

COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

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

Ejercicio: 2025
No. Fondo Global: 534
No. Formulario Interno: 1457
Unidad Gastadora: 001 - VIÁTICOS MATRIZ

RUC/CI Responsable: 1801409762
Nombre Responsable: MAITA CASTILLO ORLANDO WILSON
Monto Fondo Global: 160.00
Monto Fondo Interno: 160.00
Estado: APROBADO

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


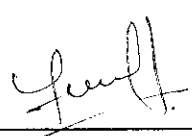
Clase de Fondo: FAF - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES

Descripción: ANTICIPO VIÁTICOS SR. ORLANDO MAITA / INSPECCIÓN TÉCNICA PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE PUROCONGO / ESMERALDAS DEL 14 AL 16 JULIO 2025

No. de Solicitud: 534
No. de Doc. Aprobación: 534
No. de CUR Contable: 119777107

Fecha Solicitud: 10/07/2025
Fecha Aprobación: 10/07/2025

| Clase de Fondo | Fuente | Clase de Registro | RUC/CI Responsable | No. CUR Contable | Pagado | Monto Aprobado |
|----------------|--------|-------------------|--------------------|------------------|--------|----------------|
| FAF | 002 | FRC | 1801409762 | 119777107 | NO | 160.00 |

| | |
|--|--|
|  FIRMA RESPONSABLE |  FIRMA AUTORIZACIÓN |
|--|--|

Cur 2641

160,00
70% 112,00

F.534



**Dirección General
de Aviación Civil**

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

| | | | |
|--|----------------------------|--|-----------------------------|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES | | FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) | |
| Memorando Nro. DGAC-DCAV-2025-1450-M | | 10/7/2025 | |
| VIATICOS | X | MOVILIZACIONES | SUBSISTENCIAS |
| | | ALIMENTACION | |
| DATOS GENERALES | | | |
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR | | PUESTO QUE OCUPA: | |
| ORLANDO WILSON MAITA CASTILLO 1801409762 | | ESPECIALISTA DE CERTIFICADOR DE AEROPUERTOS | |
| CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL | | NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR | |
| ESMERALDAS - LA TOLA | | DIRECCION DE CERTIFICACION AERONAUTICA Y VIGILANCIA CONTINUA | |
| FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa) | HORA SALIDA (hh:mm) | FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa) | HORA LLEGADA (hh:mm) |
| 14/7/2025 | 09:00 | 16/7/2025 | 15:00 |
| | | | |
| | | | |

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Ing. Orlando Maita, Ing. Suelen Realpe

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Inspección técnica de proyecto de construcción de la pista de aterrizaje PUROCONGO

| TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros) | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA | SALIDA | | LLEGADA | |
|---|----------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | | | FECHA dd-mm-aaaa | HORA hh:mm | FECHA dd-mm-aaaa | HORA hh:mm |
| TERRESTRE | DGAC | QUITO - ESMERALDAS | 14/7/2025 | 09:00 | 14/7/2025 | 15:00 |
| TERRESTRE | DGAC | ESMERALDAS - QUITO | 16/7/2025 | 09:00 | 16/7/2025 | 15:00 |
| | | | | | | |

DATOS PARA TRANSFERENCIA

| | | |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| NOMBRE DEL BANCO: | TIPO DE CUENTA: | NO. DE CUENTA: |
| PICHINCHA | AHORROS | 8049016600 |

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

Ing. Orlando Maita C. Msc

Especialista de Certificador de Aeropuertos

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

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

Sr. Diego Rodrigo Jaramillo

DIRECTOR DE CERTIFICACION AERONAUTICA Y VIGILANCIA CONTINUA



REPÚBLICA
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-DCAV-2025-1450-M

Quito, 09 de julio de 2025

PARA: Sr. Mgs. Orlando Wilson Maita Castillo
Especialista de Certificador de Aeropuertos

Sra. Ing. Suelen Loana Realpe Burbano
Analista en Gestión Ambiental

Srta. Mgs. Diana Carolina Bazarán Cambisaca
Analista de Ingeniería Aeroportuaria 1

ASUNTO: AUTORIZACIÓN PARA INSPECCIÓN DE PRE FACTIBILIDAD
AQUACULTURA PUROCONGO S.A.

De mi consideración:

En atención al Documento DGAC-SEGE-2025-3843-E de fecha 03 de julio del 2025 que el Sr. Ruben Hermenegildo, Gerente de AQUACULTURA PUROCONGO S.A. quien en su parte medular expone lo siguiente: "(...) solicito muy comedidamente la inspección de Pre Factibilidad, a nuestro proyecto de construcción de la pista de aterrizaje PUROCONGO, (...)", "(...) sector denominado LA TOLA, cantón ESMERALDAS (...)"

Por lo anteriormente expuesto la Dirección de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua designa al Ing. Orlando Maita, Ing. Suelen Realpe y la Arq. Diana Bazarán como personal técnico responsable de llevar a cabo la inspección en SITU, con el fin de verificar las condiciones de infraestructura de la pista .

La comisión técnica se realizará en el período comprendido entre el 14 y el 16 de julio de 2025, e incluirá el correspondiente traslado vía terrestre hacia la provincia de Esmeraldas.

Particular que informo para los fines consiguientes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Dirección General de Aviación Civil

Dirección: Buenos Aires De1-53 y Av. 10 de Agosto

Código postal: 170402 / Quito-Ecuador. **Teléfono:** +593-2 294 7400

* Documento firmado electrónicamente por QUIDUX

EL NUEVO
ECUADOR



REPÚBLICA
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-DCAV-2025-1454-M

Quito, 09 de julio de 2025

PARA: Sr. Edwin Efraín Santos Hernández
Director Administrativo

ASUNTO: Solicitud de vehículo con su respectivo conductor para trasladarse a la Provincia de Esmeraldas.

De mi consideración:

De acuerdo al Memorando DGAC-DCAV-2025-1450-M, de fecha 9 de julio del 2025 con asunto "*Autorización para Inspección de Pre Factibilidad Acuicultura Purocongo S.A.*" y con el fin de dar cumplimiento a la inspección de la pista, solicito a usted señor Director Administrativo disponer a quien corresponda se coordine y facilite un vehículo con su respectivo conductor, para trasladar al Ing. Orlando Maita, Ing. Suelen Realpe y la Arq. Diana Bazarán Funcionarios de la Dirección de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua hacia la Provincia de Esmeraldas, para cumplir con la verificación y toma de medidas en la pista antes mencionada para el período comprendido entre el 14 y el 16 de julio de 2025, en el horario de 09:00.

Particular que solicito para los fines consiguientes.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Diego Rodrigo Jaramillo Valencia

DIRECTOR DE CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA Y VIGILANCIA CONTINUA

Referencias:

- DGAC-DCAV-2025-1450-M

Anexos:

- dgac-sege-2025-3843-e.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

* Documento firmado electrónicamente por Quito

EL NUEVO
FCHANNR

F534

160,00

**Dirección General
de Aviación Civil****INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

| | | | |
|--|--|--|--|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS | | FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) | |
| Memorando Nro. DGAC-DCAV-2025-1450-M | | 21/7/2025 | |
| DATOS GENERALES | | | |
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR | | PUESTO QUE OCUPA: | |
| MAITA CASTILLO ORLANDO WILSON | | ESPECIALISTA DE CERTIFICADOR DE AEROPUERTOS | |
| CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL | | NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE | |
| ESMERALDAS - LA TOLA | | DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA Y VIGILANCIA CONTINUA | |
| SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: | | Arq. Diana Bazarán e Ing. Suelen Realpe | |

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Inspección técnica de proyecto de construcción de la pista de aterrizaje PUROCONGO

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

| No. | No. FACTURA O NOTA DE VENTA | DESCRIPCIÓN | VALOR |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|--------|
| 1 | 002-100 000-000011 | LA SAZON DE ANGELITA | 16,45 |
| 2 | 003-001-000000147 | BAR RESTAURANTE EL PORTHO | 9,50 |
| 3 | 001-001-000000418 | GALARZA GUALAVISI AIDA ZULEMA | 100,00 |
| 4 | 001-002-000011288 | 100% CHONERO | 6,00 |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |

TOTAL JUSTIFICADO

131,95 125,95

| | | | |
|----------------------------|------------|-----------|--|
| FECHA dd-mmm-aaa | 14/7/2025 | 16/7/2025 | Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios. |
| HORA hh:mm | 9:35 a. m. | 13:00 | |

TRANSPORTE

| TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros) | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA | SALIDA | | LLEGADA | |
|---|----------------------|--------------------|-------------|-------|-------------|-------|
| | | | FECHA | HORA | FECHA | HORA |
| | | | dd-mmm-aaaa | hh:mm | dd-mmm-aaaa | hh:mm |
| TERRESTRE | DGAC | QUITO - ESMERALDAS | 14/7/2025 | 09H35 | 14/7/2025 | 16H50 |
| TERRESTRE | DGAC | ESMERALDAS - QUITO | 16/7/2025 | 07H00 | 16/7/2025 | 13H00 |

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

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

NOTA

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.

Ing. Orlando Malta Msc.

ESPECIALISTA DE CERTIFICADOR DE AEROPUERTOS

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

Sr. Diego Rodrigo Jaramillo

DIRECTOR DE CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA Y VIGILANCIA CONTINUA

R.U.C.: 0803629724001

FACTURA

No. 002-100-000000011

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1407202501080362972400120021000000000118755431518

MARIN TORRES LIDER ALFRED

LA SAZON DE ANGELITA

Dirección Matriz: SAN ANTONIO DE IBARRA LAS MORAS 220 A DOS CUADRAS DEL ESTADIO ALFONSO PASQUEL

Dirección Sucursal: M829 SL 19 M829 SL19 Intersección: VIA A SAN LORENZO Referencia: VIA A SAN LORENZO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD

NO

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN 2025-07-14 15:26:44

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

1407202501080362972400120021000000000118755431518



Razón Social / Nombres y Apellidos: MAITA CASTILLO ORLANDO WILSON

Identificación: 1801409762

Fecha Emisión: 14/07/2025

Guía Remisión:

| Cod. Principal | Cod. Auxiliar | Cant | Descripción | Precio Unitario | Valor IVA | IVA | Descuento | Precio Total |
|----------------|---------------|------|--------------|-----------------|-----------|---------|-----------|--------------|
| 001-13 | | 1.00 | ALIMENTACION | 14.30 | 2.15 | IVA 15% | 0.00 | 14.30 |

Forma de pago

SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO

Valor

16.45

Información Adicional

VENDEDOR: MARIN TORRES LIDER ALFRED

Nombre: MAITA CASTILLO ORLANDO WILSON

Correo: orlmaita@gmail.com

Dirección: QUITO

Teléfono: 0992790800

| | |
|---------------------------|-------|
| SUBTOTAL 15% | 14.30 |
| SUBTOTAL 12% | 0.00 |
| SUBTOTAL 8% | 0.00 |
| SUBTOTAL 5% | 0.00 |
| SUBTOTAL IVA% | 14.30 |
| SUBTOTAL 0% | 0.00 |
| SUBTOTAL No objeto de IVA | 0.00 |
| SUBTOTAL Exento de IVA | 0.00 |
| SUBTOTAL SIN IMPUESTOS | 14.30 |
| TOTAL Descuento | 0.00 |
| IVA 15% | 2.15 |
| IVA 12% | 0.00 |
| IVA 8% | 0.00 |
| IVA 5% | 0.00 |
| IVA TOTAL% | 2.15 |
| PROPINA | 0 |
| VALOR TOTAL | 16.45 |



CARLOS ABARCA
DEPOSITARIO EN COMISIÓN

ABARCA PORTOCARRERO CARLOS VINICIO

BAR RESTAURANTE EL PORTHO

Dirección Matriz: Calle: 23 DE NOVIEMBRE M39 Numero: SL18 Interseccion: CHIRIBOGA

Dirección Sucursal: Calle: MALECON Numero: 21 Interseccion: AV PRINCIPAL Manzana: 135

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

R.U.C.: 0804237386001

FACTURA

No. 003-001-000000147

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1507202501080423738600120030010000001471832958117

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 15/07/2025 15:13:02

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1507202501080423738600120030010000001471832958117

ización Social / Nombres y Apellidos: MAITA CASTILLO ORLANDO WILSON

Identificación: 1801409762

Fecha: 15/07/2025

Localización: QUITO

Placa / Matrícula:

Guía

| Cod. Principal | Cod. Auxiliar | Cantidad | Descripción | Detalle Adicional | Precio Unitario | Subsidio | Precio sin Subsidio | Descuento | Precio Total |
|--|---------------|----------|-------------------------|---|--|----------|---------------------|-----------|--------------|
| 014 | | 1.00 | CONSUMO DE ALIMENTACIÓN | Alimentación en compartir con las UMN en las Peñas. | 8.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.26 |
| Información Adicional | | | | | SUBTOTAL 15% | | | | 8.26 |
| Telefono: 0992790800 | | | | | SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA | | | | 0.00 |
| Email: orimaia@gmail.com | | | | | SUBTOTAL EXENTO DE IVA | | | | 0.00 |
| Forma de pago | | | | | SUBTOTAL SIN IMPUESTOS | | | | 8.26 |
| - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO | | | | | TOTAL DESCUENTO | | | | 0.00 |
| Valor | | | | | ICE | | | | 0.00 |
| | | | | | IVA 15% | | | | 1.24 |
| | | | | | IRBPNR | | | | 0.00 |
| | | | | | PROPINA | | | | 0.00 |
| | | | | | VALOR TOTAL | | | | 9.50 |
| | | | | | VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO | | | | 0.00 |
| | | | | | AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda) | | | | 0.00 |



OBTÉN TU FACTURADOR
GRATIS E ILIMITADO



FACTURA Nº: 001-001-000000418

GALARZA GUALAVISI AIDA ZULEMA
GALARZA GUALAVISI AIDA ZULEMA

R.U.C.: 1709236945001

DIRECCIÓN: ESMERALDAS SANTA LUCIA DE
LAS PEÑAS PLAYAS VERDES CALLE CARLOS
ROSETO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: NO
RÉGIMEN GENERAL

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

1507202501170923694500120010010000004180000000010

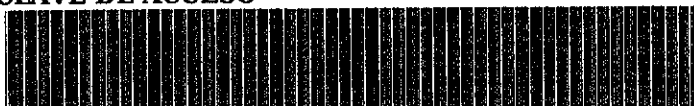
FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

15/07/2025 21:34:47

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1507202501170923694500120010010000004180000000010

DATOS CLIENTE

RAZÓN SOCIAL / NOMBRES Y APELLIDOS:

MAITA CASTILLO ORLANDO WILSON

DIRECCIÓN: QUITO

FECHA: 15/07/2025

CORREO: orlmaita@gmail.com

CELULAR: 0992790800

IDENTIFICACIÓN: 1801409762

Detalle

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | DETALLE ADICIONAL | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA% | DESCUENTO (USD) | TOTAL |
|--------|------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|------|--------------------|---------|
| 20 | HOSPEDAJE 14 Y 15 DE JULIO 2025 | | 2.00 | \$43.48 | 15% | \$0.00 | \$86.96 |

Información Adicional:

DIRECCIÓN: QUITO

EMAIL: orlmaita@gmail.com

| | |
|-----------------|----------|
| SUBTOTAL | \$ 86.96 |
| IVA | \$13.04 |
| TOTAL | \$100.00 |

| FORMA PAGO | VALOR |
|---|----------|
| OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO | \$100.00 |



| |
|---|
| 100 % CHONERO |
| RUC: 1004180616001 |
| ORA/AS Y SARANCE |
| Contabilidad NO |
| REGIMEN GENERAL |
| FACTURA |
| 1607202501100418061600120010020000112881234567813 |

| | |
|----------------|---------------------------------|
| FECHA: | 16/11/2025 0:00:00 |
| N° COMPROBANTE | 000002 000011288 |
| AMBIENTE: | PRODUCCIÓN |
| EMISIÓN: | |
| CLIENTE: | MARIA CASTILLO GARCIA WILMA BEI |
| RUC/Ci: | 1801409762 |
| TELÉFONO: | 0992290800 |
| DIRECCIÓN: | QUITO |

| CANT | DESCRIPCIÓN | V/U | IVA | TOTAL + IMP. |
|--------------------|------------------|------|------|--------------|
| 1 | BOFON CRIOLLO bn | 6.00 | 0.00 | 6.00 |
| Subtotal: | | | | 6.00 |
| Base SIN IVA: | | | | 6.00 |
| Base CON IVA: | | | | 0.00 |
| Descuento sin IVA: | | | | |
| Descuento con IVA: | | | | 0.00 |
| IVA: | | | | 0.00 |
| Total USD\$: | | | | 6.00 |

| | |
|----------------|---------------------------------|
| MESA: | |
| HORA: | 16/11/2025 |
| MESERO: | MARIA CASTILLO GARCIA WILMA BEI |
| Forma de Pago: | |
| Plazo: | |



Gracias por el pago. Se adjunta el código de barras para facilitar la autorización del Servicio de Rentas Internas (SRI).

391462



REPÚBLICA
DEL ECUADOR

Memorando Nro. DGAC-SETN-2025-0686-M

Esmeraldas, 18 de julio de 2025

PARA: Sra. Mgs. Karina Veronica Valenzuela Amaya
Directora de Administración de Talento Humano

ASUNTO: Comisión de Servicios Aeropuerto de Esmeraldas

De mi consideración:

Por medio del presente comunico a usted señora Directora de Administración de Talento Humano, que los señores/as Ing. Suelen Realpe, Mgs Orlando Maita, Mgs, Diana Bazara,, y el señor David Moyano se presentaron en esta administración el día 14 de julio del 2025 en camioneta placa PEI 1439 control Nro. 438, fin cumplir comisión de servicios de Inspección de pista Puropongo sector La Tola y realizaron su salida el día 16 de julio de 2025, una vez finalizada dicha comisión sin novedad personal ni material.

Con sentimientos de distinguida consideración y estima.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Luis Rodrigo Ulloa Lara
ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO 2

Copia:

Sra. Ing. Suelen Loana Realpe Burbano
Analista en Gestión Ambiental

Sr. Mgs. Orlando Wilson Maita Castillo
Especialista de Certificador de Aeropuertos

Sr. Alexis David Moyano Carrillo
Chofer

Srta. Mgs. Diana Carolina Bazarán Cambisaca
Analista de Ingeniería Aeroportuaria 1

Sr. Diego Rodrigo Jaramillo Valencia
Director de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua

im



Firmado electrónicamente por:
LUIS RODRIGO ULLOA LARA
Validar únicamente con FirmadoC

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





**Dirección General
de Aviación Civil**

**Dirección de Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua
Gestión de Aeródromos y Ayudas Terrestres (AGA)**

INFORME DE INSPECCION

**Inspección Técnica de Pista PUROCONGO ubicada en el Sector
La Tola -Esmeraldas**

Inspección N° IP-AGA-PREFAC-01-2025

| | | |
|--|--------------------------|---|
|  Dirección General de Aviación Civil | INFORME DE INSPECCION |  |
| | N° IP-AGA-PREFAC-01-2025 | |

A.- INFORMACION GENERAL

Dependencia Inspeccionada:

Responsable de la Dependencia: **Sr. Carlos Correa (Representante de ACUACULTURA)**

Fecha de Inspección: **14 y 15 de junio 2025**

Inspectores: **Ing. Orlando Maíta, Arq. Diana Bazarán, Ing. Suelen Realpe**

Tipo de Informe:

Inspección Programada

☒

Inspección De Seguimiento

☐

N°

☐

Inspección No Anunciada

☐

Tipo de Inspección:

Inspección En Sitio

☒

Inspección Remota

☐

Numero de Inspección:

N° IP-AGA-PREFAC-01-2025



B.- OBJETIVO

Evaluar la prefactibilidad técnica del terreno propuesto para la construcción y operación de una pista no pavimentada denominada "Purocongo", ubicada en el sector de La Tola, provincia de Esmeraldas. La evaluación se realiza en conformidad con las "Disposiciones Complementarias para Diseño y Operación en Pistas Pavimentadas y No Pavimentadas Utilizadas por Aeronaves en Pistas Cortas" (en adelante "las Disposiciones"), considerando como aeronave más crítica de diseño la Cessna 182.

C.- DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

ANTECEDENTES

En atención a la solicitud presentada por el Sr. Ruben Hermenegildo, representante de ACUACULTURA S.A - PUROCONGO con Oficio S/N de fecha 02 de julio del 2024 quien en su parte medular expuso lo siguiente: "(...) solicito muy comedidamente la inspección de Prefactibilidad, a nuestro proyecto de construcción de la pista de aterrizaje PUROCONGO, (...)", se coordinó una inspección en sitio autorizada con Memorando Nro. DGAC-DCAV-2025-1450-M de fecha 09 de julio

| | | |
|--|---------------------------------|---|
|  Dirección General de Aviación Civil | INFORME DE INSPECCION |  |
| | N° IP-AGA-PREFAC-01-2025 | |

3. Franja de Pista (Disposición 6.2.4)



- **Anchura (Disposición 6.2.4.b):** La normativa exige una franja de pista con una anchura total de 30 metros (15 metros a cada lado del eje de pista). Se constató que a los costados del área propuesta existen piscinas de camarones. La presencia de estos cuerpos de agua **IMPIDE** la conformación de la franja reglamentaria, lo cual es una **NO CONFORMIDAD CRÍTICA** que compromete la viabilidad del proyecto en su ubicación actual. La franja debe ser un área nivelada y libre de obstáculos para garantizar la seguridad en caso de una salida de pista, se debe ver la forma de rellenar para cumplir con la franja de ancho
- **Longitud (Disposición 6.2.4.a):** La franja debe extenderse al menos 30 metros antes de umbral y más allá del extremo de la pista. Este requisito debe ser considerado en el diseño final para dar cumplimiento a la longitud de franja que es de 30 m por umbral se sugiere que la pista quede de una longitud de 740m en la cual puede operar la aeronave crítica (cessna 182) ya que requiere una longitud de 600m

4. Restricción y Eliminación de Obstáculos (Disposición 6.3)

- Se identificaron árboles secos en las áreas de aproximación y despegue del umbral 30 situados a una distancia de 125 metros del umbral.
- **Análisis Técnico:** Según el diagrama de las Disposiciones (Apéndice A, pág. 14), la superficie de aproximación/despegue inicia al final de la franja (30 m antes del umbral) con una pendiente del 5% (1:20). Por lo tanto, los árboles se encuentran a 95 metros (125 m - 30 m) del inicio de esta superficie. A esa distancia, la altura máxima permitida para cualquier objeto es de 4.75 metros (95 m / 20). Los árboles observados superan visiblemente esta altura, constituyendo un **INCUMPLIMIENTO** y un peligro para la navegación aérea.

5. Ayudas Visuales para Pistas No Pavimentadas (Disposición 6.4)

- El área inspeccionada carece de cualquier tipo de ayuda visual, lo cual es un **INCUMPLIMIENTO**. Para obtener la autorización de operación, se debe instalar como mínimo:
 - **Indicador de Dirección de Viento (6.4.a):** Al menos uno, visible desde la aeronave en vuelo y desde cualquier parte de la pista.
 - **Señales de Borde de Pista (6.4.b):** Dado que los límites no son claros, se deben instalar balizas o señales de borde de pista. Según el Apéndice A, estas deben ser elementos de material flexible (ej. PVC), con una separación máxima de 60 metros entre ellas.

| | | |
|--|---------------------------------|---|
|  Dirección General de Aviación Civil | INFORME DE INSPECCION |  |
| | N° IP-AGA-PREFAC-01-2025 | |

RECOMENDACIONES

En base a las conclusiones, se recomienda al solicitante ejecutar las siguientes acciones como requisito previo para continuar con el proceso de autorización:

ACCIONES PRIORITARIAS (Condicionantes para la Viabilidad)

1. **Solucionar la Deficiencia de la Franja de Pista:** Realizar un estudio técnico que demuestre la factibilidad de establecer una **franja de 30 metros de ancho (15 m a cada lado del eje)** y 860 metros de largo, nivelada, drenada y libre de todo obstáculo. Esto puede implicar la reubicación del eje de pista o el relleno de las piscinas adyacentes. Si esto no es posible, el proyecto se considera inviable en la ubicación actual.
2. **Eliminación de Obstáculos:** Proceder con la remoción completa de todos los árboles y cualquier otro objeto que penetre las superficies limitadoras de obstáculos del 5% para el umbral 30.
3. **Acondicionamiento de la Superficie:** Realizar los trabajos de nivelación, compactación y limpieza de toda la vegetación en el área de la pista y de la franja, garantizando el cumplimiento de las tolerancias de la superficie.

ACCIONES SECUNDARIAS (Para Cumplimiento de Diseño y Operación)

Una vez solventadas las acciones prioritarias, se deberá presentar para aprobación de la AAC:

4. **Plan de Diseño Final:** Incluyendo la verificación de pendientes (longitudinal $< 2\%$, transversal $< 3\%$) y el diseño de la señalización.
5. **Instalación de Ayudas Visuales:** Instalar un indicador de viento y las balizas de borde y fin de pista conforme a la Disposición 6.4 y su Apéndice A.
6. **Plan de Servicios de Pista:**
 - Elaborar un Programa de Mantenimiento de la pista.
 - Proveer los medios de Extinción de Incendios requeridos y un procedimiento para su uso.
 - Elaborar e implementar un Plan de Manejo de Peligro de la Fauna.

La autorización de operación de la pista "Purocongo" queda supeditada al cumplimiento satisfactorio de TODAS las recomendaciones aquí listadas.



DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL
AREA DIRECCION ADMINISTRATIVA - TRANSPORTACION D.G.A.C.
HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO FUERA DE LA CIUDAD

LUGAR: ESMERALDAS - ESMERALDAS FECHA: 14/7/2025 MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: D.C.A.V. OBJETO DE LA COMISION: INSPECCION DE PISTA PUROCONGO
SECTOR LA TOLA ESMERALDAS

DOCUMENTO Nro. DGAC-DCAV-2025-1454-M

FUNCIONARIO RESPONSABLE: ING.SUELEN LOANA REALPE NOMBRE DEL CONDUCTOR: SR. ALEXIS DAVID MOYANO CARRILLO

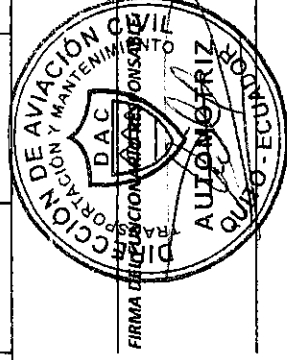
DATOS DEL VEHICULO

| CLASE VEHICULO: | CAMIONETA | MARCA: CHEVROLET | D-MAX | PLACAS: | PEI-1439 | CONTROL: | 438 |
|---|-----------------|------------------|-----------------|---------|----------|----------|-------------|
| PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES | | | | | | | |
| LUGAR | SALIDA | ITINERARIO | LLEGADA | HORA | KM | LUGAR | KILOMETRAJE |
| QUITO | 14/7/2025 09H35 | 377076 | 14/7/2025 16H50 | 16H50 | 377451 | | |
| ESMERALDAS | 16/7/2025 07H00 | 377478 | 16/7/2025 13H00 | 13H00 | 377892 | | |

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

FIRMA SR. CONDUCTOR:
ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO



SR. CARLOSTAVIER ANDRANGO
ANALISTA DE ACTIVOS FIJOS 2

NOTA. A FIN DE PRECAUTELAR EL RECURSO HUMANO Y MATERIAL SE RECOMIENDA AL JEFE DE COMISION QUE: CUMPLIDO EL TRABAJO EL RETORNO SEA EN HORAS DIURNAS.
LA COMISION SE INICIARA DESDE EL EDIFICIO CENTRAL A PARTIR DE LAS 08:00 Hrs., Y LA LLEGADA SERA AL MISMO LUGAR.