

## 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    No. Original	
Unid. Desc:	0000	026	05	2022	1258    1241
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		ORDEN MAV-043-2022	747

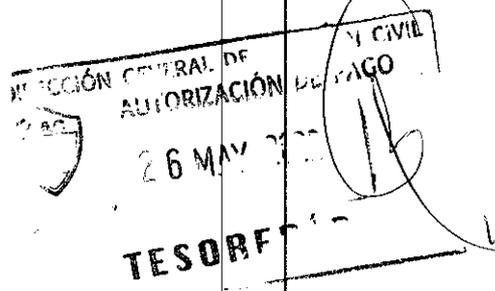
Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA    RTO    DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:		
Comprobante	GASTOS	Numero Operación		0
Beneficiario:	1001410842	PAREDES RIVERA VICENTE CELIANO		

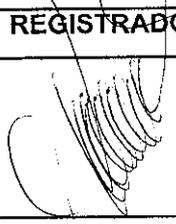
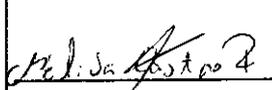
### AFECTACION PRESUPUESTARIA

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

**SON:**            TRESCIENTOS VEINTE DOLARES

**DESCRIPCION:**    MA.10 PAREDES RIVERA VICENTE CELIANO POR VIATICOS AL INTERIOR A ESMERALDAS-TULCAN DEL 09 AL 13 DE MAYO 2022 POR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS EN INSTRUMENTAL METEOROLOGICO DE LOS AEROPUERTOS TACHINA Y TULCAN. MEMORANDOS DGAC-CTSA-2022-0162-M Y DGAC-DSNA-2022-0920-M. MAV-043-2022.



DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
SOLICITADO		
FECHA:	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	No. Original	
Unid. Desc:	0000	025 05 2022	1241	1241	
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		ORDEN MAV-043-2022	
				747	
Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	HPA	RTO DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:			
Comprobante:	GASTOS	Numero Operación:			0
Beneficiario:	1001410842 PAREDES RIVERA VICENTE CELIANO				

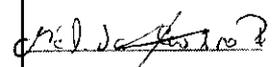
**AFECTACION PRESUPUESTARIA**

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	000	002	530303	1701	002	0000	0000	Vaticos y Subsistencias en el Interior	320.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>320.00</b>
IVA										0.00
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>320.00</b>
RETENCIONES IVA										0.00
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>320.00</b>

SON: TRESCIENTOS VEINTE DOLARES

DESCRIPCION: MA 10 PAREDES RIVERA VICENTE CELIANO POR VIATICOS AL INTERIOR A ESMERALDAS-TULCAN DEL 09 AL 13 DE MAYO 2022 POR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS EN INSTRUMENTAL METEOROLOGICO DE LOS AEROPUERTOS TACHINA Y TULCAN. MEMORANDOS DGAC-CTSA-2022-0162-M Y DGAC-DSNA-2022-0920-M MAV-043-2022.

**DATOS APROBACION**

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 25/05/2022	Fundación Responsable	Fecha Emisión

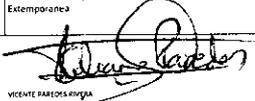
*Recibido*  
*Palky*  
*25-05-2022*

DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN FINANCIERA

CONTROL PREVIO DE DOCUMENTOS PARA SOLICITUDES DE PAGO DE VIÁTICOS AL INTERIOR (LIQUIDACIÓN)

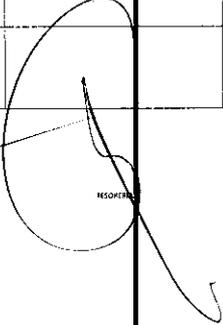
RPO DE PAGO:	VIÁTICOS AL INTERIOR	CONTROL DE CONTACTO SERVIDOR ENCARGADO DE TRÁMITE:	01/05/2023 09:23:00 AM
DETALLE ACTIVIDAD PDA:	DGAC-DPDR 2022-0045-M	NÚMERO DE CÉDULA CONTACTO SERVIDOR ENCARGADO DE TRÁMITE:	930481402
NOMBRE DEL SERVIDOR ENCARGADO DE TRÁMITE:	VICENTE CELESTINO PAREDES RIVERA	NÚMERO DE EXTENSIÓN CONTACTO SERVIDOR ENCARGADO DE TRÁMITE:	

Nro.	DOCUMENTACIÓN	CONTROL PREVIO				OBSERVACIONES
		DIA. REQUIRENTE	PRESUPUESTO	CONTABILIDAD	TESORERÍA	
1	Facturas originales vigentes física u electrónica, debidamente llenadas de conformidad al Reglamento de Comprobantes de venta, retención y documentos complementarios (a nombre del Servidor.)		✓	✓	✓	
2	Memorando de designación de servidor para cumplir comisión		✓	✓	✓	
3	Solicitud de Autorización para Cumplimiento de Servicios Institucionales al Interior		✓	✓	✓	
4	Informe de Servicios Institucionales al interior		✓	✓	✓	
5	Memorando justificativo de presentación del servidor al hogar de comisión		✓	✓	✓	
6	Memorando Informe de actividades de comisión de servicios		✓	✓	✓	
7	Hoja de Ruta para comisiones de servicio fuera de la ciudad (en caso de usar vehículo institucional.)		✓	✓	✓	
8	Autorización de la CGAF en caso de comisión en fin de semana o feriado Viáticos al Interior y al Exterior Resolución DGAC-DGAC-2021-0024-R, de ser el caso		—	✓	✓	
9	Otros documentos justificativos y comprobatorios que determinen y demuestren el compromiso y/o entrega de Bienes y/o Servicios de conformidad al apartado 403.08 Control previo al pago de las Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado		NO APLICA	✓	✓	
10	Memorando Solicitud de pago de parte del Ordenador de Gasto con detalle de documentos adjuntos en orden cronológico		—	✓	✓	
11	Memorando del Coordinador correspondiente justificando los motivos por los cuales se presenta de manera extemporánea solicitud de comisión de servicios en el caso de Comisión de Servicios Extemporánea		—	✓	✓	

  
VICENTE PAREDES RIVERA  
ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA I

  
CONTABILIDAD

  
TESORERÍA

  
RESPONSABLE

MAV-43  
COR 1241

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

**FUNCIONARIO:** PAREDES RIVERA VICENTE CELIANO C.I. 1001410842

**GRUPO OCUPACIONAL:** ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 1

**COMISIÓN A:** ESMERALDAS/TULCAN

**INICIO:** 09-may-22

**FIN:** 13-may-22

<b>DIAS:</b>	4	80,00	320,00
<b>70% JUSTIFICADO EN FACTURAS</b>		224,00	238,25
<b>30%</b>		96,00	

**VALOR A PAGAR:** 320,00

**NOTA :** SE ADJUNTA QUIPUX DE JUSTIFICACIÓN EXTEMPORÁNEA CON DOCUMENTO NRO. DGAC-CTSA-2022-0162-M DE FECHA 19 MAYO 2022 , MISMO QUE FUE AUTORIZADO SEGÚN RECORRIDO .

**ELABORADO / VALIDADO:**   
VIOLETA GODOY  
RESPONSABLE DE VIÁTICOS

**APROBADO POR:**   
LCDA. CATTY SARAGURO  
CONTADORA GENERAL

**QUITO 20 MAYO 2022**



**Dirección General  
de Aviación Civil**

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

<b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>		<b>FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)</b>	
DGAC-DSNA-2022-0920-M		9/5/2022	
VIATICOS	X	MOVILIZACIONES	
		SUBSISTENCIAS	
		ALIMENTACION	
<b>DATOS GENERALES</b>			
<b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR - CI</b>		<b>PUESTO QUE OCUPA:</b>	
PAREDES RIVERERA VICENTE CELIANO - 1001410842		ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA	
<b>CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL</b>		<b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR</b>	
TACHINA-ESMERALDAS/TULCAN-CARCHI		DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA/GESTIÓN METEOROLOGÍA AERONÁUTICA	
<b>FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)</b>	<b>HORA SALIDA (hh:mm)</b>	<b>FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)</b>	<b>HORA LLEGADA (hh:mm)</b>
9/5/2022	9:00	13/5/2022	16:00

**SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:**

Tlgo. Hernán Pallo De La Cueva - 1707603534

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE**

En referencia al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0920-M, de fecha 04 de mayo de 2022, de la Dirección de Servicios de Navegación Aérea, que dice: "...esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales de los señores: Tlgo. Hernán Pallo y Tec. Vicente Paredes, Analistas de Meteorología Aeronáutica, pertenecientes a la Unidad de Instrumentos MET, para realizar los mantenimientos preventivos y correctivos que requiere el Instrumental meteorológico de los aeropuertos: "Crnl. Carlos Concha" de Tachina y "Crnl. Luis Mantilla" de Tulcán, desde el 09 al 13 de mayo de 2022."

**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA mm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	DAC	QUITO - TACHINA	9/5/2022	9:00	9/5/2022	14:00
TERRESTRE	DAC	TACHINA-TULCAN	10/5/2022	14:00	10/5/2022	19:00
TERRESTRE	DAC	TULCAN-QUITO	13/5/2022	11:00	13/5/2022	16:00

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

<b>NOMBRE DEL BANCO:</b> BANCO GENERAL RUMIÑAHUI	<b>TIPO DE CUENTA:</b> AHORROS	<b>NO. DE CUENTA:</b> 8102509600
---	-----------------------------------	-------------------------------------

**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE**

**Tec. Vicente Paredes Rivera**  
ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 1

*NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para la Autorización, por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales, salvo el caso de que por necesidad institucional la Autoridad Nominadora autorice.*

*\* 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**

<b>FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE</b>	<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>
 <b>Mgs. Enrique Bolívar Davalos Cardenas</b> DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	 <b>Abg. Marcelo Xavier Isch Solines</b> COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS

Memorando Nro. DGAC-CTSA-2022-0162-M

Quito, D.M., 19 de mayo de 2022

**PARA:** Sra. Mgs. Melida del Rocio Castro Pazmiño  
**Directora Financiera**

**ASUNTO:** Presentación Extemporánea de Documentos Por Comisión de Servicios Cumplidos Por Srs. Hernán Pallo y Vicente Paredes a Tachina y Tulcán

De mi consideración:

Por intermedio del presente informo a Ud. Sra. Directora Financiera, el descargo realizado por los Srs. Hernán Pallo y Vicente Paredes, Analistas de Meteorología Aeronáutica, por la entrega de documentación tardía en la comisión de servicios realizada por los mencionados servidores a los aeropuertos de Tachina y Tulcán.

Con memorando N° DGAC-DSNA-2022-0879-M, del 26 de abril de 2022, la Dirección de Servicios de Navegación Aérea indicó " ... esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales de los señores: Tlgo. Hernán Pallo y Tec. Vicente Paredes, Analistas de Meteorología Aeronáutica, pertenecientes a la Gestión de Meteorología Aeronáutica (Instrumentos MET), para realizar: el mantenimiento preventivo que requiere el Instrumental meteorológico y ejecutar la desinstalación de los equipos y componentes del Sistema AWOS-GECI de la Pista de TAISHA, desde el 03 al 06 de mayo de 2022".

Con memorando N° DGAC-DSNA-2022-0920-M, del 04 de mayo de 2022; la Dirección de Servicios de Navegación Aérea indicó " ... esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales de los señores: Tlgo. Hernán Pallo y Tec. Vicente Paredes, Analistas de Meteorología Aeronáutica, pertenecientes a la Unidad de Instrumentos MET, para realizar los mantenimientos preventivos y correctivos que requiere el Instrumental meteorológico de los aeropuertos: "Crnl. Carlos Cóncha" de Tachina y "Tcnl. Luis Mantilla" de Tulcán, desde el 09 al 13 de mayo de 2022".

Presentándose las siguientes novedades:

- Que del 03 al 06 de mayo de 2022, el personal técnico de la Dependencia de Instrumentos Meteorológicos se encontraba trasladándose y en comisión de servicios en Taisha.
- Que la señal de Internet en Taisha era muy defectuosa en el hotel.
- Que la señal de Internet de los proveedores de servicio de los teléfonos celulares de los mencionados técnicos no existía.

Por lo expuesto, y en vista de que las comisiones de servicio indicadas se efectuaron a semana seguida, no se pudo presentar la documentación en el tiempo requerido, por lo que agradeceré a usted señora Directora Financiera, disponer a la unidad administrativa

### Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2022-05-20 13:24:46 (GMT-5)

Generado por: Violeta del Rosario Godoy Gualpaz

Información del Documento			
<b>No. Documento:</b>	DGAC-CTSA-2022-0162-M	<b>Doc. Referencia:</b>	DGAC-CTSA-2022-0139-M
<b>De:</b>	Sr. Abg. Marcelo Xavier Isch Solines, Coordinador Técnico de Servicios Aeronáuticos y Aeroportuarios, Dirección General de Aviación Civil	<b>Para:</b>	Sra. Mgs. Melida del Rocio Castro Pazmiño, Directora Financiera, Dirección General de Aviación Civil
<b>Asunto:</b>	Presentación Extemporánea de Documentos Por Comisión de Servicios Cumplidos Por Srs. Hernán Pallo y Vicente Paredes a Tachina y Tulcán	<b>Descripción Anexos:</b>	--
<b>Fecha Documento:</b>	2022-05-19 (GMT-5)	<b>Fecha Registro:</b>	2022-05-19 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
DIRECCION FINANCIERA	Melida del Rocio Castro Pazmiño (DGAC)	2022-05-19 09:37:25 (GMT-5)	Reasignar	Catty Amparito Saraguro Camacho (DGAC)	0	Estimada Catty, por favor proceder, previo control de documentos y justificativos de gasto, conforme lo determina la normativa. Coordinar para la certificación presupuestaria correspondiente.
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2022-05-19 09:22:54 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2022-05-19 09:22:54 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS	Marcelo Xavier Isch Solines (DGAC)	2022-05-19 09:22:40 (GMT-5)	Registro	Melida del Rocio Castro Pazmiño (DGAC)	0	



## Dirección General de Aviación Civil

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0920-M

Quito, D.M., 04 de mayo de 2022

**PARA:** Sr. Ing. Marcos Antonio Gavela Mora  
**Administrador Aeroportuario 2**

Sr. Lcdo. Edwin Alirio Vivas Bolaños  
**Supervisor de Seguridad de la Aviación**

**ASUNTO:** Autorización de Comisión de Servicios para Mantenimiento de Equipos Meteorológicos en TACHINA-TULCAN MAYO/2022.

De mi consideración

En referencia al Memorando Nro. DGAC-SETN-2022-0220-M de fecha 22 de marzo de 2022, del aeropuerto Tachina (SETN), en que solicita la visita técnica del personal de Instrumentos MET para solucionar los inconvenientes técnicos con: Garita Meteorológica en mal estado, Pluviógrafo convencional y Sonomómetro de Sistema AWOS-VAISALA en Cabecera Secundaria fuera de servicio.

En relación al Memorando No. DGAC-NMET-2022-0020-M del 20 de enero del 2022 que contiene el cronograma de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos e instrumental meteorológico de los aeropuertos a nivel nacional y considerando que el aeropuerto de Tulcán (SETU), tiene las siguientes novedades técnicas reportadas: regular funcionamiento del anemómetro convencional marca YOUNG (cambio de cable anemométrico) y requiere el mantenimiento preventivo y correctivo del resto de instrumental meteorológico (Garita, pluviógrafo e higrotermógrafo).

Al respecto, una vez realizada la coordinación con la Gestión de Meteorología Aeronáutica (MET), esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales de los señores: Tlgo. Hernán Pallo y Tec. Vicente Paredes, Analistas de Meteorología Aeronáutica, pertenecientes a la Unidad de Instrumentos MET, para realizar los mantenimientos preventivos y correctivos que requiere el Instrumental meteorológico de los aeropuertos: "Crnl. Carlos Concha" de Tachina y "Tcrnl. Luis Mantilla" de Tulcán, desde el 09 al 13 de mayo de 2022.

Particular que comunico a ustedes Srs. Administradores de Aeropuerto, con la finalidad de que se brinden todas las facilidades que el personal de Instrumentos MET requiera para la movilización interna dentro del aeropuerto y cumplir todas las actividades planificadas en los tiempos establecidos, según el cronograma de trabajo adjunto.

Atentamente,

Dirección General de Aviación Civil  
Código postal 170100  
Teléfono: 02 222 2222



Ministerio de Transportación y Obras Públicas

**Dirección General  
de Aviación Civil**

**Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0920-M**

**Quito, D.M., 04 de mayo de 2022**

*Documento firmado electrónicamente*

Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas

**DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA**

Referencias:

- DGAC-SETN-2022-0220-M

Anexos:

- dgac-setn-2022-0028-m0419483001651257743.pdf
- cronograma\_comisión\_tachina\_tulcan-may\_2022\_final.pdf
- dgac-setn-2022-0220-m.pdf

Copia:

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

Sr. Tlgo. Hernán Mauricio Pallo de la Cueva  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

Sr. Vicente Celiano Paredes Rivera  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel  
**Oficinista**

Sr. Abg. Marcelo Xavier Isch Solines  
**Coordinador Técnico de Servicios Aeronáuticos y Aeroportuarios**

Sr. Tlgo. Julio Ediberto Fierro Montenegro  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

Sr. Cristian Renan Quinonez Chancay  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

Sr. Edgar Eduardo Egas García  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

hp/gl



Firmado electrónicamente por:  
**ENRIQUE BOLIVAR  
DAVALOS CARDENAS**

Dirección General de Aviación Civil  
Código postal 170100  
Teléfono: (02) 22511000

 **Gobierno** | Juntos lo logramos  
del Encuentro



**Dirección General  
de Aviación Civil**

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME

DGAC-DSNA-2022-0920-M

16/05/2022

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

PAREDES RIVERA VICENTE CELIANO CI. 1001410842

ANALISTA DE METEOROLOGIA AERONAUTICA 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

TACHINA-ESMERALDAS /TULCAN-CARCHI

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA  
METEOROLOGIA AERONAUTICA

GESTION

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: TLGO. HERNAN PALLO

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

CUMPLIR COMISION DE ACUERDO A MEMORANDO DGAC-DSNA-2022-0920-M. Trabajo efectuado en Aeropuerto de **TACHINA**: 1) Reinstalación de Garita meteorologica, equipos y accesorios. 2) Mantenimeinto correctivo de Pluviografo. 3) Verificación de funcionamiento de Sensor de Viento de Sistema AWOS VAISALA-DAC en Cabecera Secundaria. Trabajo efectuado en Aeropuerto de **TULCAN**: 1) Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipo Anemometrico Convencional YOUNG DAC. 2) Mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental meteorológico convencional, garita met, pluviógrafo e higrómetro.

**JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN**

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	5153	"FRUTOS DEL MAR"/ALIMENTACION	30.00
2	1308	"PICANTERIA DON LEO"/ALIMENTACION	20.00
3	2254	"EL BUEN SABOR"/ALIMENTACION	20.00
4	19082	"MAMA ROSITA"/ALIMENTACION	20.00
5	71827	"PEÑAS DEL JUNCAL"/ALIMENTACION	8.25
6	3375	"LA POSADA DEL POETA"/ALOJAMIENTO	35.00
7	2290	"GOLDEN CORAL HOTEL"/ALOJAMIENTO	105.00

TOTAL JUSTIFICADO

238.25

FECHA  
dd-mm-aaa  
HORA  
hh:mm

09/05/2022  
11:00

13/05/2022  
15:30

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.

**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	DAC	QUITO - TACHINA	09/05/2022	11:00	09/05/2022	17:00
TERRESTRE	DAC	TACHINA-TULCAN	10/05/2022	14:00	10/05/2022	21:00
TERRESTRE	DAC	TULCAN - QUITO	13/05/2022	8:00	13/05/2022	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

Téc. Vicente Paredes Rivera.  
Analista de Meteorología Aeronáutica 1

NOTA

El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado.

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

Mgs. Enrique Bolívar Davalos Cárdenas  
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

**RESTAURANT Y CEVICHERIA "FRUTOS DEL MAR"**  
 QUIÑONES MEJÍA MEDARDO  
 Dirección: Av. Del Pacifico y Malecón - Teléfono: 0990267437  
 RUC: 1759318254001 ESMERALDAS - ECUADOR

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN MICROEMPRESAS AUT. SRI: 1129149315  
**FACTURA** Nº 001-001-000005153

Fecha de Emisión: 09 MAYO 2022 RUC: 1001410842  
 Señor(es) VICENTE PAREDES  
 Dirección: QUITO

CANT.	DETALLE	V/ Unitario	VALOR TOTAL
1	ALIMENTACION		30,00
CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - REGIMEN RIMPE - S			

FECHA DE AUTORIZACION: 05 DE DICIEMBRE DEL 2021	Sub. Total 12 %	
FECHA DE CADUCIDAD: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	Sub Total 0 %	
FORMA DE PAGO	DESCUENTO	
ELECTIVO	SUB TOTAL	
DINERO ELECTRONICO	I.V.A 12 %	
TARJETA DE DEBITO/CREDITO	<b>TOTAL</b>	30,00
OTROS		

Recibi Conforme Firma Autorizada  
 FAJARDO LOPEZ JOHN MAURICIO - ARTES GRAFICAS PERLA DEL PACIFICO  
 Teléfono 2720972 - RUC 0801291220001 - Aut: 7690 - del 0004401 al 0005400  
 Documento Categorizado: NO Original: CLIENTE - Copia: EMISOR

**RESTAURANT Y CEVICHERIA EL BUEN SABOR**  
 BRIONES RIVERA ROBER UBALDO  
 Contribuyente Negocio Popular REGIMEN RIMPE  
 RUC: 1304639840001  
**FACTURA** SERIE 001-001-00  
 0002254  
 Calle Artesanal: No. 045383  
 Barrio Central Telf.: 0992300119 Tulcan - Ecuador Aut. SRI: 1129564522

Fecha: 11-MAYO-2022 RUC/C.I.: 1001410842  
 Cliente: Vicente Paredes Telf.:  
 Dirección: QUITO

CANT.	DESCRIPCION	V/Unit.	V. TOTAL
1	Alimentación		20,00

FORMA DE PAGO	Firma Cliente	Sub Total
ELECTIVO		I.V.A. 12 %
DINERO ELECTRONICO		I.V.A. 0 %
TARJETA DE CREDITO / DEBITO	Firma Autorizada	<b>TOTAL \$</b>
OTROS		20,00

Reasco Moran Washington Alfredo MUNDO GRAFICO - RUC: 0400765848001 Aut. 1936  
 Fecha de Aut.: 24 / Febrero / 2022 - del 02201 al 02600 - CADUCA 24 / FEBRERO / 2022



**MACIAS REZABALA PEDRO RICARTE**

Dir: Calle 12 de Octubre N°3 y Eugenio Bautista  
 Telf.: 099 015 8254  
 Esmeraldas - Ecuador

**FACTURA** 001-001-00 0001308  
 R.U.C.: 0927041178001 Aut. SRI: 1129831378

Señor(es): VICENTE PAREDES  
 R.U.C./C.I.: 1001410842 Fecha: 10 MAYO 22  
 Dir.: QUITO Telf.:

Cant.	Descripción	V. Unit.	V. Total
1	ALIMENTACION		20,00

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR RÉGIMEN RIMPE			
FORMA DE PAGO	Sub Total 12%		
Efectivo	Sub Total 0%		
Dinero Electrónico	DESCUENTO		
Tarjeta Crédito/Débito	SUB TOTAL		
Otros	I.V.A 12%		
	VALOR TOTAL:	20,00	

"Imprenta Sorita" Solo Casanore Daniel Ricardo R.U.C. 0802661009001 // Aut. 8232 // Original: Cliente  
 Copia - Emisor // Del 0001301 Al 0001400 // F. de Imp: 22-ABR-2022 // F. de Ven: 22-JUL-2022

**COMIDAS "MAMA ROSITA" FACTURA**  
 Comidas Típicas SERIE 001 - 001 - 00  
 Cadena Argoti Fabián Marcelo 0019082  
 ARTESANO CALIFICADO Nº 062794  
 Av. Coral y Roberto Grijalva / Telf.: 2961-192  
 Dom.: 2987092 / TULCAN - ECUADOR  
 "CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE"  
 RUC: 0400664546001  
 Aut. SRI: 1129610365

Señor: VICENTE PAREDES  
 RUC/C.I.: 1001410842 Telf.:  
 Dir.: QUITO  
 FECHA: 12 05 22

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	V. TOTAL
	Chanco Hornado		
	Caldo de Gallina		
	Yahuarlocro		
	Fritada		
	Papas con Cuero		
	Mote con chicharrón		
	Chicha		
	Tamarindo		
	Jugos		
1	Consumo de alimentos		20,00

FORMAS DE PAGO	Sub-Total \$
Efectivo	I.V.A 0 % \$
Dinero electrónico	I.V.A 12 % \$
Tarjetas débito/crédito	<b>TOTAL \$</b>
Otros	29,00

F. Vendedor F. Cliente  
 GRAFICAS "GUERRÓN" / Guerrón Eraso Jenny Lucia / RUC: 0401251848001 / Autorización 14108  
 Fecha/Autorización: 07/MARZO/2022 - Del 018801 al 019400 - CADUCA: 07/MARZO/2023 Original: Adquiriente  
 Copia: Emisor

ORIGINAL - ADQUIRENTE - COPIA - EMISOR



CHANDI BUALES MARIA EUGENIA  
 Dirección: El Juncal E35 Panamericana Norte  
 km151 C001 Imbabura - Valle del Chota - El Juncal.  
 Tel/Fax: (593) 062 673 044 / 098 414 1524  
 RUC: 080003167001 / ALIC. ORG. 1130037873  
 "CONTRIBUYENTE REGIMEN MICRO" C.A. Aprobada N°: 02/1998

000071827

FACTURA No. 001 - 001.

**LA POSADA DEL POETA**

**ORTIZ RODRIGUEZ ADOLFO**  
 SERVICIOS DE ALOJAMIENTO PRESTADOS POR HOSTERIA  
 VENTA DE LIBROS  
 "CONTRIBUYENTE REGIMEN MICROEMPRESAS"  
 Dirección: 25 de Diciembre y Juancillo - Tachina  
 Email: adolfoortiz@yahoo.es



TELÉFONO: 062-475154  
 0983297335

Esmeraldas - Ecuador  
 Documento Categorizado No

**FACTURA**

002 - 001  
 N° 000003375

R.U.C. 0800387961001  
 Aut. SRI #1128790985

FECHA DE EMISIÓN	DIA	MES	AÑO
	0	05	22

Nombre Sr. Vicente Paredes  
 Dirección Quito  
 Cód. 1001410842

Cant.	DETALLE	V. Unit.	Valor Total										
1	Hospedaje del día 09 - mayo - 2022		35,00										
<b>CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - REGIMEN RMIPE.</b>													
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">FORMA DE PAGO</th> </tr> <tr> <td>EFFECTIVO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>DINERO ELECTRONICO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TARJETA DE CREDITO/DEBITO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		FORMA DE PAGO		EFFECTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	DINERO ELECTRONICO	<input type="checkbox"/>	TARJETA DE CREDITO/DEBITO	<input type="checkbox"/>	OTROS	<input type="checkbox"/>	Documento Categorizado: No	SUBTOTAL 12 %
FORMA DE PAGO													
EFFECTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>												
DINERO ELECTRONICO	<input type="checkbox"/>												
TARJETA DE CREDITO/DEBITO	<input type="checkbox"/>												
OTROS	<input type="checkbox"/>												
Firma Autorizada		Recibi Conforme	Subtotal 0 %										
"Imp. Camrita" Teléfono: 2713554 Castro Peña Carmen RUC. 0800796638001 Apto 1967 F de Impresión 20/09/2021 V Hasta 20/09/2022 del 3301 al 3500 C. Emisor O. Adquiriente			Descuento										
			Sub total										
			IVA 12 %										
			<b>VALOR TOTAL 35,00</b>										

ENTREGUE CONFORME      FORMA DE PAGO:      RECIBI CONFORME

EFFECTIVO      DINERO ELECTRONICO      TARJETA DE CREDITO/DEBITO      OTROS

DOCUMENTO CATEGORIZADO:      OMBUSMANIA: CLIENTE / COPAL: SANEON

EMISION SANTANDER PUEBLOS FLORES - OMBUSMANIA: CLIENTE / COPAL: SANEON RUC: 0801801800001

ALIC. 11301 / EMISION: 31 - FEBRERO - 2022 IMPRESION: 70.001 - 72.000 VOUCHER: 31 - MARZO - 2022



**ROJAS ROJAS LENIN RICARDO**  
**HOTEL GOLDEN CORAL**  
 Dirección Matriz: AVENIDA CORAL Y CHILE TILLCAN  
 Dirección Establecimiento: -  
 Contribuyente Especial Nro:  
 OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO

**R.U.C.: 0400944476001**  
**FACTURA**  
 No. 001-003-000002290  
**NUMERO DE AUTORIZACION**  
 1305202201040094447600120010030000022901234567813  
**AMBIENTE: PRODUCCION**  
**EMISION: NORMAL**  
**CLAVE DE ACCESO**  
  
 1305202201040094447600120010030000022901234567813

Razón Social/Nombres y Apellidos: PAREDES RIVERA VICENTE CELIANO Identificación: 1001410842  
 Dirección QUITO  
 Fecha Emisión: 13/05/2022 Guía de Remisión:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cant	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Total Sin Impuestos
SH	3	1.00	HOSPEDAJE días 10-11-12 de mayo	93.750000	.00	93.75

**Información Adicional**  
 Elaborado: **EDERSON CAMDO**  
 "CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE"

<b>SUBTOTAL 12%</b>	<b>93.75</b>
<b>SUBTOTAL 0%</b>	<b>0.00</b>
<b>SUBTOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>93.75</b>
<b>TOTAL Descuento</b>	<b>.00</b>
<b>IVA 12%</b>	<b>11.25</b>
<b>PROPINA</b>	<b>.00</b>
<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>105.00</b>

Forma Pago	Total	Plazo	Unidad Tiempo
OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	105.00	1	dias

Memorando Nro. DGAC-SETU-2022-0253-M

Tulcán, 13 de mayo de 2022

**PARA:** Sr. Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas  
**Director de Servicios de Navegación Aérea**

**ASUNTO:** LLEGADA Y SALIDA DE COMISIÓN DE INSTRUMENTOS DE  
METEOROLOGÍA

De mi consideración:

Saludos cordiales, en cumplimiento a lo indicado en su Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0920-M, debo indicar que los señores: Tlgo. Hernán Pallo, Tec. Vicente Paredes, Analistas de Meteorología y el señor conductor Nelson Bahamonde, en vehículo con No. de control 439, Placas PEI-1438, llegaron a este aeropuerto el martes 10 de mayo 2022 y una vez cumplida la comisión de servicios, retornaron a Quito el viernes

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Lcdo. Edwin Alirio Vivas Bolaños  
**SUPERVISOR DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN**

Copia:

Sr. Ing. Lauro Aquiles Vera Jimenez  
**Director de Infraestructura Aeroportuaria**

Sr. Psc. Fernando Xavier Delgado Gudíño  
**Analista de Recursos Humanos 3**

Sr. Tlgo. Hernán Mauricio Pallo de la Cueva  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

Sr. Vicente Celiano Paredes Rivera  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

Sr. Nelson Oswaldo Bahamonde Tipan  
**Chofer**



Firmado electrónicamente por:  
**EDWIN ALIRIO  
VIVAS**

Memorando Nro. DGAC-SETN-2022-0357-M

Esmeraldas, 11 de mayo de 2022

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

Sr. Psc. Fernando Xavier Delgado Gudiño  
**Analista de Recursos Humanos 3**

Sr. Lcdo. Edwin Guzmán Guzmán  
**Analista de Comercialización 1**

**ASUNTO:** COMISION DE SERVICIOS

De mi consideración:

Para los fines consiguientes comunico señores HERNAN PALLO, VICENTE PAREDES Y NELSON BAHAMONDE, se presentaron en esta Administración el día 09 de mayo del 2022 en camioneta Nr. 439 placa PEI 1438, fin cumplir comisión de servicios en el Aeropuerto de Esmeraldas y finalizaron el día 10 de mayo del 2022 una vez cumplida dicha comisión.

Con sentimientos de distinguida consideración y estima.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Marcos Antonio Gavela Mora  
**ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO 2**

Copia:

Sr. Tlgo. Hernán Mauricio Pallo de la Cueva  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

Sr. Vicente Celiano Paredes Rivera  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

Sr. Nelson Oswaldo Bahamonde Tipan  
**Chofer**

im



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

Memorando Nro. DGAC-NMET-2022-0131-M

Quito, D.M., 15 de mayo de 2022

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

**ASUNTO:** Remisión Informe Técnico INSTRUM. MET. ARPTO. TACHINA SETN -  
MAYO/22

De mi consideración:

Anexo al presente, dígnese encontrar el Informe Técnico del Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Instrumental meteorológico del Arpto. Tachina y cumplidos por la Comisión de servicios institucionales realizada por el Sr. Téc. Vicente Paredes y el suscrito, del 09 al 13 de mayo del año en curso.

Debo indicar que, la documentación técnica realizada en este trabajo, se adjuntará en físico para la elaboración del informe ejecutivo respectivo y relacionado con esta comisión.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Tlgo. Hernán Mauricio Pallo de la Cueva  
**ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 1**

Referencias:

- DGAC-DSNA-2022-0920-M

Anexos:

- informe\_tecnico\_mantt-vphp\_setn-may22-signed-signed.pdf

Copia:

Sr. Vicente Celiano Paredes Rivera  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**



Firmado electrónicamente por:  
**HERNAN MAURICIO  
PALLO DE LA  
CUEVA**

 <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 TECNICO-ADMINISTRATIVO</b>		<b>Código: GMET-PR-004/RG-003</b>
			<b>Versión: 1.0</b> <b>Página 1 de 4</b>

Aeropuerto / Estación	<b>ARPTO. SETN-TACHINA.</b>	Comisión de Servicios:	<b>SI</b>
Laboratorio:		Sistema:	
		Instrumento:	
		Administrativo:	
Equipo	<b>SIST. AWOS/ CONVENCIONALES.</b>	Marca / Serie	<b>AWOS VAISALA-DAC/CONVEN.</b>
Sistema Meteorológico:	<b>AWOS</b>	Procedencia	<b>SETN</b>
<b>ACTIVIDAD</b>			
Mantenimiento Preventivo	<b>SI</b>	Mantenimiento Correctivo	<b>SI</b>
Calibración:	<b>SI</b>	Contrastación	
Inducción / Capacitación	<b>SI</b>	Supervisión:	
Inspección Técnica	<b>SI</b>	Validación:	
<b>TÉCNICOS PARTICIPANTES</b>			
<b>TLGO. HERNAN PALLO</b>			
<b>TEC. VICENTE PAREDES</b>			
Fecha Inicio Actividades:	<b>09-MAYO-2022</b>	Fecha Fin Actividades:	<b>10-MAYO-2022</b>

**I. ANTECEDENTES:**

- En referencia al Memorando No. DGAC-DSNA-2022-0920-M de fecha 04-MAY-2022 Del Sr. Director de Servicios de Navegación Aérea en que se autoriza el traslado del personal técnico de la Unidad Instrumentos Meteorológicos DGAC al Aeropuerto: "Carlos Concha" de TACHINA-ESMERALDAS, para ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo de instrumental meteorológico convencional en este aeropuerto, del 09 AL 10-MAY/22.
- Se indica que las novedades en este aeropuerto fueron las siguientes:
  - **Se hallaba reportada como mal estado y destruida la Garita Meteorológica y sus accesorios.**
  - **Equipo Sensor de Viento (Sonomómetro) de Cabecera secundaria se hallaba reportada en dotación de energía y funcionamiento del sensor.**
  - **El Instrumental meteorológico convencional del Parque MET, se hallaba reportado con mal funcionamiento, presentando fallas en: Pluviógrafo, Higrotermógrafo y Termómetros de ambiente y de extremas desinstalados por mal estado de garita.**

**II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

**DIA 09-MAYO-2022.**

- 11H00 Traslado desde Estación Radar-Monjas Y ETAC desde Quito a Tachina. Vehículo DGAC.
- 16H30 Presentación en Arpto. de Tachina.
- Presentación ante Administrador Arpto. y coordinación de trabajos a realizar.
- Desembalaje de herramientas y equipos a utilizar.
- 17H30 Fin de actividades.

 <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 TECNICO-ADMINISTRATIVO</b>	Código: GMET-PR-004-RG-003
		Versión: 1.0
		Página 2 de 4

**DIA 10-MAYO-2022.**

- 07H45 Llegada al Aeropuerto.
- Trabajos efectuados:

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS METEOROLÓGICOS CONVENCIONALES:**

❖ **PARQUE METEOROLÓGICO Y OFICINA MET:**

❖ **GARITA METEOROLÓGICA. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Se reinstala Garita meteorológica, que fue dada mantenimiento correctivo en Unidad Instrumentos MET. Quito (Pintura y cambio de persianas).
- ✓ Se instala techo ardex usado y en regular condiciones, recibido de Administración de Arpto. Sin novedad.
- ✓ Se procede a reinstalación de soportes de termómetros de extremas y psicrómetro. Sin novedad.
- ✓ Reinstalación de termómetros de Extremas y de Ambiente. Equipos quedan instalados y operativos, sin novedad.
- ✓ Se entrega para uso de la estación, 1 frasco pequeño de tinta para uso en equipos registradores.
- ✓ Equipo y accesorios quedan en operación normal.
- ✓ Se entrega y se completa la dotación de Formularios y Fajas de Registradores para uso en año 2022.

❖ **HIGROTÉRMOGRAFO. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Limpieza externa e interna de equipo.
- ✓ Mantenimiento preventivo de sistema de palancas, fulcros, plumas inscriptoras y ejes.
- ✓ Verificación de estado de elementos sensibles de temperatura y humedad.
- ✓ Mantenimiento preventivo de haz de cabellos (humedad). Sin Novedad.
- ✓ Mantenimiento preventivo de elemento bimetalico (temperatura).
- ✓ Ejecución de Pruebas técnicas de funcionamiento.
- ✓ Reinstalación de Equipo y continua en operación normal.

❖ **PLUVIÓGRAFO. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Reinstalación de Sifón completo, flotador, pluma inscriptora y tubo sifón de vidrio, sin novedad.
- ✓ Verificación de funcionamiento de Sistema de Relojería (tambor). Sin novedad.
- ✓ Ejecución de Pruebas técnicas de encaramiento (0) y de descarga (10). Sin novedad.
- ✓ Equipo queda calibrado, sin novedad y en operación normal.
- ✓ Se entrega en dotación una Probeta Plástica nueva, para uso en este equipo; anterior se hallaba trizada y desgastada.

❖ **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA AWOS VAISALA-DAC UMBRAL CAB. SECUNDARIA.**

❖ **SISTEMA AWOS - ARMARIO PRINCIPAL.**

- ✓ Trabajo se realiza en conjunto con personal Electrónica SETN.
- ✓ Limpieza externa e interna del Armario. Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
- ✓ Verificación de cableado interno y reconexión total de equipos internos. Sin novedad.

 <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 TECNICO-ADMINISTRATIVO</b>	Código: GMET-PR-004-RG-003
		Versión: 1.0
		Página 3 de 4

- ✓ Verificación de estado, cableado y encendido de Tarjeta electrónica del QML201. Sin novedad.
- ✓ Verificación de voltajes en transformador de energía 110VAC-15VDC. Ingreso de 127.4 VAC, y transformada en salida de 15.1 VDC. Sin Novedad
- ✓ Comprobación de voltajes de entrada y de salida en batería y regulador de batería hacia equipo. Ingreso de 12.4 VDC y en salida de 12.3 VDC.
- ✓ Reconexión de Modem de comunicación, equipo se leds indican la no existencia de TX/RX desde el sensor de viento.
- ✓ Se verifica en monitor del Sistema, del status del sensor y se verifica que presenta falla y mal estado. Con novedad.
- ✓ Equipo queda con novedad y apagada toda la cabecera, hasta verificar existencia de repuesto correspondiente del sensor de viento.

- ❖ REALIZACION DE DOCUMENTACION TECNICA-ADMINISTRATIVA DE TRABAJOS REALIZADOS.
- ❖ COMPLETAMIENTO DE MATERIAL DE FORMULARIO DAC MET 020L Y FAJAS DE REGISTRADORES PARA USO EN AÑO 2022.
- ❖ EMBALAJE DE EQUIPOS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN ESTA COMISION.

➤ 14H30 Traslado desde Tachina a Tulcán. Vehículo DGAC.

**III. REPUESTOS/MATERIALES UTILIZADOS:**

Herramientas: Kit de Herramientas de la estación MET. SETN, y Kit de Herramientas de personal técnico, equipo personal de seguridad y guantes de protección personales.  
 Uso: Computador de Oficina.  
 Repuestos: Indicados anteriormente de acuerdo a cambios determinados.

**IV. CONCLUSIONES:**

- ✓ Comisión cumplió con los objetivos previstos para este trabajo. Personal y vehículo Sin novedad.
- ✓ Luego del mantenimiento preventivo y correctivo, Garita meteorológica, Pluviógrafo y resto de equipos e instrumentos meteorológicos convencionales y sus respectivos accesorios, quedan operativos y en buen estado de funcionamiento, tanto en el Parque MET como en la Oficina MET de Torre de Control.
- ✓ Luego de la energización eléctrica de cabecera secundaria, se comprueba que existe falla en sensor de viento (Sonomómetro) marca Vaisala; se requiere verificación de existencia de posible repuesto en Lab. Instrumentos MET. Quito. Cabecera en total queda apagada y los trabajos se realizaron en conjunto con personal Electrónica SETN.
- ✓ Se completa material de Fajas y Formularios meteorológicos para uso Año 2022.
- ✓ Se adjunta documentación técnico administrativa de los trabajos realizados en el instrumental meteorológico.

**V. RECOMENDACIONES:**

- ✓ Se determina que debido a fallas en el sensor de viento de la cabecera secundaria, no existen datos de dicho equipo; este sensor y esta cabecera quedan apagados; se verificará existencia o no de repuesto para luego determinar y coordinar una solución técnica que se indicará oportunamente por parte de la Unidad Instrumentos MET. DAC.
- ✓ Que el personal de Observadores Met., verifiquen continuamente el funcionamiento de todos los equipos y se informe inmediatamente de cualquier novedad a la Unidad de Instrumentos Meteorológicos DGAC y así otorgar los soportes técnicos respectivos de manera eficaz.

 <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 TECNICO-ADMINISTRATIVO</b>	<b>Código: GMET-PR-004-RG-003</b>
		<b>Versión: 1.0</b>
		<b>Página 4 de 4</b>

- ✓ Que el Administrador de Arpto., realice las acciones respectivas para mantener el mantenimiento de los sectores del parque meteorológico y umbrales y tenerlos en óptimas condiciones, limpio y libre de maleza.

**VI. RESPONSABILIDAD:**

- ✓ Es responsabilidad del Observador MET. y en conjunto con el personal técnico de Instrumentos MET DAC Quito, la aplicación de acciones técnico-administrativas sobre los equipos en este aeropuerto.
- ✓ El Área de Meteorología del Aeropuerto de Tachina, informará del estado y funcionamiento de los equipos, en caso de presentarse novedades en los mismos.
- ✓ De igual manera, se sugiere a la Administración de Aeropuerto, insistir en la adquisición de nuevos equipos para reemplazar a los que están o van a cumplir el tiempo de vida útil y que se requieran para este aeropuerto.

**Firma de Técnico/os participantes.**



Firmado electrónicamente por:  
**HERNAN MAURICIO  
PALLO DE LA  
CUEVA**

TLGO. HERNAN PALLO DE LA CUEVA.



Firmado electrónicamente por:  
**VICENTE CELIANO  
PAREDES RIVERA**

TEC. VICENTE PAREDES RIVERA.

Memorando Nro. DGAC-NMET-2022-0132-M

Quito, D.M., 15 de mayo de 2022

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

**ASUNTO:** Remisión Informe Técnico INSTRUM. MET. ARPTO. TULCAN SETU - MAYO/22

De mi consideración:

Anexo al presente, dígnese encontrar el Informe Técnico del Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Instrumental meteorológico del Arpto. Tulcán y cumplidos por la Comisión de servicios institucionales realizada por el Sr. Téc. Vicente Paredes y el suscrito, del 09 al 13 de mayo del año en curso.

Debo indicar que, la documentación técnica realizada en este trabajo, se adjuntará en físico para la elaboración del informe ejecutivo respectivo y relacionado con esta comisión.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Tlgo. Hernán Mauricio Pallo de la Cueva  
**ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 1**

Referencias:

- DGAC-DSNA-2022-0920-M

Anexos:

- informe\_tecnico\_mantt-vphp\_setu-may22-signed-signed.pdf

Copia:

Sr. Vicente Celiano Paredes Rivera  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**



Firmado electrónicamente por:  
**HERNAN MAURICIO  
PALLO DE LA  
CUEVA**

 <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 TECNICO-ADMINISTRATIVO</b>		Código: GMET-PR-004-RG-003
			Versión: 1.0 Página 1 de 4

Aeropuerto / Estación	<b>ARPTO. SETU-TULCAN.</b>	Comisión de Servicios:	<b>SI</b>
Laboratorio:		Sistema:	
		Instrumento:	
		Administrativo:	
Equipo	<b>YOUNG/ CONVENCIONALES.</b>	Marca / Serie	<b>YOUNG/CONVEN.</b>
Sistema Meteorológico:		Procedencia	<b>SETU</b>
<b>ACTIVIDAD</b>			
Mantenimiento Preventivo	<b>SI</b>	Mantenimiento Correctivo	<b>SI</b>
Calibración:	<b>SI</b>	Contrastación	<b>SI</b>
Inducción / Capacitación	<b>SI</b>	Supervisión:	
Inspección Técnica	<b>SI</b>	Validación:	
<b>TÉCNICOS PARTICIPANTES</b>			
<b>TLGO. HERNAN PALLO</b>			
<b>TEC. VICENTE PAREDES</b>			
Fecha Inicio Actividades:	<b>10-MAYO-2022</b>	Fecha Fin Actividades:	<b>13-MAYO-2022</b>

**I. ANTECEDENTES:**

- En referencia al Memorando No. DGAC-DSNA-2022-0920-M de fecha 04-MAY-2022 Del Sr. Director de Servicios de Navegación Aérea en que se autoriza el traslado del personal técnico de la Unidad Instrumentos Meteorológicos DGAC al Aeropuerto: "Luis Mantilla" de TULCAN-CARCHI, para ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo del instrumental meteorológico convencional en este aeropuerto, del 10 AL 13-MAY/22.
- Se indica que las novedades en este aeropuerto fueron las siguientes:
  - Se hallaba reportado como estado regular el Anemómetro convencional marca YOUNG, Vía cable, requiriendo cambio parcial de cable anemométrico.
  - Se hallaba reportado como estado regular el Instrumental meteorológico convencional del Parque MET, requiriendo mantenimiento preventivo en: Garita Met, Pluviógrafo, Higrómetrografo y Termómetros de ambiente y de extremas.

**II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

**DIA 10-MAYO-2022.**

- 14H30 Traslado desde Tachina a Tulcán. Vehículo DGAC.
- 19H30 Llegada a Arpto. de Tulcán.

**DIA 11-MAYO-2022.**

- 08H00 Presentación ante Administrador Arpto. y coordinación de trabajos a realizar.
- Desembalaje de herramientas y equipos a utilizar.

 <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 TECNICO-ADMINISTRATIVO</b>	<b>Código: GMET-PR-004 RG-003</b>
		<b>Versión: 1.0</b>
		<b>Página 2 de 4</b>

➤ Trabajos efectuados:

➤ **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS CONVENCIONALES: ANEMOMETRO CONVENCIONAL YOUNG-DAC PARQUE MET.**

❖ **ANEMÓMETRO TRANSMISOR YOUNG-DAC VIA CABLE. (AVION)**

- ✓ Apagado total de Transmisor e Indicador en TWR.
- ✓ Revisión y Medición de Voltaje de energía eléctrica que se recibe en Caja de conexiones es de 12.2 VDC.
- ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
- ✓ Desinstalación de transmisor, presenta desgaste en rodamientos internos.
- ✓ Mantenimiento correctivo a rodamientos en cono de intensidad del transmisor. Equipo operativo.
- ✓ Mantenimiento correctivo a rodamientos en Eje de Dirección del transmisor. Equipo operativo.
- ✓ Se realiza cambio de cable anemométrico, anterior se hallaba con varios cortes y empates en mal estado. Nuevo cable se instala y queda operativo y sin novedad.
- ✓ Reinstalación de transmisor y reconexión de cables. Sin novedad.
- ✓ Reconexión total del equipo con valores indicados de energía del equipo.
- ✓ Reconexión de Indicador en TWR y MET.
- ✓ Equipo queda sin novedad y operativo.

❖ **ANEMÓMETRO INDICADOR VIENTO YOUNG-DAC VIA CABLE. (OFICINA MET –TWR)**

- ✓ Apagado total de Indicadores en Oficinas ATC y MET de TWR.
- ✓ Desconexión del conversor de energía del indicador y se procede a verificar voltajes y se comprueba que Medición de Voltaje de energía eléctrica que se recibe en medición de 122.6 VAC.
- ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
- ✓ Desinstalación de indicador en Oficinas ATC y MET-TWR para verificación de estado y configuración.
- ✓ Ejecución de Pruebas técnicas de direccionamiento y transmisión de datos de dirección e intensidad.
- ✓ Equipo queda sin novedad y en funcionamiento normal.

**DIA 12-MAYO-2022.**

- ✓ 08H00 Llegada al Aeropuerto Tulcán.

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS METEOROLÓGICOS CONVENCIONALES:**

❖ **PARQUE METEOROLÓGICO Y OFICINA MET:**

❖ **GARITA METEOROLÓGICA. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Se encuentra en **ESTADO REGULAR**, persianas de madera se encuentran des pintadas, se da mantenimiento preventivo y equipo queda sin novedad.
- ✓ Se realiza pintado externo e interno de garita y soporte metálico.
- ✓ Se procede a retiro de termómetros de Extremas y de Ambiente para limpieza. Equipos sin novedad.
- ✓ Limpieza externa a soporte de Psicrómetro y Soporte de extremas, sin novedad.
- ✓ Limpieza externa de Ventilador Psicrométrico y comprobación de funcionamiento. Sin Novedad.

 <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 TECNICO-ADMINISTRATIVO</b>	Código: GMET-PR-004 RG-003
		Versión: 1.0
		Página 3 de 4

- ✓ Equipo y accesorios quedan en operación normal.
- ✓ Se entrega y se completa el material de Formularios y Fajas de Registradores para uso en año 2022.

❖ **HIGROTÉRMÓGRAFO. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Limpieza externa e interna de equipo.
- ✓ Mantenimiento preventivo de sistema de palancas, fulcros, plumas inscriptoras y ejes.
- ✓ Verificación de estado de elementos sensibles de temperatura y humedad.
- ✓ Mantenimiento preventivo de haz de cabellos (humedad). Sin Novedad.
- ✓ Mantenimiento preventivo de elemento bimetálico (temperatura). Sin novedad.
- ✓ Ejecución de Pruebas técnicas de funcionamiento.
- ✓ Equipo queda instalado y en operación normal.

❖ **PLUVIÓMETRO. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Se realiza pintado externo de soporte metálico. Sin novedad.
- ✓ Equipo queda instalado y en operación normal.

❖ **PLUVIÓGRAFO. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Limpieza externa e interna de carcasa principal.
- ✓ Desinstalación y limpieza de sifón y accesorios internos. Sin novedad.
- ✓ Reinstalación de Sifón completo, flotador, pluma inscriptora y tubo sifón de vidrio, sin novedad.
- ✓ Verificación de funcionamiento de Sistema de Relojería (tambor). Sin novedad.
- ✓ Ejecución de Pruebas técnicas de encaramiento (0) y de descarga (10). Sin novedad.
- ✓ Equipo queda calibrado, sin novedad y en operación normal.
- ✓ Se entrega en dotación una Probeta Plástica nueva, para uso en este equipo; anterior se hallaba trizada y desgastada.

❖ **ALTIMETRO-BAROMETRO MERCURIAL. EQUIPOS CONVENCIONALES.**

- ✓ Limpieza externa de equipos.
- ✓ Verificación de funcionamientos. Sin novedad.
- ✓ Se brinda inducción de toma de valores de presión de acuerdo a puntos de medición de acuerdo a la pista.
- ✓ Equipo sin novedad y en operación normal.

❖ REALIZACION DE DOCUMENTACION TECNICA-ADMINISTRATIVA DE TRABAJOS REALIZADOS.

❖ COMPLETAMIENTO DE MATERIAL DE FORMULARIO DAC MET 020L Y FAJAS DE REGISTRADORES PARA USO EN AÑO 2022.

❖ EMBALAJE DE EQUIPOS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN ESTA COMISION.

**DIA 13-MAYO-2022.**

- 10H00 Traslado desde Tulcán a Lab. Instrumentos MET en ETAC y Estación Radar-Monjas. Vehiculo DGAC.
- 15H30 Llegada a Quito.

**III. REPUESTOS/MATERIALES UTILIZADOS:**

Herramientas: Kit de Herramientas de la estación MET. SETU, y Kit de Herramientas de personal técnico, equipo personal de seguridad y guantes de protección personales.



DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL  
 AREA DIRECCION ADMINISTRATIVA - TRANSPORTACION D.G.A.C.  
 HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO FUERA DE LA CIUDAD

LUGAR: Quito FECHA: 09 Mayo - 2022 MOVILIZACION: Transporte

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: \_\_\_\_\_ OBJETO DE LA COMISION: Mantenimiento de equipo de telecomunicaciones

DOCUMENTO Nro.: DGAC-DSUS-2022-0935-17

FUNCIONARIO RESPONSABLE: Sr. Hernan Pardo NOMBRE DEL CONDUCTOR: Sr. Edwin Delgado

DATOS DEL VEHICULO

CLASE VEHICULO: Catrol MARCA: Dacia PLACAS: 21-1978 CONTROL: 439

LUGAR	SALIDA FECHA	ITINERARIO		LLEGADA FECHA	HORA	KM	LUGAR	PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES				
		HORA	KM					FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	KILOMETRAJE	
Quito	09-05-22	11:00	26573	09-05-22	17:00	266100						
Esmeraldas	10-05-22	14:00	266129	10-05-22	21:00	266530						
Tolome	11-05-22	08:00	266600	11-05-22	15:30	266909						

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_ S/N

FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: \_\_\_\_\_

FIRMA SR. CONDUCTOR:  
ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO

NOTA: A FIN DE PRECAUTELAR EL RECURSO HUMANO Y MATERIAL SE RECOMIENDA AL JEFE DE COMISION QUE: CUMPLIDO EL TRABAJO EL RETORNO SEA EN HORAS DIURNAS. LA COMISION SE INICIARA DESDE EL EDIFICIO CENTRAL A PARTIR DE LAS 08:00 Hrs., Y LA LLEGADA SERA AL MISMO LUGAR.

Lcdo. EDISON VILLARDEL  
 Analista ADMINISTRATIVO 3

Memorando Nro. DGAC-DPGE-2022-0045-M

Quito, D.M., 13 de enero de 2022

**PARA:** Sra. Mgs. Melida del Rocio Castro Pazmiño  
**Directora Financiera**

**ASUNTO:** Certificación POA 2022 Nro. 005 de la actividad "Viáticos y Subsistencias en el Interior personal técnico y operativo"

De mi consideración:

En referencia al memorando Nro. DGAC-DFIN-2022-0054-M de 12 de enero de 2022, mediante el cual la Dirección Financiera en su parte pertinente expone "(...) solicito comedidamente la emisión de la correspondiente Certificación POA que determine que dichas actividades constan en el Plan Operativo de la Institución, a fin de continuar con los trámites y procesos correspondientes".

Al respecto, me permito certificar que la mencionada actividad consta en el POA 2022 de la DGAC, siendo la Dirección Financiera, responsable de su ejecución, según la siguiente estructura:

<b>Dirección Solicitante</b>	Dirección Financiera
<b>Actividad Presupuestaria</b>	002
<b>Programa</b>	55 Seguridad Operacional
<b>Geográfico</b>	1701
<b>Actividad</b>	Viáticos y Subsistencias en el Interior
<b>Descripción</b>	Viáticos y Subsistencias en el Interior personal técnico y operativo
<b>Partida Presupuestaria</b>	530303
<b>Monto Total</b>	USD. 80.000,00

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Helena Alexandra Albuja Delgado

**DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA, ENCARGADA**

Referencias:

- DGAC-DFIN-2022-0054-M

Anexos:

- dgac-dfin-2022-0054-m\_requerimiento0500593001642092209.pdf
- certificación\_005\_viáticos\_al\_interior\_personal\_tecnico\_operativo.xls
- detalle0918623001642096775.pdf