

COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

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

Ejercicio: 2023
 No. Fondo Global: 29
 No. Formulario Interno: 63
 Unidad Gestadora: 001 - PLANTA CENTRAL VIATICOS
 RUC/CI Responsable: 1713292355
 Nombre Responsable: MUÑOZ VALDIVIEZO NEY RAMON
 Monto Fondo Global: 160.00
 Monto Fondo Interno: 160.00
 Estado: APROBADO

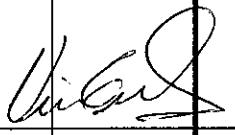
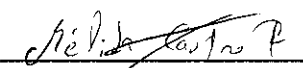
TESORERIA	
Cta. Monetaria	Fecha de Pago
No. Transfer.	No. Pago CUR

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

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

No. de Solicitud: 29 Fecha Solicitud: 13/02/2023
 No. de Doc. Aprobación: 29 Fecha Aprobación: 13/02/2023
 No. de CUR Contable: 106186688

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	1713292355	106186688	NO	160.00

 FIRMA RESPONSABLE	 FIRMA AUTORIZACIÓN
--	--

Cur 347

PAGADO 13/02/2023

F 24

160,00
70% 112,00

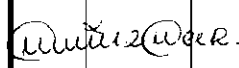
**Dirección General
de Aviación Civil**

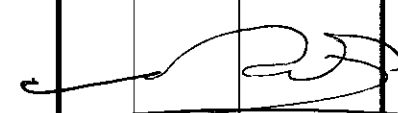
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES			FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-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:		
MUÑOZ VALDIVIEZO NEY RAMON			INSPECTOR DESPACHADOR DE VUELO 2		
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL			NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR		
NUEVA LOJA-SUCUMBIOS, 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, Pto. Carlos Herrera, Ing. Fernando Valencia
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:	TIPO DE CUENTA:	NO. DE CUENTA:
RUMINAHUI	AHORROS	8065492300
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE		<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> <i>* De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes.</i> <i>El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional.</i> <i>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.</i>
		
TELGO. NEY MUÑOZ VALDIVIEZO INSPECTOR DESPACHADOR DE VUELO 2		

FIRMAS DE APROBACIÓN	
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
	
ING. OSWALDO ROBERTO RAMOS FERRUSOLA SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	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
- Tngl. 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. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Tnlg. Ney Ramón Muñoz Valdoviezo
Inspector Despachador de Vuelo 2

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

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

ch/vv



Firmado electrónicamente por:
**ENRIQUE BOLIVAR
DAVALOS CARDENAS**





**Dirección General
de Aviación Civil**

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mm-aaaa)

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

22/2/2023

DATOS GENERALES

APELLIDOS- NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA

MUÑOZ VALDIVIEZO NEY RAMON 1713292355

INSPECTOR DESPACHADOR DE VUELO 2

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

NUEVA LOJA-SUCUMBIOS, EL COCA-ORELLANA

GESTIÓN DE INSPECCIÓN EN VUELO

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Mayo. Alberto Almeida, Capt. Alex Mosquera, Plto. Carlos Herrera, Ing. Fernando Valencia

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 MEMORAMDO 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 combustible en aeronave y pernocta.

• 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

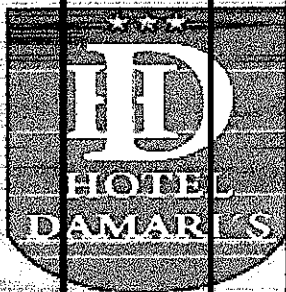
Remolque de aeronave desde plataforma hacia hangar, mantenimiento post vuelo.

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	001-001-000004460	MARISQUERIA EL CHONEO "ALIMENTACIÓN"	18,00
2	0000-17597	MADEROS STEAK HOUSE "ALIMENTACIÓN"	22,00
3	001-001-0000154	PIQUETEOS DE COLOMBIA "ALIMENTACIÓN"	16,00
4	001-001-000000102	CHIFA CEVICHERIA SHAN DONG "ALIMENTACIÓN"	12,00
5	002-100-000000037	HOTEL DAMARIS "ALOJAMIENTO"	70,00
6	004-004-000000515	MICUCHITO "ALIMENTACIÓN"	5,50

Handwritten signature
F. Cliente



R.U.C.: 2100570833001

FACTURA

No. 002-100-000000037 ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

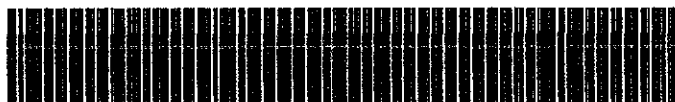
1602202301210057083300120021000000000374350091015

FECHA Y HORA DE
AUTORIZACIÓN: 16/02/2023 11:34:33

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1602202301210057083300120021000000000374350091015

TORRES GUEVARA VERONICA GABRIELA

HOTEL DAMARIS

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

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos:

MUNOZ VALDIVIEZO NEY RAMON ✓

Identificación 1713202355 ✓

Fecha 16/02/2023 ✓

Dirección: ARMENIA 1

Placa / Matrícula:

Guía

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
007		2.00	HABITACION INDIVIDUAL		31.25	0.00	0.00	0.00	62.50

Información Adicional

Telefono: 0983384544

Email: neyramunoz12@hotmail.com

HOSPEAJE: DOS NOCHES DE HOSPEDAJE 14 Y 15 DE FEBRERO DEL 20232

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	70.00

SUBTOTAL 12%	62.50
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	62.50
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	7.50
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	70.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando corresponda) 0.00

NO TIENE
LOGO

R.U.C.: 1712570702001

FACTURA

No. 004-004-000000515

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1502202301171257070200120040040000005152007501215

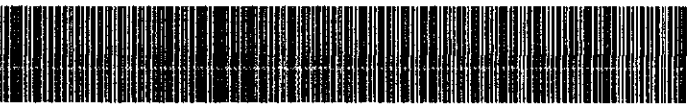
FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN

2023-02-15T20:14:15-05:00

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1502202301171257070200120040040000005152007501215

SONIA BERMEO CALIFICACIÓN ARTESANAL 62271

MICUCHITO

Dirección: AV QUITO Y PROGRESO
Matriz:

Dirección: AV QUITO Y PROGRESO
Supursal:

Email: MICUCHITOADMIGMAIL.COM
Teléfono: 0939557018

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos:
NEY MUÑOZ

Email: NEYRAMUÑOZ12@HOTMAIL.COM

Dirección:
QUITO

Identificación: 1713292355

Telefono: 0983384544

Fecha Emisión: 15/02/2023

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad		Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
SE001	ALIMENTACION	1.00		SERVICIO DE ALIMENTACION	5.500000	0.00	5.50
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
					SUBTOTAL 0%		5.50
Información Adicional					SUBTOTAL No objeto de IVA		0.00
					SUBTOTAL exento de IVA		0.00
					SUBTOTAL SIN IMPUESTOS		5.50
					TOTAL Descuento		0.00
					ICE		0.00
					IVA 12%		0.00
					IRBPNR		0.00
					PROPINA		0.00
					VALOR TOTAL		5.50
		Forma de Pago			Valor		
SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO							5,50

Comprobante elaborado por Armonia123

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

Puerto Francisco de Orellana, 14 de febrero de 2023

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

Sra. Violeta del Rosario Godoy Gualpa
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 presentaron 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 Cunchig Analista CNS para la Navegación Aérea**, con fecha **16 de febrero del 2023** se retiraron, 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. Pto. 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. Continúa.

Tnlg. Ney Ramón Muñoz Valdiviezo
Inspector Despachador de Vuelo 2

Sr. Ing. Vicente Fernando Valencia Armas

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires 961-53 y Av. 10 de Agosto
Código postal: 170402, 170403, 170404, 170405. Telefonos: +591 2 204 7400
Fax: +591 2 204 7401

Documento firmado electrónicamente por Quipux

Memorando Nro. DGAC-SE/20-2023-0153-M

Puerto Francisco de Orellana, 14 de febrero de 2023

Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Carlos Fernando Canchig Cola

Analista CNS para la Navegación Aérea 1



**OSCAR ALEXANDER
PACHECO GARRALDO**

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires 081-53 y Av. 10 de Agosto
Código postal: 170400 - Tel.: 593 2 294 7400
Fax: 593 2 294 7401

Documento firmado electrónicamente por Quipux



República
del Ecuador

Memoranda Nro. DGAC-SENL-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 informarle 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. Flto. 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 STALLI
TORRES RAZA

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires 041-53 y Av. 10 de Agosto
Código Postal: 170402, Lago Agrio. Teléfono: 0993 2 294 7400
www.dgac.gob.ec

Documento firmado electrónicamente por Quiquix



Dirección General de Aviación Civil



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 (PLTO. 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 Plto. 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 coploto.

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