


DETALLE DE DOCUMENTOS SOPORTE DE PAGO

PROVEEDOR	MOROCHO PIEDRA DIEGO ESTEBAN	
OBJETO:	PAGO DE VIATICOS POR COMISIÓN A ZARUMA	
VALOR:	\$77,90	
FACTURA No.	COMPROMISO	1199

FECHA	DETALLE	Nº DOCUMENTO	RESPONSABLE	CARGO	OBSERVACIONES
4-jul-22	SALIDA DE COMISIÓN	INPC-DTZ7-2022-2091-M	MA. SOLEDAD PLAZA	DIRECTORA REGIONAL	
4-jul-22	SOLICITUD DE VIATICOS		DIEGO MOROCHO	GEOMATICO	
5-jul-22	PERMISO OCASIONAL		DIEGO MOROCHO	GEOMATICO	
7-jul-22	FACTURAS DE RESPALDO	0	DIEGO MOROCHO	GEOMATICO	4
11-jul-22	INFORME DE SERVICIOS	0	DIEGO MOROCHO	GEOMATICO	
11-jul-22	SOLICITUD DE PAGO	INPC-DTZ7-2022-2182-M	DIEGO MOROCHO	GEOMATICO	
11-jul-22	AUTORIZACION DE PAGO	INPC-DTZ7-2022-2184-M	MA. SOLEDAD PLAZA	DIRECTORA REGIONAL	
11-jul-22	MAPA DE RECORRIDO		SOLEDAD CALVA	ANALISTA DE CONTABILIDAD	
12-jul-22	HOJA DE CALCULO VIATICOS		SOLEDAD CALVA	ANALISTA DE CONTABILIDAD	
9-jun-22	CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA	263	YESSENIA QUEZADA	ASISTENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA	
12-jul-22	CUR DE COMPROMISO	1199	YESSENIA QUEZADA	ASISTENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA	
12-jul-22	CUR DE DEVENGADO	1202	SOLEDAD CALVA	ANALISTA DE CONTABILIDAD	
12-jul-22	CHEQ LIST DE PAGO		SOLEDAD CALVA	ANALISTA DE CONTABILIDAD	

Fecha: Loja, 12/07/2022

laborado por:  SOLEDAD CALVA CONTROL PREVIO	ARCHIVO TESORERIA
	Nº.CUR 1202 FINALES Nº.: Fecha:

archivado por: YESSENIA QUEZADA TESORERA	
---	--



Ministerio de Finanzas
del Ecuador



COMPROBANTE DE PAGO

Ejercicio: 2022 Entidad: 141-0000-0000 INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL
 No. CUR: 1202 Tipo Registro: DEV
 Monto: 77,90
 IVA: 0,00
 Sub Total: 77,90
 Retenciones IVA: 0,00
 Deducción Presupuestaria: 0,00
 Total Líquido Pagar: 77,90

Estado: APROBADO

Descripción:

Cuenta Monetaria No.: 402010060602

LOJA-GEOGRÁFICO 1101-5300.- PARA REGISTRAR EL PAGO DE VIÁTICOS A FAVOR DEL ING. DIEGO MOROCHO ANALISTA DE GEOMÁTICA DTZ7 POR LA COMISIÓN A ZARUMA PROV. DE EL ORO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SOBREVUELO E EN CENTRO HISTÓRICO DEL 06 AL

Solicitud de Pago	Aprobado por Tesorería	Entregado al BCE
SI	SI	SI

Cta. Pagadora	Fuente	Descripción de la Fuente	F. Confirmado	Monto Confirmado	Monto Rechazado
1110006	2	RECURSOS FISCALES GENERADOS POR LAS INSTITUCIONES	13/07/2022	77,90	0,00
Sub - Total				77,90	0,00

Retenciones					
		NO PRESENTA RETENCIONES			0,00

Total Deducciones: 0,00

0,00

Deducciones Sin Factura

Código	Nombre	Monto
--------	--------	-------

Monto Líquido: 77,90

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	141 INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora:	0000	Fecha Elaboración		No. CUR
Unid. Desc:	0000	012	07	2022
				No. Original
				1202
				1199
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		INPC-DTZ7-2022-0017-M
				No. Expediente
				542

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1105007353 MOROCHO PIEDRA DIEGO ESTEBAN					

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	000	001	530303	1101	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	77.90
TOTAL PRESUPUESTARIO										77.90
IVA										0.00
SUB - TOTAL										77.90
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										77.90

SON: SETENTA Y SIETE DOLARES CON 90/100 CENTAVOS

DESCRIPCION: LOJA-GEOGRÁFICO 1101-5300.- PARA REGISTRAR EL PAGO DE VIÁTICOS A FAVOR DEL ING. DIEGO MOROCHO ANALISTA DE GEOMÁTICA DTZ7 POR LA COMISIÓN A ZARUMA PROV. DE EL ORO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SOBREVUELO E EN CENTRO HISTÓRICO DEL 06 AL 07 DE JULIO 2022. CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA N° 263.

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 12/07/2022	 Funcionario Responsable	 Director Financiero

Autorizado
 12/07/2022


COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	141 INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora:	0000	Fecha Elaboración		No. CUR
Unid. Desc:	0000	012	07	2022
				No. Original
				1199
				1199
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		542
		INPC-DT27-2022-0017-M		

Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1105007353	MOROCHO PIEDRA DIEGO ESTEBAN				

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	000	001	530303	1101	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	77.90
TOTAL PRESUPUESTARIO										77.90
IVA										0.00
SUB - TOTAL										77.90
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										77.90

SON: SETENTA Y SIETE DOLARES CON 90/100 CENTAVOS

DESCRIPCION: LOJA-GEOGRÁFICO 1101-5300.- PARA REGISTRAR EL PAGO DE VIÁTICOS A FAVOR DEL ING. DIEGO MOROCHO ANALISTA DE GEOMÁTICA DT27 POR LA COMISIÓN A ZARUMA PROV. DE EL ORO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SOBREVUELO E EN CENTRO HISTÓRICO DEL 06 AL 07 DE JULIO 2022. CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA N° 263.

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 12/07/2022	 _____ Funcionario Responsable	_____ Director Financiero



CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

Institucion:	INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL	NO. CERTIFICACION	FECHA DE ELABORACIÓN		
Unid. Ejecutora:		263	09	06	22
Unid. Desc:					

TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO	CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS	COMPROMISO NORMAL OTROS GASTOS

CLASE DE REGISTRO

COM

CLASE DE GASTO

OGA

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	000	001	530303	1101	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	\$1,785.41
TOTAL PRESUPUESTARIO										\$1,785.41
TOTAL										

SON: MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO DOLARES CON 41/100 CENTAVOS

DESCRIPCION:

LOJA-GEOGRÁFICO 1101-53000.- PARA REGISTRAR LA EMISIÓN DE LA CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA PARA VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS AL INTERIOR PARA LAS COMISIONES REALIZADAS POR LOS FUNCIONARIOS DE LA DTZ7 DEL INPC AÑO 2022.

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 09/06/2022	Funcionario Responsable	Director Financiero



INPC Z7

CALCULO DE ANTIPO DE VIATICOS, SUBSISTENCIAS, MOVILIZACIONES Y ALIMENTACION EN EL PAIS
SERVIDORES PUBLICOS DE LAS INSTITUCIONES DEL ESTADO
12/07/2022

NOMBRES	CARGO	LUGAR DE COMISION	DISTANCIA 60 Km	No. DIAS	DESDE	HASTA	VALOR VIATICO \$	VALOR SUBSISTENCIA \$	PRESENT A COPIA DE PASAJE ELECTRONICO	COMBUSTIBLE	GTOS ANTES DE COMISION	30% DEL VIATICO O SUBSISTENCIA	JUSTIFICACION DEL 70% DEL VIATICO	JUSTIFICACION DE FACTURAS HASTA FINAL DE COMISION	TOTAL A RECIBIR
DIEGO MOROCHO PIEDAR 1105007353	ANALISTA DE GEOMATICA	ZARUMA	113	1	06-07-22	07-07-22	80,00	0,00	NO PRESENT A COPIA DE PASAJE AEREO			24	40,9	13	77,90
TOTAL DE PAGO DE COMISION															77,90

DESTINO DE LA COMISION.- ZARUMA
SALIDA LOJA 07H00
LLEGADA LOJA 17H55

APLICACIÓN DE LA BASE LEGAL.-DE CONFORMIDAD AL ACUERDO No.MRL-2014-0165-R.OFICIAL No.326 DEL 4 DE SEP.2014, ACUERDO No.MRL-2014-0194-R.OFICIAL No.356 DEL 17 DE OCTUBRE 2014 Y ACUERDO No.MDT-2015-290 DEL 16 DE DIC.2015.

DESCRIPCION DE LA COMISION.- SOLICITUD No. INPC-DTZ7-2022-2091-M REALIZAR ACTIVIDADES RELACIONADAS CON SOBREVUELOS EN LA ZONA DE SUCEPTIVIDAD CENTRO HISTORICO DE ZARUMA
NO ADJUNTA COPIA DE PASAJE ELECTRONICO

DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA	
CONTROL PREVIO	
CONTABILIDAD	
TESORERIA	
RESPONSABLE	
RESPONSABLE	

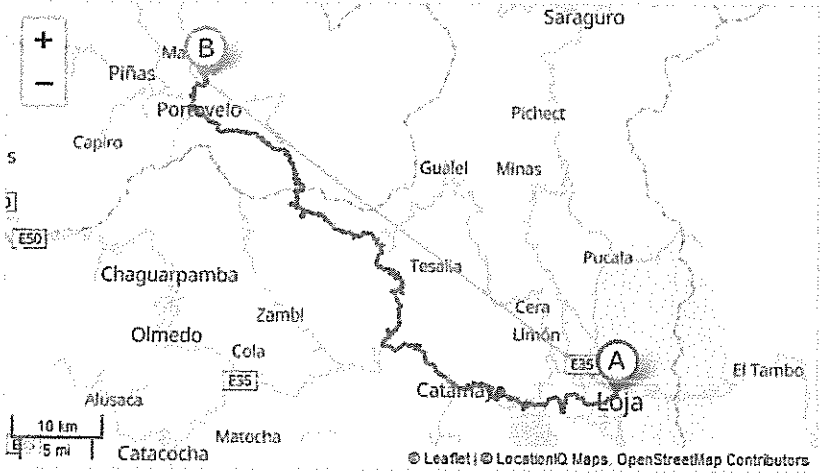
ELABORADO POR: SOLEDAD CALVA

DISTANCIA LOJA - ZARUMA



Tiempo de viaje: 2 horas 34 min.

116 KM 56 KM



Distancia Auto
distancia: 116 KM
2 horas 34 min.
velocidad m.: 45 km/h

Distancia Avión
distancia: 56 KM
4 min.
velocidad m.: 800 km/h

Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2184-M

Loja, 11 de julio de 2022

PARA: Sra. Lcda. Marjorie Soledad Calva Calopiña
Analista de Contabilidad

ASUNTO: SOLICITANDO AUTORIZACIÓN DE PAGO DE VIÁTICOS,
COMISIÓN A ZARUMA DEL 06 AL 07 DE JULIO 2022.

De mi consideración:

AUTORIZADO

En atención al Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2091-M de fecha 04 de julio de 2022, y una vez cumplida la designación comunico a usted que se ha elaborado un informe del trabajo técnico de esta comisión, el mismo que adjunto al presente.

Así mismo solicito muy comedidamente se autorice al departamento financiero el pago correspondiente de los viáticos.

Con sentimientos de distinguida consideración

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Lcda. María Soledad Plaza
DIRECTORA TÉCNICA ZONAL 7 (E)

Referencias:
- INPC-DTZ7-2022-2182-M

Anexos:
- 2_informe_actividades_ejecutadas-signed0928379001657566122.pdf

Copia:
Srta. Ing. Yessenia Marlene Quezada Jimenez
Asistente Administrativo Contable

Sr. Ing. Diego Esteban Morocho Piedra
Analista de Geomatica Regional



Firmado electrónicamente por:
**MARIA SOLEDAD
PLAZA VAREA**

Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2182-M

Loja, 11 de julio de 2022

PARA: Sra. Lcda. María Soledad Plaza
Directora Técnica Zonal 7 (E)

ASUNTO: SOLICITANDO AUTORIZACIÓN DE PAGO DE VIÁTICOS,
COMISIÓN A ZARUMA DEL 06 AL 07 DE JULIO 2022.

De mi consideración:

En atención al Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2091-M de fecha 04 de julio de 2022, y una vez cumplida la designación comunico a usted que se ha elaborado un informe del trabajo técnico de esta comisión, el mismo que adjunto al presente.

Así mismo solicito muy comedidamente se autorice al departamento financiero el pago correspondiente de los viáticos.

Con sentimientos de distinguida consideración

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Diego Esteban Morocho Piedra
ANALISTA DE GEOMATICA REGIONAL

Anexos:

- 2___informe_actividades_ejecuatdas-signed0928379001657566122.pdf

Copia:

Sra. Lcda. Marjorie Soledad Calva Calopiña
Analista de Contabilidad

Srta. Ing. Elizabeth Banda Jiménez
Analista de Planificación



Firmado electrónicamente por:
**DIEGO ESTEBAN
MOROCHO PIEDRA**

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

 Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO
 DE SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2091-M

FECHA DE INFORME:

11 de julio de 2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

DIEGO ESTEBAN MOROCHO PIEDRA

PUESTO QUE OCUPA:

ANALISTA DE GEOMATICA REGIONAL

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Zaruma, Provincia de El Oro

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR:

UNIDAD DE RIESGOS DEL PATRIMONIO CULTURAL
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Ing. Diego Esteban Morocho Piedra, Ing. Cristian Israel Cueva, Arq. Maria del Cisne Mosquera Sr. Salvador Narváez.

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS
DIA 1 (06 DE JULIO DE 2022)

- A partir de la 11h00 am nos trasladamos a las instalaciones de la Empresa Pública EMOVTZA, sitio escogido para ejecutar el sobrevuelo 1, previo a un recorrido minucioso por los lugares más inhóspitos con el objetivo de realizar un ajuste del plan de vuelo en caso de requerirlo.
- Se realizó el sobrevuelo 1 y satisfactoriamente se registró un mosaico de aproximadamente 46 imágenes abarcando un área aproximada de 6 hectáreas según datos preliminares del programa especializado, este sector corresponde a la zona 4 (El Sexmo).
- Luego en horas de la tarde (14h00 pm) se realizó el sobrevuelo 2 cuyo sitio de despegue fue la Planta de Agua Potable de la ciudad de Zaruma con el propósito de registrar parte de la zona 3 (establecida por el SNGRE), respecto a Bienes Inmuebles con ficha de registro patrimonial, registrando alrededor de 58 imágenes abarcando un área de aproximadamente 9 hectáreas de terreno, según datos preliminares.
- Seguidamente por petición del Ing. Cristian Cueva y en relación al tiempo restante del día, se decidió realizar un plan complementario de sobrevuelo para abarcar parte de la zona 2 considerando las instalaciones del Hospital Básico Humberto Molina y sus alrededores, cabe mencionar que este plan de vuelo fue planeado en sitio, de manera instantánea, teniendo como dato relevante el número de imágenes registradas en total 36 fotografías, realizando un trabajo de campo satisfactorio si novedad alguna.

Una vez de haber efectuado oportunamente los vuelos planificados tanto en oficina como en campo, se procedió a guardar el Equipo con todos sus accesorios que lo conforman. Por lo consiguiente se muestra una tabla informativa de los datos preliminares registrados producto del trabajo fotogramétrico:

Nº DE VUELOS	FOTOGRAFÍAS REGISTRADAS	ZONAS SUSCEPTIBLES A SUBSIDENCIAS	ÁREA LEVANTADA
Sobrevuelo 1	46	Zona 4 (El Sexmo)	6 Ha
Sobrevuelo 2	58	Zona 3 (Tanques de agua)	9 Ha
Sobrevuelo 3	36	Zona 2 (HB. Humberto Molina)	S/D

Tabla 1.- Datos preliminares de sobrevuelos.

Cabe señalar que el día 16 de junio del presente año se efectuó el sobrevuelo de la zona 1 (casco urbano de Zaruma), de esta manera se ha abarcado parte de las superficies de las 4 zonas establecidas por el SNGRE.

Para culminar la jornada de este día en las inmediaciones del Hotel en el que nos hospedamos decidimos verificar el registro de las fotografías y el solape que existe entre ellas por cada plan de vuelo, trabajo complementario para asegurar a plenitud las actividades realizadas durante el día.

DIA 2 (06 DE JULIO DE 2022)

- A partir de las 8h30am nos trasladamos con los compañeros designados en la presente comisión al sitio donde se produjo el último socavón (15 de diciembre de 2021) para verificar el estado actual del mismo y sus alrededores, se procedió a registrar con el drone fotografías panorámicas de su estado, así mismo se logró registrar fotografías de las viviendas que entran en inspección por el peritaje que tienen previsto realizar los compañeros de la Unidad de Riesgos y Control Técnico de la INPC-DTZ7 como insumo para el informe pertinente.
- Finalmente, a las 11h30 am salimos desde la cabecera urbana de Zaruma hacia la ciudad de Loja, de esta manera concluyeron a satisfacción las actividades conforme se habían planificado por parte del área de geomática del INPC-DTZ7.

Detalle de gastos realizados			
No.	Clase de Gasto	Monto \$	No. Documento
1	Desayuno (miércoles 06 julio 2022)	3.50	001-001-000090835
2	Almuerzo (miércoles 06 julio 2022)	5.00	003-001-000003070
3	Merienda (miércoles 06 julio 2022)	10.00	001-001-000016484
4	Desayuno (jueves 07 julio 2022)	5.00	001-001-000005765
5	Almuerzo (jueves 07 julio 2022)	8.00	001-001-000001728
6	Hospedaje (1 noche) Ingreso=06 julio 2022 / Salida=07 julio 2022	22.40	002-100-000000129
	TOTAL	\$53.90	

En caso de haber utilizado transporte público:

HOJA DE RUTA	
Fecha:	
Lugar de partida:	
Lugar de destino:	
Razón Social (Nombre de la cooperativa que brindó el servicio de transporte)	
No. de documento	
Valor:	

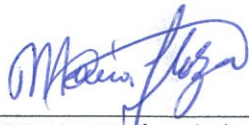
Autorizo al INPC a descontar de mi siguiente RMU aquellos valores no justificados en mi comisión.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	06-07-2022	07-07-2022	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	07H00	15H15				
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	Vehículo Institucional	Loja – Zaruma - Loja	06-07-2022	07H00	07-07-2022	15H15
Aéreo						

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**
Ing. Diego Esteban Morocho Piedra
CI: 1105007353**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**

NOMBRE: Lic. María Soledad Plaza
CARGO: Directora Técnica Zonal 7 INPC (E)

**FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL
RESPONSABLE DE LA UNIDAD**

NOMBRE: Lic. María Soledad Plaza
CARGO: Directora Técnica Zonal 7 INPC (E)

INFORME TÉCNICO DE SALIDA AL CANTÓN ZARUMA, PROVINCIA DE EL ORO, DESDE EL 06 AL 07 DE JULIO DE 2022

- ❖ **Para:** Sra. Lcda. María Soledad Plaza, Directora Técnica Zonal 7 (E).
- ❖ **Elaborado por:** Ing. Diego Esteban Morocho Piedra.
- ❖ **Motivo:** Comisión al cantón Zaruma, de la Provincia de El Oro.
- ❖ **Fecha de elaboración del Informe:** 11-07-2022.

A. ANTECEDENTES

En atención a Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2091-M de fecha 04 de julio de 2022 suscrito por la Lcda. María Soledad Plaza, Directora Técnica Zonal 7 (E) del INPC en el que textualmente se indica lo siguiente: *“Por medio del presente delego a ustedes para que cumplan actividades relacionadas con sobrevuelos en la zona de susceptibilidad por subsidencia en el Centro Histórico del cantón Zaruma.*

Fecha salida: 06 de julio 2022

Hora: 07h00

Fecha: 07 de julio 2022 concluidas las actividades planificadas, regresa la arquitecta Maria del Cisne Mosquera - Ing. Diego Morocho.

.....”

Bajo esta disposición y considerando los análisis que viene realizando la Unidad de Gestión de Riesgos en el marco de evaluación y monitoreo a los Bienes Inmuebles Patrimoniales en el Centro Histórico de Zaruma y zonas susceptibles a movimientos en masa determinadas por el SNGRE, a partir del socavón suscitado el 15 de diciembre de 2021 se procede a dar cumplimiento a la comisión de servicio institucional.

Cabe mencionar que no se ha abarcado toda la superficie de las áreas zonificadas (Zona 2, 3 y 4), sino se ha considerado varios aspectos que incluso han sido útiles para los planes de vuelo y que de alguna manera ha permitido seleccionar áreas específicas, tales como:

- Mayor aglomeración de viviendas con ficha de inventario,
- La Infraestructura con secuelas considerables en la infraestructura identificadas mediante inspección por el equipo técnico,
- Condiciones topográficas, debido al terreno accidentado que posee el casco urbano de Zaruma,
- Condiciones de vegetación,
- Cableado Eléctrico, otros.

De esta manera se permite el resguardo y la integridad del equipo en lo posible.

B. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Con los planes de vuelo realizados en oficina, nos trasladamos en el vehículo institucional al centro urbano de Zaruma para la realización de los sobrevuelos con dron en el siguiente contexto:

DIA 1 (06 DE JULIO DE 2022)

- A partir de la 11h00 am nos trasladamos a las instalaciones de la Empresa Pública EMOVTZA, sitio escogido para ejecutar el despegue del sobrevuelo 1, previo a un recorrido minucioso por los lugares más inhóspitos con el objetivo de realizar un ajuste del plan de vuelo en caso de requerirlo.
- Se realizó el sobrevuelo 1 y satisfactoriamente se registró un mosaico de aproximadamente 46 imágenes abarcando un área aproximada de 6 hectáreas según datos preliminares del programa especializado, este sector corresponde a la zona 4 (El Sexmo).
- Luego en horas de la tarde (14h00 pm) se realizó el sobrevuelo 2 cuyo sitio de despegue fue la Planta de Agua Potable de la ciudad de Zaruma con el propósito de registrar parte de la zona 3 (establecida por el SNGRE), respecto a Bienes Inmuebles con ficha de registro patrimonial, registrando alrededor de 58 imágenes abarcando un área de aproximadamente 9 hectáreas de terreno, según datos preliminares.
- Seguidamente por petición del Ing. Cristian Cueva y en relación al tiempo restante del día, se decidió realizar un plan complementario de sobrevuelo para abarcar parte de la zona 2 considerando las instalaciones del Hospital Básico Humberto Molina y sus alrededores, cabe mencionar que este plan de vuelo fue planeado en sitio, de manera instantánea, teniendo como dato relevante el número de imágenes registradas en total 36 fotografías, realizando un trabajo de campo satisfactorio si novedad alguna.

Una vez de haber efectuado oportunamente los vuelos planificados tanto en oficina como en campo, se procedió a guardar el Equipo con todos sus accesorios que lo conforman. Por lo consiguiente se muestra una tabla informativa de los datos preliminares registrados producto del trabajo fotogramétrico:

Nº DE VUELOS	FOTOGRAFÍAS REGISTRADAS	ZONAS SUSCEPTIBLES A SUBSIDENCIAS	ÁREA LEVANTADA
Sobrevuelo 1	46	Zona 4 (El Sexmo)	6 Ha
Sobrevuelo 2	58	Zona 3 (Tanques de agua)	9 Ha
Sobrevuelo 3	36	Zona 2 (HB. Humberto Molina)	S/D

Tabla 1.- Datos preliminares de sobrevuelos.

Cabe señalar que el día 16 de junio del presente año se efectuó el sobrevuelo de la zona 1 (casco urbano de Zaruma), de esta manera se ha abarcado parte de las superficies de las 4 zonas establecidas por el SNGRE.

Para culminar la jornada de este día en las inmediaciones del Hotel en el que nos hospedamos decidimos verificar el registro de las fotografías y el solape que existe entre ellas por cada plan de vuelo, trabajo complementario para asegurar a plenitud las actividades realizadas durante el día.

DIA 2 (06 DE JULIO DE 2022)

- A partir de las 8h30am nos trasladamos con los compañeros designados en la presente comisión al sitio donde se produjo el último socavón (15 de diciembre de 2021) para verificar el estado actual del mismo y sus alrededores, se procedió a registrar con el dron fotografías panorámicas de su estado, así mismo se logró registrar fotografías de las viviendas que entran en inspección por el peritaje que tienen previsto realizar los compañeros de la Unidad de Riesgos y Control Técnico de la INPC-DTZ7 como insumo para el informe pertinente.
- Finalmente, a las 11h30 am salimos desde la cabecera urbana de Zaruma hacia la ciudad de Loja, de esta manera concluyeron a satisfacción las actividades conforme se habían planificado por parte del área de geomática del INPC-DTZ7.

C. CONCLUSIÓN

- Se cumplió a cabalidad con lo planificado en los días 06 y 07 de julio del presente año en el cantón Zaruma las actividades planificadas por Geomática.
- Los sobrevuelos fueron realizados a satisfacción acorde con los planes de vuelo proyectados en escritorio como en campo permitiendo además el resguardo del equipo.
- Los resultados preliminares acorde a la planificación de los vuelos 1 y 2 nos dan como resultado 16 hectáreas cubiertas que corresponde a 104 imágenes registradas.
- En lo consiguiente se tiene previsto procesar las imágenes para obtener los productos deseados como son MDE, MDT, ORTOFOTO.
- Se registró fotografías panorámicas del estado actual del socavón a la fecha 07 de julio de 2022, y se obtuvo fotografías de los predios a evaluar en peritaje previsto aprovechando la comisión institucional.

D. REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Foto 1.- Vuelo 1, sitio de despegue.



Foto 2.- Vuelo 2, sitio de despegue.



Foto 3.- Vuelo 2, equipo técnico.

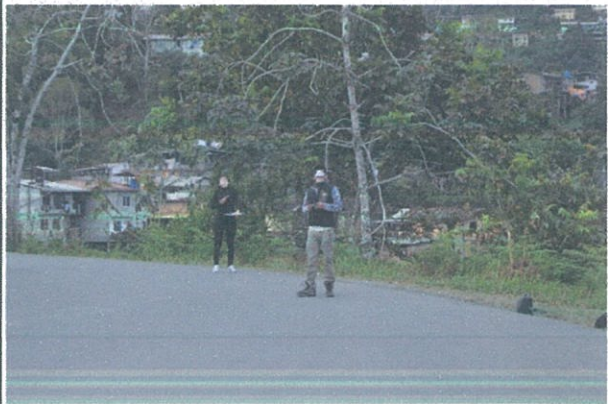


Foto 4.- Vuelo 3, sitio de despegue.



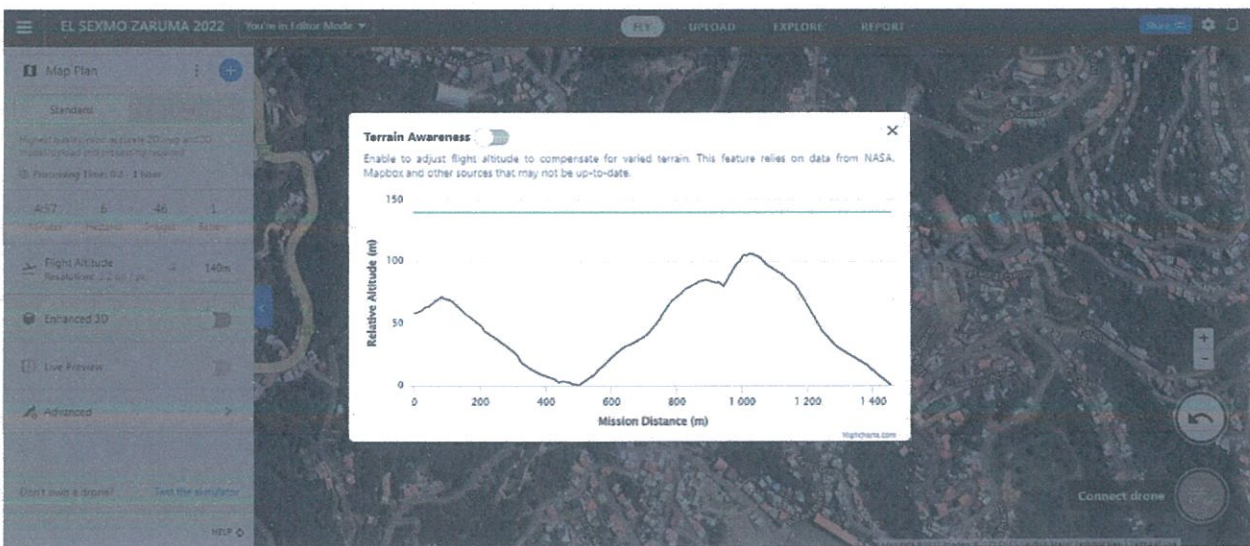
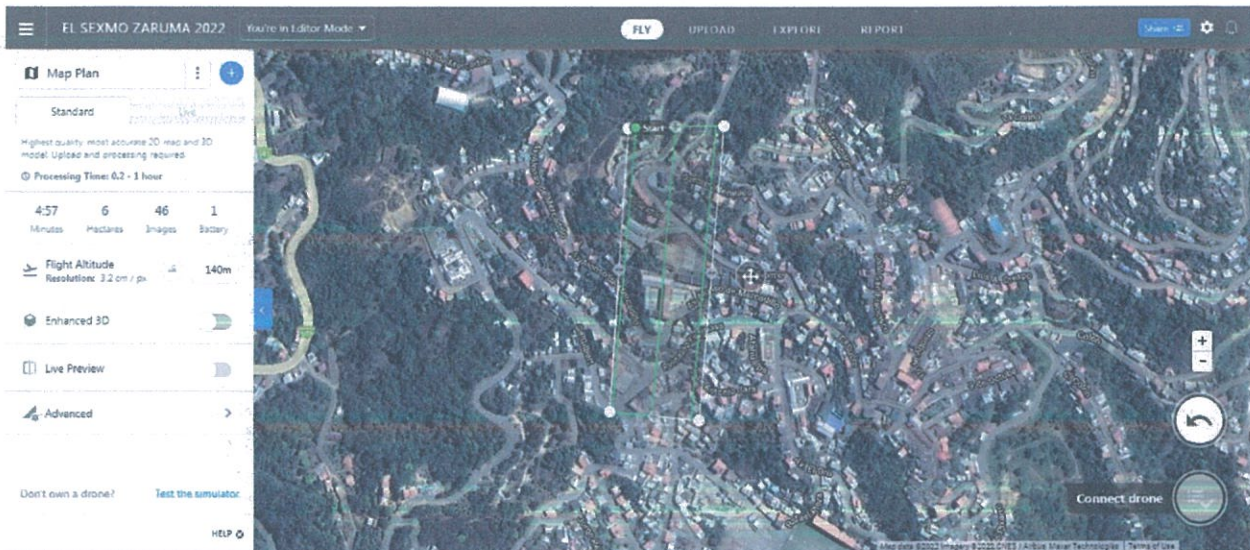
Foto 5.- Verificación de información registrada.



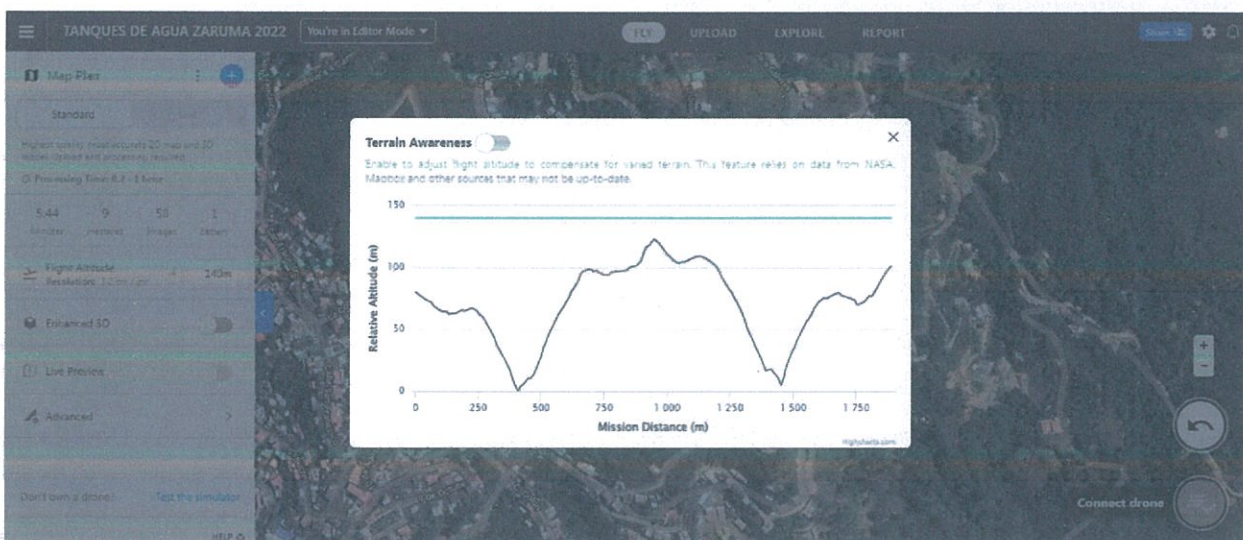
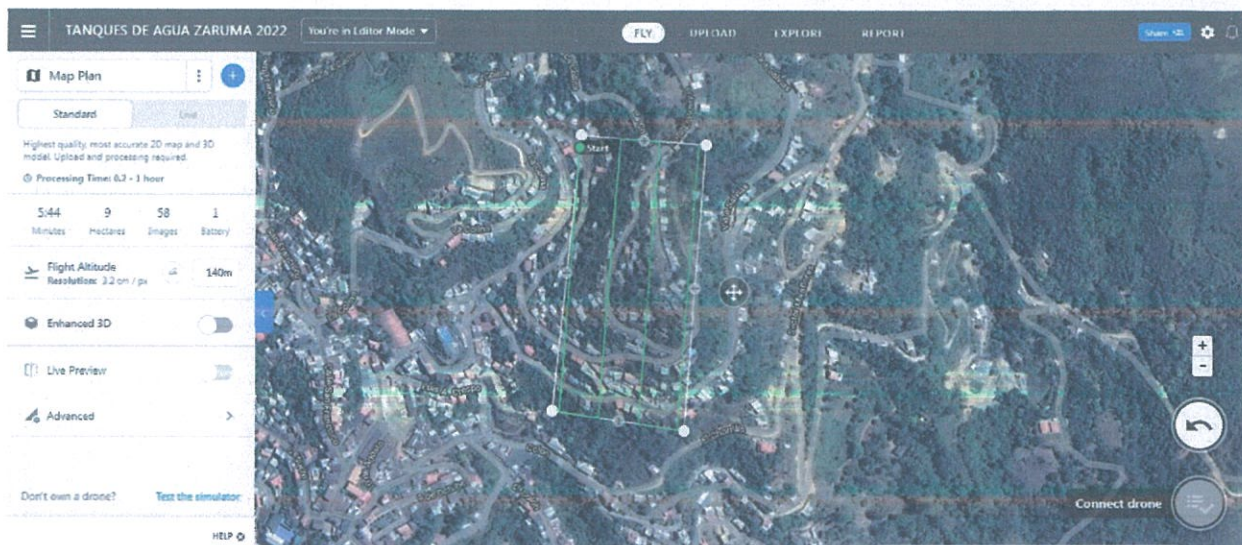
Foto 6.- Registro de fotografías panorámicas en socavón, sitio de despegue.

E. ANEXOS

PLAN 1



PLAN 2



Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:
**DIEGO ESTEBAN
MOROCHO PIEDRA**

Ing. Diego Esteban Morocho Piedra.
ANALISTA DE GEOMÁTICA REGIONAL
Unidad de Gestión de Riesgos del Patrimonio Cultural INPC-DT77

Dirección: Calle Sucre 191-31 y Sucre – esquina
Código postal: 110101 / Loja – Ecuador
Teléfono: +593 7 370 0710
www.patrimoniocultural.gob.ec

Bachita Restaurant

De: María Enidt Jaramillo Valarezo

"Contribuyente Régimen RIMPE"
 Venta de Comidas y Bebidas en
 restaurantes, incluso para llevar
 Dirección: Isidro Ayora s/n y 24 de Mayo
 Telf.: 2677 - 631 Ext.: 104
 mariaenidjtaramillo@hotmail.com
 CATAMAYO - LOJA - ECUADOR

FACTURA
 R.U.C. 1102834445001
 001-001- N° 0090835
 Aut.N° S.R.I. 1129972160
 CALIFICACIÓN ARTESANAL N° 140558

Fecha: 06-07-2022 Teléfono: 0988473774
 Sr. (es): Diego Marcelo Piedra
 RUC/C.I.: 1105007353 Guía de Remisión: _____
 Dirección: Loja,

CANT.	DETALLE	V. UNIT	V. TOTAL
1	PUMENTOWN	3,50	3,50

GRÁFICAS AGUIGAR. • César Bolívar Aguirre Carrón • RUC. 1103691497001 • AUT. NRO. 13673 • TELF.: 2676520 • Emisión 000090201 - 000094200 Elaborado 24-05-2022 Válido para su emisión hasta 24 de MAYO del 2023.

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO:	TARJETA DE CRÉDITO/DÉBITO:
DINERO ELECTRÓNICO:	OTROS:

FIRMA AUTORIZADA: _____ FIRMA CLIENTE: _____

SUBTOTAL \$ 3,50
 DESCUENTO \$ _____
 I.V.A. 12 % _____
 I.V.A. TARIFA 0 % _____
 TOTAL \$ 3,50

ORIGINAL: ADQUIRENTE * COPIA: EMISOR Documento categorizado: 40

Gracias por Preferirnos.....

"CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE"
Parrilladas EL PROFE
 JESÚS ENRIQUE
 CORONEL ASTUDILLO
 CALIFICACIÓN ARTESANAL N° 107879
 156100101 VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN RESTAURANTES, INCLUSO PARA LLEVAR
 Dir. Matriz: Calle Marcelo Zambrano s/n y Calle Marcelo Zambrano
 Establec: Bolívar s/n y Parque Central • ☎ 0990048967
 ZARUMA - EL ORO - ECUADOR

R.U.C. 0702185190001
FACTURA
 AUT. S.R.I. N° 1130049861
 N° 003-001-000003070
 DÍA MES AÑO
06 07 2022

SEÑOR (S) DIEGO MARCELO PIEDRA
 R.U.C. o C.I. 1105007353 TELF.: _____
 DIRECCIÓN LOJA, LUGAR _____

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	IMPORTE
1	DRINKER		5,00

FORMA DE PAGO	EFFECTIVO	DINERO ELECTRÓNICO	TARJETA DE CRÉDITO	OTROS	SUB TOTAL 12 %	<u>5,00</u>
GUÍA DE REMISIÓN N°	ORIGINAL: Adquirente - COPIA: Emisor				SUB TOTAL 0%	
Recibí Conforme					DESCUENTO \$	
Entregué Conforme					SUB TOTAL \$	
					IVA 12 % \$	
					TOTAL A COBRAR	<u>5,00</u>

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR "RÉGIMEN RIMPE"

Restaurant

ROSA ALEXANDRA LEÓN GONZAGA



R.U.C. 0703452177001

FACTURA

AUT. S.R.I. N° 1129741720

N° 001-001-000016484

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN RESTAURANTES

Dir. Matriz: Plaza Independencia s/n y 9 de Octubre
0992622982 / 0995647500 • ZARUMA - EL ORO

DÍA	MES	AÑO
06	07	2022

SEÑOR (S) Diego Moracho Piedra

R.U.C. o C.I. 1105007353

LUGAR

DIRECCIÓN Loja

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	IMPORTE
1	Merienda		10,00

FORMA DE PAGO	EFFECTIVO	DINERO ELECTRONICO	TARJETA DE CREDITO	OTROS	SUB TOTAL 12 %
					SUB TOTAL 0%
					DESCUENTO \$
					SUB TOTAL \$
					IVA 12 % \$
					TOTAL A COBRAR \$ 10,00

Jiménez Rivera Luis Ángel - Imprenta Espejo - Zaruma * Telf. 2-972268 / RUC. 0700033301001 - Aut. 1531 / 6 Bloques (100x2) del 0016401 al 0017000 - Fecha Aut: 01-ABRIL-2022 * Fecha Caduc: 01-ABRIL-2023

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - RÉGIMEN RIMPE

CAFETERÍA UNO
María Eloiza Rogel Rivera
156100104 - VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN CAFETERÍAS, INCLUSO PARA LLEVAR

R.U.C. 0701323313001

FACTURA

AUT. S.R.I. N° 1129985844

Dir. Matriz: Sucre 027 y Eugenio Espejo • 0 2972440
Email.: normita1313@hotmail.com
Cel.: 0993 872193 • ZARUMA - EL ORO

N° 001-001-000005765

SR.(ES) Diego Moracho Piedra

R.U.C. o C.I. 1105007353

DIRECCION Loja

DIA	MES	AÑO
07	07	2022

Cant.	DESCRIPCION	V. Unit.	IMPORTE
1	Desayuno		5,00

FORMA DE PAGO	EFFECTIVO	DINERO ELECTRONICO	TARJETA DE CREDITO	OTROS	SUB TOTAL 12 %
					SUB TOTAL 0%
					DESCUENTO \$
					SUB TOTAL \$
					IVA 12 % \$
					TOTAL A COBRAR \$ 5,00

Jiménez Rivera Luis Ángel - Imprenta Espejo - Zaruma * Telf. 2-972268 / RUC. 0700033301001 - Aut. 1531 / 2 Bloqs (100x2) del 0005751 al 0005950 - Fecha Aut: 26/Mayo/2022 * Fecha Caduc: 26 de MAYO de 2023

ORIGINAL: Adquirente - COPIA: Emisor

Cecinas A La Braza Mari

De: María Macrina Robles

Venta de Comidas y Bebidas en fondas y comedores populares

"CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - RÉGIMEN RIMPE"

Direc.: Av. Catamayo s/n y s/n

Telf: 2 678 - 304

CATAMAYO - LOJA - ECUADOR

FECHA DE EMISIÓN		
DÍA	MES	AÑO
07	07	2022

R.U.C. 1101361622001

Aut. N° S.R.I. 1129695698 001-001-

FACTURA

N° 000001728

Cliente: Diego Morcho Piedra

RUC/C.I.: 1105007353

Telf.: 09988473774

Guía de Remisión: _____

Dirección: Loja

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	V. TOTAL
	Almuerzo		8

GRÁFICAS AGUICAR - César Bolívar Aguirre Carrión - RUC. 1103691497001 - AUT. NRO. 13673 - TELF.: 2676520 - Emisión 000000001 - 000002000 Elaborado 23-03-2022 Válido para su emisión hasta 23 de Marzo del 2023 -

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO:	TARJETA DE CRÉDITO/DÉBITO:
DINERO ELECTRÓNICO:	OTROS:

SUBTOTAL \$

DESCUENTO \$

I.V.A. TARIFA 0 %

I.V.A. 12 %

TOTAL \$

Documento Categorizado: NO

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA CLIENTE

ORIGINAL - ADQUIRENTE * COPIA: EMISOR



R.U.C.: 0701722472001

FACTURA

No. 002-100-000000129

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

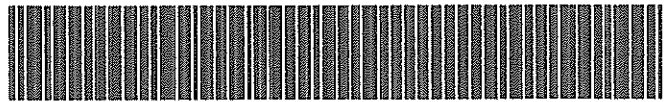
0707202201070172247200120021000000001293389198919

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 07/07/2022 10:50:11

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0707202201070172247200120021000000001293389198919

ESPINOSA VALAREZO MANUEL EDELBERTO

ZARUMA COLONIAL

Dirección Matriz: Calle: SUCRE EL SEMO Número: S/N

Dirección Sucursal: Calle: SUCRE EL SEMO Número: S/N

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos:		MOROCHO PIEDRA DIEGO ESTEBAN			
Identificación	1105007353	Placa / Matrícula:	null	Guía	
Fecha	07/07/2022				
Dirección:					

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
632900100	002	1.00	SERVICIO DE HOSPEDAJE - HABITACIÓN ESTÁNDAR		20.00	0.00	0.00	0.00	20.00

Información Adicional	
Dirección:	LOJA
Teléfono:	0988473774
Email:	diegomorcho091@gmail.com

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	22.40

SUBTOTAL 12%	20.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	20.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	2.40
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	22.40

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

DOCUMENTO PARA LA CONCESIÓN DE PERMISOS Y SALIDAS INSTITUCIONALES

Para llenar el presente documento, deberá observar lo establecido en el *Reglamento Interno de Administración de Talento Humano*

Fecha de solicitud del permiso: 5 7 2022
 día mes año

Nombres y Apellidos: Diego Esteban Morocho Piedra

Dirección / Unidad: Unidad de Gestión de Riesgos del Patrimonio Cultural

Tipo de permiso: Por comisión institucional
(señale con "X") Personal con cargo a vacaciones
 Cita médica

Tiempo solicitado: Desde: 07h00 Hasta: Culminar actividades
 (hora:minuto) (hora:minuto)

Fecha efectiva del permiso: 6 julio 2022
 día mes año

GESTIÓN ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO

OBSERVACIONES :

Comisión de servicios al cantón Zaruma en referencia a Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2091-M, Loja, 04 de julio de 2022

Firma Responsable Talento Humano



Escaneado en LecturaScan por:
**DIEGO ESTEBAN
MOROCHO PIEDRA**

Firma Servidor/a Trabajador

Firma Jefe Inmediato

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES Memorando Nro. INPC-DT7-2022-2091-M	FECHA DE SOLICITUD 04 de julio de 2022
---	--

VIÁTICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	MOVILIZACIONES	<input type="checkbox"/>	SUBSISTENCIAS	<input type="checkbox"/>	ALIMENTACIÓN	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	----------------	--------------------------	---------------	--------------------------	--------------	--------------------------

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Diego Esteban Morocho Piedra		PUESTO QUE OCUPA: ANALISTA DE GEOMATICA REGIONAL	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Zaruma - Provincia de El Oro		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR UNIDAD DE RIESGOS DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL	
FECHA SALIDA	HORA SALIDA	FECHA LLEGADA	HORA LLEGADA
06-julio-2022	07H00	07-julio-2022	15H15

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: Ing. Diego Esteban Morocho Piedra, Ing. Cristian Israel Cueva, Arq. Maria del Cisne Mosquera Sr. Salvador Narváez.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:
Miércoles, 06 de julio 2022:

- Sobrevuelo con dron en la ciudad de Zaruma como parte del análisis de evaluación, control y monitoreo del Centro Histórico, acorde a las áreas planificadas en escritorio como en campo, se levantaron áreas relevantes en las zonas 2,3 y 4 susceptibles a movimientos en masa.
- Post procesamiento rápido y de baja resolución en software especializado con la finalidad de verificar si el solape entre imágenes es el deseado.

Jueves, 07 de julio 2022:

- Registro de fotografías panorámicas en ultimo socavón, y áreas aledañas,
- Registro de fotografías panorámicas para recurso fotográfico en informe pericial por parte de técnicos del INPC-DT7.

TRANSPORTE

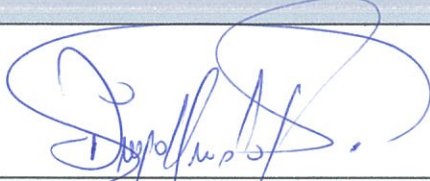
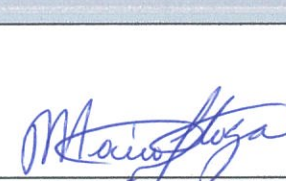
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	Vehículo Institucional	Loja - Zaruma-Loja	06-07-2022	07H00	07-07-2022	15H15

INVERSIÓN: FAVOR CARGAR EGRESO A:

PROGRAMA:	PROYECTO:	ACTIVIDAD - TAREA:
GASTO CORRIENTE :	<input checked="" type="checkbox"/>	DIRECTOR (a) SU DELEGADO(A) DE PLANIFICACIÓN:

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO MANUEL ESTEBAN GODOY	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 402010060602
--	-----------------------------------	---------------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE
FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE



NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR
Ing. Diego Esteban Morocho Piedra
ANALISTA DE GEOMATICA REGIONAL

NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
Lcda. María Soledad Plaza
Directora Técnica Zonal 7 - INPC (E)

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.



Lcda. Soledad Calva
ANALISTA FINANCIERA

AUTORIZACION DE DESCUENTO
FIRMA DE SOLICITANTE

Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2091-M

Loja, 04 de julio de 2022

PARA: Sr. Ing. Cristian Israel Cueva Guerrero
Ingeniero Civil Regional

Sr. Ing. Diego Esteban Morocho Piedra
Analista de Geomatica Regional

Srta. Arq. Maria del Cisne Mosquera Molina
Arquitecto Restaurador

Sr. Salvador Narváez Ramos
Chofer

ASUNTO: Comisión al cantón Zaruma

De mi consideración:

Por medio del presente delego a ustedes para que cumplan actividades relacionadas con sobrevuelos en la zona de susceptibilidad por subsidencia en el Centro Histórico del cantón Zaruma.

Fecha salida: 06 de julio 2022

Hora: 07h00

Fecha: 07 de julio 2022 concluidas las actividades planificadas, regresa la arquitecta Maria del Cisne Mosquera - Ing. Diego Morocho

Fecha de regreso: Ing. Cristian Cueva, viernes 08 de Julio, para realizar trámite de peritaje para la FGE en el mismo cantón.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Lcda. María Soledad Plaza
DIRECTORA TÉCNICA ZONAL 7 (E)

Copia:

Srta. Ing. Elizabeth Banda Jiménez
Analista de Planificación



Instituto Nacional de Patrimonio Cultural

Memorando Nro. INPC-DTZ7-2022-2091-M

Loja, 04 de julio de 2022

eb/mp



Firmado electrónicamente por:
**MARIA SOLEDAD
PLAZA VAREA**

Dirección: Calle Sucre 19131 y Quito esquina.
Antiguo colegio 27 de Febrero.
Teléfono: (07) 370-0710 - www.patrimoniocultural.gob.ec
Código postal: 110101 / Loja-Ecuador