

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	522 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Reporte	rplComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	9999 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración	028 010 2020		No. CUR No. Original
Unid. Desc:	0000				1211 1185
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		MA-196-2020	757

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante:	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1400264014	CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL				

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	000	001	530303	1701	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	227.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										227.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										227.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										227.00

SON: DOSCIENTOS VEINTISIETE DOLARES

DESCRIPCION: MA.00 CISNEROS FONSECA MIGUEL PAGO POR VIATICOS AL INTERIOR EN COMISIÓN DE SERVICIOS A NUEVA LOJA DEL 23 AL 26 DE JUNIO DE 2020 A CUMPLIR EL MEMORANDO NRO. DGAC-DNSA-2020-0916-M PONER EN OPERACIÓN LOS SISTEMAS VOR.DME.NDB Y REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL AEROPUERTO DE LAGO AGRIO MA 196 2020

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 30/10/2020	Funcionario Responsable	Director Financiero

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	522 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora:	9999 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración		No. CUR
Unid. Desc:	0000	026	010	2020
				No. Original
				1185
				1185
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		MA-196-2020
				No. Expediente
				757

Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA RTO DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:		
Comprobante	GASTOS	Numero Operación		0
Beneficiario:	1400264014	CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL		

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	000	001	530303	1701	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	227.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										227.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										227.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										227.00

SON: DOSCIENTOS VEINTISIETE DOLARES

DESCRIPCION: MA.00 CISNEROS FONSECA MIGUEL PAGO POR VIATICOS AL INTERIOR EN COMISION DE SERVICIOS A NUEVA LOJA DEL 23 AL 26 DE JUNIO DE 2020 A CUMPLIR EL MEMORANDO NIRO. DGAC-DNSA-2020-0916-M PONER EN OPERACION LOS SISTEMAS VOR.DME.NDB Y REVISION DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL AEROPUERTO DE LAGO AGRIO MA 196.2020

DEV. J21/
J2: 55
28. 10. 2020
Agred

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
SOLICITADO		
FECHA:	Funcionario responsable	Director Financiero

20
Recibido
Patty
27-10-2020

DIRECCIÓN FINANCIERA
FORMULARIO PARA TRÁMITE DE VIÁTICOS NACIONAL EXTEMPORÁNEO

FUNCIONARIO: CISNEROS FONSECA MIGUEL C.I. 1400264014

GRUPO OCUPACIONAL: ANALISTA CNS **EX RIII**

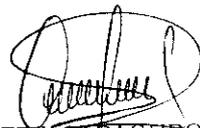
COMISIÓN A: NUEVA LOJA

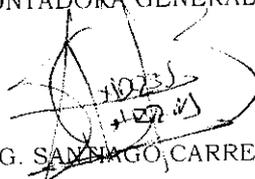
INICIO: 23-jun-20
FIN: 26-jun-20

DIAS:	3	80,00	240,00
70% JUSTIFICADO EN FACTURAS		168,00	155,00
30%		72,00	72,00

VALOR A PAGAR: 227,00

ELABORADO POR: 
VIOLETA GODOY
RESPONSABLE DE VIATICOS

REVISADO POR: 
CATY SARAGURO
CONTADORA GENERAL

APROBADO POR: 
ING. SANDOVAL CARRERA
DIRECTOR FINANCIERO



Quito 21-10-2020

240,00
70% 168,00
Fac = 155,00

DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL							
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES							
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-0916-M				FECHA DE SOLICITUD 22-jun-2020			
VIÁTICOS		MOVILIZACIONES		SUBSISTENCIAS		ALIMENTACIÓN	
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL CI: 1400264814				PUESTO QUE OCUPA: Analista CNS para la Navegación Aérea 1			
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL: NUEVA LOJA - SUCUMBIOS				NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR AEROPUERTO "RIO AMAZONAS"			
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)		HORA SALIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)		HORA LLEGADA (hh:mm)	
23-jun-2020		12:30		26-jun-2020		19:30	
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: Tlgo. SHOGO TOAPANTA, MIGUEL CISNEROS							
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE: Cumplimiento del Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-0916-M, fin de poner en operación los sistemas VOR/DME, NDB y realizar la revisión del sistema eléctrico del aeropuerto "Lago Agrio".							
TRANSPORTE							
TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA		
			FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small>	HORA hh:mm	FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>	
TERRESTRE	DAC -414	SHELL - NUEVA LOJA	23-jun-20	12:30	23-jun-20	18:30	
TERRESTRE	DAC -414	NUEVA LOJA - SHELL	26-jun-20	13:30	26-jun-20	19:30	
DATOS PARA TRANSFERENCIA							
NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA		TIPO DE CUENTA: AHORROS		No. DE CUENTA: 2200171095			
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE				FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD			
 MIGUEL ANGEL CISNEROS FONSECA Tlgo. Miguel A. Cisneros ANALISTA CNS 1				 EDGAR PATRICIO ALVAREZ ROJAS Mgs. Edgar Patricio Alvarez Rojas DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA			
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO				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 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 descuento del gallego, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.			
 MARCELO XAVIER ISCH SOLINES Abg. Marcelo Xavier Isch Solines COORDINADOR TECNICO DE SERVICIOS AERONAUTICOS Y AEROPORTUARIOS							



Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2020-10-08 13:32:39 (GMT-5)

Generado por: Santiago Andrés Carrera Salvador

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-CTSA-2020-0495-M	Doc. Referencia:	---
De:	Sr. Abg. Marcelo Xavier Isch Solines, Coordinador Técnico de Servicios Aeronáuticos y Aeroportuarios, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Sr. Ing. Santiago Andrés Carrera Salvador, Director Financiero, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	SOLICITUD PAGO DE VIÁTICOS COMISIÓN CUMPLIDA POR PERSONAL CNS HACIA EL AEROPUERTO DE NUEVA LOJA DEL 23 AL 26 DE JUNIO 2020	Descripción Anexos:	---
Fecha Documento:	2020-10-07 (GMT-5)	Fecha Registro:	2020-10-07 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
DIRECCION FINANCIERA	Santiago Andrés Carrera Salvador (DGAC)	2020-10-08 13:31:52 (GMT-5)	Reasignar	Ana Lucia Almeida Ruiz (DGAC)	1	CONTABILIDAD: AUTORIZADO PROCEDER COM EL TRAMITE CORRESPONDIENTE DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE GRACIAS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2020-10-07 11:16:56 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2020-10-07 11:16:56 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2020-10-07 11:14:58 (GMT-5)	Registro	Santiago Andrés Carrera Salvador (DGAC)	0	

16

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-0916-M

Quito, D.M., 18 de junio de 2020

PARA: Sr. Mgs. Leonardo Rafael Merizalde Caicedo
Director de Infraestructura Aeroportuaria

ASUNTO: SOLICITUD DE COMISION FIN REPARAR EQUIPOS
RADIOAYUDAS LAGO AGRIO

De mi consideración:

En vista que los sistemas VOR/DME, NDB e ILS del aeropuerto Lago Agrio se encuentran fuera de servicio con Notams Vigentes N.- C0407/20, C0390/20, C0241/20 respectivamente, y por lo tanto no se dispone de ninguna ayuda No Visual a la navegación aérea en el mencionado aeropuerto. Agradeceré disponer a los Administradores de aeropuerto Río Amazonas y Jumandy, autoricen el traslado de los Tlgos. Miguel Cisneros y Shogo Toapanta Analistas CNS 1, a partir del martes 23 al viernes 26 de junio del presente, a fin de poner en operación los sistemas VOR/DME, NDB y realizar la revisión del sistema eléctrico.

Para el efecto será necesario además, se proporcione el medio de transporte para el traslado del personal técnico.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Edgar Patricio Alvarez Rojas
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

Copia:

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

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

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

Sra. Marcela Pazos Morejón
Secretaria

Sr. Tlgo. Shogo Xavier Toapanta Santos
Analista CNS para la Navegación Aérea 1



Memorando Nro. DGAC-DINA-2020-0904-M

Quito, D.M., 22 de junio de 2020

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

Sr. Ing. Jaime Rolando Pérez Haro
Analista de Meteorología Aeronáutica 1

Sr. Hernán Jorge Ojeda Cano
Agente de Seguridad de la Aviación

ASUNTO: DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL TÉCNICO CNS AL ARPTO DE LAGO AGRIO A FIN DE PONER EN OPERACIÓN LOS SISTEMAS VOR/DME, NDB Y REALIZAR LA REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.

De mi consideración:

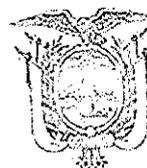
En relación al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-0916-M, de fecha 18 de junio de 2020, mediante el cual el Director de Servicio de Navegación Aérea indica:

"...En vista que los sistemas VOR/DME, NDB e ILS del aeropuerto Lago Agrio se encuentran fuera de servicio con Notams Vigentes N.- C0407/20, C0390/20, C0241/20 respectivamente, y por lo tanto no se dispone de ninguna ayuda No Visual a la navegación aérea en el mencionado aeropuerto. Agradeceré disponer a los Administradores de aeropuerto Río Amazonas y Jumandy, autoricen el traslado de los Tlgós. Miguel Cisneros y Shogo Toapanta Analistas CNS 1, a partir del martes 23 al viernes 26 de junio del presente, a fin de poner en operación los sistemas VOR/DME, NDB y realizar la revisión del sistema eléctrico.

Para el efecto será necesario, además, se proporcione el medio de transporte para el traslado del personal técnico".

Por lo expuesto, mucho agradeceré de ustedes señor Administradores de Aeropuerto, dar las facilidades necesarias a fin de que los Tlgos. Miguel Cisneros y Shogo Toapanta Analistas CNS 1, se desplacen al aeropuerto de Lago Agrio, desde el martes 23 al viernes 26 de junio del presente, a fin de poner en operación los sistemas VOR/DME, NDB y realizar la revisión del sistema eléctrico.

Por otra parte debo indicar, que la movilización se realizará en el vehículo marca Chevrolet placas PEI2426, número de control 414, mismo que se encuentra al servicio del aeropuerto de Lago Agrio, la camioneta en mención será conducida por el Sr. Marco Calderón quien el día 23 se trasladará a recoger a los funcionarios de Shell y el Tena, y el 26 les regresará a sus aeropuertos, dicho movimiento fue autorizado por el Director



Memorando Nro. DGAC-SESM-2020-2452-M

Puyo, 14 de septiembre de 2020

PARA: Sr. Ing. Santiago Andrés Carrera Salvador
Director Financiero

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO DE VIÁTICOS POR COMISIONES CUMPLIDAS
EN EL AEROPUERTO DE NUEVA LOJA DEL 23 AL 26 DE JUNIO Y
DEL 6 AL 9 DE JULIO 2020

De mi consideración:

Por medio del presente me permito solicitar a usted señor Director, toda vez que mediante memorandos anexos Nro. DGAC-DSNA-2020-0916-M, y Nro. DGAC-DSNA-2020-09176-M se autorizó el desplazamiento del suscrito Miguel A. Cisneros, Analista CNS del Aeropuerto Río Amazonas, a fin de reparar y poner en funcionamiento de los sistemas VOR/DME, NDB y realizar la revisión del sistema eléctrico en el Aeropuerto de Nueva Loja, actividad que se cumplió en dos entradas: del 23 al 26 de junio de 2020 y del 06 al 09 de julio del 2020, misma fue cumplida a cabalidad, sin embargo por encontrarse en proceso de cierre de la Regional III, no se ha procedido a realizar el pago, indicándose que los pagos de procesos de viáticos se lo realizaría en la matriz de la DGAC, en tal razón agradeceré a usted, señor Director, disponer a quien corresponda proceda con el pago de viáticos correspondientes.

Debo manifestar que debido a la pandemia se presentó la documentación en forma digital dentro de los plazos previstos, de acuerdo a la normativa de pago de viáticos.

Adjunto remito nuevamente la documentación correspondiente, y los originales se remitirán por courier.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Anexos:

- solicitud_lago_23-26_jun_2020-signed.pdf
- informe_lago_23-26_jun_2020-signed.pdf
- documentos_respaldo_comision_del_23_al_26_de_junio_2020.rar
- solicitud_lago_06-09_jul_2020-signed.pdf

**DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: **Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-0916-M** FECHA DE INFORME: **28-jun-2020**

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: **CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL**
CI: **1400264014** PUESTO QUE OCUPA: **Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL: **NUEVA LOJA - SUCUMBIOS** NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR: **AEROPUERTO "RIO AMAZONAS"**

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

TLGO. SHOGO TOAPANTA, MIGUEL CISNEROS

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

1. Verificación de funcionamiento del sistema VOR/DME, detección de falla y reemplazo de elementos averiados.
2. Verificación del sistema NDB, detección de elementos averiados.
3. Verificación de los sistemas de energía de backup, generador de emergencia y banco de baterías.

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

1. ITINERARIO SALIDA: Retorno el día 26 de junio del presente año, vía terrestre hasta la ciudad de Shell.
2. INFORME DE ACTIVIDADES:
 - Puesta en funcionamiento, transmisor No. 1, transmisor No. 2 con falla persistente en modulación de banda lateral.
 - Detección de módulos y elementos averiados en sistema NDB.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-001-000021149	Alimentación Restaurant "EL QUE SE VA REGRESA"	15,00
2	001-001-00002582	Alimentación Restaurant "LA FOGATA"	15,00
3	001-001-000021153	Alimentación Restaurant "EL QUE SE VA REGRESA"	20,00
4	002-001-000002883	Alojamiento HOTEL DAMARIS	90,00
5	001-002-000000013	Alimentación Restaurant "FAST FOOD HUPER"	30,00
TOTAL JUSTIFICADO			170,00

Autorizo para que se me descuente los valores no justificados en la comisión de servicios institucionales.

FECHA	SALIDA	LLEGADA	NOTA
dd-mmm-aaaa	23-jun-20	26-jun-20	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	12:30	19:30	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
TERRESTRE	DAC-414	SHELL-NUEVA LOJA	23-jun-20	12:30	23-jun-20	18:30
TERRESTRE	DAC-414	NUEVA LOJA-SHELL	26-jun-20	13:30	26-jun-20	19:30

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

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO


MIGUEL ANGEL CISNEROS FONSECA
ANALISTA CNS 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 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 APROBACIÓN

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


EDGAR PATRICIO ALVAREZ ROJAS

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

EDGAR PATRICIO ALVAREZ ROJAS

NOMBRE: Mg. EDGAR ALVAREZ ROJAS
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

FACTURA

0002883

E-mail: verita.t@hotmail.com

RUC: 2106570833001

AUT. SRI: 1125568421

SERIE 002-001

FECHA

R.U.C.

FORMA DE PAGO

TELF:

V. UNITARIO

V. TOTAL

Hoteles Guayana Venecia Guayaquil
 ACT DE ALQUILER DE BIENES INMUEBLES Y CAMBIO DE RENTA, RELOCACION Y FIAJ UNIFORMES, PRESENCIA,
 SERVICIOS DE ALMOJNADO PRESTADOS POR HOTELES

Telf.: 062 833-112 / 062 833-341 / 099 925 6276 / 098 556 8251
 Dir.: Jorge Anazco s/n y Pasaje Gonzanama
 LAGO AGRIO - SUCUMBIOS - ECUADOR



CANTIDAD	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL

IMPRESO EN ECUADOR
 LAGO AGRIO - SUCUMBIOS - ECUADOR

ORIGINAL: Adquirente - Copia: Emisor

NATALIA VALENCIA FREIRE - Imp. Cristian - Ruc 2100039425001 - Aut. SRI 1360 - IMPRESO DEL 2801 al 2900 el 02/10/2020

FORMA DE PAGO: EFECTIVO DINERO ELECTRONICO TARJETA CREDITO / DEBITO OTROS

USD: SUB-TOTAL

IVA 12 %

TOTAL

Sum:

CLIENTE:

HOTEL DAMARIS
 RUC: 2106570833001
 DIRECCION: LAGO AGRIO - SUCUMBIOS - ECUADOR
 VALIDO PARA SU EMISION HASTA 02/10/2020

DOCUMENTO CAESOR ZAVO 03



Memorando Nro. DGAC-DINA-2020-1001-M

Quito, D.M., 29 de junio de 2020

PARA: Sra. Ing. Katy Patricia Torres Piedra
Directora de Administración de Talento Humano

ASUNTO: Presentación y salida de los señor técnicos de comisión de servicio al aeropuerto Lago Agrio de los días 23 al 26 de junio del 2020.

De mi consideración:

Por el presente, doy a conocer a usted señora Directora de Administración de Talento Humano, el Memorando Nro. DGAC-SENL-2020-0872-M, del 29 de junio de 2020, mediante el cual el Administrador del aeropuerto de Lago Agrio indica:

"...Mediante el presente me permito informar a usted señor Mgs. Leonardo Rafael Merizalde, Director de Infraestructura Aeroportuaria, que ha esta administración se presentaron los señores Tlgos. Miguel Cisneros y Shogo Toapanta Analistas CNS 1, el día martes 23 de junio del 2020, culminando la concisión el día viernes 26 de junio del 2020, particular que informo para los fines pertinentes".

Información que hago llegar a usted, a fin de se digne disponer a quien corresponda, dar el trámite correspondiente.

Con sentimientos de estima.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Leonardo Rafael Merizalde Caicedo
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

Referencias:

- DGAC-SENL-2020-0872-M

Copia:

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

Sr. Tlgo. Shogo Xavier Toapanta Santos
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Mgs. Edgar Patricio Alvarez Rojas
Director de Servicios de Navegación Aérea

Sr. Lcdo. Nikith Alexander Orbe Velastegui



Dirección General de Aviación Civil
Dirección Región III
Gestión CNS

Ing.
Edgar Baldeón.
COORDINADOR NACIONAL CNS

INFORME TECNICO No. 20 - 02

Estación:	NUEVA LOJA	Fecha inicio Actividades:	2020-06-23	Duración:	04 días
		Fecha fin Actividades:	2020-06-26		
TIPO DE COMISION (marcar con una X)	Mantenimiento Programado:			Verificación aérea:	
	Mantenimiento Correctivo:	X		Otras:	
Medio de Transporte:	Terrestre	Técnico(s):	Tlgo. Miguel Cisneros Tlgo. Shogo Toapanta		

I. ANTECEDENTES:

Dando cumplimiento al Memorando Nro. DGAC-DINA-2020-0904-M, fin de poner en operación los sistemas VOR/DME, NDB y realizar la revisión del sistema eléctrico del aeropuerto "Lago Agrio".

II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Martes 23 de junio 2020

Traslado vía terrestre Shell – Nueva Loja, llegando al 18H30, reportando la llegada al administrador de aeropuerto.

Miércoles 24 de junio 2020

Chequeo del sistema VOR/DME, donde se encuentra las siguientes novedades:

- El VOR se encuentra apagado, no se puede encender por falla en el módulo LCP, banco de baterías de respaldo se encuentran descargadas.
- El DME se encuentra funcionando con WARNING debido a que el monitor 1 presente alarma, el banco de baterías de respaldo se encuentran averiados.
- El NDB se encuentra apagado, presenta un corto circuito al momento de encender abriendo la protección principal de energía, el banco de baterías presenta baterías averiadas por exceso de temperatura.
- Generador de emergencia del sistema DVOR/DME se encuentra fuera de servicio, panel de control averiado, batería averiada y transferencia averiada.

Actividades Realizadas:

Se informa al Administrador de las novedades presentadas, solicitando material de ferreteria para solventar las novedades presentadas:

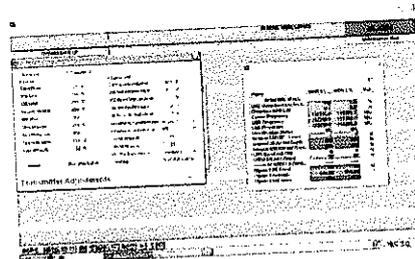
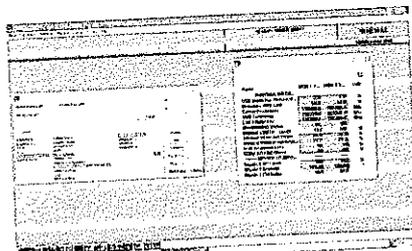
Cantidad	Descripcion	Utilizacion
01	Batería de litio 3,6 V - 1200 mAH	Reemplazo en LCP
04	Cinta auto fundente 3M 33+	Reparación de línea media tensión
04	Cinta aislante 3M Nro. 23	Reparación de línea media tensión
01	Lubricador WD-40	Limpieza de conectora corroídos
02	Espuma expansora (SIKA BOOM)	Impermeabilización de tableros
03	Litros de agua destilada para baterías	Reactivación de baterías

03	Litros de ácido de baterías	Reactivación de baterías
01	Pistola de silicona	Sellante para batería
05	Barras de silicona	Sellante para batería
01	Limpia contacto electrónico	Limpieza de módulos electrónicos
02	Bornes de baterías	Reemplazo de borneras

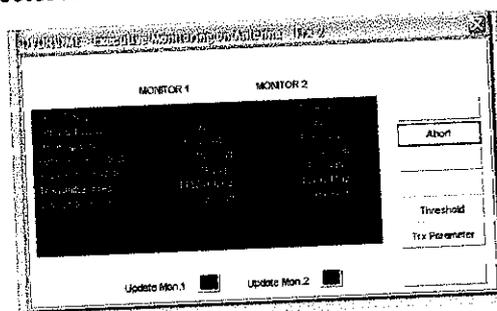
- Se reemplaza batería de litio de 3,6 V en el panel de LCP, en vista que la falla perdura se reemplaza la tarjeta PC-104.



- Se ajusta parámetros se obtiene el transmisor No. 1 NORMAL, el transmisor 2 no se tienen las modulaciones de 30 Hz y 9960 Hz.



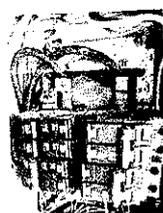
- Se verifica los parámetros del DME, el monitor 2 se encuentra alarmado por baja de potencia del peak power, se chequea conectores de antena.



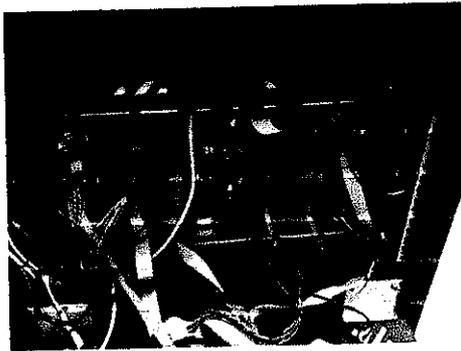
- Vía telefónica se solicita la extensión de la comisión de servicios, en vista de la circunstancia presenta no se va a poder cumplir con el objetivo,

Jueves 25 de junio 2020

- Se continúa chequeando los parámetros del VOR Tx2.
- Revisión y carga de baterías de respaldo del VOR, quedando operativo, las baterías del DME se retiran porque se encuentran averiadas requieren ser reemplazadas.
- Se apoya en la configuración del panel de control local del generador de emergencia, se recarga de agua y ácido a la batería del generador de emergencia.

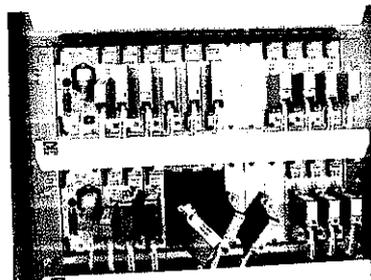


- Se realiza revisión de la falla del NDB, en cortocircuito presentado en la Power Supply, el acoplador de antena presenta humedad y el Tx 2 sin la tarjeta PCM

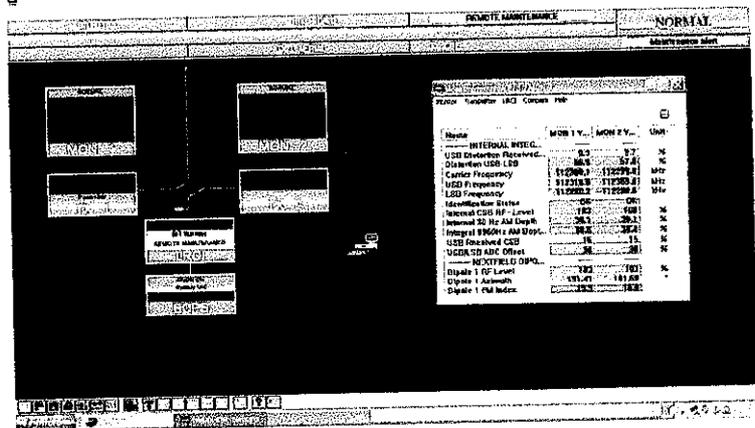


Viernes 26 de junio 2020

- Se revisa equipos en torre de control, verificando que en el sistema VCCS se encuentran averiadas 3 tarjetas SZ 818 010 (4 Wire E&M), una pantalla Touch de TWR y la pantalla Touch de APP presenta una mancha negra que se ha venido agrandando con el tiempo.



- Se continua con el mantenimiento del VOR Tx2, revisando potencia antes del relee de antena de la portadora, encontrándose el relee de antena un pin averiado, se cambia el relee de antena y se tiene la modulación de 30 Hz, pero el nivel de la 9960 es demasiado bajo.



- 13H30 Retorno a Shell

III. REPUESTOS/MATERIALES UTILIZADOS:

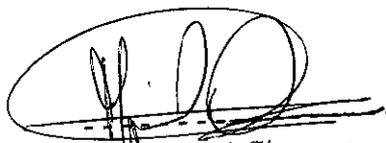
- PC portátil
- Maleta de herramientas,
- Material solicitado a la Administración de Aeropuerto.

IV. CONCLUSIONES

- Se deja en funcionamiento de prueba el VOR con el transmisor 1 operativo, y el Transmisor 2 OFF, NDB fuera de servicio.
- Debido al tiempo limitado para realizar el mantenimiento correctivo no se culmina los objetivos de la comisión.

V. RECOMENDACIONES

- Autorizar una nueva visita con el tiempo necesario para realizar el mantenimiento correctivo.
- Facilitar la documentación necesaria para poder salir de comisión y poder solventar los gastos que corresponden en hospedaje y alimentación.



Tlgo. Miguel Cisneros
Analista CNS



REPUBLICA DEL ECUADOR
 MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL

HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO FUERA DE LA CIUDAD

LUGAR: NUEVA LOJA FECHA: 23-JUNIO-2020 MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: DIRECCION ADMINISTRATIVA DGAC OBJETO DE LA COMISION: TRALADO DE TECNICOS CNS PARA LA REPARACION SISTEMA VOR/DME Y MDB DEL ARPTO. DE NUEVA LOJA

DOCUMENTO Nro.: MEMORANDO NRO. DGAC-DINA-2020-0901-M NOMBRE DEL CONDUCTOR: SR. MARCO CALDERON

FUNCIONARIO RESPONSABLE: SR. HERNAN OJEDA ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO

DATOS DEL VEHICULO

CLASE VEHICULO: CAMIONETA MARCA: CHEVROLET PLACA: PEL-2426 CONTROL: DAC-414

PROVISION DE LUBRICANTES

DATOS DEL VEHICULO				PROVISION DE LUBRICANTES					
LUGAR	SALIDA		LLEGADA		LUGAR	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	FIRMA PROVEEDOR
	FECHA	HORA	FECHA	HORA					
SHELL	23-06-2020	12H30	23-06-2020	18H30	NUEVA LOJA	26-06-2020	COMBUSTIBLE	138668	
NUEVA LOJA	26-06-2020	13H30	26-06-2020	19H30	SHELL				

OBSERVACIONES:



 FIRMA SR. CONDUCTOR

 FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE

NOTA: A FIN DE PRECAUTELAR EL RECURSO HUMANO Y MATERIAL SE RECOMIENDA AL JEFE DE COMISIONES SERVICIO CUMPLIENDO EL TRABAJO SEA EN HORAS DIURNAS