

Liquidación de Fondos

Ejercicio:	2021
Entidad:	522 - BOM - 0000 OPERACIONES FINANCIERAS DE AGUAYTIN CENTR
Responsable del Fondo:	000 - PLANTA CENTRAL
No. Fondo Global:	3
No. Entrada Global:	6
Monto del Fondo:	320.00
Rendiciones Totales (Aprobadas-Consolidadas):	320.00
Reposiciones Totales (Aprobadas+Deducciones):	0.00
Saldo a Liquidar del Fondo:	0.00



COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

Entidad: 522-9999-0000 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - PLANTA CENTRAL

Ejercicio: 2021
No. Fondo Global: 3
No. Formulario Interno: 7
Unidad Gastadora: 001 - DGAC PLANTA CENTRAL MATRIZ
RUC/CI Responsable: 1707603534
Nombre Responsable: PALLO DE LA CUEVA HERNAN MAURICIO
Monto Fondo Global: 320.00
Monto Fondo Interno: 320.00
Estado: APROBADO

TESORERIA	
Cta. Monetaria	Fecha de Pago
No. Transfer.	No. Pago CUR

Clase de Fondo: FAF - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES

Descripción: ANTICIPO VIATICOS A SANTA ROSA / EL ORO SR. PALLO HERNAN DEL 05 AL 09 ABRIL 2021

No. de Solicitud: 3
No. de Doc. Aprobación: 3
No. de CUR Contable: 97611327 ✓
Fecha Solicitud: 30/03/2021
Fecha Aprobación: 30/03/2021 ✓

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	1707603534	97611327	NO	320.00 ✓

 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> FIRMA RESPONSABLE	 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> FIRMA AUTORIZACIÓN
---	---

CUR 752



F 3
 320,00
 70% 224,00
 Fac 235,00



Dirección General de Aviación Civil

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)	
DGAC-DSNA-2021-0386-M		30/03/2021	
VIATICOS	X	MOVILIZACIONES	
		SUBSISTENCIAS	
			ALIMENTACION

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR -CI		PUESTO QUE OCUPA:	
PALLO DE LA CUEVA HERNAN MAURICIO/1707603534		ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 1	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR	
SANTA ROSA - EL ORO		DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA/GESTIÓN METEOROLOGÍA AERONÁUTICA	
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
05/04/2021	9:00	09/04/2021	17:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

En referencia al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2021-0386-M, de fecha 29 de marzo de 2021. " La Dirección de Servicios de Navegación Aérea, autoriza la licencia de servicios institucionales de los señores Tlgo. Hernan Pallo y Tec. Vicente Paredes, Analistas de Meteorología Aeronáutica 1, pertenecientes a la Gestión de Meteorología Aeronáutica, para realizar el mantenimiento al instrumental meteorológico y desinstalar los sensores del sistema AWOS que se encuentran emplazados en los 2 umbrales de pista, con la finalidad de ser trasladados a los laboratorios de Instrumentos MET. Quito y realizar el mantenimiento correspondiente, desde el 05 al 09 de abril del 2021."

TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA		
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	hh:mm
TERRESTRE	DGAC	QUITO - SANTA ROSA	05/04/2021	9:00	05/04/2021	19:00	
TERRESTRE	DGAC	SANTA ROSA - QUITO	09/04/2021	7:00	09/04/2021	17:00	

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: BANCO GENERAL RUMIÑAHUI	TIPO DE CUENTA: AHORROS	NO. DE CUENTA: 8049166100
--	----------------------------	------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

Tlgo. Herán Pallo De La Cueva
 ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 1

NOTA: Esta solicitud debera ser presentada para la Autorización, por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales, salvo el caso de que por necesidad institucional la Autoridad Nominadora autorice. * De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes. * El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional. Está prohibido conceder servicios Institucionales durante los días de descanso obligatorio con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.

FIRMAS DE APROBACIÓN

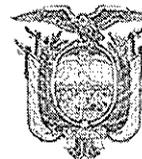
FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

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

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

Abg. Marcelo Xavier Isch Solmes
 COORDINAR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS

Recibido
 30-03-21
 12:25



Memorando Nro. DGAC-DSNA-2021-0386-M

Quito, D.M., 29 de marzo de 2021

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

Ing. Gabriel Arturo Lomas Villarreal
Analista de Meteorología Aeronáutica 1

ASUNTO: Mantenimiento Instrumental MET en Aeropuerto Regional Santa Rosa

De mi consideración:

En referencia al memorando DGAC-NMET-2021-0074-M, del 15 de marzo del 2021, mediante el cual, la Gestión de Meteorología Aeronáutica da a conocer e informa lo siguiente: "... el instrumental meteorológico se está deteriorando rápidamente y al no haber el mantenimiento respectivo se esta reduciendo la vida útil de estos equipos e instrumentos poniendo en riesgo la seguridad operacional y la gran inversión estatal; en tal virtud esta dependencia realizará las visitas técnicas de mantenimiento a los aeropuertos de Macas, Shell Mera, Taisha, Santa Rosa, Coca, Lago Agrio, Jumandy y Tachina tomando en consideración la eficiencia, la factibilidad técnica y económica". Considerando que desde el año 2018 el sistema AWOS en este aeropuerto se encuentra fuera de servicio por daño en el servidor principal, y para precautelar la inversión estatal, se procederá a desinstalar los sensores de dicho sistema que se encuentran emplazados en los 2 umbrales de pista, con la finalidad de ser trasladados a los laboratorios de Instrumentos MET en la ciudad de Quito y realizar el mantenimiento correspondiente.

Por lo expuesto, esta Dirección autoriza la licencia de servicios institucionales de los señores Tec. Vicente Paredes y Tlgo. Hernán Pallo, Analistas de Meteorología Aeronáutica 1, pertenecientes a la Gestión de Meteorología Aeronáutica, para realizar el mantenimiento al instrumental meteorológico en el aeropuerto Regional de Santa Rosa; desde el 05 al 09 de abril del 2021.

Particular que comunico a ustedes para los fines pertinentes y trámites administrativos que correspondan.

Atentamente,



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME
DGAC-DSNA-2021-0386-M	14/04/2021

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:
PALLO DE LA CUEVA HERNAN MAURICIO CI. 1707603534	ANALISTA DE METEOROLOGIA AERONAUTICA 1
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE
SANTA ROSA-EL ORO	DIRECCIÓN DE LOS SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA GESTION METEOROLOGIA AERONAUTICA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: TEC. VICENTE PAREDES

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

CUMPLIR COMISION DE ACUERDO A MEMORANDO DGAC-DSNA-2021-0386-M. Trabajo efectuado en Aeropuerto SANTA ROSA:
1) Desinstalar sensores y equipos del sistema AWOS y traslado a Laboratorio Instrumentos Meteorológicos en Quito para mantenimiento correctivo.
2) Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Instrumental Meteorológico: Anemómetro Convencional, Pluviógrafo, Higrotermógrafo y Garita Meteorológica con accesorios respectivos.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	3837	HOTEL DIVINO NIÑO INTERNACIONAL/ALOJAMIENTO	140,00
2	8932	RESTAURANTE ATLANTIS/ALIMENTACION	10,00
3	3457	RESTAURANTE PALMERITAS/ALIMENTACION	10,00
4	2704	CHIFA RICO/ALIMENTACION	15,00
5	8936	RESTAURANTE ATLANTIS/ALIMENTACION	10,00
6	8944	RESTAURANTE ATLANTIS/ALIMENTACION	10,00
7	8949	RESTAURANTE ATLANTIS/ALIMENTACION	10,00
8	8954	RESTAURANTE ATLANTIS/ALIMENTACION	10,00
9	42118	PICANTERIA RIVERA DEL PACIFICO/ALIMENTACION	20,00

TOTAL JUSTIFICADO

235,00

FECHA dd-mmm-aaa	05/04/2021	09/04/2021	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	10:00 AM	18:00 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	DAC	QUITO-SANTA ROSA	05/04/2021	10:00:00	05/04/2021	22:00:00
TERRESTRE	DAC	SANTA ROSA-QUITO	09/04/2021	07:00:00	09/04/2021	18:00:00

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

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarla 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.
 Tigo, Hernán Mauricio Pallo De La Cueva Analista de Meteorología Aeronáutica 1	

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE	FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO
 Mgs. Edgar Patricio Álvarez Rojas Director de Servicios de Navegación Aérea	

RESTAURANT ATLANTIS
 Franco Quezada Lizzette Verenice
 Venta de comidas y bebidas en restaurantes
 para su consumo inmediato
 Dirección: Sucre s/n y El Oro
 * Cel.: 0959 837 706
 Santa Rosa - El Oro - Ecuador

R.U.C. 1722840905001
FACTURA
 SERIE: 001 - 001 -

000008932

AUT. S.R.I. 1127759045
 DIA MES AÑO
 06 04 2021

Sr.: HERNAN PALLO

R.U.C./C.I.: 1707603534

Dirección: QUITO

Lugar: STA. ROSA TELEFONO: 2405926

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
	Alimentación		8,93
FORMA DE PAGO		DESCUENTO \$	
ELECTRÓNICO		I.V.A. 0% \$	
TARJETA DE CREDITO/DEBITO		I.V.A. 12% \$	1,07
OTROS		TOTAL A COBRAR \$	10,00

Sub-TOTAL \$ 8,93

Firma Responsable: [Firma]
 Recibi Conforme

Contribuyente Régimen Microempresas

RESTAURANTE PALMERITAS
 Jose Elieser Torres Riofrio
 SERVICIO DE COMIDAS BASADO EN ACUERDOS
 CONTRACTUALES CON EL CLIENTE
 Dir.: Buenavista y Bolivar Cel.: 0994301536
 Email: jose_torres_riofrio@outlook.com
 CALIFICACION ARTESANAL 061432

RUC: 0701324717001
NOTA DE VENTA
RISE
 Serie 001 001 -

000003457
 AUT. S.R.I. 1127151161

Señor (s) Sr.: HERNAN PALLO

Dirección: QUITO

R.U.C./C.I. 1707603534

TELÉFONO: 2405926 Lugar: MAHANA DIA MES AÑO: 06 04 2021

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
1	Alimentación	10 ⁰⁰	10 ⁰⁰
FORMA DE PAGO		DESCUENTO \$	
ELECTRÓNICO		I.V.A. 0% \$	
TARJETA DE CREDITO/DEBITO		I.V.A. 12% \$	1,00
OTROS		TOTAL A COBRAR \$	10,00

Sub-TOTAL \$ 10,00

Firma Responsable: [Firma]
 Recibi Conforme

Contribuyente Régimen Simplificado

IMPRESA: Gregory Machine 02936 634 0989 155 523
 GREGORY STALIN GOMEZ ZAMBRANO
 Rocafuerte 623 e/ Tarqui y Colón
 RUC: 0702944653001 • AUT. S.R.I. 13956
 1 block de (100X2) del 3491 al 3500
 FECHA DE AUTORIZACIÓN: 29/SEPTIEMBRE/2020

TOTAL USD \$ 10,00

FORMA DE PAGO: [Firma]
 EFECTIVO
 DINERO ELECTRÓNICO
 TARJETA DE CREDITO/DEBITO
 OTROS

RECIBI CONFORME ENTREGUE CONFORME

Valide para su emisión hasta el 29/SEPTIEMBRE/2021

Chifa Rico
 Chen Yucong
 Venta de comidas y bebidas en restaurantes.
 Dirección: Av. Quito s/n y Simón Bolívar * Cel.: 0979 702 076
 Santa Rosa - El Oro - Ecuador

R.U.C. 0955496385001
NOTA DE VENTA
 SERIE: 002 - 001 -

000002704

AUT. S.R.I. 1127608345
 Contribuyente Régimen Simplificado RISE
 DIA MES AÑO
 06 04 2021

Sr.: HERNAN PALLO

R.U.C./C.I.: 1707603534

Dirección: QUITO

Lugar: SANTA ROSA TELEFONO: 2405926

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
1	Alimentación	15 ⁰⁰	15 ⁰⁰
FORMA DE PAGO		DESCUENTO \$	
ELECTRÓNICO		I.V.A. 0% \$	
TARJETA DE CREDITO/DEBITO		I.V.A. 12% \$	1,08
OTROS		TOTAL A COBRAR \$	16,08

Sub-TOTAL \$ 15,00

Firma Responsable: [Firma]
 Recibi Conforme

Contribuyente Régimen Microempresas

RESTAURANT ATLANTIS
 Franco Quezada Lizzette Verenice
 Venta de comidas y bebidas en restaurantes
 para su consumo inmediato
 Dirección: Sucre s/n y El Oro
 * Cel.: 0959 837 706
 Santa Rosa - El Oro - Ecuador

R.U.C. 1722840905001
FACTURA
 SERIE: 001 - 001 -

000008936

AUT. S.R.I. 1127759045
 DIA MES AÑO
 07 09 21

Sr.: HERNAN PALLO

R.U.C./C.I.: 1707603534

Dirección: QUITO

Lugar: STA. ROSA TELEFONO: 2405926

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
1	Alimentación	8,92	8,92
FORMA DE PAGO		DESCUENTO \$	
ELECTRÓNICO		I.V.A. 0% \$	
TARJETA DE CREDITO/DEBITO		I.V.A. 12% \$	1,08
OTROS		TOTAL A COBRAR \$	10,00

Sub-TOTAL \$ 8,92

Firma Responsable: [Firma]
 Recibi Conforme

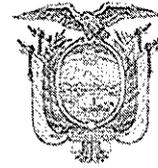
Contribuyente Régimen Microempresas

Válido hasta ENERO 29 de 2022 ORIGINAL: ADQUIRENTE - COPIA: EMISOR

Válido hasta ENERO 04 de 2022 ORIGINAL: ADQUIRENTE - COPIA: EMISOR

Químico / Original: Cliente - Copia: Emisor

Documento Categorizado: SI Monto Autorizado por Transacción: Actividades de Servicio hasta \$420,00



Memorando Nro. DGAC-SERO-2021-0503-M

Santa Rosa, 09 de abril de 2021

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

ASUNTO: COMISION SERVICIOS PERSONAL METEOROLOGIA

De mi consideración:

Por medio presente me permito informar a usted Señor Director de Administración de Talento Humano, que el día 05 de Abril-2021 a las 22h00, los Srs. Hernán Pallo, y Vicente Paredes del área de Instrumentos Meteorológicos se presentaron en este Aeropuerto fin cumplir comision de servicios, en camioneta Dimax Nro. de control 435, Placa PEI-1442, conducido por el Sr. Edison Garzón, los mismos que retornaron el día 09 de Abril-2021 a las 07h00 con destino a la ciudad de Quito..

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Roberto Carlos Alarcón Fajardo
ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO I

Copia:

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

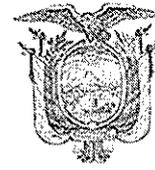
Sr. Vicente Celiano Paredes Rivera
Analista de Meteorología Aeronáutica 1

Sr. Edison Fabián Garzón Sandoval
Chofer

Sra. Leda. Gabriela Veronica Román Barragan
Analista de Meteorología Aeronáutica 1



Firmado electrónicamente por:
**ROBERTO CARLOS
ALARCON FAJARDO**



Memorando Nro. DGAC-NMET-2021-0094-M

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

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

ASUNTO: Informe Técnico Comisión Servicios Arpto. Santa Rosa 05-09-ABR-21
VP/HP

De mi consideración:

Adjunto al presente, díguese encontrar el Informe Técnico-administrativo, los documentos técnicos y los de entrega-recepción realizados en la comisión de servicios realizada por el suscrito y el Sr. Tec. Vicente Paredes Rivera al Aeropuerto Regional "SANTA ROSA" del 05 al 09 de abril del presente año con el fin de ejecutar el retiro equipos y sensores del sistema AWOS y dar mantenimiento preventivo y correctivo al instrumental meteorológico convencional de este aeropuerto.

Debo indicar también, que se realiza la entrega en físico de la documentación realizada en esta comisión.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Anexos:

- informe_tecnico_mantt-vphp_sero_abril211-10689249001618256061.pdf
- 3_protocolo_mant_young_sero_abr210039887001618256062.pdf
- 2_recibo_entrega_herram_sero_abr210463998001618256062.pdf
- 1_recibo_retiro_equipos_sero_abr210912902001618256062.pdf

Copia:

Sr. Vicente Celiano Paredes Rivera
Analista de Meteorología Aeronáutica 1



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

 Dirección General de Aviación Civil	PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE OBSERVACION METEOROLÓGICA AERONÁUTICA	
	INFORME TECNICO-ADMINISTRATIVO	Código: GMET-PR-004-RG-003
		Versión: 1.0 Página 1 de 5

Aeropuerto / Estación	ARPTO. SANTA ROSA SERO	Comisión de Servicios:	SI
		Sistema:	
Laboratorio:		Instrumento:	
		Administrativo:	
Equipo	CONVENCIONALES	Marca / Serie	VAISALA/CONVEN.
Sistema Meteorológico:	AWOS-VAISALA	Procedencia	SERO
ACTIVIDAD			
Mantenimiento Preventivo	SI	Mantenimiento Correctivo	SI
Calibración:		Contrastación	
Inducción / Capacitación		Supervisión:	
Inspección Técnica			
TÉCNICOS PARTICIPANTES			
TLGO. HERNAN PALLO			
TEC. VICENTE PAREDES			
Fecha Inicio Actividades:	05-ABR-2021	Fecha Fin Actividades:	09-ABR-2021

I. ANTECEDENTES:

- En referencia al Memorando No. DGAC-DSNA-2021-0382-M de fecha 29-MAR-2021 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 Regional SANTA ROSA-EL ORO, para ejecutar la desinstalación de sensores y equipos del Sistema AWOS-VAISALA del sector de los umbrales de pista de este aeropuerto y luego ser trasladados al Laboratorio de Instrumentos Meteorológicos DGAC en Quito.
- Así como, se autoriza a ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo el instrumental meteorológico convencional existente en este Aeropuerto.

II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

DIA 05-ABR-2021.

- 10H00 Traslado desde Estación Radar-Monjas a Santa Rosa. Vehículo DGAC 435.
- 22H00 Llegada a la ciudad de Santa Rosa.

DIA 06-ABR-2021.

- 07:45 Traslado al Aeropuerto Santa Rosa.
- 08:00 Llegada al Aeropuerto.
- Presentación en Administración de Aeropuerto y **Entrega de Caja y Kit de Herramientas, para uso exclusivo en Área de Meteorología de este aeropuerto.** Firma de Documentación de entrega – recepción. Sin novedad.
- Trabajos efectuados:



DIA 07-ABR-2021.

- 07:45 Traslado al Aeropuerto Santa Rosa.
- 08:00 Llegada al Aeropuerto.

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

❖ **PARQUE METEOROLÓGICO.**

❖ **ANEMÓMETRO YOUNG SE VIA RADIO.**

- ✓ Apagado total de Transmisor e Indicadores en TWR y MET.
- ✓ Desconexión del conversor de energía del modem de comunicación y del equipo transmisor.
- ✓ Mantenimiento preventivo del Armario de conexiones y no presenta novedades.
- ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
- ✓ Verificación de cableado interno. Sin novedad.
- ✓ Desinstalación de transmisor, presenta desgaste en rodamientos internos.
- ✓ Baliza y cableado sin novedad.
- ✓ Caja de soporte y Breaker de energía. Sin novedad.
- ✓ Reconexión de cable de apartarrayo que se hallaba roto, cable queda sin novedad y asegurado.
- ✓ Mantenimiento correctivo a rodamientos y cono del transmisor. Equipo operativo.
- ✓ Reinstalación de transmisor y reconexión de cables. Sin novedad.
- ✓ Reconexión total de energía a equipo. Modem y Transmisor encienden sin novedad.
- ✓ Reconexión de Indicadores en TWR y MET.
- ✓ Verificación de configuración de indicadores. Sin novedad.
- ✓ Ejecución de Pruebas técnicas de direccionamiento y transmisión de datos de dirección e intensidad.
- ✓ Equipo queda sin novedad y en funcionamiento normal.

❖ **PLUVIÓGRAFO. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Limpieza externa e interna de equipo.
- ✓ Desinstalación de Sifón completo, flotador, pluma inscriptora y tubo sifón, se hallaban en mal estado.
- ✓ Sistema de Relojería (tambor). Sin novedad.
- ✓ Instalación de nuevo Sifón completo, flotador, pluma inscriptora y tubo sifón. Sin novedad.
- ✓ Ejecución de Pruebas técnicas de enceramiento (0) y de descarga (10). Sin novedad.
- ✓ Equipo 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.

❖ **PLUVIÓMETRO. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Limpieza externa e interna de equipo.
- ✓ Verificación de estado de equipo. Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de soporte metálico del equipo. Sin novedad.
- ✓ Equipo sin novedad y en operación normal.

- 17:30 Traslado a la ciudad Santa Rosa.
- 17:45 Llegada a Santa Rosa.

 Dirección General de Aviación Civil	PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE OBSERVACION METEOROLÓGICA AERONÁUTICA	
	INFORME TECNICO-ADMINISTRATIVO	Código: GMET-PR-004-RG-003
		Versión: 1.0
		Página 5 de 5

III. REPUESTOS/MATERIALES UTILIZADOS:

Herramientas: Kit de Herramientas de esta estación MET, equipo propio de seguridad y guantes de protección personales.
 Para limpieza: Alcohol, agua, detergente, cepillos, franela.
 Computador de Oficina.

IV. CONCLUSIONES:

- ✓ Comisión cumplió a cabalidad los objetivos previstos para este trabajo. Personal y vehículo Sin novedad.
- ✓ Luego del mantenimiento preventivo y correctivo, los equipos se hallan sin novedad y en operación normal.
- ✓ Aún persiste, la novedad indicada sobre el SERVIDOR del Sistema AWOS-VAISALA, que se hallaba en mal estado y fue retirado años atrás por los Sres. Ing. Juan Ramírez e Ing. Adonis Caza de Instrumentos MET. DAC. Quito y que se espera la adquisición de un nuevo Servidor por parte de la DGAC.
- ✓ El equipo Higrotermógrafo ya ha cumplido su tiempo de vida útil, requiere cambio de equipo.
- ✓ El equipo Registrador Omega, del dato de presión requiere fajas y verificar su operatividad.
- ✓ Se adjuntan a este informe: Recibos de Entrega-Recepción: de Equipos retirados, herramientas entregadas y protocolos de mantenimiento, tanto en digital como en físico.

V. RECOMENDACIONES:

- ✓ Que la Autoridad DGAC, adquiera lo más pronto posible el Servidor del Sistema para la habilitación total de este Sistema en este aeropuerto.
- ✓ Que se prevea la adquisición de un nuevo Higrotermógrafo, ya que el existente ya ha cumplido el tiempo de vida útil.
- ✓ Que se adquieran fajas para el Registrador de dato de presión y que se compruebe su operatividad o retirarlo si fuere el caso.
- ✓ Que el personal de Observadores Met., verifique continuamente el funcionamiento de todos los equipos y se informe inmediatamente cualquier novedad a la Unidad de Instrumentos Meteorológicos DGAC.
- ✓ Que el personal de Observadores MET.; deben mantener los sectores del parque meteorológico, sectores de equipos MET en los umbrales de pista en óptimas condiciones, limpios y libres de maleza, así no existan equipos.

VI. RESPONSABILIDAD:

- ✓ Es responsabilidad de los Observadores y del personal técnico de Instrumentos MET Quito, la aplicación de acciones técnico-administrativas sobre los equipos en este aeropuerto.
- ✓ El Área de Meteorología del Aeropuerto "Santa Rosa" informará del estado y funcionamiento del equipo, en caso de presentarse novedades en el mismo.
- ✓ De igual manera, se sugiere a la Administración de Aeropuerto, insistir en la reposición y habilitación de todo el Sistema AWOS para este aeropuerto. También procurar el mantenimiento y tener en buen estado los sectores de los equipos meteorológicos y sus cerramientos respectivos.

Firma de Técnico/os participantes.



Firmado electrónicamente por:
 HERNAN MAURICIO
 PALLO DE LA
 CUEVA



Firmado electrónicamente por:
 VICENTE CELLIANO
 PAREDES RIVERA

TLGO. HERNAN PALLO DE LA CUEVA.
 TEC. VICENTE PAREDES RIVERA.



**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: SANTA ROSA FECHA: 12/04/2021 MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: MET OBJETO DE LA COMISION: MANTENIMIENTO INSTRUMENTALES MET

DOCUMENTO Nro. DGAC-DSNA-2021-0398-M

FUNCIONARIO RESPONSABLE: TILGO, HERNA PALLO NOMBRE DEL CONDUCTOR: SR. EDISON GARZON S.

DATOS DEL VEHICULO

CLASE VEHICULO: CAMIONETA CHEVROLET D-MAX MARCA: CHEVROLET PLACAS: PE1444 CONTROL: 435

LUGAR	SALIDA FECHA	ITINERARIO		LLEGADA FECHA	HORA	KM	LUGAR	PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES			
		HORA	KM					FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	KILOMETRAJE
QUITO	2021-04-05	10H00	248546	2021-04-05	22H00	249218	SANTA ROSA				
SANTA ROSA	2021-04-09	07H00	249508	2021-04-09	18H00	250106	QUITO				

OBSERVACIONES: _____
 FIRMA SR. CONDUCTOR: _____
 ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO

FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: _____
 SR. ING. EDISON GARZON S.
 Analista de Planeamiento y Mantenimiento

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.