

COMPROBANTE DE PAGO N° 2054

Fecha: 20/11/2024

Asiento N° 5250

Compromiso N° 1294

1BCE PRINCIPAL Cta Cte No 01210014

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO**

USD 240.00

LA SUMA DE: **DOSCIENTOS CUARENTA Dolares 00/100 Ctvs**

PUYO, 20 de Noviembre del 2024

DETALLE DEL COMPROBANTE:

ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO.- Viáticos a la Provincia de Cotopaxi, con la finalidad de participar en el taller de capacitación del CONGOPE en Latacunga, los días del 05 al 08 de noviembre de 2024,

Usuario: JESSIE

DOCUMENTOS BANCARIOS

No	Beneficiario	Valor
CTA 2201083496	ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO	240.00
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		240.00

APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
1.5.1.33.03.001	VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL PAIS	240.00	
2.1.3.73.01.001	CXP BIENES Y SERVICIOS DE INVERSION	240.00	
1.1.1.03.01.001	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR CTA.CTE.01210014		240.00
2.1.3.73.01.001	CXP BIENES Y SERVICIOS DE INVERSION		240.00
SUMAN o PASAN USD		480.00	480.00

APLICACION PRESUPUESTARIA

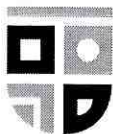
Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
04.02.F611.628.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR		240.00	240.00
TOTAL GASTOS USD		0.00	240.00

Ldo. Andre Granda
Prefecto Provincial

Lcda. Marilu Ordoñez
Directora Financiera (e)

Ing. Alexandra Pozo
Jefa De Contabilidad(e)

Ing. Gabriel
Tesorer



GOBIERNO DE
PASTAZA
El Gobierno del Avance

Orden de Pago Nro. GADPPZ-GADPPZ-2024-2595-GOP

Puyo, 19 de noviembre de 2024

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

ASUNTO: Orden de pago a favor de Espín Naveda Diego Alejandro.

En conformidad con la Solicitud orden de pago Nro. GADPPZ-FINANCIERO-2024-2755-SOLOP del 19 de noviembre del 2024, considerando que la Dirección Financiera ha realizado el control previo del trámite de los **"VIÁTICOS A LA PROVINCIA DE COTOPAXI ,CON LA FINALIDAD DE PARTICIPAR EN EL TALLER DE CAPACITACIÓN DEL CONGOPE EN LATACUNGA, LOS DÍAS DEL 05 AL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2024"**, autorizo proceda con el pago en observancia de las disposiciones legales, a favor de **ESPÍN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO**, por el valor de 240,00 DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA.:

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. André Mauricio Granda Garrido
PREFECTO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA

Anexos:

- gadppz-financiero-2024-2755-solop.pdf

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



Firmado electrónicamente por:
**ANDRÉ MAURICIO
GRANDA GARRIDO**

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Compromiso No: 1294

Certificación No: 964

Transacción No: 10143

Fecha: 18/11/2024

Proveedor: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

Identificación: Cédula 1600528549

Programa: 04 FUNCION SERVICIOS ECONOMICO Y PRODUCTIVO

SubPrograma: 02 ECONOMICO PRODUCTIVO

Proyecto: F611 RIEGO Y DRENAJE

Actividad: 628 COMPETENCIA RIEGO Y DRENAJE

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO 14543-M		30/10/2024	240.00	DDS
MEMORANDO 14750-M		14/11/2024	240.00	DDS

DETALLE:

ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO.- Viáticos a la Provincia de Cotopaxi, con la finalidad de participar en el taller de capacitación del CONGOPE en Latacunga, los días del 05 al 08 de noviembre de 2024,

MARCEL




Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
04.02.F611.628.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR	240.00	655.00
Total =>	240.00	655.00

\$ 240,00



Firmado electrónicamente por:
JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO

Jefatura De Presupuest

DIRECCION FINANCIERA			
CONTROL PREVIO AL DEVENGADO Y PAGADO			
DEPARTAMENTO CONTABILIDAD			
PROVEEDOR	ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO		TIPO DE ADQUISICION
CONCEPTO	ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO.- Viáticos a la Provincia de Cotopaxi, con la finalidad de participar en el taller de capacitación del CONGOPE en Latacunga, los días del 05 al 08 de noviembre de 2024,		BIENES SERVICIO
FECHA DE FACTURAS			*
VALOR INCLUIDO IVA	USD 240,00		
TIPO DE PROCESO	INFIMA CUANTIA		APLICA
PROVEEDORES			NO
1	Requerimiento	*	
2	Certificacion Presupuestaria	*	
3	Autorizacion de la Maxima Autoridad	*	
4	Certificacion POA N° GADPPz-DGA-JGA-175-181-2024	*	
5	Solicitud de Autirizacion para cumplimiento de Servicios Institucionales N° 313	*	
6	Informe de Servicios Institucionales N° 307	*	
7	Calculo de Viaticos dentro del Pais	*	
8	Liquidacion de Viaticos	*	
9	Informe de Actividades	*	
10	Facturas/Nota de Venta	*	
11	Validacion de la Factura/Nota de Venta	*	
12	Salvo Conducto		-
13	Orden de Movilizacion		-
14	Solicitud y orden de pago	*	
15	Existe Convenio/Contrato		-
OBSERVACIONES:			FECHA DE APROBACION
			19/11/2024
<p>Revisado por:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  Manuel Chicaiza CONTADOR 1 </div> <div style="text-align: center;">  Alexandra Pozo JEFE DE CONTABILIDAD </div> <div style="text-align: center;">  Gabriel Sosa Tesorero </div> </div>			

ESTADO DE TRANSFERENCIA



Producto: SISTEMA SERVICIO DE PAGOS

Fecha Inicio: 20/11/2024

Identificación Beneficiario: 1600528549

Fecha Fin: 21/11/2024

Cuenta Ordenante: 1210014

# Ref. ECE	# Cuenta Ordenante	Institución Ordenante	Institución Financiera	# Cuenta Beneficiario	Monto	Identificador del Beneficiario	Nombre del Beneficiario	Tipo de Cuenta del Beneficiario	Fecha del Proceso de la EFI	Estado	Observación	
20454166	1210014	GAD PROV PASTAZA	B. DEL PICHINCHA	2201083486	240.00	1600528549	ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO	02	20/11/2024 19:20:51	AFECTADA	OPI ACREDITADA	
Monto Total:										Total Número de Registros:		
										240.00		1

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA - PRESUPUESTOS

SEGÚN NORMA TECNICA 402-02

Formulario de Control Previo

Fecha Memorando: jueves, 14 de noviembre de 2024

Memorando: GADPPZ-DDS-2024-14750-M

Responsable del Control Previo: Jefe de Presupuesto (E)

1. Información de Certificación Presupuestaria:

a) Descripción detallada del convenio, bien, obra o actividad a realizar:

ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO.- Viáticos a la Provincia de Cotopaxi, con la finalidad de participar en el taller de capacitación del CONGOPE en Latacunga, los días del 05 al 08 de noviembre de 2024,

b) Relación con la misión de la entidad y los programas, proyectos y actividades aprobados en los planes operativos anuales y presupuestos (convenios):

Guarda relación con el POA de la Dirección requiriente.

a) Requisitos legales pertinentes y necesarios para llevar a cabo la actividad:

Informe Técnico de Necesidad,

Solicitud de Certificación de Partida Presupuestaria, Certificación POA

Informe de Cumplimiento, Solicitud de Pago

Total Parcial

4. La Certificación POA guarda relación con el grupo de gasto adecuado y basada en el clasificador presupuestario vigente.

SI NO

5. Disponibilidad presupuestaria:

a) Partida presupuestaria relacionada con el compromiso:

04.02.F611.628.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR

a) El compromiso / certificación cumple con los requisitos establecidos en el punto 1 (relación con la misión de la entidad y programas, proyectos y actividades aprobados) y en el punto 2 (requisitos legales):

SI NO

7. Observaciones adicionales (si corresponde):

7. Aprobación del Control Previo:

Firma del Responsable del Control Previo:

Fecha: 18/11/2024 16:13



Firmado electrónicamente por:
JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

INFORME DE LA COMISION N° 307

Fecha: 12/11/2024

Funcionario: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO
 Cargo: ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Unidad Administrativa: DESARROLLO SUSTENTABLE
 En las Provincia(s): COTOPAXI
 Lugar(es) Comisión: LATACUNGA (CC Y CP),
 Fecha de Salida: 05/11/2024
 Fecha de Retorno: 08/11/2024
 Días Comisión: 3

Cédula: 1600528549

Hora de Salida: 06:00
 Hora de Retorno: 14:00
 Horas Comisión: 08:00

Transporte: 0 Ruta: TERRESTRE
 Aprobado Por:

LIQUIDACION N° 264

Fecha: 18/11/2024

Funcionario: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO
 Provincia(s): COTOPAXI
 Fecha de Salida: 05/11/2024
 Fecha de Retorno: 08/11/2024
 Días Comisión: 3
 Anticipo: NO SE ENTREGO NINGUN ANTICIPO

Cédula: 1600528549

Hora de Salida: 06:00
 Hora de Retorno: 14:00
 Horas Comisión: 08:00

Detalle:

SE HA CUMPLIDO CON LA PARTICIPACION EN EL TALLER "SOCIALIZACION NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALZIAICON DE CARTOGRAFIA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES, ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POST PROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE

Fecha	Comisión		Transporte Propio	Ciudad	Zona	Valor
	Días	Horas				
05/11/2024	3	08:00	<input checked="" type="checkbox"/>	LATACUNGA (CC Y CP)	ZONA B	240.00
				DETALLE		
				ALIMENTACION AL INTERIOR		0.00
				VIATICOS AL INTERIOR		240.00
				TOTAL DETALLE		240.00
				VALORES A PAGAR		
				ALIMENTACION AL INTERIOR		0.00
				VIATICOS AL INTERIOR		240.00
				TOTAL VALORES A PAGAR		240.00
				VALOR SIN JUSTIFICAR (30%)		72.00
				VALOR JUSTIFICADO (70%)		168.00
				OTROS GASTOS		0.00
				TOTAL		240.00
				ANTICIPO		0.00
				VALOR A PAGAR:		240.00
				Documentos de Respaldo (justificar el 70%)		169.23
Tipo Documento	# Documento	Proveedor	Fecha			
FACTURA	793	HOTEL LOS ILINIZAS.- HOSPEDAJE	05/11/2024		45.00	
FACTURA	794	HOTEL LOS ILINIZAS.- HOSPEDAJE	06/11/2024		45.00	
FACTURA	795	HOTEL LOS ILINIZAS.- HOSPEDAJE	07/11/2024		45.00	
NOTA O BOLETA	20621	AMPARO ALVAREZ.- ALIMENTACION	05/11/2024		10.00	
NOTA O BOLETA	14	MARIA BARREZUETA.- ALIMENTACION	06/11/2024		12.00	
FACTURA	32129	MAYFLOWER.- ALIMENTACION	06/11/2024		7.23	

[Firma]
 CONTABILIDAD
 Elaborado

[Firma]
 CONTADOR GENERAL
 Revisado

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

INFORME DE LA COMISION N° 307

Fecha: 12/11/2024

Funcionario: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

Cédula: 1600528549

Cargo: ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 1

Unidad Administrativa: DESARROLLO SUSTENTABLE

En las Provincia(s): COTOPAXI

Lugar(es) Comisión: LATACUNGA (CC Y CP),

Fecha de Salida: 05/11/2024

Hora de Salida: 06:00

Fecha de Retorno: 08/11/2024

Hora de Retorno: 14:00

Días Comisión: 3

Horas Comisión: 08:00

Transporte: 0

Ruta: TERRESTRE

Aprobado Por:

LIQUIDACION N° 264

Fecha: 18/11/2024

Funcionario: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

Cédula: 1600528549

Provincia(s): COTOPAXI

Fecha de Salida: 05/11/2024

Hora de Salida: 06:00

Fecha de Retorno: 08/11/2024

Hora de Retorno: 14:00

Días Comisión: 3

Horas Comisión: 08:00

Anticipo: NO SE ENTREGO NINGUN ANTICIPO

Detalle:

SE HA CUMPLIDO CON LA PARTICIPACION EN EL TALLER "SOCIALIZACION NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALIZACION DE CARTOGRAFIA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES, ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POST PROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE

Fecha	Comisión		Transporte Propio	Ciudad	Zona	Valor
	Días	Horas				
FACTURA			24896	MAYFLOWER.- ALIMENTACION	07/11/2024	4.99

CONTABILIDAD
Elaborado


CONTADOR GENERAL
Revisado

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

SOLICITUD DE LICENCIA CON REMUNERACION N° 313

Fecha: 30/10/2024

Funcionario: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

Cédula: 1600528549

Cargo: ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 1

Unidad Administrativa: DESARROLLO SUSTENTABLE

Provincia(s): COTOPAXI

Lugar(es) Comisión: LATACUNGA (CC Y CP)

Fecha de Salida: 05/11/2024

Hora de Salida: 06:00

Fecha de Retorno: 08/11/2024

Hora de Retorno: 14:00

Días Comisión: 3

Horas Comisión: 08:00

Transporte: TERRESTRE

Ruta: PUYO-LATACUNGA

Transporte: TERRESTRE

Ruta: LATACUNGA-PUYO

Aprobado Por:

CALCULO DE VIATICOS N° 268

Fecha: 18/11/2024

Funcionario: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

Cédula: 1600528549

Provincia(s): COTOPAXI

Fecha de Salida: 05/11/2024

Hora de Salida: 06:00

Fecha de Retorno: 08/11/2024

Hora de Retorno: 08:00

Días Comisión: 3

Horas Comisión: 08:00

Anticipo: NO SE ENTREGO NINGUN ANTICIPO

Detalle:

PARTICIPACION EN EL TALLER "SOCIALIZACION NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALZIAICON DE CARTOGRAFIA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES, ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POST PROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE

Fecha	Comisión		Transporte Propio	Ciudad	Zona	Valor
	Días	Horas				
05/11/2024	3	18:11	<input checked="" type="checkbox"/>	LATACUNGA (CC Y CP)	ZONA B	240.00
DETALLE						
				ALIMENTACION AL INTERIOR		0.00
				VIATICOS AL INTERIOR		240.00
				SUBTOTAL:		240.00
				FONDO A LIQUIDAR:		
				TOTAL:		240.00
				ANTICIPO:		0.00
				SALDO:		240.00

CONTABILIDAD
Elaborado

CONTADOR GENERAL
Revisado

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES 313 **FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)** 30/10/2024

VIATICOS MOVILIZACIONES SUBSISTENCIAS ALIMENTACION

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO		PUESTO QUE OCUPA ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 1	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL LATACUNGA (CC Y CP) - COTOPAXI		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DESARROLLO SUSTENTABLE	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) 05/11/2024	HORA SALIDA (hh:mm) 06:00	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) 08/11/2024	HORA LLEGADA (hh:mm) 14:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE
PARTICIPACION EN EL TALLER "SOCIALIZACION NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALZIAICON DE CARTOGRAFIA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES, ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POST PROCESO GNSS CON

OBSERVACIONES

Autorización por parte del funcionario a la Dirección Financiera a que le descuento de la siguiente remuneración en caso de no justificar debidamente el anticipo de Váticos

TRANSPORTE


TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm- dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE		PUYO-LATACUNGA	05/11/2024	06:00	05/11/2024	10:00
TERRESTRE		LATACUNGA-PUYO	08/11/2024	14:00	08/11/2024	20:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA TIPO DE CUENTA: AHORROS No. DE CUENTA: 2201083496

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE



ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO



GARCIA MANZANO EDWING PATRICIO

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO



GARCIA MANZANO EDWING PATRICIO

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

. De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedaran 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

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	Solicitud: 313 Informe: 307	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 12/11/2024
--	------------------------------------	---

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO	PUESTO QUE OCUPA: ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 1
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL LATACUNGA (CC Y CP) - COTOPAXI	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DESARROLLO SUSTENTABLE

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

SE HA CUMPLIDO CON LA PARTICIPACION EN EL TALLER "SOCIALIZACION NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALIZACION DE CARTOGRAFIA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES, ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POST PROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaaa	05/11/2024	08/11/2024	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	6:00	14:00	

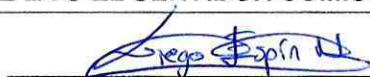
TRANSPORTE

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		PUYO-	05/11/2024	06:00	05/11/2024	10:00
TERRESTRE		LATACUNGA-	08/11/2024	14:00	08/11/2024	20:00

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



NOMBRE: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

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

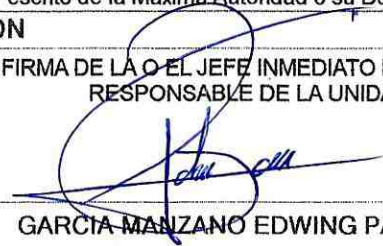
FIRMAS DE APROBACION

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

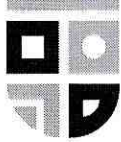


GARCIA MANZANO EDWING PATRICIO

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



GARCIA MANZANO EDWING PATRICIO



GOBIERNO DE
PASTAZA
El Gobierno del Azuero

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA



Pastaza

Fecha:

14 NOV 2024

Recibido:

Erica

Número:

Hora: 15:54

Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14750-M

Puyo, 14 de noviembre de 2024

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

ASUNTO: Solicitud de pago de viáticos y subsistencias de participación a taller de capacitación del CONGOPE en Latacunga, provincia de Cotopaxi

Estimada Directora, en atención al Documento No. GADPPZ-COMPETENCIA-R&D-2024-0542-M, y al Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14530-M, remito el informe de la participación en el taller denominado "SOCIALIZACIÓN NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POSTPROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE", que se llevó a cabo del 05 al 08 de noviembre de 2024, en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos de Latacunga, ubicado en el Sector de Nintinacazo, Av. Primero de Abril, ciudad de Latacunga, provincia de Cotopaxi, considerando que se acudió por los propios medios de transporte y con el reconocimiento de pago de viáticos autorizados.

Con lo antes expuesto, solicito muy comedidamente se disponga a quien corresponda para que se realice el trámite de pago de viáticos del funcionario del componente de Riego y Drenaje: ING. DIEGO ESPIN, Analista de Estudios y Proyectos 1, para ello adjunto la documentación con los justificativos respectivos.

Particular que solicito para los fines pertinentes

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Arq. Edwing Patricio García Manzano
DIRECTOR DE DESARROLLO SUSTENTABLE

Referencias:

- GADPPZ-COMPETENCIA-R

Anexos:

- 1_ autorización_de_prefecto.rar
- 7_facturas0602559001731613450.rar
- 6_certificacion2024.964-signed.pdf
- 5_informe_taller_congope_noviembre_2024-signed-signed.pdf
- 4_informe_de_servicios_institucionales.pdf
- 3_solicitud_de_autorización.pdf
- 2_propuesta.rar
- 8_14530_diposición_de_participación.pdf

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



Pastaza

Fecha:

14 NOV 2024

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

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

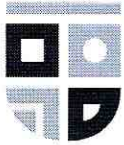


Pastaza

Fecha:

14 NOV 2024

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



Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14750-M

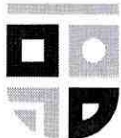
Puyo, 14 de noviembre de 2024

Copia:

Sra. Ing. Gina Narciza Saltos Zanabria - Secretaria Ejecutiva 2 / Sr. Ing. Diego Alejandro Espin Naveda - Analista de Estudios y Proyectos 1 /



Firmado electrónicamente por:
**EDWING PATRICIO
GARCIA MANZANO**



Memorando Nro. GADPPZ-COMPETENCIA-R&D-2024-0542-M

Puyo, 14 de noviembre de 2024

PARA: Sr. Arq. Edwing Patricio García Manzano
Director de Desarrollo Sustentable

ASUNTO: Solicitud de pago de viáticos y subsistencias de participación a taller de capacitación del CONGOPE en Latacunga, provincia de Cotopaxi

Estimado Director, en referencia a Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14530-M, se ha participado en el taller denominado "SOCIALIZACIÓN NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POSTPROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE", que se llevó a cabo del 05 al 08 de noviembre de 2024, en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos de Latacunga, ubicado en el Sector de Nintinacazo, Av. Primero de Abril, ciudad de Latacunga, provincia de Cotopaxi, considerando que se acudió por los propios medios de transporte y con el reconocimiento de pago de viáticos autorizados.

Con lo expuesto, me permito adjuntar la documentación necesaria para el cobro de viáticos; de manera que, solicito muy comedidamente se continúe con el trámite correspondiente en la Dirección Financiera.

Particular que solicito para los fines pertinentes

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Diego Alejandro Espin Naveda
ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 1

Referencias:

- GADPPZ-PRESUPUESTO-2024-2920-M

Anexos:

- 1._autorización_de_prefecto.rar
- 2._propuesta.rar
- 3._solicitud_de_autorización.pdf
- 4._informe_de_servicios_institucionales.pdf
- 5._informe_taller_congope_noviembre_2024-signed-signed.pdf
- 6._certificacion2024.964-signed.pdf
- 7._facturas0602559001731613450.rar



Firmado electrónicamente por:
**DIEGO ALEJANDRO
ESPIN NAVEDA**



Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14530-M

Puyo, 30 de octubre de 2024

PARA: Sr. Ing. Diego Alejandro Espin Naveda
Analista de Estudios y Proyectos 1

ASUNTO: Participación capacitación en Postproceso GNSS con Software Libre.

De mi consideración:

Estimado Ingeniero, cumpliendo la sumilla del Señor Prefecto inserta en el Oficio DE-2024-0259-C emitido por el CONGOPE, mediante el cual se realiza una invitación para participar en la Capacitación sobre el Proceso de control de calidad de la cartografía y geodesia, así como los procedimientos de postproceso GNSS utilizando software libre, planificado desde el 05 al 08 de noviembre de 2024 en la ciudad de Latacunga, me permito **disponer** su participación a la capacitación antes mencionada.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

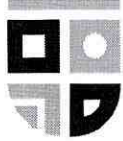
Arq. Edwing Patricio García Manzano
DIRECTOR DE DESARROLLO SUSTENTABLE

Copia:

Sra. Lcda. Alexandra Maribel Bustos Guevara - **Contador 1** / Sra. Ing. Gina Narciza Saltos Zanabria - **Secretaria Ejecutiva 2** / Sr. Téc. Fabricio Jorge Ganzino Rodriguez - **Analista de Gestión del Conocimiento 1** /



Firmado electrónicamente por:
EDWING PATRICIO
GARCIA MANZANO



Memorando Nro. GADPPZ-COMPETENCIA-R&D-2024-0506-M

Puyo, 30 de octubre de 2024

PARA: Sr. Arq. Edwing Patricio García Manzano
Director de Desarrollo Sustentable

ASUNTO: Participación en taller de CONGOPE "Socialización nuevos documentos normativos de Fiscalización de Cartografía base y Ortofotos con Fines catastrales escalas 1:1000 y 1:5000, y Taller de Postproceso GNSS con software libre"

Estimado Director, en referencia a Documento Nro. DE-2024-0259-C, el Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (CONGOPE), realiza la invitación al Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza (GADPPz), y por medio de Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14530-M, se me dispone la participación en el taller denominado "Socialización nuevos documentos normativos de Fiscalización de Cartografía base y Ortofotos con Fines catastrales escalas 1:1000 y 1:5000, y Taller de Postproceso GNSS con software libre", que se llevará a cabo del 05 al 08 de noviembre de 2024, en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos de Latacunga, ubicado en el Sector de Nintinacazo, Av. Primero de Abril, ciudad de Latacunga, provincia de Cotopaxi.

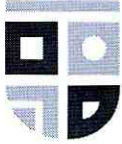
Por tal motivo, me permito adjuntar la **PROPUESTA TÉCNICA ECONÓMICA** correspondiente, y en consideración de que se acudirá por mis propios medios pero si con el reconocimiento de pago de viáticos, solicito respetuosamente se gestione la aprobación de viáticos y trámites administrativos correspondientes.

Adicionalmente, se presentan la información general del funcionario:

Funcionario Nro.	01
Nombre:	Diego Alejandro Espín Naveda
Cédula:	1600528549
Correo:	diespin1995@gmail.com
Cargo:	Analista de Estudios y Proyectos 1
Área:	Riego y Drenaje
Formación académica:	Ingeniero Civil

Particular que solicito para los fines pertinentes.

Atentamente,



Memorando Nro. GADPPZ-COMPETENCIA-R&D-2024-0506-M

Puyo, 30 de octubre de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Diego Alejandro Espin Naveda
ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 1

Referencias:

- GADPPZ-DDS-2024-14530-M

Anexos:

- propuesta_taller_congope_octubre_2024-signed-signed.pdf
- 301_riego_y_drenaje-signed0087618001730312055.pdf
- 30549-e0671912001730312062.pdf
- itinerario_taller_congope_cotopaxi11_(1)0176585001730312069.pdf



Firmado electrónicamente por:
**DIEGO ALEJANDRO
ESPIN NAVEDA**

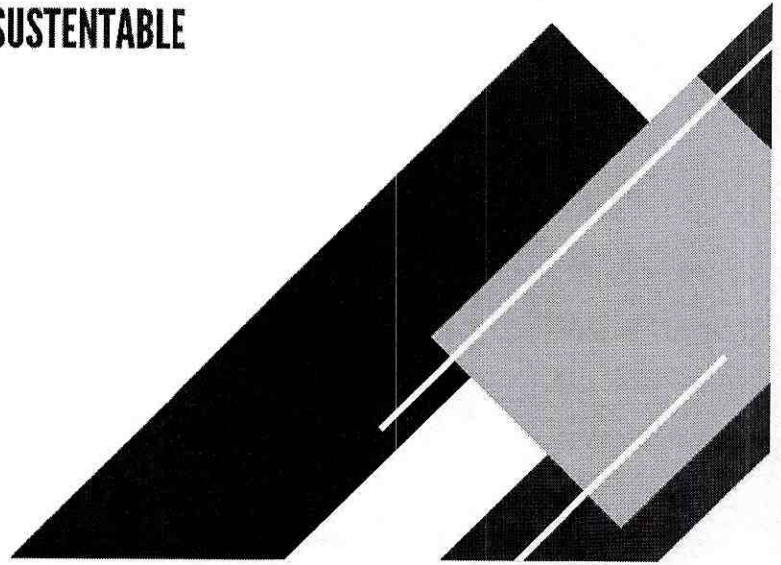


GOBIERNO DE
PASTAZA
El Gobierno del Afuera

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE

RIEGO Y DRENAJE



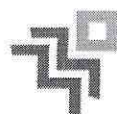
PROPUESTA TÉCNICA

**PARTICIPACIÓN EN EL TALLER DENOMINADO:
“SOCIALIZACIÓN NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS
DE FISCALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA BASE Y
ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES ESCALAS 1:1000
Y 1:5000, Y TALLER DE POSTPROCESO GNSS CON
SOFTWARE LIBRE”**



**ELABORADO POR:
ING. DIEGO ESPIN
NAVEDA
ANALISTA DE ESTUDIOS Y
PROYECTOS 1**

30 de octubre de 2024



**RIEGO Y
DRENAJE**



ÍNDICE

1. ANTECEDENTES.....	3
2. OBJETIVOS.....	3
2.1. General.....	3
2.2. Específicos.....	3
3. DESARROLLO.....	3
3.1. DEFINICIONES TEÓRICAS.....	3
3.1.1. DEFINICIÓN Y FUNCIONAMIENTO BÁSICO DE GNSS.....	3
3.1.2. APLICACIONES DEL GNSS EN DISTINTAS ÁREAS.....	3
3.1.3. VENTAJAS DE LA MULTI-CONSTELACIÓN EN GNSS.....	4
3.1.4. PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE.....	4
3.1.5. MONITOREO Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS.....	4
3.1.6. EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE.....	4
3.2. INFORMACIÓN GENERAL DE ASISTENTE.....	4
3.3. UNIDADES A DESARROLLARSE.....	5
3.4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	7
3.5. PRESUPUESTO REFERENCIAL.....	8
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	8
5. BIBLIOGRAFÍA.....	9
6. ANEXOS.....	9
7. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.....	9



1. ANTECEDENTES

Por medio de Documento Nro. DE-2024-0259-C, el Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (CONGOPE), realiza la invitación al Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza (GADPPz), para la participación al taller denominado "Socialización nuevos documentos normativos de Fiscalización de Cartografía base y Ortofotos con Fines catastrales escalas 1:1000 y 1:5000, y Taller de Postproceso GNSS con software libre", que se llevará a cabo del 05 al 08 de noviembre de 2024, en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos de Latacunga, ubicado en el Sector de Nintinacazo, Av. Primero de Abril.

Con la finalidad de, continuar con el proceso de fortalecimiento de capacidades de los funcionarios públicos de 23 provincias del Ecuador.

2. OBJETIVOS

2.1. General

Participar en el taller denominado "SOCIALIZACIÓN NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POSTPROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE".

2.2. Específicos

- Capacitar a funcionarios de los 23 gobiernos provinciales del país en temas de gestión de información geográfica.
- Capacitar sobre el proceso de control de calidad de la cartografía y geodesia, así como sobre los procedimientos y el postproceso GNSS utilizando software libre.

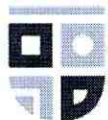
3. DESARROLLO

3.1. DEFINICIONES TEÓRICAS

3.1.1. DEFINICIÓN Y FUNCIONAMIENTO BÁSICO DE GNSS

El GNSS es un sistema global que utiliza satélites para determinar con precisión la ubicación de objetos en la superficie terrestre. Este sistema permite el posicionamiento en tiempo real en tres dimensiones (latitud, longitud y altitud), y se basa en señales de varios sistemas de satélites, como: GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou.

3.1.2. APLICACIONES DEL GNSS EN DISTINTAS ÁREAS



El GNSS tiene aplicaciones en múltiples campos, incluyendo topografía, transporte, agricultura de precisión, y sistemas de navegación para vehículos y teléfonos móviles. Estas aplicaciones dependen de la capacidad del GNSS de proporcionar precisión en el tiempo y la posición.

3.1.3. VENTAJAS DE LA MULTI-CONSTELACIÓN EN GNSS

Al integrar múltiples constelaciones (como GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou), el GNSS mejora la precisión y fiabilidad del posicionamiento, especialmente en áreas donde las señales pueden estar bloqueadas, como en ciudades con edificios altos o zonas montañosas.

3.1.4. PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE

El GNSS permite la georreferenciación precisa de terrenos y facilita la elaboración de mapas topográficos detallados. Esto es fundamental para determinar la pendiente adecuada, el trazado de canales y la colocación de infraestructuras de riego y drenaje, optimizando el flujo de agua y minimizando el desperdicio.

3.1.5. MONITOREO Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

La integración del GNSS con sensores y estaciones meteorológicas permite monitorear en tiempo real variables como el nivel de agua y las condiciones del suelo. Esto facilita el ajuste de los sistemas de riego y drenaje según las necesidades hídricas del cultivo, mejorando la eficiencia.

3.1.6. EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE

Mediante el GNSS, es posible hacer un seguimiento detallado de la ubicación y el estado de las infraestructuras de drenaje en tiempo real, permitiendo una rápida intervención en caso de obstrucciones o fallas y ayudando a optimizar el drenaje del suelo en áreas agrícolas.

3.2. INFORMACIÓN GENERAL DE ASISTENTE

Tabla 01. Información general de funcionario 01

Funcionario Nro.	01
Nombre:	Diego Alejandro Espín Naveda
Cédula:	1600528549
Correo:	diespin1995@gmail.com
Cargo:	Analista de Estudios y Proyectos 1
Área:	Riego y Drenaje





Resumen profesional:	Mi desempeño en la institución se desarrolla en base a la elaboración, seguimiento y cierre de proyectos de Riego y Drenaje, estos proyectos se basan en la construcción de infraestructura de drenaje para la recuperación de suelos anegados en la provincia de Pastaza.
Experiencia laboral:	En el área de Riego y Drenaje de la Dirección de Desarrollo Sustentable.
Educación:	Ingeniería Civil.
Habilidades técnicas:	Procesamiento de información en softwares como ArcGIS Pro, para la elaboración de anexos técnicos como: Estudio Hidrológico, Estudio Hidráulico y Diseños Estructurales.
Idiomas:	Inglés intermedio.
Cursos:	Operador de drone, Fundamentos de SIG, Cartografía y Fotogrametría.

Fuente: Elaboración propia, 2024

3.3. UNIDADES A DESARROLLARSE

DIA 1	
Fecha:	Martes, 05 de noviembre 2024
10:00 h - 10:20 h	Tema Llegada de funcionarios, palabras de bienvenida y apertura del taller
10:20 h - 12:30 h	Tema Sistemas Geodesicos de Referencia Posicionamiento relativo
12:30 h - 13:30 h	Almuerzo
13:30 h - 14:45 h	Tema Posicionamiento Relativo RTKLIB y modulos
14:45 h - 15:00 h	Receso
15:00 h - 16:00 h	Tema Convertir Archivos nativos a Rinex



DIA 2

Fecha: Miércoles, 06 de noviembre 2024

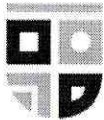
8:00 h - 9:30 h	Tema Documentos técnicos normativos, Ortofotos
9:30 h - 9:45 h	Receso
9:45 h - 12:30 h	Tema Convertir Archivos nativos a Rinex
12:30 h - 13:30 h	Almuerzo
13:30 h - 15:00 h	Tema Descarga Correcciones y Hatanaka
15:00 h - 15:15 h	Receso
15:15 h - 16:00 h	Tema Descarga Correcciones y Hatanaka

DIA 3

Fecha: Jueves, 07 de noviembre 2024

8:00 h - 9:30 h	Tema Documentos técnicos normativos, Ortofotos
10:30 h - 10:45 h	Receso
10:45 h - 12:30 h	Tema Descarga Correcciones y Hatanaka
12:30 h - 13:30 h	Almuerzo
13:30 h - 15:00 h	Tema Post proceso Diferencial
15:00 h - 15:15 h	Receso
15:15 h - 16:00 h	Tema Post proceso Diferencial





DIA 4	
Fecha:	Viernes, 08 de noviembre 2024
8:00 h - 9:30 h	<p>Expositor Ing. Tania Gallegos - Directora de Catastro - MIDUVI</p> <p>Tema Entrega periódica de información catastral EPIC - Norma Técnica Nacional de Catastro</p>
9:30 h - 10:30 h	<p>Tema Post proceso Diferencial</p>
10:30 h - 10:45 h	Receso
10:45 h - 12:40 h	<p>Tema Post proceso Diferencial</p>
12:40 h - 13:00 h	Agradecimiento

Fuente: CONGOPE, 2023

3.4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Tabla 02. Cronograma de actividades

DIA 1	
Fecha:	Martes, 05 de noviembre 2024
Movilización:	Vehículo personal
Hora de Salida de Puyo:	05:00 am
Hora de Llegada a Latacunga:	09:00 am
Horario programado:	10:00 am – 04:00 pm
Actividad general:	Recorrido desde la ciudad de Puyo hasta la ciudad de Latacunga. Participación en el taller.
Personal responsable:	1 Ingeniero Civil (Diego Alejandro Espín Naveda)
DIA 2	
Fecha:	Miércoles, 06 de noviembre 2024
Movilización:	Vehículo personal
Horario programado:	08:00 am – 04:00 pm
Actividad general:	Participación en el taller.
Personal responsable:	1 Ingeniero Civil (Diego Alejandro Espín Naveda)



DIA 3	
Fecha:	Jueves, 07 de noviembre 2024
Movilización:	Vehículo personal
Horario programado:	08:00 am – 04:00 pm
Actividad general:	Participación en el taller.
Personal responsable:	1 Ingeniero Civil (Diego Alejandro Espín Naveda)
DIA 4	
Fecha:	Viernes, 08 de noviembre 2024
Movilización:	Vehículo personal
Horario programado:	08:00 am – 01:00 pm
Actividad general:	Participación en el taller. Viaje de regreso desde la ciudad de Latacunga hacia la ciudad de Puyo.
Hora de Salida de Latacunga:	02:00 pm
Hora de Llegada a Puyo:	06:00 pm

Fuente: Elaboración propia, 2023

3.5. PRESUPUESTO REFERENCIAL

Tabla 03. Presupuesto referencial de viáticos

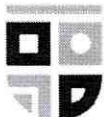
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01	Viáticos de funcionario 01 del GADPPz	día	3	\$80.00	\$240.00
				TOTAL	\$240.00

Fuente: Elaboración propia, 2023

Son: Doscientos cuarenta dólares americanos con 00/100 ctvs.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La capacitación ofrecida por CONGOPE e IGM proporciona una excelente oportunidad para mejorar las competencias técnicas en gestión de información geográfica, con especial enfoque en el control de calidad cartográfico y el uso de GNSS. Este proceso es fundamental para asegurar la precisión y confiabilidad de la información geoespacial utilizada en la gestión territorial.
- El taller permite a los participantes adquirir conocimientos prácticos en el uso de software libre para el postproceso de datos GNSS, lo cual es especialmente útil para la gestión de proyectos de riego y drenaje, así como para el desarrollo de infraestructuras que requieran precisión geográfica.



- La implementación de estas técnicas avanzadas de cartografía y geodesia optimiza la capacidad de los gobiernos provinciales para planificar y gestionar sus territorios de manera más eficiente, permitiendo que la información geográfica sea un recurso clave en la toma de decisiones.
- Este taller no solo contribuye al desarrollo de capacidades técnicas en cartografía y geodesia, sino que también refuerza la colaboración entre gobiernos provinciales y entidades especializadas, potenciando así la calidad y precisión de la información geográfica en el Ecuador.

5. BIBLIOGRAFÍA

- Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (2024). "Socialización nuevos documentos normativos de Fiscalización de Cartografía base y Ortofotos con Fines catastrales escalas 1:1000 y 1:5000, y Taller de Postproceso GNSS con software libre". Quito, Ecuador.

6. ANEXOS

- Ruta de traslado hacia la ciudad de Latacunga.
- Documento Nro. DE-2024-0259-C.
- Itinerario de taller.

7. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

RESPONSABLE	NOMBRE	FIRMA
ELABORADO POR:	Ing. Diego Espín ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 1	 Firmado electrónicamente por: DIEGO ALEJANDRO ESPIN NAVEDA
APROBADO POR:	Arq. Patricio García DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	 Firmado electrónicamente por: EDWING PATRICIO GARCIA MANZANO

Fecha: 30/10/2024

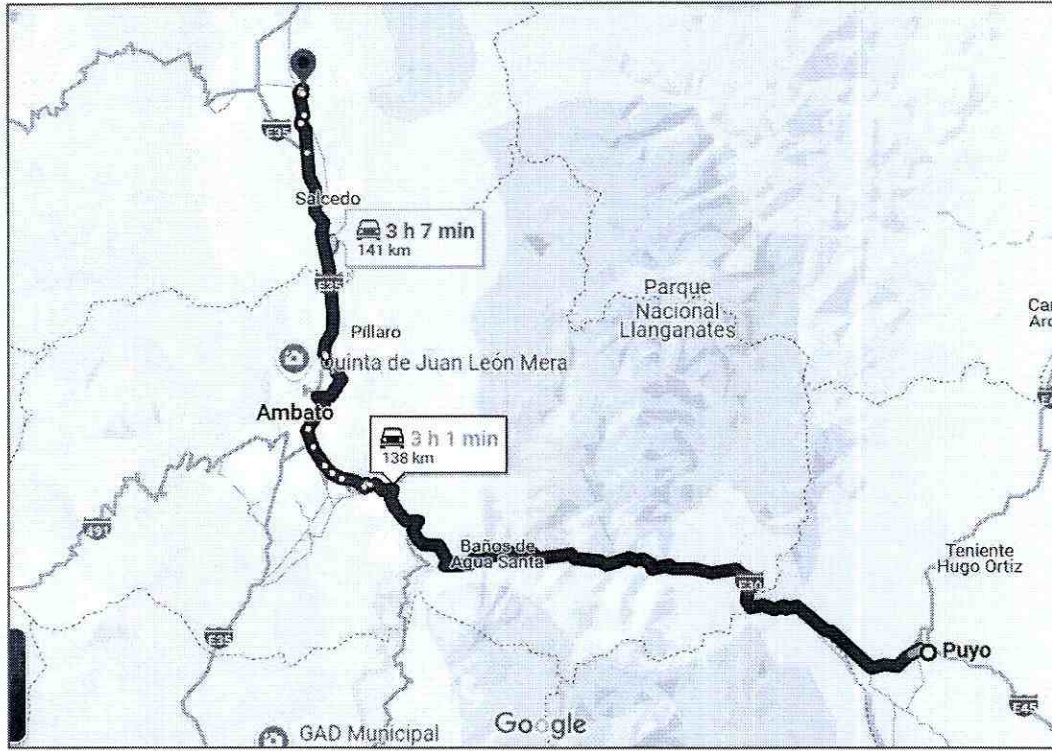




ANEXO

RUTA DE TRASLADO HACIA LA CIUDAD DE QUITO

Imagen 01. Mapa de ruta Puyo-Latacunga



Fuente: Google Maps, 2023



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 964

Transacción No: 1552

Fecha: 30/10/2024

Responsable: GARCIA MANZANO EDWING PATRICIO

Identificación: Ruc 1600147563001

Programa: 04 FUNCION SERVICIOS ECONOMICO Y PRODUCTIVO

SubPrograma: 02 ECONOMICO PRODUCTIVO

Proyecto: F611 RIEGO Y DRENAJE

Actividad: 628 COMPETENCIA RIEGO Y DRENAJE

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO 14543-M		30/10/2024	240.00	DDS

DETALLE:

viáticos y subsistencias de participación a taller de capacitación del CONGOPE en Latacunga que se llevará a cabo del 05 al 08 de noviembre de 2024,

MARCELO

Partida Presupuestaria	Valor
04.02.F611.628.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR	240.00
Total =>	240.00



Firmado electrónicamente por:
JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO

Jefatura De Presupuesto

30/10/2024 14:43

Página 1/1



GOBIERNO DE
PASTAZA

El Gobierno del Añimo

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
CERTIFICACION POA Nro. 301-DDS-AB-2024**

Puyo, miércoles 30 de octubre del 2024

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 presupuesto en el POA 2024 de la Dirección de Desarrollo Sustentable, aprobada mediante ORDENANZA No. 139 PRIMERA REFORMA A LA ORDENANZA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA, PARA EL EJERCICIO ECONÓMICO 2024", constan las siguientes actividades:

COMPONENTE: ECONOMICO PRODUCTIVO
PROGRAMA: DESARROLLO PRODUCTIVO
NOMBRE: COMPETENCIA - RIEGO Y DRENAJE

RUBRO	Partida	Monto
VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR	7.3.03.03	240,00

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

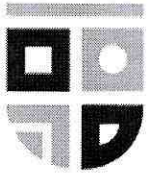
Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**ALEXANDRA MARIBEL
BUSTOS GUEVARA**

Lcda. Alexandra Bustos
CONTADOR 1

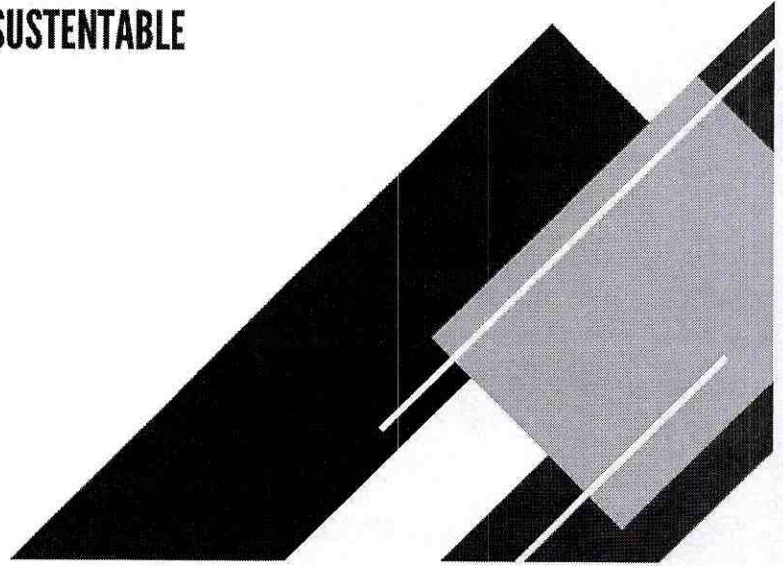


**GOBIERNO DE
PASTAZA**
El Gobierno del Awa

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE

RIEGO Y DRENAJE



INFORME DE ACTIVIDADES

**PARTICIPACIÓN EN EL TALLER DENOMINADO:
"SOCIALIZACIÓN NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS
DE FISCALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA BASE Y
ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES ESCALAS 1:1000
Y 1:5000, Y TALLER DE POSTPROCESO GNSS CON
SOFTWARE LIBRE"**



**ELABORADO POR:
ING. DIEGO ESPIN
NAVEDA
ANALISTA DE ESTUDIOS Y
PROYECTOS 1**

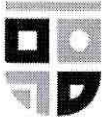
12 de noviembre de 2024



**RIEGO Y
DRENAJE**

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES.....	3
2. OBJETIVOS.....	3
2.1. General.....	3
2.2. Específicos.....	4
3. DESARROLLO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS.....	4
3.1. OPTIMIZACIÓN DE LA PRECISIÓN GEOESPACIAL MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS GNSS Y POSTPROCESAMIENTO DIFERENCIAL.....	4
3.2. UNIDADES DESARROLLADAS.....	5
3.3. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EJECUTADAS.....	7
4. REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	8
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	12
6. BIBLIOGRAFÍA.....	13
7. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.....	13



1. ANTECEDENTES

P Por medio de Documento Nro. DE-2024-0259-C, el Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (CONGOPE), realiza la invitación al Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza (GADPPz), para la participación al taller denominado "Socialización nuevos documentos normativos de Fiscalización de Cartografía base y Ortofotos con Fines catastrales escalas 1:1000 y 1:5000, y Taller de Postproceso GNSS con software libre", que se llevará a cabo del 05 al 08 de noviembre de 2024, en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos de Latacunga, ubicado en el Sector de Nintinacazo, Av. Primero de Abril.

Con la finalidad de, continuar con el proceso de fortalecimiento de capacidades de los funcionarios públicos de 23 provincias del Ecuador.

Adicionalmente, mediante sumilla inserta en Documento Nro. GADPPZ-RECEPCION-2024-30549-E el Señor Prefecto expone lo siguiente: "Autorizado, coordinar participación conforme normativas vigentes.". De forma que, por medio de Memorando Nro. GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10653-M, suscrito por el Director Planificación, realiza una invitación a los demás Directores para participar en la Capacitación sobre el Proceso de control de calidad de la cartografía y geodesia, así como los procedimientos de postproceso GNSS utilizando software libre.

Posteriormente, mediante Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14514-M, el Director de Desarrollo Sustentable expone:

"sírvasse encontrar adjunta la información del tecnico delegado para la participación en representación de la Dirección de Desarrollo Sustentable:

*Diego Alejandro Espín Naveda
CI: 1600528549
Correo: diespin1995@gmail.com
Celular: 0998397670"*

Con lo expuesto, por medio de Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14530-M, el Director de Desarrollo Sustentable me dispone la participación al taller antes mencionado.

2. OBJETIVOS

2.1. General

Informar las actividades realizadas en el taller denominado "SOCIALIZACIÓN NUEVOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE FISCALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA BASE Y ORTOFOTOS CON FINES CATASTRALES ESCALAS 1:1000 Y 1:5000, Y TALLER DE POSTPROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE".

3 |





2.2. Específicos

- Indicar las actividades realizadas durante los días de ejecución del taller.
- Exponer fundamentos teóricos del taller.
- Mostrar los fundamentos técnicos presentados en el taller.
- Capacitar a funcionarios de los 23 gobiernos provinciales del país en temas de gestión de información geográfica.
- Capacitar sobre el proceso de control de calidad de la cartografía y geodesia, así como sobre los procedimientos y el postproceso GNSS utilizando software libre.

3. DESARROLLO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

3.1. OPTIMIZACIÓN DE LA PRECISIÓN GEOESPACIAL MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS GNSS Y POSTPROCESAMIENTO DIFERENCIAL

La implementación de sistemas GNSS avanzados y técnicas de postprocesamiento diferencial puede mejorar significativamente la precisión en proyectos catastrales y cartográficos. Esta precisión es fundamental para aplicaciones que requieren alta confiabilidad, como la planificación urbana, proyectos de infraestructura y manejo territorial.

FUNDAMENTOS

- **Sistemas geodésicos de referencia:**

Los sistemas de referencia global como WGS84 permiten la estandarización de las coordenadas geográficas, crucial para la integración de datos en múltiples plataformas y regiones.

- **Postprocesamiento diferencial:**

Las técnicas de corrección diferencial, como las aplicadas en software como RTKLIB, permiten eliminar errores sistemáticos en las mediciones GNSS. Esto se logra mediante el uso de datos de estaciones base, mejorando la precisión de las coordenadas obtenidas en campo.

- **Correcciones Hatanaka:**

Estas correcciones permiten optimizar los datos crudos obtenidos mediante GNSS, haciendo que sean más eficientes para el análisis geoespacial en tiempo diferido.

APLICACIONES PRÁCTICAS





- Cartografía catastral:

El uso de ortofotos y mapas base ajustados con datos GNSS garantiza que los límites territoriales y las infraestructuras estén representados con precisión milimétrica.

- Proyectos de infraestructura:

En proyectos como carreteras o sistemas de riego y drenaje, las coordenadas precisas permiten la optimización de diseños y la minimización de errores en la construcción.

- Interoperabilidad y normativas:

El alineamiento con normas nacionales, como la EPIC (Entrega Periódica de Información Catastral), asegura que los datos sean consistentes y útiles para las instituciones.

RESEÑA

La combinación de herramientas GNSS, software libre para postprocesamiento (como RTKLIB), y estándares técnicos, permite desarrollar proyectos más precisos y eficientes. Este enfoque no solo optimiza recursos, sino que fortalece la capacidad técnica de los equipos que trabajan en planificación territorial y catastro.

3.2. UNIDADES DESARROLLADAS

DIA 1	
Fecha:	Martes, 05 de noviembre 2024
10:00 h - 10:20 h	Tema Llegada de funcionarios, palabras de bienvenida y apertura del taller
10:20 h - 12:30 h	Tema Sistemas Geodesicos de Referencia Posicionamiento relativo
12:30 h - 13:30 h	Almuerzo
13:30 h - 14:45 h	Tema Posicionamiento Relativo RTKLIB y modulos
14:45 h - 15:00 h	Receso
15:00 h - 16:00 h	Tema Convertir Archivos nativos a Rinex



DIA 2

Fecha: Miércoles, 06 de noviembre 2024

8:00 h - 9:30 h	Tema Documentos técnicos normativos, Ortofotos
9:30 h - 9:45 h	Receso
9:45 h - 12:30 h	Tema Convertir Archivos nativos a Rinex
12:30 h - 13:30 h	Almuerzo
13:30 h - 15:00 h	Tema Descarga Correcciones y Hatanaka
15:00 h - 15:15 h	Receso
15:15 h - 16:00 h	Tema Descarga Correcciones y Hatanaka

DIA 3

Fecha: Jueves, 07 de noviembre 2024

8:00 h - 9:30 h	Tema Documentos técnicos normativos, Ortofotos
10:30 h - 10:45 h	Receso
10:45 h - 12:30 h	Tema Descarga Correcciones y Hatanaka
12:30 h - 13:30 h	Almuerzo
13:30 h - 15:00 h	Tema Post proceso Diferencial
15:00 h - 15:15 h	Receso
15:15 h - 16:00 h	Tema Post proceso Diferencial



DIA 4	
Fecha:	Viernes, 08 de noviembre 2024
8:00 h - 9:30 h	<p>Expositor Ing. Tania Gallegos - Directora de Catastro - MIDUVI</p> <p>Tema Entrega periódica de información catastral EPIC - Norma Técnica Nacional de Catastro</p>
9:30 h - 10:30 h	<p>Tema Post proceso Diferencial</p>
10:30 h - 10:45 h	Receso
10:45 h - 12:40 h	<p>Tema Post proceso Diferencial</p>
12:40 h - 13:00 h	Agradecimiento

Fuente: CONGOPE, 2024

3.3. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Tabla. Cronograma de actividades

DIA 1	
Fecha:	Martes, 05 de noviembre 2024
Movilización:	Vehículo personal
Hora de Salida de Puyo:	05:00 am
Hora de Llegada a Latacunga:	09:00 am
Horario programado:	10:00 am – 04:00 pm
Actividad general:	Recorrido desde la ciudad de Puyo hasta la ciudad de Latacunga. Participación en el taller.
Personal responsable:	1 Ingeniero Civil (Diego Alejandro Espín Naveda)
DIA 2	
Fecha:	Miércoles, 06 de noviembre 2024
Movilización:	Vehículo personal
Horario programado:	08:00 am – 04:00 pm
Actividad general:	Participación en el taller.
Personal responsable:	1 Ingeniero Civil (Diego Alejandro Espín Naveda)

7 |



DIA 3	
Fecha:	Jueves, 07 de noviembre 2024
Movilización:	Vehículo personal
Horario programado:	08:00 am – 04:00 pm
Actividad general:	Participación en el taller.
Personal responsable:	1 Ingeniero Civil (Diego Alejandro Espín Naveda)
DIA 4	
Fecha:	Viernes, 08 de noviembre 2024
Movilización:	Vehículo personal
Horario programado:	08:00 am – 01:00 pm
Actividad general:	Participación en el taller. Viaje de regreso desde la ciudad de Latacunga hacia la ciudad de Puyo.
Hora de Salida de Latacunga:	02:00 pm
Hora de Llegada a Puyo:	06:00 pm

Fuente: Elaboración propia, 2024

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

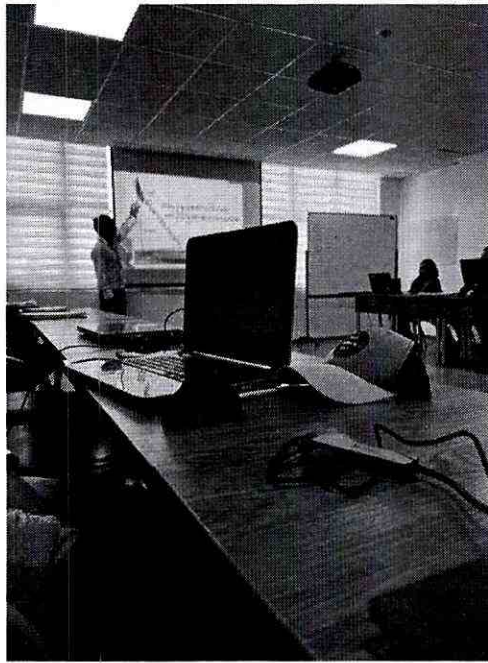
DIA 1						
Fotografía 01. Registro de asistencia.						
REGISTRO DE ASISTENCIA "CURSO - POSTPROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE"						
FECHA:	07/11/2024					
						Responsable: Dirección de Planificación CONGOPE
NOMBRE	N° CEBULA IDENTIFICACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	Nº. TELEFONO	GOBIERNO PROVINCIAL	ENTRADA	SALEDA
1	Mg. Alex Pineda			Director de Vialidad Pastaza		
2	Mg. Pedro Cárdena			Coordinador de Análisis y Catastro Pastaza		
3	Alfonso Alexis Jimenez Alarcia	709247847	alfonsojimenez@lapastaza.gob.ec	Napo		
4	Maria Rosalva Vera Chiriquian	150061120	rosalva@paso.edu.ec	Napo		
5	Diego Alejandro Espin Naveda	150053854	diegoe199@gmail.com	Pastaza		
6	Gulfa Chumbo	160254526	gulfa.gonzalez@lapastaza.gob.ec	Pastaza		
7	Enzo Valero	160242435	enzo.valero@lapastaza.gob.ec	Pastaza		
8	LEONARDO GARCIA	160308629	leonardo.garcia@lapastaza.gob.ec	Tungurahua Planificación		
9	SANTIANO CALACITA	180466070	santiano.calacita@lapastaza.gob.ec	Tungurahua Planificación		
10	SANTIANO NAVARRATE	180483273	santiano.navarrate@lapastaza.gob.ec	Tungurahua Planificación		
11	DACTEILA CABRE	180775447	dacteila.cabre@lapastaza.gob.ec	Tungurahua Planificación		
12	Mario Torres	180766547	mario.torres@lapastaza.gob.ec	Tungurahua Planificación		
13	ANTHONY ACEVEDO ALONSO CALLES	180486410	anthony@lapastaza.gob.ec	Tungurahua Planificación		
14	ANDRÉS STANLEY HERRERA VERA	180354190	andres.stanley@lapastaza.gob.ec	Tungurahua Planificación		
15	Diego Alejandro Espin Naveda	160254526	diegoe199@gmail.com	Pastaza		
16	Diego Alejandro Espin Naveda	160254526	diegoe199@gmail.com	Pastaza		
17	Camila Jimeno	170981265	camila.jimeno@lapastaza.gob.ec	Napo - GAEPE		
18	Alfonso Alex Jimenez	160308629	alfonsojimenez@lapastaza.gob.ec	Napo - GAEPE		
19	Alfonso Alex Jimenez	160308629	alfonsojimenez@lapastaza.gob.ec	Napo - GAEPE		
20	Alfonso Alex Jimenez	160308629	alfonsojimenez@lapastaza.gob.ec	Napo - GAEPE		
21	Alfonso Alex Jimenez	160308629	alfonsojimenez@lapastaza.gob.ec	Napo - GAEPE		
22	Alfonso Alex Jimenez	160308629	alfonsojimenez@lapastaza.gob.ec	Napo - GAEPE		
23	Alfonso Alex Jimenez	160308629	alfonsojimenez@lapastaza.gob.ec	Napo - GAEPE		
24	Alfonso Alex Jimenez	160308629	alfonsojimenez@lapastaza.gob.ec	Napo - GAEPE		

Fuente: Diego E., 2024





Fotografía 02. Inicio de taller.



Fuente: Diego E., 2024

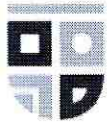
DIA 2

Fotografía 03. Registro de asistencia.

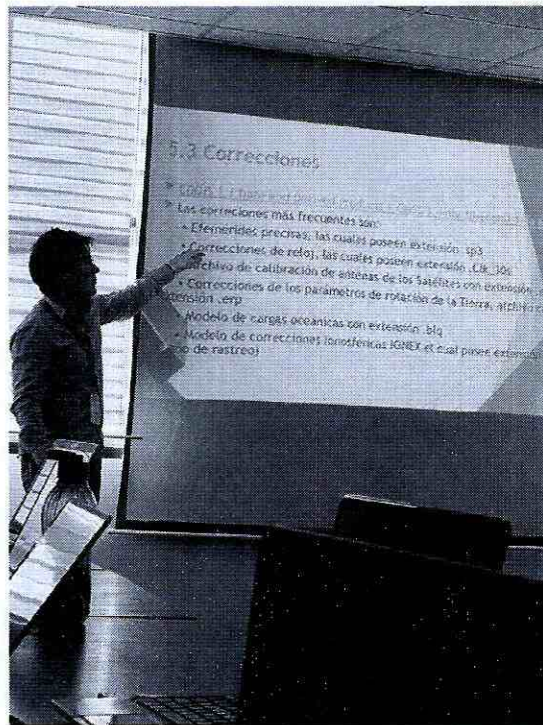
REGISTRO DE ASISTENCIA "CURSO - POSTPROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE"						
FECHA:	6/10/2024		Responsable: Dirección de Planificación CONGOPE			
NOMBRE	N° CEDULA IDENTIFICACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	No. TELEFONO	GÓBIERNO PROVINCIAL	ENTRADA	SALIDA
Mig. Alex Rivera				Director de Vialidad Pichincha		
Mig. Pedro Castro				coordinador de Asistencia y Calidad Pichincha		
3. Rumbos Andrés Loraiz AGUILA	768337618	rumbosandreas13@hotmail.com	990461866	Riobamba	<i>[Signature]</i>	
4. María Alejandra Viteri Chacabamba	1500611294	mviteri@puyo.gov.ec	994831330	Riobamba		
5. Diego Alejandro Espinosa Hernandez	1603628540	diegoa1993@gmail.com	998307626	Pastaza	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6. Sofia Ordoñez	9602545764	sofia.planificacion2016@gmail.com	981121152	Pastaza		
7. Susana Velasco	8620624353	susana.velasco.kucer@gmail.com	903702284	Pastaza	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8. NESTOR OSORIO CAPI	613218629	osorionestor@puyopastaza.gov.ec	9938951614	Tungurahua Planificación	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9. SANTIAGO VALENZUELA	8924616703	santiago.valenzuela@puyopastaza.gov.ec	963742913	Tungurahua Planificación		
10. SANTIAGO MANABARTE	1802513737	santiago.manabarte@puyopastaza.gov.ec	981267738	Tungurahua Planificación		
11. FRANCISCA LAMAR	1802754547	francisca.lamar@puyopastaza.gov.ec	992583889	Tungurahua Planificación	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12. María Teresa	1803669482	maria.teresa@puyopastaza.gov.ec	9736225	Tungurahua Planificación		
13. DANIELA ROBERTO ALLEN TORRES	1804864152	danielaroberto@gmail.com	998480223	Tungurahua Recursos Humanos	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14. FRANCISCO YONERIS HERNANDEZ ROSAS	1803944090	monstrosos@puyopastaza.gov.ec	987811303	Tungurahua Recursos Humanos	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15. Efraim Torres Pineda Jara	620469593	efraim.torres@puyopastaza.gov.ec	998711079	CONSEJO MANABITA DE PLANIFICACION	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16. Gabriela Alejandra Reyes	1502514315	gabreia.alejandra.reyes@puyopastaza.gov.ec	0913172730	GAOIN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17. Carolina Suarez	1723982265	carolina.suarez@puyopastaza.gov.ec	0786217352	Region - GADPC	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18. Fabian Aldo Triguera	1783268994	fabiantriguera@puyopastaza.gov.ec	0979100490	Ambato - GADPC	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19. Augusto Sotoy Tovar	521821240	augustotovar@puyopastaza.gov.ec	0933142822	GAOIN - GADPC	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20. Segundo Torres Ortega	96304461	segundot@puyopastaza.gov.ec	0411771137	GAOIN - GADPC	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21. Betty Liliana Sotomayor				IP - GADPC		
22. Karolyne Arroyave	50852124		0913091930	CRK	<i>[Signature]</i>	

Fuente: Diego E., 2024





Fotografía 04. Continuación de taller.



Fuente: Diego E.,2024

DIA 3

Fotografía 05. Registro de asistencia.

REGISTRO DE ASISTENCIA "CURSO - POSTPROCESO GASS CON SOFTWARE LIBRE"							
FECHA:						Responsable: Dirección de Planificación CONGOPE	
	NOMBRE	N° CEDULA IDENTIFICACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	No. TELEFONO	GOBIERNO PROVINCIAL	ENTRADA	SALIDA
1	Muj. Alex Rivera				Director de Viabilidad Pichincha		
2	Ing. Pedro Cabello				coordinador de Avaluos y Catastro Pichincha		
3	Ramiro Andrés Loraiz Astanza	706147618	ramiroastanza13@outlook.com	360461453	Napo	<i>[Signature]</i>	
4	Maria Anyelisa Vico Chámpuassan	1500611791	mvico@napo.gob.ec	096111335	Napo		
5	Diego Alejandro Espin Navareda	1600528549	diego1995@gmail.com	096397670	Pastaza	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	Sofía Chumbo	1600545766	sofia.planificacion.2016@gmail.com	991111157	Pastaza	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	Josue Velasco	1600624355	josue.velasco.lopez@gmail.com	993702248	Pastaza	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	LEIDY GIL CAPI	603038975	leidy.gilcap@tungurahua.gob.ec	099551814	Tungurahua Planificación	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	SANTIAGO VALENCIA	1804616702	santiago.valencia@tungurahua.gob.ec	063745803	Tungurahua Planificación	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	SANTIAGO NAVARRETE	1802933737	santiago.navarrete@tungurahua.gob.ec	084267936	Tungurahua Planificación		
11	IRAZUELA LABRE	1602754547	irazuella.labre@tungurahua.gob.ec	099583889	Tungurahua Planificación		
12	Mario Torres	1803665452	mario.torres@tungurahua.gob.ec	3733210	Tungurahua		
13	BRYAN EGBERT ALCÓN TORRES	1804864155	balbre@att@gmail.com	098480225	Tungurahua Recursos Humanos	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Fuente: Diego E.,2024





Fotografía 06. Continuación de taller.



Fuente: Diego E.,2024

DIA 3

Fotografía 07. Registro de asistencia.

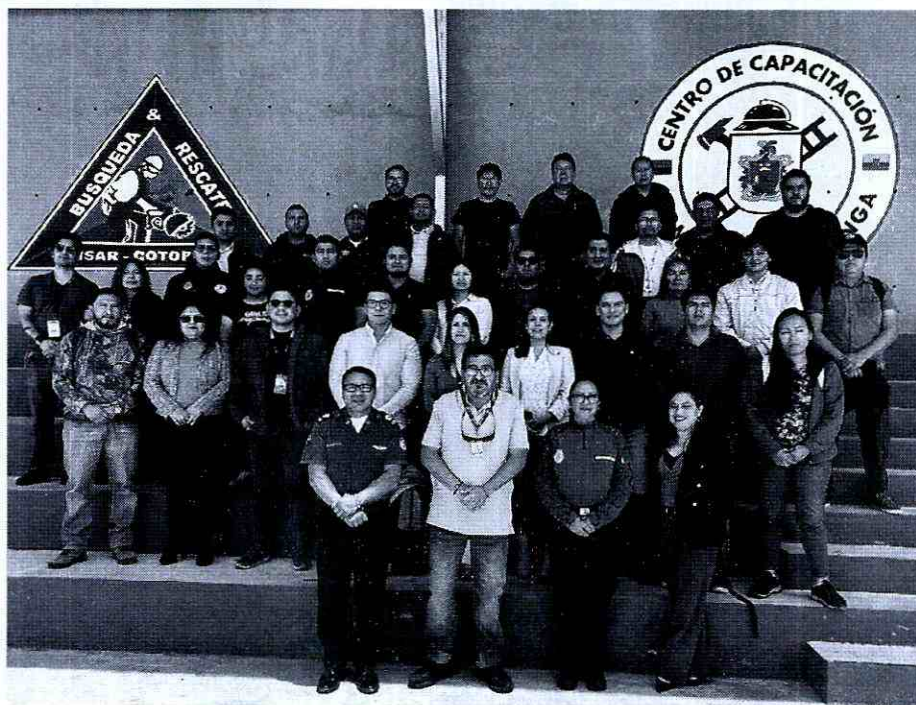
REGISTRO DE ASISTENCIA "CURSO - POSTPROCESO GNSS CON SOFTWARE LIBRE"						
FECHA: 5/11/2024		Responsable: Dirección de Planificación CONGOPE				
NOMBRE	N° CEDULA IDENTIFICACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	No. TELEFONO	GOBIERNO PROVINCIAL	FIRMA	
					ENTRADA	SALIDA
1. Mg. Alex Rivera				Director de Viabilidad Pichincha		
2. Ing. Pedro Cadená				coordinador de Asesoría y Caberres Pichincha		
3. Romero Andrés Comas Alanca	705147616	andrescomas1@outlook.com	960461460	Naipo		
4. María Angélica Vico Chacaguasin	1900611791	resley@naipo.gob.ec	996311335	Naipo		
5. Diego Alejandro Espin Noveda	1600528540	diegoesp20@gmail.com	998797870	Pastaza		
6. Sofía Cármba	1800545786	sofia.planificacion201@gmail.com	991111157	Pastaza		
7. Jossie Velasco	1600624155	jvelasco@naipo.gob.ec	993702248	Pastaza		
8. LUISO GULLAPI	603036095	luiso.gullapi@tunjahuas.gob.ec	998951614	Tunjahuas Planificación		
9. SANTIAGO VALENCIA	1834616703	santiago.valencia@tunjahuas.gob.ec	963785003	Tunjahuas Planificación		
10. SANTIAGO NAVARRETE	1802933737	santiago.navarrete@tunjahuas.gob.ec	994257936	Tunjahuas Planificación		
11. GRACIELA LABRE	1802754547	graciela.labre@tunjahuas.gob.ec	990565686	Tunjahuas Planificación		
12. Mario Torres	1803605452	mario.torres@tunjahuas.gob.ec	5730226	Tunjahuas Recursos Humanos		
13. BRYAN ROBERTO ALIÉN TORRES	1804864195	aliensr@tunjahuas.gob.ec	998860225	Tunjahuas Recursos Humanos		

Fuente: Diego E.,2024





Fotografía 08. Grupo de asistentes de los GADs Provinciales.

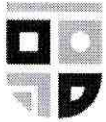


Fuente: Diego E., 2024

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se ha asistido al taller “Socialización nuevos documentos normativos de Fiscalización de Cartografía base y Ortofotos con Fines catastrales escalas 1:1000 y 1:5000, y Taller de Postproceso GNSS con software libre”, durante los días 05 al 08 de noviembre de 2024, en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos de Latacunga, ubicado en el Sector de Nintinacazo, Av. Primero de Abril, ciudad Latacunga, provincia Cotopaxi.
- La integración de sistemas GNSS con técnicas de postprocesamiento diferencial, como RTKLIB, permite alcanzar niveles de precisión milimétrica. Esto es crucial en aplicaciones como catastro, planificación territorial e infraestructura. Por lo que, el uso de sistemas de referencia como WGS84 asegura la interoperabilidad de datos entre distintas plataformas y organizaciones, facilitando el cumplimiento de normativas como la EPIC (Entrega Periódica de Información Catastral).
- El enfoque en el postprocesamiento de datos GNSS reduce la necesidad de equipos costosos en tiempo real, permitiendo que las instituciones optimicen sus recursos técnicos y económicos. Es así que, la implementación exitosa de estas tecnologías depende de una capacitación constante de los profesionales en el uso de software especializado y análisis de datos GNSS.







- La combinación de datos GNSS, ortofotos, y cartografía base asegura la precisión y confiabilidad en los límites territoriales, beneficiando tanto a instituciones públicas como a usuarios finales.
- Se recomienda que se incentive a la participación de los cursos ejecutados por el CONGOPE hacia el personal técnico del GADPPz.

6. BIBLIOGRAFÍA

- Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (2024). "Socialización nuevos documentos normativos de Fiscalización de Cartografía base y Ortofotos con Fines catastrales escalas 1:1000 y 1:5000, y Taller de Postproceso GNSS con software libre". Quito, Ecuador.

7. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

RESPONSABLE	NOMBRE	FIRMA
ELABORADO POR:	Ing. Diego Espín ANALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 1	 Firmado electrónicamente por: DIEGO ALEJANDRO ESPIN NAVEDA
APROBADO POR:	Arq. Patricio García DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	 Firmado electrónicamente por: EDWING PATRICIO GARCIA MANZANO

Fecha: 12/11/2024



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 964

Transacción No: 1552

Fecha: 30/10/2024

Responsable: GARCIA MANZANO EDWING PATRICIO

Identificación: Ruc 1600147563001

Programa: 04 FUNCION SERVICIOS ECONOMICO Y PRODUCTIVO

SubPrograma: 02 ECONOMICO PRODUCTIVO

Proyecto: F611 RIEGO Y DRENAJE

Actividad: 628 COMPETENCIA RIEGO Y DRENAJE

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO 14543-M		30/10/2024	240.00	DDS

DETALLE:

viáticos y subsistencias de participación a taller de capacitación del CONGOPE en Latacunga que se llevará a cabo del 05 al 08 de noviembre de 2024,

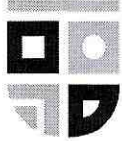
MARCELO

Partida Presupuestaria	Valor
04.02.F611.628.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR	240.00
Total =>	240.00



Firmado electrónicamente por:
JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO

Jefatura De Presupuesto



Memorando Nro. GADPPZ-DDS-2024-14514-M

Puyo, 28 de octubre de 2024

PARA: Sr. Mgs. Anthony Javier Maldonado Tamayo
Director de Planificación

ASUNTO: Participación capacitación en Postproceso GNSS con Software Libre.- respuesta

De mi consideración:

En respuesta al Documento No. GADPPZ-RECEPCION-2024-30549-E, sírvase encontrar adjunta la información del tecnico delegado para la participación en representación de la Dirección de Desarrollo Sustentable:

Diego Alejandro Espín Naveda
CI: 1600528549
Correo: diespin1995@gmail.com
Celular: 0998397670

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Arq. Edwing Patricio García Manzano
DIRECTOR DE DESARROLLO SUSTENTABLE

Referencias:

- GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10653-M

Anexos:

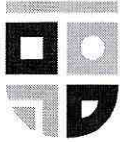
- 30549-e.pdf
- itinerario_taller_congope_cotopaxi1_1(1).pdf

Copia:

Sra. Ing. Gina Narciza Saltos Zanabria - **Secretaría Ejecutiva 2 /**



Firmado electrónicamente por:
**EDWING PATRICIO
GARCIA MANZANO**



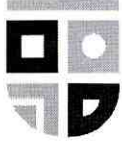
Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2024-11-14 07:35:52 (GMT-5)

Generado por: Jennifer Jewel Paspuel Sinchi

Información del Documento			
No. Documento:	GADPPZ-RECEPCION-2024-30549-E	Doc. Referencia:	DE-2024-0259-C
De:	Eco. Marcela del Rocio Andino Ramos, Director Ejecutivo, CONGOPE	Para:	Sr. Mgs. André Mauricio Granda Garrido, Prefecto de la Provincia de Pastaza, Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza
Asunto:	Participación capacitación en Postproceso GNSS con Software Libre.	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2024-10-21 (GMT-5)	Fecha Registro:	2024-10-21 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
Dirección de Planificación	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	2024-10-28 10:21:42 (GMT-5)	Envío de Respuesta Firmada Electrónicamente	Maria Isabel Moya Hidalgo (GADPPZ)	7	Se envió electrónicamente el documento de respuesta No: GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10684-M
Dirección de Planificación	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	2024-10-28 10:21:42 (GMT-5)	Envío de Respuesta Firmada Electrónicamente	Sofia Lorena Chimbo Aranda (GADPPZ)	7	Se envió electrónicamente el documento de respuesta No: GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10684-M
Dirección de Planificación	Maria Isabel Moya Hidalgo (GADPPZ)	2024-10-28 10:15:11 (GMT-5)	Archivar		7	REMITIDO A LA DIRECCIÓN
Dirección de Planificación	Maria Isabel Moya Hidalgo (GADPPZ)	2024-10-28 10:08:34 (GMT-5)	Responder		7	
Dirección de Planificación	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	2024-10-28 10:00:15 (GMT-5)	Reasignar	Maria Isabel Moya Hidalgo (GADPPZ)	7	favor elaborar documento como delegada a la arquitecta Sofia Chimbo, analista especializada en sistemas de información geográfica
Dirección de Planificación	Sofia Lorena Chimbo Aranda (GADPPZ)	2024-10-28 08:56:14 (GMT-5)	Reasignar	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	7	Para tramite pertinente
Dirección de Planificación	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	2024-10-23 09:13:47 (GMT-5)	Envío de Respuesta Firmada Electrónicamente	Maria Isabel Moya Hidalgo (GADPPZ)	2	Se envió electrónicamente el documento de respuesta No: GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10653-M
Dirección de Planificación	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	2024-10-23 09:13:47 (GMT-5)	Envío de Respuesta Firmada Electrónicamente	Hector Vinicio Alarcon Yepez (GADPPZ)	2	Se envió electrónicamente el documento de respuesta No: GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10653-M
Dirección de Planificación	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	2024-10-23 09:13:47 (GMT-5)	Envío de Respuesta Firmada Electrónicamente	Edwing Patricio García Manzano (GADPPZ)	2	Se envió electrónicamente el documento de respuesta No: GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10653-M
Dirección de Planificación	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	2024-10-23 09:13:47 (GMT-5)	Envío de Respuesta Firmada Electrónicamente	Andres Eduardo Coloma Herrera (GADPPZ)	2	Se envió electrónicamente el documento de respuesta No: GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10653-M
Dirección de Planificación	Sofia Lorena Chimbo Aranda (GADPPZ)	2024-10-23 09:08:01 (GMT-5)	Responder		2	
Dirección de Planificación	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	2024-10-21 16:27:21 (GMT-5)	Reasignar	Sofia Lorena Chimbo Aranda (GADPPZ)	0	Favor elaborar y coordinar documenta para participación con topografos del gad provincial
Prefectura	André Mauricio Granda Garrido (GADPPZ)	2024-10-21 10:54:11 (GMT-5)	Reasignar	Anthony Javier Maldonado Tamayo (GADPPZ)	0	Autorizado, coordinar participación conforme normativas vigentes.
RECEPCION	Joselyne Dayana Lopez Alvarado (GADPPZ)	2024-10-21 10:16:02 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento	André Mauricio Granda Garrido (GADPPZ)	0	
RECEPCION	Joselyne Dayana Lopez Alvarado (GADPPZ)	2024-10-21 10:16:02 (GMT-5)	Registro	André Mauricio Granda Garrido (GADPPZ)	0	PARA SUMILLA DEL SR PREFECTO



Memorando Nro. GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10653-M

Puyo, 23 de octubre de 2024

PARA: Sr. Ing. Andres Eduardo Coloma Herrera
Director de Gestión Ambiental (E)
Sr. Arq. Edwing Patricio García Manzano
Director de Desarrollo Sustentable
Sr. Mgs. Hector Vinicio Alarcon Yepez
Director de Obras Públicas, Subrogante

ASUNTO: Participación capacitación en Postproceso GNSS con Software Libre.

De mi consideración:

Señor Director, cumpliendo la sumilla del Señor Prefecto inserta en el Oficio DE-2024-0259-C emitido por el CONGOPE, mediante el cual se realiza una invitación para participar en la Capacitación sobre el Proceso de control de calidad de la cartografía y geodesia, así como los procedimientos de postproceso GNSS utilizando software libre, planificado desde el 05 al 08 de noviembre de 2024 en la ciudad de Latacunga. En este contexto agradeceré se designe un técnico que trabaje en el área de topografía y que cumpla con lo requisitos adjuntos. En el caso de participar en el evento favor confirmar hasta el día viernes 25 de octubre de 2024 en la que se detalle los siguiente datos:

- Nombres Completos
- Cédula
- Correo
- Teléfono

Se anexa documentos referentes al Curso para su conocimiento.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Anthony Javier Maldonado Tamayo
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN

Referencias:

- GADPPZ-RECEPCION-2024-30549-E

Anexos:

- itinerario_taller_congope_cotopaxi11_(1).pdf
- 30549-e.pdf

Copia:

Sra. Téc. Maria Isabel Moya Hidalgo - **Secretaria Ejecutiva 2 /**



Memorando Nro. GADPPZ-PLANIFICACION-2024-10653-M

Puyo, 23 de octubre de 2024

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Arq. Sofia Lorena Chimbo Aranda - Analista de Planificacion 1



Firmado electrónicamente por:
**ANTHONY JAVIER
MALDONADO TAMAYO**



DE-2024-0259-C
Quito, 15 de octubre de 2024

Ingeniero
Julio Robles Guevara
Prefecto Provincial de Carchi

Economista
Richard Calderón Saltos
Prefecto Provincial de Imbabura

Abogada
Paola Pabón Caranqui
Prefecta Provincial de Pichincha

Ingeniero
Yofre Poma Herrera
Prefecto Provincial de Sucumbíos

Señor
José Toapanta Bastidas
Prefecto Provincial de Napo

Ingeniera
Magali Orellana Marquínez
Prefecta Provincial de Orellana

Licenciado
André Granda Garrido
Prefecto Provincial de Pastaza

Doctor
Manuel Caizabanda Jerez
Prefecto Provincial de Tungurahua

Ingeniero
Aníbal Coronel Monar
Prefecto Provincial de Bolívar

Ingeniero
Hermel Tayupanda Cuvi
Prefecto Provincial de Chimborazo

Tecnólogo
Tiyua Uyunkar Kaniras
Prefecto Provincial de Morona Santiago



Wilson E8-166 y Av. 6 de Diciembre
(593) 02-3801-750
congope@congope.gob.ec



Asunto: Participación
capacitación en Postproceso GNSS
con Software Libre.

De mi consideración,

Reciba un saludo cordial de parte del Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (CONGOPE) y el deseo de éxitos en sus importantes funciones. Por medio de la presente, tengo a bien informarle que el CONGOPE y el Instituto Geográfico Militar (IGM) se encuentran ejecutando un convenio de cooperación que ha permitido capacitar a funcionarios de los 23 gobiernos provinciales del país en temas de gestión de información geográfica.

Con el objetivo de continuar con el proceso de fortalecimiento de capacidades, se ha programado una capacitación sobre el proceso de control de calidad de la cartografía y geodesia, así como sobre los procedimientos y el postproceso GNSS utilizando software libre. Para el segundo grupo de Gobiernos Provinciales, este evento se realizará en la ciudad de Latacunga, del 5 al 8 de noviembre de 2024, en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos de Latacunga, ubicado en el Sector de Nintinacazo, Av. Primero de Abril, de acuerdo con la agenda que adjunto.

Por este motivo, me permito solicitarle de la manera más comedida se delegue la participación al curso a los funcionarios que cumplan con los requisitos establecidos (ver documento adjunto) de las distintas áreas de gestión de la Institución, con preferencia a aquellos que participaron el año anterior en el curso de GEODESIA. Por favor, confirmar esta información al correo electrónico: planificacion@congope.gob.ec o hcastillo@congope.gob.ec

Agradeciendo de antemano por la atención favorable que reciba la presente, aprovecho la oportunidad para reiterar mi sentimiento de consideración y estima.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
MARCELA DEL ROCIO
ANDINO RAMOS

Econ. Marcela Andino
Directora Ejecutiva (s) CONGOPE

Anexo: Agenda del evento "Postproceso GNSS con Software Libre"

Elaborado: Hernán Castillo
Revisado: Edison Cárate



Wilson E8-166 y Av. 6 de Diciembre
(593) 02-3801-750
congope@congope.gob.ec



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR



“Socialización nuevos documentos normativos de fiscalización de cartografía base y ortofotos con fines catastrales escalas 1:1000 y 1:5000, y Taller de Postproceso GNSS con software Libre”

5 al 8 de Noviembre 2024

Agenda de actividades



Día 1

Martes 5 de noviembre 2024

10:00 h - 10:20 h

Tema

Llegada de funcionarios, palabras de bienvenida y apertura del taller

10:20 h - 12:30 h

Tema

Sistemas Geodesicos de Referencia
Posicionamiento relativo

12:30 h - 13:30 h

Almuerzo

13:30 h - 14:45 h

Tema

Posicionamiento Relativo
RTKLIB y modulos

14:45 h - 15:00 h

Receso

15:00 h - 16:00 h

Tema

Convertir Archivos nativos a Rinex

Agenda de actividades



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR



Día 2

Miércoles 6 de noviembre 2024

8:00 h - 9:30 h

Tema

Documentos técnicos normativos, Ortofotos

9:30 h - 9:45 h

Receso

9:45 h - 12:30 h

Tema

Convertir Archivos nativos a Rinex

12:30 h - 13:30 h

Almuerzo

13:30 h - 15:00 h

Tema

Descarga Correcciones y Hatanaka

15:00 h - 15:15 h

Receso

15:15 h - 16:00 h

Tema

Descarga Correcciones y Hatanaka

Día 3

Jueves 7 de noviembre 2024

8:00 h - 9:30 h

Tema

Documentos técnicos normativos, Ortofotos

10:30 h - 10:45 h

Receso

10:45 h - 12:30 h

Tema

Descarga Correcciones y Hatanaka

12:30 h - 13:30 h

Almuerzo

13:30 h - 15:00 h

Tema

Post proceso Diferencial

15:00 h - 15:15 h

Receso

15:15 h - 16:00 h

Tema

Post proceso Diferencial

Agenda de actividades



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR



Día 4

Viernes 8 de noviembre 2024

8:00 h - 9:30 h

Expositor

Ing. Tania Gallegos - Directora de Catastro - MIDUVI

Tema

Entrega periódica de información catastral EPIC - Norma Técnica Nacional de Catastro

9:30 h - 10:30 h

Tema

Post proceso Diferencial

10:30 h - 10:45 h

Receso

10:45 h - 12:40 h

Tema

Post proceso Diferencial

12:40 h - 13:00 h

Agradecimiento



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

Perfil profesional para asistir al curso:

- Resumen profesional: Incluye una breve descripción de la experiencia en el uso de tecnología GNSS, tus habilidades y logros relevantes.
- Experiencia laboral: enfocada al uso de sistemas GNSS, mencionar proyectos específicos (redes geodésicas, puntos topográficos, puntos de control fotogramétrico, N-Trip para actualización de información) en los que se haya participado y responsabilidades.
- Educación: Formación académica relacionada con la tecnología GNSS, como cursos, certificaciones o títulos universitarios a fines (ingeniería geográfica, agropecuaria, arquitectura, topografía, geomensura.)
- Habilidades técnicas: especificar el uso de equipos GNSS, software de procesamiento de datos GNSS, análisis de datos geoespaciales, etc.
- Idiomas: Inglés intermedio, debido al uso de servicios, software y datos GNSS se encuentran en este idioma.
- Cursos: se recomienda haber asistido a las últimas capacitaciones teóricas GNSS, impartidas por IGM-CONGOPE 2023.

Requerimiento:

LAPTOP: MÍNIMO PROCESADOR CORE I3 MÍNIMO O EQUIVALENTES, CON CONEXIÓN A INTERNET

Requisitos:

Crear una cuenta en el geoportal del IGM, para **DESCARGA DE DATOS GNSS**

BL/JE

LOS ILINIZAS HOTEL

R.U.C: 0502211956001

FACTURA

No. 001-002-000000793

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0511202401050221195600120010020000007931234567811

FECHA Y HORA DE 2024-11-07T07:36:01-05:00

AUTORIZACIÓN

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0511202401050221195600120010020000007931234567811

HOTEL LOS ILINIZAS

TELLO CAZANAS SANDRA DE LAS MERCEDES

Dirección Matriz: AV. AMAZONAS 3-86 Y PADRE SALCEDO

Dirección Sucursal: AV AMAZONAS 386 Y PADRE SALCEDO

PLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

RUC / CI: 1600528549

Fecha Emisión: 05/11/2024

Guía Remisión:

Dirección: Puyo

Cod. Principal.	Cod. Auxiliar.	Cant	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
004		1	habitacion suite individual	\$ 39.13	0.00	\$ 39.13

Información Adicional

Mail Cliente: diespin1995@gmail.com

Telef. Cliente: 0998397670

Forma de pago	Valor	Plazo	Tiempo
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	\$ 45.00	0	dias

SUBTOTAL 15%	\$ 39.13
SUBTOTAL 5%	\$ 0.00
SUBTOTAL 0%	\$ 0.00
SUBTOTAL No objeto DE IVA	\$ 0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTO	\$ 39.13
DESCUENTO	\$ 0.00
ICE	\$ 0.00
IVA 5%	\$ 0.00
IVA 15%	\$ 5.87
PROPINA	\$ 0.00
Gastos Transporte Otros	\$ 0.00
Valor Total \$	\$ 45.00

LOS ILINIZAS HOTEL

R.U.C: 0502211956001

FACTURA

No. 001-002-000000794

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0611202401050221195600120010020000007941234567811

FECHA Y HORA DE 2024-11-07T07:40:01-05:00

AUTORIZACIÓN

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0611202401050221195600120010020000007941234567811

HOTEL LOS ILINIZAS

TELLO CAZANAS SANDRA DE LAS MERCEDES

Dirección Matriz: AV. AMAZONAS 3-86 Y PADRE SALCEDO

Dirección Sucursal: AV AMAZONAS 386 Y PADRE SALCEDO

BLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

RUC / CI: 1600528549

Fecha Emisión: 06/11/2024

Guía Remisión:

Dirección: Puyo

Cod. Principal.	Cod. Auxiliar.	Cant	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
004		1	habitacion suite individual	\$ 39.13	0.00	\$ 39.13

Información Adicional

Email Cliente: diespin1995@gmail.com

Telef. Cliente: 0998397670

Forma de pago	Valor	Plazo	Tiempo
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	\$ 45.00	0	días

SUBTOTAL 15%	\$ 39.13
SUBTOTAL 5%	\$ 0.00
SUBTOTAL 0%	\$ 0.00
SUBTOTAL No objeto DE IVA	\$ 0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTO	\$ 39.13
DESCUENTO	\$ 0.00
ICE	\$ 0.00
IVA 5%	\$ 0.00
IVA 15%	\$ 5.87
PROPINA	\$ 0.00
Gastos Transporte Otros	\$ 0.00
Valor Total \$	\$ 45.00

LOS ILINIZAS HOTEL

R.U.C: 0502211956001

FACTURA

No. 001-002-000000795

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0711202401050221195600120010020000007951234567811

FECHA Y HORA DE 2024-11-07T07:48:38-05:00

AUTORIZACIÓN

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0711202401050221195600120010020000007951234567811

HOTEL LOS ILINIZAS

TELLO CAZANAS SANDRA DE LAS MERCEDES

Dirección Matriz: AV. AMAZONAS 3-86 Y PADRE SALCEDO

Dirección Sucursal: AV AMAZONAS 386 Y PADRE SALCEDO

BLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: ESPIN NAVEDA DIEGO ALEJANDRO

RUC / CI: 1600528549

Fecha Emisión: 07/11/2024

Guía Remisión:

Dirección: Puyo

Cod. Principal.	Cod. Auxiliar.	Cant	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
004		1	habitacion suite individual	\$ 39.13	0.00	\$ 39.13

Información Adicional

Mail Cliente: diespin1995@gmail.com

Telef. Cliente: 0998397670

Forma de pago	Valor	Plazo	Tiempo
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	\$ 45.00	0	días

SUBTOTAL 15%	\$ 39.13
SUBTOTAL 5%	\$ 0.00
SUBTOTAL 0%	\$ 0.00
SUBTOTAL No objeto DE IVA	\$ 0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTO	\$ 39.13
DESCUENTO	\$ 0.00
ICE	\$ 0.00
IVA 5%	\$ 0.00
IVA 15%	\$ 5.87
PROPINA	\$ 0.00
Gastos Transporte Otros	\$ 0.00
Valor Total \$	\$ 45.00

MAGMA SU CAFETERÍA

ALVAREZ AMPARO DEL ROCIO

Dirección: Barrio Centro, calle Belisario Quevedo # 4-44 y General Maldonado.
 Telefonos: (03) 2 810 587 / 0998 553 500 • Latacunga - Ecuador
RUC: 0501077473001 | **Aut. SRI: 1132512987**

NOTA DE VENTA N.º 001-001- 000020621

Cliente: **Diego Espin**



Dirección: **Puyo**

RUC: **1600528549**

Fecha: DIA **05** MES **11** AÑO **2024**

Cant.	DETALLE	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo Alimentacion	10.00	10.00
TOTAL \$		10.00	10.00


1. Libro 1x1 # del 20801 al 20700
 Fecha de Autorización: 03/Octubre/2024
 Fecha de Validación: 03/Octubre/2025

Firma Autorizada:  Recibí Conforme: 

FORMA DE PAGO: Efectivo **10.00** Dinero Electrónico Tarj. Crédito/Débito Otros

"Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE"

Original: Cliente / Copia: Emisor



RUC: 0504345737001
NOTA DE VENTA
0000014

Aut. SRI: 1132061114

DIA **06** MES **11** AÑO **2024**

Venta de comidas y bebidas en restaurantes, incluidos para llevar.
 Direc.: Unidad Nacional SN y Manuela Saenz
 Cel.: 0983 138 269 - 0979 163 000
 Latacunga - Ecuador

"Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE"



Sr(s): **Diego Espin Uuech**

RUC/CI: **1600528549** | Tel: _____

Dirección: **Puyo**

Cantidad	DESCRIPCION	V. Unit.	V. Total
1	consumo Alimentacion	12.00	12.00
TOTAL \$		12.00	12.00

Canastilla Quindío Jasy Jiguel • GRABACIONES LA LAGUNA* Aut. 13970
 RUC: 05038493001 | grolidajiguel@gmail.com
 Impreso en: 00 | 100 | Fecha de Aut.: 07/MAR/2024 | Codigo: 07/MAR/2025

Firma Autorizada:  Recibí Conforme: 

FORMA DE PAGO: EFECTIVO **12.00** CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO OTROS SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO

"Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE"

96

ASADERO EL LEONADOR

MATRIZ : AV. AMAZONAS 7427 Y PASTAZA
ARTESANO CALIFICADO JNDA N° 169276

RUC NRO : 0501832232001
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO
REGIMEN GENERAL

No. Factura 001001 000012608
CLAVE DE ACCESO : 07112024010501832232
00120010010000126080001260818
AMBIENTE: PRODUCCION EMISION: NORMAL
FECHA : 07/11/2024 Hora : 19:55:19
CLIENTE : DIEGO ESPIN
RUC / CI : 1600528549
DIRECCION : PUYO

CANT. PRODUCTO	P. U	P. TOT
1,00 ALIMENTACION	8,00	8,00
EP 8,00	SUBTOTAL 15%	0,00
TD	SUBTOTAL 0%:	8,00
DE	DESCUENTO	0,00
TP	SUBTOTAL:	8,00
TC	IVA 15%	0,00
DT	RECARGO:	0,00
	TOTAL	8,00

SU COMPROBANTE SERA ENVIADO A:
diegospin1993@gmail.com
PARA CONSULTAR SU FACTURA INGRESE A:
WWW.SRI.GOB.EC , SRI EN LINEA

Usuario 3 MIRIAM

MB MAYFLOWER BUFFALOS S.A
Matriz: Leonidas Plaza N24-73 y Mariscal FOCH
SUCURSAL: M52 - Mayflower Latacuna
Contribuyente Especial Res. No.745
Obligado a llevar contabilidad: SI
RUC: 1792003881001

Cliente: DIEGO ESPIN
RUC/CI: 1600528549
Fecha Emisión: 07-11-2024, 13:00
Emision Normal Aut: 0711202401179200
388100121050010000321563649367211
Ambiente Producción F105-001-32156

***** ORDEN M52 C1/0024896 *****

Descripción	Cant.	PVP	Total
RAPI POLLO BOURBON	1	4.34	4.34*
		Subtotal 15%	4.34
		Subtotal 0%	0.00
		Subtotal	4.34
		IVA 15%	0.65
TOTAL USD			4.99
Tarjeta			4.99
Cambio			0.00
Usted fue atendido por: n-bohorquez -			

***** DATOS DE ENTREGA *****

Servicio a Domicilio no incluye bebidas
excepto en promociones especiales

Si solicitaste tu factura con datos
la podras visualizar dentro de las
proximas 24 horas en:

<http://facturacion.mayflower.com.ec>
:8033/GrupoMB

Usuario y Password su RUC

MB MAYFLOWER BUFFALOS S.A
 Matriz: Leonidas Plaza N24-73 y Mariscal FOCH
 SUCURSAL: M52 - Mayflower Latacunga
 Contribuyente Especial Res. No.745
 Obligado a llevar contabilidad: SI
 RUC: 1792003881001

 Cliente: DIEGO ESPIN
 RUC/CI: 1600528549
 Fecha Emisión: 06-11-2024, 12:52
 Emision Normal Aut: 0611202401179200
 388100121050010000321293097207717
 Ambiente Producción F105-001-32129

 ***** ORDEN M52 C1/0024869 *****

Descripción	Cant.	PVP	Total
NUEVO CHAUFARIN POLLO + gas 12 oz	1	5.21	5.21*
CALDO JR	1	1.09	1.09*
Subtotal 15%		6.30	
Subtotal 0%		0.00	
Subtotal		6.30	
IVA 15%		0.94	
TOTAL USD		7.24	
Tarjeta		7.24	
Cambio		0.00	
Usted fue atendido por: n-bohorquez -			

***** DATOS DE ENTREGA *****

Servicio a Domicilio no incluye bebidas excepto en promociones especiales

 Si solicitaste tu factura con datos la podras visualizar dentro de las proximas 24 horas en:
<http://facturacion.mayflower.com.ec>
 :8033/GrupoMB

Usuario y Password su RUC

NICO POLLO RICO BROASTER
 MATRIZ : QUIJANO ORDONEZ 1-49 Y AV.
 SUCURSAL : LA TACUNGA
 CIUDAD : LATACUNGA
 RUC NRO : 1802752137001
 TELEFONO : 032809087
 CONTRIBUYENTE ESP: NO
 OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO
 CONTRIBUYENTE RÉGIMEN
 RIMPE

NO. FACTURA 001 002 000005419
 CLAVE DE ACCESO : 05112024011802752137
 00120010020000054190000541918
 AMBIENTE: PRODUCCION EMISION: NORMAL
 FECHA : 05/11/2024 Hora: 12:55
 CLIENTE : DIEGO ESPIN
 RUC / CI : 1600528549
 DIRECCION : CENTRO LATACUNGA

CANT.	PRODUCTO	P. U	P. TOT
2,00	COMBO EJECUTIVO	3,85	7,70
EF 7,70	SUBTOTAL 15 % :		0,00
	SUBTOTAL 0%:		7,70
	DESCUENTO		0,00
	SUBTOTAL:		7,70
	ICE :		0,00
	Propina :		0,00
	IVA 15 % :		0,00
	TOTAL		7,70
	CASH		70,00
	CAMBIO		62,30

PARA CONSULTAR SU FACTURA INGRESE A
 WWW. SRI. GOB. EC , SRI EN LINEA
 Usuario : 02 CAJA