

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**COMPROBANTE DE PAGO N° 2564**

Fecha: 28/12/2022

Asiento N° 5655

Compromiso N° 1176

Retención N° 001-010-000020486

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 01210014

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO MICH** **USD 61,225.60**

LA SUMA DE: **SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTE Y CINCO Dolares 60/100 Ctsv**

PUYO, 28 de Diciembre del 2022

**DETALLE DEL COMPROBANTE:**

CONSORCIO MICH.- PAGO PLANILLA AVANCE DE OBRA N° 2 Y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 2 DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".


Usuario: ALE


DOCUMENTOS				
Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
28/12/2022	FACTURA	001100000000002	1026656030915	116,538.68


DOCUMENTOS BANCARIOS		
No	Beneficiario	Valor
CTA 3001538914	CONSORCIO MICH	61,225.60
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		61,225.60


APLICACION CONTABLE			
Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	12,486.29 ✓	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	104,052.39 ✓	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	102,231.47 ✓	
1.1.1.03.01.001	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR CTA.CTE.01210014		61,225.60
1.1.2.03.01.001	ANTICIPO A CONTRATISTAS		41,005.87
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		102,231.47 ✓
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		1,820.92 ✓
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		12,486.29 ✓
SUMAN o PASAN USD		218,770.15	218,770.15

APLICACION PRESUPUESTARIA			
Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		104,052.39	102,231.47
TOTAL GASTOS USD	0.00	104,052.39	102,231.47

  
 ING. JAIME GUEVARA B.  
 Prefecto Provincial

  
 TLGO. JOSE MARIN  
 Director Financiero E

  
 LCDO. MANUEL CHICAIZA  
 Contador General E

  
 ING. JORGE L.  
 Tesorero

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

## Compromiso No: 1176

Certificación No: 244

Transacción No: 8032

Fecha: 12/09/2022

Proveedor: CONSORCIO MICH

Identificación: Ruc 1691728943001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D505 CONSTRUCCION VIAL RURAL PROVINCIAL

Actividad: 505 CONSTRUCCION VIAS ASFALTADAS

### DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO	6827-M	06/09/2022	185,214.73	COMPRAS PUBLICAS

#### DETALLE:

"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BARRIOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	185,214.73	1,703,042.47
Total =>	185,214.73	1,703,042.47



Visado electrónicamente por:  
FRANCISCO RIGOBERTO  
GREFA RIVADENEYRA

Jefe Presupuesto

12/09/2022 14:08

Página 1/1



Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: LOPEZ PAREDES JORGE RODRIGO 1210014

Num. Ced o Ruc:1691728943001

Institución Pública: GAD PROV PASTAZA						# Cta.: 1210014		
Fecha de Transferencia : 2022-12-30 00:00:00.0								
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben	Monto	# Ced.Ident.	Nom Ben	T. Cta	Fec Proc Banco	Estado	Observacion
BANECUADOR B.P.	3001538914	61,225.60	1691728943001	CONSORCIO MICH	1	30-12-2022 18:39:28	ACREDITADA	COMPROBANTE D PAGO 256
<b>Total:</b>		<b>61,225.60</b>	<b>Reg.:1</b>					

[Atrás](#)



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

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 001-010-000020485

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

2612202207166000017000120010100000204851438938211

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

29/12/2022 15:54:21

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



2612202207166000017000120010100000204851438938211

Razon Social / Nombres y Apellidos: CABLE PREMIER S.A.

RUC/CI: 1792696747001

Fecha Emisión: 26 de Diciembre del 2022

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retención	Valor Retenido
002-100-000151370	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	5.59	5.59
002-100-000151370	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	0.84	0.84
002-100-000151370	307	2% IMPUESTO A LA RENTA	2.00	46.58	0.93
				Total	7.36

Información Adicional:

Dirección:

Teléfono:



R.U.C.: 1691728943001

FACTURA

No. 001-100-00000002

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

281220220116917289430012001100000000026656030915

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 28/12/2022 11:48:50

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



281220220116917289430012001100000000026

CONSORCIO MICH

Dirección Calle: GUAYAQUIL Número: S/N  
Intersección: WASHINGTON MASON

Dirección Calle: GUAYAQUIL Número: S/N  
Intersección: WASHINGTON MASON

OBLIGADO A LLEVAR SI

Razón Social / Nombres y GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA  
Identificaci 1660000170001  
Fecha 28/12/2022 Placa / null Guía  
FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

Cod. Princi	Cod. Auxili	Cantida d	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin	Descuent o	Precio Total
002PA		1.00	PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N 2	Construccion de varias vias, muro de proteccion, sector Amurisap y sector Baneños parroquia Tarqui canton Pastaza provincia de Pastaza	102514.67	0.00	0.00	0.00	102514.67
002RE AJ		1.00	REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N 2	Construccion de varias vias, muro de proteccion, sector Amurisap y sector Baneños parroquia Tarqui canton Pastaza provincia de Pastaza	1537.72	0.00	0.00	0.00	1537.72

Información Adicional	
Telefono:	2885380
Email:	dfinanciera@pastaza.gov.ec
PLANILLA 2:	PROYECTO CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	116538.68

SUBTOTAL 12%	104052.39
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	104052.39
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	12486.29
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	116538.68

**AHORRO POR SUBSIDIO:**  
(Incluye IVA cuando



The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key stakeholders. Secondary data was obtained from existing reports and databases.

The analysis of the data revealed several key trends and patterns. One of the most significant findings was the increasing demand for digital services over the past few years. This is likely due to the widespread adoption of mobile devices and the internet. Another notable trend is the growing concern for data privacy and security among consumers.

Based on these findings, the author recommends several strategies to address the challenges and opportunities identified. These include investing in digital infrastructure, enhancing data security measures, and providing personalized services to meet the needs of different customer segments.

In conclusion, the document highlights the critical role of data in driving business growth and innovation. By leveraging data effectively, organizations can gain valuable insights into their operations and make informed decisions that lead to long-term success.



GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
SECRETARÍAPasajero  
Fecha:

14 DIC 2022

Recibido:

Número:

Hora:

**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-4032-M****Puyo, 14 de diciembre de 2022****PARA:** Sr. Téc. Jose Mauricio Marin Montero  
**Director Financiero (E)****ASUNTO:** SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N° 2 : "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

En referencia a los documentos: Oficio Nro. 017-2022, de fecha 29 de noviembre de 2022, suscrito por la licenciada María de Lourdes Calle – Procurador Común Consorcio MICH; y, Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2022-3964-M, de fecha 08 de diciembre de 2022, suscrito por el ingeniero Robert Quintana – Fiscalizador 1; y, Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5891-M, de fecha 08 de diciembre de 2022, suscrito por el ingeniero Edwin Gustavo Navas – Fiscalizador 1 (Administrador de Contrato), hago hincapié lo siguiente:

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

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

Con estos antecedentes, adjunto al presente la Planilla de Avance N° 02 (con todos los anexos), del proyecto: **“CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, documentación que ha sido revisada y aprobada por el Administrador de Contrato y Fiscalización; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de \$ 63.046,52 USD (SESENTA Y TRES MIL CUARENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON

**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-4032-M**

**Puyo, 14 de diciembre de 2022**

52/100), a favor del Consorcio MICH – del cual es Procurador Común la licenciada María de Lourdes Calle, de acuerdo al siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE N° 02 ✓	\$ 102.514,67 USD ✓
ANTICIPO DEVENGADO (-)	\$ 41.005,87 USD ✓
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE N° 02 ✓	\$ 1.537,72 USD ✓
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 63.046.52 USD</b> ✓

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro  
**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN**

Referencias:

- GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5891-M

Anexos:

- informe\_017\_conformidad\_ambiental-signed-signed.pdf
- planilla\_avance\_n.2-signed.pdf
- img20221130\_08355801.pdf
- check\_list-signed0849204001670509452.pdf
- reajuste\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed-signed.pdf
- planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- memo\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed.pdf
- informe\_fisca\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed.pdf
- perfiles\_calles\_pqs.pdf
- perfiles\_calles\_klmn.pdf
- perfiles\_calles\_efghj.pdf
- perfiles\_calle\_d.pdf
- perfiles\_calle\_b.pdf
- perfiles\_accesos\_de\_puente\_rio\_salome.pdf
- anexos\_planilla\_n.2rectificado\_(2)-signed-signed.pdf
- anexo\_fotografico\_(1).pdf
- check\_list\_calles\_amurisap-signed0825122001670524810.pdf
- informe\_administrador\_calles\_de\_amurisap-signed0176120001670524811.pdf
- memorando\_nro.\_gadppz-estudios-proyectos-2022-5891-m.pdf

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

Pastaza

Fecha:

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

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

Pastaza

Fecha:

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

Copia:

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

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



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



SKS

**CD-R**

700MB/80Min

2X - 56X

CD-Recordable

Contents Planilla de avance # 2  
Consortio Tlich



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN



Pastaza

Fecha:

08 DIC 2022

Recibido:

JOTAR M

Número:

Hora:

15h30

Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5891-M

Puyo, 08 de diciembre de 2022

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

**ASUNTO:** PLANILLA DE AVANCE N° 2 "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

De mi consideración:

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 "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", PROCESO COTO-GADPPZ-011-2022, a la presente fecha una vez que el Ing. Fiscalizador ha procedido a remitir la PLANILLA DE AVANCE N° 2 (\$ 61,508.80), REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 2 (\$ 1,537.72) correspondiente al mes y periodo desde el 01 de noviembre del 2022 al 30 de noviembre del 2022 con un VALOR LIQUIDO A PAGAR TOTAL de \$ 63,046,52 USD Dólares Americanos SIN I.V.A. (sesenta y tres mil cuarenta y seis dólares con cincuenta y dos centavos), 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 - CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO, solicito por medio de su persona SE PROCEDA CON EL PAGO de PLANILLA DE AVANCE N° 2 y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 2, a favor del **CONSORCIO MICH.**, Contratista responsable de la obra.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Firma:

Atentamente,

175% = 18.20.921

Ant. = 41.005.874

Benef = 61.225.60



**Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5891-M**

**Puyo, 08 de diciembre de 2022**

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez  
**FISCALIZADOR 1**

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3964-M

Anexos:

- informe\_017\_conformidad\_ambiental-signed-signed.pdf
- img20221130\_08355801.pdf
- planilla\_avance\_n.2-signed.pdf
- anexo\_fotografico\_(1).pdf
- anexos\_planilla\_n.2rectificado\_(2)-signed-signed.pdf
- perfiles\_accesos\_de\_puente\_rio\_salome.pdf
- perfiles\_calle\_b.pdf
- perfiles\_calle\_d.pdf
- perfiles\_calles\_efghj.pdf
- perfiles\_calles\_klmn.pdf
- perfiles\_calles\_pqs.pdf
- informe\_fisca\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed.pdf
- memo\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed.pdf
- planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- reajuste\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed-signed.pdf
- check\_list-signed0849204001670509452.pdf
- check\_list\_calles\_amurisap-signed0825122001670524810.pdf
- informe\_administrador\_calles\_de\_amurisap-signed0176120001670524811.pdf



Identificado electrónicamente por:  
**EDWIN GUSTAVO  
NAVAS MANJARREZ**

**CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL  
SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA  
TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA**

**INFORME DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRA**

**PLANILLA DE AVANCE N° 2**

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

**A) ANTECEDENTES:**

Con fecha 21 del mes de septiembre del 2022, el GAD Provincial de Pastaza suscribe con CONSORCIO MICH., el contrato para la ejecución de la obra: "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Mediante Contrato por COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPz-011-2022, según CLÁUSULA PRIMERA, se designa al Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez como Administrador del Contrato de Obra: "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

**B) DATOS GENERALES:**

Código del proceso de contratación:	COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPz-011-2022
Objeto del contrato:	CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA
Monto del contrato:	\$ 185,214.73 USD sin incluir IVA
Fecha de suscripción:	21 de septiembre de 2022
Porcentaje de anticipo:	40%
Monto del anticipo:	\$ 74,085.89 USD
Fecha de inicio de plazo:	13 de octubre de 2022
Fecha de terminación contractual:	11 de enero de 2022
Contratista:	CONSORCIO MICH.
Administrador de Contrato:	Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez

**C) PLAZOS Y AVANCE**

**C.1 PLAZO DEL CONTRATO**

Plazo total inicial: 90 días.

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

Fecha de aprobación:	
Días de ampliación aprobados:	
Motivación:	

**C.3 PARALIZACIONES EN EL MES A PLANILLAR**

Fecha de suspensión:	
Fecha de reinicio:	

#### C.4 REPROGRAMACIONES

No.	Fecha	Motivación
1	13 de octubre de 2022	Reprogramado a la fecha de inicio.

#### C.5 CONTRATO

No.	Fecha de suscripción	Código de contrato	Monto	Motivación
1	21 DE SEPTIEMBRE DE 2022	COTIZACION DE OBRA-GADPPz-011-2022	\$ 185,214.73 USD sin incluir IVA	

#### D) DESARROLLO DEL PLANILLAJE DE CONTRATO

PLANILLA N°	MONTO PLANILLADO (\$)	ANTICIPO DEVENGADO (\$)	LIQUIDO A PAGAR EN ESTA PLANILLA
PLANILLA DE AVANCE N° 1	56,145.40	22,458.16	33,687.24
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 1	842,18		
PLANILLA DE AVANCE N° 2	102,514.67	41,005.87	61,508.80
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 2	1,537.72		
<b>TOTAL:</b>	<b>161,039.97</b>	<b>63,464.03</b>	<b>95,196.04</b>

MONTO DE AVANCE ECONOMICO TOTAL (\$)	161,039.97
TOTAL ANTICIPO DEVENGADO	63,464.03
% DE AVANCE TOTAL	85.66
MULTA	
<b>VALOR LIQUIDO A PAGAR EN ESTA PLANILLA</b>	<b>63,046.52</b>

**Nota:** De acuerdo al trámite de la solicitud de pago Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3964-M, de fecha 08 de diciembre de 2022, se detalla la Planilla de Avance N° 2 y Reajuste Provisional de la Planilla de Avance N° 2.

#### E) ANÁLISIS DEL PERÍODO DE PLANILLAJE

##### E.1 ANÁLISIS DE PLANILLAJE

ÍTEM	PARÁMETRO DE CUMPLIMIENTO	SI	NO	OBSERVACIONES
A	Avance de obra de acuerdo al cronograma	X		
B	Retardo parcial en el período de la planilla		X	
C	Disposiciones del Administrador	X		
D	Disposiciones del Fiscalizador	X		
E	Cumplimiento de especificaciones técnicas	X		
F	Utilización de maquinaria ofertada	X		
G	Asistencia a las reuniones	X		
H	Asistencia del personal ofertado	X		
I	Obstaculización de trabajos a otros contratistas o al contratante		X	

J	Demora en la presentación de planillas a Fiscalización		X	
K	Normativa de Seguridad Industrial y Seguro Ocupacional	X		
L	Normativa de Manejo Ambiental	X		

## E.2 ANÁLISIS DE MULTAS

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

## F) CUMPLIMIENTO Y APROBACIÓN

GARANTÍA BUEN USO DE ANTICIPO – FIEL CUMPLIMIENTO	VIGENTE
SEGURO SOCIAL	SI CUMPLE

En virtud del presente informe y en calidad de Administrador de Obra, **SE APRUEBA Y SE SOLICITA** se proceda con el pago de la Planilla de Avance N° 2 y Reajuste Provisional de la Planilla de Avance N° 2, con el siguiente detalle.

PORCENTAJE DE AVANCE PARCIAL EN ESTE PERIODO (%)	55.35
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO (%)	85.66
VALOR TOTAL PLANILLA DE AVANCE N° 2 (\$)	102,514.67
DEVENGACIÓN DEL ANTICIPO EN ESTE PERIODO (\$) (40%)	-41,005.87
REAJUSTE DEFINITIVO DEL ANTICIPO (\$)	
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 2 (\$)	1,537.72
VALOR TOTAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN (\$)	
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN (\$)	
VALOR TOTAL PLANILLA DE AVANCE N° 1 EXCEDENTES (\$)	
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 1 EXCEDENTES (\$)	
VALOR TOTAL DE LA PLANILLA ORDEN DE TRABAJO (\$)	
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA ORDEN DE TRABAJO (\$)	
DESCUENTO POR CONCEPTO DE MULTAS PARA ESTA PLANILLA (\$)	
<b>VALOR LIQUIDO A PAGAR (\$)</b>	<b>63,046.52</b>

**SON: SESENTA Y TRES MIL CUARENTA Y SEIS DÓLARES, 52/100 CENTAVOS, SIN IVA.**

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

Atentamente,



EDWIN GUSTAVO  
NAVAS MANJARREZ

Ing. Gustavo Navas M.

**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3964-M**

Puyo, 08 de diciembre de 2022

**PARA:** Sr. Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez  
**Fiscalizador 1****ASUNTO:** PLANILLA DE AVANCE N° 2 "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Por medio del presente me permito informarle que en mi calidad de Fiscalizador, de acuerdo a los Art. 408-19 de las 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, he procedido a APROBAR LA **PLANILLA DE AVANCE N° 02**, del Contrato "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.", para lo cual en cumplimiento de las obligaciones contractuales convenidas en el **CONTRATO-CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO**, agradeceré proceder con el trámite respectivo para cancelar a favor del **CONSORCIO MICH**, el valor de **\$ 63.046,52 USD** (SESENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y SEIS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA CON 52/100), conforme al siguiente detalle:

VALOR LÍQUIDO DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 02:	\$ 61.508,80 USD
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE N° 02:	\$ 1.537,72 USD

**TOTAL:** \$ 63.046,52 USD

Se adjunta toda la información relevante en físico y original, firmas y recibidos, Conformidad Ambiental.

Atentamente,

**Documento firmado electrónicamente**Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz  
**FISCALIZADOR 1**

## Referencias:

- GADPPZ-DGA-2022-13180-M

## Anexos:

- img20221130\_08355801.pdf
- planilla\_avance\_n.2-signed.pdf
- informe\_017\_conformidad\_ambiental-signed-signed.pdf
- anexo\_fotografico\_(1).pdf

Recibido  
08-12-2022



**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3964-M**

**Puyo, 08 de diciembre de 2022**

- anexos\_planilla\_n.2rectificado\_(2)-signed-signed.pdf
- perfiles\_accesos\_de\_puente\_rio\_salome.pdf
- perfiles\_calle\_b.pdf
- perfiles\_calle\_d.pdf
- perfiles\_calles\_efghj.pdf
- perfiles\_calles\_klmn.pdf
- perfiles\_calles\_pqs.pdf
- informe\_fisca\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed.pdf
- memo\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed.pdf
- planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- reajuste\_planilla\_2\_afirmado\_amurisap-signed-signed.pdf
- check\_list-signed0849204001670509452.pdf



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

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON ✓

ING. ROBERT QUINTANA ✓  
FISCALIZADOR ✓

INFORME DE FISCALIZACIÓN N° 2 ✓

PROYECTO :	CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA ✓	
CONTRATISTA :	CONSORCIO MICH. ✓	
MONTO DEL CONTRATO :	185,214.73 \$	
PERIÓDO DEL INFORME :	1 de noviembre de 2022	30 de noviembre de 2022 ✓
FECHA DE ELABORACIÓN :	8 de diciembre de 2022	

## 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO	COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPz-011-2022
MONTO DEL CONTRATO	185,214.73 \$
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	21 de septiembre de 2022
PLAZO CONTRACTUAL	90 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO	74,085.89 \$
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	s/n
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	13 de octubre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	11 de enero de 2023
SUSPENSIÓN DE TRABAJO	
AMPLIACIÓN DE PLAZO	
CONTRATISTA	CONSORCIO MICH.
GEOREFERENCIACIÓN DEL PROYECTO	

## 2. PERIODO DEL INFORME

Se ha realizado por parte de la fiscalización y la administración del contrato un permanente seguimiento de las actividades ejecutadas y la prevención de los trabajos con recomendaciones que posteriormente se refleja en la terminación del proyecto.

En la ejecución de cada rubro, se verifico que el contratista utilice el equipo ofertado y necesario para su realización, con las mejores prácticas constructivas, mantuvo en obra el personal capacitado y en número suficiente.

## 3. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		
			CANT.	EJECUT.	%
0	VIAS				
1	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	26,760.00	16906.10	82.92%
2	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	289,008.00	278950.65	126.69%
3	S.C. Tubería de cemento MC D=0,60 m	m	150.00	0.00	0.00%
4	Material pétreo kilo (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	625.00	0.00	0.00%
5	Transporte de material pétreo de kilo	m <sup>3</sup> -km	19,500.00	0.00	0.00%
	MURO GAVIONES				
6	Excavación sin clasificar (mov.de tierra)	m <sup>3</sup>	210.00	0.00	0.00%
7	Desalojo de material con maquinaria	m <sup>3</sup>	210.00	0.00	0.00%
8	Relleno tendido y compactado capas 20cm-maquina (Exca)	m <sup>3</sup>	240.00	0.00	0.00%
9	Muro de gaviones - calibre N 12	m <sup>3</sup>	83.00	0.00	0.00%
	VIA A LOS BANEÑOS				
10	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	6,000.00	799.37	84.71%
11	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	129,600.00	13189.61	64.71%
0	CONTROL AMBIENTAL	0	0.00	0.00	0.00%
12	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles	u	2.00	0.00	100.00%
13	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	u	2.00	0.00	100.00%

14	Cinta peligro colores intensos (mat.poliuretano)	m	250.00	0.00	100.00%
15	Pancarta informativa (letrero)-con estructura	u	1.00	0.00	100.00%

#### 4. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto contractual del proyecto, alcanza la suma de USD \$185,214.73 (SON: CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS QUINCE DÓLARES, 80/100 CENTAVOS) para la obra: CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	185,214.73 \$	100.00%
VALOR DEL ANTICIPO ENTREGADO	74,085.89 \$	40.00%

#### 5. PLANILLAS DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS

PLANILLAS	VALORES MONTO PROGRAMADO		MONTO PLANILLADO			% AVANCE PROGRAMADO		% AVANCE REAL	
	MES	ACUMUL.	ANTER.	ACTUAL	ACUMUL.	MES	ACUMUL.	MES	ACUMUL.
PLAN.1	56,145.40 \$	56,145.40 \$		56,145.40 \$	56,145.40 \$	52.08%	52.08%	30.31%	30.31%
PLAN. 2	102,514.67 \$	158,660.07 \$	56,145.40 \$	102,514.67 \$	158,660.07 \$	47.92%	100.00%	55.35%	85.66%
TOTAL	158,660.07 \$	158,660.07 \$	56,145.40 \$	158,660.07 \$	158,660.07 \$	100.00%	100.00%	85.66%	85.66%

DESCRIPCIÓN	Nº	PERIÓDO		VALOR	PORCEN.
PLANILLA 1	1	13-oct-22	31-oct-22	56,145.40 \$	30.31%
PLANILLA 2	2	01-nov-22	30-nov-22	102,514.67 \$	55.35%
<b>TOTAL</b>				<b>158,660.07 \$</b>	<b>85.66%</b>

#### 6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO	100.00%
AVANCE EJECUTADO	80.71%
AVANCE CONTRATADO CONTRACTUAL	100.00%
AVANCE INCREMENTO	4.95%
AVANCE RUBROS NUEVOS	0.00%

#### 7. TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO

El plazo contractual es de 90 días, desde la fecha de orden de inicio de los trabajos emitida por el Administrador del Contrato; el tiempo utilizado para la ejecución de los trabajos en este último período comprendido entre el 01 de noviembre de 2022 y el 31 de noviembre de 2022, es de 30 días.

PLAZO TOTAL	90 DÍAS	100%
DÍAS UTILIZADOS	48 DÍAS	53%

Se presenta a continuación el resumen de las inversiones programadas.

#### 8. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

De conformidad con las obligaciones y responsabilidades adquiridas por el fiscalizador contenidas en el proceso de contratación pública por menor cuantía de obras los parámetros de contratación, el personal que integra el equipo de fiscalización, de manera objetiva, permanente y en sitio ha realizado la supervisión constante de los trabajos ejecutados por el contratista relacionados con la ejecución de los 15 rubros constitutivos de la obra, para que estos se realicen con una metodología apropiada y con

estricto apego a las especificaciones técnicas y realidad del lugar. La participación del personal técnico asignado al proyecto por parte del contratista ha sido la mínima necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. Así como el equipo y maquinaria en la obra ha sido la que corresponde. Esta fiscalización ha realizado la verificación y medición de las cantidades de obra ejecutadas. Finalmente, se han elaborado los anexos numéricos de cálculo para determinación de volúmenes, anexos fotográficos y se ha elaborado la planilla de avance N° 02 para su correspondiente trámite y pago.

#### 9. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL TÉCNICO Y EQUIPO

PERSONAL OFERTADO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CHECK LIST
RESIDENTE DE OBRA	100%	OK
TÉCNICO AMBIENTAL	100%	OK
TOPOGRAFO	100%	OK

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA		
EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	1	OK
RODILLO VIBRATORIO LISO	1	OK
VOLQUETE	5	OK
APARATOS DE TOPOGRAFÍA	1	OK

#### INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

Se ha constatado durante la ejecución de la obra el suelo donde se esta colocando el material petreo para el afirmado, es de mala calidad, por esta razón se está aumentando la altura del relleno, esto ayuda a que se pueda construir ya que el peso de las volquetas hacia que el material se expanda, esto ha imprecado una diferencia de cantidades de obra.

#### CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES

En cada uno de los 4 rubros ejecutados se constata la ejecución de las actividades antes mencionadas, verificando que se está cumpliendo con el objeto de contrato en un 85,66 % cumpliendo las especificaciones técnicas.

El contratista presenta un cronograma valorado de trabajos en períodos distribuidos mensualmente, en el cual consta su inversión, mismo que sirve para la verificación de su cabal cumplimiento, el que será detallado en el informe mensual de administración de contrato.

#### VERIFICACIONES REALIZADAS

Durante la ejecución de los trabajos el contratista está utilizando métodos tradicionales de construcción con el personal y maquinaria adecuados y suficientes que exigen las obras en ejecución, mismos que se ha verificado los rubros realizados por el contratista en el lugar del proyecto, procurando que cumpla con las normas técnicas y precautelando los recursos asignados al proyecto.

#### 10. CONCLUSIONES

La obra ha transcurrido de acuerdo a lo que se encuentra programado, se debe colocar un armico en la via a los baneños los cuales no fueron considerados en el estudio.

#### 11. RECOMENDACIONES

Se recomienda relizar la correcta revisión de trabajaos a realizar durante la elabaoración de los estudios, puesto que debido a esto no se consideró la cantidad correcta de volúmenes ejecutados.

12. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME

NOMBRE : ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ

DIRECCIÓN : BARRIO NUEVOS HORIZONTES

CIUDAD : PUYO - PASTAZA

TELÉFONO CELULAR : 0999770873

CORREO ELECTRÓNICO : [robertquintanam@hotmail.com](mailto:robertquintanam@hotmail.com)



Firmado electrónicamente por:  
ROBERT FERNANDO  
QUINTANA MUÑOZ

Ing. Robert Quintana  
FISCALIZADOR

MEMORANDO N° 129 - FISCALIZACIÓN - 2022

FECHA : 8 de diciembre de 2022  
DE : FISCALIZADOR  
PARA : DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN  
ASUNTO : Solicitud Trámite de Pago

Solicito proceder con el trámite para cancelar a favor del CONSORCIO MICH., contratista de la obra:  
CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL  
SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON  
PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA, el valor de \$63,046.52 conforme al siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE N° 2  
REAJUSTE PROVICIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N°2

\$ 61,508.80  
\$ 1,537.72

Total

\$ 63,046.52



Firmado electrónicamente por:  
ROBERT FERNANDO  
QUINTANA MUÑOZ

Ing. Robert Quintana  
FISCALIZADOR

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACION

## PLANILLA DE AVANCE No. 2

**OBRA :** CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA  
**FECHA DE CONTRATO :** 8 de diciembre de 2022  
**CONTRATISTA :** CONSORCIO MICH V. PLANILLAS :  
**PLAZO :** 90 Días a partir de la orden de inicio  
**AMPLIACIONES :** 01-nov-22 A 30-nov-22  
**SUSPENSIÓN :** 90 Días

**PARCIAL :** 185.214.73  
**ACUMULADO :** 158.660.07  
**V. CONTRATO :** 102.514.67  
**V. PLANILLAS :** 16.967.47  
**V. EXCEDENTES :** 55.35%  
**% DE AVANCE :** 85.66%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			% TOTAL	IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA		T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
VIAS												
1	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m³	26.760.00	\$ 2.16	\$ 57.801.60	5.283.77	16906.10	22.189.87	82.92%	11.412.94	36.517.18	47.980.12
2	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	289.008.00	\$ 0.22	\$ 63.581.76	87.182.21	278950.65	366.132.86	126.69%	19.180.09	61.369.14	80.549.23
3	S.C. Tubería de cemento MC D=0,60 m	m	150.00	\$ 45.15	\$ 7.222.50	-	-	-	0.00%	-	-	-
4	Material pétreo kilo (minada, cargada y regada)	m³	625.00	\$ 2.38	\$ 1.487.50	-	-	-	0.00%	-	-	-
5	Transporte de material pétreo de kilo	m³-km	19.500.00	\$ 0.23	\$ 4.485.00	-	-	-	0.00%	-	-	-
<b>MURO GAVIONES</b>												
6	Excavación sin clasificar (mov.de tierra)	m³	210.00	\$ 0.76	\$ 159.60	-	-	-	0.00%	-	-	-
7	Desalzo de material con maquinaria	m³	210.00	\$ 2.63	\$ 552.30	-	-	-	0.00%	-	-	-
8	Relleno tendido y compactado capas 20cm/máquina (Excavadora) + transp.	m³	240.00	\$ 9.45	\$ 2.268.00	-	-	-	0.00%	-	-	-
9	Muro de gaviones - calibre N 12	m³	83.00	\$ 65.45	\$ 5.432.35	-	-	-	0.00%	-	-	-
<b>VIA A LOS BANEÑOS</b>												
10	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m³	6.000.00	\$ 2.16	\$ 12.960.00	4.283.29	799.37	5.082.66	84.71%	9.251.91	1.726.84	10.978.55
11	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	129.600.00	\$ 0.22	\$ 28.512.00	70.674.29	13189.61	83.863.90	64.71%	15.548.34	2.901.71	18.450.05
<b>CONTROL AMBIENTAL</b>												
12	Señales informativas y reglamentarias (0,60mx0,80m) móviles	u	2.00	\$ 70.51	\$ 141.02	2.00	-	2.00	100.00%	141.02	-	-
13	Señales preventivas tipo barrera (1,22mx0,60m) móviles	u	2.00	\$ 152.05	\$ 304.10	2.00	-	2.00	100.00%	304.10	-	-
14	Cinta peligro colores intensos (mat.polietileno)	m	250.00	\$ 0.30	\$ 75.00	250.00	-	250.00	100.00%	75.00	-	-
15	Pancarta informativa (letrero)-con estructura	u	1.00	\$ 232.00	\$ 232.00	1.00	-	1.00	100.00%	232.00	-	-
					<b>DESCUENTOS:</b>							
					Anticipo 40%							
					<b>TOTAL</b>							
					\$ 185.214.73							
					\$ 56.145.40							
					\$ 22.458.16							
					\$ 102.514.67							
					\$ 41.005.87							
					\$ 61.508.80							
					<b>LIQUIDO</b>							

SON: SESENTA Y UNO MIL QUINIENTOS OCHO DÓLARES, 80/100 CENTAVOS

Multa por Mora

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

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

Firmado electrónicamente por:  
**MARIA DE**  
**LOURDES CALLE**  
**VILLA**

Ing. Robert Quintana  
**FISCALIZADOR**

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro  
**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN**

Consortio Mich.  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE No. 2**

OBRA: CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON

Fecha de elaboración:	8 de diciembre de 2022	Fecha de contrato:	21-sep-22
Contratista:	Consorcio Mich.	Monto del contrato:	\$ 185,214.73
Fecha de índices sub-cero:	jun-22	Valor de planilla o anticipo:	\$ 102,514.67
Fecha de índices sub-uno:	oct-22	Anticipo descontado:	\$ 41,005.87
		Po:	\$ 61,508.80

**CUADRILLA TIPO**

Categoría	Coficiente	Salarios Reales Diarios		CxBi	CxBo
		C	B1		
			207	203	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	0.284	34.350	34.350	9.755	9.755
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO I)	0.088	32.700	32.700	2.878	2.878
SIN TITULO D2	0.192	31.000	31.000	5.952	5.952
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	34.410	34.410	-	-
CHOFERES PROFESIONALES CH C1	0.239	44.970	44.970	10.748	10.748
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.065	34.350	34.350	2.233	2.233
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.001	32.700	32.700	0.033	0.033
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.024	31.000	31.000	0.744	0.744
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.107	30.620	30.620	3.276	3.276
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>35.619</b>	<b>35.619</b>

	Coficiente	Indices		Factor
		C	I1	
			207	203
Mano de obra	0.103	35.619	35.619	0.103
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.001	185.910	185.910	0.001
Equipo y maquinaria de Construc. vial	0.837	184.990	179.690	0.862
Mallas metálicas (gaviones)	0.012	358.320	358.320	0.012
Materiales pétreos Tungurahua	0.016	214.220	219.440	0.016
Tubos de hormigón simple y accesorios Tungur	0.026	295.120	295.120	0.026
IPC AMBATO	0.005	109.290	108.570	0.005
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>1.025</b>

Valor a reajustarse en esta planilla	(Po)	\$ 61,508.80
Factor de reajuste -1	(-i)	0.025
Valor de reajuste	(Pr)	\$ 1,537.72
Valor de reajuste provisional		
Diferencia de reajuste	(Vr)	\$ 1,537.72

Descuentos:

LÍQUIDO A PAGARSE

\$ 1,537.72



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

Ing. Robert Quintana  
 FISCALIZADOR



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

Ing. Alvaro Renato Sosa Castro  
 DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

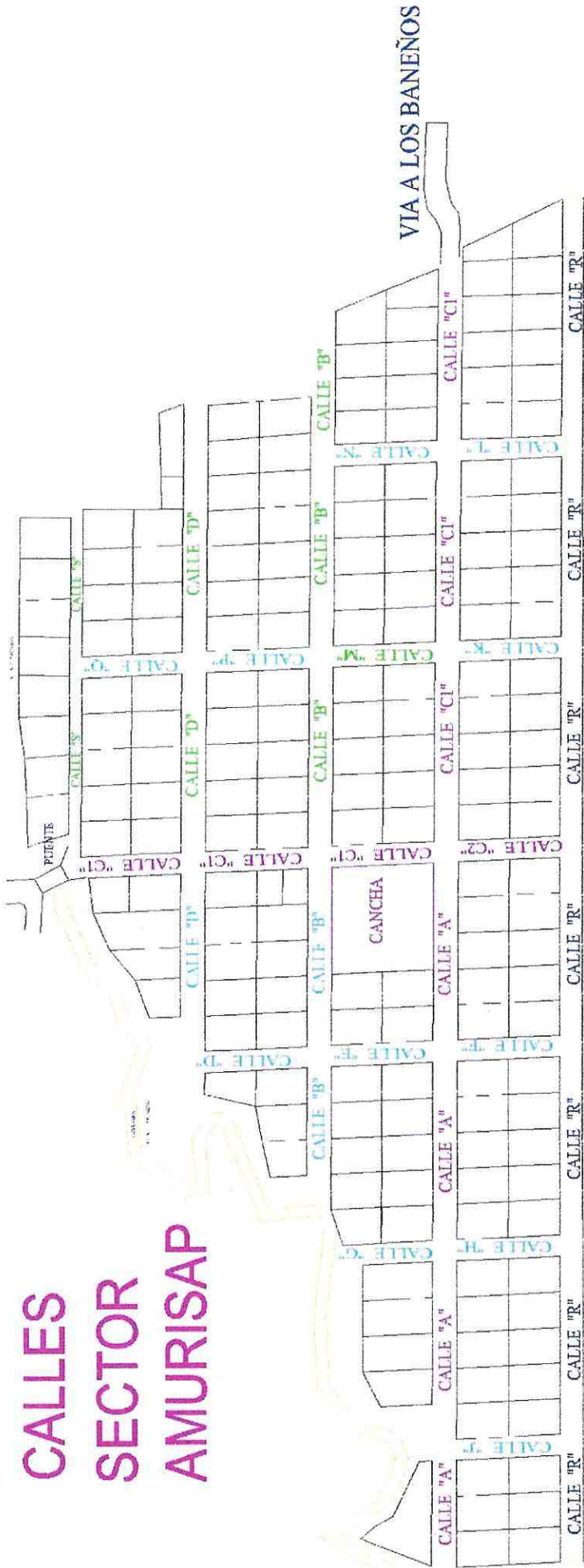
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE  
PASTAZA

DEPARTAMENTO DE FISCALIZACION

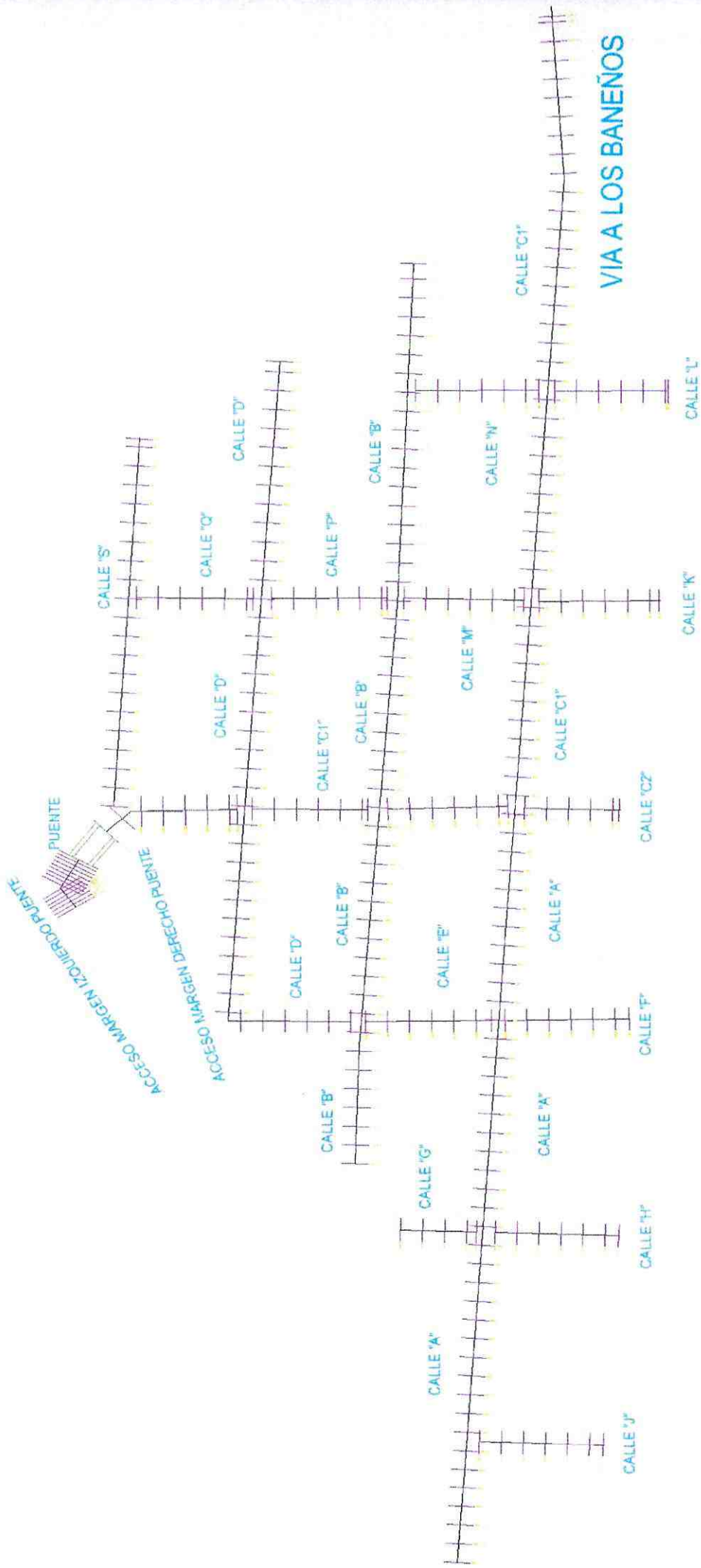
OBRA: CONSTRUCCION DE VARIAS CALLES EN EL SECTOR  
AMURISAP PARROQUIA TARQUI CANTON PASTAZA PROVINCIA DE  
PASTAZA

ANEXOS DE OBRA PARA PLANILLA DE AVANCE N.2

# CALLES SECTOR AMURISAP



# ABSCISAS DE CALLES SECTOR AMURISAP



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	01/12/2022	AVANCE 2
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
1	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)			m3

CALLE "B" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "B" Amurisap	0+00.00		7.758		
		10.00		7.110	71.10
	0+10.00		6.461		
		10.00		7.087	70.87
	0+20.00		7.713		
		10.00		8.397	83.97
	0+30.00		9.081		
		10.00		8.953	89.53
	0+40.00		8.824		
		10.00		7.709	77.09
	0+50.00		6.594		
		10.00		7.334	73.34
	0+60.00		8.073		
		10.00		7.881	78.81
	0+70.00		8.037		
		10.00		7.863	78.63
	0+80.00		7.688		
		10.00		6.435	64.35
	0+90.00		5.182		
		10.00		6.701	67.01
	0+100.00		8.219		
		10.00		7.564	75.64
	0+110.00		6.908		
		10.00		7.104	71.04
	0+120.00		7.300		
		10.00		8.751	87.51
	0+130.00		10.202		
		10.00		10.292	102.92
	0+140.00		10.382		
		10.00		10.987	109.87
	0+150.00		11.591		
		10.00		12.382	123.82
	0+160.00		13.173		
		10.00		12.651	126.51
	0+170.00		12.129		
		10.00		11.494	114.94
	0+180.00		10.859		
	INTERSECCION	6.00		11.982	71.89
	0+190.00		13.105		
		6.00		10.981	65.88
	0+200.00		8.856		
		10.00		8.387	83.87
	0+210.00		7.917		
		10.00		7.159	71.59
	0+220.00		6.400		
		10.00		6.226	62.26
	0+230.00		6.052		
		10.00		6.050	60.50
	0+240.00		6.048		

0+240.00		6.048		
	10.00		6.586	65.86
0+250.00		7.124		
	10.00		7.000	70.00
0+260.00		6.876		
	10.00		7.247	72.47
0+270.00		7.618		
	10.00		7.119	71.19
0+280.00		6.619		
	10.00		6.592	65.92
0+290.00		6.564		
	10.00		6.531	65.31
0+300.00		6.497		
	10.00		6.954	69.54
0+310.00		7.411		
	10.00		7.388	73.88
0+320.00		7.365		
	10.00		7.019	70.19
0+330.00		6.672		
	10.00		5.341	53.41
0+340.00		4.009		
	10.00		4.608	46.08
0+350.00		5.206		
	10.00		5.267	52.67
0+360.00		5.327		
	10.00		5.713	57.13
0+370.00		6.099		
	10.00		5.681	56.81
0+380.00		6.035		
	10.00		6.586	65.86
0+390.00		7.137		
	10.00		9.382	93.82
0+400.00		11.627		
	10.00		11.831	118.31
0+410.00		12.034		
	10.00		9.762	97.62
0+420.00		7.489		
	10.00		7.642	76.42
0+430.00		7.794		
	10.00		8.398	83.98
0+440.00		9.002		
	10.00		10.307	103.07
0+450.00		11.611		
	10.00		10.739	107.39
0+460.00		9.866		
	10.00		10.338	103.38
0+470.00		10.809		
	8.12		10.453	84.88
0+478.12		10.097		
			<b>SUBTOTAL (B)</b>	<b>3808.02</b>

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	01/12/2022	AVANCE 2
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
1	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)			m3

CALLE "D" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "D" Amurisap	0+00.00		7.223		
		10.00		7.246	72.46
	0+10.00		7.269		
		10.00		7.722	77.22
	0+20.00		8.175		
		10.00		8.083	80.83
	0+30.00		7.991		
		10.00		8.233	82.33
	0+40.00		8.474		
		10.00		8.962	89.62
	0+50.00		9.449		
		10.00		9.703	97.03
	0+60.00		9.957		
		10.00		8.691	86.91
	0+70.00		6.478		
		10.00		6.951	69.51
	0+80.00		7.424		
		10.00		7.218	72.18
	0+90.00		7.012		
		10.00		7.464	74.64
	0+100.00		7.916		
		10.00		8.129	81.29
	0+110.00		8.341		
		10.00		8.712	87.12
	0+120.00		9.082		
		10.00		9.781	97.81
	0+130.00		10.479		
		10.00		9.979	99.79
	0+140.00		9.478		
		10.00		9.340	93.40
	0+150.00		9.201		
		10.00		9.233	92.33
	0+160.00		9.265		
	INTERSECCION	4.00		8.447	33.79
	0+170.00		7.629		
		4.00		7.365	29.46
	0+180.00		7.100		
		10.00		7.158	71.58
	0+190.00		7.215		
		10.00		6.675	66.75
	0+200.00		6.134		
		10.00		6.402	64.02
	0+210.00		6.670		
		10.00		6.746	67.46
	0+220.00		6.822		
		10.00		6.707	67.07
	0+230.00		6.592		
		10.00		6.354	63.54
	0+240.00		6.115		

	0+240.00		6.115		
		10.00		6.183	61.83
	0+250.00		6.250		
		10.00		6.255	62.55
	0+260.00		6.260		
		10.00		6.373	63.73
	0+270.00		6.485		
		10.00		6.485	64.85
	0+280.00		6.485		
		10.00		6.328	63.28
	0+290.00		6.170		
		10.00		5.984	59.84
	0+300.00		5.798		
		10.00		5.752	57.52
	0+310.00		5.705		
		10.00		5.810	58.10
	0+320.00		5.915		
		10.00		6.235	62.35
	0+330.00		6.554		
		10.00		6.879	68.79
	0+340.00		7.204		
		10.00		6.420	64.20
	0+350.00		5.636		
		10.00		5.662	56.62
	0+360.00		5.688		
		10.00		5.541	55.41
	0+370.00		5.394		
		10.00		5.685	56.85
	0+380.00		5.681		
		10.00		5.850	58.50
	0+390.00		6.018		
		10.00		6.083	60.83
	0+400.00		6.147		
		10.00		6.143	61.43
	0+410.00		6.139		
		10.00		6.097	60.97
	0+420.00		6.055		
		8.46		7.214	61.03
	0+428.46		8.373		
				<b>SUBTOTAL (D)</b>	<b>2976.72</b>

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	01/12/2022	AVANCE 2
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
1	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)			m3

CALLE "E" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "E" Amurisap	0+00.00		11.927		
		10.00		9.616	96.16
	0+10.00		7.304		
		10.00		7.603	76.03
	0+20.00		7.902		
		10.00		7.953	79.53
	0+30.00		8.004		
		10.00		7.969	79.69
	0+40.00		7.933		
		10.00		9.140	91.40
	0+50.00		10.346		
		7.14		8.871	63.34
	0+57.14		7.396		
				<b>SUBTOTAL (E)</b>	<b>486.13</b>

CALLE "F" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "F" Amurisap	0+00.00		7.579		
		10.00		7.948	79.48
	0+10.00		8.316		
		10.00		8.561	85.61
	0+20.00		8.806		
		10.00		9.362	93.62
	0+30.00		9.917		
		10.00		10.045	100.45
	0+40.00		10.172		
		10.00		9.739	97.39
	0+50.00		9.306		
		6.12		9.102	55.70
	0+56.12		8.897		
				<b>SUBTOTAL (F)</b>	<b>512.24</b>

CALLE "G" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "G" Amurisap	0+00.00		9.883		
		10.00		9.206	92.06
	0+10.00		8.529		
		10.00		9.308	93.08
	0+20.00		10.087		
		10.00		10.460	104.60
	0+30.00		10.833		
		4.34		10.833	47.02
	0+34.34	INTERSECCION	0.000		
				<b>SUBTOTAL (G)</b>	<b>336.76</b>

CALLE "H" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "H" Amurisap	0+00.00		7.967		
		10.00		8.119	81.19
	0+10.00		8.271		
		10.00		8.616	86.16
	0+20.00		8.960		
		10.00		9.173	91.73
	0+30.00		9.385		
		10.00		9.641	96.41
	0+40.00		9.896		
		10.00		9.738	97.38
	0+50.00		9.580		
		5.08		9.239	46.93
	0+55.08		8.897		
				<b>SUBTOTAL (H)</b>	<b>499.79</b>

CALLE "J" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "J" Amurisap	0+00.00		7.288		
		10.00		7.524	75.24
	0+10.00		7.759		
		10.00		8.146	81.46
	0+20.00		8.533		
		10.00		8.562	85.62
	0+30.00		8.590		
		10.00		8.599	85.99
	0+40.00		8.608		
		10.00		9.046	90.46
	0+50.00		9.483		
		1.33		8.740	11.62
	0+51.33		7.996		
				<b>SUBTOTAL (J)</b>	<b>430.38</b>

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	01/12/2022	AVANCE 2
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
1	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)			m3

CALLE "K" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "K" Amurisap	0+00.00		9.688		
		10.00		8.726	87.26
	0+10.00		7.763		
		10.00		7.512	75.12
	0+20.00		7.261		
		10.00		7.154	71.54
	0+30.00		7.047		
		10.00		7.281	72.81
	0+40.00		7.515		
		10.00		7.517	75.17
	0+50.00		7.518		
		4.08		7.606	31.03
	0+54.08		7.693		
				<b>SUBTOTAL (K)</b>	<b>412.92</b>

CALLE "L" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "L" Amurisap	0+00.00	INTERSECCION	0.000		
		10.00		13.058	130.58
	0+10.00		13.058		
		10.00		14.705	147.05
	0+20.00		16.352		
		10.00		15.963	159.63
	0+30.00		15.573		
		10.00		13.457	134.57
	0+40.00		11.340		
		10.00		9.256	92.56
	0+50.00		7.171		
		1.29		7.138	9.21
	0+51.29		7.105		
				<b>SUBTOTAL (L)</b>	<b>673.58</b>

CALLE "M" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "M" Amurisap	0+00.00		7.569		
		10.00		7.231	72.31
	0+10.00		6.892		
		10.00		6.817	68.17
	0+20.00		6.741		
		10.00		6.616	66.16
	0+30.00		6.490		
		10.00		7.420	74.20
	0+40.00		8.349		
		10.00		7.902	79.02
	0+50.00		7.455		
		4.30		7.851	33.76
	0+54.30		8.247		
				<b>SUBTOTAL (M)</b>	<b>393.60</b>

CALLE "N" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "N" Amurisap	0+00.00		12.916		
		10.00		12.319	123.19
	0+10.00		11.722		
		10.00		10.944	109.44
	0+20.00		10.165		
		10.00		8.736	87.36
	0+30.00		7.307		
		10.00		7.064	70.64
	0+40.00		6.821		
		10.00		6.856	68.56
	0+50.00		6.891		
		5.82		6.891	40.11
	0+55.82	INTERSECCION	0.000		
<b>SUBTOTAL (N)</b>					<b>499.29</b>

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	01/12/2022	AVANCE 2
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
1	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)			m3

CALLE "P" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "P" Amurisap	0+00.00		9.942		
		10.00		9.262	92.62
	0+10.00		8.582		
		10.00		8.339	83.39
	0+20.00		8.096		
		10.00		8.373	83.73
	0+30.00		8.649		
		10.00		9.893	98.93
	0+40.00		11.137		
		10.00		10.692	106.92
	0+50.00		10.246		
		2.65		9.925	26.30
	0+52.65		9.604		
<b>SUBTOTAL (P)</b>					<b>491.88</b>

CALLE "Q" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "Q" Amurisap	0+00.00		6.110		
		10.00		11.784	117.84
	0+10.00		5.674		
		10.00		6.026	60.26
	0+20.00		6.377		
		10.00		9.939	99.39
	0+30.00		13.501		
		10.00		10.248	102.48
	0+40.00		6.994		
		10.00		8.076	80.76
	0+50.00		9.157		
		2.87		9.157	26.28
	0+52.87	INTERSECCION	0.000		
<b>SUBTOTAL (Q)</b>					<b>487.00</b>

CALLE "S" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
Calle "S" Amurisap	0+00.00		20.480		
		10.00		13.587	135.87
	0+10.00		6.693		
		10.00		6.072	60.72
	0+20.00		5.450		
		10.00		5.828	58.28
	0+30.00		6.206		
		10.00		6.123	61.23
	0+40.00		6.039		
		10.00		5.782	57.82
	0+50.00		5.525		
		10.00		5.543	55.43
	0+60.00		5.561		
		10.00		5.650	56.50
	0+70.00		5.724		
		10.00		5.732	57.32
	0+80.00		5.739		
		10.00		5.692	56.92
	0+90.00		5.645		
		10.00		5.500	55.00
	0+100.00		5.354		
		10.00		5.230	52.30
	0+110.00		5.106		
		10.00		5.947	59.47
	0+120.00		6.788		
		10.00		6.586	65.86
	0+130.00		6.383		
		10.00		6.034	60.34
	0+140.00		5.685		
		10.00		5.741	57.41
	0+150.00		5.796		
		10.00		5.843	58.43
	0+160.00		5.890		
		10.00		5.586	55.86
	0+170.00		5.281		
		10.00		5.531	55.31
	0+180.00		5.780		
		10.00		5.631	56.31
	0+190.00		5.481		
		4.20		5.514	23.16
	0+194.20		5.547		
				<b>SUBTOTAL (S)</b>	<b>1199.49</b>

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	01/12/2022	AVANCE 2
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD		
1	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)	m3		

SUMATORIA DE VOLUMEN DE CALLES SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	SUBTOTAL	VOLUMEN (m3)	(1.2)FACTOR COMPACTACION (m3)	
			FACTOR (20%)	VOLUMEN COMPACTADO
CALLE "B"	SUBTOTAL (B)	3,808.02	761.60	4,569.62
CALLE "D"	SUBTOTAL (D)	2976.72	595.34	3,572.07
CALLE "E"	SUBTOTAL (E)	486.13	97.23	583.36
CALLE "F"	SUBTOTAL (F)	512.24	102.45	614.68
CALLE "G"	SUBTOTAL (G)	336.76	67.35	404.11
CALLE "H"	SUBTOTAL (H)	499.79	99.96	599.74
CALLE "J"	SUBTOTAL (J)	430.38	86.08	516.45
CALLE "K"	SUBTOTAL (K)	412.92	82.58	495.50
CALLE "L"	SUBTOTAL (L)	673.58	134.72	808.30
CALLE "M"	SUBTOTAL (M)	393.60	78.72	472.32
CALLE "N"	SUBTOTAL (N)	499.29	99.86	599.15
CALLE "P"	SUBTOTAL (P)	491.88	98.38	590.26
CALLE "Q"	SUBTOTAL (Q)	487.00	97.40	584.39
CALLE "S"	SUBTOTAL (S)	1199.49	239.90	1,439.39
CALLE "A" PENDIENTE DE PLANILLA N.1	SUBTOTAL (A) solo compactación	2365.35	473.07	473.07
CANCHA DEPORTIVA PENDIENTE DE PLANILLA N.1	SUBTOTAL (CD) solo compactación	2918.42	583.68	583.684
<b>TOTAL VOLUMEN PLANILLA AVANCE N.2</b>				<b>16,906.10</b>

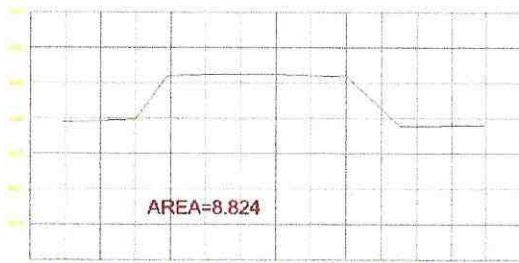
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	01/12/2022	AVANCE 2
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD		
2	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m3-Km		

SECTOR AMURISAP

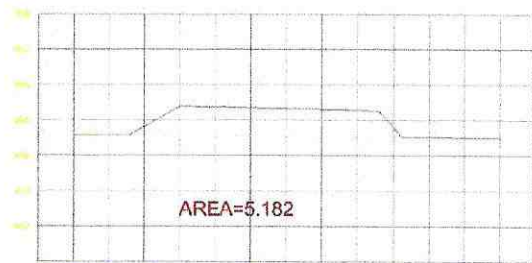
UBICACIÓN	MINA DE EXTRACCION	VOLUMEN (m3)	DISTANCIA (Km)	RECORRIDO (Km)	TRANSPORTE (m3-km)
CALLES AMURISAP	CHINCHAYACU	16906.1	16.5	16.5	278950.65
<b>TOTAL</b>					<b>278950.65</b>

PERFILES CALLE "B"



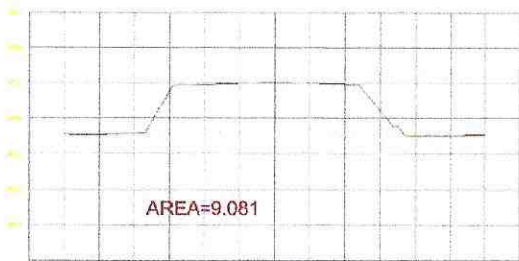
AREA=8.824

ESTACION 0+040.00



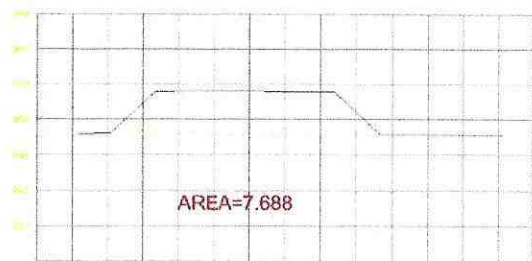
AREA=5.182

ESTACION 0+090.00



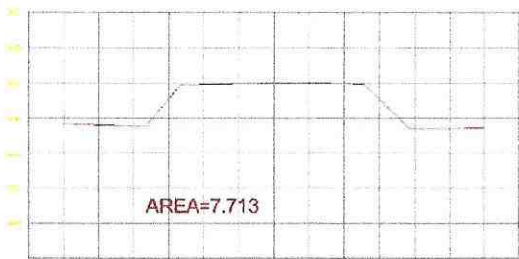
AREA=9.081

ESTACION 0+030.00



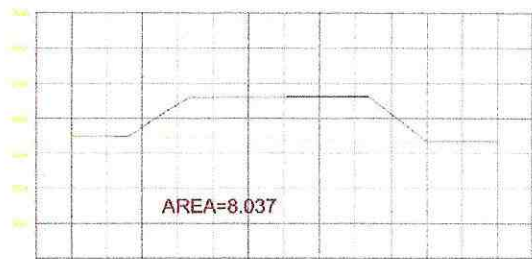
AREA=7.688

ESTACION 0+080.00



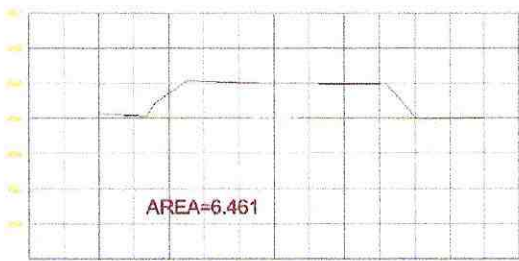
AREA=7.713

ESTACION 0+020.00



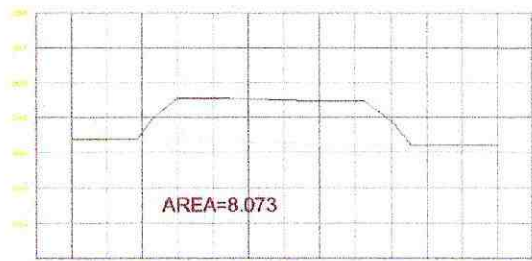
AREA=8.037

ESTACION 0+070.00



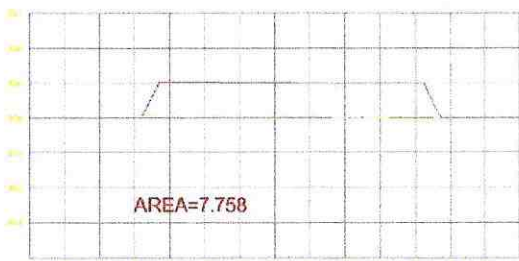
AREA=6.461

ESTACION 0+010.00



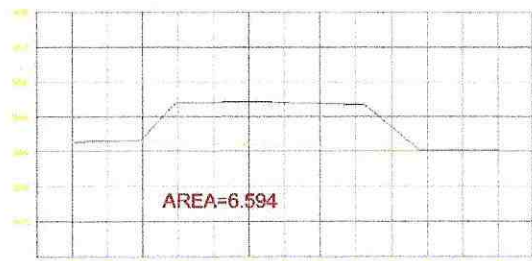
AREA=8.073

ESTACION 0+060.00



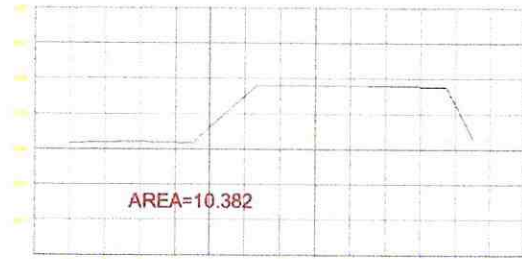
AREA=7.758

ESTACION 0+000.00

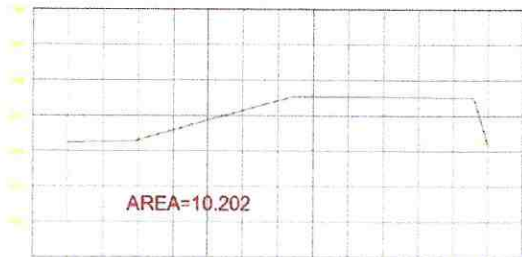


AREA=6.594

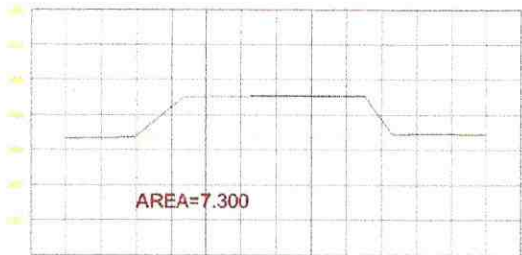
ESTACION 0+050.00



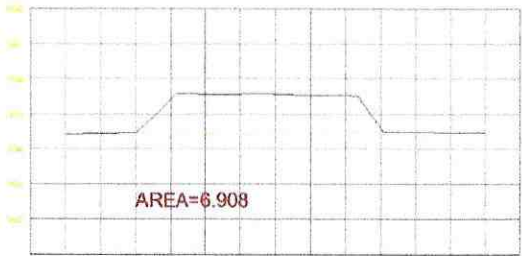
ESTACION 0+140.00



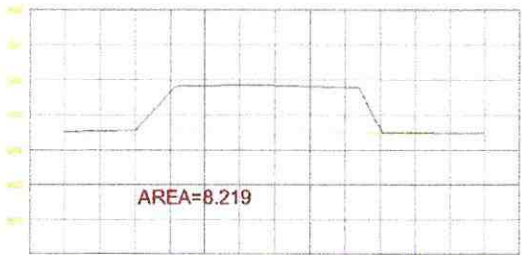
ESTACION 0+130.00



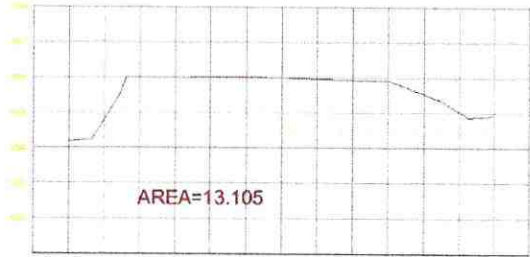
ESTACION 0+120.00



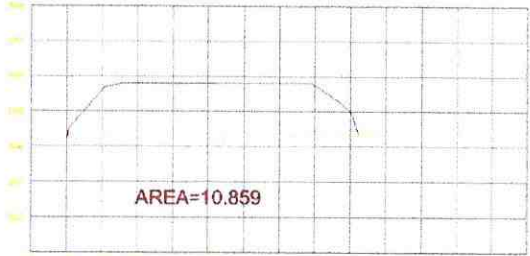
ESTACION 0+110.00



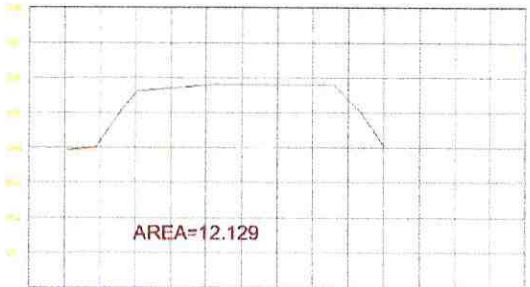
ESTACION 0+100.00



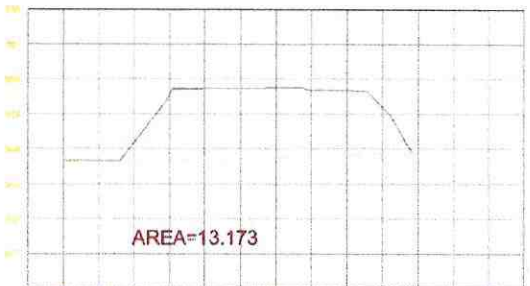
ESTACION 0+190.00



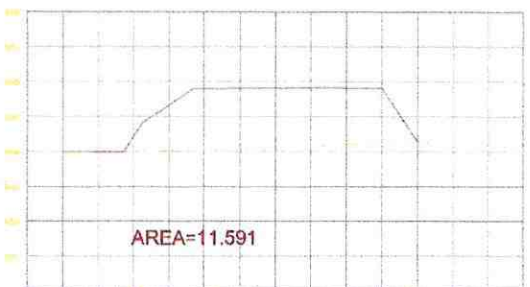
ESTACION 0+180.00



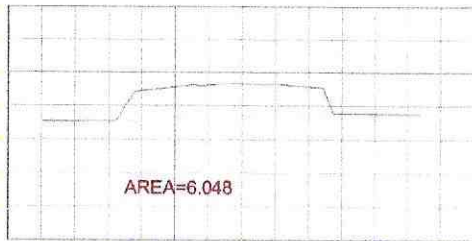
ESTACION 0+170.00



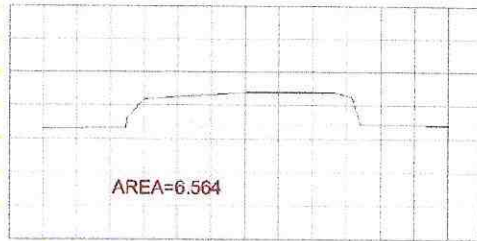
ESTACION 0+160.00



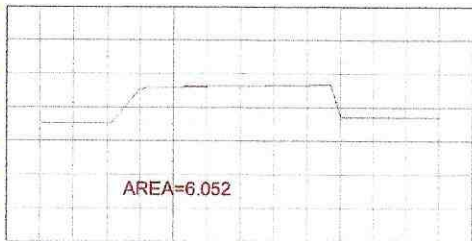
ESTACION 0+150.00



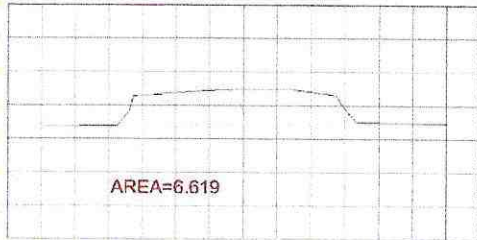
ESTACION 0+240.00



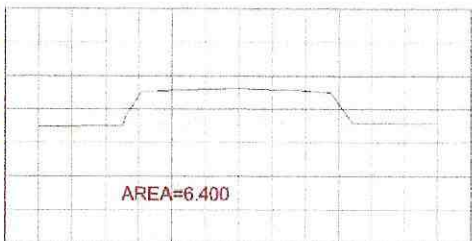
ESTACION 0+290.00



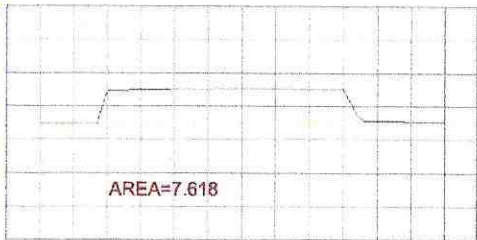
ESTACION 0+230.00



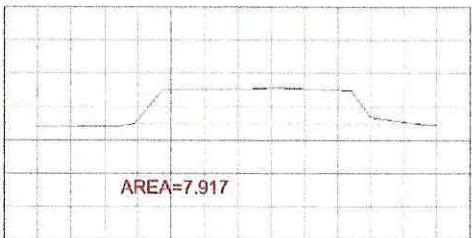
ESTACION 0+280.00



ESTACION 0+220.00



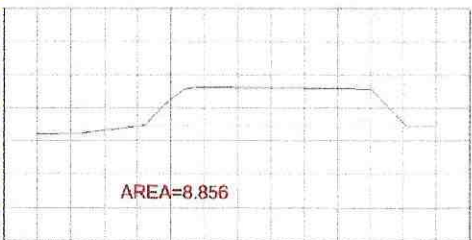
ESTACION 0+270.00



ESTACION 0+210.00



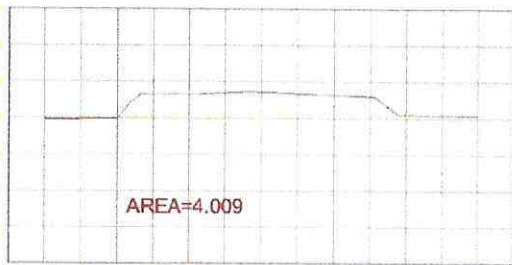
ESTACION 0+260.00



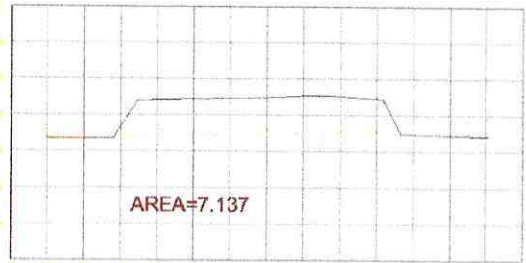
ESTACION 0+200.00



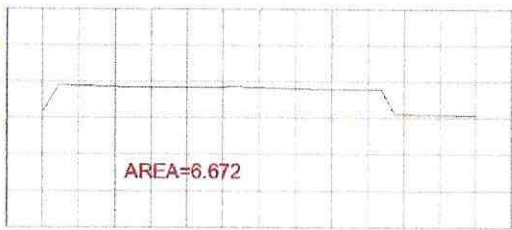
ESTACION 0+250.00



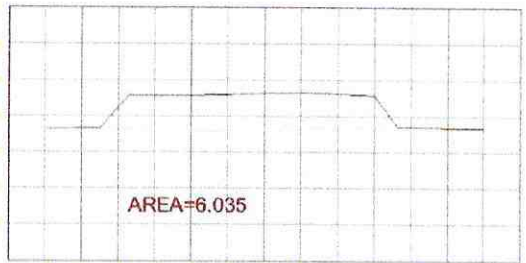
ESTACION 0+340.00



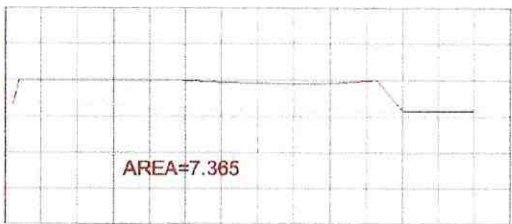
ESTACION 0+390.00



ESTACION 0+330.00



ESTACION 0+380.00



ESTACION 0+320.00



ESTACION 0+370.00



ESTACION 0+310.00



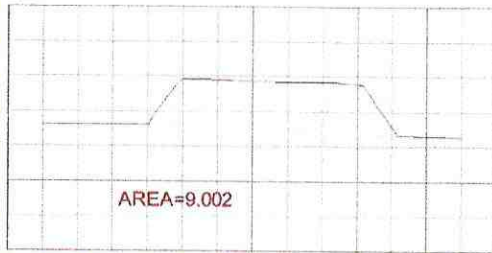
ESTACION 0+360.00



ESTACION 0+300.00



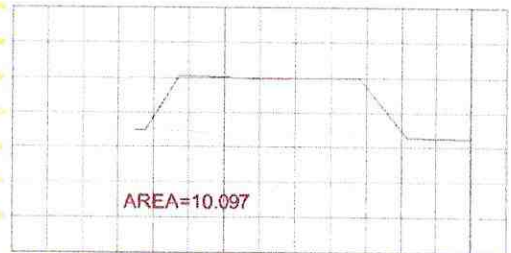
ESTACION 0+350.00



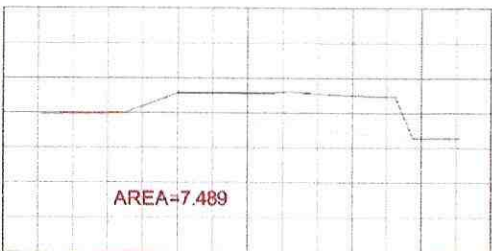
ESTACION 0+440.00



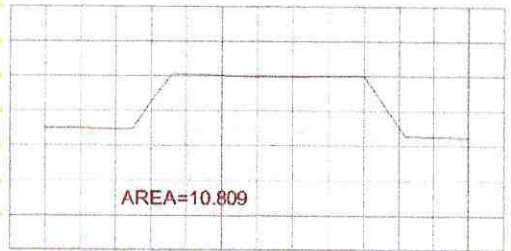
ESTACION 0+430.00



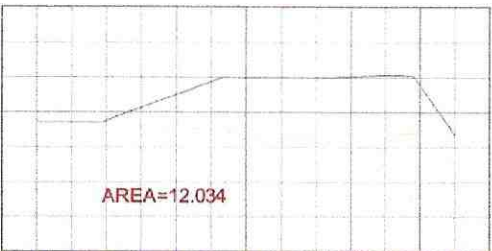
ESTACION 0+478.12



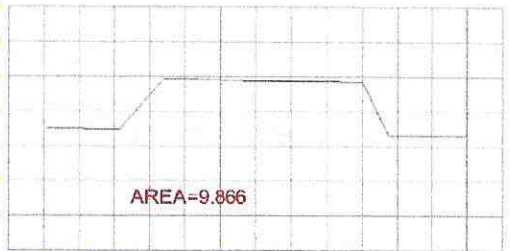
ESTACION 0+420.00



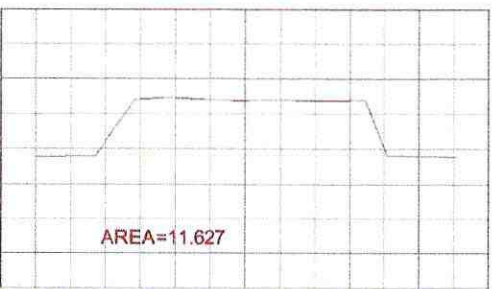
ESTACION 0+470.00



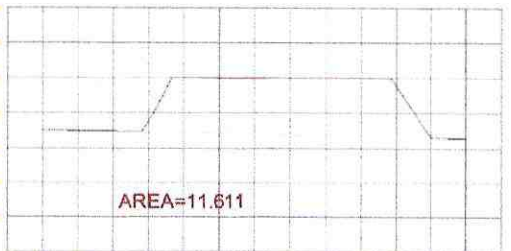
ESTACION 0+410.00



ESTACION 0+460.00

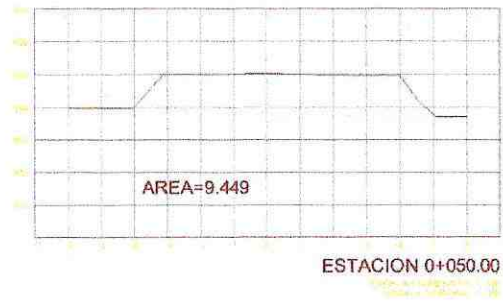
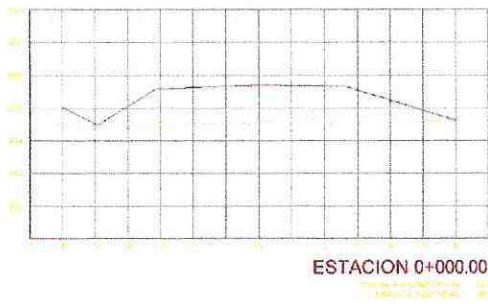
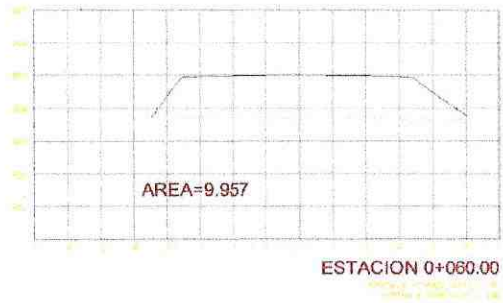
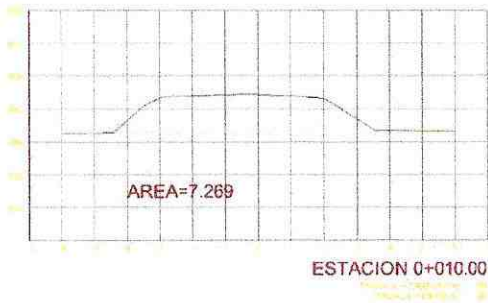
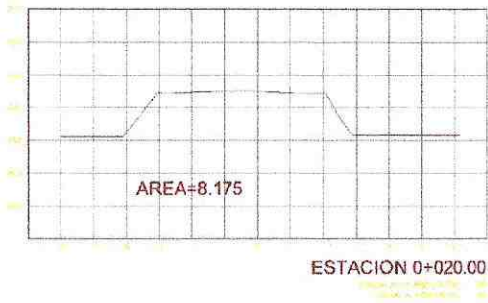
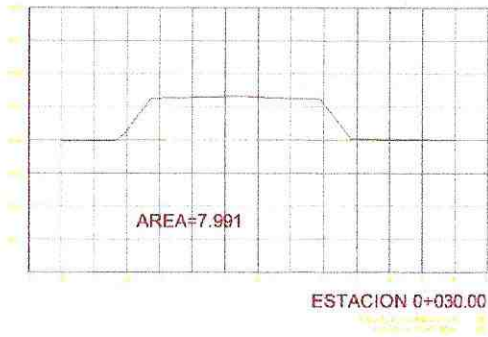
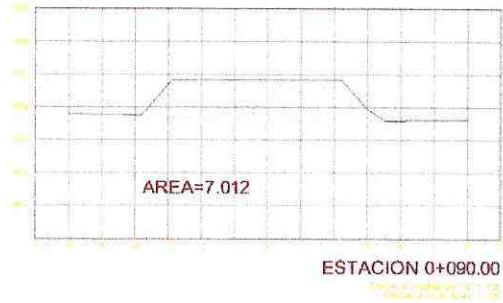
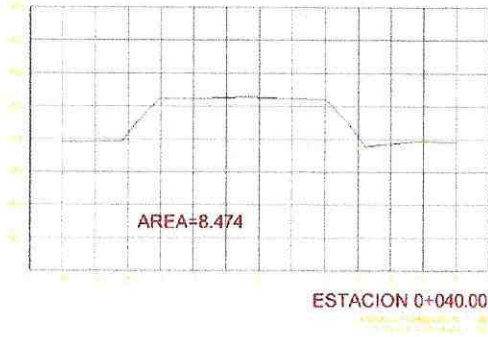


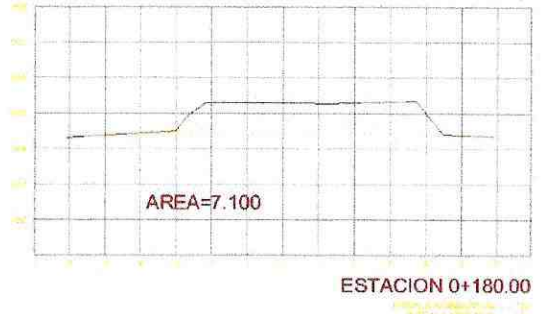
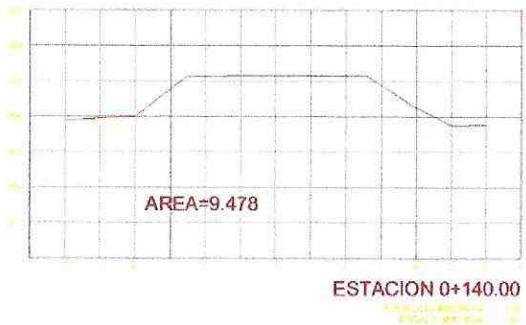
ESTACION 0+400.00

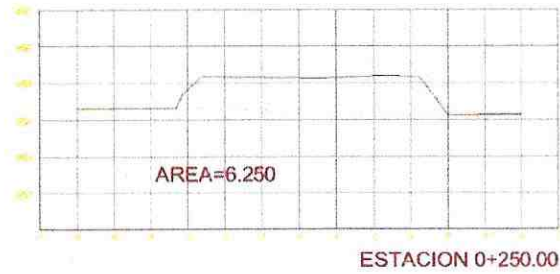
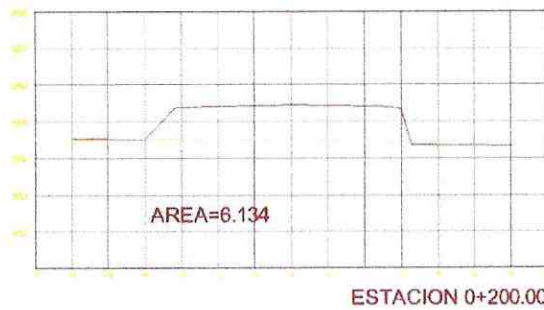
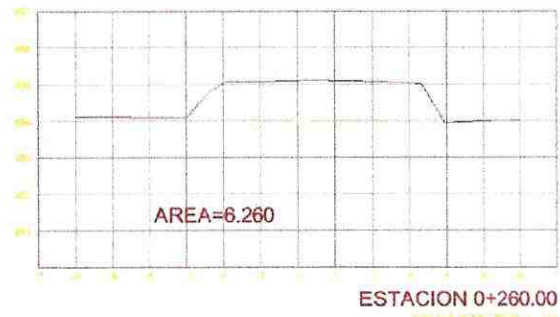
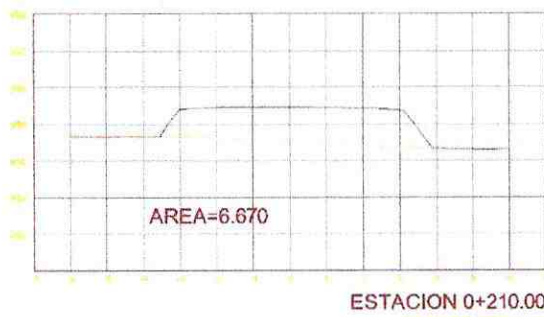
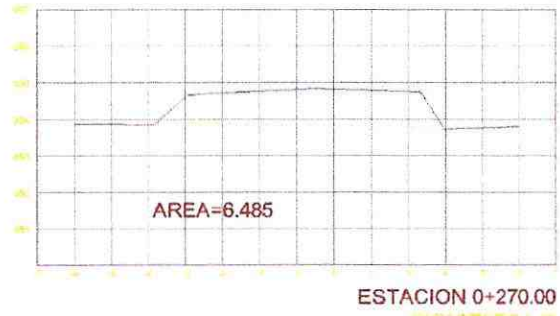
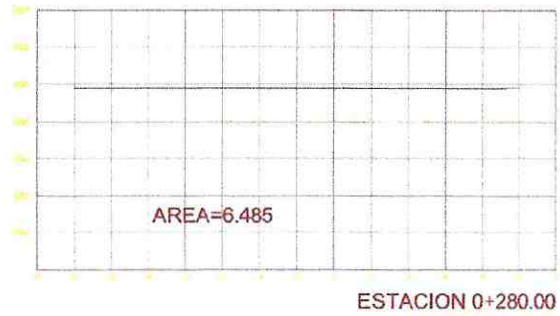
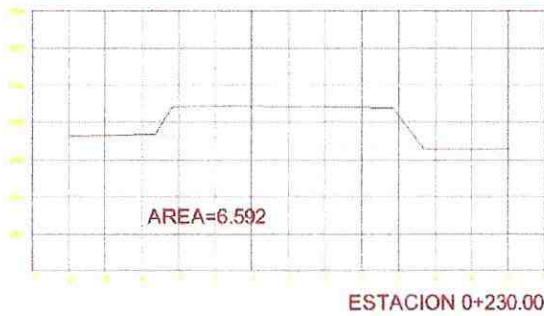
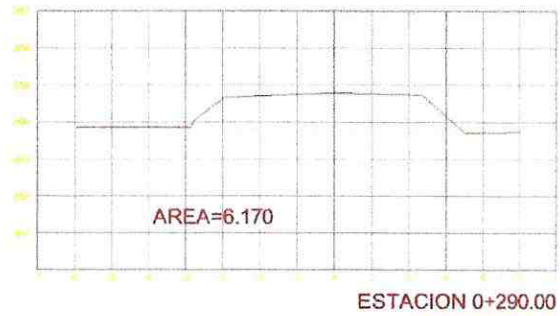
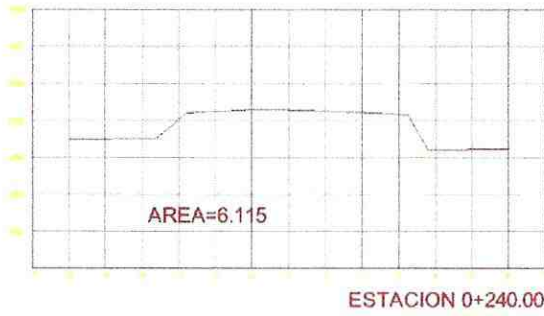


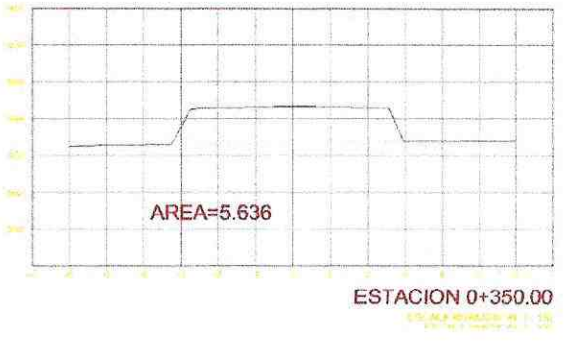
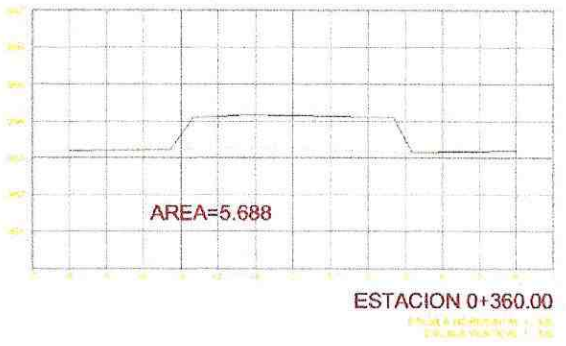
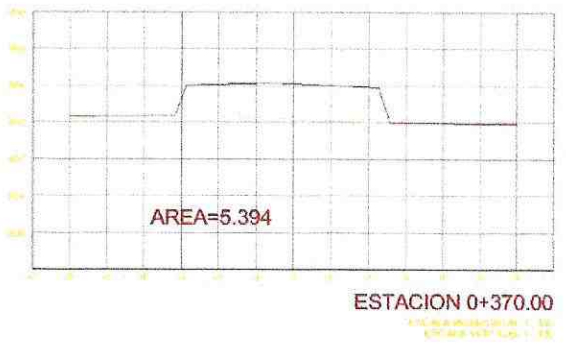
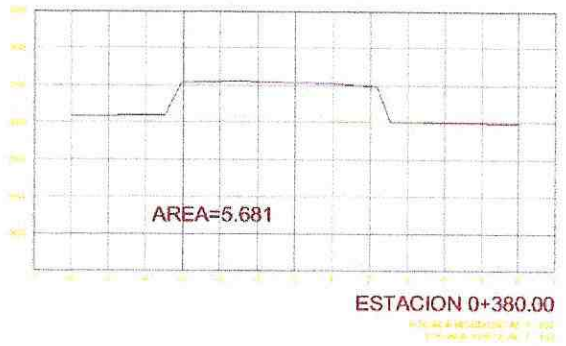
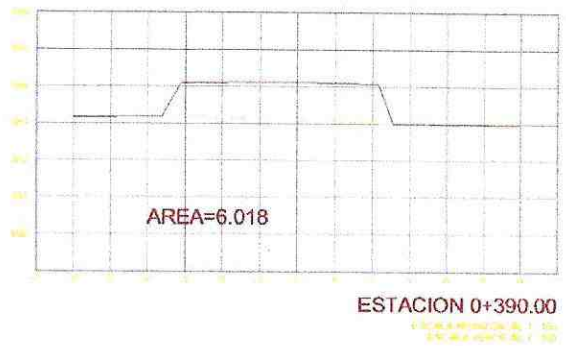
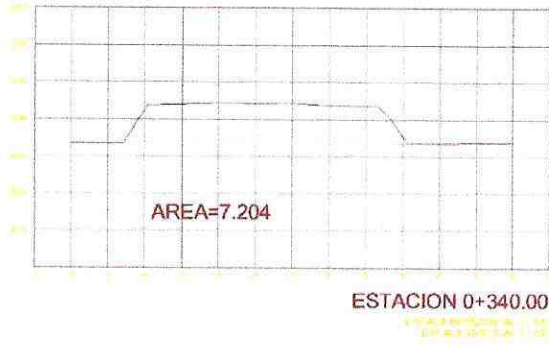
ESTACION 0+450.00

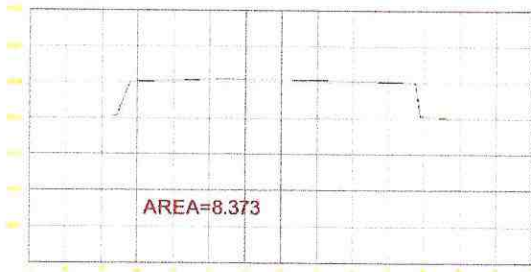
# PERFILES CALLE "D"



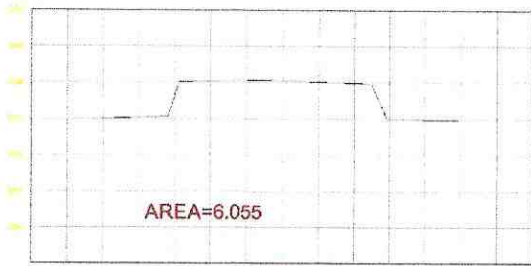




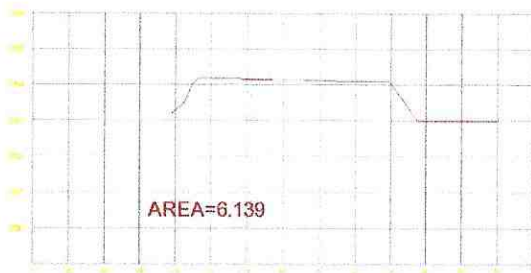




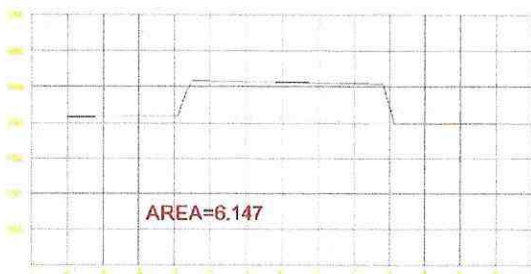
ESTACION 0+428.46



ESTACION 0+420.00



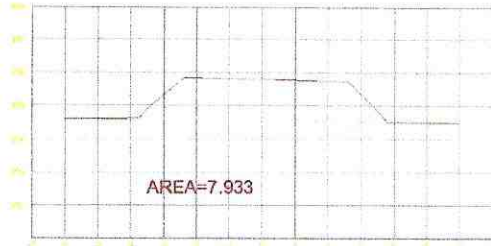
ESTACION 0+410.00



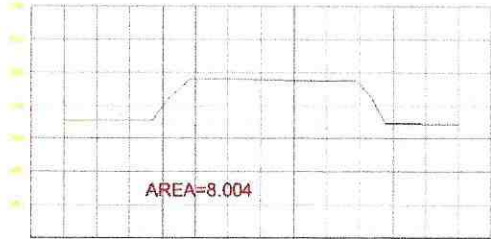
ESTACION 0+400.00

PERFILES DE CALLES "EFGHJ"

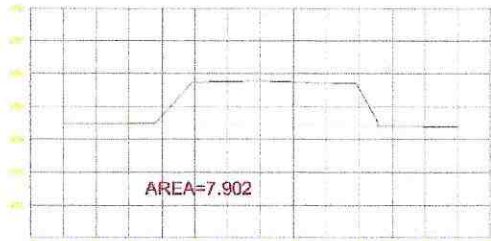
CALLE "E"



ESTACION 0+040.00



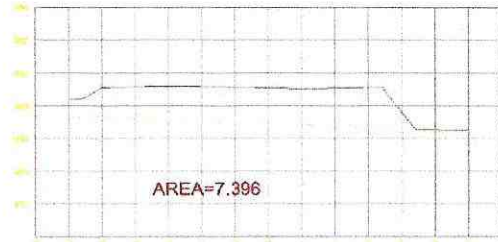
ESTACION 0+030.00



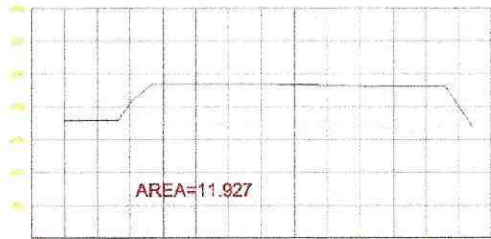
ESTACION 0+020.00



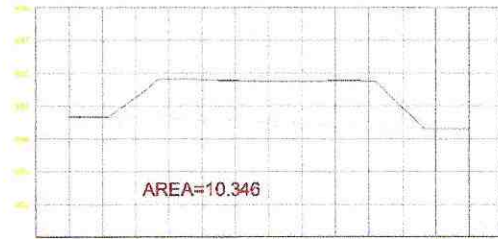
ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+057.14

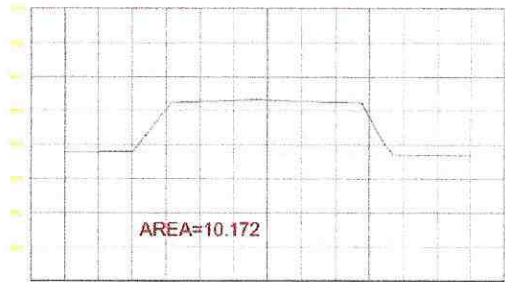


ESTACION 0+000.00

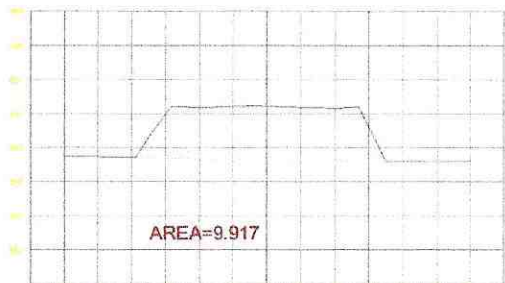


ESTACION 0+050.00

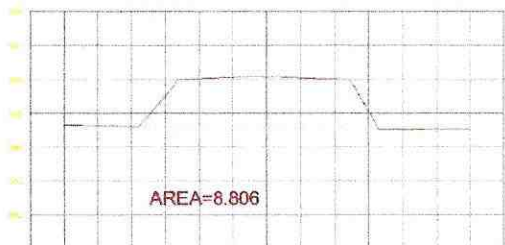
CALLE "F"



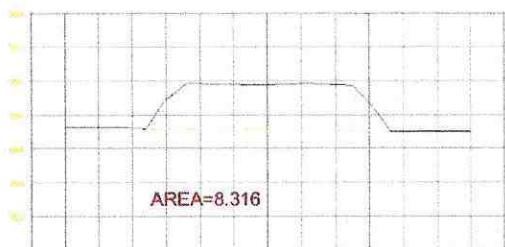
ESTACION 0+040.00



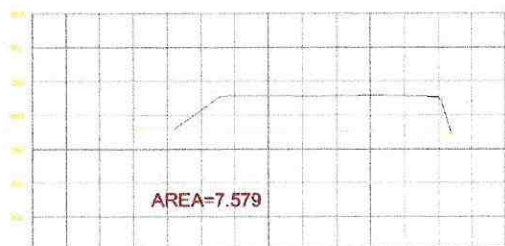
ESTACION 0+030.00



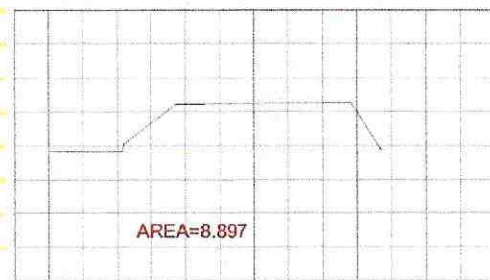
ESTACION 0+020.00



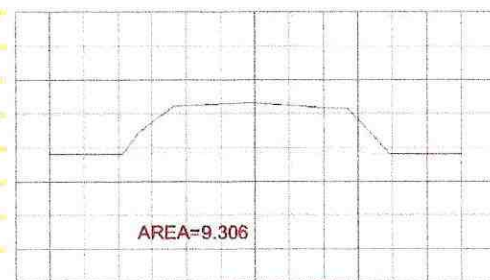
ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+000.00



ESTACION 0+056.12

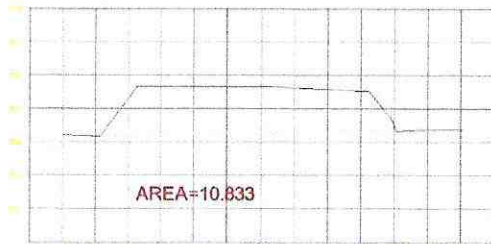


ESTACION 0+050.00

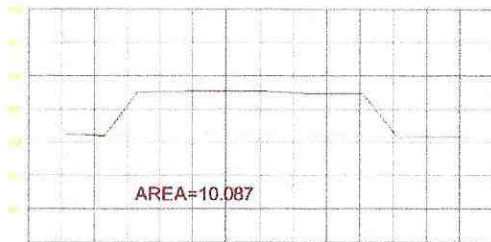
CALLE "G"



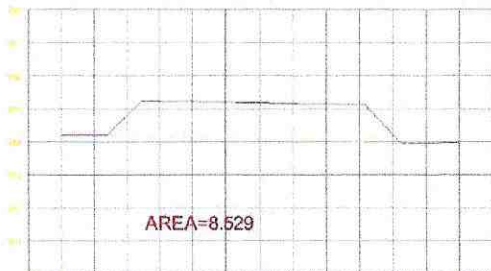
ESTACION 0+034.34



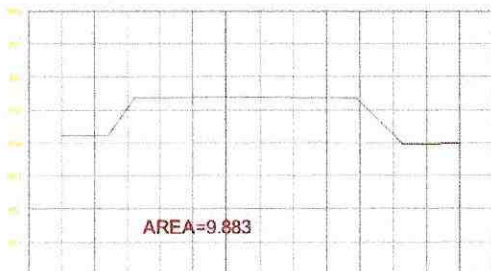
ESTACION 0+030.00



ESTACION 0+020.00

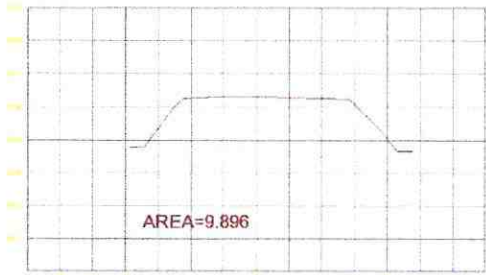


ESTACION 0+010.00

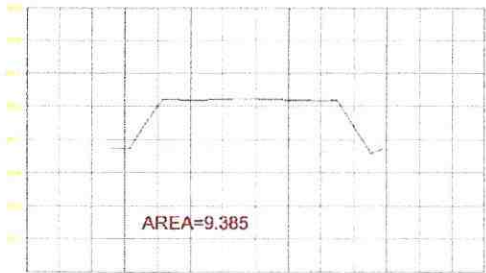


ESTACION 0+000.00

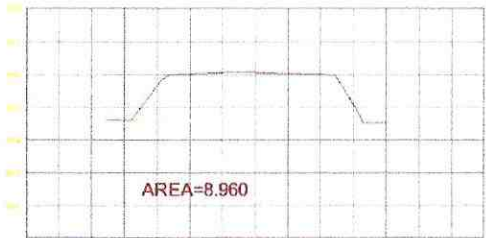
CALLE "H"



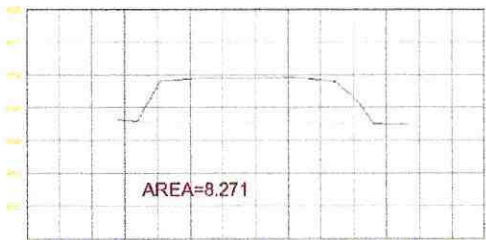
ESTACION 0+040.00



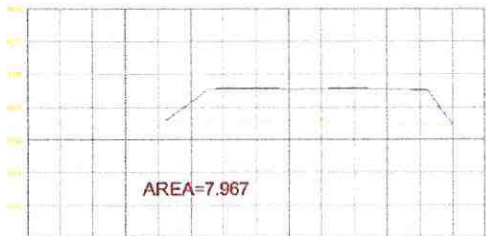
ESTACION 0+030.00



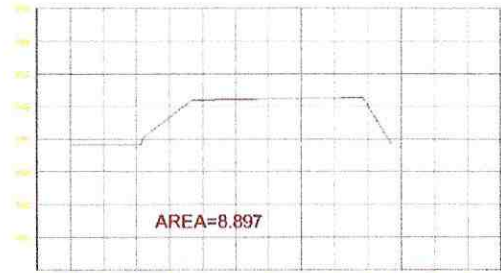
ESTACION 0+020.00



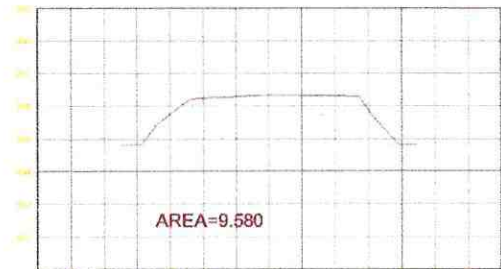
ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+000.00

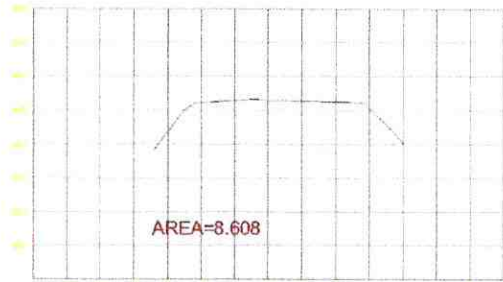


ESTACION 0+05.08

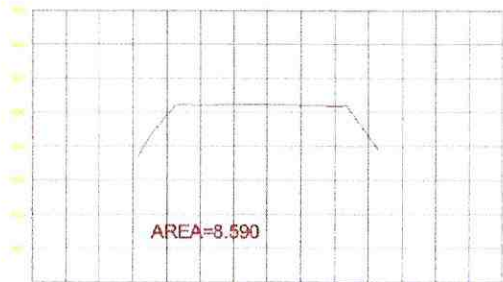


ESTACION 0+050.00

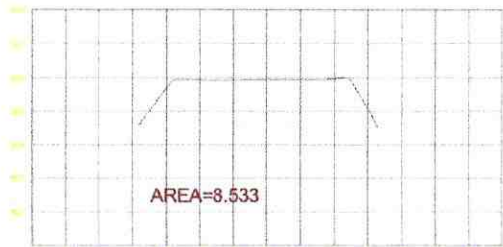
CALLE "J"



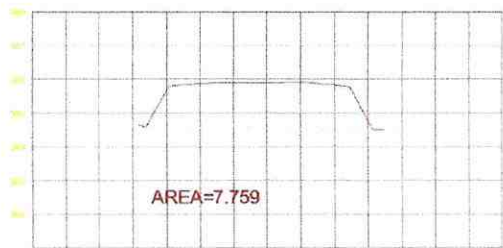
ESTACION 0+040.00



ESTACION 0+030.00



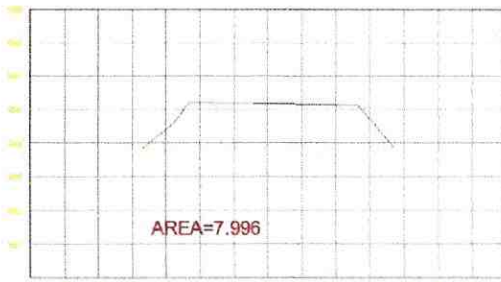
ESTACION 0+020.00



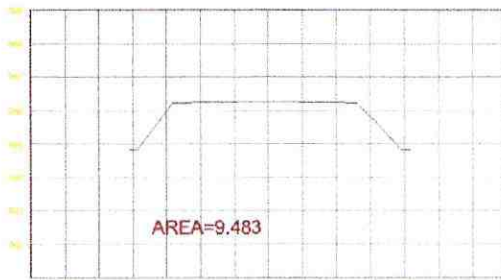
ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+000.00



ESTACION 0+051.33



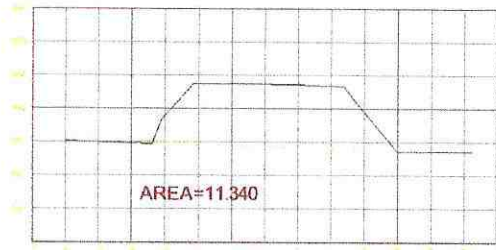
ESTACION 0+050.00

CALLES K,L,M,N

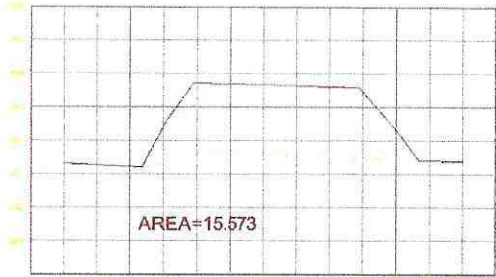
CALLE "K"



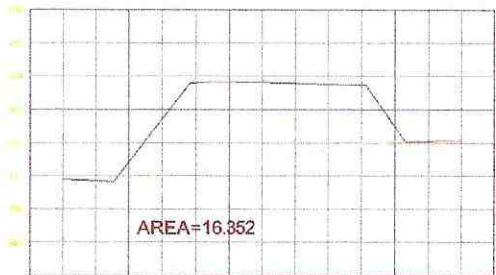
CALLE "L"



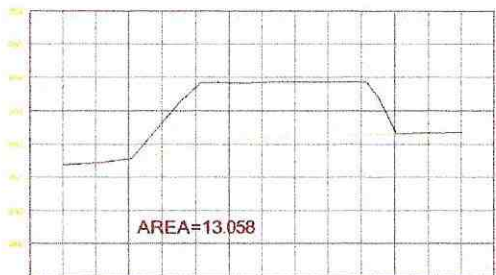
ESTACION 0+040.00



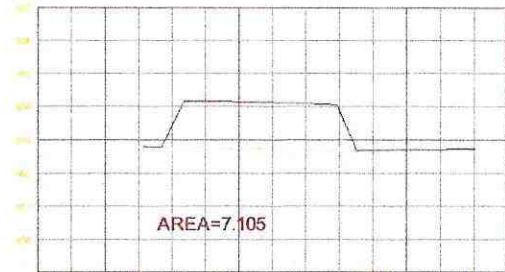
ESTACION 0+030.00



ESTACION 0+020.00



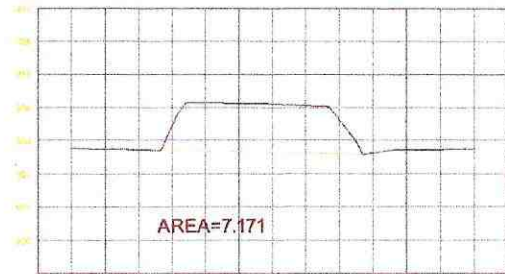
ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+051.29

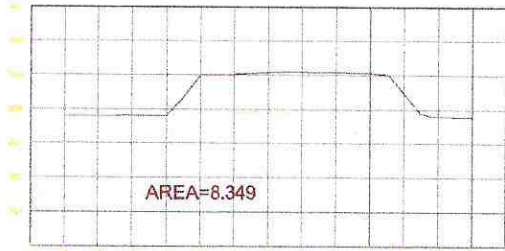


ESTACION 0+000.00

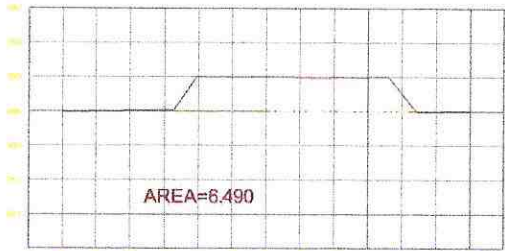


ESTACION 0+050.00

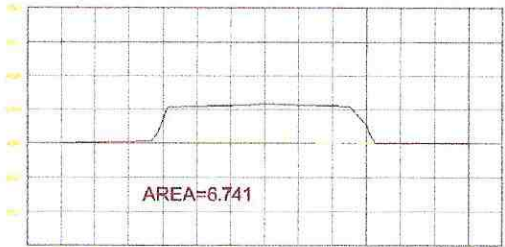
CALLE "M"



ESTACION 0+040.00



ESTACION 0+030.00



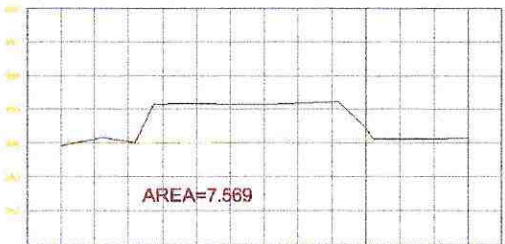
ESTACION 0+020.00



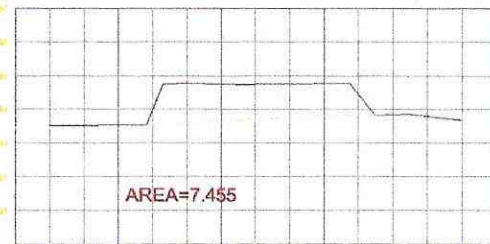
ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+054.30

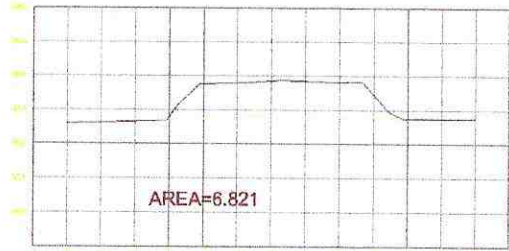


ESTACION 0+000.00

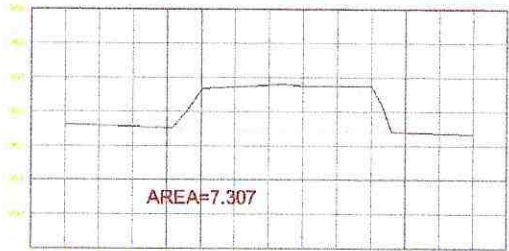


ESTACION 0+050.00

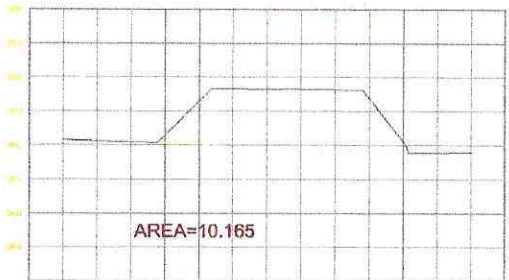
CALLE "N"



ESTACION 0+040.00



ESTACION 0+030.00



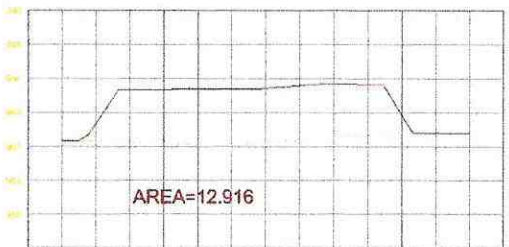
ESTACION 0+020.00



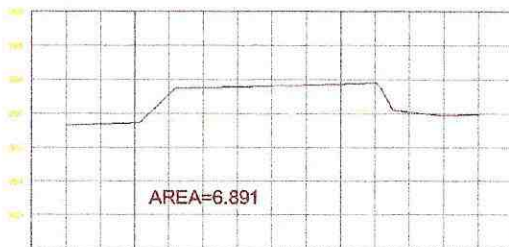
ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+055.82



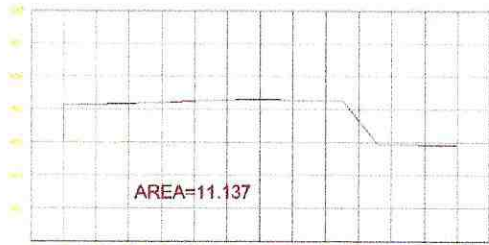
ESTACION 0+000.00



ESTACION 0+050.00

CALLES P,Q,S

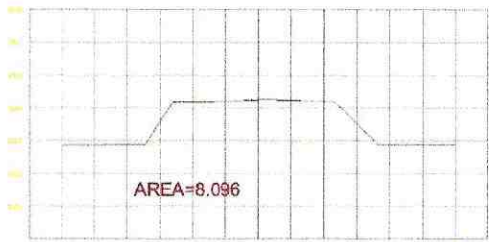
CALLE "P"



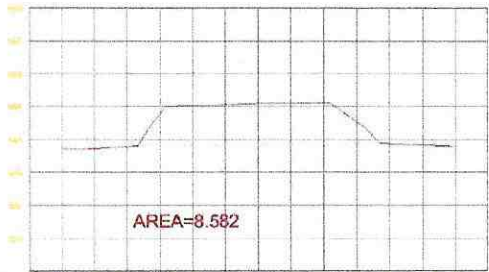
ESTACION 0+040.00



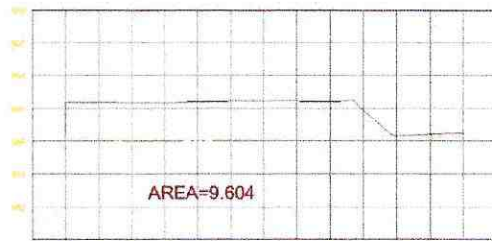
ESTACION 0+030.00



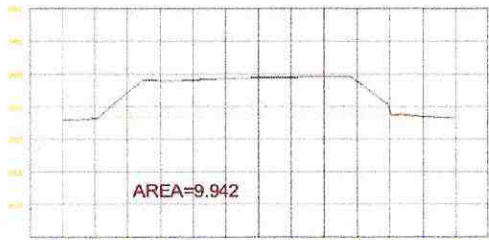
ESTACION 0+020.00



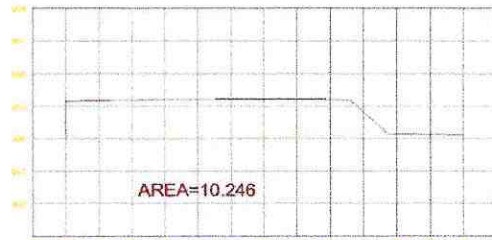
ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+052.65

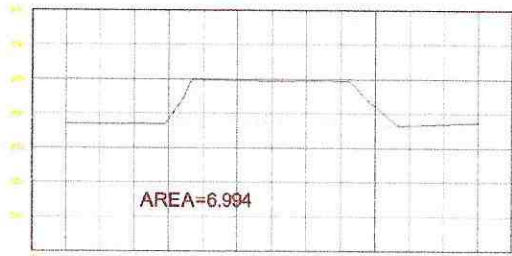


ESTACION 0+000.00

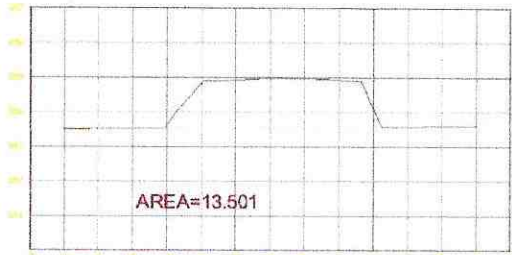


ESTACION 0+050.00

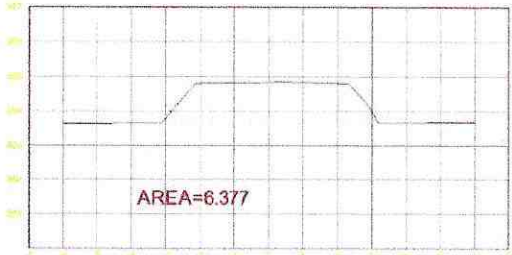
CALLE "Q"



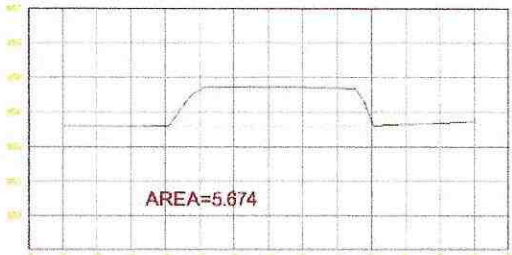
ESTACION 0+040.00



ESTACION 0+030.00



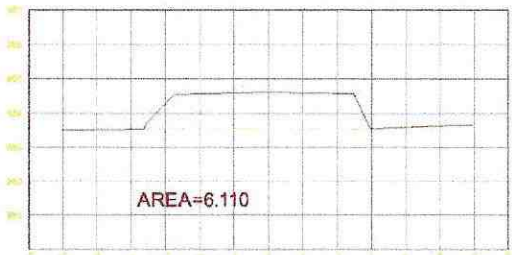
ESTACION 0+020.00



ESTACION 0+010.00



ESTACION 0+052.87

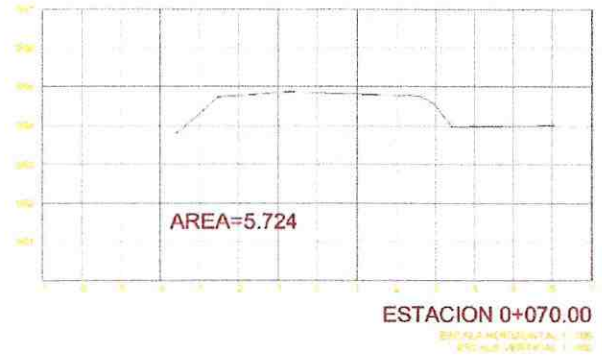
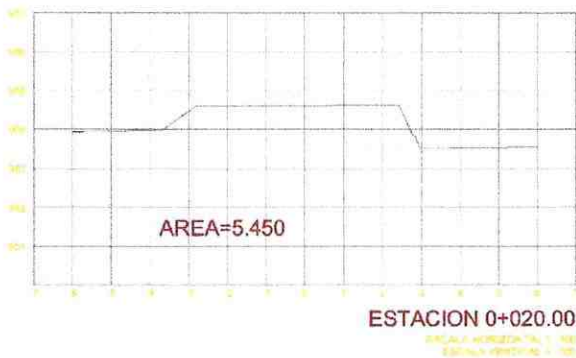
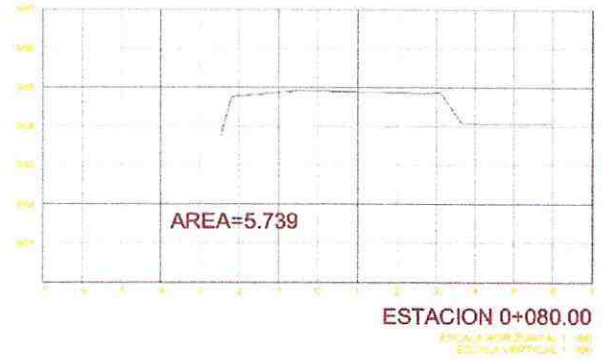
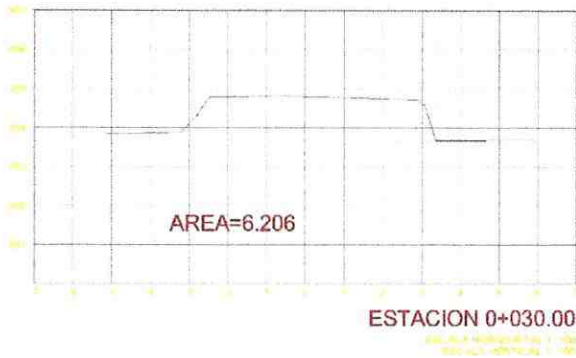
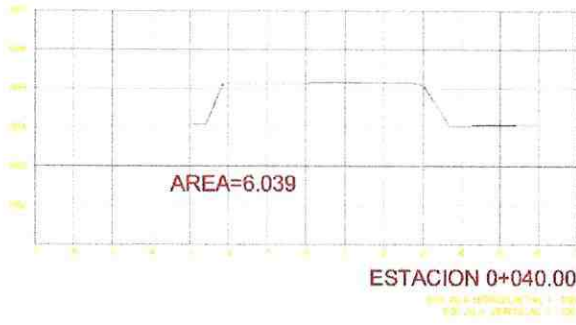


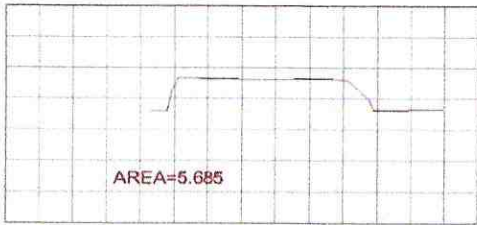
ESTACION 0+000.00



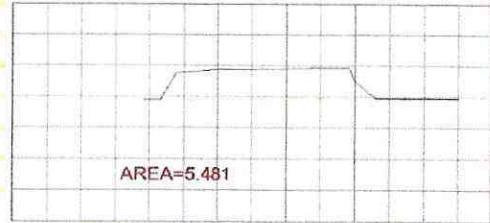
ESTACION 0+050.00

CALLE "S"

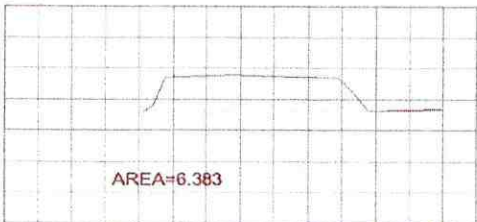




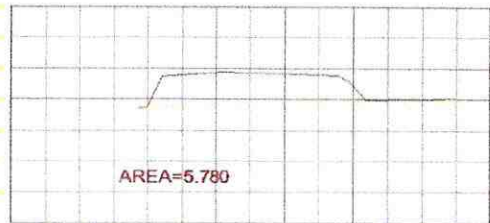
ESTACION 0+140.00



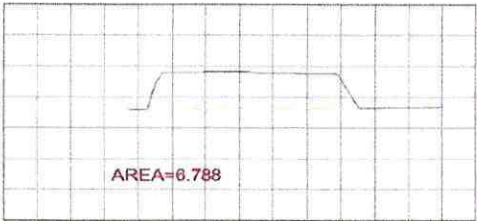
ESTACION 0+190.00



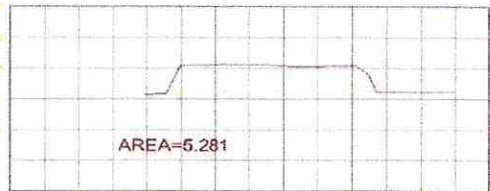
ESTACION 0+130.00



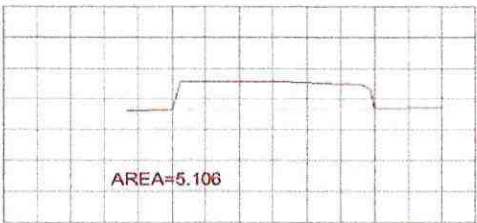
ESTACION 0+180.00



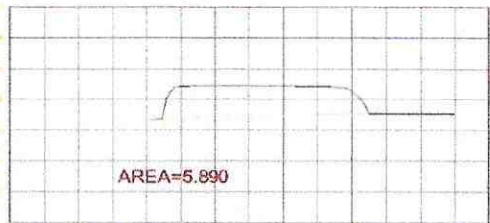
ESTACION 0+120.00



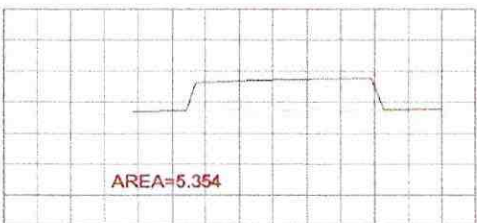
ESTACION 0+170.00



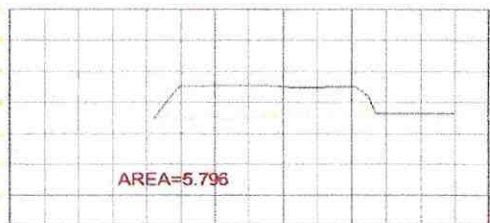
ESTACION 0+110.00



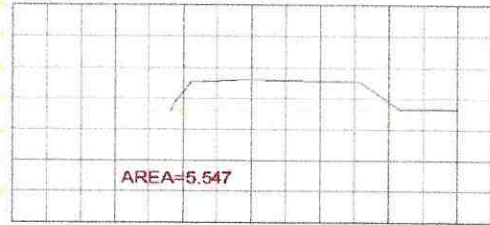
ESTACION 0+160.00



ESTACION 0+100.00



ESTACION 0+150.00



ESTACION 0+194.20

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
				CONSORCIO MICH
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
10	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)			m3

ACCESO MARGEN DERECHO PUENTE SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
PUENTE MARG DERECHO	0+00.00		27.021		
	0+10.00	10.00	28.998	28.010	280.10
	0+20.00	10.00	16.849	22.924	229.24
	0+30.00	10.00	12.715	14.782	147.82
				<b>SUBTOTAL (PMD)</b>	<b>657.15</b>

ACCESO MARGEN IZQUIERDO PUENTE SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2) PERFILES AUTOCAD	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
PUENTE MARGEN IZQUIERDO	0+00.00		1.118		
	0+02.00	2.00	4.746	2.932	5.86
	0+04.00	2.00	6.648	5.697	11.39
	0+06.00	2.00	9.816	8.232	16.46
	0+08.00	2.00	11.611	10.714	21.43
	0+10.00	2.00	12.906	12.259	24.52
	0+12.00	2.00	16.898	29.804	59.61
	0+14.00	2.00	15.232	32.130	64.26
	0+16.00	2.00	17.872	16.552	33.10
	0+18.00	2.00	20.820	19.346	38.69
	0+20.00	2.00	24.032	22.426	44.85
	0+22.00	2.00	21.992	23.796	47.59
	0+24.00	2.00	21.622	22.776	45.55
	0+26.00	2.00	21.622	43.614	87.23
	0+28.00	1.98	21.787	43.409	86.82
	0+29.58		22.534	44.321	87.76
				<b>SUBTOTAL (PMI)</b>	<b>675.13</b>

<b>SUBTOTAL PMD + SUBTOTAL PMI</b>	<b>1332.28 m3</b>
------------------------------------	-------------------

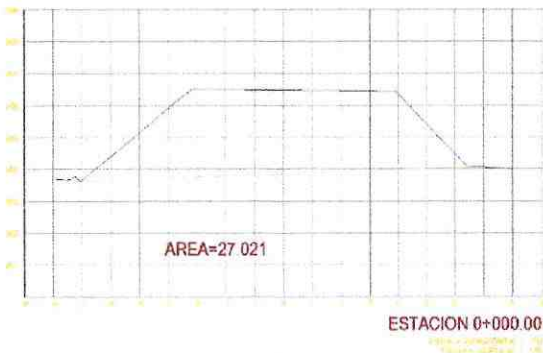
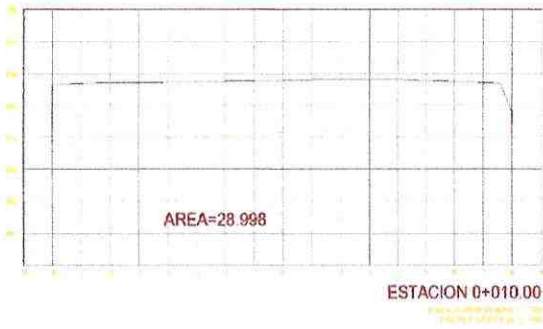
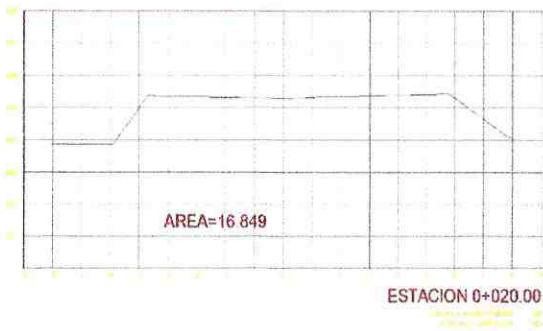
<b>SE PLANILA EL 60% DEL VOLUMEN DE MEJORAMIENTO EL 40% YA ESTUBO EJECUTADO POR LA INSTITUCION</b>	<b>799.37 m3</b>
--	------------------

ACCESOS DE PUENTE SOBRE RIO SALOME SECTOR AMURISAP

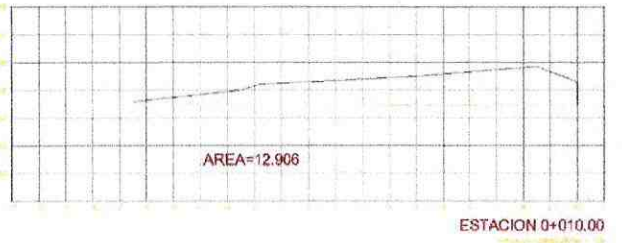
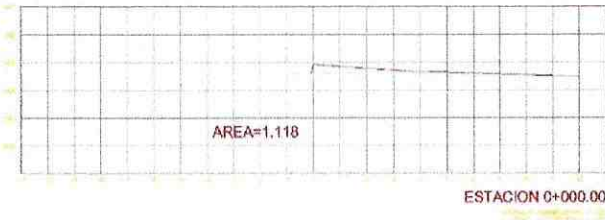
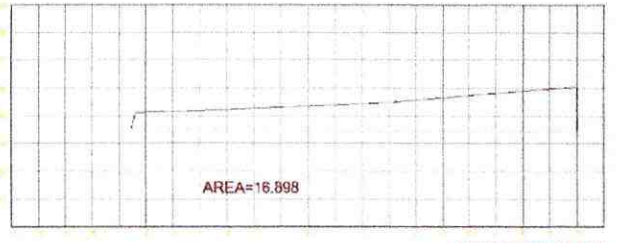
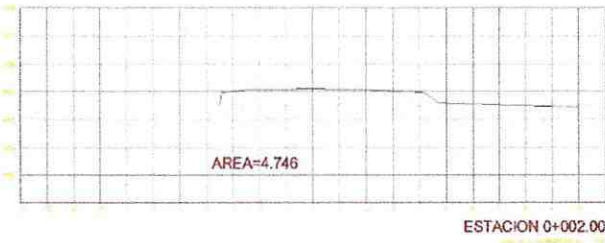
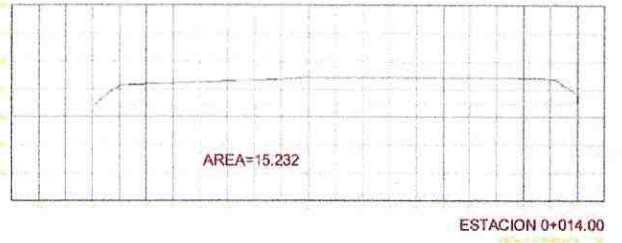
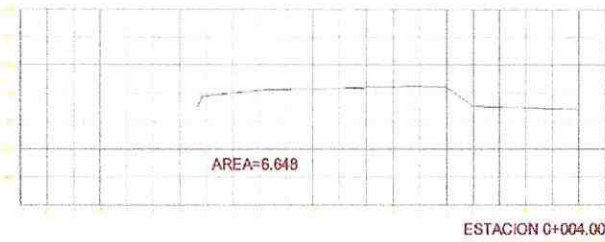
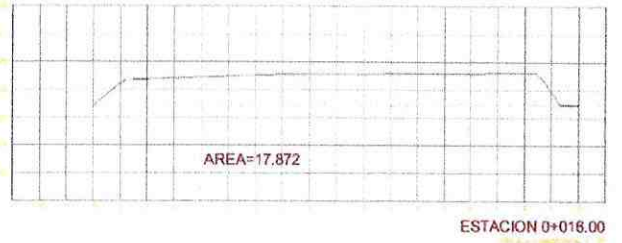
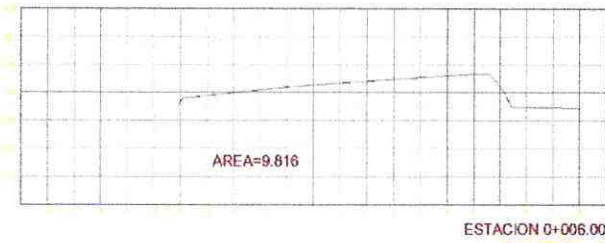
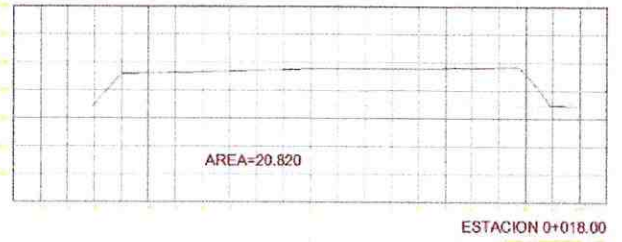
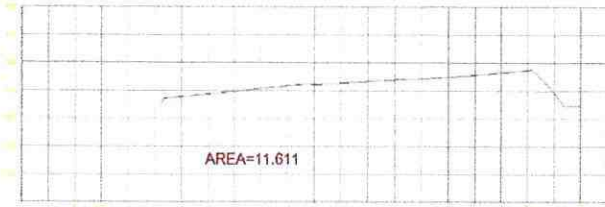


ACCESOS DE PUENTE RIO SALOME

ACCESO MARGEN DERECHO DEL RIO SALOME



MARGEN IZQUIERDO RIO SALOME



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
				CONSORCIO MICH
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD		
11	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m3-Km		

ACCESOS DERECHO E IZQUIERDO DE PUENTE SECTOR AMURISAP					
UBICACION	MINA DE EXTRACCION	VOLUMEN (m3)	DISTANCIA (Km)	RECORRIDO (Km)	TRANSPORTE (m3-km)
ACCESOS PUENTE	CHINCHAYACU	799.37	16.5	16.5	13189.61
<b>TOTAL</b>					<b>13189.61</b>



Firmado electrónicamente por:  
**MARIA DE  
 LOURDES CALLE  
 VILLA**



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

Lcda. MARIA DE LOURDES CALLE  
 PROCURADOR COMUN CONSORCIO MICH

Ing. ROBERT QUINTANA  
 FISCALIZADOR

RUBRO N.1.- MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA,CARGADA ,REGADA)





RUBRO N.2.- TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO



RUBRO N.4.- MATERIAL PETREO DE KILO (MINADA CARGADA REGADA)



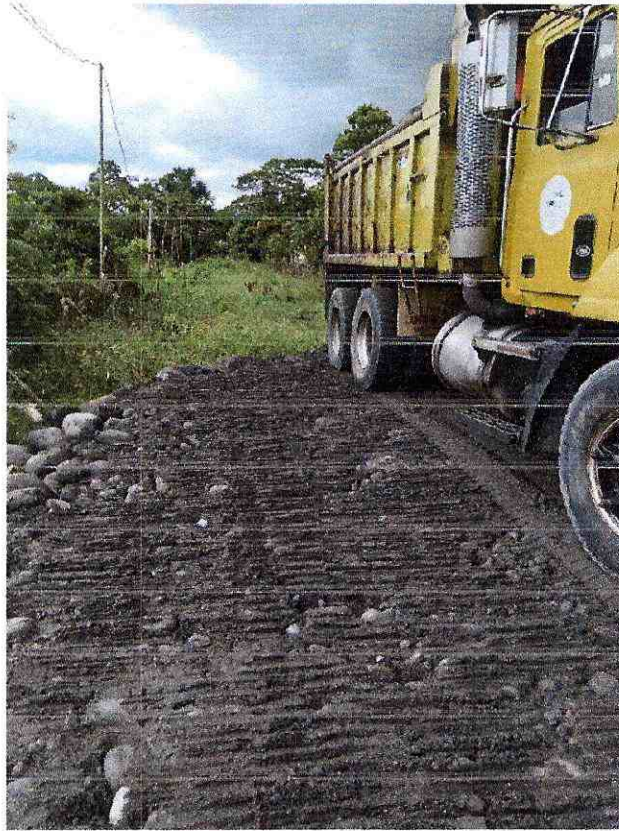
RUBRO N.5.- TRANSPORTE DE MATERIAL DE KILO



RUBRO N.10.- MATERIAL PETREO (MINADA CARGADA REGADA)



RUBRO N.11.- TRANSPORTE DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO





## 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) CALLE VILLA MARIA DE LOURDES, representante legal de la empresa CONSORCIO MICH con RUC Nro. 1691728943001 y dirección PUYO. GUAYAQUIL S/N WASHINGTON MASON . SN. WASHINGTON MAZON. SINDICATO DE CHOFER., 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 28 de diciembre de 2022

Validez del Certificado 30 días



# INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO MICH

diciembre 14 del 2022 08:18

CALLE VILLA MARIA DE LOURDES

## COMPROBANTE DE PAGO

(DEPOSITADO)

(REPRESENTACIONES ORDOÑEZ Y NEGRETE S.A. REPORNE)

No. Comprobante: 0000000164450941

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,		Emitido en:	2022-12-14
No. RUC / REGISTRO:	1691728943001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2022-12-15	
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSORCIO MICH - CONSORCIO MICH			
Periodo de Pago:	2022 - 11			
Forma de pago:	Fondos propios			
Observación:				

	Valor	
		450.31
Intereses por mora (+)		0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial(+)		0.00
Honorarios Abogado(+)		0.00
Gastos Administrativos(+)		0.00
Subtotal(=)		450.31
Notas de Crédito(-)		0.00
Total(=)		450.31

### Señor Empleador

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

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

\*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego

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

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

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

Bajo ningún concepto puede transferir directamente a ninguna cuenta del IESS, para el pago de obligaciones

## RED DE SERVICIOS FACILITO

CACPE PASTAZA

RUC: 0992663235001

COMPROBANTE DE RECAUDACIÓN DE IESS

COMPROBANTE: 0000000000527680

REFERENCIA: 0000000164450941

NOMBRE: CONSORCIO MICH

CÉDULA: 16917XXXXX

AGENCIA: CACPE Online

USUARIO: LibelulaSoft

CANAL: WEB

SEC LOC / SW: 811414/527680

VALOR RECAUDADO:	\$	450.31
COMISIÓN:	\$	0.30
TOTAL:	\$	450.61

MENSAJE: TRANSACCION OK

OPERADO POR: RED DE SERVICIOS FACILITO

FACTURA: 001-354-000290508

CÓDIGO AUTORIZACIÓN: 00000025043228

FECHA HORA: 14/12/2022 08:15:53

---

RECIBÍ CONFORME

CONSULTE SU DOCUMENTO EN  
[www.facilito.com.ec/documentoselectronicos](http://www.facilito.com.ec/documentoselectronicos)

KILO PARA CANCHA DEL SECTOR AMURISAP





**CONFORMIDAD**



**AMBIENTAL**



Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2022-13180-M

Puyo, 07 de diciembre de 2022

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

**ASUNTO:** CONFORMIDAD AL INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA" ✓

De mi consideración:

Señor Director, en atención al Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2022-5222-M, suscrito por el Ing. Jorge Antonio Vargas Escobar JEFE DE GESTION AMBIENTAL, adjunto al presente el informe ambiental de cumplimiento del proyecto "**CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA**", correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022, para su revisión y evaluación respectivo, al respecto, remito el Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2022-5211-M, suscrito por el Ing. Stalin Xavier Cáceres Valverde, responsable del monitoreo y control ambiental.

Al respecto, sírvase revisar el **INFORME-GADPPz-DGA-GA-SC-017-2022**, de la inspección del cumplimiento de las medidas ambientales de la obra correspondientes al proyecto en mención, se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**.

Para lo cual solicito poner en conocimiento de la Dirección de Fiscalización, con la finalidad de seguir los trámites pertinentes.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Christian Rolando Vargas Tuqueres  
**DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL (E)**

Referencias:

- GADPPZ-JGA-GA-2022-5222-M

Anexos:

- informe\_017\_conformidad\_ambiental-signed-signed.pdf  
- planilla\_avance\_n.2-signed.pdf  
- img20221130\_08355801.pdf

Copia:

Sra. Ing. Cristina Anabel Garzon Flores - Asistente Administrativo 1 /

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

07 DIC 2022

Fecha:

Recibido:

EM

Número:

1457

Hora:

13180

RECIBIDO:  
*[Handwritten Signature]*  
07-12-2022



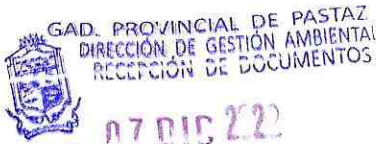
**Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2022-13180-M**

**Puyo, 07 de diciembre de 2022**

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Cristina Anabel Garzon Flores - Asistente Administrativo I



Firmado electrónicamente por:  
**CHRISTIAN ROLANDO  
VARGAS TUQUERES**



Fecha: 07 DIC 2022  
Recibido: Mayra  
Número: 5222-M Hora: 11:05

Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2022-5222-M

Puyo, 07 de diciembre de 2022

**PARA:** Sr. Ing. Christian Rolando Vargas Tuqueres  
Director de Gestión Ambiental (E)

**ASUNTO:** CONFORMIDAD AL INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

De mi consideración:

Señor Director, en referencia al OFICIO 018-CM-2022, del 29 de noviembre de 2022, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH en calidad de CONTRATISTA, presenta el Informe Ambiental N° 2 del Proyecto "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022, para su revisión y evaluación respectivo, al respecto, remito el Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2022-5211-M, suscrito por el Ing. Stalin Xavier Cáceres Valverde, responsable del monitoreo y control ambiental.

Al respecto, sírvase revisar el **INFORME-GADPPz-DGA-GA-SC-017-2022** de la inspección del cumplimiento de las medidas ambientales de la obra correspondientes al proyecto en mención, se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**.

Para lo cual solicito poner en conocimiento de la Dirección de Fiscalización, con la finalidad de seguir los trámites pertinentes.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Jorge Antonio Vargas Escobar  
**JEFE DE GESTION AMBIENTAL**

Referencias:

- GADPPZ-JGA-GA-2022-5211-M

Anexos:

- img20221130\_08355801.pdf  
- planilla\_avance\_n.2-signed.pdf  
- informe\_017\_conformidad\_ambiental-signed-signed.pdf

Copia:

Sra. Ing. Cristina Anabel Garzon Flores - Asistente Administrativo I /



**Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2022-5222-M**

**Puyo, 07 de diciembre de 2022**

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Cristina Anabel Garzon Flores - Asistente Administrativo I



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE ANTONIO  
VARGAS ESCOBAR**



Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2022-52114M

Puyo, 06 de diciembre de 2022

**PARA:** Sr. Ing. Jorge Antonio Vargas Escobar  
Jefe de Gestión Ambiental

**ASUNTO:** CONFORMIDAD AL INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Ingeniero, en atención al OFICIO 018-CM-2022, del 29 de noviembre de 2022, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH en calidad de CONTRATISTA, presenta el Informe Ambiental N° 2, correspondiente al **Periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022** y mediante sumilla en el documento en cuestión solicita se realice el trámite correspondiente con respecto al proyecto "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Al respecto, sírvase revisar el INFORME-GADPPz-DGA-GA-SC-017-2022, de la inspección del cumplimiento de las medidas ambientales de la obra correspondientes al proyecto en mención, se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**.

Para lo cual solicito poner en conocimiento de la Dirección de Fiscalización, con la finalidad de seguir los trámites pertinentes.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Stalin Xavier Cáceres Valverde  
**ANALISTA DE CALIDAD AMBIENTAL 1**

Referencias:

- GADPPZ-DGA-2022-0750-E

Anexos:

- img20221130\_08355801.pdf
- informe\_017\_conformidad\_ambiental-signed-signed.pdf
- planilla\_avance\_n.2-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:  
**STALIN XAVIER  
CACERES  
VALVERDE**

*Recibido  
01/12/2022  
Pastaza*

**INFORME-GADPPz-DGA-GA-SC-017-2022**

<b>Nombre del Proyecto</b>		
CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		
<b>Provincia</b>	<b>Cantón</b>	<b>Parroquia</b>
<i>Pastaza</i>	<i>Pastaza</i>	<i>Tarqui</i>
<b>Fecha</b>	<b>Fiscalizador</b>	<b>Monitoreo Ambiental</b>
<i>05/12/2022</i>	<i>Ing. Robert Quintana</i>	<i>Ing. Stalin Cáceres</i>
<b>Disponibilidad</b>	<b>Contratista</b>	<b>Beneficiarios Directos</b>
<i>Técnico Legal</i>	<i>CONSORCIO MICH</i>	<i>Parroquia Tarqui</i>
<b>Dirección</b>		<b>Sección</b>
<i>Gestión Ambiental</i>		<i>Calidad Ambiental</i>
<b>Desarrollo.</b>		

**1. OBJETIVO:**

Verificar el cumplimiento de las medidas ambientales para prevenir y mitigar impactos ambientales que se pueden generar en la obra correspondientes al contrato de "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

**2. ANTECEDENTES:**

En la ciudad de Puyo a los 21 días del mes de septiembre de 2022 se emite el CONTRATO COTO-GADPPz-011-2022, a nombre del CONSORCIO MICH en calidad de Contratista, con fecha 13 de octubre de 2022, se emite EL ACTA DE INICIO DE OBRA para el "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Con OFICIO 018-CM-2022, del 29 de noviembre de 2022, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH en calidad de CONTRATISTA, presenta el Informe Ambiental N° 2, correspondiente al **Periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022** con respecto al proyecto "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

**3. ALCANCE:**

Corresponde la construcción de: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE SEGUNDO Y TERCER ORDEN MENOR O IGUAL A 10 KM y *Obras de superficie en calles, carreteras, autopistas,*



*puentes o túneles, asfaltado de carretera, pintura y otros tipos de marcado de carretera, instalación de barreras de emergencia, señales de tráfico y elementos similares. Incluye la construcción de pistas para aeropuertos,* en el cual se desarrollaron las actividades de “CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”.

#### 4. MARCO APLICABLE:

**CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA:** TÍTULO VII del régimen del Buen Vivir; Capítulo Segundo: Biodiversidad y Recursos Naturales; Sección Primera: Naturaleza y Ambiente;

**Art. 395**

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. Las políticas de gestión ambiental se aplicarán de manera transversal y serán de obligatorio cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas naturales o jurídicas en el territorio nacional.

**Art. 396**

- La responsabilidad por daños ambientales es objetiva. Todo daño al ambiente, además de las sanciones correspondientes, implicará también la obligación de restaurar integralmente los ecosistemas e indemnizar a las personas y comunidades afectadas.

**CÓDIGO ORGÁNICO DE AMBIENTE** (publicada en Registro Oficial Suplemento 983 de 12 de abril del 2017 y en vigencia a partir del 12 de abril de 2018).

**Art. 173.-De las obligaciones del operador.**

- El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. Cuando se produzca algún tipo de afectación al ambiente, el operador establecerá todos los mecanismos necesarios para su restauración.
- El operador deberá promover en su actividad el uso de tecnologías ambientalmente limpias, energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto, prácticas que garanticen la transparencia y acceso a la información, así como la implementación de mejores prácticas ambientales en la producción y consumo.

**TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (TULSMA)**



Mediante Acuerdo Ministerial No. 061 publicado en la Edición Especial No. 270 del Registro Oficial 316, el lunes 4 de mayo del 2015, se realiza la reforma al Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente.

**Art. 61 De las prohibiciones.** - No depositar sustancias líquidas, pastosas o viscosas, excretas, ni desechos peligrosos o de manejo especial, en los recipientes destinados para la recolección de residuos sólidos no peligrosos.

## **PARÁGRAFO II DE LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE**

**Art. 62 De la separación en la fuente.** - El generador de residuos sólidos no peligrosos está en la obligación de realizar la separación en la fuente, clasificando los mismos en función del Plan Integral de Gestión de Residuos, conforme lo establecido en la normativa ambiental aplicable.

### **- NORMA TECNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 3864-1:2013, SÍMBOLOS GRÁFICOS. COLORES DE SEGURIDAD Y SEÑALES DE SEGURIDAD.**

- Principios de Diseño para Señales de Seguridad e Indicaciones de Seguridad.

### **- NORMA TECNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 2841:2014, ESTANDARIZACIÓN DE COLORES PARA RECIPIENTES DE DEPÓSITO Y ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.**

- 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.

## **5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

**UBICACIÓN:** Provincia Pastaza – Cantón Pastaza - Parroquia Tarqui.

**FASE:** Ejecución.

**FECHA DE CONTROL:** 05 de diciembre de 2022.

## **6. REPORTE DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS**

El proyecto evaluado se encuentra en su fase de construcción donde se implantan las medidas ambientales y se ha instruido en el uso correcto de las mismas a los trabajadores. Las medidas que se aplican son de cumplimiento obligatorio por parte del contratista y la fiscalización controla su efectiva implementación, las actividades generaron un impacto de nivel bajo, puesto que los trabajos fueron temporales y puntuales por lo que los factores ambientales no presentan afectaciones.



## 7. CONCLUSIONES:

- Para el periodo evaluado se cumplió con lo indicado en referencia al Registro Ambiental y la Guía de Buenas Prácticas Ambientales de los trabajos realizados en el proyecto.
- Por lo observado no se evidencia factores que puedan generar impacto en el ambiente.

## 8. RESULTADOS:

Una vez efectuado el seguimiento y monitoreo de campo, basados en la normativa ambiental, para el "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL** para el **periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022**, del proyecto en mención.

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
**STALIN XAVIER  
CACERES  
VALVERDE**

Ingeniero Stalin Xavier Cáceres Valverde  
**ANALISTA DE CALIDAD AMBIENTAL 1**

*NOTA: DECLARO BAJO JURAMENTO, LA VERACIDAD DE LA INFORMACION CONSIGNADA Y QUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS COMO ANEXOS SON ORIGINALES Y/O FIEL COPIA DEL ORIGINAL.*

Revisado por:

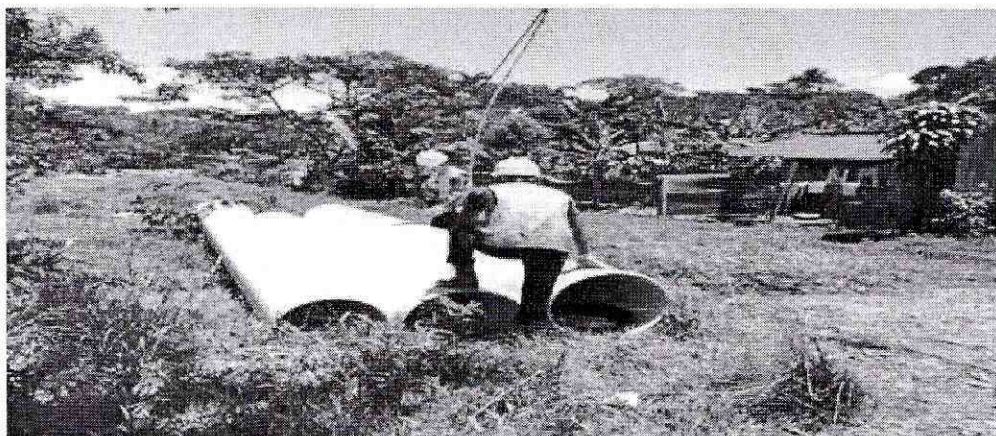


Firmado electrónicamente por:  
**JORGE ANTONIO  
VARGAS ESCOBAR**

Ingeniero Jorge Vargas  
**JEFE DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA**

Trabajos Constructivos



CONSORCIO MICH  
RUC 1691728943001  
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, CALLES, AUTOPISTAS Y OTRAS VÍAS PARA  
VEHÍCULOS O PEATONES.

Dir.: Calle Guayaquil y Washington Mazón Telf. Nro.: 0988595370 - 032894117

Oficio Nro. 018-CM -2022

Puyo, 29 de noviembre del 2022

Ing.

Cristian Vargas

DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA  
PROVINCIA DE PASTAZA.

Presente. -

De mi consideración



Fecha: 30 NOV 2022

Recibido: Hayra Y

Número: 0750-E Hora: 8:25

Yo, María de Lourdes Calle Villa con cedula de identidad Noro 160017685- 1, en calidad de Procurador Común del **CONSORCIO MICH** con Ruc. Nro. 1691728943001 a su vez adjudicatario de la obra **"CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.** expreso un atento saludo.

La presente tiene por objeto, designe a quien corresponda la revisión del ICA del proyecto en mención, para su respectiva aprobación del informe correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022

Particular que comunico para los fines administrativos pertinentes

Atentamente



Fijación electrónica por:  
MARIA DE  
LOURDES CALLE  
VILLA

Lcda. Lourdes Calle V  
RUC. 1691728943001  
PROCURADOR COMUN CONSORCIO MICH

Adjunto: ICA mes de noviembre de 2022


Recibido  
30/11/2022

Recibido  
30/11/2022

ESTIMADO JORGE VARGAS -> PARA EL TRÁMITE CORRESPONDIENTE / 30/11/2022  
Ing. Stalin Caeceres -> Favor trámite pertinente 30/11/2022



Informe Ambiental  
Consorcio Tlich  
Noviembre  
2022

	<p>PROYECTO:</p> <p>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</p>	<p>CONSORCIO MICH</p> <p>RUC 1691728943001</p>
		<p>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</p>

## CONSORCIO MICH.

RUC: 1691728943001

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL


DEL PROYECTO:

**"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS,  
MURO DE PROTECCIÓN EN EL  
SECTOR DE AMURISAP Y EN EL  
SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA  
TARQUI, CANTÓN PASTAZA,  
PROVINCIA DE PASTAZA"**

CODIGO


**COTO-GADPPz-011-2022**



	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>


### DATOS DEL PROYECTO

<b>DOCUMENTO:</b>	INFORME TÉCNICO DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL
<b>CONTENIDO:</b>	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",
<b>DIRIGIDO A:</b>	Ing. Stalin Cáceres Valverde Analista de Calidad Ambiental 1
<b>ELABORADO POR:</b>	Ing. Jorge Luis Mopocita
<b>CARGO:</b>	TÉCNICO SSA
<b>PERIODO:</b>	Del 01 al 30 de noviembre de 2022
<b>PLANILLA:</b>	02
<b>AVANCE DE OBRA:</b>	58.17 % (aproximadamente)

	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

## CONTENIDO

CONTENIDO.....	3
1.- ANTECEDENTES.....	4
2.- DATOS GENERALES.....	4
3.- OBJETIVO GENERAL.....	6
4.- ALCANCE.....	6
5.- DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADA.....	6
6.- AREA INTERVENIDA.....	7
8.- TABLA RESUMEN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.....	10
9.- PLAN DE ACCIÓN.....	11
10.- CONCLUSIONES.....	12
11.- RECOMENDACIONES.....	12
12.- FIRMA DE RESPONSABILIDAD.....	12
13.- ANEXOS.....	13

	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

### 1.- ANTECEDENTES.

Con fecha 21 de septiembre del 2022 se suscribió el contrato cuyo objeto de contratación es: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA". Los trabajos se ejecutarán en la Parroquia Tarqui, Cantón Pastaza, Provincia de Pastaza, con sujeción a diseños, especificaciones y más documentos contractuales, por un monto de U.S.D. 185.214,73 (ciento ochenta y cinco mil doscientos catorce con 73/100 dólares americanos), sin incluir el I.V.A., en un plazo de 90 días, por un lado la entidad proponente el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y por otra parte el consorcio MICH en su calidad de contratante y representado por su Procurador Común la Lcda. María de Lurdes Calle Villa

El proyecto cuenta con CERTIFICADO AMBIENTAL Nro. MAAE-SUIA-DZDCH-2022-CA-0232 emitido el 28 de marzo de 2022 con su respectiva **Guía de Buenas Prácticas Ambientales**.

Cuenta con Registro Ambiental Nro. MAE-RA-2016-235605 emitido el 10 de marzo de 2016.

Se firma un acta de inicio de trabajos con fecha 13 de octubre de 2022.

### 2.- DATOS GENERALES

DATOS GENERALES	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"
<b>CÓDIGO DE PROCESO</b>	COTO-GADPPz 011-2022
<b>CERTIFICADO AMBIENTAL</b>	MAAE-SUIA-DZDCH-2022-CA-0232
<b>REGISTRO AMBIENTAL</b>	MAE-RA-2016-235605



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

**PROYECTO:**

**"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",**

**CONSORCIO MICH**  
RUC 1691728943001

Del 01 al 30 de  
noviembre de 2022

<b>LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO</b>	Sector de AMURISAP y sector de los BANEÑOS, ubicada en la parroquia Tarqui, cantón Pastaza, provincia de Pastaza		
<b>COORDENADAS</b>	17 S	X: 835281.506442	Y: 9831971.03604
	17 S	X: 833450.447986	Y: 9831880.22676
<b>ACTIVIDAD AMBIENTAL REGULADA</b>	OBRAS DE SUPERFICIE EN CALLES, CARRETERAS AUTOPISTAS, PUENTES O TUNELES, ASFALTADO DE CARRETERAS, PINTURA Y OTROS TIPOS DE MARCADO DE CARRETERAS, SEÑALES DE TRAFICO Y ELEMENTOS SIMILARES. REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE AUTOPISTAS, VIAS DE SEGUNDO Y TERCER ORDEN		
<b>EXTENSIÓN DEL PROYECTO</b>		<b>FASE DE PROYECTO</b>	Construcción
<b>PERIODO DE INFORME</b>	01 al 30 noviembre del 2022		
<b>DATOS DEL PROPONENTE</b>	Razón social del Promotor	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA	
	Representante legal:	Ing. Jaime Guevara	
	Dirección:	Francisco de Orellana y 27 de Febrero, Puyo, Pastaza	
	Teléfono	(593) 032 994-220	
	Correo electrónico	<a href="mailto:info@pastaza.gob.ec">info@pastaza.gob.ec</a>	
	RUC del promotor	166000017001	



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",

CONSORCIO MICH  
RUC 1691728943001

Del 01 al 30 de  
noviembre de 2022

DATOS DEL ICA	
No. De Informe	02
Plazo de ejecución:	90 días
Periodo de reporte	Del 01 al 30 de noviembre de 2022
% Avance económico	58.17 % (aproximadamente)
% Cumplimiento PMA	Cumplimiento 75.00 %
	No Cumplimiento 0,00 %
	No Aplicación 25.00 %

### 3.- OBJETIVO GENERAL

Implementar un sistema de gestión de cumplimiento a la **GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES**, emitido para la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"


### 4.- ALCANCE

Involucra a todas las actividades orientadas al cumplimiento de la "**GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES**" así como las responsabilidades en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, durante la ejecución del proyecto.

### 5.- DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADA

En el periodo de reporte del 01 al 30 de noviembre de 2022, que son las siguientes:


- Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada).
- Transporte de material pétreo de mejoramiento.

	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

- S.C. Tubería de cemento MC D=0,60 m.
- Material pétreo kilo (minada, cargada y regada).
- Transporte de material pétreo kilo.
- Excavación sin clasificar (mov. De tierra)
- Desalojo de material con maquinaria
- Relleno tendido y compactado capas 20cm-maquina
- Muro de gaviones – calibre N12
- Cinta peligro colores intensos (mat. Polietileno)

#### **6.- AREA INTERVENIDA**

El área intervenida por el proyecto de "VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

	<b>PROYECTO:</b> <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

## 7.- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO</b> <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"</b>				
<b>FASE CONSTRUCCIÓN</b>				
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>NO APLICA</b>	<b>Medio de verificación</b>
<b>7.1.- PLAN DE CONTINGENCIA</b>				
Rotulación de información sobre contactos de emergencia	1			Se ha colocado rótulos informativos con los contactos de emergencia, se determina el número de emergencia único 911. Ver anexo 1
<b>7.2.- PLAN DE COMUNICACIÓN Y CAPACITACIÓN</b>				
Capacitación al personal de trabajos sobre primeros auxilios	1			Referirse al anexo 1 del ICA Nro. 1, se realiza charlas pre jornales.
Capacitación al personal de trabajo sobre procedimientos en caso de emergencias	1			Referirse al anexo 1 del ICA Nro. 1, se realiza charlas pre jornales.
<b>7.3.- PLAN DE MANEJO DE DESECHOS</b>				
Delimitación y rotulación de áreas de disposición temporal de desechos y escombros.	1			Por la naturaleza del proyecto, las áreas de recolección y sitios de acopio de desechos provisionales se mantienen en los frentes de trabajo, según avance de obra. Ver Anexo 2



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",

CONSORCIO MICH  
RUC 1691728943001

Del 01 al 30 de noviembre de 2022

Ubicación de contenedores provisionales para la recolección de desechos generados durante la fase de construcción.	1			Por la naturaleza del proyecto, las áreas de recolección y sitios de acopio de desechos provisionales se mantienen en los frentes de trabajo, según avance de obra. Ver Anexo 2
<b>7.4.- PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS</b>				
Socialización previa a la construcción del proyecto con los beneficios del predio			1	Actividad desarrollada previo al inicio de actividades del proyecto.
<b>7.5.- PLAN DE REHABILITACIÓN</b>				
Revegetación de áreas degeneradas			1	Al terminar las actividades de la fase constructiva se iniciará con los trabajos de revegetación de áreas intervenidas
<b>7.6.- PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO</b>				
Control y seguimiento al plan de manejo ambiental.	1			Se presenta el ICA del periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022. Ver Anexo 3
<b>7.7.- PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS</b>				
Zonificación de áreas de trabajo	1			Se han delimitado áreas de trabajo como también zonas de peligro con cinta. Ver Anexo 4
Señalética móvil de prevención y concientización ambiental	1			Se mantiene la señalética vial preventiva en las áreas de trabajo. Ver Anexo 5
<b>7.8.- PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</b>				
Entrega y control de los equipos de protección personal	1			Se ha entregado los EPP al personal de obra y se continúa con la supervisión del uso adecuado de los mismos. Ver Anexo 6



PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",

CONSORCIO MICH  
RUC 1691728943001


Del 01 al 30 de noviembre de 2022

**7.9.- PLAN DE CIERRE, ABANDONO Y ENTREGA DEL ÁREA**

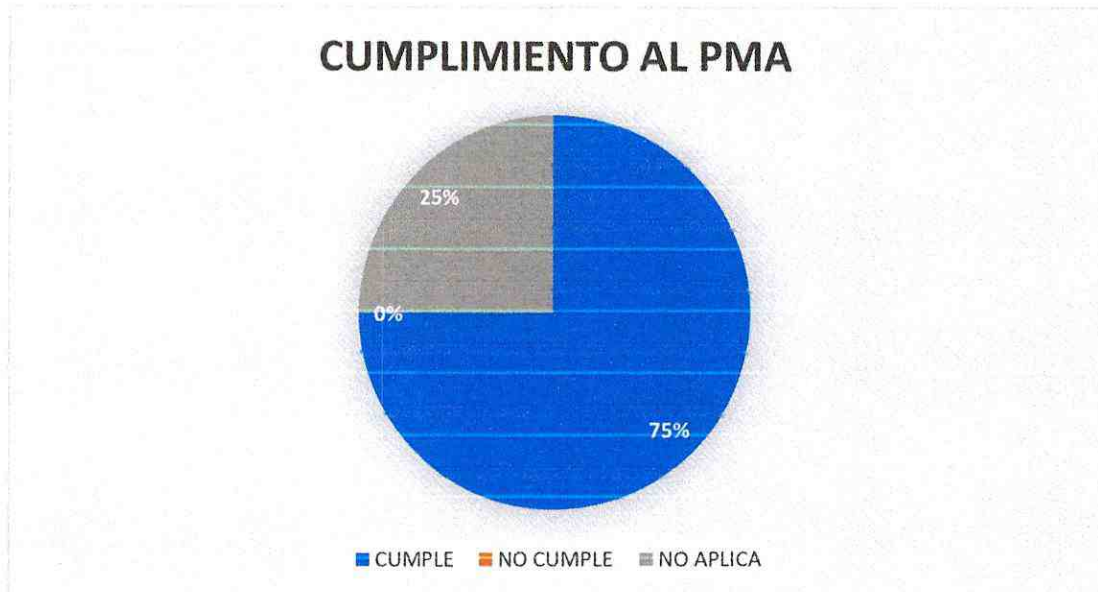
Retiro de maquinaria, equipos y materiales			1	Medida se ejecutará al terminar los trabajos constructivos del proyecto.
--	--	--	---	--

**8.- TABLA RESUMEN DEL 'PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

DETALLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
<b>7.1.- PLAN DE CONTINGENCIA</b>	1	0	0
<b>7.2.- PLAN DE COMUNICACIÓN Y CAPACITACIÓN</b>	2	0	0
<b>7.3.- PLAN DE MANEJO DE DESECHOS</b>	2	0	0
<b>7.4.- PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS</b>	0	0	1
<b>7.5.- PLAN DE REHABILITACIÓN</b>	0	0	1
<b>7.6.- PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO</b>	1	0	0
<b>7.7.- PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS</b>	2	0	0
<b>7.8.- PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</b>	1	0	0
<b>7.9.- PLAN DE CIERRE, ABANDONO Y ENTREGA DEL ÁREA</b>	0	0	1
<b>TOTAL</b>	9	0	3
<b>%</b>	75.00	0	25.00

	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

Grafica de resultados del PMA del Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"




### 9.- PLAN DE ACCIÓN

De la evaluación del cumplimiento se desprenden las observaciones con las que se estructura el presente Plan de Acción, el cual permitirá subsanar las No Conformidades encontradas.

Durante el periodo de reporte del 01 al 30 de noviembre de 2022 no se identifican no conformidades.

Observación	Parámetro	Indicador	Medio de verificación	Estado

	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

## 10.- CONCLUSIONES

Se ha dado cumplimiento a la guía de buenas prácticas ambientales, propuestas dentro del CERTIFICADO AMBIENTAL y Plan de Manejo Ambiental propuesto para el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", con Certificado ambiental Nro. MAE-SUIA-DZDCH-2022-CA-0232 y Registro Ambiental Nro. MAE-RA-2016-235605.

Se determina un 75.00% de cumplimiento y un 25.00 % de medidas que No Aplica, medidas que no se pueden ejecutar en el periodo actual de reporte o que ya se han cumplido en periodos anteriores.

## 11.- RECOMENDACIONES

- Se recomienda al contratista mantener y cumplir las medidas implementadas dentro del Plan de Manejo Ambiental, durante el desarrollo de las actividades del proyecto como se lo ha realizado hasta la fecha.
- El control y uso adecuado del EPP del personal de obra

## 12.- FIRMA DE RESPONSABILIDAD



Firmado electrónicamente por:  
**MARIA DE  
 LOURDES CALLE  
 VILLA**

Lcda. María de Lourdes  
 Calle Villa  
 PROCURADOR COMÚN  
 CONSORCIO MICH



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE LUIS  
 MOPOCITA**

Ing. Jorge Mopocita  
 TÉCNICO AMBIENTAL  
 CONSORCIO MICH



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

PROYECTO:

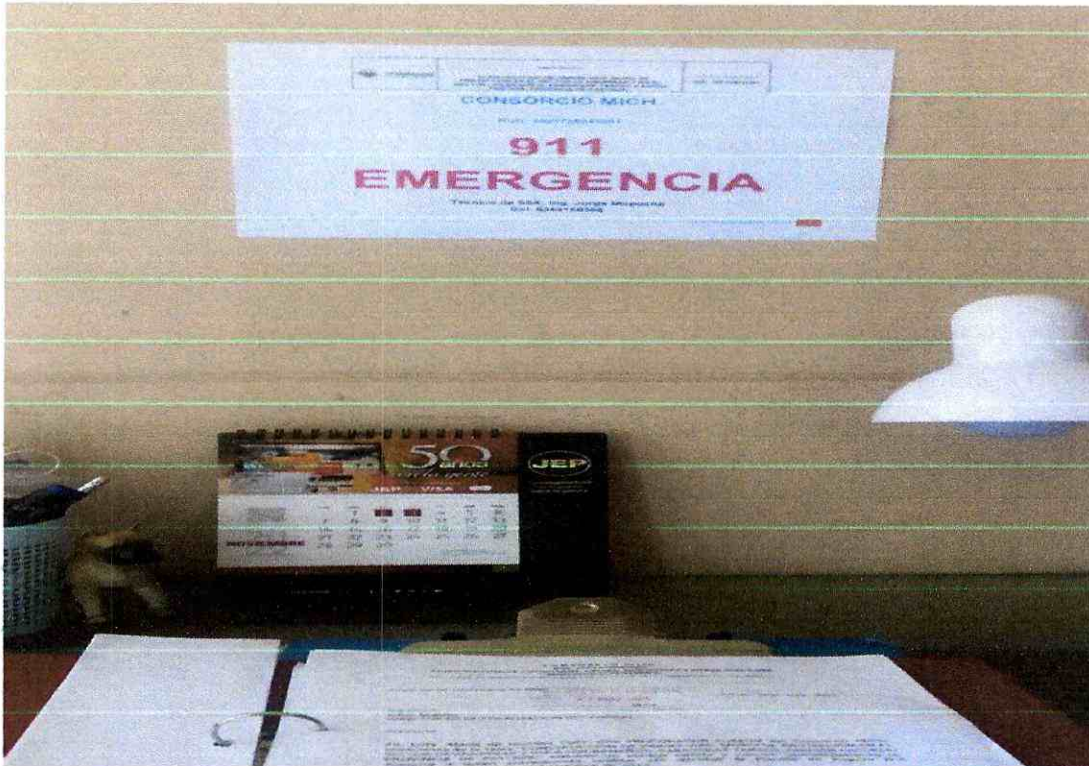
**"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",**

**CONSORCIO MICH**  
RUC 1691728943001

Del 01 al 30 de  
noviembre de 2022


### 13.- ANEXOS

#### Anexo 1.- Contactos de emergencia




#### Anexo 2.- Tachos de recolección de desechos debidamente rotulados



	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

Anexo 3.- Entrega del ICA mes de noviembre

	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

**CONSORCIO MICH.**

**RUC: 1691728943001**

**INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL**

**DEL PROYECTO:**

**"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS,  
MURO DE PROTECCIÓN EN EL  
SECTOR DE AMURISAP Y EN EL  
SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA  
TARQUI, CANTÓN PASTAZA,  
PROVINCIA DE PASTAZA"**

**CODIGO**

**COTO-GADPPz-011-2022**



Email: mcallevilla@yahoo.com

1

JORGE MOPOCITA

14

Anexo 4.- Delimitación de areas de trabajo



Anexo 5.- Señalética preventiva dentro de las areas de trabajo





PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",


CONSORCIO MICH  
RUC 1691728943001

Del 01 al 30 de  
noviembre de 2022



Anexo.- Supervisión del uso adecuado de los EPP



	<b>PROYECTO:</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",</b>	<b>CONSORCIO MICH</b> <b>RUC 1691728943001</b>
		<b>Del 01 al 30 de noviembre de 2022</b>

Pancarta informativa del Proyecto

