

COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

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

Ejercicio: 2023
 No. Fondo Global: 26
 No. Formulario Interno: 57
 Unidad Gestadora: 001 - PLANTA CENTRAL VIATICOS

RUC/CI Responsable: 1400264014
 Nombre Responsable: CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL
 Monto Fondo Global: 320.00
 Monto Fondo Interno: 320.00
 Estado: APROBADO

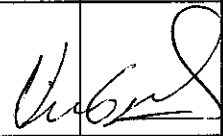
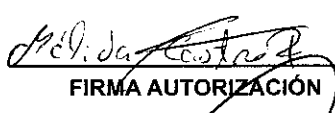
TESORERIA	
Cta. Monetaria	Fecha de Pago
No. Transfer.	No. Pago CUR

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

Descripción: ANTICIPO VIÁTICOS A NUEVA LOJA / COCA SR. MIGUEL CISNEROS DEL 13 AL 17 FEBRERO 2023 POA NRO 083

No. de Solicitud: 26 Fecha Solicitud: 13/02/2023
 No. de Doc. Aprobación: 26 Fecha Aprobación: 13/02/2023
 No. de CUR Contable: 106180312

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	1400264014	106180312	NO	320.00

	
FIRMA RESPONSABLE	FIRMA AUTORIZACIÓN

CUR 345

PAGADO 13/02/2023

320,00
70% 224,00

F. 26



**Dirección General
de Aviación Civil**

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES Memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0265-M		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 10-feb-2023	
VIATICOS	☒	MOVILIZACIONES	☐
		SUBSISTENCIAS	☐
		ALIMENTACION	☐

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL	PUESTO QUE OCUPA: Analista CNS para la Navegación Aérea 1
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL FRANCISCO DE ORELLANA - ORELLANA NUEVA LOJA - SUCUMBIOS	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DIRECCION DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA AEROPUERTO "RIO AMAZONAS"
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa) 13-02-2023	HORA SALIDA (hh:mm) 09:30
FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa) 17-02-2023	HORA LLEGADA (hh:mm) 19:30

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE
BRINDAR SOPORTE EN TIERRA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS VERIFICACIONES AÉREAS A REALIZARSE EN LOS AEROPUERTOS DE NUEVA LOJA Y COCA.

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	DAC-413	SHELL - FRANCISCO DE ORELLANA	13-02-2023	09:30	13-02-2023	14:30
TERRESTRE	DAC-413	FRANCISCO DE ORELLANA - NUEVA LOJA	15-02-2023	06:00	15-02-2023	08:00
TERRESTRE	DAC-413	NUEVA LOJA - SHELL	17-02-2023	14:30	17-02-2023	19:30

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: BANCO PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: AHORROS	NO. DE CUENTA: 2200171095
---	-----------------------------------	-------------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE MIGUEL A. CISNEROS F. Analista CNS para la Navegación Aérea 1	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. * De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes. * El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional. Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.
--	---

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AEREA	FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO ING. OSWALDO ROBERTO RAMOS FERRUSOLA SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
---	--

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0265-M

Quito, D.M., 10 de febrero de 2023

PARA: Sr. Ing. José Tulio Orbe Velasteguí
Analista de Meteorología 1

ASUNTO: Autorización de Comisión de servicios para asistencia en tierra a la Inspección en Vuelo
aeropuertos, Coca/Francisco de Orellana, Nueva Loja / Lago/Agrio.

De mi consideración:

En atención al memorando en línea, **Nro. DGAC-DSNA-2023-0234-M**, de 09 de febrero de 2023, relacionado con el cronograma de Inspección en Vuelo de Ayudas a la navegación aérea, mediante el cual doy a conocer a la Subdirección General que:

"Una vez restablecida la operación de la consola de inspección en vuelo del avión laboratorio de la DGAC, luego del mantenimiento y calibraciones requeridas, así como también por la disponibilidad de los pilotos de la Fuerza Aérea, me permito poner en su conocimiento señor Subdirector General el cronograma (adjunto) de vuelos de inspección para la certificación de los sistemas de ayudas a la navegación aérea del país".

Por tal razón, la Dirección de Servicios de Navegación Aérea **AUTORIZA** al Tlgo. Miguel Cisneros, para que brinde el soporte en tierra para la ejecución de las verificaciones aéreas a realizarse en los aeropuertos de Nueva Loja y Coca, en las fechas constantes en el cronograma adjunto, y para que además realice la inducción práctica recurrente (para posterior aplicación) en sitio al personal CNS de esos aeropuertos, a cuyo término y para constancia deberá incluir un acta de la inducción brindada, adjunta al informe de comisión respectivo.

En tal virtud, agradeceré a usted, señor Administrador Aeroportuario, brindar las facilidades necesarias al citado funcionario CNS para que realice las coordinaciones del caso con el personal del avión laboratorio HC-DAC y, a su vez proporcione un conductor y vehículo (camioneta) en las Rutas Shell - Nueva Loja - Coca - Shell, del 13 al 17 de febrero de 2022.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

Referencias:
- DGAC-DSNA-2023-0234-M

Anexos:
- 8_feb_2023.pdf

Copia:
Sr. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Carlos Alfredo Oñate Lazo
Analista CNS para la Navegación Aérea 1



**Dirección General
de Aviación Civil**

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0265-M

SERVICIOS

FECHA DE INFORME (dd-mm-aaaa)

22-feb-2023

DATOS GENERALES

APÉLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL

PUESTO QUE OCUPA:

Analista CNS para la Navegación Aérea 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

FRANCISCO DE ORELLANA - ORELLANA
NUEVA LOJA - SUCUMBIO

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

DIRECCION DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA
AEROPUERTO "RIO AMAZONAS"

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Descripción de actividades:

1. Sale 13 de febrero 2023, vía terrestre hasta la ciudad de Nueva Loja y retorno a Shell 17 de febrero 2023.
2. Soporte en tierra para la ejecución de las verificaciones aéreas de los sistemas de radioayudas en los aeropuertos de Nueva Loja y Francisco de Orellana.

PRODUCTO ALCANZADO:

- Certificación de los sistemas de radioayudas ILS, DVOR/DME del Aeropuerto de Nueva Loja y DVOR/DME del aeropuerto Francisco de Orellana de acuerdo al Anexo 10 OACI y Doc. 1071.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-001-000006580	Alimentación Restaurant "AL CARBON Y LEÑA"	10,00
2	002-001-000000184	Alimentación Restaurant "PAPO ASADERO TRADICIONAL"	16,00
3	002-001-000017598	Alimentación Restaurant "MADEROS STEAK HOUSE"	22,00
4	001-001-000000145	Alimentación Restaurant "PIQUETEOS DE COLOMBIA"	18,00
5	002-001-000000097	Alimentación Chifa Cevicheria "SHAN DONG"	15,00
6	001-001-000000150	Alimentación Restaurant "PIQUETEOS DE COLOMBIA"	16,00
7	001-001-000000052	Alimentación Restaurant "EL RINCON DE LA PINCHAGUA"	20,00
8	001-001-000015104	Alimentación Restaurant "COMEDOR EL RANCHO"	10,00
9	002-100-000000040	Alojamiento Hotel "DAMARIS"	140,00
TOTAL JUSTIFICADO			267,00

FECHA	SALIDA	LLEGADA	NOTA
dd-mm-aaaa	13-feb-2023	17-feb-2023	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	13:30	22:30	

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mm-aaaa	hh:mm	dd-mm-aaaa	hh:mm
TERRESTRE	DAC-41B	SHELL - NUEVA LOJA	13-feb-2023	13:30	13-feb-2023	18:30
TERRESTRE	DAC-41B	NUEVA LOJA - FCO. DE ORELLANA	16-feb-2023	06:00	16-feb-2023	08:00
TERRESTRE	DAC-41B	FCO. DE ORELLANA - NUEVA LOJA	16-feb-2023	17:30	16-feb-2023	18:45
TERRESTRE	DAC-41B	NUEVA LOJA - SHELL	17-feb-2023	14:30	17-feb-2023	22:30

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

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

MIGUEL A. CISNEROS F.
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

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 reconstituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado.

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AEREA

0006580

Df.. Via InterOceanica con y
 Telf.: 0991928133 LORETO - ECUADOR
 "CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - REGIMEN RIMPE"
 Aut. SRI. 1130560909

Documento Categorizado: NO
FECHA DE AUT.: 04/10/2019

Cliente: 1100 VC (1234567890)

Tel.: 0488 566600

R.U.C.: 1400264019

Dirección: 8122L

[illegible]

FORMA DE PAGO		VALOR TOTAL	
EFFECTIVO		DINERO ELECTRÓNICO	
TARJETA DE CREDITO O DEBITO		OTROS	

VALIDO SU EMISION HASTA 14 DE OCTUBRE 2023

2

Original Cliente / Copia Em

AMBROD DI LUNA JOSELITO • RUC: 1710852508001 AUT. 13694 del 6/10/14

COCA - ORELLANA - ECUADOR ✓

17 Dec 1953 ✓

Fecha: 13 FEB 2023 ✓ RUC/CI: 100209017

✓ 15022877 110911A
A16044 C182220

Questions 179

[illegible]

FORMA DE PAGO	ORIGINAL CLIENTE * COPIA EMISOR	TOTAL USD	16.00
EFFECTIVO			

	DINERO ELECTRONICO
--	-----------------------

	MANDESSNELL
--	-------------

CHEQUE			E AUTORIZADA	
CARDOS				

CADUCA EL 30 DE ENERO DEL 2024

AUT. 14153 **Telefax:** 062807680 **Forma del** 00000001 **al** 00010000 **Impresión** 130/Enero del 2000

Cecilia Antonieta Santin Rosales

RUC: 1707536577001

Dirección: Calle Vía Quilto N° 611 Francisco de Orellana / Telefonos: 062 834 929 • 0992 062787 002-001 Lago Agrio • Sucumbios • Ecuador



VENTA DE COMIDA Y BEBIDAS EN RESTAURANTE
FACTURA 000017598

*AUT. S.R.I #1129929762

Cliente:	916031 Cusw3205		
Dirección:	SHELL		
Fecha:	14 - FEB - 2023	Teléfono:	
RUC/C.I:	1400264014		
CANT	DESCRIPCION	V. UNIT.	V. TOTAL
	Almuerzo	22.00	22.00
	Contribuyente Novicia Popular Régimen Rápido		
Imp "Maderos" Ovidio Guaman Giamarcos Alexander Aut.13851 Ruc: 2103125629001 E Imp. 13/05/2022 N° Fact. 17.201 AL 17.700		SUB TOTAL 22.00	
CADAUCA EL 13 DE MAYO DEL 2023		IVA 12 %	
FORMA DE PAGO: EFECTIVO		Total \$ 22.00 =	
TARJ DE CRE / DEB			
DINERO ELEC.			
OTROS			
F. Autorizada			

PIQUETEOS DE COLOMBIA

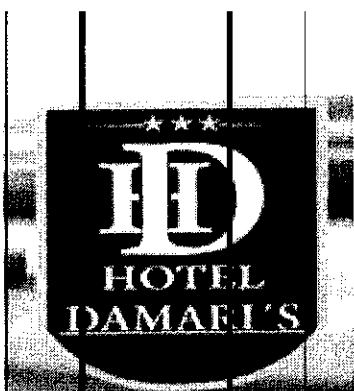
Barreto Gutierrez Dumervey
Telf.: 0991796963 Email: yeiastudillo9809@gmail.com

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDOS, RESTAURANTES Y COMEDORES POPULARES INCLUIDO PARA LLEVAR
Dir.: Vía Colombia y Eloy Alfaro
LAGO AGRIO - SUCUMBIOS - ECUADOR

RUC.: 1761258977001
AUT. SRI: 1130338023
FACTURA 0000145
SERIE 001-001

Cliente: 71632 Cusw3205

C.I. RUC:	1400264014		
Dirección:	SHELL		
Fecha:			
RUC/C.I:	1400264014		
CANT	DESCRIPCION	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Almuerzo	18.00	18.00
SUB TOTAL 18.00			
IVA 12%			
Total 18.00			
FORMA DE PAGO: EFECTIVO			
TARJ DE CRE / DEB			
DINERO ELEC.			
OTROS			
F. Autorizada			



R.U.C.: 2100570833001

FACTURA

No. 002-100-000000040

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1702202301210057083300120021000000000404349119918

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 17/02/2023 15:51:45

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1702202301210057083300120021000000000404349119918

TORRES GUEVARA VERONICA GABRIELA

Dirección Matriz: Calle: JORGE AÑAZCO Número: S/N Intersección: PASAJE GONZANAMA

Dirección Sucursal: Calle: JORGE AÑAZCO Número: S/N Intersección: PASAJE GONZANAMA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE REGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos:

CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL

Identificación 1400264014

Fecha 17/02/2023

Dirección: SHELL

Placa / Matrícula:

Guía

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
007		4.00	HABITACION INDIVIDUAL		31.25	0.00	0.00	0.00	125.00

Información Adicional

Teléfono: 0988566260

Email: miguel.cisneros@aviacioncivil.gob.ec

HOSPEDAJE: 4 NOCHES DE HOSPEDAJE DEL 13 AL 16 DE FEBRERO DEL 2023

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

SUBTOTAL 12%	125.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	125.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	15.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
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

Memorando Nro. DGAC-SENL-2023-0111-M

Lago Agrio, 17 de febrero de 2023

PARA: Sr. Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas
Director de Servicios de Navegación Aérea

ASUNTO: Presentación y salida Tlgo Miguel Cisneros

De mi consideración:

Señor Director de Servicios de Navegación Aérea, me permito informar que el día lunes 13 de febrero a las 11:00; se presentó el Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca, Analista CNS para la Navegación Aérea 1, en compañía del Sr. Franklin Javier Mejía Parra, chofer, en la camioneta Chevrolet de placas DAC 413 con la finalidad de dar asistencia en tierra para el vuelo de verificación de los sistemas de radio ayudas y PAPI; debo informar que el señor Miguel Cisneros retiró un rollo de cable HELIAX para ser entregado en el aeropuerto del Coca para la reparación del GLIDE PATH.

Cumplida su comisión se retiran el día viernes 17 de febrero a las 15H00; trasladándose al Aeropuerto Río Amazonas de la Shell.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Wilson Stalin Torres Raza
ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO 2

Copia:

Sr. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Franklin Javier Mejía Parra
Chofer

Sr. Ing. José Tulio Orbe Velastegui
Analista de Meteorología 1



Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires Del 53 y Av. 10 de Agosto
Código postal: 170101. Teléfono: 06 261 1111

Documento firmado electrónicamente por Quiquix



Memorando Nro. DGAC-SECO-2023-0154-M
Puerto Francisco de Orellana, 18 de febrero de 2023

PARA: Sr. Mgs. Ademar Augusto Manosalvas Narvaez
Director de Administración de Talento Humano

ASUNTO: CUMPLIMIENTO DE COMISION DE SERVICIOS AEROPUERTO
FRANCISCO DE ORELLANA

De mi consideración:

Previo mi atento saludo, señor Director de Administración de Talento Humano, me permito informar que con fecha **16 de febrero del 2023**, siendo las 10:29 hora local se presentan en el Aeropuerto Francisco de Orellana – Coca, lo señores Miguel Cisneros Analista CNS para la Navegación Aérea y Javier Mejia conductor del vehículo Nro. 413 y con fecha **16 de febrero del 2023** se retiran, quien realizaron asistencia en tierra para verificación sistemas de radio ayudas en este Aeropuerto.

Particular que pongo en su conocimiento, para los fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Oscar Alexander Pacheco Jaramillo
ANALISTA DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA 1

Copia:

Sra. Violeta del Rosario Godoy Gualpaz
Asistente de Recursos Humanos

Sr. Ing. José Tulio Orbe Velastegui
Analista de Meteorología 1

Sr. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Franklin Javier Mejía Parra
Chofer



OSCAR ALEXANDER
PACHECO JARAMILLO

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Quito, Av. 10 de Agosto

Código postal: 170100. Teléfono: 02-2222222



Memorando Nro. DGAC-SESM-2023-0326-M

Puyo, 23 de febrero de 2023

PARA: Sr. Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas
Director de Servicios de Navegación Aérea

ASUNTO: INFORME DE LA COMISION DE SERVICIOS DE LA VERIFICACION AEREA DE
LOS SISTEMAS ILS, DVOR/DME AEROPUERTO DE NUEVA LOJA Y SISTEMA
DVOR/DME DEL AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA

De mi consideración:

Cúmpleme informar a usted señor Director de Servicios de Navegación Aérea sobre las actividades realizadas durante la comisión de servicios en la verificación aérea del sistema ILS - DVOR/DME del aeropuerto de Nueva Loja y el sistema DVOR/DME del aeropuerto Francisco de Orellana, misma que tuvo lugar del 13 al 17 de febrero de 2023, para lo cual adjunto el correspondiente Informe Técnico 23-01.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1

Referencias:

- DGAC-DSNA-2023-0265-M

Anexos:

- informe_tecnico_23-01_senileco-signed.pdf
- registro_dme_lav_14-feb-2023-signed.pdf
- registro_dvor_lav_14-feb-2023-signed.pdf
- ground_check_dvor_cov_16-feb-2023-signed.pdf

Copias:

Ing. Wilson Stalin Torres Raza
Administrador Aeroportuario 2

Sr. Ing. Carlos Alfredo Oñate Lazo
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Raúl Vinicio Cabezas Manzano
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Oscar Alexander Pacheco Jaramillo
Analista de Información Aeronáutica 1

Sr. Ing. Edgar Patricio Baldeón Vásquez
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sra. Mgs. Rosaura Margarita Reyes Casillas
Analista CNS para la Navegación Aérea 1



Firmado electrónicamente por:
**MIGUEL ANGEL
CISNEROS FONSECA**

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires 641-53 y Av. 10 de Agosto

Código postal: 170100

Teléfono: 07-2511111

Documento firmado electrónicamente por Qupux



Shell, 22 febrero 2023

Ing.
Eduar Baldeón.
COORDINADOR NACIONAL CNS

INFORME TECNICO No. 23 - 01

Estación:	SENL - SECO	Fecha inicio Actividades:		2023-02-13	Duración:	05 días
		Fecha fin Actividades:		2023-02-17		
TIPO DE COMISION (marcar con una X	Mantenimiento Programado:			Verificación aérea:		X
	Mantenimiento Correctivo:			Otras:		
Medio de Transporte:	Terrestre		Técnico(s):	Tlgo. Miguel Cisneros		

I. ANTECEDENTES

Dando cumplimiento al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0265-M, fin de Soporte en tierra para la ejecución de las verificaciones aéreas de los sistemas de radioayudas en los aeropuertos de Nueva Loja y Francisco de Orellana.

II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Lunes 13 de febrero 2023

- Traslado vía terrestre Shell – Nueva Loja.
- Revisión de los equipos en la estación del DVOR/DME.

Martes 14 de febrero 2023

- Se instala equipo VHF-AM para comunicación con la consola de la avioneta DAC.
- Se instala cuatro baterías de 12 voltios, 35 Ah, en medio uso, para respaldo de energía del VOR.
- Con la avioneta se realiza los ajustes de porcentajes de modulación de la variable y la referencia para el transmisor No. 1.
- Se iguala el transmisor No. 2 con el anterior.
- Terminado el chequeo requieren que verifique en el radial 180 si existe algún obstáculo externo, pero no existe, notificando que los equipos se encuentran dentro de tolerancia por lo que puede continuar con el funcionamiento.
- Adjunto hoja de lectura de parámetros de la LCP y del DME

Dirección General de Aviación Civil

Buenos Aires Oel-53 y Av. 10 de Agosto
Código Postal: 170402 / Quito - Ecuador
Teléfono: 593-2 294-7400
www.aviacioncivil.gob.ec



República
del Ecuador

IV. CONCLUSIONES

Aeropuerto Nueva Loja

- Se entrega documentación de para ejecución de flight check y se da asistencia al Ing. Carlos Oñate, técnico local para que realice el flight check
- El sistema DVOR/DME quedan operativos con certificación.
- Generador de energía de emergencia fuera de servicio por falta de batería para arranque.
- Se requiere la adquisición de 4 baterías (12 voltios / 92 Amp.H) de libre mantenimiento para reemplazar el banco de baterías de respaldo del DVOR.
- Se requiere la adquisición de 4 baterías (12 voltios / 35 Amp.H) de libre mantenimiento para reemplazar el banco de baterías de respaldo del DME.
- Se requiere la adquisición de 4 baterías (12 voltios / 92 Amp.H) de libre mantenimiento para reemplazar el banco de baterías de respaldo del ILS.
- El sistema ILS queda certificado el Localizador, mientras que el Glide Path queda pendiente por el desbroce de maleza en la zona de protección.
- Además se debe agradecer la gestión del Administrador de Aeropuerto en la consecución de los sistemas de climatización del ILS.

Aeropuerto Francisco de Orellana

- Se entrega documentación de para ejecución de flight check y se da asistencia al Ing. Vinicio Cabezas técnico local para que realice el flight check
- El sistema DVOR/DME quedan operativos con certificación.
- Se deben reparar o reemplazar los sistemas de climatización del DVOR/DME, mismos que ya han cumplido su vida útil, a fin de garantizar el funcionamiento continuo de los sistemas DVOR/DME manteniendo el sistema a una temperatura de funcionamiento de acuerdo a lo que indica el fabricante.

V. RECOMENDACIONES

- Gestionar el mantenimiento o compra de aires acondicionados de acuerdo al informe técnico que emita un especialista en sistemas de climatización.
- Gestionar para el ingreso de personal para realizar el cambio de los cables de antena del Glide Path y DME del sistema ILS del aeropuerto Francisco de Orellana.
- Solicitar a los administradores de mantener las áreas críticas de los sistemas ILS, PAPI y DVOR/DME limpias de maleza.



MIGUEL ANGEL
CISNEROS FONSECA

Tlgo. Miguel Cisneros
Analista CNS

Dirección General de Aviación Civil

Buenos Aires Oe1-53 y Av. 10 de Agosto
Código Postal: 170402 / Quito - Ecuador
Teléfono: 593-2 294-7400
www.aviacioncivil.gob.ec



República
del Ecuador



HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO FUERA DE LA CIUDAD

LUGAR: SHELL - NUEVA LOJA - FCO. DE ORELLANA FECHA: 13-FEBRERO-2023 MOVILIZACIÓN: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DGAC OBJETO DE LA COMISIÓN: TRASLADO DE TÉCNICO CNS, FIN DAR SOPORTE TÉCNICO EN TIERRA EN VUELO DE VERIFICACIÓN SISTEMAS ILS - VOR/DME

DOCUMENTO Nro.: MEMORANDO NRO. DGAC-SESIM-2023-0264-M

FUNCIONARIO RESPONSABLE: TIGO, MIGUEL CISNEROS NOMBRE DEL CONDUCTOR: SR. JAVIER MEJIA

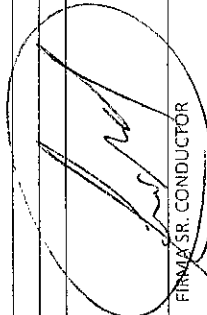
DATOS DEL VEHICULO

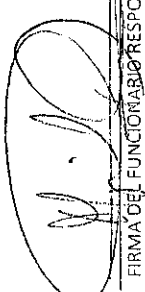
CLASE VEHICULO: CAMIONETA MARCA: CHEVROLET PLACA: PEI-2425 CONTROL: DAC-413

INTINERARIO PROVISION DE LUBRICANTES

SALIDA				LLEGADA				LUGAR	KM	FECHA	HORA	KM	LUGAR	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	FIRMA PROVEEDOR
LUGAR	FECHA	HORA	KM	LUGAR	FECHA	HORA	KM										
SHELL	13-02-2023	13H30	216397	NUEVA LOJA	13-02-2023	18H30	216782	NUEVA LOJA	216782	16-02-2023				16-02-2023	COMBUSTIBLE	13 GLS.	
NUEVA LOJA	16-02-2023	06H00	216900	FCO. DE ORELLANA	16-02-2023	08H00	216985		216985								
FCO. DE ORELLANA	16-02-2023	17H30	217050	NUEVA LOJA	16-02-2023	18H45	217135		217135								
NUEVA LOJA	17-02-2023	14H30	217209	SHELL	17-02-2023	22H30	217594		217594								

OBSERVACIONES:


FIRMA SR. CONDUCTOR


FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: