

COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

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

Ejercicio: 2022
No. Fondo Global: 704
No. Formulario Interno: 2714
Unidad Gastadora: 001 - DGAC PLANTA CENTRAL MATRIZ

RUC/CI Responsable: 1707603534
Nombre Responsable: PALLO DE LA CUEVA HERNAN MAURICIO
Monto Fondo Global: 880.00
Monto Fondo Interno: 880.00
Estado: APROBADO

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

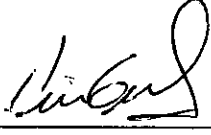
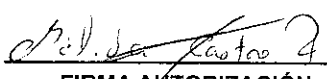
Clase de Fondo: FAF - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES

Descripción: ANTICIPO VIÁTICOS A GALÁPAGOS SR. HERNAN PALLO DEL 26 SEPTIEMBRE AL 07 OCTUBRE 2022

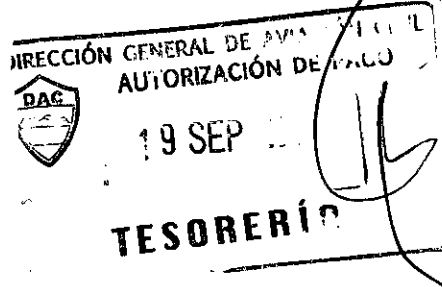
No. de Solicitud: 704
No. de Doc. Aprobación: 704
No. de CUR Contable: 104107235

Fecha Solicitud: 19/09/2022
Fecha Aprobación: 19/09/2022

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	1707603534	104107235	NO	880.00

 FIRMA RESPONSABLE	 FIRMA AUTORIZACIÓN
--	--

Cur 2785



F. 704



Dirección General
de Aviación Civil

880,00
70% 616,00
fac 688,80

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-2022-1987-M		13/09/2022	
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	
BALTRA-SAN CRISTOBAL/ GALAPAGOS		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)
26/09/2022	6:00	07/10/2022	19:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

En referencia al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1987-M, de fecha 12 de septiembre de 2022. de la Dirección de Servicios de Navegación Aérea, que dice: ".....esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales del señor Tlgo. Hernán Pallo, Analista de Meteorología Aeronáutica, perteneciente a la dependencia de Instrumentos MET, para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo que requiere el Instrumental meteorológico de los aeropuertos "Baltra" y "San Cristobal" provincia de Galápagos, desde el 26 de septiembre al 07 de octubre de 2022, incluido fin de semana."

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	26/09/2022	6:00	26/09/2022	7:00
AEREO	PARTICULAR	TABABELA- BALTRA	26/09/2022	10:00	26/09/2022	14:00
MARITIMO	PARTICULAR	BALTRA-SAN CRISTOBAL	01/10/2022	6:30	01/10/2022	10:00
AEREO	PARTICULAR	SAN CRISTOBAL-TABABELA	07/10/2022	13:00	07/10/2022	18:00
TERRESTRE	PARTICULAR	TABABELA-QUITO	07/10/2022	18:00	07/10/2022	19:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: BANCO GENERAL RUMIÑAHUI	TIPO DE CUENTA: AHORROS	NO. DE CUENTA: 8049166100
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE		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.
 Tlgo. Hernán 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. Enrique Bolívar Davalos Cardenas DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	

Memorando Nro. DGAC-SGAC-2022-0631-M

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

PARA: Srta. Ing. Romina Marusia Andrade Campaña
Coordinadora General Administrativo Financiera

ASUNTO: Autorizar Cumplimiento de Servicios Institucionales en Fines de Semana,
Instrumentos MET a Galápagos - Tlgo. Hernán Pallo

De mi consideración:

En referencia al memorando No. DGAC-DSNA-2022-1736-M por medio del cual manifiesta que *"... esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales del señor Tlgo. Hernán Pallo, Analista de Meteorología Aeronáutica, perteneciente a la dependencia de Instrumentos MET, para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo que requiere el Instrumental meteorológico de los aeropuertos: "Baltra" y "San Cristóbal", Provincia de Galápagos, desde el 26 de septiembre al 07 de octubre de 2022, incluido el fin de semana."*

En este sentido, y en cumplimiento de la normativa vigente, agradeceré a Usted Srta. Coordinadora General Administrativa Financiera, autorizar el cumplimiento de servicios institucionales en el fin de semana (sábado 01 y domingo 02 de octubre de 2022), del Téc. Hernán Pallo, Analista de Meteorología Aeronáutica, para lo cual se adjunta el informe técnico GMET-018-2022, justificando esta solicitud.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola
SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

Referencias:

- DGAC-DSNA-2022-1987-M

Anexos:

- cronograma_comisión_baltra-san_cristobal_sep_2022_final2.pdf

- vado_para_autorizar_de_cumplimiento_de_servicios_institucionales_en_fines_de_semana_y_feriado_hp.pdf

Copia:

Sra. Mgs. Andrea Elizabeth Arcos Gomez
Directora Administrativa

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

Memorando Nro. DGAC-SGAC-2022-0631-M

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

Sra. Mgs. Melida del Rocio Castro Pazmiño
Directora Financiera

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

st/gl/ed

/



Firmado electrónicamente por:
OSWALDO ROBERTO
RAMOS FERRUSOLA

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires Del-53 y Av. 10 de Agosto

Código postal: 170402 - Quito, Ecuador - Teléfono: +593 2 244 7400

Correo electrónico: dgac@dgac.gob.ec

* Documento firmado electrónicamente por Qulpux

Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2022-09-16 13:46:22 (GMT-5)

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-SGAC-2022-0631-M	Doc. Referencia:	DGAC-DSNA-2022-1987-M
De:	Sr. Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola, Subdirector General de Aviación Civil, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Srta. Ing. Romina Marusia Andrade Campaña, Coordinadora General Administrativo Financiera, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	Autorizar Cumplimiento de Servicios Institucionales en Fines de Semana, Instrumentos MET a Galápagos - Tlgo. Hernán Pallo	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2022-09-15 (GMT-5)	Fecha Registro:	2022-09-15 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Romina Marusia Andrade Campaña (DGAC)	2022-09-16 08:44:30 (GMT-5)	Reasignar	Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola (DGAC)	1	autorizado
COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Gloria Patricia Cueva Ojeda (DGAC)	2022-09-16 08:37:52 (GMT-5)	Reasignar	Romina Marusia Andrade Campaña (DGAC)	1	Srta. Coordinadora, la solicitud cuenta con el informe técnico motivado requerido mediante Resolución Nro. DGAC-DGAC-2021-0024-R, emitida el 03 de marzo de 2021, resuelve: "Artículo 1. DELEGAR a la COORDINADORA GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA, la facultad de autorizar el cumplimiento de servicios institucionales a las y los servidores públicos y las y los trabajadores de la Dirección de aviación Civil, durante los días feriados o de descanso obligatorio, previo informe técnico motivado de la respectiva coordinación."
COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Romina Marusia Andrade Campaña (DGAC)	2022-09-15 16:18:21 (GMT-5)	Reasignar	Gloria Patricia Cueva Ojeda (DGAC)	0	
SUBDIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola (DGAC)	2022-09-15 15:52:29 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
SUBDIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola (DGAC)	2022-09-15 15:52:29 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
SUBDIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola (DGAC)	2022-09-15 15:51:58 (GMT-5)	Registro	Romina Marusia Andrade Campaña (DGAC)	0	

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1987-M

Quito, D.M., 12 de septiembre de 2022

PARA: Sr. Mgs. Hernán Edmundo Carrera Arancibia
Subdirector Zonal del Litoral

ASUNTO: Autorización de Comisión de Servicios para Mantenimiento de Equipos
Meteorológicos en BALTRA Y SAN CRISTÓBAL SEP/2022

De mi consideración:

En referencia al memorando No. DGAC-NMET-2022-0169-M del 16 de junio de 2022, relacionado con el Informe de Actividades Instrumentos MET del 1er Semestre del 2022 y que de acuerdo a las recomendaciones manifiesta: "... 1. *Aprobar el cronograma propuesto para el 2do semestre 2022 de asistencias técnicas para el mantenimiento preventivo, correctivo y operatividad del Instrumental MET*" y que el aeropuerto de Seymour (SEGS - Baltra) tiene las siguientes novedades técnicas MET reportadas: Reinstalación de Servidor Principal y verificación de funcionamiento de equipos y sensores del sistema AWOS - GECI; mantenimiento preventivo y correctivo de dos anemómetros convencionales marca YOUNG - DAC y mantenimiento preventivo del resto de instrumental meteorológico (garita met, pluviómetro, etc). Así como en el aeropuerto de San Cristóbal (SEST - San Cristobal) tiene las siguientes novedades técnicas MET reportadas: Reinstalación de componentes electrónicos y verificación de funcionamiento de equipos del Anemómetro Convencional marca YOUNG-GECI; reubicación y mantenimiento preventivo-correctivo del anemómetro convencional marca YOUNG-DAC y mantenimiento preventivo del resto de instrumental meteorológico (garita met, pluviómetro).

En este sentido, comunico a usted señor Director Subdirector Zonal del Litoral, que una vez realizada la coordinación con la Gestión Interna de Meteorología Aeronáutica, esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales del señor Tlgo. Hernán Pallo, Analista de Meteorología Aeronáutica, perteneciente a la dependencia de Instrumentos MET, para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo que requiere el Instrumental meteorológico de los aeropuertos: "Baltra" y "San Cristóbal", Provincia de Galápagos, desde el 26 de septiembre al 07 de octubre de 2022, incluido el fin de semana.

Finalmente, agradeceré que se brinden las facilidades para que el personal de Instrumentos MET pueda movilizarse dentro de los aeropuertos indicados, que incluye el acceso a dependencias y los umbrales donde se encuentran instalados los indicados equipos y sensores meteorológicos, y poder cumplir con las actividades planificadas, según cronograma anexo.

Atentamente,

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1987-M

Quito, D.M., 12 de septiembre de 2022

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

Referencias:

- DGAC-NMET-2022-0169-M

Anexos:

- cronograma_comisión_baltra-san_cristobal_sep_2022_final2.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. Luis Armando Santana Sánchez
Agente de Seguridad de la Aviación

Srta. Elsa Marina Chango Alguar
Analista de Información Aeronáutica 1

Sr. Marlon Javier Pino Soledispa
Analista de Meteorología Aeronáutica 1

Sr. Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola
Subdirector General de Aviación Civil

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

hp/gl



Firmado electrónicamente por:
ENRIQUE BOLIVAR
DAVALOS CARDENAS



**Dirección General
de Aviación Civil**

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME
DGAC-DSNA-2022-1987-M	11/10/2022
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
BALTRA-SAN CRISTOBAL /GALAPAGOS	DIRECCION DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA GESTION METEOROLOGIA AERONAUTICA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

CUMPLIR COMISION DE ACUERDO A MEMORANDO DGAC-DSNA-2022-1987-M. **Trabajo efectuado en Aeropuerto de BALTRA:** 1) Reinstalación y Verificación de funcionamiento de Servidor Sistema AWOS-GECI. 2) Mantenimiento preventivo a Sensores y equipos componentes del Sistema AWOS-GECI. de 2 Cabeceras. 3) Mantenimiento Preventivo de Anemómetros Convencionales YOUNG-DAC Via Radio Cab.32 y Via Cable Cab. 14. 4)Mantenimiento preventivo al Instrumental meteorológico convencional(Garita, Pluviometro). **Trabajo efectuado en Aeropuerto de SAN CRISTOBAL:** 1) Mantenimiento Correctivo y Preventivo a Anemómetro YOUNG-GECI Cab. 17. 2) Mantenimiento Preventivo y reubicación de Equipo Anemometrico Convencional YOUNG-DAC. Parque MET. 3) Mantenimiento preventivo a instrumental meteorológico convencional(Garita met, pluviometro).

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	1200	"RESTAURANT PIZZERIA CIAO"/ALIMENTACION	30.00
2	177	" LA ISLA BONITA" /ALIMENTACION	45.00
3	182	" LA ISLA BONITA"/ALIMENTACION	45.00
5	801	"RANCHO MANABITA SUCURSAL"/ALIMENTACION	160.00
7	19850	"HOSTAL LIRIO DEL MAR"/ALOJAMIENTO	134.40
8	2998	"HOSTAL ALBRATOS"/ALOJAMIENTO	274.40
TOTAL JUSTIFICADO			688.80

FECHA dd-mm-aaa	26/09/2022	07/10/2022	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	6:00	19:30	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mm-aaaa	hh:mm	dd-mm-aaaa	hh:mm
TERRESTRE	PARTICULAR	QUITO - TABABELA	26/09/2022	6:00	26/09/2022	7:00
AEREO	PARTICULAR	TABABELA - BALTRA	26/09/2022	10:30	26/09/2022	13:00 HL
MARITIMO	PARTICULAR	BALTRA-SAN CRISTOBAL	30/09/2022	7:00	30/09/2022	9:00
AEREO	PARTICULAR	SAN CRISTOBAL-TABABELA	07/10/2022	14:00 HL	07/10/2022	18:00
TERRESTRE	PARTICULAR	TABABELA - QUITO	07/10/2022	18:30	07/10/2022	19:30

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

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO Tigo. Hernán Pallo De La Cueva 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
--	---

Maniscalco López Nelson Francisco
RESTAURANTE PIZZERIA CIAO

R.U.C.: 0910596550001
FACTURA
001-001-00

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN RESTAURANTES
Barrio Central calle Charles Binford N° 288 y Rodríguez Lara
Email: nelsonmaniscalco@outlook.es
Celular: 0998516301
CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR REGIMEN PRIMPE
Santa Cruz - Galápagos - Ecuador

0001200
Aut. SRI: 1130222788
26 09 22

Cliente: **HERNAN PALLO**

R.U.C.: 1707603534

Telef.:

Dirección: **QUITO**

CANT.	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Alimentación		30.00
	Dia 26		
	SEP - 2022		

FORMA DE PAGO	
Efectivo:	Tarj. Crédito / Débito:
Dinero Electrónico:	Otros:

SUBTOTAL

IVA 12%

IVA 0%

TOTAL

30.00

Mayor Guzmán Miguel A. / Imp. Publicitas R.U.C. 2100063938001 - Telef. 05 2 524 139 E de Autorización: 11/Julio/2022
N° Aut. 2065 (15/1002) n° 01101 - 001200. ORIGINAL Blanca: Cliente - Copia Color: Emisor E de Caducidad: 11/Julio/2023

LA ISLA BONITA

CRIOLLO MONTIEL KAREN MARCELA
"Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE"
* Venta de comidas y bebidas en restaurantes,
incluido para llevar
Pto. Ayora Barrio: Central
Av. Baltra s/n y Charles Darwin
Teléf.: 0959010010
E-mail: karenraymood@gmail.com
SANTA CRUZ - GALÁPAGOS - ECUADOR

NOTA DE VENTA
R.U.C.: 0950012393001

N°. 001-001 0000177

AUT. SRI N°. 1130387824
Fecha de autorización 24/AGOSTO/2022
DÍA MES AÑO

Fecha: 27 09 2022

Cliente: **HERNAN PALLO**
Dirección: **QUITO**

R.U.C. o C.I.: 1707603534

CANTIDAD	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	ALIMENTACIÓN		45.00

FORMA DE PAGO	
Efectivo	
Con utilización del sistema financiero	
Otros sin utilización del sistema financiero	

VALOR TOTAL 45.00

ORIGINAL BLANCA CLIENTE
COPIA EMISOR

Imp. "IDEAS GRÁFICAS" Ordóñez Tacuri José Salvador Telefax: 2 527-457 Santa Cruz R.U.C. 1708201247001 Autoriz. 1068
3 - 100X2 - desde 0000001 al 0000200) Valido para su emisión hasta 24/AGOSTO/2023

RANCHO MANABITA SUCURSAL

R.U.C.: 1309484762001

LOOR MERO DENNY MARILU

NOTA DE VENTA
N°. 002-001-

"Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE"

000000801

VENTA DE COMIDA Y BEBIDAS EN RESTAURANTES

Dir: Avenida Northia y Española s/n y Española
Teléf.: (05) 3010047

AUT. SRI. N°. 1130467932

SAN CRISTOBAL - GALÁPAGOS - ECUADOR

07 10 2022

Cliente: **HERNAN PALLO**

Dirección: **QUITO**

R.U.C. o C.I.: 1707603534

CANTIDAD	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	ALIMENTACIÓN DEL		160.00
	30 DE SEPTIEMBRE 22		
	AL 07 DE OCTUBRE		
	DE 2022		

FORMA DE PAGO	
Efectivo	
Dinero Electrónico	
Tarjeta de Crédito / Débito	
Otros	

160.00
VALOR TOTAL

Imp. - Gráficas Polservisa R.U.C. 2000033502001 - Aut. 2846
Teléf.: (05) 2 3010-089
Becerra Hernández Juan Carlos (1block - 100x2 desde 601 al 900)
DOCUMENTO CATEGORIZADO: SI
F. AUTORIZACIÓN 12/SEPTIEMBRE/2022
F. CADUCIDAD 12/SEPTIEMBRE/2023
ORIGINAL: CLIENTE / COPIA: EMISOR

LA ISLA BONITA

YOLLO MONTIEL KAREN MARCELA
Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE
Venta de comidas y bebidas en restaurantes,
Incluido para llevar
Pto. Ayora Barrio: Central
Av. Baltra s/n y Charles Darwin
Teléf.: 0959010010
E-mail: karenraymood@gmail.com
SANTA CRUZ - GALÁPAGOS - ECUADOR

NOTA DE VENTA
R.U.C.: 0950012393001

N°. 001-001 0000182

AUT. SRI N°. 1130387824
Fecha de autorización 24/AGOSTO/2022
DÍA MES AÑO

Fecha: 28 09 2022

Cliente: **HERNAN PALLO**
Dirección: **QUITO**

R.U.C. o C.I.: 1707603534

CANTIDAD	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	ALIMENTACIÓN		45.00

FORMA DE PAGO	
Efectivo	
Con utilización del sistema financiero	
Otros sin utilización del sistema financiero	

VALOR TOTAL 45.00

ORIGINAL BLANCA CLIENTE
COPIA EMISOR

p. "IDEAS GRÁFICAS" Ordóñez Tacuri José Salvador Telefax: 2 527-457 Santa Cruz R.U.C. 1708201247001 Autoriz. 1068
3 - 100X2 - desde 0000001 al 0000200) Valido para su emisión hasta 24/AGOSTO/2023



Especialidad en Hospitalidad
HOYOS CALERO CRISTOBAL FILADELFO

Dirección: Puerto Ayora, calle Islas Plazas y Tomas de Berlanga
Teléfono: 052 526 212
Email: crisho2003@hotmail.com Email: mesitrujillo2008@yahoo.es
Santa Cruz - Galápagos - Ecuador

RUC:0904052321001

FACTURA

001 - 001-00

0019850

Aut. SRI:1130246489

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

DÍA	MES	AÑO
30	09	2027

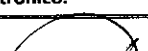
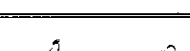
Cliente: Herman Gallo

R.U.C.: 1707603534

Telefono: 2405 976

Dirección: *Buito*

[illegible]

FORMA DE PAGO			
Efectivo:	Tarj. Crédito / Débito:	SUBTOTAL	1200
Dinero Electrónico:	Otros:	SUBTOTAL 0 %	-
 Firma Autorizada	 Recibí Conforme	IVA 12 %	14.40
		V. TOTAL	134.40

Muñoz Guamán Miguel A. / Imp. Publ. Artes R.U.C. 2100063938001 - Teléfono 052 524 139 N° Aut. 2065 (3b/100*2) n° 019701 - 026000. F. de Autorización: 21/Julio/2022
ORIGINAL. Blanca: Cliente - Copia Color: Emisor F. de Caducidad: 21/Julio/2023

RAMOS RAMOS ANA SANTOS

ACTIVIDADES REALIZADAS POR PROFESORES DE NIVEL SECUNDARIA
SERVICIOS DE HOSPEDAJE EN PENSIONES Y CASAS DE HUESPEDES
SERVICIO DE INTERMEDIACION DE AGENCIAS DE VIAJES

Email: marita0422@hotmail.com Telf: 052520264

San Cristóbal - Galápagos • Ecuador

R.U.C.: 0912809852001

Nº 001- 001,

"CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR- REGIMEN RIMPE"

000002998

AUT. SRI N° 1129838707

DIA	MES	ANO
7	10	2022

R.U.C. o C.I.: 1707603534

TELF.:

DIRECCION: QUITO

[illegible]

SON:

Dofares

FORMA DE PAGO

Efectivo

Dinero

**Tarjeta de
Credito / Debito**

Otros

Firma Autorizada

Recibi Conforme (Cliente)

SUB-TOTAL 12 % \$ 924 40

SUBTOTAL 0 % \$

IVA 0 % S

IVA 12 % S

TOTAL \$ 274 40

Imp. "Gráficas Poliservisa" - Becerra Hernández Juan Carlos - R.U.C. 2000033502001 - Aut.2846

Telefone: (05) 3010-089

(1block, 100x2 desde 0000002901 al 000003000)

DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO

ORIGINAL: CLIENTE COPIA: EMISOR

FECHA DE AUTORIZACION 25/ABRIL/2022

FECHA DE CADUCIDAD 25/ABRIL/2023

Memorando Nro. DGAC-SEGS-2022-0555-M

Santa Cruz, 08 de octubre de 2022

PARA: Sr. Mgs. Ademar Augusto Manosalvas Narvaez
Director de Administración de Talento Humano

ASUNTO: PRESENTACIÓN Y SALIDA SR. HERNAN PALLO POR COMISIÓN
DE SERVICIOS EN ARPTO. BALTRA

De mi consideración:

Me permito informar a Usted señora Directora de Administración de Talento Humano, presentación y salida del Sr. HERNAN PALLO quien cumplió comisión de servicios en este Aeropuerto, realizando lo siguiente: mantenimiento preventivo y correctivo que requiere el Instrumental meteorológico en el aeropuerto Seymour Baltra.

LLEGADA: 26-SEPTIEMBRE -2022 HORA 13:00 am.

SALIDA: 29-SEPTIEMBRE -2022 HORA 16:00 pm. para trasladarse vía marítima a San Cristóbal.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Srta. Elsa Marina Chango Alguar
ANALISTA DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA 1

Referencias:

- DGAC-DACZ-2022-3200-M

Anexos:

- cronograma_comisión_baltra-san_cristobal_sep_2022_final2.pdf

Copia:

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



Firmado electrónicamente por:
**ELSA MARINA
CHANGO
ALGUIAR**

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires Oe1-53 y Av. 10 de Agosto

Código postal: 170402 P.O. Box EL Cajas. Teléfono: +593 2 234 7400

E-mail: dgac@guayaquil.gob.ec

* Documento firmado electrónicamente por Quipux

Memorando Nro. DGAC-SEST-2022-0974-M

Puerto Baquerizo Moreno, 11 de octubre de 2022

PARA: Sr. Mgs. Ademar Augusto Manosalvas Narvaez
Director de Administración de Talento Humano

ASUNTO: PRESENTACIÓN Y SALIDA SR HERNAN PALLO , ANALISTA DE
METEOROLOGÍA- AEROPUERTO SAN CRISTOBAL

De mi consideración:

Por medio del presente reciba un cordial saludo señor Director de Administración de Talento Humano, y a su vez tengo a bien informar a Usted, que el señor Hernán Pallo, cumplió comisión de servicios en el Aeropuerto San Cristóbal de acuerdo a la siguiente información:

Ingreso: Viernes 30 de Septiembre del 2022 - procedente de Pto. Ayora (baltra)

Salida: Viernes 07 de Octubre del 2022 - destino Quito.

Motivo de la Comisión: mantenimiento preventivo y correctivo - Instrumental meteorológico del aeropuerto San Cristóbal:

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Luis Armando Santana Sánchez
AGENTE DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN

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



Documento firmado electrónicamente por
**LUIS ARMANDO
SANTANA
SANCHEZ**

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1987-M

Quito, D.M., 12 de septiembre de 2022

PARA: Sr. Mgs. Hernán Edmundo Carrera Arancibia
Subdirector Zonal del Litoral

ASUNTO: Autorización de Comisión de Servicios para Mantenimiento de Equipos
Meteorológicos en BALTRA Y SAN CRISTÓBAL SEP/2022

De mi consideración:

En referencia al memorando No. DGAC-NMET-2022-0169-M del 16 de junio de 2022, relacionado con el Informe de Actividades Instrumentos MET del 1er Semestre del 2022 y que de acuerdo a las recomendaciones manifiesta: "... 1. *Aprobar el cronograma propuesto para el 2do semestre 2022 de asistencias técnicas para el mantenimiento preventivo, correctivo y operatividad del Instrumental MET*" y que el aeropuerto de Seymour (SEGS - Baltra) tiene las siguientes novedades técnicas MET reportadas: Reinstalación de Servidor Principal y verificación de funcionamiento de equipos y sensores del sistema AWOS - GECI; mantenimiento preventivo y correctivo de dos anemómetros convencionales marca YOUNG - DAC y mantenimiento preventivo del resto de instrumental meteorológico (garita met, pluviómetro, etc). Así como en el aeropuerto de San Cristóbal (SEST - San Cristobal) tiene las siguientes novedades técnicas MET reportadas: Reinstalación de componentes electrónicos y verificación de funcionamiento de equipos del Anemómetro Convencional marca YOUNG-GECI; reubicación y mantenimiento preventivo-correctivo del anemómetro convencional marca YOUNG-DAC y mantenimiento preventivo del resto de instrumental meteorológico (garita met, pluviómetro).

En este sentido, comunico a usted señor Director Subdirector Zonal del Litoral, que una vez realizada la coordinación con la Gestión Interna de Meteorología Aeronáutica, esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales del señor Tlgo. Hernán Pallo, Analista de Meteorología Aeronáutica, perteneciente a la dependencia de Instrumentos MET, para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo que requiere el Instrumental meteorológico de los aeropuertos: "Baltra" y "San Cristóbal", Provincia de Galápagos, desde el 26 de septiembre al 07 de octubre de 2022, incluido el fin de semana.

Finalmente, agradeceré que se brinden las facilidades para que el personal de Instrumentos MET pueda movilizarse dentro de los aeropuertos indicados, que incluye el acceso a dependencias y los umbrales donde se encuentran instalados los indicados equipos y sensores meteorológicos, y poder cumplir con las actividades planificadas, según cronograma anexo.

Atentamente,

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1987-M

Quito, D.M., 12 de septiembre de 2022

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

Referencias:

- DGAC-NMET-2022-0169-M

Anexos:

- cronograma_comisión_baltra-san_cristobal_sep_2022_final2.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. Luis Armando Santana Sánchez
Agente de Seguridad de la Aviación

Srta. Elsa Marina Chango Alguier
Analista de Información Aeronáutica 1

Sr. Marlon Javier Pino Soledispa
Analista de Meteorología Aeronáutica 1

Sr. Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola
Subdirector General de Aviación Civil

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

hp/gl



ENRIQUE BOLIVAR
DAVALOS CARDENAS



LATAM
PALLODELACUEVA HERNAN

Gate/Puerta No.	Boarding Time/Embarque	Seat/Asiento No.	Booking/Reserva
GATE Terminal	09:39 26/Sep/2022	5F	ZACJNX
From/De	To/Para	Group/Grupo	Flight/Vuelo No.
UIO Aeropuerto Quito	GPS Seymour	4	LA 1413 OPER. LATAM AIRLINES ECUADOR
Departure/Salida	Arrival/Llegada	eTicket	
10:14	11:08	4625266808869	



LATAM
PALLODELACUEVA HERNAN

Flight/Vuelo No.	Seq. No.
LA 1413	146
Gate/Puerta	
GATE	
From/De	To/Para
UIO	GPS
Seat/Asiento	
UIO 5F	
10:14	
Booking/Reserva	Board. Time/Embarque
ZACJNX	09:39 26/Sep/2022

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

LATAM

PALLODELACUEVA/HERNA

Vuelo/Voo Fecha/Data SN
LA 1418 07OCT 028
OPER. LATAM AIRLINES ECUADOR

Desde/De Para/Para
SCY UIO

Seat/Asiento/Assento
SCY 11C

Frequent Flyer

No. Ticket **4625266808869**

Memorando Nro. DGAC-NMET-2022-0267-M

Quito, D.M., 10 de octubre de 2022

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

ASUNTO: Remisión Informe Técnico INSTRUMENTOS MET. ARPTO.
BALTRA-SEP/2022

De mi consideración:

Anexo al presente, dígnese encontrar el Informe Técnico del Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Instrumental meteorológico del Aeropuerto "Seymour" de Baltra-Galápagos y cumplidos por el personal de la Unidad Instrumentos Meteorológicos, los días 26 al 29 de septiembre del año en curso.

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

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Referencias:
- DGAC-DSNA-2022-1987-M

Anexos:
- informe_tecnico_mantt-hp_segs-sep22-signed.pdf



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

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires Oe1-53 y Av. 10 de Agosto

Código postal: 170402 y Quito Ecuador. Teléfono: +593 2 204 7400

www.dgac.gob.ec

* Documento firmado electrónicamente por Quipux



 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 8

Aeropuerto / Estación	ARPTO. SEGS-BALTRA-GALAPAGOS.	Comisión de Servicios:	SI
		Sistema:	SI
Laboratorio:		Instrumento:	
		Administrativo:	
Equipo	CONVENCIONALES/ YOUNG.	Marca / Serie	ANEMO YOUNG/GECI/DAC/CONVEN.
Sistema Meteorológico:	AWOS-GECI/	Procedencia	SEGS
ACTIVIDAD			
Mantenimiento Preventivo	SI	Mantenimiento Correctivo	SI
Calibración:	SI	Contrastación	
Inducción / Capacitación	SI	Supervisión:	
Inspección Técnica	SI	Validación:	
TÉCNICOS PARTICIPANTES			
TLGO. HERNAN PALLO			
Fecha Inicio Actividades:	26-SEPTIEMBRE-2022	Fecha Fin Actividades:	30-SEPTIEMBRE-2022

I. ANTECEDENTES:

- En referencia al Memorando No. DGAC-DSNA-2022-1987-M de fecha 12-SEP-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: "Seymour" de BALTRA-GALAPAGOS, para ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo del instrumental meteorológico automático y convencional en este aeropuerto, del 26-SEP- al 30-SEP/22.
- Se indica que en fechas anteriores, fueron remitidos equipos, repuestos y herramientas, por intermedio y en coordinación con la Fuerza Aérea Ecuatoriana.
- Se indica que las novedades en este aeropuerto fueron las siguientes:
 - El Sistema AWOS-GECI, se hallaba reportado con funcionamiento regular desde Abril del año 2021, en su Servidor Principal, en Terminal Remoto de Posición 1 en TWR y en su Sensor de Temperatura en la Cabecera Principal.
 - El Anemómetro Convencional YOUNG-DAC de la Cabecera 32, se hallaba reportado con funcionamiento regular desde Enero del año 2021, presentando fallas en la dotación de energía y batería de respaldo.
 - El Anemómetro Convencional YOUNG-DAC de la Cabecera 14, se hallaba reportado con regular funcionamiento desde Diciembre del año 2021, requiriendo mantenimiento preventivo.
 - El Instrumental meteorológico convencional del Parque MET, se hallaba reportado con regular funcionamiento desde Octubre del año 2020, presentando fallas en: Garita MET, Pluviómetro y Altimetro.

 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 2 de 8

II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

DIA 26-SEPTIEMBRE-2022.

- 06H00 Traslado desde Quito a Arpto Tababela. Vehículo Particular.
- 07H00 Llegada a Tababela.
- 10H15 Salida Tababela –Baltra. Vía Aérea.
- 13H00 HL Llegada al aeropuerto de Baltra.
- 13H30 HL Presentación ante Administradora de Aeropuerto y coordinación de trabajos a realizar.
- 14H00 HL Desembalaje de equipos, repuestos y herramientas, anteriormente enviado vía avión FAE.
- 16H30 HL Traslado propios medios a Isla Santa Cruz para verificación de hospedaje y alimentación.

DIA 27-SEPTIEMBRE-2022.

- 05H30 HL Traslado desde Isla Santa Cruz a Arpto. Isla Baltra.
- 07H00 HL Llegada a Arpto. Baltra.
- Traslado a Cabecera Secundaria 32.
- Trabajos efectuados:

❖ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS METEOROLÓGICOS Y SISTEMA AWOS-GECI UMBRAL 32 SECUNDARIA.

❖ SISTEMA AWOS - ARMARIO DE TOMA DE ENERGIA.

- ✓ Limpieza externa e interna del Armario. Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de Paneles Solares. Sin novedad.
- ✓ Verificación de cableado interno, Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de batería principal. Sin novedad.
- ✓ Comprobación de voltajes de entrada y de salida hacia equipos. Ingreso de 13.4 VDC.
- ✓ Reconexión total del equipo con valores indicados de energía general del equipo. Sin novedad.
- ✓ Equipo queda sin novedad y en funcionamiento normal.

❖ SENSOR DE VIENTO CAB 32 SISTEMA AWOS-GECI.

- ✓ Abatimiento de mástil anemométrico.
- ✓ Limpieza externa y ajuste de sensor de viento.
- ✓ Limpieza externa de baliza.
- ✓ Limpieza externa de Antena direccional. Sin Novedad.
- ✓ Izamiento de mástil anemométrico.
- ✓ Verificación de estado regular de equipo manivela de elevación. Sin Novedad.
- ✓ Equipos quedan en operación normal.

❖ SISTEMA AWOS - ARMARIO DCP Y SENSORES.

- ✓ Limpieza externa e interna del Armario DCP. Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
- ✓ Verificación de NO existencia de batería interna. Con novedad.
- ✓ Verificación de cableado interno, Sin novedad.
- ✓ Equipo queda con energía directa desde los paneles solares y la batería de respaldo general hacia equipos y a Tarjeta UPCM, queda en funcionamiento normal.
- ✓ Sistema AWOS de este Umbral presenta datos de viento, en equipos TWR y MET. Sin novedad.

➤ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS CONVENCIONALES: ANEMOMETRO CONVENCIONAL YOUNG-GECI UMBRAL 32 SECUNDARIA.

 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 3 de 8

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

- ✓ Se verifica que equipo está con transmisión de datos, se verifica que está conectado de forma directa a la energización conjunta de 2 paneles solares y batería en regular estado.
- ✓ Por lo que se procede a:
 - ✓ Apagado total de Transmisor e Indicadores en TWR y MET.
 - ✓ Desconexión del conversor de energía del modem de comunicación.
 - ✓ Revisión y Medición de Voltaje de energía eléctrica que se recibe en Armario de conexiones del Transmisor, medición de 12.5 VDC.
 - ✓ Mantenimiento preventivo del Armario de conexiones y no presenta novedades.
 - ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
 - ✓ Con el Voltaje indicado se procede a la reconexión de Adaptador de Voltaje de 120VAC a 12VDC, y energizando el Modem de Comunicación, y el Adaptador OPS-DC.
 - ✓ Luego se realiza:
 - ✓ 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.
 - ✓ Reinstalación de transmisor y reconexión de cables. Sin novedad.
 - ✓ Reconexión total del equipo con valores indicados de energía del equipo.
 - ✓ Reconexión de Indicadores en TWR y MET.
 - ✓ Equipo tiene respuesta de transmisión y recepción de datos hacia TWR.
 - ✓ Equipo queda sin novedad y operativo.

❖ **ANEMÓMETRO INDICADORES VIENTO YOUNG-DAC VIA RADIO. (OFICINA ATC Y MET –TWR)**

- ✓ Se verifica que equipo está con transmisión de datos, tanto en TWR como en MET.
- ✓ Equipo queda conectado en su conversor de energía del modem de comunicación y su antena con TX/RX positivo.
- ✓ Equipo tiene respuesta de recepción de datos desde Transmisor en Cab. 32.
- ✓ 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.
- 16H30 HL Traslado Baltra a Isla Santa Cruz.
- 17H30 HL Llegada a Santa Cruz.
- 18H00 HL Fin de Actividades.

DIA 28-SEPTIEMBRE-2022.

- 05H30 HL Traslado desde Isla Santa Cruz a Arpto. Isla Baltra.
- 07H00 HL Llegada a Arpto. Baltra.
- Trabajos efectuados:

❖ **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS METEOROLÓGICOS Y SISTEMA AWOS GECI-AWI UMBRAL 14 PRINCIPAL.**

❖ **SISTEMA AWOS - ARMARIO DE TOMA DE ENERGIA.**

- ✓ Limpieza externa e interna del Armario. Sin novedad.

 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 4 de 8

- ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de UPS. En mal estado, desconectado y sin baterías, se traslada a Oficina MET para que se realice trámite administrativo, se requiere cambio total de equipo.
- ✓ Verificación de cableado interno, Sin novedad.
- ✓ Limpieza de Ventilador de Armario.
- ✓ Comprobación de voltajes de entrada y de salida hacia equipos. Equipo se halla conectado en forma directa y Voltaje en equipo 121.5 VAC.
- ✓ Verificación de estado de Caja de Transferencia (Breaker). sin novedad.
- ✓ Reconexión total del equipo con valores indicados de energía eléctrica general del equipo. Sin novedad.
- ✓ Equipo quedo sin novedad y continuo en funcionamiento normal.

❖ **SISTEMA AWOS - ARMARIO DCP Y SENSORES.**

- ✓ Limpieza externa e interna del Armario DCP. Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
- ✓ Verificación de cableado interno, Sin novedad.
- ✓ Verificación de existencia de sensor de presión y otros componentes, en operación normal.
- ✓ Limpieza de accesorio plástico de sensor de presión. Sin novedad.
- ✓ Se procede a la verificación de funcionamiento del Sensor de Temperatura/HR, se halla ubicado en el interior de un cobertor plástico (Shield), ya que cobertor (MARS) y su ventilador se halla en funcionamiento regular. Reubicación fue realizada en anteriores comisiones. Equipo se halla operativa y con datos reales.
- ✓ Limpieza externa de Ventilador-Aspirador, del MARS. En funcionamiento regular, queda conectado para cerrar el circuito electrónico de funcionamiento y de envío de datos desde la DCP. Sin Novedad.
- ✓ Reconexión total del equipo con valores indicados de energía eléctrica general del equipo. Sin novedad.
- ✓ Verificación de Datos en Pantallas (Screen) de DCP. Control de funcionamiento de Sensores.
- ✓ Sistema AWOS de este Umbral presenta datos en equipos TWR y MET sin novedad.
- ✓ Equipo queda con datos y en funcionamiento normal.

❖ **EQUIPO CEILOMETRO.**

- ✓ Se verifica que equipo está con datos a Servidor AWOS y pantallas.
- ✓ Se procede a apagar el equipo para el mantenimiento preventivo respectivo.
- ✓ Verificación de estado de cables externos de datos y energía. Sin novedad.
- ✓ Limpieza externa e interna de equipo y lentes. Sin novedad.
- ✓ Verificación de estado de cables internos. En buen estado.
- ✓ Verificación de cableado interno, sin novedades.
- ✓ Limpieza interna de Ventilador y Calentador. Sin Novedad.
- ✓ Encendido de equipo y emite datos de nubosidad.
- ✓ Presenta datos de este equipo en terminales de TWR y MET.

❖ **SENSOR DE VIENTO CAB 14 SISTEMA AWOS-GECL.**

- ✓ Abatimiento de mástil anemométrico.
- ✓ Limpieza externa de sensor de viento.
- ✓ Limpieza externa de baliza.
- ✓ Ajuste de soporte de baliza.
- ✓ Limpieza externa de Apartarrayo.
- ✓ Limpieza externa de Antena direccional. Sin Novedad.
- ✓ Izamiento de mástil anemométrico.
- ✓ Verificación de estado regular de equipo manivela de elevación. Sin Novedad.

 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 8

- ✓ Equipos en funcionamiento y sin novedad.
- ❖ **SISTEMA AWOS – TERMINAL REMOTO POSICION 1 TWR.**
 - ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
 - ✓ Verificación de cableado interno, Sin novedad.
 - ✓ Verificación de encendido y se comprueba que fuente de poder de este CPU, no enciende una vez revisado se determina que se halla quemado y requiere cambio total. Con novedad.
 - ✓ Aparentemente daño se debió a cortes de energía eléctrica en sector de TWR, personal ATC informará a Administración de Aeropuerto para trámite pertinente.
 - ✓ Equipo queda apagado y sin datos con novedad indicada.
- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS CONVENCIONALES:**
- **ANEMOMETRO CONVENCIONAL YOUNG-DAC UMBRAL 14 PRINCIPAL.**
- ❖ **ANEMÓMETRO TRANSMISOR YOUNG-DAC VIA CABLE. (AVION)**
 - ✓ Se verifica que equipo está con transmisión de datos.
 - ✓ Apagado total de Transmisor e Indicadores en TWR y MET.
 - ✓ Se procede a verificar voltajes y se comprueba que tiene 120.7 VAC que se recibe en Regulador de Oficina MET.
 - ✓ 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.
 - ✓ Reinstalación de transmisor y reconexión de cables. Sin novedad.
 - ✓ Reconexión total del equipo con valores indicados de energía del equipo.
 - ✓ Reconexión de Indicadores en TWR y MET.
 - ✓ Equipo tiene respuesta de envío de datos hacia MET y TWR.
 - ✓ Equipo queda sin novedad y operativo.
- ❖ **ANEMÓMETRO INDICADORES VIENTO YOUNG-DAC VIA CABLE. (OFICINA ATC Y MET –TWR)**
 - ✓ Apagado total de Indicadores en TWR y MET.
 - ✓ Se procede a verificar voltajes y se comprueba que se halla sin novedad.
 - ✓ Verificación de estado de cables externos. Sin novedad.
 - ✓ Desinstalación de indicadores en Oficina MET y Oficina ATC para verificación de estado y configuración.
 - ✓ Equipo queda operativo y sin novedad.
- 16H30 HL Traslado Baltra a Isla Santa Cruz.
- 17H30 HL Llegada a Santa Cruz.
- 18H00 HL Fin de Actividades.

DIA 29-SEPTIEMBRE-2022.

- 05H30 HL Traslado desde Isla Santa Cruz a Arpto. Isla Baltra.
- 07H00 HL Llegada a Arpto. Baltra.
- Trabajos efectuados:
- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS METEOROLÓGICOS CONVENCIONALES:**
- ❖ **PARQUE METEOROLÓGICO Y OFICINA MET:**
- ❖ **GARITA METEOROLÓGICA. EQUIPO CONVENCIONAL.**

 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 6 de 8

- ✓ Se encuentra en **MAL ESTADO**, persianas y parantes de madera se hallan apolilladas totalmente, con novedad; techo de ardex sin novedad, persianas de madera se encuentran despintadas, se da mantenimiento preventivo y equipo queda con novedad.
- ✓ Se realiza pintado externo e interno de garita y soporte metálico.
- ✓ Limpieza externa a soportes respectivos. Sin Novedad.
- ✓ Verificación de funcionamiento de 2 Ventiladores Psicométricos, Sin Novedad.
- ✓ Se procede reinstalar termómetros de Extremas y de Ambiente. Sin novedad.
- ✓ Equipo y accesorios quedan en operación normal.
- ✓ Se requiere cambio total de Garita meteorológica, queda con apolillada en su parte interior. Con novedad.

❖ **PLUVIÓMETRO. EQUIPO CONVENCIONAL.**

- ✓ Equipo es dado mantenimiento preventivo externo e interno. Sin novedad.
- ✓ Se realiza pintado externo de soporte metálico. Sin novedad.
- ✓ Equipo queda sin novedad y en operación normal.

❖ **BAROMETRO MERCURIAL Y ALTIMETROS TWR-MET. EQUIPOS CONVENCIONALES.**

- ✓ Limpieza externa de equipos.
- ✓ Barómetro mercurial se halla operativo y sin novedad.
- ✓ Altimetro Tipo Kollsman marca UNITED de Oficina ATC se verifica su funcionamiento. Sin novedad.
- ✓ Baro altímetro marca WALLACE de Oficina ATC se verifica que esta inoperativo, debido que anteriormente ya cumplió su tiempo de vida útil, se mantiene en TWR previo su trámite administrativo de Baja de inventarios internos. Con novedad.
- ✓ Equipos con novedad indicada y resto en operación normal.

- 16H00 HL Traslado Baltra a Isla Santa Cruz.
- 17H00 HL Llegada a Santa Cruz.
- 17H30 HL Fin de Actividades, para traslado posterior a Aeropuerto de Isla San Cristóbal.

❖ **OBSERVACIONES ESPECIALES:**

1) En esta Comisión, se trajeron varios equipos (3) de sensor de temperatura que se hallaban en regular estado y fueron retirados de otros aeropuertos, para revisión técnica final por parte del Técnico Sgto. Carballo Richard que se halla en este aeropuerto y determinar su estado final de funcionamiento y operatividad, ya que podrían ser de utilidad, tomando en cuenta que no se tiene repuestos de este tipo y podría servir para otros aeropuertos con este tipo de sistema AWOS.

Deberán ser recuperados en su momento y esperando su funcionamiento y determinar su uso de acuerdo a la necesidades de estos sistema AWOS en otros aeropuertos y de la institución.

2) En esta Comisión se verificó que se remitió anteriormente un SERVIDOR PRINCIPAL de este sistema AWOS-GECI que se hallaba en regular estado y fue retirado de otro aeropuerto(TAISHA) para revisión técnica final por parte del Técnico Sgto. Carballo Richard que se halla en este aeropuerto y determinar su estado final de funcionamiento y operatividad, ya que podría ser de utilidad (back up), tomando en cuenta que no se tiene repuesto de este tipo y podría servir para otros aeropuertos con este tipo de sistema AWOS.

Equipos deberán ser recuperados en su momento y esperando su funcionamiento y determinar su uso de acuerdo a la necesidades de estos sistema AWOS en otros aeropuertos y de la institución.

 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 7 de 8

- ❖ REALIZACION DE DOCUMENTACION TECNICA-ADMINISTRATIVA DE TRABAJOS REALIZADOS.
- ❖ ACTUALIZACION DE INVENTARIO DAC MET-300 DE ESTA ESTACION MET PARA PROXIMO ENVIO.
- ❖ EMBALAJE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS EN ESTA COMISION.

III. REPUESTOS/MATERIALES UTILIZADOS:

Herramientas: Kit de Herramientas de dotación de aeropuerto, equipo personal de seguridad y guantes de protección personales.

Para limpieza: Alcohol, agua, detergente, cepillos, franela. Pintura, brochas, diluyente

Repuestos: Indicados anteriormente de acuerdo a cambios determinados.

IV. CONCLUSIONES:

- ✓ Comisión cumplió con los objetivos previstos para este trabajo. Personal Sin novedad.
- ✓ Luego del mantenimiento preventivo y correctivo, los equipos se hallan en operación normal y con las novedades indicadas.
- ✓ Se determinó que Sistema AWOS-GECI en Cab. 14 Principal, queda en operación normal y sin novedad.
- ✓ Se determinó que Sistema AWOS-GECI en Cab. 32 Secundaria, queda en operación normal y sin novedad.
- ✓ Se verificó el funcionamiento normal del Servidor Principal de este Sistema AWOS-GECI, se tiene datos de los parámetros y opera sin novedad a la presente fecha.
- ✓ Se determina el funcionamiento normal del Sensor de Temperatura y Humedad Relativa, componente del Sistema AWOS GECI, se tiene datos de este Parámetro y también datos de valores máximos y mínimos, sin novedad
- ✓ Se verifica el mal funcionamiento del CPU del Terminal Remoto Posición 1 de TWR de acuerdo a lo indicado anteriormente, por lo que se informa a Administración de Aeropuerto para el trámite respectivo.
- ✓ Se determina el mal funcionamiento del UPS principal en uso de los sensores del Sistema AWOS-GECI en la Cabecera 14 Principal, así como el mal estado de la batería de los sensores en la DCP de la Cab. 32 Secundaria.
- ✓ Los 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. Con la novedad especial de que se requiere urgente el cambio total de la Garita meteorológica.
- ✓ Se determinó que queda a pruebas técnicas de funcionamiento: 3 Sensores de temperatura y 1 Servidor Principal del Sistema AWOS-GECI como posibles repuestos (back up) en otros aeropuertos con este sistema AWOS. (A cargo TEC. Sgto. FAE Richard Carballo).
- ✓ Con el personal MET SEGS, se actualizó el Registro DAC-MET 300 sobre el Inventario de equipos y accesorios del Instrumental Meteorológico de este Aeropuerto.

V. RECOMENDACIONES:

- ✓ Que la Administración de Aeropuerto ejecute el trámite respectivo a la Dirección Zonal, para conseguir: el UPS principal de los sensores de Cabecera 14; las baterías que se requieren para los sensores de equipos en la Cab. 32; la Garita meteorológica que se halla en mal estado y la adquisición del repuesto necesario para el funcionamiento del CPU del Terminal Remoto Posición 1 de TWR, todo de acuerdo a lo indicado anteriormente.
- ✓ 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.

 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 8 de 8

- ✓ Que el Responsable de la Estación MET; procure realizar administrativamente el tramite respectivo para mantener los sectores del parque meteorológico, de equipos MET en los umbrales de pista y así mantener en óptimas condiciones, limpios y libres de maleza.

VI. RESPONSABILIDAD:

- ✓ Es responsabilidad de los Observadores 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 Baltra, informará a la Administración de aeropuerto y a la Dirección Zonal, 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.

Memorando Nro. DGAC-NMET-2022-0268-M

Quito, D.M., 10 de octubre de 2022

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

ASUNTO: Remisión Informe Técnico INSTRUMENTOS MET. ARPTO. SAN
CRISTOBAL-OCT/2022

De mi consideración:

Anexo al presente, dígnese encontrar el Informe Técnico del Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Instrumental meteorológico del Aeropuerto "San Cristóbal" de San Cristóbal-Galápagos y cumplidos por el personal de la Unidad Instrumentos Meteorológicos, los días 30 de septiembre al 07 de octubre del año en curso.

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

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Referencias:

- DGAC-DSNA-2022-1987-M

Anexos:

- informe_tecnico_manttt-hp_sest-oct22-signed.pdf



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

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires Oe1-53 y Av. 10 de Agosto

Código postal: 170402 y 170403, Quito, Ecuador. Teléfono: +593 2 204 7400

www.dgac.gob.ec - @dgac.ec

* Documento firmado electrónicamente por Qulpux



Gobierno del Encuentro

1/1

 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 8

Aeropuerto / Estación	ARPTO. SEST-SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS.	Comisión de Servicios:	SI
		Sistema:	SI
Laboratorio:		Instrumento:	
		Administrativo:	
Equipo	CONVENCIONALES/ YOUNG.	Marca / Serie	ANEMO YOUNG/GECI/DAC/CONVEN.
Sistema Meteorológico:		Procedencia	SEST
ACTIVIDAD			
Mantenimiento Preventivo	SI	Mantenimiento Correctivo	SI
Calibración:	SI	Contrastación	
Inducción / Capacitación	SI	Supervisión:	
Inspección Técnica	SI	Validación:	
TÉCNICOS PARTICIPANTES			
TLGO. HERNAN PALLO			
Fecha Inicio Actividades:	30-SEPTIEMBRE-2022	Fecha Fin Actividades:	07-OCTUBRE-2022

I. ANTECEDENTES:

- En referencia al Memorando No. DGAC-DSNA-2022-1987-M de fecha 12-SEP-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: "San Cristóbal" de SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS, en conjunto con la comisión al aeropuerto de Baltra, para ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo del instrumental meteorológico automático y convencional en estos aeropuertos, del 26-SEP- al 07-OCT/22.
- De acuerdo a coordinaciones del Área de Meteorología ZONAL Guayaquil, se tiene previsto desde el año 2021 la reubicación total del Parque meteorológico; para lo cual en esta comisión se realizará el estudio del lugar destinado para su reubicación y que la Dirección Zonal ejecute posteriormente los trabajos pertinentes para la reubicación del parque Met y del mástil anemométrico.
- Se indica que en fechas anteriores, fueron remitidos equipos, mástil anemométrico, repuestos y herramientas, por intermedio y en coordinación con la Fuerza Aérea Ecuatoriana.
- Se indica que las novedades en este aeropuerto fueron las siguientes:
 - El Anemómetro Convencional AWOS-GECI, se hallaba reportado con funcionamiento malo desde Febrero del año 2022 en la Cabecera 17 Principal.
 - El Anemómetro Convencional YOUNG-DAC del Parque MET. Cabecera 32, el mástil anemométrico de este equipo se halla en mal estado, se hallaba reportado con funcionamiento regular desde

 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 2 de 8

Enero del año 2020, presentando fallas en la dotación de energía y requerimiento de reubicación por futuro adecuación total del parque meteorológico.

- El Instrumental meteorológico convencional del Parque MET, se hallaba reportado con regular funcionamiento desde Octubre del año 2020, presentando fallas en: Garita MET, Pluviómetro y Altímetro.
- Estudio de factibilidad de sitio para reubicación de parque meteorológico y mástil anemométrico, para equipo anemométrico YOUNG-DAC.

II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

DIA 26-SEPTIEMBRE-2022.

- 06H00 Traslado desde Quito a Arpto Tababela. Vehículo Particular.
- 07H00 Llegada a Tababela.
- 10H15 Salida Tababela –Baltra. Vía Aérea.
- 13H00 HL Llegada al aeropuerto de Baltra.
- Días 26 al 29 de septiembre/2022. Trabajos en Aeropuerto Baltra.

DIA 30-SEPTIEMBRE-2022.

- 07H00 Traslado desde Isla Santa Cruz a Isla San Cristóbal. Vía marítima.
- 09H00 Llegada a Isla San Cristóbal.
- 09H15 HL Presentación ante Administrador de Aeropuerto y coordinación de trabajos a realizar.
- 10H00 HL Desembalaje de equipos, repuestos y herramientas, anteriormente enviado vía avión FAE.
- 11H30 HL Traslado a Cabecera 17 Principal.
- Trabajos efectuados:

❖ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS CONVENCIONALES: ANEMOMETRO CONVENCIONAL YOUNG-GECI UMBRAL 17 PRINCIPAL.

❖ ANEMÓMETRO TRANSMISOR YOUNG-GECI VIA RADIO. (AVION)

- ✓ Apagado total de Transmisor e Indicadores en TWR y MET.
- ✓ Desconexión del conversor de energía del modem de comunicación.
- ✓ Abatimiento de mástil anemométrico y verificación de funcionamiento de manivela. Sin novedad
- ✓ Mantenimiento preventivo de antena Alvarion. Sin Novedad.
- ✓ Mantenimiento preventivo de baliza. Sin novedad.
- ✓ Limpieza externa de apartarrayo y de mástil anemométrico. Sin novedad.
- ✓ Limpieza de Caja de Conexiones Principal.
- ✓ Desconexión de Modem de comunicación y conversor de antena OPS-DC. Sin novedad.
- ✓ Desinstalación de Transmisor YOUNG (avión) para mantenimiento.

16H30 HL Fin de Actividades.

DIA 01-OCTUBRE-2022.

- 08H00 Llegada al aeropuerto San Cristóbal.
- Trabajos efectuados:
- ❖ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS CONVENCIONALES:
ANEMOMETRO CONVENCIONAL YOUNG-GECI UMBRAL 17 PRINCIPAL.
- ANEMÓMETRO TRANSMISOR YOUNG-GECI VIA RADIO. (AVION)
 - ✓ Verificación de funcionamiento de transmisor, presenta desgaste en rodamientos internos.
 - ✓ Mantenimiento correctivo a rodamientos en cono de intensidad del transmisor. Equipo operativo.

 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 7 de 8

18H00 Llegada a Tababela.

18H30 Traslado Tababela a Quito. Vehículo particular.

19H30 Llegada a Quito.

20H00 Fin de Actividades.

- ❖ REALIZACION DE DOCUMENTACION TECNICA-ADMINISTRATIVA DE TRABAJOS REALIZADOS.
- ❖ ACTUALIZACION DE INVENTARIO DAC MET-300 DE ESTA ESTACION MET.
- ❖ EMBALAJE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS EN ESTA COMISION.

III. REPUESTOS/MATERIALES UTILIZADOS:

Herramientas: Kit de Herramientas de dotación de aeropuerto, equipo personal de seguridad y guantes de protección personales.

Para limpieza: Alcohol, agua, detergente, cepillos, franela. Pintura, brochas, diluyente

Repuestos: Indicados anteriormente de acuerdo a cambios determinados.

IV. CONCLUSIONES:

- ✓ Comisión cumplió con los objetivos previstos para este trabajo. Personal Sin novedad.
- ✓ Luego del mantenimiento preventivo y correctivo, los equipos se hallan en operación normal y con las novedades indicadas.
- ✓ Se determinó que Equipo Anemométrico YOUNG-GECI Vía Radio en Cab. 17 Principal, queda en operación normal y sin novedad.
- ✓ Se determinó que Equipo Anemométrico YOUNG-DAC Vía Cable en Sector Parque MET, queda en operación normal y sin novedad.
- ✓ Los instrumentos meteorológicos convencionales y sus respectivos accesorios, quedan operativos y en buen estado de funcionamiento, tanto en el Parque MET como en las Oficinas MET y ATC de Torre de Control.
- ✓ Se determina el mal funcionamiento del UPS principal en Torre de control y que se requiere de este equipo para solventar sobre voltajes a los equipos en esta dependencia.
- ✓ Que se espera la parte administrativa de la Dirección Zonal para la ejecución del presupuesto y relacionado con la realización de la reubicación del Parque Meteorológico y sus equipos.
- ✓ Con el personal MET SEST, se actualizó el Registro DAC-MET 300 sobre el Inventario de equipos y accesorios del Instrumental Meteorológico de este Aeropuerto.

V. RECOMENDACIONES:

- ✓ Que la Administración de Aeropuerto ejecute el trámite respectivo a la Dirección Zonal, para conseguir: la habilitación del UPS principal en TWR y la consecución de los trabajos para la reubicación del Parque Meteorológico, de acuerdo a lo indicado anteriormente.
- ✓ 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.
- ✓ Que el Responsable de la Estación MET; procure realizar administrativamente el trámite respectivo para mantener los sectores del parque meteorológico, de equipos MET en los umbrales de pista y así mantener en óptimas condiciones, limpios y libres de maleza.

VI. RESPONSABILIDAD:

- ✓ Es responsabilidad de los Observadores 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.

 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 8 de 8

- ✓ El Área de Meteorología del Aeropuerto de San Cristóbal, informará a la Administración de aeropuerto y a la Dirección Zonal, 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.

Memorando Nro. DGAC-SGAC-2022-0631-M

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

PARA: Srta. Ing. Romina Marusia Andrade Campaña
Coordinadora General Administrativo Financiera

ASUNTO: Autorizar Cumplimiento de Servicios Institucionales en Fines de Semana,
Instrumentos MET a Galápagos - Tlgo. Hernán Pallo

De mi consideración:

En referencia al memorando No. DGAC-DSNA-2022-1736-M por medio del cual manifiesta que "... esta Dirección autoriza la comisión de servicios institucionales del señor Tlgo. Hernán Pallo, Analista de Meteorología Aeronáutica, perteneciente a la dependencia de Instrumentos MET, para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo que requiere el Instrumental meteorológico de los aeropuertos: "Baltra" y "San Cristóbal", Provincia de Galápagos, desde el 26 de septiembre al 07 de octubre de 2022, incluido el fin de semana."

En este sentido, y en cumplimiento de la normativa vigente, agradeceré a Usted Srta. Coordinadora General Administrativa Financiera, autorizar el cumplimiento de servicios institucionales en el fin de semana (sábado 01 y domingo 02 de octubre de 2022), del Téc. Hernán Pallo, Analista de Meteorología Aeronáutica, para lo cual se adjunta el informe técnico GMET-018-2022, justificando esta solicitud.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola
SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

Referencias:

- DGAC-DSNA-2022-1987-M

Anexos:

- cronograma_comisión_baltra-san_cristobal_sep_2022_final2.pdf
- vado_para_autorizar_de_cumplimiento_de_servicios_institucionales_en_fines_de_semana_y_feriado_hp.pdf

Copia:

Sra. Mgs. Andrea Elizabeth Arcos Gomez
Directora Administrativa

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

Memorando Nro. DGAC-SGAC-2022-0631-M

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

Sra. Mgs. Melida del Rocio Castro Pazmiño
Directora Financiera

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

st/gl/ed



Firmado electrónicamente por:
OSWALDO ROBERTO
RAMOS FERRUSOLA