

**COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS**

Entidad: 522-9999-0000 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - PLANTA CENTRAL

Ejercicio: 2025  
 No. Fondo Global: 687  
 No. Formulario Interno: 1932  
 Unidad Gastadora: 001 - VIÁTICOS MATRIZ

RUC/CI Responsable: 0503892424  
 Nombre Responsable: GUALPA MAMARANDI ANGEL MESIAS  
 Monto Fondo Global: 320.00  
 Monto Fondo Interno: 320.00  
 Estado: APROBADO

TESORERIA	
Cta. Monetaria	Fecha de Pago
No. Transfer.	No. Pago CUR

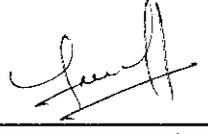
Clase de Fondo: FAF - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES

Descripción: ANTICIPO VIÁTICOS SR. ANGEL GUALPA / CAMBIO DE TRANSFORMADOR 60 KVA LÍNEA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA LOCALIZADOR GLIDE SLOPE Y AWOS SE ENCUENTRAN U-S POR FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA / ESMERALDAS DEL 1 AL 5 SEPTIEMBRE 2025

No. de Solicitud: 687  
 No. de Doc. Aprobación: 687  
 No. de CUR Contable: 120466140

Fecha Solicitud: 27/08/2025  
 Fecha Aprobación: 27/08/2025

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	0503892424	120466140	NO	320.00

 FIRMA RESPONSABLE	 FIRMA AUTORIZACIÓN
--	--

CUR 3157

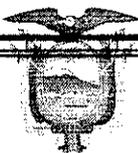
28-08-25  
 TESORERIA

F.687

320,00  
70% 224,00

**SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

<b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>		<b>FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)</b>				
Memorando Nro.DGAC-DSNA-2025-2245-M		27/08/2025				
VIATICOS	X	MOVILIZACIONES				
		SUBSISTENCIAS				
		ALIMENTACION				
<b>DATOS GENERALES</b>						
<b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR</b>		<b>PUESTO QUE OCUPA:</b>				
GUALPA MAMARANDI ANGEL MESIAS CI:0503892424		ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1				
<b>CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL</b>		<b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR</b>				
ESMERALDAS - ESMERALDAS		ELECTRICIDAD AERONÁUTICA AEROPUERTO COTOPAXI				
<b>FECHA SALIDA (dd-mm-)</b>	<b>HORA SALIDA (hh:mm)</b>	<b>FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)</b>	<b>HORA LLEGADA (hh:mm)</b>			
01/09/2025	10H00	05/09/2025	16H00			
<b>SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:</b>						
ING. CARLOS CANCHIG, ING. ANGEL GUALPA						
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE</b>						
Cambio transformador de 60 KVA y línea de acometida eléctrica de medio voltaje que, alimentan a las estaciones de las Radio-ayudas del aeropuerto ( Localizador, Glide Slope, y AWOS las cuales se encuentran U/S por falta de energía eléctrica).						
<b>TRANSPORTE</b>						
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	DGAC	QUITO - ESMERALDAS	01/09/2025	10H00	01/09/2025	16H00
TERRESTRE	DGAC	ESMERALDAS - QUITO	05/09/2025	10H00	05/09/2025	16H00
<b>DATOS PARA TRANSFERENCIA</b>						
<b>NOMBRE DEL BANCO:</b> BANCO RUMIÑAHUI		<b>TIPO DE CUENTA:</b> AHORROS		<b>NO. DE CUENTA:</b> 8309955800		
<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE</b>		<p><i>NOTA: Esta solicitud debera ser presentada para la Autorización, por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales, salvo el caso de que por necesidad institucional la Autoridad Nominadora autorice.</i></p> <p><i>* De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes.</i></p> <p><i>* El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional.</i></p> <p><i>Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatoria con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.</i></p>				
 ANGEL MESIAS GUALPA MAMARANDI ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1						
<b>FIRMAS DE APROBACIÓN</b>						
<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>		<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>				
 SR. EDGAR ALAN PONCE VELASTEGUI DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA, ENCARGADO						



REPUBLICA  
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2025-2245-M

Quito, D.M., 26 de agosto de 2025

**PARA:** Sr. Ing. Carlos Fernando Canchig Cola  
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Mgs. Angel Mesias Gualpa Mamarandi  
Analista CNS

**ASUNTO:** AUTORIZACIÓN COMISIÓN DE SERVICIOS DE FUNCIONARIOS CNS DE OFICINAS  
TECNICAS AVE HACIA EL AEROPUERTO DE TACHINA - ESMERALDAS DEL 01 AL  
05 DE SEPTIEMBRE PARA SOLVENTAR INCONVENIENTES ELECTRICOS.

De mi consideración:

En atención al memorando de la referencia DGAC-NCNS-2025-0812-M y con fundamento en la programación establecida, esta Dirección autoriza a ustedes señores ingenieros Carlos Canchig y Ángel Gualpa a cumplir la comisión de servicios al aeropuerto de Esmeraldas del 01 al 05 de septiembre del 2025, para cuyo efecto se deberá transportar el equipo de transformación de 60 KVA, así como conductores y accesorios eléctricos necesarios para la rehabilitación de la alimentación eléctrica de las radioayudas.

Agradeceré realizar los trámites pertinentes de comisión de servicios conforme lo establece la normativa

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Sr. Edgar Alan Ponce Velastegui  
**DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA, ENCARGADO**

Referencias:  
- DGAC-NCNS-2025-0812-M

Anexos:  
- dgac-setn-2025-0673-m.pdf

Copia:  
Sr. Ing. Freddy Hernán Guevara Suasnavas  
Analista CNS para la Navegación Aérea 1  
  
Sra. Monica Elizabeth Egas De La Torre  
Asistente

PC



EDGAR ALAN PONCE  
VELASTEGUI

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires Del-53 y Av. 10 de Agosto

Código postal: 170402 / Quito-Ecuador. Teléfono: +593-2 284 7400



**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

<b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b> DGAC-DSNA-2025-2245-M	<b>FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)</b> 8/9/2025
---	---

**DATOS GENERALES**

<b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR</b> GUALPA MAMARANDI ANGEL MESIAS 0503892424	<b>PUESTO QUE OCUPA:</b> ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1
<b>CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL</b> ESMERALDAS - ESMERALDAS	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE</b> ELECTRICIDAD AERONÁUTICA AEROPUERTO COTOPAXI

**SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:** ING. CARLOS CANCHIG, ING. ANGEL GUALPA, SR. MANUEL MARTINEZ

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

Cambio transformador de 60 KVA y línea de acometida eléctrica de medio voltaje que, alimentan a las estaciones de las Radio-ayudas del aeropuerto (Dvor, Localizador, Glide Slope, y AWOS las cuales se encuentran U/S por falta de energía eléctrica).

**JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN**

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-001-00000089	CANCHA REZABALA DIANA ARAHIS	75,00
2	001-001-000002478	PINTADO RONQUILLO JONATHAN SANTIAGO	10,00
3	001-010-000002119	ROBINSON MOSQUERA AURIA MARIELA	15,00
4	001-001-000000033	MENDOZA BONE RAFAEL ANTONIO	140,00
<b>TOTAL JUSTIFICADO</b>			240,00

<b>FECHA</b> dd-mmm-aaa	1/9/2025	5/9/2025	<i>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.</i>
<b>HORA</b> hh:mm	08H20	16H20	

**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mmm-aaaa	hh:mm	dd-mmm-aaaa	hh:mm
TERRESTRE	DGAC- 439	QUITO - ESMERALDAS	1/9/2025	08H20	1/9/2025	16H15
TERRESTRE	DGAC- 439	ESMERALDAS - QUITO	5/9/2025	09H30	5/9/2025	16H20

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

**OBSERVACIONES**

<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>  Firmado digitalmente por: <b>ANGEL MESIAS GUALPA MAMARANDI</b> Validar únicamente con PícodeC <b>ING. ANGEL MESIAS GUALPA MAMARANDI</b> <b>ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1</b>	<b>NOTA</b> <i>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.</i>
---	---

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>  Firmado digitalmente por: <b>EDGAR ALAN PONCE VELASTEGUI</b> Validar únicamente con PícodeC <b>SR. EDGAR ALAN PONCE VELASTEGUI</b> <b>DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA, ENCARGADO</b>	
---	--

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 0801750894001

FACTURA

No. 001-001-000000033

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0509202501080175089400120010010000000334443412115

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 05/09/2025 09:21:09

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0509202501080175089400120010010000000334443412115

MENDOZA BONE RAFAEL ANTONIO

Dirección Barrio: MIRA FLORES Calle: 25 DE DICIEMBRE Numero:  
Matriz: SN Interseccion: JUAN CILLO

Dirección Barrio: MIRA FLORES Calle: 25 DE DICIEMBRE Numero:  
Sucursal: SN Interseccion: JUAN CILLO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

Razón Social / Nombres y Apellidos:

GUALPA MAMARANDI ANGEL MESIAS

Identificación 0503892424

Fecha 05/09/2025

Placa / Matricula:

Guía

Dirección: SALCEDO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
002		4.00	SERVICIO DE HOSPEDAJE DEL 01 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025		30.435	0.00	0.00	0.00	121.74

Información Adicional

Telefono: 0995862466

Email: msy1294@gmail.com

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	140.00

SUBTOTAL 15%	121.74
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	121.74
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 15%	18.26
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	140.00

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

R.U.C.: 0802110676001

# FACTURA

No. 001-010-000002119

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0309202501080211067600120010100000021198755431517

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN 2025-09-03 15:45:34

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

0309202501080211067600120010100000021198755431517



ROBINSON MOSQUERA AURIA MARIELA

MATRIZ

Dirección Matriz: Esmeraldas/Esmeraldas/Vuelta Larga/ La Propicia Cuatro/ A dos Cuadras del Almacén Benjamín

Dirección Sucursal: Esmeraldas/Esmeraldas/Vuelta Larga/ La Propicia Cuatro/ A dos Cuadras del Almacén Benjamín

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

Razón Social / Nombres y Apellidos: GUALPA MAMARANDI ANGEL MESIAS

Identificación: 0503892424

Fecha Emisión: 03/09/2025

Guía Remisión:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cant	Descripción	Precio Unitario	Valor IVA	IVA	Descuento	Precio	Total
000001		1.00	Alimentación 02/09/2025	13.04	1.96	IVA 15%	0.00		13.04

### Información Adicional

**VENDEDOR:** ROBINSON MOSQUERA AURIA MARIELA  
Nombre: GUALPA MAMARANDI ANGEL MESIAS  
Correo: msy1294@gmail.com  
Dirección: Salcedo  
Teléfono: 0995862466

SUBTOTAL 15%	13.04
SUBTOTAL 12%	0.00
SUBTOTAL 8%	0.00
SUBTOTAL 5%	0.00
SUBTOTAL IVA%	13.04
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No objeto de IVA	0.00
SUBTOTAL Exento de IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	13.04
TOTAL Descuento	0.00
IVA 15%	1.96
IVA 12%	0.00
IVA 8%	0.00
IVA 5%	0.00
IVA TOTAL%	1.96
PROPINA	0
VALOR TOTAL	15.00

Forma de pago	Valor
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	15.00



# La sazón de "Don Leu" Canga Rezabala Diana Arahis

Dir: Barrio 12 de Octubre y 25 de Diciembre 1 cuadra del Parque  
Telf.: 098 309 7024 / Email: cangarezabalodarahis@gmail.com  
Esmeraldas - Ecuador

**NOTA DE VENTA** 001-001-00 0000089

R.U.C.: 0803730837001 Aut. SRI: 1132672212

Sr(es): Angel Gualpa  
R.U.C./C.I.: 0503892424 Fecha: 04/09/25  
Dir.: Salcedo Telf.: 0995862466

Cant.	Descripción	V. Unit.	V. Total
1	Alimentacion de los dias 2, 3 y 4 de Septiembre de 2025	75,00	75,00

\*CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR RÉGIMEN RIMPE\* VALOR TOTAL 75,00

FORMA DE PAGO	
Efectivo	<input type="checkbox"/>
Dinero Electrónico	<input type="checkbox"/>
Tarjeta Crédito/Débito	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

*[Firma Cliente]*  
FIRMA CLIENTE

*[Firma Autorizada]*  
FIRMA AUTORIZADA

"Imprenta Sanito" Soto Casanova Daniel Ricardo R.U.C. 0802661009001 // Aut. 8232 // Original: Cliente  
Copia: Emisor // Del 0000001 Al 0000100 // F. de Imp: 20-ENE-2025 // F. de Ven: 20-ENE-2026

**Restaurant Santy**  
Pintado Ronquillo Jonathan Santiago  
AUT. S.R.I: 1132877846 R.U.C. 1725823379001  
Direc.: Av. 17 de Julio s/n y 25 de Agosto Telf.: (02) 2770 643 Cel.: 09 7918 0972  
San Miguel de los Bancos - Ecuador

**NOTA DE VENTA** Nº. 001-001- 000002478

Fecha de Emisión: 01/09/25 Fecha de Autor.: 20/Mayo/2025  
Día / Mes Año

Cliente: Angel Gualpa  
R.U.C.: 0503892424 Telf.: 0995862466  
Dirección: Salcedo Guía R:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Consumo		10,00

\*CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - RÉGIMEN RIMPE\* VALOR TOTAL 10,00

*[Firma Autorizada]*  
FIRMA AUTORIZADA

*[Firma Cliente]*  
RECIBIÓ CONFORME

FORMA DE PAGO  
EFECTIVO  TARJETA DE CRÉDITO/DÉBITO   
DINERO ELECTRÓNICO  OTROS



REPÚBLICA  
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-SETN-2025-0874-M

Esmeraldas, 08 de septiembre de 2025

**PARA:** Sra. Mgs. Karina Veronica Valenzuela Amaya  
**Directora de Administración de Talento Humano**

**ASUNTO:** Comisión de Servicios Aeropuerto de Esmeraldas

De mi consideración:

Por medio del presente comunico a usted señora Directora de Administración de Talento Humano, que los señores Ing. Carlos Canchig, Magister Angel Gualpa y Manuel Martínez, se presentaron en esta administración el día 01 de septiemdbre del 2025, en la camioneta Nr. 439 placa PEI 1438, fin cumplir comisión de servicios en Aeropuerto de Esmeraldas y realizaron su salida el día 05 de septiembre de 2025, una vez finalizada dicha comisión sin novedad personal, ni material.

Con sentimientos de distinguida consideración y estima.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Luis Rodrigo Ulloa Lara  
**ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO 2**

Copia:

Sr. Ing. Carlos Fernando Canchig Cola  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Mgs. Angel Mesias Gualpa Mamarandi  
**Analista CNS**

Manuel Mesias Martínez Guzmán  
**Chofer**

im



**Dirección General de Aviación Civil**

**Dirección:** Buenos Aires 0e1-53 y Av. 10 de Agosto  
**Código postal:** 170402 / Quito-Ecuador. **Teléfono:** +593-2 294 7400  
[www.aviacioncivil.gob.ec](http://www.aviacioncivil.gob.ec)

EL NUEVO  
**ECUADOR**



REPÚBLICA  
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-NCNS-2025-0863-M

Quito, D.M., 10 de septiembre de 2025

**PARA:** Sr. Ing. Freddy Hernán Guevara Suasnavas  
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

**ASUNTO:** INFORME TRABAJOS REALIZADOS EN LA COMISIÓN DE SERVICIOS  
REALIZADA DEL 01 AL 05 DE SEPTIEMBRE EN EL AEROPUERTO DE  
ESMERALDAS

#### I. ANTECEDENTES:

Con memorando Nro. o Nro. DGAC-DSNA-2025-2245-M de fecha 26 de agosto de 2025, se autoriza la Comisión de Servicios del 01 al 05 de septiembre de 2025, al aeropuerto de Esmeraldas para la rehabilitación de los alimentadores que suministran energía eléctrica a las Radioayudas.

#### II. PERSONAL TÉCNICO:

- Ing. Carlos Canchig
- Ing. Ángel Gualpa

#### III. ACTIVIDADES REALIZADAS

##### Lunes 01 de septiembre

- Traslado Quito – Esmeraldas con personal técnico, transformador monofásico de 60KVA, 300m de cable XLPE 5KV, equipos, herramientas y materiales de instalación.

##### Martes 02 de septiembre

- Desmontaje transformador 60KVA dañado, ubicado en el bloque eléctrico del aeropuerto.
- Montaje transformador transportado de la estación radar de Monjas.
- Pruebas de aislamiento de los 3 circuitos de medio voltaje de salida al: Dvor, Localizador y Glide. Valor de aislamiento de los conductores de las fases, infinito respecto de tierra. Medidos con multímetro.
- Energización circuitos de los 3 circuitos de medio voltaje de las radioayudas. Funcionan sin novedad.
- Se deja energizados los circuitos de las radioayudas para verificar comportamiento del sistema.

##### Miércoles 03 de septiembre

- Informan radioayudas apagadas, se verifica la activación del interruptor principal de 3 polos 600Amp. que alimenta al bloque eléctrico. Se verifica con el multímetro y se encuentra bajo aislamiento en el circuito del Localizador, se desconecta este circuito y se vuelve a energizar el transformador. Trabaja normalmente, pero a la media hora nuevamente se activa el interruptor de 600Amp., por lo que se desconecta definitivamente el transformador.
- Verificación circuito de medio voltaje del Localizador. Se realiza verificación caja por caja en todo el recorrido del circuito, aproximadamente 2km. Se verifica bajo aislamiento en el tramo comprendido desde la mitad del circuito hasta el bloque eléctrico. Se intercambia de conductor de fase por neutro, por tener mejor aislamiento el conductor de neutro.
- Se verifica condiciones de operación de los conductores de medio voltaje sumergidos en agua

#### Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires 0e1-53 y Av. 10 de Agosto  
Código postal: 170402 / Quito-Ecuador. Teléfono: +593-2 294 7400  
www.aviacioncivil.gob.ec



REPÚBLICA  
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-NCNS-2025-0863-M

Quito, D.M., 10 de septiembre de 2025

**V. CONCLUSIÓN:**

Si bien al momento, los alimentadores de medio voltaje que suministran energía eléctrica a las radioayudas del aeropuerto de Esmeraldas, se encuentran operativos; es importante indicar que, no se puede garantizar la continuidad del suministro de energía eléctrica a las radioayudas, porque los conductores que conforman estos alimentadores tienen un aislamiento avejentado y deteriorado, debido a que tienen más de 12 años en funcionamiento sometidos a duras condiciones climáticas. Hay muchos tramos sumergidos en agua, otros tramos expuestos directamente a la intemperie por existir tuberías tapadas y varios pozos de revisión sin tapa.

**VI. RECOMENDACIONES:**

- Se recomienda proyectar de manera urgente el cambio de los conductores de las fases de los alimentadores de medio voltaje a las radioayudas del aeropuerto de Esmeraldas, para lo cual se requiere aproximadamente 5500m de cable de cobre tipo XLPE, aislado para 5KV, No. 8AWG.
- Se recomienda considerar, paralelamente, el mantenimiento correctivo de los pozos y la canalización, lo cual contribuirá a prolongar la vida útil de los cables al reducir el impacto de la humedad y la radiación solar.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Carlos Fernando Canchig Cola  
**ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1**

Anexos:

- informe\_tecnico\_nro\_ave-energia-esmeraldas-27-2025-signed-signed.pdf

Copia:

Sr. Mgs. Angel Mesias Gualpa Mamarandi  
**Analista CNS**

Sr. Tlgo. Marlon Mauricio Zuñiga Tamayo  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**



Firmado electrónicamente por:  
**CARLOS FERNANDO  
CANCHIG COLA**  
Validar documento con: [Pseado](#)

**Dirección General de Aviación Civil**

**Dirección:** Buenos Aires 0e1-53 y Av. 10 de Agosto

**Código postal:** 170402 / Quito-Ecuador. **Teléfono:** +593-2 294 7400

[www.aviacioncivil.gob.ec](http://www.aviacioncivil.gob.ec)

EL NUEVO  
**ECUADOR**



**DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL**  
**AREA DIRECCION ADMINISTRATIVA - TRANSPORTACION D.G.A.C.**  
**HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO FUERA DE LA CIUDAD**

LUGAR: QUITO FECHA: 15/02/2016 MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: NAVEGACION AEREA OBJETO DE LA COMISION: TRABAJOS DE PROVISION DE UNAS DE ATENDIMIENTO DE ESTERILIZACION

DOCUMENTO NID.: DGA-UNIA-2016-2242-M NOMBRE DEL CONDUCTOR: SR. MANUEL MARTINEZ

FUNCIONARIO RESPONSABLE: SR. CARLOS CANGUE

**DATOS DEL VEHICULO**

CLASE VEHICULO:	CAMIONETA	MARCA:	CHEVROLET D-MAX	P. PLAS:	PEJ 1433	CONTROL:	439
-----------------	-----------	--------	-----------------	----------	----------	----------	-----

LUGAR	SALIDA		ITINERARIO		LLEGADA		PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES					
	FECHA	HORA	KM	LUGAR	FECHA	HORA	KM	LUGAR	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	KILOMETRAJE
QUITO	2016-02-01	08:30	340219	ESMERALDAS	2016-02-01	16:15	41034					
ESMERALDAS	2016-02-05	09:30	340234	QUITO	2016-02-05	16:20	341058					

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_ FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: \_\_\_\_\_

*[Signature]*  
**SR. JAVIER ANDRANGO**  
**ANALISTA ACTIVOS FUOS 2**

*[Signature]*  
**MANUEL MARTINEZ**

FIRMA SR. CONDUCTOR: \_\_\_\_\_  
 ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO

**NOTA:** A FIN DE PRECAUTELAR EL RECURSO HUMANO Y MATERIAL SE RECOMIENDA AL JEFE DE COMISION QUE: CUMPLIDO EL TRABAJO EL RETORNO SEA EN HORAS DIURNAS. LA COMISION SE INICIARA DESDE EL EDIFICIO CENTRAL A PARTIR DE LAS 08:00 Hrs., Y LA LLEGADA SERA AL MISMO LUGAR.