

## 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	030	010	2020
				No. Original
				1218
				1205
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		MA-200-2020
				No. Expediente
				771

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1709491052	RAMIREZ ALVARO JUAN ELIAS				

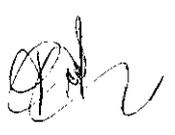
### AFECTACION PRESUPUESTARIA

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	880.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>880.00</b>
IVA										0.00
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>880.00</b>
RETENCIONES IVA										0.00
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>880.00</b>

**SON:** OCHOCIENTOS OCHENTA DOLARES

**DESCRIPCION:** MA.00 RAMIREZ ALVARO JUAN ELIAS PAGO POR VIATICOS AL INTERIOR EN COMISIÓN DE SERVICIOS A GYE DEL 5 AL 16 DE OCTUBRE DE 2020 AL MANT PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y SISTEMAS METEOROLOGICOS DE SALINAS Y GYE MA.200.2020

### DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>		
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
Urid. Desc:	0000	028	010	2020
				No. Original
				1205
				1205
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		MA-200-2020
				No. Expediente
				771

Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1709491052	RAMIREZ ALVARO JUAN ELIAS				

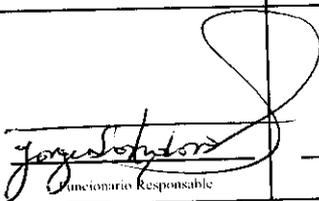
### AFECTACION PRESUPUESTARIA

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	880.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>880.00</b>
IVA										0.00
SUB - TOTAL										880.00
RETENCIONES IVA										0.00
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>880.00</b>

SON: OCHOCIENTOS OCHENTA DOLARES

DESCRIPCION: MA.00 RAMIREZ ALVARO JUAN ELIAS PAGO POR VIATICOS AL INTERIOR EN COMISIÓN DE SERVICIOS A GYE DEL 5 AL 16 DE OCTUBRE DE 2020 AL MANT PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y SISTEMAS METEOROLOGICOS DE SALINAS Y GYE MA.200.2020

DEV 1218  
30/10/2020  
9:45.  
lody

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

Recibido  
lody  
24.10.2020



Memorando Nro. DGAC-DFIN-2020-2272-M

Quito, D.M., 27 de octubre de 2020

**PARA:** Sr. Econ. Jorge Hernán Sandoval Hiler  
**Analista de Presupuesto 3**

Sra. Mgs. Sandra Edith Ruales Villacreses  
**Tesorero General**

**ASUNTO:** AUTORIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN PAGO DE VIATICOS  
EXTEMPORÁNEOS

De mi consideración:

Debido al cambio de Titular de Tesorería no se pueden tramitar como anticipo de viáticos los trámites que se describen a continuación:

N °	NOMBRE SERVIDOR	FECHA DE COMISIÓN	DESTINO	VALOR	FOJAS
1	RAMIREZ JUAN	05 AL 16 OCTUBRE 2020	GUAYAQUIL	880	18
2	CAZA GONZALO	05 AL 16 OCTUBRE 2020	GUAYAQUIL	880	19
3	ROCHA WILSON	14 AL 16 OCTUBRE 2020	SHELL	132	9
			<b>TOTAL:</b>	<b>1892,00</b>	

Por lo expuesto se autoriza a la Gestión correspondiente realizar los CURS DE GASTOS y proceder con los pagos respectivos.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Santiago Andrés Carrera Salvador  
**DIRECTOR FINANCIERO**

Copia:

Sra. Lcda. Catty Amparito Saraguro Camacho  
**Contador General**

Sra. Violeta del Rosario Godoy Gualpaz  
**Asistente Financiera**

**DIRECCIÓN FINANCIERA**  
**FORMULARIO PARA TRÁMITE DE VIÁTICOS NACIONAL EXTEMPORÁNEO**

**FUNCIONARIO:**

**RAMIREZ ALVARO JUAN ELIAS**

**C.I. 1709491052**

**GRUPO  
OCUPACIONAL**

ANALISTA DE  
METEOROLOGIA  
AERONAUTICA 1

**COMISIÓN A:**

GUAYAQUIL

**INICIO:**

05-oct-20

**FIN:**

16-oct-20

**DIAS:**

**11**

80,00

880,00

**70% JUSTIFICADO EN FACTURAS**

616,00

625,00

**30%**

264,00

264,00

**VALOR A PAGAR:**

**880,00**

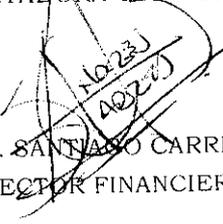
**ELABORADO POR:**

  
VIOLETA GODOY  
RESPONSABLE DE VIATICOS

**REVISADO POR:**

  
CATY SARAGURO  
CONTADORA GENERAL

**APROBADO POR:**

  
ING. SANTIAGO CARRERA  
DIRECTOR FINANCIERO



**Quito 26-10-2020**



SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)	
Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1578-M		30 septiembre del 2020	
VIATICOS	x	MOVILIZACIONES	
		SUBSISTENCIAS	
		ALIMENTACION	

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR -CI		PUESTO QUE OCUPA:	
Juan Elías Ramírez Alvaro CI: 1709491052		Analista de Meteorología Aeronáutica 1	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR	
Salinas - Santa Elena / Guayaquil - Guayas		Dependencia de Instrumentos Met. / Gestión de Meteorología / Dirección de Servicios de Navegación Aérea	
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
05/10/2020	05:00	16/10/2020	20:45

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Ing. Gonzalo Adonis Caza Tituaña

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

1) Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y sistemas meteorológicos del arpto. Gral. Ulpiano Paez de la ciudad de Salinas.  
2) Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y sistemas meteorológicos del arpto. José Joaquín de Olmedo de la ciudad de Guayaquil

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	05/10/2020	05:00	05/10/2020	06:00
Aéreo	PRIVADO	TABABELA-GUAYAQUIL	05/10/2020	08:00	05/10/2020	09:00
Terrestre	INTERPROVINCIAL	GUAYAQUIL-SANTA ELENA	05/10/2020	13:00	05/10/2020	16:00
Terrestre	PARTICULAR	SANTA ELENA-SALINAS	05/10/2020	16:30	05/10/2020	17:30
Terrestre	PARTICULAR	SALINAS-SANTA ELENA	11/10/2020	15:00	11/10/2020	16:00
Terrestre	INTERPROVINCIAL	SANTA ELENA GUAYAQUIL	11/10/2020	16:30	11/10/2020	19:30
Aéreo	PRIVADO	GUAYAQUIL-TABABELA	16/10/2020	18:30	16/10/2020	19:30
Terrestre	PARTICULAR	TABABELA-QUITO	16/10/2020	19:45	16/10/2020	20:45

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: BANCO RUMIÑAHUI	TIPO DE CUENTA: CTA. AHORROS	NO. DE CUENTA: 8049051100
--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

Ing. Juan E. Ramirez

ANALISTA DE METEOROLOGIA AERONAUTICA 1

NOTA: Esta solicitud debiera 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 O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

Msg. Edgar Patricio Alvarez

DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

Abg. Marcelo Isch Solines

COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS

Recibido  
2020  
30-09-20  
16



Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1578-M

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

**PARA:** Sr. Ing. Wilson Stalin Torres Raza  
**Director Zonal**

**ASUNTO:** AUTORIZACION PARA EL MANTENIMIENTO A EQUIPOS  
METEOROLÓGICOS DE LOS AEROPUERTOS DE SALINAS Y  
GUAYAQUIL

De mi consideración:

En referencia a los memorandos No. DGAC-DACZ-2020-2168-M y DGAC-DACZ-2020-2233-M mediante el cual se solicita a esta Dirección el "mantenimiento preventivo y correctivo a equipos e instrumentos meteorológicos de los aeropuertos "Gral. Ulpiano Páez" de la ciudad de Salinas y aeropuerto "José Joaquín de Olmedo" de la ciudad de Guayaquil respectivamente".

La Dirección de Servicios de Navegación Aérea previo análisis de la factibilidad técnica y económica, con memorando No. DGAC-NMET-2020-0289-M autoriza la comisión de servicios a los Ings. Juan Ramirez y Adonis Caza técnicos de la Dependencia de Instrumentos MET - Gestión de Meteorología Aeronáutica, para proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos e instrumentos meteorológicos de los aeropuertos "Gral. Ulpiano Páez" de la ciudad de Salinas del 05 al 11 de octubre y en el aeropuerto "José Joaquín de Olmedo" de la ciudad de Guayaquil desde el 12 al 16 de octubre del 2020, esto incluye un fin de semana y días festivos.

Por lo que para el cumplimiento de los objetivos de la comisión técnica agradeceré disponer a los Administradores Aeroportuarios proporcionar las facilidades de logística y transporte dentro de sus respectivos aeropuertos. La movilización se realizará entre la torre de control y los umbrales de pista donde se encuentran instalados los sensores de los sistemas AWOS y equipo convencional.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

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

Referencias:  
- DGAC-NMET-2020-0289-M



**Memorando Nro. DGAC-CTSA-2020-0460-M**

**Quito, D.M., 29 de septiembre de 2020**

**PARA:** Sr. Plto. Anyelo Patricio Acosta Arroyo  
**Director General de Aviación Civil**

**ASUNTO:** Autorización pago de viáticos en fin de semana y feriado a personal técnico de la Gestión MET para Mantenimiento de equipos meteorológicos de los aeropuertos de Guayaquil y Salinas.

De mi consideración:

En vista de que mediante memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1578-M, se designó a los señores Ing. Juan Ramírez e Ing. Adonis Caza, perteneciente a la Gestión de Meteorología, de la Dirección de Servicios de Navegación Aérea, para el cumplimiento de la licencia de servicios Institucionales en los aeropuertos de Guayaquil y Salinas, del 05 al 16 de octubre de 2020 (incluido el feriado del 09 de octubre y fin de semana), a fin de proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos e instrumentos meteorológicos de dichos aeropuertos. Por este motivo, solicito a usted Señor Director General de Aviación Civil, autorizar el pago de los viáticos correspondientes durante las fechas antes señaladas ya que los mencionados funcionarios laborarán durante el fin de semana y el día de feriado nacional. Esta autorización es requerida tal como lo estipula la normativa vigente.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

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

Referencias:

- DGAC-DSNA-2020-1578-M

Anexos:

- solicitud\_de\_mantenimiento\_correctivo\_a\_los\_anemómetros\_convencionales\_dgac-dacz-2020-2233-m-1.pdf  
- cronograma\_unificado\_de\_comisión\_salinas\_y\_guayaquil\_oct2020.pdf  
- dgac-dacz-2020-2168-m.pdf

Copia:

Sr. Ing. Santiago Andrés Carrera Salvador  
**Director Financiero**

Sr. Ing. Juan Elías Ramírez Alvaro  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**



### Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2020-10-05 09:44:44 (GMT-5)

Generado por: Santiago Andrés Carrera Salvador

Información del Documento	
<b>No. Documento:</b> DGAC-CTSA-2020-0460-M	<b>Doc. Referencia:</b> DGAC-DSNA-2020-1578-M
<b>De:</b> Sr. Abg. Marcelo Xavier Isch Solmes, Coordinador Técnico de Servicios Aeronáuticos y Aeroportuarios, Dirección General de Aviación Civil	<b>Para:</b> Sr. Pto. Anyelo Patricio Acosta Arroyo, Director General de Aviación Civil, Dirección General de Aviación Civil
<b>Asunto:</b> Autorización pago de viáticos en fin de semana y feriado a personal técnico de la Gestión MIET para Mantenimiento de equipos meteorológicos de los aeropuertos de Guayaquil y Salinas	<b>Descripción Anexos:</b>
<b>Fecha Documento:</b> 2020-09-29 (GMT-5)	<b>Fecha Registro:</b> 2020-09-29 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
GESTIÓN DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA	Gabriel Arturo Lomas Villaciel (DGAC)	2020-09-30 17:37:13 (GMT-5)	Reasigna	Juan Elias Ramirez Alvaro (DGAC)	1	Juan, por favor toma conocimiento y dar seguimiento
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Edgar Patricio Alvarez Rojas (DGAC)	2020-09-30 15:42:46 (GMT-5)	Reasigna	Gabriel Arturo Lomas Villaciel (DGAC)	1	Una vez que se encuentra autorizado, continuar con trámite.
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solmes (DGAC)	2020-09-30 13:12:37 (GMT-5)	Reasigna	Edgar Patricio Alvarez Rojas (DGAC)	1	PATRICIO TODA VES QUE SE ENCUANTRA AUTORIZADO POR EL SR. DIRECTOR FAVOR PROCEDER CON LA COMISION
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Anyelo Patricio Acosta Arroyo (DGAC)	2020-09-30 11:53:50 (GMT-5)	Reasigna	Marcelo Xavier Isch Solmes (DGAC)	1	De conformidad con lo expuesto continuar trámite correspondiente, verificar y validar el trabajo ejecutado por la comision
ASESORIA INSTITUCIONAL	Mara Gabriela Aguilar Espinosa (DGAC)	2020-09-30 10:43:47 (GMT-5)	Reasigna	Anyelo Patricio Acosta Arroyo (DGAC)	1	Sr. Director recomiendo indicar a la CIS "De conformidad con lo expuesto continuar trámite correspondiente, verificar y validar el trabajo ejecutado por la comision"
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Anyelo Patricio Acosta Arroyo (DGAC)	2020-09-29 14:44:07 (GMT-5)	Reasigna	Mara Gabriela Aguilar Espinosa (DGAC)	0	Gaby, remitir para su conocimiento, analisis y comentarios correspondientes
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solmes (DGAC)	2020-09-29 10:46:39 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solmes (DGAC)	2020-09-29 10:16:39 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electronicamente
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solmes (DGAC)	2020-09-29 10:16:16 (GMT-5)	Registro	Anyelo Patricio Acosta Arroyo (DGAC)	0	



**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

<b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>	<b>FECHA DE INFORME</b>
Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1578-M	23/10/2020

**DATOS GENERALES**

<b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR</b>	<b>PUESTO QUE OCUPA:</b>
RAMIREZ ALVARO JUAN ELIAS	ANALISTA DE METEOROLOGIA AERONAUTICA 1
<b>CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL</b>	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE</b>
Salinas - Santa Elena / Guayaquil - Guayas	Dependencia de Instrumentos Met. / Gestión de Meteorología / Dirección de Servicios de Navegación Aérea

**SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:** Ing. Adonis Caza

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

Con memorando No. DGAC-DSNA-2020-1578-M se autoriza la comision de servicios para: 1) Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos e instrumentos meteorológicos y desinstalacion de sensores y equipos del sistema meteorológico AWOS del arpto. Gral. Ulpiano Paez de la ciudad de Salinas. 2) Mantenimiento preventivo y Con memorando Nro. correctivo de equipos y sistemas meteorológicos del arpto. José Joaquín de Olmedo de la ciudad de Guayaquil

**JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN**

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	6128	COMEDOR DON MARIO / ALIMENTACION	15.00
2	1265	D' JUNIOR / ALIMENTACION	30.00
3	1267	D' JUNIOR / ALIMENTACION	25.00
4	1273	D' JUNIOR / ALIMENTACION	25.00
5	1275	D' JUNIOR / ALIMENTACION	25.00
6	6173	COMEDOR DON MARIO / ALIMENTACION	15.00
7	1278	D' JUNIOR / ALIMENTACION	30.00
8	2462	HOTEL ISABELLA / HOSPEDAJE	240.00
9	1351	EL RINCON DE NARANJITO / ALIMENTACION	80.00
10	22180	D' CUÑAS / ALIMENTACION	10.00
11	8152	HOSTAL POSADA DEL SOL	130.00
<b>TOTAL JUSTIFICADO</b>			<b>625.00</b>

<b>FECHA dd-mmm-aaa</b>	05/10/2020	16/10/2020	<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>
<b>HORA hh:mm</b>	03:30 AM	22:30:00 PM	

**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mmm-aaaa	hh:mm	dd-mmm-aaaa	hh:mm
Terrestre	AEROSERVICIOS	QUITO - TABABELA	05/10/2020	03:30:00	05/10/2020	05:00:00
Aéreo	LATAM	TABABELA - GUAYAQUIL	05/10/2020	06:00:00	05/10/2020	07:00:00
Terrestre	LIBERTAD PENINSULAR	GUAYAQUIL - SANTA ELENA	05/10/2020	10:30:00	05/10/2020	13:00:00
Terrestre	INTERCANTONAL	SANTA ELENA - SALINAS	05/10/2020	13:30:00	05/10/2020	14:00:00
Terrestre	PARTICULAR	SALINAS - GUAYAQUIL	11/10/2020	16:00:00	11/10/2020	20:30:00
Aéreo	LATAM	GUAYAQUIL - TABABELA	16/10/2020	19:29:00	16/10/2020	20:30:00
Terrestre	AEROSERVICIOS	TABABELA - QUITO	16/10/2020	21:00:00	16/10/2020	22:30:00

NOTA: Aeroservicios Factura No. 27695 valor = 8,00 dólares; Libertad Peninsular Factura no. 2608298 valor = 4,15 dólares, Aeroservicios Factura No. 34445 valor = 8,00 dólares;

**OBSERVACIONES**

<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>  Ing. Juan E. Ramirez ANALISTA DE METEOROLOGIA AERONAUTICA 1	<b>NOTA</b> <i>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 tendria 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.</i>
--	---

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>  Msc. Edgar Patricio Alvarez DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA
---

*Recibido 23-10-2020*

**MACIAS ALCIVAR JULIO HUMBERTO**



RUC.: 0926985003001

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES POPULARES, INCLUSO PARA LLEVAR

Direc.: Avda. 14 SIN y Calles 17 y 18 \* Celular: 0991774371  
Email: juntomaciyta1988@gmail.com \* Salinas - Ecuador

**FACTURA Serie N° 001-001- 000001275**

AUTORIZACIÓN S.R.I. # 1126012764 

DIA	MES	AÑO
09	10	2020

Sr.(es): Juan Ramirez  
Dirección: Quito  
R.U.C./C.I.: 1709491052 TELÉFONO: 4541217

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo de Alimentos		22.32
FORMA DE PAGO: <input type="checkbox"/> EFECTIVO <input checked="" type="checkbox"/> DINERO ELECTRÓNICO <input type="checkbox"/> TARJETAS DE CRÉDITO/DEBITO <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>		SUB-TOTAL \$ <u>22.32</u>	
Son: <u>Veintidós</u> dólares		IVA 12% \$ <u>2.68</u>	
FIRMA AUTORIZADA <u>[Firma]</u> RECIBI CONFORME		IVA 0% \$	
		TOTAL FACT. <u>25.00</u>	

IMPRESA CORONEL FRANCO VICTOR EMILIO - TELF.: 0985058826 - LA LIBERTAD - RUC. 0924275902001 - AUT. 13366  
10 BLOCKS 100X2 DEL 1001 AL 2000 - IMPRESO: 03/ENERO/2020 - CADUCA: 03/ENERO/2021  
CORPRINT ORIGINAL: ADQUIRIENTE 1RA. COPIA: EMISOR

**Tumbaco Catuto Mario Douglas**

Contribuyente Régimen Simplificado  
R.U.C. 0923824916001

**COMEDOR DON MARIO**

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN RESTAURANTES PARA SU CONSUMO INMEDIATO

**NOTA DE VENTA**  
AUT. SRI 1127120750

25 de Diciembre, Av. 1 s/n y calle 21 N° 001-001- 000006173  
TELF.: 0996945452

LA LIBERTAD - ECUADOR Fecha Imp.: 22/Septiembre/2020  
Actividades de Hoteles y Restaurantes hasta: \$ 420.00 Fecha: 10-10-2020

Señor(es): Juan F. Ramirez Alvarez  
Dirección: Quito  
C.I./R.U.C. 1709491052 Telf.: 4511217

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo de alimentos		15.00
FORMA DE PAGO: <input type="checkbox"/> EFECTIVO <input type="checkbox"/> DINERO ELECTRÓNICO <input type="checkbox"/> TARJETA CRÉDITO/DEBITO <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>		SUB-TOTAL \$ <u>15.00</u>	
SON: <u>QUINCE</u> dólares		TOTAL \$ <u>15.00</u>	
FIRMA AUTORIZADA <u>[Firma]</u>		CLIENTE <u>[Firma]</u>	

IMPRESA WIMPPER DALTON YAGUAL CHANCAY - TELF.: 0982216646 - LA LIBERTAD - R.U.C. 0914616578001  
5 BLOCK 100X2 DEL 06101 AL 06600 - VALIDO HASTA 22/SEPTIEMBRE/2021  
ORIGINAL: ADQUIRIENTE - COPIA 1: EMISOR

**RESTAURANTE EVENTOS Y BUFFET "EL RINCÓN DE NARANJITO"**

Mario Fernando Mora Vivar

Direc.: Venezuela 3001 entre G. Lara y L. Plaza • Telf.: 5108292  
0993898610 - mario\_mora\_63@hotmail.com \* Guayaquil - Ecuador

**FACTURA Serie 002-001-00 0001351**

R.U.C. 0909096992001 Documento Categorizado: NO  
AUT. S.R.I. 1126080473 FECHA: 16-OCTUBRE/2020

CLIENTE: Juan E. Ramirez Alvarez  
DIRECCIÓN: Quito  
R.U.C. 1709491052 TELF.: 4511217

Cant.	DESCRIPCIÓN	P. Unit.	Valor Total
	CONSULTO DE ALIMENTACION.		71,42
Días: 12-13-14-15 y 16			
Octubre 2020			

FORMA DE PAGO:  EFECTIVO  DINERO ELECTRÓNICO  T. de Crédito/Debito  OTROS

SUB-TOTAL 12% 71,42  
DESCUENTO 1  
SUBTOTAL 70,42  
I.V.A. 0% 0  
I.V.A. 12% 8,58

SON: Ochenta y uno dólares

FIRMA AUTORIZADA [Firma] FIRMA CLIENTE [Firma]

Lenin Vicente Vordeso Lara (Gráficos del Pacífico) Aut. 13393  
RUC: 090502435001 • 2B. 100X2 # 0001251 - 0001450  
Fecha de Autorización: 14/ENERO/2020  
Fecha de Caducidad: 14/ENERO/2021  
TOTAL \$ 80,00  
ORIGINAL: ADQUIRIENTE • COPIA: EMISOR

**MACIAS ALCIVAR JULIO HUMBERTO**



COMEDORES POPULARES, INCLUSO PARA LLEVAR

Direc.: Avda. 14 SIN y Calles 17 y 18 \* Celular: 0991774371  
Email: juntomaciyta1988@gmail.com \* Salinas - Ecuador

**FACTURA Serie N° 001-001- 000001278**

AUTORIZACIÓN S.R.I. # 1126012764 

DIA	MES	AÑO
11	10	2020

Sr.(es): Juan Ramirez  
Dirección: Quito  
R.U.C./C.I.: 1709491052 TELÉFONO: 4541217

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo de Alimentos		26.79
FORMA DE PAGO: <input type="checkbox"/> EFECTIVO <input checked="" type="checkbox"/> DINERO ELECTRÓNICO <input type="checkbox"/> TARJETAS DE CRÉDITO/DEBITO <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>		SUB-TOTAL \$ <u>26.79</u>	
Son: <u>veintiséis</u> dólares		IVA 12% \$ <u>3.24</u>	
FIRMA AUTORIZADA <u>[Firma]</u> RECIBI CONFORME		IVA 0% \$	
		TOTAL FACT. <u>30.00</u>	

IMPRESA CORONEL FRANCO VICTOR EMILIO - TELF.: 0985058826 - LA LIBERTAD - RUC. 0924275902001 - AUT. 13366  
10 BLOCKS 100X2 DEL 1001 AL 2000 - IMPRESO: 03/ENERO/2020 - CADUCA: 03/ENERO/2021  
CORPRINT ORIGINAL: ADQUIRIENTE 1RA. COPIA: EMISOR

**Tumbaco Catuto Mario Douglas** Contribuyente Régimen Simplificado  
**COMEDOR DON MARIO** R.U.C. 0923824916001  
 VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN RESTAURANTES  
 PARA SU CONSUMO INMEDIATO  
 25 de Diciembre, Av. 1 s/n y calle 21 N° 001-001-000006128  
 TELF.: 0996945452  
 LA LIBERTAD - ECUADOR  
 Actividades de Hoteles y Restaurantes hasta: \$ 420.00  
 Fecha Imp.: 22/Septiembre/2020

Señor(es): Juan F Ramirez  
 Dirección: Quito  
 C.I./R.U.C. 1709491052 Telf.: 4511217

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alimentacion		15,00

Forma de Pago: Efectivo  Dinero Electrónico  Tarjeta Crédito/Debito  Otras

SON: QUINCE dolares TOTAL \$ 15,00

FIRMA AUTORIZADA: [Firma] CLIENTE: [Firma]

IMPRESA CORONEL FRANCO VICTOR EMILIO - TELF.: 098505826 - LA LIBERTAD - R.U.C. 0914616578001  
 10 BLOCKS 100X2 DEL 06101 AL 06600 - VALIDO HASTA 22/SEPTIEMBRE/2021  
 ORIGINAL: ADQUIRIENTE - COPIA 1: EMISOR

**MACIAS ALCIVAR JULIO HUMBERTO**

RUC.: 0926985003001  
 VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES POPULARES. INCLUSO PARA LLEVAR  
 Direc.: Avda. 14 SIN y Calles 17 y 18 \* Celular: 0991774371  
 Email: junitomaciyta1988@gmail.com \* Salinas - Ecuador

**FACTURA** Serie N° 001-001-000001265  
 AUTORIZACIÓN S.R.I. # 1126012764 DIA 06 MES 10 AÑO 2020

Sr.(es): Juan Ramirez  
 Dirección: Quito  
 R.U.C./C.I. 1709491052 TELÉFONO: 4511217

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo de alimentos		26,79

FORMA DE PAGO: Efectivo  DINERO ELECTRÓNICO  TARJETAS DE CRÉDITO/DEBITO  OTRAS

SON: Veinte 00/100 dolares

SUB-TOTAL \$ 26,79  
 IVA 12% \$ 3,27  
 IVA 0% \$ 0,00  
 TOTAL FACT. 30,00

FIRMA AUTORIZADA: [Firma] RECIBI CONFORME: [Firma]

IMPRESA CORONEL FRANCO VICTOR EMILIO - TELF.: 098505826 - LA LIBERTAD - R.U.C. 0924275902001 - AUT. 13386  
 10 BLOCKS 100X2 DEL 1001 AL 2000 - IMPRESO: 03/ENERO/2020 - CADUCA: 03/ENERO/2021  
 ORIGINAL: ADQUIRIENTE 1RA. COPIA: EMISOR

**MACIAS ALCIVAR JULIO HUMBERTO**

RUC.: 0926985003001  
 VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES POPULARES. INCLUSO PARA LLEVAR  
 Direc.: Avda. 14 SIN y Calles 17 y 18 \* Celular: 0991774371  
 Email: junitomaciyta1988@gmail.com \* Salinas - Ecuador

**FACTURA** Serie N° 001-001-000001267  
 AUTORIZACIÓN S.R.I. # 1126012764 DIA 07 MES 10 AÑO 2020

Sr.(es): Juan F. Ramirez  
 Dirección: Quito  
 R.U.C./C.I. 1709491052 TELÉFONO: 4511217

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo de Alimentos		22,32

FORMA DE PAGO: Efectivo  DINERO ELECTRÓNICO  TARJETAS DE CRÉDITO/DEBITO  OTRAS

SON: VEINTE Y CINCO dolares

SUB-TOTAL \$ 22,32  
 IVA 12% \$ 2,68  
 IVA 0% \$ 0,00  
 TOTAL FACT. 25,00

FIRMA AUTORIZADA: [Firma] RECIBI CONFORME: [Firma]

IMPRESA CORONEL FRANCO VICTOR EMILIO - TELF.: 098505826 - LA LIBERTAD - R.U.C. 0924275902001 - AUT. 13386  
 10 BLOCKS 100X2 DEL 1001 AL 2000 - IMPRESO: 03/ENERO/2020 - CADUCA: 03/ENERO/2021  
 ORIGINAL: ADQUIRIENTE 1RA. COPIA: EMISOR

**MACIAS ALCIVAR JULIO HUMBERTO**

RUC.: 0926985003001  
 VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES POPULARES. INCLUSO PARA LLEVAR  
 Direc.: Avda. 14 SIN y Calles 17 y 18 \* Celular: 0991774371  
 Email: junitomaciyta1988@gmail.com \* Salinas - Ecuador

**FACTURA** Serie N° 001-001-000001273  
 AUTORIZACIÓN S.R.I. # 1126012764 DIA 08 MES 10 AÑO 2020

Sr.(es): Juan Ramirez  
 Dirección: Quito  
 R.U.C./C.I. 1709491052 TELÉFONO: 4511217

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo de alimentos		22,32

FORMA DE PAGO: Efectivo  DINERO ELECTRÓNICO  TARJETAS DE CRÉDITO/DEBITO  OTRAS

SON: Veinte Cinco 00/100 dolares

SUB-TOTAL \$ 22,32  
 IVA 12% \$ 2,68  
 IVA 0% \$ 0,00  
 TOTAL FACT. 25,00

FIRMA AUTORIZADA: [Firma] RECIBI CONFORME: [Firma]

IMPRESA CORONEL FRANCO VICTOR EMILIO - TELF.: 098505826 - LA LIBERTAD - R.U.C. 0924275902001 - AUT. 13386  
 10 BLOCKS 100X2 DEL 1001 AL 2000 - IMPRESO: 03/ENERO/2020 - CADUCA: 03/ENERO/2021  
 ORIGINAL: ADQUIRIENTE 1RA. COPIA: EMISOR





# HOSTAL POSADA DEL SOL

GUAYAQUIL - ECUADOR

CALLE JARAMILLO NICOLAS ESTEFANO  
 Sucursal : JUAN JACOME BONILLA Y AV DE LAS AMERICAS  
 Teléfonos : 042655251  
 Dirección Matriz : JUAN JACOME BONILLA Y AV DE LAS AMERICAS  
 Teléfonos 1 : 042655251  
 Correo : ADM.GYE@VICALLE.COM  
 Obligado a Llevar Contabilidad: NO

RUC.: 0104904784001  
 FACTURA N. 001-003-000008152  
 FECHA AUTORIZACION :  
 AMBIENTE: PRODUCCION  
 EMISION: NORMAL  
 NUMERO DE AUTORIZACION:  
 1610202001010490478400120010030000081521234567817  
 CLAVE DE ACCESO:  
  
 1610202001010490478400120010030000081521234567817

Nombre: RAMIREZ ALVARO JUAN ELIAS ✓  
 Dirección: QUITO  
 RUC: 1709491052      Fecha Emision: 16/10/2020      Vence: 16/10/2020      Telefono: --

Código	Descripción	Med.	Cantidad	Precio Unitario	Desc.	Total	
P000000003	MATRIMONIAL BASICO HOSPEDAJE POR 5 NOCHES DESDE EL 11/10/20 HASTA EL 16/10/20	Unidad	1,00	116,07	0 %	116,07	
<b>Forma Pago SRI</b> <b>Sin Utilización Del Sistema Financiero</b> 130,00						Subtotal:	116,07
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>						Descuento:	0,00
Vendedor : ADRIANA PATIÑO						Subtotal Neto:	116,07
Ciudad : Quito						Subtotal Con Impuestos:	116,07
						Subtotal Impuestos 0%:	0,00
						Subtotal No Objeto IVA:	0,00
						Subtotal Exento IVA :	0,00
						ICE:	0,00
						IVA 12% :	13,93
						Propina:	0,00
						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>130,00</b>



Venta de Comidas y Bebidas en Picanterías para su Consumo Inmediato

Alba Maritza Mielles Vences

RUC 0920332756001

Dir.: LA GARZOTA SOLAR 8 Mz. 97

Tel.: (04) 6038689 • Cel.: 0988312852

E-mail: marymiel77@hotmail.com • Guayaquil • Ecuador

**FACTURA**  
S 001-001-001 022180

Aut. S.R.I.: 1127045150

Fecha de Aut.: 07/09/2020

Documento Categorizado: NO

CIUDAD:	DIA	MES	AÑO
GUAYAQUIL	16	10	2020

CLIENTE: JOSE E Romeros A      Tel.: 4511217

R.U.C.: 1709491052

DIRECCIÓN: Quito

Cant.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo de alimentos		8,93

FORMA DE PAGO:		SUB-TOTAL 12%		8,93
<input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO	<input type="checkbox"/> DINERO ELECTRONICO	<input type="checkbox"/> TARJ. CREDITO	<input type="checkbox"/> DEBITO	<input type="checkbox"/> OTROS
SUB-TOTAL 0%				
SON: <u>DIEZ</u> DOLARES		SUB-TOTAL		
		IVA 12 %		
RECIBI CONFORME		TOTAL TOTAL		
Firma Autorizada		10,07		

Pedro Alfredo Huacón Morán Imp. Huacón 6904540333091 • Aut: 1733 I. P. Pazmiño 526 y Alcedo Original: Adquirente  
Tel.: 2368826 • 2 Block 10bx2 Del 022001 - 0222001 VALIDO PARA SU EMISION HASTA: 07/NOVIEMBRE/2020 Copia: Emisor

4  
11



Memorando Nro. DGAC-SESA-2020-1255-M

Guayaquil, 22 de octubre de 2020

**PARA:** Sr. Mgs. Diego Javier Ron Arias  
**Director de Administración de Talento Humano**

**ASUNTO:** Presentación Comisión de Servicios Institucionales de los señores  
Servidores Juan Ramirez y Adonis Caza, Apto. Salinas.

De mi consideración:

Por medio del presente informo a usted señor Director de Administración de Talento Humano, que el señor Ing. Juan Ramirez, Analista de Meteorología Aeronáutica 1, el señor Ing. Adonis Caza, Analista de Meteorología Aeronáutica 2, se presentaron ante esta Administración Aeroportuaria Salinas, a cumplir una Comisión de Servicios Institucionales, de acuerdo al siguiente detalle:

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA DE INGRESO	FECHA Y HORA DE SALIDA
Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos convencionales y Sistema AWOS	05 de octubre/2020 a las 14H00 HL	11 de octubre/2020 a las 16H00 HL

Novedad que informo a usted señor Director, para su conocimiento y fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Teresa Jacqueline Pasquel Andrade  
**INSPECTOR AUXILIAR DE CABINA**

Copia:

Sr. Ing. Wilson Stalin Torres Raza  
**Director Zonal**

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

Sr. Ing. Juan Elías Ramírez Alvaro  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**



**Memorando Nro. DGAC-ZAFT-2020-2604-M**

**Guayaquil, 20 de octubre de 2020**

**PARA:** Sr. Mgs. Diego Javier Ron Arias  
**Director de Administración de Talento Humano**

**ASUNTO:** Presentación Licencia con Remuneración

De mi consideración:

Me permito informar a usted, que los Ingenieros Juan E. Ramírez y Adonis Caza, Analista de Meteorología de la DGAC, se presentaron en esta Unidad el 12 de octubre de 2020 a las 08H00, a fin de realizar mantenimiento preventivo y correctivo de equipos e instrumentos convencionales y sistemas automático AWOS, retornando hasta la ciudad de Quito el 16 de octubre de 2020 a las 16H30.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Jorge Fabricio Guevara Mena  
**ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS 2**

Copia:

Sr. Ing. Juan Elías Ramírez Alvaro  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

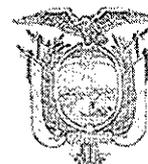
Sr. Ing. Gonzalo Adonis Caza Tituaña  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 2**

Ing. Gabriel Arturo Lomas Villarreal  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

mn



Datos de identificación:  
**JORGE  
FABRICIO  
GUEVARA MENA**



**Memorando Nro. DGAC-NMET-2020-0350-M**

**Quito, D.M., 23 de octubre de 2020**

**PARA:** Ing. Gabriel Arturo Lomas Villarreal  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

**ASUNTO:** Informe técnico comisión de servicios Arptos de Salinas y Guayaquil

De mi consideración:

Adjunto al presente encontrará Ud. Sr. Coordinador de la Gestión de Meteorología el informe técnico de la comisión de servicios cumplida en los aeropuertos "Gral. Ulpiano Páez" de la ciudad de Salinas y José Joaquín de Olmedo de la ciudad de Guayaquil desde el 05 al 16 de octubre del año en curso, por el Ing. Adonis Caza y el suscrito.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Juan Elías Ramírez Alvaro  
**ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 1**

Anexos:

- informe\_tecnico\_sesa-segu\_oct-2020\_v2.pdf

Copia:

Sr. Ing. Gonzalo Adonis Caza Tituaña  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 2**



Firmado electrónicamente por:

**JUAN ELIAS  
RAMIREZ**

 <b>Dirección General de Aviación Civil</b>	<b>PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE OBSERVACION METEOROLÓGICA AERONÁUTICA</b>		
	<b>INFORME TÉCNICO ADMINISTRATIVO</b>		<b>Código: GMET-PR-004-RG-003</b> <b>Versión: 1.0</b> <b>Página</b>
Aeropuerto / Estación	AEROPUERTOS: GRAL. ULPIANO PAEZ (Salinas) Y JOSE JOAQUIN DE OLMEDO (Guayaquil)	Comisión de Servicios: Sistema:	AWOS-Vaisala AWOS- All Weather
Laboratorio:		Instrumento: Administrativo:	Convencional
Equipo		Marca / Serie	Vaisala
Sistema Meteorológico:		Procedencia	
<b>ACTIVIDAD</b>			
Mantenimiento Preventivo	✓	Mantenimiento Correctivo	✓
Calibración:	✓	Contrastación	✓
Inducción / Capacitación	✓	Supervisión:	
Inspección Técnica			
<b>TÉCNICOS PARTICIPANTES</b>			
Ing: Juan Ramírez		Responsable	
Ing. Adonis Caza			
Inicio Actividades Salinas:	05 oct 2020	Fin Actividades:	11 oct 2020
Inicio Actividades Guayaquil:	12 oct 2020	Fin Actividades:	16 oct 2020

**I. ANTECEDENTES:**

Con Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1578-M, Quito, D.M., 29 de septiembre de 2020. "La Dirección de Servicios de Navegación Aérea previo análisis de la factibilidad técnica y económica, con memorando No. DGAC-NMET-2020-0289-M autoriza la comisión de servicios a los Ings. Juan Ramírez y Adonis Caza técnicos de la Dependencia de Instrumentos MET - Gestión de Meteorología Aeronáutica, para proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos e instrumentos meteorológicos de los aeropuertos "Gral. Ulpiano Páez" de la ciudad de Salinas del 05 al 11 de octubre y en el aeropuerto "José Joaquín de Olmedo" de la ciudad de Guayaquil desde el 12 al 16 de octubre del 2020, esto incluye un fin de semana y días festivos."

**II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

**AEROPUERTO ULPIANO PAEZ, SALINAS**

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE:**

**UMBRAL 31**

- Utilizando el kit de sub-patronos (Vaisala), se realizó la contrastación de los sensores e instrumentos met; luego de lo cual se obtuvo los documentos de contrastación de estos equipos, lo que permite confirmar que su operación está dentro de la tolerancia permitida para cada uno de ellos.
- Se debe informar que el martes 6 de octubre del 2020, día en que se ingresó a las instalaciones de la Oficina de Meteorología del Aeropuerto de Salinas en la Torre de control, luego de realizar una inspección general de los equipos y sensores se pudo evidenciar que el servidor del sistema AWOS no se encendía, lo que llamó la atención y al preguntar al observador de turno la Cbos. Alexandra Rojano manifestó no tener mayor conocimiento de la situación, posteriormente se procedió a realizar pruebas de funcionamiento de este equipo, determinándose en primera instancia que la fuente de poder estaba inoperativa y por ende el fallo en el servidor, lo cual provocó un retraso en el cronograma y se trató de habilitar por todos los medios durante 3 días, posterior a lo cual se procedió a comunicar de esta novedad al Ing. Arturo Lomas Coordinador de la Gestión de Meteorología, indicándole que el servidor del sistema AWOS se encuentra inoperativo, novedad que no fue reportada oportunamente por parte del personal Met; respondiendo ante esta situación manifestó que se prosiga con el resto de trabajos de mantenimiento y se haga lo posible por habilitar el mencionado servidor.

Posteriormente y en coordinación con el Ing. Arturo Lomas quién elevó a conocimiento de esta situación al señor Director de Servicios de Navegación Aérea, quien autorizó verbalmente que ante esta situación se proceda a desinstalar los sensores y el servidor para que sean trasladados a Quito y así evitar su deterioro debido a la inclemencia del clima.

También se realizó la entrega de 3 mangas de viento las mismas que serán instaladas por los técnicos met de FAE de lo cual queda constancia en un acta entrega recepción.

## **AEROPUERTO JOSE JOAQUIN DE OLMEDO, GUAYAQUIL**

### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE:**

#### **UMBRAL 21**

- ✓ Mástil anemométrico
- ✓ Sensor de viento All Weather
- ✓ Main Board
- ✓ Sensor de temperatura /Humedad All Weather (Ventilador en el límite de la vida útil)
- ✓ Sensor de Presión All Weather
- ✓ Radio-Antena Alvarion, incluye IDU (AWOS)
- ✓ Radio-Antena Alvarion, incluye IDU (Anemómetro Young)
- ✓ NPort Moxa (AWOS)
- ✓ NPort Moxa (Anemómetro Young)
- ✓ Wind Monitor del anemómetro convencional Young (Mantenimiento correctivo)
- ✓ UPS (AWOS)
- ✓ Batería de respaldo (Anemómetro Young), FUERA DE SERVICIO
- ✓ Ceilómetro
- ✓ Conexiones eléctricas
- ✓ Cableado
- ✓ Baliza
- ✓ Caja nema

#### **UMBRAL 03**

- ✓ Mástil anemométrico

cumplir con los trabajos pendientes, se optó en dos ocasiones tomar las herramientas y equipos para utilizar el transporte público "Metrovía" y movilizarse desde la oficina de la OVM hasta la Torre de Control.

- Se tuvo inconveniente para ingresar a la plataforma y a los umbrales ya que el personal de seguridad de TAGSA al revisar las credenciales de circulación verificaron que estas no autorizan a quien la porte el ingreso a las cabeceras ni a la torre de control, razón por la cual se tuvo que realizar las gestiones pertinentes con los supervisores de turno.

### III. REPUESTOS/MATERIALES UTILIZADOS:

- Rodamientos Wind Monitor Young; 1 par de rodamientos para Anemómetro Young Salinas y 2 pares de rodamientos para anemómetro Young Guayaquil.
- Control de marcha para tambor de reloj de pluviógrafo Guayaquil
- ventilador
- Laptop
- Software de configuración del Nport- Moxa
- Consola Hyperterminal
- Kit de calibración (Sub-patrón Vaisala)
- Cables de interconexión (RS232, consola, RS485, DB9)
- Cables propios de los equipos
- Multímetro
- Hurricane (soplador)
- Desarmadores (varios)
- Llaves de boca (Varios)
- Fuente de poder de 12VDC
- Cabos (sogas)
- Paños, franelas
- Brochas
- Llaves Allen
- Llaves pico
- Alicates

### IV. CONCLUSIONES:

#### SALINAS

- ✓ Los instrumentos convencionales se encuentran operando normalmente, a excepción del pluviógrafo, ya que no se dispone de repuestos para este equipo.
- ✓ Fue superado satisfactoriamente el problema del anemómetro Young del parque convencional
- ✓ En coordinación con la Gestión Met, se procedió a desinstalar el servidor AWOS VAISALA, los sensores de viento, temperatura, humedad, presión, ceilómetro, datalogger y radios de comunicación del sistema AWOS Vaisala, a fin de preservar su estado físico y pensando en una rehabilitación futura.
- ✓ Se realizó la contrastación de los instrumentos met convencionales, los mismos que se encuentran operando dentro de la tolerancia permitida.
- ✓ Por falta de materiales necesarios no se pudo proteger las bases de los mástiles anemométricos (3) con pintura anticorrosiva, por lo cual sería recomendable solicitar a la administración de aeropuerto realice este trabajo.

#### GUAYAQUIL

- ✓ El sistema AWOS recibió el mantenimiento preventivo pertinente luego de lo cual se encuentra operando normalmente.
- ✓ Los instrumentos convencionales recibieron el mantenimiento preventivo y correctivo pertinente luego de lo cual se encuentra operando normalmente.

**RAMIREZALVARO JUAN ELI** LATAM

Gate/Puerta No. <b>A1</b> Terminal	Boarding Time/Embarque <b>05:25</b> 05/Oct/2020	Seat/Asiento No. <b>6E</b>	Booking/Reserva <b>GBJWWA</b>
From/De <b>UIO</b> Aeropuerto Quito	To/Para <b>GYE</b> Simon Bolivar International Airport	Group/Grupo <b>5</b>	Flight/Vuelo No. <b>XL 1450</b> <small>OPER. LATAM AIRLINES ECUADOR</small>
Departure/Salida <b>06:00</b>	Arrival/Llegada <b>06:54</b>	eTicket <b>4623778846761</b>	

THE BOARDING GATE WILL CLOSE 20 MINUTES BEFORE DEPARTURE  
EMBARQUE CIERRA 20 MINUTOS ANTES DE SALIDA DEL VUELO

LATAM  
**RAMIREZALVARO JUAN ELI**

Flight/Vuelo No. <b>XL 1450</b>	Seq. No. <b>110</b>
Gate/Puerta <b>A1</b>	
From/De <b>UIO</b>	To/Para <b>GYE</b>
Seat/Asiento <b>UIO 6E</b>	
Boarding Time/Embarque <b>06:00</b>	
Booking/Reserva <b>GBJWWA</b>	Board. Time/Embarque <b>05:25</b> 05/Oct/2020

LATAM  
**RAMIREZALVARO JUAN ELIAS**

Gate/Puerta <b>4</b> Terminal	Boarding/Embarque <b>18:54</b> 16 Oct	Seat/Asiento <b>16A</b>	Booking/Reserva <b>GBJWWA</b>
From/De <b>GYE</b>	To/Para <b>UIO</b>	Group/Grupo <b>4</b>	Flight/Vuelo <b>XL 1374</b>
Departure/Salida <b>19:29</b>	Arrival/Llegada <b>20:20</b>	eTicket <b>4623778846761</b>	

THE BOARDING GATE WILL CLOSE 20 MINUTES BEFORE DEPARTURE  
EMBARQUE CIERRA 20 MINUTOS ANTES DE SALIDA DEL VUELO

LATAM  
**RAMIREZALVARO JUAN ELIAS**

Flight/Vuelo <b>XL 1374</b>	Seq. No. <b>107</b>
Gate/Puerta <b>4</b>	
From/De <b>GYE</b>	To/Para <b>UIO</b>
Seat/Asiento <b>GYE 16A</b>	
Booking/Reserva <b>GBJWWA</b>	Boarding/Embarque <b>18:54</b> 16 Oct