

**COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS**

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

Ejercicio: 2022  
 No. Fondo Global: 360  
 No. Formulario Interno: 1636  
 Unidad Gastadora: 001 - DGAC PLANTA CENTRAL MATRIZ  
  
 RUC/CI Responsable: 1709847758  
 Nombre Responsable: CANCHIG COLA CARLOS FERNANDO  
 Monto Fondo Global: 240.00  
 Monto Fondo Interno: 240.00  
 Estado: APROBADO

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

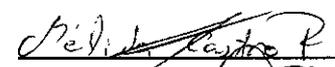
Clase de Fondo: FAF - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES

Descripción: ANTICIPO VIÁTICOS A CUENCA SR. CANCHIG CARLOS DEL 11 AL 14 ABRIL 2022

No. de Solicitud: 360  
 No. de Doc. Aprobación: 360  
 No. de CUR Contable: 102117723

Fecha Solicitud: 11/04/2022  
 Fecha Aprobación: 11/04/2022

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	1709847758	102117723	NO	240.00

 FIRMA RESPONSABLE	 FIRMA AUTORIZACIÓN
--	--

CUR 1139

  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
 AUTORIZACIÓN DE PAGO  
 11 ABR 2022  
 TESORERÍA

240,00  
70% 168,00  
Fac: 181,70



Dirección General de Aviación Civil

**SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES  
Memorando Nro. Nro. DGAC-DSNA-2022-0769-M

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)

08/04/2022

VIATICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACION

**DATOS GENERALES**

APellidos - Nombres de la o el servidor

PUESTO QUE OCUPA:

CANCHIG COLA CARLOS FERNANDO  
CI:1709847758

ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

CUENCA - AZUAY

ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONIAS

FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)

HORA SALIDA (hh:mm)

FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)

HORA LLEGADA (hh:mm)

11/04/2022

09H00

14/04/2022

16H30

**SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:**

ING. HERNÁN SOTALIN

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE**

REALIZAR LA REVISIÓN EL TRANSFORMADOR ELEVADOR INSTALADO AVERIADO , EFECTUAR EL DESMONTAJE Y MONTAJE, CONEXIONES DEL TRANSFORMADOR ELEVADOR NUEVO, EN ALTA TENSION Y BAJA TENSION, UBICADO EN EL BLOQUE TECNICO DE LA ESTACION RADAR EL TABLON DE CUENCA.  
REVISIÓN Y CAMBIO DE CABLE ELECTRICO XPLE Cu, 90°C, #8AWG, 5KV, EN LAS LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS DEL TENDIDO ENTRE LOS TRANSFORMADORES AVERIADOS, MEDICIONES Y PRUEBAS FUNCIONAMIENTO A PLENA CARGA.  
MEDICIONES DEL SISTEMA TIERRA EN LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN QUE PROVEE ENERGIA ELÉCTRICA A LA ESTACIÓN DVOR.

**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	DGAC	QUITO - CUENCA	11/04/2022	09H00	11/04/2022	17H00
TERRESTRE	DGAC	CUENCA - QUITO	14/04/2022	08H30	14/04/2022	16H30

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO:  
BANCO RUMIÑAHUI

TIPO DE CUENTA:  
AHORROS

NO. DE CUENTA:  
8072393300

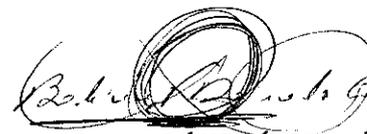
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

  
ING. CARLOS FERNANDO CANCHIG COLA  
ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1

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

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

  
SR. MGS. ENRIQUE BOLÍVAR DÁVALOS CÁRDENAS  
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA.

  
SR. ABG. MARCELO ISCH SOLINES  
COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONAUTICOS Y AEROPORTUARIOS.

11/04/2022  
10:23



**Dirección General  
de Aviación Civil**

**Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0769-M**

**Quito, D.M., 07 de abril de 2022**

**PARA:** Sr. Ing. Carlos Fernando Canchig Cola  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

**ASUNTO:** AUTORIZACIÓN REPLAZO URGENTE DE TRANSFORMADOR  
ELEVADOR DE ALTA TENSION QUE PROVEE ENERGIA A LA ESTACION  
DVOR-DME DE EL TABLON - CUENCA.

De mi consideración:

En atención al memorando en línea, Nro. **DGAC-SECU-2022-0233-M**, relacionado con el problema eléctrico presentado en la alimentación de alto voltaje de la estación DVOR de Cuenca, la Dirección de Servicios de Navegación Aérea **AUTORIZA** a ustedes, señores ingenieros Carlos Canchig y Hernán Sotalín, realizar la comisión de servicios al mencionado aeropuerto, a fin de reemplazar el transformador y chequear el tendido eléctrico, que alimentan a dicha radioayuda.

Para el efecto, deberán realizar los trámites administrativos para el cumplimiento de la respectiva comisión de servicios del 11 al 14 de abril del 2021.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

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

Referencias:  
- DGAC-SECU-2022-0233-M

Anexos:  
- dgac-secu-2022-0232-m.pdf

Copia:  
Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel  
**Oficinista**

rc/eb



Firmado electrónicamente por:  
**ENRIQUE BOLIVAR  
DAVALOS CARDENAS**



DIRECCION GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN SE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA  
ÁREA CNS AYUDAS VISUALES Y ELECTRICIDAD AERONÁUTICA

**CRONOGRAMA ACTIVIDADES COMISION CUENCA DEL 11 AL 14 DE ABRIL DE 2022**

**LUNES 11 DE ABRIL 2022**

Traslado Quito – Cuenca

**MARTES 12 ABRIL 2022**

Revisión del transformador elevador instalado para alimentación de la estación Dvor.  
Efectuar el desmontaje, montaje y conexiones del transformador elevador nuevo, en alta y baja tensión, ubicado en el bloque técnico.

**MIÉRCOLES 13 ABRIL 2022**

Revisión y cambio de cable eléctrico xple cu, 90°C, #8awg, 5kv, en las líneas y redes eléctricas del tendido entre los transformadores averiados, mediciones y pruebas funcionamiento a plena carga.  
Mediciones del sistema tierra en los transformadores de distribución que provee energía eléctrica a la estación Dvor.

**JUEVES 14 DE ABRIL 2022**

Traslado Cuenca – Quito

Atentamente,



firmado digitalmente por:  
**CARLOS FERNANDO  
CANCHIG COLA**

Ing. Carlos Canchig C.  
Analista CNS para la Navegación Aérea 1



Dirección General  
de Aviación Civil

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE  
SERVICIOS INSTITUCIONALES  
DGAC-DSNA-2022-0769-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

18/04/2022

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

CANCHIG COLA CARLOS FERNANDO  
1709847758

ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

CUENCA - AZUAY

ELECTRICIDAD AERONÁUTICA RADAR MONTEAS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: ING. HERNÁN SOTALIN

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

REALIZAR LA REVISIÓN EL TRANSFORMADOR ELEVADOR INSTALADO AVERIADO, EFECTUAR EL DESMONTAJE Y MONTAJE, CONEXIONES DEL TRANSFORMADOR ELEVADOR NUEVO, EN ALTA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN, UBICADO EN EL BLOQUE TECNICO DE LA ESTACION RADAR EL TABLON DE CUENCA.

REVISIÓN Y CAMBIO DE CABLE ELECTRICO XPLE Cu, 90°C, #8AWG, 5KV, EN LAS LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS DEL TENDIDO ENTRE LOS TRANSFORMADORES AVERIADOS, MEDICIONES Y PRUEBAS FUNCIONAMIENTO A PLENA CARGA.

MEDICIONES DEL SISTEMA TIERRA EN LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN QUE PROVEE ENERGIA ELÉCTRICA A LA ESTACION DVOR.

**JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN**

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-102-000015496 ✓	COLCHA DELGADO ROSA MAGDALENA ✓	4.75 ✓
2	001-001-000007388 ✓	VASQUEZ FLORES MARIA LEONOR ✓	15.00 ✓
3	001-0010148980 ✓	"EL TEQUILA" RESTAURANTE ✓	15.00 ✓
4	003-001-000003293 ✓	DE MIL AMORES ✓	30.00 ✓
5	001-001-000000617 ✓	PANADERIA Y PASTELERIA DELI COOKIES ✓	15.00 ✓
6	001-003-000002491 ✓	HOTEL TITO ✓	105.00 ✓
7	002-010-000069431 ✓	CEVICHE DE LA RUMINAHUI ✓	11.95 ✓
<b>TOTAL JUSTIFICADO</b>			196.70 <b>181,70</b>

FECHA  
dd-mmm-aaa  
HORA  
hh:mm

11/04/2022 ✓  
11H00 ✓

14/04/2022 ✓  
16H30 ✓

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.

**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mmm-aaaa	hh:mm	dd-mmm-aaaa	hh:mm
TERRESTRE	DGAC- 436	QUITO - CUENCA	11/04/2022 ✓	11H00 ✓	11/04/2022 ✓	21H00 ✓
TERRESTRE	DGAC- 436	CUENCA - QUITO ✓	14/04/2022 ✓	08H00 ✓	14/04/2022 ✓	16H30 ✓

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

**OBSERVACIONES**

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

**NOTA**

ING. CARLOS FERNANDO CANCHIG COLA  
ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1

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

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

SR. MGS. BOLIVAR DÁVALOS  
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 0603370990001

## FACTURA

No. 001-102-000015496

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

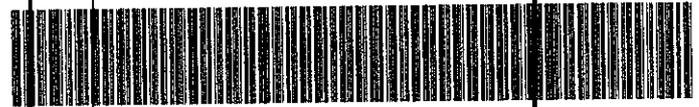
1104202201060337099000120011020000154960001549617

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 11/04/2022 13:49:11

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1104202201060337099000120011020000154960001549617

COLCHA DELGADO ROSA MAGDALENA

Dirección Matriz: J F PROANO Y 9 DE OCTUBRE RIOBAMBA

Dirección Sucursal: J F PROANO Y 9 DE OCTUBRE RIOBAMBA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

Razón Social / Nombres y Apellidos:

CARLOS CANCHIG

Identificación 1709847758

Fecha 11/04/2022 ✓

Placa / Matrícula: null

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
1087		1.00	LAS BONITAS		3.50	0.00	0.00	0.00	3.50
1006		1.00	VASO JUGO DE MORA		1.25	0.00	0.00	0.00	1.25

### Información Adicional

Contribuyente: CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE ✓

Dirección: QUITO

NumDocumento: FR0051617A-0201-M

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	4.75

SUBTOTAL 12%	0.00
SUBTOTAL 0%	4.75 ✓
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	4.75 ✓
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	0.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	4.75 ✓
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00





# "EL TEQUILA" RESTAURANTE

GUERRERO ALBARRACIN  
MANUELA DE JESUS

R.U.C.: 0102088937001

CALIFICACION ARTESANAL # 125102  
DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO

Con su especialidad de comida típica

"CONTRIBUYENTE RÉGIMEN MICROEMPRESAS"

Dir.: Gran Colombia 20-59 y  
León XIII Telf.: 2822 807  
Cuenca - Ecuador

**FACTURA** 001-001 0148980 ✓

AUT. S.R.I. 1128864141

Fecha: 12/2022 R.U.C./C.I.: 1709847758 ✓  
 Señor (es): Carlos Candia ✓  
 Dirección: Quito Telf.: 0999206702

CANT.	CONSUMOS	V. UNITARIO	TOTAL
<b>COMIDAS</b>			
	Carne Asada, chancho, res, pollo		
	Papas con cuero		
	Mote Pillo, Mote sucio		
	Habas		
	Queso		
	Choclo		
	Tamales		
	Mote choclo o blanco		
	Llapingachos		
	Papas fritas		
	Ensaladas		
✓	Menú típico completo		15 ✓
	Bandeja Tequila		
	Colas		
	Cervezas grandes o pequeñas		
	Agua con gas o sin gas		
	Vinos		
	Licores en general		
	Café - aguas aromáticas o postre		
	Horchata grande o pequeña		
	Jugos		
	Jarra de limonada grande o pequeña		
	Canelazo		
	Jarra de jugo grande o pequeña		

<input type="checkbox"/> EFECTIVO	<input type="checkbox"/> T. CRÉDITO / DÉBITO
<input type="checkbox"/> DINERO ELECTRONICO	<input type="checkbox"/> OTROS

*[Signature]*  
 EL TEQUILA FIRMADO CLIENTE

SUBTOTAL \$	15 ✓
I.V.A. 0% \$	
I.V.A. % \$	
T. COMIDAS Y BEBIDAS \$	15 ✓

RIERA ESPAÑA RODRIGO ROBERTO RUC 1710432640001 AUT. MIN. 022  
 / FACTURAS DEL N° 0145951 AL 00150950  
 ELABORADO EL 05-OCTUBRE-2021 - VALIDO HASTA 05-OCTUBRE-2022

GRACIAS POR SU VISITA



Cabrera González Jairo José  
 R.U.C.: 0104758040001 AUT.S.R.I.Nº: 1129339478  
 Dirección: Av. España 5-48 y Barcelona.  
 Cel.: 0982 344 764 \* Cuenca - Ecuador  
 E-mail: jairo.jose.cabrera@gmail.com  
 Calificación Artesanal N° 145424

RMPZ

**FACTURA**  
 SERIE 003-001- 000003293

Fecha de Emisión: 13 Abr. 1. 2022 ✓  
 Señor (es): Carlos Canelma ✓  
 R.U.C./C.I.: 1709847758 ✓ Telf.: 0999206702  
 Dirección: Cuito

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Alimentación		30

FORMA DE PAGO:  EFECTIVO  T. DE CRÉDITO / DÉBITO   DINERO ELECTRONICO  OTROS

Documento Categorizado: NO

SUBTOTAL \$ 30 ✓  
 DESCUENTO \$  
 I.V.A. 0 % \$  
 I.V.A. % \$  
 VALOR TOTAL \$ 30 ✓

FIRMA CLIENTE: *[Signature]* FIRMA AUTORIZADA: *[Signature]*

PULLA URGILES CAROLINA MONSERRATH - IMPRENTA SUPER AMIGO - TELF.: 4 074 679  
 AUT. N° 13534 - RUC: 0105049456001 - 10 BLOCK FACTURA EMISION 0003201 AL 0003700  
 FECHA DE AUT.: 14 - ENERO - 2022 // VALIDO HASTA: 14 - ENERO - 2023

Dirección: Panamericana Norte 1-10 y  
 Batallón Granaderos \* Telf.: 2 891 387  
 Cuenca - Ecuador ✓

**FACTURA**

SERIE 001-001- 000000617  
 Documento Categorizado: NO  
 Teléfono: 0999206702  
 R.U.C./C.I.: 1709847758 ✓  
 CUITO 2

CODIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	P. TOTAL
	1	Alimentación	15,00	15,00 ✓
		FORMA DE PAGO: <input type="checkbox"/> EFECTIVO <input type="checkbox"/> T. CREDITO / DEBITO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D.ELECTRONICO <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>		
		ORIGINAL BLANCO ... Adquirente / 1 COPIA AMARILLA ... Emisor		
		SUBTOTAL \$ 15,00 ✓		
		DESCUENTO \$		
		I.V.A. 0% \$		
		SUBTOTAL \$ 15,00 ✓		
		I.V.A. % \$		
		TOTAL \$ 15,00 ✓		

PULLA URGILÉS CAROLINA MONSERRATH - IMPRENTA SUPER AMIGO - TELF.: 4074679 \* RUC 0105049456001 / AUT. N° 13534  
 3 BLOCK FACTURA EMISION 0000551 AL 0000700 / F. DE AUT.: 25 - FEBRERO - 2021 / VÁLIDO HASTA: 25 - FEBRERO - 2022

EDUCADA

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 0102985454001

FACTURA

No. 001-003-000002491

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1404202201010298545400120010030000024911039022316

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 14/04/2022 07:19:31

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1404202201010298545400120010030000024911039022316

CARLOS GOMEZ JARRIN

HOTEL TITO

Dirección Matriz: GASPAR SANGURIMA 1-49 Y MANUEL VEGA

Dirección Sucursal: GASPAR SANGURIMA 1-49 Y MANUEL VEGA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos:

CANCHIG COLA CARLOS FERNANDO

Identificación 1709847758

Fecha 14/04/2022

Dirección:

Placa / Matrícula: null

Guía

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
0N000001	0N000001	3.00	HOSPEDAJE POR 3 NOCHES INGRESA EL 11,12,13 CON SALIDA EL 14 DE ABRIL DE 2022		31.25	0.00	0.00	0.00	93.75

Información Adicional

Dirección: QUITO  
Telefono: 0999206702  
Email: carloscanchig@gmail.com  
Ciudad: CUENCA  
Provincia: AZUAY  
País: Ecuador  
Moneda: USD

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	105.00

SUBTOTAL 12%	93.75
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	93.75
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	11.25
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	105.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1792461847001

FACTURA

No. 002-010-000069431 ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1404202201179246184700120020100000694310006943112

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 14/04/2022 12:42:56

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1404202201179246184700120020100000694310006943112

RAMMAR ALIMENTOS Y FRANQUICIAS CIA LTDA

CEVICHES DE LA RUMINAHUI

Dirección Matriz: BELLAVISTA JULIO MORENO E11-84 Y AV 6 DE DICIEMBRE

Dirección Sucursal: DIEGO DE IBARRA 2240 Y PRIMERA CONSTITUYENTE

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: CARLOS CANCHIG ✓

Identificación 1709847758 ✓

Fecha 14/04/2022 ✓ Placa / Matricula: null

Dirección: CENTRO RIOBAMBA

Guia

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
APA004		1.00	PESC.APANADO JR.		4.91	0.00	0.00	0.00	4.91
BE003		1.00	LIMONADA VASO		1.34	0.00	0.00	0.00	1.34
CEB017		1.00	CEB.CAMAR JR.		4.42	0.00	0.00	0.00	4.42

Información Adicional	
Dirección:	CENTRO RIOBAMBA
Email:	carloscanchig@gmail.com
NumDocumento:	FR0099564A-0202-F

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	11.95

SUBTOTAL 12%	10.67
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	10.67
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	1.28
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	11.95 ✓
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



**Dirección General  
de Aviación Civil**

**Memorando Nro. DGAC-SECU-2022-0258-M**

**Cuenca, 14 de abril de 2022**

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

**ASUNTO:** COMISIÓN DE SERVICIOS -CNS AEROPUERTO CUENCA.

De mi consideración:

En referencia a memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0769-M, para conocimiento y fines consiguientes, me permito comunicar a Usted Señor Director de Navegación Aérea, que los servidores Ing. Hernán Sotalin - Analista CNS para la navegación Aérea 1, el señor Ing. Carlos Canchig - Analista CNS para la navegación Aérea 1, se presentaron en la Jefatura del Aeropuerto "Mariscal La Mar" de la ciudad de Cuenca para cumplir con la comisión de servicios Institucionales ( Reemplazo Urgente de Transformador Elevador de Alta Tensión que Provee Energía a la Estación DVOR-DME de el Tablón - Cuenca) desde el día lunes 11 de abril del 2022 hasta el día jueves 14 de abril de 2022.

La comisión se trasladó en la camioneta LUV D-MAX 3.0 placa PEI-1441, control Nro. 436, conducido por el Señor Luis Vera.

Sin otro particular, cordialmente suscribo.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Milton Augusto León Bernal  
**ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1**

Anexos:  
- dgac-dsna-2022-0769-m.pdf

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

Sr. Ing. Carlos Fernando Canchig Cola  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Luis Ivan Vera Vinueza

Memorando Nro. DGAC-NCNS-2022-0281-M

Quito, D.M., 19 de abril de 2022

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

**ASUNTO:** Informe comisión de servicios para habilitar el servicio de energía eléctrica comercial en la estación DVOR, el Tablón de Cuenca.

De mis consideraciones:

### 1. ANTECEDENTES.

En atención al memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0769-M, de fecha 7 de abril de 2022, a continuación detallo las actividades realizadas y adjunto el informe técnico, a fin de revisar y habilitar la acometida en media tensión para proveer el servicio de energía eléctrica a la estación DVOR de Cuenca.

### 2. OBJETIVO.

Realizar la revisión y mantenimiento de dos transformadores elevador y reductor, que proveen el servicio de energía eléctrica a la estación DVOR de Cuenca, pruebas de funcionamiento.

Verificación y cambio de cable eléctrico en la acometida eléctrica en media tensión (2400VAC) y baja tensión (220VAC/115VAC, para habilitar el servicio de energía eléctrica a la estación DVOR, ubicados en el sector de El Tablón-CUENCA.

### 3. SITUACIÓN ACTUAL.

En la estación DVOR, No dispone del servicio de energía eléctrica comercial. Grupo electrógeno modelo FG WILSON, capacidad 16,5KVA, de la estación DVOR, fuera de servicio, averías en el motor de arranque.

Se desconecta la acometida eléctrica de la estación y se realiza la revisión, mediciones y mantenimiento correctivo a los dos transformadores elevador /reductor, capacidad 15KVA, instalados en los bloque técnicos se realiza pruebas de funcionamiento operan sin novedad.

Se inicia la revisión de las cajas de revisión, ductos subterráneos y acometida eléctrica, se verifica que existe deterioro aislamiento en los cables eléctricos y daños por corto circuito entre los cable eléctricos, se realiza el cambio de la acometida eléctrica en media tensión, se utiliza cable eléctrico tipo Centelsa, XLPE, Cu, #8AWG, 5000, PVC de iluminación de pista, se cambio las dos líneas en la red subterránea, cantidad 500mts, se ejecuta conexiones en los seccionadores de los transformadores en media y baja tensión se realiza pruebas de funcionamiento y mediciones de voltaje, se energiza los equipos componentes de la estación DVOR, el servicio de energía eléctrica comercial se encuentra en parámetros eléctricos normales.

En el grupo electrógeno, se desmonta el motor de arranque y se verifica daños el automático del motor de arranque, se realiza la adquisición del automático y mantenimiento del motor de arranque, luego se realiza el montaje y conexiones del motor de arranque en el grupo electrógeno que provee energía eléctrica de emergencia a la estación DVOR, se efectúa pruebas de funcionamiento, opera normal.

### 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA  
ÁREA CNS AYUDAS VISUALES Y ELECTRICIDAD AERONÁUTICA

**INFORME TECNICO Nro. AVE-007-2022.**

Aeropuerto/ Estación:	AEROPUERTO CUENCA	Fecha inicio Actividades:	11-04-2022	Duración (días):	04
		Fecha fin Actividades:	14-04-2022		
TIPO DE COMISION (marcar con una X)	Mantenimiento Programado:		Verificación aérea:		
	Mantenimiento Correctivo:	X	Otras :		
Medio de Transporte:	Terrestre	Participantes de la comisión:	Ing. Hernán Sotalin e Ing. Carlos Canchig.		

**I. ANTECEDENTES.**

En referencia al memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0769-M, de 07 de abril de 2022, se autoriza la comisión de servicios a la ciudad de Cuenca desde 11 al 14 de abril de 2022, para ejecutar la revisión y pruebas de dos transformadores de 15VA, conectados entre sí, que proveen energía eléctrica en media tensión (2400VAC), revisión de la acometida en media tensión y baja tensión de energía eléctrica comercial en la estación DVOR, ubicada en el sector El Tablón de Cuenca.

**II. OBJETIVO.**

Realizar la revisión y mantenimiento de dos transformadores de distribución instalado en la estación DVOR, pruebas de funcionamiento.

Habilitar del servicio de energía eléctrica comercial a la estación DVOR, se realiza la verificación y cambio de cable eléctrico en la acometida eléctrica en media tensión (2400VAC) y baja tensión (220VAC/115VAC, ubicados en el sector de El Tablón-CUENCA.

Mediciones del sistema tierra, en el sitio donde se encuentra instalado los transformadores, conforme a normas y recomendaciones técnicas operativas.

**III.- PERSONAL TÉCNICO EN LA INTERVENCION:**

- Ing. Hernán Sotalin, (LOSSEP).
- Ing. Carlos Canchig, (LOSEP).

**IV. ACTIVIDADES DESARROLLADAS.**

**Lunes 11 de abril de 2022.**

Viaje desde la estación Radar Monjas, Quito hacia el aeropuerto Cuenca.

Llegada a la ciudad de Cuenca a las 21H00, la demora presentada es originada por los derrumbes presentados en la carretera.

**Martes 12 de abril de 2022.**

Se reúne con el señor Administrador de Aeropuerto y se informa los trabajos que se realizará en la comisión, habilitar el servicio de energía eléctrica comercial a la estación DVOR, se traslada a la estación DVOR y RADAR, Tablón, junto al servidor CNS del Aeropuerto.

Se realiza el mantenimiento, revisión y mediciones en el transformador elevador 220/2400VAC, capacidad 15KVA, instalado en el bloque de la estación Radar.



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA  
ÁREA CNS AYUDAS VISUALES Y ELECTRICIDAD AERONÁUTICA

Para Constancia de las actividades realizadas, adjunto en Anexos documentaciones técnicas correspondientes.

**V. CONCLUSIONES.**

Verificado que se encuentra fuera de servicio la acometida eléctrica en media tensión entre los dos transformadores, se realiza el cambio de la acometida eléctrica de 300mts por la ductos subterráneos se instala dos líneas (fase y tierra) de cable eléctrico nuevo, luego se ejecuta conexiones en media tensión y baja tensión, finalmente se efectúa pruebas y mediciones a de la red eléctrica, con los equipos energizados correspondientes a la estación DVOR, queda operando sin novedad

**VI. RECOMENDACIONES.**

Me permito recomendar a usted señor responsable de Gestión del Área CNS Electricidad Aeronáutica, se realice las gestiones con la administración de aeropuerto Cuenca para conseguir el valor económico 45 dólares americanos, gastos realizados por la adquisición de automático nuevo y mantenimiento del motor de arranque, a fin de habilitar el funcionamiento normal del grupo electrógeno de la estación DVOR, se indica que el valor económico fue cancelado por lo servidores CNS que cumplen la comisión.

EQUIPO	MARCA	No SERIE
AUTOMATICO DEL MOTOR DE ARRANQUE	ZM, BRAZIL	ZM2-86012
MANTENIMIENTO MOTOR ARRANQUE	N/D	N/D

Atentamente.



Firmado electrónicamente por:  
**HERNAN EDISON  
SOTALIN  
SOTALIN**

Ing. Hernán Sotalin S.  
**ANALISTA CNS, ELECTRICIDAD**



Firmado electrónicamente por:  
**CARLOS FERNANDO  
CANCHIG COLA**

Ing. Carlos Canchig.  
**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: CUENCA FECHA: 11/04/2022 MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: CNS OBJETO DE LA COMISION: ARREGLO RADIOAYUDAS DVOR

DOCUMENTO Nro.: DGAC-DSNA-2022-0767-M

FUNCIONARIO RESPONSABLE: ING CARLOS CANCHIG NOMBRE DEL CONDUCTOR: LUIS VERA

DATOS DEL VEHICULO

CLASE VEHICULO: CAMIONETA D.MAX PEI-1441 CONTROL 436

LUGAR	SALIDA		ITINERARIO		LLEGADA		PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES						
	FECHA	HORA	HORA	KM	FECHA	LUGAR	HORA	KM	LUGAR	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	KILOMETRAJE
QUITO	11/04/2022	11:00	11:00	257.450	11/04/2022	CUENCA	21:00	257.616					
CUENCA	14/04/2022	08:00	08:00	257.616	14/04/2022	QUITO	16:30	258.097					

OBSERVACIONES: S/N  
 FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: [Signature]  
 ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO: [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 SERÁ AL MISMO LUGAR.