



F 348

320,00  
30% 224,00



Dirección General de Aviación Civil

**SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: DGAC-DCAV-2023-1054-M  
 FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa): 21/06/2023

VIATICOS: X MOVILIZACIONES: X SUBSISTENCIAS: ALIMENTACION:

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR -CI: SUAREZ LEON DARWIN FRANCISCO C.I. 0913995684  
 PUESTO QUE OCUPA: CONTROLADOR RADAR APP

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL: GUAYAQUIL - GUAYAS  
 NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR: GESTIÓN INTERNA DE VIGILANCIA A LOS SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa): 03/07/23 HORA SALIDA (hh:mm): 7:00  
 FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa): 07/07/2023 HORA LLEGADA (hh:mm): 18:00

**SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:**

Eduardo Leiva y Diego Castro

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE**

Realizar inspección a los servicios de Tránsito Aéreo (ATS SEGU) ubicados en el Aeropuerto Internacional "José Joaquín de Olmedo" de la ciudad de Guayaquil, provincia de Guayas, desde el 03 al 07 de julio de 2023.  
 La actividad se enmarca dentro del Plan Anual de Vigilancia a los Servicios de Navegación Aérea del año 2023.

**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	PARTICULAR	QUITO-TABABELA	03/07/23	7:00	03/07/23	05:30
AÉREO	AVIANCA	TABABELA-GUAYAQUIL	03/07/23	9:00	03/07/23	10:00
AÉREO	AVIANCA	GUAYAQUIL-TABABELA	07/07/23	15:30	07/07/23	16:30
TERRESTRE	PARTICULAR	TABABELA-QUITO	07/07/23	17:00	07/07/23	18:00

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: BANCO GENERAL RUMIÑAHUI TIPO DE CUENTA: AHORROS NO. DE CUENTA: 8102339900

**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE**

SUAREZ LEON DARWIN FRANCISCO  
CONTROLADOR RADAR APP

*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.*  
 \* De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes.  
 \* El Informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional.  
 Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

**FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO**

Pito Fausto Ramirez Peñaherrera Live  
DIRECTOR DE CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA Y VIGILANCIA CONTINUA

**Memorando Nro. DGAC-DCAV-2023-1054-M**

**Quito, D.M., 15 de junio de 2023**

**PARA:** Sr. Ing. Darwin Francisco Suárez León  
**Controlador Radar APP**

**ASUNTO:** Alcance a memorando Nro. DGAC-DCAV-2023-1001-M de designación para el cumplimiento del proceso de Vigilancia a las dependencias de Tránsito Aéreo (ATS) de Guayaquil.

De mi consideración:

En alcance al Memorando Nro. DGAC-DCAV-2023-1001-M, del 8 de junio del 2023, me permito comunicar a usted que debido a procesos internos de la Gestión de Certificación y Vigilancia Continua la designación para realizar la vigilancia a los Servicios de Tránsito Aéreo (Control de Área, Control de Aproximación y Control de Aeródromo) del Aeropuerto "José Joaquín de Olmedo" de la ciudad de Guayaquil, ha sido aplazada para realizarse entre los días 3 al 7 de julio de 2023.

Las facilidades de transporte y el valor por concepto de viáticos correrán por cuenta de la Dirección General de Aviación Civil, de acuerdo a la normativa vigente. Con sentimientos de distinguida consideración. Atentamente,

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Plto. Fausto Ramiro Peñaherrera Live

**DIRECTOR DE CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA Y VIGILANCIA  
CONTINUA, ENCARGADO**

Referencias:

- DGAC-DCAV-2023-1001-M

Copia:

Srta. Narciza Belen Calvachi Jimenez  
**Oficinista**

Sra. Alba Janeth Acosta Betancourt  
**Secretaria**

ds

Firmado electrónicamente por:  
**FAUSTO RAMIRO  
PEÑAHERRERA LIVE**



**Memorando Nro. DGAC-DCAV-2023-1001-M**

**Quito, D.M., 08 de junio de 2023**

**PARA:** Sr. Ing. Darwin Francisco Suárez León  
**Controlador Radar APP**

**ASUNTO:** Designación para el cumplimiento del proceso de Vigilancia a las dependencias de Tránsito Aéreo (ATS) de Guayaquil.

**De mi consideración:**

En cumplimiento del Programa de Vigilancia de la Seguridad Operacional de la Gestión de Vigilancia a los Servicios de Navegación Aérea correspondiente al año 2023, por la presente comunico a usted que ha sido designado para realizar la inspección de vigilancia a los Servicios de Tránsito Aéreo (Control de Área, Control de Aproximación y Control de Aeródromo) del Aeropuerto "José Joaquín de Olmedo" de la ciudad de Guayaquil, provincia de Guayas, desde el 26 al 30 de junio del 2023.

Las facilidades de transporte y el valor correspondiente por concepto de viáticos correrán por cuenta de la Dirección General de Aviación Civil, de acuerdo a la normativa vigente.

**Atentamente,**

*Documento firmado electrónicamente*

**Plto. Fausto Ramiro Peñaherrera Live**  
**DIRECTOR DE CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA Y VIGILANCIA**  
**CONTINUA, ENCARGADO**

**Copia:**

**Sra. Alba Janeth Acosta Betancourt**  
**Secretaría**

ds

  
Firmado electrónicamente por:  
**FAUSTO RAMIRO**  
**PEÑAHERRERA LIVE**

F-348

DAE

# Dirección General de Aviación Civil

## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

No. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES  
**DEAC-DCAV-2023-1054-M**

FECHA DE INFORME  
**10/07/2023**

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
**SUAREZ LEON DARWIN FRANCISCO - C.I. 0913995684**

PUESTO QUE OCUPA  
**CONTROLADOR RADAR APP**

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
**GUAYAQUIL - GUAYAS**

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE  
**GESTIÓN INTERNA DE VIGILANCIA A LOS SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA**

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:  
**Eduardo Lelva y Diego Castro**

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Se realizó inspección a los servicios de Tránsito Aéreo (ATS SEGU) ubicados en el Aeropuerto Internacional "José Joaquín de Olmedo" de la ciudad de Guayaquil, provincia de Guayas, desde el 03 al 07 de Julio de 2023. La actividad se enmarca dentro del Plan Anual de Vigilancia a los Servicios de Navegación Aérea del año 2023.

### JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	888	HOSTAL SAVOY 2	180.00
2	825	Asadero Valdez	7.40
3	885	Restaurant "Sal Prieta"	7.00
4	946	Asadero Valdez	8.49
5	67423	Restaurant "El Torito Parillero"	24.75
6	804	Restaurant "Sal Prieta"	7.84
7	798	Ortega Lavalle Ines Mercedes	9.25
8	272	Reyes Bravo George Jordan	10.00
<b>TOTAL JUSTIFICADO</b>			<b>254.73</b>

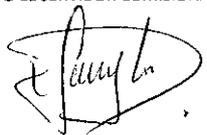
FECHA dd-mm-aaaa	03/07/2023	07/07/2023	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	6:00	19:30	

### TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mm-aaaa	hh:mm	dd-mm-aaaa	hh:mm
TERRESTRE	PARTICULAR	QUITO - TABABELA	03/07/2023	6:00	03/07/2023	6:30
AÉREO	EQUAIR	TABABELA - GUAYAQUIL	03/07/2023	8:00	03/07/2023	8:50
AÉREO	EQUAIR	GUAYAQUIL - TABABELA	07/07/2023	17:30	07/07/2023	18:20
TERRESTRE	PARTICULAR	TABABELA - QUITO	07/07/2023	19:00	07/07/2023	19:30

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

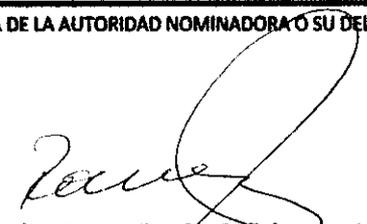
### OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO  
  
**SUAREZ LEON DARWIN FRANCISCO - C.I. 0913995684**  
 CONTROLADOR RADAR APP

**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 tendrá 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

(Empty space for signatures)

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO  
  
**Cmdte. Fausto Ramiro Peñaherrera Live**  
 DIRECTOR DE CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA Y VIGILANCIA CONTINUA



FACTURA

No.001-001-000000488

Número de Autorización:

0707202301110260424400120010010000004883604908511

Fecha y hora de Autorización:

07/07/2023 14:51:05

Ambiente: PRODUCCION

Emisión: NORMAL

Clave de Acceso:



0707202301110260424400120010010000004883604908511

Emisor: SALAZAR ROJAS ESTHELA ITAMAR

RUC: 1102604244001

Matriz: GUAYAS / GUAYAQUIL / CARBO  
CONCEPCION / JUNIN 627 Y ESCOBEDO -  
BOYACA

Correo: hostalsavoy2@gmail.com

Teléfono: 0992185734

Obligado a llevar contabilidad: NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social: DARWIN SUÁREZ LEON

Dirección: Cantabria y Chicago (Quito)

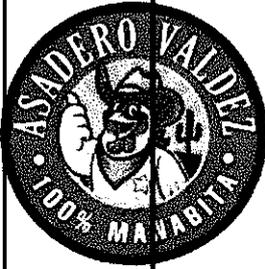
Fecha Emisión: 07/07/2023

RUC/CI: 0913995684

Teléfono:

Correo: darwin-suarez@hotmail.com

Código Principal	Cantidad	Descripción	Detalles Adicionales	Precio Unitario	Descuento	Total
001	4.00	Alojamiento		40.1785	\$0.00	\$160.71
<b>Información Adicional</b>						
Descripción	Fecha de ingreso	Lunes 03 de julio de 2023				
	Fecha de salida	Viernes 07 de julio de 2023				
<b>Formas de pago</b>						
Otros con Utilización del Sistema Financiero		\$180.00	0 días			\$180.00
				Subtotal Sin Impuestos:		\$160.71
				Subtotal 12%:		\$160.71
				Subtotal 0%:		\$0.00
				Subtotal No Objeto IVA:		\$0.00
				Descuentos:		\$0.00
				ICE:		\$0.00
				IVA 12%:		\$19.29
				Servicio %:		\$0.00
				Valor Total:		\$180.00



R.U.C.: 0941079444001

FACTURA

No. 002-002-000004825 ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

03072023010941079444001200200200000494600000065101

FECHA Y HORA DE 2023-07-03T12:45:25-05:00

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



03072023010941079444001200200200000494600000065101

VALDEZ CEDENO MARIA SELENA

ASADERO VALDEZ 100 % MANABITA  
Dir Matriz: AGUIRRE 2208 Y TUNGURAHUA  
Telf.  
Dir Sucursal: AGUIRRE 2208 Y CARCHI  
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO  
Contribuyente Régimen RIMPE

Razón Soci	Darwin Suarez ✓	Fecha Vencimi	03/07/2023	RUC / CI:	0913995684
Fecha Emis	03/07/2023 ✓				

Cod. Principal	Cant	Descripción	Precio Unitar	Precio Total
eumpfokm3h8vbr66zq11t	1	COMBO MANABA	4,90	4,90
erd98qv5eeyrpkldf9hrhe	1	JUGO DE GUANABANA	1,68	1,68

Información Adic		
Direcc	Quito	
Email	darwin-suarez@hotmail.com	
Teléfono	0990202407	Vendedor
Usuari	CRISTINA	Creaci
Observac		03/07/2023 12:10:25
GPC		

SUBTOTAL 12%	6,58
SUBTOTAL 0%	0,00
SUBTOTAL No sujeto	0,00
SUBTOTAL SIN IMPUES	6,58
DESCUENTO %	0,00
ICE	0,00
IVA 12%	0,82
PROPINA	0,00
VALOR TOTAL	7,40 ✓

Forma Pago	Monto	Días Pl
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	7,40	0



FACTURA

No.001-001-000000085

Número de Autorización:

0407202301130275348600120010010000001035151143762

Fecha y hora de Autorización:

04/07/2023 14:32:08

Ambiente: PRODUCCION

Emisión: NORMAL

Clave de Acceso:



0407202301130275348600120010010000001035151143762

Emisor: GONZALEZ WONSANG NORMA  
MARIANA

RUC: 1302753486001

Matriz: GUAYAS / GUAYAQUIL / TARQUI /  
AVENIDA HERMANO MIGUEL SOLAR 12 Y  
LEOPOLDO BENITEZ

Correo: salprieta.lm@gmail.com

Teléfono: 0967581838

Obligado a llevar contabilidad: NO  
CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social: DARWIN SUAREZ LEON

Dirección: CANTABRIA Y CHICAGO

Fecha Emisión: 04/07/2023

RUC/CI: 0913995684

Teléfono: 0990202407

Correo: darwin-suarez@hotmail.com

Código Principal	Cantidad	Descripción	Detalles Adicionales	Precio Unitario	Descuento	Total
00001AJ	1.00	CAZUELA DE CAMARON		6.2500	\$0.00	\$6.25
<b>Información Adicional</b>						
Descripción	CONSUMO DE ALIMENTOS					
<b>Formas de pago</b>						
Otros con Utilización del Sistema Financiero			\$7.00	0 días		
						Subtotal Sin Impuestos: \$6.25
						Subtotal 12%: \$6.25
						Subtotal 0%: \$0.00
						Subtotal No Objeto IVA: \$0.00
						Descuentos: \$0.00
						ICE: \$0.00
						IVA 12%: \$0.75
						Servicio %: \$0.00
						Valor Total: \$7.00



R.U.C.: 0941079444001

**FACTURA**

No. 002-002-000004946 ✓

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN**

0507202301094107944400120020020000049460000007212

FECHA Y HORA 2023-07-05T13:17:32-  
DE 05:00

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

**CLAVE DE ACCESO**



0507202301094107944400120020020000049460000007212

VALDEZ CEDENO MARIA SELENA

ASADERO VALDEZ 100 % MANABITA  
Dir Matriz: AGUIRRE 2208 Y TUNGURAHUA  
Telf.  
Dir Sucursal: AGUIRRE 2208 Y CARCHI  
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO  
Contribuyente Régimen SIMPE

Razón Soci	Darwin Suarez	Fecha Vencimi	05/07/2023	RUC / CI:	0913995684
Fecha Emis	05/07/2023 ✓				

Cod. Principal	Cant	Descripción	Preco Unitar	Preco Total
cumpfokm3h8vbr66zq1t	1	COMBO MANABA	4,90	4,90
mq19oinqv3atvirr8wasnii	1	SORBETE DE LIMON	2,68	2,68

**Información Adic**

Direcc	Quito	Vended	
Email	darwin-suarez@hotmail.com	Creaci	05/07/2023 12:30:45
Teléfono	0990202407		
Usuari	CRISTINA		
Observac			
CPC			

SUBTOTAL 12%	7,58
SUBTOTAL 0%	0,00
SUBTOTAL No sujeto	0,00
SUBTOTAL SIN IMPUES	7,58
DESCUENTO %	0,00
ICE	0,00
IVA 12%	0,91
PROPINA	0,00
VALOR TOTAL	8,49

Forma Pago	Monte	Días PI
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	8,49	0



**Emisor:** PREALIM S.A.  
**RUC:** 0993253091001  
**Matriz:** GUAYAS / GUAYAQUIL / GUAYAQUIL /  
URB LOS PARQUES Calle: F Interseccion: XX Piso:  
6  
**Correo:**  
**Teléfono:** 042158406  
**Obligado a llevar contabilidad:** SI

**Razón Social:** DARWIN SUAREZ LEON  
**Dirección:** Quito  
**Fecha Emisión:** 06/07/2023

**FACTURA**

**No.002-002-000067423**

**Número de Autorización:**

0607202301099325809100120020020000674230000000012

**Fecha y hora de Autorización:**

06/07/2023 13:41:47

**Ambiente:** PRODUCCION

**Emisión:** NORMAL

**Clave de Acceso:**



0607202301099325809100120020020000674230000000012

**RUC/CI:** 0913995684

**Teléfono:** 0990202407

**Correo:** darwin-suarez@hotmail.com

Código Principal	Cantidad	Descripción	Detalles Adicionales	Precio Unitario	Descuento	Total
BBQ002	1.00	1/2 COSTILLAR AL BBQ		12.9499	\$0.00	\$12.95
BEBI001	1.00	AGUA NATURAL		0.8929	\$0.00	\$0.89
BBQ001	1.00	ENSALADA RANCHERA		6.9196	\$0.00	\$6.92
JUG002	1.00	JUGO LIMON 16 OZ		1.3393	\$0.00	\$1.34

**Información Adicional**

Descripción VENTA PUNTO DE VENTA

**Formas de pago**

Tarjeta de crédito \$24.75 0 días

Subtotal Sin Impuestos:	\$22.10
Subtotal 12%:	\$22.10
Subtotal 0%:	\$0.00
Subtotal No Objeto IVA:	\$0.00
Descuentos:	\$0.00
ICE:	\$0.00
IVA 12%:	\$2.65
Servicio %:	\$0.00
Valor Total:	\$24.75





# equair.com.ec

TICKET

PASSENGER ITINERARY RECEIPT  
RECIBO DE ITINERARIO DE PASAJEROS

TICKET NBR: **2490300067283**  
BOLETO NRO:

TICKET NUMBER/NRO DE BOLETO : 249-0300067283  
NAME: **SUAREZ/DARWIN**  
FOID ID0913995684 RUC : 1792416876001

BOOKING REF./CODIGO DE RESERVA: C1/VCTTLR

FROM/TO DESDE/HACIA ESTATUS	FLIGHT CL VUELO CL	DATE FECHA	DEP HORA	ARR HORA	FARE BASIS BASE TARIFARIA	NVB	NVA	BAG EQP.	ST
<b>QUITO</b>	HN1072 P	<b>3JUL</b>	<b>0800</b>	<b>0850</b>	PPPSX00E			23K	OK
<b>GUAYAQUIL</b>									
<b>GUAYAQUIL</b>	HN1035 W	<b>7JUL</b>	<b>1730</b>	<b>1820</b>	WCPSX00E			23K	OK
<b>QUITO</b>									

ENDORSEMENTS/ENDOSOS-RESTRICCIONES : AHINOA CONSOLIDADOR S.A.  
TOUR CODE :  
FORM OF PAYMENT/FORMA DE PAGO : CASH

FARE CALC./CALCULO DE TARIFA: UIO HN GYE Q11.00 52.00 HN UIO Q11.00  
44.00USD118.00END (ADT)

AIR FARE/TARIFA : USD 118.00  
TAX/IMPUESTOS : USD 14.64EC 27.32OR 9.05WT  
4.00YR  
TOTAL : USD 173.01

SEND BY AGENT UIOR97902 / JUN 28 2023 11:19

**SUAREZ/DARWIN**  
FROM QUITO  
TO GUAYAQUIL

FLIGHT HN1072  
DATE 03JUL  
BAGGAGE 00/000  
SEAT **25E** BN 126

ETKT 2490300067283  
FQTV

**SUAREZ/DARWIN**  
FROM GUAYAQUIL  
TO QUITO

FLIGHT HN1035  
DATE 07JUL  
BAGGAGE 00/000  
SEAT **24C** BN 088

ETKT 2490300067283  
FQTV

**Memorando Nro. DGAC-ZSNA-2023-1322-M**

**Guayaquil, 10 de julio de 2023**

**PARA:** Sr. Plto. Fausto Ramiro Peñaherrera Live  
**Director de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua,**  
**Encargado**

**ASUNTO:** Presentación y salida del Sr. Darwin Suarez León

De mi consideración:

Para conocimiento y fines consiguientes, comunico a usted Señor Director de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua, Encargado, que el Sr. Ing. Darwin Suárez León, Controlador APP Radar se presentó en la Coordinación del SNA Zonal del Aeropuerto de Guayaquil el 03 de julio del 2023 a las 09H00, en comisión de servicio institucional, en cumplimiento al Plan Anual de Vigilancia de la GIVSNA, según lo dispuesto mediante memorando DGAC-DCAV-2023-1114-M, para la Gestión de Tránsito Aéreo.

Una vez cumplida la inspección de la dependencia Gestión de Tránsito Aéreo el Ing. Suárez retornó a la ciudad de Quito el día 07 de julio del 2023 a las 16H30.

Particular que comunico a su autoridad para los fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Ing. Luis Carlos León Franco  
**CONTROLADOR RADAR APP**

Copia:

Sr. Ing. Darwin Francisco Suárez León  
**Controlador Radar APP**

Sr. Ing. Jorge Fabricio Guevara Mena  
**Analista de Recursos Humanos 2**

 FIRMADO ELECTRONICAMENTE POR:  
**LUIS CARLOS LEÓN**  
FRANCO

**Memorando Nro. DGAC-OVSN-2023-0065-M**

**Quito, D.M., 12 de julio de 2023**

**PARA:** Sr. Plto. Fausto Ramiro Peñaherrera Live  
**Director de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua,  
Encargado**

**ASUNTO:** Informe de vigilancia a las dependencias SNA de Guayaquil.

De mi consideración:

Estimado señor Director de la Gestión de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua, en atención a la comisión de servicios llevada a cabo entre los días 3 y 7 de julio del 2023, en la cual se realizó una inspección de seguridad operacional a las dependencias de los servicios de Navegación Aérea de las áreas de Tránsito Aéreo, Información Aeronáutica y Búsqueda y Salvamento, por la presente informo a usted los resultados generales de la inspección a dichos servicios, donde además de las discrepancias identificadas se incluye un reporte general de las deficiencias en infraestructura y servicios que las dependencias ANS presentan.

#### **1.- Servicios de Tránsito Aéreo**

La inspección de los servicios de tránsito aéreo se ejecutó desde el lunes 03 al viernes 07 de julio de 2023, en la cual se verificó el cumplimiento de la RDAC 211 "Servicios de tránsito aéreo" y se circunscribió a los siguientes servicios y sus dependencias:

- Control de área (Centro de Control Guayaquil – ACC)
- Control de Aproximación (Oficina de Control de Aproximación – APP)
- Control de Aeródromo (Torre de Control AIJO)
- Información de Vuelo (FIC Guayaquil)
- Gestión de seguridad operacional (SMS)

El primer y más grave peligro identificado es la falta de personal de controladores de área (ACC), actualmente se dispone de 23 ATC, requiriendo un total de 52 ATC, es decir existe un déficit a la fecha de 29 ATC. Esta situación se agravará en los próximos meses con la jubilación de 3 ATC en el mes de agosto y 3 ATC adicionales a mediados del 2024. A pesar de que existen ATC habilitados en control de aproximación y con curso de Control de área, no se puede disponer de éste personal para completar el numérico, debido a la prohibición de asignación de funciones diferentes a las estipuladas en su acción de personal correspondientes a su cargo.

A la fecha el Control APP está siendo atendido por un solo ATC "ejecutivo" sin la asistencia de otro ATC "planner". El Sector 2 del ACC, prácticamente se encuentra cerrado todo el día, habilitándose, ocasionalmente en horas específicas de alta demanda de tráfico (horas pico). Toda la carga de trabajo se concentra en el ACC Sector 1, que

**Memorando Nro. DGAC-OVSN-2023-0065-M**

**Quito, D.M., 12 de julio de 2023**

tiene que atender los sobrevuelos que se desarrollan en todo el espacio aéreo ecuatoriano.

La falta de personal de controladores obligará que el personal ATC administrativo deba volver a la cabina de control y trabajar en el control operacional, dejando la administración ATM sin poder de gestión. No hay personal que pueda atender "gestión documental", es decir desarrollo de documentos, Manuales, Procedimientos, todo documento necesario para el desarrollo de la actividad de control ATC. También se quedará sin poder de gestión las áreas de "Gestión de Flujo - ATFM" y "Gestión de Seguridad operacional - SMS", con las implicaciones que ello conllevará para poder realizar Investigaciones de tránsito aéreo y los reportes de "grandes desviaciones de altitud - LHD" dirigidas a la CARSAMA.

La cobertura de radio de la frecuencia del ACC1 (128.3 Mhz ) está limitada a la geografía de nuestro país, teniendo repetidoras en Condorcocha, Cerro Azul, SeñorPungo, Mullidahuan y San Cristóbal. Y para cada una de ellas el ATC tiene que seleccionar la frecuencia de transmisión, con la consecuente sobrecarga de estrés y reducción del nivel de seguridad en la transmisión de instrucciones. Esto sumado a la nula disponibilidad de la repetidora de San Cristóbal, cuyo canal de enlace de datos con el continente se encuentra fuera de servicio, lo que resulta en la imposibilidad de comunicación radial entre el ATC del ACC y los pilotos que operan en las rutas oceánicas, así como las que van y regresan de Galápagos.

Durante los meses de agosto y septiembre se ejecutará el reemplazo de la antena radar de Guayaquil, lo que implica un gran desafío logístico y de planificación para afectar lo menos posible a los usuarios de aviación. Este cambio de antena obligará a prescindir del servicio de vigilancia radar en el APP de Guayaquil y brindar separación y protección a los vuelos mediante un control manual o por procedimientos, con las consecuentes demoras por patrones de espera en la llegada y gestión de flujo con demoras en las salidas especialmente de Quito.

Adicionalmente a lo indicado, se evidenció un notable deterioro de la infraestructura física de las instalaciones del edificio del SNA, presentando a simple vista pintura soplada, manchada, descascarada tanto en la superficie interna como en la externa, falta de planchas de tumbado y planchas de tumbado con manchas de humedad, casi la totalidad de las luminarias quemadas, en el exterior un aspecto de evidente abandono por la falta de limpieza de maleza en el cerramiento, con rejas pudriéndose del oxido, además de todas las áreas verdes internas llenas de maleza. En cuanto a equipamiento, existe muebles que ya han cumplido su vida útil, que se encuentran deteriorados, los que deben ser dados de baja y reemplazados.

## **2.- Servicios de Información Aeronáutica**

Entre los días 4 y 6 de julio del 2023, en la cual se realizó una inspección de seguridad operacional a la Sala AIS de Aeródromo y Oficina NOTAM Internacional del proveedor

**Memorando Nro. DGAC-OVSN-2023-0065-M**

**Quito, D.M., 12 de julio de 2023**

de servicios de información aeronáutica donde se verificó el cumplimiento del Reglamento 215 "Servicios de Información Aeronáutica", encontrándose discrepancias basadas en las listas de verificación en el ámbito de personal, equipos y sistemas e infraestructura e instalaciones: Tanto para la Sala AIS de Aeródromo como para la Oficina NOTAM Intl; no se realizan evaluaciones iniciales ni periódicas al personal, con el fin de detectar y corregir deficiencias en los conocimientos, habilidades y aptitudes, en lo que se relaciona al mobiliario se evidenció que se encuentran sillas en mal estado, afectación en los servicios sanitarios y sobretodo una limpieza de la maleza para el acceso a la oficina, situación que afecta a la ergonomía en el trabajo del personal que labora en dichas oficinas. En lo que se relaciona a la Oficina NOTAM Intl; se mantiene un plan de contingencia NOTAM con Chile desactualizado, lo que puede afectar en el caso de que se presenten sucesos que deterioren o interrumpan las operaciones normales del servicio.

### **3.- Servicios de Búsqueda y Salvamento**

La inspección de los servicios de Búsqueda y Salvamento se ejecutó entre los días 4 y 6 de julio del 2023, en la cual se realizó una inspección de seguridad operacional al Subcentro Coordinador de Búsqueda y Salvamento en la cual se verificó el cumplimiento del Reglamento 212 Búsqueda y Salvamento en su Sistema.

Debo expresarle mi preocupación debido a las siguientes discrepancias encontradas que no se señalan en orden de las preguntas de la lista de verificación sino de importancia:

1. Existe 1 persona trabajando en funciones de Analista SAR, esto motiva las siguientes discrepancias:
  1. La dependencia no puede laborar las 24 horas del día con una sola persona (Reglamento 212, sección 212.005 literal (a)).
  2. No se pudo evidenciar que el personal del RSC-Guayaquil sea suficiente y que además se encuentre debidamente especializado en funciones de coordinación y operacionales debido a que no registra en sus expedientes instrucción SAR inicial/OJT (Reglamento 212, sección 212.005 literal (b)).
  3. No se pudo evidenciar que el personal del RSC-Guayaquil participe de los ejercicios SAR planificados.
  4. El funcionario destinado al RSC-GUAYAQUIL ejerce funciones de SMS en el ATSP y de control de tránsito aéreo, adicionalmente expresó que se le ha encargado la dependencia con un memorando y que próximamente será requerido para ejercer funciones de controlador de tránsito aéreo en el SNA. Esto también ocasiona que el funcionario atienda sus turnos desde la oficina SMS del SNA lo que permite que el terminal AMHS y la Radio HF no sean atendidos diariamente.

### **Conclusiones**

Aunque la inspección de la GVSNA apunta a la vigilancia del cumplimiento

**Memorando Nro. DGAC-OVSN-2023-0065-M**

**Quito, D.M., 12 de julio de 2023**

reglamentario, éste será imposible de cumplir y difícilmente se podrá mitigar debido a la crítica falta de recursos, especialmente humanos.

La prioridad es mantener la operatividad de las dependencias, aun con falta de personal. Lo cual es un mérito para los administradores, pero esto invisibiliza la problemática ante las autoridades de la institución.

La falta de personal limita la capacidad de gestión administrativa al punto que solamente se atiende problemas puntuales de operación (apagar fuegos) y los procesos de cumplimiento de los procedimientos y reglamentos queda en un segundo plano.

Por lo que, las discrepancias que se han identificado en esta vigilancia, requerirán de plazos mas amplios para su resolución, en los temas de propia responsabilidad. Y los que compete a responsabilidad de otras áreas, pues simplemente no se podrá definir una acción correctiva definida.

#### **Recomendaciones**

Recomiendo se eleve esta información a conocimiento de las autoridades y autorice la preparación de una exposición de esta situación.

La auditoria OACI muy probablemente visite estas dependencias, que tienen un ámbito de competencia internacional, y van a detectar estas y más situaciones.

Además la autoridad debe estar en conciencia que la imposible resolución del problema de falta de personal, conllevará a la toma de acciones mas drásticas como el cierre y/o restricción de servicios, dependencias y facilidades que brinda la DGAC, con las consecuentes quejas o molestias de los usuarios de la aviación.

Solicito tu autorización para continuar el proceso de vigilancia y se proceda al envío del informe de inspección correspondiente al proveedor de servicios inspeccionado.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Ing. Darwin Francisco Suárez León  
**CONTROLADOR RADAR APP**

Copia:

Sr. Diego Andrés Castro Barba  
Analista SAR 1

Sr. Eduardo Federico Leiva Endara  
Analista de Información Aeronáutica 1

Sra. Alba Janeth Acosta Botancou  
Secretaría



Dirección General de Aviación Civil

