

COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

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

Ejercicio: 2022
 No. Fondo Global: 425
 No. Formulario Interno: 1815
 Unidad Gastadora: 001 - DGAC PLANTA CENTRAL MATRIZ

RUC/CI Responsable: 1707785927
 Nombre Responsable: VACA GUAICHA FRANKLIN EUCLIDES
 Monto Fondo Global: 320.00
 Monto Fondo Interno: 320.00
 Estado: APROBADO

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

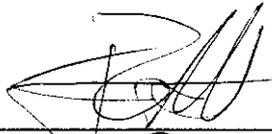
Clase de Fondo: FAF - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES

Descripción: ANTICIPO VIÁTICOS AL COCA SR. FRANKLIN VACA DEL 09 AL 13 MAYO 2022

No. de Solicitud: 425
 No. de Doc. Aprobación: 425
 No. de CUR Contable: 102412442

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

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	1707785927	102412442	NO	320.00

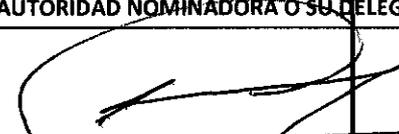
 FIRMA RESPONSABLE	 FIRMA AUTORIZACIÓN
--	--

CUR 1293


 DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
 AUTORIZACIÓN DE PAGO
 05 MAY 2022
 TESORERÍA

70/ 320,00
224,00

F.425

 Dirección General de Aviación Civil						
SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES						
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DGAC-DSNA-2022-0933-M		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 5/5/2022				
VIATICOS	X	MOVILIZACIONES	SUBSISTENCIAS ALIMENTACION			
DATOS GENERALES						
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR VACA GUAICHA FRANKLIN EUCLIDES 1707785927		PUESTO QUE OCUPA: ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1				
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL TENA-NAPO COCA-ORELLANA		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS				
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa) 9/5/2022	HORA SALIDA (hh:mm) 09H00	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa) 13/5/2022	HORA LLEGADA (hh:mm) 17H00			
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:						
ING. CARLOS CANCHIG, ING. HERNAN SOTALIN, ING. PAUL MIRANDA						
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE						
HABILITAR SISTEMA DE ILUMINACION DE PISTA PISTAS 1 Y 2. INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE REGULADOR DE CORRIENTE CONSTANTE DE 20KW 220V.						
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 - TENA	9/5/2022	09H00	9/5/2022	17H00
TERRESTRE	DGAC	TENA - COCA	10/5/2022	08H00	10/5/2022	10H00
TERRESTRE	DGAC	COCA- QUITO	13/5/2022	09H00	13/5/2022	17H00
DATOS PARA TRANSFERENCIA						
NOMBRE DEL BANCO: BANCO PICHINCHA		TIPO DE CUENTA: AHORROS				
		NO. DE CUENTA: 4980238100				
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE  TLGO. FRANKLIN EUCLIDES VACA GUAICHA ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1		NOTA: Esta solicitud deberá 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. ABG. MARCELO ISCH SOLINES COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONAUTICOS Y AEROPORTUARIOS				
 MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA						

Recibido
 Sanchez Rubio
 5-05-2022
 13h00



Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0933-M

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

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

Sr. Ing. Richard Paúl Miranda Guevara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

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

Sr. Tnlg. Franklin Euclides Vaca Guaicha
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: AUTORIZACIÓN COMISIÓN DE SERVICIOS AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA - COCA REPARACION SISTEMA DE AYUDAS LUMINOSAS

De mi consideración:

A fin de atender el requerimiento del Administrador del Aeropuerto del Coca, con Memorando en línea, Nro. DGAC-SECO-2022-0167-M, relacionado con la inoperatividad del servicio de las ayudas luminosas y con directriz de la Autoridad Aeronáutica, comunico a ustedes señores funcionarios CNS: Hernán Sotalín, Carlos Canchig, Franklin Vaca y Paúl Miranda, que la Dirección de Servicios de Navegación Aérea AUTORIZA a cumplir la comisión de servicios en dicho aeropuerto, del 9 al 13 de mayo del 2022, a fin de habilitar el sistema de iluminación de pista instalada.

Para el efecto, debo indicar que, por la investigación previa, se determina que el regulador de pista RCC se encuentra quemado debido a un cortocircuito en los cables primarios de los circuitos de iluminación. Por tal razón, deberán retirar el regulador de pista existente en el aeropuerto Jumaridy, como parte del equipamiento YOUYANG que el MTOP entregó, para reemplazar el averiado de El Coca.

Finalmente, a fin de cumplir con la legalidad respectiva, deberán tramitar la documentación para cumplimiento de la comisión de servicios en el periodo indicado.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

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

Referencias:
- DGAC-SECO-2022-0167-M

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0957-M

Quito, D.M., 09 de mayo de 2022

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

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

Sr. Tnlg. Franklin Euclides Vaca Guaicha
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Richard Paúl Miranda Guevara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: APLAZAMIENTO DE COMISIÓN DE SERVICIOS AEROPUERTO
FRANCISCO DE ORELLANA - COCA REPARACION SISTEMA DE AYUDAS
LUMINOSAS

De mi consideración:

Debido a que los trabajos de desbroce y limpieza de maleza en las franjas de pista del aeropuerto del Coca tienen un avance insuficiente para efectuar los trabajos de habilitación de la iluminación de pista, comunico a ustedes, señores funcionarios CNS: Hernán Sotalín, Carlos Canchig, Franklin Vaca y Paúl Miranda, que la autorización emitida mediante memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0933-M, para el cumplimiento de la comisión de servicios hacia el mencionado aeropuerto, queda aplazada para las fechas 16 al 20 de mayo del 2022.

Por lo expuesto, agradeceré efectuar las coordinaciones pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas

DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

Copia:

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

rc/eb



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



Dirección General
de Aviación Civil

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
DGAC-DSNA-2022-0933-M	24/05/2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:
VACA GUAICHA FRANKLIN EUCLIDES 1707785927	ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE
TENA-NAPO /COCA - ORELLANA	ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: ING. CARLOS CANCHIG, ING. HERNAN SOTALIN, ING PAUL MIRANDA	

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

HABILITACIÓN CIRCUITO 2 DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE PISTA DEL AEROPUERTO.
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REGULADOR DE CORRIENTE CONSTANTE (RCC), 20KW, 220VAC Y SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LOS SISTEMAS DE AYUDAS VISUALES.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	NO. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	23806 ✓	LA FOGATA DE LUCHI ✓	15,00 ✓
2	160 ✓	LAS PIEDRAS "EL RESTAURANT" ✓	15,00 ✓
3	16159 ✓	LA FOGATA LORETO ✓	15,00 ✓
4	1295 ✓	RESTAURANTE SOL DE ORIENTE ✓	50,00 ✓
5	1966 ✓	HOSTAL MAGDALENA ✓	35,00 ✓
6	7931 ✓	HOTEL COCA IMPERIAL ✓	105,00 ✓
TOTAL JUSTIFICADO			235,00 ✓

FECHA dd-mmm-aaa	16/05/2022 ✓	20/05/2022 ✓	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 a este sitio.
HORA hh:mm	11H00 ✓	16H00 ✓	

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	DGAC- 436	QUITO - TENA	16/05/2022 ✓	11H00 ✓	16/05/2022 ✓	17H00 ✓
TERRESTRE	DGAC- 436	TENA - COCA	17/05/2022 ✓	16H00 ✓	17/05/2022 ✓	21H00 ✓
TERRESTRE	DGAC- 436	COCA - QUITO	20/05/2022 ✓	10H00 ✓	20/05/2022 ✓	16H00 ✓

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.

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA 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
TLGO. FRANKLIN EUCLIDES VACA GUAICHA ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1	

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	
 SR. MGS. BOLIVAR DAVALOS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	

Moreta Tapia Evelyn Piedad
LA FOGATA DE LUCHI
 DIRECCIÓN: SERAFIN GUTIERREZ S/N
 CEL.: 0992598765
 TENA - NAPO

LA FOGATA De Luchis

RUC: 1501021735001
FACTURA
 SERIE 001 - 001
 00 0023806

Contribuyente Emprendedor Régimen Rimpe
 CALIFICACIÓN ARTESANAL N° 09787
 AUTOR.: 1129743945

SEÑOR: FRANKLIN JACA
 DIRECCIÓN: QUITO
 FECHA: 16-05-2022 TEFL.:
 RUC: 1707785927 GUIA DE REMISIÓN

FECHA DE CADUCIDAD: 04 / 04 / 2023 ORIGINAL: Adquirente - COPIA: Emisar

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ALIMENTACION		15.00

FORMA DE PAGO: EFECTIVO DINERO ELECTRO SUBTOTAL
 TARJETA DE CRÉDITO Y DÉBITO OTROS DESCUENTO

0 % IVA
 12 % IVA
 TOTAL 15.00

PROPIETARIO: [Signature] RECIBI CONFORME: [Signature]

GAVILANEZ MORETA NORMA ELISA "IMPRESA ROBALINO" RUC: 1600251597001
 AUTORIZ. 3849 TEL. 2886 476 FECHA IMP. 2022 - 04 - 04 NUM. 22976 - 23975

Vega Tanguila Katherine Sadith
LAS PIEDRAS "El Restaurant"

RUC: 1550039851001
FACTURA
 SERIE 001-001
 000000160
 AUT. SRI. 1129776273
 DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO

Dir: Vía Ahuano S/N / TENA - NAPO
 Telef.: 062 879 115 / 0988551539

Cliente: FRANKLIN JACA
 Dirección: QUITO
 RUC: 1707785927
 Teléfono: 17 05 22

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	TOTAL
1	Alimentación	15.00	15.00

SUB TOTAL
 IVA 0%
 IVA 12%
 TOTAL \$ 15.00

FORMA DE PAGO: EFECTIVO DINERO ELECTRONICO TARJETA DE CREDITO/DÉBITO OTROS

IMPRESA ALEGRAFIC JIMENEZ LARA WILFRIDO ROBERTO * RUC: 1203471329001 AUT. SRI: 7933 * Tel: 2888 401
 Fecha de Autor.: 11 / ABRIL / 2022 * CADUCA: 11 / ABRIL / 2023 Num. 0101 al 0200

LA FOGATA LORETO
 Tapia Urvina José Raul
 DIRECCIÓN: VÍA INTEROCEANICA S/N Y LADO URAPARI LORETO - ORELLANA

LA FOGATA De Luchis

RUC: 1001356557001
FACTURA
 SERIE 001 - 001
 000016159
 DOC. CATEGORIZADO: NO
 AUTOR.: 1129713455

Contribuyente Régimen Rimpe
 CALIFICACIÓN ARTESANAL N° 145900

SEÑOR: FRANKLIN JACA
 DIRECCIÓN: QUITO
 FECHA: 17-05-2022 TEFL.:
 RUC: 1707785927 GUIA DE REMISIÓN

FECHA DE CADUCIDAD: 28 / JUNIO / 2022 ORIGINAL: Adquirente - COPIA: Emisar

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	V. TOTAL
	ALIMENTACION		15.00

FORMA DE PAGO: EFECTIVO DINERO ELECTRO SUBTOTAL
 TARJETA DE CRÉDITO Y DÉBITO OTROS DESCUENTO

0 % IVA
 12 % IVA
 TOTAL 15.00

PROPIETARIO: [Signature] RECIBI CONFORME: [Signature]

GAVILANEZ MORETA NORMA ELISA "IMPRESA ROBALINO" RUC: 1600251597001
 AUTORIZ. 3849 TEL. 2886 476 FECHA IMP. 2022 - 03 - 28 NUM. 15101 - 17100

ORIGINAL - Cliente - COPIA - Emisor
 CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - REGIMEN RIMPE

RESTAURANTE SOL DE ORIENTE

Yanez Cuasquer Heidi Lizeth



VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN RESTAURANTES, INCLUSO PARA LLEVAR - ACTIVIDADES DE ALQUILER DE BIENES INMUEBLES PARA VIVIENDA.

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR REGIMEN RIMPE L

Dir.: Alma Lojana Longitud 8 s/n Av. Alejandro Labaka
Telf: 2806-038 Cel: 0994288325 Email: heidyanez513@gmail.com

AUT. S.R.L. 1129309696
RUC 2200190581801

000001295

FACTURA
100-1005

COCA - ORELLANA - ECUADOR

FECHA DE AUTORIZACION: 10/07/2022

Cliente: FRANKLIN UACA
 Fecha: 20-MAY-2022 R.U.C. 1707985972
 Dirección: Quito Telf: _____

Cant.	DETALLE	Precio Unitario	V. Total
1	AUMENTACION DE 120 (DIA) 10/04/22 06 Mayo 2022	50,00	50,00

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO	
DINERO ELECTRONICO	
TARJETA DE CREDITO/DEBITO	
OTROS	

Heidy Yanez
F. AUTORIZADA
RECIBIBLE CONFORME

SUBTOTAL 12 %
 SUBTOTAL 0 %
 DESCUENTO
 SUBTOTAL
 IVA 12 %

VALIDO HASTA 10 DE ENERO DEL 2023

TOTAL FACTURA S. 50,00

Cliente: FRANKLIN VACA
 R.U.C./C.I.: 1707785927 Guía de Remisión:
 Dirección: QUITO Telf.:
 CADUCA: 03 DE MARZO DEL 2023 ORIGINAL: CLIENTE - COPIA: EMISOR

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	V. TOTAL
1	HOSPEDAJE DEL 16 AL 17 DE MAYO DEL 2022	35	35

HOSTAL MAGDALENA
 Av. del Chofer y Pazo Hurco
 0998011902 / 062 246 011
 RUC: 15003273310
 TENA - NAPO - ECUADOR

FORMA DE PAGO		DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO	SUBTOTAL
EFFECTIVO			35
DINERO ELECTRÓNICO		DESCUENTO	
TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO		0 % I.V.A.	
OTROS		12 % I.V.A.	
Recibí Conforme			TOTAL \$ 35.00

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

CONTRIBUYENTE REGIMEN RIMPE

Cliente: Franklin Vaca
 Fecha: 20 - Mayo - 2022
 Ruc: 1707785927 Telf.: 0988095513
 Dirección: Quito

Cant.	DETALLE	V. Unit.	V. Total
3	Hospedaje de los días 17-18-19 de Mayo del 2022	31.25	93.75

FORMA DE PAGO				Sub - Total
Efectivo	Dinero Electrónico	Tarjeta de Crédito o Débito	Otros	93.75
105.00				Tarifa 0%
				IVA 12 % 11.25
Recibí Conforme				TOTAL USD 105.00



Memorando Nro. DGAC-SEJD-2022-0582-M

Tena, 19 de mayo de 2022

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

ASUNTO: PRESENTACIÓN Y SALIDA DE LOS FUNCIONARIOS: LUIS VERA,
FRANKLIN VACA, PAÚL MIRANDA, CARLOS CANCHIG Y
HERNÁN SOTALÍN

De mi consideración:

Por medio del presente me permito informar a usted señora Directora de Administración de Talento Humano, que el día lunes 16 de mayo de 2022 se presentaron en el Aeropuerto Jumandy los funcionarios: Luis Vera, Franklin Vaca, Paúl Miranda, Carlos Canchig y Hernán Sotalín en la camioneta DMAX de placas: PEI1441, control DAC: 436, con la finalidad de verificar los materiales a ser utilizados para la habilitación del sistema de ayudas luminosas del Aeropuerto Francisco de Orellana; una vez finalizada la comisión se trasladan al Aeropuerto Francisco de Orellana día martes 17 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. Luis Ivan Vera Vinueza
Chofer

Sr. Tnlg. Franklin Euclides Vaca Guaicha
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Ing. Richard Paúl Miranda Guevara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Memorando Nro. DGAC-SECO-2022-0489-M

Puerto Francisco de Orellana, 24 de mayo de 2022

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

ASUNTO: CUMPLIMIENTO DE COMISION DE SERVICIOS AEROPUERTO
FRANCISCO DE ORELLANA

De mi consideración:

Previo mi atento saludo, señor Director de Administración de Talento Humano, me permito informar que con fecha **17 de mayo del 2022**, se presentan en el Aeropuerto Francisco de Orellana – Coca, los señores **Hernan Sotalin, Carlos Canching, Paul Miranda y Franklin Vaca** Técnicos CNS, además el señor **Luis Vera** conductor del vehículo con matrícula Nro. PEI1441 control Nro. 436 y con fecha **20 de mayo del 2022** se retiran, quienes cumplieron con el mantenimiento y reparación del sistema de Luces de Borde de Pista (REDL)

Particular que pongo en su conocimiento, para los fines pertinentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Oscar Alexander Pacheco Jaramillo
ANALISTA DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA 1

Copia:

Sra. Violeta del Rosario Godoy Gualpaz
Asistente Financiera

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

Sr. Ing. Ramiro Carvajal Cárdenas
Especialista CNS para la Navegación Aérea 1

Sra. Mgs. Andrea Elizabeth Arcos Gomez
Directora Administrativa

Sr. Lcdo. Edwin Guzmán Guzmán
Analista de Comercialización 1

Memorando Nro. DGAC-NCNS-2022-0353-M

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

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

ASUNTO: Informe comisión de servicios para habilitar el sistema de iluminación de pista, aeropuerto Coca.

De mi consideración:

1. ANTECEDENTES.

En referencia al memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0933-M, de fecha 4 de mayo de 2022, 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, 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.

En el informe técnico adjunto, se detalla las actividades realizadas: se informa que en el aeropuerto Tena se encuentra almacenada en la bodega, los equipos y materiales eléctricos, se carga los equipos, materiales eléctricos y otros en el camión DGAC, inmediatamente se traslada el camión y la camioneta DGAC al aeropuerto Coca a realizar la reparación y habilitación de los circuitos 1 y 2, componentes del sistema de iluminación de pista, porque actualmente se encuentra fuera de servicio, por daños en los equipos, componentes y otros en el sistema de luminación de pista.

2. OBJETIVO.

Habilitar el sistema de iluminación de pista, aeropuerto Coca, se realiza la revisión de los equipos, tendido de la acometida eléctrica en media tensión (24000V) de los circuitos Nro. 1 y 2 del sistema de iluminación de pista y cajas de revisión eléctrica subterránea.

3. SITUACIÓN ACTUAL.

En el aeropuerto Coca se tiene conocimiento que los circuitos 1 y 2, componentes del sistema de iluminación de pista, se encuentra fuera de servicio por daños en sus componentes, se deberá realizar revisión y reparación de los equipos, acometida eléctrica en media tensión, cajas de revisión subterránea del circuito eléctrico en toda la pista.

Autorización para el ingreso a la pista y bloque técnico, se realiza el desmontaje desde el camión el regulador corriente constante (RCC) y materiales eléctricos en el bloque técnico, se realiza el montaje e instalación del regulador corriente constante (RCC) se nuevo, 20KW, 6.6A, se realiza conexiones y pruebas de funcionamiento sin carga, opera sin novedad. Así mismo se realiza pruebas de funcionamiento al RCC de la pista Nro. 1, presenta fallas en el funcionamiento y se percibe olor a quemado, se concluye que el RCC pista Nro. 1, está dañado, el circuito Nro. 1 de pista, fuera de servicio.

En el bloque técnico se desconecta la energía eléctrica en el tablero principal y se apaga todos los sistemas de iluminación de pista, en la pista activa se realiza trabajos técnicos eléctricos y chequeos en el tendido y acometida eléctrica, cajas de revisión subterránea en el espaldón de la pista (espacio verde). Se limpia las cajas de revisión y se encuentran corto circuito entre los cables eléctricos a tierra y conectores deteriorados en el tendido de la red eléctrica de media tensión que



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

INFORME TECNICO Nro. AVE-005-2022.

Aeropuerto/ Estación:	AEROPUERTO TENA Y COCA	Fecha inicio Actividades:	16-05-2022	Duración (días):	05
		Fecha fin Actividades:	20-05-2022		
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, Ing. Carlos Canchig, Ing. Paul Miranda y Tnlg. Franklin Vaca.		

I. ANTECEDENTES.

En referencia al memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0933-M, de fecha 4 de mayo de 2022, el Director de Servicios de Navegación Aérea, autoriza la comisión de servicio en el aeropuerto Coca, para habilitar la iluminación de pista circuito N° 1 y N° 2, los días del 9 al 13 de mayo de 2022, pero se aplaza, porque los trabajos de limpieza de maleza en las franjas de pista aun no se ha cortado, mediante los memorandos DGAC-DSNA-2022-0954-M Y DGAC-DSNA-2022-0957-M, se ratifica el aplazamiento de la comisión y se menciona que se realizará la comisión de servicio en los aeropuertos Tena y Coca en la semana del 16 al 20 de mayo de 2022.

En el aeropuerto Coca se tiene conocimiento que los circuitos 1 y 2, componentes del sistema de iluminación de pista, se encuentra fuera de servicio por daños en sus componentes, se deberá realizar revisión y reparación de la acometida eléctrica en media tensión en toda la pista, revisión de dos reguladores de corriente constante (RCC), 20KW, 6.6A, marca YOUYANG, cambio de transformadores de pista 150W, conectores primarios, 5KV y otros, indico que los equipos y materiales eléctricos se encuentra almacenada 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 Coca, para habilitar el sistema de iluminación de pista.

II. OBJETIVO.

Realizar la reparación del tendido y acometida en media tensión del circuito Nro. 2 y Nro. 1 de pista, revisión de los reguladores de corriente constante (RCC), protecciones eléctrica, protecciones sistema tierra y otros, a fin de habilitar el sistema de iluminación de pista del aeropuerto Francisco de Orellana de la ciudad del Coca.

III.- PERSONAL TÉCNICO EN LA INTERVENCION:

- Ing. Hernán Sotalin, (LOSSEP), estación Radar Monjas.
- Ing. Carlos Canchig, (LOSEP), estación Radar Monjas.
- Ing. Paul Miranda, (LOSEP), aeropuerto Cotopaxi.
- Tnlg. Franklin Vaca, (LOSEP), estación Radar Monjas.

IV. ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

Lunes 16 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 planifica y se realiza la revisión en el sector en donde se bajará al montacargas desde el camión DGAC, el montacargas dispone de serie 405FG025-79660, control DAC-476, 352, control de activos fijos: 015020500099.



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

metros, se utiliza 6 kit conectores primarios CK1, 2 pares de cintas aislantes 23M y 33M, los daños se encontraron en el sector cercano al sistema PAPI y umbral 16 de pista, finalmente se realiza mediciones de aislamiento y continuidad del tendido de cable eléctrico de la red y acometida de la pista.

Se realiza las conexiones eléctricas y protecciones del regulador de corriente constante (RCC) nuevo, componentes y se realiza pruebas de encendido y funcionamiento del circuito Nro. 2 de pista y se confirma que existe algunas balizas del circuito Nro.2 pista apagadas, fallas transformadores de pista 150W, 6.6A, dañados, los focos de las balizas 150W, 6.6A, quemados.

Se confirma que el circuito Nro. 2 del sistema de iluminación de pista se encuentra en pruebas de funcionamiento en operación normal con algunas balizas de pista apagadas y el circuito Nro. 1 se encuentra fuera de servicio por no disponer repuestos y tiempo para realizar la revisión del tendido y acometida cable eléctrico en media tensión (2400V), perteneciente al circuito Nro. 1 de pista. Ver en anexos en fotografías, las actividades ejecutadas en la comisión de servicios.

Viernes 20 de mayo de 2022.

Se informa el estado actual del sistema de iluminación de pista del aeropuerto Coca, circuito Nro. 2, operativo y en pruebas el funcionamiento, pero el circuito Nro.1 de pista, fuera de servicio. Viaje de retorno a la ciudad de Quito, estación Radar Monjas.

V. CONCLUSIONES.

Se habilita el circuito Nro. 2 del sistema de iluminación de pista del aeropuerto Coca, con la novedad que algunas balizas se encuentran apagadas por daños en el transformador de aislamiento de pista 150W, 6.6A, los focos de las balizas 150W, 6.6A, quemados, sin embargo queda en pruebas el funcionamiento y operando normal.

El circuito Nro. 1 del sistema de iluminación de pista del aeropuerto Coca, fuera de servicio, por daños en sus componentes, como se detalla a continuación:

- Regulador de Corriente constante (RCC), 20KW, 6.6A, marca YOUYANG, averiado.
- El tendido y acometida en media tensión (2400V), deteriorada.
- Transformadores de aislamiento de pista de 150W, 6.6A, averiados
- Focos de las balizas elevadas y empotradas averiados.
- Balizas elevadas de pista averiados.
- Conectores primarios para cable #8AWG, tensión de servicio 5KV.

Es necesario realizar la reparación urgente del circuito Nro. 1 del sistema de iluminación de pista del aeropuerto Coca, para garantizar el funcionamiento continuo de la pista Nro. 1 y 2 del sistema de iluminación de pista del aeropuerto Coca.

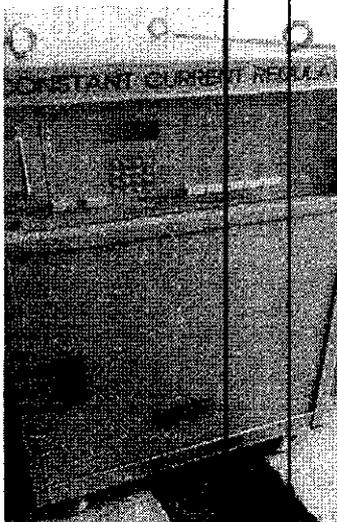
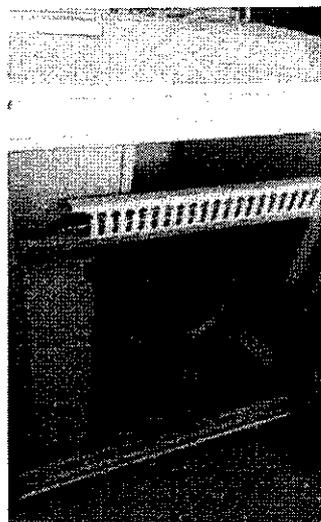
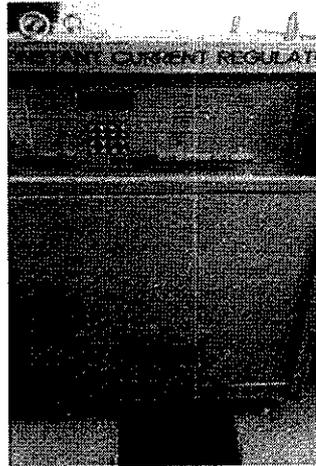
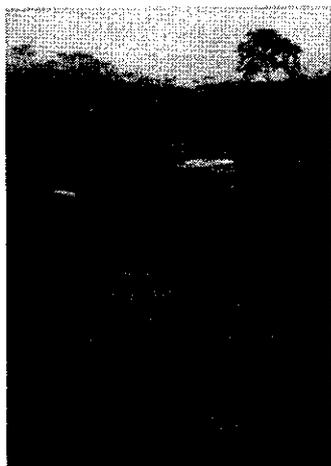
VI. RECOMENDACIONES.

Me permito recomendar a usted señor Ingeniero de Gestión del Área CNS Electricidad Aeronáutica, se realice las gestiones para efectuar de manera urgente, la reparación y habilitación del circuito de pista Nro. 1 del sistema de iluminación de pista del aeropuerto Coca, a fin de cumplir los parámetros de la normativa de la OACI, con la finalidad de proporcionar la seguridad a las operaciones aéreas en el aeropuerto del Coca.



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.





El presente documento es propiedad de la
 Institución y no debe ser prestado a
 terceros ni ser utilizado para fines ajenos a los
 de la institución.

NOMBRE: Intendencia de Costa Rica VEHICULO: 10-20-1600-0000 MATRICULACION: 10-20-1600-0000
 INSTITUCION: Intendencia de Costa Rica CUANTO DE LA COMISION: Trabaja de las 08:00 a las 17:00 hrs
 NOMBRE DEL CONDUCTOR: Ed. Acosta

ENTRADA DEL VEHICULO

SALIDA DEL VEHICULO: 10:00 AM PARA EL: TRABAJO CENTRO: 100

FECHA	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	LUGAR	LUGAR DONDE SE ENCONTRA EL VEHICULO	LUGAR DONDE SE ENCONTRA EL VEHICULO	LUGAR DONDE SE ENCONTRA EL VEHICULO	PROVEEDOR DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES		
							FECHA	CANTIDAD	HELIOMETROS
10/01/2010	08:00	17:00	Costa Rica	ESTACION DE SERVICIOS	ESTACION DE SERVICIOS	ESTACION DE SERVICIOS			
10/02/2010	08:00	17:00	Costa Rica	ESTACION DE SERVICIOS	ESTACION DE SERVICIOS	ESTACION DE SERVICIOS			
10/03/2010	08:00	17:00	Costa Rica	ESTACION DE SERVICIOS	ESTACION DE SERVICIOS	ESTACION DE SERVICIOS			

FIRMA DEL CONDUCTOR: [Firma]
 FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: [Firma]
 EDO. EDGON VILLARIN
 ANALISTA ADMINISTRATIVO I OJAL

FIRMA DE CONDUCTOR:
 ENTRADA Y RECIBE EL VEHICULO

NOTA: A FIN DE PRECUALTEAR EL RECURSO HUMANO Y MATERIAL SE RECOMIENDA AL ATE 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 HS., Y LA LLEGADA SERA AL MISMO LUGAR.