anexos:

- solicitud\_orden\_de\_pago\_nro.\_gadppz-financiero-2023-0284-solop.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Abg. Jazmin Paola Rea Sangoquiza - Asistente Administrativo 2 --> Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes - Directora Financiera (E)





BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 20-9-2023

Hora: 10:46:34

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: SOSA ESPINEL GABRIEL ALEJANDRO 76210011

Num. Ced o Ruc:1600789133001

Institución Pública: GAD. PROV. PASTAZA/BDE CREDITO							# Cta.: 76210011	
Fecha de Transferencia : 2023-09-06 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	12,232.12	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1436
BANECUADOR B.P.	3001525739	18,774.56	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1437
BANECUADOR B.P.	3001525739	46,685.30	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1438
BANECUADOR B.P.	3001525739	2,899.26	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1439
BANECUADOR B.P.	3001525739	1,265.05	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1440
BANECUADOR B.P.	3001525739	78,096.21	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1441
<b>Total:</b>		<b>159,952.50</b>	<b>Reg.:6</b>					

[Atrás](#)



GOBIERNO DE  
**PASTAZA**

*El Gobierno del Azuero*

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
**PROVINCIAL DE PASTAZA**

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Telefono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: financiero@pastaza.gob.ec

Web: www.pastaza.gob.ec

Contribuyente Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

Nº 001-010-000021303

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

0509202307166000017000120010100000213031438914212

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

07/09/2023 9:57:09

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



0509202307166000017000120010100000213031438914212

Razon Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

RUC/CI: 1600789133001

Fecha Emisión: 05 de Septiembre del 2023

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retención	Valor Retenido
001-100-000000028	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	804.81	14.08
001-100-000000028	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	96.58	96.58
				Total	110.66

Información Adicional:

Dirección:

Teléfono:



GOBIERNO DE  
**PASTAZA**

*El Gobierno del Azuero*

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
**PROVINCIAL DE PASTAZA**

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Telefono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: financiero@pastaza.gob.ec

Web: www.pastaza.gob.ec

Contribuyente Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

Nº 001-010-000021304

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

0509202307166000017000120010100000213041438914218

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

07/09/2023 9:57:42

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



0509202307166000017000120010100000213041438914218

Razon Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

RUC/CI: 1600789133001

Fecha Emisión: 05 de Septiembre del 2023

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retención	Valor Retenido
001-100-000000027	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	3,492.79	61.12
001-100-000000027	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	419.13	419.13
				Total	480.25

Información Adicional:

Dirección:

Teléfono:



R.U.C.: 1600789133001

FACTURA

No. 001-100-000000028

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0409202301160078913300120011000000000289851708118

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 04/09/2023 12:14:52

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0409202301160078913300120011000000000289851708118

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

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

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

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Identificación 1660000170001

Fecha 04/09/2023

Placa / Matrícula:

Guía

Dirección: FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
009		1.00	PAGO DE LA PLANILLA DE AVANCE N°9 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		785.71	0.00	0.00	0.00	785.71
RP9		1.00	PAGO DE LA PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL N°9 DE "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", COTO-GADPPZ-004-2022		19.10	0.00	0.00	0.00	19.10

Información Adicional	
Telefono:	032792130
Email:	mariluordonez@hotmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	901.39

SUBTOTAL 12%	804.81
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	804.81
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	96.58
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	901.39
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



R.U.C.: 1600789133001

FACTURA

No. 001-100-000000027

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0409202301160078913300120011000000000272980273411

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 04/09/2023 12:12:48

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0409202301160078913300120011000000000272980273411

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

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

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

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Identificación 1660000170001

Fecha 04/09/2023 Placa / Matrícula: Guía

Dirección: FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
PI7		1.00	PAGO DE LA PLANILLA N°7 DE INCREMENTOS DEL "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 COTO-GADPPZ-004-2022		3492.79	0.00	0.00	0.00	3492.79

Información Adicional	
Telefono:	032792130
Email:	mariluordonez@hotmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	3911.92

SUBTOTAL 12%	3492.79
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	3492.79
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	419.13
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	3911.92
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

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

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

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

R.U.C.: 1600789133001

FACTURA

No. 001-100-000000026

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0409202301160078913300120011000000000262059326113

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 04/09/2023 12:10:11

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0409202301160078913300120011000000000262059326113

Razón Social / Nombres y Apellidos:

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Identificación 1660000170001

Fecha 04/09/2023

Placa / Matrícula:

Guía

Dirección: FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

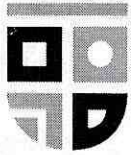
Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
PI6		1.00	PAGO DE LA PLANILLA N°6 DE INCREMENTOS DEL "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA" PROCESO COTO-GADPPZ-004-2022		16698.24	0.00	0.00	0.00	16698.24

Información Adicional	
Telefono:	032792130
Email:	mariuordonez@hotmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	18702.03

SUBTOTAL 12%	16698.24
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	16698.24
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	2003.79
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	18702.03
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00





**Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8636-M**

**Puyo, 01 de septiembre de 2023**

**PARA:** Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes  
**Directora Financiera (E)**

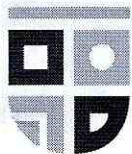
**ASUNTO:** INFORME GENERAL DE LIQUIDACIÓN ECONÓMICA DE LA OBRA:  
"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

De mi consideración:

Señora Directora, en alcance al Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8627-M, y como es de su conocimiento el proceso de construcción y planillaje del proyecto "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA", ha finalizado. Una vez que el Banco de Desarrollo del Ecuador ha realizado los desembolsos correspondientes a los saldos pendientes para el pago de planillas de rubros contractuales, planilla de incrementos, planilla rubros nuevos, planilla contrato complementario; me permito remitir la descripción de los valores de cada una de las planillas aprobadas por la fiscalización y cuyos expedientes han sido remitidos a su Dirección en fechas anteriores. Lo anterior con el objetivo de que se revisen los valores pendientes de pago y los mismos sean cancelados según lo establecido en el contrato principal y complementario.

Para el efecto he solicitado al contratista un detalle de las facturas cobradas a la fecha, misma que describo a continuación para su revisión y validación con sus registros contables.

Nº	DESCRIPCIÓN DE LA PLANILLA	VALOR DE LA PLANILLA	FACTURA #	FECHA DE EMISIÓN	FACTURADO	ANTICIPO DEVENGADO
PL. 1	CONTRACTUALES	\$113,118.05	6	04/10/2022	\$113,118.05 ✓	\$45,247.22 ✓
PL. 2	CONTRACTUALES	\$106,500.95	7	01/11/2022	\$106,500.95 ✓	\$42,600.38 ✓
PL. 3	CONTRACTUALES	\$147,769.15	8	06/12/2022	\$147,769.15 ✓	\$59,107.66 ✓
PL. 4	CONTRACTUALES	\$210,479.55	9	22/12/2022	\$210,479.55 ✓	\$84,191.82 ✓
PL. 5	CONTRACTUALES	\$162,884.12	17	11/04/2023	\$162,884.12 ✓	\$65,153.65 ✓
PL. 6 (al 100%)	CONTRACTUALES	\$188,072.32	18	02/05/2023	\$188,072.32 ✓	\$75,228.93 ✓
PL. 6 (incrementos)		\$16,698.24			\$16,698.24 ✓	\$6,679.30 ✓
PL. 7 (al 100%)	CONTRACTUALES	\$4,776.41	22	06/07/2023	\$4,776.41 ✓	\$1,910.56 ✓
PL. 7 (incrementos)		\$3,492.79			\$3,492.79 ✓	\$1,397.12 ✓
PL. 8	CONTRACTUALES	\$2,095.41	25	10/07/2023	\$2,095.41 ✓	\$838.16 ✓
PL. 9	CONTRACTUALES	\$785.71			\$785.71 ✓	\$319.89 ✓
PL. DIFERENCIA DE CANTIDADES	INCREMENTO CONTRACTUAL (acumulado de pl1 a pl 9)	\$47,516.84			\$47,516.84 ✓	\$0.00 ✓
PL. ORDEN DE TRABAJO	RUBROS NUEVOS	\$19,108.97			\$19,108.97 ✓	\$0.00 ✓
PL C.C.	CONTRATO COMPLEMENTARIO	\$76,283.34	24	06/07/2023	\$76,283.34 ✓	\$0.00 ✓
	<b>TOTAL</b>	<b>1,099,581.85</b>			<b>\$1,099,581.85</b>	<b>382,674.68</b>



**Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8636-M**

**Puyo, 01 de septiembre de 2023**

Como usted podrá verificar en el cuadro anterior en la planilla 6 y 7 se realizó el pago de la planilla de avance de obra ejecutada al 100% de cada rubro contractual; por lo que está pendiente de pago el excedente, mismo que a la fecha no ha sido facturado y que consta en planillas el valor total ejecutado, valores que debido a la política del Banco de Desarrollo no se habían cancelado; el valor pendiente de la planilla 6 es de \$ 16.698,23 (valor por devengar, correspondiente al anticipo \$6.679,30) y el valor pendiente de la planilla 7 es de \$ 3.492,79 (valor por devengar, correspondiente al anticipo \$1.397,12). Sin embargo fueron ejecutadas y verificadas por fiscalización, como consta en las planillas consolidadas (planilla al 100% + planilla de incrementos).

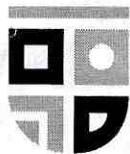
Dentro del proceso contractual se ha considerado la ejecución de incremento de volúmenes de obra del cual el valor pendiente de pago es de \$ 47.516,84. En base al art 88 de la ley orgánica del sistema nacional de contratación pública mismo que especifica la ejecución de diferencia de cantidades por un valor que no exceda el 5% del monto contractual.

El valor pendiente de pago de rubros nuevos es de \$ 19.108,97. En base al art 86 de la ley orgánica del sistema nacional de contratación pública mismo que especifica la ejecución de diferencia de cantidades por un valor que no exceda el 2% del monto contractual.

Y del Contrato Complementario, el valor pendiente de pago es de \$ 76.283,34. En base al art 85 de la ley orgánica del sistema nacional de contratación pública mismo que especifica la ejecución de diferencia de cantidades por un valor que no exceda el 8% del monto contractual.

Cabe recalcar que cada uno de los valores que constan en planillas han sido verificados por fiscalización y administración del contrato, adicionalmente cada modalidad de contrato cuenta con su respectiva partida presupuestaria como lo determina la ley.

En el siguiente cuadro la descripción de los valores de todas las planillas aprobadas en el contrato.



Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8636-M

Puyo, 01 de septiembre de 2023

N°	DESCRIPCIÓN DE LA PLANILLA	VALOR DE LA PLANILLA	ANTICIPO AMORTIZADO POR PLANILLA 40%
PL. 1	CONTRACTUALES	\$ 112,332.01	\$ 44,932.80
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ 786.04	\$ 314.42
	TOTAL	\$ 113,118.05	\$ 45,247.22
PL. 2	CONTRACTUALES	\$ 96,532.26	\$ 38,612.90
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ 9,968.69	\$ 3,987.48
	TOTAL	\$ 106,500.95	\$ 42,600.38
PL. 3	CONTRACTUALES	\$ 103,807.15	\$ 41,522.86
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ 43,962.00	\$ 17,584.80
	TOTAL	\$ 147,769.15	\$ 59,107.66
PL. 4	CONTRACTUALES	\$ 188,377.13	\$ 75,350.85
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ 22,102.42	\$ 8,840.97
	TOTAL	\$ 210,479.55	\$ 84,191.82
PL. 5	CONTRACTUALES	\$ 162,884.12	\$ 65,153.65
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ -	\$ -
	TOTAL	\$ 162,884.12	\$ 65,153.65
PL. 6	CONTRACTUALES	\$ 188,072.32	\$ 75,228.93
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ 16,698.24	\$ 6,679.30
	TOTAL	\$ 204,770.56	\$ 81,908.22
PL. 7	CONTRACTUALES	\$ 4,776.41	\$ 1,910.56
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ 3,492.79	\$ 1,397.12
	TOTAL	\$ 8,269.20	\$ 3,307.68
PL. 8	CONTRACTUALES	\$ 2,095.41	\$ 838.16
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ -	\$ -
	TOTAL	\$ 2,095.41	\$ 838.16
PL. 9	CONTRACTUALES	\$ 785.71	\$ 319.89
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ -	\$ -
	TOTAL	\$ 785.71	\$ 319.89
	INCREMENTO CONTRACTUAL	\$ 47,516.84	\$ -
	RUBROS NUEVOS	\$ 19,108.97	\$ -
	TOTAL	\$ 66,625.81	\$ -
	TOTAL PLANILLADO HASTA LA PL 9	\$ 1,023,298.51	\$ 382,674.68
PCC	COMPLEMENTARIO	\$ 76,283.34	\$ -
	TOTAL	\$ 76,283.34	\$ -
	TOTAL PLANILLADO	\$ 1,099,581.85	\$ -

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



**Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8636-M**

**Puyo, 01 de septiembre de 2023**

*Documento firmado electrónicamente*

Mgs. Hector Vinicio Alarcon Yopez  
**JEFE DE UNIDAD VIAL**

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Ing. Mayra Alexandra Romero Peña - Analista de Estudios y Proyectos 1



Firmado electrónicamente por:  
**HECTOR VINICIO  
ALARCON YEPEZ**

**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5908-M**

**Puyo, 10 de agosto de 2023**

**PARA:** Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes  
**Directora Financiera (E)**

**ASUNTO:** TRÁMITE DE PAGO DE LA PLANILLA #9 DE LIQUIDACIÓN 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: OFICIO: 020-FIBOM-JM/2023, de fecha 07 de agosto de 2023, suscrito por el ingeniero Juan Manuel Guacho – Fiscalizador Externo; y, Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8401-M, de fecha 08 de agosto de 2023; suscrito por el ingeniero Vinicio Alarcón – Analista de Unidad Vial (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 Liquidación (con todos los anexos), de la Consultoría: **"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L=4.5KM"**, documentos que han sido revisados y aprobados por el Administrador de Contrato y Fiscalizador Externo; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de \$ 484,92 USD (CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 92/100), a favor de la ingeniera Ximena Alexandra Yerovi Muñoz – Contratista, de acuerdo al siguiente detalle:

Puyo, 10 de agosto de 2023

DETALLE	VALOR USD
PLANILLA N°09 A 100% LIQUIDACIÓN	\$ 785.71
PLANILLA DE INCREMENTOS	-
PLANILLA RUBRO NUEVOS	-
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA N°09 DE LIQUIDACIÓN	\$ 19.10
REAJUSTE ANTICIPO (DEFINITIVO)	-
SUBTOTAL	\$ 804.81
DESCUENTOS	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO (PLANILLA N°09-100%) LIQUIDACIÓN	\$ 319.89
AMORTIZACIÓN ANTICIPO (PLANILLA INCREMENTOS)	-
SUBTOTAL DESCUENTOS	\$ 319.89
VALOR TOTAL	\$ 484.92

Particular que solicito para los fines pertinentes.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Ing. Jair Fernando Ledesma Bastidas  
**DIRECTOR DE FISCALIZACION**

Referencias:

- GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8401-M

Anexos:

- anexo\_fotografico0640969001691478339.zip
- anexos\_calculos0508799001691478356.zip
- conformidad\_ambiental0887882001691478370.zip
- documentacion\_cruzada0904920001691478383.zip
- ensayos0628401001691478403.zip
- factura\_de\_materiales0492472001691478416.zip
- informe\_administrador\_de\_contrato0844012001691478433.zip
- informe\_fiscalizacion0808992001691478447.zip
- libro\_de\_obra0419360001691478466.zip
- memorandum\_fiscalizador\_externo0655125001691478480.zip
- planilla0668306001691478494.zip
- reajuste\_provisional\_planilla0815523001691478506.zip
- recepciÓn\_provisional\_de\_obra.zip
- icss0513721001691478607.zip

Copia:

Sr. Mgs. Jorge Luis Nuñez Meneses - **Director de Obras Públicas** / Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2 /**

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Jomara Daniela Martinez Moya - Asistente Administrativo 1



Firmado electrónicamente por:  
**JAIR FERNANDO  
LEDESMA BASTIDAS**



**PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 9**  
**LIQUIDACION**

PROCESO N°. COTO: GADPPZ-004-2022  
CONTRATO DE COTIZACION DE OBRA N°. 92-06-2022

OBRA: "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA  
HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600  
VERA CRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ  
FISCALIZADOR EXTERNO: ING. JUAN GUACHO





Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8401-M

Puyo, 08 de agosto de 2023

**PARA:** Sr. Ing. Jair Fernando Ledesma Bastidas  
**Director de Fiscalización**

**ASUNTO:** TRÁMITE DE PAGO DE LA PLANILLA # 9 DE LIQUIDACIÓN 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 No 017-FIBOM-JM-2023**, de fecha 10 de julio de 2023, 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", en el cual solicita el trámite de pago de la planilla de Liquidación.

Con **Memorando No 020-FIBOM-JM-2023**, de fecha 07 de agosto de 2023, 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", realiza un alcance al **Memorando No 017-FIBOM-JM-2023** en el cual manifiesta que existió un error de tipeo en la suma y solicita el trámite de pago de la planilla de Liquidación.

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 # 9 DE LIQUIDACIÓN (465,82 USD)** y **REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA # 9 DE LIQUIDACIÓN (19,10 USD)**, con un **VALOR TOTAL A PAGAR DE 484,92 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 # 9 DE LIQUIDACIÓN** y **REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA # 9 DE LIQUIDACIÓN** a favor de **ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ**, Contratista responsable de la obra.

1.75% = 8.486,30 ✓  
Ant = 8.396,30 ✓  
Benef = 12.232,12 ✓

Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8401-M

Puyo, 08 de agosto de 2023

DETALLE	VALOR USD
PLANILLA N°09 A 100% LIQUIDACIÓN	\$ 785.71
PLANILLA DE INCREMENTOS	-
PLANILLA RUBRO NUEVOS	-
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA N°09 DE LIQUIDACIÓN	\$ 19.10
REAJUSTE ANTICIPO (DEFINITIVO)	-
SUBTOTAL	\$ 804.81
DESCUENTOS	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO (PLANILLA N°09-100%) LIQUIDACIÓN	\$ 319.89
AMORTIZACIÓN ANTICIPO (PLANILLA INCREMENTOS)	-
SUBTOTAL DESCUENTOS	\$ 319.89
VALOR TOTAL	\$ 484.92

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,

*Documento firmado electrónicamente*

Mgs. Hector Vinicio Alarcon Yepez  
**JEFE DE UNIDAD VIAL**

Anexos:

- anexo\_fotografico0640969001691478339.zip
- anexos\_calculos0508799001691478356.zip
- conformidad\_ambiental0887882001691478370.zip
- documentacion\_cruzada0904920001691478383.zip
- ensayos0628401001691478403.zip
- factura\_de\_materiales0492472001691478416.zip
- informe\_administrador\_de\_contrato0844012001691478433.zip
- informe\_fiscalizacion0808992001691478447.zip
- libro\_de\_obra0419360001691478466.zip
- memorandum\_fiscalizador\_externo0655125001691478480.zip
- planilla0668306001691478494.zip
- reajuste\_provisional\_planilla0815523001691478506.zip
- recepción\_provisional\_de\_obra.zip
- iess0513721001691478607.zip



HECTOR VINICIO  
ALARCON YEPEZ

# INFORME DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRA

## PLANILLA No. 9 DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

Período de Ejecución: 01/04/2023 al 20/04/2023

### 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:	17 de febrero de 2023
Días de ampliación aprobados:	60 días
Motivación:	Precipitaciones altas, 16 días, Plazo por lluvias justificadas técnica y legalmente Incremento de Volúmenes de obra, 44 días, Incremento En Trabajos De Excavación, Limpieza De Derrumbes Y Estabilización De Mesa De Vía

#### 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 de obra.
2	20 de febrero de 2023	Reprogramación ampliación de plazo

**C.5 CONTRATOS COMPLEMENTARIOS**

No.	Fecha de suscripción	Código de contrato	Monto	Motivación
1	10 de febrero de 2023		76.378,40 usd	Para cumplir el objeto del contrato es necesario que exista contrato complementario

**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
PLANILLA DE AVANCE N° 5	97,730.47	65,153.65	TRAMITADA
PLANILLA DE AVANCE N° 6	122,862.33	81,908.22	TRAMITADA
PLANILLA DE AVANCE N° 7	4,961.52	3,307.68	TRAMITADA
PLANILLA DE AVANCE N° 8	1,257.25	838.16	TRAMITADA
PLANILLA N° 9 DE LIQUIDACIÓN	785.71	319.89	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
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 5	1,270.50		TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 6	1,597.21		TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 7	119.08		TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 8	45.26		TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA N° 9 DE LIQUIDACIÓN	19.10		TRAMITADA
<b>TOTAL:</b>	<b>583,213.75</b>	<b>382,674.68</b>	

MONTO DE AVANCE ECONOMICO TOTAL (\$)	956,672.70
TOTAL ANTICIPO DEVENGADO	382,674.68
% DE AVANCE TOTAL	99.99
MULTA PLANILLA DE AVANCE N° 9	

## 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 periodo 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 PERÍODO 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 No.9 de Liquidación de Obra, con el siguiente detalle.

PORCENTAJE DE AVANCE PARCIAL EN ESTE PERÍODO (%)	0.08
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO (%)	99.99
VALOR TOTAL PLANILLA N° 9 DE LIQUIDACIÓN (\$)	785.71*
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA N° 9 DE LIQUIDACIÓN (\$)	19.10
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE PLANILLA N° 9 DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES (\$)	
DEVENGACIÓN DEL ANTICIPO EN ESTE PERÍODO (\$)	
DESCUENTO POR CONCEPTO DE MULTAS PARA ESTA PLANILLA (\$)	319.89
<b>VALOR LIQUIDO A PAGAR (\$)</b>	<b>484.92</b>

SON: Cuatrocientos ochenta y cuatro dólares con 92/100 centavos.

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

Atentamente,



Ing. Vinicio Alarcón Y.

**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

03-29-7-



GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA  
Recibido: Causes P  
Fecha: **20 ABR 2023**  
Hora: 16:27  
Número: 17028-E

**Oficio ACB-064-2023**  
Puyo, 20 de Abril de 2023

Ingeniero  
Jaime Guevara Blaschke  
**PREFECTO DEL GADPPz**  
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**; una vez concluidas las actividades del proyecto, solicito a usted de la manera más comedida designe a quien corresponda para la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** del mencionado proyecto.

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

Atentamente



XIMENA ALEXANDRA  
YEROVI MUÑOZ

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

cc/  
Ing. Vinicio Alarcón - Administrador de Contrato.  
Ing. Juan Guacho - Fiscalizador Externo.  
Archivo.

REVISAR LA LEY.  
2023-04-20  
REVISAR Y MONTEO DE BOBONAZA LA LEY.

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA  
DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN**

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ, MEDIANTE CONTRATO SUSCRITO CON EL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA PARA: EL "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".

**PROCESO: COTO-GADPPz-004-2022**

En la ciudad de Puyo, a los 10 días del mes de mayo de 2023, se procede a la firma de la presente Acta de entrega recepción provisional de los trabajos proceso **COTO-GADPPz-004-2022** concernientes al contrato suscrito con fecha 30 de junio de 2022, cuyo objeto de contratación es: **"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"** por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza con su representante legal Ing. Jaime Patricio Guevara Blashcke, Prefecto de Pastaza; por otro lado la ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ, para este propósito se reúnen el Ing. Vinicio Alarcon, en calidad de Administrador de Contrato, el Ing. Juan Guacho, en calidad de Fiscalizador Externo, y la Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz contratista ejecutorora y el Ing. Daniel Ramos en calidad de Técnico Delegado por la máxima autoridad, con la finalidad de suscribir la presente Acta de entrega recepción provisional de la obra, la misma que consta de las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES. -**

Con fecha **30 de junio de 2022** se suscribió el contrato cuyo objeto de contratación es: **"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"**. Los trabajos se ejecutarán en la vía que comunica las zonas pobladas Bobonaza y Taculin, parroquia Veracruz, Cantón y Provincia de Pastaza, con sujeción a diseños, especificaciones y más documentos contractuales, por un monto de **U.S.D. \$ 956.686,70** (NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 70/100) DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, sin incluir IVA, en un plazo de **180 días** contados a partir de la notificación de la disponibilidad del anticipo.

Mediante NOTIFICACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO N°117-2022 de fecha 26 de julio de 2022, la Ing. Gabriela Luzuriaga, Jefe de Compras Públicas (E) comunica de forma escrita la delegación como Administrador de Contrato al Ing. Héctor Vinicio Alarcón Yépez.

Con fecha 21 de julio de 2022 el GAD Provincial de Pastaza, a las 17:14:24, transfiere a la cuenta del contratista el monto de \$ 382,674.68 correspondiente al 40% del monto del contrato en calidad de anticipo de la obra.

Con fecha 22 de agosto de 2022 el GAD Provincial de Pastaza, transfiere a la cuenta del Fiscalizador externo el monto de \$ 19,556.65 correspondiente al 40% del monto del contrato de consultoría en calidad de anticipo.

Con fecha **23 de agosto de 2022**, con sustento en los eventos anteriormente señalados y conforme a las Normas de Control Interno de la Contraloría (NCI) Art. 408-17, literal e, el Administrador de Contrato en pleno conocimiento del Fiscalizador se procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto es: **“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”**, asignado con el código COTO-GADPPz-004-2022.

Con fecha **25 de julio de 2022** se firma el contrato de consultoría entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el Ing. Juan Manuel Guacho Guacho, cuyo objeto es la **“FISCALIZACION 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”**.

Con fecha **10 de febrero del 2023** se firma el **CONTRATO COMPLEMENTARIO DE OBRA** entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y la Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz, cuyo objeto es el **CONTRATO COMPLEMENTARIO PARA EL “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”**, por un monto de U.S.D. \$76.378,40 (SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO CON 40/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA) sin incluir iva en un plazo de 30 días.

Con fecha **14 de marzo de 2023**, el Administrador de Contrato procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto es: **CONTRATO COMPLEMENTARIO PARA EL “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”**

Mediante **OFICIO N°010-V.A. BOBONAZA-2022 de 22 de febrero de 2023**, el Administrador de Contrato informa al Fiscalizador Externo la aprobación de **ampliación de plazo de 60 días** **“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”**.

Mediante **Oficio N. ACB-059-2023 de 30 de marzo de 2023**, el Contratista solicita a la máxima autoridad la **Recepción Provisional** de los trabajos del **Contrato Complementario** para el **“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”**.

Con fecha **10 de marzo de 2023** se firma el **CONTRATO COMPLEMENTARIO POR CONSULTORÍA** entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el Ing. Juan Manuel Guacho, cuyo objeto es el contrato complementario de consultoría por contratación directa para la **“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”**.

Mediante **Oficio ACB-064-2023 de 20 de abril de 2023**, el Contratista solicita a la máxima autoridad la **Recepción provisional de la obra** para el **“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”**.

Mediante oficios **052-FIBO-JG-2023 de 20 de abril de 2023**, el Fiscalizador Externo solicita a la máxima autoridad la **Recepción única del contrato principal de consultoría** para el **“FISCALIZACION 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”**.

Mediante oficios **053-FIBO-JG-2023 de 20 de abril de 2023**, el Fiscalizador Externo solicita a la máxima autoridad la **Recepción única del contrato complementario de consultoría** para el **“FISCALIZACION 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”**.

## **CLÁUSULA SEGUNDA: CONDICIONES GENERALES DE EJECUCION**

El proceso al que hace referencia esta acta es el **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**, contrato celebrado entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y la **ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ**, con un plazo inicial de 180 días, inicialmente previsto su finalización para el 20 de febrero de 2023. Y el **CONTRATO COMPLEMENTARIO** que abarca la intervención de obras complementarias a las estipuladas en el contrato original, con un plazo de ejecución de 30 días contados a partir de la fecha de orden de inicio impartida por la Administradora de contrato. Una vez concluidos todos los trabajos previstos dentro del contrato original, órdenes de trabajo, incremento de volúmenes de obra y contrato complementario, se procede a la elaboración de la presente acta de recepción provisional de obra.

## **CLÁUSULA TERCERA: CONDICIONES OPERATIVAS**

A la fecha de elaboración del presente documento los trabajos estipulados en el contrato de obra, las órdenes de trabajo y la ejecución de excedentes de obra se encuentran concluidos, todos los rubros estipulados disponen del respaldo técnico para considerarlos correctamente ejecutados.

Se ha procedido por parte del equipo fiscalizador del proyecto en conjunto con la administración de contrato a recorrer los lugares de obra, evaluando cada uno de los rubros ejecutados, una vez medidas las cantidades de obra ejecutadas se procede a la liquidación económica del proyecto y a la elaboración de la presente acta de entrega recepción provisional de trabajos.

Previo al cumplimiento de los requisitos legales, la comisión de recepción se trasladó al lugar de los trabajos y efectuó la inspección de los mismos, comprobándose que la obra ha sido ejecutada en su totalidad de lo contratado, con sujeción a las especificaciones técnicas y cláusulas contractuales, con resultados satisfactorios, en consecuencia, la comisión recibe en forma provisional todos los trabajos realizados en : el 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.

La comisión deja constancia expresa que será de cuenta del contratista la reparación o reposición de parte de la obra que se deba a defectos de la construcción

#### **CLÁUSULA CUARTA: LIQUIDACION ECONOMICA**

De la revisión de documentación pertinente se establece que:

La Constructora ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ, ha realizado los trabajos de todos y cada uno de los rubros contractuales respetando planos, especificaciones técnicas, condiciones legales y demás exigencias de la Entidad Contratante concluyéndose que es del todo procedente la Recepción Provisional de Obras.

El monto de trabajos realizados por el Contratista consta de 8 planillas de avance de obra, planilla de liquidación e incrementos, asciende a la suma de un millón cuatro mil ciento ochenta y nueve dólares americanos con cincuenta y cuatro centavos (\$ 1.004.189,54). Así también, se ha ejecutado por el contratista una planilla de Orden de trabajo o Rubros nuevos por un monto de diecinueve mil ciento ocho dólares americanos con noventa y siete centavos (\$ 19.108,97) de acuerdo al cuadro inserto a continuación:

<b>CONTRATO PRINCIPAL</b>	\$ 956.672,70 USD ✓
<b>DIFERENCIA DE CANTIDADES (INCREMENTOS)</b>	\$ 47.516,84 USD ✓
<b>ORDEN DE ORDEN DE TRABAJO (RUBROS NUEVOS)</b>	\$ 19.108,97 USD ✓
<b>VALOR TOTAL</b>	\$ 1.023.298,51 USD ✓

Es de estricta responsabilidad de la Fiscalización las cantidades de obra contratadas y ejecutadas en el contrato del 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, que se detalla en el anexo adjunto, en la presente acta de



entrega Recepción Provisional.

**CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS (PLANILLA 100%)**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	TOTAL
					FECHA	FECHA
1	DESBROCE, DESBOSQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 550.36	1.80	\$ 990.65
2	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 431.29	4.50	\$ 1,940.82
3	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	76.00	\$ 12.71	81.00	\$ 1,029.51
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m³	1800.00	\$ 3.94	3,091.80	\$ 12,181.69
5	EXCAVACION SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)	m³	13176.98	\$ 0.97	36,804.00	\$ 35,699.88
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m³	562.40	\$ 4.65	4,391.96	\$ 20,422.62
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m³	1317.69	\$ 1.89	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	97.00	\$ 35,350.68
9	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1.50 m, E=2.5 mm, mP-100	m	36.00	\$ 482.97	36.00	\$ 17,386.92
10	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 2.20 m .E=3.0 mm ,mP-100	m	21.00	\$ 762.58	21.00	\$ 16,014.18
11	MURO DE H.S. F'c=180KG./Cm2 TIPO B(CABEZALES)	m³	235.20	\$ 188.57	290.61	\$ 54,800.33
12	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y .REGADA)	m³	8038.72	\$ 3.04	11,969.29	\$ 36,386.64
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³	5669.65	\$ 11.06	5,080.03	\$ 56,185.13
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³	3573.76	\$ 14.01	3,143.93	\$ 44,046.46
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREODE MEJORAMIENTO	m³-km	53827.27	\$ 0.63	80,553.32	\$ 50,748.60
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³-km	163569.40	\$ 0.32	146,558.86	\$ 46,898.83
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³-km	103102.97	\$ 0.32	90,702.33	\$ 29,024.76
18	ASFALTO RC-250 , PARA IMPRIMACION	l	37800.00	\$ 0.82	35,781.40	\$ 29,340.75
19	C. RODADURA HORMIGON ASP. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	m²	27000.00	\$ 9.04	25,558.13	\$ 231,045.49
20	HORMIGON PARA CUNETAS (F'c=180 KG/Cm)	m³	1443.20	\$ 187.09	1,141.20	\$ 213,507.12
21	MARCAS EN PAVIMENTO · PINTURA ALTO TRAFICO	m	12600.00	\$ 0.60	12,600.00	\$ 7,560.00
22	SENALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)m2	u	2.00	\$ 298.96	2.00	\$ 597.92
23	SENALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)m2	u	5.00	\$ 298.96	5.00	\$ 1,494.80
24	SENALES REGLAMENTARIAS (0.75 X 0.75)m2	u	5.00	\$ 124.59	5.00	\$ 622.95
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75 )m2	u	15.00	\$ 124.59	15.00	\$ 1,868.85
26	SENALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60mX0.80m) Moviles	u	2.00	\$ 72.87	2.00	\$ 145.74
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22mX0.60m) mOVILES	u	2.00	\$ 147.11	2.00	\$ 294.22
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	1125.00	\$ 5.71	1,125.00	\$ 6,423.75
29	PANCARTA INFORMATIVA DE LA OBRA (LETRERO)-CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$ 354.44	1.00	\$ 354.44
30	S/C CONO DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, 71cm INCLY. CINTA REFLECTIVA	u	8.00	\$ 21.69	8.00	\$ 173.52
31	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	2.00	\$ 29.25	2.00	\$ 58.50
32	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	\$ 0.31	500.00	\$ 155.00
33	CONTENEDORES METALICOS DE 55 GALONES	u	2.00	\$ 17.31	2.00	\$ 34.62
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	\$ 152.10	1.00	\$ 152.10
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	u	20.00	\$ 44.69	20.00	\$ 893.80
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	1.00	\$ 117.00
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	1.00	\$ 117.00
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	1.00	\$ 117.00
						<b>\$ 956,672.70</b>



Los valores ejecutados como incremento de volúmenes de obra fueron los siguientes:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	TOTAL	TOTAL
						FECHA	FECHA
1	DESBROCE, DESBOSQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 550.36	\$ 990.65	-	\$ -
2	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 431.29	\$ 1,940.81	-	\$ -
3	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	-	\$ -
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m³	1800.00	\$ 3.94	\$ 7,092.00	-	\$ -
5	EXCAVACION SIN CLASIFICAR (MOV. DE TIERRA)	m³	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	-	\$ -
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m³	562.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	78.00	\$ 362.70
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m³	1317.69	\$ 1.89	\$ 2,490.43	3,425.80	\$ 6,474.76
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	\$ 762.58	\$ 16,014.18	-	\$ -
11	MURO DE H.S. FC=180KG/Cm2 TIPO B(CABEZALES)	m³	235.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	-	\$ -
12	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA, CARGADA Y REGADA)	m³	8038.72	\$ 3.04	\$ 24,437.71	2,818.25	\$ 8,567.48
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.33	-	\$ -
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³	3573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.38	-	\$ -
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m³-km	53827.27	\$ 0.63	\$ 33,911.18	-	\$ -
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³-km	163569.40	\$ 0.32	\$ 52,342.21	-	\$ -
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³-km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	-	\$ -
18	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	2,649.05	\$ 2,172.22
19	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	m²	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	1,892.18	\$ 17,105.31
20	HORMIGON PARA CUNETAS (FC=180 KG/Cm)	m³	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.29	68.60	\$ 12,834.37
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	PANCARTA INFORMATIVA DE LA OBRA (LETRERO)-CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$ 354.44	\$ 354.44	-	\$ -
30	S/C 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	\$ 44.69	\$ 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	-	\$ -
					\$ 956,686.70		\$ 47,516.84



## RESUMEN DE INVERSIONES:

<b>CONTRATO PRINCIPAL</b>	\$ 956.672,70 USD
<b>DIFERENCIA DE CANTIDADES (INCREMENTOS)</b>	\$ 47.516,84 USD
<b>ORDEN DE ORDEN DE TRABAJO (RUBROS NUEVOS)</b>	\$ 19.108,97 USD
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 1.023.298,51 USD</b>

La liquidación económica se realiza de conformidad con el siguiente cuadro explicativo:

VALORES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
VALOR EJECUTADO CONTRATO PRINCIPAL	\$ 956.672,70 USD	Planillas 1,2,3,4,5,6,7,8 y Liquidación
DIFERENCIA DE CANTIDADES (INCREMENTOS)	\$ 47.516,84 USD	planilla de incrementos liquidación
VALOR PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO	\$ 19.108,97 USD	Planilla única
REAJUSTE DE PRECIOS CONTRATO PRINCIPAL	\$ 10.844,04 USD	Reajustes provisionales.
VALORES QUE DEBEN DEDUCIRSE (MULTAS)	NO APLICA	NO SE HAN ENCONTRADO CAUSALES PARA LA APLICACIÓN DE MULTAS
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 1.034.142,55 USD</b>	

Valores no Incluyen IVA

**CLÁUSULA QUINTA: LIQUIDACION DE PLAZOS**

El plazo del CONTRATO PRINCIPAL incurre a partir del 10 de agosto de 2022, de conformidad con la cláusula octava del contrato de ejecución de obra, contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible.

El contratista mediante Oficio ACB-064-2023 de 20 de abril de 2023, solicita la recepción provisional de obra al contrato COTO-GADPPz-004-2022 una vez concluidos los trabajos y actividades correspondientes al contrato en referencia, acorde al artículo 81 de la LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA (LOSNCP).

Una vez realizada la verificación en obra de cada uno de los trabajos ejecutados, se procede a la elaboración de la presente ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DE TRABAJO.

Por lo tanto:

1. El contratista cumplió con el plazo establecido en el contrato, por ende, no se aplican multas por este concepto.



CONTRATO PRINCIPAL	
Plazo Contractual:	180 Días ✓
Fecha de Inicio de Trabajos:	24 de agosto de 2022 ✓
Fecha de Terminación de Trabajos (Contractual)	20 de febrero de 2022 ✓
Ampliación de Plazo:	60 días ✓
Suspensión de Plazo:	-
Reanudación de Plazo:	-
Nueva fecha de vencimiento de Plazo:	20 de abril de 2023 ✓
RECEPCION	
Fecha de solicitud de recepción de trabajos	20 de abril de 2023 ✓
Mora:	no aplica
Multa diaria:	no aplica
Multa total:	no aplica

#### CLÁUSULA SEXTA: RESUMEN DE PLANILLAS EJECUTADAS

Por los trabajos realizados el contratista presentó y se liquidó las planillas que a continuación se detalla y cuyo valor alcanza los \$ 956.672,70 USD (NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEICIENTOS SETENTA Y DOS CON 70/100).

#### RESUMEN DE PLANILLAS EJECUTADAS

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%
5	1 de diciembre/31 de diciembre del 2022	69 047.09	7.22%	162 884.12 ✓	17.03%



se le canceló al 100%  
108,092,32

6	1 de enero/31 de enero del 2023	136 465.15	14.26%	204 770.56	21.40%
7	1 de febrero/28 de febrero del 2023	272 542.14	28.49%	8 269.20	0.86%
8	1 de marzo/31 de marzo del 2023	67 502,07	7.06 %	2 095,41	0.22%
9	1 de abril/20 de abril del 2023	18 652,30	1.95 %	785,71	0.08%
<b>TOTAL</b>		<b>956 686.70</b>	<b>100.0%</b>	<b>956 672.70</b>	<b>99.99%</b>

>100%  
4,776,41  
>100%  
2094,41

PLANILLA N°	MONTO	PORCENTAJE DE PLANILLAS	OBSERVACIONES
ORDEN DE TRABAJO	\$ 19.108,97 USD	1,99 %	EN TRAMITE DE PAGO

**CLÁUSULA SÉPTIMA: CONSTANCIA DE LA RECEPCION**

La comisión designada por la máxima autoridad, el ingeniero Vinicio Alarcon, en su calidad de Administrador de contrato, el Ing. Daniel Ramos Técnico delegado por parte de la institución contratante, emiten informe favorable y aceptan a entera satisfacción la entrega de: el "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".

**CLAUSULA OCTAVA: GARANTIA**

El contratista, de acuerdo a lo establecido en la cláusula séptima del contrato suscrito, presentó las siguientes garantías a la entidad contratante, Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza.

Póliza número 1131127 de BUEN USO DE ANTICIPO ASEGURADORA ASEGURADORA DEL SUR.

Póliza número 1131126 de FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO ASEGURADORA DEL SUR.

**CLAUSULA NOVENA: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES**

La Comisión designada por la Máxima Autoridad, el Ing. Vinicio Alarcón, en calidad de Administrador de contrato, el Ing. Daniel Ramos, Técnico designado por la entidad contratante, dejan en constancia de la Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz, contratista designada para la ejecución del proyecto, ha cumplido con todas las obligaciones establecidas en el contrato principal No COTO-GADPPz-004-2022 y Contrato Complementario, así como del cumplimiento de las especificaciones técnicas y plazos establecidos en el mismo.

### CLÁUSULA DECIMA: REAJUSTE DE PRECIOS PAGADOS O PENDIENTES DE PAGO

PLANILLAS	REAJUSTE (PROVISIONAL) DE PLANILLA	ESTADO
ANTICIPO	\$ 0,00 USD	PAGADO
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 1	\$ 746,58 USD	PAGADO
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 2	\$ 1.341,91 USD	PAGADO
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 3	\$ 1.861,89 USD	PAGADO
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 4	\$ 1.894,32 USD	PAGADO
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 5	\$ 1.270,50 USD	FACTURADO
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 6	\$ 1.597,21 USD	FACTURADO
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 7	\$ 119,08 USD	EN TRAMITE
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 8	\$ 45,26 USD	EN TRAMITE
PLANILA 9 DE LIQUIDACION DE OBRA	\$ 19,10 USD	EN TRAMITE
PLANILLA DE INCREMENTOS	\$ 1.948,19 USD	EN TRAMITE
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>\$ 10.844,04 USD</b>	

### CLAUSULA DECIMA PRIMERA: RECEPCION PROVISIONAL

En cumplimiento a lo establecido en la cláusula décima novena del contrato, una vez solicitada por parte del contratista la recepción de los trabajos, en los términos establecidos en el artículo 81 de la LOSNCP y observando el Art. 122 del RGLOSNCP, se procede a la elaboración del presente documento.

### CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA: ACEPTACION

Para constancia y validez de lo actuado y en conformidad y aceptación, firman los intervinientes la presente Acta en tres ejemplares de un mismo tenor y efecto. Dado en ciudad de Puyo a los 10 días del mes de mayo de 2023.

Firman:



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

Ing. Juan Manuel Guacho  
FISCALIZADOR EXTERNO



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

Ing. Ximena Yerovi Muñoz  
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:  
**HECTOR VINICIO**  
ALARCON YEPEZ

Ing. Vinicio Alarcon  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO



Firmado electrónicamente por:  
**DANIEL ANTIBAL RAMOS**  
CAMPANA

Ing. Daniel Ramos  
TÉCNICO DELEGADO

JUAN MANUEL GUACHO

INGENIERO CIVIL



CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN

**MEMORÁNDUM No 020-FIBOM-JM-2023**

**FECHA:** Puyo, 7 de agosto del 2023

**DE:** FISCALIZADOR EXTERNO

**PARA:** ADMINISTRADOR DE CONTRATO

**ASUNTO:** ALCANCE AL MEMORANDO NUMERO 017

Se realiza el alcance al MEMORÁNDUM No 017-FIBOM-JM-2023, debido a un error de tipeo, mediante la cual la suma no corresponde, por medio del presente una vez subsanadas las observaciones correspondientes, 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". conforme al siguiente detalle:

DETALLE	VALOR USD
PLANILLA N°09 A 100% LIQUIDACION	\$ 785.71
PLANILLA DE INCREMENTOS	\$ -
PLANILLA RUBRO NUEVOS	\$ -
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA N°09 LIQUIDACION	\$ 19.10
REAJUSTE ANTICIPO (DEFINITIVO)	\$ -
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 804.81</b>
<b>DESCUENTOS</b>	
AMORTIZACION ANTICIPO (PLANILLA N°09-100%) LIQUIDACION	\$ 804.81
AMORTIZACION ANTICIPO (PLANILLA INCREMENTOS)	\$ -
<b>SUBTOTAL DESCUENTOS</b>	<b>\$ 319.89</b>
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 484.92</b>

Atentamente:



JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

Ing. Juan Manuel Guacho  
FISCALIZADOR EXTERNO

Recibido  
07- Agosto 2023  
*[Handwritten Signature]*

JUAN MANUEL GUACHO

INGENIERO CIVIL



CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN

**MEMORÁNDUM No 017-FIBOM-JM-2023**

**FECHA:** Puyo, 10 de julio del 2023

**DE:** FISCALIZADOR EXTERNO

**PARA:** ADMINISTRADOR DE CONTRATO

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". conforme al siguiente detalle:

DETALLE	VALOR USD
PLANILLA N°09 A 100% LIQUIDACION	\$ 785.71
PLANILLA DE INCREMENTOS	\$ -
PLANILLA RUBRO NUEVOS	\$ -
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA N°09 LIQUIDACION	\$ 19.10
REAJUSTE ANTICIPO (DEFINITIVO)	-
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 804.81</b>
<b>DESCUENTOS</b>	
AMORTIZACION ANTICIPO (PLANILLA N°09-100%) LIQUIDACION	\$ 319.89
AMORTIZACION ANTICIPO (PLANILLA INCREMENTOS)	\$ -
<b>SUBTOTAL DESCUENTOS</b>	<b>\$ 319.89</b>
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 465.82</b>

Atentamente:



JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

Ing. Juan Manuel Guacho  
FISCALIZADOR EXTERNO

Recabido  
10 de Julio 2023  
*[Handwritten signature]*



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

**PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA N° 09**

<b>OBRA</b>	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.		<b>PARCIAL</b>	ACUMULADO
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	jueves, 30 de junio de 2022	<b>FECHA DE PLANILLA:</b>	20 de abril de 2023	\$ 956,686.70
<b>CONTRATISTA</b>	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	<b>INICIO DEL PLAZO:</b>	23 de agosto de 2022	\$ 785.71
<b>PLAZO</b>	180	<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO:</b>	19 de febrero de 2023	\$ 956,672.70
<b>AMPLIACIONES</b>	60	<b>PERÍODO:</b>	1-abr-23	
<b>SUSPENSIÓN</b>	0	<b>AMPLIACION:</b>	20-feb-23	
<b>TOTAL</b>	240			0.08%

V. CONTRATO: \$ 785.71 \$ 956,672.70

V. PLANILLAS:

% DE AVANCE: 0.08%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATADO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE			
						TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL FECHA	% TOTAL EJECUCION	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL FECHA
1	DESHEROCE, DESBOSQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 550.36	\$ 990.65	1.80	-	1.80	100.00%	\$ 990.65	-	\$ 990.65
2	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 431.29	\$ 1,940.81	4.50	-	4.50	100.00%	\$ 1,940.82	-	\$ 1,940.82
3	REMOCION DE ALCANTARILLAS	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	81.00	-	81.00	106.58%	\$ 1,029.51	-	\$ 1,029.51
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m³	1800.00	\$ 3.94	\$ 7,092.00	3,091.80	-	3,091.80	171.77%	\$ 12,181.69	-	\$ 12,181.69
5	EXCAVACION SIN CARGO (M.O.V. DE TIERRA)	m³	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	35,804.00	-	35,804.00	273.31%	\$ 35,696.88	-	\$ 35,696.88
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m³	582.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	4,391.96	-	4,391.96	780.93%	\$ 20,422.62	-	\$ 20,422.62
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m³	1317.59	\$ 1.89	\$ 2,490.43	1,317.60	-	1,317.60	100.00%	\$ 2,490.43	-	\$ 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	97.00	-	97.00	129.33%	\$ 35,350.68	-	\$ 35,350.68
9	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1,50 m. E=2.5 mm. mP=100	m	36.00	\$ 482.97	\$ 17,386.92	36.00	-	36.00	100.00%	\$ 17,386.92	-	\$ 17,386.92
10	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 2,20 m. E=3.0 mm. mP=100	m	21.00	\$ 762.68	\$ 16,014.18	21.00	-	21.00	100.00%	\$ 16,014.18	-	\$ 16,014.18
11	MURO DE H.S. F'c=180KG./CM2 TIPO BCABEZALES)	m³	2935.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	250.61	-	250.61	125.56%	\$ 54,800.33	-	\$ 54,800.33
12	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA, CARGADA Y REGADA)	m³	8038.72	\$ 3.04	\$ 24,437.71	11,969.29	-	11,969.29	148.90%	\$ 36,386.64	-	\$ 36,386.64
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.33	5,080.03	-	5,080.03	89.60%	\$ 56,186.13	-	\$ 56,186.13
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³	3573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.38	3,143.93	-	3,143.93	87.97%	\$ 44,046.46	-	\$ 44,046.46
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m³-km	53827.27	\$ 0.63	\$ 33,911.18	80,553.32	-	80,553.32	145.65%	\$ 50,748.60	-	\$ 50,748.60
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³-km	163569.40	\$ 0.32	\$ 52,942.21	146,558.86	-	146,558.86	89.60%	\$ 46,898.83	-	\$ 46,898.83
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³-km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	90,702.38	-	90,702.38	87.97%	\$ 29,024.76	-	\$ 29,024.76
18	ASFALTO RC-250, PARA IMPERMEACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	38,339.00	-	38,339.00	94.66%	\$ 31,433.06	-	\$ 31,433.06
19	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	m²	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	27,980.70	-	27,980.70	94.66%	\$ 247,521.62	-	\$ 247,521.62
20	HORMIGON PARA CUNETAS (F'c=180 KG/Cm)	m³	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.20	1,187.00	-	1,187.00	79.07%	\$ 212,721.34	-	\$ 212,721.34
21	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	m	12600.00	\$ 0.60	\$ 7,560.00	-	-	12,600.00	100.00%	\$ -	-	\$ 7,560.00
22	SENALES ECOLOGICAS (2.4X1.22)m2	u	2.00	\$ 298.96	\$ 597.92	-	-	2.00	100.00%	\$ -	-	\$ 597.92
23	SENALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)m2	u	5.00	\$ 298.96	\$ 1,494.80	-	-	5.00	100.00%	\$ -	-	\$ 1,494.80



Nº	DESCRIPCIÓN	u	5.00	\$	124.59	\$	622.95	\$	5.00	\$	5.00	100.00%	\$	622.95	\$	622.95		
24	SENALES REGLAMENTARIAS (0.75 X 0.75)m <sup>2</sup>	u	5.00	\$	124.59	\$	622.95	\$	5.00	\$	5.00	100.00%	\$	622.95	\$	622.95		
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75) m <sup>2</sup>	u	15.00	\$	124.59	\$	1,868.85	\$	15.00	\$	15.00	100.00%	\$	1,868.85	\$	1,868.85		
26	SENALES INFORMATIVAS Y RECLAMATORIAS (0.60mX0.80m) MOVILES	u	2.00	\$	72.87	\$	145.74	\$	2.00	\$	2.00	100.00%	\$	145.74	\$	145.74		
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARBERA (1.22mX0.60m) MOVILES	u	2.00	\$	147.11	\$	294.22	\$	2.00	\$	2.00	100.00%	\$	294.22	\$	294.22		
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	1125.00	\$	5.71	\$	6,423.75	\$	1,125.00	\$	1,125.00	100.00%	\$	6,423.75	\$	6,423.75		
29	PANCAJETA INFORMATIVA DE LA OBRA (LETHERO) CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$	354.44	\$	354.44	\$	1.00	\$	1.00	100.00%	\$	354.44	\$	354.44		
30	S/C CONO DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, 71CM INGLY. CINTA REFLECTIVA	u	8.00	\$	21.69	\$	173.52	\$	8.00	\$	8.00	100.00%	\$	173.52	\$	173.52		
31	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	2.00	\$	29.25	\$	58.50	\$	2.00	\$	2.00	100.00%	\$	58.50	\$	58.50		
32	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	\$	0.31	\$	155.00	\$	500.00	\$	500.00	100.00%	\$	155.00	\$	155.00		
33	CONTENEDORES METALICOS DE 55 GALONES	u	2.00	\$	17.31	\$	34.62	\$	2.00	\$	2.00	100.00%	\$	34.62	\$	34.62		
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	\$	152.10	\$	152.10	\$	1.00	\$	1.00	100.00%	\$	152.10	\$	152.10		
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	u	20.00	\$	44.69	\$	893.80	\$	20.00	\$	20.00	100.00%	\$	893.80	\$	893.80		
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	\$	117.00	\$	1.00	\$	1.00	100.00%	\$	117.00	\$	117.00		
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESCHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	\$	117.00	\$	1.00	\$	1.00	100.00%	\$	117.00	\$	117.00		
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	\$	117.00	\$	1.00	\$	1.00	100.00%	\$	117.00	\$	117.00		
<b>TOTAL</b>													<b>\$</b>	<b>956,886.70</b>	<b>\$</b>	<b>785.71</b>	<b>\$</b>	<b>956,872.70</b>

VALOR DE LA PLANILLA		LIQUIDACION DE LA PLANILLA		% AVANCE ECONOMICO		Amunido	
\$	785.71	\$	785.71	Esta Planilla	Planillas Anteriores	Programado	Amunido
TOTAL PLANILLADO	\$ 785.71	Total Anterior	\$ 319.89	1.28%	98.72%	Ejecutado	100.00%
DESCUENTOS	\$ 40.00%	Total a la Fecha	\$ 382,674.68	0.08%	99.91%	Reprogramacion	99.99%
ANTICIPO	\$ 0.10%	Valor anticipo	\$ 382,674.68	1.95%	98.05%		100.00%
MULTAS							
TOTAL DE DESCUENTOS	\$ 319.89	Saldo Anticipo	\$ -				
TOTAL A PAGARSE	\$ 465.82						
SON: CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO CON 82/100							



ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZADOR



ING. XIMENA ALEXANDRA  
FEROVI MUÑOZ  
CONTRATISTA

ING. XIMENA ALEXANDRA Y FEROVI MUÑOZ  
CONTRATISTA



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

**PLANILLA DE EXCEDENTES DE OBRA N° 09**

<b>OBRA</b>	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600) HASTA ABSCISA 13+100) L=4-5KM, PARRQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	<b>PARCIAL</b>	ACUMULADO
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	jueves, 30 de junio de 2022	\$	956,686.70
<b>CONTRATISTA</b>	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	\$	97,010.18
<b>PLAZO</b>	180		
<b>AMPLIACIONES</b>	60		
<b>SUSPENSIÓN</b>	0		
<b>TOTAL</b>	240		10.15%

<b>FECHA DE PLANILLA:</b>	20 de abril de 2023
<b>INICIO DEL PLAZO:</b>	23 de agosto de 2022
<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO:</b>	19 de febrero de 2023
<b>PERÍODO:</b>	1-abr-23
<b>AMPLIACION:</b>	20-feb-23

<b>V. CONTRATO:</b>	\$	
<b>V. PLANILLAS:</b>	\$	
<b>% DE AVANCE:</b>	0.00%	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE			
						TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL EJECUCION	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
1	DESIRROCE, DESHOSQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 550.36	\$ 990.65	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
2	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 1,940.81	\$ 1,940.81	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
3	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	5.00	-	5.00	6.58%	\$ 63.55	\$ -	\$ 63.55
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m³	1800.00	\$ 3.94	\$ 7,092.00	1,291.80	-	1,291.80	71.77%	\$ 5,089.69	\$ -	\$ 5,089.69
5	EXCAVACION SIN CLASIFICAR(móv.de TIERRA)	m³	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	23,627.02	-	23,627.02	179.31%	\$ 22,918.21	\$ -	\$ 22,918.21
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m³	562.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	3,829.56	-	3,829.56	680.93%	\$ 17,807.46	\$ -	\$ 17,807.46
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m³	1317.69	\$ 1.89	\$ 2,490.43	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
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	-	22.00	29.33%	\$ 8,017.68	\$ -	\$ 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	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
10	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 2,20 m. E=3.0 mm. mP-100	m	21.00	\$ 762.58	\$ 16,014.18	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
11	MURO DE H.S. F.C=180KG./Cm2 TIPO (CABEZALES)	m²	235.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	55.41	-	55.41	23.56%	\$ 10,448.66	\$ -	\$ 10,448.66
12	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO( MINADA , CARGADA Y REGADA)	m³	8038.72	\$ 3.04	\$ 24,437.71	3,930.57	-	3,930.57	48.90%	\$ 11,948.93	\$ -	\$ 11,948.93
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.33	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³	3573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.38	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m³-km	53827.27	\$ 0.63	\$ 33,911.18	26,726.05	-	26,726.05	49.65%	\$ 16,837.41	\$ -	\$ 16,837.41
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³-km	163569.40	\$ 0.32	\$ 52,342.21	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³-km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
18	ASFALTO RC-250 , PARA IMPRIMACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	533.00	-	533.00	1.41%	\$ 437.06	\$ -	\$ 437.06
19	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA. E=2"	m²	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	380.70	-	380.70	1.41%	\$ 3,441.53	\$ -	\$ 3,441.53
20	HORMIGON PARA CUNETAS (F'c=180 KG/Cm)	m³	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.29	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
21	MARGAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	m	12600.00	\$ 0.60	\$ 7,560.00	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
22	SENALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)m2	u	2.00	\$ 298.96	\$ 597.92	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
23	SENALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)m2	u	5.00	\$ 298.96	\$ 1,494.80	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -



24	SENALES RECLAMATORIAS (0.75 X 0.75)m2	u	5.00	\$	124.59	\$	622.95	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75) m2	u	15.00	\$	124.59	\$	1.868.85	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
26	SENALES INFORMATIVAS Y RECLAMATORIAS (0.60mX0.80m) Moviles	u	2.00	\$	72.87	\$	145.74	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22mX0.60m) mOVILES	u	2.00	\$	147.11	\$	294.22	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
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 (LETTERO)-CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$	354.44	\$	354.44	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
30	S/C CONO DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, 71Cm INCL.Y. CINTA REFLECTIVA	u	8.00	\$	21.69	\$	173.52	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
31	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	2.00	\$	29.25	\$	58.50	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
32	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	\$	0.31	\$	155.00	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
33	CONTENEDORES METALICOS DE 55 GALONES	u	2.00	\$	17.31	\$	34.62	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	\$	152.10	\$	152.10	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	u	20.00	\$	44.69	\$	893.80	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	\$	117.00	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESCHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	\$	117.00	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	\$	117.00	-	-	-	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-		
<b>TOTAL</b>												<b>\$</b>	<b>966,686.70</b>	<b>\$</b>	<b>97,010.18</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>

VALOR DE LA PLANILLA	LIQUIDACION DE LA PLANILLA	Deducciones			Anticipo	Multas	% AVANCE ECONOMICO											
		Esta Planilla	Total Anterior	Total a la Fecha			Esta Planilla	Planillas Anteriores	Acumulado									
TOTAL PLANILLADO	\$ -																	
DESCUENTOS	\$ -																	
ANTICIPO	40.00%																	
MULTAS	0.10%																	
TOTAL DE DESCUENTOS	\$ -																	
SON: CERO CON 00/100	\$ -																	



ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZADOR



ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
CONTRATISTA



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

**PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA N° 09 (100%)**

**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:** 60

**SUSPENSIÓN:** 0

**TOTAL:** 240

Días a partir de la orden de inicio

Días

Días

Días

**FECHA DE PLANILLA:** 20 de abril de 2023

**INICIO DEL PLAZO:** 23 de agosto de 2022

**TERMINACIÓN DEL PLAZO:** 19 de febrero de 2023

**PERÍODO:** 1-abr-23

**AMPLIACION:** 20-feb-23

**V. CONTRATO:** \$ 956,686.70

**V. PLANILLAS A 100:** \$ 785.71

**% DE AVANCE:** 0.08%

**ACUMULADO**  
\$ 859,662.52

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL FECHA	% TOTAL EJECUCION	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL FECHA
1	DESBRUCE, DESBROQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 580.36	\$ 990.65	1.80	-	1.80	100.00%	\$ 990.65	-	\$ 990.65
2	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 431.29	\$ 1,940.81	4.50	-	4.50	100.00%	\$ 1,940.82	-	\$ 1,940.82
3	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	76.00	-	76.00	100.00%	\$ 965.96	-	\$ 965.96
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m³	1800.00	\$ 3.94	\$ 7,092.00	1,800.00	-	1,800.00	100.00%	\$ 7,092.00	-	\$ 7,092.00
5	EXCAVACION SIN CLASIFICAR(mOV DE TIERRA)	m³	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	13,176.98	-	13,176.98	100.00%	\$ 12,781.67	-	\$ 12,781.67
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m³	562.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	562.40	-	562.40	100.00%	\$ 2,615.16	-	\$ 2,615.16
7	Limpieza DE DERRUMBES	m³	1317.69	\$ 1.89	\$ 2,490.43	1,317.69	-	1,317.69	100.00%	\$ 2,490.43	-	\$ 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	75.00	-	75.00	100.00%	\$ 27,333.00	-	\$ 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	36.00	-	36.00	100.00%	\$ 17,386.92	-	\$ 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	21.00	-	21.00	100.00%	\$ 16,014.18	-	\$ 16,014.18
11	MURO DE H.S. F=C=180KG./Cm2 TIPO RC(CABEZALES)	m²	235.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	235.20	-	235.20	100.00%	\$ 44,351.66	-	\$ 44,351.66
12	MATERIAL PETREO DE mE(ORAMIENTO) (MINADA . CARGADA Y .REGADA)	m³	8038.72	\$ 3.04	\$ 24,437.71	8,038.72	-	8,038.72	100.00%	\$ 24,437.71	-	\$ 24,437.71
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.33	5,080.03	-	5,080.03	89.60%	\$ 56,185.13	-	\$ 56,185.13
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³	3573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.38	3,143.93	-	3,143.93	87.97%	\$ 44,046.46	-	\$ 44,046.46
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE mE(ORAMIENTO)	m³.km	5887.27	\$ 0.63	\$ 3,700.78	53,827.27	-	53,827.27	100.00%	\$ 33,911.19	-	\$ 33,911.19
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³.km	165569.40	\$ 0.32	\$ 52,342.21	146,558.86	-	146,558.86	89.60%	\$ 46,898.83	-	\$ 46,898.83
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³.km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	90,702.38	-	90,702.38	87.97%	\$ 29,024.76	-	\$ 29,024.76
18	ASFALTO RC-280 . PARA IMPRIMACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	37,800.00	-2,551.60	35,248.40	93.25%	\$ 30,996.00	\$ -2,092.31	\$ 28,903.69
19	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA. E=2"	m²	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	27,000.00	-1,822.57	25,177.43	93.25%	\$ 244,080.00	\$ -16,476.03	\$ 227,603.97
20	HORMIGON PARA CUNETAS (F=C=180 KG/G/m)	m³	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.29	1,137.00	4.20	1,141.20	79.07%	\$ 212,721.34	\$ 786.78	\$ 213,507.12
21	MARCAS EN PAVIMENTO . PINTURA ALTO TRAFICO	m	12600.00	\$ 0.60	\$ 7,560.00	-	12,600.00	12,600.00	100.00%	\$ -	\$ 7,560.00	\$ 7,560.00
22	SENALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)m2	u	2.00	\$ 298.96	\$ 597.92	-	2.00	2.00	100.00%	\$ -	\$ 597.92	\$ 597.92
23	SENALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)m2	u	5.00	\$ 298.96	\$ 1,494.80	-	5.00	5.00	100.00%	\$ -	\$ 1,494.80	\$ 1,494.80



Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	5.00	124.59	\$	622.95	\$	100.00%	\$	622.95	\$	622.95	\$
24	SENALES REGLAMENTARIAS (0.75 X 0.75)M2	u	5.00	\$	622.95	-	5.00	100.00%	\$	-	-	\$	622.95
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75) M2	u	15.00	\$	1.868.85	-	15.00	100.00%	\$	15.00	-	\$	1.868.85
26	SENALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60mX0.80m) Moviles	u	2.00	\$	72.87	2.00	2.00	100.00%	\$	145.74	-	\$	145.74
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22mX0.60m) mOVILES	u	2.00	\$	147.11	2.00	2.00	100.00%	\$	394.22	-	\$	394.22
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	1125.00	\$	5.71	-	1.125.00	100.00%	\$	6.423.75	-	\$	6.423.75
29	PANCAJETA INFORMATIVA DE LA OBRA (LETREERO) CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$	354.44	1.00	1.00	100.00%	\$	354.44	-	\$	354.44
30	SIC COMO DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, 71Cm INCLY. CINTA REFLECTIVA	u	8.00	\$	21.69	8.00	8.00	100.00%	\$	173.52	-	\$	173.52
31	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	2.00	\$	29.25	2.00	2.00	100.00%	\$	58.50	-	\$	58.50
32	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	\$	0.31	500.00	500.00	100.00%	\$	155.00	-	\$	155.00
33	CONTENEDORES METALICOS DE 55 GALONES	u	2.00	\$	17.31	2.00	2.00	100.00%	\$	34.62	-	\$	34.62
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	\$	162.10	1.00	1.00	100.00%	\$	162.10	-	\$	162.10
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	u	20.00	\$	44.69	20.00	20.00	100.00%	\$	893.80	-	\$	893.80
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	1.00	1.00	100.00%	\$	117.00	-	\$	117.00
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	1.00	1.00	100.00%	\$	117.00	-	\$	117.00
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$	117.00	1.00	1.00	100.00%	\$	117.00	-	\$	117.00
					\$	<b>956,686.70</b>						\$	<b>785.71</b>
<b>TOTAL</b>					\$	<b>859,662.62</b>						\$	<b>859,662.62</b>

VALOR DE LA PLANILLA		785.71		LIQUIDACION DE LA PLANILLA	
TOTAL PLANILLADO	\$	785.71	785.71	Anticipo	\$ 314.28
DESCUENTOS	\$	40.00%	314.28	Multas	\$ -
ANTICIPO	\$	0.10%	314.28		\$ -
MULTAS	\$				\$ -
TOTAL DE DESCUENTOS	\$				\$ -
TOTAL A PAGARSE	\$				\$ 38,809.69
SON: CUATROCIENTOS SETENTA Y UNO CON 43/100					



FIRMA: **JUAN GUACHO**  
FISCALIZADOR



FIRMA: **ALEXANDRA YEROVI MUNOZ**  
CONTRATISTA



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

**CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES (PLANILLA N°09)**

<b>OBRA:</b>	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARRAQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	<b>PARCIAL</b>	ACUMULADO
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	jueves, 30 de junio de 2022	\$	956,686.70
<b>CONTRATISTA</b>	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ	<b>V. CONTRATO:</b>	
<b>PLAZO</b>	180 Días a partir de la orden de inicio		
<b>AMPLIACIONES</b>	60 Días		
<b>SUSPENSIÓN</b>	0 Días		
<b>TOTAL</b>	240 Días		

<b>FECHA DE PLANILLA:</b>	20 de abril de 2023
<b>INICIO DEL PLAZO:</b>	23 de agosto de 2022
<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO:</b>	19 de febrero de 2023
<b>PERÍODO:</b>	1-abr-23 A
<b>AMPLIACIÓN:</b>	20-feb-23 A

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS		
						CANTIDAD	VALOR	%TOTAL	EXCEDENTES	POR EJECUTAR	
1	DESBRUCE, DESBOSQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 560.36	\$ 990.65	1.80	\$ 990.65	100.00%	-	\$ -	\$ -
2	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 431.29	\$ 1,940.81	4.50	\$ 1,940.82	100.00%	-	\$ -	\$ -
3	REMOCIÓN DE ALICANTARILLAS	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	81.00	\$ 1,029.51	106.68%	5.00	\$ 63.55	\$ -
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m³	1800.00	\$ 3.94	\$ 7,092.00	3,091.80	\$ 12,181.69	171.77%	1,291.80	\$ 5,089.69	\$ -
5	EXCAVACION SIN CLASIFICACION OV. DE TIERRA	m³	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	36,804.00	\$ 35,699.88	279.31%	23,627.02	\$ 23,918.21	\$ -
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m³	562.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	4,391.96	\$ 20,422.62	780.49%	3,829.56	\$ 17,807.46	\$ -
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m³	1317.69	\$ 1.89	\$ 2,490.43	1,317.69	\$ 2,490.43	100.00%	-	\$ -	\$ -
8	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1,20 m, E=2.5 mm, mP-100	m	75.00	\$ 354.44	\$ 27,333.00	97.00	\$ 35,350.68	129.33%	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	38.00	\$ 17,385.92	100.00%	-	\$ -	\$ -
10	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 2,20 m, E=3.0 mm, mP-100	m	21.00	\$ 762.68	\$ 16,014.18	21.00	\$ 16,014.18	100.00%	-	\$ -	\$ -
11	MURO DE H.S. F'c=180KG /CM2 TIPO BICABEZALES	m²	235.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	290.61	\$ 54,800.33	123.56%	55.41	\$ 10,448.66	\$ -
12	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA, CARGADA Y REGADA)	m²	8038.72	\$ 3.04	\$ 24,437.71	11,969.29	\$ 36,386.64	148.90%	3,930.57	\$ 11,948.93	\$ -
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m²	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.33	5,080.03	\$ 56,185.13	89.50%	-	\$ -	\$ 589.62
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m²	3573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.38	3,143.93	\$ 44,046.46	87.97%	-	\$ -	\$ 439.83
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m³-km	53827.27	\$ 0.63	\$ 33,911.18	80,553.32	\$ 50,748.60	149.65%	26,726.05	\$ 16,837.41	\$ -
16	TRANSPORTE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³-km	163569.40	\$ 0.32	\$ 52,342.21	146,558.86	\$ 46,898.83	89.60%	-	\$ -	\$ 5,443.38
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³-km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	90,702.38	\$ 29,024.76	87.97%	-	\$ -	\$ 3,968.19
18	ASFALTO RC-250, PARA IMPERMEABILIZACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	35,781.40	\$ 29,340.75	94.66%	-	\$ -	\$ 2,018.60
19	C. RODADURA HOMOGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	m²	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	25,558.13	\$ 231,045.49	94.66%	-	\$ -	\$ 1,441.87
20	HOMOGON PARA CUNETAS (F'c=180 KG/Cm)	m³	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.29	1,141.20	\$ 213,507.12	79.07%	-	\$ -	\$ 302.00
21	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	m	12600.00	\$ 0.60	\$ 7,560.00	12,600.00	\$ 7,560.00	100.00%	-	\$ -	\$ -
22	SENALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)m2	u	2.00	\$ 298.98	\$ 597.92	2.00	\$ 597.92	100.00%	-	\$ -	\$ -
23	SENALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)m2	u	5.00	\$ 298.96	\$ 1,494.80	5.00	\$ 1,494.80	100.00%	-	\$ -	\$ -



24	SENALES RECLAMATORIAS (0.75 X 0.75)m <sup>2</sup>	u	5.00	\$ 124.59	\$ 622.95	5.00	\$ 622.95	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75)m <sup>2</sup>	u	15.00	\$ 124.59	\$ 1,868.85	15.00	\$ 1,868.85	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
26	SENALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60mX0.80m) MÓVILES	u	2.00	\$ 72.87	\$ 145.74	2.00	\$ 145.74	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22mX0.60m) mÓVILES	u	2.00	\$ 147.11	\$ 294.22	2.00	\$ 294.22	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	1,125.00	\$ 5.71	\$ 6,423.75	1,125.00	\$ 6,423.75	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
29	PANCARTA INFORMATIVA DE LA OBRA (LETREDO)-CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$ 354.44	\$ 354.44	1.00	\$ 354.44	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
30	S/C COMO DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, 71Cm INCLY. CINTA REFLECTIVA	u	8.00	\$ 21.69	\$ 173.52	8.00	\$ 173.52	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
31	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	2.00	\$ 29.25	\$ 58.50	2.00	\$ 58.50	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
32	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	\$ 0.31	\$ 155.00	500.00	\$ 155.00	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
33	CONTENEDORES METALICOS DE 55 GALONES	u	2.00	\$ 17.31	\$ 34.62	2.00	\$ 34.62	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	\$ 152.10	\$ 152.10	1.00	\$ 152.10	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	u	20.00	\$ 44.69	\$ 893.80	20.00	\$ 893.80	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	1.00	\$ 117.00	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	1.00	\$ 117.00	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	1.00	\$ 117.00	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -
									\$ 93,131.69	\$ 956,672.70	\$ 98,146.62



INC. JUAN GUACHO  
FISCALIZADOR

INC. JUAN GUACHO  
FISCALIZADOR



INC. XIMENA ALEXANDRA  
YEROVI MUNOZ  
CONTRATISTA

INC. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ  
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA LIQUIDACION DE OBRA No. 09

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 :

MARZO 2023

PLANILLA :

PLANILLA LIQUIDACION DE OBRA No. 09

FECHA DE EJECUCION :

ABRIL 2023

MONTO PLANILLA MENOS 40% ANTICIPO

\$ 465.82

CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO:

		ABRIL 2022	MARZO 2023	ABRIL 2022	MARZO 2023
[1] PERSONAL	[2] COEFICIENTE	[3] S.R.H (0)	[4] S.R.H (1)	[5]= (2)*(3)	[6]= (2)*(4)
OPERADOR EQUIPO PESADO C1	0.041	4.290	4.550	0.176	0.187
OPERADOR EQUIPO PESADO C2	0.021	4.090	4.330	0.086	0.091
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	4.300	4.550	0.000	0.000
CHOFER C1	0.119	5.620	5.950	0.669	0.708
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.051	4.290	4.550	0.219	0.232
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.000	4.090	4.330	0.000	0.000
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.229	3.870	4.100	0.886	0.939
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.539	3.830	4.050	2.064	2.183
TOTAL :	1.000			4.100	4.340

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE:

		ABRIL 2022	MARZO 2023		
[1] INSUMO	[2] COEFICIENTE	[3] INDICE (0)	[4] INDICE (1)	[5]= (4)/(3)	[6]= (5)*(2)
MANO DE OBRA	0.158	4.100	4.340	1.059	0.167
CEMENTO PORTLAND-SACOS	0.094	184.780	184.300	0.997	0.094
EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUC. VIAL	0.295	173.930	192.310	1.106	0.326
PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO	0.001	393.230	255.810	0.651	0.001
MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0.055	516.920	514.320	0.995	0.055
BETÓN PETRÓLEO (ASFALTO) (0)	0.120	746.200	746.200	1.000	0.120
MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA	0.197	218.680	219.720	1.005	0.198
ALCANTARILLAS DE LÁMINA DE METAL Y ACC.	0.060	202.060	202.060	1.000	0.060
VARIOS IPC TUNGURAHUA	0.020	108.030	110.450	1.022	0.020
TOTAL :	1.000				1.041

VALOR DEL ANTICIPO (Po) :	\$	465.82
COEFICIENTE DE REAJUSTE :		1.041
VALOR REAJUSTADO (Pr) :	\$	484.92
VALOR DE REAJUSTE [Pr-Po] :	\$	19.10
<b>TOTAL A PAGARSE</b>	<b>\$</b>	<b>19.10</b>

SON: DIECINUEVE CON 10/100



ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ  
CONTRATISTA:



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								
<b>CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
Ayudante de maquinaria	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	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
Pintor	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Pintor de exteriores	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Pintor 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
Hojalatero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Técnico liniero 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
Parqueteros y colocadores de pisos	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1</b>									
Maestro eléctrico/liniero/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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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 albanilería	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1</b>									
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
<b>LABORATORIO</b>									
Laboratorista (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
<b>TOPOGRAFÍA</b>									
Topógrafo (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
<b>DIBUJANTES</b>									
Dibujante (En Construcción - Estr.Oc.C2)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
<b>OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL G1</b>									
Motoniveladora	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/Dráglina	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, malacate, trallilla)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Tractor tiende 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
Recidadora 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
Squidder	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
Perforadora 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 / migser (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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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 grada 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, segadora, 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 termoformado	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3</b>									
Operador máquina estacionaria clasificadora de material	448,68	448,68	425,00		634,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
Soldador en construcción	448,68	448,68	425,00		634,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
<b>MECÁNICOS</b>									
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		634,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
<b>SIN TÍTULO</b>									
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
<b>CHOFERES PROFESIONALES</b>									
CHOFER: De vehículos de emergencia (Ambulancia, motobomba, carro cisterna, 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: Volquetas (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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Operador de bomba lanzadora de concreto	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
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
<b>OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, AGROPECUARIAS Y AGROINDUSTRIALES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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.

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 5.287 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 mayo de 2023, el Índice de Precios al Consumidor se ubicó en 110,77. Con esto, la **inflación mensual** es de 0,09%, comparado con el mes anterior que fue de 0,20%, mientras que en mayo de 2022 se ubicó en 0,56%.

**Tabla 1.** Índice de Precios al Consumidor y sus variaciones

Mes	Índice	Inflación Mensual	Inflación Anual	Inflación Acumulada
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%
nov-22	110,05	-0,01%	3,64%	3,57%
dic-22	110,23	0,16%	3,74%	3,74%
ene-23	110,36	0,12%	3,12%	0,12%
feb-23	110,38	0,02%	2,90%	0,14%
mar-23	110,45	0,06%	2,85%	0,20%
abr-23	110,67	0,20%	2,44%	0,40%
may-23	110,77	0,09%	1,97%	0,49%

Fuente: Índice de Precios al Consumidor (IPC).

**Gráfico 1.** Inflación mensual en los meses de mayo



Fuente: Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Por su parte, la **inflación anual** en mayo de 2023 fue de 1,97%, en el mes anterior fue de 2,44% y la de mayo de 2022 se ubicó en 3,38%.

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2022												2023		
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO			
Aceites, lubricantes, hidráulicos y afines	394,53	396,88	404,21	407,46	407,24	405,39	418,48	418,48	418,48	427,88	430,77	430,77			
Acero en barras	296,41	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35			
Acero estructural para puentes	410,79	404,30	411,44	409,23	412,31	405,24	417,32	422,07	411,19	416,74	406,44	402,08			
Acetileno	255,28	255,28	255,28	255,28	255,39	258,39	258,39	258,39	258,39	258,39	258,39	258,39			
Aditivos para hormigones asfálticos 3/	255,48	253,86	259,90	269,30	269,44	266,46	261,97	252,73	242,98	236,78	236,39	233,48			
Alambres y cables para inst. eléctricas	278,09	278,09	278,09	278,09	268,73	265,61	265,61	259,99	259,79	264,05	265,46	265,46			
Alambres y cables para inst. telefónicas															
Exteriores (1) 2/	271,30	274,48	272,46	258,42	259,15	256,24	255,74	257,57	267,82	277,40	283,34	278,89			
Interiores	362,68	362,68	362,68	362,68	359,98	355,87	355,87	339,79	339,20	339,61	339,75	339,75			
Alambres de metal	324,44	334,83	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58			
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	202,06	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	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	368,42	368,42	368,42			
Ascensores	150,68	151,41	151,41	151,20	151,33	152,47	153,41	153,38	153,42	154,32	154,27	154,84			
Azulejos, cerámicos vitrificados y porcelanatos	186,98	189,47	189,24	183,51	183,51	183,80	183,80	183,80	183,80	183,38	183,56	183,75			
Baldosas de vinil (1) 5/	111,08	111,08	114,56	114,56	114,56	116,38	116,38	117,38	117,94	117,94	117,94	117,94			
Betón petroleo (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			
Bombas de Agua	182,89	183,73	185,82	192,19	192,19	192,50	193,96	193,81	193,81	204,10	204,10	204,49			
Calderas	222,47	218,74	218,74	223,91	221,04	221,04	221,04	222,55	222,55	228,86	228,86	237,45			
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			
Carpint. de hierro (puertas enrollables)	276,16	276,16	276,16	276,16	276,16	276,16	276,16	278,34	278,34	284,27	287,96	287,96			
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			
Cemento Portland	185,91	185,91	185,91	185,91	185,91	185,91	185,91	182,28	182,28	186,32	186,41	185,64			
Sacos	184,78	184,78	184,78	184,78	184,78	184,78	184,78	181,39	181,39	185,08	185,13	184,30			
Granel	191,24	191,24	191,24	191,24	191,24	191,24	191,24	186,22	186,22	192,24	192,58	192,19			
Centrales telefónicas	68,58	71,11	69,14	72,85	73,35	71,24	71,24	72,27	72,25	71,78	73,70	72,03			
Cerraduras y similares *	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	431,11	431,11	431,11			

\* Índices provisionales de marzo 2023.  
R1/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectificó el índice de enero 2023.  
\*\* Por rectificación de las empresas informantes, se modificó el índice de febrero 2023.

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN  
(BASE ABRIL/12.2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2022												2023			Nivel Nacional
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO				
	Ductos de planchas galvanizadas	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16	575,16		
Emulsiones asfálticas (1/)	269,06	269,06	289,06	271,76	280,83	280,83	280,83	308,07	308,07	356,36	356,36	356,36	356,36			
Equipo de aire acondicionado	181,52	181,50	182,58	186,43	187,91	192,07	188,32	188,32	188,32	188,21	186,76	189,34	189,34			
Equipo de circuito cerrado de televisión	140,96	141,82	141,42	142,03	142,13	145,70	144,81	156,28	156,28	150,36	150,00	149,27	149,27			
Equipo para detección de incendios	109,45	109,45	109,45	109,45	109,45	109,45	109,45	109,45	109,45	108,81	108,81	108,81	108,81			
Equipo para lavado y secado de ropa	121,93	123,76	123,76	123,55	125,72	125,35	127,73	130,50	130,50	135,23	135,23	135,23	135,23			
Equipo para tratamiento de aguas residuales	175,50	180,95	182,03	185,24	185,80	185,62	186,69	187,00	187,00	189,31	189,92	190,67	190,67			
Equipo y maquinaria de Construc. vial	173,93	177,21	179,69	179,72	184,35	184,59	184,99	184,95	184,95	191,35	192,08	192,31	192,31			
Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías públicas	188,30	187,07	189,13	196,63	198,43	199,41	203,39	201,90	201,90	203,81	205,85	210,62	210,62			
Explosivos y Aditivos	280,53	350,52	350,52	350,52	350,52	388,44	388,44	388,44	388,44	388,44	388,44	388,44	388,44			
Grifería y similares	263,40	263,40	263,40	263,40	263,40	263,40	263,40	263,40	263,40	263,40	263,40	217,47	217,47			
Grupos electrógenos	182,23	183,13	184,21	187,51	188,22	191,31	191,20	191,45	191,45	193,22	196,06	195,92	195,92			
Hidrantes	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74			
Hormigón premezclado	223,26	224,24	224,86	224,86	224,86	224,86	224,86	224,86	224,86	224,92	224,98	225,04	225,04			
Instalaciones eléctricas (vivienda)	289,15	289,15	289,06	288,98	286,73	286,00	286,00	284,69	284,69	285,55	285,59	286,87	286,87			
Instalaciones sanitarias (vivienda)	251,83	254,53	253,64	253,08	252,36	250,17	250,59	250,59	250,59	249,84	253,46	240,12	240,12			
Interruptores y tomacorrientes (tacos)	211,47	211,47	211,47	211,47	211,47	211,47	211,47	211,47	211,47	211,47	209,65	207,82	207,82			
Ladrillos arcilla (prensados huecos)	316,88	322,34	325,61	325,61	325,61	325,61	325,61	325,61	325,61	326,86	326,86	326,86	326,86			
Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm	208,03	207,76	207,76	208,98	208,42	208,42	209,20	207,01	207,01	205,66	205,66	205,68	205,68			
Láminas y placas asfálticas	378,92	378,92	378,92	384,17	401,92	401,92	401,92	401,92	401,92	401,92	401,92	401,92	401,92			
Láminas y planchas Galv. Prepintadas moldeadas (cubiertas y recubrimientos)	170,55	170,55	170,55	160,92	145,66	145,66	145,66	145,66	145,66	145,66	140,99	140,99	140,99			
Luminarias para lámparas, aparatos y Acc. Eléctricos	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			
Para alumbrado público	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			
Para interiores	516,92	519,64	516,32	516,32	512,78	512,78	512,78	512,78	512,78	512,78	513,81	514,32	514,32			
Madera aserrada, cepillada y/o esquadrada (preparada)	317,63	322,58	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67			
Madera tratada químicamente (postes)	360,49	371,83	376,95	376,95	376,95	376,95	376,95	376,95	376,95	376,95	376,95	376,95	376,95			
Mallas diversas (lumbados)	344,03	351,41	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32			
Mallas metálicas (gaviones)	346,46	357,10	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07			
Mallas metálicas para cerramiento	164,61	164,59	164,31	166,12	165,92	165,92	160,18	168,84	168,84	172,22	176,74	182,56	182,56			
Medidores y contadores de agua (1)																

\* Índices provisionales de marzo 2023.

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2022												2023			Nivel Nacional
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO				
	Oxígeno	147,20	147,20	147,20	147,20	152,86	152,86	152,86	152,86	152,86	152,86	152,86	152,86	152,86	152,86	
Parquet	514,46	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	487,96	
Perfiles de aluminio	237,02	237,02	239,90	239,90	239,90	239,90	237,14	235,83	235,83	235,83	235,83	235,83	235,83	235,83	235,83	
Perfiles estructurales de acero	393,23	393,23	354,72	332,02	322,12	321,94	321,38	321,38	321,15	308,46	307,94	255,81	308,46	307,94	255,81	
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 E1/	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	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	265,59	
Inodoros	249,38	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	259,75	
Lavamanos	268,70	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	281,32	
Urinaríos	206,61	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	217,48	
Pinturas al látex	265,87	267,46	268,23	269,79	270,23	270,93	271,21	271,21	271,21	271,21	271,21	271,21	271,21	271,21	271,21	
Pinturas anticorrosivas	263,58	266,02	267,21	272,72	276,29	276,40	276,40	276,40	276,40	276,40	276,40	276,40	276,40	276,40	276,40	
Placas de piedra (coftada a máquina)	176,90	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	180,25	
Placas y adoquines de piedra (coftada manualmente)	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	612,85	
Placas y piezas complementarias de fibro cemento	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	283,91	
Postes de hormigón armado	287,97	288,24	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	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)	331,04	340,89	346,82	346,82	346,82	346,82	346,82	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	278,58	297,83	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	
Productos para juntas y tapajuntas	391,34	391,34	391,34	392,91	398,14	398,14	479,69	479,69	479,69	479,69	479,69	479,69	479,69	479,69	479,69	
Productos químicos para hormigón y morteros	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	247,38	247,38	
Repuestos para maquinaria de construcción	160,75	161,26	160,76	166,01	166,76	169,69	171,31	172,44	172,98	173,90	173,91	174,50	173,90	173,91	174,50	

\* Índices provisionales de marzo 2023.

E1/ Índice a eliminarse, por falta de empresas productoras.

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCERO	DÉCIMO CUARTO	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACIÓN BÁSICA UNIFICADA MÍNIMA	\$ 450,00							Jornada diurna 6h00 - 19h00
<b>CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS</b>								
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>								
Peón	\$ 461,70	461,70	450,00	673,15	461,70	7.586,89	32,42	4,05
Ayudante de Albañil	\$ 461,70	461,70	450,00	673,15	461,70	7.586,89	32,42	4,05
Ayudante de Carpintero	\$ 461,70	461,70	450,00	673,15	461,70	7.586,89	32,42	4,05
Ayudante de Electricista	\$ 461,70	461,70	450,00	673,15	461,70	7.586,89	32,42	4,05
Ayudante de Ferrero	\$ 461,70	461,70	450,00	673,15	461,70	7.586,89	32,42	4,05
Ayudante de Plomero	\$ 461,70	461,70	450,00	673,15	461,70	7.586,89	32,42	4,05
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>								
Ayudante de maquinaria	\$ 475,07	475,07	450,00	692,65	475,07	7.793,62	33,31	4,16
Albañil	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Operador de equipo liviano	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Pintor	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Pintor de exteriores	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Pintor empapelador	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Ferrero	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Carpintero	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Encofrador o carpintero de ribera	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Plomero	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Electricista o instalador de revestimiento en general	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Operante de perforador	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Carpintero	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Mampostero	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Enlucidor	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Hojalatero	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Técnico liniero eléctrico	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Técnico en montaje de subestaciones	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Técnico electromecánico de construcción	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Obrero especializado en la elaboración de prefabricados de hormigón	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Parqueteros y colocadores de pisos	\$ 467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>								
Operador de perforador (En Construcción)	\$ 494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Perfilero (En Construcción)	\$ 494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Técnico albañilería	\$ 494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Técnico obras civiles	\$ 494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Maestro de Obra	\$ 494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1</b>								
Maestro eléctrico/liniero/subestaciones	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Maestro soldador especializado (En Construcción- Estr. Oc.C1)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3</b>								
Inspector de obra	\$ 522,36	522,36	450,00	761,59	522,36	8.524,63	36,43	4,55
Supervisor eléctrico general / Supervisor sanitario general	\$ 522,36	522,36	450,00	761,59	522,36	8.524,63	36,43	4,55
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1</b>								
Inspector eléctrico	\$ 523,70	523,70	450,00	763,56	523,70	8.545,37	36,52	4,56
Inspector civil (Estructural, Hidráulico y Vial)	\$ 523,70	523,70	450,00	763,56	523,70	8.545,37	36,52	4,56
Residente de Obra	\$ 523,70	523,70	450,00	763,56	523,70	8.545,37	36,52	4,56
<b>LABORATORIO</b>								
Laboratorista (En Construcción- Estr. Oc. C1)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,58	36,37	4,55
<b>TOPOGRAFÍA</b>								
Topógrafo (En Construcción- Estr.Oc.C1)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,58	36,37	4,55
<b>DIBUJANTES</b>								
Dibujante (En Construcción- Estr.Oc.C2)	\$ 494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,78	34,62	4,33
<b>OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES</b>								
<b>SECCIÓN A: OPERADORES</b>								
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)</b>								
Motoniveladora	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Excavadora	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Grúa puente de elevación	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Pala de castillo	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Grúa estacionaria	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Draga/Dráglina	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Tractor carriles o ruedas (bulldozer. topador. roturador. malacate. trailla)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Tractor tiende tubos (side bone)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Mototrailla	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Cargadora frontal (Payloader sobre ruedas u orugas)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Retroexcavadora	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Auto-tren cama baja (trailer)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Fresadora de pavimento asfáltico/Rotomil	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Recicladora de pavimento asfáltico/Rotomil	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Planta de emulsión asfáltica	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Máquina para sellos asfálticos	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Squider	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Camión articulado con volteo (En Construcción)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Camión mezclador para micropavimentos	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Camión cisterna para cemento y asfalto (Adicional al traslado debe conectar los equipos para embarque y desembarque, monitorear equipo de presión)	\$ 521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55

Perforadora de brazos múltiples (jumbo)	\$	521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Máquina tuneladora (topo)	\$	521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Concretera rodante/mixer	\$	521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Máquina extendedora de adoquín	\$	521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Máquina zanjadora	\$	521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)</b>									
Operador responsable de la planta hormigonera	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador responsable de la planta trituradora	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador responsable de la planta asfáltica	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de track drill	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de rodillo autopropulsado	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de distribuidor de asfalto	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de distribuidor de agregados	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de acabadora de pavimento de hormigón	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de acabadora de pavimento asfáltico	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de grada elevadora / canastilla elevadora	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
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)	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de tractor de ruedas (barredora, cegadora, rodillo remolcado, franjeadora)	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de caldero planta asfáltica	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de barredora autopropulsada	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de punzón neumático	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador compresor	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Camión de carga frontal (En Construcción)	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador de camión de volteo con o sin articulación/Dumper (En Construcción)	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador mini excavadora/mini cargadora con sus aditamentos	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operador termoformado	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operario en carpintería	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
Operario en mantenimiento de viviendas y edificios	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3</b>									
Operador máquina estacionaria clasificadora de material	\$	475,07	475,07	450,00	692,66	475,07	7.793,70	33,31	4,16
Soldador en construcción	\$	475,07	475,07	450,00	692,66	475,07	7.793,70	33,31	4,16
<b>SECCIÓN B: MECÁNICOS</b>									
Mecánico de equipo pesado caminero (En Construcción- Estr. Oc C1)	\$	521,45	521,45	450,00	760,28	521,45	8.510,64	36,37	4,55
Mecánico de equipo liviano (Estr. Oc. C3)	\$	475,07	475,07	450,00	692,66	475,07	7.793,70	33,31	4,16
<b>SECCIÓN C: SIN TÍTULO</b>									
Engrasador o abastecedor responsable en construcción (En Construcción- Estr.Oc.D2)	\$	467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
<b>CHOFERES PROFESIONALES</b>									
CHOFER: De vehículos de emergencia (Ambulancia, motobomba, carro cisterna, etc.- Estr. Oc C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Para camiones pesados y extra pesados con o sin remolque de más de 3.5 toneladas (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Tráiler (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Volquetas (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Tanqueros (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Plataformas (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Otros camiones (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Para ferrocarriles (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Para auto ferros (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Camiones para transportar mercancías o sustancias peligrosas y otros vehículos especiales (Estr. Oc. C1)	\$	691,69	691,69	450,00	1008,49	691,69	11.142,19	47,62	5,95
CHOFER: Para transporte Escolares-Personal y turismo hasta 45 pasajeros (Estr. Oc. C2)	\$	684,43	684,43	450,00	997,90	684,43	11.029,96	47,14	5,89
CHOFER: Para camiones sin acoplados (Estr. Oc. C3)	\$	668,31	668,31	450,00	974,40	668,31	10.780,78	46,07	5,76
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Operador de bomba lanzadora de concreto	\$	494,94	494,94	450,00	721,62	494,94	8.100,76	34,62	4,33
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
Preparador de mezcla de materias primas	\$	467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
Tubero (En Construcción)	\$	467,71	467,71	450,00	681,92	467,71	7.679,89	32,82	4,10
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
Resanador en general (En Construcción)	\$	461,70	461,70	450,00	673,15	461,70	7.586,89	32,42	4,05
Tinero de pasta de amianto	\$	461,70	461,70	450,00	673,15	461,70	7.586,89	32,42	4,05
<b>OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, AGROPECUARIAS Y AGROINDUSTRIALES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Excavadora Grúa (Grupo A: operadores tabla 1)	\$	467,31	467,31	450,00	681,33	467,31	7.673,62	32,79	4,10
Perforadora de pozos profundos o rodantes (Grupo A: operadores tabla 1)	\$	467,31	467,31	450,00	681,33	467,31	7.673,62	32,79	4,10

CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE AUDITORIA 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								
<b>CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
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 fierro	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
Ayudante de maquinaria	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	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
Plomero	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
Pintor	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Pintor de exteriores	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Pintor empapelador	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Fierro	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
Hojalatero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Técnico liniero 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
Parqueteros y colocadores de pisos	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1</b>									
Maestro eléctrico/liniero/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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1</b>									
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
<b>LABORATORIO</b>									
Laboratorista (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
<b>TOPOGRAFÍA</b>									
Topógrafo (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
<b>DIBUJANTES</b>									
Dibujante (En Construcción - Estr.Oc.C2)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
<b>OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1</b>									
Motoniveladora	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/Dráglina	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, malacate, tralla)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Tractor tiende 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
Recicladora 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
Squidder	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
Perforadora 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 / migser (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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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 grada 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 minixcavadora/minicargadora con sus aditamentos	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador termoformado	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3</b>									
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
<b>MECÁNICOS</b>									
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
<b>SIN TÍTULO</b>									
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
<b>CHOFERES PROFESIONALES</b>									
CHOFER: De vehículos de emergencia (Ambulancia, motobomba, carro cisterna, 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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Operador de bomba lanzadora de concreto	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
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
<b>OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, AGROPECUARIAS Y AGROINDUSTRIALES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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.									

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 09
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
RUBRO	HORMIGON PARA CUNETAS (F'C=180 KG/CM2)	UNIDAD:		
20		m <sup>3</sup>		

CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA (m)	AREA SECCION DE CUNETAS (m <sup>2</sup> )	Nº ELEMENTOS	TOTAL (m <sup>3</sup> )	OBSERVACIONES
4+240					
	15.00	0.14	2.00	4.20	
4+255					
SUBTOTAL 1				4.20	

TOTAL CONTRATADO	1,443.20	m <sup>3</sup>
TOTAL EJECUTADO	4.20	m <sup>3</sup>



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



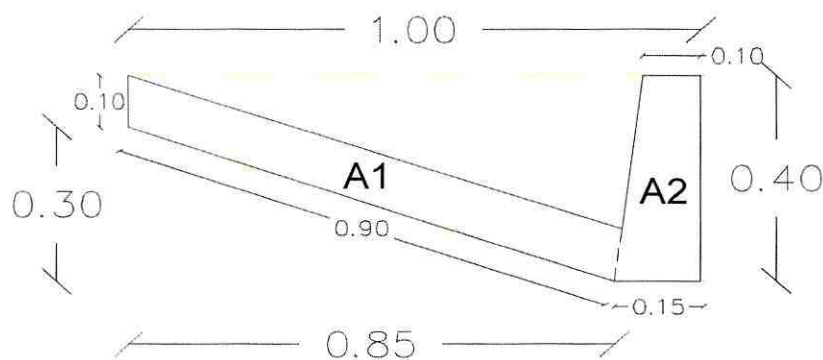
ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



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° 09
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
RUBRO	HORMIGON PARA CUNETAS (F'C=180 KG/CM2)			UNIDAD:
20				m <sup>3</sup>

## GRAFICO

## CUNETA LATERAL SECCION TIPO



$$A1 = 0.90 \times 0.10 = 0.09 \text{ m}^2$$

$$A2 = (0.15 + 0.10) / 2 \times 0.40 = 0.05 \text{ m}^2$$

$$\text{AREA HORMIGÓN} = A1 + A2$$

$$\text{AREA DE HORMIGON} = 0.14 \text{ m}^2$$

## 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 09
RUBRO	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
21				UNIDAD: m

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA (m)	FACTOR LINEAS	Nº ELEMENTOS	TOTAL (m)	OBSERVACIONES
0+000					
0+020	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+040	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+060	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+080	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+100	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+120	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+140	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+160	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+180	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+200	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+220	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+240	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+260	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+280	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+300	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+320	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+340	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+360	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+380	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+400	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+420	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+440	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+460	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+480	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+500	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+520	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+540	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+560	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+580	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+600	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+620	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+640	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+660	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+680	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+700	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+720	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+740	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+760	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+780	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+800	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+820	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+840	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+860	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+880	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+900	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+920	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+940	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+960	20.00	2.80	1.00	56.00	
0+980	20.00	2.80	1.00	56.00	
			<b>SUBTOTAL 1</b>	<b>2744.00</b>	

## 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 09
RUBRO	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
21				UNIDAD: m

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA (m)	FACTOR LINEAS	Nº ELEMENTOS	TOTAL (m)	OBSERVACIONES
0+980					
1+000	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+020	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+040	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+060	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+080	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+100	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+120	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+140	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+160	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+180	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+200	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+220	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+240	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+260	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+280	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+300	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+320	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+340	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+360	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+380	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+400	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+420	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+440	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+460	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+480	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+500	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+520	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+540	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+560	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+580	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+600	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+620	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+640	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+660	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+680	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+700	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+720	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+740	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+760	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+780	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+800	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+820	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+840	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+860	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+880	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+900	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+920	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+940	20.00	2.80	1.00	56.00	
1+960	20.00	2.80	1.00	56.00	
SUBTOTAL 2				2744.00	

## 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: ING. XIMENA YEROVI	FECHA: 20/4/2023	PLANILLA N° 09 LIQUIDACION
RUBRO	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	UNIDAD:		m
21				

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA (m)	FACTOR LINEAS	N° ELEMENTOS	TOTAL (m)	OBSERVACIONES
1+960					
1+980	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+000	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+020	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+040	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+060	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+080	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+100	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+120	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+140	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+160	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+180	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+200	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+220	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+240	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+260	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+280	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+300	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+320	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+340	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+360	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+380	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+400	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+420	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+440	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+460	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+480	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+500	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+520	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+540	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+560	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+580	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+600	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+620	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+640	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+660	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+680	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+700	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+720	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+740	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+760	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+780	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+800	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+820	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+840	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+860	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+880	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+900	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+920	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+940	20.00	2.80	1.00	56.00	
SUBTOTAL 3				2744.00	

## 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 N° 09
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
RUBRO	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO			UNIDAD:
21				m

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA (m)	FACTOR LINEAS	N° ELEMENTOS	TOTAL (m)	OBSERVACIONES
2+940					
2+960	20.00	2.80	1.00	56.00	
2+980	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+000	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+020	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+040	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+060	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+080	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+100	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+120	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+140	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+160	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+180	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+200	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+220	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+240	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+260	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+280	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+300	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+320	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+340	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+360	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+380	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+400	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+420	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+440	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+460	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+480	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+500	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+520	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+540	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+560	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+580	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+600	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+620	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+640	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+660	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+680	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+700	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+720	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+740	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+760	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+780	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+800	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+820	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+840	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+860	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+880	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+900	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+920	20.00	2.80	1.00	56.00	
SUBTOTAL 4				2744.00	

## 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 09
RUBRO	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
21				UNIDAD: m

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA (m)	FACTOR LINEAS	Nº ELEMENTOS	TOTAL (m)	OBSERVACIONES
3+920					
3+940	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+960	20.00	2.80	1.00	56.00	
3+980	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+000	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+020	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+040	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+060	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+080	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+100	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+120	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+140	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+160	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+180	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+200	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+220	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+240	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+260	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+280	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+300	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+320	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+340	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+360	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+380	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+400	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+420	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+440	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+460	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+480	20.00	2.80	1.00	56.00	
4+500	20.00	2.80	1.00	56.00	
SUBTOTAL 5				1624.00	

TOTAL CONTRATADO	12,600.00	m
TOTAL EJECUTADO	12,600.00	m



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 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 N° 09
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
RUBRO	SEÑALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)M2			UNIDAD:
22				U

GRAFICO



CALCULO

ELEMENTO	DETALLE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
SEÑALES	ECOLOGICAS	2.44		1.22	2.00	2.00	
SUBTOTAL 1						2.00	

TOTAL CONTRATADO	2.00	U
TOTAL EJECUTADO	2.00	U



ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



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 09
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
RUBRO	SEÑALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)M2			UNIDAD:
23				U

GRÁFICO



CALCULO

ELEMENTO	DETALLE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
SEÑALES	INFORMATIVAS	2.44		1.22	5.00	5.00	
SUBTOTAL 1						5.00	

TOTAL CONTRATADO	5.00	U
TOTAL EJECUTADO	5.00	U



ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



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 ABCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N° 09
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
RUBRO	SEÑALES REGLAMENTARIAS (0.75 X 0.75)M2			UNIDAD:
24				U

GRÁFICO



CALCULO

ELEMENTO	DETALLE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
SEÑALES	REGLAMENTARIA	0.75		0.75	5.00	5.00	
					SUBTOTAL I	5.00	

TOTAL CONTRATADO	5.00	U
TOTAL EJECUTADO	5.00	U



ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTÓNOMO 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 N° 09
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
RUBRO	SEÑALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75)M2			UNIDAD:
25				U

GRÁFICO



CALCULO

ELEMENTO	DETALLE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
SEÑALES	PREVENTIVAS	0.75		0.75	15.00	15.00	
SUBTOTAL 1						15.00	

TOTAL CONTRATADO	15.00	U
TOTAL EJECUTADO	15.00	U



ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZACION

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA

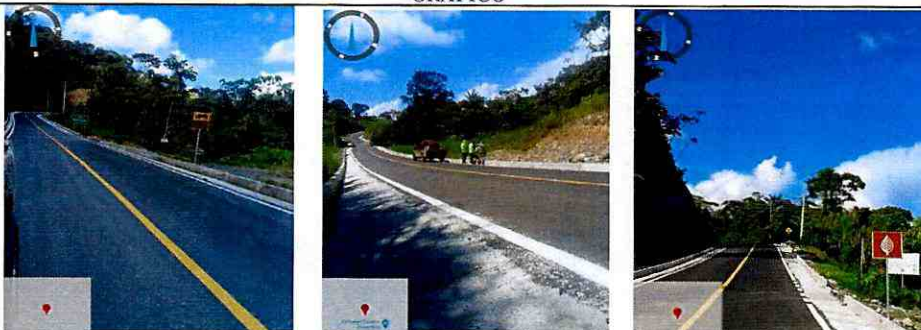


ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



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 N° 09
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION
RUBRO	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL)			UNIDAD:
28				U

GRÁFICO



CALCULO

ELEMENTO	DETALLE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
SEÑALES	SOBRE PAVIMENTO				1125.00	1125.00	
					SUBTOTAL 1	1125.00	

TOTAL CONTRATADO	1,125.00	U
TOTAL EJECUTADO	1,125.00	U



ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZACION

**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° 197

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 01 DE ABRIL DEL 2021

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- HORMIGONADO DE CUJETAS  
- TIRAZADO DE MARCOS PARA PAVIMENTA DE ALTO TRÁFICO EN EL PAVIMENTO.

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

**CONSULTAS:**

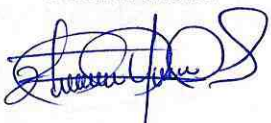
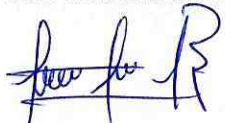


**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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 195

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 03 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE MARCAJOS EN EL PAVIMENTO.
- INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL.

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

**CONSULTAS:**

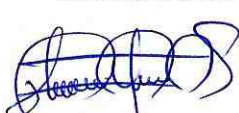
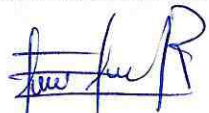


**ESPACIO PARA LA FISCALIZACIÓN:**

**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

Nº 196

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 04 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACIÓN DE TACHAS.

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

**CONSULTAS:**

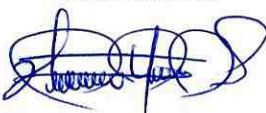



**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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 197

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 05 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.  
- INSTALACION DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

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

**CONSULTAS:**



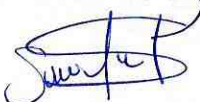

**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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° 198

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 06 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACINOS EN EL PAVIMENTO.

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

**CONSULTAS:**

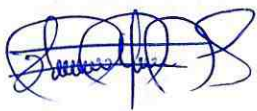

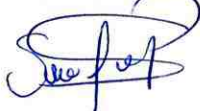

**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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 199

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 07 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE SONDADURACION HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

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

**CONSULTAS:**


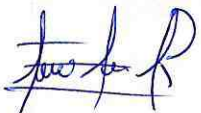
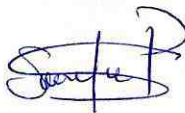

**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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 200

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 08 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE SENSIBILIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACIÓN DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

PERSONAL:	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		
<b>CONSULTAS:</b>		


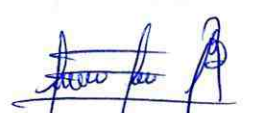


**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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 201

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 10 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE SEWALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

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

**CONSULTAS:**


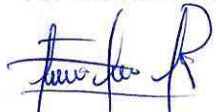

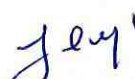
**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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 202

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACIÓN DE TACHOS EN EL PAVIMENTO.

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

**CONSULTAS:**


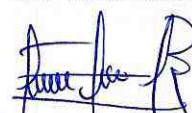

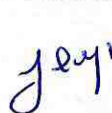
**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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 203

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 12 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

- TRABAJOS DE SEGNALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

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

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR

**PROYECTO:** "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 PASATAZA"

**CONTRATISTA:** ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 204

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 13 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE SANITIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

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





**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**INSTRUCCIONES:**

F. CONFORME

**AUTORIZACIONES:**

**OBSERVACIONES:**

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

**PROYECTO:** "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 PASATAZA"

**CONTRATISTA:** ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 205

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 14 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACIÓN DE TACHOS EN EL PAVIMENTO.

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



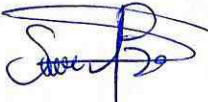

**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**INSTRUCCIONES:**

\_\_\_\_\_ F. CONFORME

**AUTORIZACIONES:**

**OBSERVACIONES:**

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			

**PROYECTO:** "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 PASATAZA"

**CONTRATISTA:** ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

N° 206

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 15 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJO DE SANGRACION HORIZONTAL Y VERTICAL.

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

**CONSULTAS:**


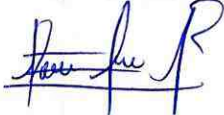

**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**INSTRUCCIONES:**

F. CONFORME

**AUTORIZACIONES:**

**OBSERVACIONES:**

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR
			<u>jev</u>



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 207

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 17 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

- TRABAJO DE SEPARACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.

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

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°** 208

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 18 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

— INSTALACION DE TACHOS EN EL PAVIMENTO.

— LIMPIEZA DE CUNETAS Y MALEZA.

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

**CONSULTAS:**




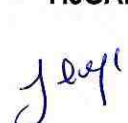
**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

**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° 209

**UNIDAD DE FISCALIZACIÓN:** ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

**FECHA:** 19 DE ABRIL DEL 2023

**LIBRO DE OBRA**

**ESPACIO PARA EL CONTRATISTA**

**TRABAJOS REALIZADOS**

- LIMPIEZA DE CONETAS.

**PERSONAL:**

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

**EQUIPO Y MAQUINARIA**

Equipo Topográfico
Excavadoras
Volquetas
Motoniveladora
Rodillo
Tanquero

**ESTADO DEL TIEMPO**

BUENO ✓
LLOVIZNA
LLUVIA
OTRO:

**CONSULTAS:**

**ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:**

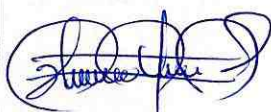
**INSTRUCCIONES:**

F. CONFORME

**AUTORIZACIONES:**

**OBSERVACIONES:**

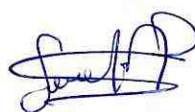
CONTRATISTA



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° 210

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 20 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

- LIMPIEZA DEL PROYECTO GENERAL.

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

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR

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 09	LIQUIDACION
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	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 20: HORMIGON PARA CUNETAS (F'C=180 KG/Cm)



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO FOTOGRÁFICO



<b>CONTRATO:</b>	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.		
<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FISCALIZADOR:</b>	<b>PLANILLA No 09</b>	<b>LIQUIDACION</b>
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	<b>UBICACIÓN:</b>	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
<b>MONTO DEL CONTRATO:</b>	<b>PERIODO:</b>	<b>FECHA INICIO DE OBRA:</b>	<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>
\$ 956.686,70	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 21: MARCAS EN PAVIMENTO – PINTURA ALTO TRAFICO



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 09	LIQUIDACION
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	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 22: SEÑALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)m2



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 09	LIQUIDACION
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	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 23: SEÑALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)m2



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 09	LIQUIDACION
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	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 24: SEÑALES REGLAMENTARIAS (0.75X0.75)m2



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 09	LIQUIDACION
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	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 25: SEÑALES PREVENTIVAS (0.75X0.75)m2



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 09	LIQUIDACION
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	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 28: MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)





## 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 04 de mayo de 2023

Validez del Certificado 30 días



**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Julio 06 del 2023 18:22

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

**DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO**

(CANCELADO: (2023-05-23))  
(BANCO DEL PACIFICO S.A.)

No. Comprobante: 0000000170381652

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,		Emitted en:	2023-05-19
No. RUC / REGISTRO:	1600789133001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2023-05-31	
Nombre / Razón Social / Organización:	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA - YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA			
Periodo de Pago:	2023 - 04			
Forma de pago:	Fondos propios			
Observación:				

AFILIADOS	PERIODO	RT	CEDULA	HOMBRE	SUELDO	DIAS	OBS.	VALOR	TIEMPO PARCIAL
	2023 - 4	16	0922862834	IBARRA RIVERA JHESLY SAPAY	251.85	15	NNA	53.84	11.55
	2023 - 4	35	1600175912	CARRON CARRION VICENTE ARMANDO	307.80	20	NNA	63.41	0.00
	2023 - 4	35	0604195263	FLOR PADILLA SOPHIA LISBETH	349.13	20	NNA	71.92	0.00
	2023 - 4	35	0603836305	LOPEZ BARRETO MAURICIO DEIDAN	307.80	20	NNA	63.41	0.00
	2023 - 4	35	1600606872	RAMOS SILVA LUIS HUMBERTO	348.24	20	NNA	71.74	0.00
	2023 - 4	68	1600789133	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	450.00	30	NNA	79.20	0.00
					2024.82			403.62	11.55

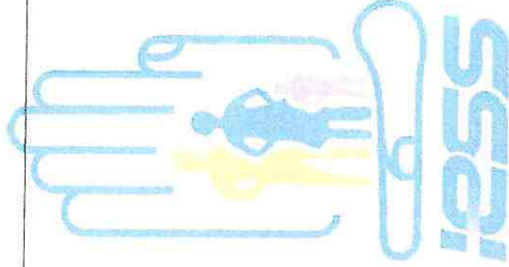


Valor	419.37
Intereses por mora (+)	4.60
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	11.55
Honorarios Abogado (+)	0.00
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	423.97
Notas de Crédito (-)	0.00
Total (=)	435.52

**Señor Empleador**

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacifico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.  
\*Oficinas Western Unión Red Activa, Alcominas TIA, Red de Servicios FACILITO  
\*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrado, Cocomago  
\*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 generarse para brindarle el servicio.





**Oficio ACB-064-2023**  
Puyo, 20 de Abril de 2023

Ingeniero  
Jaime Guevara Blaschke  
**PREFECTO DEL GADPPz**  
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**; una vez concluidas las actividades del proyecto, solicito a usted de la manera más comedida designe a quien corresponda para la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** del mencionado proyecto.

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

cc./  
Ing. Vinicio Alarcón - Administrador de Contrato.  
Ing. Juan Guacho - Fiscalizador Externo.  
Archivo.

RECIBIDO  
JYM  
20-04-2023



**MEMORÁNDUM No 012-FIBOM-JM-2023**

**FECHA:** Puyo, 25 de abril del 2023  
**DE:** FISCALIZADOR EXTERNO  
**PARA:** ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Solicito proceder con el trámite para cancelar a favor de la Srta. Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz, de la obra "CONTRATO COMPLEMENTARIO DEL 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". conforme al siguiente detalle:

DETALLE	VALOR USD
PLANILLA N°08 A 100%	\$ 2,095.41
PLANILLA DE INCREMENTOS	\$ -
PLANILLA RUBRO NUEVOS	\$ -
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA N°08	\$ 45.26
REAJUSTE ANTICIPO (DEFINITIVO)	-
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2,140.67</b>
<b>DESCUENTOS</b>	
AMORTIZACION ANTICIPO (PLANILLA N°08-100%)	\$ 838.16
AMORTIZACION ANTICIPO (PLANILLA INCREMENTOS)	\$ -
<b>SUBTOTAL DESCUENTOS</b>	<b>\$ 838.16</b>
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 1,302.51</b>

Atentamente:



Ing. Juan Manuel Guacho  
FISCALIZADOR EXTERNO

Recibido  
25 - Abril 2023  
*[Handwritten signature]*

**Oficio ACB-063-2023**

Puyo, 17 de abril de 2023

Ingeniero

JUAN MANUEL GUACHO G.

**FISCALIZADOR EXTERNO**

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 usted la Planilla de Avance de Obra N°08 correspondiente al mes de marzo del 2023, subsanadas las observaciones detalladas en su oficio N°050-FIBO-JG-2023.

Pongo a su conocimiento para la revisión correspondiente, para su aprobación y tramite respectivo,

Atentamente



firmado electrónicamente por:  
XIMENA ALEXANDRA  
YEROVI MUÑOZ

Ing. Ximena Yerovi Muñoz

**CONSTRATISTA**

Correo: xym8alex@gmail.com

Recibido  
17/04/2023



**Oficio ACB-060-2023**

Puyo, 05 de abril de 2023

Ingeniero

JUAN MANUEL GUACHO G.

**FISCALIZADOR EXTERNO**

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 entregar a usted la Planilla de obra N° 08 correspondiente al mes de marzo del 2023.

Pongo a su conocimiento para la revisión correspondiente, para su aprobación y tramite respectivo,

Atentamente



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

Ing. Ximena Yerovi Muñoz

**CONSTRATISTA**

Correo: xym8alex@gmail.com

*Recibido  
05/04/2023*





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**FISCALIZACION 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.**

**FISCALIZADOR EXTERNO**

**INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA  
FISCALIZACION  
PLANILLA No 09 LIQUIDACION**

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*

PERIODO DEL INFORME:

*1 de abril a 20 de abril del 2023*

FECHA DE ELABORACION:

*20 de abril del 2023*

## 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 FRENTES 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 .....	6
7.	PLANILLAS DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS .....	6
-	RESUMEN DE PLANILLAS .....	6
8.	TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO .....	7
9.	RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES .....	8
10.	RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO .....	8
11.	GESTION DE LA FISCALIZACIÓN.....	9
12.	VERIFICACIONES REALIZADAS.....	12
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL TÉCNICO EN OBRA .....	12
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS 12	
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADA, DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS .....	12
-	INFORME DEL PERSONAL TÉCNICO POR PARTE DEL CONSULTOR.....	12
-	INCIDENCIAS CLIMATICAS PRODUCIDAS EN LA OBRA .....	13
-	DOCUMENTACION EMITIDA POR FISCALIZACION EXTERNA Y CONTRATISTA.....	13
-	CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES .....	14
-	ENSAYOS Y PRUEBAS .....	14
13.	MULTAS, SANCIONES Y SUSPENSIONES .....	14
14.	CONCLUSIONES .....	14
15.	ANEXOS .....	14
16.	RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME .....	15

## INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1 Monitoreo Económico Parcial.....	11
Gráfico 2 Monitoreo Económico Acumulado .....	11

## 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN

<b>Objeto del contrato</b>	<i>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.</i>
<b>Código del proceso</b>	<i>COTO-GADPPz-004-2022</i>
<b>Monto del contrato</b>	<i>\$ 956 686,70 USD sin incluir IVA</i>
<b>Fuente de financiación</b>	<i>Banco de Desarrollo del Ecuador</i>
<b>Fecha de suscripción</b>	<i>30 de junio del 2022</i>
<b>Plazo contractual</b>	<i>180 días</i>
<b>Monto del anticipo</b>	<i>\$ 382 674,68 USD</i>
<b>Fecha de entrega del anticipo</b>	<i>20 de julio del 2022</i>
<b>Fecha de inicio de plazo</b>	<i>23 de agosto del 2022</i>
<b>Fecha de terminación contractual</b>	<i>19 de febrero del 2023</i>
<b>Suspensión de trabajo</b>	<i>-</i>
<b>Ampliación de plazo</b>	<i>60 días</i>
<b>Fecha de terminación nuevo plazo</b>	<i>20 de abril del 2023</i>
<b>Contratista</b>	<i>Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz</i>
<b>Administrador de Contrato</b>	<i>Ing. Vinicio Alarcón Yépez</i>

## 2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN

<b>Objeto del contrato</b>	<i>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.</i>
<b>Código del proceso</b>	<i>CDC-GADPPz-015-2022</i>
<b>Monto del contrato</b>	<i>\$ 48 891,62 USD sin incluir IVA</i>
<b>Fecha de suscripción contrato principal</b>	<i>25 de julio del 2022</i>
<b>Fecha de suscripción contrato modificatorio</b>	<i>17 de agosto del 2022</i>
<b>Plazo contractual</b>	<i>180 días</i>
<b>Monto del anticipo</b>	<i>\$ 19 556,65</i>
<b>Fecha de entrega del anticipo</b>	<i>22 de agosto del 2022</i>
<b>Fecha de inicio de trabajo</b>	<i>23 de agosto del 2022</i>
<b>Fecha de terminación contractual</b>	<i>19 de febrero del 2023</i>
<b>Suspensión de trabajo</b>	<i>-</i>
<b>Ampliación de plazo</b>	<i>60 días</i>
<b>Fecha de terminación nuevo plazo</b>	<i>20 de abril del 2023</i>
<b>Contratista</b>	<i>Ing. Juan Manuel Guacho</i>
<b>Administrador de Contrato</b>	<i>Ing. Vinicio Alarcón Yépez</i>

### 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 solicitó al contratista la programación inicial presentada y aprobada con fecha 23 de agosto de 2022, con fecha 4 de febrero del 2023 el contratista mediante oficio ACB-044-2022 solicita al fiscalizador una ampliación de plazo, con fecha 11 de febrero del 2023 con oficio 039-FIBO-JG-2022 por parte de fiscalización hace la entrega del informe de ampliación de plazo al administrador de contrato, con fecha 22 de febrero del 2023 con oficio N°010-V.A. BOBONAZA-2022 el administrador de contrato hace la entrega de la ampliación de plazo y solicita la reprogramación de obra, finalmente con fecha 23 de febrero del 2023 por parte de fiscalización hace la entrega de la reprogramación de obra No2 al administrador de contrato . 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 correspondiente a la planilla de avance de obra No03, del 1 de noviembre al 30 de noviembre del 2022 corresponde a la planilla de avance de obra No04, del 1 diciembre al 31 de diciembre del 2022 correspondiente a la planilla de avance de obra No 05, del 1 de enero al 31 de enero del 2023 corresponden a la planilla de avance de obra No06, del del 1 de febrero al 28 de febrero del 2023 corresponden a la planilla de avance de obra No07 y para el presente periodo del 1 de marzo al 31 de marzo del 2023 donde el porcentaje acumulado programado es de 98,05% con una inversión aproximada de \$938 034,39. En la planilla 9 de liquidación alcanza el 0.08% con una inversión de \$785.71 alcanzando un valor acumulado de \$956672.70 equivalente al 99.99%, inferior al valor acumulado programado de \$956686.70 USD equivalente al monto total.*

#### 4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADE S	COSTO
1	DESBRUCE, DESBOSQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 550.36	\$ 990.65	-	\$ -
2	REPLANTEO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 431.29	\$ 1,940.81	-	\$ -
3	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	-	\$ -
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m <sup>3</sup>	1800.00	\$ 3.94	\$ 7,092.00	-	\$ -
5	EXCAVACION SIN CLASIFICAR(MOV DE TIERRA)	m <sup>3</sup>	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	-	\$ -
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m <sup>3</sup>	562.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	-	\$ -
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m <sup>3</sup>	1317.69	\$ 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	\$ 762.58	\$ 16,014.18	-	\$ -
11	MURO DE H.S. F'C=180KG./CM2 TIPO BICABEZALES	m <sup>3</sup>	235.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	-	\$ -
12	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MÍNADA, CARGADA Y REGADA)	m <sup>3</sup>	8038.72	\$ 3.04	\$ 24,437.71	-	\$ -
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m <sup>3</sup>	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.33	-	\$ -
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m <sup>3</sup>	3573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.38	-	\$ -
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m <sup>3</sup> -km	53827.27	\$ 0.63	\$ 33,911.18	-	\$ -
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m <sup>3</sup> -km	163569.40	\$ 0.32	\$ 52,342.21	-	\$ -
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m <sup>3</sup> -km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	-	\$ -
18	ASFALTO RO-250, PARA IMPRIMACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	2,551.60	\$ 2,092.91
19	COGIDADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2'	m <sup>3</sup>	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	1,822.57	\$ 16,470.03
20	HORMIGON PARA CUNETAS (F'C=180 KG/CM2)	m <sup>3</sup>	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.20	4.20	\$ 785.78
21	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	m	12600.00	\$ 0.60	\$ 7,560.00	12,600.00	\$ 7,560.00
22	SENALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)m2	u	2.00	\$ 298.96	\$ 597.92	2.00	\$ 597.92
23	SENALES INFORMATIVAS (2.44X1.22)m2	u	5.00	\$ 298.96	\$ 1,494.80	5.00	\$ 1,494.80
24	SENALES REGLAMENTARIAS (0.75 X 0.75)m2	u	5.00	\$ 124.59	\$ 622.95	5.00	\$ 622.95
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75)m2	u	15.00	\$ 124.59	\$ 1,868.85	15.00	\$ 1,868.85
26	SENALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60mX0.80m) MÓVILES	u	2.00	\$ 72.87	\$ 145.74	-	\$ -
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22mX0.60m) MÓVILES	u	2.00	\$ 147.11	\$ 294.22	-	\$ -
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	1125.00	\$ 5.71	\$ 6,423.75	1,125.00	\$ 6,423.75
29	PANFLETO INFORMATIVO DE LA OBRA (LETRERO)-CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$ 354.44	\$ 354.44	-	\$ -
30	S/C 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	\$ 44.69	\$ 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	-	\$ -
					\$ 956,686.70		\$ 785.71

ACTIVIDADES SEGÚN TABLA DE CANTIDADES Y RUBROS	
RUBRO	ACTIVIDAD
Hormigón para cunetas (F'C=180 KG/CM2)	Colocación de hormigón de f'c=180 kg/cm2 para la construcción de cunetas
Marcas sobre salidas de pavimento (unidireccionales y bidireccionales)	suministro e instalación de señales completas, adyacentes a la carretera, de acuerdo con los requerimientos de los documentos contractuales, el Manual de Señalización del MOP
Marcas en pavimento	aplicación de marcas permanentes sobre el pavimento terminado, de acuerdo con estas especificaciones, disposiciones especiales, lo indicado en los planos,
Señales informativas (2.40x1.20)m	suministro e instalación de señales completas, adyacentes a la carretera, de acuerdo con los requerimientos necesarios

Señales ecológicas (2.40mx1.20)m	suministro e instalación de señales completas, adyacentes a la carretera, de acuerdo con los requerimientos necesarios
Señales reglamentarias (0.75x0.75)m	suministro e instalación de señales completas, adyacentes a la carretera, de acuerdo con los requerimientos necesarios
Señales preventivas (0.75x0.75)m	suministro e instalación de señales completas, adyacentes a la carretera, de acuerdo con los requerimientos necesarios
Señales informativas y reglamentarias móviles (0.60x0.80)m	suministro e instalación de señales completas, adyacentes a la carretera, de acuerdo con los requerimientos necesarios

- **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:*

<b>FRENTE DE OBRA CIVIL</b>	MAESTRO MAYOR ALBAÑILES PEONES
<b>FRENTE DE CONTROL</b>	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. Con fecha 4 de febrero del 2023 el contratista mediante oficio ACB-044-2022 solicita al fiscalizador una ampliación de plazo, con fecha 11 de febrero del 2023 con oficio 039-FIBO-JG-2022 por parte de fiscalización hace la entrega del informe de ampliación de plazo al administrador de contrato, con fecha 22 de febrero del 2023 con oficio N°010-V.A. BOBONAZA-2022 el administrador de contrato hace la entrega de la ampliación de plazo y solicita la reprogramación de obra, finalmente con fecha 23 de febrero del 2023 por parte de fiscalización hace la entrega de la reprogramación de obra No2 al administrador de contrato.*

*En el presente periodo de acuerdo a la reprogramación N02, la ejecución del proyecto debería alcanzar un valor de USD. 18652.30; correspondientes al 1.95% del monto del contrato original sin reajuste de precios. En el periodo en mención la inversión económica alcanzada del proyecto es de USD 785.71; correspondientes a un avance de obra del 0.08 %, es decir, no cumple con el porcentaje de avance programado para este periodo. Sin embargo, el avance acumulado reprogramado ejecutado es de \$ 956672.70 y un*

porcentaje del 99,99% en cambio el avance acumulado programado es de \$ 956686.70 y un porcentaje de 100% equivalente al monto total.

## 6. CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

RESUMEN DE MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS MENSUALMENTE m							
MONTO PROGRAMADO				MONTO EJECUTADO			
ESTE PERÍODO	%	ACUMULADO	%	ESTE PERÍODO	%	ACUMULADO	%
18652.30	1.95	956686.70	100	785.71	0.08	956672.70	99.99

## 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	18652.30	956686.70	858876.81	785.71	859662.52	1.95%	100%	0.08%	89.86%
OBRA CIVIL EXCEDENTES			-	-					
OBRA CIVIL RUBROS NUEVOS									
TOTALES	18652.30	956686.70	858876.81	785.71	859662.52	1.95%	100%	0.08%	89.86%

ANTICIPO RECIBIDO	382 674,68
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ESTA PLANILLA	319.89
AMORTIZACIÓN TOTAL ANTICIPO	382 674,68
SALDO ANTICIPO POR DEVENGAR	0.00

EXCEDENTE DE OBRA CIVIL	-
PORCENTAJE DE EXCEDENTE DE OBRA	-
PORCENTAJE DE DECREMENTOS A LA FECHA	-
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA SIN INCREMENTOS	89.86%

### - RESUMEN DE PLANILLAS

DESCRIPCIÓN	EJECUTADO		PLANILLA AL 100%		INCREMENTOS	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
PLANILLA No 1	113 118,05	11,82%	112 332,01	11,74%	786,04	0,08%
PLANILLA No 2	106 500,95	11,13%	96 532,26	10,09%	9 968,69	1,04%
PLANILLA No 3	147 769,15	15,45%	103 807,15	10,85%	43 962,00	4,60%
PLANILLA No 4	210 479,55	22,00%	188 377,13	19,69%	22 102,42	2,31%
PLANILLA No 5	162 884,12	17,03%	162 884,12	17,03%	-	-
PLANILLA No6	204 770,56	21,40%	188 072,32	19,66%	16 698,24	1,75%
PLANILLA No7	8 269,20	0,86%	4 776,41	0,50%	3 492,79	0,37%
PLANILLA No8	2 095,41	0,22%	2 095,41	0,22%	-	-
PLANILLA No9 Liquidación	785.71	0.08%	785.71	0.08	-	-
TOTALES	956672.70	99,99%	859662.52	89.86%	97 010,18	10,15%

- REAJUSTE DE PRECIOS

DESCRIPCION ANTICIPO	PROVINCIONAL	DEFINITIVO
PLANILLA No 1	\$ 746.58	
PLANILLA No 2	\$ 1,341.91	
PLANILLA No 3	\$ 1,861.89	
PLANILLA No 4	\$ 1,894.32	
PLANILLA No 5	\$ 1,270.50	
PLANILLA No6	\$ 1,597.21	
PLANILLA No7	\$ 119.08	
PLANILLA No8	\$ 45.26	
PLANILLA No9 liquidación	\$ 19.10	

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, 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 correspondiente a la planilla de avance de obra No03, del 1 de noviembre al 30 de noviembre del 2022 corresponde a la planilla de avance de obra No04 ,del 1 diciembre al 31 de diciembre del 2022 correspondiente a la planilla de avance de obra No 05 ,del 1 de enero al 31 de enero del 2023 correspondiente a la planilla de avance de obra No 06, del del 1 de febrero al 28 de febrero del 2023 correspondiente a la planilla de avance de obra No 07, del 1 de marzo al 31 de marzo del 2023 correspondiente a la planilla de avance de obra No 08, y para el presente periodo del 1 de abril al 20 de abril del 2023.*

	PLAZO (DIAS)	PORCENTAJE (%)
DIAS UTILIZADOS	240	100,00%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No1	8	3,33 %
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No2	30	12,50%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No3	31	12,92%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No4	30	12,50%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No5	31	12,92%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No6	31	12,92%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No7	28	11,67%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No8	31	12,92%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA No9	20	8.333%

Porcentaje utilizado en el presente periodo 100.00% que corresponde a 240 días transcurridos del plazo contractual

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%
5	1 de diciembre/31 de diciembre del 2022	69 047.09	7.22%	162 884.12 ✓	17.03%
6	1 de enero/31 de enero del 2023	136 465.15	14.26%	100% 204 770.56 +	21.40%
7	1 de febrero/28 de febrero del 2023	272 542.14	28.49%	100% 8 269.20 X	0.86%
8	1 de marzo/31 de marzo del 2023	67 502,07	7.06 %	100% 2 095,41 X	0.22%
9	1 de abril/20 de abril del 2023	18 652.30	1.95 %	785.71 ✓	0.08%
<b>TOTAL</b>		<b>956 686.70</b>	<b>100%</b>	<b>956 672.70</b>	<b>99.99%</b>

10. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
<b>MONTO DEL CONTRATO</b>	956 686.70	100%	
<b>CONTRATO COMPLEMENTARIO</b>	0.00	0.00%	
<b>COSTO + PORCENTAJE</b>	0.00	0.00%	

<b>MONTO EJECUTADO A MARZO DEL 2023</b>	785.71	0.08%	<i>Informe mensual de acuerdo con el cronograma valorado de trabajo y programación inicial.</i>
---	--------	-------	---

## 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)*

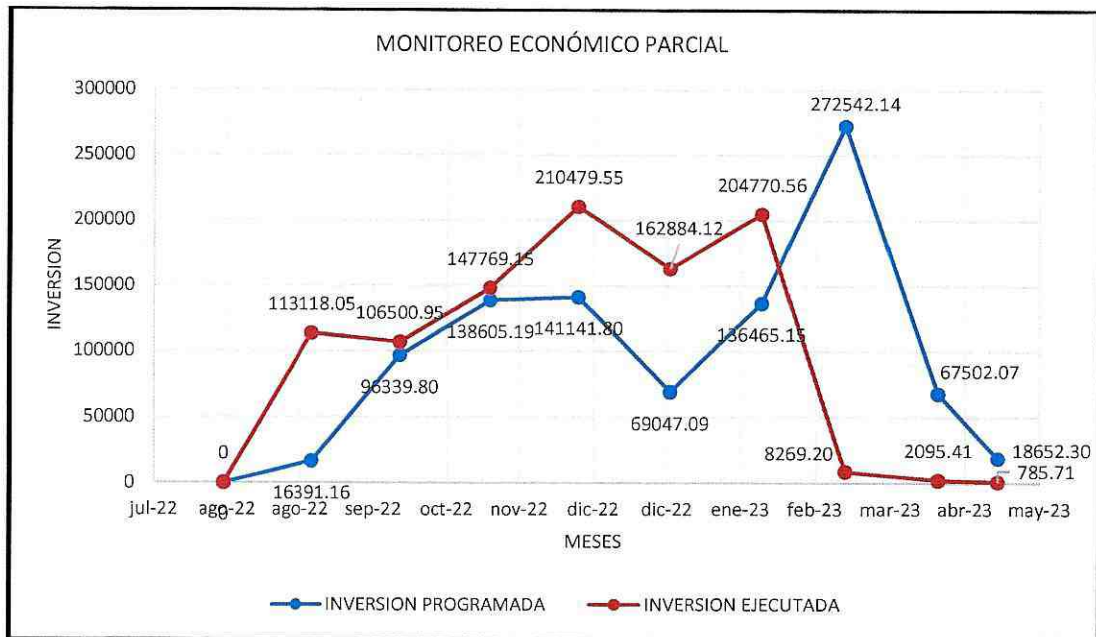
*El control para la conservación del ambiente se ejecutará conjuntamente con los lineamientos de la dirección de gestión del ambiente del GADP Pastaza, de la cual en el proyecto en mención se evitará la tala excesiva de árboles, comprendido en el rubro de desbroce y desbosque, respetando los anchos de 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)*

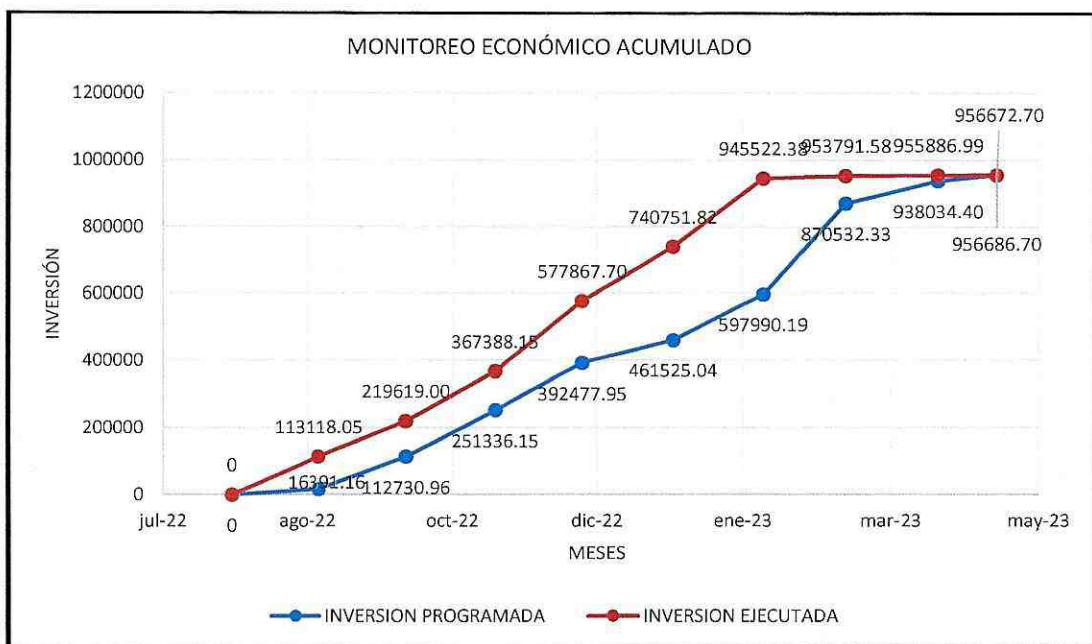
*En el proceso constructivo Fiscalización con el propósito de precautelar el buen desenvolvimiento del proyecto mediante su equipo técnico realiza la socialización conforme avanza la ejecución de la obra con los propietarios de los terrenos aledaños y moradores de los sectores con el fin de informar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

➤ *Control Económico*

*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 solicitó al contratista la programación inicial presentada y aprobada con fecha 23 de agosto de 2022, con fecha 4 de febrero del 2023 el contratista mediante oficio ACB-044- 2022 solicita al fiscalizador una ampliación de plazo, con fecha 11 de febrero del 2023 con oficio 039-FIBO-JG-2022 por parte de fiscalización hace la entrega del informe de ampliación de plazo al administrador de contrato, con fecha 22 de febrero del 2023 con oficio N°010-V.A. BOBONAZA-2022 el administrador de contrato hace la entrega de la ampliación de plazo y solicita la reprogramación de obra, finalmente con fecha 23 de febrero del 2023 por parte de fiscalización hace la entrega de la reprogramación de obra No2 al administrador de contrato . 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 correspondiente a la planilla de avance de obra No03, del 1 de noviembre al 30 de noviembre del 2022 corresponde a la planilla de avance de obra No04, del 1 diciembre al 31 de diciembre del 2022 correspondiente a la planilla de avance de obra No 05, del 1 de enero al 31 de enero del 2023 corresponden a la planilla de avance de obra No06, del 1 de febrero al 28 de febrero del 2023 correspondiente a la planilla de avance de obra No07, del 1 de marzo al 31 de marzo del 2023 donde el porcentaje acumulado programado es de 98.08% con una inversión aproximada de 938 034.37 correspondiente a la planilla No 08. y para el presente periodo del 1 de abril al 20 de abril del 2023 donde el porcentaje acumulado programado es de 100% con una inversión aproximada de 956686.70 correspondiente a la planilla de liquidación No 09.*



**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>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>AYUDANTE MAQUINARIA (EO D2)</i>	<i>Ayudante de Excavadora (3)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>MAESTRO MAYOR (EO C1)</i>	<i>Maestro de obra (1)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>ALBAÑIL (EO D2)</i>	<i>Albañil (2)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>PEON (EO E2)</i>	<i>Despachador (1), anotador (1), construcción (8)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>CHOFER DE VOLQUETAS (CH C1)</i>	<i>Chofer de Volquetes con licencia tipo E (5)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>TOPÓGRAFO (EO C1)</i>	<i>Topógrafo (1)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>CADENERO (EO D2)</i>	<i>Cadenero (1)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>CHOFER DE CAMION (CH C1)</i>	<i>Chofer camión abasto (1)</i>	224	<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
<i>VOLQUETAS (5)</i>	<i>Volquetas Beiben (1), hino(2), chevrolet (1) y hino (2).</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>EXCAVADORAS (3)</i>	<i>Excavadoras Hyudai 148 HP (1), Sany 153 HP (1) y caterpillar 230 HP (1).</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>ESTACIÓN TOTAL (1)</i>	<i>Estación total Trimble M3 (1)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>CONCRETERA 1 SACO (2)</i>	<i>Concretera 1 saco (2)</i>	224	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Herramienta menor</i>	224	<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	20-abril- 2023	AFILIADO
Pucha Amancha Álvaro Vladimir	060455108	Residente de Fiscalización	23-agos- 2022	20-abril- 2023	AFILIADO
Diaz Villarruel Alex Gary	1600655862	Residente de Fiscalización- Ambiental	23-agos- 2022	20-abril- 2023	AFILIADO
De La Torre Henry Geovanny	0604221515	Chofer	23-agos- 2022	20-abril- 2023	AFILIADO
Alvarado Liliana	1600561060	Secretaria	23-agos- 2022	20-abril- 2023	AFILIADO

- **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.*

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

# DE OFICIO	ASUNTO	OBSERVACIONES
N°001-V.A. BOBONAZA- COMPLEMENTARIO-2023	ORDEN DE INICIO CONTRATO COMPLEMENTARIO	EMITE ADMINISTRADOR A CONTRATISTA
ACB-056-2023	ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO	EMITE CONTRATISTA A FISCALIZADOR
ACB-059-2023	SOLICITUD DE RECEPCION PROVINCIONAL DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO	EMITE CONTRATISTA A ADMINISTRADOR Y FISCALIZADOR
ACB-061-2023	ENTREGA DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO	EMITE CONTRATISTA A FISCALIZADOR
023-FIBO-JG-2022	ENTREGA DE INFORME RUBROS NUEVOS	EMITE FISCALIZADOR A ADMINISTRADOR DE CONTRATO

042-FIBO-JG-2022	AUTORIZACION ORDEN DE TRAJABO	EMITE FISCALIZADOR A CONTRATISTA
015-V.A. BOBONZA-2022	FORMULARIO DE APROBACION Y CERTIFICACION DE LA PARTIDA PRESUPUESTARIA	EMITE ADMINISTRADOR A FISCALIZADOR
042-A-FIBO-JG-2022	AUTORIZACION ORDEN DE TRABAJO CON PARTIDA PRESUPUESTARIA	EMITE ADMINISTRADOR 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).*

**13. MULTAS, SANCIONES Y SUSPENSIONES**

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

**14. CONCLUSIONES**

- ✓ *La Planilla de liquidación de obra No 09 se aprueba por parte de fiscalización externa por un valor de \$785.71 (Setecientos ochenta y cinco con 71/100).*
- ✓ *En el periodo en ejecución y hasta la finalización del proyecto en mención se determina un avance de obra de 99.99 %, un avance en su planilla No. 09 de liquidación de igual forma para el contrato complementario en su planilla única de liquidación se alcanzo el 99.88% de avance y para el caso de la planilla de costo mas porcentaje el 99.99%.*
- ✓ *La planilla de avance de obra No. 9 correspondiente al mes de abril, 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.*

**15. 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.*

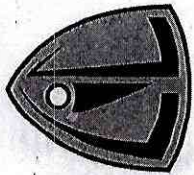
**16. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME**

*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**



# LABORATORIO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Control de Calidad para tus Proyectos

RUC: 0602243255001

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN																
DATOS GENERALES DEL PROYECTO																
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 PASTAZA																
CONTRATISTA:																
ING. XIMENA YEROVI																
INSTITUCION:																
GAD PROVINCIAL DE PASTAZA																
FISCALIZADOR:																
ING. JUAN MANUEL GUACHO																
FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:																
29 DE MARZO DE 2023																
NÚMERO DE INFORME:																
160 - C - 2023																
HOJA 1 DE 1																
DATOS DEL ENSAYO																
No. Codi go	Descripción	Tipo de Hormigón (kg/cm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Relación (LD)	Factor de corrección del esfuerzo (LD)	Máxima Carga (N)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de fractura	FECHA DE MUESTRA	FECHA DE ENSAYO	Edad del Especímen (días)	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO A LOS DÍAS CORRESPONDIENTES
1	CUNETAS LADO IZQUIERDO	180	D (mm)	L (mm)	17907.86	1.99	1.00	327500.00	18.29	186.50	TIPO 2	01/03/2023	29/03/2023	28	100%	101.61%
2	CUNETAS LADO IZQUIERDO	180	151.5	300.7	18026.65	1.98	1.00	325500.00	18.06	184.16	TIPO 2	01/03/2023	29/03/2023	28	100%	100.33%

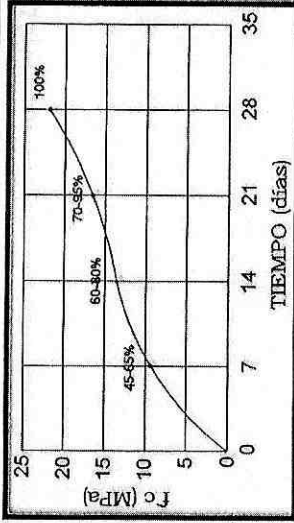
MÉTODO DE REPRESENTADO : PLATOS DE RETENCIÓN CON ALMOHADILLAS DE NEOPRENO

FACTOR DE CORRECCIÓN L/D (INEN 1571)	L/D	1.75	1.50	1.25	1
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87	

1 Mpa = (N/mm<sup>2</sup>) = 10.197 (kg/cm<sup>2</sup>)

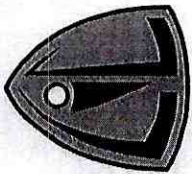
Nota: Los especímenes NO han sido elaborados por el personal Técnico de LIC, NO han sido curados en las instalaciones de LIC.

ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO NI TOTAL NI PARCIALMENTE EN SU CONTENIDO NI FORMATO SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE ESTE LABORATORIO LIC - MB.



TÉCNICO RESPONSABLE:

ING. CARGENA-BARRIGAS  
LABORATORISTA LIC



# LABORATORIO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Control de Calidad para tus Proyectos

RUC: 0602243255001

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN																
DATOS GENERALES DEL PROYECTO																
PROYECTO: ASEALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA																
CONTRATISTA: ING. XIMENA YEROVI																
INSTITUCION: GAD PROVINCIAL DE PASTAZA																
FISCALIZADOR: ING. JUAN MANUEL GUACHO																
UBICACION: PARROQUIA VERACRUZ - CANTON PASTAZA - PROVINCIA DE PASTAZA																
FECHA DE ENTREGA DEL INFORME: 30 DE MARZO DE 2023																
NÚMERO DE INFORME: 160 - C - 2023																
HOJA 1 DE 1																
DATOS DEL ENSAYO																
No. Codi go	Descripción	Tipo de Hormigón (kg/cm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Rebacion (L/D)	Factor de corrección del esfuerzo (L/D)	Máxima Carga (N)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de fractura	FECHA DE MUESTRA	FECHA DE ENSAYO	Edad del Especimen (días)	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO A LOS DIAS CORRESPONDIENTES
1	CUNETAS LADO DERECHO	180	D (mm)	L (mm)	18026.65	1.98	1.00	326800.00	18.13	184.87	TIPO 2	02/03/2023	30/03/2023	28	100%	100.72%
2	CUNETAS LADO DERECHO	180	151.0	300.3	17907.86	1.99	1.00	328300.00	18.33	186.91	TIPO 2	02/03/2023	30/03/2023	28	100%	101.83%

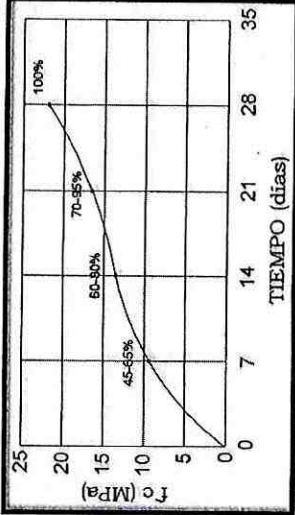
MÉTODO DE REFRENTADO : PLATOS DE RETENCIÓN CON ALMOHADILLAS DE NEOPRENO

FACTOR DE CORRECCIÓN L/D (ENEN 1573)	L/D	1.75	1.50	1.25	1
	Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

1 MPa ( N/mm<sup>2</sup>) = 10.197 (kg/cm<sup>2</sup>)

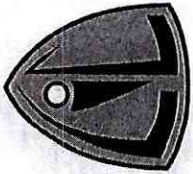
Nota: Los especímenes NO han sido elaborados por el personal Técnico de LIC, NO han sido curados en las instalaciones de LIC.

ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO NI TOTAL NI PARCIALMENTE EN SU CONTENIDO NI FORMATO SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE ESTE LABORATORIO LIC - MB.



TÉCNICO RESPONSABLE:

ING. CAROLINA BARRIGA  
LABORATORISTA LIC



# LABORATORIO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Control de Calidad para tus Proyectos

RUC: 0602243255001

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN																
DATOS GENERALES DEL PROYECTO																
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 PASTAZA																
CONTRATISTA:																
ING. XIMENA YEROVI																
FISCALIZADOR:																
ING. JUAN MANUEL GUACHO																
FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:																
09 DE MARZO DE 2023																
NÚMERO DE INFORME:																
160 - C - 2023																
HOJA 1 DE 1																
INSTITUCIÓN:																
GAD PROVINCIAL DE PASTAZA																
UBICACIÓN:																
PARROQUIA VERACRUZ - CANTON PASTAZA - PROVINCIA DE PASTAZA																
DATOS DEL ENSAYO																
No. Codi go	Descripción	Tipo de Hormigón (kg/cm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Relación (L/D)	Factor de corrección del esfuerzo (L/D)	Máxima Carga (N)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de fractura	FECHA DE MUESTRA	FECHA DE ENSAYO	Edad del Especímen (días)	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO	PORCENTAJE RESISTENCIA vs. TIEMPO A LOS DÍAS CORRESPONDIENTES
1	CUNETAS LADO DERECHO	180	D (mm)	L (mm)	1767.146	2.00	1.00	204300.00	11.56	117.88	TIPO 2	02/03/2023	09/03/2023	7	45-65%	64.22%
2	CUNETAS LADO DERECHO	180	150.5	300.0	17789.46	1.99	1.00	200900.00	11.29	115.12	TIPO 2	02/03/2023	09/03/2023	7	45-65%	62.72%

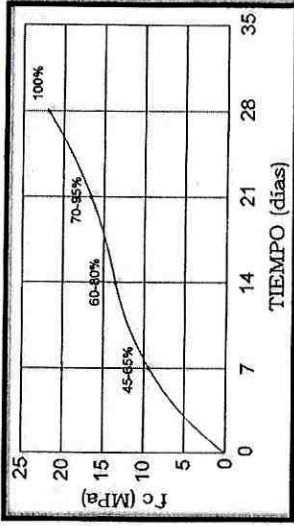
MÉTODO DE REFRENTADO : PLATOS DE RETENCIÓN CON ALMOHADILLAS DE NEOPRENO

FACTOR DE CORRECCIÓN L/D (ENEN 1573)	L/D	1.75	1.50	1.25	1
Factor	0.98	0.96	0.98	0.98	0.97

1 Mpa ( N/mm<sup>2</sup>) = 10.197 (kg/cm<sup>2</sup>)

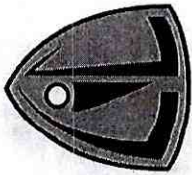
Nota: Los especímenes NO han sido elaborados por el personal Técnico de LIC, NO han sido curados en las instalaciones de LIC.

ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO NI TOTAL NI PARCIALMENTE EN SU CONTENIDO NI FORMATO SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE ESTE LABORATORIO LIC - MB.



TÉCNICO RESPONSABLE:

ING. ORCHUNDA BERBERGERS  
LABORATORISTA LIC



# LABORATORIO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Control de Calidad para tus Proyectos

RUC: 0602243255001

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN																
DATOS GENERALES DEL PROYECTO																
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 PASTAZA																
CONTRATISTA:																
ING. XIMENA YEROVI																
INSTITUCION:																
GAD PROVINCIAL DE PASTAZA																
FISCALIZADOR:																
ING. JUAN MANUEL GUACHO																
UBICACIÓN:																
PARROQUIA VERACRUZ - CANTON PASTAZA - PROVINCIA DE PASTAZA																
FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:																
08 DE MARZO DE 2023																
NÚMERO DE INFORME:																
160 - C - 2023 HOJA 1 DE 1																
DATOS DEL ENSAYO																
No. Codi go	Descripción	Tipo de Hormigón (kg/cm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Relación (L/D)	Factor de corrección del esfuerzo (L/D)	Máxima Carga (N)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de fractura	Fecha de Muestra	Fecha de Ensayo	Edad del Especimen (días)	Porcentaje Resistencia vs Tiempo	Porcentaje Resistencia vs. Tiempo a los Días Correspondientes
1	CUNETAS LADO IZQUIERDO	180	D (mm)	L (mm)	17789.46	2.00	1.00	207700.00	11.68	119.10	TIPO 2	01/03/2023	08/03/2023	7	45-65%	64.89%
2	CUNETAS LADO IZQUIERDO	180	151.0	300.7	17907.86	1.99	1.00	206100.00	11.51	117.37	TIPO 2	01/03/2023	08/03/2023	7	45-55%	63.94%

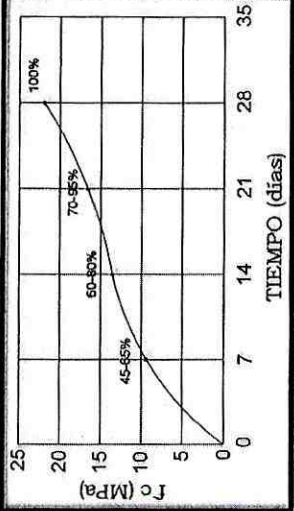
MÉTODO DE REFRENTADO : PLATOS DE RETENCIÓN CON ALMOHADILLAS DE NEOPRENO

FACTOR DE CORRECCIÓN L/D (NEN 1579)	L/D	1.50	1.25	1
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

1 Mpa ( N/mm<sup>2</sup>) = 10.197 (kg/cm<sup>2</sup>)

Nota: Los especímenes NO han sido elaborados por el personal Técnico de LIC, NO han sido curados en las instalaciones de LIC.

ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO NI TOTAL NI PARCIALMENTE EN SU CONTENIDO NI FORMATO SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE ESTE LABORATORIO LIC - MB.



TÉCNICO RESPONSABLE:

ING. SABELINA BARRIGAS  
LABORATORISTA-ETC



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN  
Fecha: 05 MAY 2023  
Recibido: J 13h20  
Número: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

OFICIO: 060-FIBO-JG-2023  
Puyo, 05 de mayo de 2023

Ingeniero  
Álvaro Sosa  
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN DEL GADPPz  
Presente.

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
REGISTRO DE DOCUMENTOS  
Fecha: 05 MAY 2023  
Recibido: Cas 9  
Número: \_\_\_\_\_ Hora: 14:02

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 liquidación No. 09 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 abril al 20 de abril de 2023.

Por la atención prestada al presente anticipo mis más sinceros agradecimientos

Atentamente,



Verificado electrónicamente por:  
JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

ING. JUAN MANUEL GUACHO

**FISCALIZADOR**

CORREO: [jguacho68@gmail.com](mailto:jguacho68@gmail.com)

TELÉFONO: 0999985643

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

**Oficio ACB-069-2023**  
Puyo, 30 de abril de 2023

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 #9 periodo 01 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023 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:

- o Informe Ambiental de Cumplimiento (digital)

De antemano anticipo mis agradecimientos por la atención prestada.

Atentamente,



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

RECIBIDO  
30-04-2023  
Jey

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 0602135238001

FACTURA

No. 001-100-000000004

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0304202301060213523800120011000000000043020953217

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 03/04/2023 10:00:55

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0304202301060213523800120011000000000043020953217

0304202301060213523800120011000000000043020953217

ADRIANO CONDO JOSE ANIBAL

Dirección Matriz: Calle: FRANCISCO DE ORELLANA Número: S/N Intersección: GENERAL VILLAMIL

Dirección Sucursal: Calle: FRANCISCO DE ORELLANA Número: S/N Intersección: GENERAL VILLAMIL

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 03/04/2023

Placa / Matrícula:

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
4		100.00000 0	MATERIAL PETREO TRITURADO 3/4	100m3	13.000000	0.00	0.00	0.00	1300.00

Información Adicional

Teléfono: 032897280

Email: xym8alex@gmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1456.00

SUBTOTAL 12%	1300.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1300.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	156.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1456.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1690005642001

FACTURA

No. 002-004-000007422

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0404202301169000564200120020040000074220000007210

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 05/04/2023 10:02:33

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0404202301169000564200120020040000074220000007210

0404202301169000564200120020040000074220000007210

SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES DE PASTAZA

SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES DE PASTAZA

Dirección: CESLAO MARIN 391 Y ATAHUALPA  
Matríz:

Dirección: CESLAO MARIN 391 Y ATAHUALPA  
Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 04/04/2023

Placa / Matrícula: GJI0977

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
0121		1605.5800 00	GALÓN DIESEL CPC 33340		1.562475	0.00	0.00	0.00	2508.68
101		195.98300 0	GALÓN EXTRA CPC 33310		2.143145	0.00	0.00	0.00	420.02

Información Adicional

Dirección: PUYO

Teléfono: 032792400

observación: CONSUMO SEGUNDA MARZO

SUBTOTAL 12%	2928.70
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	2928.70
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	351.44
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	3280.14

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	3280.14

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1690015133001

FACTURA

No. 001-901-000000303

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0404202301169001513300120019010000003030000007211

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 04/04/2023 09:02:30

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0404202301169001513300120019010000003030000007211

0404202301169001513300120019010000003030000007211

COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA EN VOLQUETES RIO PASTAZA

COOPERATIVA DE VOLQUETAS RIO PASTAZA

Dirección Matriz: AV. ALBERTO ZAMBRANO

Dirección Sucursal: AV. ALBERTO ZAMBRANO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos:

XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Identificación 1600789133001

Fecha 04/04/2023

Placa / Matrícula:

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
160		42.000000	TRANSPORTE DE MATERIAL SUBBASE		25.000000	0.00	0.00	0.00	1050.00
160		9.000000	TRANSPORTE DE MATERIAL RELLENO		25.000000	0.00	0.00	0.00	225.00
160		26.000000	TRANSPORTE DE MATERIAL BASE STOP		12.500000	0.00	0.00	0.00	325.00

Información Adicional

Dirección: JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Teléfono: 032897280

Email: xym8alex@gmail.com

Forma de pago

Valor

20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO

1600.00

SUBTOTAL 12%	0.00
SUBTOTAL 0%	1600.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1600.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	0.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1600.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00

AHORRO POR SUBSIDIO: 0.00  
(Incluye IVA cuando corresponda)

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1691715279001

FACTURA

No. 001-100-000059559

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0804202301169171527900120011000000595590005955919

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 08/04/2023 09:42:57

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0804202301169171527900120011000000595590005955919

0804202301169171527900120011000000595590005955919

FERSAMAX SA

FERSAMAX

Dirección Matriz: CRISTOBAL COLON S/N Y JUAN DE VELASCO

Dirección Sucursal: CRISTOBAL COLON SN Y JUAN DE VELASCO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 08/04/2023 Placa / Matrícula: Guía

Dirección: JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
		1440.0000 00	CEMENTO PORLAND A		7.053571	0.00	0.00	0.00	10157.14

Información Adicional

AGENTE DE RETENCION: Agente de Retencion RESOLUCION No. 1  
CORREOELECTRONICO: sincorreo@correo.com  
CONTROL: 0801E0059559  
REFERENCIA: 0,00  
OBSERVACIONES: SIN ASIGNAR CORREO  
VENDEDOR: 00001 BARRETO MACAS RUTH NOEMI

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	216.00
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	11160.00

SUBTOTAL 12%	10157.14
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	10157.14
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	1218.86
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	11376.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1803341252001  
FACTURA

Nº. 001-002-0000224-19  
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN  
0804202301180334125200120010020000224191234567814  
FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 10/04/2023 11:16:24  
AMBIENTE: PRODUCCIÓN  
EMISIÓN: NORMAL  
CLAVE DE ACCESO



0804202301180334125200120010020000224191234567814

MORETA PALOMO HUGO FERNANDO

Dirección: AVE ALBERTO ZAMBRANO SN Y RIO TIGRE  
Matriz:

Dirección Sucursal:

OBLIGADO ALLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600786133001

Fecha: 08/04/2023

Placa / Matriculación:

Dirección: JAVIER VARGAS Y CESSILAO MARIN

Guía

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
041143		1.000000	BASE CON BOMBIN TRAMPA TAPA NEGRA 041114		25.000000	0.00	0.00	0.00	25.00
PE1904		10.000000	PERNO DELANTERO MERCEDES 22X110		3.571400	0.00	0.00	0.00	35.71
A5666		1.000000	FILTRO AIRE INTR A5666		29.464300	0.00	0.00	0.00	29.46
A5667		1.000000	FILTRO AIRE A5667 DOOSAN DX		13.616100	0.00	0.00	0.00	13.62
MRE29807		1.000000	MANGUERA RADIADOR 90 1/2X40CM 29607M		12.455400	0.00	0.00	0.00	12.46
100283		0.300000	MANGUERA CONBUSTR H100 1/2		3.125000	0.00	0.00	0.00	0.94
12-1819		2.000000	ABRAZADERA 12-1819		0.625000	0.00	0.00	0.00	1.25
RAC026		1.000000	GRASA TOP 1 LIBRA		4.464300	0.00	0.00	0.00	4.46
JD0255		1.000000	ACOPLE FRENO HEMBRA 1/8 TOYOTA INCORPORADA		2.232100	0.00	0.00	0.00	2.23
JD0253		1.000000	ACOPLE FRENO TOYOTA MACHO 1/8 INCORPORADO		2.232100	0.00	0.00	0.00	2.23
JD0252		0.350000	MANGUERA LIQUIDO FRENO 1/8 DOBLE LONA		4.510700	0.00	0.00	0.00	1.72
010102		1.000000	PRENSADO 5		4.580400	0.00	0.00	0.00	4.58
111161		1.000000	B-100 3/8		3.125000	0.00	0.00	0.00	3.13

Envío:	Información Adicional
	xymtales@gmail.com
Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	153.20

SUBTOTAL 12%	136.79
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	136.79
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	16.41
TOTAL DEVOLUCIÓN IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPIA	0.00
VALOR TOTAL	153.20
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AMORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

**NO TIENE LOGO**

R.U.C.: 0190123626001  
FACTURA

No. 004-002-008924513

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1104202301019012362600120040020089245130892451310

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 11/04/2023 14:27:08

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1104202301019012362600120040020089245130892451310

ASEGURADORA DEL SUR C. A.

ASEGURADORA DEL SUR C. A.

Dirección Matriz: AV. DE LOS NARANJOS 144-463 Y AZUCENAS

Dirección Sucursal: AV. RODRIGO PACHANO Y MONTALVO | 032829211

Contribuyente Especial 6925  
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ

Identificación: 1800789133001

Fecha: 11/04/2023

Placa / Matriculación: Guia

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
1		1.000000	PRIMA		50.000000	0.00	0.00	0.00	50.00
2		1.000000	SCVS		1.750000	0.00	0.00	0.00	1.75
3		1.000000	DERECHOS EMISION		0.500000	0.00	0.00	0.00	0.50
4		1.000000	S. SOCIAL CAMPESINO		0.250000	0.00	0.00	0.00	0.25

SUBTOTAL 12%	52.50
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
TOTAL SIN IMPUESTOS	52.50
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	6.30
TOTAL DEVOLUCIÓN IVA	0.00
IRBPVR	0.00
PROPIÑA	0.00
VALOR TOTAL	58.80
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

Información Adicional

ELABORADO: ZURITA MONTES DE OCA CYNTHIA

SUCURSAL: AMBATO, ABRIL 11/2023

DIRECCION ASEGURADO: ORELLANA SN\_DPTO., #PISO ULTIMO TEL: 0320000000 - 0320000000

RP: 174110009

DESDE: 31/01/2023

HASTA: 02/03/2023

AGENTE: AMAZONBROK AGENCIA ASESORA PRODUCTORA DE SEGUROS

VALOR ASEGURADO: 11458.76

RANC: CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

CLASE: EMISIONAL TALS

NUMERO: 0

POLIZA: 1132292

COD. INSTITUCION\_APS: 5514

CORREO ELECTRONICO: XYMSALEX@GMAIL.COM, amalia.ferres@amazonbrok.com

Forma de pago	Valor
EN OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	58.80

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1690005642001

FACTURA

No. 002-004-000007455

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1704202301169000564200120020040000074550000007218

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 17/04/2023 12:15:23

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1704202301169000564200120020040000074550000007218

1704202301169000564200120020040000074550000007218

SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES DE PASTAZA

SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES DE PASTAZA

Dirección Matriz: CESLAO MARIN 391 Y ATAHUALPA

Dirección Sucursal: CESLAO MARIN 391 Y ATAHUALPA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación 1600789133001

Fecha 17/04/2023 Placa / Matrícula: PBL9238 Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
0101		145.08000 0	GALÓN EXTRA CPC 33310		2.143051	0.00	0.00	0.00	310.91
0121		611.65300 0	GALÓN DIESEL CPC 33340		1.562519	0.00	0.00	0.00	955.72

Información Adicional

Dirección: PUYO  
Telefono: 032792400  
observacion: primera de abril

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1418.63

SUBTOTAL 12%	1266.63
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1266.63
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	152.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1418.63

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00  
AHORRO POR SUBSIDIO: 0.00  
(Incluye IVA cuando corresponda)

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1803341252001  
FACTURA

No. 001-002-000022571

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1704202301180334125200120010020000225711234567810

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 17/04/2023 19:11:30

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1704202301180334125200120010020000225711234567810

MORETA-PALOMO HUGO FERNANDO

Dirección Matríz: AVE ALBERTO ZAMBRANO SN Y RIO TIGRE

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Relación Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 17/04/2023

Placa / Matrícula: Guia

Dirección: JAVIER VARGAS Y CESLAO MARIN

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
102037		1.000000	POLYPACK 60X75X9 HALLITE 0931433		10.714300	0.00	0.00	0.00	10.71
A-103		2.000000	ORING A-103		0.223200	0.00	0.00	0.00	0.45
A27		1.000000	BANDA A27		3.571400	0.00	0.00	0.00	3.57
RAC069		2.000000	PANO MICROFIBRA MULTILUSOS 40X10CM		4.687500	0.00	0.00	0.00	9.38
B-12T7		1.000000	ABRAZADERA 8-12T7		0.535700	0.00	0.00	0.00	0.54
101748		1.000000	WAIPE		1.116100	0.00	0.00	0.00	1.12
100020		0.400000	MANGUERA COMBUSTIBLE CL 1/4		1.696400	0.00	0.00	0.00	0.68
A-122		8.000000	ORING A-122		0.448400	0.00	0.00	0.00	3.57
*100901		2.000000	MANGUERA PLASTICA 1/4		0.892900	0.00	0.00	0.00	1.79
111229		1.000000	B-109 1/4		0.892900	0.00	0.00	0.00	0.89
060200		2.000000	FERRULAS R-2 1/2		1.785700	0.00	0.00	0.00	3.57
111959		3.000000	B-62 12mm PLASTICOS		1.696400	0.00	0.00	0.00	5.09
A-217		2.000000	ORING		0.446400	0.00	0.00	0.00	0.89

SUBTOTAL 12%	42.25
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	42.25
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	5.07
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPIA	0.00
VALOR TOTAL	47.32
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

Información Adicional	
Email: xymbaev@gmail.com	
Forma de pago:	Valor
01- SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	47.32

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600302572001

FACTURA

No. 001-011-000000391

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2104202301160030257200120010110000003910000039113

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 21/04/2023 20:50:50

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2104202301160030257200120010110000003910000039113

2104202301160030257200120010110000003910000039113

LUGO BENAVIDES MAGOLA CUMANDA

MAGONZA FERRETERIA

Dirección Matriz: GONZALO PIZARRO SN Y JUAN DE VELASCO

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 21/04/2023 Placa / Matrícula: Guía

Dirección: JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
		30.000000	LISTON DE ENCOFRADO 5X4X240CM TAMBURO*DONCEL*LIMONCIL LO		1.517900	0.00	0.00	0.00	45.54

Información Adicional

REGIMENIMPOSITIVO: CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE  
CORREOELECTRONICO: xyn8alex@gmail.com  
CONTROL: 0101A00000391  
OBSERVACIONES: XYN8ALEX@GMAIL.COM  
VENDEDOR: 00001 MAGOLA LUGO  
FORMA\_PAGO: CONTADO

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	51.00

SUBTOTAL 12%	45.54
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	45.54
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	5.46
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	51.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

**NO TIENE LOGO**

R.U.C.: 1803341252001  
FACTURA

No. 001-002-00022775

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2804202301180334125200120010020000227751234567818

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 01/05/2023 10:28:33

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



280420230118033412520010020000227751234567818

2804202301180334125200120010020000227751234567818

MORETA PALOMO HUGO FERNANDO

Dirección Matriz: AVE ALBERTO ZAMBRANO SN Y RIO TIGRE

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Relación Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789333001

Fecha: 28/04/2023

Dirección: JAVIER VARGAS Y CESLAO MARIN

Placa / Matricula: Guía

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
401107		1.000000	KIT TEMPLADOR CADENA DOCSAN 225 HD SKF		41.964300	0.00	0.00	0.00	41.96
110785		1.000000	B-62 1/4		1.338300	0.00	0.00	0.00	1.34
110827		2.000000	CASQUILLO B-63 1/4		0.223200	0.00	0.00	0.00	0.45
100640		0.250000	MANGUERA COMBUST C/L 1/2		2.232100	0.00	0.00	0.00	0.56
12-2219		2.000000	ABRAZADERA 1/2-2719		0.625000	0.00	0.00	0.00	1.25
35-50112		2.000000	ABRAZADERA 3/5-50112		1.339300	0.00	0.00	0.00	2.68
100024		0.600000	MANGUERA COMBUSTIBLE C/L 3/8		2.142900	0.00	0.00	0.00	1.29
080022		1.000000	FERRULLA R-1.5/16		0.803600	0.00	0.00	0.00	0.80
101748		1.000000	WAJPE		1.116100	0.00	0.00	0.00	1.12
B-576		2.000000	ORING		0.669600	0.00	0.00	0.00	1.34
010102		1.000000	PRENSADO 5		2.660700	0.00	0.00	0.00	2.66

SUBTOTAL 12%	55.45
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	55.45
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	6.65
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROFPA	0.00
VALOR TOTAL	62.10
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

Email: xyrifalaca@gmail.com		Información Adicional	
Forma de pago		Valor	
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO		62.10	

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1804022638001

FACTURA

No. 003-100-000000021

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2904202301180402263800120031000000000215963408911

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/04/2023 13:10:16

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2904202301180402263800120031000000000215963408911

2904202301180402263800120031000000000215963408911

SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO

Dirección Matriz: Calle: AMBATO Número: S/N Intersección: GALO PLAZA LASO

Dirección Sucursal: Calle: SANTA ANA Número: SN Intersección: SN

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación 1600789133001

Fecha 29/04/2023 Placa / Matrícula: Guía

Dirección: JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
13ASF		1.000000	"AZFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"		63357.140000	0.00	0.00	0.00	63357.14

Información Adicional

Telefono: 032897280  
Email: xym8alex@gmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	70960.00

SUBTOTAL 12%	63357.14
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	63357.14
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	7602.86
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	70960.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

**NO TIENE LOGO**

R.U.C.: 1691715279001  
FACTURA

No. 001-100-000060550  
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN  
290420230116917152790012001100000060550006055012

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:  
29/04/2023 14:40:34

AMBIENTE: PRODUCCIÓN  
EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



290420230116917152790012001100000060550006055012

**FERSAMAX SA**  
**FERSAMAX**  
 Dirección Matriz: CRISTOBAL COLON SN Y JUAN DE VELASCO  
 Dirección Sucursal: CRISTOBAL COLON SN Y JUAN DE VELASCO  
 OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI  
 Agente de Relación Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos:		YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA							
Identificación	1600789133001	Placa / Matrícula:	Guía						
Fecha	29/04/2023	Dirección:	JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA						
Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
		20.000000	ALAMBRE GALV. 12 ROLLO 44KG IDEAL 187942		1.470000	0.00	0.00	0.00	29.40
		1.000000	CERRADURA SOBREPONER BLINDADA TRAVEX 300		23.509900	0.00	0.00	0.00	23.51
		1.000000	SERVICIO LOGISTICO DE ENTREGA		2.000000	0.00	0.00	0.00	2.00
		1.000000	LLANTA CARRETILLA 16 NEUMÁTICA JEM CH10415		9.364500	0.00	0.00	0.00	9.36
		1.000000	LLANTA CARRETILLA 16 NEUMÁTICA JEM CH10415		9.364500	0.00	0.00	0.00	9.36
		6.000000	HIERRO CORRUGADO 12MM X 12MTS		15.949700	0.00	0.00	0.00	95.70
		1.000000	DISCO CORTE METAL 4-1/2 X 1/16 X 7/8 AGERO NORTON BNA12		1.392900	0.00	0.00	0.00	1.39

AGENTERRECIÓN:	Agente de Relación RESOLUCIÓN No. 1	Información Adicional
CORREO ELECTRÓNICO:	stincorre@correo.com	
CONTROL:	0001E0360569	
REFERENCIA:	0.00	
OBSERVACIONES:	SIN ASIGNAR CORREO	
VENDEDOR:	00008 JESSICA ELIZABETH QUILLAY	
Forma de pago		Valor
20 - OTROS CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO		181.22
SUBTOTAL 12%		170.73
SUBTOTAL 0%		0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA		0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA		0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS		170.73
TOTAL DESCUENTO		0.00
ICE		0.00
IVA 12%		20.49
TOTAL DEVOLUCIÓN IVA		0.00
IRBPNR		0.00
PROFINA		0.00
VALOR TOTAL		191.22
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO		0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)		0.00



TIGERS PREMIUM

DVD-R  
120Min/4.7GB

1X-16X

Contents:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Pastaza  
Fecha: 05 MAY 2023

Recibido: \_\_\_\_\_

Número: \_\_\_\_\_ Hora: 13h 20



**OFICIO: 060-FIBO-JG-2023**  
Puyo, 05 de mayo de 2023

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 liquidación No. 09 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 abril al 20 de abril de 2023.

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](mailto:jguacho68@gmail.com)

TELÉFONO: 0999985643

**Copia: Ing. David Yedra - 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 20 DE ABRIL 2023

PASTAZA-ECUADOR



## ÍNDICE

1.	ANTECEDENTES .....	2
2.	DATOS GENERALES DEL PROYECTO .....	4
3.	OBJETIVOS .....	5
a.	OBJETIVO GENERAL .....	5
b.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	5
4.	MARCO LEGAL APLICABLE .....	6
8.	MATRIZ DE EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL .....	10
9.	ANÁLISIS A LA EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO A LAS MEDIDAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL .....	14
10.	CONCLUSIONES .....	15
11.	RECOMENDACIONES .....	15
12.	ANEXOS .....	15
	ANEXO 1. CAPACITACIONES EN TEMAS DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE .....	16
	ANEXO 2. PERMISO AMBIENTAL DEL PROYECTO .....	20
	ANEXO 3. SEÑALÉTICA .....	21
	ANEXO 4. ÁREA PARA EL ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE DESECHOS Y/O RESIDUOS COMUNES .....	22
	ANEXO 5. ZONIFICACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS .....	23
	ANEXO 6 ENTREGA Y USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL .....	24
	ANEXO 7. VÍAS DESPEJADAS .....	27
	ANEXO 8. CERTIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y/O MAQUINARIA Y EQUIPOS ..	28
	ANEXO 9. INFORME DE ACCIDENTES DE FISCALIZACION EXTERNA .....	30
	ANEXO 10. EXTINTORES .....	32
	ANEXO 11. BOTIQUÍN .....	33
	ANEXO 12. ESCOMBRERA .....	34
	ANEXO 13. LIMPIEZA DE ÁREAS .....	35
	ANEXO 14. CHECK LIST DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL .....	36
	ANEXO 15. OFICIO DE APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EMITIDO POR EL MAATE .....	37
	ANEXO 16. OFICIO DE RECEPCION PROVISIONAL .....	39



## 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:



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).

Bajo estos antecedentes y en cumplimiento con la normativa ambiental se procede a realizar el primer informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 23 de agosto de 2022 al 31 de agosto de 2022, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB-007-2022 con fecha 28 de agosto de 2022 para la revisión respectiva por parte de fiscalización externa, en el cual con oficio N. 004-FIBO-JG-2022 con fecha 01 de septiembre de 2022 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe No. 1 al GADPPz.

Se procede a realizar el segundo informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 01 de septiembre de 2022 al 30 de septiembre de 2022, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB- 020-2022 con fecha 26 de septiembre de 2022 para la revisión respectiva por parte de fiscalización externa, en el cual con oficio N. 012-FIBO-JG-2022 con fecha 04 de octubre de 2022 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe No. 2 al GADPPz

Se procede a realizar el tercer informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 01 de octubre de 2022 al 31 de octubre de 2022, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB-027-2022 con fecha 26 de octubre de 2022 para la revisión respectiva por parte de fiscalización externa, en el cual con oficio N. 018-FIBO-JG-2022 con fecha 01 de noviembre de 2022 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe No. 3 al GADPPz.

Se procede a realizar el cuarto informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 01 de noviembre de 2022 al 30 de noviembre de 2022, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB- 024-2022 con fecha 26 de noviembre de 2022 para la revisión respectiva por parte de fiscalización externa, en el cual con oficio N. 024-FIBO-JG-2022 con fecha 05 de diciembre de 2022 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe No. 4 al GADPPz

Se procede a realizar el quinto informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 01 de diciembre de 2022 al 31 de diciembre de 2022, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB- 036-2022 con fecha 29 de diciembre de 2022 para la revisión respectiva por parte de fiscalización externa, en el cual con oficio N. 027-FIBO-JG-2023 con fecha 04 de enero de 2023 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe No. 5 al GADPPz

Se procede a realizar el sexto informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 01 de enero de 2023 al 31 de enero de 2023, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB-041-2023 con fecha 31 de enero de 2023 para la revisión respectiva por parte de



fiscalización externa, en el cual con oficio N. 033-FIBO-JG-2023 con fecha 01 de febrero de 2023 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe No. 6 al GADPPz.

Se procede a realizar el séptimo informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 01 de febrero de 2023 al 28 de febrero de 2023, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB-053-2023 con fecha 28 de febrero de 2023 para la revisión respectiva por parte de fiscalización externa, en el cual con oficio N. 044-FIBO-JG-2023 con fecha 02 de marzo de 2023 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe No. 7 al GADPPz



Se procede a realizar el octavo informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 01 de marzo de 2023 al 31 de marzo de 2023, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB-056-2023 con fecha 31 de marzo de 2023 para la revisión respectiva por parte de fiscalización externa, en el cual con oficio N. 047-FIBO-JG-2023 con fecha 04 de abril de 2023 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe No. 8 al GADPPz.

Se procede a realizar el noveno informe ambiental de cumplimiento, correspondiente al periodo 01 de abril de 2023 al 20 de abril de 2023, el cual se hace la entrega de este, mediante oficio No. ACB-069-2023 con fecha 30 de abril de 2023 para la revisión respectiva por parte de fiscalización externa, en el cual con oficio N. 060-FIBO-JG-2023 con fecha 05 de mayo de 2023 fiscalización externa remite la conformidad ambiental aprobada del informe de liquidación No. 9 al GADPPz.

## 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	"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>UBICACIÓN:</b>	PASTAZA-VERACURZ-TACULIN							
<b>CATERGORIA</b>	FICHA AMBIENTAL							
<b>CODIGO</b>	MAAE-DPP-2010-0263							
<b>PERÍODO DE EVALUACIÓN DEL INFORME:</b>	<b>Desde</b>			-	<b>Hasta</b>			noveno informe ambiental de cumplimiento
	01	04	2023		20	04	2023	
	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>A</b>		<b>D</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	
<b>ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO:</b>	Terminado							
<b>FISCALIZADOR EXTERNO:</b>	ING. JUAN GUACHO							



<b>CONTRATISTA:</b>	ING. XIMENA YEROVI		
<b>PORCENTAJE DE AVANCE</b>	100%		
<b>RESPONSABLES:</b>			
<b>NOMBRES</b>	<b>PROFESION</b>	<b>CARGO</b>	
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 VILLARRUEL

### 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. Durante toda le ejecución del proyecto. 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. La cual fue aplicado durante la ejecución del proyecto. 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,	X				Se verifico y constato que el personal que opera en el



	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.					proyecto ha recibido las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente. Durante toda le ejecución del proyecto Ver anexo 1
<b>ACUERDO MINISTERIAL 061 R. O 316 DEL 04-05-2015</b>						
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. La cual fue aplicado durante la ejecución del proyecto. 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. La cual posterior fue retirando del área del proyecto. Ver anexo 4
<b>NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN-ISO 3864-1:2013</b>						
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 tráfico vehicular. La cual fue retirado del área del proyecto una vez terminado los trabajos, ver anexo 3
<b>NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN 2841 2014-03</b>						
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. La cual posterior fue retirando del área del proyecto. Ver anexo 4
<b>DECRETO EJECUTIVO 2393 REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO</b>						
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. Durante toda le ejecución del proyecto Ver anexo 1

**7. SÍNTESIS DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL**

Se realizó la evaluación a la Normativa Ambiental. Se han identificado un total de ocho (8) actividades. Con un nivel de cumplimiento para el mes de abril de 2023, 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
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

*Cuadro. Resumen de hallazgos del PMA, abril 2023 elaboración: Técnico Ambiental externo, 2023*



*Grafico. Resumen de hallazgos del PMA, abril 2023 elaboración: Técnico Ambiental externo, 2023*

**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				
N	MEDIDA	CUMPLIMIENTO	HALLAZGO	



JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE FISCALIZACIÓN EXTERNA**

		C	NC-	NC+	N/A		MEDIO DE VERIFICACION
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. Sin embargo, ya fueron removidas, debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de cierre y abandono, por ende, ya no se realizan trabajos constructivos.	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. El proyecto se encuentra en la etapa de cierre y abandono, por ende, ya no se realizan trabajos constructivos.	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 Durante la etapa de construcción todo el personal que opero en el proyecto recibió las capacitaciones en los temas de seguridad, salud y ambiente. Como se evidencia en la información documental y fotográfica anexada en la	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 Durante la etapa de construcción el proyecto opero con señalética móvil, las cuales fueron ubicadas en lugares estrategicos, con el objetivo de salvaguardar la seguridad de los transeúntes y tráfico vehicular. Como se evidencia en la información documental y fotográfica anexada en la entrega de los informes anteriores. La misma que ya fue retirada del área intervenida, debido a que el proyecto ya se encuentra en la etapa de cierre y abandono.	Anexo 3 -Señalética
5	Colocar materiales y equipos en lugares adecuados. No obstruir las vías.	X				Se evidencia En esta esta etapa de cierre y abandono ya no existe la presencia de material y equipos, debido a que ya no se ejecutan trabajos constructivos.	Anexo 7 -Vias 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				Se verifica que no exista desperdicios y que los residuos causen impactos negativos al ambiente	
7	El mantenimiento rutinario de los vehiculos 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. El proyecto se encuentra en la etapa de cierre y abandono, por ende, ya no se realizan trabajos constructivos.	Anexo 8 -Certificación de mantenimiento vehicular y/o maquinaria
<b>PLAN DE MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS</b>							
N o	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  La misma que ya fue retirada del área intervenida, debido a que el proyecto ya se encuentra en la etapa de cierre y abandono.	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 COMUNICACIÓN, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**

N o	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.  Como se evidencia en la información documental y fotográfica a través de la entrega de los informes anteriores.	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.  El proyecto se encuentra en la etapa de cierre y abandono, por ende, ya no se realizan trabajos constructivos.	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.  Como se evidencia en la información documental y fotográfica a través de la entrega de los informes anteriores.	Anexo 1 -Registro de asistencia y fotográfico

**PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS**

N o	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.  Como se evidencia en la información documental y fotográfica a través de la entrega de los informes anteriores.	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).



					Como se evidencia en la información documental y fotográfica a través de la entrega de los informes anteriores.		
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. Como se evidencia en la información documental y fotográfica a través de la entrega de los informes anteriores.	Anexo 1 -Registro fotográfico de capacitaciones (Socialización con la población).	
PLAN DE CONTINGENCIA							
N o	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. La misma que ya fue retirada del área intervenida, debido a que el proyecto ya se encuentra en la etapa de cierre y abandono.	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. Sin embargo, ya fueron removidas, debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de cierre y abandono, por ende, ya no se realizan trabajos constructivos	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. Sin embargo, de las instalaciones ya fueron removidos, debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de cierre y abandono, por ende, ya no se realizan trabajos constructivos.	Anexo 10 -Extintor  Anexo 11 -Botiquín
PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO							
N o	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							
N o	MEDIDA	CUMPLIMIENTO				HALLAZGO	MEDIO DE VERIFICACION
		C	NC-	NC+	N/A		
1	Rehabilitación de las áreas establecidas como escombreras, de ser el caso.				X	Las áreas establecidas como escombreras durante la etapa de construcción eran predios privados ya intervenidos.	Anexo 12 -Escombrera

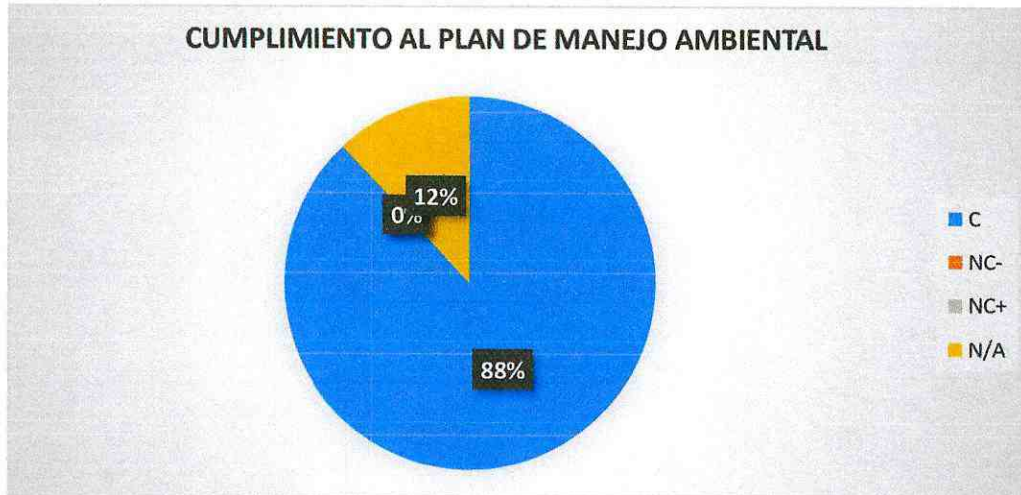


						Mediante una evaluación técnica se determinó que no es necesario la rehabilitación de las áreas intervenidas.	
2	Revegetación o reforestación de áreas degradadas en el proyecto de ser el caso.				X	Mediante una evaluación técnica se determinó que no existen áreas degradadas en el proyecto.	-----
3	Se deberá recoger todos los desechos sólidos, escombros generados por la actividad de operación y mantenimiento del proyecto	X				Las áreas intervenidas por el proyecto se mantienen limpias y ordenadas.	Anexo 12 -Limpieza de áreas
PLAN DE ENTREGA Y ABANDONO DEL ÁREA							
N o	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				El proyecto se encuentra en la fase de cierre y abandono, por ende, toda la maquinaria, equipos e instalaciones ha sido removida. Las áreas intervenidas se encuentran limpias, despejadas y libres de impactos ambientales significativos.	Anexo 13 -Limpieza de áreas Anexo 16. Oficio de recepción provisional
2	Limpieza general del área del proyecto, recogiendo todo tipo de desechos	X				El proyecto se encuentra en la fase de cierre y abandono, por ende, toda la maquinaria, equipos e instalaciones ha sido removida. Las áreas intervenidas se encuentran limpias, despejadas y libres de impactos ambientales significativos.	Anexo 13 -Limpieza de áreas Anexo 16. Oficio de recepción provisional
3	Retiro de señalética temporal ubicada en las diferentes áreas durante la ejecución del proyecto	X				La acción No aplica, debido a que el proyecto se encuentra en la fase de construcción. Sin embargo, una vez culminada la obra se realizará una limpieza general de las áreas intervenidas con el objetivo de evitar pasivos ambientales.	Anexo 13 -Limpieza de áreas Anexo 16. Oficio de recepción provisional

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	7	0	0	0
Plan de Manejo de Desechos Sólidos	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	3	0	0	0
TOTAL	26	23	0	0	3
PORCENTAJE	100%	88%	0%	0%	12%

Cuadro. Resumen de hallazgos del PMA, abril  
2023 elaboración: Técnico Ambiental externo, 2023



*Grafico. Resumen de hallazgos del PMA, abril 2023 elaboración: Técnico Ambiental externo, 2023*

## 10. CONCLUSIONES

- El plan de manejo ambiental tiene un porcentaje de 88% de cumplimiento y un 12% 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 la ejecución del proyecto 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.
- Durante la etapa de construcción se realizaron actividades como, la colocación de la capa asfáltica en un tramo de la vía, para lo cual se tomaron medidas preventivas como, el uso de barrera de material adsorbente (arena y aserrín) kits antiderrames (salchicha adsorbente). La cantidad de asfalto tendida en la superficie fue calculada lo más exacta posible, con el objetivo de evitar desperdicios que contaminen los componentes bióticos del área.
- Las áreas intervenidas dentro de la etapa de construcción del proyecto quedan en buenas condiciones, por ende, mediante visita técnica se corrobora que no existe la presencia de impactos negativos hacia ningún componente ambiental (agua, aire y suelo). De igual manera no se dejan pasivos ambientales negativos que afecten a la población aledaña al proyecto.

## 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.

## 12. ANEXOS



JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE FISCALIZACIÓN EXTERNA

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

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ARCOSA 13+100)-4.5 KM. PARRQUIJA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 25-08-2022  
Hora de Inicio: 08:00 am / 07:30 am  
Hora de Salida: 09:00 am / 06:30 am

Capacitadores: Ing. Sany Ibarra

Temas tratados: Seguridad, Salud y Ambiente - Límite de velocidad - Límite de carga por eje - Señalización de emergencia

No.	Nombre y Apellidos	Cédula	Cargo	Firma
1	Josua Zamora	171108002	OP	[Firma]
2	Emilio Hamedo	160120707	Conductor	[Firma]
3	Antonio Canales	160075812	Conductor	[Firma]
4	Carlos Yeroval	160055267	Conductor	[Firma]
5	[Firma]	160097001	OP	[Firma]
6	[Firma]	06451000		[Firma]
7	Sofia Pava	060415263	Peón	[Firma]
8	Carlos Yeroval	160101677	Peón	[Firma]
9	[Firma]	071015127	CHOFER	[Firma]
	Claudia Platoro	063781263	Trabajadora	[Firma]
	Vicente Escobar	160017003	CHOFER	[Firma]
	José Anchustilla	1600013903	Chofer	[Firma]

CAPACITADOR: [Firma]      CONTRATISTA: [Firma]

"ASALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ARCOSA 13+100)-4.5 KM. PARRQUIJA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ARCOSA 13+100)-4.5 KM. PARRQUIJA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 25-08-2022  
Hora de Inicio: 08:30  
Hora de Salida: 06:30

Capacitadores: Ing. Sany Ibarra

Temas tratados: Seguridad, Salud y Ambiente - Límite de velocidad - Límite de carga por eje - Señalización de emergencia

No.	Nombre y Apellidos	Cédula	Cargo	Firma
1	[Firma]	160017003	CHOFER	[Firma]
2	[Firma]	160017003	CHOFER	[Firma]
3	[Firma]	160017003	CHOFER	[Firma]
4	[Firma]	160017003	CHOFER	[Firma]
5	[Firma]	160017003	CHOFER	[Firma]

CAPACITADOR: [Firma]      CONTRATISTA: [Firma]

"ASALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ARCOSA 13+100)-4.5 KM. PARRQUIJA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ARCOSA 13+100)-4.5 KM. PARRQUIJA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 25-08-2022  
Hora de Inicio: 08:00 am  
Hora de Salida: 06:30 am

Capacitadores: Ing. Sany Ibarra

Temas tratados: Seguridad, Salud y Ambiente - Límite de velocidad - Límite de carga por eje - Señalización de emergencia

No.	Nombre y Apellidos	Cédula	Cargo	Firma
1	[Firma]	06001000	Peón	[Firma]
2	[Firma]	06001000	Peón	[Firma]
3	[Firma]	06001000	Peón	[Firma]
4	[Firma]	06001000	Peón	[Firma]
5	[Firma]	06001000	Peón	[Firma]
6	[Firma]	06001000	Peón	[Firma]

CAPACITADOR: [Firma]      CONTRATISTA: [Firma]

"ASALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ARCOSA 13+100)-4.5 KM. PARRQUIJA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ARCOSA 13+100)-4.5 KM. PARRQUIJA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 25-08-2022  
Hora de Inicio: 08:30 am  
Hora de Salida: 06:30 am

Capacitadores: Ing. Sany Ibarra

Temas tratados: Seguridad, Salud y Ambiente - Límite de velocidad - Límite de carga por eje - Señalización de emergencia

No.	Nombre y Apellidos	Cédula	Cargo	Firma
1	[Firma]	06001000	Peón	[Firma]
2	[Firma]	06001000	Peón	[Firma]

CAPACITADOR: [Firma]      CONTRATISTA: [Firma]

"ASALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ARCOSA 13+100)-4.5 KM. PARRQUIJA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA Y CAPACITACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASFALTADO VIA CABEZERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACUEN (ARCISA 13+100H+4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA.)"

Fecha: 05-06-2023



Hora de Inicio: 08:30 AM

Hora de Salida: 02:45 PM

Capacitador: Ing. Sonny Rivera

Temas tratados: Sección 1 del Plan Normativo Ambiental, Casos de Origenes Ambientales, Pasos Ambientales durante la Construcción, UICP, UICP-EPS.

Nº	Nombre y Apellido	Cédula	Cargo	Firma
1	<u>Manuel Torres</u>	<u>08033424</u>	<u>Coordinador</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Clayton Cortez</u>	<u>08033424</u>	<u>Coordinador</u>	<u>[Firma]</u>

 CAPACITADOR       CONTRATISTA

"ASFALTADO VIA CABEZERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACUEN (ARCISA 13+100H+4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA.)"

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA Y CAPACITACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASFALTADO VIA CABEZERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACUEN (ARCISA 13+100H+4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA.)"

Fecha (documental): 26/03



Hora de Inicio: 09:30

Hora de Salida: 02:45

Capacitador: Ing. Sonny Rivera

Temas tratados: Sección 1 del Plan Normativo Ambiental, Casos de Origenes Ambientales, Pasos Ambientales durante la Construcción, UICP-EPS.

Nº	Nombre y Apellido	Cédula	Cargo	Firma
1	<u>Daniela Torres</u>	<u>08033424</u>	<u>Coordinador</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Manuel Torres</u>	<u>08033424</u>	<u>Coordinador</u>	<u>[Firma]</u>
3	<u>Clayton Cortez</u>	<u>08033424</u>	<u>Coordinador</u>	<u>[Firma]</u>
4	<u>Manuel Torres</u>	<u>08033424</u>	<u>Coordinador</u>	<u>[Firma]</u>
5	<u>Manuel Torres</u>	<u>08033424</u>	<u>Coordinador</u>	<u>[Firma]</u>
6	<u>Manuel Torres</u>	<u>08033424</u>	<u>Coordinador</u>	<u>[Firma]</u>

 CAPACITADOR       CONTRATISTA

"ASFALTADO VIA CABEZERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACUEN (ARCISA 13+100H+4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA.)"

Registros de asistencia a capacitaciones, etapa de construcción 2022 y 2023.



*Asistencia a capacitaciones y socializaciones, etapa de construcción del proyecto 2022 y 2023*

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A SOCIALIZACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBORONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCSA 13+100)-4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 23-08-22

Hora de Inicio: 10:00 PM

Hora de Salida: 10:00 PM

Temas tratados: Socialización durante del proyecto

No.	Nombre y Apellido	Cédula	Observación	Firma
1	Juan Guacho	12128826	CA	[Firma]
2	Amber Moredas	10033150	CA	[Firma]
3	Nancy Castro	10012302	CA	[Firma]
4	Carlos Vera	10055216	CA	[Firma]
5	José Luis	10054010	CA	[Firma]
6	Alfonso	10054010	CA	[Firma]
7	Sofía	10054010	CA	[Firma]
8	Carolina	10054010	CA	[Firma]
9	Laura	10054010	CA	[Firma]
10	Esteban	10054010	CA	[Firma]

CONTRATISTA

"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBORONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCSA 13+100)-4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A SOCIALIZACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBORONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCSA 13+100)-4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 23-08-22

Hora de Inicio: 10:00 PM

Hora de Salida: 10:00 PM

Temas tratados: Socialización durante del proyecto

No.	Nombre y Apellido	Cédula	Observación	Firma
1	Juan Guacho	12128826	CA	[Firma]
2	Amber Moredas	10033150	CA	[Firma]
3	Nancy Castro	10012302	CA	[Firma]
4	Carlos Vera	10055216	CA	[Firma]
5	José Luis	10054010	CA	[Firma]
6	Alfonso	10054010	CA	[Firma]
7	Sofía	10054010	CA	[Firma]
8	Carolina	10054010	CA	[Firma]
9	Laura	10054010	CA	[Firma]
10	Esteban	10054010	CA	[Firma]

CONTRATISTA

"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBORONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCSA 13+100)-4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A SOCIALIZACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBORONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCSA 13+100)-4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 05-09-22

Hora de Inicio: 10:00 PM

Hora de Salida: 10:00 PM

Temas tratados: Socialización durante del proyecto

No.	Nombre y Apellido	Cédula	Observación	Firma
1	Juan Guacho	12128826	CA	[Firma]

CONTRATISTA

"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBORONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCSA 13+100)-4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A SOCIALIZACIÓN**

Nombre Del Proyecto: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBORONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCSA 13+100)-4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 05-09-22

Hora de Inicio: 10:00 PM

Hora de Salida: 10:00 PM

Temas tratados: Socialización durante del proyecto

No.	Nombre y Apellido	Cédula	Observación	Firma
1	Juan Guacho	12128826	CA	[Firma]
2	Amber Moredas	10033150	CA	[Firma]
3	Nancy Castro	10012302	CA	[Firma]
4	Carlos Vera	10055216	CA	[Firma]
5	José Luis	10054010	CA	[Firma]
6	Alfonso	10054010	CA	[Firma]
7	Sofía	10054010	CA	[Firma]
8	Carolina	10054010	CA	[Firma]
9	Laura	10054010	CA	[Firma]
10	Esteban	10054010	CA	[Firma]

CONTRATISTA

"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBORONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABCSA 13+100)-4.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Registros de asistencia a socializaciones, etapa de construcción 2022 y 2023



JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

ANEXO 2. PERMISO AMBIENTAL DEL PROYECTO

ANEXO 1  
PERMISO AMBIENTAL



V. 10/05

Via Paralela E-40 N.  
Dagoberto Isidro de Castro  
Provincia de Oshana - Ecuador  
Telefono 033 23 2424111 (2010)  
www.ambiente.gov.ec

Oficio No. MAE-DPP-2010-0263

Puyo, 07 de julio de 2010

Ingeniero  
Darwin Fejjo  
**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 Fejjo 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 TACULIN", 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 las actividades de trabajo en las obras a efectos de monitorear y dar cumplimiento del Plan Ambiental de la Ficha respectiva.

Atentamente,

  
Mario Vinicio Alvarez  
Director Provincial del Ambiente  
GOBIERNO PROVINCIAL PASTAZA





JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

ANEXO 3. SEÑALÉTICA



*Señalética preventiva e informativa ubicado a lo largo y ancho del proyecto, etapa de construcción 2022 y 2023.*



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



*Contenedores metálicos según la Norma INEN 3864, etapa de construcción del proyecto*

ANEXO 5. ZONIFICACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS



*Zonificación de áreas intervenidas dentro del proyecto, etapa de construcción*



**HESVIAL**

**REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACION**

Nombre del Proyecto: "ASFALEADO VIA CARRETERAS DEL BOROÑAZA HASTA LA COMUNIDAD TACUEN (ARCISA 13+100) A 8.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 07-04-2023

Días de Asistencia: 08-05-2023

Capacitación: "Manejo de residuos sólidos, uso de EPPs, prevención de accidentes, uso de maquinaria, manejo de materiales, etc."

Financiado por: "Caja Costera, Ecuador"

No.	Nombre y Apellidos	Cédula	Cargo	Firma
1	Meléndez López	0801234567	Coordinador	[Firma]
2	Cabrera Martínez	0801234568	Subcoordinador	[Firma]

Capacitador: [Firma]

Contratista: [Firma]

"ASFALEADO VIA CARRETERAS DEL BOROÑAZA HASTA LA COMUNIDAD TACUEN (ARCISA 13+100) A 8.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

**HESVIAL**

**ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN**

Nombre del Proyecto: "ASFALEADO VIA CARRETERAS DEL BOROÑAZA HASTA LA COMUNIDAD TACUEN (ARCISA 13+100) A 8.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Fecha: 07-04-2023

Equipos de Protección: "Casacas reflectivas, Botas de caucho, Guantes"

No.	Nombre y Apellidos	Cargo	Firma
0801234567	Dr. Diego Luis Macho	Revisor	[Firma]
0801234568	Ing. Juan Carlos Macho	Supervisor	[Firma]
0801234569	Ing. Christian Macgovern	Supervisor	[Firma]
0801234570	Ing. Víctor Burbules	Supervisor	[Firma]
0801234571	Ing. Alexander	Supervisor	[Firma]
0801234572	Ing. Daniel López	Supervisor	[Firma]

Responsable del Proyecto: [Firma]

Fecha: [Firma]

C.I.: 0800000000000

"ASFALEADO VIA CARRETERAS DEL BOROÑAZA HASTA LA COMUNIDAD TACUEN (ARCISA 13+100) A 8.5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA."

Registro documental de entrega de EPPs, etapa de construcción, 2022 y 2023.





*Uso y entrega de EPPs al personal del proyecto, etapa de construcción  
2022 y 2023*



ANEXO 7. VÍAS DESPEJADAS





JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE FISCALIZACIÓN EXTERNA

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

**MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

De: Aragón Álvarez Mauro Gustavo  
RUC: 1000349425  
DIRECCIÓN: Puyo - Los Angeles

Puyo, 23 de agosto de 2022.

**CERTIFICADO**

El suscrito Sr. Aragón Álvarez Mauro Gustavo, portador de la cédula de identidad N. 1000349425, propietario de la mecánica automotriz, a petición de la parte interesada.

**CERTIFICA**

Que, ha efectuado el mantenimiento de la volquete de placas 7.1-12-000368, de propiedad del Sr. Washington Aguilar Yeroa Ullua, portador de la C.C. 1000789133 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 fines judiciales.

Yo certifica,

*[Firma]*  
Sr. Mauro Aragón  
Propietario

**MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

De: Aragón Álvarez Mauro Gustavo  
RUC: 1000349425001  
DIRECCIÓN: Puyo - Los Angeles

Puyo, 01 de marzo de 2022

**CERTIFICADO**

El suscrito Sr. Aragón Álvarez Mauro Gustavo, portador de la cédula de identidad N. 1000349425, propietario de la mecánica automotriz, a petición de la parte interesada.

**CERTIFICA**

Que, ha efectuado el mantenimiento de la excavadora de placas 7.1-12-000768, de propiedad del Sr. Ing. Jimmy Alejandro Yeroa Muñoz, portador de la C.C. 1000789133 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 fines judiciales.

Yo certifica,

*[Firma]*  
Sr. Mauro Aragón  
Propietario

**REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR**

1 Placa Nacional	14 IN-000	16 País/Provincia	UNO/05
02 Placa Anterior	UNO/05	18 País	UNO
03 Marca	FACTURA	20 Tipo Vehículo	OTRO
04 Modelo	2005 AC 11 B 2P 4X TURBODIESEL	21 Cooperativa	NO REGISTRADO
05 Año Fabricación	2012	22 Marca M.	W
06 País de Origen	CHINA	23 Año de MATRICULACIÓN	NO REGISTRADO
07 Cilindros	1100	24 Número de Tránsito	1
08 Transmisión	2500	25 Cód. RUC	PROPIETA
09 Clase de Veh.	VEHICULO ESPECIAL	26 Asientos	MINIMA SERVICIO
10 Tipo de Veh.	VOLQUETA	27 Motor	4X4 - 180CV
11 Color Original	GRUPO	28 Asientos	PASTAZA
12 Motor N°	11 0349000	29 Motor	PLVO BARRO EL CHOPER
13 Combustible	DIESEL	30 Transmisión	2
14 Carrocería	METALICA	31 Observaciones	TRANSPORTE DE EQUIPOS
15 N° de Pasajeros	2	32 Tipo de Transmisión	MANUAL
16 Clase	LAVADERO/ASPIRADOR	33 Código de Registro	APRERE.2
17 Tipo de Carga	NO REGISTRADO	34 Permisos	PASTAZA
		35 Carga	PASTAZA

JEF(E)A SECCION  
MANCOMUNIDAD PASTAZA

*[Firma]*  
Rafael Corfores

**MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

De: Aragón Álvarez Mauro Gustavo  
RUC: 1000349425001  
DIRECCIÓN: Puyo - Los Angeles

Puyo, 23 de noviembre de 2022

**CERTIFICADO**

El suscrito Sr. Aragón Álvarez Mauro Gustavo, portador de la cédula de identidad N. 1000349425, propietario de la mecánica automotriz, a petición de la parte interesada.


**CERTIFICA**

Que, ha efectuado el mantenimiento de la excavadora de placas 7.1-12-003003, de propiedad del Sr. Washington Aguilar Yeroa Ullua, portador de la C.C. 1000789133 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 fines judiciales.

Yo certifica,

*[Firma]*  
Sr. Mauro Aragón  
Propietario



**MECANICA GENERAL**  
Dc. Robayo Davila Ricardo Antonio  
RUC N.1600642131001

Wari, Agosto 26 de 2022

**CERTIFICADO**

El Sujeto Sr. Ricardo Antonio Robayo Davila, portador de la Cédula de Identidad N. 300242131, propietario de Mecánica en General, a petición de la parte interesada.


**CERTIFICA**

QUE, la Vinjeta de placa SAA-1157, de propiedad del Sr. SILVA MENDO CARLOS EDWIN, portador de la C.C. 1899281277, fue revisada en el taller de esta mecánica, la misma que se encuentra en **BUEN ESTADO MECÁNICO**.

DETALLE	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Agua del motor	BUEN ESTADO	
Motor del motor	BUEN ESTADO	
Mangueras de agua	BUEN ESTADO	
Sistema de Dirección	BUEN ESTADO	
Parámetros mecánicos y eléctricos	BUEN ESTADO	
Cables de freno	BUEN ESTADO	
Neumáticos en buen estado	BUEN ESTADO	
Chasis y de Seguridad	BUEN ESTADO	
Pto de mira	BUEN ESTADO	
Sistema de frenos	BUEN ESTADO	
Parámetros eléctricos	BUEN ESTADO	
Cables	BUEN ESTADO	
Eléctrica	BUEN ESTADO	
Transmisión de Seguridad	BUEN ESTADO	
Lujo para carretera	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: 0995618907

PUYO - PASTAZA - ECUADOR

Escaneado con CamScanner



**MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

Dc. Aragón Álvarez Mauro Gustavo  
RUC: 1600349425001  
CALLECÓN, Puyo - Iloí Angélica

Puyo, 01 de marzo de 2023

**CERTIFICADO**


El sujeto Sr. Aragón Álvarez Mauro Gustavo, portador de la cédula de identidad N. 1600349425, propietario de la mecánica automotriz, a petición de la parte interesada.


**CERTIFICA**

Que, he efectuado el mantenimiento de la excavadora de placa 7.1-1.3-003003, de propiedad del Sr. Washington Ignacio Fierovi Ulipa, portador de la C.C. 1600180293 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 trámites judiciales.

Lo certifica:

  
Sr. Mauro Gustavo Aragón  
Propietario



**MECANICA GENERAL**  
Dc. Robayo Davila Ricardo Antonio  
RUC N.1600642131001

Wari, agosto 26 de 2022

**CERTIFICADO**

El Sujeto Sr. Ricardo Antonio Robayo Davila, portador de la Cédula de Identidad N. 300242131, propietario de Mecánica en General, a petición de la parte interesada.


**CERTIFICA**

QUE, la Vinjeta de placa SAA-1991, de propiedad del Sr. CALABARCA MALDONADO ALFREDO, portador de la C.C. 1704428871, fue revisada en el taller de esta mecánica, la misma que se encuentra en **BUEN ESTADO MECÁNICO**.

DETALLE	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Agua del motor	BUEN ESTADO	
Motor del motor	BUEN ESTADO	
Mangueras de agua	BUEN ESTADO	
Sistema de Dirección	BUEN ESTADO	
Parámetros mecánicos y eléctricos	BUEN ESTADO	
Cables de freno	BUEN ESTADO	
Neumáticos en buen estado	BUEN ESTADO	
Chasis y de Seguridad	BUEN ESTADO	
Pto de mira	BUEN ESTADO	
Sistema de frenos	BUEN ESTADO	
Parámetros eléctricos	BUEN ESTADO	
Cables	BUEN ESTADO	
Eléctrica	BUEN ESTADO	
Transmisión de Seguridad	BUEN ESTADO	
Lujo para carretera	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: 0995618907

PUYO - PASTAZA - ECUADOR

Escaneado con CamScanner



ANEXO 9. 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 abril al 20 de abril de 2023 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 abril hasta 20 de abril de 2023 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



JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

ANEXO 10. EXTINTORES





JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

ANEXO 11. BOTIQUÍN





JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

ANEXO 12. ESCOMBRERA





JUAN GUACHO  
INGENIEROS CIVILES

ANEXO 13. LIMPIEZA DE ÁREAS



*Áreas libres sin presencia de señalética, maquinaria, desechos comunes y/o peligrosos, etapa de cierre y abandono del proyecto*



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE FISCALIZACIÓN EXTERNA

JUAN GUACHO INGENIERO CIVIL

ANEXO 14. CHECK LIST DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

**HESVIAL**

REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE INFORME AMBIENTAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "REALIZADO VIA CARRETERAS DEL BOMBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TAJULIN JARUCA 13-100-4-5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

No.	Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Elaboración de estudios												
2	Implementación de equipos de trabajo												
3	Reconstrucción con el barrio												
4	Capacitaciones												
5	Creación de punto ambiental												
6	Elaboración de mapas de protección ambiental												
7	Elaboración de mapas de protección ambiental												
8	Elaboración de mapas de protección ambiental												
9	Elaboración de mapas de protección ambiental												
10	Elaboración de mapas de protección ambiental												

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

**HESVIAL**

REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE INFORME AMBIENTAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "REALIZADO VIA CARRETERAS DEL BOMBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TAJULIN JARUCA 13-100-4-5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

No.	Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Elaboración de estudios												
2	Implementación de equipos de trabajo												
3	Reconstrucción con el barrio												
4	Capacitaciones												
5	Creación de punto ambiental												
6	Elaboración de mapas de protección ambiental												
7	Elaboración de mapas de protección ambiental												
8	Elaboración de mapas de protección ambiental												
9	Elaboración de mapas de protección ambiental												
10	Elaboración de mapas de protección ambiental												

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

**HESVIAL**

REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE INFORME AMBIENTAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "REALIZADO VIA CARRETERAS DEL BOMBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TAJULIN JARUCA 13-100-4-5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

No.	Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Elaboración de estudios												
2	Implementación de equipos de trabajo												
3	Reconstrucción con el barrio												
4	Capacitaciones												
5	Creación de punto ambiental												
6	Elaboración de mapas de protección ambiental												
7	Elaboración de mapas de protección ambiental												
8	Elaboración de mapas de protección ambiental												
9	Elaboración de mapas de protección ambiental												
10	Elaboración de mapas de protección ambiental												

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

**HESVIAL**

REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE INFORME AMBIENTAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "REALIZADO VIA CARRETERAS DEL BOMBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TAJULIN JARUCA 13-100-4-5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

No.	Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Elaboración de estudios												
2	Implementación de equipos de trabajo												
3	Reconstrucción con el barrio												
4	Capacitaciones												
5	Creación de punto ambiental												
6	Elaboración de mapas de protección ambiental												
7	Elaboración de mapas de protección ambiental												
8	Elaboración de mapas de protección ambiental												
9	Elaboración de mapas de protección ambiental												
10	Elaboración de mapas de protección ambiental												

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

**HESVIAL**

REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE INFORME AMBIENTAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "REALIZADO VIA CARRETERAS DEL BOMBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TAJULIN JARUCA 13-100-4-5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

No.	Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Elaboración de estudios												
2	Implementación de equipos de trabajo												
3	Reconstrucción con el barrio												
4	Capacitaciones												
5	Creación de punto ambiental												
6	Elaboración de mapas de protección ambiental												
7	Elaboración de mapas de protección ambiental												
8	Elaboración de mapas de protección ambiental												
9	Elaboración de mapas de protección ambiental												
10	Elaboración de mapas de protección ambiental												

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

**HESVIAL**

REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE INFORME AMBIENTAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "REALIZADO VIA CARRETERAS DEL BOMBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TAJULIN JARUCA 13-100-4-5 KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA"

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

No.	Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Elaboración de estudios												
2	Implementación de equipos de trabajo												
3	Reconstrucción con el barrio												
4	Capacitaciones												
5	Creación de punto ambiental												
6	Elaboración de mapas de protección ambiental												
7	Elaboración de mapas de protección ambiental												
8	Elaboración de mapas de protección ambiental												
9	Elaboración de mapas de protección ambiental												
10	Elaboración de mapas de protección ambiental												

Acto: 01-01-2014  
Fecha: 01-01-2014

Base de Checklist: Verificación del cumplimiento de plan de manejo ambiental

**HESVIAL**


**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO DE INFORME AMBIENTAL**

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:** ASFALTADO VIA CARRETERAS DEL BOMBONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (SECCION 13-1301-4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA)

**Año:** 2022 y 2023

**Fecha de Checklist:** 18 de marzo del 2023

No.	Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Elaboración de planes de trabajo			✓									
2	Mantenimiento de equipos de trabajo			✓									
3	Sacabarridos con el barro			✓									
4	Captación de agua			✓									
5	Generación de zonas protegidas			✓									
6	Elaboración de mapas de protección personal			✓									
7	Elaboración de mapas de protección ambiental			✓									
8	Elaboración de estudios ambientales y del terreno			✓									
9	Elaboración de planes de trabajo			✓									
10													


**RECORDES 123**

Firma Construtora: *Ximenes* *Yessy* *Montez*  
 ASFALTADO VIA CARRETERAS DEL BOMBONA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (SECCION 13-1301-4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA)

Check List del Plan de Manejo Ambiental, etapa de construcción del proyecto 2022 y 2023.

**ANEXO 15. 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 Taculín, 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-USA-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 Taculín, 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 Taculín, 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 comunique para los fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Mgs. Gavino Vargas Salazar  
**DIRECTOR ZONAL 3**

Referencias:  
- MAAE-USA-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 Priscila Vaca Villacs  
**Especialista en Calidad Ambiental Provincial I**

Señor  
Jonathan Jari Quspe Escobar  
**Auxiliar de mantenimiento**

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

cpvv/casc/vmira



GAVINO  
VARGAS

Dirección: Calle 50451 y Serrano Damasa frente a la Procta de Emergencia del Hospital Público  
Código Postal: 062111 - Riobamba - Ecuador • Teléfono: (084) 3 26-0623  
www.ambiente.gob.ec

\* Documento firmado electrónicamente por Quipus

 Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos 2/2



JUAN GUACHO  
INGENIERO CIVIL

ANEXO 16. OFICIO DE RECEPCION PROVISIONAL

