

RECURSOS FINANCIEROS REGION II  
FORMULARIO PARA TRÁMITE DE VIÁTICOS

01-ABR-2019:15m9m33s

NUM. ORDEN: S-97  
EMPLEADO: 0814989142 - HOLGUIN ROMERO ELVIS JUNIOR  
CATEGORÍA: 9  
ZONA: A  
LUGAR: SALINAS  
DÍAS: 1  
SUBSISTENCIAS: 0  
DIASPOROTO: 0  
ALIMENTACION: 0  
TRANSPORTE: 0.00  
VALOR: 83.00  
INICIO: 20-MAR-2018  
FIN: 21-MAR-2018  
NIVEL: 2

Guayaquil: 01-ABR-2019

76452

12:00

02-04-2019

  
Hernando Vélez C.

Viáticos - DIRECCION REGIONAL II

1221

2019-1621  
11/4/2019



HY

1194  
Coyplon

VIÁTICOS  
26 MAR 2019  
REVISADO



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-NA2-2019-0447-M		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 19-MARZO-2019	
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	
		SUBSISTENCIAS	
		ALIMENTACIÓN	

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR HOLGUIN ROMERO ELVIS JUNIOR c.c. 1302379084		PUESTO QUE OCUPA: CHOFER	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL SALINAS-SANTA ELENA		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR NAVEGACIÓN AÉREA REG.II.	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
20-MARZO-2019	08:00	21-MARZO-2019	15:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: TLGO. ELVIS JUNIOR HOLGUIN ROMERO, SR. FREDDY NARCISO QUIMIS INDOCOCHEA

HABILITAR LAS FRECUENCIAS PRINCIPALES EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN TORRE DE CONTROL EN EL AEROPUERTO SALINAS

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	DAC	GUAYAQUIL-SALINAS	20-MARZO-2019	08:00	20-MARZO-2019	10:30
TERRESTRE	DAC	SALINAS-GUAYAQUIL	21-MARZO-2019	13:00	21-MARZO-2019	15:30

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: GUAYAQUIL	TIPO DE CUENTA: AHORRO	No. DE CUENTA: 17310997
--------------------------------	---------------------------	----------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
TLGO. ELVIS JUNIOR HOLGUIN ROMERO ANALISTA CNS 1 NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR	TLGO. MAURICIO DAVID BURGOS LÓPEZ TECNICO CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li> <li>El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li> </ul> <p>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.</p>
ING. JACOB ELIAS ZAMBRANO MOREIRA DIRECTOR REGIONAL II (E) NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	



Memorando Nro. DGAC-NA2-2019-0447-M

Guayaquil, 15 de marzo de 2019

**PARA:** Sr. Carlos Alberto Morales López  
**Director Regional II**

**ASUNTO:** Solicitud de comisión de servicio Tec. Elvis Holguín - Freddy Quimis del  
21 al 22 marzo/2019 aeropuerto Salinas

De mi consideración:

En atención al memorando Memorando Nro. DGAC-YSA-2019-0108-M , solicito a Usted se digne autorizar comisión de servicios para el Tecnólogo Elvis Holguin Romero y Sr. conductor Freddy Quimis, los días 20 y 21 de marzo/2019 a la Ciudad de Salinas aeropuerto Gral. Ulpiano Paéz. Las fuentes traídas para su verificación fueron revisadas y probadas ahora hay que instalarlas. Con el fin de habilitar la frecuencias principales de los receptores de los radios OTE, para dar las comunicaciones desde las consolas de la cabina de torre de control, notificado en Memorando Nro. DGAC-RX2-2019-0382-M y dejar operativas las comunicaciones aeronáuticas.

Así mismo se solicita transporte el vehículo de placa PEI3727 disco de control 429, para el día 20 y 21 de marzo del 2019.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Ing. Jacob Elías Zambrano Moreira  
**ESPECIALISTA EN TRÁNSITO AÉREO 1**

Anexos:  
- formato\_solicitud\_salvoconducto\_pei-429.odt

Copia:  
Sra. Ing. Egma Rosario Jadan Lozano  
**Analista Administrativo 3**

Sr. Manuel Antonio Torres Alvarado  
**Asistente de Proveeduría**



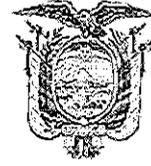
## Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2019-03-22 09:48:57 (GMT-5)

Generado por: Mauricio David Burgos López

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-NA2-2019-0447-M	Doc. Referencia:	--
De:	Ing. Jacob Elías Zambrano Moreira, Especialista en Tránsito Aéreo I, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Sr. Carlos Alberto Morales López, Director Regional II, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	Solicitud de comisión de servicio Tec. Elvis Holguín - Freddy Quimis del 21 al 22 marzo/2019 aeropuerto Salinas	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2019-03-15 (GMT-5)	Fecha Registro:	2019-03-15 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Steven Ronald Viteri Macías (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	José Vicente Rocaide Sánchez (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Jhon Ismael Ramos León (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Nelson Raúl Ramírez Guevarn (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Jhon Antonio Puente Silva (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Franklin Rodrigo Pozo Tates (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Fernando Guillermo Polit Chacón (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	José Antonio Pinos Chaney (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Jessica Petia Pérez Vélez (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Jorge Orlando Morán Suarez (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Mario Fernando Mora Vivar (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Mario Fernando Mazon Martillo (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Celso Fabián Martínez Martínez (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Christian Eduardo Jaramillo Heredia (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Francisco Guzmán Ruiz (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas
SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA REGION II	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2019-03-19 12:44:31 (GMT-5)	Informar	Jorge Adrián Cedeño Oviedo (DGAC)	4	Autorizado solicitud de comisión Salinas



## Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2019-03-26 11:03:30 (GMT-5)

Generado por: Yolanda Verónica Idrovo Granizo

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-NA2-2019-0447-M	Doc. Referencia:	--
De:	Ing. Jacob Elías Zambrano Moreira, Especialista en Tránsito Aéreo 1, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Sr. Carlos Alberto Morales López, Director Regional II, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	Solicitud de comisión de servicio Tec. Elvís Holguín - Freddy Quimis del 21 al 22 marzo/2019 aeropuerto Salinas	Descripción Anexos:	-
Fecha Documento:	2019-03-15 (GMT-5)	Fecha Registro:	2019-03-15 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
NAVEGACION AEREA REGION II	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	2019-03-18 11:45:53 (GMT-5)	Resignar	Mauricio David Burgos Lopez (DGAC)	3	Para los fines pertinentes continuar los tramites respectivos
DIRECCION REGIONAL II	Carlos Alberto Morales López (DGAC)	2019-03-18 10:08:02 (GMT-5)	Resignar	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	3	AUTORIZADO.- TRAMITE RESPECTIVO
NAVEGACION AEREA REGION II	Jacob Elías Zambrano Moreira (DGAC)	2019-03-15 13:37:03 (GMT-5)	Envío Manual del Documento		0	
NAVEGACION AEREA REGION II	Jacob Elías Zambrano Moreira (DGAC)	2019-03-15 13:33:36 (GMT-5)	Registro	Carlos Alberto Morales López (DGAC)	0	



Memorando Nro. DGAC-NA2-2019-0490-M

Guayaquil, 20 de marzo de 2019

**PARA:** Ing. Jacob Elías Zambrano Moreira  
**Especialista en Tránsito Aéreo 1**

**ASUNTO:** Alcance al memorando de comisión de servicio institucional aeropuerto Salinas

De mi consideración:

En alcance al Memorando Nro. DGAC-NA2-2019-0447-M de comisión de servicio al aeropuerto Ulpiano Paez de Salinas, se solicitó los días 20 – 21 de marzo/2019 tal como indica el texto del memorando, pero se suscitó un error de edición en el encabezamiento del asunto, que indica equivocadamente fecha de los días 21 – 22 de marzo 2019.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Ing. José Antonio Arias Hart  
**CONTROLADOR RADAR APP**

Anexos:

- formato\_solicitud\_salvoconducto\_uea-656.odt
- dgac-na2-2019-0447-m.pdf

Copia:

Sr. Manuel Antonio Torres Alvarado  
**Asistente de Proveeduría**

Sra. Ing. Egma Rosario Jadan Lozano  
**Analista Administrativo 3**

mlll



### Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2019-03-22 09:42:56 (GMT-5)

Generado por: Mauricio David Burgos López

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-NA2-2019-0490-M	Doc. Referencia:	-
De:	Sr. Ing. José Antonio Arias Hart, Controlador Radar APP, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Ing. Jacob Elías Zambrano Moreira, Especialista en Tránsito Aéreo I, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	Alcance al memorando de comisión de servicio institucional aeropuerto Salinas	Descripción Anexos:	-
Fecha Documento:	2019-03-20 (GMT-5)	Fecha Registro:	2019-03-20 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	Nº. Días	Comentario
NAVEGACION AEREA REGION II	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	2019-03-21 07:59:24 (GMT-5)	Reasignar	Mauricio David Burgos López (DGAC)	1	Para los fines pertinentes
DIRECCION REGIONAL II	Jacob Elías Zambrano Moreira (DGAC)	2019-03-20 21:24:30 (GMT-5)	Reasignar	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	0	Autorizado.
NAVEGACION AEREA REGION II	Jacob Elías Zambrano Moreira (DGAC)	2019-03-20 19:40:54 (GMT-5)	Reasignar		0	
NAVEGACION AEREA REGION II	Sandra Gloria Aguilar Orellana (DGAC)	2019-03-20 15:18:06 (GMT-5)	Envío Manual del Documento		0	
NAVEGACION AEREA REGION II	José Antonio Arias Hart (DGAC)	2019-03-20 15:12:19 (GMT-5)	Registro	Jacob Elías Zambrano Moreira (DGAC)	0	



**Memorando Nro. DGAC-YSA-2019-0128-M**

**Salinas, 19 de marzo de 2019**

**PARA:** Sr. Carlos Alberto Morales López  
**Director Regional II**

**ASUNTO:** OFICIO Nro.DGAC-YSA-2019-006-O (ATS)

De mi consideración:

Por medio del presente reciba un cordial saludo señor Director Regional II, el presente es para remitir a usted OFICIO Nro.DGAC-YSA-2019-006-O (ATS) emitido a esta Jefatura por parte del área de TORRE DE CONTROL, donde se solicita la reparación de la frecuencia 118,85 MHz en vista que se encuentra fuera de servicio desde el 08 de marzo del presente año y en la actualidad se esta trabajando en una sola frecuencia tanto como torre y aproximación en 119,95 MHz.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Sra. Daisy Lorena Mayorga Bermeo  
**AGENTE DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN**

Anexos:

- oficio00020878813001553016857.pdf

Copia:

Ing. Jacob Elías Zambrano Moreira  
**Especialista en Tránsito Aéreo 1**



### Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2019-03-22 09:42:56 (GMT-5)

Generado por: Mauricio David Burgos López

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-NA2-2019-0490-M	Doc. Referencia:	-
De:	Sr. Ing. José Antonio Arias Hart, Controlador Radar APP, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Ing. Jacob Elías Zambrano Moreira, Especialista en Tránsito Aéreo I, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	Alcance al memorando de comisión de servicio institucional aeropuerto Salinas	Descripción Anexos:	-
Fecha Documento:	2019-03-20 (GMT-5)	Fecha Registro:	2019-03-20 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
NAVEGACION AEREA REGION II	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	2019-03-21 07:59:24 (GMT-5)	Reasignar	Mauricio David Burgos López (DGAC)	1	Para los fines pertinentes
DIRECCION REGIONAL II	Jacob Elías Zambrano Moreira (DGAC)	2019-03-20 21:24:30 (GMT-5)	Reasignar	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	0	Autorizado.
NAVEGACION AEREA REGION II	Jacob Elías Zambrano Moreira (DGAC)	2019-03-20 19:40:54 (GMT-5)	Reasignar		0	
NAVEGACION AEREA REGION II	Sandra Gloria Aguilar Orellana (DGAC)	2019-03-20 15:18:06 (GMT-5)	Envío Manual del Documento		0	
NAVEGACION AEREA REGION II	José Antonio Arias Hart (DGAC)	2019-03-20 15:12:19 (GMT-5)	Registro	Jacob Elías Zambrano Moreira (DGAC)	0	

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

DGAC-NA2-2019-0447-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

25-MARZO-2019

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
HOLGUIN ROMERO ELVIS JUNIOR C.C. 0914969142

PUESTO QUE OCUPA:

ANALISTA CNS 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
SALINAS/SANTA ELENA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  
NAVEGACION AEREA RII

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Tlgo. Elvis Junior Holguin Romero, Sr. Freddy Narciso Quimis Indocochea

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

1. SALIDA 20-MARZO-2019 A LAS 07H00 Y RETORNO EL 21-MARZO-2019 A LAS 16H30
2. HABILITAR LAS FRECUENCIAS PRINCIPALES EN SISTEMAS DE COMUNICACION TORRE DE CONTROL EN EL AEROPUERTO DE SALINAS..

Fecha	Razón social	Factura	RUC	VALOR
20-03-2019	COMEDOR DON MARIO	001-001-00004654	0923824916001	\$ 10,75
20-03-2019	PICANERIA VANNESA	001-001-00032879	0910148709001	\$ 13,51
21-03-2019	PINTADO HERRERA EDGAR RODRIGO	001-001-00001309	1102185327001	\$ 35,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 59,26</b>

3. AUTORIZO PARA QUE SE ME DESCUENTE LOS VALORES NO JUSTIFICADOS EN LA COMISIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES.

	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	20-MARZO-2019	21-MARZO-2019	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	07H00	16H30	

**TRANSPORTE**

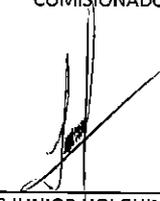
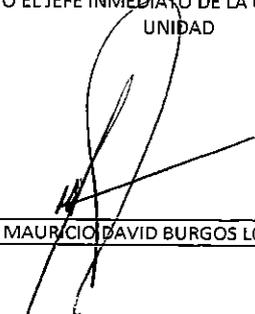
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	DAC	GUAYAQUIL-SALINAS	20-MARZO-2019	08:30	20-MARZO-2019	11:00
TERRESTRE	DAC	SALINAS-GUAYAQUIL	21-MARZO-2019	13:00	21-MARZO-2019	15:30

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

**OBSERVACIONES**

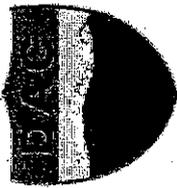
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
	El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado
NOMBRE: TLGO. ELVIS JUNIOR HOLGUIN ROMERO	

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
	
NOMBRE: TLGO. ELVIS JUNIOR HOLGUIN ROMERO	NOMBRE: TLGO. MAURICIO DAVID BURGOS LOPEZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN REGIONAL II

UNIDAD ADMINISTRATIVA - TRANSPORTACIÓN Y MANTENIMIENTO  
HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO INSTITUCIONALES



LUGAR DE EMISIÓN: GUAYAGUIC FECHA DE EMISIÓN: \_\_\_\_\_  
OBJETIVO DE LA COMISIÓN: HABILITAR RADIO DE COMUNICACIÓN EN TRAG CONTROL  
DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN No. DGA C-NA 2-2019-0447-M.  
NOMBRE DEL CONDUCTOR: FRANCISQUINI ENDA SOCORRA.

INTEGRANTES DE LA COMISIÓN: ELVIS HOLGUIN

HOJA DE RUTA PARA COMISIÓN DE SERVICIOS MOVILIZACIÓN No. 00000020

VEHÍCULO: CLASE: CAMIONETA MARCA: FUZZO PLACA: UGA-656

LUGAR	SALIDA		LUGAR	LLEGADA		
	FECHA	HORA TENTATIVA		FECHA	HORA TENTATIVA	KILOMETRAJE
<u>COPIACUIC</u>	<u>20-03-19</u>	<u>8:30</u>	<u>SALINAS</u>	<u>20-03-2019</u>	<u>11:00</u>	<u>250880</u>
<u>SALINAS</u>	<u>21-03-2019</u>	<u>17:00</u>	<u>GUAYAGUIC</u>	<u>21-03-2019</u>	<u>15:30</u>	<u>251084</u>

OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:   
MANUEL TORRES ALVARADO  
RECIBE Y ENTREGA RESPONSABLE TRANSPORTACIÓN R-II

SOLICITADO POR:   
TEC. ELVIS HOLGUIN  
RESPONSABLE

FIRMA DE CONDUCTOR   
FREDDY QUIMIS  
CONDUCTOR



## INFORME TÉCNICO Nº 19-07

Dirigido a:	Tlgo. David Burgos López.			Responsable CNS RII.	
Fecha inicio Actividades	2019-03-20	Estación	Aeropuerto Salinas	Equipo	Sistemas VHF Consolas y Radios
Fecha fin Actividades	2019-03-21				

### TIPO DE INTERVENCIÓN (marcar con una X)

Mantenimiento Programado:	<input type="checkbox"/>
Mantenimiento Correctivo:	<input checked="" type="checkbox"/>

Verificación aérea:	<input type="checkbox"/>
Otras:	<input type="checkbox"/>

### I. ANTECEDENTES:

Ante los problemas existentes en el Aeropuerto Ulpiano Páez, que mantienen operativa únicamente la frecuencia 119,95 MHz Principal en el sistema de consolas, y luego de preparar una solución emergente que permite habilitar los radios con fuente externa, pese a que aún no se terminan de reparar los módulos de fuentes de poder de cada radio, se solicita comisión de servicios a Salinas, con la finalidad de proceder con la habilitación de al menos dos frecuencias más que son la de Torre, y Superficie. Y verificar el estado de las comunicaciones con el equipo auxiliar de Torre, que continúa reportándose sin alcance. Para esta comisión se solicita vehículo de la institución con número de control 315, conducido por el sr. Freddy Quimis Indacochea trasladando a Personal CNS designado, el suscrito, Tlgo. Elvis Holguín R.

### II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

#### Miércoles 20

Siendo las 08h20 iniciamos viaje con destino a Salinas en vehículo institucional, arribando al Aeropuerto Ulpiano Páez a las 11h00. Nos presentamos en la Jefatura de Aeropuerto, para el registro respectivo, acto seguido nos dirigimos a la Torre de Control para realizar las labores de mantenimiento correctivo. Procedo a inspección visual en las salas de equipos en Torre de Control (2da y 3ª Plantas), y de inmediato inicio labores de instalación de Fuente externa de 24 Voltios DC marca: Astron para alimentar dos receptores OTE DR100 a través de las fuentes propias del equipo, que previamente fueron habilitadas en Laboratorio SMA Guayaquil, para que permitan operar en esta condición.

Inicialmente, para efecto de verificación se realizan las conexiones en el receptor de 121,9 MHz correspondiente a Superficie, una vez realizadas las pruebas con este equipo ya habilitado por medio de fuente externa, se procede a conectar de la misma forma el equipo receptor de la frecuencia 119,95MHz.



Vista Posterior Receptor.



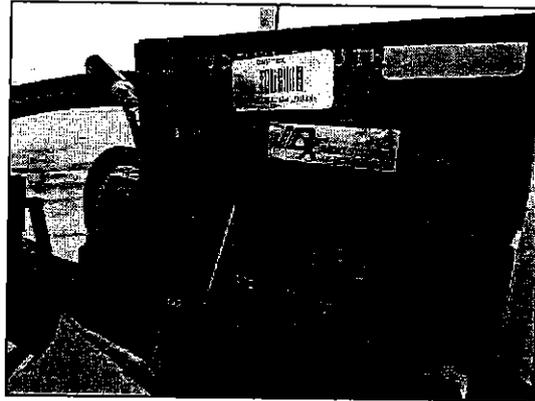
Vista Frontal Receptor.



Vista frontal Transmisor y Receptor.



*Antena de equipo auxiliar pos. TWR FUSER.*



*Equipo Aux. marca MAS con antena portátil.*

Luego de estas labores, y con el objetivo de la comisión cumplido, se informa a Jefatura de Aeropuerto respecto del estado de los sistemas de comunicación en Torre de Control, para que luego de las pruebas pertinentes se levante el NOTAM por fallas en frecuencias.

Siendo las 13h00 local, iniciamos retorno con destino a Guayaquil, para arribar a esta a las 15h30. Allí se constata que ya Salinas emitió nuevo NOTAM que indica que las frecuencias principales están operativas.

### III. ESTADO DE EQUIPOS

- **FRECUENCIAS PRINCIPALES HABILITADAS.** Luego de activar los receptores de las frecuencias principales con una fuente de poder externa, se detalla los canales habilitados en las consolas de posiciones de Control, los cuales son:

ETIQUETA EN CONSOLA	APP MAIN	TWR MAIN	GND	TWR J
FRECUENCIA	119,95 MHz	118,85 MHz	121,9 MHz	118,85 MHz
EQUIPO	TX + RX OTE D100	TX + RX OTE D100	TX + RX OTE D100	TRANSCHEPTOR JOTRON

- **UPS FUSER.** La falta de UPS en la Torre de Control, repercute en forma altamente negativa para la operación de los sistemas, que se encuentran vulnerables ante variaciones de voltaje y los repentinos cortes de energía, que más allá de ocasionar interrupciones en los servicios de comunicaciones, tránsito aéreo y aeroportuarios en general, ocasionan daños mayores a los equipos como es en el caso actual en que cinco fuentes de poder se vieron afectadas a la vez.  
Se gestiona solicitud de reparación este equipo o adquisición de uno nuevo de similares características.
- **VCS SCHMID.** Continúan FUSER 3 interfases de Radio comunicación y 1 de telefonía en el sistema de comunicación de voz de SCHMID. Se continúa gestión para la adquisición de estas interfaces, aunque por motivo de quiebra de la empresa fabricante (SCHMID) se ha tornado complicado encontrar en el mercado estos repuestos.  
Adicionalmente este sistema opera sin equipo (CPU) de gestión, debido a que este computador sufrió también daño irreparable, hace aproximadamente 1 año y no se ha conseguido remplazar este equipo pues por regulación de TIC's no se puede trasladar equipos de esta dependencia a otro aeropuerto y por otro lado otra regulación impide adquirir equipos informáticos.  
**Es importante dar atención a la necesidad de este computador que permite acceso a funciones de configuración y labores de mantenimiento del VCS.**
- **DISPLAYS RADIOS JOTRON.** El único transceptor radio JOTRON existente en este aeropuerto, sufre también daño del display en su módulo receptor. Se está gestionando la adquisición de los displays

### III. RECOMENDACIONES.

Brindar respectiva atención a los requerimientos citados anteriormente como reparación de UPS, mantenimiento de los sistemas de climatización, compra de repuestos entre los cuales se encuentran las interfaces del VCS SCHMID y los displays para los radios JOTRON.

Se recomienda brindar atención mediante la visita periódica de personal técnico para mantenimientos preventivos a este Aeropuerto, ya que actualmente sólo se interviene para mantenimientos correctivos y las consecuencias de la falta de atención son daños que representan costos mayores para el restablecimiento de los sistemas.

Siendo este un lugar de alta salinidad, los equipos y demás partes de los sistemas deben someterse a un cuidado especial y revisiones de estado frecuentes.

Con respecto a las acciones tendientes a corregir los problemas en este Aeropuerto:

- Se continúa gestionando la adquisición de las tarjetas del VCS SCHMID, las cuales por tratarse de partes propias de este fabricante son muy difíciles de encontrar en el mercado.
- Lo propio se realiza con respecto a los displays para los equipos JOTRON, se espera aprobación para dar inicio a procesos de adquisición.

### IV. HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS.

- Herramientas varias.
- Multímetro.
- Vatímetro.
- Cables varios.

### V. PERSONAL TÉCNICO EN LA COMISIÓN.

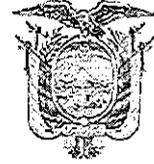
Tlgo. Elvis Holguín Romero



f.

Tlgo. Elvis Holguín Romero  
Analista C.N.S. para la Navegación Aérea 1.  
Servicio Móvil Aeronáutico.

Guayaquil, marzo 22 del 2019.



Memorando Nro. DGAC-YSA-2019-0142-M

Salinas, 25 de marzo de 2019

**PARA:** Ing. Jacob Elías Zambrano Moreira  
**Director Regional II, Subrogante**

**ASUNTO:** PRESENTACION DE COMISION AEROPUERTO ULPIANO PAEZ.

De mi consideración:

En alcance al Memorando Nro. DGAC-YSA-2019-0140-M, por medio de la presente reciba un cordial saludo señor Director, tengo a bien informar día 20 de marzo a las 11:00HL se presentaron a esta Jefatura de Aeropuerto en vehículo camioneta PLACA UES-656 los señores Elvis Holguín Romero, Freddy Quimis Indacochea, en comisión de servicios fin habilitar radio principal frecuencia 118.85 TWR, una vez terminada su comisión realizaron su salida día 21 de marzo del presente año a las 13:00HL, con destino hacia la ciudad de Guayaquil.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Sra. Daisy Lorena Mayorga Bermeo  
**AGENTE DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN**

Copia:

Elvis Junior Holguín Romero  
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Freddy Narciso Quimis Indacochea  
Chofer

