

F. 289

240,00
70% 168,00
Fac: 191,00

 Dirección General de Aviación Civil							
SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES							
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES				FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)			
Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0479-M				04-mar-2022			
VIATICOS	X	MOVILIZACIONES		SUBSISTENCIAS		ALIMENTACION	
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL ✓				PUESTO QUE OCUPA: Analista CNS para la Navegación Aérea 1			
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL GUALAQUIZA - MORONA SANTIAGO ✓				NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DIRECCION DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA AEROPUERTO "RIO AMAZONAS"			
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)			
08-03-2022 ✓	12:30 ✓		11-03-2022 ✓	14:30 ✓			
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL -MARLON YANDUN							
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE Análisis de Factibilidad de Apertura a las Operaciones Aéreas del Aeropuerto de Gualaquiza							
TRANSPORTE							
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LEGADA		
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	
TERRESTRE	PARTICULAR	SHELL - GUALAQUIZA	08-03-2022 ✓	12:30 ✓	08-03-2022 ✓	17:30 ✓	
TERRESTRE	PARTICULAR	GUALAQUIZA - SHELL	11-03-2022 ✓	09:30 ✓	11-03-2022 ✓	14:30 ✓	
DATOS PARA TRANSFERENCIA							
NOMBRE DEL BANCO: BANCO PICHINCHA			TIPO DE CUENTA: AHORROS			NO. DE CUENTA: 2200171095	
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE				<p><i>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.</i></p> <p><i>* De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes.</i></p> <p><i>* El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional.</i></p> <p><i>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.</i></p>			
 <p>Firmado electrónicamente por: MIGUEL ANGEL CISNEROS FONSECA MIGUEL A. CISNEROS F. Analista CNS para la Navegación Aérea 1</p>							
FIRMAS DE APROBACIÓN							
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE				FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO			
 <p>Firmado electrónicamente por: ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA</p>				 <p>Firmado electrónicamente por: MARCELO XAVIER ISCH SOLINES ABG. MARCELO XAVIER ISCH SOLINES COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS</p>			

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0479-M

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

PARA: Sr. Ing. José Tulio Orbe Velasteguí
Analista de Metereología 1

ASUNTO: Autorización comisión de servicios personal Técnico DSNA - Shell
(Gualaquiza)

De mi consideración:

A fin de dar cumplimiento a la disposición del señor Director General sobre el análisis de Factibilidad de Apertura a las Operaciones Aéreas del Aeropuerto de Gualaquiza, comunico a usted que este despacho ha designado a los señores Miguel Cisneros (CNS) y Marlon Yandún (ATM) en comisión de servicios desde el 08 al 11 de marzo del año en curso al Aeropuerto antes mencionado.

Agradeceré brindar las facilidades para el cumplimiento de lo solicitado.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Copia:

Sr. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

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

Sr. Tlgo. Marlon Fernando Yandun Aguilar
Controlador de Aproximación no Radar

Sr. Ing. Edgar Patricio Baldeón Vásquez
Analista CNS para la Navegación Aerea 1

Sr. Luis Marcelo Valencia Taco
Especialista Tránsito Aéreo 1

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista



**Dirección General
de Aviación Civil**

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0479-M

13-mar-2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL

Analista CNS para la Navegación Aérea 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

GUALAQUIZA - MORONA SANTIAGO

DIRECCION DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA
AEROPUERTO "RIO AMAZONAS"

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL -MARLON YANDUN

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Descripción de actividades:

1. Sale 08 de marzo 2022, vía terrestre hasta la ciudad de Gualaquiza y retorno a Shell 11 de marzo 2022.
 2. Verificación de funcionamiento equipos VHF-AM frecuencia 122,4 Mhz.
- Verificación de funcionamiento de sistema de ayudas no visuales NDB.

3.

PRODUCTO ALCANZADO:

- Factibilidad de Apertura a las Operaciones Aéreas del Aeropuerto de Gualaquiza.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	003-001-000000098	Alimentación Restaurant "ENSABOR DE CASA"	10,00
2	001-001-000007794	Alimentación Restaurant "EL RINCON MANABITA"	20,00
3	002-001-000010562	Alimentación Café Bar "LOS PINCHOS"	20,00
4	001-001-000013881	Alimentación Restaurant "JHOJHANA"	6,00
5	001-001-000000023	Alimentación Picanteria "SABOR CUENCANO"	15,00
6	001-001-000000108	Alimentación Restaurant "PINCHOS LOCOS"	10,00
7	001-001-000007826	Alimentación Restaurant "EL RINCON MANABITA"	20,00
8	001-001-000000845	Alojamiento Hostal "IRANDUBA"	35,00
9	001-001-000016195	Alojamiento Hostal "JOSUE"	30,00
10	001-001-000000854	Alojamiento Hostal "IRANDUBA"	35,00

TOTAL JUSTIFICADO

201,00

FECHA dd-mmm-aaaa	SALIDA	LLEGADA	NOTA
	08-mar-2022	11-mar-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	14:30	11:00	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mmm-aaaa	hh:mm	dd-mmm-aaaa	hh:mm
TERRESTRE	DAC-436	SHELL - MACAS	08-mar-2022	14:30	08-mar-2022	16:30
TERRESTRE	DAC-436	MACAS - GUALAQUIZA	09-mar-2022	08:30	09-mar-2022	14:00
TERRESTRE	DAC-436	GUALAQUIZA - MACAS	10-mar-2022	10:00	10-mar-2022	15:00
TERRESTRE	DAC-436	MACAS - SHELL	11-mar-2022	09:00	11-mar-2022	11:00

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

OBSERVACIONES: El transporte fue utilizado de Quito, misma que nos integramos en la ciudad de Shell

<p>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</p>  <p>Firmado electrónicamente por: MIGUEL ANGEL CISNEROS FONSECA</p> <p>MIGUEL A. CISNEROS F. Analista CNS para la Navegación Aérea 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 AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</p>  <p>Firmado electrónicamente por: ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS</p> <p>MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AEREA</p>
--	--

EL RINCON MANABITA
CARDENAS ALVARADO ITALIA LEONOR

R.U.C.: 1712104429001 AUT. SRI N° 1129432205

Dir: Av. Río Amazonas s/n y Tarqui y Av. 29 de Mayo - Cel.: 0992964058
 Macas - Morona

CALIFICACION ARTESANAL # 091766 "Contribuyente Régimen RIMPE"

FACTURA N° 001-001-0007826

Fecha: 11-11-2022

Cliente: Miguel Cisneros

Dirección: SHELL

R.U.C.: 1400264014 Telf.: _____

Cant.	DESCRIPCION	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alimentación		20.00

FORMA DE PAGO		Subtotal 12%	
EFFECTIVO	1	Subtotal 0%	
DINERO ELECTRONICO		Descuento	
TARJETA DE CRED./DEBITO		SUMAN	
OTROS		IVA 12%	
		TOTAL	20.00

BERZOSA CARDENAS MARCOS ENRIQUE, IMPRENTA EL VERGEL - R.U.C.: 0102405610001 - Aut. 2232 - Telf. (07) 2701045 - Macas
 Cantidad Impresa: del 0007801 al 0008000 - Fecha de Impresión: 01-02-2022 - Fecha de Caducidad: 01/FEBRERO/2023

Original Blanco: ADQUIRENTE / Copia: EMISOR

EL RINCON MANABITA
CARDENAS ALVARADO ITALIA LEONOR

R.U.C.: 1712104429001 AUT. SRI N° 1129432205

Dir: Av. Río Amazonas s/n y Tarqui y Av. 29 de Mayo - Cel.: 0992964058
 Macas - Morona

CALIFICACION ARTESANAL # 091766 "Contribuyente Régimen RIMPE"

FACTURA N° 001-001-0007794

Fecha: 03-03-2022

Cliente: Miguel Cisneros

Dirección: SHELL

R.U.C.: 1400264014 Telf.: _____

Cant.	DESCRIPCION	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alimentación	20.00	20.00

FORMA DE PAGO		Subtotal 12%	
EFFECTIVO	1	Subtotal 0%	20.00
DINERO ELECTRONICO		Descuento	
TARJETA DE CRED./DEBITO		SUMAN	20.00
OTROS		IVA 12%	
		TOTAL	20.00

BERZOSA CARDENAS MARCOS ENRIQUE, IMPRENTA EL VERGEL - R.U.C.: 0102405610001 - Aut. 2232 - Telf. (07) 2701045 - Macas
 Cantidad Impresa: del 0007601 al 0008000 - Fecha de Impresión: 01-02-2022 - Fecha de Caducidad: 01/FEBRERO/2023

Original Blanco: ADQUIRENTE / Copia: EMISOR

Café Bar Los Pinches
Sarmiento Arévalo
Eva Paulina
 Direc: Gonzalo Pesantez SN Domingo Comin
 AUT. SRI.: 1129551188
 Cel: 0985566932 / 0989148080
 Gualaquiza - Ecuador

FACTURA
 RUC: 1715501092001
 Día Mes Año
09/03/2022

002-001-000010562

Sr. (es): Miguel Cisneros

R.U.C.: 1400264014 Telf.: 0988566160 Guía de Remisión: _____

Dirección: SHELL

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT	V. VENTA
1	Alimentación		17.86

FORMA DE PAGO		Subtotal 12%	17.86
EFFECTIVO	1	Subtotal 0%	=
DINERO ELECTRONICO		Descuento	=
TARJETA DE CRED./DEBITO		SUB TOTAL	17.86
OTROS		IVA 12%	2.14
		TOTAL \$	20.00

Imprenta "ORIENTAL" Lituma Grande Lilia Mariuxi RUC: 1400833549001
 AUT. SRI 42-99 Telf: 2780480006952854 EMISION: 22-FEBRERO-2022
 válido HASTA: 22-FEBRERO-2023 N° 10551-11150

FACTURA
 DOCUMENTO NO CATEGORIZADO
 Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE
 RUC: 1400348254001
 AUT. SRI N° 1129353377
FERNANDEZ ESPINOZA MARIA GLADIS
HOSTAL IRANDUBA

Dirección: Amazonas y Mariscal Sucre
 Telfs.: 072525819 / 0969377413
 Macas - Morona Santiago

Fecha de emisión: 08/03/22

Cliente: Miguel Cisneros

Dirección: Shell

RUC: 1400264014 Guía Remisión: _____

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	P. TOTAL
1	HOSTAL PAZE		31.25

FORMA DE PAGO		Sub Total 12%	31.25
EFFECTIVO	1	Sub Total 0%	
DINERO ELECT.		Descuento	
TARJ. CREDIT. / DEBIT.		Sub Total	
OTROS		IVA 12%	3.75
		Total USD	35.00

ORIGINAL: Cliente / COPIA: Emisor



Lombeida Vargas Holger Arnulfo
 RUC: 0200835635001 *AUT. SRI. 1129415782
 Dir.: Gonzalo Pesántez sn y Eloy Alfaro
 TELF: 2780/356 - 2781/335
 DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO

FACTURA 001 - 001 - 000016195

Sr. (es): Miguel Cisneros
 RUC.: 1400264014
 Telf: 098856260 Guía de Remisión:
 Dirección: SHELL

FECHA DE EMISIÓN		
DIA	MES	AÑO
9	03	2022

CANT.	DESCRIPCIÓN	V/U	V. TOTAL
	Alimentos		26,79

ORIGINAL: ADQUIRENTE *COPIA: EMISOR
 "CONTRIBUYENTE - REGIMEN RIMPE"
 Subtotal 26,79
 IVA 12% 3,21
 Descuento
TOTAL \$ 30,00

FORMA DE PAGO: EFECTIVO, TARJETA DE CREDITO / DEBITO, OTROS
 Coyago Sánchez Julio Gustavo, Telf.: 2781 039 *RUC.: 0103668752001 AUT. SRI. 2297,
 *FECHA AUT.: 31/Enero/2022, CADUCA: 31/Enero/2023, TIRAJE: 16101 - 17100

FACTURA

RUC: 1400348254001
 AUT. SRI N° 1129353377

DOCUMENTO NO CATEGORIZADO
 Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE
 001-001-0000854

**FERNANDEZ ESPINOZA MARIA GLADIS
 HOSTAL IRANDUBA**

Dirección: Amazonas y Mariscal Sucre
 Telfs.: 072525819 / 0969377413
 Macas - Morona Santiago

Fecha de emisión: 10/03/2022
 Cliente: Miguel Cisneros
 Dirección: Shell
 RUC.: 1400264014 Guía Remisión:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	P. TOTAL
1	ALIMENTOS		31,25

Wilson Alencastro - A&C Impresores Offset - Telf. 0982247720
 RUC: 1707192017001 - N° Autorización 1510
 18/Enero/2022 - 00801 - 01000 - Válida hasta 18/Enero/2023
 Sub Total 12% 31,25
 Sub Total 0%
 Descuento
 Sub Total
 IVA 12% 3,75
Total USD 35,00

FORMA DE PAGO: EFECTIVO, DINERO ELECT., TARJ. CREDIT. / DEBIT., OTROS

"Contribuyente Régimen RIMPE NEGOCIOS POPULARES"
ENSABOR DE CASA
 LANDI PASATO ANA LUCIA
 Dir.: Amazonas s/n y Tarqui
 e-mail: marpaz372@gmail.com
 Cel.: 0992 565 816 - MACAS

R.U.C. 1400552707001
FACTURA 003-001-

000000098

Aut. SRI. N° 1129406392

FECHA EMISIÓN: 08-17-2022-2022
 CLIENTE: Miguel Cisneros
 DIRECCIÓN: SHELL
 RUC./C.I.: 1400264014 GUÍA DE REMISIÓN:

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Alimentación		10,00

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR
 SUB TOTAL 12%
 SUB TOTAL 0% 10,00
 DESCUENTO
 SUB TOTAL
 ICE
 IVA 12%
VALOR TOTAL 10,00

FORMA DE PAGO: EFECTIVO, DINERO ELECTRONICO, TARJETA DE CREDITO/DEBITO, OTROS
 José Luis Morocho Lemache - IMPRESIONES IMAGINAR - Dir.: Soasti s/n y Kiruba - Telf.: 072 704 556 - Aut. 11026
 RUC.: 1600493769001 - Desde el: 000000001 al 0000000400 - Fecha Impresión: 27 / Enero / 2022 - CADUCA: 27 / Enero / 2023



PICANTERÍA "El Sabor Cuenca"
 Yunga Roldan William Hernán
 Direc: Cuenca SN y Luis Casiragui - La Unión
 AUT. SRI.: 1129560945
 Cel: 0982686124

FACTURA
 RUC: 0107612749001
 Día Mes Año
09/03/2022

"Contribuyente Negocio Popular Régimen RIMPE"
 Gualaquiza - Ecuador
 001-001-000000023

Sr. (es): Miguel Cisneros
 RUC.: 1400264014 Telf: _____ Guía de Remisión _____

Dirección: _____

CANT	DESCRIPCIÓN	P. UNIT	V. VENTA
1	Alimentación		13,39

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR Documento Categorizado: NO
 SUB TOTAL 12% 13,39
 SUB TOTAL 0%
 DESCUENTO
 SUB TOTAL
 IVA 12% 1,61
TOTAL \$ 15,00

FORMA DE PAGO: EFECTIVO, DINERO ELECTRONICO, TARJETA DE CREDITO/DEBITO, OTROS
 Imprenta "ORIENTAL" Lituma Granda Lilla Marluxi RUC: 1400633549001
 AUT. SRI 42-89 Telf: 2780-480/0986352854 EMISIÓN: 23-FEBRERO-2022
 VALIDO HASTA: 23-FEBRERO-2023 N° 001-100

FACTURA

DOCUMENTO NO CATEGORIZADO

RUC: 1400488357001

001-001- 0000108

AUT. SRI N° 1129178067

SAQUINAULA CRESPO DANIEL ISRAEL

Dirección: Sin Nombre s/n
 Cantón Morona - Morona Santiago

Fecha de emisión: 10-MARZO-2022

Cliente: MIGUEL CISNEROS

Dirección: SHELL

RUC: 1400264014 Guía Remisión:

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	P. TOTAL
1	ALIMENTACION	10.00	10.00
Wilson Alencastro - A&C Impresores Offset - Telf. 0982247720 RUC: 1707192017001 - N° Autorización 1510		Sub Total 12%	
10/Diciembre/2021 - 0101 - 0150 - Válida hasta 10/Diciembre/2022		Sub Total 0%	
DESCUENTO			
Sub Total			
IVA 12%			
Total USD			10.00

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO	DINERO ELECT.	TARJ. CREDIT. / DEBIT.	OTROS

ORIGINAL: Cliente / COPIA: Emisor

Villacis Barros Johanna Rosali *RUC: 0104997952001
 "CONTRIBUYENTE REGIMEN SIMPLIFICADO" *AUT. SRI. 1128415027
 GUALAQUIZA - ECUADOR

Dir.: Francisco de Orellana s/n y 12 de Febrero
 ACTIVIDADES DE HOTELES Y RESTAURANTES hasta \$ 830.00

NOTA DE VENTA - RISE 001 - 001 -

000013881

Sr. (es): MIGUEL CISNEROS

RUC.: 1400264014

Telf.: 0988566260

Dirección: SHELL

FECHA DE EMISIÓN		
DIA	MES	AÑO
10	03	2022

CANT.	DESCRIPCION	P/U	V. de Venta
1	ALIMENTACION		6.00

FORMA DE PAGO	EFFECTIVO	D. ELECTRONICO	T. DE CREDITO/DEBITO	OTROS

TOTAL \$ 6.00
 ORIGINAL: ADQUIRIENTE
 * COPIA: EMISOR
 DOCUMENTO CATEGORIZADO: SI

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

Macas, 15 de marzo de 2022

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

ASUNTO: COMISSION DE SERVICIOS INSTITUCIONALES SRES.
ING. ORLANDO MAITA, MIGUEL CISNEROS, MARLON YANDUM,
LUIS VERA CHOFER EN CAMIONETA DAC 1441. APTO
GUALAQUIZA-MACAS.

De mi consideración:

Mediante el presente me permito informar a usted señor Director de Administración de Talento Humano, que el día 08 de MARZO del 2022, se presentaron en esta Administración los señores Ing. Orlando Maita, Miguel Cisneros, Marlon Yandun, en el Vehículo matrícula PEI1441 conducido por Señor Luis Vera, con el fin de realizar inspección en la pista de Gualaquiza, los mismos que una vez cumplida comisión de servicios institucionales en el aeropuerto antes mencionado retornaron hacia Shell Meray y Quito, el día 11 de marzo del 2022.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Cesar Wladimir Revelo
INSPECTOR DESPACHADOR DE VUELO 2

Copia:

Sr. Mgs. Carlos Daniel Estévez Ruiz
Director de Seguridad Operacional

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

Sr. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Tlgo. Marlon Fernando Yandun Aguilar
Controlador de Aproximación no Radar

Sr. Mgs. Orlando Wilson Maita Castillo
Especialista en Ingeniería Aeroportuaria



Firmado electrónicamente por:
CE SAR
WLADIMIR

Memorando Nro. DGAC-SESM-2022-0524-M

Puyo, 15 de marzo de 2022

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

ASUNTO: INFORME COMISIÓN SERVICIOS INSTITUCIONALES AL
AEROPUERTO DE GUALAQUIZA, ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE
APERTURA A LAS OPERACIONES AÉREAS

De mi consideración:

En cumplimiento al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0479-M, me permito remitir a usted señor Director, en anexos el informe técnico No. 22-03 de las actividades realizadas durante la comisión de servicios realizada por el suscrito del 08 al 11 de marzo de 2022, con el fin de realizar el Análisis de Factibilidad de Apertura a las Operaciones Aéreas del Aeropuerto de Gualaquiza, que como resultado final se determina que si es factible con los sistemas instalados, debiendo ser mejorado de acuerdo a las conclusiones y recomendaciones descritas en el informe.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1

Anexos:

- informe_técnico_22-03_comision_gualaquiza-signed.pdf

Copia:

Cesar Wladimir Revelo
Inspector Despachador de Vuelo 2

Sr. Ing. Edgar Patricio Baldeón Vásquez
Analista CNS para la Navegación Aérea 1



Escaneo electrónico por:
**MIGUEL ANGEL
CISNEROS
FONSECA**



Dirección General de Aviación Civil
Dirección de Servicios de Navegación Aérea
Gestión CNS

Shell, 14 marzo 2022

Ing.
Edgar Baldeón.
COORDINADOR NACIONAL CNS

INFORME TECNICO

No. 22 - 03

Estación:	NUEVA LOJA	Fecha inicio Actividades:	2022-03-08	Duración:	04 días
		Fecha fin Actividades:	2022-03-11		
TIPO DE COMISION (marcar con una X)	Mantenimiento Programado:		Verificación aérea:		
	Mantenimiento Correctivo:		Otras:		X
Medio de Transporte:	Terrestre	Técnico(s):	Tlgo. Miguel Cisneros		

I. ANTECEDENTES

Dando cumplimiento al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0479-M, realizar análisis de Factibilidad de Apertura a las Operaciones Aéreas del Aeropuerto de Gualaquiza.

II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Martes 08 de marzo 2022

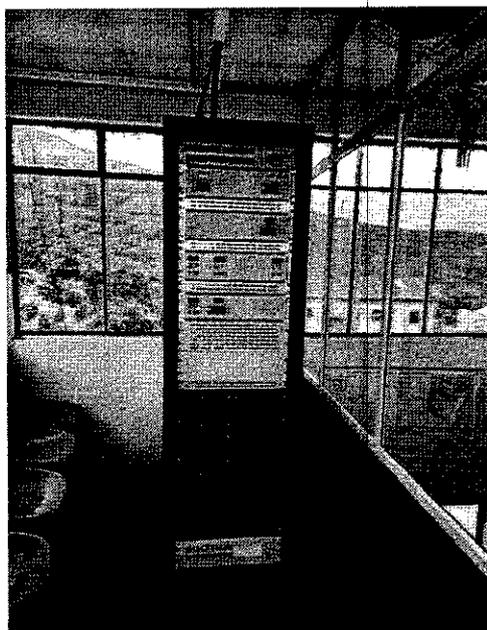
Traslado vía terrestre Shell – Macas, reportando la llegada al administrador de aeropuerto.

Miércoles 09 de marzo 2022

Traslado vía terrestre Macas – Gualaquiza, realizando la verificación de los equipos instalados en el aeropuerto:

Sistema de Comunicaciones:

Se encuentra instalado un RACK de equipos marca JOTRON, desde 2014 por la empresa GECI.



Este RACK esta compuesto por:
Transmisores con sus respectivas fuente de poder

Modelo	Frecuencia	No. Serie	No. Serie Filtrter	No. Serie P.S
TA-7650	122.4 Mhz MAIN	03165	130040411-2	122013149
TA-7650	122.4 Mhz STBY	03161	13004043-1	1301106
TA-7650	122.7 Mhz ALT	03167	130040442-2	022013039
TA-7650	121.5 Mhz EMERG.	03239	13004031	123013134

Receptores

Modelo	Frecuencia	No. Serie
RA- 7203	122.4 Mhz MAIN	03365
RA- 7203	122.4 Mhz STBY	03333
RA- 7203	122.7 Mhz ALT	03334
RA- 7203	121.5 Mhz EMERG.	03373

Los DISPLAY de los transmisores y receptores no se encienden por tal razón no se pueden setear, ni tomar lecturas de los parámetros

El RACK se encuentra instalado en la cabina de la torre de control, la misma que afecta a la visibilidad del operador ATC, por lo que se requiere que sea reinstalado en el piso inferior de la cabina de Torre de Control.

El RACK debería están integrado a una consola, pero no se encuentra instalada.

El equipo de ultimo recurso es un transceptor marca JOTRON, modelo TR-810, que se encuentra seteado la frecuencia de torre de control en canal 1, también el Display se encuentra averiado, se hizo pruebas de cobertura con alcances dentro de las 10 NM.

Existe equipos marca AEROCOM transmisor 7072 y receptor 8080, que no han sido retirados, de los cuales el transmisor se encuentra operativo.

Sistema Ayudas no Visuales:

- NDB

El NDB es un equipo marca SAC, que este operando en la frecuencia 275 Khz.



Antes



Después

El equipo se encuentra operando con energía comercial.

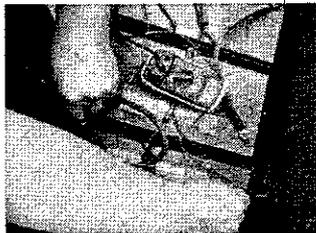
El cerramiento se encuentra con maleza, se deja limpiando parte del cerramiento.

Jueves 10 de marzo 2022

La energía de respaldo no está disponible por lo que se requiere el cambio de las cuatro (4) baterías de 12 voltios / 100 Ah



Las baterías se encuentran midiendo cada uno alrededor de 2 voltios cada una



La unidad de control remoto del NDB, se encuentra averiada, por lo que se requiere ser reemplazada, actualmente el monitoreo se lo puede hacer con el monitor de NDB marca AEROCOM.

• **INFRAESTRUCTURA:**

- Se requiere reparar el tumbado de la torre de control.
- Mantenimiento preventivo de los aires acondicionados.

Retorno a Macas

Viernes 11 de marzo 2022

- Traslado de Macas a Shell.

III. REPUESTOS/MATERIALES UTILIZADOS

- PC portátil
- Maleta de herramientas,
- Multímetro.

IV. CONCLUSIONES

- Se requiere reinstalar los equipos principales JOTRON, integrando una consola en la torre de control.
- Integrar una grabadora de audio para respaldo de las comunicaciones tierra – aire.
- La unidad de control del NDB puede ser reemplazada con la unidad de control que se tiene en Shell y no está siendo utilizada.

V. RECOMEDACIONES

- Realizar las gestiones necesarias para conseguir los recursos y adquirir los siguientes repuestos:
 - Nueve (09) display para equipos JOTRON
 - Un Sistema de grabación de voz
 - Teléfono IP
 - Una consola JOTRON modelo RRC-7700 con servidor VoIP
 - Cuatro (04) baterías de 12 voltios / 100 Ah
 - Reparación del tumbado de la torre de control, para evitar la intrusión de insectos
 - Mantenimiento preventivo de los aires acondicionados.



Firmado electrónicamente por:
**MIGUEL ANGEL
CISNEROS
FONSECA**

Tlgo. Miguel Cisneros
Analista CNS



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: 8 de mar de 22 MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: INFRAESTRUCTURA-AERONAUTARIA OBJETO DE LA COMISION: inspeccion tecnica a la infraestructura y la pista

DOCUMENTO Nro.: DGAC-CTRC-2022-0165-M

FUNCIONARIO RESPONSABLE: ING ORLANDO MAITA NOMBRE DEL CONDUCTOR: SR. LUI VERA

DATOS DEL VEHICULO

CLASE VEHICULO: CAMIONETA MARCA: CHEVROLET D-MAX PLACA: PEI-1441 CONTROL: 436

LUGAR	SALIDA		ITINERARIO		LLEGADA		PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES					
	FECHA	HORA	HORA	KM	FECHA	HORA	KM	LUGAR	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	KILOMETRAJE
QUITO	08/03/2022	10H30	10H30	254.291	08/03/2022	16H00	254.672	MACAS				
MACAS	09/03/2022	08H30	08H30	254.672	09/03/2022	14H00	254.880	GUALAQUIZA				
GUALAQUIZA	10/03/2022	10H00	10H00	254.890	10/03/2022	15H00	255.133	MACAS				
MACAS	11/03/2022	09H00	09H00	255.133	11/03/2022	16H00	255.508	QUITO				

FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE:

OBSERVACIONES:

FIRMA SR. CONDUCTOR:
 ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO

 Ldo. 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.