

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

## COMPROBANTE DE PAGO N° 493

Fecha: 08/03/20

Asiento N° 876

Compromiso N° 351

Retención N° 001-010-000017710

A BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 01210014

Nota Débito N°0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO FEES CANELOS /** **USD 78,041.57 /**

LA SUMA DE: **SETENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y UN Dolares 57/100 Ctvts**

PUYO, 08 de Marzo del 2021

### DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO FEES CANELOS.- PAGO DE PLANILLAS DE LIQUIDACION, PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO, PLANILLA DE LIQUIDACION DE EXCEDENTES, REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION, REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION DE EXCEDENTES DEL CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA.

Usuario: FANN

### DOCUMENTOS

Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
05/03/2021 /	FACTURA /	/001001000000102	1127880250 /	91,563.09 /

### DOCUMENTOS BANCARIOS

No	Beneficiario	Valor	Firma	Ruc/CI
CTA 133616	CONSORCIO FEES CANELOS	78,041.57		
<b>TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD</b>		<b>78,041.57</b>		

### APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORI	9,147.75	
1.2.4.97.03.001	ANTICIPO POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTERIORES-CONSTRUCCIO	9,147.75	
1.5.1.51.05.001	OBRÁS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	91,563.09	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	80,322.09	
2.1.3.75.01.102	CXP IVA 70%	6,867.23	
6.3.1.53.01	INVERSIONES EN BIENES NACIONALES DE USO PUBLICO	91,563.09	
1.1.1.03.01.001	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR CTA.CTE.01210014		78,041.57
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES		9,147.75
1.2.4.97.03.001	ANTICIPO POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTERIORES-CONSTRUCCION DE OBRAS		9,147.75
1.2.4.97.08.001	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTER. DE GAD'S Y EMPR. PÚBL. CONST.		9,147.75
1.5.1.98.01.001	(-) APLICACION A GASTOS DE GESTION		91,563.09
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		80,322.09
2.1.3.75.01.101	CXP IVA 30%		2,943.10
2.1.3.75.01.102	CXP IVA 70%		6,867.23
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		1,430.67

Ing. Jaime Guevara S.  
Prefecto Provincial

Lic. Marilú Ordoñez  
Director Financiero (e)

Lic. Marcelo Cueva  
Contadora General

Lic. Carlos Tello  
Tesorera

08/03/2021 10:31

Página 1/2

TR 92  
10-03-2021

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA****COMPROBANTE DE PAGO N° 493**

Fecha: 08/03/20

Asiento N° 876

Compromiso N° 351

Retención N° 001-010-000017710

A BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 01210014

Nota Débito N°0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO FEES CANELOS****USD 78,041.57**LA SUMA DE: **SETENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y UN Dolares 57/100 Ctvts**

PUYO, 08 de Marzo del 2021

## DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO FEES CANELOS.- PAGO DE PLANILLAS DE LIQUIDACION, PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO, PLANILLA DE LIQUIDACION DE EXCEDENTES, REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION, REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION DE EXCEDENTES DEL CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA.

Usuario: FANN

SUMAN o PASAN USD

288,611.00

288,611.00

## APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		91,563.09	87,189.32
TOTAL GASTOS USD	0.00	91,563.09	87,189.32
380108.000.000 DE ANTICIPOS POR DEVENGAR DE EJERCICIOS ANTERIORES DE GADPS		9,147.75	9,147.75
TOTAL INGRESOS USD		9,147.75	9,147.75

Ing. Jaime Guevara B.  
Prefecto Provincial

Lic. Marilú Ordoñez  
Director Financiero (e)



Lic. Marcelo Cueva  
Contadora General

Lic. Carlos Tello  
Tesorera

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**COMPROMISO No: 351**

Transacción No: 2023

Fecha: 05/03/2021

Proveedor: CONSORCIO FEES CANELOS

Identificación: Ruc 1691726459001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D505 CONSTRUCCION VIAL RURAL PROVINCIAL

Actividad: 505 CONSTRUCCION VIAS ASFALTADAS

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
FACTURA	0010010000102	05/03/2021	91,563.09	
MEMORANDO	005	17/02/2021	0.00	CONTABILIDAD

**DETALLE:**

CONSORCIO FEES CANELOS.- MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	91,563.09	2,631,265.63
Total =>	91,563.09	2,631,265.63

1,75% I.R.  
30% IVA  
70% IVA  
Beneficiario

1.430,67  
2.943,10  
6.867,23  
78.041,57 ✓



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

Jefe Presupuesto



Firmado electrónicamente por:  
**FRANCISCO RIGOBERTO  
GREFF RIVADENEBRA**

Analista Presupuesto

Control Previo

# CONSORCIO FEES CANELOS

FACTURA 001 - 001

Dirección:

JAMAZONAS BOLIVAR 946 Y 20 DE JULIO  
PUYO - PASTAZA

Nº 000102

R.U.C.:1691726459001

AUT.S.R.I.:1127880250

DIA 05

MES 03

AÑO 2021

Señor: GAD Provincial de Pastaza

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

RUC/CI 1660000170001

Guia de Remisión:

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
01	Planilla de Liquidación	61.196,65	61.196,65
01	Planilla de Orden de Trabajo	5.684,05	5.684,05
01	Planilla de Liquidación de Excedentes	15.073,25	15.073,25
01	Reajuste Provisional de la Planilla de Liquidación	-155,97	-155,97
01	Reajuste Provisional de la Planilla de Liquidación Excedentes	-45,22	-45,22

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO	<input type="checkbox"/>
DINERO ELECTRONICO	<input type="checkbox"/>
TARJETA DE CREDITO - DEBITO	<input type="checkbox"/>
OTROS	<input type="checkbox"/>



Fiscal Caneleros

SUBTOTAL 12... 81.752,76

DESCUENTO

I.V.A. 0%

I.V.A. 12 %

TOTAL USD:

9.810,33  
91.563,09

IMVARI - AG Vázquez Benavides Juan Fernando RUC: 0102315165001/AUT.13681 - Serie:000101 - 000125  
0983260911 Fecha de Autorización: 25 de Febrero /2021 - Fecha de Caducidad: 25 de Febrero /2022

## Validez de comprobantes físicos

RUC  
1691726459001

Autorización  
1127880250

Tipo documento  
Factura

Número documento  
001-001-0000102

Fecha emisión  
05/03/2021

El documento consultado se encuentra autorizado por el SRI, y deberá contener los siguientes datos:

Razón social		Nombre comercial	
CONSORCIO FEES CANELOS			
Dirección matriz		Dirección establecimiento	
AMAZONAS BOLIVAR 946 Y 20 DE JULIO		AMAZONAS BOLIVAR 946 Y 20 DE JULIO	
Clase contribuyente	Fecha caducidad	Código imprenta	
Otro	2022-02-25	13681	



Esta consulta no sustenta la existencia real de la transacción, ni valida requisitos de llenado del documento.

Recuerde la persona que simule, oculte, omita, falsee o engañe en la determinación de la obligación tributaria, para evitar el pago de los tributos propios o de terceros, será sancionada con pena privativa de libertad.

Artículo 298 del Código Orgánico Integral Penal.

[Nueva consulta](#)



**Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0294-M**

**Puyo, 04 de marzo de 2021**

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

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
SECRETARÍA



**ASUNTO:** Trámite de solicitud de Recepción provisional de la obra "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA"

Pastaza  
Fecha: **04 MAR 2021**  
Recibido:   
Número: \_\_\_\_\_ Hora: **19:05**

En respuesta al Documento No. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0184-M

Señora Directora, solicito muy comedidamente disponga a quien corresponda realice el trámite pertinente para la recepción provisional de la obra : **MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA**, y posterior a ello se proceda con el trámite de pago de la **PLANILLA DE LIQUIDACIÓN, PLANILLA DE EXCEDENTES, PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO** a favor del **CONSORCIO FEES CANELOS** contratista de la obra.

Particular que comunica para los fines pertinentes.

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO



Atentamente,

Pastaza  
Fecha:

**04 MAR 2021**

**Documento firmado electrónicamente**

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

Ejecutar el control previo al compromiso  
Verificando disponibilidad presupuestaria, y  
emitir certificación financiera, conforme a las  
Leyes y Reglamentos vigentes.

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



**Referencias:**

- GADPPZ-EECC2-2021-0373-M

Pastaza  
Fecha: **04 MAR 2021**

**Anexos:**

- memorando\_nro.\_gadppz-obras-publicas-2021-0264-m.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed-signed.pdf
- memo\_pago\_planilla\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed0806833001614703494.pdf
- acta\_provisional\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed0665969001614703494.pdf
- planilla\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed-signed-signed.pdf
- hr\_211-e\_2021.pdf
- 0211-2021\_0001.pdf
- recepcion\_prov.pdf
- memo\_pago\_planilla\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_8\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_7\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- uadro\_de\_diferencias\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed-signed.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed0943510001614020032.pdf
- planilla\_orden\_de\_trabajo\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- acta\_provisional\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion.pdf

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





**Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0294-M**

**Puyo, 04 de marzo de 2021**

- informe\_fiscalizacion\_9\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- certificacion\_presupuestaria\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- ensayos\_materiales\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- orden\_de\_reinicio\_17-12-2020.pdf
- paralización\_de\_obra\_mantenimiento\_canelos.pdf
- oficio\_recepcion\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- volumenes\_planilla\_orden\_de\_trabajo.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes.pdf
- conformidad\_ambiental\_planilla\_de\_liquidación.pdf
- oficio\_entrega\_de\_planos\_as-built\_y\_libro\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf


Funcionarios que participaron en este documento: --> Sr. Ing. Edisson Anthony Osorio Morales - Asistente Administrativo 1



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





FECHA: 03 MAR, 2021  
RECIBIDO:   
HORA: 14:55 N°

Traspaso de documentos físicos

Información del documento

No.documento:	GADPPZ-EECC2-2021-0373-M	Referencia:	GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0184-M
Remitente:	Fabian Dario Salazar Laguna		
Asunto:	Trámite de solicitud de Recepción provisional de la obra "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA"		
Registrado por:	Fabian Dario Salazar Laguna		
Fecha de Creación:	2021-03-03 14:47 (GMT-5)		
Fecha de Envío:	2021-03-03 14:48 (GMT-5)		


Información del traspaso

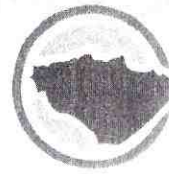
Área (Enviado a):	Dirección de Obras Publicas	Recibido por:	Daniel Anibal Ramos Campaña
Fecha entrega:	2021-03-03 14:50 (GMT-5)		
Área (Enviado por):	Jefatura de Estudios y Construcciones 2	Enviado por:	Fabian Dario Salazar Laguna
Responsable Traslado:	Fabian Darío Salazar Laguna	Comentario:	
Estados:	Bueno		

Recibido por  
  
-----  
Daniel Anibal Ramos Campaña  
Dirección de Obras Publicas

Enviado por  
  
-----  
Fabian Dario Salazar Laguna  
Jefatura de Estudios y Construcciones 2

Responsable traslado  
  
-----  
Fabian Darío Salazar Laguna

Anhoy Pasar  
a financiero  




Memorando Nro. GADPPZ-EECC2-2021-0373-M

Puyo, 03 de marzo de 2021

**PARA:** Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña  
**Director de Obras Publicas**

**ASUNTO:** Trámite de solicitud de Recepción provisional de la obra "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA"

En referencia al número de trámite GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0184-M y número de referencia GADPPZ-OBRA-PUBLICAS-2021-0264-M, suscrito por el Ing. Santiago Meza, DIRECTOR DE FISCALIZACION en donde se solicita el trámite de la **RECEPCION PROVISIONAL** para el proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA", tengo a bien informar lo siguiente:

En conformidad a los Art(s). 70. de la LOSNCP; 121. del RLOSNCP y 408 - 16; 408 - 17 y 408 - 26 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 en lo que refiere a la "ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO" y en concordancia a lo que la Ley señala para mi designación; una vez revisada la presente planilla se **APRUEBA** la **PLANILLA DE LIQUIDACION**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 51.988,90 USD, **PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 5.684,05 USD, **PLANILLA DE LIQUIDACION EXCEDENTES**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 15.073,25 USD, **REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION** con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ -155,97 USD, **REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION DE EXCEDENTES** con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ -45,22 USD, para el contrato "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA" a favor de **CONSORCIO FEES CANELOS** Contratista de la obra.

Me permito mencionar además que el avance de la inversión a la presente fecha corresponde a \$323.266,64 USD Dólares Americanos, con un porcentaje acumulado de 106.8 % de avance de obra, en la presente planilla no existe multa alguna, el periodo comprende del 17 de diciembre del 2020 al 04 de enero del 2021. Existe una suspensión de plazo por 207 días y una ampliación de plazo de 30 días, por lo que la terminación del plazo contractual es el 04 de enero de 2021.

En virtud de lo expuesto y en cumplimiento de las obligaciones contractuales convenidas en el CONTRATO - CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO, **SOLICITO SE PROCEDA CON EL PAGO** de la **PLANILLA DE LIQUIDACIÓN, PLANILLA DE EXCEDENTES, PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO** a favor de **CONSORCIO FEES CANELOS** Contratista de la obra.

Adjunto información que concierne para su debido proceso.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.



**Memorando Nro. GADPPZ-EECC2-2021-0373-M**

**Puyo, 03 de marzo de 2021**

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Fabian Dario Salazar Laguna  
**ANALISTA DE EST. Y CONST. 1**

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0184-M

Anexos:

- oficio\_entrega\_de\_planos\_as-built\_y\_libro\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- conformidad\_ambiental\_planilla\_de\_liquidación.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes.pdf
- volumenes\_planilla\_orden\_de\_trabajo.pdf
- oficio\_recepcion\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- paralización\_de\_obra\_mantenimiento\_canelos.pdf
- orden\_de\_reinicio\_17-12-2020.pdf
- ensayos\_materiales\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- certificacion\_presupuestaria\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- informe\_fiscalizacion\_9\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion.pdf
- acta\_provisional\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_orden\_de\_trabajo\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed0943510001614020032.pdf
- eajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- cuadro\_de\_diferencias\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_7\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_8\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- memo\_pago\_planilla\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed.pdf
- recepciOn\_prov.pdf
- 0211-2021\_0001.pdf
- hr\_211-e\_2021.pdf
- planilla\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed-signed-signed.pdf
- acta\_provisional\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed0665969001614703494.pdf
- memo\_pago\_planilla\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed0806833001614703494.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed-signed.pdf
- memorando\_nro\_gadppz-obras-publicas-2021-0264-m.pdf



Firmado electrónicamente por:  
**FABIAN DARIO  
SALAZAR LAGUA**



**Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0264-M**

GAD. ~~Puyo~~ **25 de febrero de 2021**



Pastaza

Fecha:

DIRECCIÓN FINANCIERA  
SECRETARÍA

**25 FEB 2021**

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

**ASUNTO:** Trámite de solicitud de Recepción provisional de la obra "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA"

Número: 17:00 Hora: 17:00

En referencia al Memorando Nro. GADPPZ-EECC2-2021-0317-M, suscrito por el Ing. Fabian Salazar Analista de Estudios y Construcciones 1 - Administrador de Contrato del presente proyecto, en donde solicita el trámite de la **RECEPCION PROVISIONAL** para el proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA", tengo a bien informar lo siguiente:

En conformidad a los Art(s). 70. de la LOSNCP; 121. del RLOSNCP y 408 - 16; 408 - 17 y 408 - 26 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** en lo que refiere a la "ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO" y en concordancia a lo que la Ley señala para su designación; una vez revisada la presente planilla se **APRUEBA** la **PLANILLA DE LIQUIDACION**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 49.416,97 USD, **PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 5.684,05 USD, **PLANILLA DE LIQUIDACION EXCEDENTES**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 15.073,25 USD, **REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION** con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 98,83 USD, **REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION DE EXCEDENTES** con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 30,15 USD, para el contrato "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA" **POR UN VALOR TOTAL DE \$70.303,25 USD** a favor de **CONSORCIO FEES CANELOS** Contratista de la obra.

En virtud de lo expuesto y en cumplimiento de las obligaciones contractuales convenidas en el CONTRATO - CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO, **SOLICITO SE PROCEDA CON EL PAGO** de la **PLANILLA DE LIQUIDACIÓN, PLANILLA DE EXCEDENTES, PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO** a favor de **CONSORCIO FEES CANELOS** Contratista de la obra.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA



Pastaza

Fecha:

Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL

**25 FEB 2021**

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

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA



Pastaza

Fecha:

Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO

**25 FEB 2021**

Ejecutar el control previo al compromiso  
Verificando disponibilidad presupuestada, y  
emitir certificación financiera, conforme a las  
Leyes y Reglamentos vigentes.



**Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0264-M**

**Puyo, 25 de febrero de 2021**

***Documento firmado electrónicamente***

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

Referencias:

- GADPPZ-EECC2-2021-0317-M

Anexos:

- conformidad\_ambiental\_planilla\_de\_liquidación.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes.pdf
- volumenes\_planilla\_orden\_de\_trabajo.pdf
- oficio\_recepcion\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- paralización\_de\_obra\_mantenimiento\_canelos.pdf
- orden\_de\_reinicio\_17-12-2020.pdf
- oficio\_entrega\_de\_planos\_as-built\_y\_libro\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- ensayos\_materiales\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- certificacion\_presupuestaria\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- informe\_fiscalizacion\_9\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion.pdf
- acta\_provisional\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- planilla\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_orden\_de\_trabajo\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed0943510001614020032.pdf
- eajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- cuadro\_de\_diferencias\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed-signed-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_7\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_8\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- memo\_pago\_planilla\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed.pdf
- recepción\_prov.pdf
- 0211-2021\_0001.pdf
- hr\_211-e\_2021.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sr. Ing. Edisson Anthony Osorio Morales - Asistente Administrativo 1



Firmado electrónicamente por  
**DANIEL ANIBAL  
RAMOS CAMPANA**

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
 PROVINCIAL DE PASTAZA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 24 FEB. 2021  
 FECHA  
 RECIBIDO  
 HORA 10:41 N°



**Traspaso de documentos físicos**

Información del documento

No.documento:	GADPPZ-EECC2-2021-0317-M	Referencia:	GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0147-M
Remitente:	Fabian Dario Salazar Laguna		
Asunto:	Trámite de solicitud de Recepción provisional de la obra "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA"		
Registrado por:	Fabian Dario Salazar Laguna		
Fecha de Creación:	2021-02-24 10:33 (GMT-5)		
Fecha de Envío:	2021-02-24 10:35 (GMT-5)		


Información del traspaso

Área (Enviado a):	Dirección de Obras Publicas	Recibido por:	Daniel Anibal Ramos Campaña
Fecha entrega:	2021-02-24 10:39 (GMT-5)		
Área (Enviado por):	Jefatura de Estudios y Construcciones 2	Enviado por:	Fabian Dario Salazar Laguna
Responsable Traslado:	Fabian Darío Salazar Laguna	Comentario:	
Estados:	Bueno		

Recibido por


-----  
 Daniel Anibal Ramos Campaña  
 Dirección de Obras Publicas

Enviado por

  
 -----  
 Fabian Dario Salazar Laguna  
 Jefatura de Estudios y Construcciones 2

Responsable traslado

  
 -----  
 Fabian Darío Salazar Laguna

*Conduccion a Probeta Financiera*  




**Memorando Nro. GADPPZ-EECC2-2021-0317-M**

**Puyo, 24 de febrero de 2021**

**PARA:** Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña  
**Director de Obras Publicas**

**ASUNTO:** Trámite de solicitud de Recepción provisional de la obra "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA"

En referencia al número de tramite GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0147-M y numero de referencia GADPPZ-OBRA-PUBLICAS-2021-0021-M, suscrito por el Ing. Santiago Meza, DIRECTOR DE FISCALIZACION en donde se solicita el trámite de la **RECEPCION PROVISIONAL** para el proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA", tengo a bien informar lo siguiente:

En conformidad a los Art(s). 70. de la LOSNCP; 121. del RLOSNCP y 408 - 16; 408 - 17 y 408 - 26 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** en lo que refiere a la "ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO" y en concordancia a lo que la Ley señala para mi designación; una vez revisada la presente planilla se **APRUEBA** la **PLANILLA DE LIQUIDACION**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 49.416,97 USD, **PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 5.684,05 USD, **PLANILLA DE LIQUIDACION EXCEDENTES**, con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 15.073,25 USD, **REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION** con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 98,83 USD, **REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION DE EXCEDENTES** con un monto líquido a pagar que corresponde a \$ 30,15 USD, para el contrato "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA" a favor de **CONSORCIO FEES CANELOS** Contratista de la obra.

Me permito mencionar además que el avance de la inversión a la presente fecha corresponde a \$323.266,34 USD Dólares Americanos, con un porcentaje acumulado de 106.8 % de avance de obra, en la presente planilla no existe multa alguna, el periodo comprende del 17 de diciembre del 2020 al 04 de enero del 2021. Existe una suspensión de plazo por 207 días y una ampliación de plazo de 30 días, por lo que la terminación del plazo contractual es el 04 de enero de 2021.

En virtud de lo expuesto y en cumplimiento de las obligaciones contractuales convenidas en el CONTRATO - CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO, **SOLICITO SE PROCEDA CON EL PAGO** de la **PLANILLA DE LIQUIDACIÓN, PLANILLA DE EXCEDENTES, PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO** a favor de **CONSORCIO FEES CANELOS** Contratista de la obra.

Adjunto información que concierne para su debido proceso.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.



**Memorando Nro. GADPPZ-EECC2-2021-0317-M**

**Puyo, 24 de febrero de 2021**

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Fabian Dario Salazar Laguna  
**ANALISTA DE EST. Y CONST. 1**

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0147-M

Anexos:

- conformidad\_ambiental\_planilla\_de\_liquidación.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes.pdf
- volumenes\_planilla\_orden\_de\_trabajo.pdf
- oficio\_recepcion\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- paralización\_de\_obra\_mantenimiento\_canelos.pdf
- orden\_de\_reinicio\_17-12-2020.pdf
- oficio\_entrega\_de\_planos\_as-built\_y\_libro\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- ensayos\_materiales\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- certificacion\_presupuestaria\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- informe\_fiscalizacion\_9\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion.pdf
- acta\_provisional\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- planilla\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_orden\_de\_trabajo\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed0943510001614020032.pdf
- eajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- cuadro\_de\_diferencias\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_7\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_8\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- memo\_pago\_planilla\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed.pdf
- recepciOn\_prov.pdf
- 0211-2021\_0001.pdf
- hr\_211-e\_2021.pdf



FABIAN DARIO  
SALAZAR LAGUA

**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0184-M****Puyo, 02 de marzo de 2021****PARA:** Sr. Ing. Fabian Dario Salazar Laguna  
**Analista de Est. Y Const. 1****ASUNTO:** Trámite de solicitud de Recepción provisional de la obra "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA"

Adjunto se remite, Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-005-M, de fecha 17 de febrero de 2021; donde se solicita proceder con el trámite para cancelar a favor del Consorcio FEES Canelos, contratista de la obra: **MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA**, el valor de 72,545.01 \$ conforme al siguiente detalle:

Se da trámite con la presente fecha en vista que el 05 de febrero de 2021 se entregó los anexos de planilla, con fecha 04 de febrero de 2021 la conformidad ambiental y con fecha 17 de febrero de 2021 el libro de obra y los planos as-built.

PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO	\$ 5,684.05
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	\$ 51,988.90
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES	\$ 15,073.25
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	-\$ 155.97
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES	-\$ 45.22

**Total** **\$ 72,545.01**

Información que se remite para su conocimiento en calidad de Administrador de Contrato; y, se proceda con el trámite administrativo correspondiente.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***Ing. Santiago Rafael Meza Valencia  
**DIRECTOR DE FISCALIZACION**

## Referencias:

- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0264-M

## Anexos:

- oficio\_entrega\_de\_planos\_as-built\_y\_libro\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- conformidad\_ambiental\_planilla\_de\_liquidación.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes.pdf





**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0184-M**

**Puyo, 02 de marzo de 2021**

- volumenes\_planilla\_orden\_de\_trabajo.pdf
- oficio\_recepcion\_de\_obra\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- paralización\_de\_obra\_mantenimiento\_canelos.pdf
- orden\_de\_reinicio\_17-12-2020.pdf
- ensayos\_materiales\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- certificacion\_presupuestaria\_mantenimiento\_via\_canelos.pdf
- informe\_fiscalizacion\_9\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- volumenes\_planilla\_de\_liquidacion.pdf
- acta\_provisional\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- planilla\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_orden\_de\_trabajo\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed.pdf
- planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed0943510001614020032.pdf
- ajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_excedentes\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed.pdf
- cuadro\_de\_diferencias\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed-signed-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_7\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- informe\_fiscalizacion\_8\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed.pdf
- memo\_pago\_planilla\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed.pdf
- recepción\_prov.pdf
- 0211-2021\_0001.pdf
- hr\_211-e\_2021.pdf
- planilla\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed-signed-signed.pdf
- acta\_provisional\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos-signed-signed-signed0665969001614703494.pdf
- memo\_pago\_planilla\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed0806833001614703494.pdf
- reajuste\_planilla\_de\_liquidacion\_de\_obra\_mantenimiento\_de\_la\_via\_canelos\_1-signed-signed.pdf
- memorando\_nro.\_gadppz-obras-publicas-2021-0264-m.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Abg. Tatiana Melania Vargas Fonseca - Asistente Administrativo 1



Firmado electrónicamente por:

**SANTIAGO  
RAFAEL MEZA  
VALENCIA**



### Traspaso de documentos físicos

#### Información del documento

No. Documento:	Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0143-M	Referencia:	GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0021-M
Remitente:	Ing. Rodrigo Pico		
Asunto:	Planillas de liquidación, excedentes, orden de trabajo y acta provisional; Anexos de volúmenes, conformidad ambiental, orden de reinicio, suspensión de trabajos, oficio de recepción, certificación presupuestaria de excedentes y planos as-built.		
Registrado por:	Ing. Rodrigo Pico		
Fecha de creación:	2021-02-22 (GMT-5)		
Fecha de envío:	2021-02-22 (GMT-5)		

#### Información del traspaso

Área (Enviado a):	Dirección de Fiscalización	Recibido por:	Ing. Santiago Meza Valencia
Fecha entrega:	2021-02-22 14:07:56 (GMT-5)		
Área (Enviado por):	Fiscalización	Enviado por:	Ing. Rodrigo Pico
Responsable traslado:	Ing. Rodrigo Pico	Comentario:	Traslado de documentos en físico
Estados:	Bueno		

Recibido por

Enviado por

Responsable traslado

 14:26





Santiago Meza

Rodrigo Pico

Rodrigo Pico

Director de Fiscalización

Fiscalización



**MEMORANDUM N° 005-FISCALIZACIÓN-2021**

**FECHA** : 17 de febrero de 2021  
**DE** : FISCALIZADOR  
**PARA** : DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN  
**ASUNTO** : Solicitud Trámite de Pago

Solicito proceder con el trámite para cancelar a favor del Consorcio FEES Canelos, contratista de la obra: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA, el valor de 72,545.01 \$ conforme al siguiente detalle:

Se da trámite con la presente fecha en vista que el 05 de febrero de 2021 se entregó los anexos de planilla, con fecha 04 de febrero de 2021 la conformidad ambiental y con fecha 17 de febrero de 2021 el libro de obra y los planos as-built.

PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO	\$ 5,684.05
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	\$ 51,988.90
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES	\$ 15,073.25
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	-\$ 155.97
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES	-\$ 45.22

**Total** \$ 72,545.01



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL  
PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA**

**ING. RODRIGO PICO  
FISCALIZADOR**

**INFORME DE FISCALIZACIÓN N° 7**

<b>PROYECTO :</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA	
<b>CONTRATISTA :</b>	Consortio FEES Canelos	
<b>MONTO DEL CONTRATO :</b>	302,697.66 \$	
<b>PERÍODO DEL INFORME :</b>	17 de diciembre de 2020	4 de enero de 2021
<b>FECHA DE ELABORACIÓN :</b>	17 de febrero de 2021	



### 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO	COTO - GADPPz - 002 - 2019
MONTO DEL CONTRATO	302,697.66 \$
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	18 de noviembre de 2019
PLAZO CONTRACTUAL	120 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO	45,404.65 \$
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	27 de diciembre de 2019
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	13 de enero de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	12 de mayo de 2020
SUSPENSIÓN DE TRABAJO	207 DÍAS
AMPLIACIÓN DE PLAZO	30 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN AMPLIADA	4 de enero de 2021
CONTRATISTA	Consorcio FEES Canelos
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.	%
	OBRAS PRELIMINARES				
3	Limpieza de cunetas a maquina	km	1.00	1.00	100.00%
4	Limpieza de alcantarillas	m	60.00	13.00	188.33%
5	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	2.09	0.00	0.00%
	CALZADA BACHEO				
6	Corte de asfalto	m	2,090.50	486.38	23.27%
7	Excavación sin clasificar(mov.de tierra)	m <sup>3</sup>	1,138.10	878.20	504.68%
8	Desalojo de material con máquina	m <sup>3</sup>	1,138.10	900.37	235.99%
9	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regad)	m <sup>3</sup>	458.50	2148.18	468.52%
10	Material de subbase clase 3	m <sup>3</sup>	344.60	111.44	32.34%
11	Material de base granular de agregados	m <sup>3</sup>	230.40	83.61	36.29%
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	21,778.75	24661.69	113.24%
13	Transporte de material pétreo de subbase clase 3	m <sup>3</sup> -km	16,368.50	4615.08	28.19%
14	Transporte de base granular de agregados	m <sup>3</sup> -km	10,944.00	3462.57	31.64%



15	Asfalto RC-250 , para imprimación	lt	1,129.80	780.08	69.05%
16	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"	m <sup>2</sup>	807.00	557.20	69.05%
17	Excavación para cunetas y encauzamiento	m <sup>3</sup>	166.20	200.70	796.30%
18	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	1,191.00	653.23	54.85%
19	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	56,572.50	9302.14	16.44%
21	Muro de gaviones - calibre N° 12	m <sup>3</sup>	144.00	75.00	116.32%
23	Hormigon para cunetas (fc=180 kg/cm)	m <sup>3</sup>	5.00	23.21	464.20%
	<b>OTROS RUBROS</b>				
35	Limpieza de cunetas a máquina	m <sup>3</sup>	7,000.00	3520.00	70.29%
36	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	5,500.00	4419.90	125.41%
37	Transporte de material pétreo de relastre	m <sup>3</sup> -km	55,000.00	24134.86	84.83%
	<b>COLOCACIÓN DE MULTIPLACA MOD. 39A8</b>				
	<b>ABS. 22+800</b>				
42	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4,629.90	254.14	136.49%
45	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	2,090.00	395.26	81.53%

#### 4. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto contractual del proyecto, alcanza la suma de US 302,697.66 \$ (SON: TRESCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE DÓLARES, 66/100 CENTAVOS) para la obra: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA.

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	302,697.66 \$	100.00%
VALOR DEL ANTICIPO ENTREGADO	45,404.65 \$	15.00%

#### 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	78,342.84 \$	78,342.84 \$	78,342.86 \$		78,342.86 \$	25.88%	25.88%	25.88%	25.88%
PLAN. 2	110,273.95 \$	188,616.79 \$	110,273.96 \$		188,616.82 \$	36.43%	62.31%	36.43%	62.31%
PLAN. 3	10,590.84 \$	199,207.63 \$	10,590.83 \$		199,207.65 \$	3.50%	65.81%	3.50%	65.81%
PLAN. 4	14,161.54 \$	213,369.17 \$	14,161.54 \$		213,369.19 \$	4.68%	70.49%	4.68%	70.49%
PLAN. 5	16,390.80 \$	229,759.97 \$	16,390.80 \$		229,759.99 \$	5.41%	75.90%	5.41%	75.90%
PLAN. 6	11,552.70 \$	241,312.67 \$	11,552.70 \$		241,312.69 \$	3.82%	79.72%	3.82%	79.72%
PLAN. 7	61,385.02 \$	302,697.69 \$		61,196.65 \$	302,509.34 \$	20.28%	100.00%	20.22%	99.94%
<b>TOTAL</b>	<b>302,697.69 \$</b>	<b>302,697.69 \$</b>	<b>241,312.69 \$</b>	<b>61,196.65 \$</b>	<b>302,509.34 \$</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>99.94%</b>	<b>99.94%</b>

DESCRIPCIÓN	N°	PERÍODO		VALOR	PORCEN.
PLANILLA	1	13-ene-20	31-ene-20	78,342.86 \$	25.88%
PLANILLA	2	01-feb-20	29-feb-20	110,273.96 \$	36.43%
PLANILLA	3	01-mar-20	15-mar-20	10,590.83 \$	3.50%
PLANILLA	4	10-jun-20	30-jun-20	14,161.54 \$	4.68%
PLANILLA	5	01-jul-20	31-jul-20	16,390.80 \$	5.41%
PLANILLA	6	01-ago-20	17-ago-20	11,552.70 \$	3.82%
PLANILLA	7	17-dic-20	04-ene-21	61,196.65 \$	20.22%
<b>TOTAL</b>				<b>302,509.34 \$</b>	<b>99.94%</b>

#### 6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO	100.00%
AVANCE EJECUTADO	99.94%



AVANCE CONTRATADO CONTRACTUAL	100.00%
AVANCE INCREMENTO	-0.06%
AVANCE RUBROS NUEVOS	0.00%

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

El plazo contractual es de 120 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 séptimo período comprendido entre el 17 de diciembre de 2020 y el 4 de enero de 2021, es de 17 días.

PLAZO TOTAL	150 DÍAS	100%
DÍAS UTILIZADOS	150 DÍAS	100%

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 73 rubros constitutivos de la obra, para que estos se ejecuten 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 7 para su correspondiente trámite y pago.

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

PERSONAL OFERTADO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CHECK LIST
SUPERINTENDENTE DE OBRA	50%	OK
RESIDENTE DE OBRA	100%	OK
TÉCNICO AMBIENTAL	50%	OK
TOPOGRAFO	50%	OK

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA		
EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
APARATOS DE TOPOGRAFIA	1	OK
COMPÁCTADOR (SAPO)	1	OK
CONCRETERA CAPACIDAD MÍNIMA UN SACO	1	OK
EXCAVADORA SOBRE ORUGA	2	OK
VIBRADOR	1	OK
VOLQUETE	5	OK

#### INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

Se debe indicar que en nuestro país rige una emergencia sanitaria, la misma que obligó a que se suspendieran los plazos de todos los proyectos en nuestra provincia y cantón Pastaza, a partir del 16 de marzo de 2020; el reinicio de obra se dió a partir del 10 de junio de 2020 en vista que, nuestro cantón pasó a semáforo amarillo a partir del 1 de junio de 2020 y el contratista presentó un plan de



contingencia para la emergencia sanitaria, la cual fue aprobada por una comisión designada por la máxima autoridad, los mismos que suscribieron un acta de compromiso con el contratista, el 9 de junio de 2020; por lo que, a partir del 10 de junio de 2020, se da el reinicio del plazo; todo esto hasta el 17 de agosto de 2020, fecha en la cual el contratista presenta un documento solicitando la suspensión del plazo contractual, en vista que se encuentra impago desde la planilla de avance 2; la cual, fue aceptado por la administración de contrato, luego de un análisis técnico económico por parte de fiscalización. Una vez, que la institución a procedido a realizar los pagos correspondientes el administrador de contrato procede a dar la orden de reinicio del plazo a partir del 17 de diciembre de 2020. Por tanto se realiza la planilla número 7 con un período del 17 de diciembre de 2020 hasta el 4 de enero de 2021.

#### **CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES**

En cada uno de los 24 rubros ejecutados se constata la ejecución de las actividades antes mencionadas, verificando que se está cumpliendo con el objeto de contrato en un 20.22% 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 ejecutados por el contratista en el lugar del proyecto, procurando que cumpla con las normas técnicas y precautelando los recursos asignados al proyecto.

#### **10. CONCLUSIONES**

Se ha encontrado algunas diferencias de cantidades en distintos rubros del proyecto, las mismas que han sido relevantes; estas han generado excedentes de volúmenes. Además, no se han contemplado rubros que son necesarios para cumplir el objeto de contrato, los mismos que generaron una orden de trabajo y un contrato complementario.

#### **11. RECOMENDACIONES**

Se recomienda que los volúmenes sean cuantificados con mas exactitud y se contemple todos los rubros necesarios para cumplir con el objeto de contrato.

#### **12. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME**

**NOMBRE :** JORGE RODRIGO PICO ANGULO  
**DIRECCIÓN :** BARRIO JUAN MONTALVO, CALLE GERMÁN VALVERDE  
**CIUDAD :** PUYO · PASTAZA  
**TELÉFONO CELULAR :** 0987285448  
**CORREO ELECTRÓNICO :** [rodrigopico\\_8ing@yahoo.es](mailto:rodrigopico_8ing@yahoo.es)



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL  
PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA**

**ING. RODRIGO PICO  
FISCALIZADOR**

**INFORME DE FISCALIZACIÓN N° 8**

<b>PROYECTO :</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA	
<b>CONTRATISTA :</b>	Consortio FEES Canelos	
<b>MONTO DEL CONTRATO :</b>	302,697.66 \$	
<b>PERÍODO DEL INFORME :</b>	17 de diciembre de 2020	4 de enero de 2021
<b>FECHA DE ELABORACIÓN :</b>	17 de febrero de 2021	



### 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO	CÓTO - GADPPz - 002 - 2019
MONTO DEL CONTRATO	302,697.66 \$
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	18 de noviembre de 2019
PLAZO CONTRACTUAL	120 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO	45,404.65 \$
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	27 de diciembre de 2019
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	13 de enero de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	12 de mayo de 2020
SUSPENSIÓN DE TRABAJO	207 DÍAS
AMPLIACIÓN DE PLAZO	30 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN AMPLIADA	4 de enero de 2021
CONTRATISTA	Consorcio FEES Canelos
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.	%
	OBRAS PRELIMINARES				
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m	28,000.00	16000.00	142.86%
	COLOCACIÓN DE MULTIPLACA MOD. 39A8				
	ABS. 22+800				
44	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m³	27.15	2.34	150.61%
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	29,887.00	3883.23	48.46%
	ABS. 25+000				
57	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regad	m³	2,090.00	1831.22	87.62%
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	25,289.00	19410.93	76.76%

### 4. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto contractual del proyecto, alcanza la suma de US 302,697.66 \$ (SON: TRESCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE DÓLARES, 66/100 CENTAVOS) para la obra: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA.



VALOR TOTAL DEL PROYECTO	302,697.66 \$	100.00%
VALOR DEL ANTICIPO ENTREGADO	45,404.65 \$	15.00%

### 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	78,342.84 \$	78,342.84 \$	78,342.86 \$		78,342.86 \$	25.88%	25.88%	25.88%	25.88%
PLAN. 2	110,273.95 \$	188,616.79 \$	110,273.96 \$		188,616.82 \$	36.43%	62.31%	36.43%	62.31%
PLAN. 3	10,590.84 \$	199,207.63 \$	10,590.83 \$		199,207.65 \$	3.50%	65.81%	3.50%	65.81%
PLAN. 4	14,161.54 \$	213,369.17 \$	14,161.54 \$		213,369.19 \$	4.68%	70.49%	4.68%	70.49%
PLAN. 5	16,390.80 \$	229,759.97 \$	16,390.80 \$		229,759.99 \$	5.41%	75.90%	5.41%	75.90%
PLAN. 6	11,552.70 \$	241,312.67 \$	11,552.70 \$		241,312.69 \$	3.82%	79.72%	3.82%	79.72%
PLAN. 7	61,385.02 \$	302,697.69 \$	61,196.65 \$		302,509.34 \$	20.28%	100.00%	20.22%	99.94%
PLAN. 8	0.00 \$	302,697.69 \$		15,073.25 \$	317,582.59 \$	0.00%	100.00%	4.98%	104.92%
<b>TOTAL</b>	<b>302,697.69 \$</b>	<b>302,697.69 \$</b>	<b>302,509.34 \$</b>	<b>15,073.25 \$</b>	<b>317,582.59 \$</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>104.92%</b>	<b>104.92%</b>

DESCRIPCIÓN	Nº	PERÍODO		VALOR	PORCEN.
PLANILLA	1	13-ene-20	31-ene-20	78,342.86 \$	25.88%
PLANILLA	2	01-feb-20	29-feb-20	110,273.96 \$	36.43%
PLANILLA	3	01-mar-20	15-mar-20	10,590.83 \$	3.50%
PLANILLA	4	10-jun-20	30-jun-20	14,161.54 \$	4.68%
PLANILLA	5	01-jul-20	31-jul-20	16,390.80 \$	5.41%
PLANILLA	6	01-ago-20	17-ago-20	11,552.70 \$	3.82%
PLANILLA	7	17-dic-20	04-ene-21	61,196.65 \$	20.22%
PLANILLA	8	17-dic-20	04-ene-21	15,073.25 \$	4.98%
<b>TOTAL</b>				<b>317,582.59 \$</b>	<b>104.92%</b>

### 6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO	100.00%
AVANCE EJECUTADO	104.92%
AVANCE CONTRATADO CONTRACTUAL	100.00%
AVANCE INCREMENTO	4.92%
AVANCE RUBROS NUEVOS	0.00%

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

El plazo contractual es de 120 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 séptimo período comprendido entre el 17 de diciembre de 2020 y el 4 de enero de 2021, es de 17 días.

<b>PLAZO TOTAL</b>	150 DÍAS	100%
<b>DÍAS UTILIZADOS</b>	150 DÍAS	100%

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 73 rubros constitutivos de la obra, para que estos se ejecuten 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 8 para su correspondiente trámite y pago.

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

PERSONAL OFERTADO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CHECK LIST
SUPERINTENDENTE DE OBRA	50%	OK
RESIDENTE DE OBRA	100%	OK
TÉCNICO AMBIENTAL	50%	OK
TOPOGRAFO	50%	OK

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA		
EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
APARATOS DE TOPOGRAFIA	1	OK
COMPACTADOR (SAPO)	1	OK
CONCRETERA CAPACIDAD MÍNIMA UN SACO	1	OK
EXCAVADORA SOBRE ORUGA	2	OK
VIBRADOR	1	OK
VOLQUETE	5	OK

#### INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

Se debe indicar que en nuestro país rige una emergencia sanitaria, la misma que obligó a que se suspendieran los plazos de todos los proyectos en nuestra provincia y cantón Pastaza, a partir del 16 de marzo de 2020; el reinicio de obra se dió a partir del 10 de junio de 2020 en vista que, nuestro cantón pasó a semáforo amarillo a partir del 1 de junio de 2020 y el contratista presentó un plan de contingencia para la emergencia sanitaria, la cual fue aprobada por una comisión designada por la máxima autoridad, los mismos que suscribieron un acta de compromiso con el contratista, el 9 de junio de 2020; por lo que, a partir del 10 de junio de 2020, se da el reinicio del plazo; todo esto hasta el 17 de agosto de 2020, fecha en la cual el contratista presenta un documento solicitando la suspensión del plazo contractual, en vista que se encuentra impago desde la planilla de avance 2; la cual, fue aceptado por la administración de contrato, luego de un análisis técnico económico por parte de fiscalización. Una vez, que la institución a procedido a realizar los pagos correspondientes el administrador de contrato procede a dar la orden de reinicio del plazo a partir del 17 de diciembre de 2020. Por tanto se realiza la planilla número 8 con un período del 17 de diciembre de 2020 hasta el 4 de enero de 2021.

#### CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES

En cada uno de los 5 rubros ejecutados se constata la ejecución de las actividades antes mencionadas, verificando que se está cumpliendo con el objeto de contrato en un 4.98% 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 ejecutados por el contratista en el lugar del proyecto, procurando que cumpla con las normas técnicas y precautelando los recursos asignados al proyecto.

## 10. CONCLUSIONES

Se ha encontrado algunas diferencias de cantidades en distintos rubros del proyecto, las mismas que han sido relevantes; estas han generado excedentes de volúmenes. Además, no se han contemplado rubros que son necesarios para cumplir el objeto de contrato, los mismos que generaron una orden de trabajo y un contrato complementario.

## 11. RECOMENDACIONES

Se recomienda que los volúmenes sean cuantificados con mas exactitud y se contemple todos los rubros necesarios para cumplir con el objeto de contrato.

## 12. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME

**NOMBRE :** JORGE RODRIGO PICO ANGULO  
**DIRECCIÓN :** BARRIO JUAN MONTALVO, CALLE GERMÁN VALVERDE  
**CIUDAD :** PUYO - PASTAZA  
**TELÉFONO CELULAR :** 0987285448  
**CORREO ELECTRÓNICO :** [rodrigopico\\_8ing@yahoo.es](mailto:rodrigopico_8ing@yahoo.es)



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL  
PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA**

**ING. RODRIGO PICO  
FISCALIZADOR**

**INFORME DE FISCALIZACIÓN N° 9**

<b>PROYECTO :</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA	
<b>CONTRATISTA :</b>	Consortio FEES Canelos	
<b>MONTO DEL CONTRATO :</b>	302,697.66 \$	
<b>PERÍODO DEL INFORME :</b>	17 de diciembre de 2020	4 de enero de 2021
<b>FECHA DE ELABORACIÓN :</b>	17 de febrero de 2021	



### 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO	COTO - GADPPz - 002 - 2019
MONTO DEL CONTRATO	302,697.66 \$
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	18 de noviembre de 2019
PLAZO CONTRACTUAL	120 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO	45,404.65 \$
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	27 de diciembre de 2019
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	13 de enero de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	12 de mayo de 2020
SUSPENSIÓN DE TRABAJO	207 DÍAS
AMPLIACIÓN DE PLAZO	30-DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN AMPLIADA	4 de enero de 2021
CONTRATISTA	Consortio FEES Canelos
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.	%
	ORDEN DE TRABAJO				
1	H. s. fc=180kg/cm2 e=7 cm pal. Fino	m <sup>3</sup>	3.04	3.02	99.34%
2	Muro de h.s. fc=180kg/cm2	m <sup>3</sup>	3.28	3.28	100.00%
3	Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100	m	24.00	24.00	100.00%

### 4. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto contractual del proyecto, alcanza la suma de US 302,697.66 \$ (SON: TRESCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE DÓLARES, 66/100 CENTAVOS) para la obra: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA.

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	302,697.66 \$	100.00%
VALOR DEL ANTICIPO ENTREGADO	45,404.65 \$	15.00%



### 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	78,342.84 \$	78,342.84 \$	78,342.86 \$		78,342.86 \$	25.88%	25.88%	25.88%	25.88%
PLAN 2	110,273.95 \$	188,616.79 \$	110,273.96 \$		188,616.82 \$	36.43%	62.31%	36.43%	62.31%
PLAN 3	10,590.84 \$	199,207.63 \$	10,590.83 \$		199,207.65 \$	3.50%	65.81%	3.50%	65.81%
PLAN 4	14,161.54 \$	213,369.17 \$	14,161.54 \$		213,369.19 \$	4.68%	70.49%	4.68%	70.49%
PLAN 5	16,390.80 \$	229,759.97 \$	16,390.80 \$		229,759.99 \$	5.41%	75.90%	5.41%	75.90%
PLAN 6	11,552.70 \$	241,312.67 \$	11,552.70 \$		241,312.69 \$	3.82%	79.72%	3.82%	79.72%
PLAN 7	61,385.02 \$	302,697.69 \$	61,196.65 \$		302,509.34 \$	20.28%	100.00%	20.22%	99.94%
PLAN 8	0.00 \$	302,697.69 \$	15,073.25 \$		317,582.59 \$	0.00%	100.00%	4.98%	104.92%
PLAN 9	0.00 \$	302,697.69 \$		5,684.05 \$	323,266.64 \$	0.00%	100.00%	1.88%	106.80%
<b>TOTAL</b>	<b>302,697.69 \$</b>	<b>302,697.69 \$</b>	<b>317,582.59 \$</b>	<b>5,684.05 \$</b>	<b>323,266.64 \$</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>106.80%</b>	<b>106.80%</b>

DESCRIPCIÓN	Nº	PERÍODO		VALOR	PORCEN.
PLANILLA	1	13-ene-20	31-ene-20	78,342.86 \$	25.88%
PLANILLA	2	01-feb-20	29-feb-20	110,273.96 \$	36.43%
PLANILLA	3	01-mar-20	15-mar-20	10,590.83 \$	3.50%
PLANILLA	4	10-jun-20	30-jun-20	14,161.54 \$	4.68%
PLANILLA	5	01-jul-20	31-jul-20	16,390.80 \$	5.41%
PLANILLA	6	01-ago-20	17-ago-20	11,552.70 \$	3.82%
PLANILLA	7	17-dic-20	04-ene-21	61,196.65 \$	20.22%
PLANILLA	8	17-dic-20	04-ene-21	15,073.25 \$	4.98%
PLANILLA	9	17-dic-20	04-ene-21	5,684.05 \$	1.88%
<b>TOTAL</b>				<b>323,266.64 \$</b>	<b>106.80%</b>

### 6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO	100.00%
AVANCE EJECUTADO	104.92%
AVANCE CONTRATADO CONTRACTUAL	100.00%
AVANCE INCREMENTO	4.92%
AVANCE RUBROS NUEVOS	1.88%

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

El plazo contractual es de 120 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 séptimo período comprendido entre el 17 de diciembre de 2020 y el 4 de enero de 2021, es de 17 días.

<b>PLAZO TOTAL</b>	150 DÍAS	100%
<b>DÍAS UTILIZADOS</b>	150 DÍAS	100%

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 73 rubros constitutivos de la obra, para que estos se ejecuten 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 9 para su correspondiente trámite y pago.

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

PERSONAL OFERTADO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CHECK LIST
SUPERINTENDENTE DE OBRA	50%	OK
RESIDENTE DE OBRA	100%	OK
TÉCNICO AMBIENTAL	50%	OK
TOPOGRAFO	50%	OK

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA		
EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
APARATOS DE TOPOGRAFIA	0	OK
COMPACTADOR (SAPO)	0	OK
CONCRETERA CAPACIDAD MÍNIMA UN SACO	1	OK
EXCAVADORA SOBRE ORUGA	1	OK
VIBRADOR	1	OK
VOLQUETE	1	OK

#### INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

Se debe indicar que en nuestro país rige una emergencia sanitaria, la misma que obligó a que se suspendieran los plazos de todos los proyectos en nuestra provincia y cantón Pastaza, a partir del 16 de marzo de 2020; el reinicio de obra se dió a partir del 10 de junio de 2020 en vista que, nuestro cantón pasó a semáforo amarillo a partir del 1 de junio de 2020 y el contratista presentó un plan de contingencia para la emergencia sanitaria, la cual fue aprobada por una comisión designada por la máxima autoridad, los mismos que suscribieron un acta de compromiso con el contratista, el 9 de junio de 2020; por lo que, a partir del 10 de junio de 2020, se da el reinicio del plazo; todo esto hasta el 17 de agosto de 2020, fecha en la cual el contratista presenta un documento solicitando la suspensión del plazo contractual, en vista que se encuentra impago desde la planilla de avance 2; la cual, fue aceptado por la administración de contrato, luego de un análisis técnico económico por parte de fiscalización. Una vez, que la institución a procedido a realizar los pagos correspondientes el administrador de contrato procede a dar la orden de reinicio del plazo a partir del 17 de diciembre de 2020. Por tanto se realiza la planilla número 9 con un período del 17 de diciembre de 2020 hasta el 4 de enero de 2021.

#### CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES

En cada uno de los 3 rubros ejecutados se constata la ejecución de las actividades antes mencionadas, verificando que se está cumpliendo con el objeto de contrato en un 1.88% 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 ejecutados por el contratista en el lugar del proyecto, procurando que cumpla con las normas técnicas y precautelando los recursos asignados al proyecto.

## 10. CONCLUSIONES

Se ha encontrado algunas diferencias de cantidades en distintos rubros del proyecto, las mismas que han sido relevantes; estas han generado excedentes de volúmenes. Además, no se han contemplado rubros que son necesarios para cumplir el objeto de contrato, los mismos que generaron una orden de trabajo y un contrato complementario.

## 11. RECOMENDACIONES

Se recomienda que los volúmenes sean cuantificados con mas exactitud y se contemple todos los rubros necesarios para cumplir con el objeto de contrato.

## 12. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME

**NOMBRE :** JORGE RODRIGO PICO ANGULO  
**DIRECCIÓN :** BARRIO JUAN MONTALVO, CALLE GERMÁN VALVERDE  
**CIUDAD :** PUYO - PASTAZA  
**TELÉFONO CELULAR :** 0987285448  
**CORREO ELECTRÓNICO :** [rodrigopico\\_8ing@yahoo.es](mailto:rodrigopico_8ing@yahoo.es)



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN**

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONSORCIO FEES CANELOS MEDIANTE CONTRATO SUSCRITO CON EL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA PARA: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA.**

En la ciudad de Puyo el diecisiete de febrero del 2021, nos constituimos los señores: Ing. Fabian Dario Salazar Laguna como administrador, Arq. Daniel Manosalvas delegado, y el (la) Ing. Rodrigo Pico Fiscalizador, en calidad de observador, por el Gobierno Autonomo Descentralizado Provincial De Pastaza; y el (la) Consorcio Fees Canelos en calidad de contratista, con el objeto de celebrar la diligencia de recepción provisional de los trabajos.

**Cláusula Primera.- Antecedentes**

En la ciudad de Puyo el dieciocho de noviembre de 2019 se celebra el contrato suscrito por el Gobierno Autonomo Descentralizado Provincial De Pastaza, representado por el Señor Prefecto, y por otra parte el Consorcio Fees Canelos en calidad de Contratista para la Mantenimiento De La Vía A Canelos Desde El Km 25 Vía Macas Hasta El Puerto Latazas, Parroquia Canelos, Cantón Pastaza, en la provincia de Pastaza.

El valor del contrato es 302,697.66 \$ de conformidad con el presupuesto elaborado por el Gobierno Autonomo Descentralizado Provincial De Pastaza.

**Cláusula Segunda.- Plazo de Ejecución**

Del analisis realizado en la cláusula anterior, revisadas las planillas de obra se desprende lo siguiente:

Plazo contractual:	120 Días
Fecha de terminación:	12 de mayo de 2020
Suspensión de plazo:	207 Días
Ampliación de plazo:	30 Días
Fecha de terminación ampliada:	4 de enero de 2021
Mora:	
Multa diaria:	
Multa total:	

**Cláusula Tercera.- Inspección de la Obra**

Previo al cumplimiento de los requisitos legales, la comisión de recepción se trasladó al lugar de los trabajos y efectuó la inspección de los mismos, comprobándose que la obra ha sido ejecutada en su totalidad de lo contratado, con sujeción a las especificaciones técnicas y cláusulas contractuales, con resultados satisfactorios, en consecuencia, la comisión recibe en forma provisional todos los trabajos realizados en la: Mantenimiento De La Vía A Canelos Desde El Km 25 Vía Macas Hasta El Puerto Latazas, Parroquia Canelos, Cantón Pastaza.

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

**Cláusula Cuarta.- Cantidades de Obra Contratadas y Ejecutadas**

Es de estricta responsabilidad de la Fiscalización las cantidades de obra contratadas y ejecutadas en el contrato de Mantenimiento De La Vía A Canelos Desde El Km 25 Vía Macas Hasta El Puerto Latazas, Parroquia Canelos, Cantón Pastaza, que se detalla en el anexo adjunto, en la presente acta de entrega Recepción Provisional.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
0	OBRAS PRELIMINARES	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
1	Limpieza de laterales, Incluy. Fumigada	ha	0.00	\$ 4,524.68	133.33%
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m	40000.00	\$ 10,800.00	142.86%
3	Limpieza de cunetas a maquina	km	1.00	\$ 198.42	100.00%
4	Limpieza de alcantarillas	m	113.00	\$ 659.92	188.33%



5	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	0.00	\$ 0.00	0.00%
	<b>CALZADA BACHEO</b>	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
6	Corte de asfalto	m	486.38	\$ 997.08	23.27%
7	Excavación sin clasificar(mov.de tierra)	m <sup>3</sup>	5743.81	\$ 4,480.17	504.68%
8	Desalajo de material con máquina	m <sup>3</sup>	2685.84	\$ 7,439.77	235.99%
9	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y re	m <sup>3</sup>	2148.18	\$ 4,962.30	468.52%
10	Material de subbase clase 3	m <sup>3</sup>	111.44	\$ 1,166.78	32.34%
11	Material de base granular de agregados	m <sup>3</sup>	83.61	\$ 1,356.99	36.29%
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	24661.69	\$ 6,165.42	113.24%
13	<b>Transporte de material pétreo de subbase clase 3</b>	<b>m<sup>3</sup>-km</b>	<b>4015.08</b>	<b>\$ 1,163.77</b>	<b>28.10%</b>
14	Transporte de base granular de agregados	m <sup>3</sup> -km	3462.57	\$ 865.64	31.64%
15	Asfalto RC-250 , para imprimación	lt	780.08	\$ 686.47	69.05%
16	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"	m <sup>2</sup>	557.20	\$ 6,251.78	69.05%
17	Excavación para cunetas y encauzamiento	m <sup>3</sup>	1323.45	\$ 4,446.79	796.30%
18	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	653.23	\$ 1,561.22	54.85%
19	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	9302.14	\$ 2,325.54	16.44%
20	Relleno tendido y compactado capas 20cm maquina (Ex	m <sup>3</sup>	421.97	\$ 10,553.47	1004.69%
21	Muro de gaviones - calibre N° 12	m <sup>3</sup>	167.50	\$ 12,644.58	116.32%
22	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75)m	u	0.00	\$ 0.00	0.00%
23	Hormigon para cunetas (fc=180 kg/cm)	m <sup>3</sup>	23.21	\$ 4,330.52	464.20%
	<b>CONTROL AMBIENTAL</b>	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
24	Contenedores metálicos de 55 galones	u	2.00	\$ 34.58	100.00%
25	Kit antiderrames	u	1.00	\$ 156.00	100.00%
26	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) r	u	2.00	\$ 4.62	100.00%
27	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móvil	u	1.00	\$ 143.18	100.00%
28	Cinta peligro colores intensos (mat. polietileno)	m	180.00	\$ 57.60	90.00%
29	S/C Cono de seguridad con protección UV, 71cm Incl. c	u	3.00	\$ 66.75	100.00%
30	Suministro de paleta de alto y siga	u	2.00	\$ 60.00	100.00%
31	Capacitación sobre preservación de recursos naturales (	u	1.00	\$ 120.00	100.00%
32	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a	u	1.00	\$ 120.00	100.00%
33	Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3	u	1.00	\$ 120.00	100.00%
	<b>OTROS RUBROS</b>	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
34	Limpieza de laterales	ha	4.00	\$ 1,051.68	33.33%
35	Limpieza de cunetas a máquina	m <sup>3</sup>	4920.00	\$ 2,115.60	70.29%
36	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	6897.69	\$ 16,485.48	125.41%
37	Transporte de material pétreo de relastre	m <sup>3</sup> -km	46657.97	\$ 11,664.50	84.83%
	<b>COLOCACIÓN DE MULTIPLACA MOD. 39A8</b>	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
	ABS. 22+800	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
38	Replanteo y nivelacion de estructuras	m <sup>2</sup>	385.00	\$ 462.00	192.50%
39	Excavación a maquina en conglomerado	m <sup>3</sup>	468.22	\$ 472.90	362.96%
40	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m <sup>3</sup>	178.29	\$ 6,011.94	297.15%
41	Replanto de h.simple	m <sup>3</sup>	8.82	\$ 1,032.91	126.00%
42	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	6319.54	\$ 11,501.56	136.49%
43	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m <sup>3</sup>	40.57	\$ 8,482.38	67.17%
44	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m <sup>3</sup>	40.89	\$ 12,224.88	150.61%
45	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y re	m <sup>3</sup>	1704.06	\$ 3,936.38	81.53%
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	14484.51	\$ 3,621.13	48.46%
47	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	0.00	\$ 0.00	0.00%
48	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	0.00	\$ 0.00	0.00%
49	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	9.80	\$ 17,165.19	98.00%
	ABS. 25+000	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
50	Replanteo y nivelacion de estructuras	m <sup>2</sup>	440.00	\$ 528.00	220.00%
51	Excavación a maquina en conglomerado	m <sup>3</sup>	598.18	\$ 604.16	463.71%
52	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m <sup>3</sup>	154.29	\$ 5,202.66	257.15%
53	Replanto de h.simple	m <sup>3</sup>	8.82	\$ 1,032.91	126.00%
54	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	6065.40	\$ 11,039.03	131.00%
55	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m <sup>3</sup>	40.27	\$ 8,419.65	66.67%
56	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m <sup>3</sup>	38.51	\$ 11,513.34	141.84%
57	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y re	m <sup>3</sup>	1831.22	\$ 4,230.12	87.62%
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	19410.93	\$ 4,852.73	76.76%
59	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	0.00	\$ 0.00	0.00%
60	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	0.00	\$ 0.00	0.00%
61	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	9.80	\$ 17,165.19	98.00%



	ABS. 25+600	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
62	Replanteo y nivelación de estructuras	m <sup>2</sup>	719.50	\$ 863.40	359.75%
63	Excavación a maquina en conglomerado	m <sup>3</sup>	613.84	\$ 619.98	475.84%
64	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m <sup>3</sup>	269.29	\$ 9,080.46	448.82%
65	Replanteo de h.simple	m <sup>3</sup>	8.86	\$ 1,037.59	126.57%
66	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	6065.40	\$ 11,039.03	131.00%
67	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m <sup>3</sup>	40.57	\$ 8,482.38	67.17%
68	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3.6m	m <sup>3</sup>	37.82	\$ 11,307.05	139.30%
69	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	2087.08	\$ 4,821.15	99.86%
70	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	23584.00	\$ 5,896.00	98.12%
71	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	0.00	\$ 0.00	0.00%
72	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	0.00	\$ 0.00	0.00%
73	Suministro y colocación de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	9.80	\$ 17,165.19	98.00%
0	ORDEN DE TRABAJO	0	0.00	\$ 0.00	0.00%
1	H. s. fc=180kg/cm2 e=7 cm pal. Fino	m <sup>3</sup>	3.02	\$ 45.36	99.34%
2	Muro de h.s. fc=180kg/cm2	m <sup>3</sup>	3.28	\$ 704.77	100.00%
3	Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100	m	24.00	\$ 4,933.92	100.00%
<b>TOTAL PLANILLADO</b>				<b>\$ 323,266.64</b>	

#### Cláusula Quinta.- Liquidación Económica

Por los trabajos realizados el contratista presentó las planillas que a continuación se detalla y cuyo valor alcanza los trescientos veinte y dos mil quinientos sesenta y cinco dólares, 84/100 centavos ( 322,565.84 \$ ).

PLANILLAS	MONTOS
PLANILLA DE AVANCE No. 1	\$ 78,342.86
PLANILLA DE AVANCE No. 2	\$ 110,273.96
PLANILLA DE AVANCE No. 3	\$ 10,590.83
PLANILLA DE AVANCE No. 4	\$ 14,161.54
PLANILLA DE AVANCE No. 5	\$ 16,390.80
PLANILLA DE AVANCE No. 6	\$ 11,552.70
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	\$ 61,196.65
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES	\$ 15,073.25
PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO	\$ 5,684.05
<b>REAJUSTE DEFINITIVO DEL ANTICIPO</b>	<b>-\$ 181.02</b>
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 1	-\$ 266.37
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 2	\$ 0.00
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 3	\$ 0.00
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 4	\$ 0.00
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 5	-\$ 41.80
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 6	-\$ 9.82
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	-\$ 155.97
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCI	-\$ 45.22
<b>TOTAL PLANILLADO</b>	<b>\$ 322,565.84</b>

#### Cláusula Sexta.- Reajuste de Precios

Se han enviado las planillas de reajuste provisionales, quedando por calcularse los reajustes definitivos que se incluirán en el acta de entrega recepción definitiva.

#### Cláusula Séptima.- Recepción de la Obra

Habiéndose constatado que los trabajos ejecutados se han realizado de conformidad con las normas, Especificaciones Generales y cláusulas contractuales, la comisión procede a la recepción provisional de los trabajos de Mantenimiento De La Vía A Canelos Desde El Km 25 Vía Macas Hasta El Puerto Latazas, Parroquia Canelos, Cantón Pastaza.

Para el cabal ejercicio de las atribuciones en el Art. 11 literal b de la Ley Orgánica del Ministerio Público, el contratista NO OBSTANTE DE SUSCRIBIR el acta de entrega recepción provisional, se compromete a responder por vicios ocultos que pudieren existir y que por su naturaleza son imperceptibles, de conformidad con el Art. 108 del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública, en concordancia con el Art. 114 de la Ley citada y el Art. 1964 del Código Civil.



Para constancia de lo actuado, en fe de conformidad y aceptación por parte de las personas que han intervenido en esta diligencia, se suscribe en unidad de acto la presente acta de recepción en el original y dos copias de igual tenor y efecto.



Firmado electrónicamente por:  
**FABIAN DARIO  
SALAZAR LAGUA**

Ing. Fabian Dario Salazar Laguna  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



Firmado electrónicamente por:  
**DANIEL ALEJANDRO  
MANOSALVAS SANCHEZ**

Arq. Daniel Manosalvas  
DELEGADO



Firmado electrónicamente por:  
**HUGO FERNANDO  
LLUMAN YUCAILLA**

Consortio Fees Canelos  
CONTRATISTA

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN

### CUADRO DE DIFERENCIAS DE CANTIDADES DE OBRA

<b>OBRA</b>	: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA	<b>V. CONTRATO</b>	: \$ 302.697.66	<b>ACUMULADO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	: 18 de noviembre de 2019	<b>V. EJECUTADO</b>	: \$ 317.582.58		104.92%
<b>CONTRATISTA</b>	: Consorcio FEES Canelos	<b>V. EXCEDENTES</b>	: \$ 74.891.46		24.74%
<b>PLAZO</b>	: 120 Días	<b>V. DISMINUYEN</b>	: \$ 60.006.84		19.82%
<b>AMPLIACIONES</b>	: 30 Días	<b>ORDENES DE TRABAJO</b>			1.88%
<b>SUSPENSIÓN</b>	: 207 Días				

**INICIO DEL PLAZO** : 13 de enero de 2020  
**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 4 de enero de 2021  
**PERÍODO** : 13-ene-20 **A** 04-ene-21

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS	
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES	DISMINUYEN
	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-
1	Limpieza de laterales, Incluy. Fumigada	ha	4.50	420.78	1.893.51	6.00	2.524.68	133.33%	1.50	631.17
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m	28.000.00	0.27	7.560.00	40.000.00	10.800.00	142.86%	12.000.00	3.240.00
3	Limpieza de cunetas a maquina	km	1.00	198.42	198.42	1.00	198.42	100.00%	-	-
4	Limpieza de alcantarillas	m	60.00	5.84	350.40	113.00	659.92	188.33%	53.00	309.52
5	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	2.09	418.85	875.40	-	-	0.00%	-	2.09
	<b>CALZADA BACHEO</b>	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-
6	Corte de asfalto	m	2.090.50	2.05	4.285.53	486.38	997.08	23.27%	-	1.604.12
7	Excavación sin clasificar(mov.de tierra)	m³	1.138.10	0.78	887.72	5.743.81	4.480.17	504.68%	4.605.71	3.592.45
8	Desalajo de material con máquina	m³	1.138.10	2.77	3.152.54	2.685.84	7.439.78	235.99%	1.547.74	4.287.24
9	Material pétreo de mejoramiento (minada, carga	m³	458.50	2.31	1.059.14	2.148.18	4.962.30	468.52%	1.689.68	3.903.16
10	Material de subbase clase 3	m³	344.60	10.47	3.607.96	111.44	1.166.78	32.34%	-	233.16
11	Material de base granular de agregados	m³	230.40	16.23	3.739.39	83.61	1.356.99	36.29%	-	146.79
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	21.778.75	0.25	5.444.69	24.661.69	6.165.42	113.24%	2.882.94	720.74
13	Transporte de material pétreo de subbase clase 3	m³-km	16.368.50	0.25	4.092.13	4.615.08	1.153.77	28.19%	-	11.753.42
14	Transporte de base granular de agregados	m³-km	10.944.00	0.25	2.736.00	3.462.57	865.64	31.64%	-	7.481.43
15	Asfalto RC-250 para imprimación	lt	1.129.80	0.88	994.22	780.08	686.47	69.05%	-	349.72
16	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e	m²	807.00	11.22	9.054.54	557.20	6.251.78	69.05%	-	249.80
17	Excavación para cunetas y encauzamiento	m³	166.20	3.36	558.43	1.323.45	4.446.79	796.30%	1.157.25	3.888.36
18	Material pétreo de relastre (minada, cargada y r	m³	1.191.00	2.39	2.846.49	653.23	1.561.22	54.85%	-	537.77
19	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	56.572.50	0.25	14.143.13	9.302.14	2.325.54	16.44%	-	47.270.36
20	Relleno tendido y compactado capas 20cm-maqu	m³	42.00	25.01	1.050.42	421.97	10.553.47	1004.69%	379.97	9.503.05
21	Muro de gaviones - calibre N° 12	m³	144.00	75.49	10.870.56	167.50	12.644.58	116.32%	23.50	1.774.02
22	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75)m	u	30.00	92.07	2.762.10	-	-	0.00%	-	30.00
23	Hormigon para cunetas (f'c=180 kg/cm)	m³	5.00	186.58	932.90	23.21	4.330.52	464.20%	18.21	3.397.62
	<b>CONTROL AMBIENTAL</b>	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-
24	Contenedores metálicos de 55 galones	u	2.00	17.29	34.58	2.00	34.58	100.00%	-	-
25	Kit antiderrames	u	1.00	156.00	156.00	1.00	156.00	100.00%	-	-
26	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.60m)	u	2.00	2.31	4.62	2.00	4.62	100.00%	-	-
27	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m)	u	1.00	143.18	143.18	1.00	143.18	100.00%	-	-
28	Cinta peligro colores intensos (mat. polietileno)	m	200.00	0.32	64.00	180.00	57.60	90.00%	-	20.00
29	S/C Cono de seguridad con protección UV, 71cm	u	3.00	22.25	66.75	3.00	66.75	100.00%	-	-
30	Suministro de paleta de alto y siga	u	2.00	30.00	60.00	2.00	60.00	100.00%	-	-
31	Capacitación sobre preservación de recursos nat	u	1.00	120.00	120.00	1.00	120.00	100.00%	-	-
32	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos	u	1.00	120.00	120.00	1.00	120.00	100.00%	-	-
33	Capacitación en seguridad y salud ocupacional (	u	1.00	120.00	120.00	1.00	120.00	100.00%	-	-
	<b>OTROS RUBROS</b>	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-
34	Limpieza de laterales	ha	12.00	262.92	3.155.04	4.00	1.051.68	33.33%	-	8.00
35	Limpieza de cunetas a máquina	m³	7.000.00	0.43	3.010.00	4.920.00	2.115.60	70.29%	-	2.080.00

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN

### CUADRO DE DIFERENCIAS DE CANTIDADES DE OBRA

<b>OBRA</b>	: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CAÑELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS. PARROQUIA CAÑELOS. CANTÓN PASTAZA	<b>ACUMULADO</b>	PORCENTAJE
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	: 18 de noviembre de 2019	<b>V. CONTRATO</b>	: \$ 302.697.66
<b>CONTRATISTA</b>	: Consorcio FEES Canelos	<b>V. EJECUTADO</b>	: \$ 317.582.58      104.92%
<b>PLAZO</b>	: 120 Días	<b>V. EXCEDENTES</b>	: \$ 74.891.46      24.74%
<b>AMPLIACIONES</b>	: 30 Días	<b>V. DISMINUYEN</b>	: \$ 60.006.84      19.82%
<b>SUSPENSIÓN</b>	: 207 Días	<b>ORDENES DE TRABAJO:</b>	1.88%

**INICIO DEL PLAZO** : 13 de enero de 2020  
**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 4 de enero de 2021  
**PERIÓDO** : 13-ene-20      A      04-ene-21

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
36	Material pétreo de relastre (minada, cargada y r	m³	5.500.00	2.39	13.145.00	6.897.69	16.485.48	125.41%	1.397.69	3.340.48	-	-
37	Transporte de material pétreo de relastre	m³-km	55.000.00	0.25	13.750.00	46.657.97	11.664.49	84.83%	-	-	8.342.03	2.085.51
	COLOCACION DE MULTIPLACA MOD. 39A8	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-
	ABS. 22+800	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-
38	Replanteo y nivelacion de estructuras	m²	200.00	1.20	240.00	385.00	462.00	192.50%	185.00	222.00	-	-
39	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	1.01	130.29	468.22	472.90	362.96%	339.22	342.61	-	-
40	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	33.72	2,023.20	178.29	6.011.94	297.15%	118.29	3.988.74	-	-
41	Replantillo de h.simple	m³	7.00	117.11	819.77	8.82	1.032.91	126.00%	1.82	213.14	-	-
42	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	1.82	8.426.42	6.319.54	11.501.56	136.49%	1.689.64	3.075.14	-	-
43	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m³	60.40	209.08	12.628.43	40.57	8.482.38	67.17%	-	-	19.83	4.146.06
44	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6	m³	27.15	298.97	8.117.04	40.89	12.224.88	150.61%	13.74	4.107.85	-	-
45	Material pétreo de mejoramiento (minada, carga	m³	2.090.00	2.31	4.827.90	1.704.06	3.936.38	81.53%	-	-	385.94	891.52
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	29,887.00	0.25	7.471.75	14.484.51	3.621.13	48.46%	-	-	15.402.49	3.850.62
47	Material pétreo de relastre (minada, cargada y r	m³	100.00	2.39	239.00	-	-	0.00%	-	-	100.00	239.00
48	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	1.430.00	0.25	357.50	-	-	0.00%	-	-	1.430.00	357.50
49	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOI	m	10.00	1,751.55	17.515.50	9.80	17.165.19	98.00%	-	-	0.20	350.31
	ABS. 25+000	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-
50	Replanteo y nivelacion de estructuras	m²	200.00	1.20	240.00	440.00	528.00	220.00%	240.00	288.00	-	-
51	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	1.01	130.29	598.18	604.16	463.71%	469.18	473.87	-	-
52	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	33.72	2,023.20	154.29	5.202.66	257.15%	94.29	3.179.46	-	-
53	Replantillo de h.simple	m³	7.00	117.11	819.77	8.82	1.032.91	126.00%	1.82	213.14	-	-
54	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	1.82	8.426.42	6.065.40	11.039.03	131.00%	1.435.60	2.612.61	-	-
55	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m³	60.40	209.08	12.628.43	40.27	8.419.65	66.67%	-	-	20.13	4.208.78
56	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6	m³	27.15	298.97	8.117.04	38.51	11.513.33	141.84%	11.36	3.396.30	-	-
57	Material pétreo de mejoramiento (minada, carga	m³	2.090.00	2.31	4.827.90	1.831.22	4.230.12	87.62%	-	-	258.78	597.78
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	25,289.00	0.25	6,322.25	19,410.93	4,852.73	76.76%	-	-	5,878.07	1,469.52
59	Material pétreo de relastre (minada, cargada y r	m³	100.00	2.39	239.00	-	-	0.00%	-	-	100.00	239.00
60	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	1.210.00	0.25	302.50	-	-	0.00%	-	-	1.210.00	302.50
61	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOI	m	10.00	1,751.55	17,515.50	9.80	17,165.19	98.00%	-	-	0.20	350.31
	ABS. 25+600	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-
62	Replanteo y nivelacion de estructuras	m²	200.00	1.20	240.00	719.50	863.40	359.75%	519.50	623.40	-	-
63	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	1.01	130.29	613.84	619.98	475.84%	484.84	489.69	-	-
64	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	33.72	2,023.20	269.29	9.080.46	448.82%	209.29	7.057.26	-	-
65	Replantillo de h.simple	m³	7.00	117.11	819.77	8.86	1,037.59	126.57%	1.86	217.82	-	-
66	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	1.82	8.426.42	6.065.40	11.039.03	131.00%	1.435.50	2.612.61	-	-
67	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m³	60.40	209.08	12.628.43	40.57	8.482.38	67.17%	-	-	19.83	4.146.06
68	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6	m³	27.15	298.97	8,117.04	37.82	11,307.05	139.30%	10.67	3,190.01	-	-
69	Material pétreo de mejoramiento (minada, carga	m³	2.090.00	2.31	4,827.90	2,087.08	4,821.15	99.86%	-	-	2.92	6.75
70	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	24,035.00	0.25	6,008.75	23,584.00	5,896.00	98.12%	-	-	451.00	112.75

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN

### CUADRO DE DIFERENCIAS DE CANTIDADES DE OBRA

<b>OBRA</b>	: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA		ACUMULADO	PORCENTAJE
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	: 18 de noviembre de 2019		<b>V. CONTRATO</b>	\$ 302.697.66
<b>CONTRATISTA</b>	: Consorcio FEES Canelos	<b>INICIO DEL PLAZO</b>	<b>V. EJECUTADO</b>	\$ 317.582.58      104.92%
<b>PLAZO</b>	: 120 Días	<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO</b>	<b>V. EXCEDENTES</b>	\$ 74.891.46      24.74%
<b>AMPLIACIONES</b>	: 30 Días	<b>PERÍODO</b>	<b>V. DISMINUYEN</b>	\$ 60.006.84      19.82%
<b>SUSPENSIÓN</b>	: 207 Días	A      04-ene-21	<b>ORDENES DE TRABAJO:</b>	1.88%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS				
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES	DISMINUYEN			
71	Material pétreo de relastre (minada, cargada y r	m <sup>3</sup>	100.00	2.39	239.00	-	-	0.00%	-	-	100.00	239.00	
72	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	1.150.00	0.25	287.50	-	-	0.00%	-	-	1.150.00	287.50	
73	Suministro y colocación de Multiplaca arco MOI	m	10.00	1.751.55	17.515.50	9.80	17.165.19	98.00%	-	-	0.20	350.31	
	ORDEN DE TRABAJO	0	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	
1	H. s. fc=180kg/cm2 e=7 cm pal. Fino	m <sup>3</sup>	3.04	15.02	45.66	3.02	45.36	99.34%	-	-	0.02	0.30	
2	Muro de h.s. fc=180kg/cm2	m <sup>3</sup>	3.28	214.87	704.77	3.28	704.77	100.00%	-	-	-	-	
3	Tubería de acero corrugado d=1.2m. e=2.5mm. n	m	24.00	205.58	4.933.92	24.00	4.933.92	100.00%	-	-	-	-	
					\$ 302.697.69				\$ 317.582.58			\$ 74.891.46	\$ 60.006.84



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO  
RAFAEL MEZA  
VALENCIA**

Ing. Santiago Meza  
**DIRECTOR DE FISCALIZACION**



Firmado electrónicamente por:  
**FABIAN DARIO  
SALAZAR LAGUA**

Ing. Fabian Dario Salazar Laguna  
**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**



Firmado electrónicamente por:  
**CARLOS HUGO  
OCAÑA  
VELASTEGUI**

Econ. Carlos Ocaña Velastegui  
**ASESOR 2, DELEGADO DEL PREFECTO  
PROVINCIAL**



Firmado electrónicamente por:  
**HUGO FERNANDO  
LLUMAN YUCAILLA**

Consortio Fees Canelos  
**CONTRATISTA**

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN

### PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

**OBRA** : MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA

**FECHA DE CONTRATO** : lunes, 18 de noviembre de 2019

**CONTRATISTA** : Consorcio FEES Canelos

**PLAZO** : 120 Días a partir de la orden de inicio

**AMPLIACIONES** : 30 Días

**SUSPENSIÓN** : 207 Días

**TOTAL** : 357 Días

**FECHA DE PLANILLA** : 17 de febrero de 2021

**EMICIO DEL PLAZO** : 13 de enero de 2020

**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 4 de enero de 2021

**PERÍODO** : 17-dic-20 A 04-ene-21

<b>V. CONTRATO</b> :	PARCIAL	ACUMULADO
<b>V. PLANILLAS</b> :	61.196,65	302.697,66
<b>V. EXCEDENTES</b> :	17.625,06	302.509,34
<b>% DE AVANCE</b> :	20,22%	70,951,87
		99,94%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTANTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
OBRAS PRELIMINARES												
1	Limpieza de laterales. Incluy. Fumigada	ha	4.50	\$ 430.78	\$ 1.893.51	-	6.00	6.00	133.33%	-	6.00	6.00
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m	28.000,00	\$ 0.27	\$ 7.560.00	24.000,00	4.000,00	24.000,00	65.71%	2.524,68	4.524,68	2.524,68
3	Limpieza de cunetas a maquina	km	1.00	\$ 196.42	\$ 196.42	-	1.00	1.00	100.00%	6.480,00	6.480,00	6.480,00
4	Limpieza de alcantarillas	m	60,00	\$ 5.84	\$ 350.40	100,00	13,00	113,00	188.33%	-	198,42	198,42
5	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	2,09	\$ 418.85	\$ 875.40	-	-	-	0.00%	584,00	75,92	659,92
CALZADA BACHEO												
6	Corte de asfalto	m	2.090,50	\$ 2.05	\$ 4.285.53	-	-	-	-	-	-	0.00
7	Excavación sin clasificar(mov.de tierra)	m³	1.138,10	\$ 0.78	\$ 887.72	4.865,61	878,20	5.743,81	504.68%	3.795,18	997,06	997,06
8	Desalojo de material con máquina	m³	1.138,10	\$ 2.77	\$ 3.152.54	1.785,47	900,37	2.685,84	235.99%	685,00	2.494,02	4.480,18
9	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y reg)	m³	458,50	\$ 2.31	\$ 1.059.14	-	900,37	2.685,84	235.99%	4.945,75	2.494,02	7.439,77
10	Material de subbase clase 3	m³	944,60	\$ 30.47	\$ 3.607.96	-	2148,18	2.148,18	468.52%	-	4.962,30	4.962,30
11	Material de base granular de agregados	m³	230,40	\$ 36.23	\$ 3.739.39	-	111,44	111,44	32.34%	-	1.166,78	1.166,78
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	21.778,75	\$ 0.25	\$ 5.444.69	-	83,61	83,61	36.29%	-	1.356,99	1.356,99
13	Transporte de material pétreo de subbase clase 3	m³-km	16.368,50	\$ 0.25	\$ 4.092.13	-	24661,69	24.661,69	113.24%	-	6.165,42	6.165,42
14	Transporte de base granular de agregados	m³-km	10.944,00	\$ 0.25	\$ 2.736.00	-	4615,06	4.615,06	28.19%	-	1.153,77	1.153,77
15	Asfalto KC-250 para imprimación	lt	1.129,80	\$ 0.88	\$ 994.22	-	3462,57	3.462,57	31.64%	-	865,64	865,64
16	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"	m²	807,00	\$ 11.22	\$ 9.054.54	-	780,06	780,06	69.05%	-	686,47	686,47
17	Excavación para cunetas y encauzamiento	m³	166,20	\$ 3.36	\$ 558.43	1.122,75	200,70	1.323,45	796.30%	3.772,44	6.251,78	6.251,78
18	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m³	1.191,00	\$ 2.39	\$ 2.846.49	-	653,23	653,23	54.85%	-	1.561,22	1.561,22
19	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	56.572,50	\$ 0.25	\$ 14.143.13	-	9302,14	9.302,14	16.44%	-	2.325,54	2.325,54
20	Relleno tendido y compactado capas 20cm maquina (Exc)	m³	42,00	\$ 25.01	\$ 1.050.42	421,97	75,00	421,97	100.69%	10.553,47	10.553,47	10.553,47
21	Muro de gaviones - calibre N° 12	m²	144,00	\$ 75.49	\$ 10.870.56	92,50	75,00	167,50	116.32%	6.982,83	5.661,75	12.644,58
22	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75)m	u	30,00	\$ 92.07	\$ 2.762.10	-	-	-	0.00%	-	-	0.00
23	Hormigón para cunetas (f=180 kg/cm)	m³	5,00	\$ 186.58	\$ 932.90	-	23,21	23,21	464.20%	-	4.330,52	4.330,52
CONTROL AMBIENTAL												
24	Contenedores metálicos de 55 galones	u	2,00	\$ 17.29	\$ 34.58	2,00	2,00	2,00	100.00%	34,58	34,58	34,58
25	Kit antiderrames	u	1,00	\$ 156.00	\$ 156.00	1,00	1,00	1,00	100.00%	156,00	156,00	156,00
26	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx1.80m) m	u	2,00	\$ 2.31	\$ 4.62	2,00	2,00	2,00	100.00%	4,62	4,62	4,62
27	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	u	1,00	\$ 143.18	\$ 143.18	1,00	1,00	1,00	100.00%	143,18	143,18	143,18
28	Cinta de ligro colores intensos (mat. polietileno)	m	200,00	\$ 0.32	\$ 64.00	180,00	3,00	180,00	90.00%	57,60	60,00	60,00
29	S/C Cono de seguridad con protección UV, 71cm Incluy. ci	u	3,00	\$ 22.25	\$ 66.75	3,00	3,00	3,00	100.00%	66,75	66,75	66,75
30	Suministro de paleta de alto y siga	u	2,00	\$ 30.00	\$ 60.00	2,00	2,00	2,00	100.00%	60,00	60,00	60,00
31	Capacitación sobre preservación de recursos naturales (d	u	1,00	\$ 120.00	\$ 120.00	1,00	1,00	1,00	100.00%	120,00	120,00	120,00
32	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a	u	1,00	\$ 120.00	\$ 120.00	1,00	1,00	1,00	100.00%	120,00	120,00	120,00
33	Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3	u	1,00	\$ 120.00	\$ 120.00	1,00	1,00	1,00	100.00%	120,00	120,00	120,00

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

### DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

**OBRA** : MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA  
**FECHA DE CONTRATO** : lunes, 18 de noviembre de 2019  
**CONTRATISTA** : Consorcio FEES Canelos  
**PLAZO** : 120 Días a partir de la orden de inicio  
**AMPLIACIONES** : 30 Días  
**SUSPENSIÓN** : 207 Días  
**TOTAL** : 357 Días

**FECHA DE PLANILLA** : 17 de febrero de 2021  
**INICIO DEL PLAZO** : 13 de enero de 2020  
**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 4 de enero de 2021  
**PERÍODO** : 17-dic-20 A 04-ene-21

<b>V. CONTRATO</b> :	PARCIAL	ACUMULADO
<b>V. PLANILLAS</b> :	61.196,65	302.697,66
<b>V. EXCEDENTES</b> :	17.625,06	70.951,87
<b>% DE AVANCE</b> :	20,22%	99,94%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTANTE			
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	
	OTROS RUBROS												
34	Limpieza de laterales	ha	12,00	\$ 262,92	\$ 3.155,04		4,00		4,00	33,33%	1.051,68		1.051,68
35	Limpieza de cunetas a máquina	m <sup>3</sup>	7.000,00	\$ 0,43	\$ 3.010,00	1.400,00	3520,00	4.920,00	70,29%	602,00	1.513,60		2.115,60
36	Material pétreo de relastre (minada, cargada y re gada)	m <sup>3</sup>	5.500,00	\$ 2,39	\$ 13.145,00	2.477,79	4419,90	6.897,69	125,41%	5.921,92	10.563,56		16.485,48
37	Transporte de material pétreo de relastre	m <sup>3</sup> -km	55.000,00	\$ 0,25	\$ 13.750,00	22.523,14	24134,86	46.657,97	84,83%	5.630,78	6.033,72		11.664,50
	COLOCACIÓN DE MULTIPLACA MOD. 39A8												
	ABS. 22+800												
38	Replanteo y nivelación de estructuras	m <sup>2</sup>	200,00	\$ 1,20	\$ 240,00	385,00		385,00	192,50%	462,00			462,00
39	Excavación a máquina en conglomerado	m <sup>3</sup>	129,00	\$ 1,01	\$ 130,29	371,96	96,26	468,22	362,96%	375,66	97,22		472,90
40	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m <sup>3</sup>	60,00	\$ 33,72	\$ 2.023,20	178,29		178,29	297,15%	6.011,94			6.011,94
41	Replanteo de h.simple	m <sup>3</sup>	7,00	\$ 117,11	\$ 819,77	8,82		8,82	126,00%	1.032,91			1.032,91
42	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629,90	\$ 1,82	\$ 8.426,42	6.065,40	254,14	6.319,54	136,49%	11.039,03	462,53		11.501,56
43	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m <sup>3</sup>	60,40	\$ 209,08	\$ 12.628,43	40,57		40,57	67,17%	8.482,36			8.482,36
44	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m <sup>3</sup>	27,15	\$ 298,97	\$ 8.117,04	38,55		38,55	141,99%	11.525,29			11.525,29
45	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y reg	m <sup>3</sup>	2.090,00	\$ 2,31	\$ 4.827,90	1.308,80	395,26	1.704,06	81,53%	3.023,33	913,05		3.936,38
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	29.887,00	\$ 0,25	\$ 7.471,75	10.601,28		10.601,28	35,47%	2.650,32			2.650,32
47	Material pétreo de relastre (minada, cargada y re gada)	m <sup>3</sup>	100,00	\$ 2,39	\$ 239,00				0,00%				0,00
48	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	1.430,00	\$ 0,25	\$ 357,50				0,00%				0,00
49	Suministro y colocación de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	10,00	\$ 1.751,55	\$ 17.515,50	9,80		9,80	98,00%	17.165,19			17.165,19
	ABS. 25+000												
50	Replanteo y nivelación de estructuras	m <sup>2</sup>	200,00	\$ 1,20	\$ 240,00	440,00		440,00	220,00%	528,00			528,00
51	Excavación a máquina en conglomerado	m <sup>3</sup>	129,00	\$ 1,01	\$ 130,29	598,18		598,18	463,71%	604,16			604,16
52	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m <sup>3</sup>	60,00	\$ 33,72	\$ 2.023,20	154,29		154,29	257,15%	5.202,66			5.202,66
53	Replanteo de h.simple	m <sup>3</sup>	7,00	\$ 117,11	\$ 819,77	8,82		8,82	126,00%	1.032,91			1.032,91
54	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629,90	\$ 1,82	\$ 8.426,42	6.065,40		6.065,40	131,00%	11.039,03			11.039,03
55	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m <sup>3</sup>	60,40	\$ 209,08	\$ 12.628,43	40,27		40,27	66,67%	8.419,65			8.419,65
56	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m <sup>3</sup>	27,15	\$ 298,97	\$ 8.117,04	38,51		38,51	141,84%	11.513,33			11.513,33
57	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y reg	m <sup>3</sup>	2.090,00	\$ 2,31	\$ 4.827,90				0,00%				0,00
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	25.289,00	\$ 0,25	\$ 6.322,25				0,00%				0,00
59	Material pétreo de relastre (minada, cargada y re gada)	m <sup>3</sup>	100,00	\$ 2,39	\$ 239,00				0,00%				0,00
60	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	1.210,00	\$ 0,25	\$ 302,50				0,00%				0,00
61	Suministro y colocación de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	10,00	\$ 1.751,55	\$ 17.515,50	9,80		9,80	98,00%	17.165,19			17.165,19
	ABS. 25+600												
62	Replanteo y nivelación de estructuras	m <sup>2</sup>	200,00	\$ 1,20	\$ 240,00	719,50		719,50	359,75%	863,40			863,40
63	Excavación a máquina en conglomerado	m <sup>3</sup>	129,00	\$ 1,01	\$ 130,29	613,84		613,84	475,84%	619,96			619,96
64	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m <sup>3</sup>	60,00	\$ 33,72	\$ 2.023,20	269,29		269,29	448,82%	9.080,46			9.080,46

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

### DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

**OBRA** : MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA  
**FECHA DE CONTRATO** : lunes, 18 de noviembre de 2019  
**CONTRATISTA** : Consorcio FEES Canelos  
**PLAZO** : 120 Días a partir de la orden de inicio  
**AMPLIACIONES** : 30 Días  
**SUSPENSIÓN** : 207 Días  
**TOTAL** : 357 Días

**FECHA DE PLANILLA** : 17 de febrero de 2021  
**INICIO DEL PLAZO** : 13 de enero de 2020  
**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 4 de enero de 2021  
**PERIODO** : 17-dic-20 A 04-ene-21

<b>V. CONTRATO</b> :	PAUCIAL	ACUMULADO
<b>V. PLANILLAS</b> :		302.697.66
<b>V. EXCEDENTES</b> :	61.196.65	302.509.34
<b>% DE AVANCE</b> :	17.625.06	70.951.87
	20.22%	99.94%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTANTE			
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	
65	Replantillo de h.simple	m <sup>3</sup>	7.00	\$ 117.11	\$ 819.77		8.86	8.86	126.57%	1.037.59		1.037.59	
66	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	\$ 1.82	\$ 8.426.42	6.065.40	6.065.40	6.065.40	131.00%	11.039.03		11.039.03	
67	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m <sup>3</sup>	60.40	\$ 309.08	\$ 12.628.43	40.57	40.57	40.57	67.17%	8.482.38		8.482.38	
68	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m <sup>3</sup>	27.15	\$ 296.97	\$ 8.117.04	37.82	37.82	37.82	139.30%	11.307.05		11.307.05	
69	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y reg)	m <sup>3</sup>	2.090.00	\$ 2.31	\$ 4.827.90	2.087.08	2.087.08	2.087.08	99.86%	4.821.15		4.821.15	
70	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	24.035.00	\$ 0.25	\$ 6.008.75	23.584.00	23.584.00	23.584.00	98.12%	5.896.00		5.896.00	
71	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	100.00	\$ 2.39	\$ 239.00				0.00%	-		-	
72	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	1.150.00	\$ 0.25	\$ 287.50				0.00%	-		-	
73	Suministro y colocación de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	10.00	\$ 1.751.55	\$ 17.515.50	9.80	9.80	9.80	98.00%	17.165.19		17.165.19	
<b>ORDEN DE TRABAJO</b>													
1	H. s. fc=180kg/cm2 e=7 cm pal. Fino	m <sup>3</sup>	3.04	\$ 15.02	\$ 45.66				0.00%	-		-	
2	Muro de h.s. fc=180kg/cm2	m <sup>3</sup>	3.28	\$ 214.87	\$ 704.77				0.00%	-		-	
3	Tubería de acero corrugado d=1.2m. e=2.5mm. mp100	m	24.00	\$ 206.58	\$ 4.933.92				0.00%	-		-	
					<b>\$ 302.697.66</b>	<b>DESCUENTOS:</b>							
						Anticipo				TOTAL	\$ 241.312.69	\$ 61.196.65	\$ 302.509.34
						Multa por Mora					\$ 36.196.90	\$ 207.75	\$ 45.404.65
											\$ 0.00		
										<b>LÍQUIDO</b>	<b>\$ 51.988.90</b>		

SON: CINCUENTA Y UNO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO DÓLARES, 90/100 CENTAVOS



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO RAFAEL MEZA VALENCIA**

Ing. Santiago Meza  
**DIRECTOR DE FISCALIZACION**



Firmado electrónicamente por:  
**HUGO FERNANDO LLEMAN YUCAILLA**

Consorcio Fees Canelos  
**CONTRATISTA**

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

### DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO

<b>OBRA</b>	: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA		PARCIAL		ACUMULADO
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	: Lunes, 18 de noviembre de 2019	<b>FECHA DE PLANILLA</b>	: 17 de febrero de 2021	<b>V. CONTRATO</b>	: 302.697.66
<b>CONTRATISTA</b>	: Consorcio FEES Canelos	<b>INICIO DEL PLAZO</b>	: 13 de enero de 2020	<b>V. PLANILLAS</b>	: 5.684.05
<b>PLAZO</b>	: 120 Días a partir de la orden de inicio	<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO</b>	: 4 de enero de 2021	<b>V. EXCEDENTES</b>	: 0.00
<b>AMPLIACIONES</b>	: 30 Días	<b>PERÍODO</b>	: 17-dic-20	<b>% DE AVANCE</b>	: 1.88%
<b>SUSPENSIÓN</b>	: 207 Días				
<b>TOTAL</b>	: 357 Días				106.80%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTANTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
OBRAS PRELIMINARES												
1	Limpieza de laterales. Incluy. Fumigada	ha	4.50	\$ 420.78	\$ 1.893.51	6.00		6.00	133.33%	2.524.68		2.524.68
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m	28.000.00	\$ 0.27	\$ 7.560.00	40.000.00		40.000.00	142.86%	10.800.00		10.800.00
3	Limpieza de cunetas a maquina	km	1.00	\$ 198.42	\$ 198.42	1.00		1.00	100.00%	198.42		198.42
4	Limpieza de alcantarillas	m	60.00	\$ 5.84	\$ 350.40	113.00		113.00	188.33%	659.92		659.92
5	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	2.09	\$ 418.85	\$ 876.40				0.00%			0.00
CALZADA BACHEO												
6	Corte de asfalto	m	2.090.50	\$ 2.05	\$ 4.285.53	486.38		486.38	23.27%	997.08		997.08
7	Excavación sin clasificar(mov.de tierra)	m³	1.138.10	\$ 0.78	\$ 887.72	5.743.81		5.743.81	504.68%	4.480.17		4.480.17
8	Desalojo de material con máquina	m³	1.138.10	\$ 2.77	\$ 3.152.54	2.685.84		2.685.84	235.99%	7.439.78		7.439.78
9	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y reg	m³	458.50	\$ 2.31	\$ 1.059.14	2.148.18		2.148.18	468.52%	4.962.30		4.962.30
10	Material de subbase clase 3	m³	344.60	\$ 10.47	\$ 3.607.96	111.44		111.44	32.34%	1.166.78		1.166.78
11	Material de base granular de agregados	m³	230.40	\$ 16.23	\$ 3.739.39	83.61		83.61	36.29%	1.356.99		1.356.99
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	21.778.75	\$ 0.25	\$ 5.444.69	24.661.69		24.661.69	113.24%	6.165.42		6.165.42
13	Transporte de material pétreo de subbase clase 3	m³-km	16.368.50	\$ 0.25	\$ 4.092.13	4.615.08		4.615.08	28.19%	1.153.77		1.153.77
14	Transporte de base granular de agregados	m³-km	10.944.00	\$ 0.25	\$ 2.736.00	3.462.57		3.462.57	31.64%	865.64		865.64
15	Asfalto RC-250. para imprimación	lt	1.129.80	\$ 0.88	\$ 994.22	780.08		780.08	69.05%	686.47		686.47
16	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta. e=2"	m²	807.00	\$ 11.22	\$ 9.054.54	557.20		557.20	69.05%	6.251.78		6.251.78
17	Excavación para cunetas y encauzamiento	m³	166.20	\$ 3.36	\$ 558.43	1.323.45		1.323.45	796.30%	4.446.79		4.446.79
18	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m³	1.191.00	\$ 2.39	\$ 2.846.49	653.23		653.23	54.85%	1.561.22		1.561.22
19	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	56.572.50	\$ 0.25	\$ 14.143.13	9.302.14		9.302.14	16.44%	2.325.54		2.325.54
20	Relleno tendido y compactado capas 20cm maquina (Exc	m³	42.00	\$ 25.01	\$ 1.050.42	421.97		421.97	1004.69%	10.553.47		10.553.47
21	Muro de gaviones calibre N° 12	m³	144.00	\$ 75.49	\$ 10.870.56	167.50		167.50	116.32%	12.644.58		12.644.58
22	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75)m	u	30.00	\$ 92.07	\$ 2.762.10				0.00%			0.00
23	Hormigon para cunetas (fc=180 kg/cm)	m³	5.00	\$ 186.58	\$ 932.90	23.21		23.21	464.20%	4.330.52		4.330.52
CONTROL AMBIENTAL												
24	Contenedores metálicos de 55 galones	u	2.00	\$ 17.29	\$ 34.58	2.00		2.00	100.00%	34.58		34.58
25	Kit antiderrames	u	1.00	\$ 156.00	\$ 156.00	1.00		1.00	100.00%	156.00		156.00
26	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) m	u	2.00	\$ 2.31	\$ 4.62	2.00		2.00	100.00%	4.62		4.62
27	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	u	1.00	\$ 143.18	\$ 143.18	1.00		1.00	100.00%	143.18		143.18
28	Cinta peligro colores intensos (mat. polietileno)	m	200.00	\$ 0.32	\$ 64.00	180.00		180.00	90.00%	57.60		57.60
29	S/C Cono de seguridad con protección UV. 71cm Incl. ci	u	3.00	\$ 22.25	\$ 66.75	3.00		3.00	100.00%	66.75		66.75
30	Suministro de paleta de alto y siga	u	2.00	\$ 30.00	\$ 60.00	2.00		2.00	100.00%	60.00		60.00
31	Capacitación sobre preservación de recursos naturales (d	u	1.00	\$ 120.00	\$ 120.00	1.00		1.00	100.00%	120.00		120.00
32	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a	u	1.00	\$ 120.00	\$ 120.00	1.00		1.00	100.00%	120.00		120.00
33	Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3	u	1.00	\$ 120.00	\$ 120.00	1.00		1.00	100.00%	120.00		120.00

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN  
PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO

<b>OBRA</b>	: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA		PARCIAL	ACUMULADO
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	: Lunes, 18 de noviembre de 2019	<b>FECHA DE PLANILLA</b>	:	302.697.66
<b>CONTRATISTA</b>	: Consorcio FEES Canelos	<b>INICIO DEL PLAZO</b>	:	5.684.05
<b>PLAZO</b>	: 120 Días a partir de la orden de inicio	<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO</b>	:	323.266.63
<b>AMPLIACIONES</b>	: 30 Días	<b>PERÍODO</b>	:	0.00
<b>SUSPENSIÓN</b>	: 207 Días			74.891.46
<b>TOTAL</b>	: 357 Días			1.88%
				106.80%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTANTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	OTROS RUBROS					-	-	-	-	-	-	-
34	Limpieza de laterales	ha	12.00	\$ 262.92	\$ 3.155.04	4.00	4.00	4.00	33.33%	1.051.68		1.051.68
35	Limpieza de cunetas a máquina	m³	7.000.00	\$ 0.43	\$ 3.010.00	4.920.00	4.920.00	4.920.00	70.29%	2.115.60		2.115.60
36	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m³	5.500.00	\$ 2.39	\$ 13.145.00	6.897.69	6.897.69	6.897.69	125.41%	16.485.48		16.485.48
37	Transporte de material pétreo de relastre	m³-km	55.000.00	\$ 0.25	\$ 13.750.00	46.657.97	46.657.97	46.657.97	84.83%	11.664.49		11.664.49
	COLOCACIÓN DE MULTIPLACA MOD. 39A8					-	-	-	-	-	-	-
	ABS. 22+800					-	-	-	-	-	-	-
38	Replanteo y nivelacion de estructuras	m²	200.00	\$ 1.20	\$ 240.00	385.00	385.00	385.00	192.50%	462.00		462.00
39	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	\$ 1.01	\$ 130.29	468.22	468.22	468.22	362.96%	472.90		472.90
40	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	\$ 33.72	\$ 2.023.20	178.29	178.29	178.29	297.15%	6.011.94		6.011.94
41	Replantillo de h.simple	m²	7.00	\$ 117.11	\$ 819.77	8.82	8.82	8.82	126.00%	1.032.91		1.032.91
42	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	\$ 1.82	\$ 8.426.42	6.319.54	6.319.54	6.319.54	136.49%	11.501.56		11.501.56
43	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m³	60.40	\$ 209.08	\$ 12.628.43	40.57	40.57	40.57	67.17%	8.482.38		8.482.38
44	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m²	27.15	\$ 298.97	\$ 8.117.04	40.89	40.89	40.89	150.61%	12.224.88		12.224.88
45	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m³	2.090.00	\$ 2.31	\$ 4.827.90	1.704.06	1.704.06	1.704.06	81.53%	3.936.38		3.936.38
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	29.887.00	\$ 0.25	\$ 7.471.75	14.484.51	14.484.51	14.484.51	48.46%	3.621.13		3.621.13
47	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m³	100.00	\$ 2.39	\$ 239.00	-	-	-	0.00%	-		0.00
48	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	1.430.00	\$ 0.25	\$ 357.50	-	-	-	0.00%	-		0.00
49	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	10.00	\$ 1.751.55	\$ 17.515.50	9.80	9.80	9.80	98.00%	17.165.19		17.165.19
	ABS. 25+000					-	-	-	-	-	-	-
50	Replanteo y nivelacion de estructuras	m²	200.00	\$ 1.20	\$ 240.00	440.00	440.00	440.00	220.00%	528.00		528.00
51	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	\$ 1.01	\$ 130.29	598.18	598.18	598.18	463.71%	604.16		604.16
52	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	\$ 33.72	\$ 2.023.20	154.29	154.29	154.29	257.15%	5.202.66		5.202.66
53	Replantillo de h.simple	m²	7.00	\$ 117.11	\$ 819.77	8.82	8.82	8.82	126.00%	1.032.91		1.032.91
54	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	\$ 1.82	\$ 8.426.42	6.065.40	6.065.40	6.065.40	131.00%	11.039.03		11.039.03
55	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m³	60.40	\$ 209.08	\$ 12.628.43	40.27	40.27	40.27	66.67%	8.419.65		8.419.65
56	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m²	27.15	\$ 298.97	\$ 8.117.04	38.51	38.51	38.51	141.84%	11.513.33		11.513.33
57	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m³	2.090.00	\$ 2.31	\$ 4.827.90	1.831.22	1.831.22	1.831.22	87.62%	4.230.12		4.230.12
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	25.289.00	\$ 0.25	\$ 6.322.25	19.410.93	19.410.93	19.410.93	76.76%	4.852.73		4.852.73
59	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m³	100.00	\$ 2.39	\$ 239.00	-	-	-	0.00%	-		0.00
60	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	1.210.00	\$ 0.25	\$ 302.50	-	-	-	0.00%	-		0.00
61	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	10.00	\$ 1.751.55	\$ 17.515.50	9.80	9.80	9.80	98.00%	17.165.19		17.165.19
	ABS. 25+600					-	-	-	-	-	-	-
62	Replanteo y nivelacion de estructuras	m²	200.00	\$ 1.20	\$ 240.00	719.50	719.50	719.50	359.75%	863.40		863.40
63	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	\$ 1.01	\$ 130.29	613.84	613.84	613.84	475.84%	619.98		619.98
64	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	\$ 33.72	\$ 2.023.20	269.29	269.29	269.29	448.82%	9.080.46		9.080.46

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO

<b>OBRA</b> : MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA	<b>FECHA DE PLANILLA</b> : 17 de febrero de 2021	<b>V. CONTRATO</b> : 302.697.66
<b>FECHA DE CONTRATO</b> : lunes, 18 de noviembre de 2019	<b>INICIO DEL PLAZO</b> : 13 de enero de 2020	<b>V. PLANILLAS</b> : 5.684.05
<b>CONTRATISTA</b> : Consorcio FEES Canelos	<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO</b> : 4 de enero de 2021	<b>V. EXCEDENTES</b> : 0.00
<b>PLAZO</b> : 120 Días a partir de la orden de inicio	<b>PERÍODO</b> : 17-dic-20 <b>A</b> 04-ene-21	<b>% DE AVANCE</b> : 1.88%
<b>AMPLIACIONES</b> : 30 Días		<b>ACUMULADO</b> : 106.80%
<b>SUSPENSIÓN</b> : 207 Días		
<b>TOTAL</b> : 357 Días		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTANTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
65	Replanto de h.simple	m²	7.00	\$ 117.11	\$ 819.77	8.86		8.86	126.57%	1.037.59		1.037.59
66	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	\$ 1.82	\$ 8.426.42	6.065.40		6.065.40	131.00%	11.039.03		11.039.03
67	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m³	60.40	\$ 209.08	\$ 12.628.43	40.57		40.57	67.17%	8.482.38		8.482.38
68	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m²	27.15	\$ 298.97	\$ 8.117.04	37.82		37.82	139.30%	11.307.05		11.307.05
69	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m²	2.090.00	\$ 2.31	\$ 4.827.90	2.087.08		2.087.08	99.86%	4.821.15		4.821.15
70	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	24.035.00	\$ 0.25	\$ 6.008.75	23.584.00		23.584.00	98.12%	5.896.00		5.896.00
71	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m²	100.00	\$ 2.39	\$ 239.00	-		-	0.00%	-		0.00
72	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	1.150.00	\$ 0.25	\$ 287.50	-		-	0.00%	-		0.00
73	Suministro y colocación de Multiplaca arco MOD. 39A8	m	10.00	\$ 1.751.55	\$ 17.515.50	9.80		9.80	98.00%	17.165.19		17.165.19
ORDEN DE TRABAJO						-		-		-		-
1	H. s. fc=180kg/cm2 e=7 cm pal. Fino	m²	3.04	\$ 15.02	\$ 45.66	-	3.02	3.02	99.34%	-	45.36	45.36
2	Muro de h.s. fc=180kg/cm2	m²	3.28	\$ 214.87	\$ 704.77	-	3.28	3.28	100.00%	-	704.77	704.77
3	Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100	m	24.00	\$ 205.58	\$ 4.933.92	-	24.00	24.00	100.00%	-	4.933.92	4.933.92
<b>TOTAL</b>												
						DESCUENTOS:		TOTAL		\$ 317.582.58	\$ 5.684.05	\$ 323.266.63
						Anticipo				\$ 45.404.65	\$ 0.00	\$ 45.404.65
						Multas por Mora					\$ 0.00	
											<b>LÍQUIDO</b>	<b>\$ 5.684.05</b>

SON: CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO DÓLARES, 05/100 CENTAVOS



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO  
RAFAEL MEZA  
VALENCIA**

Ing. Santiago Meza  
**DIRECTOR DE FISCALIZACION**



Firmado electrónicamente por:  
**HUGO FERNANDO  
LLUMAN YUCAILLA**

Consortio Fees Canelos  
**CONTRATISTA**

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

### DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN PLANILLA DE LIQUIDACION EXCEDENTES

<b>OBRA</b>	: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS. PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA		PARCIAL		ACUMULADO		
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	: Lunes, 18 de noviembre de 2019	<b>FECHA DE PLANILLA</b>	:	17 de febrero de 2021	<b>V. CONTRATO</b>	:	302.697.66
<b>CONTRATISTA</b>	: Consorcio FEES Canelos	<b>INICIO DEL PLAZO</b>	:	13 de enero de 2020	<b>V. PLANILLAS</b>	:	15.073.25 317.582.58
<b>PLAZO</b>	: 120 Días a partir de la orden de inicio	<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO</b>	:	4 de enero de 2021	<b>V. EXCEDENTES</b>	:	3.939.59 74.891.46
<b>AMPLIACIONES</b>	: 30 Días	<b>PERIÓDO</b>	:	17-dic-20	<b>% DE AVANCE</b>	:	4.98% 104.92%
<b>SUSPENSIÓN</b>	: 207 Días			A			
<b>TOTAL</b>	: 357 Días			04-ene-21			

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTANTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
OBRAS PRELIMINARES												
1	Limpieza de laterales. Incluy. Fumigada	ha	4.50	\$ 420.78	\$ 1.893.51	6.00		6.00	133.33%	2.524.68		2.524.68
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m	28.000.00	\$ 0.27	\$ 7.560.00	24.000.00	16000.00	40.000.00	142.86%	6.480.00	4.320.00	10.800.00
3	Limpieza de cunetas a maquina	km	1.00	\$ 198.42	\$ 198.42	1.00		1.00	100.00%	198.42		198.42
4	Limpieza de alcantarillas	m	60.00	\$ 5.84	\$ 350.40	113.00		113.00	188.33%	659.92		659.92
5	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	2.09	\$ 418.85	\$ 875.40				0.00%	-		0.00
CALZADA BACHEO												
6	Corte de asfalto	m	2.090.50	\$ 2.05	\$ 4.285.53	486.38		486.38	23.27%	997.08		997.08
7	Excavación sin clasificar(mov.de tierra)	m³	1.138.10	\$ 0.78	\$ 887.72	5.743.81		5.743.81	504.68%	4.480.17		4.480.17
8	Desalojo de material con máquina	m³	1.138.10	\$ 2.77	\$ 3.152.54	2.685.84		2.685.84	235.99%	7.439.78		7.439.78
9	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m³	458.50	\$ 2.31	\$ 1.059.14	2.148.18		2.148.18	468.52%	4.962.30		4.962.30
10	Material de subbase clase 3	m³	344.60	\$ 10.47	\$ 3.607.96	111.44		111.44	32.34%	1.166.78		1.166.78
11	Material de base granular de agregados	m³	230.40	\$ 16.23	\$ 3.739.99	83.61		83.61	36.29%	1.356.99		1.356.99
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	21.778.75	\$ 0.25	\$ 5.444.69	24.661.69		24.661.69	113.24%	6.165.42		6.165.42
13	Transporte de material pétreo de subbase clase 3	m³-km	16.968.50	\$ 0.25	\$ 4.092.13	4.615.08		4.615.08	28.19%	1.153.77		1.153.77
14	Transporte de base granular de agregados	m³-km	10.944.00	\$ 0.25	\$ 2.736.00	3.462.57		3.462.57	31.64%	865.64		865.64
15	Asfalto RC-250 para imprimación	lt	1.129.80	\$ 0.88	\$ 994.22	780.08		780.08	69.05%	686.47		686.47
16	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta. e=2"	m²	807.00	\$ 11.22	\$ 9.054.54	557.20		557.20	69.05%	6.251.78		6.251.78
17	Excavación para cunetas y encauzamiento	m³	166.20	\$ 3.36	\$ 558.43	1.323.45		1.323.45	796.30%	4.446.79		4.446.79
18	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m³	1.191.00	\$ 2.39	\$ 2.846.49	653.23		653.23	54.85%	1.561.22		1.561.22
19	Transporte de material pétreo relastre	m³-km	56.572.50	\$ 0.25	\$ 14.143.13	9.302.14		9.302.14	16.44%	2.325.54		2.325.54
20	Relleno tendido y compactado capas 20cm maquina (Exc)	m²	42.00	\$ 25.01	\$ 1.050.42	421.97		421.97	1004.69%	10.553.47		10.553.47
21	Muro de gaviones - calibre N° 12	m²	144.00	\$ 75.49	\$ 10.870.56	167.50		167.50	116.32%	12.644.58		12.644.58
22	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75)m	u	30.00	\$ 92.07	\$ 2.762.10				0.00%	-		0.00
23	Hormigon para cunetas (F <sub>c</sub> =180 kg/cm²)	m³	5.00	\$ 186.58	\$ 932.90	23.21		23.21	464.20%	4.330.52		4.330.52
CONTROL AMBIENTAL												
24	Contenedores metálicos de 55 galones	u	2.00	\$ 17.29	\$ 34.58	2.00		2.00	100.00%	34.58		34.58
25	Kit antiderrames	u	1.00	\$ 156.00	\$ 156.00	1.00		1.00	100.00%	156.00		156.00
26	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) m	u	2.00	\$ 2.31	\$ 4.62	2.00		2.00	100.00%	4.62		4.62
27	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	u	1.00	\$ 143.18	\$ 143.18	1.00		1.00	100.00%	143.18		143.18
28	Cinta peligro colores intensos (mat. polietileno)	m	200.00	\$ 0.32	\$ 64.00	180.00		180.00	90.00%	57.60		57.60
29	S/C Cono de seguridad con protección UV. 71cm Incluy. ci	u	3.00	\$ 22.25	\$ 66.75	3.00		3.00	100.00%	66.75		66.75
30	Suministro de paleta de alto y siga	u	2.00	\$ 30.00	\$ 60.00	2.00		2.00	100.00%	60.00		60.00
31	Capacitación sobre preservación de recursos naturales (de 2 a 3)	u	1.00	\$ 120.00	\$ 120.00	1.00		1.00	100.00%	120.00		120.00
32	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a 3)	u	1.00	\$ 120.00	\$ 120.00	1.00		1.00	100.00%	120.00		120.00
33	Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3)	u	1.00	\$ 120.00	\$ 120.00	1.00		1.00	100.00%	120.00		120.00

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

### DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES

<b>OBRA</b> : MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA	<b>FECHA DE PLANILLA</b> : 17 de febrero de 2021	<b>V. CONTRATO</b> : 302.697.66
<b>FECHA DE CONTRATO</b> : Lunes, 18 de noviembre de 2019	<b>INICIO DEL PLAZO</b> : 13 de enero de 2020	<b>V. PLANILLAS</b> : 15.073.25 317.582.58
<b>CONTRATISTA</b> : Consorcio FEES Canelos	<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO</b> : 4 de enero de 2021	<b>V. EXCEDENTES</b> : 3.939.59 74.891.46
<b>PLAZO</b> : 120 Días a partir de la orden de inicio	<b>PERÍODO</b> : 17-dic-20 A 04-ene-21	<b>% DE AVANCE</b> : 4.98% 104.92%
<b>AMPLIACIONES</b> : 30 Días		
<b>SUSPENSIÓN</b> : 207 Días		
<b>TOTAL</b> : 357 Días		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTANTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	OTROS RUBROS					-	-	-	-	-	-	-
34	Limpieza de laterales	ha	12.00	\$ 262.92	\$ 3.156.04	4.00		4.00	33.33%	1.051.68		1.051.68
35	Limpieza de cunetas a máquina	m²	7.000.00	\$ 0.43	\$ 3.010.00	4.920.00		4.920.00	70.29%	2.115.60		2.115.60
36	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m²	5.500.00	\$ 2.39	\$ 13.145.00	6.897.69		6.897.69	125.41%	16.485.48		16.485.48
37	Transporte de material pétreo de relastre COLOCACIÓN DE MULTIPLACA MOD. 39A8 ABS. 22+800	m²·km	55.000.00	\$ 0.25	\$ 13.750.00	46.657.97		46.657.97	84.83%	11.664.49		11.664.49
38	Replanteo y nivelación de estructuras	m²	200.00	\$ 1.20	\$ 240.00	385.00		385.00	192.50%	462.00		462.00
39	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	\$ 1.01	\$ 130.29	468.22		468.22	362.96%	472.90		472.90
40	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	\$ 33.72	\$ 2.023.20	178.29		178.29	297.15%	6.011.94		6.011.94
41	Replantillo de h.simple	m²	7.00	\$ 117.11	\$ 819.77	8.82		8.82	126.00%	1.032.91		1.032.91
42	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	\$ 1.82	\$ 8.426.42	6.819.54		6.819.54	136.49%	11.501.56		11.501.56
43	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m³	60.40	\$ 209.08	\$ 12.628.43	40.57		40.57	67.17%	8.482.38		8.482.38
44	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m²	27.15	\$ 298.97	\$ 8.117.04	38.55	2.34	40.89	150.61%	11.525.29	699.59	12.224.88
45	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m³	2.090.00	\$ 2.31	\$ 4.827.90	1.704.06		1.704.06	81.53%	3.936.38		3.936.38
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³·km	29.887.00	\$ 0.25	\$ 7.471.75	10.601.28	3883.23	14.484.51	48.46%	2.650.32	970.81	3.621.13
47	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m²	100.00	\$ 2.39	\$ 239.00	-		-	0.00%	-		0.00
48	Transporte de material pétreo relastre	m³·km	1.430.00	\$ 0.25	\$ 357.50	-		-	0.00%	-		0.00
49	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOD. 39A8 ABS. 25+000	m	10.00	\$ 1.751.55	\$ 17.515.50	9.80		9.80	98.00%	17.165.19		17.165.19
50	Replanteo y nivelación de estructuras	m²	200.00	\$ 1.20	\$ 240.00	440.00		440.00	220.00%	528.00		528.00
51	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	\$ 1.01	\$ 130.29	598.18		598.18	463.71%	604.16		604.16
52	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	\$ 33.72	\$ 2.023.20	154.29		154.29	257.15%	5.202.66		5.202.66
53	Replantillo de h.simple	m²	7.00	\$ 117.11	\$ 819.77	8.82		8.82	126.00%	1.032.91		1.032.91
54	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	\$ 1.82	\$ 8.426.42	6.065.40		6.065.40	131.00%	11.039.03		11.039.03
55	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m³	60.40	\$ 209.08	\$ 12.628.43	40.27		40.27	66.67%	8.419.65		8.419.65
56	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m²	27.15	\$ 298.97	\$ 8.117.04	38.51		38.51	141.84%	11.513.33		11.513.33
57	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m³	2.090.00	\$ 2.31	\$ 4.827.90	-	1831.22	1.831.22	87.62%	-	4.230.12	4.230.12
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³·km	25.289.00	\$ 0.25	\$ 6.322.25	-	19410.93	19.410.93	76.76%	-	4.852.73	4.852.73
59	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m²	100.00	\$ 2.39	\$ 239.00	-		-	0.00%	-		0.00
60	Transporte de material pétreo relastre	m³·km	1.210.00	\$ 0.25	\$ 302.50	-		-	0.00%	-		0.00
61	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOD. 39A8 ABS. 25+600	m	10.00	\$ 1.751.55	\$ 17.515.50	9.80		9.80	98.00%	17.165.19		17.165.19
62	Replanteo y nivelación de estructuras	m²	200.00	\$ 1.20	\$ 240.00	719.50		719.50	359.75%	863.40		863.40
63	Excavación a maquina en conglomerado	m³	129.00	\$ 1.01	\$ 130.29	613.84		613.84	475.84%	619.98		619.98
64	Relleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m³	60.00	\$ 33.72	\$ 2.023.20	269.29		269.29	448.82%	9.080.46		9.080.46

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

### DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES

<b>OBRA</b>	: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA				
<b>FECHA DE CONTRATO</b>	: Lunes, 18 de noviembre de 2019	<b>FECHA DE PLANILLA</b>	: 17 de febrero de 2021	<b>V. CONTRATO</b>	: PARCIAL 302.697.66 ACUMULADO 317.582.58
<b>CONTRATISTA</b>	: Consorcio FEES Canelos	<b>INICIO DEL PLAZO</b>	: 13 de enero de 2021	<b>V. PLANILLAS</b>	: 15.073.25 74.891.46
<b>PLAZO</b>	: 120 Días a partir de la orden de inicio	<b>TERMINACIÓN DEL PLAZO</b>	: 4 de enero de 2021	<b>V. EXCEDENTES</b>	: 3.939.59 104.92%
<b>AMPLIACIONES</b>	: 30 Días	<b>PERÍODO</b>	: 17-dic-20 <b>A</b> 04-ene-21	<b>% DE AVANCE</b>	: 4.98%
<b>SUSPENSIÓN</b>	: 207 Días				
<b>TOTAL</b>	: 357 Días				

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
65	Replanteo de h.simple	m <sup>2</sup>	7.00	\$ 117.11	\$ 819.77	8.86		8.86	126.57%	1.037.59		1.037.59
66	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	4.629.90	\$ 1.82	\$ 8.426.42	6.065.40		6.065.40	131.00%	11.039.03		11.039.03
67	H.simple en zapatas fc=240 kg/cm2	m <sup>3</sup>	60.40	\$ 209.08	\$ 12.626.43	40.57		40.57	67.17%	8.482.38		8.482.38
68	Muro de h.s. fc=240 kg/cm2 con encofrado h=3-6m	m <sup>3</sup>	27.15	\$ 298.97	\$ 8.117.04	37.82		37.82	139.30%	11.307.05		11.307.05
69	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	2.090.00	\$ 2.31	\$ 4.827.90	2.087.08		2.087.08	99.86%	4.821.15		4.821.15
70	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km	24.035.00	\$ 0.25	\$ 6.008.75	23.584.00		23.584.00	98.12%	5.896.00		5.896.00
71	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>	100.00	\$ 2.39	\$ 239.00	-		-	0.00%	-		0.00
72	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km	1.150.00	\$ 0.25	\$ 287.50	-		-	0.00%	-		0.00
73	Suministro y colocacion de Multiplaca arco MOD. 39AS	m	10.00	\$ 1.751.55	\$ 17.515.50	9.80		9.80	98.00%	17.165.19		17.165.19
ORDEN DE TRABAJO						-		-		-		-
1	H. s. fc=180kg/cm2 e=7 cm pal. Fino	m <sup>2</sup>	3.04	\$ 15.02	\$ 45.66	-		-	0.00%	-		0.00
2	Muro de h.s. fc=180kg/cm2	m <sup>3</sup>	3.28	\$ 214.87	\$ 704.77	-		-	0.00%	-		0.00
3	Tubería de acero corrugado d=1.2m. e=2.5mm. mp100	m	24.00	\$ 205.58	\$ 4.933.92	-		-	0.00%	-		0.00
<b>TOTAL</b>										\$ 302.509.33	\$ 15.073.25	\$ 317.582.58
						DESCUENTOS:						
						Anticipo				\$ 45.404.65	\$ 0.00	\$ 45.404.65
						Multa por Mora						
										\$ 0.00		
										<b>LÍQUIDO \$ 15.073.25</b>		

SON: QUINCE MIL SETENTA Y TRES DÓLARES, 25/100 CENTAVOS



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO  
RAFAEL MEZA  
VALENCIA**

Ing. Santiago Meza  
**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN**



Firmado electrónicamente por:  
**HUGO FERNANDO  
LLUMAN YUCAILLA**

Ing. Hugo Fernando Fees Canelos  
**CONTRATISTA**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**REAJUSTE PROVINCIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN**

Fecha de elaboración:	17 de febrero de 2021	Fecha de contrato:	18-nov-19
Contratista:	Consortio Fees Canelos	Monto del contrato:	\$ 302,697.66
Fecha de índices sub-cero:	sep-19	Valor de planilla o anticipo:	\$ 61,196.65
Fecha de índices sub-uno:	dic-20	Anticipo descontado:	\$ 9,207.75
		Po:	51,988.90 \$

**CUADRILLA TIPO**

Categoría	Coficiente	Salarios Reales Diarios		Cx B1	Cx Bo
		C	B1		
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES	0.046		185	170	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.026	32.330	30.770	30.570	1.487
SIN TITULO D2	0.041	29.170	28.980	28.980	0.800
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	32.380	32.170	32.170	1.196
CHOFERES PROFESIONALES CH C1	0.119	42.330	42.050	42.050	1.188
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.063	32.330	32.120	32.120	5.037
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.164	29.170	28.980	28.980	2.037
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.541	28.820	28.630	28.630	4.784
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>				<b>15.592</b>

				30.933	30.731
--	--	--	--	--------	--------

	Coficiente	Indices		Factor	
		C	I1		I0
<b>Mano de obra</b>	0.246		185	170	
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.056	30.933	30.933	30.731	0.248
Equipo y maquinaria de Construc. vial	0.316	170.350	170.350	171.850	0.056
Acero en barras	0.316	156.330	156.330	156.090	0.316
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	0.057	264.420	264.420	264.420	0.057
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (prepara	0.157	138.930	138.930	138.930	0.157
Materiales pétreos Tungurahua	0.028	499.570	499.570	505.200	0.028
IPC TUNGURAHUA	0.086	214.500	214.500	226.010	0.082
	0.054	104.090	104.090	105.390	0.053
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>				<b>0.997</b>

Valor a reajustarse en esta planilla	(Po)	\$ 51,988.90
Factor de reajuste -1	(-1)	-0.003
Valor de reajuste	(Pr)	-\$ 155.97
Valor de reajuste provincial		
Diferencia de reajuste	(Vr)	-\$ 155.97

Descuentos:

LÍQUIDO A PAGARSE

**-\$ 155.97**



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO  
RAFAEL MEZA  
VALENCIA**

DIRECTOR DE FISCALIZACION



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**REAJUSTE PROVINCIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN EXCEDENTES**

Fecha de elaboración:	17 de febrero de 2021	Fecha de contrato:	18-nov-19
Contratista:	Consortio Fees Canelos	Monto del contrato:	\$ 302,697.66
Fecha de índices sub-cero:	sep-19	Valor de planilla o anticipo:	\$ 15,073.25
Fecha de índices sub-uno:	dic-20	Anticipo descontado:	\$ 0.00
		Po:	15,073.25 \$

**CUADRILLA TIPO**

Categoría	Coficiente C	Salarios Reales Diarios		Cx B1	Cx Bo
		B1	Bo		
		185	170		
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES	0.046	32.330	32.120	1.487	1.478
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.026	30.770	30.570	0.800	0.795
SIN TITULO D2	0.041	29.170	28.980	1.196	1.188
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	32.380	32.170	-	-
CHOFERES PROFESIONALES CH C1	0.119	42.330	42.050	5.037	5.004
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.063	32.330	32.120	2.037	2.024
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.164	29.170	28.980	4.784	4.753
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.541	28.820	28.630	15.592	15.489
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>30.933</b>	<b>30.731</b>

	Coficiente C	Indices		Factor Cx II/Io
		II	Io	
		185	170	
Mano de obra	0.246	30.933	30.731	0.248
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.056	170.350	171.850	0.056
Equipo y maquinaria de Construc. vial	0.316	156.330	156.090	0.316
Acero en barras	0.057	264.420	264.420	0.057
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	0.157	138.930	138.930	0.157
Madera aserrada, capillada y/o escuadrada (prepara	0.028	499.570	505.200	0.028
Materiales pétreos Tungurahua	0.086	214.500	226.010	0.082
IPC TUNGURAHUA	0.054	104.090	105.390	0.053
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>0.997</b>

Valor a reajustarse en esta planilla	(Po)	<b>\$ 15,073.25</b>
Factor de reajuste -1	(-1)	-0.003
Valor de reajuste	(Pr)	-\$ 45.22
Valor de reajuste provincial		
Diferencia de reajuste	(Vr)	<b>-\$ 45.22</b>

Descuentos:

**LÍQUIDO A PAGARSE**

**-\$ 45.22**



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE RODRIGO  
PICO ANGULO**

Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO  
RAFAEL MEZA  
VALENCIA**

DIRECTOR DE FISCALIZACION

**ANEXOS DE PLANILLA DE**  
**LIQUIDACIÓN**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
3	Limpieza de cunetas a maquina	km		

N.-	UNIDAD		TOTAL KM
1	KM	---	1
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>



*[Handwritten Signature]*  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

*[Handwritten Signature]*  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
4	Limpieza de alcantarillas	m		

UBICACIÓN	LONG(M)
13+300	13
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>



*[Handwritten Signature]*  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

*[Handwritten Signature]*  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Lluaman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
6	Corte de Asfalto			UNIDAD ml

ABSCISA	N.-	LARGO(m)	LARGO TOTAL (m)	TOTAL(m)																																																																																							
1+700	2	6,4	14,4	28,8																																																																																							
		8			5+100	2	2,2	11,43	22,86	3,85	3,98	1,4	5+500	2	0,82	5,49	10,98	1,51	1,66	1,5	5+700	2	1,1	8,4	16,8	5,6	1,1	0,6	5+900	2	2,2	13,6	27,2	11,4	6+000	2	1,05	30,22	60,44	1,15	0,7	0,76	0,94	1,33	0,72	1,83	2,63	3,3	2,5	1,62	3,07	4,62	2	2	6+100	1	6,2	6,2	6,2	6+300	2	2,5	33,5	67	6,2	3,8	6+350	2	21	25,3	50,6	6,7	6+400	2	18,6	19,9	39,8	7,1	6+600	2	12,8	11,55	23,1	6,2	6+700	2	5,35	6,6	13,2	3,1	
5+100	2	2,2	11,43	22,86																																																																																							
		3,85																																																																																									
		3,98																																																																																									
		1,4																																																																																									
5+500	2	0,82	5,49	10,98																																																																																							
		1,51																																																																																									
		1,66																																																																																									
		1,5																																																																																									
5+700	2	1,1	8,4	16,8																																																																																							
		5,6																																																																																									
		1,1																																																																																									
		0,6																																																																																									
5+900	2	2,2	13,6	27,2																																																																																							
		11,4			6+000	2	1,05	30,22	60,44	1,15	0,7	0,76	0,94	1,33	0,72	1,83	2,63	3,3	2,5	1,62	3,07	4,62	2	2	6+100	1	6,2	6,2	6,2	6+300	2	2,5	33,5	67	6,2	3,8	6+350	2	21	25,3	50,6	6,7	6+400	2	18,6	19,9	39,8	7,1	6+600	2	12,8	11,55	23,1	6,2	6+700	2	5,35	6,6	13,2	3,1			3,5																												
6+000	2	1,05	30,22	60,44																																																																																							
		1,15																																																																																									
		0,7																																																																																									
		0,76																																																																																									
		0,94																																																																																									
		1,33																																																																																									
		0,72																																																																																									
		1,83																																																																																									
		2,63																																																																																									
		3,3																																																																																									
		2,5																																																																																									
		1,62																																																																																									
		3,07																																																																																									
		4,62																																																																																									
2																																																																																											
2																																																																																											
6+100	1	6,2	6,2	6,2																																																																																							
6+300	2	2,5	33,5	67																																																																																							
		6,2																																																																																									
		3,8																																																																																									
6+350	2	21	25,3	50,6																																																																																							
		6,7																																																																																									
6+400	2	18,6	19,9	39,8																																																																																							
		7,1																																																																																									
6+600	2	12,8	11,55	23,1																																																																																							
		6,2																																																																																									
6+700	2	5,35	6,6	13,2																																																																																							
		3,1																																																																																									
		3,5																																																																																									

7+500	2	2,25	23,75	47,5
		13		
		8,5		
8+800	1	6,5	12,7	12,7
		5,2		
		1		
9+700	2	5,4	22,4	44,8
		17		
13+300	2	7,2	7,2	14,4
<b>TOTAL</b>			<b>486,38</b>	



  
 Ing. Rodrigo Pico  
 FISCALIZADOR

  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Lhuman-Procurador Comun  
 CONTRATISTA

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
7	Excavación sin clasificar (mov. de tierra)	m <sup>3</sup>		

DESCRIPCIÓN	ABSISA	ANCHO PROMEDIO (m)	LARGO	ÁREA	ALTURA(m)	VOLUMEN (m3)
DESLAVE CHONTOA	7+850,00	1,25	6,00	7,5	3	22,50



DESCRIPCIÓN	ABSISA	ANCHO PROMEDIO (m)	LARGO	ÁREA	ALTURA(m)	VOLUMEN (m3)
DESLAVE CHONTOA	7+850,00	1,25	11,00	13,75	2,5	34,38



DESCRIPCIÓN	ABSISA	ANCHO PROMEDIO (m)	LARGO	ÁREA	ALTURA(m)	VOLUMEN (m3)
DESLAVE	3+050	5,15	33,40	172,01	2,5	430,03
DESLAVE	3+050	5,65	29,65	167,52	2	335,05





DESCRIPCIÓN	ABSISA	ANCHO PROMEDIO (m)	LARGO	ÁREA	ALTURA(m)	VOLUMEN (m3)
DESLAVE	3+050	2,5	9,00	22,5	2,5	56,25



TOTAL	878,20
-------	--------

  
 Ing. Rodrigo Pico  
 FISCALIZADOR

  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Lluaman-Procurador Comun  
 CONTRATISTA

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
8	Desalojo de material con maquina	m3		

ABSISA	ANCHO PROMEDIO (m)	LARGO	ÁREA	ALTURA(m)	VOLUMEN (m3)
3+050	5,15	33,40	172,01	2,5	430,03
3+050	5,65	29,65	167,52	2	335,05
<b>SUBTOTAL 1</b>					<b>765,07</b>

PARA BACHEO				
ABSCISA	ANCHO	LARGO	H	VOL (M3)
1+700	6,4	8	0,15	7,68
5+100	2,2	3,85	0,15	1,27
	1,4	5,5	0,15	1,16
5+500	0,82	1,51	0,15	0,19
	1,66	1,5	0,15	0,37
5+700	1,1	5,6	0,15	0,92
	1,1	1,2	0,15	0,2
5+900	2,2	11,4	0,15	3,76
6+000	1,05	1,15	0,15	0,18
	0,7	0,76	0,15	0,08
	0,94	1,33	0,15	0,19
	0,72	1,83	0,15	0,2
	2,65	3,3	0,15	1,31
	2,5	1,62	0,15	0,61
	3,07	4,62	0,15	2,13
	2	2	0,15	0,6
6+300	2,5	6,2	0,15	2,33
	6,4	21	0,15	20,16
6+350	6,7	18,6	0,15	18,69
6+400	7,1	12,8	0,15	13,63
6+600	6,2	5,34	0,15	4,97
6+700	3,1	3,5	0,15	1,63
7+500	2,25	13	0,15	4,39
	0,94	5,5	0,15	0,78
8+800	6,5	5,2	0,15	5,07
	7,5	25,8	0,15	29,03
9+700	5,4	17	0,15	13,77
<b>SUBTOTAL 2</b>				<b>135,30</b>

<b>TOTAL</b>	<b>900,37</b>
--------------	---------------



  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR

  
Consorcio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
CONTRATISTA

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**

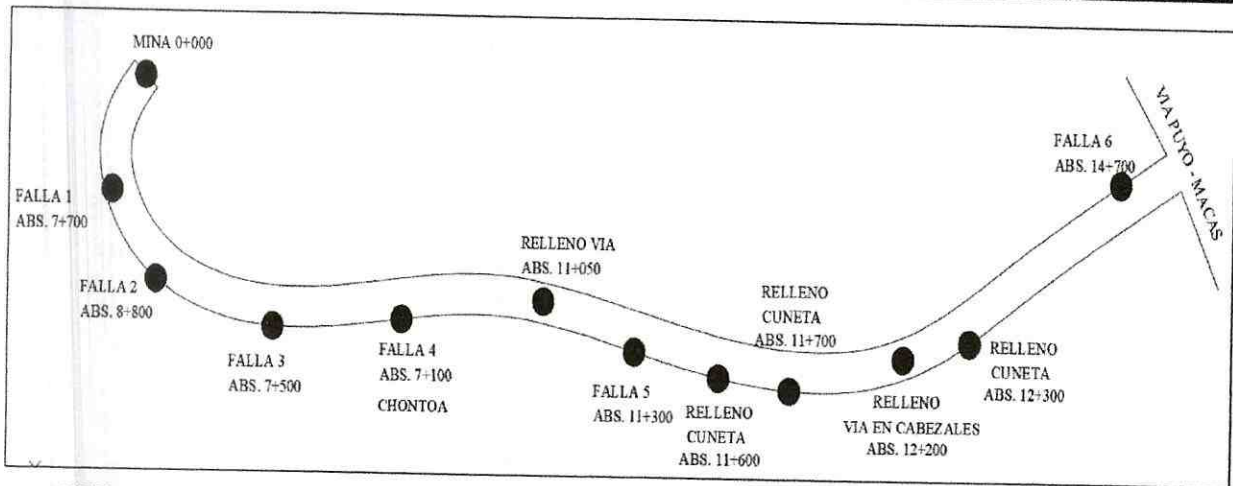


**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	CONTRATISTA:	FECHA:	PLAN. N°
		CONSORCIO FEES CANELOS	7/1/2021	7 LIQ
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD		
9	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m3		

DESCRIPCIÓN	ABSISA	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ANCHO PROM (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
RELLENO ENTRADA A TINGUIZA	9+050.00		4.50			
		10.6		3.45	0.4	14.63
	9+060.60		2.40			
VOLUMEN DE RELLENO=						14.63

<b>SUBTOTAL 1 =</b>	<b>14.63</b>
---------------------	--------------



**NOTA:** REVISAR VOLUMENES TOPOGRAFICOS ANEXADOS AL RUBRO

VARIOS RELLENOS					
UBICACIÓN	LARGO (M)	ANCHO (M)	H (M)	VOL (M3)	DESCRIPCION
ABS. 7+700	---	---	---	46.15	FALLA 1
ABS. 8+800	---	---	---	71.95	FALLA 2
ABS. 7+500	---	---	---	66.74	FALLA 3
ABS. 7+100	---	---	---	142.14	FALLA 4(CHONTOA)
ABS. 11+050	2.5	6.2	0.25	3.88	RELLENO VIA
	21	6.4	0.25	33.60	
	18.6	6.7	0.25	31.16	
ABS. 11+300	---	---	---	143.14	FALLA 5
ABS. 11+600	11.7	1.3	3.5	53.24	RELLENO CUNETAS
ABS. 11+700	3.6	1.1	0.85	3.37	FALLA 8
ABS. 12+200	---	---	---	1434.00	FALLA 9
ABS. 12+300	4.9	1.2	3.5	20.58	RELLENO CUNETAS
<b>SUBTOTAL 2</b>				<b>2049.95</b>	

MOVIMIENTOS DE TIERRA						
ESTACION	AREAS(M2) CORTE	TERRAPLEN	DISTANCIA	VOLUMENES(M3) CORTE	TERRAPLEN	ORDENADA CURVA MASA
0+000.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	10,000.00
0+002.00	0.00	-24.89	2.00	0.00	-25.11	9,974.89
0+004.00	0.00	-12.81	2.00	0.00	-37.70	9,937.18
0+006.00	0.00	-5.47	2.00	0.00	-18.28	9,918.90
0+006.51	0.00	-4.27	0.51	0.00	-2.50	9,916.40
TOTAL VOLUMEN CORTE =				0.00m3		
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN =				83.60m3		
COEF. ABUNDAMIENTO:				0.00		

UBICACIÓN	LARGO (M)	ANCHO (M)	H (M)	VOL (M3)	DESCRIPCION
ABSCISA 2+700				83.6	RELLENO JUNTO A GAVIONES
			SUBTOTAL 3=	83.60	

<b>TOTAL</b>	<b>2148.18</b>
--------------	----------------

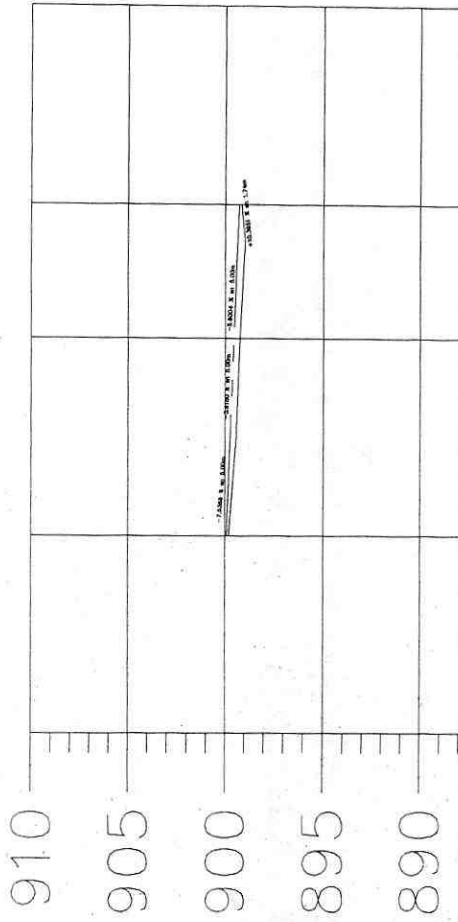
ANEXO FOTOGRÁFICO



*[Handwritten Signature]*  
 Ing. Rodrigo Pico  
 FISCALIZADOR

*[Handwritten Signature]*  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Lluman-Procurador Comun  
 CONTRATISTA

# FALLA ABCISAS 9+700



0+016.74  
 0+015.00  
 0+010.00  
 0+005.00  
 0+000.00

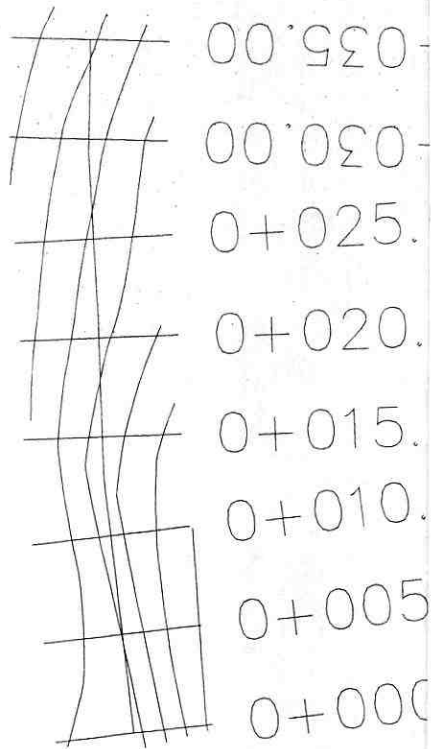
# PERFIL VERTICAL FALLA #1

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100  
 ESCALA VERTICAL 1 : 100  
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 46.15m<sup>3</sup>  
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 0.02m<sup>3</sup>  
 FACTOR ABUND. = 0.00



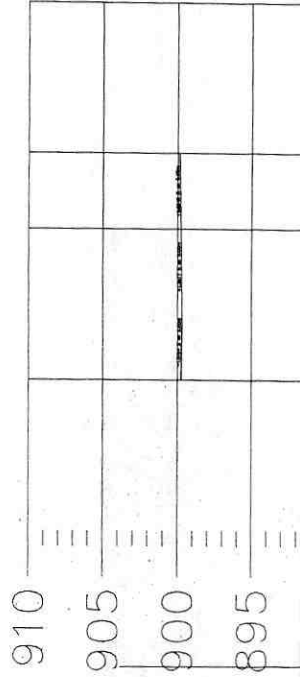
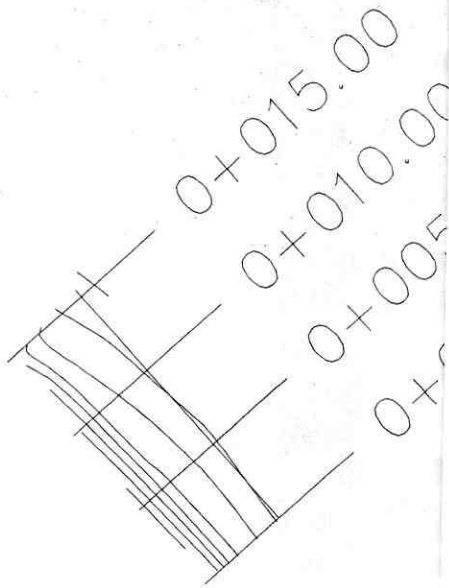
<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA		<b>PROY. HORIZONTAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100		<b>CURVA DE MASA:</b> H: 1:10000 V: 1:1000	
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL - SECCIONES TRANSVERSALES		<b>PROY. VERTICAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100		<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2006	
<b>CANTON:</b> CANELOS		<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO		<b>HOJA No. 1 DE 4</b>	
<b>LEVANTO Y DISEÑO:</b> CIVILTOP ING. JOSÉ JOSÉ NARVAEZ		<b>ADMINISTRADOR:</b> ING. RODRIGO PICU		<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO FEES CANELOS	
<b>FISCALIZADOR:</b> ING. RODRIGO PICU		(Signatures and stamps)			

# FALLA ABSCISA 8+800



<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA		<b>PROY. HORIZONTAL:</b> H: 1: 1000 V: 1: 100	<b>CURVA DE MASA:</b> H: 1: 10000 V: 1: 1000
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL-SECCIONES TRANSVERSALES		<b>PROY. VERTICAL:</b> H: 1: 1000 V: 1: 100	<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2020
<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>LONGITUD:</b> 0+0000 HASTA 1+0000	<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO	HOJA No. 1 DE 2
<b>LEVANTO Y DISEÑO:</b> CIVILTOP ING. JOSE LUIS NARVAEZ	<b>FISCALIZADOR:</b> ING. ROBRIGO PICO	<b>ADMINISTRADOR:</b> ING. F. GARCIA SAAVEDRA	<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO FEES CANELOS

FALLA ABSCISA 7+500



FACTOR ABUND. = 0.00



PROYECTO:  
MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS  
HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA

CONTIENE:  
PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL-SECCIONES TRANSVERSALES

CANTON:  
CANELOS

LEVANTO Y DISEÑO: CIVILTOP  
ING. JOSE LUIS MARQUEZ

LONGITUD:  
0+0000 HASTA 1+0000

ESTUDIO:  
DEFINITIVO

PROVINCIA:  
PASTAZA

ADMINISTRADOR:  
ING. FERRUCIO SALAZAR

FISCALIZADOR:  
ING. RODRIGO HICO

CONTRATISTA:  
CONSORCIO FEES CANELOS

HOJA No: 1 DE 3

PROY. HORIZONTAL: H: 1:1000 V: 1:100

PROY. VERTICAL: H: 1:1000 V: 1:100

CURVA DE MASA: H: 1:10000 V: 1:1000

FECHA:  
NOVIEMBRE 2020

*[Handwritten signatures and stamps]*

# FALLA ABCISICA 7+100 (CHONTOA)

0+000.00  
 0+005.00  
 0+010.00  
 0+015.00  
 0+020.00

					
<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA		<b>PROY. HORIZONTAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100		<b>CURVA DE MASA:</b> H: 1:10000 V: 1:1000	
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL - SECCIONES TRANSVERSALES		<b>PROY. VERTICAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100		<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2020	
<b>CANTON:</b> CANELOS		<b>LONGITUD:</b> 0+0000 HASTA 1+0000		<b>HOJA No.:</b> 3 DE 4	
<b>LEVANTO Y DISEÑO:</b> CIVIL TOP  ING. JOSE LUIS MARVAZ		<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO <b>ADMINISTRADOR:</b>  ING. RODRIGO PICO		<b>CONTRATISTA:</b>  CONSORCIO FELS CANELOS	

FALLA ABCISICA 6+100

~~0+047.82~~

~~0+040.00~~

~~0+030.00~~

PERFIL VERTICAL FALLA # 5

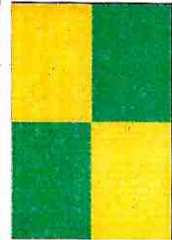
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

TOTAL VOLUMEN CORTE = 0.72m<sup>3</sup>

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 143.14m<sup>3</sup>

FACTOR ABUND. = 0.00



PROYECTO:

MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA

CONTIENE:

PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL - SECCIONES TRANSVERSALES

CANTON:

CANELOS

LONGITUD:

0+0000 HASTA 1+0000

ESTUDIO:

DEFINITIVO

PROVINCIA:

PASTAZA

LEVANTO Y DISEÑO: CIVILTOP

ING. JOSE LUIS GARVAEZ

FISCALIZADOR:

ING. DRIBRIGO PICO

ADMINISTRADOR:

JOSÉ LUIS SUAREZ

CONTRATISTA:

CONSORCIO FES CANELOS

HOJA No:

1

DE

4

PROY. HORIZONTAL:

H: 1:1000

V: 1:100

CURVA DE MASA:

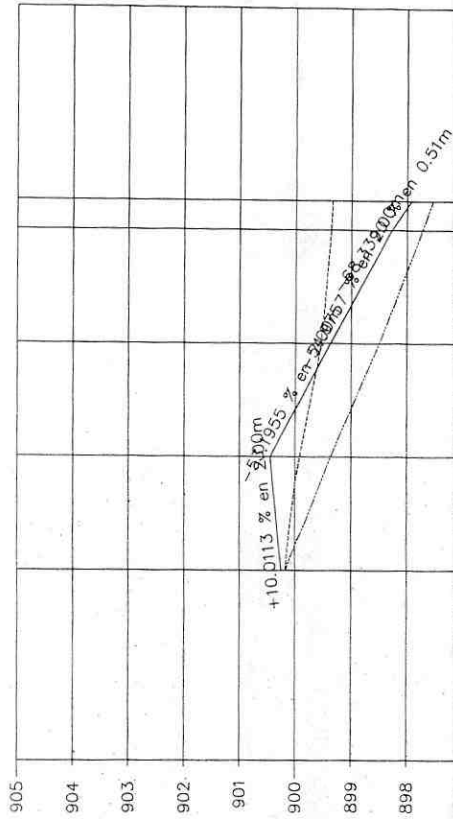
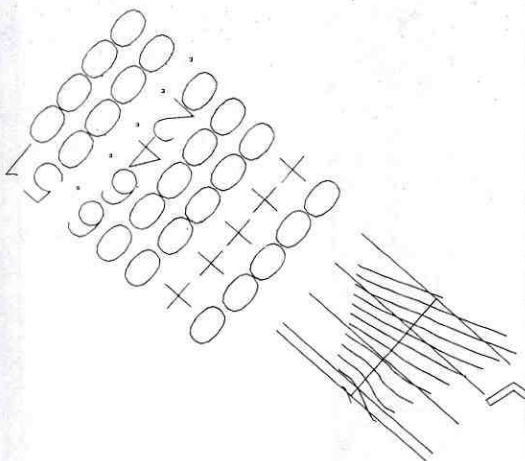
H: 1:10000

V: 1:1000

FECHA:

NOVIEMBRE 2020

# FALLA ABCISICA 2+700

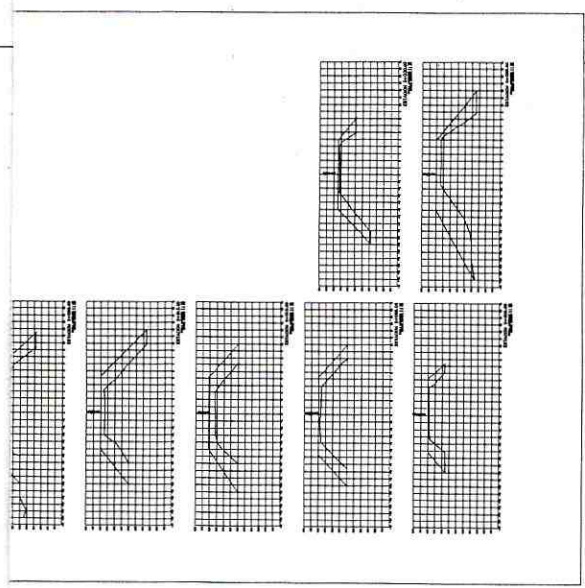
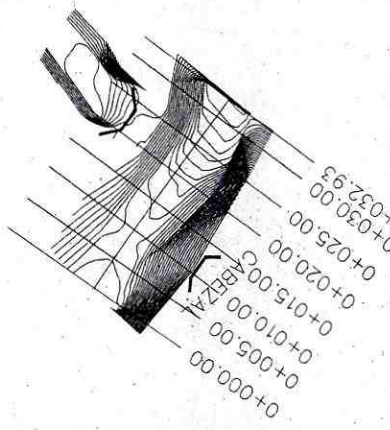


TOTAL VOLUMEN CORTE = 0.00m<sup>3</sup>  
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 83.60m<sup>3</sup>  
 FACTOR ABUND. = 0.00

PERFIL VIALIDAD 1  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100  
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA		CURVA DE MASA: H: 1:10000 V: 1:1000	
CONTIENE: PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL - SECCIONES TRANSVERSALES		FECHA: NOVIEMBRE 2020	
CANTON: CANELOS		HOJA No. 1 DE 6	
LEVANTO Y DISEÑO: CIVILTOP ING. JOSE LUIS NARVAEZ		ESTUDIO: DEFINITIVO ADMINISTRADOR:	
LONGITUD: 0+0000 HASTA 1+0000 FISCALIZADOR:		PROVINCIAS: PASTAZA CONTRATISTA:	
ING. RICARDO PICO		ING. FABIAN SALAZAR	
ING. JOSE LUIS NARVAEZ		CONSORCIO REES CANELOS	



   	
<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA	
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL - SECCIONES TRANSVERSALES	
<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>PROVINCIA:</b> PASTAZA
<b>LONGITUD:</b> 0+0000 HASTA 1+0000 ESCALAZAR	<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO
<b>INGENIERO:</b> ING. ROBERTO PICO	<b>ADMINISTRADOR:</b> [Signature]
<b>INGENIERO EN JEFE:</b> ING. JOSE LUIS MARVAEZ	<b>CONTRATISTA:</b> [Signature]
<b>PROY. HORIZONTAL:</b> CURVA DE MASA: H: 1: 1000 V: 1: 100	<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2020
<b>PROY. VERTICAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100	<b>HOJA No.:</b> 1 DE 1
<b>CONSORCIO FEES CANELOS</b>	

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



## ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
10	Material de subbase clase 3	m3		

PARA BACHEO				
ABSCISA	ANCHO	LARGO	H	VOL (M3)
1+700	6,4	8	0,2	10,24
5+100	2,2	3,85	0,2	1,69
	6,19	30	0,2	37,14
	1,4	5,5	0,2	1,54
5+500	0,82	1,51	0,2	0,25
	1,66	1,5	0,2	0,5
5+700	1,1	5,6	0,2	1,23
	1,1	1,2	0,2	0,26
5+900	2,2	11,4	0,2	5,02
6+000	1,05	1,15	0,2	0,24
	0,7	0,76	0,2	0,11
	0,94	1,33	0,2	0,25
	0,72	1,83	0,2	0,26
	2,65	3,3	0,2	1,75
	2,5	1,62	0,2	0,81
	3,07	4,62	0,2	2,84
	2	2	0,2	0,8
6+300	2,5	6,2	0,2	3,1
6+400	7,1	12,8	0,2	18,18
6+600	6,2	5,34	0,2	6,62
6+700	3,1	3,5	0,2	2,17
7+500	0,94	5,5	0,2	1,03
ARMICO	7,2	10,7	0,2	15,41
<b>TOTAL</b>				<b>111,44</b>



  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Llumán-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



## ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
11	Material de base granular de agregados	m3		

PARA BACHEO				
ABSCISA	ANCHO	LARGO	H	VOL (M3)
1+700	6,4	8	0,15	7,68
5+100	2,2	3,85	0,15	1,27
	6,19	30	0,15	27,86
	1,4	5,5	0,15	1,16
5+500	0,82	1,51	0,15	0,19
	1,66	1,5	0,15	0,37
5+700	1,1	5,6	0,15	0,92
	1,1	1,2	0,15	0,2
5+900	2,2	11,4	0,15	3,76
6+000	1,05	1,15	0,15	0,18
	0,7	0,76	0,15	0,08
	0,94	1,33	0,15	0,19
	0,72	1,83	0,15	0,2
	2,65	3,3	0,15	1,31
	2,5	1,62	0,15	0,61
	3,07	4,62	0,15	2,13
	2	2	0,15	0,6
6+300	2,5	6,2	0,15	2,33
6+400	7,1	12,8	0,15	13,63
6+600	6,2	5,34	0,15	4,97
6+700	3,1	3,5	0,15	1,63
7+500	0,94	5,5	0,15	0,78
ARMICO	7,2	10,7	0,15	11,56
<b>TOTAL</b>				<b>83,61</b>

*Q*



  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Lhuman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CONSORCIO FEES CANELOS</b>	7/1/2021	7 LIQ
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento			<b>UNIDAD</b> m <sup>3</sup> -km

MOVIMIENTOS DE TIERRA

C:\Users\offer PC\Desktop\VOLUMENES CANELOS\VOLUMENES FALLAS CANELOS\MEMOR  
12/ENE/21 09:39am Pagina 1  
VOLUMEN CORTE 0+000 HASTA 0+900

ESTACION	AREAS(M2)		DISTANCIA	VOLUMENES (M3)		ORDENADA CURVA MASA
	CORTE	TERRAPLEN		CORTE	TERRAPLEN	
0+000.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	10,000.00
0+002.00	0.00	-24.89	2.00	0.00	-25.11	9,974.89
0+004.00	0.00	-12.81	2.00	0.00	-37.70	9,937.18
0+006.00	0.00	-5.47	2.00	0.00	-18.28	9,918.90
0+006.51	0.00	-4.27	0.51	0.00	-2.50	9,916.40

TOTAL VOLUMEN CORTE = 0.00m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 83.60m<sup>3</sup>  
COEF. ABUNDAMIENTO: 0.00

ABSCISA	VOL (M3)	LONG. DESDE LA MINA	TOTAL M3-KM
2+700	83.60	14.7	1228.92
<b>SUBTOTAL 1=</b>			<b>1228.92</b>

**VER VOLUMENES RUBRO 9**

ABSCISA	VOL (M3)	LONG. DESDE LA MINA	TOTAL M3-KM
ENTRADA TINGUIZA	14.63	10.5	153.62
ABS. 7+700	46.15	7.7	355.36
ABS. 8+800	71.95	8.8	633.16
ABS. 7+500	66.74	7.5	500.55
ABS. 7+100	142.14	7.1	1009.19
ABS. 11+050	3.88	11.05	42.87
	33.60	11.05	371.28
	31.16	11.05	344.32
ABS. 11+300	143.14	11.3	1617.48
ABS. 11+600	53.24	11.6	617.58
ABS. 11+700	3.37	11.7	39.43
ABS. 12+200	1434.00	12.2	17494.8
ABS. 12+300	20.58	12.3	253.13
ABS. 13+300	40.50	13.3	538.65
<b>2064.58</b>			<b>SUBTOTAL 2= 23432.77</b>



**TOTAL (SUB 1 + SUB2)= 24661.69**

*[Signature]*  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

*[Signature]*  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Luman, Procurador Común  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
13	Transporte de material pétreo de subbase clase 3	m³-km		

**PARA BACHEO**

ABSCISA	ANCHO	LARGO	H	VOL (M3)	KILOMETROS MINA PUYO -ENTRADA CANELOS (KM)	KILOMETROS DESDE LA ENTRADA	TOTAL KM	TOTAL M3-KM
1+700	6,4	8	0,2	10,24	35	1,70	36,70	375,808
5+100	2,2	3,85	0,2	1,69	35	5,10	40,10	67,769
	6,19	30	0,2	37,14	35	5,10	40,10	1489,314
	1,4	5,5	0,2	1,54	35	5,10	40,10	61,754
5+500	0,82	1,51	0,2	0,25	35	5,50	40,50	10,125
	1,66	1,5	0,2	0,5	35	5,50	40,50	20,25
5+700	1,1	5,6	0,2	1,23	35	5,70	40,70	50,061
	1,1	1,2	0,2	0,26	35	5,70	40,70	10,582
5+900	2,2	11,4	0,2	5,02	35	5,90	40,90	205,318
6+000	1,05	1,15	0,2	0,24	35	6,00	41,00	9,84
	0,7	0,76	0,2	0,11	35	6,00	41,00	4,51
	0,94	1,33	0,2	0,25	35	6,00	41,00	10,25
	0,72	1,83	0,2	0,26	35	6,00	41,00	10,66
	2,65	3,3	0,2	1,75	35	6,00	41,00	71,75
	2,5	1,62	0,2	0,81	35	6,00	41,00	33,21
	3,07	4,62	0,2	2,84	35	6,00	41,00	116,44
6+300	2	2	0,2	0,8	35	6,00	41,00	32,8
6+300	2,5	6,2	0,2	3,1	35	6,30	41,30	128,03
6+400	7,1	12,8	0,2	18,18	35	6,40	41,40	752,652
6+600	6,2	5,34	0,2	6,62	35	6,60	41,60	275,392
6+700	3,1	3,5	0,2	2,17	35	6,70	41,70	90,489
7+500	0,94	5,5	0,2	1,03	35	7,50	42,50	43,775
ARMICO 13+300	7,2	10,7	0,2	15,41	35	13,30	48,30	744,303
							<b>TOTAL</b>	<b>4615,08</b>



  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Human-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
14	Transporte de base granular de agregados	m <sup>3</sup> -km		

PARA BACHEO								
ABSCISA	ANCHO	LARGO	H	VOL (M3)	KILOMETROS MINA PUYO -ENTRADA CANELOS (KM)	KILOMETROS DESDE LA ENTRADA	TOTAL KM	TOTAL M3- KM
1+700	6,4	8	0,15	7,68	35	1,70	36,70	281,856
5+100	2,2	3,85	0,15	1,27	35	5,10	40,10	50,927
	6,19	30	0,15	27,86	35	5,10	40,10	1117,186
5+500	1,4	5,5	0,15	1,16	35	5,10	40,10	46,516
	0,82	1,51	0,15	0,19	35	5,50	40,50	7,695
5+700	1,66	1,5	0,15	0,37	35	5,50	40,50	14,985
	1,1	5,6	0,15	0,92	35	5,70	40,70	37,444
5+900	1,1	1,2	0,15	0,2	35	5,70	40,70	8,14
	2,2	11,4	0,15	3,76	35	5,90	40,90	153,784
6+000	1,05	1,15	0,15	0,18	35	6,00	41,00	7,38
	0,7	0,76	0,15	0,08	35	6,00	41,00	3,28
	0,94	1,33	0,15	0,19	35	6,00	41,00	7,79
	0,72	1,83	0,15	0,2	35	6,00	41,00	8,2
	2,65	3,3	0,15	1,31	35	6,00	41,00	53,71
	2,5	1,62	0,15	0,61	35	6,00	41,00	25,01
	3,07	4,62	0,15	2,13	35	6,00	41,00	87,33
2	2	0,15	0,6	35	6,00	41,00	24,6	
6+300	2,5	6,2	0,15	2,33	35	6,30	41,30	96,229
6+400	7,1	12,8	0,15	13,63	35	6,40	41,40	564,282
6+600	6,2	5,34	0,15	4,97	35	6,60	41,60	206,752
6+700	3,1	3,5	0,15	1,63	35	6,70	41,70	67,971
7+500	0,94	5,5	0,15	0,78	35	7,50	42,50	33,15
ARMICO 13+300	7,2	10,7	0,15	11,56	35	13,30	48,30	558,348
							<b>TOTAL</b>	<b>3462,57</b>



  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

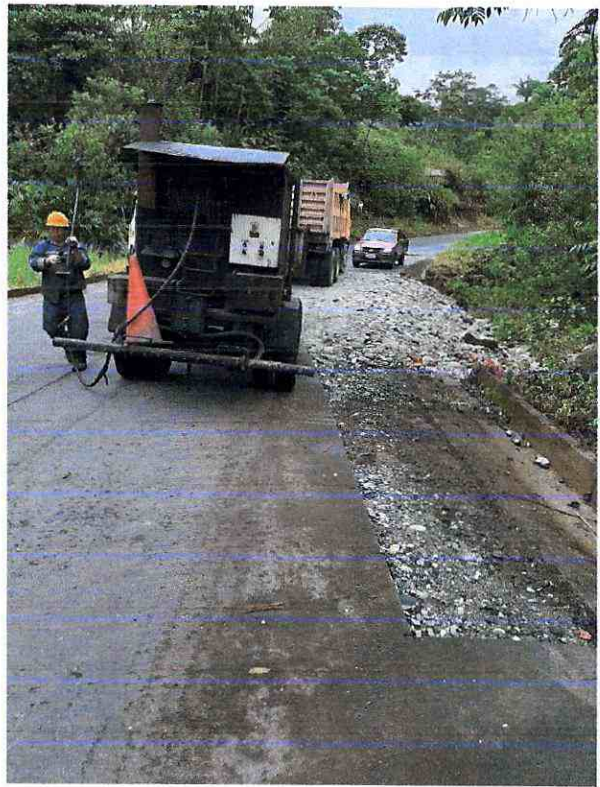
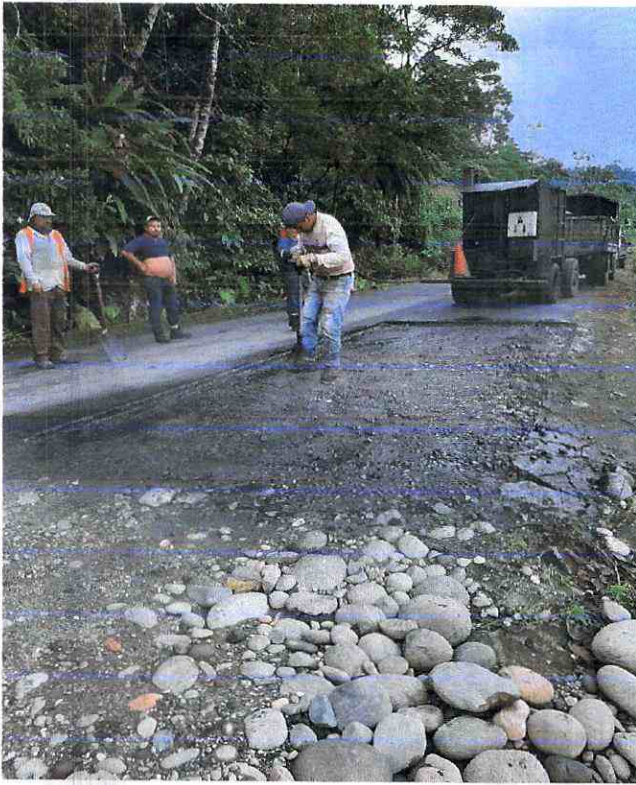
**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
15	Asfalto RC-250 , para imprimación	Lt		

<b>PARA BACHEO</b>			
<b>ABSCISA</b>	<b>ANCHO</b>	<b>LARGO</b>	<b>AREA (M2)</b>
1+700	6,4	8	51,20
5+100	2,2	3,85	8,47
	6,19	30	185,70
	1,4	5,5	7,70
5+500	0,82	1,51	1,24
	1,66	1,5	2,49
5+700	1,1	5,6	6,16
	1,1	1,2	1,32
5+900	2,2	11,4	25,08
6+000	1,05	1,15	1,21
	0,7	0,76	0,53
	0,94	1,33	1,25
	0,72	1,83	1,32
	2,65	3,3	8,75
	2,5	1,62	4,05
	3,07	4,62	14,18
2	2	4,00	
6+300	2,5	6,2	15,50
6+400	7,1	12,8	90,88
6+600	6,2	5,34	33,11
6+700	3,1	3,5	10,85
7+500	0,94	5,5	5,17
ARMICO 13+300	7,2	10,7	77,04
<b>SUBTOTAL</b>			<b>557,20</b>
<b>FACTOR LT</b>			<b>1,4</b>
<b>TOTAL</b>			<b>780,08</b>



  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Llumán-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
16	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"	m <sup>2</sup>		

<b>PARA BACHEO</b>			
<b>ABSCISA</b>	<b>ANCHO</b>	<b>LARGO</b>	<b>AREA (M2)</b>
1+700	6,4	8	51,20
5+100	2,2	3,85	8,47
	6,19	30	185,70
	1,4	5,5	7,70
5+500	0,82	1,51	1,24
	1,66	1,5	2,49
5+700	1,1	5,6	6,16
	1,1	1,2	1,32
5+900	2,2	11,4	25,08
6+000	1,05	1,15	1,21
	0,7	0,76	0,53
	0,94	1,33	1,25
	0,72	1,83	1,32
	2,65	3,3	8,75
	2,5	1,62	4,05
	3,07	4,62	14,18
	2	2	4,00
6+300	2,5	6,2	15,50
6+400	7,1	12,8	90,88
6+600	6,2	5,34	33,11
6+700	3,1	3,5	10,85
7+500	0,94	5,5	5,17
ARMICO 13+300	7,2	10,7	77,04
		<b>TOTAL</b>	<b>557,20</b>



  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR

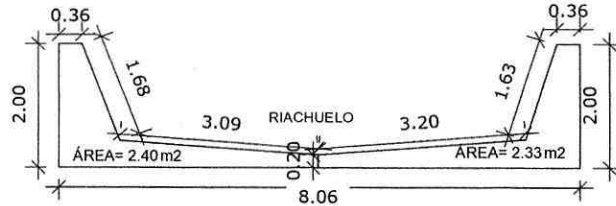
  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Lluaman-Procurador Comun  
CONTRATISTA

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



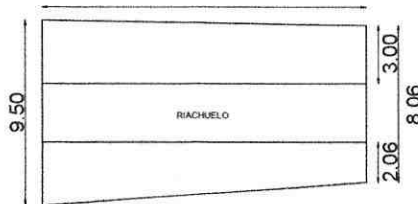
**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
17	Excavación para cunetas y encauzamiento	m <sup>3</sup>		



**DETALLE  
EXCAVACIONES**

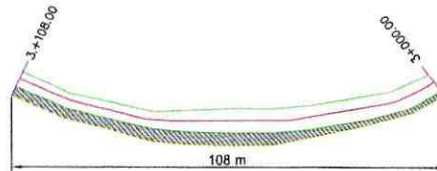
16.00



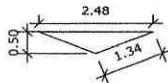
**ENCAUSE CABEZAL DE ENTRADA**

DESCRIPCIÓN	ÁREA	LONGITUD	VOL M3
LADO IZQUIERDO	2,4	16	38,4
LADO DERECHO	2,33	16	37,28
<b>SUBTOTAL 1=</b>			<b>75,68</b>

**EXCAVACIÓN ABCS 3+000**



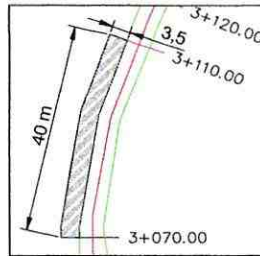
**CORTE PROMEDIO**



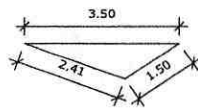
<b>ÁREA CORTE:</b>	
b	2,48
h	0,5
área=	0,62

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
CUNETA LADO IZQ.	108	0,62	66,96
<b>SUBTOTAL 2=</b>			<b>66,96</b>

EXCAVACIÓN ABSC 3+070



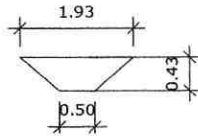
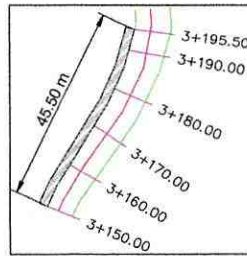
DETALLES



ÁREA CORTE:	
b	3,5
h	1,5
área=	2,625

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
CUNETA LADO IZQ.	40	2,625	105
SUBTOTAL 3=			105

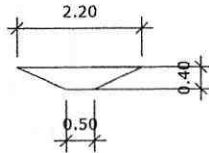
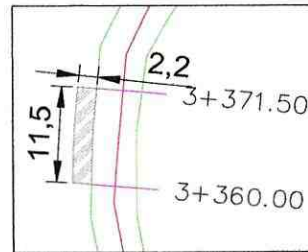
EXCAVACIÓN ABSC 3+150



ÁREA CORTE:	
BM	2,48
bm	0,5
h	0,62
área=	0,3844

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
CUNETA LADO IZQ.	45,5	0,3844	17,4902
SUBTOTAL 4=			17,4902

EXCAVACIÓN ABSC 3+150



ÁREA CORTE:	
BM	2,2
bm	0,5
h	0,4
área=	0,22

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
CUNETA LADO IZQ.	11,5	0,22	2,53
SUBTOTAL 5=			2,53

TOTAL(SUBT 1+2+3+4+5)=	200,70
------------------------	--------



  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Llanman-Procurador Comun  
CONTRATISTA

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
18	Material pétreo de relastre (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>		

DESCRIPCIÓN	ABSISA	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ANCHO PROM (m)	ESPEJOR (m)	VOLUMEN (m3)
LASTRE TRAMO INICIO	0+850,00		6,20			
		20		7,25	0,1	14,5
	0+870,00		8,30			
		20		8,35	0,1	16,7
	0+890,00		8,40			
		20		8,35	0,1	16,7
	0+910,00		8,30			
		20		7,85	0,1	15,7
	0+930,00		7,40			
		20		7,00	0,1	14,0
		13,1		5,66	0,1	7,41
	0+963,10		4,72			
<b>VOLUMEN 1=</b>						<b>85,01</b>

**RELASTRE ABSCISA 2+800**

DESCRIPCIÓN	ABSISA	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ANCHO PROM (m)	ESPEJOR (m)	VOLUMEN (m3)
	0+000,00		5,66			
		20		5,97	0,1	11,94
	0+020,00		6,28			
		20		6,31	0,1	12,62
	0+040,00		6,34			
		20		6,12	0,1	12,24
	0+060,00		5,90			
		20		5,18	0,1	10,36
	0+080,00		4,46			
		20		4,36	0,1	8,72
	0+100,00		4,25			
		20		4,49	0,1	8,98
	0+120,00		4,72			
		20		5,08	0,1	10,16
	0+140,00		5,44			
		20		5,88	0,1	11,76
	0+160,00		6,32			
		20		6,77	0,1	13,54
	0+180,00		7,21			
		20		7,29	0,1	14,58
	0+200,00		7,37			
		20		7,14	0,1	14,28
	0+220,00		6,91			
		20		6,73	0,1	13,46
	0+240,00		6,54			
		20		6,39	0,1	12,78
	0+260,00		6,24			
		20		6,00	0,1	12
	0+280,00		5,75			
		20		5,67	0,1	11,34
	0+300,00		5,58			
		20		5,51	0,1	11,02
	0+320,00		5,43			

RELASTRE		20		5,20	0,1	10,4
	0+340,00		4,96			
		20		5,08	0,1	10,16
	0+360,00		5,20			
		20		5,35	0,1	10,7
	0+380,00		5,49			
		20		5,64	0,1	11,28
	0+400,00		5,79			
		20		5,82	0,1	11,64
	0+420,00		5,84			
		20		5,57	0,1	11,14
	0+440,00		5,30			
		20		5,54	0,1	11,08
	0+460,00		5,78			
		20		6,15	0,1	12,3
	0+480,00		6,51			
		20		6,65	0,1	13,3
	0+500,00		6,78			
		20		7,58	0,1	15,16
	0+520,00		8,38			
		20		8,36	0,1	16,72
	0+540,00		8,33			
		20		7,98	0,1	15,96
	0+560,00		7,63			
		20		7,94	0,1	15,88
	0+580,00		8,24			
		20		8,43	0,1	16,86
	0+600,00		8,61			
		20		8,69	0,1	17,38
	0+620,00		8,77			
	20		8,58	0,1	17,16	
0+640,00		8,39				
	20		7,93	0,1	15,86	
0+660,00		7,46				
	20		7,38	0,1	14,76	
0+680,00		7,30				
	20		7,47	0,1	14,94	
0+700,00		7,64				
	20		7,61	0,1	15,22	
0+720,00		7,57				
	20		7,41	0,1	14,82	
0+740,00		7,25				
	20		7,26	0,1	14,52	
0+760,00		7,26				
	20		7,78	0,1	15,56	
0+780,00		8,29				
	20		8,40	0,1	16,8	
0+800,00		8,50				
	18,4		9,25	0,1	17,02	
0+818,40		10,00				
<b>SUBTOTAL 2=</b>					<b>546,40</b>	

DESCRIPCIÓN	ABSISA	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ANCHO PROM (m)	ESPEJOR (m)	VOLUMEN (m3)
LASTRE SECTOR LA MERCED	10+950,00		5,50			
		20		5,40	0,1	10,8
	10+970,00		5,30			
		20,4		5,40	0,1	11,02
	10+990,40		5,50			
<b>VOLUMEN 3 =</b>					<b>21,816</b>	

ANEXO FOTOGRÁFICO

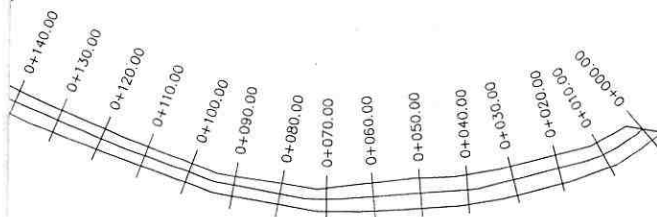
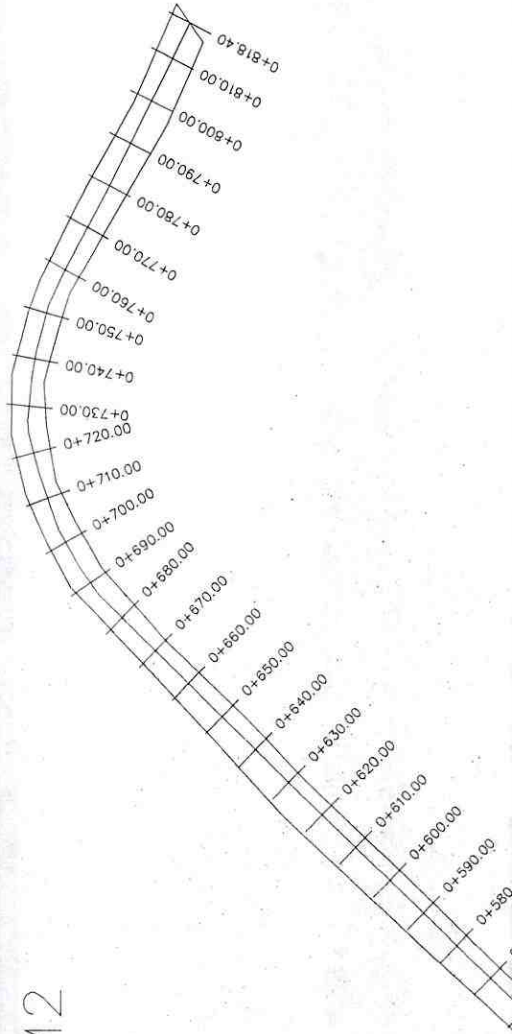
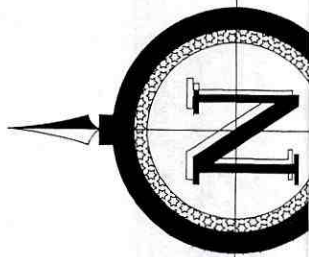


TOTAL 1+2+3=	653,23
--------------	--------

  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
CONTRATISTA

# LEVANTAMIENTO DE LA VARIANTE AREA LEVANTADA: 5446.12M2



  		
<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA		
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL Y AREA		
<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>LONGITUD:</b> 0+818.40 m	<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO
<b>FISCALIZACION:</b> ING. ROBERTO TORO	<b>ADMINISTRADOR:</b> ING. FABIAN SALAZAR	<b>CONTRATISTA:</b> ASOCIACION FEES CANELOS
<b>LEVANTO Y DISEÑO CIVIL:</b> ING. ROBERTO TORO	<b>PROVINCIA:</b> PASTAZA	<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2020
<b>ASISTENTE:</b> ING. ROBERTO TORO	<b>HOJA No.:</b> 1 DE 1	<b>PROY. HORIZONTAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100
<b>PROY. VERTICAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100	<b>CURVA DE MASA:</b> H: 1:1000 V: 1:100	

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
19	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km		

DESCRIPCION	VOL (RN18)	DISTANCIA (KM)	TOTAL M3-KM
ABSCISA 0+910	85,01	16,49	1401,89
ABSCISA 2+800	546,40	14,2	7758,88
ABSCISA 10+970	21,816	6,48	141,37
<b>TOTAL</b>			<b>9302,14</b>



  
 Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

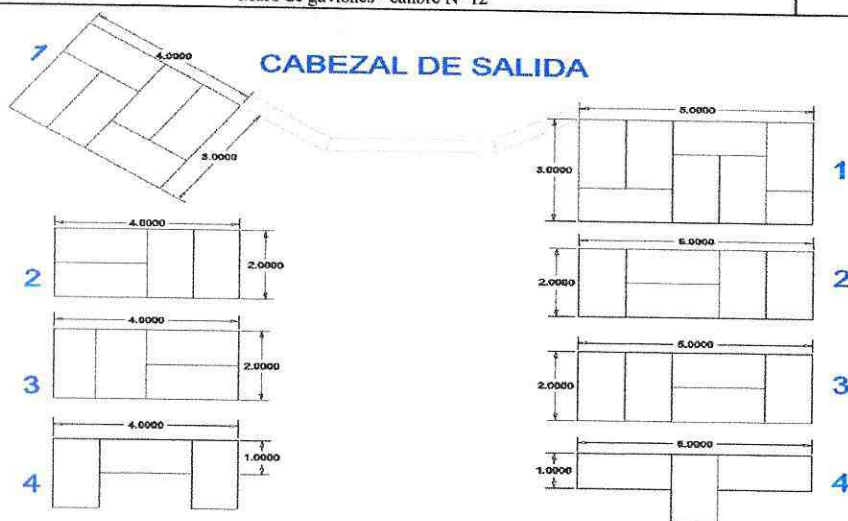
  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Human-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	7/1/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
21	Muro de gaviones - calibre N° 12	m <sup>3</sup>		



UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	H	VOL (M3)	DESCRIPCIÓN
LADO DERECHO ABSCISA 5+100	5.0	3.0	1.0	15.0	FILA 1
	5.0	2.0	1.0	10.0	FILA 2
	5.0	2.0	1.0	10.0	FILA 3
	5.0	1.0	1.0	5.0	FILA 4
LADO IZQUIERDO ABSCISA 5+100	4.0	3.0	1.0	12.0	FILA 1
	4.0	2.0	1.0	8.0	FILA 2
	4.0	2.0	1.0	8.0	FILA 3
	4.0	1.0	1.0	4.0	FILA 4
	1.0	1.0	1.0	1.0	FILA 4
	1.0	1.0	1.0	1.0	FILA 4
<b>TOTAL</b>				<b>75.0</b>	<b>M3</b>

<b>TOTAL</b>	<b>75.00</b>
--------------	--------------



*[Signature]*  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR

*[Signature]*  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Human-Procurement Comun  
CONTRATISTA

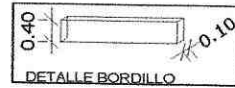
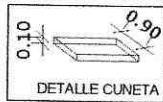
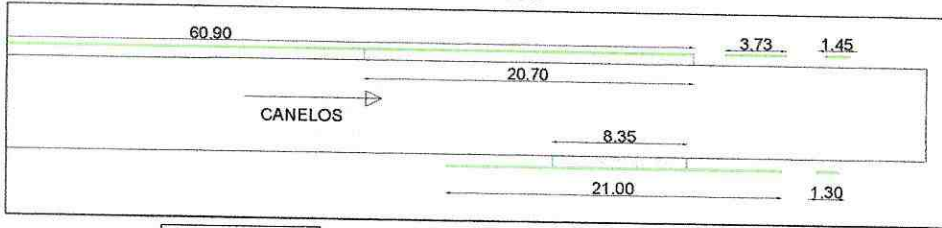
**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

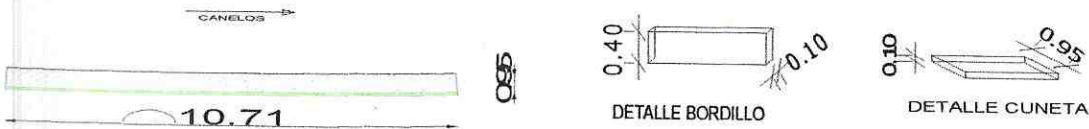
PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	CONTRATISTA: CONSORCIO FEES CANELOS	FECHA: 7/1/2021	PLAN. N° 7 LIQ
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
23	Hormigon para cunetas (Pc=180 kg/cm)	m³		

**CUNETAS ABS 1+700**



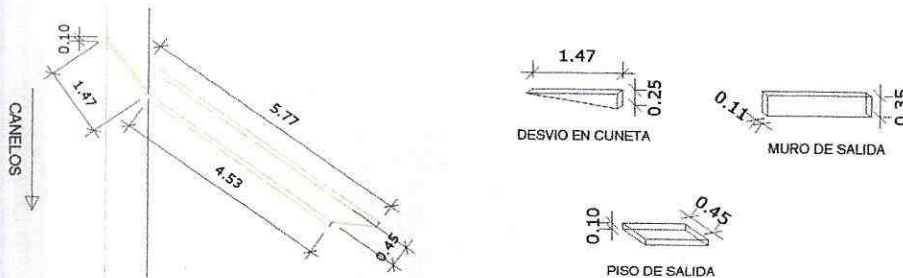
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	VOL
BORDILLOS DERECHO	22.3	0.4	0.1	0.89
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL
CUNETA DERECHA	8.35	0.10	0.90	0.75
SUBTOTAL 1=				1.64

**CUNETAS ABS 2+700 (JUNTO A GAVIONES)**



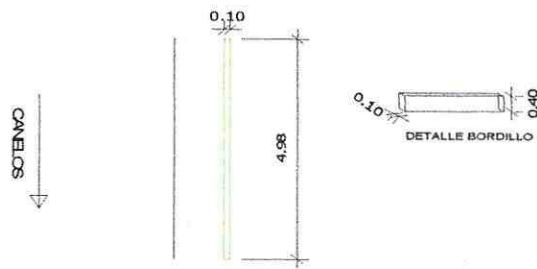
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	VOL
BORDILLOS DERECHO	10.71	0.4	0.1	0.43
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL
CUNETA DERECHA	10.71	0.10	0.95	1.02
SUBTOTAL 2=				1.45

**SALIDA PARA CUNETAS ABS 5+000**



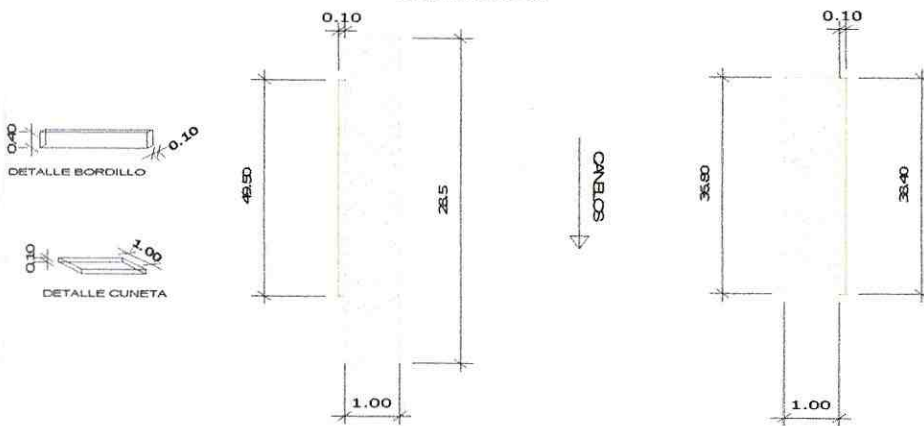
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	ÁREA (LONG*ALT/2)	VOL
DESVIO EN CUNETA	1.47	0.25	0.1	0.18	0.02
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL	
MURO IZQ	5.77	0.11	0.35	0.22	
MURO DERECHA	4.53	0.10	0.35	0.16	
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL	
PISO DE SALIDA	4.53	0.1	0.45	0.2	
SUBTOTAL 3=				0.60	

BORDILLO ABS 5+080



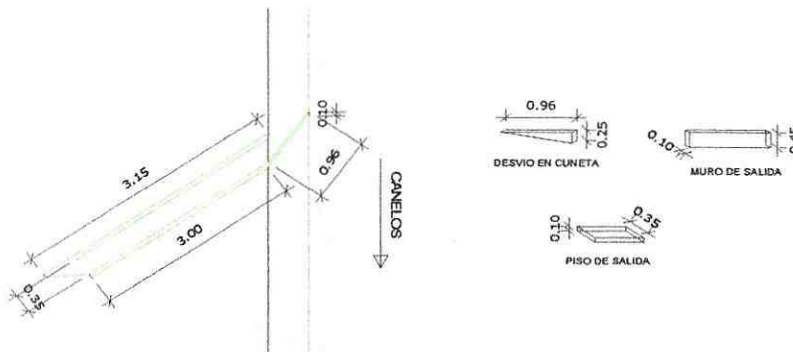
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	VOL
BORDILLO DERECHO	4.98	0.4	0.1	0.2
SUBTOTAL 4=				0.20

CUNETAS ABS 5+100



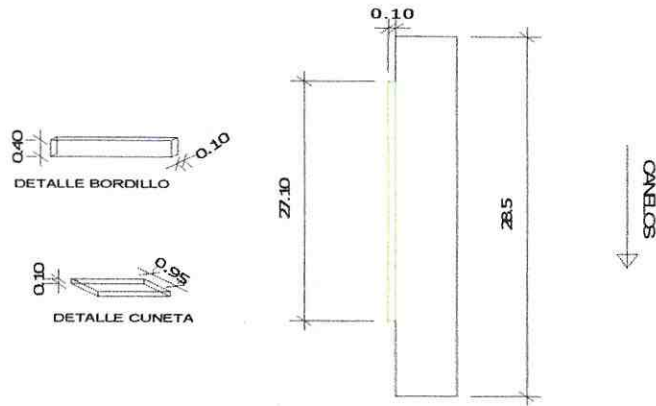
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	VOL
BORDILLOS IZQUIERDO	38.4	0.4	0.1	1.54
BORDILLOS DERECHO	49.5	0.4	0.1	1.98
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL
CUNETA IZQUIERDA	36.80	0.10	0.90	3.31
CUNETA DERECHA	28.50	0.10	0.90	2.57
SUBTOTAL 5=				9.40

SALIDA PARA CUNETA ABS 5+400



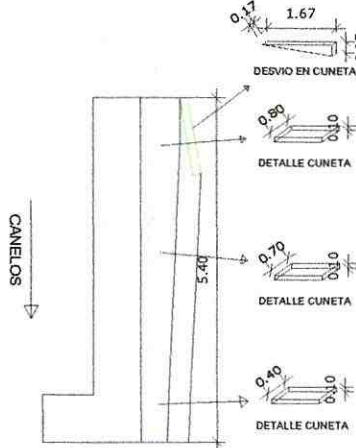
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	ÁREA (LONG*ALT/2)	VOL	
DESVIO EN CUNETA	0.96	0.25	0.1	0.12	0.01	
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL		
MURO IZQ	3.15	0.10	0.45	0.14		
MURO DERECHA	3.00	0.10	0.45	0.14		
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL		
PISO DE SALIDA	3	0.1	0.35	0.11		
SUBTOTAL 6=				0.40		

CUNETAS ABS 5+500



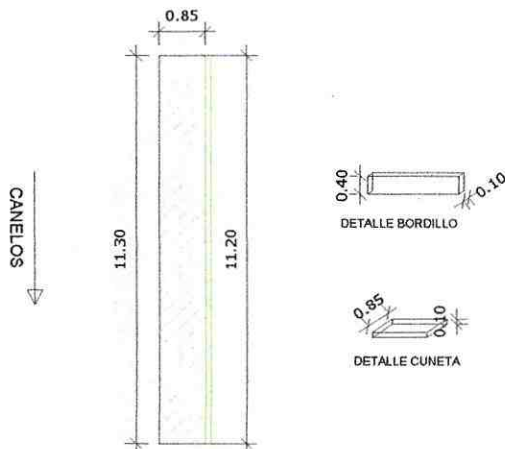
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	VOL
BORDILLOS DERECHA	27.1	0.4	0.1	1.08
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL
CUNETETA DERECHA	28.50	0.10	0.95	2.71
SUBTOTAL 7=				3.79

SALIDA PARA CUNETETA ABS 5+700

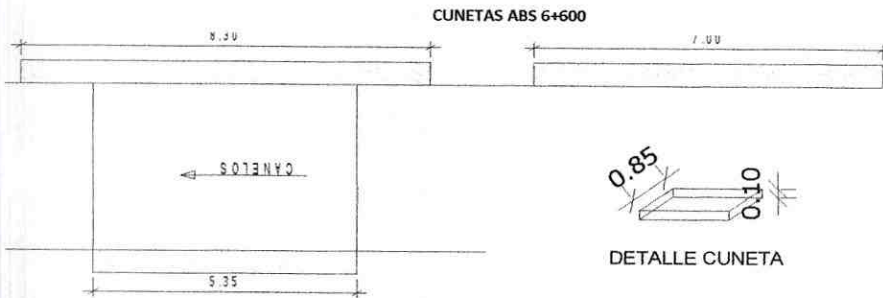


DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	ÁREA (LONG*ALT/2)	VOL
DESVIO EN CUNETETA	1.67	0.25	0.17	0.21	0.04
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL	
CUNETETA	3	0.1	0.63	0.19	
SUBTOTAL 8=				0.23	

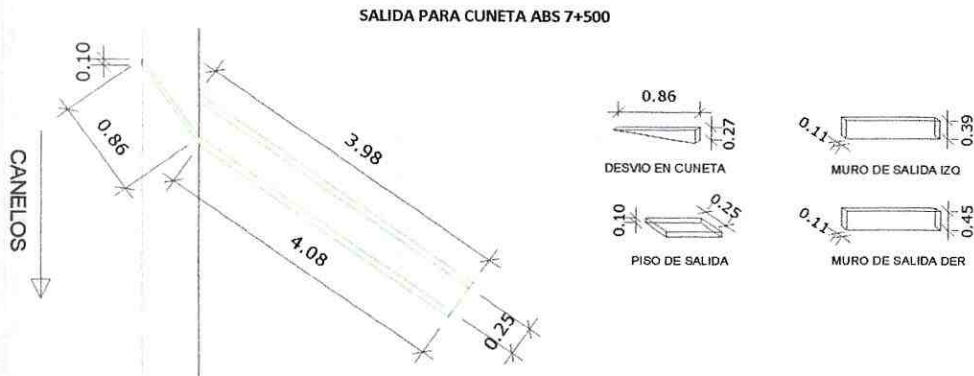
CUNETAS ABS 5+800



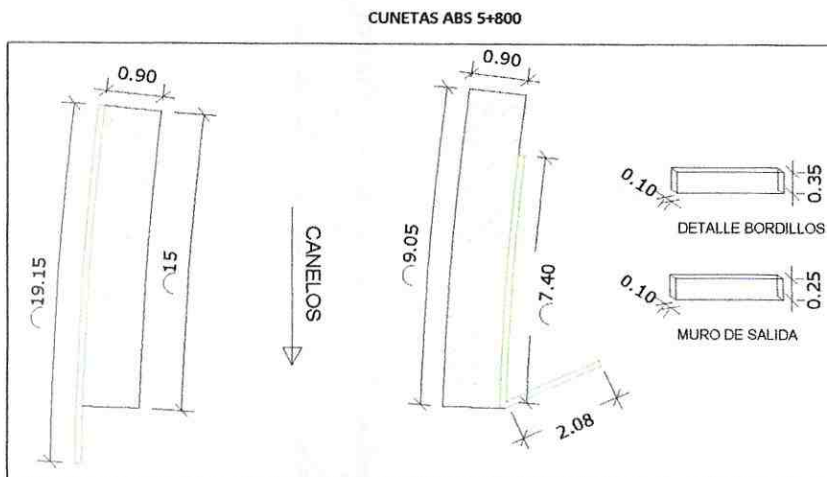
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	VOL
BORDILLOS IZQUIERDA	11.2	0.4	0.1	0.45
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL
CUNETETA IZQ	11.30	0.10	0.85	0.96
SUBTOTAL 9=				1.41



DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL
CUNETETA IZQUIERDA	5.35	0.1	0.85	0.45
CUNETETA DERECHA	7.00	0.10	0.85	0.6
	8.10	0.10	0.85	0.69
SUBTOTAL 10=				1.14

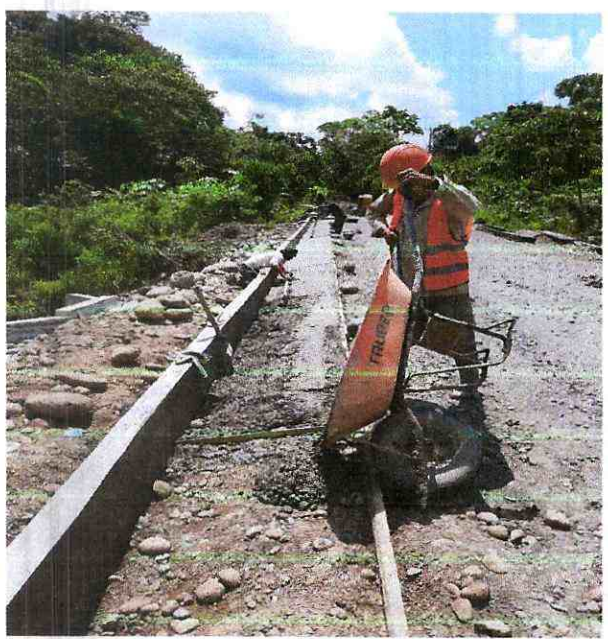


DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	ÁREA (LONG*ALT/2)	VOL
DESVIO EN CUNETETA	0.85	0.27	0.1	0.11	0.01
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	VOL	
MURO IZQ	3.98	0.39	0.11	0.17	
MURO DERE	4.08	0.45	0.11	0.2	
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL	
PISO DE SALIDA	4.08	0.1	0.25	0.1	
SUBTOTAL 11=				0.48	



DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ALTURA	ANCHO PROM	VOL
BORDILLOS DERECHA	19.15	0.4	0.1	0.77
BORDILLOS IZQUIERDA	7.4	0.4	0.1	0.30
MURO DE SALIDA	2.08	0.25	0.1	0.05
DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOT	ESPESOR	ANCHO PROM	VOL
CUNETA DERE	15.00	0.10	0.90	1.35
			SUBTOTAL 12=	2.47

TOTAL 1+2.....12	23.21	M3
------------------	-------	----



  
 Ing. Rodrigo Pico  
 FISCALIZADOR

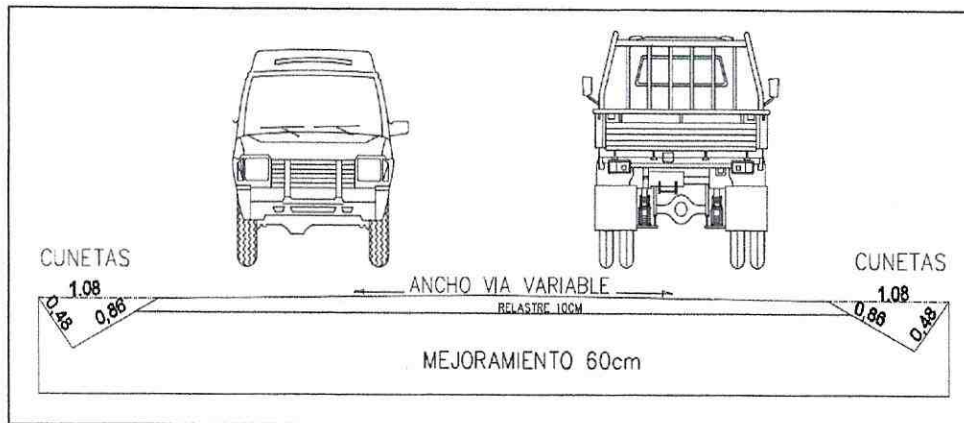
  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Llumán Procurador Comun  
 CONTRATISTA

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



## ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. Nº</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
35	Limpieza de cunetas a máquina	m <sup>3</sup>		



L1	L2	L3	AREA (L1+L2+L3)/2	LONG. (M)	VOLUMEN (M3)
0,48	0,86	1,08	0,22	16000	3520
<b>TOTAL</b>					<b>3520</b>



  
 Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Lluiman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
<b>RUBRO</b>		CONSORCIO FEES CANELOS	7/1/2021	7 LIQ
36	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		

DESCRIPCIÓN	ABSISA	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ANCHO PROM (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
	0+000.00		6.95			
	0+020.00	20	6.36	6.66	0.1	13.32
	0+040.00	20	5.50	5.93	0.1	11.86
	0+060.00	20	6.35	5.93	0.1	11.86
	0+080.00	20	6.53	6.44	0.1	12.88
	0+100.00	20	6.72	6.63	0.1	13.26
	0+120.00	20	6.42	6.57	0.1	13.14
	0+140.00	20	7.07	6.75	0.1	13.5
	0+160.00	20	6.04	6.56	0.1	13.12
	0+180.00	20	6.51	6.28	0.1	12.56
	0+200.00	20	6.26	6.39	0.1	12.78
	0+220.00	20	6.59	6.43	0.1	12.86
	0+240.00	20	6.94	6.77	0.1	13.54
	0+260.00	20	6.83	6.89	0.1	13.78
	0+280.00	20	5.74	6.29	0.1	12.58
	0+300.00	20	5.30	5.52	0.1	11.04
	0+320.00	20	6.76	6.03	0.1	12.06
	0+340.00	20	7.48	7.12	0.1	14.24
	0+360.00	20	6.85	7.17	0.1	14.34
	0+380.00	20	6.45	6.65	0.1	13.3
	0+400.00	20	6.40	6.43	0.1	12.86
	0+420.00	20	6.35	6.38	0.1	12.76
	0+440.00	20	6.54	6.45	0.1	12.9
	0+460.00	20	7.48	7.01	0.1	14.02
	0+480.00	20	7.85	7.67	0.1	15.34
	0+500.00	20	7.26	7.56	0.1	15.12
	0+520.00	20	6.18	6.72	0.1	13.44
	0+540.00	20	6.07	6.13	0.1	12.26
	0+560.00	20	6.20	6.14	0.1	12.28
	0+580.00	20	6.76	6.48	0.1	12.96
	0+600.00	20	7.10	6.93	0.1	13.86
	0+620.00	20	7.25	7.18	0.1	14.36
	0+640.00	20	6.91	7.08	0.1	14.16
	0+660.00	20	6.82	6.87	0.1	13.74
	0+680.00	20	7.20	7.01	0.1	14.02
	0+700.00	20	7.38	7.29	0.1	14.58
	0+720.00	20	7.38	7.38	0.1	14.76
	0+740.00	20	7.26	7.32	0.1	14.64
	0+760.00	20	5.85	6.56	0.1	13.12
		20		6.11	0.1	12.22

*Handwritten signature or mark.*

0+780.00		6.37			
	20		6.46	0.1	12.92
0+800.00		6.54			
	20		6.49	0.1	12.98
0+820.00		6.44			
	20		6.85	0.1	13.7
0+840.00		7.25			
	20		6.60	0.1	13.2
0+860.00		5.95			
	20		5.72	0.1	11.44
0+880.00		5.48			
	20		5.73	0.1	11.46
0+900.00		5.97			
	20		5.82	0.1	11.64
0+920.00		5.67			
	20		5.91	0.1	11.82
0+940.00		6.14			
	20		6.98	0.1	13.96
0+960.00		7.81			
	20		7.83	0.1	15.66
0+980.00		7.85			
	20		7.47	0.1	14.94
1+000.00		7.09			
	20		6.85	0.1	13.7
1+020.00		6.61			
	20		6.40	0.1	12.8
1+040.00		6.19			
	20		6.18	0.1	12.36
1+060.00		6.16			
	20		6.71	0.1	13.42
1+080.00		7.26			
	20		6.59	0.1	13.18
1+100.00		5.92			
	20		5.85	0.1	11.7
1+120.00		5.77			
	20		6.48	0.1	12.96
1+140.00		7.19			
	20		7.24	0.1	14.48
1+160.00		7.29			
	20		6.93	0.1	13.86
1+180.00		6.56			
	20		6.87	0.1	13.74
1+200.00		7.17			
	20		7.30	0.1	14.6
1+220.00		7.42			
	20		6.87	0.1	13.74
1+240.00		6.31			
	20		6.30	0.1	12.6
1+260.00		6.28			
	20		6.13	0.1	12.26
1+280.00		5.97			
	20		6.54	0.1	13.08
1+300.00		7.11			
	20		6.83	0.1	13.66
1+320.00		6.54			
	20		6.86	0.1	13.72
1+340.00		7.18			
	20		7.25	0.1	14.5
1+360.00		7.32			
	20		7.10	0.1	14.2
1+380.00		6.88			
	20		7.10	0.1	14.2
1+400.00		7.31			
	20		6.79	0.1	13.58
1+420.00		6.26			
	20		6.23	0.1	12.46
1+440.00		6.20			
	20		6.36	0.1	12.72
1+460.00		6.52			
	20		6.52	0.1	13.04
1+480.00		6.51			
	20		6.43	0.1	12.86
1+500.00		6.34			
	20		6.24	0.1	12.48
1+520.00		6.14			
	20		5.78	0.1	11.56
1+540.00		5.41			
	20		5.22	0.1	10.44
1+560.00		5.02			
	20		5.32	0.1	10.64
1+580.00		5.62			
	20		5.79	0.1	11.58
1+600.00		5.95			
	20		6.00	0.1	12
1+620.00		6.05			
	20		6.05	0.1	12.1
1+640.00		6.05			
	20		6.10	0.1	12.2
1+660.00		6.14			
	20		6.23	0.1	12.46
1+680.00		6.32			

	20		6.44	0.1	12.88
1+700.00		6.55			
	20		6.29	0.1	12.58
1+720.00		6.03			
	20		6.50	0.1	13
1+740.00		6.96			
	20		6.83	0.1	13.66
1+760.00		6.70			
	20		6.56	0.1	13.12
1+780.00		6.42			
	20		6.16	0.1	12.32
1+800.00		5.90			
	20		6.06	0.1	12.12
1+820.00		6.21			
	20		6.39	0.1	12.78
1+840.00		6.57			
	20		6.81	0.1	13.62
1+860.00		7.05			
	20		6.90	0.1	13.8
1+880.00		6.74			
	20		5.95	0.1	11.9
1+900.00		5.16			
	20		5.25	0.1	10.5
1+920.00		5.34			
	20		6.36	0.1	12.72
1+940.00		7.38			
	20		5.99	0.1	11.98
1+960.00		4.60			
	20		5.49	0.1	10.98
1+980.00		6.37			
	20		6.29	0.1	12.58
2+000.00		6.20			
	20		6.35	0.1	12.7
2+020.00		6.50			
	20		6.62	0.1	13.24
2+040.00		6.73			
	20		6.49	0.1	12.98
2+060.00		6.25			
	20		6.01	0.1	12.02
2+080.00		5.76			
	20		6.19	0.1	12.38
2+100.00		6.61			
	20		6.80	0.1	13.6
2+120.00		6.99			
	20		6.28	0.1	12.56
2+140.00		5.57			
	20		5.78	0.1	11.56
2+160.00		5.99			
	20		6.33	0.1	12.66
2+180.00		6.66			
	20		6.65	0.1	13.3
2+200.00		6.64			
	20		7.00	0.1	14
2+220.00		7.35			
	20		7.21	0.1	14.42
2+240.00		7.07			
	20		6.75	0.1	13.5
2+260.00		6.43			
	20		6.27	0.1	12.54
2+280.00		6.11			
	20		6.03	0.1	12.06
2+300.00		5.95			
	20		5.80	0.1	11.6
2+320.00		5.65			
	20		5.89	0.1	11.78
2+340.00		6.12			
	20		6.27	0.1	12.54
2+360.00		6.41			
	20		6.52	0.1	13.04
2+380.00		6.63			
	20		6.74	0.1	13.48
2+400.00		6.85			
	20		7.13	0.1	14.26
2+420.00		7.40			
	20		7.69	0.1	15.38
2+440.00		7.98			
	20		8.92	0.1	17.84
2+460.00		9.86			
	20		8.75	0.1	17.5
2+480.00		7.64			
	20		6.86	0.1	13.72
2+500.00		6.07			
	20		6.16	0.1	12.32
2+520.00		6.25			
	20		6.08	0.1	12.16
2+540.00		5.90			
	20		6.13	0.1	12.26
2+560.00		6.35			
	20		6.33	0.1	12.66
2+580.00		6.31			
	20		6.09	0.1	12.18

RELASTRE DESDE  
PUENTE RIO  
BOBONAZA (0+000)  
HASTA PUENTE  
KUYA (4+959.47)

*Q*

2+600.00		5.86			
	20		6.10	0.1	12.2
2+620.00		6.34			
	20		6.53	0.1	13.06
2+640.00		6.72			
	20		6.60	0.1	13.2
2+660.00		6.47			
	20		6.51	0.1	13.02
2+680.00		6.55			
	20		6.52	0.1	13.04
2+700.00		6.49			
	20		6.46	0.1	12.92
2+720.00		6.42			
	20		6.52	0.1	13.04
2+740.00		6.61			
	20		6.61	0.1	13.22
2+760.00		6.61			
	20		6.50	0.1	13
2+780.00		6.38			
	20		6.51	0.1	13.02
2+800.00		6.63			
	20		6.53	0.1	13.06
2+820.00		6.43			
	20		6.59	0.1	13.18
2+840.00		6.74			
	20		6.45	0.1	12.9
2+860.00		6.15			
	20		6.50	0.1	13
2+880.00		6.85			
	20		6.67	0.1	13.34
2+900.00		6.49			
	20		6.56	0.1	13.12
2+920.00		6.62			
	20		6.17	0.1	12.34
2+940.00		5.72			
	20		5.66	0.1	11.32
2+960.00		5.60			
	20		6.16	0.1	12.32
2+980.00		6.72			
	20		7.12	0.1	14.24
3+000.00		7.51			
	20		7.16	0.1	14.32
3+020.00		6.81			
	20		7.32	0.1	14.64
3+040.00		7.82			
	20		6.96	0.1	13.92
3+060.00		6.10			
	20		5.87	0.1	11.74
3+080.00		5.63			
	20		5.47	0.1	10.94
3+100.00		5.30			
	20		6.18	0.1	12.36
3+120.00		7.05			
	20		6.74	0.1	13.48
3+140.00		6.43			
	20		7.05	0.1	14.1
3+160.00		7.67			
	20		7.10	0.1	14.2
3+180.00		6.53			
	20		6.51	0.1	13.02
3+200.00		6.49			
	20		6.37	0.1	12.74
3+220.00		6.25			
	20		6.17	0.1	12.34
3+240.00		6.08			
	20		6.28	0.1	12.56
3+260.00		6.48			
	20		6.65	0.1	13.3
3+280.00		6.82			
	20		6.75	0.1	13.5
3+300.00		6.67			
	20		6.68	0.1	13.36
3+320.00		6.69			
	20		6.70	0.1	13.4
3+340.00		6.70			
	20		6.62	0.1	13.24
3+360.00		6.53			
	20		6.47	0.1	12.94
3+380.00		6.41			
	20		6.87	0.1	13.74
3+400.00		7.33			
	20		7.14	0.1	14.28
3+420.00		6.95			
	20		6.71	0.1	13.42
3+440.00		6.47			
	20		6.33	0.1	12.66
3+460.00		6.18			
	20		5.34	0.1	10.68
3+480.00		4.50			
	20		5.63	0.1	11.26
3+500.00		6.75			

①

	20		6.10	0.1	12.2
3+520.00		5.44			
	20		5.54	0.1	11.08
3+540.00		5.64			
	20		5.69	0.1	11.38
3+560.00		5.74			
	20		5.80	0.1	11.6
3+580.00		5.85			
	20		6.26	0.1	12.52
3+600.00		6.66			
	20		6.94	0.1	13.88
3+620.00		7.22			
	20		7.06	0.1	14.12
3+640.00		6.89			
	20		7.18	0.1	14.36
3+660.00		7.47			
	20		7.30	0.1	14.6
3+680.00		7.12			
	20		6.77	0.1	13.54
3+700.00		6.41			
	20		6.07	0.1	12.14
3+720.00		5.72			
	20		5.74	0.1	11.48
3+740.00		5.76			
	20		5.89	0.1	11.78
3+760.00		6.01			
	20		5.99	0.1	11.98
3+780.00		5.97			
	20		5.87	0.1	11.74
3+800.00		5.77			
	20		5.65	0.1	11.3
3+820.00		5.53			
	20		5.74	0.1	11.48
3+840.00		5.95			
	20		5.89	0.1	11.78
3+860.00		5.83			
	20		5.77	0.1	11.54
3+880.00		5.71			
	20		5.70	0.1	11.4
3+900.00		5.68			
	20		5.73	0.1	11.46
3+920.00		5.78			
	20		5.86	0.1	11.72
3+940.00		5.94			
	20		6.19	0.1	12.38
3+960.00		6.43			
	20		6.29	0.1	12.58
3+980.00		6.15			
	20		5.83	0.1	11.66
4+000.00		5.50			
	20		5.50	0.1	11
4+020.00		5.49			
	20		5.14	0.1	10.28
4+040.00		4.78			
	20		4.93	0.1	9.86
4+060.00		5.07			
	20		5.55	0.1	11.1
4+080.00		6.03			
	20		5.73	0.1	11.46
4+100.00		5.42			
	20		5.57	0.1	11.14
4+120.00		5.71			
	20		6.49	0.1	12.98
4+140.00		7.27			
	20		7.01	0.1	14.02
4+160.00		6.74			
	20		6.65	0.1	13.3
4+180.00		6.56			
	20		6.62	0.1	13.24
4+200.00		6.67			
	20		6.69	0.1	13.38
4+220.00		6.70			
	20		6.60	0.1	13.2
4+240.00		6.49			
	20		6.31	0.1	12.62
4+260.00		6.13			
	20		6.26	0.1	12.52
4+280.00		6.39			
	20		6.39	0.1	12.78
4+300.00		6.38			
	20		6.33	0.1	12.66
4+320.00		6.27			
	20		6.33	0.1	12.66
4+340.00		6.38			
	20		6.13	0.1	12.26
4+360.00		5.88			
	20		5.85	0.1	11.7
4+380.00		5.82			
	20		5.90	0.1	11.8
4+400.00		5.98			
	20		5.75	0.1	11.5

4+420.00		5.52			
	20		5.47	0.1	10.94
4+440.00		5.42			
	20		5.60	0.1	11.2
4+460.00		5.77			
	20		5.65	0.1	11.3
4+480.00		5.52			
	20		5.53	0.1	11.06
4+500.00		5.54			
	20		5.60	0.1	11.2
4+520.00		5.66			
	20		5.67	0.1	11.34
4+540.00		5.67			
	20		5.83	0.1	11.66
4+560.00		5.99			
	20		6.14	0.1	12.28
4+580.00		6.28			
	20		6.15	0.1	12.3
4+600.00		6.02			
	20		5.98	0.1	11.96
4+620.00		5.94			
	20		5.92	0.1	11.84
4+640.00		5.90			
	20		6.17	0.1	12.34
4+660.00		6.44			
	20		6.42	0.1	12.84
4+680.00		6.39			
	20		6.15	0.1	12.3
4+700.00		5.90			
	20		5.68	0.1	11.36
4+720.00		5.45			
	20		5.76	0.1	11.52
4+740.00		6.06			
	20		6.60	0.1	13.2
4+760.00		7.13			
	20		6.76	0.1	13.52
4+780.00		6.39			
	20		6.57	0.1	13.14
4+800.00		6.74			
	20		6.83	0.1	13.66
4+820.00		6.91			
	20		6.78	0.1	13.56
4+840.00		6.65			
	20		7.07	0.1	14.14
4+860.00		7.48			
	20		8.31	0.1	16.62
4+880.00		9.14			
	20		10.07	0.1	20.14
4+900.00		11.00			
	20		11.64	0.1	23.28
4+920.00		12.28			
	20		12.30	0.1	24.6
4+940.00		12.32			
	19.47		9.79	0.1	19.06
4+959.47		7.26			
<b>SUBTOTAL 1</b>					<b>3217.00</b>

DESCRIPCIÓN	ABSISA	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ANCHO PROM (m)	ESPEJOR (m)	VOLUMEN (m3)
	4+995.26		7.18			
		4.74		7.39	0.1	3.5
	5+000.00		7.59			
		20		8.09	0.1	16.18
	5+020.00		8.58			
		20		8.23	0.1	16.46
	5+040.00		7.88			
		20		7.87	0.1	15.74
	5+060.00		7.86			
		20		7.88	0.1	15.76
	5+080.00		7.89			
		20		7.03	0.1	14.06
	5+100.00		6.16			
		20		6.10	0.1	12.2
	5+120.00		6.04			
		20		6.05	0.1	12.1
	5+140.00		6.05			
		20		6.03	0.1	12.06
	5+160.00		6.00			
		20		6.09	0.1	12.18
	5+180.00		6.18			
		20		6.41	0.1	12.82
	5+200.00		6.63			
		20		6.91	0.1	13.82
	5+220.00		7.18			
		20		7.16	0.1	14.32
	5+240.00		7.14			
		20		6.99	0.1	13.98
	5+260.00		6.84			
		20		6.58	0.1	13.16
	5+280.00		6.31			
		20		6.31	0.1	12.62

5+300.00		6.30			
	20		6.18	0.1	12.36
5+320.00		6.06			
	20		6.02	0.1	12.04
5+340.00		5.97			
	20		5.90	0.1	11.8
5+360.00		5.83			
	20		5.71	0.1	11.42
5+380.00		5.58			
	20		5.19	0.1	10.38
5+400.00		4.80			
	20		5.11	0.1	10.22
5+420.00		5.42			
	20		5.77	0.1	11.54
5+440.00		6.11			
	20		6.25	0.1	12.5
5+460.00		6.38			
	20		6.50	0.1	13
5+480.00		6.62			
	20		6.23	0.1	12.46
5+500.00		5.83			
	20		5.86	0.1	11.72
5+520.00		5.89			
	20		6.22	0.1	12.44
5+540.00		6.55			
	20		6.65	0.1	13.3
5+560.00		6.75			
	20		6.47	0.1	12.94
5+580.00		6.19			
	20		6.22	0.1	12.44
5+600.00		6.24			
	20		6.11	0.1	12.22
5+620.00		5.97			
	20		5.98	0.1	11.96
5+640.00		5.99			
	20		6.08	0.1	12.16
5+660.00		6.17			
	20		6.27	0.1	12.54
5+680.00		6.37			
	20		6.30	0.1	12.6
5+700.00		6.23			
	20		6.18	0.1	12.36
5+720.00		6.12			
	20		6.10	0.1	12.2
5+740.00		6.07			
	20		5.95	0.1	11.9
5+760.00		5.83			
	20		5.69	0.1	11.38
5+780.00		5.55			
	20		5.34	0.1	10.68
5+800.00		5.13			
	20		5.21	0.1	10.42
5+820.00		5.28			
	20		5.29	0.1	10.58
5+840.00		5.30			
	20		5.93	0.1	11.86
5+860.00		6.55			
	20		6.98	0.1	13.96
5+880.00		7.41			
	20		7.84	0.1	15.68
5+900.00		8.26			
	20		7.50	0.1	15
5+920.00		6.73			
	20		6.46	0.1	12.92
5+940.00		6.19			
	20		6.31	0.1	12.62
5+960.00		6.43			
	20		6.52	0.1	13.04
5+980.00		6.60			
	20		6.42	0.1	12.84
6+000.00		6.23			
	20		6.55	0.1	13.1
6+020.00		6.87			
	20		7.40	0.1	14.8
6+040.00		7.92			
	20		8.10	0.1	16.2
6+060.00		8.28			
	20		8.23	0.1	16.46
6+080.00		8.17			
	20		7.59	0.1	15.18
6+100.00		7.00			
	20		6.59	0.1	13.18
6+120.00		6.18			
	20		6.75	0.1	13.5
6+140.00		7.31			
	20		6.50	0.1	13
6+160.00		5.68			
	20		5.66	0.1	11.32
6+180.00		5.64			
	20		6.13	0.1	12.26
6+200.00		6.61			

	20				
6+220.00		6.54	6.58	0.1	13.16
6+240.00	20		6.10	0.1	12.2
6+260.00	20	5.65			
6+280.00	20	5.81	5.73	0.1	11.46
6+300.00	20	5.75	5.78	0.1	11.56
6+320.00	20	5.82	5.79	0.1	11.58
6+340.00	20	6.03	5.93	0.1	11.86
6+360.00	20	6.38	6.21	0.1	12.42
6+380.00	20	6.38	6.57	0.1	13.14
6+400.00	20	6.76	6.65	0.1	13.3
6+420.00	20	6.54	6.41	0.1	12.82
6+440.00	20	6.28	6.38	0.1	12.76
6+460.00	20	6.48	6.46	0.1	12.92
6+480.00	20	6.43	6.55	0.1	13.1
6+500.00	20	6.66	6.62	0.1	13.24
6+520.00	20	6.57	6.50	0.1	13
6+540.00	20	6.43	6.94	0.1	13.88
6+560.00	20	7.45	7.79	0.1	15.58
6+580.00	20	8.13	8.49	0.1	16.98
6+600.00	20	8.84	8.38	0.1	16.76
6+620.00	20	7.92	6.30	0.1	12.6
6+640.00	20	4.68	5.09	0.1	10.18
6+660.00	20	5.50	5.17	0.1	10.34
6+680.00	20	4.83	5.49	0.1	10.98
6+700.00	20	6.14	6.34	0.1	12.68
6+720.00	20	6.53	6.19	0.1	12.38
6+740.00	20	5.84	5.56	0.1	11.12
6+760.00	20	5.28	5.34	0.1	10.68
6+780.00	20	5.39	5.36	0.1	10.72
6+800.00	20	5.32	5.45	0.1	10.9
6+820.00	20	5.57	5.78	0.1	11.56
6+840.00	20	5.99	5.55	0.1	11.1
6+860.00	20	5.11	5.03	0.1	10.06
6+880.00	20	4.95	5.92	0.1	11.84
6+900.00	20	6.88	6.62	0.1	13.24
6+920.00	20	6.35	6.13	0.1	12.26
6+940.00	20	5.90	6.18	0.1	12.36
6+960.00	20	6.45	6.66	0.1	13.32
6+980.00	20	6.87	6.99	0.1	13.98
7+000.00	20	7.10	7.14	0.1	14.28
7+020.00	20	7.17	7.30	0.1	14.6
7+040.00	20	7.42	7.65	0.1	15.3
7+060.00	20	7.87	7.04	0.1	14.08
7+080.00	20	6.20	6.04	0.1	12.08
7+100.00	20	5.87	5.84	0.1	11.68
	20	5.80	5.36	0.1	10.72
	20	4.92	4.85	0.1	9.7

DESDE EL PUNTE DE  
LA KUYA (4+995.26)  
HASTA LA ABSCISA  
9+803.42

7+120.00		4.78			
	20		4.82	0.1	9.64
7+140.00		4.85			
	20		5.75	0.1	11.5
7+160.00		6.64			
	20		6.96	0.1	13.92
7+180.00		7.28			
	20		6.85	0.1	13.7
7+200.00		6.41			
	20		6.50	0.1	13
7+220.00		6.58			
	20		6.43	0.1	12.86
7+240.00		6.27			
	20		6.18	0.1	12.36
7+260.00		6.09			
	20		7.14	0.1	14.28
7+280.00		8.19			
	20		8.19	0.1	16.38
7+300.00		8.18			
	20		8.22	0.1	16.44
7+320.00		8.25			
	20		8.30	0.1	16.6
7+340.00		8.34			
	20		7.54	0.1	15.08
7+360.00		6.73			
	20		6.29	0.1	12.58
7+380.00		5.85			
	20		5.55	0.1	11.1
7+400.00		5.24			
	20		5.34	0.1	10.68
7+420.00		5.43			
	20		5.86	0.1	11.72
7+440.00		6.28			
	20		6.23	0.1	12.46
7+460.00		6.17			
	20		6.64	0.1	13.28
7+480.00		7.10			
	20		6.79	0.1	13.58
7+500.00		6.48			
	20		6.55	0.1	13.1
7+520.00		6.62			
	20		6.81	0.1	13.62
7+540.00		6.99			
	20		6.70	0.1	13.4
7+560.00		6.40			
	20		6.31	0.1	12.62
7+580.00		6.21			
	20		6.00	0.1	12
7+600.00		5.78			
	20		5.61	0.1	11.22
7+620.00		5.44			
	20		5.40	0.1	10.8
7+640.00		5.35			
	20		5.48	0.1	10.96
7+660.00		5.61			
	20		5.99	0.1	11.98
7+680.00		6.37			
	20		6.71	0.1	13.42
7+700.00		7.04			
	20		6.90	0.1	13.8
7+720.00		6.76			
	20		6.72	0.1	13.44
7+740.00		6.67			
	20		6.65	0.1	13.3
7+760.00		6.62			
	20		6.65	0.1	13.3
7+780.00		6.67			
	20		6.71	0.1	13.42
7+800.00		6.74			
	20		6.59	0.1	13.18
7+820.00		6.43			
	20		6.61	0.1	13.22
7+840.00		6.79			
	20		6.59	0.1	13.18
7+860.00		6.38			
	20		6.25	0.1	12.5
7+880.00		6.12			
	20		6.26	0.1	12.52
7+900.00		6.40			
	20		6.24	0.1	12.48
7+920.00		6.08			
	20		6.12	0.1	12.24
7+940.00		6.16			
	20		6.60	0.1	13.2
7+960.00		7.03			
	20		7.09	0.1	14.18
7+980.00		7.14			
	20		6.58	0.1	13.16
8+000.00		6.01			
	20		6.68	0.1	13.36
8+020.00		7.35			

	20		7.69	0.1	15.38
8+040.00		8.02			
	20		7.45	0.1	14.9
8+060.00		6.87			
	20		6.91	0.1	13.82
8+080.00		6.94			
	20		6.83	0.1	13.66
8+100.00		6.72			
	20		6.70	0.1	13.4
8+120.00		6.67			
	20		6.66	0.1	13.32
8+140.00		6.65			
	20		6.60	0.1	13.2
8+160.00		6.54			
	20		6.66	0.1	13.32
8+180.00		6.77			
	20		6.19	0.1	12.38
8+200.00		5.61			
	20		5.64	0.1	11.28
8+220.00		5.66			
	20		6.83	0.1	13.66
8+240.00		7.99			
	20		7.39	0.1	14.78
8+260.00		6.78			
	20		6.39	0.1	12.78
8+280.00		6.00			
	20		6.70	0.1	13.4
8+300.00		7.39			
	20		7.75	0.1	15.5
8+320.00		8.11			
	20		7.89	0.1	15.78
8+340.00		7.67			
	20		7.47	0.1	14.94
8+360.00		7.27			
	20		7.68	0.1	15.36
8+380.00		8.08			
	20		7.97	0.1	15.94
8+400.00		7.85			
	20		7.63	0.1	15.26
8+420.00		7.41			
	20		7.30	0.1	14.6
8+440.00		7.19			
	20		7.17	0.1	14.34
8+460.00		7.15			
	20		6.33	0.1	12.66
8+480.00		5.51			
	20		5.53	0.1	11.06
8+500.00		5.55			
	20		5.70	0.1	11.4
8+520.00		5.85			
	20		5.92	0.1	11.84
8+540.00		5.99			
	20		6.04	0.1	12.08
8+560.00		6.08			
	20		6.18	0.1	12.36
8+580.00		6.28			
	20		6.82	0.1	13.64
8+600.00		7.35			
	20		8.09	0.1	16.18
8+620.00		8.83			
	20		7.82	0.1	15.64
8+640.00		6.80			
	20		6.98	0.1	13.96
8+660.00		7.15			
	20		8.23	0.1	16.46
8+680.00		9.30			
	20		7.45	0.1	14.9
8+700.00		5.59			
	20		5.21	0.1	10.42
8+720.00		4.82			
	20		5.24	0.1	10.48
8+740.00		5.65			
	20		5.50	0.1	11
8+760.00		5.34			
	20		6.40	0.1	12.8
8+780.00		7.45			
	20		6.97	0.1	13.94
8+800.00		6.49			
	20		6.33	0.1	12.66
8+820.00		6.16			
	20		6.40	0.1	12.8
8+840.00		6.64			
	20		7.01	0.1	14.02
8+860.00		7.38			
	20		7.15	0.1	14.3
8+880.00		6.91			
	20		6.58	0.1	13.16
8+900.00		6.24			
	20		6.27	0.1	12.54
8+920.00		6.30			
	20		6.33	0.1	12.66

①

8+940.00		6.36			
	20		6.49	0.1	12.98
8+960.00		6.62			
	20		6.42	0.1	12.84
8+980.00		6.21			
	20		6.17	0.1	12.34
9+000.00		6.12			
	20		6.34	0.1	12.68
9+020.00		6.55			
	20		6.64	0.1	13.28
9+040.00		6.72			
	20		6.30	0.1	12.6
9+060.00		5.87			
	20		5.72	0.1	11.44
9+080.00		5.56			
	20		5.58	0.1	11.16
9+100.00		5.60			
	20		5.63	0.1	11.26
9+120.00		5.65			
	20		5.48	0.1	10.96
9+140.00		5.30			
	20		5.32	0.1	10.64
9+160.00		5.33			
	20		5.56	0.1	11.12
9+180.00		5.78			
	20		6.00	0.1	12
9+200.00		6.22			
	20		6.21	0.1	12.42
9+220.00		6.20			
	20		5.98	0.1	11.96
9+240.00		5.75			
	20		5.77	0.1	11.54
9+260.00		5.79			
	20		5.86	0.1	11.72
9+280.00		5.93			
	20		5.98	0.1	11.96
9+300.00		6.02			
	20		5.73	0.1	11.46
9+320.00		5.44			
	20		5.16	0.1	10.32
9+340.00		4.87			
	20		4.95	0.1	9.9
9+360.00		5.02			
	20		5.52	0.1	11.04
9+380.00		6.01			
	20		5.91	0.1	11.82
9+400.00		5.81			
	20		5.28	0.1	10.56
9+420.00		4.74			
	20		4.45	0.1	8.9
9+440.00		4.15			
	20		4.60	0.1	9.2
9+460.00		5.04			
	20		6.00	0.1	12
9+480.00		6.95			
	20		6.39	0.1	12.78
9+500.00		5.82			
	20		5.97	0.1	11.94
9+520.00		6.12			
	20		6.12	0.1	12.24
9+540.00		6.12			
	20		6.15	0.1	12.3
9+560.00		6.18			
	20		6.21	0.1	12.42
9+580.00		6.24			
	20		6.25	0.1	12.5
9+600.00		6.25			
	20		6.24	0.1	12.48
9+620.00		6.22			
	20		6.10	0.1	12.2
9+640.00		5.97			
	20		6.02	0.1	12.04
9+660.00		6.06			
	20		5.79	0.1	11.58
9+680.00		5.51			
	20		5.52	0.1	11.04
9+700.00		5.52			
	20		5.49	0.1	10.98
9+720.00		5.45			
	20		5.55	0.1	11.1
9+740.00		5.64			
	20		5.68	0.1	11.36
9+760.00		5.72			
	20		5.79	0.1	11.58
9+780.00		5.85			
	20		6.03	0.1	12.06
9+800.00		6.20			
	3.42		6.26	0.1	2.14
9+803.42		6.31			
SUBTOTAL 2					3067.46

**RELLENO ABCISA 0+980 - 1+100**

DESCRIPCIÓN	ABSISA	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ANCHO PROM (m)	ESPELOR (m)	VOLUMEN (m3)
RELLENO	0+980.00	20	7.85	7.47	0.3	44.82
	1+000.00		7.09			
	1+020.00	20	6.61	6.40	0.3	38.40
	1+040.00		6.19			
	1+060.00	20	6.16	6.18	0.3	37.05
	1+080.00		7.26			
	1+100.00	20	5.92	6.59	0.3	39.54
	SUBTOTAL 3					

ANEXO FOTO GRÁFICO



**RELLENO ABCISA 6+400 - 6+860**

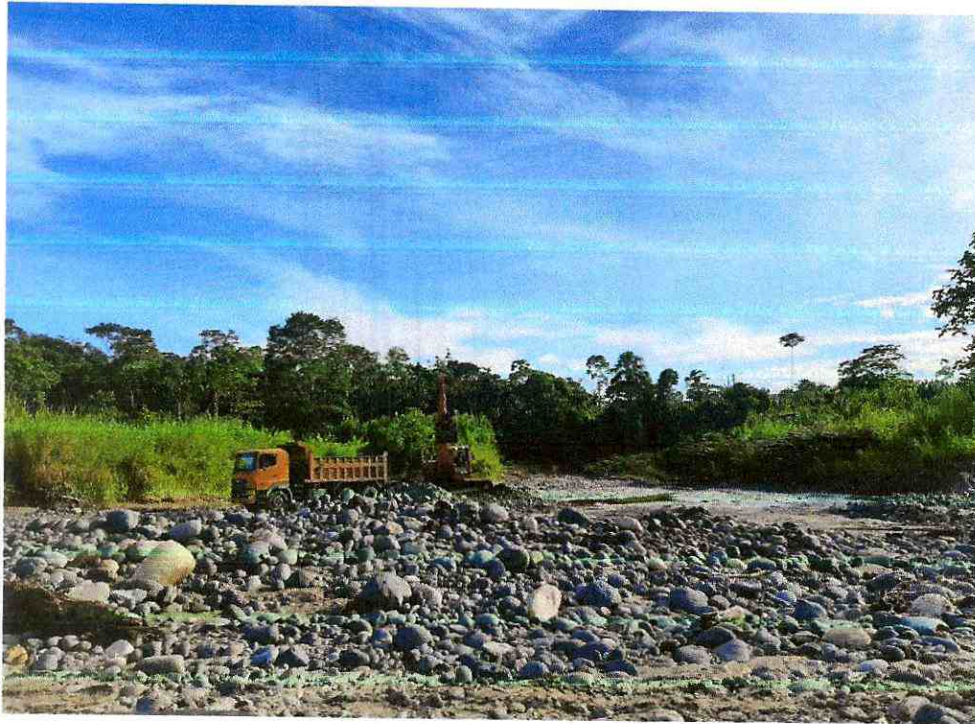
DESCRIPCIÓN	ABSISA	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ANCHO PROM (m)	ESPELOR (m)	VOLUMEN (m3)	
RELLENO POR DESLAVE	6+640.00	20	4.83	5.49	0.3	32.94	
	6+660.00		6.14				
	6+680.00	20	6.53	6.34	0.3	38.04	
	6+700.00		6.19				
	6+720.00	20	5.84	5.56	0.3	33.36	
	6+740.00		5.39				
	6+760.00	20	5.32	5.36	0.3	32.16	
	6+780.00		5.57				
	6+800.00	20	5.99	5.78	0.3	34.68	
	6+820.00		5.11				
	6+840.00	20	4.95	5.03	0.3	30.18	
	6+860.00		6.88				
	SUBTOTAL 4						372.06

ANEXO FOTO GRÁFICO



TOTAL 1+2,,4	6897.69
--------------	---------

TOTAL PLANILLA LIQUIDACION	PAGADO PLAN N.- 6	TOTAL A COBRAR
6897.69	-2477.79	4419.90

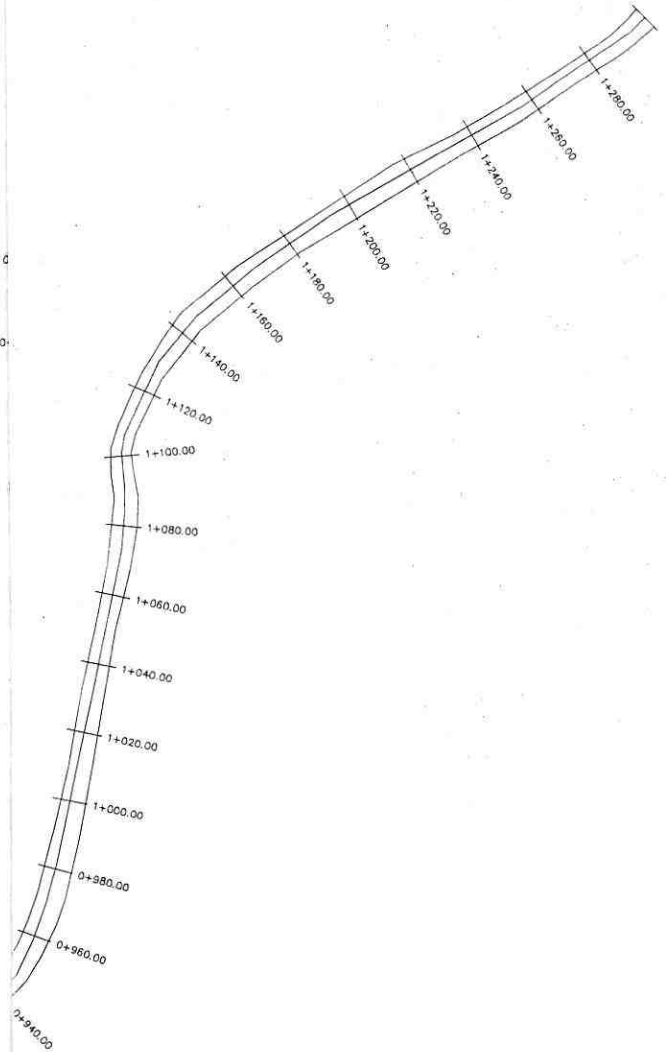
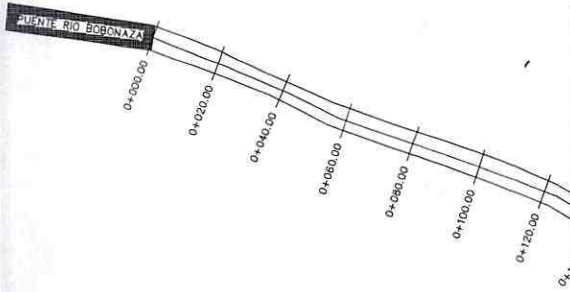
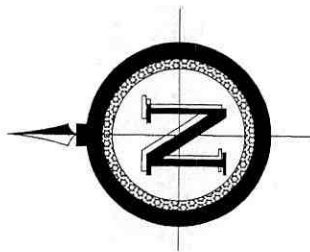


  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Llumán-Procurador Comun  
CONTRATISTA

# LEVANTAMIENTO PUENTE RIO BOBONAZA - LATAZAS

AREA LEVANTADA: 62844.6M2








**PROYECTO:** MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS; PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA

**CONTIENE:** PERFIL HORIZONTAL Y AREA

<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO	<b>PROVINCIA:</b> PASTAZA
<b>LEVANTO Y DISEÑO:</b> [Signature]	<b>PROYECTO:</b> [Signature]	<b>REVISADO:</b> [Signature]

**PROY HORIZONTAL:** CURVA DE PASA  
 H: 1:1000 V: 1:100  
 PROY VERTICAL: PIEDRA  
 H: 1:1000 V: 1:100

**AREA:** 1 DE 10

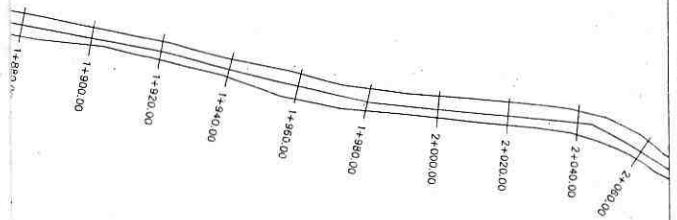
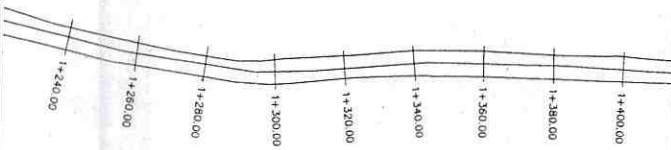
**INGENIERO:** [Signature]

**PROYECTO:** [Signature]

**REVISADO:** [Signature]

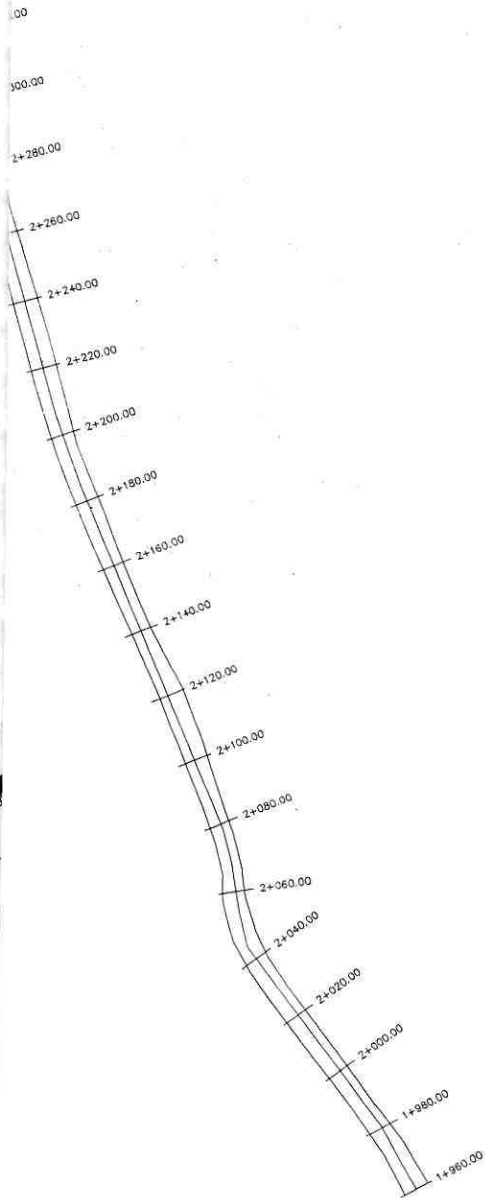
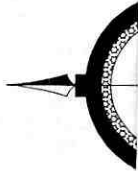
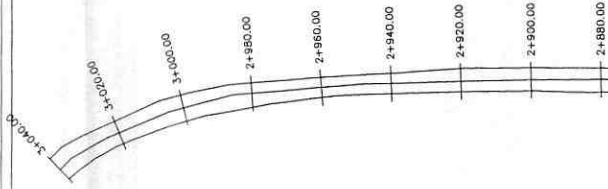
**PROYECTO:** [Signature]

# LEVANTAMIENTO HASTA AREA LEVANTADA: 6284



<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS. PARROQUIA CANELOS. CANTON PASTAZA				<b>PROY. HORIZONTAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100		<b>CURVA DE MASA:</b> H: 1:10000 V: 1:1000	
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL Y AREA				<b>PROY. VERTICAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100		<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2009	
<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>LONGITUD:</b> 1-0000 HASTA 2+0000	<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO	<b>PROVINCIA:</b> PASTAZA	<b>HOJA No:</b> 2 DE 10			
<b>LEVANTO Y DISEÑO:</b> LUIS TUP	<b>FISCALIA:</b> [Firma]	<b>ADMINISTRACION:</b> [Firma]	<b>CONTRATISTA:</b> [Firma]				
ING. JOSE PUIS MARVAEZ		ING. SILVANO TORO		ING. JUAN CARLOS [Firma]		CONSTRUCCIONES EL CANELOS	

LEVANTAMIENTO HASTA SECTOR LATAZAS  
 AREA LEVANTADA: 62844.6M2








**PROYECTO:**  
 MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS  
 HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA

**CONTIENE:**  
 CANTON: CANELOS      ESTUDIO: DEFINITIVO      PROVINCIA: PASTAZA

**LONGITUD:** 2+0000 HASTA 1+0000      **FECHA:** 3 DE 10

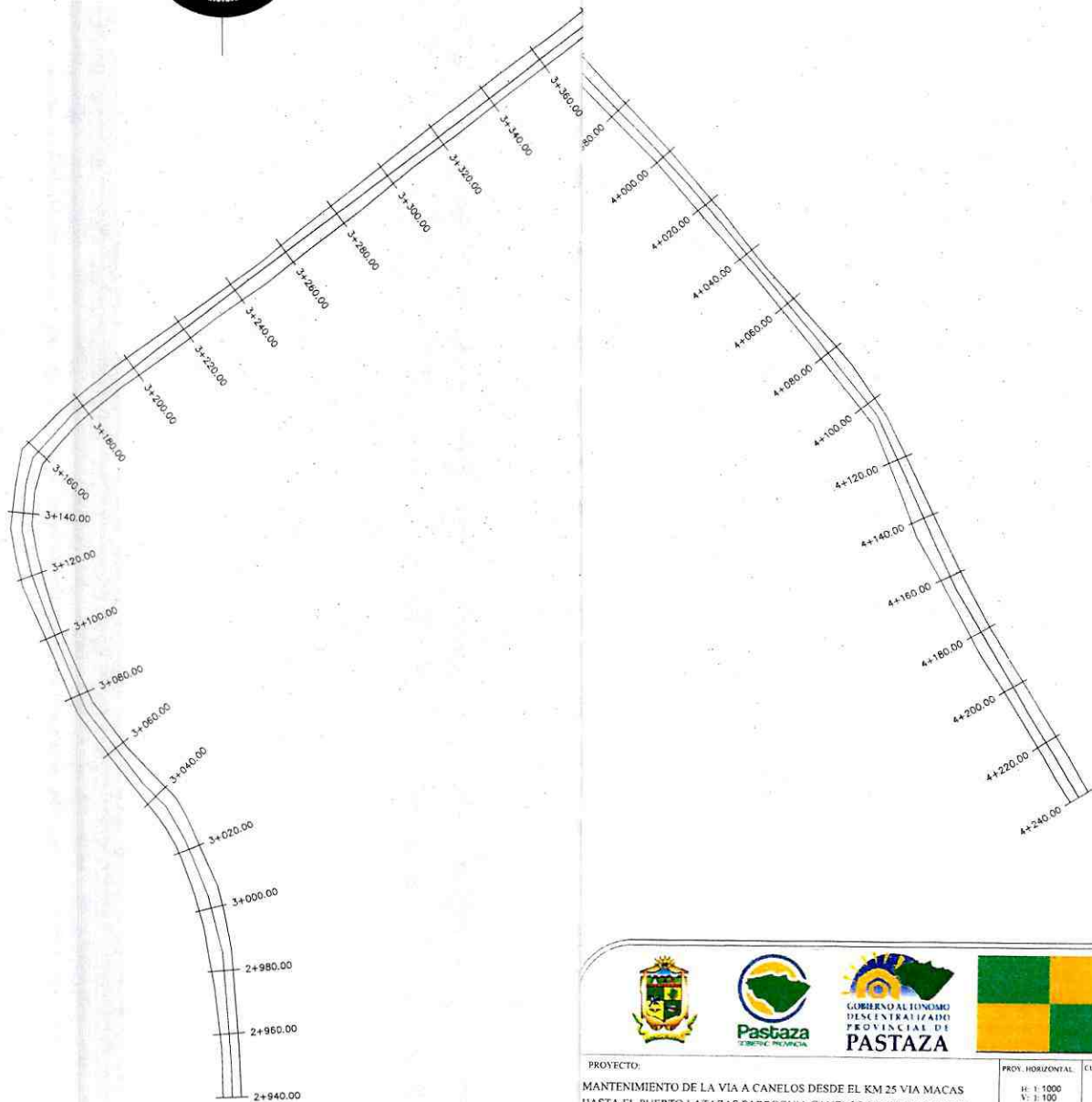
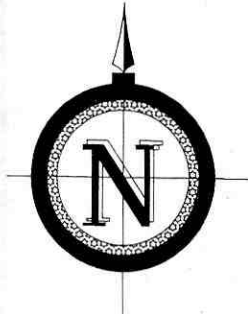
**PROY. HORIZONTAL:** H: 1:1000 V: 1:100      **PROY. VERTICAL:** H: 1:1000 V: 1:100

**CURVA DE MASA:** H: 1:1000 V: 1:1000      **FECHA:** NOVIEMBRE 2008

**LEVANTADO Y DISEÑO CIVIL:** ING. EISELUIS GARCIA      **ADMINISTRADOR:** ING. JUAN CARLOS GARCIA

**CONTRATISTA:** *[Signature]*      **CONSEJO PUES CANELOS:** *[Signature]*

# LEVANTAMIENTO HASTA AREA LEVANTADA: 6284



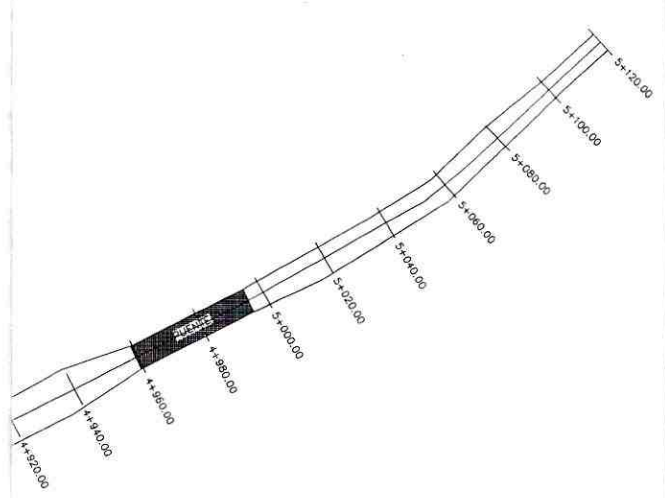
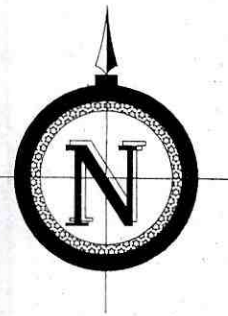
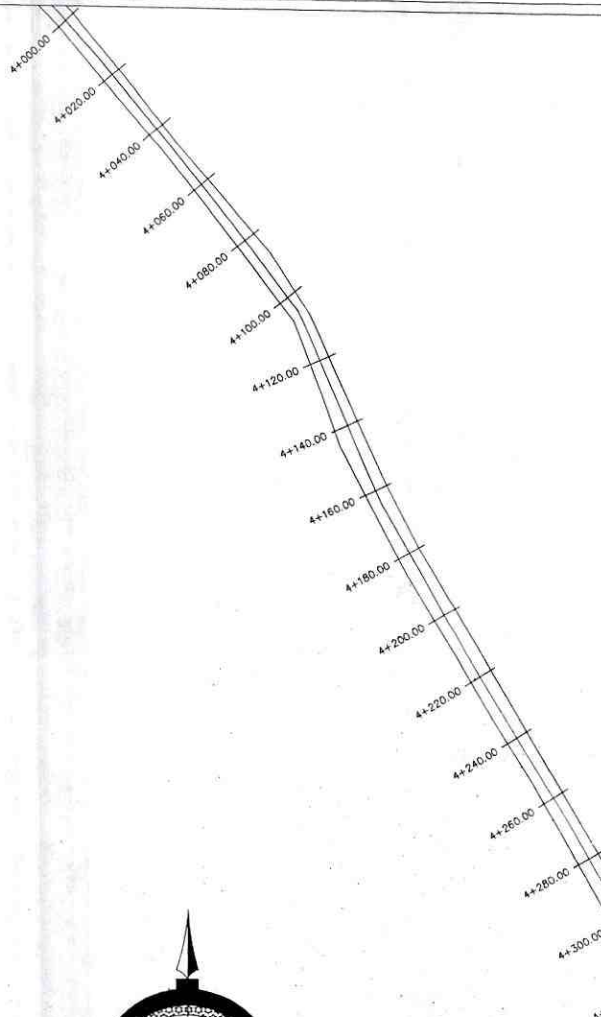
   	
<b>GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA</b>	
<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA	
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL Y AREA	
<b>PROV. HORIZONTAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100	<b>CURVA DE MASA:</b> H: 1:10000 V: 1:1000
<b>PROV. VERTICAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100	<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2020
<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>LONGITUD:</b> 3+000 HASTA 4+000
<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO	<b>PROVINCIA:</b> PASTAZA
<b>LEVANTADO Y DISEÑO:</b> ING. JOSÉ LUIS ARVAEZ	<b>FISCALIZADO:</b> ING. RODRIGO PICO
<b>ADMINISTRADOR:</b> ING. ANDRÉS SALAS	<b>CONTRATISTA:</b> INGENIEROS REYES CANELOS





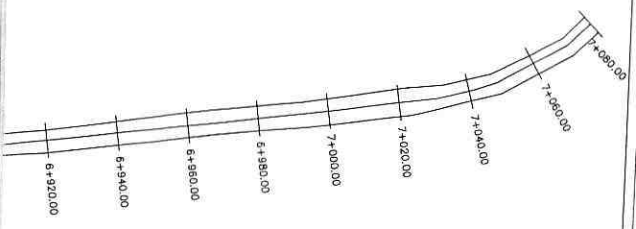
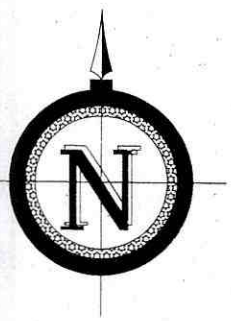
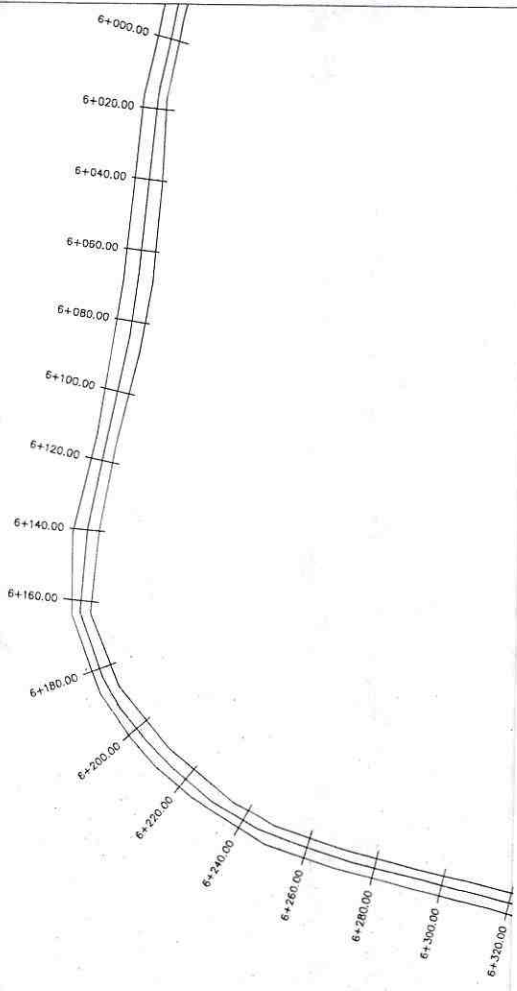

# PASTAZA SECTOR LATAZAS

## 62844.6M2



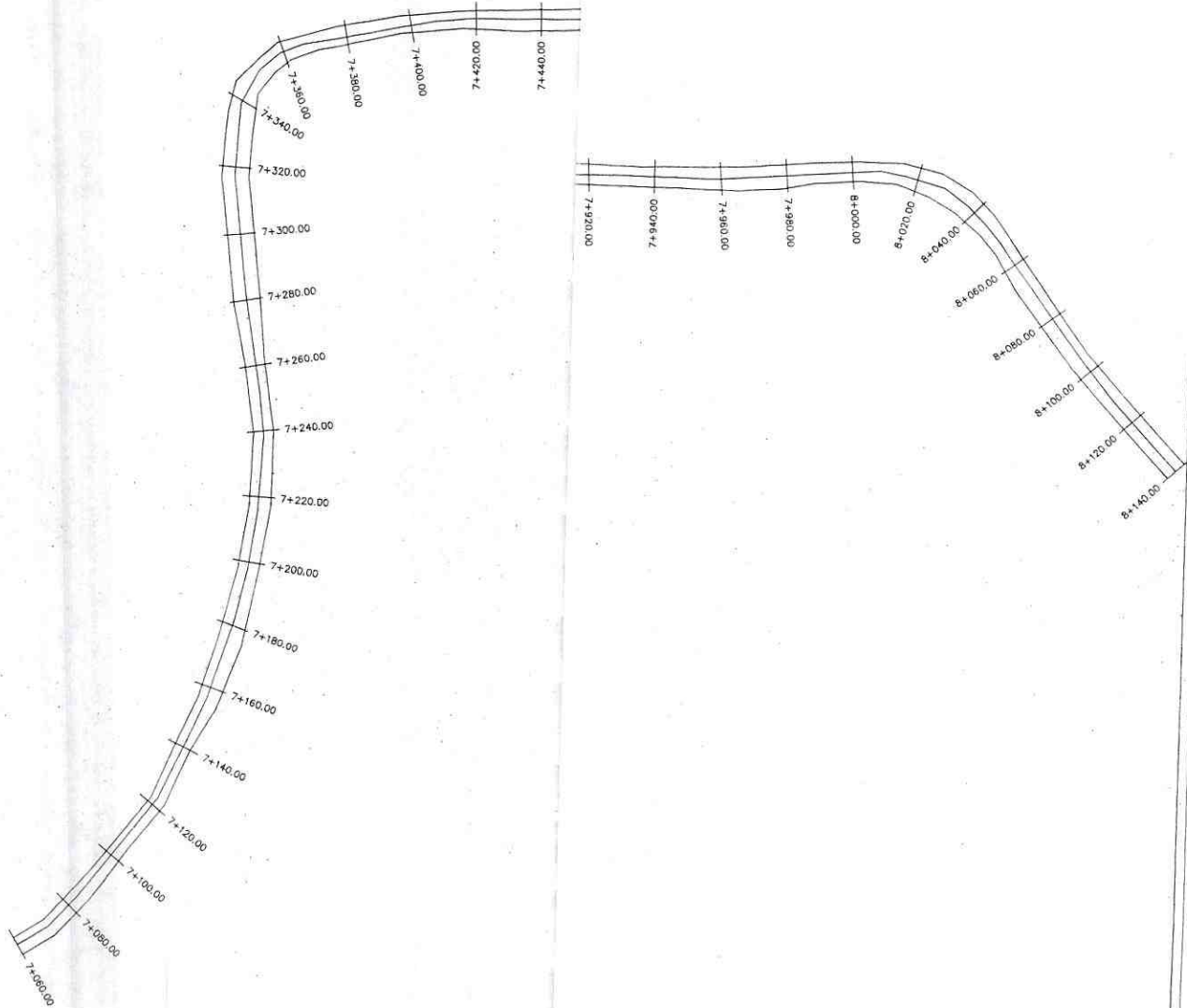
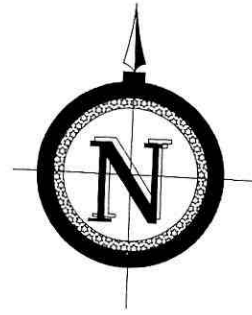
   		<b>GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA</b>	
<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS.PARROQUIA CANELOS.CANTON PASTAZA		<b>PROY. HORIZONTAL:</b> CURVA DE MASA H: 1:1000      H: 1:10000 V: 1:100      V: 1:1000	
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL Y AREA		<b>PROY. VERTICAL:</b> <b>FECHA:</b> H: 1:1000      NOVIEMBRE 2020 V: 1:100	
<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>LONGITUD:</b> 4+000.00 HASTA 5+1000.00	<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO	<b>PROVINCIA:</b> PASTAZA
<b>LEVANTADO Y DISEÑADO POR:</b> ING. JOSE LUIS NARVAEZ		<b>REVISADO POR:</b> ING. RODRIGUEZ	
<b>PROYECTO ADMINISTRADOR:</b> PASTAZA LATAZAS		<b>CUSTODIADO POR:</b> PASTAZA LATAZAS	

STA SECTOR LATAZAS  
62844.6M2



<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS.PARROQUIA CANELOS.CANTON PASTAZA		<b>PROY. HORIZONTAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100	<b>CURVA DE MASA:</b> H: 1:10000 V: 1:1000
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL Y AREA		<b>PROY. VERTICAL:</b> H: 1:1000 V: 1:100	<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2020
<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>LONGITUD:</b> 6+0000 HASTA 7+0000	<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO	<b>PROVINCIA:</b> PASTAZA
<b>LEVANT. Y DISEÑO CIVIL:</b> ING. JOSE LUIS NARVAEZ	<b>FISCALIZADOR:</b> ING. ROBERTO FRO	<b>ADMINISTRADOR:</b> [Signature]	<b>CONSTRUCTOR:</b> CONSORCIO FIEES CANELOS
<b>HOJA No:</b> 7 DE 30			

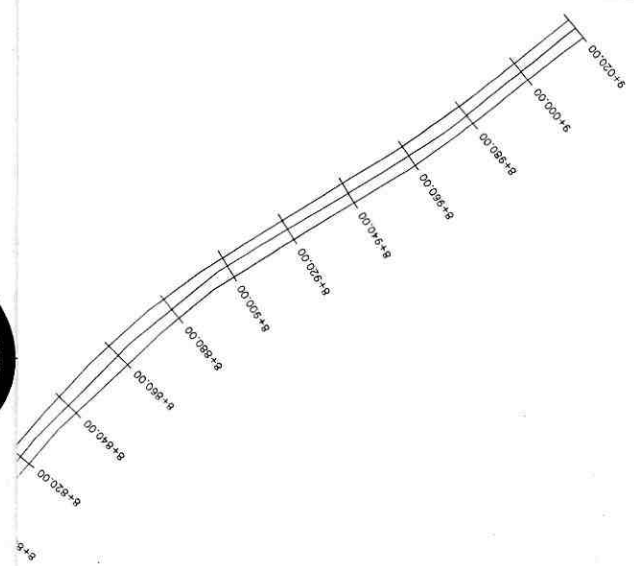
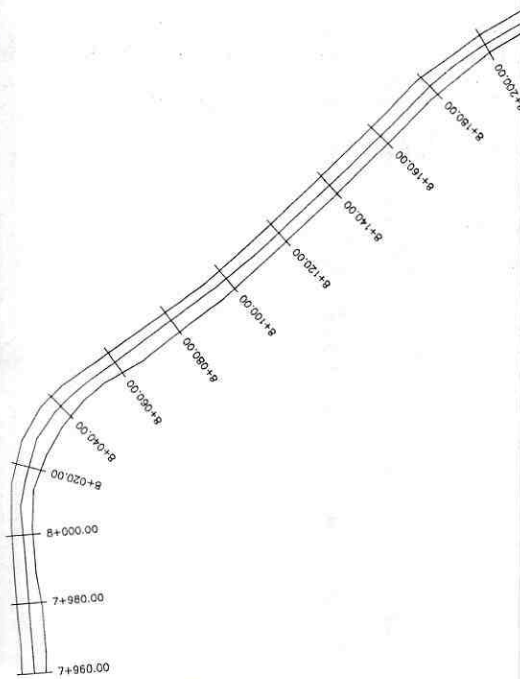
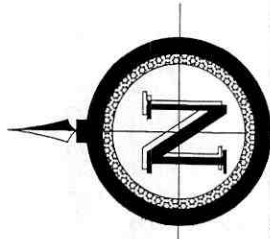
# LEVANTAMIENTO HASTA AREA LEVANTADA: 6284



   			
<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA		PROJ. HORIZONTAL H: 1:1000 V: 1:100	CURVA DE MASA H: 1:10000 V: 1:1000
<b>CONTIENE:</b> PERFIL HORIZONTAL Y AREA		PROJ. VERTICAL H: 1:1000 V: 1:100	FECHA NOVIEMBRE 2020
CANTON: CANELOS	LONGITUD: 7+000 HASTA 8+000	ESTUDIO: DEFINITIVO	PROVINCIA: PASTAZA
LEVANTO Y DISEÑO URBANO ING. FISEL LUIS NARVAEZ	FISCALIZACION ING. RUISECO PICO	ADMINISTRACION ING. JUAN...	CONTRATO ...

# LEVANTAMIENTO HASTA SECTOR LATAZAS

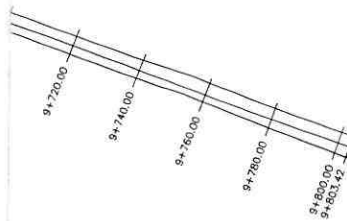
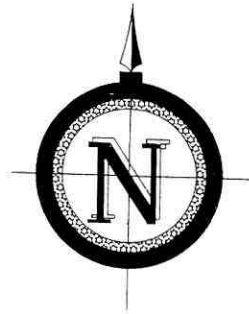
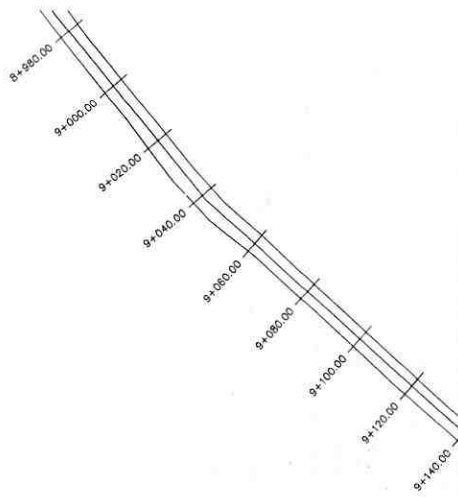
AREA LEVANTADA: 62844.6M2



 <b>PASTAZA</b> GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA		 <b>Pastaza</b> MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN CANELOS		 INSTITUTO ECUATORIANO DE INGENIEROS	
PRODUCTO: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA		PROY. HORIZONTAL: CURVA DE MASAS H : 1 : 1000 V : 1 : 1000		FECHA: NOVIEMBRE 2016	
CONTRASE: CANTÓN: CANELOS		LONGITUD: 8+000 HASTA 8+1000		PROVINCIA: PASTAZA	
INGENIERO EN CARRETERAS:  ING. BORLUIS NOLASCO		ESTUDIO: PERMITIDO		CANTÓN: PASTAZA	
INGENIERO EN GEOMÁTICA:  ING. BORLUIS NOLASCO		PROFESIONAL EN INGENIERIA:  ING. BORLUIS NOLASCO		OBSERVADO:  OBSERVADO	

# VIA SECTOR LATAZAS

844.6M2



PROYECTO:  
MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS  
HASTA EL PUERTO LATAZAS. PARROQUIA CANELOS. CANTON PASTAZA

PROY. HORIZONTAL: CURVA DE MASA:  
H: 1:1000 V: 1:100 H: 1:10000 V: 1:1000

CONTIENE:  
PERFIL HORIZONTAL Y AREA

PROY. VERTICAL: FECHA:  
H: 1:1000 V: 1:100 NOV 11 2004 2005

CANTON:	LONGITUD:	ESTUDIO:	PROVINCIA:	HECHA No:	10 DE:	10
CANELOS	9+0000 HASTA 9+803.42	DEFINITIVO	PASTAZA			

ELABORADO POR: ING. JOSE LUIS SARVAEZ	REVISADO POR: ING. FERNANDO...	ADMINISTRADOR: ING. FABIAN...	CONTRATISTA: CONSORCIO PFEES CANELOS
--	-----------------------------------	----------------------------------	---

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



## ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	7/1/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
37	Transporte de material pétreo relastre	m <sup>3</sup> -km		

ABSCISA	VOL (M3)	LONG. DESDE LA MINA	TOTAL M3-KM
6+400 - 6+860	372.06	8.64	3214.60
0+980 - 1+100	241.17	2.94	709.04
<b>SUBTOTAL 1=</b>			<b>3,923.64</b>

DESCRIPCION	VOL (RN36)	VOL. TOTAL	DISTANCIA (KM)	TOTAL M3-KM
RELASTRE DESDE PUENTE RIO BOBONAZA DESDE EL PUNTE DE LA KUYA (4+995.26) HASTA LA ABSCISA 9+803.42	3217.00	6284.46	6.8	42734.33
	3067.46			
<b>SUBTOTAL 2=</b>				<b>42734.33</b>

TOTAL PLANILLA LIQUIDACION	PAGADO PLAN N.- 6	TOTAL A COBRAR
46657.97	-22523.11	<b>24134.86</b>



  
 Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



## ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
39	Excavación a maquina en conglomerado	m <sup>3</sup>		

PARA BACHEO				
ABSCISA	ANCHO	LARGO	H	VOL (M3)
1+700	6,4	8	0,15	7,68
5+100	2,2	3,85	0,15	1,27
	1,4	5,5	0,15	1,16
5+500	0,82	1,51	0,15	0,19
	1,66	1,5	0,15	0,37
5+700	1,1	5,6	0,15	0,92
	1,2	1,1	0,15	0,2
5+900	2,2	11,4	0,15	3,76
6+000	1,05	1,15	0,15	0,18
	0,7	0,76	0,15	0,08
	0,94	1,33	0,15	0,19
	0,72	1,83	0,15	0,2
	2,65	3,3	0,15	1,31
	2,5	1,62	0,15	0,61
	3,07	4,62	0,15	2,13
6+300	2,5	6,2	0,15	2,33
6+400	7,1	12,8	0,15	13,63
6+600	6,2	5,35	0,15	4,98
6+700	3,1	3,5	0,15	1,63
7+500	0,94	5,5	0,15	0,78
13+300	7,2	10,7	0,15	11,56
<b>SUBTOTAL 1</b>				<b>55,76</b>

EN ALCANTARILLA				
ABSCISA	ANCHO	LARGO	H	VOL (M3)
13+300	2,5	4,5	3,6	40,5
<b>SUBTOTAL 2</b>				<b>40,5</b>

<b>TOTAL 1+2=</b>	<b>96,26</b>
-------------------	--------------



  
Ing. Rodrigo Pigo  
FISCALIZADOR

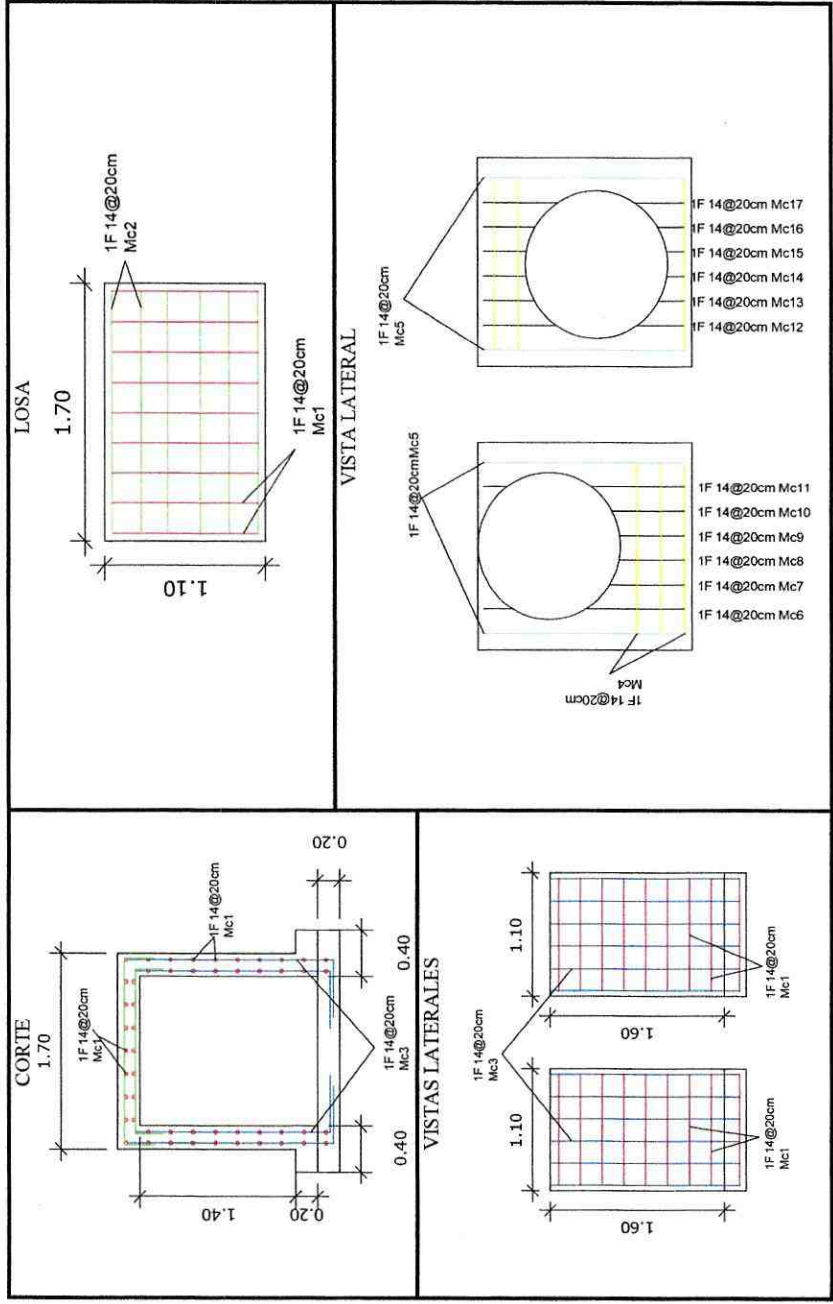
  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Lhuman-Procurador Comun  
CONTRATISTA



# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

<b>ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA</b>	
<b>PROYECTO:</b> MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>PLAN. N°</b> 7 LIQ
<b>RUBRO:</b> 42	<b>FECHA:</b> 07/01/2021
<b>DESCRIPCION:</b> Hierro estructural fy= 4200 kg/cm2	<b>UNIDAD:</b> kg
<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO FEES CANELOS	<b>CONSORCIO FEES</b>

CAJON DE H.A. ABCISA 13+300



MARCA	TIPO	FI	LARGO	GANCHO	GANCHO	LONG. TOTAL	PESO/m	NÚMERO	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL
Mc 1	C	14	1.00	0,25	0,25	1,50	1,208	52,00	78,00	94,22
Mc 2	C	14	1.60	0,25	0,25	2,10	1,208	12,00	25,20	30,44
Mc 3	L	14	1.75	0,50	0,50	2,25	1,208	24,00	54,00	65,23

Mc 4	C	14	1,40	0,25	0,25	1,90	1,208	12,00	22,80	27,54
Mc 5	L	14	0,70	0,25	0,25	0,95	1,208	8,00	7,60	9,18
Mc 6	L	14	0,85	0,25	0,25	1,10	1,208	2,00	2,20	2,66
Mc 7	L	14	0,65	0,25	0,25	0,90	1,208	2,00	1,80	2,17
Mc 8	L	14	0,55	0,25	0,25	0,80	1,208	2,00	1,60	1,93
Mc 9	L	14	0,55	0,25	0,25	0,80	1,208	2,00	1,60	1,93
Mc 10	L	14	0,61	0,25	0,25	0,86	1,208	2,00	1,72	2,08
Mc 11	L	14	0,79	0,25	0,25	1,04	1,208	2,00	2,08	2,51
Mc 12	L	14	1,01	0,25	0,25	1,26	1,208	2,00	2,52	3,04
Mc 13	L	14	0,65	0,25	0,25	0,90	1,208	2,00	1,80	2,17
Mc 14	L	14	0,51	0,25	0,25	0,76	1,208	2,00	1,52	1,84
Mc 15	L	14	0,51	0,25	0,25	0,76	1,208	2,00	1,52	1,84
Mc 16	L	14	0,66	0,25	0,25	0,91	1,208	2,00	1,82	2,20
Mc 17	L	14	1,05	0,25	0,25	1,30	1,208	2,00	2,60	3,14
TOTAL PESO=								254,14	210,38	254,14
TOTAL PESO=								kg		



*Rodrigo Pico*  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR



*Fernando Lliuman*  
Consortio PEES CANELOS  
Ing. Fernando Lliuman-Procurement Comun  
CONTRATISTA

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



## ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
45	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>		

OBSERVACIONES	LARGO	ANCHO	VOLUMEN (M3)
MULTIPLACA 1	---	---	1704,06
<b>TOTAL</b>			<b>1704,06</b>

MOVIMIENTOS DE TIERRA

C:\Users\Offer PC\Desktop\CANELOS ING SHUMAN\CANELOS ING LLUMAN MULT 1.txt  
24/DIC/20 08:44am Pagina 1  
VOLUMEN CORTE 0+000 HASTA 0+900

ESTACION	AREAS(M2)		DISTANCIA	VOLUMENES(M3)		ORDENADA
	CORTE	TERRAPLEN		CORTE	TERRAPLEN	
0+000.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00
0+005.00	8.17	0.00	5.00	40.09	0.00	10,040.09
0+010.00	9.27	0.00	5.00	52.34	0.00	10,092.43
0+015.00	10.39	0.00	5.00	58.98	0.00	10,151.41
0+020.00	12.88	0.00	5.00	69.80	0.00	10,221.21
0+025.00	18.58	0.00	5.00	94.38	0.00	10,315.58
0+030.00	20.71	0.00	5.00	117.87	0.00	10,433.45
0+035.00	35.80	0.00	5.00	169.53	0.00	10,602.98
0+040.00	21.42	0.00	5.00	171.64	0.00	10,774.62
0+045.00	12.18	0.00	5.00	100.78	0.00	10,875.40
0+050.00	35.36	0.00	5.00	142.62	0.00	11,018.02
0+055.00	37.87	0.00	5.00	219.70	0.00	11,237.72
0+060.00	26.58	0.00	5.00	193.35	0.00	11,431.07
0+065.00	17.51	0.00	5.00	132.26	0.00	11,563.33
0+070.00	10.25	0.00	5.00	83.29	0.00	11,646.62
0+075.00	4.64	0.00	5.00	44.69	0.00	11,691.31
0+077.88	2.73	0.00	2.88	12.75	0.00	11,704.06

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 1,704.06m3  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 0.00m3  
COEF. ABUNDAMIENTO: 0.00

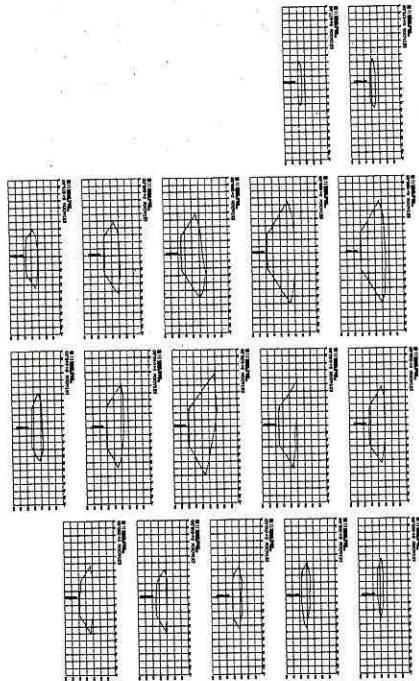
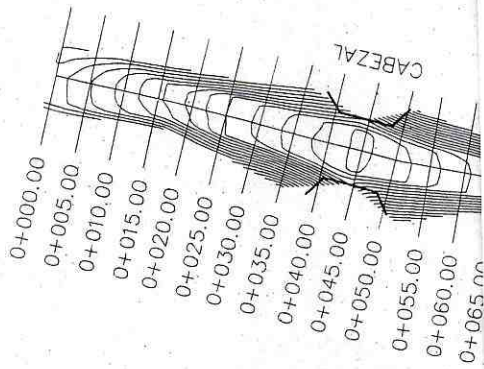
NOTA: VOLUMEN REVISAR EN LOS PLANOS TOPOGRAFICOS

DESCRIPCIÓN	TOTAL
PLANILLA N.-5	-1308,8
PLANILLA LIQ.	1704,06
<b>TOTAL A COBRAR</b>	<b>395,26</b>



  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Lluman-Procurador Comun  
CONTRATISTA



PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA

CONTIENE: PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL-SECCIONES TRANSVERSALES

CANTON: CANELOS

LEVANTO Y DIBENDO: WILYDOP

ANCI: JOSE LUIS NARVAEZ

FISCAL: DOP

LONGITUD: 0+0000 HASTA 1+0000

ESTUDIO: DEFINITIVO

PROVINCIA: PASTAZA

ADMINISTRADOR: INGENIERO EN OBRAS PUBLICAS

PROY. HORIZONTAL: CURVA DE MASA:  
H: 1:1000  
V: 1:100

PROY. VERTICAL:  
H: 1:1000  
V: 1:100

FECHA: NOVIEMBRE 2020

HOJA No: 1 DE 1

CONTRATISTA: CONSORCIO FJIS CANELOS

**ANEXOS DE PLANILLA DE**  
**LIQUIDACIÓN DE EXCEDENTES**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	7/1/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m		

N.-	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	LONG. TOTAL
2	8463.7	---	16,927.40
<b>TOTAL</b>			<b>16,927.40</b>



  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

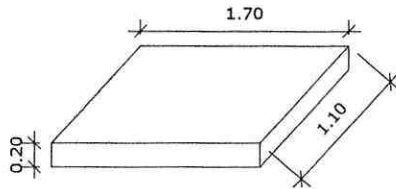
**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

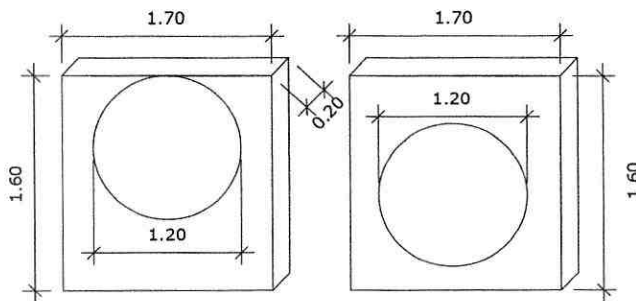
<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO FEES CANELOS	<b>FECHA:</b>	07/01/2021	<b>PLAN. Nº</b>	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>				<b>UNIDAD</b>		
44	Muro de h.s. $f_c=240$ kg/cm <sup>2</sup> con encofrado $h=3-6$ m				m <sup>3</sup>		

CAJON DE H.A ABCISA 13+300



**LOSA**

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
LOSA	1.7	1.10	0.20	0.37
<b>SUTOTAL 1=</b>				<b>0.37</b>



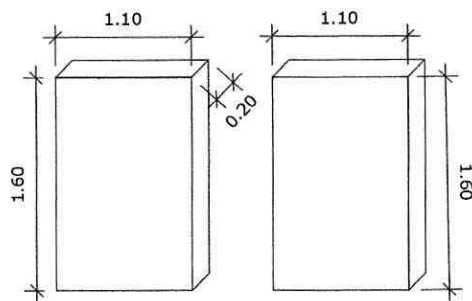
**MURO 1**

**MURO 2**

DIAMETRO ARM1=	1.2
VOLUMEN ARM1=	0.23

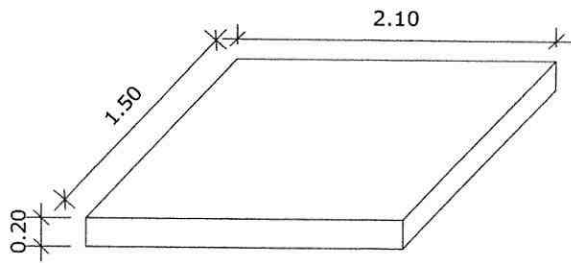
DIAMETRO ARM2=	1.2
VOLUMEN ARM2=	0.23

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR	VOLUMEN	VOLUMEN REAL(VOL. VOL. ARM)
MURO 1	1.7	1.60	0.20	0.54	0.32
MURO 2	1.7	1.60	0.20	0.54	0.32
<b>SUBTOTAL 2=</b>				<b>0.64</b>	



**MUROS LATERALES**

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR	VOLUMEN
MURO 1	1.1	1.60	0.20	0.35
MURO 2	1.1	1.60	0.20	0.35
<b>SUBTOTAL 3=</b>				<b>0.70</b>



## CIMENTACION

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPEJOR	VOLUMEN
LOSA	2.1	1.50	0.20	0.63
SUTOTAL 4=				0.63

TOTAL (SUB1+2+3+4)=	2.34	M3
---------------------	------	----



  
 Ing. Rodrigo Pico  
 FISCALIZADOR

  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Lliuman-Procurador Comun  
 CONTRATISTA

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km		

OBSERVACIONES	ANCHO	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA (KM)	M3-KM
MULTIPLACA 1	---	1704,06	8,5	14484,51
<b>TOTAL</b>				<b>14484,51</b>

DESCRIPCIÓN	TOTAL
PLANILLA N.-5	-10601,28
PLANILLA LIQ.	14484,51
<b>TOTAL A COBRAR</b>	<b>3883,23</b>



  
 Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



## ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
57	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m <sup>3</sup>		

OBSERVACIONES	LARGO	ANCHO	VOLUMEN (M3)
MULTIPLACA 2	---	---	1831,22
<b>TOTAL</b>			<b>1831,22</b>

### MOVIMIENTOS DE TIERRA

C:\Users\Offer PC\Desktop\CANELOS ING SHUMAN\CANELOS ING LLUMAN MULT 2.txt  
22/DIC/20 9:53pm Pagina 1  
VOLUMEN CORTE 0+000 HASTA 0+900

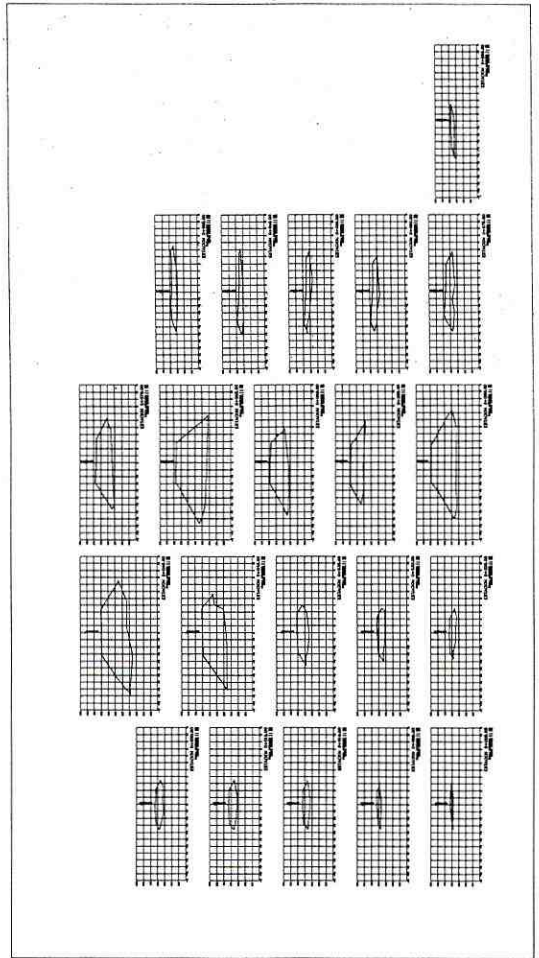
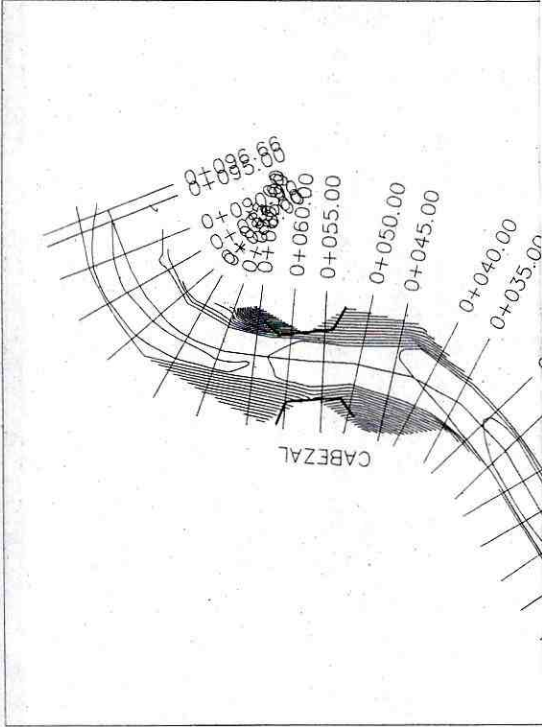
ESTACION	AREAS (M2)		DISTANCIA	VOLUMENES (M3)		ORDENADA CURVA MASA
	CORTE	TERRAPLEN		CORTE	TERRAPLEN	
0+000.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00
0+005.00	2.70	0.00	5.00	13.42	0.00	10,013.42
0+010.00	5.28	0.00	5.00	23.93	0.00	10,037.36
0+015.00	6.15	0.00	5.00	34.29	0.00	10,071.65
0+020.00	6.11	0.00	5.00	36.80	0.00	10,108.45
0+025.00	4.81	0.00	5.00	32.78	0.00	10,141.23
0+030.00	6.48	0.00	5.00	33.89	0.00	10,175.13
0+035.00	10.71	0.00	5.00	51.57	0.00	10,226.70
0+040.00	32.27	0.00	5.00	128.93	0.00	10,355.62
0+045.00	45.76	0.00	5.00	234.10	0.00	10,589.73
0+050.00	37.79	0.00	5.00	250.66	0.00	10,840.39
0+055.00	15.79	0.00	5.00	160.73	0.00	11,001.12
0+060.00	22.45	0.00	5.00	114.72	0.00	11,115.84
0+065.00	46.11	0.00	5.00	205.68	0.00	11,321.52
0+070.00	23.14	0.00	5.00	207.73	0.00	11,529.25
0+075.00	11.55	0.00	5.00	104.08	0.00	11,633.32
0+080.00	7.89	0.00	5.00	58.34	0.00	11,691.67
0+085.00	7.20	0.00	5.00	45.28	0.00	11,736.95
0+090.00	6.15	0.00	5.00	40.07	0.00	11,777.02
0+095.00	8.22	0.00	5.00	43.14	0.00	11,820.16
0+096.66	2.83	0.00	1.67	11.06	0.00	11,831.22

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 1,831.22m3  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 0.00m3  
COEF. ABUNDAMIENTO: 0.00



  
Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

  
Consorcio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Lluaman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**





**Pastaza**  
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA

**CONTIENE:** PERFIL HORIZONTAL - VERTICAL - SECCIONES TRANSVERSALES

<b>CANTON:</b> CANELOS	<b>LONGITUD:</b> 0+0000 HASTA 1+0000	<b>ESTUDIO:</b> DEFINITIVO	<b>PROVINCIA:</b> PASTAZA
<b>LEVANTADO EN:</b> JUNIO 2006	<b>FECHA:</b> NOVIEMBRE 2006	<b>ADMINISTRADOR:</b> [Signature]	<b>CONTRATISTA:</b> [Signature]
<b>ING. JOSE LUIS NARVAEZ</b>	<b>ING. JOSE LUIS NARVAEZ</b>	<b>ING. JOSE LUIS NARVAEZ</b>	<b>ING. JOSE LUIS NARVAEZ</b>

**PROY. HORIZONTAL:** CURVA DE MASSE  
H: 1:1000 V: 1:100

**PROY. VERTICAL:**  
H: 1:1000 V: 1:100

**FECHA:** NOVIEMBRE 2006

**HOJA No. 1 DE 3**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	07/01/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m <sup>3</sup> -km		

OBSERVACIONES	ANCHO	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA (KM)	M3-KM
MULTIPLACA 2	---	1831,22	10,6	19410,93
<b>TOTAL</b>				<b>19410,93</b>



  
 Ing. Rodrigo Pico  
 FISCALIZADOR

  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Lluaman-Procurador Comun  
 CONTRATISTA

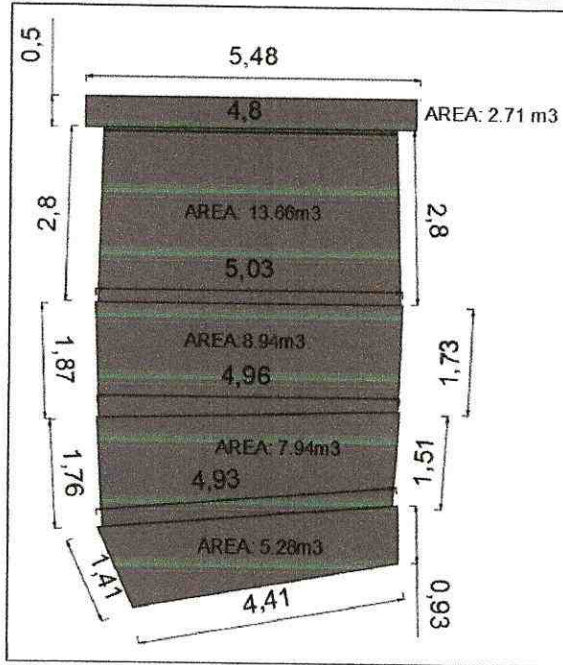
# **RUBROS NUEVOS**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	7/1/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
NUEVO 1	H.S. f'c= 180 kg/cm2 e=2 cm pal. Fino	m2		



DETALLE	LONGITUD	ANCHO PROM	ESPESOR PROM	VOLUMEN (m3)
PISO 1	4.80	2.80	0.08	1.08
PISO 2	4.96	1.80	0.08	0.71
PISO 3	4.93	1.64	0.08	0.64
PISO 4	4.41	1.67	0.08	0.59
<b>TOTAL=</b>				<b>3.02</b>



  
 Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

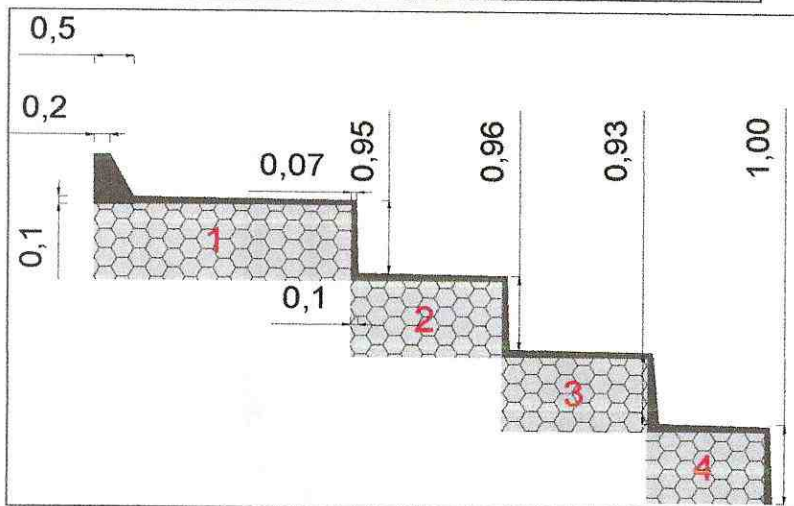
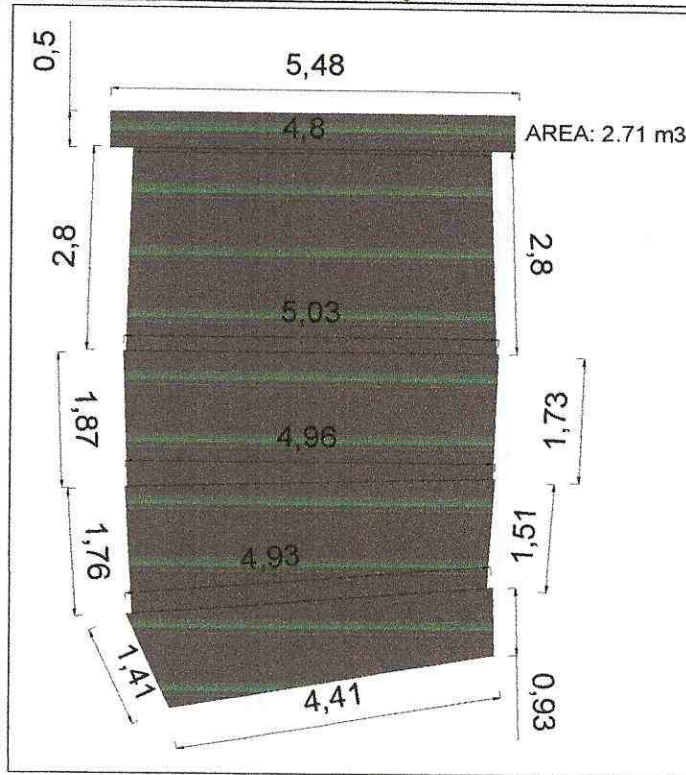
  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Llanman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



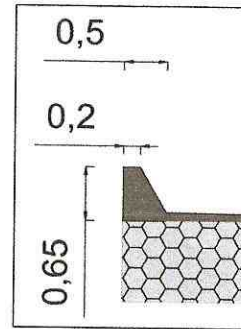
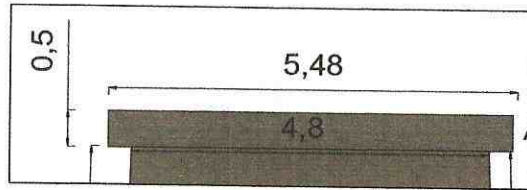
**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	CONTRATISTA:	FECHA:	PLAN. N°
		CONSORCIO FEES CANELOS	7/1/2021	7 LIQ
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD		
NUEVO 2	Muro de H.S. $f_c = 180 \text{ kg/cm}^2$	m3		



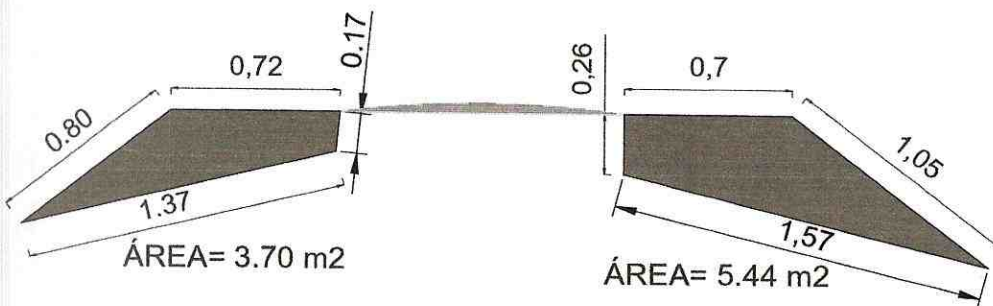
DETALLE	LONGITUD	ANCHO PROM	ESPESOR PROM	VOLUMEN (m3)
CONTRA HUELLA 1	5.03	0.95	0.07	0.33
CONTRA HUELLA 2	4.96	0.96	0.07	0.33
CONTRA HUELLA 3	4.93	0.93	0.07	0.32
CONTRA HUELLA 4	4.41	1.00	0.07	0.31
SUBTOTAL 1=				1.29

MURO PISO DE CABEZAL



DETALLE	LONGITUD	BASE menor	BASE MAYOR	ALTURA	ÁREA	VOLUMEN (m3)
MURO PISO CABEZAL	5.48	0.20	0.5	0.60	0.030	0.160
					<b>SUBTOTAL 2=</b>	<b>0.160</b>

MURO PARA PROTECCIÓN DE ÁRMICO



MURO PARA PROTECCION DE ARMICO

DETALLE	AREA	ESPEJOR PROM	VOLUMEN (m3)
MURO IZQ.	3.70	0.20	0.74
MURO DERE.	5.44	0.20	1.09
<b>SUBTOTAL 3=</b>			<b>1.83</b>



<b>TOTAL=</b>	<b>3.280</b>	<b>m3</b>
---------------	--------------	-----------

*[Signature]*  
 Ing. Rodrigo Pizo  
**FISCALIZADOR**

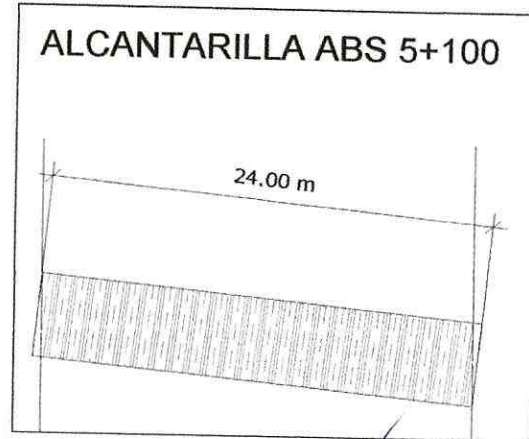
*[Signature]*  
 Consorcio FEES CANELOS  
 Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**



**ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAN. N°</b>
		CONSORCIO FEES CANELOS	7/1/2021	7 LIQ
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>		
NUEVO 3	Tuberia de acero corrugado d= 1.2m , e=2.5mm, mp100	ml		



LONGITUD = 24 m



*[Signature]*  
Ing. Rodrigo Pico  
FISCALIZADOR

*[Signature]*  
Consortio FEES CANELOS  
Ing. Fernando Luman-Procurador Comun  
CONTRATISTA

# **ENSAYO DE MATERIALES**

**INFORME DE RESULTADOS**

**DE**

**RESISTENCIA DE MATERIALES**

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO DE LA VIA A  
CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A  
MACAS HASTA EL PUERTO  
LATAZAS, PARROQUIA CANELOS,  
CANTON PASTAZA

**UBICACIÓN:** KM 25 VIA A MACAS - PASTAZA

**PARA:** CONSORCIO "FEES CANELOS"

**FECHA:** 18-08-2020

*[Handwritten signature]*  
INGENIERO CIVIL M.Sc.  
R.P. Rubio Gálvez

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA VIA CANELOS DESDE KM 25 VIA MACAS - PUERTO LATAZAS

OBRA: MANTENIMIENTO VIA

LOCALIZACION: KM 25 VIA A MACAS - PASTAZA

PARA: CONSORCIO "FEES CANELOS"

FECHA DE ENSAYE: 18-08-2020

ELEMENTO: CILINDRO DE HORMIGON, DIAMETRO 6". ENSAYO DE COMPRESION

ASTM C-39

PROBETA	IDENTIFICACION	CARGA (Kg)	ESFUERZO (KG/CM2)	FECHA TOMA DE PROBETA
1	Muro de ala	54600	299	28/1/2010
2	Muro de soporte	51400	282	26/1/2020
3	Muro de ala	55000	302	26/1/2020
4	Muro de soporte	48600	286	10/3/2020
5	Zapata	55000	302	18/2/2020
6	Muro de soporte	51400	282	26/2/2020
7	Muro de ala	56000	307	13/3/2020
8	Zapata	55000	302	7/3/2020
9	Zapata	55000	302	18/1/2020

OBSERVACIONES: Las probetas de hormigón fueron entregadas en el laboratorio por el contratista .

Iván Rubio Gálvez  
INGENIERO: CIVIL  
ESPECIALISTA: SUELOS Y Ho.  
MASTER EXECUTIVE: MEDIOAMBIENTE  
MASTER OF SCI  
R.P. 16-01-0052



**PLANILLA DE ACEROS**

	DIMENSIONES			LONG.	LONG.	PESO	TOTAL (kg)
	a	b	c	UNITARIA	TOTAL	kg/m	
<b>ZAPATAS Y MUROS DE SOPORTE (1 Y 2)</b>							
	9,8			9,8	744,8	1,578	1175,29
	1,9	0,4	0,4	2,7	540	1,998	1078,92
	2,3	0,45	0,45	3,2	640	1,998	1278,72
<b>ZAPATAS DE LAS ALAS (1,2,3,4)</b>							
	3,4			3,4	244,8	1,208	295,72
	2,3	0,45	0,45	3,2	128	1,208	154,62
	1	0,45	0,45	1,9	45,6	1,208	55,08
<b>TRANSVERSALES ALAS (1,2,3,4)</b>							
	3,5			3,5	14	1,208	16,91
	5,4	0,4		5,8	46,4	1,208	56,05
	5,34	0,4		5,74	45,92	1,208	55,47
	5,28	0,4		5,68	45,44	1,208	54,89
	5,22	0,4		5,62	44,96	1,208	54,31
	5,15	0,4		5,55	44,4	1,208	53,64
	5,1	0,4		5,5	44	1,208	53,15
	5,03	0,4		5,43	43,44	1,208	52,48
	4,97	0,4		5,37	42,96	1,208	51,9
	4,91	0,4		5,31	42,48	1,208	51,32
	4,85	0,4		5,25	42	1,208	50,74
	4,79	0,4		5,19	41,52	1,208	50,16
	4,72	0,4		5,12	40,96	1,208	49,48
	4,66	0,4		5,06	40,48	1,208	48,9

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**

CANELOS DESDE EL PUERTO LATAZAS	CONSORCIO FEES CANELOS	
	DIBUJO: 	CONTRATISTA: 
NINGO ABS 22+800	ING. JOHNNY ROMERO	CONSORCIO FEES CANELOS
ENERO 2021	FISCALIZADOR: 	ADMINISTRADOR: 
INDICADAS	ING. RODRIGO PICO	ING. FABIAN SALAZAR

**PLANILLA DE ACEROS**

o	DIMENSIONES			LONG.	LONG.	PESO	TOTAL (kg)
	a	b	c	UNITARIA	TOTAL	kg/m	
<b>ZAPATAS Y MUROS DE SOPORTE (1 Y 2)</b>							
6	9,8			9,8	744,8	1,578	1175,29
10	1,9	0,4	0,4	2,7	540	1,998	1078,92
10	2,3	0,45	0,45	3,2	640	1,998	1278,72
<b>ZAPATAS DE LAS ALAS (1,2,3,4)</b>							
	3,4			3,4	244,8	1,208	295,72
	2,3	0,45	0,45	3,2	128	1,208	154,62
	1	0,45	0,45	1,9	45,6	1,208	55,08
<b>TRANSVERSALES ALAS (1,2,3,4)</b>							
	3,5			3,5	14	1,208	16,91
	5,4	0,4		5,8	46,4	1,208	56,05
	5,34	0,4		5,74	45,92	1,208	55,47
	5,28	0,4		5,68	45,44	1,208	54,89
	5,22	0,4		5,62	44,96	1,208	54,31
	5,15	0,4		5,55	44,4	1,208	53,64
	5,1	0,4		5,5	44	1,208	53,15
	5,03	0,4		5,43	43,44	1,208	52,48
	4,97	0,4		5,37	42,96	1,208	51,9
	4,91	0,4		5,31	42,48	1,208	51,32
	4,85	0,4		5,25	42	1,208	50,74
	4,79	0,4		5,19	41,52	1,208	50,16
	4,72	0,4		5,12	40,96	1,208	49,48
	4,66	0,4		5,06	40,48	1,208	48,9

**NO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**

ANELOS DESDE EL PUERTO LATAZAS  LLACTA ABS 25+000  BRERO 2021  INDICADAS	<b>CONSORCIO FEES CANELOS</b>	
	DIBUJO:	CONTRATISTA:
	 ING. JOHNNY ROMERO	 CONSORCIO FEES CANELOS
	FISCALIZADOR:	ADMINISTRADOR:
	 ING. RODRIGO PICO	 ING. FABIAN SALAZAR

### PLANILLA DE ACEROS

	DIMENSIONES			LONG.	LONG.	PESO	TOTAL (kg)
	a	b	c	UNITARIA	TOTAL	kg/m	
<b>ZAPATAS Y MUROS DE SOPORTE (1 Y 2)</b>							
	9,8			9,8	744,8	1,578	1175,29
	1,9	0,4	0,4	2,7	540	1,998	1078,92
	2,3	0,45	0,45	3,2	640	1,998	1278,72
<b>ZAPATAS DE LAS ALAS (1,2,3,4)</b>							
	3,4			3,4	244,8	1,208	295,72
	2,3	0,45	0,45	3,2	128	1,208	154,62
	1	0,45	0,45	1,9	45,6	1,208	55,08
<b>TRANSVERSALES ALAS (1,2,3,4)</b>							
	3,5			3,5	14	1,208	16,91
	5,4	0,4		5,8	46,4	1,208	56,05
	5,34	0,4		5,74	45,92	1,208	55,47
	5,28	0,4		5,68	45,44	1,208	54,89
	5,22	0,4		5,62	44,96	1,208	54,31
	5,15	0,4		5,55	44,4	1,208	53,64
	5,1	0,4		5,5	44	1,208	53,15
	5,03	0,4		5,43	43,44	1,208	52,48
	4,97	0,4		5,37	42,96	1,208	51,9
	4,91	0,4		5,31	42,48	1,208	51,32
	4,85	0,4		5,25	42	1,208	50,74
	4,79	0,4		5,19	41,52	1,208	50,16
	4,72	0,4		5,12	40,96	1,208	49,48
	4,66	0,4		5,06	40,48	1,208	48,9

## NO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANELOS DESDE EL PUERTO LATAZAS	<b>CONSORCIO FEES CANELOS</b>	
	DIBUJO:	CONTRATISTA:
		
T YAKU ABS. 25+600	ING. JOHNNY ROMERO	CONSORCIO FEES CANELOS
A: EBRERO 2021	FISCALIZADOR:   ING. RODRIGO PICO	ADMINISTRADOR:   ING. FABIAN SALAZAR
A: INDICADAS		



**Traspaso de documentos físicos**

Información del documento

No.documento:	GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0661-M	Referencia:	GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0615-M
Remitente:	David Alejandro Yedra Machado		
Asunto:	Conformidad Ambiental		
Registrado por:	David Alejandro Yedra Machado		
Fecha de Creación:	2021-02-04 09:21 (GMT-5)		
Fecha de Envío:	2021-02-04 09:21 (GMT-5)		

Información del traspaso

Área (Enviado a):	Dirección de Fiscalización	Recibido por:	Santiago Rafael Meza Valencia
Fecha entrega:	2021-02-04 09:31 (GMT-5)		
Área (Enviado por):	Dirección de Gestión Ambiental	Enviado por:	Betty Janneth Espin Tapia
Responsable Traslado:	Sr. Julio César Jácome	Comentario:	SE ENVIA ARCHIVO FÍSICO
Estados:	Malo		

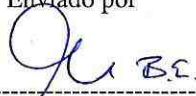
Recibido por



Santiago Rafael Meza Valencia

Dirección de Fiscalización

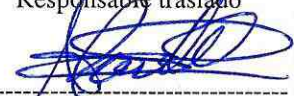
Enviado por



Betty Janneth Espin Tapia

Dirección de Gestión Ambiental

Responsable traslado



Sr. Julio César Jácome

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

04 FEB 2021

Fecha:

Recibido:



Número:

Hora: 10:20

*Ing. Rodrigo Pico continuar con el trámite*

*4/2/2021*







**Memorando Nro. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0661-M**

**Puyo, 04 de febrero de 2021**

**PARA:** Sr. Ing. Santiago Rafael Meza Valencia  
**Director de Fiscalización**

**ASUNTO:** Conformidad Ambiental

De mi consideración:

Señor Ingeniero, en referencia al Oficio N° 001-2021-FEES, remito a Usted, el INFORME No. 006-DGA-CEA-RV-2021, suscrito por el Ing. Rodrigo Villagómez, técnico responsable de efectuar la Fiscalización Ambiental del proyecto: **“MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”**, correspondiente al periodo desde el 01 al 31 de diciembre de 2020 y a la planilla de Avance N° 7, una vez que se ha subsanado las observaciones y se ha verificado que no existe afectaciones al ambiente en el área del mencionado proyecto, se determina la **Conformidad Ambiental**. Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,



*Documento firmado electrónicamente*

Ing. David Alejandro Yedra Machado  
**DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Referencias:

- GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0615-M

Anexos:

- oficio\_n°\_001-2021-fees.pdf  
- informe\_no.\_006-dga-cea-rv-2021\_corregido-signed-signed.pdf

Copia:

Sr. Ing. Guillermo Rodrigo Villagomez Reinoso - **Analista de Gsetion Ambiental 1** / Sra. Lcda. Betty Janneth Espin Tapia - **Secretaria Ejecutiva 2** /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Lcda. Betty Janneth Espin Tapia - Secretaria Ejecutiva 2



Firmado electrónicamente por:  
**DAVID ALEJANDRO  
YEDRA MACHADO**



**Memorando Nro. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0615-M**

**Puyo, 03 de febrero de 2021**

**PARA:** Sr. Ing. David Alejandro Yedra Machado  
**Director de Gestión Ambiental**

**ASUNTO:** Informe de control y seguimiento Ambiental correspondiente a la planilla de Avance N° 7 en relación al proyecto MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA

En respuesta al Documento No. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0010-E, le hago llegar en formato físico y digital el Informe de Conformidad Ambiental, Control y Seguimiento Ambiental correspondiente a la planilla de Avance N° 7 en relación al proyecto MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA. Al respecto, luego del análisis y monitoreo en campo realizado, y descrito mediante INFORME No. 006-DGA-CEA-RV-2021, se emite la Conformidad Ambiental para el periodo desde el 1 al 31 de diciembre de 2020, 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. Guillermo Rodrigo Villagomez Reinoso  
**ANALISTA DE GSETION AMBIENTAL I**

Referencias:

- GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0010-E

Anexos:

- oficio\_n°\_001-2021-fees.pdf  
- informe\_no.\_006-dga-cea-rv-2021\_corregido-signed-signed.pdf



Fecha: **03 FEB 2021**  
Recibido: *Jury*  
Número: *06177* Hora: *10:35*

*SOFT. SECRETARIA -> FAVOR TRAMITE PERTINENTE 3/02/2021*



Firmado electrónicamente por:  
**GUILLERMO RODRIGO VILLAGOMEZ REINOSO**

**INFORME No. 006-DGA-CEA-RV-2021**

<b>Tema.</b>	Informe de Fiscalización Ambiental Técnico Ambiental del Proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA".
<b>Lugar.</b>	Cantón Pastaza
<b>Elaborado por:</b>	Ing. Rodrigo Villagómez.
<b>Dirección de Coordinación.</b>	Gestión Ambiental - GADPPz
<b>Fecha de elaboración</b>	28-01-2021

**1. ANTECEDENTES:**

Mediante Oficio N° 001-2021-FEES, El Ing. Hugo Lluman ingresa el Informe de Control y Seguimiento Ambiental del proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA". Una vez que se designa a mi persona para que realice el informe de Fiscalización Ambiental para el proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA". Con este antecedente, se procede a la revisión de la documentación previo a inspecciones de control y seguimiento al proyecto, para su respectivo pronunciamiento.

**2. OBJETIVOS.****2.1. General.**

- Evaluar en territorio el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental y condicionantes establecidas en los contratos, procesos contractuales y permiso Ambiental del proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA".

**2.2. Específicos.**

- Establecer, verificar y documentar el Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.
- Identificar hallazgos, mediante el cual se verifique el grado de cumplimiento de lo establecido en los parámetros a evaluar, (Observaciones, Conformidades y No Conformidades).

- Elaborar el informe de Conformidad o No Conformidad Ambiental para su respectiva planilla.

### 3. MARCO LEGAL APLICABLE.

- ***CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR, publicada en el Registro Oficial No. 449 del 20 de octubre del 2008.***

**Art. 14.-** donde se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

**Art. 395.-** reconoce los siguientes principios ambientales:

- 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.
- 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.
- ***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.

**Art. 181.-** De los planes de manejo ambiental. El plan de manejo ambiental será el instrumento de cumplimiento obligatorio para el operador, el mismo que comprende varios subplanes, en función de las características del proyecto, obra o actividad. La finalidad del plan de manejo será establecer en detalle y orden cronológico, las acciones cuya ejecución se requiera para prevenir, evitar, controlar, mitigar, corregir, compensar,

restaurar y reparar, según corresponda. Además, contendrá los programas, presupuestos, personas responsables de la ejecución, medios de verificación, cronograma y otros que determine la normativa secundaria.

- **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. 261.- Del Plan de Acción.** - Es un conjunto de acciones a ser implementadas por el Sujeto de Control para corregir los incumplimientos al Plan de Manejo Ambiental y/o Normativa ambiental vigente.

La Autoridad Ambiental Competente podrá disponer la ejecución de planes de acción en cualquier momento sobre la base de los hallazgos encontrados por los distintos mecanismos de control y seguimiento. El Plan de Acción deberá ser presentado por el Sujeto de Control para la debida aprobación correspondiente.

**INFORMES AMBIENTALES DE CUMPLIMIENTO. Art. 262.-** De los Informes Ambientales de cumplimiento y **Art. 263.-** De la periodicidad y revisión.

**DE LAS AUDITORÍAS AMBIENTALES. Art. 268.-** De la Auditoría Ambiental de Cumplimiento y **Art. 269** Periodicidad de la auditoría ambiental de cumplimiento.

### **HALLAZGOS**

**Art. 274** De.- los hallazgos. - Los hallazgos pueden ser observaciones, Conformidades y No Conformidades, mismas que son determinadas por los mecanismos de control y seguimiento establecidos en este Libro y demás normativa ambiental.

### **DE LAS NO CONFORMIDADES**

**Art. 275.- Clases de no conformidades.** - Las No Conformidades pueden calificarse según el incumplimiento:

**No conformidad menor (NC-).** - Se considera No Conformidad Menor, cuando por primera vez se determine un hallazgo.

**No conformidad mayor (NC+).** - Los criterios de calificación son reincidencia del incumplimiento notificado, entre otros (...)

**Art. 279.-** Del incumplimiento de normas técnicas ambientales. – (...)

- a) Imposición de una multa entre las veinte (20) y doscientos (200) remuneraciones básicas unificadas, la misma que se valorará en función del nivel y el tiempo de incumplimiento de las normas, sin perjuicio de la suspensión de la actividad específica o el permiso ambiental otorgado hasta el pago de la multa o la reparación ambiental correspondiente.

- **Normativa de la C.G.E.** – Normas de Control Interno.

#### **4. ANÁLISIS Y DESARROLLO**

##### **4.1. Metodología.**

El Monitoreo Ambiental (o Fiscalización Ambiental) es un proceso sistemático y de permanente control y vigilancia sobre las actividades que pueden conllevar a la generación de impactos potenciales. Busca monitorear el cumplimiento de los estándares ambientales, a través de los planes y programas en ejecución que están presentes en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.

El fundamento del monitoreo es, por tanto, la búsqueda o selección de acciones establecidas para dar solución a los problemas y conflictos ambientales, siendo un instrumento importante para el seguimiento de medidas y/u obras implementadas para evitar, reducir o mitigar los impactos y acciones que se pueden presentar. Se lo ejecuta mediante la observación, registro continuo, mediciones y análisis de laboratorio (de ser necesario), que permiten evaluar y determinar la incidencia sobre el ambiente.

El monitoreo entonces consistirá en:

- Verificar o supervisar el cumplimiento y no cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto y en la legislación ambiental vigente, por parte del contratista y demás compañías de servicios que intervengan en el proyecto.
- Observar el desarrollo de las diferentes actividades.
- Plantear soluciones a problemas detectados en los frentes de trabajo con respecto a la parte ambiental.

##### **4.2. Descripción del proyecto y situación actual.**

El proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA", se ubica en la coordenada UTM DATUM WGS 84 ZONA 17S, inicio X: 860848; Y: 9824337. Para el mes de diciembre del 2020, de acuerdo a la revisión del informe ambiental y la inspección realizada, se han ejecutado las siguientes actividades:

- Relastre y relleno en las abscisas 0 + 850, 2 + 800, 6 + 550, 9+ 050, 10 + 950.
- Limpieza de deslaves con máquina en las abscisas 3 + 050 y 7 + 250.
- Construcción de cabezales en la abscisa 5 + 200.
- Construcción de muro de gaviones en la abscisa 5 + 200 y 2 + 700.
- Colocación de material de mejoramiento en la abscisa 21 + 950.

#### 4.3. Resultados.

En base a la revisión y análisis del Informe Ambiental de Cumplimiento proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA", e ingresado mediante Oficio N° 001-2021-FEES, a la Dirección de Gestión Ambiental, se determina que el proyecto **CUMPLE** con las actividades planteadas en el Plan de Manejo Ambiental.

#### 5. CONCLUSIONES

Luego de la revisión y análisis del documento referente al informe ambiental de cumplimiento del proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA", se determina el Cumplimiento de las acciones establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, por lo tanto, se **CONCEDE LA CONFORMIDAD AMBIENTAL** en la ejecución del proyecto desde el 01 hasta el 31 de diciembre del 2020.

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
GUILLERMO RODRIGO  
VILLAGOMEZ REINOSO

Ing. Rodrigo Villagómez

**ANALISTA GESTIÓN AMBIENTAL**

Revisado por:



Firmado electrónicamente por:  
CHRISTIAN ROLANDO  
VARGAS TUQUERES

Ing. Christian Vargas

**ANALISTA GESTIÓN AMBIENTAL**

## ANEXOS



El proyecto “MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”, se ubica en la coordenada UTM DATUM WGS 84 ZONA 17S, inicio X: 860848; Y: 9824337. Para el mes de diciembre del 2020, de acuerdo a la revisión del informe ambiental y la inspección realizada, se han ejecutado las siguientes actividades:

- Relastre y relleno en las abscisas 0 + 850, 2 + 800, 6 + 550, 9 + 050, 10 + 950.
- Limpieza de deslaves con máquina en las abscisas 3 + 050 y 7 + 250.
- Construcción de cabezales en la abscisa 5 + 200.
- Construcción de muro de gaviones en la abscisa 5 + 200 y 2 + 700.
- Colocación de material de mejoramiento en la abscisa 21 + 950.

#### 4.3. Resultados.

En base a la revisión y análisis del Informe Ambiental de Cumplimiento proyecto “MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”, e ingresado mediante Oficio N° 001-2021-FEES, a la Dirección de Gestión Ambiental, se determina que el proyecto **CUMPLE** con las actividades planteadas en el Plan de Manejo Ambiental.

#### 5. CONCLUSIONES

Luego de la revisión y análisis del documento referente al informe ambiental de cumplimiento del proyecto “MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”, se determina el Cumplimiento de las acciones establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, por lo tanto, se **CONCEDE LA CONFORMIDAD AMBIENTAL** en la ejecución del proyecto desde el 01 hasta el 31 de diciembre del 2020.

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
GUILLERMO RODRIGO  
VILLAGOMEZ REINOSO

Ing. Rodrigo Villagómez

**ANALISTA GESTIÓN AMBIENTAL**

Revisado por:



Firmado electrónicamente por:  
CHRISTIAN ROLANDO  
VARGAS TUQUERES

Ing. Christian Vargas

**ANALISTA GESTIÓN AMBIENTAL**



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

**SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL DEL PLAN DE  
MANEJO AMBIENTAL**

DGA-FA-RV-  
021-2020-RA

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

Responsable de la elaboración de la ficha:	Ing. Rodrigo Villagómez	Fiscalizador:	Ing. Rodrigo Pico
Modalidad de Ejecución:	Contratación	Contratista:	CONSORCIO FEES CANELOS
Descripción del estado del Proyecto:	El proyecto se encuentra en la fase de construcción.		

**2. IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD**

Proyecto / Obra / Actividad	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA					
Etapas del proyecto	EJECUCIÓN					
Ubicación Geográfica	Provincia	Pastaza	Cantón	Pastaza	Parroquia	Canelos
Coordenadas WGS 84 UTM	X		Y		Referencia de la Ubicación:	
	851614		9819718			
			INICIO			
	867789		9823697			
			FIN			

**3. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

	# MEDIDAS	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	<b>FASE DE CONSTRUCCIÓN</b>				
<b>PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN</b>	Se prohíbe la tala de árboles	/			
	La maquinaria procederá a retirar la capa vegetal orgánica la cual será colocada en un lugar adecuado al costado de la vía, el que será utilizado para la restauración de áreas afectadas y taludes, reforestación del área y el cultivo de especies alternativas o propias de la zona para el proceso de mejoramiento de los suelos afectados.	/			
	En las áreas en las que se trabaje con combustibles y material inflamable se prohibirá el uso y consumo de cigarrillos.	/			

	Los escombros producto del movimiento de las tierras, será trasladado al sitio de disposición final definido para tal efecto.	/			
	Los tractores y volquetes quedan terminantemente prohibidos de arrojar el material producto de los movimientos de tierra en cuerpos de agua y esteros, ya que obstruyen su normal circulación y propenden a la eutrofización de las mismas y su degradación.	/			
	Se prohíbe botar material del movimiento de tierras en las fuentes hídricas y tributarias, ya que el mismo produce un incremento en la turbidez de este recurso, afectando la dinámica de los ecosistemas acuáticos y sus cadenas tróficas.	/			
	Queda prohibido verter o disponer material que contenga o este impregnado con combustibles, aceites o grasas sobre los cauces y cuerpos de agua	/			
	Queda prohibido la quema de madera o trazas de la misma, ya que el fuego y el humo procedente de esta combustión ahuyentan a las especies faunísticas de la zona 'además podría generar accidentes de tipo comburente	/			
	Los volquetes que realizan el transporte de tierra así como de material pétreo, deberán usar cubiertas, evitando el derrame de estos componentes y el esparcimiento de material y partículas sólidas al ambiente, esto se realizará siempre y de manera obligatoria.	/			
	Queda terminantemente prohibido arrojar desechos de cualquier índole en los cuerpos de agua, la medida aplica para todo el personal laboral en el proyecto	/			
	Queda terminante mente prohibido el consumo de bebidas alcohólicas por el personal, así como el ingreso a comunidades indígenas asentadas en el sector. Cualquier incumplimiento sobre esta medida será de sanción y retiro de los trabajos con la	/			

emisión de un respectivo informe.	/			
<b>MEDIDAS DE NULIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS NEGATIVOS</b>				
Las infraestructuras adyacentes al proyecto que afecten a la mecánica y dinámica del paisaje, comunidades y ecosistema, serán eliminadas buscando su retorno al estado original del entorno	/			
En haber obstruido cauces y cuerpos de agua, a objeto de construcción de alcantarillas, estos serán restituidos a su estado natural			/	No se registra obstrucción de cuerpos hídricos
<b>MEDIDAS DE CONTROL.</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>La Unidad encargada del Control ambiental en el Gobierno Autónomo Descentralizado de Pastaza realizara un control de los diversos sistemas ecológicos, a fin de verificar y constatar procesos de depredación y degradación la construcción de la carretera pudo haber efectuado, para lo cual se realizarán inspecciones de campo por las áreas de influencia del proyecto con la toma de muestras para su respectivo análisis, a la vez realizando un inventario sobre la biodiversidad y características de los sectores de utilizando las diferentes herramientas y metodologías para este fin</li> </ul>	/			
Se realizaran inspecciones y visitas de campo, en los sectores adyacentes a la vía, en los que se presentes impactos sociales negativos, con lo cual se determinará los probables causas y orígenes de los impactos de nivel antropogénico (asentamientos humanos), así como la respuesta en la aplicación de medidas consensuada conjuntamente con la comunidad	/			
Será de prioridad el control de los impactos que se puedan afectar a los bosques, su flora su fauna, suelos, agua. Tomando como base el desarrollo mal infundado por las comunidades (explotación irracional), promoviendo alternativas de producción y culturización con respecto a la	/			

conservación de los recursos naturales y su manejo, los mismos que se encuentran distribuidos en su espacio, territorio y tiempo, buscando consensuar alternativas de producción, transferencia de tecnologías y el fomento del etno-turismo como base en su desarrollo	/			
<b>UBICACIÓN DE BOTADEROS</b>				
Según el estudio técnico del proyecto, el volumen de corte es igual al volumen de relleno, por esta razón se establece áreas destinadas a escombreras.			/	No se registran cortes de talud
El personal que trabaje en los registros de operación debe evitar y prevenir los incendios en el área del proyecto. Está prohibido fumar, se lo hará solo en sitios y horario específico	/			
Se utilizará para comunicarse entre sí solo las vías de acceso y senderos designadas para el efecto, se prohíbe la utilización de atajos	/			
El personal de operaciones de registro deberá realizar la limpieza en forma progresiva de los sitios críticos, en donde existan plásticos de desecho, vidrios, envases etc	/			
La zona debe estar restaurada tal como se indica en el Plan de Recuperación Se debe informar cuando amerite realizar trabajos especiales y adicionales de recuperación	/			
<b>TRANSPORTE Y LOGISTICA</b>				
Antes de uso de los vehículos se deberá realizar una inspección de los mismos, antes de cumplir el turno planificado o después que ha estado en mantenimiento o reparación. Se revisará frenos, llantas, dirección, luces, nivel de agua, gasolina y aceite de motor	/			
Tener la licencia de conducción vigente y de la categoría adecuada	/			
Los empleados no podrán manejar los vehículos fuera del área del proyecto salvo en los casos que cuenten con la autorización del supervisor	/			

	Cumplirán de manera estricta los lineamientos de la Dirección de Tránsito, y tomar las precauciones necesarias respecto a los otros conductores y peatones	/			
	Antes de poner el vehículo en marcha se asegurará que el área este despejada de materiales, equipos y personas	/			
	En todos los equipos del proyecto sean trabajadores directos o indirectos, deberán contar con extintor de incendios y botiquín de primeros auxilios. Así como equipo de seguridad en carretera gata, llanta de emergencia, tacos, triángulos de seguridad, llave de ruedas y herramientas	/			
	Cuando existe polvo y la visibilidad disminuye se detendrá el vehículo	/			
	Los vehículos que no presenten condiciones óptimas para el trabajo como silenciadores, vibraciones excesivas, fallas mecánicas no serán utilizados	/			
	Está prohibido conducir vehículos bajo los efectos del alcohol y/o de las drogas	/			
	Los parabrisas, vidrios, ventanas luces y direccionales delanteros y traseros deberán estar limpios para una buena visibilidad	/			
	Está prohibido fumar o encender fuego cerca de las áreas de aprovisionamiento o cerca del vehículo que está siendo reabastecido de combustible	/			
	Todos los motores deben estar apagados mientras se reabastece de combustible	/			
PROGRAMA DE FORTALECIENDO DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL	<b># MEDIDAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>N/A</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
	Fortalecimiento de las organizaciones locales mediante la creación de comités de vigilancia, como un mecanismo para lograr se verifique el cumplimiento de los planes y programas planteados en el proyecto	/			Se trabajó con la Junta Parroquial todo coordinado
	Convocatoria periódica a la comunidad a reuniones informativas sobre los avances en	/			

	la ejecución del proyecto en su operación y mantenimiento			
	Implementar ciclos de charlas , cursos y conferencias, dictadas por un especialista, en temas relativos a la realidad socio-económica de la región como: Educación ambiental, como una nueva dimensión del conocimiento, con la capacidad de evaluar el quehacer desde una perspectiva ambiental y la participación en las soluciones con un gran efecto multiplicador. Está dirigido a las autoridades locales, líderes sociales y especialmente al personal docente	/		
	El medio rural, cuyo objetivo será de mejorar las condiciones de vida del hombre del campo con un manejo y gestión de los recursos naturales tratando temas como: deforestación, transformaciones agrícolas, paisaje agrario, contaminación por agroquímicos, procesos urbanísticos etc., dirigido a todo público		/	
	Manejo de residuos sólidos, bajo el concepto dinámico de que lo que hoy no sirve, puede y debe convertirse en materia de nuevos procesos productivos, dirigido principalmente a los estudiantes y a toda la comunidad	/		
	Manejo de pastos y bosques, como consecuencia de la aplicación de la nueva frontera agrícola y por el camino del uso y ocupación del suelo al implementar nuevas y diversas actividades, se produce la roturación de montes, la pérdida del bosque, pérdida de cultivos silvo - pastoriles y ancestrales, abandono de tierras marginales: con efectos sinérgicos sobre la calidad y morfología del paisaje, sobre los cambios en el componente vegetal o biocenosis, generando francos procesos erosivos por la pérdida de la estabilidad de taludes laderas	/		
	Desarrollo personal, la clave del éxito personal está en estimular	/		

	sus potencialidades a través de la motivación interpersonal y rescate de sus valores				
<b>PLAN DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL</b>					
	Se considera la necesidad de mano de obra no calificada, la ocupación temporal de la fuerza laboral local de por lo menos el 50% de la requerida	/			
<b>PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO Y SALUD RURAL</b>					
	Coordinar con la sustituciones publicas especializadas, la elaboración de proyectos de tratamiento y evacuación de aguas servidas, dispensarios médicos tipo o botiquín: así como la construcción y mantenimiento de cunetas laterales para escorrentía de agua lluvia	/			
<b>TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>					
	Antes de uso de los vehículos se deberá realizar una inspección de los mismos, antes de cumplir el turno planificado o después que ha estado en mantenimiento o reparación. Se revisará frenos, llantas, dirección, luces, nivel de agua, gasolina y aceite de motor	/			
	Tener la licencia de conducción vigente y de la categoría adecuada	/			
	Los empleados no podrán manejar los vehículos fuera del área del proyecto salvo en los casos que cuenten con la autorización del supervisor	/			
	Cumplirán de manera estricta los lineamientos de la Dirección de Tránsito, y tomar las precauciones necesarias respecto a los otros conductores y peatones	/			
	<b># MEDIDAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>N/A</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EL MANEJO DE DESECHOS.</b>	Designar al del personal para que supervise la disposición correcta de los residuos al final del día	/			
	La disposición final de los desechos orgánicos, domésticos y escombros será en sitios adecuados y autorizados	/			
	Los residuos que pueden ser reciclados serán temporalmente almacenados hasta el momento de su reutilización o entrega a gestores	/			

	En el caso de las emisiones gaseosas, se recomienda utilizar maquinaria en buen estado mecánico para evitar la contaminación	/			
	Esta medida se encuentra estrechamente relacionada con el Programa de Capacitación y Educación Ambiental. Se propone implementar baterías de contenedores de desechos sólidos en escuelas, cuya definición es responsabilidad de cada comunidad.	/			
<b>PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES NO APROVECHABLES</b>					
	Se dispondrá de áreas de bote o depósitos, de preferencia en depresiones del terreno u oquedades que no afecten a la topografía y al paisaje de la zona, que no vayan a alterar los patrones naturales de drenaje o a producir taponamientos a los cauces de las cuencas o micro cuencas hidrológicas. En el evento de que no se dispongan sitios de bote dentro de la distancia de libre acarreo, la entidad contratante o su representante determinarán las zonas de depósito más próximas. Los materiales que serán trasladados a las zonas de bote o de depósito serán acomodados y rasanteadas las superficies, se complementará con la medida de Reforestación	/			
<b>PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS</b>	<b># MEDIDAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>N/A</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
	Se instalará una alarma que se active cuando en el caso de presentarse una emergencia en la estación de servicio	/			
	Colaborar en actos cívicos, culturales y deportivos que se realicen en el sector			/	No se realizan reuniones sociales por COVID 19
	Convocatoria periódica a la comunidad a reuniones informativas sobre los avances en la ejecución del proyecto en su operación y mantenimiento.			/	Por emergencia debida a COVID 19, no se realizan reuniones
<b>PLAN DE CONTINGENCIAS</b>	<b># MEDIDAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>N/A</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
	Botiquín extintor	/			

	Almacenamiento de combustibles	///			
	Kit anti derrame	///			
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	# MEDIDAS	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
	Uso de EPP	///			
	Señalética preventiva,	///			
	Señalética informativa	///			
	Señalética reglamentaria	///			
PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO	# MEDIDAS	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
	Contaminación de esteros / ojos de agua	///		✓	no se registra contaminación
	Visitas técnicas	///			
	Aplicación del PMA	///			

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

-----

-----



-----

-----

-----

-----

-----

Firma de responsabilidad de Control y Monitoreo:  	Fecha de monitoreo: <u>20 / 01 / 2021</u>
	Firma del responsable de Obra  

Puyo, 04 de enero de 2021

OFICIO N° 001-2021-FEES

Ingeniero  
David Yedra

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Presente. -

De mi consideración:



04 ENE 2021

Bery E.

0010-E. Hora: 10:45

*Asunto: Entrega Informe de Control y Seguimiento ambiental de la Planilla de Avance N° 7 (Planilla de Liquidación)*

Reciba un cordial y afectuoso saludo adjunto al presente sírvase encontrar el Informe de Control y Seguimiento Ambiental correspondiente a la Planilla de Avance de Obra N° 7 (Planilla de Liquidación) en relación al proyecto: **“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”**, con la finalidad de que se da la conformidad ambiental.

Por la atención dada a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Atentamente.-



Firmado electrónicamente por:  
HUGO FERNANDO  
LLUMAN YUCAILLA

Ing. Hugo Fernando Lluman Yucailla  
PROCURADOR COMUN  
CONSORCIO FEES CANELOS  
RUC: 1691726459001



Adjunto

- Informe de Control y Seguimiento Ambiental

*H. Rodrigo Uccabombé → Tarea urgente pendiente 5/ENE/2021*



**INFORME MENSUAL DE CUMPLIMIENTO:  
DICIEMBRE – ENERO 2021  
SEGUIMIENTO AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD**

**PROYECTO:**

**“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25  
VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA  
CANELOS, CANTÓN PASTAZA”.**

**CONSORCIO FEES CANELOS**

**PARA:**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE  
PASTAZA**



**PASTAZA-ECUADOR 2021**

## RESPONSABLES DE LA EJECUCION, CONTROL Y MONITOREO

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA.
<b>UBICACIÓN:</b>	Cantón: Pastaza Provincia: Pastaza. Parroquia: Canelos
<b>FASE DE OPERACIONES:</b>	Mantenimiento.
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO FEES CANELOS
<b>ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:</b>	Ing. Fabián Salazar

### RESPONSABLES

NOMBRE	PROFESIÓN	FUNCIÓN	FIRMA
Ing. Fernando Lúman	Ingeniero Civil	Procurador Común Consortio FEES Canelos (Contratista)	
Ing. Javier Sucoshañay	Ingeniero Ambiental	Técnico Ambiental Consortio FEES Canelos (Contratista)	

Ing. Andrés Terán	Ingeniero Ambiental	Fiscalizador Ambiental  (GADPPz)	
Ing. Rodrigo Pico	Ingeniero. Civil	Fiscalizador  (GADPPz)	

Contenido	
INTRODUCCIÓN.....	2
OBJETIVOS.....	2
ACTORES.....	2
DESARROLLO.....	2
MARCO LEGAL.....	3
FICHA AMBIENTAL.....	4
<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.....</b>	<b>5</b>

## INTRODUCCIÓN.

El Consorcio FEES CANELOS es el encargado de realizar labores de obras civiles del proyecto denominado “**MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA**”, en donde, se han realizado las medidas ambientales y de seguridad correspondientes para dicho proyecto.

Es por ello que el Consorcio FEES CANELOS, cumple con los procesos importantes, que permiten la aplicación y los posibles focos de riesgo tanto para el ambiente como para las personas que laborarán en la construcción del Proyecto, así mismo, se encarga de dar seguimiento a las medidas adecuadas para una operación ambientalmente segura que señale una vía de efectividad y mejoramiento continuo para el contratista, sociedad y el ambiente.

La importancia del mantenimiento de vías no se limita únicamente a la mejora en la circulación de los vehículos, sino que influye en aspectos como la reducción en el riesgo de accidentes, el consumo de combustible o las emisiones de gases de efecto invernadero el cual debe ir en equilibrio con el ambiente.

## OBJETIVOS.

- Asegurar el cumplimiento de las medidas contempladas en el Manual de Buenas Prácticas Ambientales
- Dejar constancia documental de cualquier incidencia en su desarrollo.

## ACTORES.

Los actores participes en esta etapa son el Consorcio **FEES CANELOS**, en calidad de Contratista, y **GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**, en calidad de Contratante.

El control y seguimiento de las medidas es responsabilidad de la Dirección de Obra. Para ello se dispone por parte del contratista de un técnico de Seguridad, Salud, Ambiente y Calidad de Obra que es el responsable de adoptar las medidas preventivas y correctoras, emitir informes técnicos periódicos sobre el cumplimiento de las medidas propuestas en el Manual de Buenas Prácticas Ambientales y remitirlos a la entidad competente.

## DESARROLLO.

El presente informe cuenta con las medidas que se tomaron en el periodo del 17 de diciembre de 2020 hasta 04 de enero de 2021, correspondiente al séptimo informe del presente proyecto. Con el fin de minimizar y prevenir los impactos negativos generados en el proyecto, dentro de las funciones ambientales se encuentra:

- Redactar informes mensuales de seguimiento Ambiental y remitir a la Dirección de Gestión Ambiental del GADPPz cuantas incidencias se hayan presentado en el primer periodo.
- Establecer y mantener al día los procedimientos para asegurar que el personal de obra esté informado de los efectos ambientales que pueda generar su actividad.

## MARCO LEGAL

NOMBRE	ARTICULO DE REFERENCIA
Constitución Política de la República del Ecuador aprobado en el Referéndum del 28 de Septiembre del 200	Principios de aplicación de los Derechos. Ambiente Sano. Art. 14 Derechos de la naturaleza. Art.- 72 .73.  Naturaleza y Ambiente. Art.- 326, 395 al 412.
Acuerdo Ministerial No. 061: "Reforma al Libro VI, Texto Unificado de Legislación Secundaria"	Art. 249 Mecanismos de Seguimiento Art. 255 Obligaciones de la realización de Monitorios Art. 259 Inspecciones Ambientales Art. 264 Auditoria Ambiental de Cumplimiento
Acuerdo Ministerial No. 097 "Límites Máximos de Descarga al Medio Ambiente"	Anexo 1 del Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente: Norma de Calidad ambiental y de Descarga de Efluentes al Recurso Agua Tabla 10. Límites de Descarga a un Cuerpo de Agua Marina  Anexo 3 del Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente: Norma de Emisiones al Aire desde fuentes fijas, Tabla No. 2
Ley de Prevención y Control de la Contaminación Ambiental.	Art 1,6,10
Acuerdo Ministerial No. 142 "Listado Nacionales de Sustancias Químicas Peligrosas, Desechos Peligrosos y Especiales"	Anexo B: Listados Nacionales de Desechos Peligrosos  Listado No. 1: Desechos Peligrosos por Fuente Específica  Listado No. 2: Listado de desechos peligrosos por fuente no específica  Anexo C: Listado Nacional de Desechos Especiales

Norma Técnica INEN 2266:2013: "Transporte, Almacenamiento y Manejo de Materiales Peligrosos.	6.1.7.10 Almacenamiento
Decreto ejecutivo 2393: Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores	Art. 55 Ruidos y Vibraciones

## INFORME AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD DEL PROYECTO:

### FICHA AMBIENTAL

FICHA TÉCNICA					
<b>Nombre del Proyecto</b>			MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA		
<b>Tipo de Proyecto</b>			VIAL		
<b>Actividades a desarrollarse</b>			MANTENIMIENTO DE LA VIA		
Localización del Proyecto					
<b>Provincia</b>	Pastaza	<b>Cantón</b>	Pastaza	<b>Parroquia</b>	Canelos
Descripción Resumida del Proyecto					
<p>En el presente periodo se realizaron actividades como Relastre en el sector de la Kuya hasta el puente de canelos, también se realizaron actividades de relastre y relleno en las abscisas 0+850, 2+800, 6+550, 9+050 y 10+950, Limpieza de deslaves con maquina en las abscisas 3+050 y 7+250, Construcción de cabezales en la abscisa 5+200, Construcción de muro de gaviones en la abscisa 5+200 y 2+700, Colocación de material de mejoramiento en la abscisa 5+200 y finalmente la colocación de material de mejoramiento en la abscisa 21+950.</p>					

Datos de la entidad Ejecutora	
<b>Nombre Razón Social</b>	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
<b>Representante Legal</b>	Ing. Jaime Guevara Blaschke
Datos de la Constructora	
<b>Consorcio</b>	Consorcio FEES Canelos
<b>Procurador Común</b>	Ing. Fernando Lluman

**MATRIZ DE EVALUACIÓN NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS ESTIPULADAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA AMBIENTAL	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
					No Aplica	C	NC -	NC+	
1	PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	Entregar gratuitamente a sus trabajadores vestido adecuado para el trabajo y los medios de protección personal y colectiva necesarios".	A todos los trabajadores que laboran en la obra, se dota de equipos de protección personal, dependiendo de su actividad ocupacional.		X			Los trabajadores cuentan con el equipo de protección y bioseguridad estipulados en el plan de acción. (ANEXO 1-2)
			Colocar letreros como medida preventiva indicando que la maquinaria está en funcionamiento	Existe señalización pertinente en el área que se está operando con la maquinaria.		X			Señales preventivas tipo barrera, cinta peligro colores intensos, cono de seguridad con protección etc.  ( ANEXO 3)

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA AMBIENTAL	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
					No Aplica	C	NC -	NC+	
2	SALUD SEGURIDAD Y OCUPACIONAL	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	Los locales de trabajo y dependencias anexas deberán mantenerse siempre en buen estado de limpieza.	Diariamente después de cada jornada de trabajo se realiza la limpieza total de los tramos que han sido intervenidos.		x			Limpieza en el área que se realiza la minada, cargada y regada de material pétreo de mejoramiento.  (ANEXO 4)
			Todos los centros de trabajo dispondrán de un botiquín de emergencia para la prestación de primeros auxilios a los trabajadores durante la jornada de trabajo. Si el centro tuviera 25 o más trabajadores simultáneos, dispondrá además, de un local destinado a enfermería.	Se dispone de un botiquín de primeros auxilios, no se cuenta con un área de enfermería, dado que no se supera los 25 trabajadores.		X			Se cuenta con botiquín de primeros auxilios en caso de presentar molestias en los trabajadores.  (ANEXO 5)

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA AMBIENTAL	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
					No Aplica	C	NC -	NC+	
2	SALUD SEGURIDAD Y OCUPACIONAL	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	Efectuar reconocimientos médicos periódicos de los trabajadores en actividades peligrosas; y, especialmente, cuando sufran dolencias o defectos físicos o se encuentren en estados o situaciones que no respondan a las exigencias psicofísicas de los respectivos puestos de trabajo.	Todos los trabajadores que laboran en el proyecto están asegurados al IESS y por lo tanto cuentan con seguro médico.		X			En el presente periodo no se han presentado molestias en los trabajadores; sin embargo, ellos cuentan con su respectiva afiliación.
			Todos los lugares de trabajo y tránsito deberán estar dotados de iluminación natural o artificial, para que el trabajador pueda efectuar sus labores con seguridad y sin daño para los ojos".	Los lugares donde se desempeña la obra cuentan con suficiente luz natural, ya que se labora en zona abierta y horario diurno.		X			El horario normal de los trabajadores es de 8:00 am a 17:00 pm por lo que poseen luz suficiente para trabajar con normalidad.

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA AMBIENTAL	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				observaciones
					No Aplica	C	NC -	NC+	
3	PLAN DE MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS Y LIQUIDOS	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	Colocación de contenedores de colores debidamente etiquetados para la clasificación de los residuos.	Se dispone de contenedores etiquetado para la clasificación de residuos .		x			Se implementó la colocación de basureros con su respectivo etiquetado.  (ANEXO 6)
			Se deberá recoger el hormigón que se encuentre en las márgenes del proyecto y disponerlos en el camión contenedor para su re aplicación.	Al finalizar la fundición se realiza la limpieza de la obra y área de trabajo.		x			En este periodo se realizó la Construcción de cabezales con hormigón para la fundición en la abscisa 5+200.  ANEXO 7
			Los operadores y conductores de maquinaria y vehículos deberán contar con lonas en las volquetas.	Los operadores de excavadora y volquetas cuentan con lonas.		x			En este periodo se realizaron principalmente trabajos Colocación de material de mejoramiento en la abscisa 5+200 y abscisa 21+950.



		Es la acción de depósito permanente de los residuos sólidos no peligrosos en rellenos sanitarios u otra alternativa técnica aprobada por la Autoridad Ambiental Nacional.	Los residuos no peligrosos son depositados en los contenedores, para su posterior disposición al relleno sanitario municipal.		X			(ANEXO 6)
--	--	---	---	--	---	--	--	-----------

ITEM	PLAN PROGRAMAS	ETAPA	MEDIDA AMBIENTAL	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
					No Aplica	C	NC -	NC+	
4	PLAN DE COMUNICACIÓN Y CAPACITACIÓN	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	Capacitación sobre Seguridad y Salud Ocupacional	Se socializo con el personal sobre la importancia de cumplir con los protocolos de bioseguridad covid 19 y la entrega de EPP.		x			Socialización y entrega de EPP (ANEXO 1-2-10)
			Capacitación al personal sobre la Preservación de los recursos naturales.	Se ha dictado al personal relevante capacitación sobre la importancia a la preservación de los recursos renovable y no renovables .	x				Adjunto en el segundo informe.

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA AMBIENTAL	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
					No Aplica	C	NC -	NC+	
5	PLAN DE CONTINGENCIAS	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	Colocación de señalética informativa con los números de instituciones de socorro	Se dispuso de varias señaléticas acorde a las necesidades del proyecto.		X			Implementación de numero de socorros. (ANEXO 9)
			Existencia de autorización del aprovechamiento de las minas para evitar inconvenientes.	se dispone del documento de libre aprovechamiento de material pétreo y registro minero.		X			Documento de libre aprovechamiento. (ANEXO 11)
			Mantener Kit de Derrames para zonas de almacenamiento de combustible.	La zona de almacenamiento de combustible cuenta con un kit para casos de derrame.		X			Se implementó el kit de control de derrames. (ANEXO 13)

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA AMBIENTAL	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
					No Aplica	C	NC -	NC+	
6	PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	Presentar Mensualmente un informe ambiental de cumplimiento y presentarlo a la Prefectura de Pastaza.	El presente informe incluye las medidas ambientales realizadas en el proceso del mantenimiento de la vía Canelos.		x			Consecutivamente se ha dado el respectivo monitoreo y fiscalización por parte del contratista, fiscalizador ambiental y técnico ambiental. (ANEXO 12)

Elaborado por Ing. Jeimy Tahis Ulcuango Urrutia

**INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

<b>INFORME AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD</b>						
PROYECTO	<b>“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA.”</b>					
PROVINCIA	Pastaza	CANTÓN	Pastaza	PARROQUIA	Canelos	
DISPONIBILIDAD	Viable	X	Técnico legal	X	MODALIDAD	RUTINARIO
	No Viable		Legal			
	Técnico	X	Rutinario	X		
FECHA	04-01- 2021					
DIRECCIÓN Y/O SECTOR PROYECTO	Varios					
BENEFICIARIOS DIRECTOS DEL PROYECTO	Comunidad Canelos, Sarayacu, Sarayacu puerto, La Cuya, Puerto Latazas, San Eusebio, San Jorge, Chontoa, Tinguiza, 22 de noviembre, Cruz Loma, Flor de Tinguiza.					
BENEFICIARIOS INDIRECTOS	Parroquia Sarayacu, Parroquia Montalvo.					
<b>DESARROLLO</b>						
<p>Frecuentemente se realizan inspecciones de campo en el proyecto de <b>“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”</b>, en la cual se constata el cumplimiento de Buenas Prácticas Ambientales, el uso de equipos de protección en el personal y el manejo de los desechos que se generaron en el mismo, del proyecto en mención, dando cumplimiento a la norma vigente y precautelando la mitigación de impactos.</p>						
<b>CONSIDERACIONES</b>						
<p>- Trabajos acordes a lo propuesto en la oferta del proyecto <b>“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”</b> y su Área de Influencia</p>						
<b>CONCLUSION</b>						
<p>Por las acciones ejecutadas y cumplimiento de la Normativa Ambiental sin observaciones de carácter negativo, se solicita se emite la CONFORMIDAD a trabajos y acciones realizadas durante la fase de mantenimiento del proyecto.</p> <p>El contratista CUMPLE con todas las medidas establecidas en la guía de Buenas Prácticas Ambientales aplicado al proyecto con un avance de obra del 100% se da por culminado la elaboración de informes de cumplimiento ambiental en su totalidad.</p>						
Fecha: 04-01-2021						
 Ing. Javier Santoshañay AMBIENTAL			 Ing. Fernando LLuman PROCURADOR COMUN			

REGISTRO FOTOGRAFICO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA


Puyo-Pastaza

MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA

Acta de: Entrega de Equipo de Protección Personal: Mascavilla, guantes, Casco, Gel antiséptico, protección auditiva, chalecos reflectivos  
 Fecha: 29/12/2020 Lugar: Puyo-Canelos

NOMBRE Y APELLIDO	NUMERO DE CEDULA	FIRMA
Jhony Romero	1600642308	Jhony Romero
Tahis Olvango	1600919793	Tahis Olvango
Vicente Canión	1600175812	Vicente Canión
Bronco Aguilera	1600279232	Bronco Aguilera
Sadio Aguilera	1600634762	Sadio Aguilera
Fernando Suarez	1600706282	Fernando Suarez

  
 Fernando Lluman  
 CONTRATISTA

  
 Ing. Javier Sucoshañay  
 TECNICO AMBIENTAL

CS Escaner

ANEXO 1. ACTA DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.



**ANEXO 2. ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.**

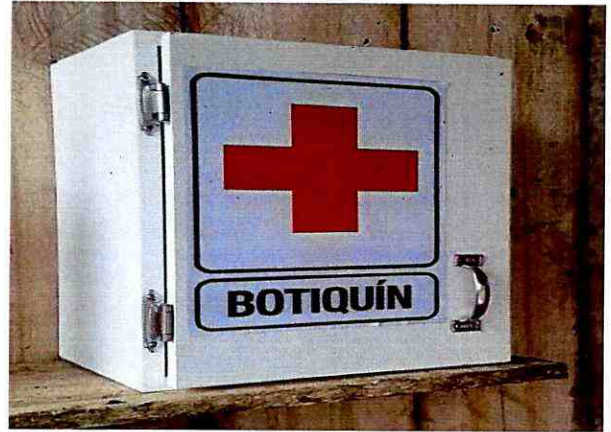


**ANEXO 3. SEÑALIZACION DE PREVENCION EN EL AREA DE TRABAJO.**



**ANEXO 4. LIMPIEZA EN EL AREA DE MINADA, CARGADA Y REGADA DE MATERIAL PÉTRICO DE MEJORAMIENTO.**

;



**ANEXO 5. BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIO.**



**ANEXO 6. CLASIFICACION DE RESIDUOS.**



**ANEXO 7. CONSTRUCCION DE CABEZALES ABSCISA 5+200.**



**ANEXO 8. VOLQUETAS CON LONAS.**



**ANEXO 9. NUMEROS DE SOCORROS.**



**ANEXO 10. SOCIALIZACION SOBRE LOS PROTOCOLOS DE COVID 19.**



Oficio N°: GADPPz-DF-RP-2020-001

Puyo, 26 de febrero de 2020

Sr.

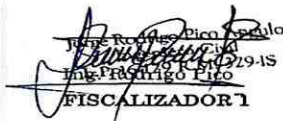
Ing. Fernando LLuman  
PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO FEES CANELOS

De mi consideración

Por medio del presente, tengo a bien entregar a usted una copia de la Resolución de autorización de Libre Aprovechamiento de Material Pétreo, Plan de Manejo Ambiental y el Registro Minero del proceso COTO-GADPPz-002-2019 correspondiente al proyecto MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA; remitido por el Administrador de Contrato en el MEMORANDUM-GADPPz-FS-AC-2020-003.

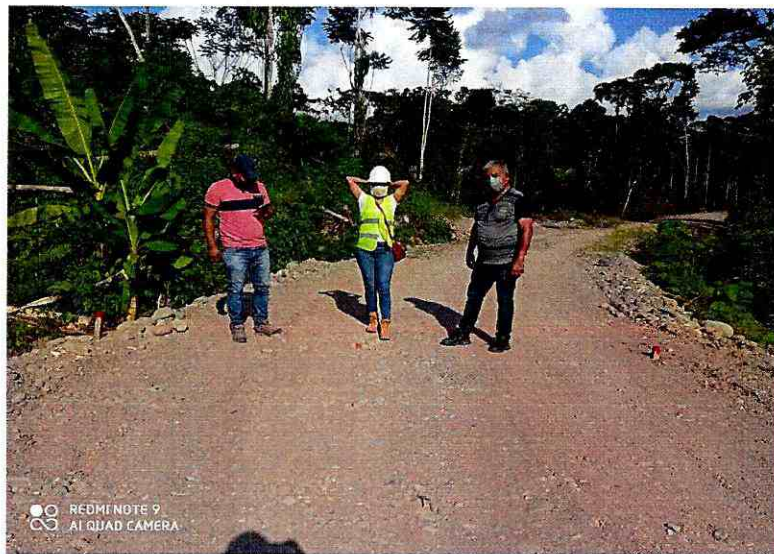
Por la atención a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Atentamente. -

  
Francisco Fico  
C.I. 092945  
Ingeniero Francisco Fico  
FISCALIZADOR I

Recibido  
28-02-2020  
Fub J.

ANEXO 11. PERMISO DE LIBRE APROVECHAMIENTO.



**ANEXO 12. FISCALIZACION POR PARTE DE TECNICO AMBIENTAL, CONTRATISTA Y FISCALIZADOR AMBIENTAL.**



**ANEXO 13. KIT CONTROL DE DERRAMES.**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZA  
UBICACION: PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

HOJA 1 DE 3  
UNIDAD: m2

RUBRO : 1

DETALLE : H. s. f<sub>c</sub>=180kg/cm<sup>2</sup> e=7 cm pal. fino

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 2% de M.O.					0.12
CONCRETERA (SACO)	1.00	5.00	5.00	0.250	1.25
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>1.37</b>

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.58	3.58	1.000	3.58
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.62	3.62	0.500	1.81
MAESTRO MAYOR EJEC.OBRAS CIVIL EO C1	1.00	4.01	4.01	0.125	0.50
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>5.89</b>

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND TIPO I E	SACO	0.420	6.90	2.90
ARENA NEGRA	M3	0.040	12.93	0.52
RIPIO TAMIZADO O TRITURADO	M3	0.050	21.43	1.07
TIRA DE MADERA 7*2 CM	M	0.500	1.50	0.75
AGUA	M3	0.017	1.00	0.02
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>5.26</b>

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>12.52</b>
INDIRECTOS (%)	14.00% 1.75
UTILIDAD (%)	6.00% 0.75
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>15.02</b>
<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>15.02</b>

SON: QUINCE DOLARES, 02/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 13 DE OCTUBRE DE 2020

  
 ING. RODRIGO PICO  
 ELABORADO

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZA  
UBICACION: PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA

RUBRO : 2

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 2 DE 3**  
UNIDAD: m3

DETALLE : Muro de h.s. fc=180kg/cm2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 2% de M.O.					1.70
CONCRETERA (SACO)	1.00	5.00	5.00	2.857	14.29
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>15.99</b>

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.58	3.58	11.429	40.92
AY. CARPINTERO EO E2	1.00	3.58	3.58	1.667	5.97
CARPINTERO EO D2	1.00	3.62	3.62	1.667	6.03
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.82	3.82	5.714	20.68
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRAS CIVIL EO C1	1.00	4.01	4.01	2.857	11.46
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>85.06</b>

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND TIPO I E	SACO	6.560	6.90	45.26
ARENA NEGRA	M3	0.411	12.93	5.31
RIPIO TAMIZADO O TRITURADO	M3	0.776	21.43	16.63
PINGO D=10 CM	U	1.500	0.80	1.20
TABLA DE ENCOFRADO 25 CM	U	3.030	2.00	6.06
ALAMBRE GALV. #18	KG	0.020	2.64	0.05
CLAVOS ½" A 4"	KG	0.333	2.17	0.72
TIRA DE MADERA 5" X 2 CM	M	0.500	1.50	0.75
TABLA DE ENCOFRADO 18 CM	U	1.000	1.80	1.80
AGUA	M3	0.226	1.00	0.23
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>78.01</b>

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>179.06</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b>	14.00% <b>25.07</b>
<b>UTILIDAD (%)</b>	6.00% <b>10.74</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>214.87</b>
<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>214.87</b>

OBSERVACIONES: INCLUYE ENCOFRADO 3 USOS  
SON: DOSCIENTOS CATORCE DOLARES, 87/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 13 DE OCTUBRE DE 2020

  
**ING. RODRIGO PICO**  
 ELABORADO

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZA  
UBICACION: PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

HOJA 3 DE 3  
UNIDAD: ml

RUBRO : 3

DETALLE : Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.59
Excavadora sobre orugas	1.00	30.00	30.00	0.400	12.00
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>12.59</b>

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC.OBRAS CIVIL EO C1	1.00	4.01	4.01	0.400	1.60
Peón EO E2	5.00	3.58	17.90	0.400	7.16
Engrasador o Abastec. Respons. ST D2	1.00	3.62	3.62	0.400	1.45
Operador 1 OP C1	1.00	4.01	4.01	0.400	1.60
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>11.81</b>

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
TUB. ACERO CORRUGADO D=1.20m	ML	1.050	139.92	146.92
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>146.92</b>

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	171.32
INDIRECTOS (%)	14.00% 23.98
UTILIDAD (%)	6.00% 10.28
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>205.58</b>
<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>205.58</b>

OBSERVACIONES: 1MO+1AL+4P  
**SON: DOSCIENTOS CINCO DOLARES, 58/100 CENTAVOS**  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 13 DE OCTUBRE DE 2020

  
 ING. RODRIGO PIGO  
 ELABORADO



MEMORANDUM-GADPPz-FS-AC-2020-033

Puyo, 08 de Diciembre de 2020

PARA: Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

DE: Ing. Fabian Salazar  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

ASUNTO: **Certificación presupuestaria**

TRAMITE DE GESTOR: 14294

Adjunto a la presente sírvase encontrar la **CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 649**, para la ejecución de excedente de obra, Orden de trabajo y Contrato complementario para el proyecto **“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”**, necesarios para culminar la obra en mención.

Por lo que solicito se notifique al **CONSORCIO FEES CANELOS-CONTRATISTA**, para la respectiva legalidad del caso, la autorización de la ejecución de los trabajos en función del informe presentado por su persona con el **Memorando N°. GADPPz-DF-RP-2020-049** de fecha 13 de Octubre de 2020.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Fabian Salazar

**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

RECIBIDO  
Fecha: 09/12/20 Hora: 10:01  
Ing. Rodrigo Pico

Mantenimiento de la vía canelos desde el km 25 vía a macas hasta el puerto Latazas, parroquia canelos, cantón Pastaza

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 649**

Transacción No: 775

Fecha: 07/12/2020

Responsable: RAMOS CAMPAÑA DANIEL ANIBAL

Identificación: Cédula 1600324378

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D505 CONSTRUCCION VIAL PROVINCIAL

Actividad: 509 APERTURA Y CONSTRUCCION VIAL RURAL PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
 PROVINCIAL DE PASTAZA  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 FECHA 08 DIC 2020  
 RECIBIDO  
 HORA 8:34 N° 14294

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
GESTOR	14294	01/12/2020	50,408.44	OBRAS PUBLICAS

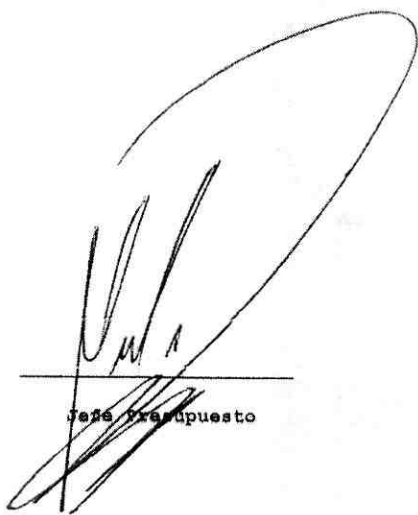
**DETALLE:**

MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS PARROQUIA CANELOS CANTON PASTAZA.

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor
05.01.D505.509.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	50,408.44
Total =>	50,408.44

*Iny. Fabian Salazar*

  
 Jefe Presupuesto

  
 Analista Presupuesto

07/12/2020 14:50

Página 1/1

*Recibido*  
  
 07-12-2020



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
MEMORANDUM-GADPPz-FS-REC-2020-14294 DIRECCIÓN FINANCIERA  
Puyo, 01 de Diciembre de 2020 SECRETARÍA

Pastaza  
Fecha: 01 DIC 2020

Recibido: 14294 Hora: 8:58

PARA: Lic. Marilú Ordoñez  
**DIRECTORA FINANCIERA DEL GAD PROVINCIAL DE PASTAZA (E)**

DE: Ing. Fabian Salazar  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

ASUNTO: En el texto

TRAMITE DE GESTOR: 14294

Por medio de la presente solicito se considere la solicitud de partida presupuestaria para Excedentes de obra, Orden de trabajo, Contrato complementario para el proyecto **"MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA"**, tomando en cuenta el MEMORANDO N° OOPP-2020-1795, presentado por el Ing. Daniel Ramos-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL GADPPz, en donde se solicita se considere los cambios de partidas presupuestarias y la reforma del POA, para la segunda reforma.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Fabian Salazar  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
Dirigido a: JEFE(A) DE PRESUPUESTO  
Pastaza  
Fecha: 01 DIC 2020

Ejecutar el control previo al compromiso  
Verificando disponibilidad presupuestaria, y  
emitir certificación financiera, conforme a las  
Leyes y Reglamentos vigentes.

Mantenimiento de la vía canelos desde el km 25 vía a macas hasta el puerto Latazas, parroquia canelos, cantón Pastaza



**CERTIFICACIÓN POA N° 411 – OOPP – 2020.**

*Puyo, 26 de noviembre del 2020*

En referencia a lo que determina el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en el Art. 233 y Art. 234, de la Sección Cuarta, Formulación del Presupuesto, en el párrafo primero, Programación del Presupuesto en donde indica:

Art. 233.- Plazo. - "Todas las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán preparar antes del 10 de septiembre de cada año su plan operativo anual y el correspondiente presupuesto para el año siguiente, que contemple los ingresos y egresos de conformidad con las prioridades establecidas en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial y bajo los principios de la participación definidos en la Constitución y la ley."

Art. 234.- Contenido. - "Cada plan operativo anual deberá contener una descripción de la magnitud e importancia de la necesidad pública que satisface, la especificación de sus objetivos y metas, la indicación de los recursos necesarios para su cumplimiento."

Los programas deberán formularse en función de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. A fin de hacer posible su evaluación técnica, las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán presentar programas alternativos con objetivos de corto, mediano y largo plazo. Al respecto me permito certificar que luego de la revisión del POA 2020. Aprobado, constan las siguientes actividades:

**MEGAPROGRAMA:** MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGIA.

**PROGRAMA:** CONSTRUCCIÓN VIAL RURAL PROVINCIAL.

**PROYECTO:** APERTURA Y CONSTRUCCIÓN VIAL RURAL PROVINCIAL.

DESCRIPCIÓN	PARTIDA	RUBRO, INCLUIDO IVA
"MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA".	750105	50.408,44 USD

Con la finalidad de cumplir los siguientes objetivos:

- **OBJETIVO GENERAL:**
  - ✓ MEJORAR LA CONECTIVIDAD VIAL PROVINCIAL MEDIANTE LA APERTURA Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS.
- **OBJETIVO ESPECÍFICO:**
  - ✓ APORTAR AL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ÁMBITO GANADERO, AGRÍCOLA Y TURÍSTICO.

La Dirección Financiera de conformidad con su competencia verificará la disponibilidad y la partida presupuestaria a ser aplicada.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

  
Ing. Daniel Ramos  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**  
DR/AO



**MEMORANDO N° OOPP-2020 - 1795**

**PARA:** Lic. Marilú Ordoñez  
**DIRECTORA FINANCIERA (e)**

**DE:** Ing. Daniel Ramos  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL GADPPz**

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
SECRETARÍA



Pastaza  
Fecha:

25 NOV 2020

Recibido:

Número:

16649

Hora:

9:56

**ASUNTO:** SOLICITUD DE REFORMA

**FECHA:** 25 de noviembre de 2020

Con el objeto de optimizar el trabajo de la Dirección de Obras Públicas y cubrir gastos emergentes para el buen cumplimiento de las actividades a desarrollarse en esta dirección solicito se incluya para la segunda reforma del presupuesto los cambios de partidas presupuestarias, se adjunta además reforma del POA operativo para ser considerado en esta reforma, de acuerdo al detalle que se adjunta, tanto operativo como financiero.

Ing. Daniel Ramos  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
DEL GADPPz**

Elaboró: Arq. Margarita Calcedo  
Revisó: Ing. Daniel Ramos

COPIA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

DE PLANIFICACIÓN

RECIBIDO: lc PU      PU       
NÚMERO:      HORA: 12:22

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN



Pastaza  
Fecha:

Recibido:

Número:

2020

Fecha:

Recibido:

Número:

16714

Hora: 11:50

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

SALDOS DISPONIBLE DE FONDOS

AL 27/10/2020 15:51:20

Partida	Denominación	Codificado	Certificación Presupuestaria	Compromisos	Saldo Disponible
5	FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VI	220,604.94	25,669.21	184,822.82	10,112.91
1	CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA	220,604.94	25,669.21	184,822.82	10,112.91
D506	MANTENIMIENTO VIAL PROVINCIAL	220,604.94	25,669.21	184,822.82	10,112.91
511	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	220,604.94	25,669.21	184,822.82	10,112.91
05.01.D506.511.750199.000.000	OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	120,000.00	528.41	110,916.38	8,555.21
05.01.D506.511.750501.000.000	EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	100,604.94	25,140.80	73,906.44	1,557.70
Total Disponible=>		220,604.94	25,669.21	184,822.82	10,112.91

*No existe saldo*



**Memorando N°: GADPPz-DOPC-2020-1548**

Puyo, 22 de octubre de 2020

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
SECRETARÍA



Pastaza

Fecha:

22 OCT 2020

Recibido:

Número:

14294 Hora: 16:52

**PARA:** Lcda. Livia Marilú Ordoñez  
**DIRECTORA FINANCIERA DEL GADPPz.**

**DE:** Ing. Daniel Ramos  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

Señora Directora, reciba un atento y cordial saludo, dando continuidad al proceso con No. 14294, y en referencia a memorando No. GADPPz-FS-AC-2020-030, suscrito por el Ing. Fabián Salazar, Administrador de Contrato en donde se remite el informe de excedentes de obra para el proyecto "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA", tengo a bien informar lo siguiente:

Con fecha 18 de noviembre de 2019 se suscribe el contrato para el "MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA", con el Consorcio FEES CANELOS, con un plazo de 120 días a partir de la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible.

Con fecha 13 de enero de 2020, se notificó que se encuentra disponible el anticipo, por lo que a partir de la misma fecha el Administrador de Contrato da inicio al plazo contractual.

En base al informe de fiscalización emitido mediante memorando No. GADPPz-DF-RP-2020-049 e informe del Administrador de Contrato, amparados en los Art. 85, 86, 87, 88 y 89 de la LOSNCP, en su CAPITULO VIII DE LOS CONTRATOS COMPLEMENTARIOS y en base a la RESOLUCION No. R.E.-SERCOP-2017-0000081 se presenta el siguiente resumen:

MONTO DEL CONTRATO		\$302,697.66 USD	
DETALLE	RESOLUCION No. R.E.-SERCOP- 2017-0000081	MONTO	PORCENTAJE EN PROYECTO
EXCEDENTES DE OBRA DEL CONTRATO PRINCIPAL	5%	\$15,149.62	5%
ORDEN DE TRABAJO	2%	\$5,684.35	1.88%
CONTRATO COMPLEMENTARIO	8%	\$24,173.57	7.99%

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA



Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO ;

Pastaza

Fecha:

23 OCT 2020



Cabe indicar que previo a emitir por parte del Administrador de Contrato y fiscalización la orden de trabajo para rubros nuevos, incrementos de volúmenes de obra y contrato complementario fundamentados en la LOSNCP y su reglamento, solicito se emita la partida presupuestaria por el valor de \$45,007.54 (Cuarenta y cinco mil siete, 54/100 dólares de los Estados Unidos de América).

Particular que comunico para los fines pertinentes.

  
Ing. Daniel Ramos  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**  
DR/DM





**CERTIFICACIÓN POA N° 411 – OOPP – 2020.**

*Puyo, 26 de octubre del 2020*

En referencia a lo que determina el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en el Art. 233 y Art. 234, de la Sección Cuarta, Formulación del Presupuesto, en el párrafo primero, Programación del Presupuesto en donde indica:

Art. 233.- Plazo. - "Todas las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán preparar antes del 10 de septiembre de cada año su plan operativo anual y el correspondiente presupuesto para el año siguiente, que contemple los ingresos y egresos de conformidad con las prioridades establecidas en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial y bajo los principios de la **participación definidos en la Constitución y la ley.**"

Art. 234.- Contenido. - "Cada plan operativo anual deberá contener una descripción de la magnitud e importancia de la necesidad pública que satisface, la especificación de sus objetivos y metas, la indicación de los recursos necesarios para su cumplimiento."

Los programas deberán formularse en función de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. A fin de hacer posible su evaluación técnica, las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán presentar programas alternativos con objetivos de corto, mediano y largo plazo. Al respecto me permito certificar que luego de la revisión del POA 2020. Aprobado, constan las siguientes actividades:

**MEGAPROGRAMA:** MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGIA.

**PROGRAMA:** MANTENIMIENTO RURAL PROVINCIAL.

**PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIVIL PARA EL DESARROLLO PROVINCIAL.

DESCRIPCIÓN	PARTIDA	RUBRO, INCLUIDO IVA
"MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA".	750105	50.408,44 USD

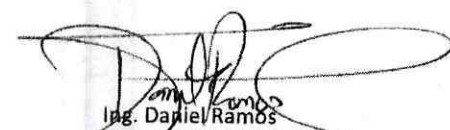
Con la finalidad de cumplir los siguientes objetivos:

- **OBJETIVO GENERAL:**
  - ✓ MEJORAR LA CONECTIVIDAD VIAL PROVINCIAL MEDIANTE LA CONTRUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CIVIL.
- **OBJETIVO ESPECÍFICO:**
  - ✓ APORTAR AL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL AMBITO GANADERO, AGRICOLA Y TURISTICO.

La Dirección Financiera de conformidad con su competencia verificará la disponibilidad y la partida presupuestaria a ser aplicada.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

  
Ing. Daniel Ramos  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**  
DR/AO

**CERTIFICACIÓN POA N° 411 – OOPP – 2020.**

Puyo, 26 de octubre del 2020

En referencia a lo que determina el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en el Art. 233 y Art. 234, de la Sección Cuarta, Formulación del Presupuesto, en el párrafo primero, Programación del Presupuesto en donde indica:

Art. 233.- Plazo. - "Todas las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán preparar antes del 10 de septiembre de cada año su plan operativo anual y el correspondiente presupuesto para el año siguiente, que contemple los ingresos y egresos de conformidad con las prioridades establecidas en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial y bajo los principios de la participación definidos en la Constitución y la ley."

Art. 234.- Contenido. - "Cada plan operativo anual deberá contener una descripción de la magnitud e importancia de la necesidad pública que satisface, la especificación de sus objetivos y metas, la indicación de los recursos necesarios para su cumplimiento."

Los programas deberán formularse en función de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. A fin de hacer posible su evaluación técnica, las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán presentar programas alternativos con objetivos de corto, mediano y largo plazo. Al respecto me permito certificar que luego de la revisión del POA 2020. Aprobado, constan las siguientes actividades:

**MEGAPROGRAMA:** MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGIA.

**PROGRAMA:** MANTENIMIENTO RURAL PROVINCIAL.

**PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIVIL PARA EL DESARROLLO PROVINCIAL.

DESCRIPCIÓN	PARTIDA	RUBRO, INCLUIDO IVA
"MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTON PASTAZA".	750501	50.408,44 USD

Con la finalidad de cumplir los siguientes objetivos:

- **OBJETIVO GENERAL:**
  - ✓ MEJORAR LA CONECTIVIDAD VIAL PROVINCIAL MEDIANTE LA CONTRUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CIVIL.
- **OBJETIVO ESPECÍFICO:**
  - ✓ APORTAR AL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL AMBITO GANADERO, AGRICOLA Y TURISTICO.

La Dirección Financiera de conformidad con su competencia verificará la disponibilidad y la partida presupuestaria a ser aplicada.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Daniel Ramos  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**  
DR/AO



MEMORANDUM-GADPPz-FS-AC-2020-030

Puyo, 22 de Octubre del 2020

**PARA:** Ing. Daniel Aníbal Ramos C.  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DEL GAD PROVINCIAL DE PASTAZA**

**DE:** Ing. Fabián Salazar  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

**ASUNTO:** EXCEDENTES DE OBRA

**TRAMITE DE GESTOR:** 2020-14294



En referencia al MEMORANDO No: GADPPz-DF-581-2020, suscrito por el Ing. Santiago Meza, DIRECTOR DE FISCALIZACION en donde se remite el informe de excedentes de obra para el proyecto "**MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA**", tengo a bien informar lo siguiente:

Con fecha 18 de noviembre de 2019 se suscribe el contrato, MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA, con el contratista referido, con un plazo de 120 días a partir de la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible, monto referencial: \$ 302.697,66 dólares americanos.

Con fecha 13 de enero de 2020, se notificó que se encuentra disponible el anticipo; por lo que, a partir de misma inicia el plazo contractual.

Es preciso informar que es procedente y necesario reajustar el presupuesto por las siguientes causas:

**1.- EXCEDENTES DE OBRA DEL CONTRATO PRINCIPAL**

Mantenimiento de la vía canelos desde el km 25 vía a macas hasta el puerto Latazas, parroquia canelos, cantón Pastaza



De acuerdo a lo suscrito en el contrato principal, se ha encontrado diferencias sustanciales en el transcurso de la ejecución de la obra, en los rubros que se detallan en la siguiente tabla:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES		IMPORTEANTE
						TOTAL FECHA	% TOTAL	
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
1	Limpieza de laterales, Incluy Fumigada	ha	4.50	420.78 \$	1.858.61 \$	12.00	266.87%	6.049.36 \$
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m	28.000.00	0.27 \$	7.560.00 \$	24.000.00	85.71%	6.180.00 \$
3	Limpieza de cunetas a máquina	km	1.00	198.42 \$	198.42 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
4	Limpieza de alcantarillas	m	60.00	5.84 \$	350.40 \$	100.00	186.67%	584.00 \$
5	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	2.09	418.95 \$	875.40 \$	2.09	100.00%	875.40 \$
<b>CALZADA BACHEO</b>								
6	Corte de asfalto	m	2.090.50	2.05 \$	4.286.53 \$	2.090.50	100.00%	4.286.53 \$
7	Excavación sin clasificación de tierra	m³	1.138.10	0.78 \$	887.72 \$	4665.61	427.54%	3.705.18 \$
8	Desvolvo de material con máquina	m³	1.138.10	2.77 \$	3.162.54 \$	1765.47	155.88%	4.945.78 \$
9	Material pétreo de mejoramiento (minada)	m³	458.50	2.31 \$	1.059.14 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
10	Material de subbase clase 3	m³	344.60	10.47 \$	3.607.98 \$	344.60	100.00%	3.607.98 \$
11	Material de base granular de agregados	m³	230.40	18.23 \$	4.192.13 \$	230.40	100.00%	4.192.13 \$
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³.km	21.778.75	0.25 \$	5.444.69 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
13	Transporte de material pétreo de subbase clase 3	m³.km	16.368.50	0.25 \$	4.092.13 \$	16368.50	100.00%	4.092.13 \$
14	Transporte de base granular de agregados	m³.km	10.944.00	0.25 \$	2.736.00 \$	10944.00	100.00%	2.736.00 \$
15	Asfalto RC-250 para imprimación	lt	1.129.80	0.88 \$	994.22 \$	1.129.80	100.00%	994.22 \$
16	C. industria hormigón asf. Mezclado en planta	m³	807.00	11.22 \$	9.054.54 \$	807.00	100.00%	9.054.54 \$
17	Excavación para cunetas y saneamiento	m³	186.20	3.36 \$	626.48 \$	1272.75	755.79%	4.276.44 \$
18	Material pétreo de relastre (minada, cargada y	m³	1.191.00	2.39 \$	2.846.49 \$	700.00	58.77%	1.673.00 \$
19	Transporte de material pétreo relastre	m³.km	55.572.50	0.25 \$	14.143.13 \$	10150.00	17.94%	2.537.50 \$
20	Rolleno tendido y compactado capas 20cm	m²	42.00	25.01 \$	1.050.42 \$	801.87	1909.45%	20.057.27 \$
21	Muro de gaviones - calibre N° 12	m³	144.00	75.49 \$	10.870.08 \$	176.80	122.77%	13.326.88 \$
22	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75)m	u	30.00	92.07 \$	2.762.10 \$	16.00	53.33%	1.473.12 \$
23	Hormigón para cunetas (f=180 kg/cm²)	m³	5.00	186.58 \$	932.90 \$	5.00	100.00%	1.492.84 \$
<b>CONTROL AMBIENTAL</b>								
24	Contenedores metálicos de 55 galones	u	2.00	17.29 \$	34.58 \$	2.00	100.00%	34.58 \$
25	Kit antiderresantes	u	1.00	156.00 \$	156.00 \$	1.00	100.00%	156.00 \$
26	Señales informativas y reglamentarias	u	2.00	2.31 \$	4.62 \$	2.00	100.00%	4.62 \$
27	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m)	u	1.00	143.18 \$	143.18 \$	1.00	100.00%	143.18 \$
28	Cinta peligro colores intensos (mat. poliéster)	m	200.00	0.32 \$	64.00 \$	180.00	90.00%	57.60 \$
29	S/C Cona de seguridad con protección UV. 71cm	u	3.00	22.25 \$	66.75 \$	3.00	100.00%	66.75 \$
30	Suministro de palata de alto y siga	u	2.00	30.00 \$	60.00 \$	2.00	100.00%	60.00 \$
31	Capacitación sobre preservación de recursos	u	1.00	120.00 \$	120.00 \$	1.00	100.00%	120.00 \$
32	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos	u	1.00	120.00 \$	120.00 \$	1.00	100.00%	120.00 \$
33	Capacitación en seguridad y salud ocupacional	u	1.00	120.00 \$	120.00 \$	1.00	100.00%	120.00 \$
<b>OTROS RUBROS</b>								
34	Limpieza de laterales	ha	12.00	262.92 \$	3.155.04 \$	8.00	66.67%	2.103.36 \$
35	Limpieza de cunetas a máquina	m³	7.000.00	0.43 \$	3.010.00 \$	3900.00	55.71%	1.677.00 \$
36	Material pétreo de relastre (minada, cargada y	m³	5.500.00	2.39 \$	13.145.00 \$	4977.79	90.51%	11.894.92 \$
37	Transporte de material pétreo de relastre	m³.km	55.000.00	0.25 \$	13.750.00 \$	32898.11	59.81%	8.224.53 \$
<b>COLOCACIÓN DE MULTIPLACA MOD.</b>								
<b>ABS 22+800</b>								
38	Replanteo y nivelación de estructuras	m³	200.00	1.20 \$	240.00 \$	885.00	192.50%	492.00 \$
39	Excavación a máquina en conglomerado	m³	128.00	1.01 \$	130.29 \$	371.98	289.94%	375.88 \$
40	Rolleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m²	80.00	33.72 \$	2.697.60 \$	178.29	223.10%	6.011.84 \$
41	Replanteo de h simple	m³	7.00	117.11 \$	819.77 \$	8.82	126.00%	1.032.91 \$
42	Hierro estructural f=4800 kg/cm²	kg	4.629.90	1.82 \$	8.426.42 \$	6065.40	131.00%	11.039.03 \$
43	H simple en zapatas f=240 kg/cm²	m³	80.40	209.08 \$	16.800.43 \$	40.27	50.09%	8.482.38 \$
44	Muro de h. f=240 kg/cm² con encofrado h=8-6m	m³	27.15	298.97 \$	8.117.04 \$	38.51	141.94%	11.625.29 \$
45	Material pétreo de mejoramiento (minada)	m³	2.090.00	2.31 \$	4.827.90 \$	2087.08	99.86%	4.821.15 \$
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³.km	20.867.00	0.25 \$	5.216.75 \$	10601.28	50.82%	2.650.32 \$
47	Material pétreo de relastre (minada, cargada y	m³	100.00	2.39 \$	239.00 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
48	Transporte de material pétreo relastre	m³.km	1.430.00	0.25 \$	357.50 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
49	Suministro y colocación de Multiplaca arco	m	10.00	1.761.65 \$	17.616.50 \$	9.80	98.00%	17.165.19 \$
<b>ABS 26+000</b>								
50	Replanteo y nivelación de estructuras	m³	200.00	1.20 \$	240.00 \$	440.00	220.00%	528.00 \$
51	Excavación a máquina en conglomerado	m³	128.00	1.01 \$	130.29 \$	613.84	475.84%	619.98 \$
52	Rolleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m²	80.00	33.72 \$	2.697.60 \$	289.29	361.74%	9.800.40 \$
53	Replanteo de h simple	m³	7.00	117.11 \$	819.77 \$	8.82	126.00%	1.032.91 \$
54	Hierro estructural f=4200 kg/cm²	kg	4.629.90	1.82 \$	8.426.42 \$	6065.40	131.00%	11.039.03 \$
55	H simple en zapatas f=240 kg/cm²	m³	80.40	209.08 \$	16.800.43 \$	40.27	50.09%	8.482.38 \$
56	Muro de h. f=240 kg/cm² con encofrado h=8-6m	m³	27.15	298.97 \$	8.117.04 \$	38.51	141.94%	11.625.29 \$
57	Material pétreo de mejoramiento (minada)	m³	2.090.00	2.31 \$	4.827.90 \$	2087.08	99.86%	4.821.15 \$
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³.km	20.867.00	0.25 \$	5.216.75 \$	10601.28	50.82%	2.650.32 \$
59	Material pétreo de relastre (minada, cargada y	m³	100.00	2.39 \$	239.00 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
60	Transporte de material pétreo relastre	m³.km	1.210.00	0.25 \$	302.50 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
61	Suministro y colocación de Multiplaca arco	m	10.00	1.761.65 \$	17.616.50 \$	9.80	98.00%	17.165.19 \$
<b>ABS 26+600</b>								
62	Replanteo y nivelación de estructuras	m³	200.00	1.20 \$	240.00 \$	719.50	359.75%	859.40 \$
63	Excavación a máquina en conglomerado	m³	128.00	1.01 \$	130.29 \$	613.84	475.84%	619.98 \$
64	Rolleno compactado/mejoramiento*capas=20cm	m²	80.00	33.72 \$	2.697.60 \$	289.29	361.74%	9.800.40 \$
65	Replanteo de h simple	m³	7.00	117.11 \$	819.77 \$	8.82	126.00%	1.032.91 \$
66	Hierro estructural f=4200 kg/cm²	kg	4.629.90	1.82 \$	8.426.42 \$	6065.40	131.00%	11.039.03 \$
67	H simple en zapatas f=240 kg/cm²	m³	80.40	209.08 \$	16.800.43 \$	40.27	50.09%	8.482.38 \$
68	Muro de h. f=240 kg/cm² con encofrado h=8-6m	m³	27.15	298.97 \$	8.117.04 \$	38.51	141.94%	11.625.29 \$
69	Material pétreo de mejoramiento (minada)	m³	2.090.00	2.31 \$	4.827.90 \$	2087.08	99.86%	4.821.15 \$
70	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³.km	24.026.00	0.25 \$	6.006.50 \$	23584.00	98.12%	5.896.00 \$
71	Material pétreo de relastre (minada, cargada y	m³	100.00	2.39 \$	239.00 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
72	Transporte de material pétreo relastre	m³.km	1.150.00	0.25 \$	287.50 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
73	Suministro y colocación de Multiplaca arco	m	10.00	1.761.65 \$	17.616.50 \$	9.80	98.00%	17.165.19 \$
<b>TOTAL</b>					<b>302.697.66 \$</b>	<b>TOTAL</b>		<b>317.847.28 \$</b>

Mantenimiento de la vía canelos desde el km 25 vía a macas hasta el puerto Latanzas, parroquia canelos, cantón Pastaza



Estos trabajos son requeridos para conseguir el cumplimiento del objetivo de la contratación.

Los antecedentes expuestos dan lugar a un excedente por un monto de \$ 15.149,62 dólares americanos, que corresponden al 5 % del monto contractual.

## 2.- ORDEN DE TRABAJO

Se ha visto la necesidad de realizar el recubrimiento de hormigón simple en la salida del cabezal y protección con hormigón simple de los gaviones que se construyeron para la estabilidad de la estructura de la vía en la abscisa 2+700; además se encuentra colapsada la alcantarilla que se encuentra colocada en la abscisa 5+460, la misma que ha ocasionado el hundimiento de la calzada y el deterioro de toda la estructura de la vía, por lo que es necesario el cambio de la alcantarilla a una de 1.20 metros de diámetro y una longitud de 24 metros en vista de la altura que se debe vencer.

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
	Abscisa 2+700km				
1	H. s. fc=180kg/cm2 e=7 cm pal. fino	m2	3.04	15.02	45.66
2	Muro de h.s. fc=180kg/cm2	m3	3.28	214.87	704.77
	Abscisa 5+460km				
3	Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100	ml	24.00	205.58	4.933.92
				<b>TOTAL:</b>	<b>5.684.35</b>

Por lo que pongo en su conocimiento que por trabajos complementarios es conveniente la creación de una orden de trabajo por un monto de \$ 5.684,35 dólares americanos, que corresponden al 1.88% del monto contractual.

## 3.- CONTRATO COMPLEMENTARIO

Es necesario indicar que dentro del estudio para el mantenimiento de la vía no se ha considerado la tubería de acero corrugado en la abscisa 13+990 y su respectivo cabezal, ya que la existente se encuentra colapsada; así mismo en la abscisa 5+460 no se ha considerado el muro de hormigón simple para cabezales y los muros de gaviones de sustento del pie del de la estructura de la vía; además las tuberías de

Mantenimiento de la vía canelos desde el km 25 vía a macas hasta el puerto Latazas, parroquia canelos, cantón Pastaza



acero corrugado de diámetro 1.20 metros en el tramo de vía que contempla desde Canelos hacia el puerto La Tasas.

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
	Abscisa 5+460				
1	Muro de h.s. f'c=180kg./cm2 tipo b(cabezales)	m3	28.69	210.79	6,047.57
2	Muro de gaviones · calibre nº 12	m²	21.00	76.23	1,600.83
	Abscisa 13+990				
3	Excavación a maquina en conglomerado	m³	50.00	1.01	50.50
4	Relleno tendido y compactado capas 20cm·maquina (Excavadora)	m³	38.69	25.01	967.64
5	Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100	ml	13.00	205.58	2,672.54
6	Muro de h.s. f'c=180kg./cm2 tipo b(cabezales)	m3	8.24	213.66	1,760.56
	<b>Encauzamiento de aguas Canelos · La Tasas</b>				
7	Excavación a maquina en conglomerado	m³	140.00	1.01	141.40
8	Relleno tendido y compactado capas 20cm·maquina (Excavadora)	m³	108.33	25.01	2,709.33
9	Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100	ml	40.00	205.58	8,223.20
				<b>TOTAL:</b>	<b>24,173.57</b>

Por lo que pongo a su conocimiento que, por estos trabajos complementarios es conveniente la creación de un contrato complementario por un monto de **\$ 24.173,57 dólares americanos**, que corresponden al 7.99% del valor del contrato.

Amparado en los Art. 85, 86, 87, 88 y 89 de la LOSNCP, en su CAPITULO VIII DE LOS CONTRATOS COMPLEMENTARIOS y en base a la RESOLUCION No. R.E.-SERCOP-2017-0000081 se presenta el siguiente resumen:

MONTO DEL CONTRATO		\$ 302.697,66 USD	
DETALLE	RESOLUCION No. R.E.- SERCOP-2017-0000081	MONTO	PORCENTAJE EN PROYECTO
EXCEDENTES DE OBRA DEL CONTRATO PRINCIPAL	5 %	\$ 15.149,62	5 %
ORDEN DE TRABAJO	2 %	\$ 5.684,35	1.88 %
CONTRATO COMPLEMENTARIO	8%	\$ 24.173.57	7.99 %

Cabe indicar que previo a emitir por parte de fiscalización la orden de trabajo para rubros nuevos, incrementos de volúmenes de obra y contratos complementarios fundamentados en la LOSNCP y su Reglamento, es necesario contar con la disponibilidad de recursos según el Art. 90 y Art. 80 de la LOSNCP. y la respectiva autorización por parte de la máxima autoridad.

Mantenimiento de la vía canelos desde el km 25 vía a macas hasta el puerto Latizas, parroquia canelos, cantón Pastaza



Adjunto información que concierne para su debido proceso.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ipg. Fabián Salazar

**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**



**MEMORANDO No: GADPPz-DF-581-2020**

**PARA:** Ingeniero Fabián Salazar, ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
**DE:** DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN  
**ASUNTO:** Entrega de Información  
**SGD:** 2020-14294  
**FECHA:** 14 de octubre de 2020

Adjunto se remite el Memorando N° 049-FISCALIZACIÓN-2020, de fecha 13 de octubre de 2020, suscrito por el ingeniero Rodrigo Pico Angulo, Fiscalizador de la Obra: "**MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA**" a través del cual anexa informe de excedente de obras.

Información que se remite para su conocimiento en calidad de Administrador de Contrato; y, se proceda con el trámite administrativo correspondiente.

  
  
Rafael Meza Valencia  
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

*Recibido*  
*[Signature]*  
15-10-2020

**Memorando N°: GADPPz-DF-RP-2020-049**

Puyo, 13 de octubre de 2020

SGD 2020-14294

**Para:** Ing. Santiago Meza  
**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN**

**De:** Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR 1**

**Asunto:** Informe de excedentes de obras

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN



Pastaza  
Fecha: **14 OCT 2020**

Recibido: 

Número: 14294 Hora: 08:25

Por medio de la presente en relación al contrato, MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA, del cual consta como contratista el CONSORCIO FEES CANELOS, y Fiscalización en responsabilidad de quien suscribe este documento, conjuntamente con el Ingeniero Fabián Darío Salazar Laguna administrador de contrato es necesario poner en conocimiento lo siguiente:


Con fecha 18 de noviembre de 2019 se suscribe el contrato, MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA, con el contratista referido, con un plazo de 120 días a partir de la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible, monto referencial: \$ 302.697,66 dólares americanos.

Con fecha 13 de enero de 2020, se notificó que se encuentra disponible el anticipo; por lo que, a partir de misma inicia el plazo contractual.

Debo indicar que en el MEMORANDO GADPPZ-FIS-ES-2020-002, de 28 de enero de 2020, remitido por la Ingeniera Eryka Silva, Fiscalizadora en ese momento, solicitó un incremento del 15 % del valor del contrato principal de acuerdo al Art. 87 de la LOSCNCP.

En alcance al Memorando antes referido y en virtud a las necesidades del proyecto es preciso informar que es procedente reajustar el presupuesto por las siguientes causas:

*Por favor remitir el informe al Ing. Fabián Salazar, Adm. de Contrato para continuar con el trámite pertinente 14/10/2020*



## 1.- EXCEDENTES DE OBRA DEL CONTRATO PRINCIPAL

De acuerdo a lo suscrito en el contrato principal, se ha encontrado diferencias sustanciales en el transcurso de la ejecución de la obra, en los rubros que se detallan en la siguiente tabla:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES TOTAL FECHA	% TOTAL	IMPORTEANTE TOTAL FECHA
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
1	Limpieza de laterales Inchy. Fumigada	ha	4.50	420.78 \$	1.893.61 \$	12.00	208.67%	6.049.36 \$
2	Limpieza de cunetas de Hormigón Simple	m	28.000.00	0.27 \$	7.560.00 \$	24000.00	85.71%	6.480.00 \$
3	Limpieza de cunetas a máquina	km	1.00	198.42 \$	198.42 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
4	Limpieza de alcantarillas	m	60.00	5.84 \$	350.40 \$	100.00	166.67%	584.00 \$
5	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	2.09	418.85 \$	875.40 \$	2.09	100.00%	875.40 \$
<b>CALZADA BACHERO</b>								
6	Corte de asfalto	m	2.090.50	2.05 \$	4.285.53 \$	2090.50	100.00%	4.285.53 \$
7	Excavación sin clasificadónov.de tierra)	m³	1.138.10	0.78 \$	887.72 \$	4865.61	427.82%	3.795.18 \$
8	Desarrollo de material con máquina	m³	1.138.10	2.77 \$	3.152.84 \$	1785.47	156.88%	4.945.76 \$
9	Material pétreo de mejoramiento finizado.	m³	458.50	2.31 \$	1.059.14 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
10	Material de embase clase 3	m³	344.60	10.47 \$	3.607.96 \$	344.60	100.00%	3.607.96 \$
11	Material de base granular de agregados	m³	230.40	16.23 \$	3.739.99 \$	230.40	100.00%	3.739.99 \$
12	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	21.778.75	0.25 \$	5.444.69 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
13	Transporte de material pétreo de subbase clase 3	m³-km	19.368.50	0.25 \$	4.892.13 \$	19368.50	100.00%	4.892.13 \$
14	Transporte de base granular de agregados	m³-km	10.944.00	0.25 \$	2.736.00 \$	10944.00	100.00%	2.736.00 \$
15	Asfalto RC-250 para imprimación	lt	1.129.80	0.88 \$	994.22 \$	1120.80	100.00%	994.22 \$
16	C. rodadura hormigón asf. Meclado en planta.	m²	807.00	11.32 \$	9.134.54 \$	807.00	100.00%	9.134.54 \$
17	Excavación para cunetas y encauzamiento	m³	168.20	3.36 \$	565.48 \$	1272.75	766.79%	4.276.44 \$
18	Material pétreo de relleno finizada, cargada y	m³	1.191.00	2.39 \$	2.846.49 \$	700.00	58.77%	1.674.00 \$
19	Transporte de material pétreo relleno	m³-km	66.572.50	0.25 \$	16.643.13 \$	10159.00	17.41%	2.547.50 \$
20	Relleno tendido y compactado espes 20cm	m³	42.00	35.01 \$	1.470.42 \$	801.97	1908.45%	20.057.27 \$
21	Muro de gaviones - calibre N° 12	m³	144.00	75.49 \$	10.870.86 \$	176.80	122.87%	13.325.99 \$
22	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75)m	u	30.00	92.07 \$	2.762.10 \$	16.00	53.33%	1.473.12 \$
23	Hormigón para cunetas (f=180 kg/cm)	m³	5.00	186.59 \$	932.95 \$	8.00	160.00%	1.492.64 \$
<b>CONTROL AMBIENTAL</b>								
24	Contenedores metálicos de 55 galones	u	2.00	17.29 \$	34.58 \$	2.00	100.00%	34.58 \$
25	Eit antiderrames	u	1.00	156.00 \$	156.00 \$	1.00	100.00%	156.00 \$
26	Señales informativas y reglamentarias	u	2.00	2.31 \$	4.62 \$	2.00	100.00%	4.62 \$
27	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m)	u	1.00	143.18 \$	143.18 \$	1.00	100.00%	143.18 \$
28	Cinta peligro colores blancos (mat. polietileno)	m	200.00	0.32 \$	64.00 \$	180.00	90.00%	57.60 \$
29	S&C Cono de seguridad con protección UV, 71cm	u	3.00	22.25 \$	66.75 \$	3.00	100.00%	66.75 \$
30	Suministro de paleta de alto y bajo	u	2.00	30.00 \$	60.00 \$	2.00	100.00%	60.00 \$
31	Capacitación sobre preservación de recursos	u	1.00	120.00 \$	120.00 \$	1.00	100.00%	120.00 \$
32	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos	u	1.00	120.00 \$	120.00 \$	1.00	100.00%	120.00 \$
33	Capacitación en seguridad y salud ocupacional	u	1.00	120.00 \$	120.00 \$	1.00	100.00%	120.00 \$
<b>OTROS RUBROS</b>								
34	Limpieza de laterales	ha	12.00	242.92 \$	2.915.04 \$	8.00	66.67%	2.103.36 \$
35	Limpieza de cunetas a máquina	m	7.000.00	0.43 \$	3.010.00 \$	3900.00	55.71%	1.677.00 \$
36	Material pétreo de relleno finizada, cargada y	m³	5.500.00	2.39 \$	13.145.00 \$	4977.79	90.51%	11.896.92 \$
37	Transporte de material pétreo de relleno	m³-km	65.000.00	0.25 \$	16.250.00 \$	42808.11	65.84%	8.234.50 \$
<b>COLOCACIÓN DE MULTIPLACA MOD.</b>								
<b>ABS. 22x800</b>								
38	Replanteo y nivelación de estructuras	m²	200.00	1.20 \$	240.00 \$	338.00	169.00%	402.00 \$
39	Excavación a máquina en conglomerado	m³	129.00	1.01 \$	130.29 \$	871.96	675.94%	1.075.68 \$
40	Relleno compactado mejoramiento espes=20cm	m³	60.00	33.72 \$	2.023.20 \$	178.29	297.15%	6.011.94 \$
41	Replanteo de h simple	m²	7.00	117.11 \$	819.77 \$	8.82	126.00%	1.032.91 \$
42	Hierro estructural fy=4200 kg/cm²	kg	4.629.90	1.82 \$	8.426.42 \$	6065.40	131.00%	11.039.03 \$
43	H simple en zapatas f=240 kg/cm²	m³	60.40	209.08 \$	12.628.43 \$	49.57	82.07%	8.482.39 \$
44	Muro de h. f=240 kg/cm² con encofrado h=3-6m	m³	27.15	298.97 \$	8.117.04 \$	28.51	105.00%	11.513.32 \$
45	Material pétreo de mejoramiento finizado.	m³	2.090.00	2.31 \$	4.827.00 \$	1308.80	62.62%	3.023.33 \$
46	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	23.887.00	0.25 \$	5.971.75 \$	10601.28	44.37%	2.660.32 \$
47	Material pétreo de relleno finizada, cargada y	m³	100.00	2.39 \$	239.00 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
48	Transporte de material pétreo relleno	m³-km	1.430.00	0.25 \$	357.50 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
49	Suministro y colocación de Multiplaca arco	m	10.00	1.751.55 \$	17.515.50 \$	9.80	98.00%	17.165.19 \$
<b>ABS. 25x600</b>								
50	Replanteo y nivelación de estructuras	m²	200.00	1.20 \$	240.00 \$	440.00	220.00%	528.00 \$
51	Excavación a máquina en conglomerado	m³	129.00	1.01 \$	130.29 \$	898.18	695.44%	1.041.16 \$
52	Relleno compactado mejoramiento espes=20cm	m³	60.00	33.72 \$	2.023.20 \$	164.29	273.82%	5.202.66 \$
53	Replanteo de h simple	m²	7.00	117.11 \$	819.77 \$	8.82	126.00%	1.032.91 \$
54	Hierro estructural fy=4200 kg/cm²	kg	4.629.90	1.82 \$	8.426.42 \$	6065.40	131.00%	11.039.03 \$
55	H simple en zapatas f=240 kg/cm²	m³	60.40	209.08 \$	12.628.43 \$	49.57	82.07%	8.410.65 \$
56	Muro de h. f=240 kg/cm² con encofrado h=3-6m	m³	27.15	298.97 \$	8.117.04 \$	28.51	105.00%	11.513.32 \$
57	Material pétreo de mejoramiento finizado.	m³	2.090.00	2.31 \$	4.827.00 \$	2097.09	99.86%	4.821.15 \$
58	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	23.887.00	0.25 \$	5.972.25 \$	22331.75	88.91%	5.582.04 \$
59	Material pétreo de relleno finizada, cargada y	m³	100.00	2.39 \$	239.00 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
60	Transporte de material pétreo relleno	m³-km	1.210.00	0.25 \$	302.50 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
61	Suministro y colocación de Multiplaca arco	m	10.00	1.751.55 \$	17.515.50 \$	9.80	98.00%	17.165.19 \$
<b>ABS. 25x600</b>								
62	Replanteo y nivelación de estructuras	m²	200.00	1.20 \$	240.00 \$	719.50	359.75%	854.40 \$
63	Excavación a máquina en conglomerado	m³	129.00	1.01 \$	130.29 \$	613.84	475.84%	619.98 \$
64	Relleno compactado mejoramiento espes=20cm	m³	60.00	33.72 \$	2.023.20 \$	288.20	480.33%	9.080.46 \$
65	Replanteo de h simple	m²	7.00	117.11 \$	819.77 \$	8.82	126.00%	1.047.69 \$
66	Hierro estructural fy=4200 kg/cm²	kg	4.629.90	1.82 \$	8.426.42 \$	6065.40	131.00%	11.039.03 \$
67	H simple en zapatas f=240 kg/cm²	m³	60.40	209.08 \$	12.628.43 \$	49.57	82.07%	8.482.39 \$
68	Muro de h. f=240 kg/cm² con encofrado h=3-6m	m³	27.15	298.97 \$	8.117.04 \$	28.51	105.00%	11.907.06 \$
69	Material pétreo de mejoramiento finizado.	m³	2.090.00	2.31 \$	4.827.00 \$	2097.09	99.86%	4.821.15 \$
70	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	24.035.00	0.25 \$	6.008.75 \$	23551.00	98.12%	5.896.00 \$
71	Material pétreo de relleno finizada, cargada y	m³	100.00	2.39 \$	239.00 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
72	Transporte de material pétreo relleno	m³-km	1.150.00	0.25 \$	287.50 \$	0.00	0.00%	0.00 \$
73	Suministro y colocación de Multiplaca arco	m	10.00	1.751.55 \$	17.515.50 \$	9.80	98.00%	17.165.19 \$
<b>TOTAL</b>					<b>302,697.66 \$</b>			<b>TOTAL 317,847.28 \$</b>



ha ocasionado el hundimiento de la calzada y el deterioro de toda la estructura de la vía, por lo que es necesario el cambio de la alcantarilla a una de 1.20 metros de diámetro y una longitud de 24 metros en vista de la altura que se debe vencer.

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
	Abscisa 2+700km				
1	H. s. $f_c=180\text{kg/cm}^2$ e=7 cm pal. fino	m <sup>2</sup>	3.04	15.02	45.66
2	Muro de h.s. $f_c=180\text{kg/cm}^2$	m <sup>3</sup>	3.28	214.87	704.77
	Abscisa 5+460km				
3	Tubería de acero corrugado d=1.2m. e=2.5mm, mp100	ml	24.00	205.58	4.933.92
<b>TOTAL:</b>					<b>5,684.35</b>

Por lo que pongo en su conocimiento que por trabajos complementarios es conveniente la creación de una orden de trabajo por un monto de \$ 5.684,35 dólares americanos, que corresponden al 1.88% del monto contractual.

**RESUMEN:**

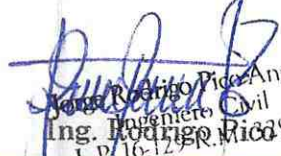
EXCEDENTES DE OBRA DEL CONTRATO PRINCIPAL	<b>\$ 15.149,62</b>
CONTRATO COMPLEMENTARIO	<b>\$ 24.173,57</b>
ORDEN DE TRABAJO	<b>\$ 5.684,35</b>

Esto lo solicito amparado en los Art. 85, 86, 87, 88 y 89 de la LOSNCP, en su CAPITULO VIII DE LOS CONTRATOS COMPLEMENTARIOS.

Cabe indicar que previo a emitir por parte de fiscalización la orden de trabajo para rubros nuevos, incrementos de volúmenes de obra y contratos complementarios fundamentados en la LOSNCP y su Reglamento, es necesario contar con la disponibilidad de recursos según el Art. 90 y Art. 80 de la LOSNCP.

Particular que informo para los fines pertinentes

Atentamente.-

  
 Ing. Rodrigo Pizarro  
 Pizarro, Rodrigo  
 L.P. 10-12-ER-09-15  
**FISCALIZADOR I**

Estos trabajos son requeridos para conseguir el cumplimiento del objetivo de la contratación.

Los antecedentes expuestos dan lugar a un excedente por un monto de \$ 15.149,62 dólares americanos, que corresponden al 5 % del monto contractual.

## 2.- CONTRATO COMPLEMENTARIO

Es necesario indicar que dentro del estudio para el mantenimiento de la vía no se ha considerado la tubería de acero corrugado en la abscisa 13+990 y su respectivo cabezal, ya que la existente se encuentra colapsada; así mismo en la abscisa 5+460 no se ha considerado el muro de hormigón simple para cabezales y los muros de gaviones de sustento del pie del de la estructura de la vía; además las tuberías de acero corrugado de diámetro 1.20 metros en el tramo de vía que contempla desde Canelos hacia el puerto La Tasas.

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

<i>No.</i>	<i>Rubro / Descripción</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio unitario</i>	<i>Precio global</i>
	Abscisa 5+460				
1	Muro de h.s. f'c=180kg./cm <sup>2</sup> tipo b(cabezales)	m <sup>3</sup>	28.69	210.79	6.047.57
2	Muro de gaviones - calibre n° 12	m <sup>3</sup>	21.00	76.23	1.600.83
	Abscisa 13+990				
3	Excavación a maquina en conglomerado	m <sup>3</sup>	50.00	1.01	50.50
4	Relleno tendido y compactado capas 20cm-maquina (Excavadora)	m <sup>3</sup>	38.69	25.01	967.64
5	Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100	ml	13.00	205.58	2.672.54
6	Muro de h.s. f'c=180kg./cm <sup>2</sup> tipo b(cabezales)	m <sup>3</sup>	8.24	213.66	1.760.56
	Encauzamiento de aguas Canelos - La Tasas				
7	Excavación a maquina en conglomerado	m <sup>3</sup>	140.00	1.01	141.40
8	Relleno tendido y compactado capas 20cm-maquina (Excavadora)	m <sup>3</sup>	108.33	25.01	2.709.33
9	Tubería de acero corrugado d=1.2m, e=2.5mm, mp100	ml	40.00	205.58	8.223.20
				<b>TOTAL:</b>	<b>24,173.57</b>

Por lo que pongo a su conocimiento que, por estos trabajos complementarios es conveniente la creación de un contrato complementario por un monto de \$ 24.173,57 dólares americanos, que corresponden al 7.99% del valor del contrato.

## 3.- ORDEN DE TRABAJO

Se ha visto la necesidad de realizar el recubrimiento de hormigón simple en la salida del cabezal y protección con hormigón simple de los gaviones que se construyeron para la estabilidad de la estructura de la vía en la abscisa 2+700; además se encuentra colapsada la alcantarilla que se encuentra colocada en la abscisa 5+460, la misma que



**OFICIO-GADPPz-FS-2020-005**

Puyo, 17 de Diciembre de 2020

Ing. Hugo Fernando Lluman Yucailla  
**PROCURADOR COMUN DEL CONSORCIO FEES CANELOS**  
Presente.-

De mi consideración

Tengo a bien informar que la suspensión de los trabajos se notificó por medio del Oficio N°: GADPPz-DF-RP-2020-003, de fecha 26 de marzo de 2020, por parte de fiscalización y administrador de contrato, tomando en cuenta que hasta esa fecha habría transcurrido 62 días del plazo contractual del proyecto **MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA.**

En vista que se ha realizado los pagos de las planillas pendientes, se notifica que a partir de la fecha 17 de Diciembre de 2020 se procede a la REANUDACION de trabajos, por lo tanto empieza a contar los días restantes del plazo contractual a partir de la fecha antes mencionada.

Particular que pongo en conocimiento para realizar los trámites respectivos.

Atentamente,

Ing. Fabian Salazar  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

Cc: Ing. Rodrigo Pico-**FISCALIZADOR**

Recibido  
17-12-2020  
Fiscal.

Mantenimiento de la vía canelos desde el km 25 vía a macas hasta el puerto Latazas, parroquia canelos, cantón Pastaza



**BANCO CENTRAL DEL ECUADOR**

Fecha: 17-12-2020

Hora: 14:55:1

**Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP** Usuario: ORDONEZ PAREDES LIVIA MARILU 1210014

Num. Ced o Ruc:1691726459001

Institución Pública: GAD PROV PASTAZA						# Cta.: 1210014		
Fecha de Transferencia : 2020-12-15 00:00:00.0								
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben	Monto	# Ced.Ident.	Nom Ben	T. Cta	Fec Proc Banco	Estado	Observacion
COOP. AHORRO Y CREDITO PEQUEÑA EMPRESA PASTAZA	133616	48,180.71	1691726459001	CONSORCIO FEES CANELOS	2	15-12-2020 17:19:02	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1933
<b>Total:</b>		<b>48,180.71</b>	<b>Reg.:1</b>					

[← Atrás](#)



MEMORANDUM-GADPPz-FS-AC-2020-033

Puyo, 08 de Diciembre de 2020

PARA: Ing. Rodrigo Pico  
**FISCALIZADOR**

DE: Ing. Fabian Salazar  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

ASUNTO: **Certificación presupuestaria**

TRAMITE DE GESTOR: 14294

Adjunto a la presente sírvase encontrar la **CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 649**, para la ejecución de excedente de obra, Orden de trabajo y Contrato complementario para el proyecto **“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”**, necesarios para culminar la obra en mención.

Por lo que solicito se notifique al **CONSORCIO FEES CANELOS-CONTRATISTA**, para la respectiva legalidad del caso, la autorización de la ejecución de los trabajos en función del informe presentado por su persona con el **Memorando N°. GADPPz-DF-RP-2020-049** de fecha 13 de Octubre de 2020.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Fabian Salazar  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

RECIBIDO  
Fecha: 09/12/20 Hora: 10:31  
Ing. Rodrigo Pico

Mantenimiento de la vía canelos desde el km 25 vía a macas hasta el puerto Latazas, parroquia canelos, cantón Pastaza

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

## CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 649

Transacción No: 775

Fecha: 07/12/2020

Responsable: RAMOS CAMPAÑA DANIEL ANIBAL

Identificación: Cédula 1600324378

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D505 CONSTRUCCION VIAL PROVINCIAL

Actividad: 509 APERTURA Y CONSTRUCCION VIAL RURAL PROVINCIAL

### DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
GESTOR	14294	01/12/2020	50,408.44	OBRAS PUBLICAS

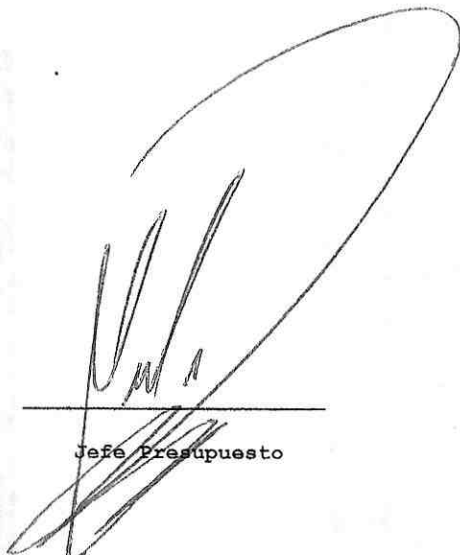
#### DETALLE:

MANTENIMIENTO DE LA VIA A CANELOS DESDE EL KM 25 VIA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS PARROQUIA CANELOS CANTON PASTAZA.

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor
05.01.D505.509.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	50,408.44
Total =>	50,408.44

*Ing. Fabian Salazar*

  
\_\_\_\_\_  
Jefe Presupuesto

  
\_\_\_\_\_  
Analista Presupuesto

07/12/2020 14:50

Página 1/1

*Revisado*  
  
08.12.2020

Puyo, 17 de febrero, de 2021

**OFICIO N° 004-2021-FEES**

Ingeniero

Santiago Meza

**DIRECTOR DE FISCALIZACION DE GAD PROVINCIAL DE PASTAZA**

Presente. –

De mi consideración:

**Asunto: Entrega de Planos As Built y Libro de Obra**

Reciba un cordial y afectuoso saludo, adjunto al presente sírvase encontrar los Planos As Built y Libro de Obra en relación al proyecto: **“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”**.

Por la atención dada a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Atentamente.-



HUGO FERNANDO  
LLUMAN YUCAILLA

Ing. Hugo Fernando Lluman Yucailla  
PROCURADOR COMUN  
CONSORCIO FEES CANELOS  
RUC: 1691726459001

Ing. Rodrigo Pico continuar con el trámite

17/02/2021

Adjunto:

- Planos As Built
- Libro de Obra

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACION

Pastaza

17 FEB 2021

Fecha:

Recibido:

Número:

Hora: 11:33





**OFICIO-GADPPz-FS-2020-005**  
Puyo, 17 de Diciembre de 2020

Ing. Hugo Fernando Lluman Yucailla  
**PROCURADOR COMUN DEL CONSORCIO FEES CANELOS**  
Presente.-

De mi consideración

Tengo a bien informar que la suspensión de los trabajos se notificó por medio del Oficio N°: GADPPz-DF-RP-2020-003, de fecha 26 de marzo de 2020, por parte de fiscalización y administrador de contrato, tomando en cuenta que hasta esa fecha habría transcurrido 62 días del plazo contractual del proyecto **MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA.**

En vista que se ha realizado los pagos de las planillas pendientes, se notifica que a partir de la fecha 17 de Diciembre de 2020 se procede a la REANUDACION de trabajos, por lo tanto empieza a contar los días restantes del plazo contractual a partir de la fecha antes mencionada.

Particular que pongo en conocimiento para realizar los trámites respectivos.

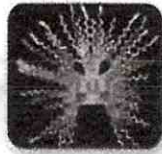
Atentamente,



Ing. Fabian Salazar  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

Cc: Ing. Rodrigo Pico-**FISCALIZADOR**

Recibido  
17.12.2020  
F. Pico



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 17-12-2020

Hora: 14:55:1

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: ORDONEZ PAREDES LIVIA MARILU 1210014

Num. Ced o Ruc:1691726459001

Institución Pública: GAD PROV PASTAZA						# Cta.: 1210014		
Fecha de Transferencia : 2020-12-15 00:00:00.0								
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben	Monto	# Ced.Ident.	Nom Ben	T. Cta	Fec Proc Banco	Estado	Observacion
COOP. AHORRO Y CREDITO PEQUEÑA EMPRESA PASTAZA	133616	48,180.71	1691726459001	CONSORCIO FEES CANELOS	2	15-12-2020 17:19:02	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1933
<b>Total:</b>		<b>48,180.71</b>	<b>Reg.:1</b>					

[Atrás](#)

Puyo, 05 de febrero, de 2021

**OFICIO N° 003-2021-FEES**

Ingeniero  
Santiago Meza

**DIRECTOR DE FISCALIZACION DE GAD PROVINCIAL DE PASTAZA**  
Presente. -

De mi consideración:

*Asunto: Entrega de volúmenes para la Planilla de Avance N° 7 (Planilla de Liquidación)*

Reciba un cordial y afectuoso saludo adjunto al presente sírvase encontrar los volúmenes de obra de la Planilla de Avance de Obra N° 7 (Planilla de Liquidación) en relación al proyecto: **“MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA”**.

Por la atención dada a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Atentamente.-



Identificado digitalmente por:  
**HUGO FERNANDO  
LLUMAN YUCAILLA**

Ing. Hugo Fernando Lluman Yucailla  
PROCURADOR COMUN  
CONSORCIO FEES CANELOS  
RUC: 1691726459001

Adjunto:

- CD de anexos



*Ing. Rodrigo Pico para su conocimiento  
y trámite pertinente*

*05/02/2021*

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION



Pastaza

Fecha:

**05 FEB 2021**

Recibido:

*S.M.*

Número:

Hora: *16:00*


## Memorando n°: GADPPz-DOP-2021-027

**PARA:** ECON. CARLOS OCAÑA VELASTEGUI, ASESOR 2  
**DE:** ING. DANIEL RAMOS CAMPAÑA  
**FECHA:** 11 DE ENERO DE 2021  
**TRAMITE N°:** 211-E

Mediante OFICIO N° 002-2021-FEES del 04 de enero de 2021, recibido en el GAD PROVINCIAL DE PASTAZA el 04 de enero de 2021, el ingeniero Hugo Fernando Lluman, Procurador Común Consorcio FEES Canelos, solicita la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** del contrato de la siguiente obra:

Proyecto:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA
Fiscalizador:	Ing. Rodrigo Pico
Administrador de contrato:	Ing. Fabián Salazar
Contratista:	CONSORCIO FEES CANELOS
Estado del Proyecto:	Terminado

Por lo expuesto, de conformidad con la Resolución Administrativa No. 0162-P-JG-GADPPz-2019, disposición Décimo Tercero, numeral 6; solicito a usted, que la Prefectura designe delegado a la Comisión de Recepción Provisional de obra, para lo cual recomiendo se designe como que no ha intervenido en el proceso de ejecución del contrato al Arq. Daniel Manosalvas.

  
Ing. Daniel Ramos Campaña  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

**DESIGNACIÓN DE COMISIÓN TÉCNICA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL**

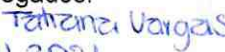

De conformidad con la Resolución Administrativa No. 0162-P-JG-GADPPz-2019, disposición Décimo Tercero, numeral 6; se designa como delegado a la Comisión de Recepción Provisional de la obra: "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA", a las siguientes personas:


**MIEMBROS DE LA COMISION TECNICA**

Técnico Delegado:	Arq. Daniel Manosalvas
Administrador de contrato	Ing. Fabián Salazar

Es obligación de los Delegados excusarse en caso de conflicto de intereses, y velar por el cabal cumplimiento de las disposiciones normativas y plazos legales; particularmente, lo establecido en el Art. 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y el Art. 122, 123 y 124 de su Reglamento General. La Dirección solicitante deberá verificar y supervisar el cumplimiento del proceso y plazos de la recepción, y notificará la presente designación a los servidores públicos delegados.

  
Econ. Carlos Ocaña Velastegui  
ASESOR 2, DELEGADO DEL PREFECTO PROVINCIAL

Recibido por:   
Fecha: 13/01/2021  
Firma: 

Ing. Rodrigo Pico continuar con el trámite 13/01/2021 



# FEES Canelos

CONSORCIO

Puyo, 04 de enero de 2021

OFICIO N° 002-2021-FEES

Ingeniero

Jaime Guevara

**PREFECTO DEL GAD PROVINCIAL DE PASTAZA**

Presente. -

De mi consideración:

*Asunto: Recepción Provisional de la obra.*

Reciba un cordial y afectuoso saludo Por medio del presente, solicito muy comedidamente autorice a quien corresponda, se realice la RECEPCIÓN PROVISIONAL de la obra: "MANTENIMIENTO DE LA VÍA A CANELOS DESDE EL KM 25 VÍA A MACAS HASTA EL PUERTO LATAZAS, PARROQUIA CANELOS, CANTÓN PASTAZA", Toda vez, que al momento los trabajos inherentes a la obra se encuentran debidamente concluidos.

Por la atención dada a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Atentamente.-



Firmado electrónicamente por:  
HUGO FERNANDO  
LLUMAN YUCAILLA

Ing. Hugo Fernando Lluman Yucailla  
PROCURADOR COMUN  
CONSORCIO FEES CANELOS  
RUC: 1691726459001



C.C. Ing. Fabián Salazar – ADMINISTRADOR DE CONTRATO

*Dir. OOPP se acuerda con el representante de la obra  
no establece la ley. 2021-01-04*

DIRECCIÓN: PUYO, CALLE BOLÍVAR 946 Y 20 DE JULIO  
TELÉFONOS: 0987 391283 - 0998464325 RUC: 1691726459001

consorciofees2019@gmail.com / espinfrancisco@hotmail.com

## **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) LLUMAN YUCAILLA HUGO FERNANDO, representante legal de la empresa CONSORCIO FEES CANELOS con RUC Nro. 1691726459001 y dirección AMAZONAS BOLIVAR 946 20 DE JULIO, 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.



Ing. Pedro Teófilo Caicedo Mosquera

Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 08 de febrero de 2021

Validez del Certificado 30 días