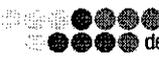


F-182

2398,70

 Ministerio de Relaciones Laborales		 DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL				
SOLICITUD DE VIATICOS, MOVILIZACIONES Y SUBSISTENCIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES EN EL EXTERIOR						
Nro. SOLICITUD: Nro. DGAC-SGAC-2023-0164-M Nro. DGAC-SGAC-2023-0177-M			FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 11 -mayo-2023			
SELECCIONE LO QUE REQUIERA SOLICITAR						
VIATICOS <input checked="" type="checkbox"/>		MOVILIZACIONES <input type="checkbox"/>		SUBSISTENCIAS <input type="checkbox"/>		
ALIMENTACION <input type="checkbox"/>						
DATOS GENERALES						
APELLIDOS - NOMBRES DEL SERVIDOR VASQUEZ NAUPARI HECTOR ENRIQUE CC: 1707810188			PUESTO SP2 TECNICO CNS PARA LA NAVEGACION AEREA 1			
CIUDAD - PAIS MADRID - ESPAÑA			NOMBRE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR DIRECCION DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA			
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) ✓ 20-MAY-2023		HORA SALIDA (hh:mm) ✓ 18:05		FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) ✓ (LUGAR HABITUAL DE TRABAJO) 28-MAYO-2023		
				HORA LLEGADA (hh:mm) ✓ (LUGAR HABITUAL DE TRABAJO) 16:15		
SERVIDORES QUE INTEGRAN LA COMISION:						
<ul style="list-style-type: none"> Tecnólogo Marco Moreno 						
DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:						
<ul style="list-style-type: none"> Pruebas en Fabrica INDRA - MADRID de los sistemas de Vigilancia MSSR - S y ADS - B para Guayaquil 						
TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	ITINERARIO O RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
AEREO	IBERIA	QUITO - MADRID	20-MAY-2023 ✓	18:05 ✓	21-MAYO-2023	11:20
AEREO	IBERIA	MADRID - QUITO	28-MAYO-2023 ✓	12:05 ✓	28-MAYO-2023 ✓	16:15 ✓
OBSERVACIONES: LOS VIATICOS SERÁN DEPOSITADOS POR LA DGAC						
DATOS PARA TRANSFERENCIA						
TIPO DE CUENTA AHORROS		NO. DE CUENTA 8047234600		NOMBRE DEL BANCO Banco General Rumiñahi		
FIRMA DEL SERVIDOR SOLICITANTE						
						
NOMBRE HECTOR ENRIQUE VASQUEZ NAUPARI TECNICO CNS PARA LA NAVEGACION AEREA CNS 1						
JEFE INMEDIATO DE LA O DEL RESPONSABLE DE LA UNIDAD			MAXIMA AUTORIDAD O DELEGADO			
FIRMA REVISADO			FIRMA AUTORIZADO			
						
NOMBRE SR. MGS. ENRIQUE BOLÍVAR DAVALOS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA			NOMBRE SR. ING. OSWALDO RAMOS FERRUSOLA SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACION CIVIL			



Solicitud de Viaje al Exterior y en el Exterior

Autorización

No: 75663

Fecha de Autorización: Viernes, 12 de Mayo de 2023

Información General

Fecha Envío: Jueves, 11 de Mayo de 2023

Institución: Dirección General de Aviación Civil

Departamento: AEROPUERTO INTERNACIONAL MARISCAL SUCRE

Nombre de funcionario: Hector Enrique Vasquez Naupari

Número de cédula: 1707810188

Tipo de Cargo: FUNCIONARIO/SERVIDOR PUBLICO

Cargo: Técnico CNS para la Navegación Aérea

Número telefónico:

Dirección electrónica: hector.vasquez@aviacioncivil.gob.ec

Información del Viaje

Lugar de salida: Quito - Ecuador

Lugar de destino: Madrid - España

Fecha de salida: 2023-05-20 ✓

Fecha de retorno: 2023-05-28 ✓

Motivo: Visita técnica

Tipo Financiamiento: Total (Recursos del Estado)

Objetivos del viaje: -Realizar las pruebas FAT del radar MODO S Y ADSB que fue adquirido para GUAYAQUIL. -Verificar funcionamiento del transmisor, receptor, extractor, UTS, junta rotatoria -verificar sensibilidad, niveles de potencia y curva monopulso

Memorando Nro. DGAC-SGAC-2023-0164-M

Quito, D.M., 08 de marzo de 2023

PARA: Brig (SP) William Birkett Mortola
Director General de Aviación Civil

ASUNTO: Autorización para participación en Capacitación en fábrica (FT) y Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT) Sistemas Radar de Guayaquil y San Cristóbal - Ejecución Contrato de Nro. 01/2022.

De mi consideración:

En atención al memorando en línea, **Nro. DGAC-DACZ-2023-0476-M**, mediante el cual el Administrador del Contrato Nro. 01/2022, referente al proceso "ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS)", indica que en dicho contrato se encuentran establecidas las actividades de entrenamiento en fábrica (FT) y las pruebas de aceptación en fábrica (FAT), que deben ser ejecutadas previas al embarque de los sistemas radar hacia el Ecuador, y que:

Mediante documento REF: 2023_22_02_006 de parte del Ing. Ginés Rebolo López Apoderado Especial de EMPRESA INDRA SISTEMAS S.A, indica el cronograma de la disponibilidad para la atención en fabrica de las actividades de capacitación y las pruebas de los sistemas de los radares a adquirir, en las siguientes fechas:

- Primer curso de capacitación en fábrica (FT), 4 participantes. 8 de mayo al 19 de mayo de 2023.*
- FAT Radar Guayaquil, 2 participantes. 22 de mayo al 26 de mayo de 2023.*
- Segundo curso de capacitación en fábrica (FT), 4 participantes. 29 de mayo al 9 de junio de 2023.*
- FAT Radar San Cristóbal (Galápagos), 2 participantes. 12 de junio al 16 de junio de 2023.*

De acuerdo a esta programación se ha considerado los siguientes grupos tanto para la capacitación y las FATs, considerando el tiempo para el viaje respectivamente.

Primer grupo:

Capacitación en Fábrica dos semanas: Periodo del 6 al 21 de Mayo 2023.

- *Ing. María de Fátima Espinoza Rosado* CI: 0918056540
- *Tcnlgo. Marco Guillermo Moreno Delgado* CI:0911045086
- *Ing. María Magdalena Fugel Anchundia* CI:0921343786
- *Ing. Walter Egidio Duchí Silva* CI: 0910124254

Pruebas en Fábrica FAT: 20 – 28 de Mayo 2023. ✓

- *Tcnlgo. Marco Guillermo Moreno Delgado* CI: 0911045086
- *Tcnlgo. Hector Enrique Vasquez Naupari* CI: 1707810188 ✓



Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2023-03-14 10:12:21 (GMT-5)

Generado por: Alba Cecilia Cifuentes Pinto

Información del Documento			
No. Documento	DGAC-SGAC-2023-0164-M ✓	Doc. Referencia:	DGAC-DACZ-2023-0476-M
De:	Sr. Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola, Subdirector General de Aviación Civil, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Brig (SP) William Birkett Mortola, Director General de Aviación Civil, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	Autorización para participación en Capacitación en fábrica (FT) y Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT) Sistemas Radar de Guayaquil y San Cristóbal - Ejecución Contrato de Nro. 01/2022.	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento	2023-03-08 (GMT-5)	Fecha Registro:	2023-03-08 (GMT-5)

Ruta del documento							
	Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
	GESTIÓN DE COMUNICACIONES, NAVEGACION Y VIGILANCIA (CNS)	Edgar Patricio Baldeón Vásquez (DGAC)	2023-03-10 12:57:04 (GMT-5)	Reasignar	Alba Cecilia Cifuentes Pinto (DGAC)	2	Conocimiento. Eventos autorizados según se establece en el recorrido.
	DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas (DGAC)	2023-03-10 12:00:30 (GMT-5)	Reasignar	Edgar Patricio Baldeón Vásquez (DGAC)	2	Conocimiento y trámite respectivo.
	DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	William Birkett Mortola (DGAC)	2023-03-10 08:54:54 (GMT-5)	Reasignar	Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas (DGAC)	2	Autorizado. ✓
	SUBDIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola (DGAC)	2023-03-08 17:06:47 (GMT-5)	Reasignar	William Birkett Mortola (DGAC)	0	Me permito solicitar su autorización, señor Director General
	SUBDIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola (DGAC)	2023-03-08 16:57:02 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
	SUBDIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola (DGAC)	2023-03-08 16:57:02 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
	SUBDIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola (DGAC)	2023-03-08 16:55:36 (GMT-5)	Registro		0	





ANEXO 1

INFORME DE JUSTIFICACIÓN DEL VIAJE OTROS FUNCIONARIOS

No. Solicitud de Viaje: <p style="text-align: center;">75663</p>	Fecha de Solicitud de Viaje (dd-mmm-aaaa): <p style="text-align: center;">09-05-2023</p>																												
Motivo de Viaje:	<table border="1"> <tr><td>Capacitación</td><td></td></tr> <tr><td>Reunión Oficial</td><td></td></tr> <tr><td>Talleres, foros o seminarios</td><td></td></tr> <tr><td>Ferias o eventos especiales</td><td></td></tr> <tr><td>Visitas protocolares</td><td></td></tr> <tr><td>Firmas de acuerdos o negociaciones</td><td></td></tr> <tr><td>Acompaña Autoridad</td><td></td></tr> <tr><td>Visita Técnica</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>Deportación</td><td></td></tr> <tr><td>Extradición</td><td></td></tr> <tr><td>Repatriación</td><td></td></tr> <tr><td>Movilización Detenido/Condenado</td><td></td></tr> <tr><td>Cooperación Internacional</td><td></td></tr> <tr><td>Asistencia Humanitaria</td><td></td></tr> </table>	Capacitación		Reunión Oficial		Talleres, foros o seminarios		Ferias o eventos especiales		Visitas protocolares		Firmas de acuerdos o negociaciones		Acompaña Autoridad		Visita Técnica	X	Deportación		Extradición		Repatriación		Movilización Detenido/Condenado		Cooperación Internacional		Asistencia Humanitaria	
Capacitación																													
Reunión Oficial																													
Talleres, foros o seminarios																													
Ferias o eventos especiales																													
Visitas protocolares																													
Firmas de acuerdos o negociaciones																													
Acompaña Autoridad																													
Visita Técnica	X																												
Deportación																													
Extradición																													
Repatriación																													
Movilización Detenido/Condenado																													
Cooperación Internacional																													
Asistencia Humanitaria																													
Datos Generales																													
Nombres y Apellidos del /la Servidor:	Cargo:																												
HECTOR ENRIQUE VASQUEZ ÑAUPARI	TECNICO CNS PARA LA NAVEGACIÓN AEREA 1																												
Ciudad-País de Destino:	Institución:																												
MADRID-ESPAÑA	DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACION CIVIL																												
Fecha de Salida (dd-mmm-aaaa)	Fecha de Llegada (dd-mmm-aaaa)																												
20-05-2023	28-05-2023																												
Tipo de Financiamiento:	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="754 1621 1114 1881"> Total Recursos del Estado <i>TODOS LOS COSTOS SERÁN CUBIERTOS CON PRESUPUESTO DE LA DGAC</i> </td> <td data-bbox="1114 1621 1508 1881"> Costos proyectados del viaje: Viáticos: USD \$ 2.398,70 Pasajes: USD \$ 1.626,00 </td> </tr> </table>	Total Recursos del Estado <i>TODOS LOS COSTOS SERÁN CUBIERTOS CON PRESUPUESTO DE LA DGAC</i>	Costos proyectados del viaje: Viáticos: USD \$ 2.398,70 Pasajes: USD \$ 1.626,00																										
Total Recursos del Estado <i>TODOS LOS COSTOS SERÁN CUBIERTOS CON PRESUPUESTO DE LA DGAC</i>	Costos proyectados del viaje: Viáticos: USD \$ 2.398,70 Pasajes: USD \$ 1.626,00																												



República
del Ecuador

Dirección General de Aviación Civil

Quito, 11 de mayo de 2023

DICTAMEN No. 044

SERVICIOS INSTITUCIONALES EN EL EXTERIOR

La Unidad de Administración del Talento Humano conforme a lo establecido en el Art. 26 y 30 de la Ley Orgánica del Servicio Público, Art. 49 y 50 del Reglamento General a la LOSEP emite el **DICTAMEN FAVORABLE** para el cumplimiento de Servicios Institucionales en el exterior en favor del servidor **HÉCTOR ENRIQUE VASQUEZ NAUPARI**, portador de la cédula de ciudadanía N° 1707310188, quien del día 20 al 28 de mayo 2023, viajará a la ciudad de MADRID – ESPAÑA, para participar en las Pruebas (FAT) de aceptación en fábrica de acuerdo al Contrato No- 01/2022 relacionado con el proceso de “ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (02) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS).”

Todos los costos que demande el desplazamiento serán cubiertos con el presupuesto aprobado por el Ministerio de Finanzas para el presente ejercicio fiscal.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
ADEMAR AUGUSTO
MANOSALVAS NARVAEZ

Mgs. Ademar Augusto Manosalvas Narváez
Director de Administración de Talento Humano

Juan Morales Cevallos
2023-05-11



Firmado electrónicamente por:
JUAN CARLOS MORALES
CEVALLOS

Memorando Nro. DGAC-DFIN-2023-0582-M

Quito, D.M., 20 de abril de 2023

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

ASUNTO: CERTIFICACIÓN DE FONDOS SR. HÉCTOR VASQUEZ A MADRID-ESPAÑA DEL
20 AL 28 DE MAYO DE 2023 ✓

De mi consideración:

En referencia al memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0662-M de 11 de abril de 2023, los documentos anexos en la solicitud, así como en función de la Certificación POA Nro. 174 emitida por la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica en donde legitima que la Actividad "*Viáticos para capacitación sistema RADAR en el exterior*" se encuentra considerada dentro del POA institucional, y en cumplimiento a lo dispuesto en la Sección IV y a los Artículos 115 y 116 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, CERTIFICO a usted, la existencia de recursos por **USD. 2,398.70 (DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 70/100 DOLARES)**; asignación económica que le corresponde al Sr. Héctor Vasquez, Analista CNS para la Navegación Aérea 1, con Nivel de Servicio Público 3 de conformidad a distributivo institucional proporcionado por la Dirección de Administración de Talento Humano, para cumplir una comisión de servicios y participar de las "*Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT)*" del proyecto "*Adquisición, implantación y puesta en marcha de dos (2) sistemas radar secundario MSSR MODO-S incluye ADS-B instalarse en Guayaquil y San Cristóbal*", a **MADRID-ESPAÑA del 20 al 28 de mayo de 2023**, de acuerdo a designación emitida mediante Memorando Nro. DGAC-SGAC-2023-0164-M de 08 de marzo de 2023 y respectiva autorización de la Máxima Autoridad Institucional en recorrido de dicho memorando de fecha 10 de marzo de 2023.

De acuerdo al Reglamento de Viáticos, Movilizaciones y Subsistencias en el Exterior, para las y los Servidores Públicos para Servidores Públicos emitido mediante Registro Oficial 392 de 24 de febrero de 2011 y a la Reforma a dicho Reglamento expedido mediante Acuerdo Ministerial Nro. MDT-2020-007 de 17 de enero de 2020, la **Forma de cálculo para SP3** es:

Valor diario USD. 170.00

Coficiente España 1.66

Días Autorizados 8.5

Total Viáticos USD. 2,398.70 ✓

La partida presupuestaria a la cual se aplicará el egreso es la siguiente:

2023522999000055000000020530304170100200000000D54212021305 "*Viáticos y Subsistencia en el Exterior*", PROGRAMA 55 "*SEGURIDAD OPERACIONAL Y OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS AERONAUTICOS Y AEROPORTUARIOS*" del Presupuesto de la Dirección General de Aviación Civil-Planta Central del ejercicio económico 2022. Adicional, cabe señalar que esta certificación se encuentra sujeta a lo dispuesto en el Art. 9 numeral 6 de la Ley Orgánica para el Ordenamiento de las Finanzas Públicas que indica que dentro de las atribuciones del Ministerio de Economía y Finanzas está el: "*Aumentar y rebajar los ingresos y gastos que modifiquen los niveles fijados en el Presupuesto General del Estado. Para las modificaciones que impliquen un incremento que supere el 5% respecto de las cifras aprobadas por la Asamblea Nacional, el ente rector de las finanzas públicas se sujetará al procedimiento previsto en este Código y su Reglamento.*"

Adicional se solicita que se gestione el devengado de esta certificación dentro del tiempo establecido, considerando que se realice el anticipo respectivo antes del viaje.

Particular que me permito poner en su conocimiento para que se continúe con los *trámites legales de*



Memorando Nro. DGAC-DACZ-2023-0476-M

Guayaquil, 24 de febrero de 2023

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

ASUNTO: Actividades a desarrollarse del contrato de Nro. 01/2022, capacitación en fábrica y pruebas FAT

De mi consideración:

Siguiendo con las actividades del contrato Nro. 01/2022 referente al proceso ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS), se contemplan en el indicado contrato se encuentran la de entrenamiento en fábrica (FT) y las pruebas de los sistemas radar en fábrica (FAT), actividades que deben ser ejecutadas previas al embarque de los sistemas hacia el Ecuador.

Mediante documento REF: 2023_22_02_006 de parte del Ing. Ginés Rebolo López Apoderado Especial de EMPRESA INDRA SISTEMAS S.A, indica el cronograma de la disponibilidad para la atención en fabrica de las actividades de capacitación y las pruebas de los sistemas de los radares a adquirir, en las siguientes fechas:

- Primer curso de capacitación en fábrica (FT), 4 participantes. 8 de mayo al 19 de mayo de 2023.
- FAT Radar Guayaquil, 2 participantes. 22 de mayo al 26 de mayo de 2023.
- Segundo curso de capacitación en fábrica (FT), 4 participantes. 29 de mayo al 9 de junio de 2023.
- FAT Radar San Cristóbal (Galápagos), 2 participantes. 12 de junio al 16 de junio de 2023.

De acuerdo a esta programación se ha considerado los siguientes grupos tanto para la capacitación y las FATs, considerando el tiempo para el viaje respectivamente.

Primer grupo:

Capacitación en Fábrica dos semanas: Periodo del 6 al 21 de Mayo 2023.

- Ing. María de Fátima Espinoza Rosado CI: 0918056540
- Tcnlgo. Marco Guillermo Moreno Delgado CI: 0911045086
- Ing. María Magdalena Rugel Anchundia CI:0921343786
- Ing. Walter Egidio Duchi Silva CI: 0910124254



Memorando Nro. DGAC-DACZ-2023-0476-M

Guayaquil, 24 de febrero de 2023

cm



**Hernán Edmundo
CARRERA ARANCIBIA**



Señores:
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DGAC
Atr. Sr. Mgs. Hernán Edmundo Carrera Arancibia
Subdirector Zonal del Litoral
Administrador Contrato 01/2022
Guayaquil - Ecuador

REF: 2023_03_16_010

Madrid, 20 de marzo de 2023

Asunto: Invitación funcionario, Pruebas de aceptación en fábrica (FAT).

Estimado señor Subdirector.

En relación con el contrato 01/2022 en ejecución, que tiene como objeto la ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS), suscrito entre la Dirección General de Aviación Civil (DGAC) e Indra Sistemas S.A., de acuerdo con el ítem **6.14 PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA (FAT)** de los pliegos aprobados por la comisión técnica, confirmación mediante comunicación de la DGAC del 27 de febrero de 2023 y Memorando Nro. DGAC-DACZ-2023-0685-M de fecha 15 de marzo de 2023, se invita a realizar pruebas en fábrica (FAT) en nuestras instalaciones de Indra en Madrid – España a la siguiente persona funcionario de la DGAC:

Nombre	Sexo	Identificación.
Héctor Enrique Vásquez Ñaupari	M	C.I. 1707810188

El viaje está considerado del 20 al 28 de mayo de 2023, incluido el tiempo de traslado. ✓

Los costos de desplazamiento (Seguros médicos, tiquetes aéreos, tiquetes terrestres) y viáticos serán pagados por la DGAC.

Atentamente,



GINÉS REBOLÓ LÓPEZ

Ginés Rebolo López
Apoderado Especial
INDRA SISTEMAS S.A.
grebolo@indra.es

Memorando Nro. DGAC-DATH-2023-0519-M

Quito, D.M., 30 de marzo de 2023

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

ASUNTO: Respuesta Autorización para participación en Capacitación en fábrica (FT) y Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT) Sistemas Radar de Guayaquil y San Cristóbal - Ejecución Contrato de Nro. 01/2022.

A fin de atender su requerimiento adjunto remito el cuadro donde se puede evidenciar que los servidores designados por el proceso y que constan con la autorización de la máxima autoridad para recibir el entrenamiento en fábrica de acuerdo a lo estipulado en el Contrato de compra Nro. 01/2022 Capacitación en Fábrica (FT) Sistema Radar de Guayaquil y San Cristóbal, cumplen con los requisitos establecidos por la Dirección de Servicios de Navegación Aérea para cumplir con la designación realizada.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Ademar Augusto Manosalvas Narvaez
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE TALENTO HUMANO

Referencias:
- DGAC-DFIN-2023-0426-M

Anexos:
- pdf_entrenamiento_en_fabrica_compra_radadres.pdf

jm/fd



ADEMAR AUGUSTO
MANOSALVAS NARVAEZ



Memorando Nro. DGAC-SGAC-2023-0177-M

Quito, D.M., 14 de marzo de 2023

PARA: Sra. Ing. María de Fátima Espinoza Rosado
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Tlgo. Marco Guillermo Moreno Delgado
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Srta. Ing. María Magdalena Rugel Anchundia
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Walter Egidio Duchi Silva
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Aarón Damián Wbraslers Endara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Oscar Oswaldo Tejena Castillo
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Srta. Ing. Ángela Elizabeth Quinga Meza
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. César Lenin Maldonado Vivanco
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Hector Enrique Vasquez Naupari
Técnico CNS para la Navegación Aérea

Sra. Ing. Alba Cecilia Cifuentes Pinto
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: Autorización para participación en Capacitación en fábrica (FT) y Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT) Sistemas Radar de Guayaquil y San Cristóbal - Ejecución Contrato de Nro. 01/2022.

De mi consideración:

En relación al memorando adjunto, Nro. DGAC-DACZ-2023-0476-M, procedente del señor Administrador del Contrato Nro. 01/2022, referente a la Transferencia de Conocimiento en Fábrica (FT) y las Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT) del proceso "ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS)", y en cuya parte pertinente indica:

"(...) "Mediante documento REF: 2023_22_02_006 de parte del Ing. Ginés Rebolo López Apoderado Especial de EMPRESA INDRA SISTEMAS S.A, indica el cronograma de la disponibilidad para la atención en fábrica de las actividades de capacitación y las pruebas de los sistemas de los radares a adquirir, en las siguientes fechas:



Memorando Nro. DGAC-SGAC-2023-0177-M

Quito, D.M., 14 de marzo de 2023

Documento firmado electrónicamente

**Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola
SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

Referencias:

- DGAC-SGAC-2023-0164-M

Anexos:

- 006_2023_signed-signed.pdf
- hoja_de_ruta_dgac-sgac-2023-0164-m.pdf
- dgac-dacz-2023-0476-m0078070001678812081.pdf
- dgac-sgac-2023-0164-m.pdf

Copia:

**Sr. Mgs. Hernán Edmundo Carrera Arancibia
Intendente Inspector Principal Piloto de Control**

**Sr. Tigo. Mauricio David Burgos López
Técnico CNS para la Navegación Aérea**

**Srta. Tíga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista**

**CrnI. Vicente Washington Lascano Aguirre
Asesor Institucional 5**

ac/eb/ed



**OSWALDO ROBERTO
RAMOS FERRUSOLA**



Señores:

DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DGAC

Atr. Sr. Mgs. Hernán Edmundo Carrera Arancibia

Subdirector Zonal del Litoral

Administrador Contrato 01/2022

Guayaquil - Ecuador

REF: 2023_22_02_006

Madrid, 22 de febrero de 2023

Asunto: CAPACITACION EN FABRICA Y PRUEBAS FAT.

Estimado señor Subdirector.

Siguiendo con las actividades del contrato ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS) y acorde con el acta de Revisión del SDD, confirmamos para la capacitación en Fabrica y pruebas FAT, las siguientes fechas:

- Primer curso de capacitación en fabrica (FT), 4 participantes.
8 de mayo al 19 de mayo de 2023.
- FAT Radar Guayaquil, 2 participantes.
22 de mayo al 26 de mayo de 2023.
- Segundo curso de capacitación en fabrica (FT), 4 participantes.
29 de mayo al 9 de junio de 2023.
- FAT Radar San Cristóbal (Galápagos), 2 participantes.
12 de junio al 16 de junio de 2023.

Agradecemos nos indiquen los nombres de las personas participantes de las actividades a fin de tramitar las cartas de invitación a fabrica y de requerirse el apoyo con el consulado para el trámite de los visados de ingreso a España.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
GINÉS REBOLO LOPEZ

Ginés Reboló López
Appoderado Especial
INDRA SISTEMAS S.A.
grebolo@indra.es

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA
JUSTIFICACIÓN DE NO UTILIZACIÓN DE MEDIOS TELEMÁTICOS

Quito, 24 de abril de 2023

La Dirección General de Aviación Civil, el 21 de diciembre de 2022, celebró el Contrato Nro. 001/2022 con la empresa española Indra Sistemas S.A., por la "ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS)".

Dentro de las obligaciones del contratista se encuentra la realización de las Pruebas de Aceptación de los sistemas en Fábrica (FAT), dicho evento se desarrollará del 20 al 28 de mayo de 2023, en el mismo que se ha considerado mi participación.

Por la naturaleza y especificidad de los sistemas radar por adquirir, la actividad manifiesta es de carácter técnico-práctico, que no puede ejecutarse por medios telemáticos, sino de manera presencial y deberá realizarse en los laboratorios del fabricante, ubicados en Madrid España.

Las pruebas FAT permitirán verificar en fábrica que los sistemas entregados por el proveedor cumplan con las características técnicas establecidas en el contrato y conforme a los parámetros requeridos por la DGAC.



**HECTOR ENRIQUE
VASQUEZ NAUPARI**

Tec. Héctor Enrique Vásquez Naupari
Técnico CNS para la Navegación Aérea
GESTIÓN CNS

PLAN DE PRUEBAS TECNICAS EN FÁBRICA (FAT)

Proyecto: **ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS) – 33311A**
 Contrato DGAC: 001/2022

Lugar: Instalaciones de Indra en San Fernando de Henares (Madrid-España)

DIA	PRUEBAS FAT	ARCHIVO
20-MAY-2023	<input checked="" type="checkbox"/> Salida a Madrid	
21-MAY-2023	<input type="checkbox"/> Llegada a Madrid	
22-MAY-2023	<input type="checkbox"/> Comprobación y verificación del protocolo de pruebas <input type="checkbox"/> Comprobación y verificación de equipos de pruebas.	<input type="checkbox"/> Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
23-MAY-2023	<input type="checkbox"/> Comprobación y verificación de la etapa de arrastre del sistema radar y ADS-B	<input type="checkbox"/> Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
24-MAY-2023	<input type="checkbox"/> Comprobación y verificación de la etapa de transmisión del sistema radar y ADS-B	<input type="checkbox"/> Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
25-MAY-2023	<input type="checkbox"/> Comprobación y verificación de la etapa de Receptor del sistema radar y ADS-B	<input type="checkbox"/> Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
26-MAY-2023	<input type="checkbox"/> Comprobación y verificación de la UTS y protocolos y formatos de datos digitalizados del sistema radar y ADS-B	<input type="checkbox"/> Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
27-MAY-2023	<input checked="" type="checkbox"/>	
28-MAY-2023	<input checked="" type="checkbox"/> Retorno a Ecuador	



Sr. Héctor Enrique Vásquez Naupari
Técnico CNS para la Navegación Aérea

Dirección General de Aviación Civil

Buenos Aíres Oe1-53 y Av. 10 de Agosto
 Código Postal: 170402 / Quito - Ecuador
 Teléfono: 593-2 294-7400
 www.aviacioncivil.gob.ec



**PLAN DE PRUEBAS EN FABRICA - FAT**

Contenido del plan de pruebas en Fábrica: El contenido del plan de pruebas en Fábrica se enumera a continuación, una vez verificados se procederá a la legalización de documentación de parte de los representantes de la DGAC y INDRA

DIA	PRUEBAS	REGISTRO
1	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comprobación y verificación de equipos de pruebas. <ul style="list-style-type: none"> ○ Inspección Visual y Configuración ○ Comprobación de Alimentación Alterna ○ Conexionado de Tierras ○ Medida de Cables de RF 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
2	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comprobación y verificación de la etapa de arrastre del sistema radar MSSR y ADS-B <ul style="list-style-type: none"> ○ Verificación de señales de control de pedestal ○ Verificación de unidades de fuerza, clutch, variador ○ Señales ACP/ARP ○ Medida de Potencia de Pico del CMS ○ LVDS – Fibra Óptica 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
3	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comprobación y verificación de la etapa de transmisión del sistema radar MSSR y ADS-B. <ul style="list-style-type: none"> ○ Frecuencia de Transmisión ○ Características de los Pulsos de Interrogación y Potencia de Salida Pérdidas de Transmisión. ○ Recepción y ROE ○ Niveles de Potencia de Transmisión ○ Medida de Potencia de Pico del CMS 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
4	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comprobación y verificación de la etapa de Receptor del sistema radar MSSR y ADS-B <ul style="list-style-type: none"> ○ Ajuste y Calibración de MEX Digital (MEX) ○ Frecuencia Nominal y Ancho De Banda ○ Rango Dinámico ○ Sensibilidad Nominal ○ Sensibilidad Nominal y Pulsos Falsos ○ Inversión de Fase Síncrona 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.
5	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comprobación y verificación de la UTS y protocolos y formatos de datos digitalizados del sistema radar y ADS-B <ul style="list-style-type: none"> ○ Integración del Sistema VR3000 ○ Generación de Blancos de Prueba ○ Medidas de Acmut y Distancia ○ Prueba de Puerta en Marcha HW y SW del SDCS ○ Legalización de FATs de sistema MSSR, ADS-B 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Verificación y registro de acuerdo al protocolo de pruebas FAT.



HECTOR ENRIQUE VÁSQUEZ NAUPARI

Tec. Héctor Enrique Vásquez Naupari
Técnico CNS para la Navegación Aérea.



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE TALENTO HUMANO
INFORME TÉCNICO DE VIAJE AL EXTERIOR No. DGAC-DATH-2023-044

Quito, 11 de mayo 2023

1.- ANTECEDENTES:

Mediante Memorando No. DGAC-DACZ-2023-0476-M, el señor Administrador del Contrato No- 01/2022 relacionado con el proceso de “ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (02) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS), se informa que se encuentra establecido el entrenamiento en fábrica (FT) y las Pruebas de Aceptación en fábrica (FAT) que se deben ejecutar previo la embarque de los sistemas radar hacia Ecuador.

Mediante Documento REF:2023_22_02 el señor Ing. Ginés Rebolo López Apoderado Especial de la Empresa INDRA SISTEMAS S.A, comunica el cronograma de disponibilidad de fechas para la atención en fábrica de las actividades de capacitación y de las pruebas de los sistemas radares a adquirir.

Mediante Memorando No. DGAC-SGAC-2023-0164-M de 08 de marzo de 2023 el señor Ing. Oswaldo Roberto Ramos Ferrusola, Subdirector General de Aviación Civil una vez cumplidos todos los procedimientos administrativos internos, externos y en base a todos los documentos de respaldo debidamente verificados, aprobados y legalizados, solicita la autorización al señor Brigadier General (SP) William Edwar Birkett Mórtoles, Director General de Aviación Civil, para que el señor Héctor Enrique Vasquez Naupari, Técnico CNS para la Navegación Aérea, mediante la cobertura de la DGAC de viáticos, pasajes y costo del evento, participe en la capacitación descrita, prevista del 20 al 28 de mayo de 2023 en la ciudad de Madrid - España

En el comentario de la Hoja de ruta inserta en el documento No. DGAC-SGAC-2023-0164-M de 08 de marzo de 2023, el señor Brigadier General (SP) William Edwar Birkett Mórtoles, Director General de Aviación Civil autoriza la participación del señor Héctor Enrique Vasquez Naupari, Técnico CNS para la Navegación Aérea.

Mediante Memorando DGAC-DATH-2023-0519-M de 30 de marzo de 2023, el señor Mgs. Ademar Augusto Manosalvas Narváez, Director de Administración de Talento Humano,



Total Recursos del Estado.- Todos los costos serán cubiertos con el presupuesto aprobado por el Ministerio de Finanzas a la DGAC para el presente ejercicio fiscal.

4.- PAÍS DE DESTINO:

Madrid – ESPAÑA.

5.- MOTIVO DEL VIAJE:

Participar en las Pruebas (FAT) en fábrica de acuerdo al Contrato No- 01/2022 relacionado con el proceso de “ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (02) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS).

6. - CONCLUSIÓN:

La Dirección de Administración de Talento Humano, emite **INFORME FAVORABLE** para el viaje al exterior a la ciudad Madrid - España, una vez que se ha justificado con la documentación requerida, debidamente legalizada y establecida en la normativa de viajes al exterior; en este orden se concede la licencia con remuneración por (09) nueve días incluido ida y retorno del 20 al 28 de mayo de 2023 al señor Héctor Enrique Vasquez Naupari, Técnico CNS para la Navegación Aérea.

Atentamente,



Mgs. Ademar Augusto Manosalvas Narváez
Director de Administración de Talento Humano

Acción	Nombre	Firma	Cargo
Elaborado por:	Juan Morales	 Firmado electrónicamente por: JUAN CARLOS MORALES CEVALLOS	Asistente de Recursos Humanos

VIAJES El Corte Inglés

Una sonrisa de ida y vuelta

Your trip

Booking ref: 4KOR2B [CheckMyTrip.App](#)
Document Issue Date: 13 April 2023

Traveler	Hector Enrique Vasquez Naupari	Agency	VIAJES EL CORTE INGLES ECUADOR Av Eloy Alfaro Y Cll Fco Andrade Marin Edif. Carolina Millenium Loc.1A PLANTA BAJA - QUITO
		Telephone	+59323826990
		Email	ecuador@viajeseci.com.ec

Saturday 20 May 2023



Iberia IB 6454 (Operated by Iberia, IB)



Departure 20 May 18:05
Arrival 21 May 11:20

Quito, (Mariscal Sucre Intl) (+)
Madrid, (Adolfo Suarez Barajas) (+) Terminal: 4S - 4S
Duration 10:15 (Non stop)
Booking status Confirmed
Class Economy (M)
Equipment AIRBUS A350-900
Flight meal Snack or brunch/Dinner

[Check-in](#)

Sunday 28 May 2023



Iberia IB 6453 (Operated by Iberia, IB)



Departure 28 May 12:05
Arrival 28 May 16:15

Madrid, (Adolfo Suarez Barajas) (+) Terminal: 4S - 4S
Quito, (Mariscal Sucre Intl) (+)
Duration 11:10 (Non stop)
Booking status Confirmed
Class Economy (L)
Equipment AIRBUS A350-900
Flight meal Snack or brunch/Lunch

[Check-in](#)

General Information

**Viajes el corte ingles les desea
Un feliz viaje y agradece su preferencia***
**Le recordamos llevar su documentación en regla
Siendo responsabilidad del pasajero la obtencion de
Pasaportes y visados que sean requeridos
Para sus escalas y destinos***
**El pasajero debe presentarse en el aeropuerto 3 hrs.
Antes para vuelos internacionales y 2 hrs.
Antes para vuelos nacionales***
Visite nuestra pagina web www.viajeselcorteingles.com.ec

Ecological information

Calculated average CO2 emission is 699.01 kg/person
Source: ICAO Carbon Emissions Calculator
<http://www.icao.int/environmental-protection/CarbonOffset/Pages/default.aspx>

Airline Booking Reference(s)

IB (Iberia): MHZRQ

Data Protection Notice: Your personal data will be processed in accordance with the applicable carrier's privacy policy and, if your booking is made via a reservation system provider ("GDS"), with its privacy policy. These are available at <http://www.iatatravelcenter.com/privacy> or from the carrier or GDS directly. You should read this documentation, which applies to your booking and specifies, for example, how your personal data is collected, stored, used, disclosed and transferred. (applicable for interline carriage).

Feliz viaje y gracias por confiar en Viajes El Corte Inglés



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

INFORME DE EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES EN EL EXTERIOR

Nro. SOLICITUD: DGAC-SGAC-2023-0164-M
DGAC-SGAC-2023-0177-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
09-06-2023

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DEL SERVIDOR - CEDULA DE IDENTIDAD

PUESTO SP2

VÁSQUEZ ÑAUPARI HÉCTOR ENRIQUE-1707810188

TECNICO CNS PARA LA NAVEGACIÓN AEREA 1

CIUDAD - PAIS

MADRID-ESPAÑA

NOMBRE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR

DIRECCION DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA

SERVIDORAS/ES QUE INTEGRAN EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES INSTITUCIONALES:

Sr. Marco Moreno y Sr. Héctor Vásquez

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Verificación de funcionamiento sistemas RADAR MODO S , ADSB, SISTEMAS DE CONTROL Y MONITOREO LOCAL, REMOTO. FAT (TEST DE ACEPTACIÓN EN FABRICA) de todo el sistema RADAR MODO S- ADSB

ITINERARIO

SALIDA

LLEGADA

NOTA

FECHA dd-mm-aaa

20-05-23

06-06-23

HORA hh:mm

18:05

16:00

Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento de tareas oficiales o servicios institucionales desde la salida hasta la llegada al lugar de residencia o trabajo o de cumplimiento de las mismas según sea el caso.

Hora Inicio de Labores el día de retorno

07:30

TRANSPORTE UTILIZADO

SALIDA

LLEGADA

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)

NOMBRE DEL TRANSPORTE

RUTA

FECHA dd-mmm-aaaa

HORA hh:mm

FECHA dd-mmm-aaaa

HORA hh:mm

AEREO

IBERIA

QUITO-MADRID

20-05-2023

18.05

21-05-2023

11.20

AEREO

IBERIA

MADRID-QUITO

06-06-2023

12:05

06-06-2023

16:00

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) transporte público aéreo o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o pasajes y 2) vehículos institucionales, se adjuntara la hoja de ruta con tipo de vehículo, número de placa, kilometraje recorrido y los nombres apellidos del conductor.

OBSERVACIONES

La fecha de retorno en lugar del 28 de mayo de 2023 desde MADRID a QUITO se cambió para el 6 de junio de 2023; debido a que mediante Memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0907-M, se autorizó mis vacaciones anuales y que todos los gastos por cambio de fecha de retorno en la compañía aérea fueron cubiertos por el suscrito.

FIRMA SERVIDOR/IA

Sr. HECTOR VASQUEZ
Técnico CNS para la Navegación Aérea 1

NOTA

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

FIRMAS DE APROBACION

JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

MAXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO

NOMBRE

SR. MARCELO VALENCIA TACO
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA (SUBRRGANTE)

NOMBRE

SR. ING. OSWALDO RAMOS FERRUSOLA
SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACION CIVIL

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1792847141001

FACTURA

No. 001-001-000000196

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0806202301179284714100120010010000001961234567811

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 08/06/2023 14:34:05

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0806202301179284714100120010010000001961234567811

0806202301179284714100120010010000001961234567811

AGENCIA DE VIAJES Y OPERADORA DE TURISMO POLARTRAVEL CIA. LTDA.

AGENCIA DE VIAJES POLARTRAVEL CIA. LTDA. REGIMEN SIMPLIFICADO RIMPE

Dirección Matriz: AV. AJAVI 08/ 564 Y PAQUISHA HOTEL BLUE PRIMER PISO OF. 101

Dirección Sucursal: AV. AJAVI 08/ 564 Y PAQUISHA HOTEL BLUE PRIMER PISO OF. 101

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:	VASQUEZ ÑAUPARI HECTOR ENRIQUE		
Identificación	1707810188	Placa / Matricula:	Guía
Fecha	08/06/2023		
Dirección:	QUITO		

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
001	235	1.000000	REEMBOLSO DE GASTOS	Revision boleto cambio fecha	291.920000	0.00	0.00	0.00	291.92
002	095	1.000000	SERVICIO INTERMEDIACION		7.210000	0.00	0.00	0.00	7.21

Información Adicional	
Dirección:	QUITO
Email:	hectorenrique16@yahoo.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	300.00

SUBTOTAL 12%	7.21
SUBTOTAL 0%	291.92
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	299.13
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	0.87
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	300.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



ANEXO 3

INFORME DE RESULTADOS DEL VIAJE

No. Solicitud de Viaje: 75663

Fecha de Solicitud de Viaje: 09/05/2023

DATOS GENERALES

Nombres y Apellidos del /la Servidor:

Cargo:

HÉCTOR ENRIQUE VÁSQUEZ ÑAUPARI

TÉCNICO CNS PARA LA NAVEGACION AEREA 1

Ciudad -País de Destino:

Institución:

MADRID-ESPAÑA

DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL

Fecha de Salida (dd-mmm-aaaa)

Fecha de Llegada (dd-mmm-aaaa)

20-05-2023

28-05-2023

Servidores que integraron la comisión de servicios al exterior:

Marco Moreno, Héctor Vásquez

Número de días de viaje: 9

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Informe de actividades detallado

- Verificación y registro de Números de Serie de todos los Módulos/Tarjetas del Radar MODO S y ADSB
- Sistema Interrogador MSSR, procedimiento DRY-RUN FAT & FAT : 0011811000002AT30_C1
PRUEBAS:
 - ❖ INT-001
 - ❖ CTT-001
 - ❖ CTT-004
 - ❖ MEXD-003
- Sistema Interrogador MSSR, procedimiento DRY-RUN FAT & FAT : 0011811000002AT30_C1
PRUEBAS:
 - ❖ MEXD-005
 - ❖ MEXD-007
 - ❖ CTRA-001



		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verificar Funcionamiento RADAR SECUNDARIO MODO S, ADSB, CONTROL LOCAL/REMOTO UTS ✓ Verificar niveles de potencia (7 niveles) ✓ Verificar nivel de sensibilidad (-91 dBm) ✓ Verificar, observando en el osciloscopio estrategias. ✓ Verificar generación de blancos en diferentes rangos, altitudes y azimuts. ✓ Verificar frecuencia de transmisión ✓ Verificar pulsos de transmisión ✓ Verificar videos de recepción ✓ Verificar utilizando el osciloscopio las señales angulares (ARPs y ACPs). ✓ Verificar señales de recepción de las antenas de la ADSB. ✓ Verificar registro de alarmas del BITE en todo el sistema radar MODO S
Compromisos adquiridos		<p>Todos los equipos/módulos/tarjetas del RADAR MODO S, ADSB y Control Remoto/Local mantendrán los mismos números de serie y serán verificados en la SAT (pruebas de aceptación en sitio)</p> <p>Participación activa de todos los técnicos/analistas CNS para la Navegación Aérea de la oficina técnica de Guayaquil durante el periodo de instalación y puesta en marcha.</p>
Beneficios de la comisión de servicios al exterior		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verificar el funcionamiento de todos los equipos/tarjetas/módulos del radar MODO S, ADSB, RMMS y MMS ➤ Comprobar la performance de todo el sistema radar MODO S, ADSB, RMMS y MMS con los ingenieros instaladores y de puesta en marcha o de ser el caso con los diseñadores.
Observaciones y recomendaciones		<p>El tiempo de la FAT se debe incrementar con una semana adicional debido a son tres sistemas en los que se verifican el funcionamiento, esto es:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RADAR SECUNDARIO MODO S 2. SISTEMA DE GESTION LOCAL Y REMOTO, 3. ADSB
DETALLE DE GASTOS		
Viáticos/Subsistencias:		





TARJETA DE EMBARQUE (Boarding Pass)

Nombre/Name
VASQUEZNAUPARI/HEC

De/From
QUITO UIO
MADRID MAD
IBERIA LINEAS AEREAS

Vuelo/Flight Class/Class Fecha/Date Salida/Time
IB 6454 B 20MAY18:05

Puerta/Gate Embarque/Boarding Asiento/Seat
A11 14:00 43L NO

Equipaje/Baggage Seq./Bn Etiqueta/Tag Number
1 20 088 0075678829001

ETKT 075 2103853826



IBERIA LINEAS AEREAS
TARJETA DE EMBARQUE (Boarding Pass)

ETKT 075 2103853826

VASQUEZNAUPARI/HEC
IB 6453 S 06JUN12:05
MADRID MAD
QUITO UIO

Embarque empieza Boarding begins	Embarque termina Boarding ends	Puerta embarque Boarding gate	Asiento Seat
40 min.	15 min.	S2	46B
Antes de la salida Prior to departure time		Zona embarque Boarding zone	NO

Observaciones/Remarks

IB009282 06JUN23 ES MADRID
POR FAVOR CONFIRME PUERTA EMBARQUE
(PLEASE CONFIRM BOARDING GATE)

EMD EXC FEM

Equipaje/Baggage Seq./Bn Etiqueta/Tag Number

203 MAD-TERMINAL 4S

GRUPO 3



TARJETA DE EMBARQUE (Boarding Pass)

Nombre/Name
VASQUEZNAUPARI/HEC

De/From
MADRID MAD
QUITO UIO
IBERIA LINEAS AEREAS

Vuelo/Flight Class/Class Fecha/Date Salida/Time
IB 6453 S 06JUN12:05

Puerta/Gate Embarque/Boarding Asiento/Seat
S2 11:25 46B NO

Equipaje/Baggage Seq./Bn Etiqueta/Tag Number

203 MAD-TERMINAL 4S
ETKT 075 2103853826



Factura / Invoice

VASQUEZ NAUPARI, HECTOR ENRIQUE

ECUADOR
CIF/NIF A9519811

Huésped/Guest	Llegada/Arrival	Salida/Departure	Hab./Room	Pax	Fecha/Date	Factura/Invoice	Hoja/Page
VASQUEZ NAUPARI, HECTOR	21/05/23	27/05/23	120	2	29/05/23	2023/93139	1 de 1

Nº Bono: H10X329766-109

Fecha/Date	Hab./Room	Descripción/Description	Cargo/Charge	Abono/Debit	Saldo/Balance
21/05/23	120	ALOJAMIENTO		68,18	68,18
22/05/23	120	ALOJAMIENTO		68,18	136,36
23/05/23	120	ALOJAMIENTO		68,18	204,54
24/05/23	120	ALOJAMIENTO		68,18	272,72
25/05/23	120	ALOJAMIENTO		68,18	340,90
26/05/23	120	ALOJAMIENTO		68,18	409,08
		10,00% I.V.A. 0% / 409,08		40,91	449,99

PAGADO

assetoteles

RECEPCION

Hotel Asset Torrejón
CIF-B97856280
Avda. Constitución N° 32
Torrejón de Ardoz, Madrid 28850

Forma de Pago/Payment	Importe/Amount
CC TARJETA CREDITO	449,99

Total Factura/Total Invoice	449,99 EUR
a Cuenta /Advance Payment	0,00 EUR
Total a Pagar/Total Price	449,99 EUR

Hotel Asset Torrejón
Avda. Constitución, 32
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
Tel.: 91 677 06 49 - Fax: 91 677 26 43
reservas@hotelassetorrejon.com



indra

Contrato "Adquisición, implantación y puesta en marcha de dos (2) Sistemas Radar Secundario MSSR ModoS incluye ADSB a instalarse en Guayaquil y San Cristobal" con número 01/2022

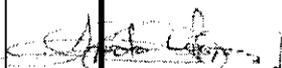
CERTIFICADO DE ACEPTACION DE PRUEBAS EN FABRICA (FAT) RADAR MSSR MODO-S/ADSB (N/S. 22230001 – RADAR GUAYAQUIL)

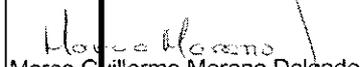
Reunidos en las instalaciones de Indra Sistemas de Calle Sierra de Guadarrama, Polígono Industrial de la ciudad de San Fernando de Henares, con fecha 26 de Mayo del 2023 los representantes de **DGAC** de Ecuador e Indra Sistemas para la asistencia y realización de las pruebas en Fábrica (FAT) del primero de los radares MSSR ModoS incluyendo ADSB con N/S 22230001 cuyo suministro se encuentra en el Contrato 01/2022 "Adquisición, implantación y puesta en marcha de dos (2) Sistemas Radar Secundario MSSR ModoS incluye ADSB a instalarse en Guayaquil y San Cristobal" se extiende, una vez ejecutadas las prueba, el presente documento que **CERTIFICA** el cumplimiento de los siguientes puntos:

- a) Las Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT) del mencionado radar fueron realizada en presencia de los representantes designados de DGAC y de Indra entre el día 22 al 26 de Mayo del 2023 en las instalaciones de Indra en San Fernando de Henares previo al embarque y con los equipos listos para el mismo.
- b) Las Pruebas FAT fueron realizadas siguiendo los protocolos y procedimientos aprobados en SDD que comprueban todo el equipamiento hardware y software y equipos auxiliares de este radar..
- c) El equipo de pruebas utilizado fue aportado por Indra Sistemas siendo un equipo comercial y estandarizado.
- d) Las pruebas realizadas acreditan satisfactoriamente el cumplimiento de las especificaciones y capacidades funcionales y operacionales del Sistema Radar exigido sin incidencias.

Y por todo lo anterior y para su acreditación se firma el presente Certificado de Aceptación en Fábrica que autoriza a Indra a continuar con el proceso previsto del proyecto procediendo a su próxima etapa para proceder al envío del equipo a Ecuador.

Por DGAC de Ecuador


Héctor Enrique Vásquez Naupari
C.I. 1707810188


Marco Guillermo Moreno Delgado
C.I. 0911045086

Por Indra Sistemas


Ginés Reboló López
DNI.22961488J

indra

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0907-M

Quito, D.M., 11 de mayo de 2023

PARA: Sr. Hector Enrique Vasquez Naupari
Técnico CNS para la Navegación Aérea

ASUNTO: AUTORIZACIÓN VACACIONES SEÑOR HÉCTOR VÁSQUEZ

De mi consideración:

En atención al memorando referencia, Nro. DGAC-SEQM-2023-0941-M, de 08 de mayo de 2023, procedente del señor Administrador del Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre, en cuya parte pertinente textualmente indica:

"(...) ...el señor Héctor Vasquez solicita a usted señor Director de Navegación Aérea, su autorización para utilizar el pasaje de retorno MADRID-QUITO para el 6 de junio de 2023, los gastos que demanden el cambio de fecha de retorno, serán asumidos por el mencionado servidor, así mismo esta Administración de Aeropuerto autorizo al funcionario hacer uso de 14 días de licencia anual desde el 29 de mayo hasta el 11 de junio de 2023. Adjunto formulario de permiso legalizado y documentos".

Al respecto, comunico a usted, señor Héctor Vásquez, que la Dirección de Servicios de Navegación Aérea ratifica la autorización del uso de las vacaciones solicitadas, en las fechas indicadas, las cuales tendrán lugar una vez concluido el período de ejecución de las Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT) Radar, contempladas en el contrato Nro. 001/2022, de actual ejecución.

Por su parte, en relación al cambio de fecha del pasaje aéreo de retorno Madrid – Quito, conforme manifiesta en el documento de la referencia, **los gastos que implique dicho cambio deberán ser asumidos por usted**, como funcionario solicitante.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Referencias:
- DGAC-SEQM-2023-0941-M

Anexos:
- dgac-sgac-2023-0177-m.pdf
- formulario_vacaciones0409357001683575115.pdf

Copia:
Sr. Edgar Alan Ponce Velasquez
Controlador Aeródromo 2

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

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2023-0907-M

Quito, D.M., 11 de mayo de 2023

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

ac/eb



ENRIQUE BOLIVAR
DAVALOS CARDENAS

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires Ga1-53 y Av. 10 de Agosto

Código postal: 170100 QUITO - ECUADOR. Teléfono: (593) 2 222 1111

Correo electrónico: dgac@dgac.gob.ec

Documento firmado electrónicamente por QuiPux

