

**COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS**

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

Ejercicio: 2022  
 No. Fondo Global: 487  
 No. Formulario Interno: 1994  
 Unidad Gastadora: 001 - DGAC PLANTA CENTRAL MATRIZ  
 RUC/CI Responsable: 1709847758  
 Nombre Responsable: CANCHIG COLA CARLOS FERNANDO  
 Monto Fondo Global: 320.00  
 Monto Fondo Interno: 320.00 ✓  
 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 AL TENA SR. CARLOS CANCHIG DEL 30 MAYO AL 03 JUNIO 2022

No. de Solicitud: 487  
 No. de Doc. Aprobación: 487  
 No. de CUR Contable: 102656018

Fecha Solicitud: 26/05/2022  
 Fecha Aprobación: 26/05/2022

| Clase de Fondo | Fuente | Clase de Registro | RUC/CI Responsable | No. CUR Contable | Pagado | Monto Aprobado |
|----------------|--------|-------------------|--------------------|------------------|--------|----------------|
| FAF            | 002    | FRC               | 1709847758         | 102656018        | NO     | 320.00         |

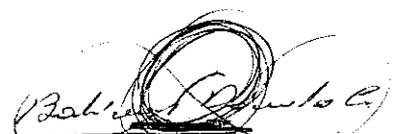
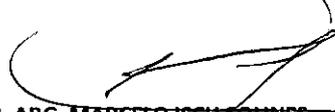
|   |   |
|---|---|
| <br>_____<br>FIRMA RESPONSABLE | <br>_____<br>FIRMA AUTORIZACIÓN |
|---|---|

Cur 1542

  
 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL  
 AUTORIZACIÓN  
 26 MAY 2022  
 TESORERIA

320,00  
70% 224,00

F. 487

|  <b>Dirección General de Aviación Civil</b>   |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
|--|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES   |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| <b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b><br>Memorando Nro.DGAC-DSNA-2022-1066-M  |                      |                                     |                                    | <b>FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)</b><br>25/05/2022  |                                    |                                      |  |
| VIATICOS   | X                    | MOVILIZACIONES                      |                                    | SUBSISTENCIAS  |                                    | ALIMENTACION                         |  |
| DATOS GENERALES  |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| <b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR</b><br>CANCHIG COLA CARLOS FERNANDO<br>CI:1709847758  |                      |                                     |                                    | <b>PUESTO QUE OCUPA:</b><br>ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1   |                                    |                                      |  |
| <b>CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL</b><br>TENA - NAPO<br>PUYO - PASTAZA  |                      |                                     |                                    | <b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR</b><br>ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS  |                                    |                                      |  |
| <b>FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)</b><br>30/05/2022   |                      | <b>HORA SALIDA (hh:mm)</b><br>09H00 |                                    | <b>FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)</b><br>03/06/2022  |                                    | <b>HORA LLEGADA (hh:mm)</b><br>16H00 |  |
| SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:   |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| ING. HERNAN SOTALIN, ING. FREDDY GUEVARA, TLGO. ANGEL GUALPA   |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE  |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| * TRASLADO DE MATERIALES DESDE EL AEROPUERTO JUMANDY<br>* INSTALACIÓN REGULADOR DE CORRIENTE CONSTANTE<br>* TENDIDO DE CABLE XLPE AISLADO PARA 5000V<br>* INSTALACIÓN SISTEMA PAPI                                   |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| TRANSPORTE   |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| TIPO DE TRANSPORTE<br><small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>   | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA                                | SALIDA                             |  | LLEGADA                            |                                      |  |
|  |                      |                                     | FECHA<br><small>dd-mm-aaaa</small> | HORA<br><small>hh:mm</small>   | FECHA<br><small>dd-mm-aaaa</small> | HORA<br><small>hh:mm</small>         |  |
| TERRESTRE  | DGAC                 | QUITO - TENA                        | 30/05/2022                         | 09H00  | 30/05/2022                         | 16H00                                |  |
| TERRESTRE  | DGAC                 | TENA-PUYO                           | 31/05/2022                         | 08H00  | 31/05/2022                         | 12H00                                |  |
| TERRESTRE  | DGAC                 | PUYO - QUITO                        | 03/06/2022                         | 11H00  | 03/06/2022                         | 16H00                                |  |
| DATOS PARA TRANSFERENCIA   |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| <b>NOMBRE DEL BANCO:</b><br>BANCO RUMIÑAHUI  |                      |                                     | <b>TIPO DE CUENTA:</b><br>AHORROS  |  |                                    | <b>NO. DE CUENTA:</b><br>8072393800  |  |
| <b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE</b><br><br><br>ING. CARLOS FERNANDO CANCHIG COLA<br>ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1 |                      |                                     |                                    | <b>NOTA:</b> 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.<br>* De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán Insubistentes.<br>* El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional.<br>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   |                      |                                     |                                    |  |                                    |                                      |  |
| <br>SR. MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CÁRDENAS<br>DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA  |                      |                                     |                                    | <br>SR. ABG. MARCELO ISCH SOLINES<br>COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONAUTICOS Y AEROPORTUARIOS  |                                    |                                      |  |

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1066-M

Quito, D.M., 25 de mayo de 2022

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

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

Sr. Ing. Freddy Hernán Guevara Suasnavas  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Tlgo. Angel Mesias Gualpa Mamarandi  
**Analista CNS**

**ASUNTO:** AUTORIZACIÓN CUMPLIMIENTO COMISIÓN DE SERVICIOS  
INSTALACIÓN PAPI SHELL

De mi consideración:

A efectos cumplir con la disposición de la máxima Autoridad y proceder a instalar el sistema PAPI en el aeropuerto de Shell, la Dirección de Servicios de Navegación Aérea AUTORIZA a ustedes, señores funcionarios CNS, cumplir la comisión de servicios a dicho aeropuerto entre los días 30 de mayo al 3 de junio del 2022.

Para el efecto, deberán retirar del aeropuerto de Jumandy el equipamiento, materiales y accesorios necesarios, y realizar los trámites administrativos correspondientes al pago de viáticos.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

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

Copia:

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

Sr. Ing. Álvaro Rodrigo Toapanta Pila  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Ing. Luis Rodrigo Ulloa Lara  
**Analista de Meteorología Aeronáutica 1**

rc/eb



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



**Dirección General  
de Aviación Civil**

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b> | <b>FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)</b> |
| Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1066-M   | 06/06/2022                            |

**DATOS GENERALES**

|  |   |
|--|---|
| <b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR</b>       | <b>PUESTO QUE OCUPA:</b>                      |
| CANCHIG COLA CARLOS FERNANDO<br>1709847758           | ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1          |
| <b>CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL</b> | <b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE</b> |
| TENA - NAPO<br>PUYO - PASTAZA                        | ELECTRICIDAD AERONÁUTICA RADAR MONJAS         |

**SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:** ING. HERNAN SOTALIN, ING. FREDDY GUEVARA, TLGO. ANGEL GUALPA, SR. FREDDY CRUZ CONDUCTOR

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

- \* TRASLADO DE MATERIALES DESDE EL AEROPUERTO JUMANDY
- \* TENDIDO DE CABLE XLPE AISLADO PARA 5000V
- \* INSTALACIÓN ACOMETIDA REGULADOR DE CORRIENTE

**JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN**

| No.                      | No. FACTURA O NOTA DE VENTA | DESCRIPCIÓN                  | VALOR         |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|
| 1                        | 001-001-000024075           | LA FOGATA DE LUCHI           | 15.00         |
| 2                        | 001-001-000000199           | LAS PIEDRAS "EL RESTAURANT"  | 30.00         |
| 3                        | 001-001-000000155           | RESTAURANTE VIRGEN DEL CISNE | 10.00         |
| 4                        | 001-001-000001980           | HOSTAL MAGDALENA             | 35.00         |
| 5                        | 001-001-00000787            | EL SABOR DE LA "CHO"         | 10.00         |
| 6                        | 001-001-000018              | DELICIAS DEL NICHE           | 44.80         |
| 7                        | 007-001-000002824           | ARIZABALA HERAS MARIA LEONOR | 105.00        |
| <b>TOTAL JUSTIFICADO</b> |                             |                              | <b>249.80</b> |

|                            |            |            |  |
|----------------------------|------------|------------|--|
| <b>FECHA</b><br>dd-mmm-aaa | 30/05/2022 | 03/06/2022 | 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. |
| <b>HORA</b><br>hh:mm       | 11H00      | 19H00      |  |

**TRANSPORTE**

| TIPO DE TRANSPORTE<br>(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- 441            | QUITO - TENA | 30/05/2022  | 11H00 | 30/05/2022  | 16H00 |
| TERRESTRE   | DGAC- 441            | TENA - PUYO  | 31/05/2022  | 13H45 | 31/05/2022  | 16H00 |
| TERRESTRE   | DGAC- 441            | PUYO - QUITO | 03/06/2022  | 12H00 | 03/06/2022  | 19H00 |

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

**OBSERVACIONES**

Con memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0933-M el Director de Navegación Aérea autorizó la comisión al aeropuerto Coca los días del 9 al 13 de mayo de 2022, se aplaza porque los trabajos de limpieza de maleza en el espacio verde de la pista, no se ha realizado y en el memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0957-M, adjunto en físico, el Director de Navegación Aérea, autoriza nuevamente la comisión de servicio a realizar en los aeropuertos Tena y Coca, en los días 16 hasta 20 de mayo de 2022.

|   |   |
|---|---|
| <b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>                                  | <b>NOTA</b>   |
| <br>ING. CARLOS FERNANDO CANCHIG COLA<br>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**

|   |  |
|---|--|
| <b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>                     |  |
| <br>SR. MGS. BOLIVAR DAVALOS<br>DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA |  |



Alvarado Grefa Clelia Ximena  
**RESTAURANTE VIRGEN DEL CISNE**  
 Dir. Matriz y Establecimiento:  
 Av. 15 de Noviembre s/n y Riobamba  
 Contribuyente Negocio Popular  
**RÉGIMEN RIMPE**

**RUC. 1501228629001**  
**FACTURA**  
 Serie 001 - 001 - 00  
**0000155**  
 Aut. SRI.1129920884

Fecha: 31-MAYO-2022 Guía de Rem.  
 Sr.: CARLOS CANCHIS  
 RUC: 1709847758 Telf: 0999206702  
 Dirección: .....

CADUCA: EL 11 DE MAYO DEL 2023 ORIGINAL: Adquiriente - COPIA: Emisor

| CANT. | DESCRIPCIÓN  | V. UNIT. | V. TOTAL |
|-------|--------------|----------|----------|
| 1     | Alimentación | 10       | 10       |
|       |              |          |          |
|       |              |          |          |
|       |              |          |          |
|       |              |          |          |
|       |              |          |          |
|       |              |          |          |
|       |              |          |          |
|       |              |          |          |
|       |              |          |          |

Documento Categorizado: NO

| FORMA DE PAGO     |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| EFFECTIVO         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Dinero Elect.     | <input type="checkbox"/>            |
| Tarjeta Créd/Déb. | <input type="checkbox"/>            |
| OTROS             | <input type="checkbox"/>            |

*[Firma]*  
 Recibi Conforme  
*[Firma]*  
 Firma Autorizada

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| SUB-TOTAL       | 10        |
| Descuento       |           |
| Sub-Total 0 %   |           |
| 12 % IVA.       |           |
| <b>TOTAL \$</b> | <b>10</b> |

Jiménez Lara Abdón Ricardo, ILYPA - RUC. 1202122683001 Aut. SRI 1942  
 Fecha Imp. 11 de Mayo del 2022 - Secuencia del 151 al 200

**Bravo Vega Angel Alberto**  
 \*\*\*  
 DIRECCIÓN MATRIZ:  
 PAZO HURCO 729 Y AV. DEL CHOFER  
 CEL: 0998011902 - TEL: 06 2846-031  
**HOSTAL**  
**MAGDALENA**  
 BRAVO'S  
 Email: hostalmagdalena1@hotmail.com

**R.U.C. 1500327331001**  
**FACTURA**  
 No. 001-001-00001980  
 CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR RIMPE  
**AUT. SRI. 1129586985**

| DÍA | MES | AÑO |
|-----|-----|-----|
| 31  | 05  | 22  |

Cliente: CARLOS CANCHIS  
 R.U.C./C.I.: 1709847758 Guía de Remisión: .....

Dirección: QUITO Telf.: 0999206702  
 CADUCA: 03 DE MARZO DEL 2023 ORIGINAL: CLIENTE - COPIA: EMISOR

| CANT. | DETALLE   | V. UNIT. | V. TOTAL |
|-------|-----------|----------|----------|
| 1     | HOSPEDAJE |          | 35       |
|       |           |          |          |
|       |           |          |          |
|       |           |          |          |
|       |           |          |          |
|       |           |          |          |
|       |           |          |          |
|       |           |          |          |
|       |           |          |          |
|       |           |          |          |

| FORMA DE PAGO               |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| EFFECTIVO                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DINERO ELECTRÓNICO          | <input type="checkbox"/>            |
| TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO | <input type="checkbox"/>            |
| OTROS                       | <input type="checkbox"/>            |

DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| SUBTOTAL        |           |
| DESCUENTO       |           |
| 0 % I.V.A.      |           |
| 12 % I.V.A.     |           |
| <b>TOTAL \$</b> | <b>35</b> |

*[Firma]*  
 Recibi Conforme

RAMOS PANTOSIN ROMEL FERNANDO • IMPRENTA - LIBRERÍA Y PAPELERÍA "RAMOS" • RUC: 1711888634001 • AUT. SRI 2097  
 CEL: 0982620024 • FECHA DE AUT.: 03-03-2022 DEL 0001846 AL 0002145

**EL SABOR DE LA "CHO"**

ROMERO DIAZ ROSA ELVIRA  
 Dir.: Diez de Noviembre, Av. 10 de Nov. s/n y Asunción Cueva  
 Shell \* Mera \* Pastaza  
 Contribuyente Régimen Simplificado RISE  
 Hoteles y Restaurantes Monto Máximo de Emisión \$ 1700,00  
**RUC: 0903068617001**  
 Autorización SRI N° 1128657385

**NOTA DE VENTA**

001-001-

00000787

Fecha de Emisión  
 02 06 2022  
 DIA MES AÑO

Sr(es) CARLOS CANCHIG  
 Dirección: QUITO Telf.: 0999206702  
 RUC/C.I.: 1709847758 Guía de Remisión:

| Cant.                                | DETALLE       | P. Unit.            | V./ VENTA |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 1                                    | ALIMENTACION. | 10,00               | 10,00     |
| Original: Adquirente / Copia: Emisor |               | TOTAL USD           | 10,00     |
| <br>FIRMA AUTORIZADA                 |               | <br>RECIBÍ CONFORME |           |

Imprenta "ARTES" Fono: 03 2885 514 Aut.: 14083 RUC: 1803599388001 José Luis Cárdenas Fonseca  
 Impreso desde N° 000726 al 000825 Fecha Impresión: 24-08-2021 Válido hasta: 24 de Agosto-2022

**MARIA**

ARIZABALA HERAS MARIA LEONOR  
 Dir.: Av. Alberto Zambrano y A  
 Cel.: 0990656700 \* PUYO PASTAZA

**RUC: 0700999188001**  
**FACTURA 007-001**  
 000002824  
**AUTORIZACIÓN SRI # 1129919884**

Fecha de Emisión: 03 06 2022  
 DIA MES AÑO  
 Documento Categorizado: NO

Cliente: Carlos canchig  
 Dirección: QUITO  
 RUC/C.I.: 1709847758 Telf.: 0999206702

| CANT. | DESCRIPCION   | V.UNITARIO | V.TOTAL |
|-------|---|------------|---------|
|       | Hospedaje de 3 noches. 31 de mayo. 01 y 02 de Junio de 2022 |            | 105,00  |

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR  
**FORMA DE PAGO**  
 EFECTIVO  TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO   
 DINERO ELECTRÓNICO  OTROS   
 \*Contribuyente Negocio Popular Régimen RIMPE\*  
  
 FIRMA AUTORIZADA  
  
 RECIBÍ CONFORME  
 SUB TOTAL 12% 105,00  
 SUB TOTAL 0%  
 DESCUENTO  
 SUBTOTAL  
 IVA 12%  
 VALOR TOTAL 105,00

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA- Imp. Offset \* JESUS del Gran Poder\* - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032  
 RUC: 0601582935001-del 0602801 al 0603000- F. Autorización 11-MAYO-2022- F. Caducidad 11-MAYO-2023

**ELICIAS DEL NICHE**

ORTIZ MARTINEZ MARIA FERNANDA

Dirección: Av. Padre Luis Jácome  
 Pastaza - Ecuador

**1600683153001 FACTURA 001 - 001 N° 000018**

de Emisión: 3 - junio - 2022  
 Aut. SRI: 1129944723  
 Sr(s) Carlos canchig  
 Dirección: QUITO  
 C.I.: 1709847758 Guía de Remisión

| NT. | DESCRIPCION  | P. UNITARIO | V. TOTAL |
|-----|--|-------------|----------|
|     | Alimentacion de los días 1, 2 y 3 de Junio de 2022 | 10,00       | 40,00    |

UNICA LINER ASUNCION \* GRÁFICAS LIDER  
 30260374001 Aut. 13417 Del 000001 Al 000020  
 Impresión 17-05-2022 Caduca 17-05-2023  
**FORMA DE PAGO:**  
 EFECTIVO   
 DINERO ELECTRÓNICO   
 TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO   
 OTROS   
 ORIGINAL: ADQUIRENTE COPIA: EMISOR DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO  
 SUB TOTAL 12% 40,00  
 SUB TOTAL 0%  
 DESCUENTO  
 SUB TOTAL  
 IVA 12% 4,80  
 VALOR TOTAL \$ 44,80

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA- Imp. Offset \* JESUS del Gran Poder\* - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032  
 RUC: 0601582935001-del 0602801 al 0603000- F. Autorización 11-MAYO-2022- F. Caducidad 11-MAYO-2023



**Dirección General  
de Aviación Civil**

**Memorando Nro. DGAC-SEJD-2022-0642/M**

**Tena, 03 de junio de 2022**

**PARA:** Srta. Ing. Romina Marusia Andrade Campaña  
**Directora de Administración de Talento Humano, Encargada**

**ASUNTO:** PRESENTACIÓN Y SALIDA DE LOS FUNCIONARIOS: FREDDY CRUZ, FREDDY GUEVARA, CARLOS CANCHIG, ANGEL GUALPA Y HERNÁN SOTALÍN

De mi consideración:

Por medio del presente me permito informar a usted señora Directora de Administración de Talento Humano, Encargada que el día lunes 30 de mayo de 2022 se presentaron en el Aeropuerto Jumandy los funcionarios: Freddy Cruz, Freddy Guevara, Carlos Canchig, Angel Gualpa y Hernán Sotalín en la camioneta DMAX de placas: PEI1437, control DAC: 441, con la finalidad de verificar los materiales a ser utilizados para la habilitación del sistema de ayudas luminosas del Aeropuerto Rio Amazonas; una vez finalizada la comisión se trasladan al Aeropuerto Rio Amazonas día martes 31 de mayo de 2022, sin novedad alguna.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Eulalia Ximena Carrillo Robalino  
**ANALISTA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 1  
(ARPTO. JUMANDY)**

Copia:

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

Sra. Mgs. Andrea Elizabeth Arcos Gomez  
**Directora Administrativa**

Sr. Freddy Jesus Cruz Gómez  
**Chofer**

Sr. Ing. Freddy Hernán Guevara Suasnavas  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Tigo. Angel Mesias Gualpa Mamarandi  
**Analista CNS**



**Dirección General  
de Aviación Civil**

**Memorando Nro. DGAC-SESM-2022-11704M**

**Puyo, 03 de junio de 2022**

**PARA:** Srta. Ing. Romina Marusia Andrade Campaña  
**Directora de Administración de Talento Humano, Encargada**

**ASUNTO:** PRESENTACIÓN Y SALIDA DEL AEROPUERTO RIO AMAZONAS

De mi consideración:

Por medio del presente me permito informar a usted señorita Directora de Administración de Talento Humano Encargada, que el día martes 31 de mayo del 2022, se presentaron en la Administración del Aeropuerto Rio Amazonas el Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin, Ing. Freddy Guevara, Ing. Carlos Canchig, Ing. Angel Gualpa, Analistas CNS para la Navegación Aérea, y el señor Freddy Cruz Conductor en la camioneta Dmax doble cabina con Placas PEI 1437 Control DAC 441.

Con el fin de realizar la instalación del sistema PAPI, en el Aeropuerto Rio Amazonas, una vez finalizada la comisión se trasladan a la ciudad de Quito el día viernes 03 de junio del 2022, sin novedad alguna.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

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

Copia:

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

Sr. Ing. José Tulio Orbe Velasteguí  
**Analista de Metereología 1**

Sr. Freddy Jesus Cruz Gómez  
**Chofer**

Sr. Ing. Freddy Hernán Guevara Suasnavas  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

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



## Dirección General de Aviación Civil

Memorando Nro. DGAC-NCNS-2022-0382-M

Quito, D.M., 05 de junio de 2022

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

**ASUNTO:** Informe comisión de servicios para instalar el sistema PAPI en la pista, aeropuerto Río Amazonas.

De mi consideración:

### 1. ANTECEDENTES.

En referencia al memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1066-M, de fecha 25 de mayo de 2022, el Director de Servicios de Navegación Aérea, autoriza la comisión de servicio en los aeropuertos Tena y Puyo, para retirar materiales e instalar el sistema PAPI en el aeropuerto Río Amazonas de la ciudad de Puyo.

### 2. OBJETIVO.

Realizar la instalación del sistema PAPI y componentes, en la cabecera 30, aeropuerto Río Amazonas de la ciudad del Puyo.

### 3. SITUACIÓN ACTUAL.

Por disposición de la máxima Autoridad de la Dirección de Aviación Civil, se proceder a retirar equipos y materiales eléctricos del sistema PAPI, existentes en la bodega del aeropuerto Jumandy de la ciudad de Tena, se carga los materiales eléctricos en el camión DGAC y se traslada el camión y la camioneta DGAC al aeropuerto Río Amazonas, para ejecutar la instalación del sistema PAPI y componentes en el aeropuerto Río Amazonas de la Shell.

En el aeropuerto Río Amazonas de la ciudad del Puyo, se realiza gestiones con la Administración de aeropuerto para el ingreso a la pista, con del camión y camioneta DGAC, para bajar los equipos y materiales, accesorios del sistema del PAPI.

Se realiza la revisión de las cajas y ductos subterráneo, luego se inicia el tendido de cable eléctrico primario #8 AWG, apantallado y aislado para 5000 Voltios, por los ductos subterráneos y cajas de revisión eléctrica, identificación del cableado, el mismo servirá de acometida eléctrica en media tensión (2400V) del sistema PAPI.

Se realiza la acometida eléctrica desde el medidor de energía eléctrica de la empresa eléctrica hasta la garita sector en donde se instalará el regulador de corriente constante (RCC), se realiza adecuaciones eléctrica y mediciones. Adjunto Informe técnico y fotografías del trabajo ejecutado.

Cabe indicar que el mal tiempo impidió el avance adecuado del trabajo de tendido de cable eléctrico e instalación del sistema PAPI.

### 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Se realiza la revisión de las cajas y ductos subterráneos, se realiza adecuaciones necesarias para el tendido de cable eléctrico primario en media tensión (2400V), el tendido de cable eléctrico queda instalado por los ductos subterráneos.



## Dirección General de Aviación Civil

Memorando Nro. DGAC-NCNS-2022-03824M

Quito, D.M., 05 de junio de 2022

Es importante realizar la instalación del sistema tierra en la caseta del regulador de corriente constante (RCC).

Me permito recomendar a usted señor Ingeniero de Gestión del Área CNS Electricidad Aeronáutica, se realice las gestiones para efectuar de manera urgente, la comisión de servicios para finalizar la instalación, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento del Sistema PAPI.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin  
**ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1**

Anexos:  
- informe\_tecnico-ave-tena-shell-papi-03-6-2022-signed.pdf

Copia:

- Srta. Tlga. Mariana Ayala Coronel  
**Oficinista**
- Sr. Ing. Carlos Fernando Canchig Cola  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**
- Sr. Ing. Freddy Hernán Guevara Suasnavas  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**
- Sr. Tlgo. Angel Mesias Gualpa Mamarandi  
**Analista CNS**
- Sr. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**



03824M-2022-06-05-14:28:18  
**HERNAN EDISON  
SOTALIN  
SOTALIN**



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

**INFORME TECNICO Nro. AVE-006-2022.**

|  |                                   |                                     |  |                     |    |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|----|
| Aeropuerto/<br>Estación:               | AEROPUERTO TENA Y<br>RIO AMAZONAS | Fecha inicio Actividades:           | 30-05-2022   | Duración<br>(días): | 05 |
|  |                                   | Fecha fin Actividades:              | 03-06-2022   |                     |    |
| TIPO DE COMISION<br>(marcar con una X) | Mantenimiento Programado:         |                                     | Verificación aérea:  |                     |    |
|  | Mantenimiento Correctivo:         | X                                   | Otras :  |                     |    |
| Medio de Transporte:                   | Terrestre                         | Participantes<br>de la<br>comisión: | Ing. Hernán Sotalin, Ing. Carlos Canchig, Ing.<br>Freddy Guevara y Tnlg. Ángel Gualpa. |                     |    |

### I. ANTECEDENTES.

En referencia al memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-1066-M, de fecha 25 de mayo de 2022, el Director de Servicios de Navegación Aérea, autoriza la comisión de servicio en los aeropuertos Tena y Puyo, para retirar materiales e instalar el sistema PAPI en el aeropuerto Rio Amazonas de la ciudad de Puyo.

Por disposiciones de la máxima autoridad Director General de Aviación Civil se procede a retirar los equipos y materiales eléctricos del sistema PAPI, en la bodega del aeropuerto Jumandy de la ciudad de Tena, se carga los materiales eléctricos en el camión DGAC y se traslada el camión y la camioneta DGAC al aeropuerto Rio Amazonas, para ejecutar la instalación del sistema PAPI.

### II. OBJETIVO.

Realizar la revisión de las cajas de revisión, tendido de cable eléctrico subterráneo en media tensión(2400V) y otros componentes, para la instalación del sistema PAPI en la cabecera 30 en el aeropuerto Rio Amazonas de la ciudad del Puyo.

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

- Ing. Hernán Sotalin, (LOSSEP), estación Radar Monjas.
- Ing. Carlos Canchig, (LOSEP), estación Radar Monjas.
- Ing. Freddy Guevara, (LOSEP), aeropuerto Radar Monjas.
- Tnlg. Ángel Gualpa, (LOSEP), estación Cotopaxi.

### IV. ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

Lunes 30 de mayo de 2022.

Viaje desde la estación Radar Monjas, Quito hacia el aeropuerto Tena, en la camioneta y camión DGAC.

Presentación ante la señora Administradora de Aeropuerto del Tena, se realiza la revisión de los equipos y materiales eléctricos para la instalación del sistema PAPI.

Martes 31 de mayo de 2022

Se realiza las gestiones para el retiro y carga en el camión de los siguientes equipos, materiales eléctricos y legalizar las actas de entrega y recepción, para utilizar en la instalación del sistema PAPI, cabecera 30 en el aeropuerto Rio Amazonas.

1.- Un regulador de corriente constante (RCC), 4KW, 6.6A, marca YOUYANG, serie 1211576

2.- Dos carretes de 1000mts, cable eléctrico primario, KLPE, Cu, #8AWG, 5KV, se utilizará en el tendido de cable entre las cajas de revisión, ubicados en el espaldón de la pista.



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

- 3.- 70 mts de cable eléctrico sucre secundario UNIKA KABL0SV 2X12AWG.
- 4.- 20 Kit de conectores primarios, cable #8AWG, 5KV.
- 5.- 20 kits conectores secundarios, cable #12AWG, 600V.
- 6.- 10 transformadores primarios de pista de aislamiento, 6.6A, 200W.
- 7.- Un equipo completo del Sistema PAPI, componentes (4 barras), accesorios.
- 8.- Un Clinómetro.
- 9.- 4 Recipientes metálicos de pista.
- 10.- 4 tapas metálicas para recipientes de tanques de pista.

El camión y camioneta DGAC se trasladan desde el aeropuerto Tena al aeropuerto Río Amazonas (Shell), se informa que el montacargas serie 405FG025-79660, control DAC-476, 352, control de activos fijos: 015020500099, se deja parqueada en la bodega del aeropuerto Tena.

Miércoles 01 de junio de 2022.

Presentación ante el Administrador del aeropuerto Río Amazonas, se informa los trabajos que se realizará, para instalar el sistema PAPI en la cabecera 30 del aeropuerto.

Autorización para el ingreso a la pista del camión y camioneta DGAC, para bajar los equipos y materiales, accesorios del sistema del PAPI.

Se realiza la revisión de las cajas y ductos subterráneo, luego se inicia el tendido de cable eléctrico primario por los ductos subterráneos, que servirá de acometida eléctrica en media tensión (2400V) del sistema PAPI.

Cabe indicar que el mal tiempo impidió el avance adecuado del trabajo de tendido de cable eléctrico e instalación del sistema PAPI.

Jueves 02 de junio de 2021.

Se continúa con el tendido de cable eléctrico primario #8 AWG, apantalladas y aislado para 5000Voltios, por los ductos subterráneos y cajas de revisión eléctrica, identificación del cableado.

Análisis de las barras del sistema PAPI, marca YOUYANG en las bases de concreto en el espacio verde de la pista del aeropuerto.

Se realiza la acometida eléctrica desde el medidor de energía eléctrica de la empresa eléctrica hasta la garita sector en donde se instalará el regulador de corriente constante(RCC), se realiza adecuaciones eléctrica y mediciones.

Comunico que se realiza el montaje del regulador corriente constante (RCC) nuevo, 4KW, 6.6A, en la caseta, No se realiza conexiones, por el mal tiempo (lluvia en cantidad). Ver en anexos en fotografías, las actividades ejecutadas en la comisión de servicios.

Viernes 03 de junio de 2022.

Se informa que el tendido de cable eléctrico primario por los ductos, aun no se encuentra finalizado, así como también regulador (RCC), no se ha instalado la conexión eléctrica interna del equipo.

Viaje de retorno a la ciudad de Quito, estación Radar Monjas.



## V. CONCLUSIONES.

Se realiza la revisión de las cajas y ductos subterráneos, se realiza adecuaciones necesarias para el tendido de cable eléctrico primario en media tensión (2400V), el tendido de cable eléctrico queda instalado por los ductos subterráneos,

No se ha realizado conexiones eléctricas en el RCC, las barras del sistema PAPI no están empotradas en las bases, por el mal tiempo (lluvias a cada momento) y el tiempo de instalación planificado es corto.

## VI. RECOMENDACIONES.

Me permito recomendar a usted señor Ingeniero de Gestión del Área CNS Electricidad Aeronáutica, se realice las gestiones para efectuar de manera urgente, la comisión de servicios para finalizar la instalación, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento del Sistema PAPI,

Es importante realizar la instalación del sistema tierra en la caseta del regulador de corriente constante (RCC).

Atentamente.



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

Ing. Hernán Sotalin S.  
**ANALISTA CNS, ESTACION MONJAS.**



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

Ing. Carlos Canchig  
**ANALISTA CNS, ESTACION MONJAS.**



Firmado electrónicamente por:  
**FREDDY HERNAN  
GUEVARA  
SUASNAVAS**

Ing. Freddy Guevara  
**ANALISTA CNS, ESTACION MONJAS.**



Firmado electrónicamente por:  
**ANGEL MESIAS  
GUALPA  
MAMARANDI**

Tnlg. Ángel Gualpa  
**ANALISTA CNS, AEROPUERTO COTOPAXI**



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

**ANEXO 1.** Adjunto Fotografías de las actividades ejecutadas en la comisión de servicios.

