

COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

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

Ejercicio: 2023
 No. Fondo Global: 31
 No. Formulario Interno: 67
 Unidad Gestadora: 001 - PLANTA CENTRAL VIATICOS

RUC/CI Responsable: 1715385215
 Nombre Responsable: HERRERA PROANO CARLOS ALBERTO
 Monto Fondo Global: 160.00
 Monto Fondo Interno: 160.00
 Estado: APROBADO

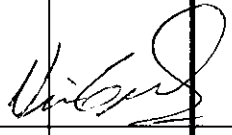
TESORERIA	
Cta. Monetaria	Fecha de Pago
No. Transfer.	No. Pago CUR

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

Descripción: ANTICIPO VIATICOS A NUEVA LOJA SR. CARLOS HERRERA DEL 14 AL 16 FEBRERO 2023 POA NRO 083

No. de Solicitud: 31 Fecha Solicitud: 13/02/2023
 No. de Doc. Aprobación: 31 Fecha Aprobación: 13/02/2023
 No. de CUR Contable: 106187176

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	1715385215	106187176	NO	160.00

	
FIRMA RESPONSABLE	FIRMA AUTORIZACIÓN

Cur 359

PAGADO 13/02/2023

F 31

160,00
10% 112,00Dirección General
de Aviación Civil

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES			FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa)		
DGAC-DSNA-2023-0268-M			13/2/2023		
VIATICOS	X	MOVILIZACIONES	SUBSISTENCIAS		ALIMENTACION
DATOS GENERALES					
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR			PUESTO QUE OCUPA:		
HERRERA PROAÑO CARLOS ALBERTO			INSPECTOR PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO (PMI)		
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL			NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR		
NUEVA LOJA/SUCUMBOS - EL COCA (ORELLANA)			GESTIÓN DE INSPECCIÓN EN VUELO		
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)		
14/2/2023	8:00	16/2/2023	16:30		

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Mayo. Alberto Almeida, Capt. Alex Mosquera, Ing. Fernando Valencia, Tlgo. Ney Muñoz

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Inspección en vuelo de los sistemas de ayudas a la navegación aérea de los Aeropuertos: NUEVA LOJA y EL 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	PROPIOS MEDIOS	QUITO-LATACUNGA	14/2/2023	8:00	14/2/2023	10:00
AEREO	HC-DAC	LATACUNGA- NUEVA LOJA	14/2/2023	12:00	14/2/2023	16:00
AEREO	HC-DAC	NUEVA LOJA - EL COCA - LOCAL EL COCA - NUEVA LOJA	15/2/2023	8:00	15/02/23	17:30
AEREO	HC-DAC	NUEVA LOJA - LATACUNGA	16/2/2023	10:00	16/2/2023	12:00
TERRESTRE	PROPIOS MEDIOS	LATACUNGA - QUITO	16/2/2023	14:00	16/2/2023	16:30

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: AHORROS	NO. DE CUENTA: 2203314862
--------------------------------	----------------------------	------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

PLTO. CARLOS ALBERTO HERRERA PROAÑO
INSPECTOR PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO (PMI)

NOTA: Esta solicitud deberá 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 DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU
DELEGADO

ING. OSWALDO ROBERTO RAMOS FERRUSOLA
SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

MGS. BOLIVAR DÁVALOS CÁRDENAS
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0268-M

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

PARA: Sr. Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola
Subdirector General de Aviación Civil

ASUNTO: Vuelo de Inspección a los aeropuertos de Nueva Loja y El Coca del 14 al 16 de febrero del 2023,

De mi consideración:

En cumplimiento de la programación de vuelos de inspección a los sistemas de ayudas a la navegación aérea, me permito informar a usted señor Subdirector que la tripulación designada para la comisión de servicios a los aeropuertos de Nueva Loja y El Coca del 14 al 16 de febrero del 2023, está conformada por los siguientes funcionarios:

- Ing. Fernando Valencia
- Tnlg. Ney Muñoz
- Plto. Carlos Herrera
- Mayor Alberto Almeida (Piloto FAE)
- Cptn. Alex Mosquera (Piloto FAE)

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Copia:

Cnrl. Vicente Washington Lascano Aguirre
Asesor Institucional 5

Sr. Ing. Vicente Fernando Valencia Armas
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

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

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

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

Tnlg. Ney Ramón Muñoz Valdiviezo
Inspector Despachador de Vuelo 2

Sr. Plto. Carlos Alberto Herrera Proaño
Inspector Principal de Mantenimiento

Srta. Tiga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

ch/vv



ENRIQUE BOLIVAR
DAVALOS CARDENAS





**Dirección General
de Aviación Civil**

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nº. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mm-aaaa)

MEMORANDO No. DGAC-DSNA-2023-0268-M

22/02/2023

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

HERRERA PROANO CARLOS ALBERTO 1715385215

INSPECTOR PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO (PMI)

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

NUEVA LOJA - SUCUMBIO, EL COCA-ORELLANA

GESTIÓN DE INSPECCIÓN EN VUELO

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Mayo, Alberto Almeida, Capt. Alex Mosquera, Ing. Fernando Valencia, Tigo. Ney Muñoz

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

1. Salida 14-FEB-2023 a las 08:30 y retorno el 16-FEB-2023 a las 17:30 horas.

2. INSPECCIÓN EN VUELO DE LOS SISTEMAS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN AEREA DEL AEROPUERTO DE NUEVA LOJA Y AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA, SEGÚN MEMORANDO Nº. DGAC-DSNA-2023-0268-M

• 14-FEB-2023

Traslado Quito Latacunga vía terrestre de 08:30 a 10:00 horas

Mantenimiento pre vuelo de aeronave HC-DAC

Vuelo SELT-SENL- 15:00 a 16:40

Traslado a Latacunga para embarque en avión laboratorio (HC-DAC), vuelo hacia SENL para vuelos de verificación de las radioayudas y luces PAPI, Abastecimiento de combustible en aeronave y bernocta.

• 15-FEB-2023

Mantenimiento pre vuelo

Briefing con el personal ATC y CNS de SENL 08:30 a 09:00

Instalación del sistema referencial de posicionamiento GPS

Vuelo local para la verificación aérea del sistema VOR/DME LUCES PAPI 10:10 a 11:20

Aterrizaje por malas condiciones meteorológicas en la estación.

Vuelo local para la verificación aérea del sistema VOR/DME LUCES PAPI 15:30 a 17:00

• 16-FEB-2023

Chequeo pre vuelo

Traslado en la aeronave HC-DAC, SENL-SECO

Vuelo local para la verificación aérea del sistema VOR/DME LUCES PAPI 08:35 a 10:35

Traslado en la aeronave HC-DAC, SECO-SENL (Dejar Técnicos CNS) 11:00 a 11:50

Abastecimiento de combustible en BALAG

Traslado a base SENL-SELT 12:45 a 13:55

Remolque de aeronave desde plataforma hacia hangar, mantenimiento post vuelo.

Traslado vía terrestre de Latacunga a Quito, de 15:00 a 17:30.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-001-000004461 ✓	MARISQUERIA EL CHONERO "ALIMENTACIÓN" ✓	13,50 ✓
2	0000-17594 ✓	MADEROS STEAK HOUSE "ALIMENTACIÓN" ✓	20,00 ✓
3	001-001-0000155 ✓	PIQUETOS DE COLOMBIA "ALIMENTACIÓN" ✓	16,00 ✓
4	001-001-000000101 ✓	CHIFA CEVICHERIA SHAN LONG "ALIMENTACIÓN" ✓	11,00 ✓
5	002-100-000000038 ✓	HOTEL DAMARIS "ALOJAMIENTO" ✓	70,00 ✓
6	004-004-000000514 ✓	MI CUCHITO "ALIMENTACIÓN" ✓	5,25 ✓
7	001-001-0000159 ✓	PIQUETOS DE COLOMBIA "ALIMENTACIÓN" ✓	16,00 ✓
8			0,00
9			0,00
10			0,00

MARISQUERIA EL CHONERO

Jimenez Guasti Zoila Felicidad

RUC.: 0502853435001

Venta de comidas y bebidas en restaurantes, incluso para llevar.

Dir.: Av. Amazonas y Jaime Roldos Aguilera

Cel.: 0986 221 075

Latacunga - Ecuador

"Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE"

001-001-00

0004461

Aut. SRI: 1130866222

DIA MES AÑO

14 02 2023

Sr(s): Carlos Herrera

RUC/C.I.: 1715385215 Telf: 097918834

Dirección: Quito

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alimentación	3.50	3.50

Canavieles Pacheco Jessy, Nigand * GRAFICAS LA LAGUNA * Aut. 3970
RUC 050385935001 O gratilalaguna@gmail.com
Impreso del 401 al 4.000 Fecha de Aut. 06/ Enero/2023 Caduca 05/ Enero/2024

TOTAL \$ 3.50

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO
CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO
OTROS SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO

FIRMA AUTORIZADA ORIGINAL ADQUIRENTE COPIA EMISOR

Chifa Cevicheria Shan Dong

WANG HAIJING

R.U.C. 1757644727001 /* AUT. S.R.I: 1130929168

Dir.: AMAZONAS S/N Y AV. QUITO

LAGO AGRIO - SUCUMBÍOS

NOTA DE VENTA SERIE: 000000101

Cliente: Carlos Herrera

R.U.C.: 1715385215

Fecha: 15-02-2023 Telf: 097918834

Dirección: Quito

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alimentación	1.00	1.00

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - RÉGIMEN RIMPE

TOTAL \$ 1.00

CADUCA EL 20 DE ENERO DE 2024

FORMA DE PAGO
EFFECTIVO
DINERO ELECTRÓNICO
TARJETA CRED. / DEB.
OTROS:

FIRMA AUTORIZADA FIRMA CLIENTE

Ortesgraficas Gutiérrez Int. Lago Sonia Marlene * RUC: 1708691504001 / AUT. 1359
Impreso y publicado 0985336256 * N° del 01 al 1.000 * Fecha de Imp. 20/Enero/2023

Cecilia Antonieta Santin Rosales
RUC: 1707536577001
Dirección: Calle Via Quito N° 611 Francisco de Orellana / Telefonos: 062 834 929 • 0992 063 787
Lago Agrio - Sucumbios - Ecuador
SERIE: 002-001
VENTA DE COMIDA Y BEBIDAS EN RESTAURANTE
FACTURA 000017594

*AUT. S.R.I #1129928762

Cliente: Carlos Herrera

Dirección: Quito

Fecha: 14/02/23 Telfs: 097918834

RUC/C.I.: 1715385215

CANT	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alimentación	20.00	20.00

Contribuyente Negocio Popular Régimen Rimpe

Imp "América" Ovidio Guaman Gianmarcos Alexander Aut.13851
Ruc: 2101125629001 E Imp. 13/05/2022 N° Fact. 17.201 AL 17.700

CADUCA EL 13 DE MAYO DEL 2023

FORMA DE PAGO: EFFECTIVO DINERO ELEC. OTROS

TARJ DE CRÉ / DEB

F. Autorizada F. Cliente

SUB TOTAL 20.00 IVA 12% Total \$ 22.00

PIQUETEOS DE COLOMBIA

BARRETO GUTIERREZ DUMERYEY

Telf.: 0991796963 Email.: yei.astudillo9809@gmail.com

Dir.: Via Colombia y Eloy Alfaro LAGO AGRIO - SUCUMBÍOS - ECUADOR

RUC.: 1761258977001 AUT. SRI: 1130338023

FACTURA 0000155 SERIE 001-001

Cliente: Carlos Herrera

CI. RUC: 1715385215

Dirección: Quito

Telf.: 0979188034

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alimentación	16.00	16.00

SON: USD. SUB TOTAL 12%

FORMA DE PAGO: EFFECTIVO DINERO ELECTRÓNICO OTROS

Valencia Freire Monica Natalia - Imp. Cristian • Telf: 062-833-167 • RUC 2100039425001
Aut. 1360 * Impreso del 104 al 200 • el 11/09/2022 • Válida su emisión hasta 11/09/2023

SUB TOTAL IVA 12% TOTAL 16.00

FIRMA AUTORIZADA FIRMA CLIENTE

ORIGINAL: Adquirente • COPIA: Emisor Documento Categorizado: NO

NO TIENE
LOGO

SONIA BERMEO CALIFICACIÓN ARTESANAL 62271

MI CUCHITO

Dirección Matriz: AV QUITO Y PROGRESO

Dirección Sucursal: AV QUITO Y PROGRESO

Email: MICUCHITOCADMI@GMAIL.COM

Teléfono: 0939557018

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD

NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

R.U.C.: 1712570702001

F A C T U R A

No. 004-004-000000514 ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

150220210117125707020010040040000005142004201215

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN

2023-02-15T20:00:40-05:00

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



150220210117125707020010040040000005142004201215

Razón Social / Nombres y Apellidos:

CARLOS HERRERA ✓

Email: CARLHERREPRO@HOTMAIL.COM

Dirección:
QUITO

Identificación: 1715385215 ✓

Teléfono: 0979188034

Fecha Emisión: 15/02/2023 ✓

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
SE001	ALIMENTACION	1.00	SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	5.250000	0.00	5.25
Los Agentes de Retención están obligados a entregar el respectivo Comprobante de Retención dentro de un término máximo de cinco días de recibidos los Comprobantes de Venta; caso contrario se deberá realizar la cancelación total del Documento.				SUBTOTAL 12%		0.00
Información Adicional				SUBTOTAL 0%		5.25
				SUBTOTAL No objeto de IVA		0.00
				SUBTOTAL exento de IVA		0.00
				SUBTOTAL SIN IMPUESTOS		5.25 ✓
				TOTAL Descuento		0.00
				ICE		0.00
				IVA 12%		0.00
				IRSEANR		0.00
Forma de Pago				PROPIA		0.00
SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO				VALOR TOTAL		5.25 ✓

Comprobante elaborado por Armonia123

Memorando Nro. DGAC-SECO-2023-0153-M

Puerto Francisco de Orellana, 18 de febrero de 2023

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

Sra. Violeta del Rosario Godoy Gualpaz
Asistente de Recursos Humanos

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**, se presentan en el Aeropuerto Francisco de Orellana – Coca, lo señores **Carlos Herrera Inspector Principal de Mantenimiento**, **Ney Muñoz Inspector Despachador de Vuelo**, **Fernando Valencia Analista CNS para la Navegación Aérea** y **Carlos Canchig Analista CNS para la Navegación Aérea**, con fecha **16 de febrero del 2023** se retiran, quienes realizaron Flight Check sistemas VOR/DME, PAPI en aeronave HCDAC 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:

Sr. Plto. Carlos Alberto Herrera Proaño
Inspector Principal de Mantenimiento

Sr. Ing. Ramiro Carvajal Cárdenas
Especialista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Mgs. Carlos Daniel Estévez Ruiz
Director de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua

Tnlg. Ney Ramón Muñoz Valdiviezo
Inspector Despachador de Vuelo 2

Sr. Ing. Vicente Fernando Valencia Armas

Memorando Nro. DGAC-GENL-2023-0110-M

Lago Agrio, 17 de febrero de 2023

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

Sr. Ing. Vicente Fernando Valencia Armas
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: PRESENTACIÓN Y SALIDA PERSONAL DNA

De mi consideración:

Señor Director de Servicios de Navegación Aérea, me permito informar que con fecha Martes 14 de febrero, a las 16h30 se presentaron los señores Carlos Herrera, Ney Muñoz, Fernando Valencia y Carlos Canchig con la finalidad de realizar los vuelos de verificación de las radioayudas y luces papi retornando el día Jueves 16 de febrero a las 14h00

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Wilson Stalin Torres Raza
ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO 2

Copia:

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

Sr. Plto. Carlos Alberto Herrera Proaño
Inspector Principal de Mantenimiento

Tnlg. Ney Ramón Muñoz Valdiviezo
Inspector Despachador de Vuelo 2

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



WILSON STALIN
TORRES RAZA

Dirección General de Aviación Civil

Depto. de Servicios Aéreos Ge-33 y Av. 10 de Agosto
Código postal: 170100. Teléfono: +593 (0)2 2 222 2222

En este documento firmado electrónicamente por Quipux





Quito, 17 de febrero de 2023

INFORME TÉCNICO DE LOS VUELOS DE INSPECCIÓN A LOS SISTEMAS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN DE LOS AEROPUERTOS DE NUEVA LOJA Y EL COCA.

ANTECEDENTES:

En cumplimiento al Memorando DGAC-DSNA-2023-0268-M de 10 de febrero de 2023 y el cronograma inspecciones a nivel nacional, del 14 al 16 de febrero de 2023 se realizaron los vuelos de inspección para la certificación de los sistemas de ayudas a la navegación aérea: DVOR/DME (LAV y COV), ILS/DME INL, correspondientes a los aeropuertos Nueva Loja y Francisco de Orellana.

DESARROLLO:

Cumpliendo la programación, el suscrito junto con la tripulación designada por la FAE (MAYO. ALBERTO ALMEIDA y CAPT. ALEX MOSQUERA), además con el mecánico aeronáutico (PILO. CARLOS HERRERA), el Inspector despachador (TLGO. NEY MUÑOZ) y el técnico CNS para el ajuste en sistemas P.A.P.I. (ING. CARLOS CANCHIG), realizamos todas las gestiones y actividades correspondientemente a fin de llevar a cabo la verificación aérea de los sistemas de ayudas a la navegación aérea referidos, verificando en el espacio aéreo y dentro de su volumen de servicio, las condiciones técnico operacionales de estos equipos a fin de determinar si cumplen con todos los parámetros y requisitos de actuación de acuerdo a normas contenidas en los documentos: 8071 OACI, anexo 10 de OACI, así como lo establecido en el manual de Inspección en Vuelo de la DGAC (GVIG-MA-003).

El día 14 de febrero de 2022 nos trasladamos desde Quito hacia Latacunga, en donde se realizan las coordinaciones con personal de apoyo de la FAE para la provisión del equipo necesario para remolcar al avión desde el hangar hacia plataforma, además el Piloto. Carlos Herrera realiza las actividades de mantenimiento previas al vuelo, abordamos el avión laboratorio HC-DAC con rumbo a la ciudad de Nueva Loja para realizar la verificación aérea del correspondiente sistema DVOR/DME LAV y recargar combustible.

Luego de realizar las correcciones en los transmisores DVOR, solicitadas en función de los datos obtenidos en la consola de inspección, el sistema LAV queda operativo en condiciones normales.

Cabe mencionar que el sistema de comunicaciones desde la ubicación de la consola de inspección tiene problemas de transmisión para la comunicación de radio VHF para la coordinación con los técnicos en tierra, por lo que nos apoyamos para esta tarea con los equipos en cabina con la ayuda del copiloto.

Al día siguiente luego de instalar el sistema de referencia posicional e inicio del vuelo del equipo Localizador, debido a las condiciones climáticas se suspendió el vuelo para la verificación de este equipo, correspondiente al sistema ILS/DME INL, reanudando estas actividades por la tarde en mejores condiciones de visibilidad.



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DEL ECUADOR



Se recomienda realizar de forma urgente el mantenimiento correctivo a los sistemas de aire acondicionado en las estaciones, especialmente en la correspondiente al sistema DVOR/DME COV (El Coca), equipo que se encuentra operando sin las condiciones de equilibrio térmico y humedad recomendadas por los fabricantes de estos equipos para garantizar su operación normal y prolongar su vida útil.

Este sistema (DVOR/DME COV) tiene un costo aproximado de un millón de dólares, sus partes y repuestos también tienen costos muy elevados, sin contar con la dificultad para su adquisición tanto en trámites como en tiempo para su reposición. Tiempo que podría quedar inoperativo el sistema únicamente por no tener la precaución de mantener a los equipos de aire acondicionado funcionando.

Finalmente, se debe solicitar el desbroce de maleza y vegetación circundante al campo cercano a las estaciones de radio ayudas, especialmente del sistema ILS/DME, a fin de mejorar las condiciones de propagación de las señales de navegación aérea emitidas.

Se adjuntan gráficas de las señales de los sistemas inspeccionados.

Cordialmente,



VICENTE FERNANDO
VALENCIA ARMAS

Ing. Fernando Valencia
Inspección en Vuelo