

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institución:	520	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	9999	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración	No. CUR No. Original		
Unid. Desc:	0000		07 02 2023	127	80	
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.	No. Expediente		
CDMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS	001-GET-2023	64		

Clase do Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	DTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	1202346696 CABRERA VINUEZA CESAR AQUILES					

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	000	001	530303	1701	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	150.25
TOTAL PRESUPUESTARIO										150.25
IVA										0.00
SUB - TOTAL										150.25
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										150.25

SON: CIENTO CINCUENTA DOLARES CON 25/100 CENTAVOS

DESCRIPCION: CABRERA VINUEZA CESAR AQUILES COMPROMISO POR COMISIÓN DEL 12 AL 14 DE ENERO DE 2023 CON RUTA QUITO-BAEZA-COCA- QUITO, REALIZAR ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN DE LOS TDR'S DE LOS ESTUDIOS DE MPR EN CAMPO. SEGUN SOLICITUD N° 001-GET-2023.

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
 APROBADO FECHA: 07/02/2023	 Funcionario Responsable	 Director Financiero

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	520	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc			
U. Ejecutora:	9999	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración	07 02 2023		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000					127	80
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.		No. Expediente		
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS	001-GET-2023		64		
Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS		RPA RTO DEV		
Banco:		Cuenta Monetaria:					
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0				
Beneficiario:	1202346696	CABRERA VINUEZA CESAR AQUILES					

DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 07/02/2023	 Funcionario Responsable	 Director Financiero

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	520	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc					
U. Ejecutora:	9999	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración	<table border="1"> <tr> <td>03</td> <td>02</td> <td>2023</td> </tr> </table>			03	02	2023
03	02	2023							
Unid. Desc:	0000		No. CUR	80					
			No. Original	80					
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.	No. Expediente					
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS	001-GET-2023	64					

Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	1202346696	CABRERA VINUEZA CESAR AQUILES				

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	000	001	530303	1701	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	150.25
TOTAL PRESUPUESTARIO										150.25
IVA										0.00
SUB - TOTAL										150.25
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										150.25

SON: CIENTO CINCUENTA DOLARES CON 25/100 CENTAVOS

DESCRIPCION: CABRERA VINUEZA CESAR AQUILES COMPROMISO POR COMISIÓN DEL 12 AL 14 DE ENERO DE 2023 CON RUTA QUITO-BAEZA-COCA- QUITO, REALIZAR ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN DE LOS TDR'S DE LOS ESTUDIOS DE MPR EN CAMPO. SEGUN SOLICITUD N° 001-GET-2023.

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 03/02/2023	 _____ Funcionario Responsable	 _____ Director Financiera

HOJA PARA LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS AL INTERIOR

No. 0012

MEMORANDO Nro. MTOP-DNEIT-2023-11-ME		FECHA DE LIQUIDACION miércoles, 25 de enero de 2023	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO / SERVIDOR CESAR AQUILES CABRERA VINUEZA		PUESTO EXPERTO EN GEOLOGIA	CEDULA DE IDENTIDAD 1202346696
CIUDAD DE COMISION QUITO - PICHINCHA / BAEZA - NAPO; COCA - ORELLANA		UNIDAD DIRECCION NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE - GESTION INTERNA DE ESTUDIOS TÉCNICOS	

CÁLCULO DE LIQUIDACIÓN

ITINERARIO	FECHA	HORA
SALIDA	ju.12-ene-23	8:00
RETORNO	sã,14-ene-23	16:30

DIAS PERNOCTADOS	VALOR VIÁTICO DIARIO	TOTAL
2	\$ 80,00	\$ 160,00

TOTAL VIATICO	\$	160,00
Anticipo Entregado		
Valor a Reintegrar	\$	160,00

VIÁTICO JUSTIFICADO

	Calculado	Real (Con factura)
Valor Respaldo (70%)	\$ 112,00	\$ 102,25
Valor sin Respaldo (30%)	\$ 48,00	

Passes

	Nº de comprobante/ SALIDA	Nº de comprobante/ RETORNO
AEREO		
TERRESTRE	VEHICULO INSTITUCIONAL	VEHICULO INSTITUCIONAL

Nota: Si el traslado se lo realiza en vehículo institucional, es debs colocar la frase "VEHICULO INSTITUCIONAL"

	DIAS	VALOR
DSC TO A C O T		
	VEHICULO INSTITUCIONAL	VEHICULO INSTITUCIONAL

DETALLE DE FACTURAS PRESENTADAS

[illegible]

TOTAL	\$	80.00	\$	82.25
-------	----	-------	----	-------

CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

CONCEPTO DE PARTIDA PRESUPUESTARIA		VALOR A CERTIFICAR	DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA	
530301	Pasajes al Interior	\$ -	\$ -	-
570102	Peajes	\$ -	\$ -	-
530303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	\$ 150,25	\$ -	150,25
530603	Combustible y Lubricantes	\$ -	\$ -	-
530405	Mantenimiento y Reparación Vehículos Terrestres (lubricantes, etc.)	\$ -	\$ -	-
530813	Repuestos y Accesorios para Vehículos Terrestres	\$ -	\$ -	-
530502	Edificios, locales, y Residencias, Parquaderos, Casilleros Judiciales y Bancarios (Arriendo)	\$ -	\$ -	-
		TOTAL A CERTIFICAR	\$	150,25
OBSERVACIONES		CONTABILIDAD	PRESUPUESTO	TESORERIA
		NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

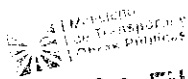
NDTA : El Informe de Licencia con Remuneración, deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida la licencia. Cuando la licencia sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por la máxima autoridad.

ANEXO

[illegible]

Contabilidad 15 Santiago C.
23-01-23
Resolución en base norma
legal vigente

Gobierno del Encuentro		Gobierno Lasso Presidente		Ministerio de Transporte y Obras Públicas			
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES							
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DESERVICIOS INSTITUCIONALES: 001-GET-2023				FECHA DE SOLICITUD: 11 de enero 2023			
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES		SUBSISTENCIAS		ALIMENTACIÓN	
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: César Aquiles Cabrera Vinueza				PUESTO QUE OCUPA: Experto en Geología			
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Baeza - Napo Coca - Orellana				NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Coordinación Técnica de Estudios - DNEIT			
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)		HORA SALIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)		HORA LLEGADA (hh:mm)	
12-01-2023		08h00		14-01-2023		16h30	
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:							
- Ing. Glenda Maria Sarango Cueva - Ing. Mariella Zambrano Valverde - Ing. Paúl Giovanni Chulca Simbaña - Ing. César Cabrera Vinueza - Dr. Franco Rengel Santin - Econ. Modesto Verdesoto - Sr. Edmundo Dchoa - Sr. Luis Fernández							
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:							
Con memorandos Nros. MTOP-DNEIT-2023-11-ME y MTOP-DNEIT-2023-15-ME, de 11 de enero de 2023, mediante los cuales se solicita la movilización del personal técnico antes mencionado al tramo: "Y" de Baeza - Narupa - Huataraco - Coca, en la provincia de Orellana, los días 12, 13 y 14 de enero de 2023, con el propósito de obtener información en campo para la actualización de los TDR's de este proyecto, suscrito por el Ing. Diego Brazales Haro - Director Nacional de Estudios de la Infraestructura del Transporte, Encargado. En ese sentido, mediante sumilla inserta en la hoja de ruta de los mencionados memorandos, el Señor Viceministro de la Infraestructura del Transporte y Obras Públicas, autoriza la continuidad del trámite, de este modo, se realizará la obtención de la información para la elaboración de los Términos de Referencia.							
TRANSPORTE							
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA		
			FECHA (dd-mm-aaaa)	HORA (hh:mm)	FECHA (dd-mm-aaaa)	HORA (hh:mm)	
Terrestre	MTOP	Quito - Loreto	12-01-2023	08:00	12-01-2023	18:00	
Terrestre	MTOP	Loreto - Coca	13-01-2023	8:00	13-01-2023	17:00	
Terrestre	MTOP	Coca - Loreto - Quito	14-01-2023	8:00	14-01-2023	16:30	
DATOS PARA TRANSFERENCIA							
NOMBRE DEL BANCO: Mutualista Pichincha		TIPO DE CUENTA: Ahorros		No. DE CUENTA: 148002072			



23 ENE 2023

42

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

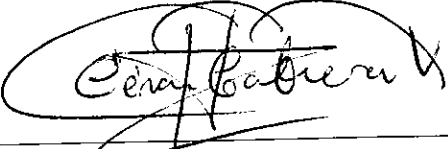
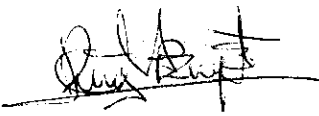
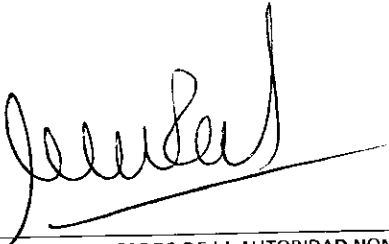


RECIBIDO

13 ENE 2023

M.T.O.P. FECHA HORA

COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA D EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
	
NOMBRES COMPLETOS Y CARGO DE LA O EL SERVIDOR Ing. César Cabrera Vinuesa EXPERTO EN GEOLOGÍA	NOMBRES COMPLETOS Y CARGO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE Ing. Diego Brazales Haro DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE, ENCARGADO
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice. • De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes • El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.
 NOMBRES COMPLETOS Y CARGO DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO Sra. Tlga. Gloria Córdova Tacuri COORDINADORA GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	

OBSERVACIONES:

Se autoriza realizar los trabajos solicitados el día sábado 14 de enero del 2023

f. _____

Director Financiero /
Supervisor de Gestión Financiera
 Formulario SLR-001

Memorando Nro. MTOP-DNEIT-2023-11-ME

Quito, D.M., 11 de enero de 2023

PARA: Sr. Ing. Andrés Emilio Pino Chávez
Viceministro de la Infraestructura del Transporte y Obras Públicas

ASUNTO: AUTORIZACIÓN RECORRIDO Y DE BAEZA- NARUPA-
HUATARACO- COCA

Con el propósito de obtener información en campo y posterior actualización de los TDRs para la contratación de los estudios de Mantenimiento Por Resultados de la carretera Y de Baeza- Narupa- Huataraco- Coca en la provincia de Orellana, me permito solicitar comedidamente, se sirva autorizar la movilización al sitio, a los ingenieros:

- Paúl Chulca
- Glenda Sarango
- César Cabrera
- Mariella Zambrano

Especialistas en Diseño de Vías, Geotecnia, Geología y Estructuras, respectivamente, los días 12, 13 y 14 de enero de 2023.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Diego Ruben Brazales Haro
**DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL
TRANSPORTE - ENCARGADO**

Copia:
Sr. Mgs. Paul Fernando Abad Cordero
Subsecretario de la Infraestructura del Transporte



Firmado electrónicamente por:
**DIEGO RUBEN
BRAZALES HARO**

Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2023-01-11 15:41:48 (GMT-5)

Generado por: Diego Ruben Brazales Haro

Información del Documento			
No. Documento:	MTOP-DNEIT-2023-11-ME	Doc. Referencia:	--
De:	Sr. Ing. Diego Ruben Brazales Haro, Director Nacional de Estudios de la Infraestructura del Transporte - Encargado, Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Para:	Sr. Ing. Andrés Emilio Pino Chávez, Viceministro de la Infraestructura del Transporte y Obras Públicas, Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Asunto:	AUTORIZACIÓN RECORRIDO Y DE BAEZA- NARUPA- HUATARACO- COCA	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2023-01-11 (GMT-5)	Fecha Registro:	2023-01-11 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Gloria Fernanda Córdova Tacuri (MTOP)	2023-01-11 15:10:51 (GMT-5)	Reasignar	Paul Fernando Abad Cordero (MTOP)	0	Señor Subsecretario, comisión autorizada, conforme a las delegaciones efectuadas a esta Coordinación General mediante Acuerdo Ministerial Nro.040-2019, artículo 1, literal f). Srvase coordinar las gestiones correspondientes conforme a normativa legal para el efecto.
DESPACHO DEL VICEMINISTERIO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	Andrés Emilio Pino Chávez (MTOP)	2023-01-11 14:29:58 (GMT-5)	Reasignar	Gloria Fernanda Córdova Tacuri (MTOP)	0	Autorizado, proceder conforme normativa vigente.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Diego Ruben Brazales Haro (MTOP)	2023-01-11 12:18:59 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Diego Ruben Brazales Haro (MTOP)	2023-01-11 12:18:59 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Diego Ruben Brazales Haro (MTOP)	2023-01-11 12:18:37 (GMT-5)	Registro	Andrés Emilio Pino Chávez (MTOP)	0	

León Fernández

0999029423

MINISTERIO DE
TRANSPORTE Y
OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO
del Encuentro Juntos
lo hacemos posible

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE

Nro. Solicitud: 181029

Quito, 11 de enero de 2023

PARA: GUERRA ALVARADO CARLOS WLADIMIR
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

ASUNTO: SOLICITUD DE VEHÍCULO PARA COMISIÓN

De mi consideración:

Agradeceré a usted, se sirva proporcionar un vehículo con su respectivo conductor, a fin de cumplir con la "Licencia con Remuneración" en la/s siguiente/s ruta/s:

* QUITO-COCA-QUITO

Del 12/01/2023 al 14/01/2023 , hora de salida: 08:00

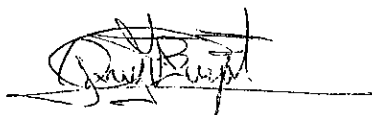
Motivo salida / Dirección:

Con memorando Nro.MTOP-DNEIT-2023-11-ME Con el propósito de obtener información en campo y actualización de los TDRs contratación de los estudios de MPR

Servidor/es público/s:

Servidores públicos que integran la salida: Ingenieros: Mariella Zambrano, Paúl Chulca, César Cabrera

Atentamente,



BRAZALES HARÓ DIEGO RUBEN

AUTORIZADO
11/01/2023

R. C. M.
11/01/2023
16:25

Memorando Nro. MTOP-DNEIT-2023-15-ME

Quito, D.M., 11 de enero de 2023

PARA: Sr. Ing. Andrés Emilio Pino Chávez
Viceministro de la Infraestructura del Transporte y Obras Públicas

ASUNTO: ALCANCE A MEMORANDO No. MTOP-DNEIT-2023-11-ME,
AUTORIZACIÓN COMISIÓN TRAMO Y DE BAEZA- NARUPA-
HUATARACO- COCA, PROVINCIA DE ORELLANA

En alcance a memorando No. MTOP-DNEIT-2023-11-ME, de 11 de enero de 2023, mediante el cual se requirió su autorización para la movilización al tramo: "Y" de Baeza - Narupa - Huataraco - Coca, en la provincia de Orellana, comedidamente solicito se incluya al Econ. Modesto Verdesoto y Dr. Franco Rengel, especialistas en Factibilidad y Gestión Socio Ambiental, en el recorrido del citado tramo, los días 12, 13 y 14 de enero de 2023, con el propósito de obtener información en campo para la actualización de los TDRs de este proyecto.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Diego Ruben Brazales Haro
**DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL
TRANSPORTE - ENCARGADO**

Anexos:
- mtop-dneit-2023-11-me.pdf



Firmado electrónicamente por:
**DIEGO RUBEN
BRAZALES HARO**

ENSAJO DE CLASIFICACION

NORMA INEN - 691 - 692
ESTUDIO DE SUELO

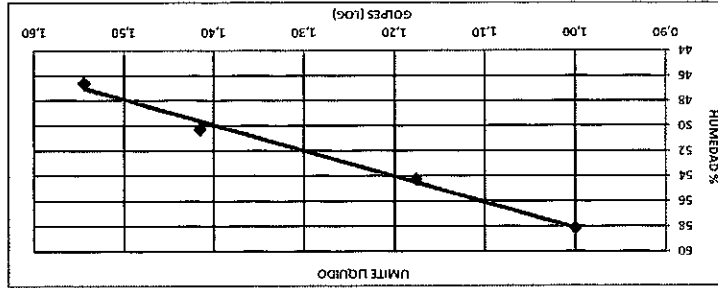


PROYECTO:	"ESTUDIOS DE IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERIA DEFINITIVOS PARA LA REHABILITACION DE LA VIA, DE VARIOS SITIOS CRITICOS (ESTABILIZACION DE TALUDES Y DESLIZAMIENTOS) EN LA CARRETERA SAN PABLO-CHILANES-BUCAY"
UBICACION:	PROVINCIA DE BOLIVAR - TRAMO: CHILANES - BUCAY
CONTRATANTE:	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS - "M.T.O.P."
CONSULTOR:	ING. MIGUEL CARVACHE LOPEZ
FECHA DE ENSAYO:	21 de diciembre de 2017
COORDENADAS	17 M 0712 673 9768 468
LADO DERECHO	SECTOR 4 - PK = 49+300
COTA	2019,00

GOLPES	W HUM.	W SECO	W CAPS	RESULTADO
1.- CONTENIDO DE AGUA	105,91	84,35	30,64	39,67
2.- LIM. LIQUIDO	35	31,33	11,61	46,60
	26	32,32	15,64	50,30
	15	29,72	15,48	54,28
	10	29,42	15,66	58,14
3.- LIMITE PLASTICO	19,02	17,22	11,32	30,51
	18,93	17,30	11,87	30,02
	19,40	17,62	11,96	31,45
				30,66

4.- GRANULOMETRIA	SUELOS FINOS - NORMA AASHTO 11-78 - VIA HUMEDA	GRAVA = 23	ARENA = 22	%
	FINOS = 54	FINOS = 54	FINOS = 54	%
5.- CLASIFICACION - I	DESCRIPCION:	LL = 50	LP = 31	%
		IP = 19	HN = 40	%
6.- CLASIFICACION	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	ALTA PLASTICIDAD, POCO PERMEABLES, NO EXPANSIVOS	ALTA COMPRESIBILIDAD, CAPACIDAD DE SOPORTE MEDIA	
7.- CLASIFICACION	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	ALTA PLASTICIDAD, POCO PERMEABLES, NO EXPANSIVOS	ALTA COMPRESIBILIDAD, CAPACIDAD DE SOPORTE MEDIA	
8.- CLASIFICACION	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	ALTA PLASTICIDAD, POCO PERMEABLES, NO EXPANSIVOS	ALTA COMPRESIBILIDAD, CAPACIDAD DE SOPORTE MEDIA	

Peso hum. = 250,0	Peso seco = 179,0	Total = 179,0	No. 10 = 12,5	No. 40 = 19,3	No. 200 = 21,0	Peso NO. 200 = 97,2
LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS
LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS
LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS	LIMO INORGANICO - COLOR CARTE CLARO, CONT. PIEDRAS AISLADAS



RESP. TECNICA
INC. CIVIL CESAR LOON C.
SENESCYT: 1809-02-215623

Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2023-01-16 12:07:33 (GMT-5)

Generado por: Wilma Susana Mena Jimenez

Información del Documento			
No. Documento:	MTOP-DNEIT-2023-15-ME	Doc. Referencia:	--
De:	Sr. Ing. Diego Ruben Brazales Haro, Director Nacional de Estudios de la Infraestructura del Transporte - Encargado, Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Para:	Sr. Ing. Andrés Emilio Pino Chávez, Viceministro de la Infraestructura del Transporte y Obras Públicas, Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Asunto:	ALCANCE A MEMORANDO No. MTOP-DNEIT-2023-11-ME, AUTORIZACIÓN COMISIÓN TRAMO Y DE BAEZA- NARUPA- HUATARACO- COCA, PROVINCIA DE ORELLANA	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2023-01-11 (GMT-5)	Fecha Registro:	2023-01-11 (GMT-5)

Rota del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Paul Fernando Abad Cordero (MTOP)	2023-01-12 00:52:46 (GMT-5)	Reasignar	Diego Ruben Brazales Haro (MTOP)	1	Favor tomar en cuenta la Sumilla de la CGAF
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Gloria Fernanda Córdova Tacuri (MTOP)	2023-01-11 16:32:07 (GMT-5)	Reasignar	Paul Fernando Abad Cordero (MTOP)	0	Sr. Subsecretario, comisión autorizada, conforme a las delegaciones efectuadas a esta Coordinación General mediante Acuerdo Ministerial Nro 040-2019, artículo 1, literal f). Sírvase coordinar las gestiones correspondientes conforme a normativa legal para el efecto.
DESPACHO DEL VICEMINISTERIO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	Andrés Emilio Pino Chávez (MTOP)	2023-01-11 16:28:24 (GMT-5)	Reasignar	Gloria Fernanda Córdova Tacuri (MTOP)	0	Autorizado, proceder según normativa vigente
DESPACHO DEL VICEMINISTERIO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	Andrés Emilio Pino Chávez (MTOP)	2023-01-11 16:27:42 (GMT-5)	Recuperar Documento desde Reasignación		0	 Se recuperó el documento desde Reasignación
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Paul Fernando Abad Cordero (MTOP)	2023-01-11 16:23:29 (GMT-5)	Recuperar Documento desde Reasignación		0	 Se recuperó el documento desde Reasignación
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Paul Fernando Abad Cordero (MTOP)	2023-01-11 15:52:50 (GMT-5)	Reasignar	Gloria Fernanda Córdova Tacuri (MTOP)	0	Favor, en base a la sumilla del SVM: Autorizado, proceder conforme normativa vigente, remite para los fines pertinentes.
DESPACHO DEL VICEMINISTERIO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	Andrés Emilio Pino Chávez (MTOP)	2023-01-11 15:43:27 (GMT-5)	Reasignar	Paul Fernando Abad Cordero (MTOP)	0	Autorizado, proceder conforme normativa vigente
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Diego Ruben Brazales Haro (MTOP)	2023-01-11 15:39:45 (GMT-5)	Favón Electrónico del Documento		0	
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Diego Ruben Brazales Haro (MTOP)	2023-01-11 15:39:45 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	Diego Ruben Brazales Haro (MTOP)	2023-01-11 15:39:24 (GMT-5)	Registro	Andrés Emilio Pino Chávez (MTOP)	0	

Contabilidad 12
Revisión en base norma
leya vigente
Su 11990 C
13-04-23
Jue

 Gobierno Ecuador del Encuentro		 GOBIERNO LAZARO PRESIDENTE	Ministerio de Transporte y Obras Públicas	
INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES				
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES 01-GET-2023		FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 16-01-2023		
DATOS GENERALES				
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: César Aquiles Cabrera Vinueza		PUESTO QUE OCUPA: Experto en Geología		
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Baeza – Napo Coca – Orellana		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Dirección Nacional de Estudios de la Infraestructura del Transporte - Gestión Interna de Estudios Técnicos		
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: • Ing. Glenda María Sarango Cueva • Ing. Mariella Zambrano Valverde • Ing. Paúl Giovanny Chulca Simbaña • Ing. César Cabrera Vinueza • Dr. Franco Rengel Santin • Econ. Modesto Verdesoto • Sr. Edmundo Ochoa • Sr. Luis Fernández				
INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS				
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE: Mediante memorando Nro. MTOP-DNEIT-2023-11-ME, MTOP-DNEIT-2023-15-ME de 11 de enero de 2023, remitido por el Ing. Diego Brazales Haro – Director Nacional de Estudios de la Infraestructura del Transporte - Encargado, al Sr. Ing. Andrés Pino Chávez – Viceministro de la Infraestructura del Transporte y Obras Públicas; quien señala que “... con el propósito de obtener información en campo y posterior actualización de las TDR’s para la contratación de Mantenimiento por Resultados de la carretera “Y” de Baeza – Narupa – Huataraco – Coca, en la Provincia de Orellana, me permito solicitar comedidamente, se sirva autorizar la movilización al sitio, a los siguientes ingenieros...” Con ese antecedente, se dispuso a realizar el levantamiento de información días 12,13 y 14 de enero del 2023.				
ANTECEDENTES Se da la disposición de realizar el levantamiento de información en campo con el fin de actualizar los TDR’s para la contratación de los estudios de Mantenimiento por Resultados de la carretera Y de Baeza – Narupa – Huataraco – Coca, en la provincia de Orellana.				
TRABAJO REALIZADO El recorrido de levantamiento se realizó con los técnicos de la DNEIT Ing. Glenda Sarango, Ing. Mariella Zambrano, Ing. Paúl Chulca, Ing. César Cabrera, Econ. Modesto Verdesoto y técnico de la DNGSA Dr. Franco Rengel. Se realizó la inspección del tramo “Y” de Baeza – Virgen de los Guacamayos la característica de la capa de rodadura es pavimento flexible en el mismo existen aproximadamente seis sitios críticos, que fundamentalmente se caracteriza por asentamientos en la calzada. El siguiente tramo considerado va desde la Virgen de los Guacamayos – “Y” de Narupa con una capa de rodadura de pavimento rígido en el cual se presentan aproximadamente cuatro sitios críticos, que presenta principalmente socavación de talud inferior. Y continuar con el último tramo “Y” de Narupa – Coca tiene una capa de rodadura de pavimento flexible en donde se presenta aproximadamente doce sitios críticos, una característica de los sitios predomina deslizamiento de talud superior.				
CONCLUSIONES Una vez terminado el recorrido, se pudo recopilar la información necesaria para la elaboración de los TDR’s para				

23 ENE 2023
11:42

varios puntos críticos a ser intervenidos para rehabilitar la infraestructura vial afectada.

DETALLE DE FACTURA / NOTA DE VENTA

Nro. FACTURA/NOTA DE VENTA	FECHA	RAZON SOCIAL	CONCEPTO	VALOR TOTAL
000000184	12-01-2023	Gina Bar Restaurante - Andrade Burbano Georgina Fabiola	Alimentación	10.25 /
000000622	12-01-2023	Hotel Coca Imperial - Pérez Jipa Lady Fernanda	Hospedaje	70.00 ✓
0002993	12-01-2023	Maitos Samay - Ojeda Realpe Angelica Maria	Alimentación	15.00 /
000000669	13-01-2023	Restaurante El Caracol - Arroyo Campas Ceneida	Alimentación	10.00 ✓
000000507	13-01-2023	Restaurante Doña Susi N°. 2 - Toapanta Coro Blanca Susana	Alimentación	12.00 /
SUMAN				117.25

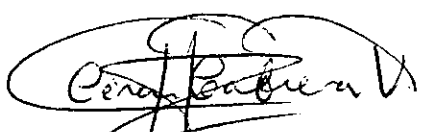
ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	12-01-2023	14-01-2023	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	08h00	16h30	

TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	MTOP	Quito - Loreto	12-01-2023	08:00	12-01-2023	18:00
Terrestre	MTOP	Loreto - Coca	13-01-2023	08:00	13-01-2023	17:00
Terrestre	MTOP	Coca - Loreto - Quito	14-11-2023	08:00	14-01-2023	16:30

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO


NOMBRES COMPLETOS Y CARGO:
Ing. César Cabrera Vinuesa
EXPERTO EN GEOLOGÍA

NOTA

El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado

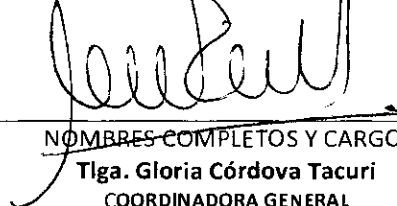
FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO



NOMBRES COMPLETOS Y CARGO:
Ing. Diego Brazales Haro
DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, ENCARGADO

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO



NOMBRES COMPLETOS Y CARGO:
Tlga. Gloria Córdova Tacuri
COORDINADORA GENERAL ADMINISTRATIVA - FINANCIERA



R.U.C.: 1706966965001

FACTURA

No. 001-001-000000184

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1201202301170696696500120010010000001841234567818

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN 12/01/2023 17:13:38.000

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1201202301170696696500120010010000001841234567818

ANDRADE BURBANO GEORGINA FABIOLA

ANDRADE BURBANO GEORGINA FABIOLA

Dirección Matriz: BAEZA, BARRIO BAEZA ANTIGUO, CALLE BATALLON PICHINCHA Y JUMANDY

Dirección Sucursal: BAEZA, BARRIO BAEZA ANTIGUO, CALLE BATALLON PICHINCHA Y JUMANDY

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD

SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

CESAR CABRERA

Identificación: 202346696

Fecha de Emisión 12/01/2023

Guía Remisión:

Dirección QUITO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cant	Descripción	Detalle Adicional	Detalle Adicional	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio Sin Subsidio	Descuento	Precio Total
00000	0000	1	ALIMENTACIÓN				9.15	0.00	0.00	0	9.15

Información Adicional

Dirección

QUITO

Email

cabrerav123@yahoo.com

SUBTOTAL 12%	9.15
SUBTOTAL IVA 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	9.15
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	1.10
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	10.25

Forma de Pago	Valor
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	10.25

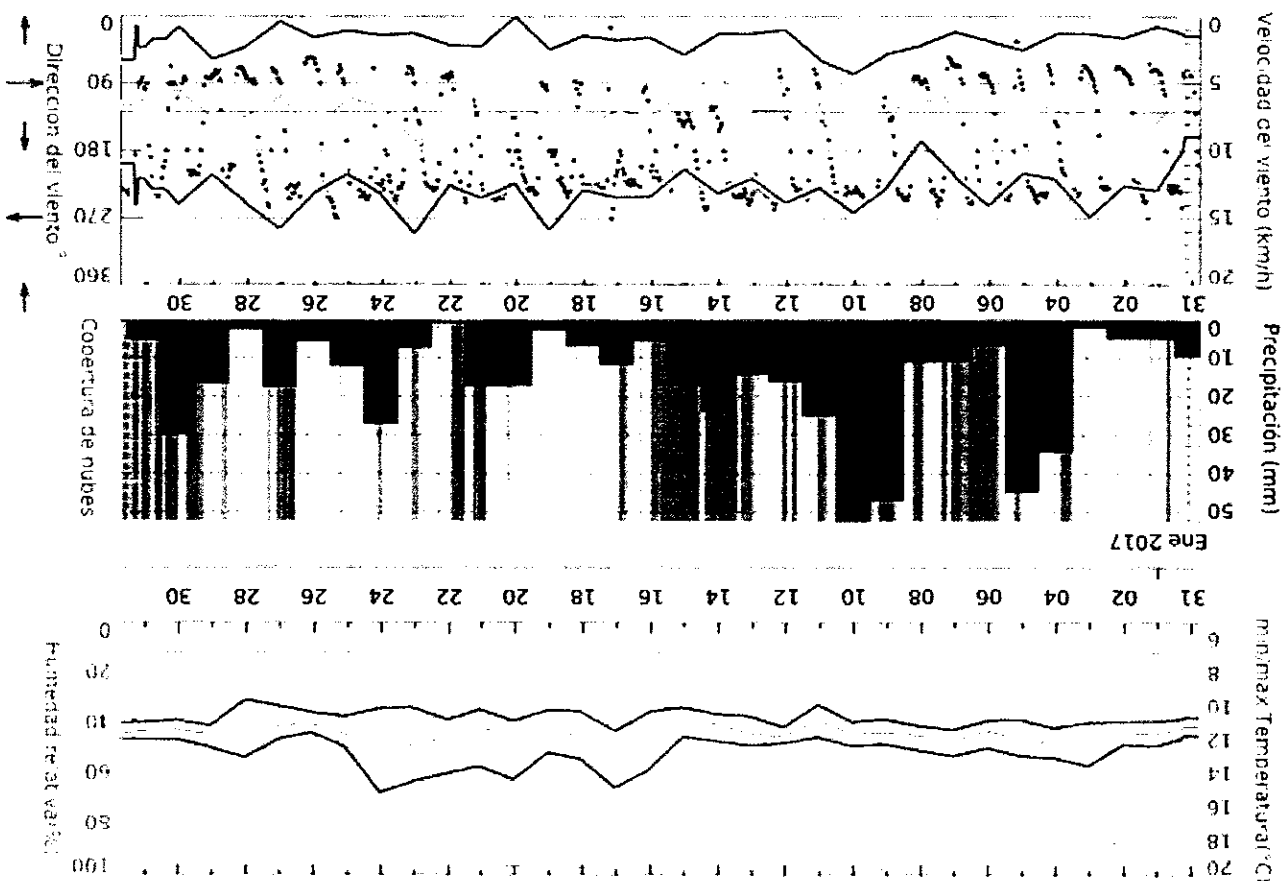
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



ESTUDIOS DE IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERIA DEFINITIVOS PARA LA REHABILITACION DE LA VIA, DE VARIOS SITIOS CRITICOS (ESTABILIZACION DE TALUDES Y DESLIZAMIENTOS)
CARRETERA: SAN PABLO - CHILLANES - BUCAY
PROVINCIA DE BOLLIVAR

Mes Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2017-01-01 - 2017-01-31 31 días

Chillanes 1.94°S / 79.07°W 1573m snm (10 x 10 km)
meteoblue



Información meteorológica correspondiente al mes de Enero de 2017- Estación Chillanes



PEREZ JIPA LADY FERNANDA

HOTEL COCA IMPERIAL

Dirección: Barrio Central-Quito s/n entre Guayaquil y Montalvo

Teléfono: 0985633523-0

Correo: hcihotelcocaimperial@yahoo.com

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: ND

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

R.U.C.: 2200057327001

FACTURA

No. 001-002-000000622

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

1201202301220005732700120010020000006223162739217

FECHA AUTORIZACIÓN: 12/01/2023 23:06

AMBIENTE: PRODUCCIÓN EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1201202301220005732700120010020000006223162739217

Razón Social / Nombres y Apellidos: CESAR CABRERA VINUEZA

Identificación: 1202346696

Fecha Emisión: 12/01/2023

Guía Remisión:

Dirección: QUITO

Código	Descripción	Medida	Cant.	Precio	Descuento	Precio Total
SER224	HOSPEDAJE DE LOS DIAS 12 Y 13 DE ENERO 2023	SERVICIO	2.00	31.25000	0.00	62.50

Forma de Pago	Valor
OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	70.00

Información Adicional

Dirección: QUITO

Email: ccabrerav123@yahoo.com

SUBTOTAL IVA 12%	62.50
SUBTOTAL IVA 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO IVA	0.00
SUBTOTAL EXCENTO IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	62.50
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	7.50
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	70.00

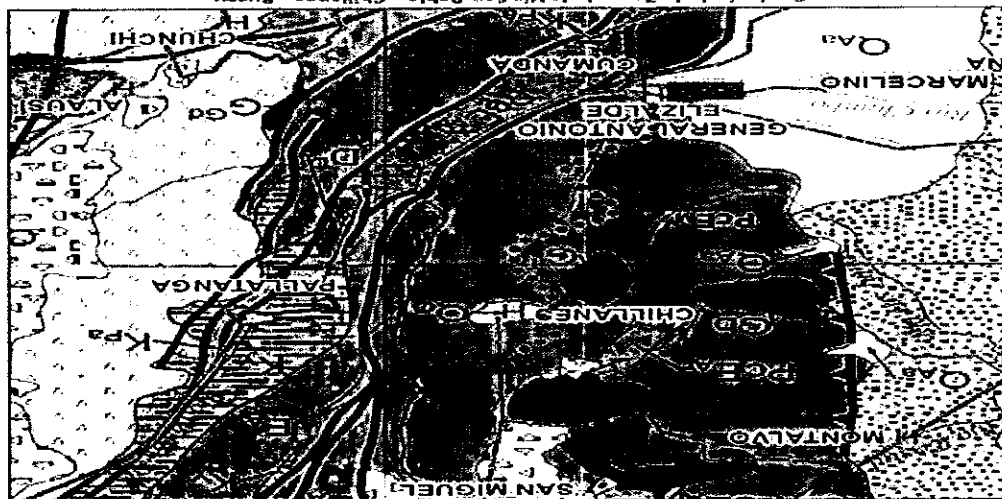
3 CAPITULO 3.- ZONIFICACION GEOLOGICA Y ANALISIS DE ESTABILIDAD:

La zonificación geológica a lo largo de los taludes investigados, obtenida del levantamiento geológico se sintetiza en el siguiente cuadro:

3.1 DESCRIPCIÓN GEOLOGICA DE LOS TALUDES

Tramo: Chillanes - Bucay

ABSCISAS	UNIDAD GEOLOGICA	TIPO DE MATERIAL
43+800 45+300 47+800 49+000 49+300 49+500 51+400 - 51+500 58+900 61+200	Formación Macuchi	Suelos arcillosos de color rojizo, húmedos de alta plasticidad inter-estratificado con limo - arcilloso - arenoso plásticas intercalado con bloques de roca andesíticas. Esesor 30.00m. Sobre estos suelos se encuentra la capa vegetal de espesor 2.00m.



LEYENDA GEOLOGICA:
 Geología de la Zona de la Vía San Pablo - Chillanes - Bucay
 (Tomado del Mapa Geológico del Ecuador 2017- Escala 1 : 1.000.000)

	Depósito de Albanko Aluvial: Cantos rodados paleolíticos en matriz areno limo
	Depósito Coluvial: Fragmentos angulosos gravas, arenas y limos
	Formación Macuchi: Volcánico sedimentos y lavas basálticas

SIMBOLOS GEOLOGICOS

	Contacto
	Contacto inferido
	Contacto entre flujos o depósitos de la misma formación

Mapa Correo
 Contorno

**ARROYO CAMPAS CENEIDA**

RESTAURANT EL CARACOL - CALIFICACION ARTESANAL: 064425

Dirección: AV. ALEJANDRO LABAKA S/N

Teléfono: 0986127273

Correo: maxxy3@hotmail.com

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

R.U.C.: 0801222431001

FACTURA

No. 001-002-000000669

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

1301202301080122243100120010020000006692782259510

FECHA AUTORIZACIÓN: 16/01/2023 10:43

AMBIENTE: PRODUCCIÓN EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1301202301080122243100120010020000006692782259510

Razón Social / Nombres y Apellidos: CESAR CABRERA

Identificación: 1202346696

Fecha Emisión: 13/01/2023

Guía Remisión:

Dirección: QUITO

Código	Descripción	Medida	Cant.	Precio	Descuento	Precio Total
ALIO	ALIMENTACION	UNI	1.00	10.00	0.00	10.00

Forma de Pago	Valor
OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	10.00

Información Adicional

Dirección: QUITO

Email: ccabrerav123@yahoo.com

SUBTOTAL IVA 12%	0.00
SUBTOTAL IVA 0%	10.00
SUBTOTAL NO OBJETO IVA	0.00
SUBTOTAL EXCENTO IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	10.00
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	10.00



TOAPANTA CORO BLANCA SUSANA

RESTAURANTE DOÑA SUSI N 2

Dirección Matriz: Barrio: PUSHIGUAYACU Calle: VÍA PRINCIPAL TENA
QUITO Número: 22 Kilómetro: 15 Referencia: A
QUINIENTOS METROS DE LA CASA COMUNAL DEL
SECTOR DE PUSHIHUYACU

Dirección Establecimiento: Calle: CHONTAYACU KM 4 Número: S/N
Intersección: VIA LORETO COCA Referencia:
PARADERO DOÑA SUSI

Contribuyente Especial Nro:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

R.U.C.: 1500320666001

FACTURA

No.003-101-000000507

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1301202301150032066600120031010000005071234567819

AMBIENTE PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

FECHA DE AUTORIZACIÓN: 13/01/2023

CLAVE DE ACCESO



1301202301150032066600120031010000005071234567819

Razón Social / Nombres y Apellidos: CESAR CABRERA

Identificación: 1202346696

Fecha Emisión: 13/01/2023

Guía Remisión:

Dirección Cliente: QUITO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Descripción	Cant	Precio Unitario	Descuento	Total Sin Impuestos
003	003	SERVICIO DE ALIMENTACION	1.00	10.710000	0.00	10.71

Información Adicional

Telefono: 0994216147
Email: ccabrerav123@yahoo.com

Forma Pago: SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO
Valor: 12.00

SUBTOTAL 12% 10.71
SUBTOTAL 0% 0.00
SUBTOTAL no objeto de IVA 0.00
SUBTOTAL exento de IVA 0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS 10.71
TOTAL Descuento 0.00
IVA 12% 1.29
IMPORTE TOTAL 12.00

3.2 ANÁLISIS DE ESTABILIZACIÓN DEL TALUD KM 49+500

Los parámetros físico mecánicos de los suelos se determinaron correlacionando la perforación y los datos de la geofísica

Datos de la Geofísica.

ESTRATO 1 Capa Superficial de Arcillas Suelas	$\phi =$	$\gamma =$	$c =$	63.6 KN/m ²	17.69 KN/m ³
	28 °	1.80 t/m ³	kg/cm ²		
	$\phi =$	$\gamma =$	$c =$		
	28 °	2.14 t/m ³	kg/cm ²		

ESTRATO 2 Arcilloso rocoso fracturado	$\phi =$	$\gamma =$	$c =$	108.2 KN/m ²	21.02 KN/m ³
	46 °	2.14 t/m ³	kg/cm ²		
	$\phi =$	$\gamma =$	$c =$		
	46 °	2.14 t/m ³	kg/cm ²		



Talud Km 49+500: Ejecución de Perforación



HOJA DE RUTA PARA LICENCIAS DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Lugar: QUITO 12 AL 14 DE ENERO 2023

No. de Movilización: 922

UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCION DE ESTUDIOS E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE				OBJETO DE LA COMISION TRASLADO DEL PERSONAL DE DIRECCION DE ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CON EL FIN DE CUMPLIR LA DISPOSICION DE INSPECCIONAR LOS PUNTOS CRITICOS DESDE LA Y DE BAEZA, NARUPA, LORETO, COCA			
ING: MARIELA ZAMBRANO FUNCIONARIO RESPONSABLE							
VEHICULO							
CLASE		MARCA		NUMERO			
CAMIONETA		D-MAX		01-313			
ITINERARIO							
SALIDA				LLEGADA			
LUGAR	FECHA	HORA	KM	LUGAR	FECHA	HORA	KM
QUITO	12/01/2023	8:00	487682	COCA	12/01/2023	18:00	488053
COCA	14/01/2023	8:00	488053	QUITO	14/01/2023	16:30	488357
Observaciones:							
				F) CONDUCTOR. C.I. 1709822942			

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR REGIMEN RIMPE

MAITOS SAMAY

RUC: 1707547806001

OJEDA REALPE ANGELICA MARIA
VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN BARES
RESTAURANTES, INCLUSD PARA LLEVAR

FACTURA

Aut. Sri.: 1130268523

Direc: Barrio Central - Calle Espeja s/n y Quita

Cel: 099 201 1629

Email: andreaquishpe@yahoo.com

COCA - ORELLANA - ECUADOR

S. 002-001-00

Nº 0002993

Fecha: 12-01-2023

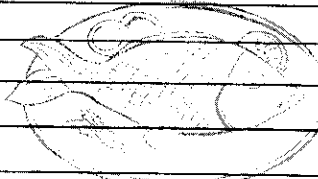
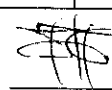
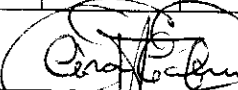
Cliente: César Cubiera Vinuza

Ruc: 12023469-6

Telf.: _____

Dirección: Quito

ORIGINAL: ADQUIRENTE - COPIA: EMISOR

Cant.	DETALLE	V. Unit.	V. Total
-	Alimentación		15,00
			
FORMA DE PAGO		Sub-Total	
Efectivo	Dinero Electrónico	Tarjeta de Crédito o Débito	Otros
		Tarifa 0%	
		IVA 12 %	
F. Autorizada  		TOTAL USD	15,00

Ibarra Vera Justo Alberto - Imp. San Francisco - Aut. 1667 RUC 0901930867001
6 B 100x2 del 2401 al 3000 - Emi. 27/JULIO/2022 Válido hasta 27/JULIO/2023

CONSULTA SRI

- NEG. POP NO ESTAN OBLIGADOS A FACT ELEC.

A CONDICION 15-ABO-2022 SE IMPLEMENTA AUTORIZACION EI, SRI, POR TANTO LOS ANTERIORES TIENE VALORES DE 3 A 6