

COMPROBANTE ÚNICO DE REGISTRO

Institución:	522	DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL			Reporte		rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora:	9999	DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - PLANTA CENTRAL			Fecha Elaboración		No. CUR No. Original	
Unid. Desc:	0000				015	04	2021	405 385
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento		No.		No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			LIQUIDACION DE GASTOS		ORDEN MAV 76 2021		183	
Clase de Registro:	DEVENGADO			Clase de Gasto:	OTROS GASTOS			RPA RTO DEV
Banco:				Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS			Numero Operación				0
Beneficiario:	1801717750	ABRIL MAYORGA HERNAN PATRICIO						

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	M O N T O
55	00	000	001	530303	1701	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	320.00
									TOTAL PRESUPUESTARIO	320.00
									IVA	0.00
									SUB - TOTAL	320.00
									RETENCIONES IVA	0.00
									TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO	0.00
									TOTAL A PAGAR	320.00

SON: TRES CIENTOS VEINTE DOLARES

DESCRIPCION: MA 10 ABRIL MAYORGA HERNAN PATRICIO PAGO COMISIÓN DE SERVICIOS A LA CIUDAD DE ESMERALDAS DEL 22 AL 26 DE MARZO DEL 2021 SEGUN MEMORANDO DGAC-CTSA-2021-0217-M Y AUT HOJA DE RUTA SE ADJUNTA DOCUMENTACIÓN FÍSICA PRESENTADA ORDEN DE PAGO Nro. MAV 76 2021.

Cu12 DEV 405
HAB - 76

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
SOLICITADO		
FECHA:		
	Funcionario Responsable	Director Financiero

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	522	DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL		Reporte	rptComprobanteGastos.rdc	
U. Ejecutora:	9999	DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - PLANTA CENTRAL		Fecha Elaboración	No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000			014	04	2021
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento	No.		No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			LIQUIDACION DE GASTOS	ORDEN MAV 76 2021		183
Clase de Registro:	COMPROMETIDO		Clase de Gasto:	OTROS GASTOS		RPA RTO DEV
Banco:			Cuenta Monetaria:			
Comprobante	GASTOS		Numero Operación			0
Beneficiario:	1801717750	ABRIL MAYORGA HERNAN PATRICIO				

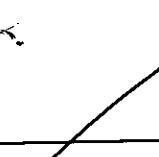
AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	M O N T O
55	00	000	001	530303	1701	002	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	320.00
									TOTAL PRESUPUESTARIO	320.00
									IVA	0.00
									SUB - TOTAL	320.00
									RETENCIONES IVA	0.00
									TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO	0.00
									TOTAL A PAGAR	320.00

SON: TRESCIENTOS VEINTE DOLARES

DESCRIPCION: MA 10 ABRIL MAYORGA HERNAN PATRICIO PAGO COMISION DE SERVICIOS A LA CIUDAD DE ESMERALDAS DEL 22 AL 26 DE MARZO DEL 2021 SEGUN MEMORANDO DGAC-CTSA-2021-0217-M Y AUT HOJA DE RUTA SE ADJUNTA DOCUMENTACION FISICA PRESENTADA ORDEN DE PAGO Nro. MAV 76 2021.

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	 FECHA: 14/04/2021	 Funcionario Responsable Director Financiero

DIRECCION FINANCIERA

FORMULARIO PARA TRÁMITE DE VIÁTICOS NACIONALES EXTEMPORÁNEOS

FUNCIONARIO : ABRIL MAYORGA HERNAN PATRICIO C.I. 1801717750

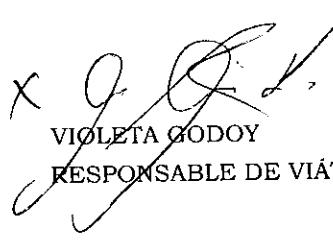
GRUPO OCUPACIONAL TÉCNICO CNS PARA LA
NAVEGACIÓN AÉREA

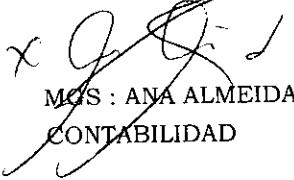
COMISIÓN A : ESMERALDAS

INICIO : 22 - MARZO - 2021
FIN : 26 - MARZO - 2021

DÍAS :	4	80,00	320,00
70% JUSTIFICADO EN FACTURAS		224,00	229,00
30%		96,00	

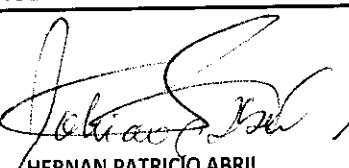
VALOR A PAGAR : 320,00

ELABORADO POR :
X 
VIOLETA GODOY
RESPONSABLE DE VIÁTICOS

REVISADO POR :
X 
MGS : ANA ALMEIDA
CONTABILIDAD

APROBADO POR :
X 
MGS . EDGAR BOLAÑOS
DIRECTOR FINANCIERO

320,00
Fct. 224,00
FAC 229,00
Paga 320,00

 <p>Dirección General de Aviación Civil</p>							
SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES							
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES Memorando NroDGAC-DSNA-2021-0306-M		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 17/03/2021					
VIATICOS <input checked="" type="checkbox"/>	MOVILIZACIONES <input checked="" type="checkbox"/>	SUBSISTENCIAS <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION <input checked="" type="checkbox"/>				
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR ABRIL MAYORGA HERNAN PATRICIO ✓ CI: 1 801717750		PUESTO QUE OCUPA: TECNICO CNS PARA NAVEGACION AEREA					
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL ESMERALDAS - ESMERALDAS		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR CNS-AIMS					
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa) 22/03/2021	HORA SALIDA (hh:mm) 09H30	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa) 26/03/2021	HORA LLEGADA (hh:mm) 17H00				
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: ING. PAUL MIRANDA, ING. HERNAN SOTALIN.							
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE							
SE VIAJA AL AEROPUERTO LATACUNGA, LLEVAR EL REGULADOR (RCC), 30KVA Y TRANSPORTAR AL AEROPUERTO ESMERALDAS, DONDE SE REALIZARÁ EL MONTAJE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL REGULADOR DE CORRIENTE CONSTANTE CAPACIDAD 30KVA, PARA HABILITAR EL CIRCUITO DE PISTA Nro. 2 y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE PISTA. MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE LOS GENERDORES ELECTRICOS DE EMERGENCIA DEL TERMINAL Y RADIOAYUDAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTROS Y OTROS.							
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	DGAC	QUITO - LATACUNGA	22/03/2021	09H30 ✓	22/03/2021	10H30 ✓	
TERRESTRE	DGAC	LATACUNGA - ESMERALDAS	22/03/2021 ✓	11H00 ✓	22/03/2021	17H00 ✓	
TERRESTRE	DGAC	ESMERALDAS - QUITO	26/03/2021	11H00 ✓	26/03/2021	17H00 ✓	
DATOS PARA TRANSFERENCIA							
NOMBRE DEL BANCO: BANCO RUMIÑAHUI	TIPO DE CUENTA: AHORROS			NO. DE CUENTA: 8026603800			
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE  HERNAN PATRICIO ABRIL. TECNICO CNS PARA NAVEGACION AEREA		<small>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.</small> <small>* De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes.</small> <small>* El Informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio Institucional.</small> <small>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.</small>					
FIRMAS DE APROBACIÓN				FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO			
 SR. MGS. EDGAR PATRICIO ÁLVAREZ ROJAS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA		 SR. ABG. MARCELO ISCH SOLINES COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS					

Recibido
03/04/21
Recibido
03/04/21



Memorando Nro. DGAC-CTSA-2021-0217-M

Quito, D.M., 07 de abril de 2021

PARA: Sr. Ing. Patricio Enrique Garcés Mancheno.
Director Financiero, Encargado

ASUNTO: ALCANCE al memorando Nro. DGAC-CTSA-2021-0210-M. Justificación pago de viáticos comisión cumplida, aeropuerto Esmeraldas.

De mi consideración:

En alcance al memorando Nro. DGAC-CTSA-2021-0210-M, de fecha 02 de abril de 2021, en el cual se presentó la justificación para el pago de viáticos de comisión de servicios cumplida por los señores ingenieros Hernán Sotalin y Richard Miranda, y por el técnico señor Patricio Abril, servidores del Área CNS Electricidad Aeronáutica y Electrónica AIMS, en el aeropuerto Carlos Concha Torres de la ciudad de Esmeraldas, desde el día lunes 22 hasta el viernes 26 de marzo de 2021, y considerando que el Área Financiera no receptó la documentación habilitante, debido a que el sistema de viáticos de la DGAC no se encontraba habilitado en las fechas en las cuales se presentó la emergencia de fallas en los sistemas de energía eléctrica y estaciones radioayudas, razón por la cual se realizó la comisión para reparación y soporte técnico en los equipos de los sistemas eléctricos y de radioayudas instalados en dicho aeropuerto.

En virtud a todo lo expuesto, agradeceré a usted señor, Director Financiero Encargado, disponer a quien corresponda realice las gestiones de pago de viáticos a los mencionados funcionarios CNS, de la comisión cumplida en el aeropuerto Esmeraldas, en los días indicados.

Adjunto remito en forma física la documentación de respaldo.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Abg. Marcelo Xavier Isch Solines
COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS

Copia:

Sra. Violeta del Rosario Godoy Gualpaz
Asistente Financiera

Sr. Ing. Hernán Edison Sotalin
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Richard Paúl Miranda Guevara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Hernán Patricio Abril Mayorga
Técnico CNS para la Navegación Aérea

Sra. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista



Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2021-04-12 14:04:50 (GMT-5)

Generado por: Violeta del Rosario Godoy Gualpaz

Información del Documento						
No. Documento:	DGAC-CTSA-2021-0217-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. Patricio Enrique Garcés Mancheno, Director Financiero, Encargado, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	ALCANCE al memorando Nro. DGAC-CTSA-2021-0210-M, Justificación pago de viáticos comisión cumplida, aeropuerto Esmeraldas.				Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2021-04-07 (GMT-5)				Fecha Registro:	2021-04-07 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
DIRECCIÓN FINANCIERA	Patricio Enrique Garcés Mancheno. (DGAC)	2021-04-07 16:33:52 (GMT-5)	Reasignar	Violeta del Rosario Godoy Gualpaz (DGAC)	0	Estimada Violeta favor tener en cuenta en los expedientes
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2021-04-07 13:58:51 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2021-04-07 13:58:51 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2021-04-07 13:58:01 (GMT-5)	Registro	Patricio Enrique Garcés Mancheno. (DGAC)	0	

70.6.1 2021
Dutongue



Memorando Nro. DGAC-CTSA-2021-0210-M

Quito, D.M., 02 de abril de 2021

PARA: Sr. Ing. Patricio Enrique Garcés Mancheno.
Director Financiero, Encargado

ASUNTO: Justificación pago de viáticos comisión cumplida, aeropuerto Esmeraldas.

De mi consideración:

Mediante el memorando adjunto Nro. DGAC-DSNA-2021-0306-M, de 12 de marzo de 2021, el señor Director de Servicios de Navegación Aérea autorizó a los funcionarios: ingenieros Hernán Sotalín, Richard Miranda y Técnico Patricio Abril, servidores de las Áreas CNS Electricidad Aeronáutica y Electrónica AIMS, para cumplir la comisión de servicios en el aeropuerto Carlos Concha Torres de la ciudad de Esmeraldas, los días 22 al 26 de marzo de 2021, a fin de efectuar reparaciones y mantenimiento programado en los equipos de los sistemas eléctricos y de radioayudas.

En virtud a lo expuesto, agradeceré a usted, Señor Director Financiero, disponer a quien corresponda tramite el pago de viáticos por comisión cumplida de servicios que los mencionados funcionarios CNS realizaron en el aeropuerto Esmeraldas, en los días indicados.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Abg. Marcelo Xavier Isch Solines
COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS

Anexos:

- dgac-dsna-2021-0306-m0354425001617285223.pdf

Copia:

Sra. Violeta del Rosario Godoy Gualpaz
Asistente Financiera

Sr. Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Richard Paúl Miranda Guevara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Hernán Patricio Abril Mayorga
Técnico CNS para la Navegación Aérea

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

Leda. Laura Lorena Ramírez Minchala
Secretaria



Memorando Nro. DGAC-DSNA-2021-0306-M

Quito, D.M., 12 de marzo de 2021

PARA: Sr. Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Richard Paúl Miranda Guevara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Hernán Patricio Abril Mayorga
Técnico CNS para la Navegación Aérea

ASUNTO: AUTORIZACIÓN COMISION DE SERVICIOS A ESMERALDAS PARA
HABILITAR ILUMINACION DE PISTA, MANTENIMIENTO GRUPOS
ELECTROGENOS Y REACTIVAR SISTEMA ILS/DME.

De mi consideración:

En base del memorando Nro.DGAC-SETN-2021-0174-M, mediante el cual se informa que el sistema de iluminación de pista del aeropuerto de Esmeraldas se encuentra fuera de servicio por falla en uno de los reguladores de corriente constante, luego de rehabilitar uno de los existentes del antiguo sistema de iluminación del aeropuerto de Latacunga, y toda vez que continúa inoperativo el sistema ILS/DME, la Dirección de Servicios de Navegación Aérea **AUTORIZA** a ustedes, señores funcionarios CNS, para cumplir las siguientes actividades, durante la comisión de servicios programada:

- Ingenieros Hernán Sotalín y Paúl Miranda.- Reemplazar el regulador defectuoso y realizar el mantenimiento de la iluminación así como de los grupos electrógenos. Para efecto de este último, el ingeniero Sotalín deberá gestionar los respectivos filtros y suministros.
- Señor Patricio Abril.- Limpieza de sistema radiante y reactivación subsistema LOC/ILS, chequeo subsistemas GP y DME.

Para el efecto, deberán tramitar la comisión de servicios respectiva a desarrollarse del 22 al 26 de marzo del 2021, misma que inicia en Quito con destino intermedio Latacunga y posterior hacia Esmeraldas.

Finalmente, comunico que se ha coordinado con el ingeniero Álvaro Toapanta, del aeropuerto de Latacunga, el apoyo para embarcar el regulador en el vehículo que los transportará hacia el destino final mencionado.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
Memorando Nro. DGAC-DSNA-2021-0306-M	30/03/2021

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:
ABRIL MAYORGA HERNAN PATRICIO CI: 1801717750	TECNICO CNS PARA NAVEGACION AEREA
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE
ESMERALDAS-ESMERALDAS	CNS-AIMS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: HERNAN SOTALIN, PAUL MIRANDA.

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Limpieza de la caja DUCU, mòdulo Combiner. Pruebas de funcionamiento del Subsistema Localizador. Chequeo del Sistema DVOR y puesta en funcionamiento normal.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

TOTAL JUSTIFICADO

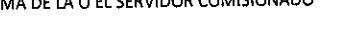
FECHA dd-mmm-aaa	22/03/2021	26/03/2021	<i>Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.</i>
HORA hh:mm	10h30	16h00	

TRANSPORTE

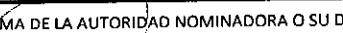
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo,terrestre, marítimo,otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mm-aaa	hh:mm	dd-mm-aaa	hh:mm
TERRESTRE	DGAC	QUITO - LATACUNGA	22/03/2021	10h30	22/03/2021	12h00
TERRESTRE	DGAC	LATACUNGA-ESMERALDAS	22/03/2021	12h30	22/03/2021	18h30
TERRESTRE	DGAC	ESMERALDAS-QUITO	26/03/2021	10h00	26/03/2021	16h00

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

OBSERVACIONES

<p>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</p>  <p>PATRICIO ABRIL</p> <p>TECNICO CNS PARA NAVEGACION AEREA.</p>	<p><u>NOTA</u></p> <p>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.</p>
--	--

FIRMAS DE APROBACIÓN

<p>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</p>  <p>EDGAR PATRICIO ALVAREZ ROJAS</p> <p>SR. MGS. EDGAR PATRÍCIO ALVAREZ ROJAS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA</p>	<p>RECIBIDO 12-04-2012</p>
--	--------------------------------



Memorando Nro. DGAC-SETN-2021-0259-M

Esmeraldas, 30 de marzo de 2021

PARA: Sr. Ing. Lauro Aquiles Vera Jimenez
Director de Infraestructura Aeroportuaria

ASUNTO: COMISION DE SERVICIOS AEROPUERTO DE ESMERALDAS.

De mi consideración:

Me permito informar a usted señor Director de Infraestructura Aeroportuaria, que señores Ing. Hernán Sotalin, Ing. Richard Miranda, Patricio Abril, Armando Ayerbe se presentaron en camioneta DIMAX Placa PEI1438 con identificación 439 en esta administración el día 22 de marzo del 2021, fin cumplir comisión de servicios y finalizó el día 26 de marzo del 2021, una vez cumplida comisión de servicio en el Aeropuerto de Esmeraldas.

Con sentimientos de distinguida consideración y estima.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Marcos Antonio Gavela Mora
ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO 2

Copia:

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

Sra. Ing. Nadya Giuliana Ruiz Jacome
Directora Administrativa

Sr. Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Richard Paúl Miranda Guevara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Hernán Patricio Abril Mayorga
Técnico CNS para la Navegación Aérea

Sr. Armando Alexander Ayerbe Tobar
Chofer

Ing. Luis Rodrigo Ulloa Lara
Analista de Meteorología Aeronáutica 1


Firmado electrónicamente por:
**MARCOS
ANTONIO
GAVELA MORA**



INFORME TÉCNICO ILS ESM

Aeropuerto/ Estación:	ESMERALDAS	Fecha inicio Actividades:	22/03/2021	Duración (días):	5
TIPO DE COMISION (marcar con una X)		Mantenimiento Programado:		Verificación aérea:	
		Mantenimiento Correctivo:	X	Otras :	
Medio de Transporte:	DGAC	Participantes de la comisión:	Tec. Patricio Abril		

ANTECEDENTES:

Mediante Memorando Nro DGAC-SX1-2021-0306-M del 12 de marzo de 2021, se autoriza la comisión de servicios al Aeropuerto Esmeraldas con el fin de realizar mantenimiento correctivo al Localizador del ILS.

También se realizó mantenimiento correctivo del Sistema DVOR al encontrarse fuera de servicio, con respaldo de Ing. Paúl Miranda.

PERSONAL TECNICO EN LA INTERVENCION:

Hernán Patricio Abril, Técnico CNS.

SITUACION ACTUAL

Sistema ILS fuera de servicio.

Sistema DVOR operación normal. Con warning por falta de dipolo No1.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

LOCALIZADOR:

Limpieza de la caja DUCU, desmontaje y limpieza del módulo Combiner, pruebas de funcionamiento. Comprobación del daño del Modulo Combiner PN 120631-0001.

DVOR:

Desmontaje de dipolo No 1; limpieza y pruebas de funcionamiento, dipolo se encuentra dañado.

REPUESTOS Y MATERIALES UTILIZADOS:

PC con software Thales tanto para el LOC y para el DVOR.

Manuales.

Multímetro

Osciloscopio

Analizador Vectorial VNA.

CONCLUSIONES:

LOC fuera de servicio por daño de módulo Combiner PN 120631-0001

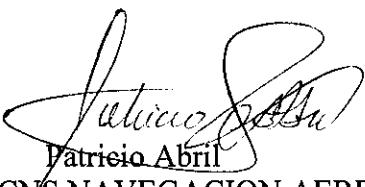
DVOR operación normal, necesita reemplazo de dipolo.

RECOMENDACIONES:

Se necesita un módulo de repuesto Combiner PN 120631-0001 para activar Localizador.

Se necesita un dipolo de repuesto para el sistema DVOR.

Atentamente:


Patricio Abril
TCO. CNS NAVEGACION AEREA



INFORME TÉCNICO

ILS ESM

Aeropuerto/ Estación:	ESMERALDAS	Fecha inicio Actividades:	22/03/2021	Duración (días):	5
TIPO DE COMISION (marcar con una X)		Mantenimiento Programado: Mantenimiento Correctivo:	X	Verificación aérea: Otras :	
Medio de Transporte:	DGAC	Participantes de la comisión:	Tec. Patricio Abril		

ANTECEDENTES:

Mediante Memorando Nro DGAC-SX1-2021-0306-M del 12 de marzo de 2021, se autoriza la comisión de servicios al Aeropuerto Esmeraldas con el fin de realizar mantenimiento correctivo al Localizador del ILS.

También se realizó mantenimiento correctivo del Sistema DVOR al encontrarse fuera de servicio, con respaldo de Ing. Paúl Miranda.

PERSONAL TECNICO EN LA INTERVENCION:

Hernán Patricio Abril, Técnico CNS.

SITUACION ACTUAL

Sistema ILS fuera de servicio.

Sistema DVOR operación normal. Con warning por falta de dipolo No1.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

LOCALIZADOR:

Limpieza de la caja DUCU, desmontaje y limpieza del módulo Combiner, pruebas de funcionamiento. Comprobación del daño del Modulo Combiner PN 120631-0001.

DVOR:

Desmontaje de dipolo No 1; limpieza y pruebas de funcionamiento, dipolo se encuentra dañado.

REPUESTOS Y MATERIALES UTILIZADOS:

PC con software Thales tanto para el LOC y para el DVOR.

Manuales.

Multímetro

Osciloscopio

Analizador Vectorial VNA.

CONCLUSIONES:

LOC fuera de servicio por daño de módulo Combiner PN 120631-0001

DVOR operación normal, necesita reemplazo de dipolo.

RECOMENDACIONES:

Se necesita un módulo de repuesto Combiner PN 120631-0001 para activar Localizador.

Se necesita un dipolo de repuesto para el sistema DVOR.

Atentamente:


Patricio Abril
TCO. CNS NAVEGACION AEREA



DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL

DIRECCION REGIONAL I - TRANSPORTACION

HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO FUERA DE LA CIUDAD

LUGAR:

ESMERALDAS

FECHA:

22/03/202

MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA:

CNS

HABILITAR SISTEMA DE I

DOCUMENTO Nro. : DGAC-DSNA-2021-0307-M

FUNCIONARIO RESPONSABLE: Ing. HERNAN SOTALIN

CLASE VEHICULO: CAMIONETA MODELO: CHEVROLET D-MAX

DATOS DEL VEHICULO

ITINERARIO

PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTÍ

OBSERVACIONES

EIBMA

NOMBRE DEL SR. CHÓFER:

RESPONSABLE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

RECOMIENDA AL IFEF DE COMISION QUILA SAIDA CUMPIENDO EN HORAS DIURNAS.