

F.372

240,00
70% 168,00
Fac = 184,75



Dirección General de Aviación Civil

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)	
Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0820-M		14/04/2022	
VIATICOS	X	MOVILIZACIONES	
		SUBSISTENCIAS	
		ALIMENTACION	

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR		PUESTO QUE OCUPA:	
PAREDES ATIENCIA ROBERTO CARLOS ✓		ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACION AEREA 1	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR	
TULCAN - CARCHI		ELECTRONICA CNS AIMS	
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
18/04/2022 ✓	07H00 ✓	21/04/2022 ✓	17H00 ✓

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
DIEGO VILLACRES / ROBERTO PAREDES

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO NDB, MANTENIMIENTO PREVENTIVO / CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS SMA/ INDUCCIÓN EN SITIO AL INGENIERO DIEGO VILLACRES.

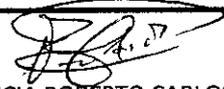
TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA <small>dd-mm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>	FECHA <small>dd-mm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>
TERRESTRE	DGAC	QUITO - TULCAN	18/04/22	07H00 ✓	18/04/22	13H00 ✓
TERRESTRE	DGAC	TULCAN - QUITO	21/04/22	11H00 ✓	21/04/22	17H00 ✓

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: PRODUBANCO	TIPO DE CUENTA: AHORROS	NO. DE CUENTA: 12007048659
--	-----------------------------------	--------------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE


PAREDES ATIENCIA ROBERTO CARLOS
1715901664

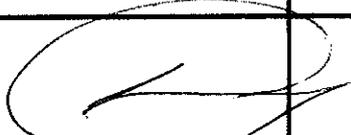
*NOTA: Esta solicitud debera ser presentada para la Autorización, por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales, salvo el caso de que por necesidad institucional la Autoridad Nominadora autorice. * De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán Insuficientes.
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 justificadas por la Máxima Autoridad o su Delegado.*

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD


SR. MGS. ENRIQUE DAVALOS CARDENAS
DIRECTOR DE SERVICIOS NAVEGACION AEREA

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO


SR.ABG. MARCELO JAVIER ISCH SOLINES
COORDINADOR TECNICO DE SERVICIOS AERONAUTICOS



**Dirección General
de Aviación Civil**

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0820-M

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

PARA: Sr. Roberto Carlos Paredes Atencia
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Mgs. Diego Fernando Villacrés Arias
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: AUTORIZACIÓN COMISIÓN SERVICIOS INSTITUCIONALES
AEROPUERTO TENIENTE CORONEL LUIS A. MANTILLA. FIN REPARAR
EL EQUIPO NDB

De mi consideración:

En atención al memorando de la referencia, **Nro. DGAC-SETU-2022-0160-M**, de 28 de marzo de 2022, del señor SUPERVISOR DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN del Aeropuerto de Tulcán, en cuya parte pertinente manifiesta:

"...al ingreso al turno del día de hoy 28-03-2022 me encuentro con la novedad que el equipo NDB SETU se encuentra alarmado lo que solicito de manera comedida se solicite al personal respectivo para el chequeo correspondiente" (la cursiva es mía); solicito de manera comedida y urgente la venida de una comisión técnica para arreglar el daño del NDB de nuestro aeropuerto. Particular que pongo en vuestro conocimiento para los fines pertinentes".

Con este antecedente, la Dirección de Servicios de Navegación Aérea **AUTORIZA**, a ustedes, señores funcionarios CNS AIMS, Ingenieros Roberto Paredes y Diego Villacrés, el traslado hacia el Aeropuerto de Tulcán, en el período comprendido del lunes 18 al jueves 21 de abril de 2022, fin restablecer el funcionamiento del sistema NDB reportado, y, para que además, se proporcione la inducción práctica (para posterior aplicación) en sitio, por parte del ingeniero Paredes al ingeniero Villacrés, respecto a los sistemas CNS instalados en dicho aeropuerto, a cuyo término y para constancia deberá incluir en el informe de comisión respectivo.

Para efecto de lo indicado, deberán realizar las coordinaciones y gestiones administrativas necesarias para el cumplimiento de la respectiva comisión de servicios, en las fechas establecidas.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Referencias:
- DGAC-SETU-2022-0160-M



Dirección General de Aviación Civil

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
DGAC-DSNA-2022-0820-M	26/4/2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:
PAREDES ATIENCIA ROBERTO CARLOS ✓	ANALISTA PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA CNS 1
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE
CARCHI - TULCÁN ✓	AIMS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Ing. Diego Villacrés - Ing. Roberto Paredes

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Se reemplaza fuente de alimentación de radio enlace de equipo NDB. Se realiza pruebas de funcionamiento de equipo NDB- SAC. Se realiza mantenimiento preventivo de equipos de comunicación de la torre de control. Se realiza inducción a Ing. Diego Villacrés.

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	33839 ✓	ALIMENTACIÓN ✓	6.25 ✓
2	645 ✓	ALIMENTACIÓN ✓	80.00 ✓
3	4045 ✓	ALIMENTACION ✓	5.00 ✓
4	15662 ✓	ALIMENTACION ✓	3.50 ✓
5	5382 ✓	ALOJAMIENTO ✓	90.00 ✓
6			
10			

TOTAL JUSTIFICADO

184.75 ✓

FECHA dd-mmm-aaa	18/4/2022 ✓	21/4/2022 ✓	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	07H00 ✓	15H00 ✓	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mmm-aaaa	hh:mm	dd-mmm-aaa	hh:mm
TERRESTRE	DGAC	QUITO-TULCÁN	18/4/2022 ✓	07H00 ✓	18/4/2022 ✓	11H30 ✓
TERRESTRE	DGAC	TULCÁN-QUITO	21/4/2022 ✓	11H00 ✓	21/4/2022 ✓	15H00 ✓

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

OBSERVACIONES

<p>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</p>  <p>ING. ROBERTO PAREDES ANALISTA CNS 1</p>	<p>NOTA</p> <p>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.</p>
---	---

FIRMAS DE APROBACIÓN

<p>FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD</p> 	
--	--

MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA



CALIFICACIÓN ARTESANAL N° 038970

RUC: 1710902105001

Játiva Patiño
Mario Norberto

FACTURA

Serie 001 - 001 - 00

0033839

Dirección: Expreso Oriental (Tras el Aeropuerto)
Cel.: 0968753711 / Tulcán - Ecuador
"CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE"

Aut. SRI: 1129567181

CLIENTE: <u>Roberto Paredes</u>			
DIRECCIÓN: <u>Quito</u>			
RUC: <u>1715901664</u>	FECHA: DÍA <u>19</u> MES <u>04</u> AÑO <u>2022</u>		
CANT.	DETALLE	V. UNITARIO	VALOR TOTAL
	<u>CONSUMO ALIMENTOS</u>		<u>6,25</u>
FORMAS DE PAGO: Efectivo <input checked="" type="checkbox"/> Dinero electrónico <input type="checkbox"/> Tarjetas débito/crédito <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>		SUB-TOTAL \$	
FIRMA AUTORIZADA		FIRMA CLIENTE	
GRÁFICAS "GUERRÓN" / Guerrón Erazo Jenny Lucía / RUC: 0401251840001 Aut. 14108 / Fecha/Autorización: 24/FEBRERO/2022 - Del 03/201 al 03/200		TOTAL \$ <u>6,25</u>	
DOCUMENTO VÁLIDO HASTA: 24/FEBRERO/2023		ORIGINAL: Adquirente COPIA: Emisor	

	MUGARITZ FRONTERA DEL SABOR	RUC. 1757786148001
	Tarapuéz Puenaván María del Carmen VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES POPULARES, INCLUSO PARA LLEVAR. CONTRIBUYENTE RÉGIMEN SIMPLIFICADO HOTELERÍA Y RESTAURANTES - CATEGORÍA 1 MONTO (hasta \$ 420)	NOTA DE VENTA SERIE 001-001-00
Dirección: Venezuela y Calderón Tulcán - Ecuador		0000645
		Aut. SRI: 1128785424

Fecha: 20/04/2022 R.U.C. 1715901664
 Cliente: Roberto Paredes
 Dirección: Quito Telf: 0931341295

Cant.	DESCRIPCIÓN	V/Unit.	V.TOTAL
<u>1</u>	<u>Alimentación desde</u> <u>18/04/22 hasta 20/04/22</u>		
TOTAL \$ <u>80</u>			
FIRMA AUTORIZADA		FIRMA CLIENTE	
		ORIGINAL: ADQUIRENTE COPIA: EMISOR	



NARANJO GUERRERO MARTHA YOLANDA
 RUC: 1751616598001
 Dirección: Bolívar y García Moreno
 Telf.: 099 1199 491

CAFÉ

DIAMANTE

FACTURA 0001-001-001

Documento Categoría: 0001-110

Autorización: 1129529272

IMPRESO EN 20/04/2022 19:35

ROBERTO PAREDES 1715901664
 ABIERTO EN 20/04/2022 19:34
 CERRADO EN 20/04/2022 19:35

(Pedido N.: 3952)
 MESA 1

ARTÍCULO	Total
1 Alitas BBQ Diamante	5.00
TOTAL:	5.00
= TOTAL A PAGAR:	5.00
TOTAL PAGADO	
DINERO	5.00

Tiempo: 6:30am

Asistente: Belen

* ¡Gracias por preferirnos, vuelva pronto!

Consumer 13.7.7.3

[Firma Autorizada]

[Firma Cliente]

FIRMA AUTORIZADA EFECTIVO TARJETA DE CRÉD./DÉB. DINERO ELECTRÓNICO RECIBI CONFORME OTROS

ORIGINAL: CLIENTE * COPIA: EMISOR

IMPRESUM, VITERI ALTAMIRANO SUSANA CECILIA. TELF.: QUITO (02) 223-7501, 0509531066001, 14008
 F. AUTORIZACION 18/FEBRERO/2022. F. CADUCIDAD 18/FEBRERO/2023. DESDE 4001 HASTA 5000



Montenegro Rodriguez
 Mariana de Jesús

NOTA DE VENTA

SERIE 001 - 001 - 00

0005382

Dir.: Sucre 48-068 y Rocafuerte / Telf.: 2984306 / Tulcan - Ecuador
 CONTRIBUYENTE SUJETO A RÉGIMEN IMPOSITIVO SIMPLIFICADO

RUC: 0400305769001
 Aut. SRI: 1128593177

Monto autorizado por transacción: ACTIVIDADES DE HOTELES Y RESTAURANTES hasta \$450.00

Sr. (s): Roberto Paredes
 RUC / C.I.: 1715901664
 Dir.: Quito

DÍA	MES	AÑO
21	04	2022

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	V. TOTAL
3	Hospedajes de 18 de Abril al 21 de Abril 2022	30.00	90.00
F. VENDEDOR <i>[Firma]</i>		TOTAL \$	90.00
F. CLIENTE <i>[Firma]</i>		Original: Adquiriente Copia: Emisor	

GRÁFICAS "GUERRÓN" de Guernón Morillo Marco Antonio - RUC: 0400354898001 - Autorización 1036
 Fecha/Autorización: 11/AGOSTO/2021 - Del 005101 al 005400 - CADUCA: 11/AGOSTO/2022



ELENA BEATRIZ CONDO LUZURRAGA
 Dirección: Av. Cristóbal de Troya 0-127
 y Jorge Dávila Meza / Ibarra
 Telf. 06 500 1154 / 099 383 6398
 Calificación Artesanal No. 133671
 Síguenos en Facebook @frespanibarra
 CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

FACTURA

SERIE: 003 - 001 -
 RUC: 0101159473001
 Aut. SRI: 1129557918

000015662

Nombre: ROBERTO PAREDES 21/04/2022
 Céd/Ruc 1715901664 Telf:

CANT	DESCRIPCION	P Unit	P Tot
1.00	BESAYUNO COMPLETO	3.50	3.50

Efectiv	3,50	Subtotal 1 :	3,50
		Descuento :	0,00
		Subtotal 2 :	3,50
		Neto sin IVA	0,00
		Neto con IVA	3,13
		IVA :	0,38
		Recargo :	0,00
CAMBIO	0,00	Total :	3,50
KARIN		08:57	

[Firma Emisor]

[Firma Cliente]

ENTREGUE CONFORME FORMA DE PAGO: EFECTIVO DINERO ELECTRÓNICO RECIBI CONFORME TRAJETA DE CRÉDITO/DÉBITO OTROS

DOCUMENTO CATEGORIZADO NO ORIGINAL: CLIENTE / COPIA: EMISOR
 EMERSON SANTIAGO PAREDES FLORES - CIPFEST GRÁFICAS S.A. TEL: 060521131 - 06052963 BARRA. RUC: 10010744001
 AUT. 11/2017 / EMISIÓN: 23 - FEBRERO - 2022 IMPRESIÓN: 11.001 - 16.900 VENCE: 23 - FEBRERO - 2022

Memorando Nro. DGAC-SETU-2022-0214-M

Tulcán, 25 de abril de 2022

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

ASUNTO: LLEGADA Y SALIDA DE PERSONAL CNS CON LA FINALIDAD DEL
CUMPLIMIENTO DE COMISIÓN SERVICIOS INSTITUCIONALES

De mi consideración:

Saludos cordiales, en referencia al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0820-M, cúmplome informar que los señores funcionarios CNS AIMS, Ingenieros Roberto Paredes y Diego Villacrés, acompañados del señor chofer Félix Chicaiza, en vehículo con placas PEI 3729, con la finalidad de cumplir la comisión de servicios indicada en el memorando antes indicado, arribaron a nuestro aeropuerto el lunes 18 de abril y luego de cumplida la comisión citada, retornaron a Quito el jueves 21 de abril. Particular que informo para los fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Copia:

Sr. Psic. Fernando Xavier Delgado Gudiño
Director de Administración de Talento Humano

Sr. Roberto Carlos Paredes Atencia
Analista CNS para la Navegación Aérea I

Sr. Mgs. Diego Fernando Villacrés Arias
Analista CNS para la Navegación Aérea I

Sr. Félix de Jesús Chicaiza Chauca
Chofer



Firmado electrónicamente por:
**EDWIN ALIRIO
VIVAS**



INFORME TÉCNICO AIMS-CNS-ARPTO. TULCAN-036-2022

Aeropuerto/ Estación:	Tulcán	Fecha inicio Actividades:	18-ABRIL-2022	Duración:	4 DIAS
		Fecha fin Actividades:	21-ABRIL-2022		
TIPO DE TRABAJO (marcar con una X)	Mantenimiento Programado:			Verificación aérea:	
	Mant. Correctivo /Preventivo		X	Otras:	
Medio de Transporte:	Terrestre	Participantes del trabajo:	Ing. Diego Villacrés / Ing. Roberto Paredes		

I. ANTECEDENTES

En atención al memorando N° DGAC-DSNA-2022-0820-M, de fecha 13 abril del 2022 en el que se solicita el traslado al Arpto. de Tulcán para realizar el mantenimiento Correctivo del NDB , el mantenimiento preventivo/correctivo de los sistemas SMA, la inducción de los sistemas instalados en el aeropuerto de Tulcán al Ing. Diego Villacrés.

II. PERSONAL TÉCNICO EN LA INTERVENCIÓN

- Sr. Ing. Roberto Paredes - Analista CNS 1 para la Navegación Aérea
- Sr. Ing. Diego Villacrés - Analista CNS 1 para la Navegación Aérea

III. OBJETIVOS

- Realizar el mantenimiento correctivo del NDB marca SAC.
- Realizar el mantenimiento preventivo/correctivo de los sistemas SMA.
- Realizar una inducción de los sistemas del aeropuerto de Tulcán al Ing. Diego Villacrés.

IV. ALCANCE

- El mantenimiento correctivo permitirá habilitar los sistemas y equipos que se encuentren fuera de servicio.
- El mantenimiento preventivo permitirá conocer, documentar y registrar el estado de los sistemas SMA.

V. SITUACIÓN ACTUAL

- El sistema NDB marca SAC ON.
- Posición 1 de torre de control fuera de servicio por problemas en PAC.



Sistemas para la Navegación Aérea
 Dirección de Servicios de Navegación Aérea
 AEROPUERTO INTERNACIONAL MARISCAL SUCRE

- Se revisa monitoreo de NDB comprobando que nivel de señal es demasiado baja por lo que se requiere la asistencia para alinear antenas de radio enlace así como la comprobación de conversor de RJ45 a serial.
- Se habilita monitoreo AEROCOM ubicado en la torre de control con el cual se evidencia que el NDB se encuentra operativo.
- Se revisa el sistema de registro de voz EVENTIDE, el cual se encuentra sincronizado y sin novedades.
- Revisión del sistema VCCS Harris, toma valores de fuentes de alimentación las mismas que están dentro de márgenes, se saca respaldo de configuración del sistema.

Fuentes VCCS			
Fuente 5V	Fuente 5V	Fuente 12V	Fuente -12V
5.5 V	5.5 V	12.45 V -12.43 V	12.46 V -12.44 V

Tabla1. Voltajes de fuentes

- Revisión del Rack de radios JOTRON que están en la sala de equipos, se determina los siguientes problemas:

ESTADO DE RADIOS JOTRON			
FRECUENCIA	MAIN	STBY	OBSERVACIONES
TX 120.1 MHZ	OK	OK	
TX 122.0 MHZ	OK	OK	
TX 121.9 MHZ	OK	N/A	Problemas de pantalla
TX 130.0 MHZ	OK	N/A	Problemas de pantalla
TX 121.5 MHZ	OK	N/A	Pantalla opaca
RX 120.1 MHZ	OK	OFF	Radio STBY fuera de servicio
RX 122.0 MHZ	OK	OFF	Radio STBY fuera de servicio. Radio MAIN problemas de pantalla
RX 121.9 MHZ	OK	N/A	
RX 130.0 MHZ	OK	N/A	
RX 121.5 MHZ	OK	N/A	Problemas de pantalla

Los radios que presentan problemas de pantalla no permiten verificar el estado funcional del equipo a detalle. Solo se puede comprobar si transmite o recibe el equipo.



IX. RECOMENDACIONES:

- Se debería gestionar la adquisición del banco de baterías para el NDB.
- Gestionar la limpieza de maleza en la estación del NDB.
- Se debería adquirir repuestos para las posiciones de la torre de control como son PAC y TED.
- Se debe realizar el respaldo del sistema SMART del VCCS mediante otro disco duro.
- Se debería adquirir pantallas para los radios JOTRON tanto para los Transmisores, receptores y radios de último recurso.
- Es necesario realizar la alineación del radio enlace del monitoreo del NDB así como la verificación del sistema de conversión RJ45 a RS232.
- Gestionar la reparación del aire acondicionado de la sala de equipos, para evitar más daños en los sistemas.

Atentamente:

 <p>Firmado electrónicamente por: ROBERTO CARLOS PAREDES ATIENCIA</p>	
Sr. Ing. Roberto Paredes ANALISTA CNS1	Sr. Ing. Diego Villacrés ANALISTA CNS1

X. ANEXOS

- ANEXO 1: Lecturas del parámetros del NDB.
- ANEXO 2: Ubicación y estado de radios Jotron
- ANEXO 3: Fotografías del mantenimiento de equipos.
- ANEXO 4: Limpieza del servidor SMART VCCS
- ANEXO 5: Radio receptor STBY averiado frecuencia 120.1 y 122.0 MHZ



ANEXO 2

**DIAGRAMA DE UBICACIÓN Y ESTADO DE LOS
RADIOS JOTRON(SALA DE EQUIPOS)**

	ESTADO		ESTADO
RADIO TX 120.100 MHZ (M)	OK	RADIO TX 120.100 MHZ(S)	OK

RADIO TX 122.000 MHZ (M)	OK	RADIO TX 122.000 MHZ (S)	OK
---------------------------------------	----	---------------------------------------	----

RADIO TX 121.900 MHZ	PANTALLA DAÑADA	RADIO TX 130000 MHZ	PANTALLA DAÑADA
-----------------------------------	--------------------	----------------------------------	--------------------

RADIO RX 121.500 MHZ	PANTALLA DAÑADA	RADIO TX 121.500 MHZ	OK
-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------	----

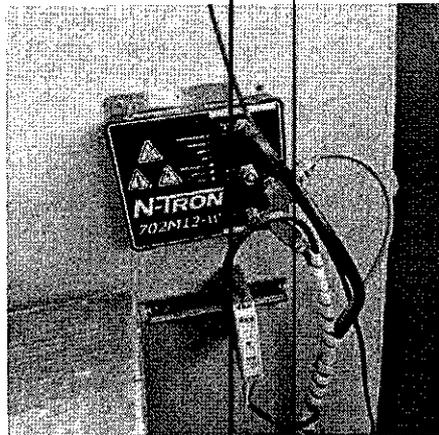
RADIO RX 120.100 MHZ (M)	OK	RADIO RX 120.100 MHZ (S)	RADIO DAÑADO
---------------------------------------	----	---------------------------------------	-----------------

RADIO TX 122.000 MHZ (M)	PANTALLA DAÑADA	RADIO TX 122.000 MHZ (S)	RADIO DAÑADO
---------------------------------------	--------------------	---------------------------------------	-----------------

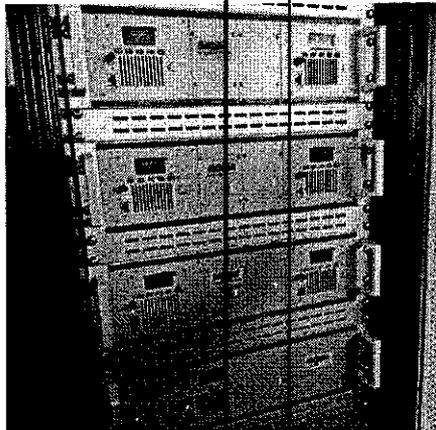
RADIO RX 121.900 MHZ	OK	RADIO RX 130.000 MHZ	OK
-----------------------------------	----	-----------------------------------	----



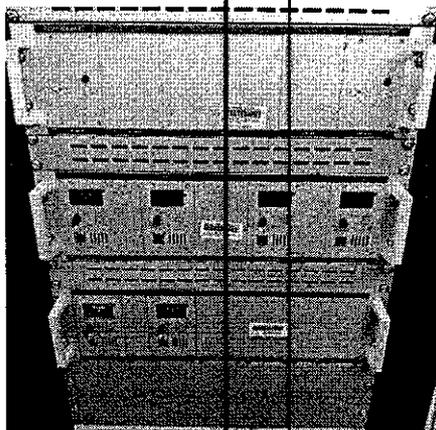
Sistemas para la Navegación Aérea
Dirección de Servicios de Navegación Aérea
AEROPUERTO INTERNACIONAL MARISCAL SUCRE



Cambio de fuente de alimentación de radio enlace



Radios Transmisores Jotron con pantallas averiadas

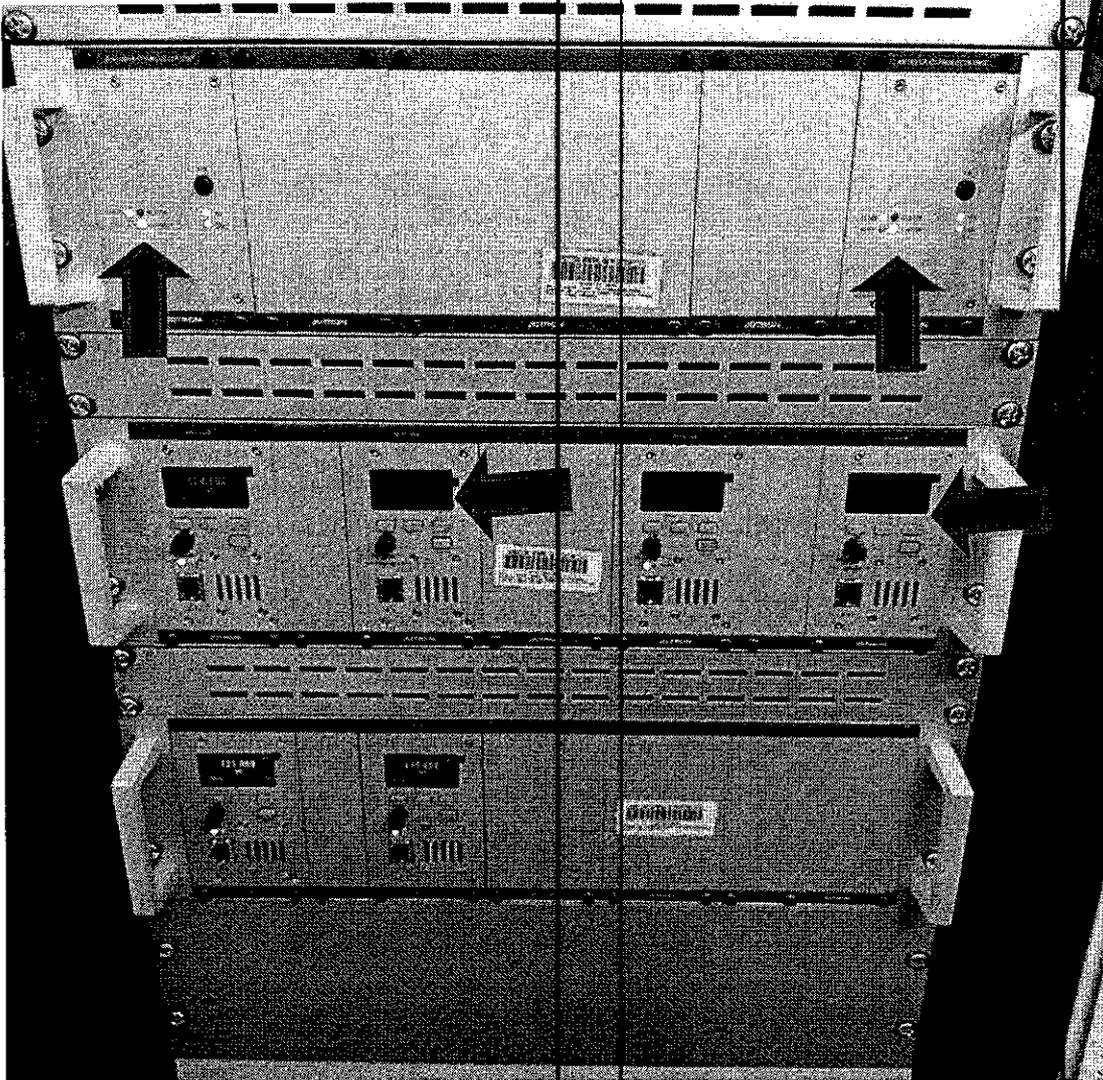


Radios receptores averiados y pantallas defectuosas



ANEXO 5

Radios receptores STBY de frecuencias 120.1 y 122.0 MHZ averiados





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

LUGAR: Quito FECHA: 18/04/2022 MOVILIZACION: Terrestre

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: CNS ATMS OBJETO DE LA COMISION: restablecer el funcionamiento DDB

DOCUMENTO Nro.: DGAC-SEAM-2022-0702-M

FUNCIONARIO RESPONSABLE: Ing. Roberto Paredes NOMBRE DEL CONDUCTOR: Felix Chiraita

DATOS DEL VEHICULO

CLASE VEHICULO: CAMIONETA MARCA: CHEVROLET D-MAX PLACA: PEL-3229 CONTROL: 439

LUGAR	SALIDA		ITINERARIO		LLEGADA		PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES				
	FECHA	HORA	HORA	KM	FECHA	HORA	KM	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	KILOMETRAJE
Quito	18/04/22	07:00	07:00	241274	18/04/22	11:30	241540	20/04/22	Diesel	11	241671
Tulcan	21/04/22	11:00	11:00	241680	21/04/22	15:00	242024				

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE:

[Handwritten Signature]

FIRMA SR-CONDUCTOR:

ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO

[Handwritten Signature]
 Lcdo. EDISON VILLARUEL
 ANALISTA ADMINISTRATIVO 3 DGAC

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