

COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

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

Ejercicio: 2026
 No. Fondo Global: 747
 No. Formulario Interno: 3292
 Unidad Gastadora: 001 - VIÁTICOS MATRIZ

 RUC/CI Responsable: 1704877206
 Nombre Responsable: GUEVARA SUASNAVAS FREDDY HERNAN
 Monto Fondo Global: 1,120.00
 Monto Fondo interno: 1,120.00
 Estado: APROBADO

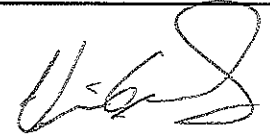
TESORERIA	
Cta. Monetaria	Fecha de Pago
No. Transfer.	No. Pago CUR

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

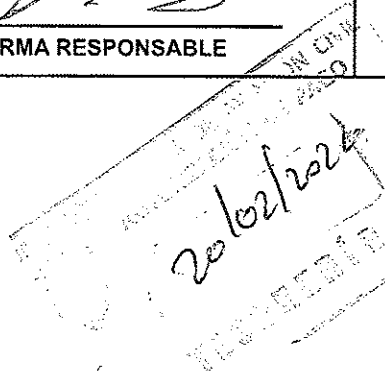
Descripción: ANTICIPO VIÁTICOS SR. FREDDY GUEVARA / HABILITACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE PISTA / COCA DEL 23 FEBRERO AL 09 MARZO 2026

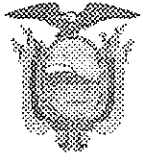
No. de Solicitud: 747 Fecha Solicitud: 20/02/2026
 No. de Doc. Aprobación: 747 Fecha Aprobación: 20/02/2026
 No. de CUR Contable: 123250996

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	002	FRC	1704877206	123250996	NO	1,120.00

 _____ FIRMA RESPONSABLE	_____ FIRMA AUTORIZACIÓN
---	-----------------------------

CUR 1024





Memorando Nro. DGAC-DSNA-2026-0436-M

Quito, D.M., 17 de febrero de 2026

PARA: Sra. Mgs. Valeria Nathali Alcarraz Calderon
Coordinadora General Administrativa Financiera

ASUNTO: AUTORIZACIÓN COMISIÓN FIN DE SEMANA DEL 23 FEBRERO AL 09 DE MARZO 2026 AL AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA - COCA Y HACIA LA ESTACIÓN RADAR MONJAS DE FUNCIONARIOS CNS DE AYUDAS VISUALES - ELECTRICIDAD AERONÁUTICA AERONÁUTICA.

De mi consideración:

En relación al Memorando Nro. DGAC-DSNA-2026- 0408-M del 12 de febrero 2026, en el cual se da la autorización para la comisión de servicios en el Aeropuerto Francisco de Orellana – Coca, desde el 23 de febrero hasta el 9 de marzo de 2026, a fin de ejecutar actividades técnicas relacionadas con los sistemas de ayudas visuales, iluminación de pista y demás trabajos inherentes a su especialidad para habilitar el sistema de iluminación de pista de ese aeropuerto conforme los compromisos adquiridos con la Autoridad DGAC.

Como también para cumplir la comisión de servicios en la Estación Monjas, en la ciudad de Quito, durante el mismo período comprendido entre el 23 de febrero y el 9 de marzo de 2026, con el objeto de brindar respaldo técnico y asegurar la continuidad operativa de los sistemas a cargo de la Oficina Técnica CNS – AVE.

Por lo antes detallado, se solicita a usted estimada señora Coordinadora Administrativa- Financiera, se autorice la comisión técnica - fin de semana de los funcionarios CNS de la Oficina Técnica de Ayudas Visuales – Electricidad Aeronáutica, ingenieros Freddy Guevara – Carlos Canchig y tecnólogo Marlon Zúñiga, así como del conductor designado por la Dirección Administrativa, y puedan realizar las comisiones de servicios en el aeropuerto Francisco de Orellana – Coca y Estación Monjas.

Con base a la necesidad crítica, se han programado las comisiones de servicios entre el 23 de febrero al 09 de marzo de 2026, periodo que incluye dos fines de semana.

Bajo lo expuesto, se solicita la autorización de fin de semana para que los Ingenieros Freddy Guevara, Carlos Canchig y tecnólogo Marlon Zúñiga, técnicos CNS de esta Dirección, así como el conductor designado por la Dirección Administrativa, puedan realizar esta comisión de servicios.

Para respaldo se adjunta:

- Memorando Nro. DGAC-DSNA-2026- 0408-M (12 febrero)
- Informe Motivado sobre Comisiones de Fin de Semana (Informe Técnico Motivado para Autorización de cumplimiento en fin de semana 23 febrero - 09 marzo 2026)

Agradezco su pronta atención y autorización para proceder con el mantenimiento urgente de estos sistemas.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Anibal Rodolfo Boada Monge

DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA, ENCARGADO



Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2026-02-19 12:59:16 (GMT-5)

Generado por: Freddy Hernán Guevara Suasnavas

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-DSNA-2026-0436-M	Doc. Referencia:	--
De:	Sr. Anibal Rodolfo Boada Monge, Director de Servicios de Navegación Aérea, Encargado, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Sra. Mgs. Valeria Nathali Alcarraz Calderon, Coordinadora General Administrativa Financiera, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	AUTORIZACIÓN COMISIÓN FIN DE SEMANA DEL 23 FEBRERO AL 09 DE MARZO 2026 AL AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA - COCA Y HACIA LA ESTACIÓN RADAR MONJAS DE FUNCIONARIOS CNS DE AYUDAS VISUALES - ELECTRICIDAD AERONÁUTICA AERONÁUTICA.	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2026-02-17 (GMT-5)	Fecha Registro:	2026-02-17 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
GESTIÓN DE COMUNICACIONES, NAVEGACION Y VIGILANCIA (CNS)	Ramiro Carvajal Cárdenas (DGAC)	2026-02-19 11:51:06 (GMT-5)	Reasignar	Freddy Hernán Guevara Suasnavas (DGAC)	2	autorizado, proceder con la comisión
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Anibal Rodolfo Boada Monge (DGAC)	2026-02-19 11:46:58 (GMT-5)	Reasignar	Ramiro Carvajal Cárdenas (DGAC)	2	Estimado Ramiro para su conocimiento y trámite pertinente
COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Valeria Nathali Alcarraz Calderon (DGAC)	2026-02-19 11:43:47 (GMT-5)	Reasignar	Anibal Rodolfo Boada Monge (DGAC)	2	Autorizado, proceder conforme a normativa legal vigente
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Anibal Rodolfo Boada Monge (DGAC)	2026-02-17 19:06:00 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Anibal Rodolfo Boada Monge (DGAC)	2026-02-17 19:06:00 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Anibal Rodolfo Boada Monge (DGAC)	2026-02-17 19:05:40 (GMT-5)	Registro	Valeria Nathali Alcarraz Calderon (DGAC)	0	



REPÚBLICA
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2026-0408-M

Quito, D.M., 12 de febrero de 2026

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

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

Sr. Tlgo. Marlon Mauricio Zuñiga Tamayo
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE COMISIÓN DE SERVICIOS AL AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA - COCA HABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AYUDAS VISUALES Y COLABORACIÓN DE FUNCIONARIO CNS DE ESMERALDAS

De mi consideración:

Por medio del presente se dispone a ustedes el cumplimiento de comisión de servicios, conforme al siguiente detalle y de acuerdo con la planificación técnica establecida por la Gestión CNS.

Los funcionarios Ing. Carlos Fernando Canchig Cola e Ing. Freddy Hernán Guevara Suasnavas deberán cumplir comisión de servicios en el Aeropuerto Francisco de Orellana – Coca, desde el 23 de febrero hasta el 9 de marzo de 2026, a fin de ejecutar actividades técnicas relacionadas con los sistemas de ayudas visuales, iluminación de pista y demás trabajos inherentes a su especialidad para habilitar el sistema de iluminación de pista de ese aeropuerto conforme los compromisos adquiridos con la Autoridad DGAC.

El Tlgo. Marlon Mauricio Zuñiga Tamayo deberá cumplir comisión de servicios en la Estación Monjas, en la ciudad de Quito, durante el mismo período comprendido entre el 23 de febrero y el 9 de marzo de 2026, con el objeto de brindar respaldo técnico y asegurar la continuidad operativa de los sistemas a cargo de la Oficina Técnica CNS – AVE.

Durante el período de comisión, los servidores designados deberán cumplir estrictamente las actividades encomendadas y presentar los informes correspondientes una vez concluida la misma.

Asimismo, se recuerda que, de incluirse días no laborables dentro del período señalado, deberán realizar oportunamente el trámite del permiso correspondiente para laborar fines de semana, conforme a los procedimientos institucionales vigentes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Anibal Rodolfo Boada Monge
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA, ENCARGADO

Referencias:

- DGAC-NCNS-2026-0151-M

Anexos:

- cronograma_iluminacion_de_pista_arpto_coca.pdf

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires 0e1-53 y Av. 10 de Agosto
Código postal: 170402 / Quito-Ecuador. Teléfono: +593-2 294 7400
www.aviacioncivil.gob.ec

EL NUEVO
ECUADOR

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
Memorando Nro.DGAC-DSNA-2026-0408-M	13/3/2026

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:
GUEVARA SUASNAVAS FREDDY HERNAN 1704877206	ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE
COCA - FRANCISCO DE ORELLANA	ELECTRICIDAD AERONÁUTICA RADAR MONJAS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: ING. CARLOS CANCHIG - SR. PATRICIO LEVOYER

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

- *Cambio - Instación de equipos y componentes de Iluminación de pista Aeropuerto del COCA
- *Cambio - Instación de equipos y componentes de Luces de Aproximación Aeropuerto del COCA
- *Habilitación de sistema de Control ALCMS de Iluminación de pista Aeropuerto del COCA

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-001-000000203	HOTEL LA TORRE	490,00
2	001-001-000000116	EL PALACIO DEL SABOR - RESTAURANTE	130,00
3	001-001-000000121	EL PALACIO DEL SABOR - RESTAURANTE	120,00
4	002-001-000000017	AMO BURGER	18,50
5	001-001-000000124	EL PALACIO DEL SABOR - RESTAURANTE	130,00
6	001-001-000003888	CHIFA RIO NAPO	15,00
7			
8			
9			
TOTAL JUSTIFICADO			903,50


FECHA dd-mmm-aaa	23/2/2026	9/3/2026	<i>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.</i>
HORA hh:mm	10H00	15H00	

TRANSPORTE


TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	DGAC- 437	QUITO - COCA	23/2/2026	10H00	23/2/2026	19H00
TERRESTRE	DGAC- 437	COCA - QUITO	9/3/2026	08H00	9/3/2026	15H00

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

OBSERVACIONES

<p>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</p>  <p>FREDDY HERNAN GUEVARA SUASNAVAS</p> <p>ING. FREDDY HERNAN GUEVARA SUASNAVAS ANALISTA CNS PARA NAVEGACIÓN AÉREA 1</p>	<p>NOTA</p> <p><i>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.</i></p>
--	--

FIRMAS DE APROBACIÓN

<p>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</p>  <p>LILIANA PATRICIA ALVAREZ LARA</p> <p>SRA. LILIANA PATRICIA ALVAREZ LARA DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA, ENCARGADO</p>	
---	--

Hostal



"La Torre"

GUERRERO JURADO LUIS ALEJANDRO

Dirección Matriz: Barrio: SANTA ROSA Calle: QUITO Numero: S/N Intersección: FERNANDO ROY

Dirección Sucursal: Barrio: SANTA ROSA Calle: QUITO Numero: S/N Intersección: FERNANDO ROY

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR - RÉGIMEN RIMPE

R.U.C.: 2250692627001

FACTURA

No. 001-001-000000203

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0903202601225069262700120010010000002039533032015

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 09/03/2026 06:59:25

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0903202601225069262700120010010000002039533032015

Razón Social / Nombres y Apellidos:

GUEVARA SUASNAVAS FREDDY HERNAN

Identificación 1704877206

Fecha 09/03/2026

Dirección: Quito

Placa / Matrícula:

Guía

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
004		14.00	HOSPEDAJE HABITACIÓN		35.00	0.00	0.00	0.00	490.00

Información Adicional

Telefono: 0999580831

Email: freddyguevaras@gmail.com

Hospedaje: 14/ noches del 23/ de febrero al 08/ de marzo del 2026

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	490.00

SUBTOTAL 0%	490.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	490.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	490.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

"EL PALACIO DEL SABOR"

RUC:1312809211001

NOTA DE VENTA

Aut. Sri.:1133178705

ZAMBRANO PERERO MANUEL DIOMEDES

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES INCLUSO PARA LLEVAR.

Direc.: barrio 12 de noviembre calle 6 de diciembre s/n y Fernando roy Celular: 0984954280

Correo:manuel-5z@hotmail.com COCA - ORELLANA - ECUADOR

Fecha: 23-02-2026

Cliente: FREDDY GUEVARA

Ruc: 1704877206 Telf.:

Dirección: QUITO

Cant.	DETALLE	V. Unit.	V. Total
	ALIMENTACION DE		13000
	LOS DIAS 23-24-25		
	26-27 DE FEBRERO		
	DEL 2026		

FORMA DE PAGO

Efectivo	<input checked="" type="checkbox"/>
Dinero Electrónico	<input type="checkbox"/>
Tarjeta de Crédito o Débito	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

TOTAL 13000

FIRMA AUTORIZADA *[Signature]* RECIBI CONFORME *[Signature]*

ARIAS ALEJANDRO "EL GRAFICO IMPRENTA Y PUBLICIDAD" - Aut. 13842 RUC 1718812405001 1 B 100x2 del 101 al 200 - Emi. 10 DICIEMBRE 2025 Válido hasta 10 DICIEMBRE 2026

"EL PALACIO DEL SABOR"

RUC:1312809211001

NOTA DE VENTA

Aut. Sri.:1133178705

ZAMBRANO PERERO MANUEL DIOMEDES

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES INCLUSO PARA LLEVAR.

Direc.: barrio 12 de noviembre calle 6 de diciembre s/n y Fernando roy Celular: 0984954280

Correo:manuel-5z@hotmail.com COCA - ORELLANA - ECUADOR

Fecha: 04-MARZO-2026

Cliente: FREDDY GUEVARA

Ruc: 1704877206 Telf.:

Dirección: QUITO

Cant.	DETALLE	V. Unit.	V. Total
	ALIMENTACION DEL		12000
	DIA SABADO 28		
	FEBRERO - 01-		
	02-03-04 DE		
	MARZO 2026		

FORMA DE PAGO

Efectivo	<input type="checkbox"/>
Dinero Electrónico	<input type="checkbox"/>
Tarjeta de Crédito o Débito	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

TOTAL 12000

FIRMA AUTORIZADA *[Signature]* RECIBI CONFORME *[Signature]*

ARIAS ALEJANDRO "EL GRAFICO IMPRENTA Y PUBLICIDAD" - Aut. 13842 RUC 1718812405001 1 B 100x2 del 101 al 200 - Emi. 10 DICIEMBRE 2025 Válido hasta 10 DICIEMBRE 2026

ORIGINAL: ADQUIRENTE - COPIA: EMISOR

CONTRIBUYENTE "NEGOCIO POPULAR" RIMPE **AMO BURGER**



Restaurantes de comida rápida, puestos de refrigerio y establecimientos que ofrecen comida para llevar, reparto de pizza, etcétera; heladerías, fuentes de soda, etcétera.

NOTA DE VENTA

S002-001
N°.000000017
R.U.C: 1762339784001
AUT. SRI. : 1133232117
Fecha Autorización: 17/01/2026
Fecha Caducidad: 17/01/2027

EL COCA - ORELLANA - ECUADOR

Dir: Cuenca sn y Diciembre Cell: 0986271819 Email: andres6171@gmail.com

Sr.: FREDDY GUEVARA
 RUC. C.I.: 1704877206
 Fecha: 5-MARZO 2026 Telf.:
 Dirección: QUITO

Cant.	DESCRIPCION	V. UNIT.	V. TOTAL
	ALIMENTACION		18500

TOTAL 18500

PROPIETARIO *[Signature]* CLIENTE *[Signature]* DOCUMENTO CATEGORIZADO: SI
 FORMA DE PAGO: EFECTIVO DINERO ELECTRONICO TARJETA DE CREDITO / DEBITO OTROS

"EL PALACIO DEL SABOR"

RUC:1312809211001

ZAMBRANO PERERO MANUEL DIOMEDES

NOTA DE VENTA

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES INCLUSO PARA LLEVAR.

Aut. Sri.:1133178705

Direc.: barrio 12 de noviembre calle 6 de diciembre s/n y Fernando roy Celular: 0984954280

S. 001-001-00
Nº 000124

Correo:manuel-5z@hotmail.com

COCA- ORELLANA- ECUADOR

Fecha: 07- MARZO 2026

Cliente: FREDDY GUEVARA

Ruc: 1704877206 Telf.:

Dirección: QUITO

ORIGINAL: ADQUIRIENTE - COPIA: EMISOR

Cant.	DETALLE	V. Unit.	V. Total
	ALIMENTACION DE		130 ⁰⁰
	101 DIAS 05-06V		
	07-08 Y 09 DE		
	MARZO DEL 2026		
FORMA DE PAGO		TOTAL	130 ⁰⁰
Efectivo			
Dinero Electrónico			
Tarjeta de Crédito o Débito			
Otros			

FIRMA AUTORIZADA

RECIBI CONFORME

ARIAS ALEJANDRO "EL GRAFICO IMPRENTA Y PUBLICIDAD" - Aut. 13842 RUC 1718812405001
1 B 100x2 del 101 al 200 - Emi. 10 DICIEMBRE 2025 Válido hasta 10 DICIEMBRE 2026

CHIFA "RIO NAPO"

RUC: 0965507353001

PAN SHUAI
VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES POPULARES INCLUSO PARA LLEVAR.

NOTA DE VENTA

Aut. Sri.: 1132933877

Direc.: Barrio Central - Calle Napo s/n y García Moreno - Cel.: 0979108544

S. 001 - 001 - 00

Email : caocaomj@163.com
COCA - ORELLANA - ECUADOR

0003888

Fecha: 07- MARZO 2026

Cliente: FREDDY GUEVARA

Ruc: 1704877206 Telf.:

Dirección: QUITO

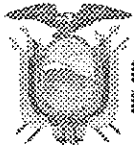
ORIGINAL: ADQUIRIENTE - COPIA: EMISOR

Cant.	DETALLE	V. Unit.	V. Total
1	ALIMENTACIÓN		15 ⁰⁰
FORMA DE PAGO		TOTAL	15 ⁰⁰
Efectivo			
Dinero Electrónico			
Tarjeta de Crédito o Débito			
Otros			

FIRMA AUTORIZADA

RECIBI CONFORME

Ibarra Vera Justo Alberto - Imp. San Francisco - Aut. 1667 RUC 0901930867001
6 B 100x2 del 3601 al 4200 - Emi. 26 - JUNIO- 2025 Válido hasta 26 - JUNIO /2026



REPÚBLICA
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-SECO-2026-0185-M

El Coca, 12 de marzo de 2026

PARA: Sra. Tlga. María Cristina Muñoz Carrera
Directora de Administración del Talento Humano

ASUNTO: PRESENTACION EN COMISION DE SERVICIOS AD FRANCISCO DE ORELLANA PERSONAL CNS Y CONDUCTOR

De mi consideración:

Por medio del presente comunico a usted señora Directora de Administración del Talento Humano, que los funcionarios Freddy Guevara Analista CNC y Carlos Canchig Analista CNS, conjuntamente con el conductor de la camioneta DMAX placa PEI-1440 número de control 437 señor Patricio Levoyer, se presentaron en comisión de servicios institucionales en este aeropuerto, Francisco de Orellana del Coca el 23 de febrero de 2026 terminando la misma el 09 de marzo del 2026

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Nelson Mauricio Lopez Romero
INSPECTOR DESPACHADOR DE VUELO 1

Copia:

Sr. Carlos Javier Andrango Paucar
Analista de Activos Fijos 2

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

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

Sr. Eduardo Patricio Levoyer Ramírez
Chofer

Sr. Anibal Rodolfo Boada Monge
Director de Servicios de Navegación Aérea, Encargado



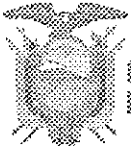
Firmado electrónicamente por:
NELSON MAURICIO
LOPEZ ROMERO

Validar únicamente con XLM402

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Suena Altaes Del 23 y Av. 10 de Agosto
Código postal: 700402 / Quito Ecuador. Teléfono: +593 2 234 7800

EL NUEVO
AVIACION



Memorando Nro. DGAC-NCNS-2026-0282-M

Quito, D.M., 17 de marzo de 2026

PARA: Sra. Liliana Patricia Alvarez Lara
Directora de Servicios de Navegación Aérea, Encargada

ASUNTO: TRABAJOS REALIZADOS EN LA COMISIÓN DE SERVICIO DE LOS FUNCIONARIOS DE OFICINA TÉCNICA CNS DE AYUDAS VISUALES - ELECTRICIDAD AERONÁUTICA EN AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA - COCA DEL 23 DE FEBRERO AL 9 DE MARZO DEL 2026, EN LOS SISTEMAS AVE

De mi consideración:

Por medio de la presente me permito presentar a usted señora Directora de Servicios de Navegación Aérea, los trabajos realizados en la comisión de servicio de los funcionarios de la Oficina Técnica CNS de Ayudas Visuales - Electricidad Aeronáutica en el Aeropuerto Francisco de Orellana - Coca del 23 de febrero al 9 de marzo del 2026, en los sistemas de Ayudas Visuales e Iluminación de pista en dicho aeropuerto para los fines pertinentes.

I. ANTECEDENTES:

Con memorando Nro. DGAC-DSNA-2026-0408-M de 12 de febrero de 2026, se autoriza la Comisión de Servicios del 23 de febrero al 09 de marzo de 2026, al aeropuerto Francisco de Orellana de la ciudad del Coca, para la rehabilitación el circuito No. 1 y sistema de iluminación de pista.

II. PERSONAL TÉCNICO

Ing. Freddy Guevara
Ing. Carlos Canchig

III. ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CIRCUITO DE ILUMINACIÓN DE PISTA C1

- Se procede a realizar trabajos en Torre de Control en sistema de Sistema Ininterrumpido de energía UPS y Posición Remota.
- Trabajos de instalación – Iluminación de pista cambio de balizas en umbral de pista - empotradas cabeceras de pista 16 y 34, con componentes nuevos proveniente de la oficina AVE – QMS (consta en Acta Entrega – Recepción – AVE-CNS- 10 del 24-02-2026).
- Para chequeo de circuito se procede al encendido local del circuito 1 del sistema de iluminación de pista, utilizando el regulador Crouse Hinds. Comprobando corriente alta al RCC para determinar condición de circuito, determinando aun

Memorando Nro. DGAC-NCNS-2026-0282-M

Quito, D.M., 17 de marzo de 2026

- Trabajos y pruebas de aislamiento circuito sistema de luces de aproximación.
- Continua trabajos - pruebas de aislamiento circuito sistema de luces de aproximación (Cambio de luminarias de la 1 RA - 2DA- 3RA. barra del sistema de luces de aproximación).
- Reparación temporal ductos en el canal de agua ubicado entre la 2DA. - 3RA.- 4TA – 5TA barra del sistema de luces de aproximación.
- Pruebas de aislamiento circuito Aproximación, luego de los cambios indicados se procede a verificar condición obteniendo un aislamiento de los 12.81 GΩ.
- Ubicación e instalación de Regulador RCC marca Youyang 15 KVA (S/N: 1211568 Código A230410C).

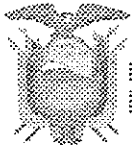
1. EN SISTEMA ALCMS REMOTA – LOCAL

- Se habilita monitoreo y control de posiciones ALCMS LOCAL Bloque Técnico, como de ALCMS REMOTA TWR ATC – Reconocimiento - Operación
- Pruebas de operación en local y remoto con el RCC del circuito 1 del sistema de iluminación de pista.
- Habilitación de sistemas ininterrumpidos de energía – UPS en ALCMS local y Remota

PRUEBAS OPERACIONALES DE LOS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PISTA

- Pruebas de operación – activación en posiciones ALCMS LOCAL Y REMOTA para el monitoreo / control de los Reguladores RCC del Circuito 1 del sistema de iluminación, PAPI y sistema de luces de Aproximación, de manera **NORMAL**.
- Cambio monitor de la posición remota en la Torre de Control (daño en fuente interna de alimentación) . Se solicita en préstamo un monitor a Meteorología.
- Pruebas de operación – activación desde posición remota TWR –ATC de los sistemas Reguladores RCC del circuito C1 del sistema de iluminación, sistema PAPI y sistema de luces de aproximación, **trabajando y operando normal**.

IV. EQUIPOS Y COMPONENTES PROCEDENTES DE BODEGA DE ARPTO. JUMANDY - INSTALADOS EN ARPTO. DEL COCA



Memorando Nro. DGAC-NCNS-2026-0282-M

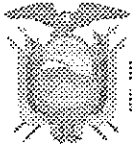
Quito, D.M., 17 de marzo de 2026

V. CONCLUSIONES

El sistema de iluminación de pista del aeropuerto Francisco de Orellana - Coca, ha sido habilitado con la instalación de los repuestos, componentes, materiales y equipos procedentes de la bodega del aeropuerto de Jumandy, como se detalló en el cuadro.

Los sistemas de Ayudas Visuales habilitados en el aeropuerto del Coca, también se realizó con la instalación de componentes que se encontraban disponibles en la Oficina Técnica CNS AVE - QMS (buenas condiciones operativas – adjunta lista de componentes entregados por AVE- QMS), con el fin de mantener y garantizar la operación como su servicio de ayudas visuales.

También se debe tener en cuenta la condición de los equipos y componentes instalados en el aeropuerto del COCA para su operación y mantenimiento correspondiente:



Memorando Nro. DGAC-NCNS-2026-0282-M

Quito, D.M., 17 de marzo de 2026

- Se recomienda realizar mantenimientos periódicos al sistema de iluminación de pista (entre 3 a 6 meses), a fin de mantener el mismo en las mínimas condiciones de operatividad posibles.
- Se recomienda que, de manera urgente se instalen 2 aires acondicionados en la sala de RCC, a fin de garantizar su operatividad.
- En razón que el equipamiento y materiales utilizados en la rehabilitación del sistema de iluminación de pista, como los que se encuentran instalados en el aeropuerto Francisco de Orellana tiene más de 13 años, se recomienda implementar un nuevo sistema de iluminación de pista, considerando que los componentes del actual sistema de iluminación de pista han cumplido ya su tiempo vida útil, aun mas si se considera las duras situaciones climáticas de temperatura y humedad en las que trabaja.
- Se recomienda realizar el cambio totalmente del cable de Iluminación de pista XLPE 8 AWG 5000 V (aprox: 8000 metros) de los Circuito 1, Circuito 2, PAPI y Aproximación, con el fin de garantizar el funcionamiento y operación de los equipos Reguladores RCC instalados.
- Se recomienda considerar la implementación de un nuevo sistema de pozos y ductos con el drenaje correspondiente, en razón que el actual sistema de ductos permanece siempre inundado, tiene ductos taponados por la sedimentación y hay incluso pozos de revisión sin tapa o con tapas rotas.
- Se recomendó a la Administrador de aeropuerto mantener siempre limpia de maleza las áreas de incidencia del PAPI, sistema de luces de Aproximación y la franja de las cajas de luces de pista Circuito 1 - 2.

Para respaldo de lo indicado se adjunta los informes técnicos correspondientes.

- INFORME TÉCNICO- Nro. AVE – UPS TWR- SECO -16 – 2026
- INFORME TÉCNICO- Nro. AVE – C1 RWY - SECO – 17 – 2026
- INFORME TÉCNICO- Nro. AVE – PAPI- SECO - 18 – 2026
- INFORME TÉCNICO- Nro. AVE – APROX - SECO – 19 – 2026
- INFORME TÉCNICO- Nro. AVE – ALCMS- SECO– 20 – 2026
- INFORME TECNICO AVE RCC 4kw-SECO-15-2026
- Acta entrega recepcion parcial COCA-signed-signed-signed-signed
- ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DE REP. BODEGA QMS
- REPARACIÓN - RCC 4KW 1201941 COCA 06 MARZO2026-signed-signed

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Nueva Avila Del 10 y Av. 10 de Agosto
Código postal: 170102 / Quito - Ecuador. Teléfono: +593 2 2267000



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

INFORME TÉCNICO- Nro. AVE –RCC 4KW -SECO-15- 2026

Aeropuerto/ Estación	AEROPUERTO COCA- AVE ILUMINACIÓN	Fecha Inicio Actividades	05-03-2026	Duración (horas/días)	4 días
	PISTA – REGULADORES RCC	Fecha fin Actividades	08-03-2026		
TIPODE COMISIÓN	Mantenimiento Programado:		Verificación aérea:		
	Mantenimiento Correctivo:	X	Otras:		X
Medio de Transporte	Terrestre	Participantes de la comisión:	Ing. Freddy Guevara Ing. Carlos Canchig		

1.- ANTECEDENTE.

En atención a Informes Técnicos de la Oficina Técnica CNS de Ayudas Visuales - QMS, en los cuales se da a conocer el estado y condición de equipos Reguladores de Corriente Constante - RCC, retirados del aeropuerto del Coca para su chequeo en QMS y una vez notificado del inconveniente en RCC sistema PAPI .

2.- OBJETIVOS.

Realizar el mantenimiento preventivo – correctivo de los equipos, componentes (Reguladores de Corriente Constante - RCC) correspondientes a los Sistema de Ayudas Visuales – Iluminación de pista para circuitos C1 – C2 en Aeropuerto del COCA y PAPI, conforme a normas y manuales que determinar su funcionamiento y operación.

3. INTEGRANTES DEL MANTENIMIENTO EN SITIO

Ing. Carlos Canchig
Ing. Freddy Guevara

4.- DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES.

jueves 5 al 08 de marzo del 2026.-.

Se realiza la constatación y verificación de las tarjetas correspondientes de la Unidad de Control YCR 500 Series del Reguladores de Corriente Constante RCC, con número de serie: 1201941

Para realizar el chequeo se procede cambiar tarjetas y fusibles principales de activación, mediante el cambio de unidades y componentes - tarjetas que evidentemente se encuentran con fallas o daños de componentes, otras durante su verificación se encuentran en operación normal.

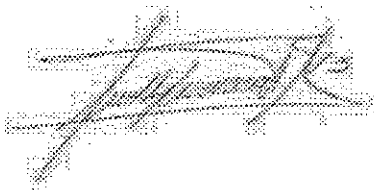
otros irreparables como es el caso de RCC en su unidad de salida de potencia (transformadores HV).

En este caso el RCC de 4 KW se logró reparar en virtud de que la Oficina Técnica CNS – AVE, contaba con las unidades y módulos para su habilitación con lo cual se puede indicar que dicho RCC se encuentra operando normal y puede ser reinstalado para proporcionar el servicio PAPI.

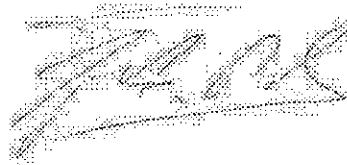
Los equipos y sistemas van a ir presentando inconvenientes a futuro y por consiguiente al no tener los repuestos y accesorios para su reemplazo, en algunos casos quedaran fuera de servicio, lo que afectara a la seguridad operacional en los aeropuertos, teniendo en cuenta que todos los equipos y sistemas Ave de Iluminación de pista, ya han cumplido su tiempo de vida, por lo que se debe considerar la actualización o cambio por sistemas nuevos.

Se recomienda realizar el mantenimiento preventivo – correctivo de las acometidas eléctricas y cambio de cable primario y secundario de todo el sistema de Ayudas Visuales - Iluminación de pista Circuitos: CI , C2, PAPI, APROXIMACIÓN y TAXIWAY, en consideración a los años de operación y condición climatológica a la que han estado sometido dicho componentes, es necesario su reemplazo o cambio, evitando que equipos como RCC sufran daños en su operación.

Atentamente,



Ing. Freddy Guevara



Ing. Carlos Canchig

ANALISTAS CNS DE LA OFICINA TÉCNICA CNS ELECTRICIDAD AERONÁUTICA QMS

