



International
Civil Aviation
Organization

Organisation
de l'aviation civile
internationale

Organización
de Aviación Civil
Internacional

Международная
организация
гражданской
авиации

منظمة الطيران
المدني الدولي

国际民用
航空组织

Ref.: NT-NT20 — E.OSG-NACC110399/ L-LT2/3.7-SA008-2024

Lima, 19 de enero de 2024

Para: Lic. Paola Viviana Tamburelli, Administradora Nacional, ANAC, Argentina
Ing. José Iván Fernando García Terceros, Director Ejecutivo a.i. DGAC, Estado Plurinacional de Bolivia
Sr. Tiago Sousa Pereira, Director-Presidente, ANAC, Brasil
Ten. Brig. do Ar Alcides Teixeira Barbacovi, Director General, DECEA y Presidente, CERNAI, Brasil
General de Brigada Aérea (A) Carlos E. Madina, Director General, DGAC, Chile
Sr. Sergio Paris Mendoza, Director General, UAEAC, Colombia
Ing. Osvaldo Ramos Ferrusola, Director General de Aviación Civil (E), DGAC, Ecuador
Cap. Gustavo Pérez Morales, Director General, AAC, República de Panamá
Sr. Nelson Mendoza, Presidente, DINAC, Paraguay
Sr. Donald Castillo Gallegos, Director General, DGAC, Perú
Brig. Gral. (Av.) Lic. Leonardo Blengini, Director Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica, DINACIA, Uruguay
Cnel. Leonardo Alberto Briceño Dudamel, Presidente, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Asunto: **Taller sobre Difusión de Medidas de Protección del Ambiente en la Aviación Civil Internacional**
Ciudad de Armenia, Estado de Quindío, Colombia, 2 al 5 de abril de 2024

Acción

Requerida: Su registro a más tardar el **4 de marzo de 2024**

Distinguido señor/señora:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted respecto al programa de actividades de las Oficinas Regionales NACC y SAM de la OACI planificado para el año 2024, en el cual se ha contemplado la realización del Taller sobre Difusión de Medidas de Protección del Ambiente en la Aviación Civil Internacional, **del 2 al 5 de abril de 2024.**

En tal sentido y reconociendo las capacidades y desarrollos nacionales que apoyan el objetivo estratégico ambiental de la OACI y los esfuerzos globales para abordar el impacto de la aviación internacional en el clima, le extendiendo una cordial invitación para nominar delegados y representantes para participar del Taller mencionado previamente.

Este Taller tiene como objetivo proporcionar información sobre aspectos claves para la implementación de políticas medioambientales y programas de gestión ambiental por los Estados, aplicados al ámbito de la aviación, intercambiando mejores prácticas e información relevante y simplificada sobre:

- Documentos y procedimientos del Órgano Asesor Técnico (TAB) para las Unidades de emisión admisibles en el CORSIA;
- Criterios de normas y certificaciones sobre combustibles admisibles en el marco del CORSIA;
- El conjunto de herramientas para aeropuertos ecológicos de la OACI (Eco-Airport Toolkit) y los programas de gestión ambiental de los aeropuertos;
- Principales resultados de la CAAF/3;
- Metas y actualizaciones del objetivo aspiracional a largo plazo (LTAG);
- El Plan de Acción Estatal sobre Actividades de Reducción de Emisiones de CO₂ y sus actualizaciones de conformidad con las resoluciones A41;
- Combustibles sostenibles de Aviación (SAF), estudios de factibilidad y mesas público-privadas.

El perfil de los participantes es de suma relevancia, por lo que es muy recomendable la participación de especialistas de Medio Ambiente, que desempeñen sus funciones en la Gestión Ambiental de la aviación, la cual incluye:

- personal que define políticas medioambientales para la aviación en la Autoridad de Aviación Civil;
- personal de gestión ambiental de aeropuertos;
- puntos focales de SAP, CORSIA y LTAG;

El programa tentativo de trabajo del Taller se incluye en el **Adjunto A**. El evento se llevará a cabo en español, y contará con servicios de interpretación simultánea al inglés.

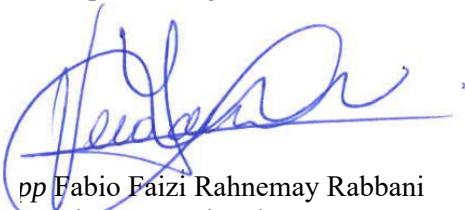
De conformidad con lo expuesto, nos es grato invitar a su Administración a designar al (los) especialistas(s) que participará(n) en este evento, y completar su registro, mediante el formulario que se encuentra en el siguiente enlace, **a más tardar el día 4 de marzo de 2024:**

<https://forms.office.com/r/XXY7vqeAy0>

En el **Adjunto B**, podrá encontrar la información relacionada a la sede del Taller y en el **Adjunto C** la ficha nemotécnica.

El señor Jorge Armoa, Oficial Regional AIM/MET (jarmoa@icao.int) y el Sr. Diego da Silva (ddasilva@icao.int), Especialista en Transporte Aéreo, de la Oficina Regional Sudamericana (SAM) de la OACI y el Señor Luis Sánchez, Oficial Regional MET/ENV de la Oficina Regional Norteamérica, Centroamérica y el Caribe (NAC) de la OACI (lsanchez@icao.int), están a su disposición en caso de requerir alguna información adicional sobre este evento.

Acepte, distinguido/a señor/señora, los sentimientos de mi mayor consideración y estima.


pp Fabio Faizi Rahnemay Rabbani
Director Regional
Oficina Regional para Sudamérica
(SAM)


Christopher Barks
Director Regional
Oficina Regional para Norteamérica,
Centroamérica y Caribe (NACC)

cc: Secretaría General, ANAC, Argentina
Secretaría Privada, ANAC, Argentina
Dra. Gabriela Logatto, Presidenta y Gerente General, EANA, Argentina
Sra. Marisa Fornero, Coordinadora Administrativa, EANA, Argentina
Sr. José Manuel Olivares, Responsable I en Planificación y Calidad, DGAC, Bolivia
Sr. Luis Felipe Thomaz Gomes Araújo, Secretario Ejecutivo de la CERNAI, Brasil
Sra. Patricia de Andraca, Encargada de la Sección RAI, DGAC, Chile
Oficina Asesora de Comunicaciones y Relacionamento Institucional, UAEAC Colombia
Lic. María Paulina Gonzalez, Directora de Comunicación Social, DGAC, Ecuador
Cnrl. Washington Lascano Aguirre, Encargado Relaciones Internacionales, DGAC Ecuador
Sr. Fabio Salvatierra De Luca, Subdirector AAC, Panamá
Ing. Aixa Alvarado, Secretaría General, AAC Panamá
Sr. Gustavo Arosemena, Coordinador Nacional OACI, AAC Panamá
Lic. Icenith Indira Arosemena, Jefa de la Oficina de Desarrollo Institucional/NCMC, Panamá
Ing. Alfredo Broce, Unidad de Cooperación Técnica, AAC, Panamá
Sra. Marie-Paule Cayol, Jefa Dpto. Asuntos Internacionales, DINAC, Paraguay
Sr. Fernando Torres, Coordinador Suplente, DGAC, Perú
Sr. Roger Bernedo Boado, Gerente General, CORPAC S.A., Perú
Cnel. (Av.) Alejandro Trujillo, Director General de Aviación Civil, DINACIA, Uruguay
Dr. Daniel David Gasparri Rey, Gerente General de la Oficina de Relaciones Internacionales, INAC, República Bolivariana de Venezuela
Lic. Daniela Caraballo Avellaneda, Gerente de Relaciones Bilaterales y Multilaterales, INAC, República Bolivariana de Venezuela
Msc. Romelys Josefina Rivero León, Gerente de Relaciones con la OACI, INAC, República Bolivariana de Venezuela
OACI NACC



ADJUNTO A

Taller sobre Difusión de Medidas de Protección del Ambiente en la Aviación Civil Internacional

Ciudad de Armenia, Estado de Quindío, Colombia, 2 al 5 de abril de 2024

PROGRAMA TENTATIVO DE TRABAJO

Hora	Martes, 2 de abril	Hora	Miércoles, 3 de abril	Hora	Jueves, 4 de abril	Viernes, 5 de abril
0800 0830	Registro	0830 0930	Asunto 3. Objetivos aspiracionales de largo plazo (LTAG): Consideración de los LTAG en los SAP	0830 0930	Asunto 5. CORSIA: a) Esquema de compensación. Fases voluntarias y obligatorias; b) TAB: Procesos de selección de unidades elegibles para el CORSIA c) Registro Central del CORSIA	Asunto 6. Aeropuertos Verdes: a) Ejemplos de gestión ambiental de aeropuertos de las Regiones CAR y SAM
0830 09:00	Ceremonia de Apertura					
09:00 0930	Asunto 1. Objetivos del Taller / Introducción General					
0930 0950	<i>Receso</i>	0930 0950	<i>Receso</i>	0930 0950	<i>Receso</i>	<i>Receso</i>
0950 1210	Asunto 2. Plan de Acción Estatal de Reducción de Emisiones de CO ₂ ; a) Actualización de la Guía de preparación del SAP (Doc. 9988); b) Procesos de actualización de los SAP de los Estados	0950 1210	Asunto 4. Combustibles Sostenibles de Aviación (SAF): a) Estándares globalmente aceptados; b) Políticas y objetivos c) Guía para el SAF d) Estudios de factibilidad. Iniciativas; Plantilla para el estudio de factibilidad e) Programa ACT-SAF f) Iniciativas de	0950 1210	Asunto 5. CORSIA: a) Esquema de compensación. Fases voluntarias y obligatorias; b) TAB: Procesos de selección de unidades elegibles para el CORSIA c) Registro Central del CORSIA	Asunto 7. CAAF/3: a) Principales outcome de la CAAF/3; b) Compromisos de los Estados

Hora	Martes, 2 de abril	Hora	Miércoles, 3 de abril	Hora	Jueves, 4 de abril	Viernes, 5 de abril
			instituciones internacionales y bancas multilaterales para los estudios de factibilidad			
1210 1310	<i>Pausa para Almuerzo</i>	1210 1310	<i>Pausa para Almuerzo</i>	1210 1310	<i>Pausa para Almuerzo</i>	<i>Pausa para Almuerzo</i>
1310 1530	Asunto 3. Objetivos aspiracionales de largo plazo (LTAG): Escenarios	1310 1530	Asunto 4. Combustibles Sostenibles de Aviación (SAF): a) Estándares globalmente aceptados; b) Políticas y objetivos c) Guía para el SAF d) Estudios de factibilidad. Iniciativas; Plantilla para el estudio de factibilidad e) Programa ACT-SAF f) Iniciativas de instituciones internacionales y bancas multilaterales para los estudios de factibilidad	1310 1530	Asunto 6. Aeropuertos Verdes: a) Conceptos b) Programas de Aeropuertos Verdes	Asunto 8. Preguntas y respuestas / Encuesta / Clausura del Taller



ADJUNTO B

Información Armenia, Quindío

Hotel Mocawa Plaza

Dirección: Cra. 14 #9 Norte - 00, Armenia, Quindío

Teléfono: (606) 7359929

- Ubicación: Estratégicamente situado cerca de centros comerciales y zonas turísticas.
- Comodidades: Habitaciones modernas y cómodas, piscina, gimnasio, restaurante con buena gastronomía local e internacional.
- Tarifas: Varían según la temporada y tipo de habitación. Pueden ofrecer descuentos por reservas anticipadas o paquetes turísticos. Aproximadamente: 250.000 COP la noche.

Isa Victory Hotel Boutique

Dirección: Cra. 14 #21 N - 47, Armenia, Quindío

Teléfono: 3207707019

- Ubicación: Suele ubicarse en zonas estratégicas, cerca de centros comerciales o atracciones turísticas.
- Comodidades: Las comodidades pueden incluir habitaciones decoradas de manera especial, áreas comunes acogedoras, posiblemente un restaurante de alta calidad, y servicios adicionales como desayuno incluido, Wi-Fi y, en algunos casos, áreas de relajación como spas o terrazas con vistas panorámicas.
- Tarifas: 240.000 COP por noche.

Armenia Hotel

Dirección: Avenida Bolívar 8 Norte - 67, Armenia, Quindío

Teléfono: 3206969111

- Ubicación: Estratégicamente ubicado en una zona privilegiada, se encuentra en las proximidades de importantes áreas de interés, como el sector salud, entidades financieras y vibrantes centros comerciales. Cerca del Centro Cultural Metropolitano de Convenciones, perfecto para eventos y negocios, y adyacente al exuberante Parque de la Vida, un oasis verde en el corazón de la ciudad.
- Comodidades: arquitectura contemporánea con el encanto auténtico del mobiliario de guadua, creando un ambiente único y acogedor. Permite descubrir la esencia de la Cultura Quimbaya a través de las preciosas piezas precolombinas que embellecen nuestros amplios espacios, otorgando a nuestro hotel un carácter distintivo y lleno de historia.
- Tarifas: 307,379



Taller sobre Difusión de Medidas de Protección del Ambiente en la Aviación
Civil Internacional
Ciudad de Armenia, Estado de Quindío, Colombia, 2 al 5 de abril de 2024

Transporte Recomendado:

- Taxis: Utiliza taxis de empresas reconocidas o solicita servicios de aplicaciones como Uber o Cabify para mayor seguridad y tarifas transparentes.
- Buses: El transporte público es variado y relativamente accesible, pero se deben tener en cuenta los horarios y posibles congestiones.

Recomendaciones de Seguridad:

- El Eje Cafetero está considerada como una de las zonas más seguras del país y si quieres ir por libre, puedes moverte en coche de alquiler o transporte público.
- Se recomienda no llevar objetos de valor a la vista, sobre todo por la noche. Para esto, lo mejor es comentar con el alojamiento que lugares se quieren visitar para que ellos puedan aconsejar y dar los mejores consejos.

Hospitales Recomendados:

- **Hospital San Juan de Dios**
Dirección: Cl. 17 Nte., Armenia, Quindío
Teléfono: (606) 7493500
- **Clínica Central del Quindío**
Dirección: Carrera 13 # 1N – 35, Armenia, Quindío
Teléfono: (606) 7378160
- **Clínica La Sagrada Familia**
Dirección: Carrera 15 # 9, Armenia, Quindío
Teléfono: (606) 7466262

Clima:

- Armenia tiene un clima templado durante la mayor parte del año.
- Durante el mes de abril 2024, Armenia experimentará temperaturas mínimas de 13°C y máximas de hasta 20°C.

Si bien es verdad que el clima será agradable, es una buena idea contar con algo de ropa de abrigo por si acaso.

Habrà muchos días de lluvia durante el mes de abril en Armenia. Se espera un promedio de 15 a 22 días de lluvia en Armenia, así que asegúrate de salir de casa con un buen chubasquero.



Taller sobre Difusión de Medidas de Protección del Ambiente en la Aviación
Civil Internacional
Ciudad de Armenia, Estado de Quindío, Colombia, 2 al 5 de abril de 2024

Moneda y Tarjetas:

- La moneda oficial es el peso colombiano (COP).
- La mayoría de los establecimientos aceptan tarjetas de crédito y débito internacionales (Visa, MasterCard), pero siempre es bueno llevar efectivo para pequeñas compras en mercados locales o lugares más pequeños.
- Las tasas de cambio varían, pero es mejor cambiar dinero en casas de cambio o bancos.



ADJUNTO C

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA – ENV 01

Taller sobre Difusión de Medidas de Protección del Ambiente en la Aviación Civil Internacional (Armenia, Quindío, Colombia, 02 al 05 de abril de 2024)	
Estrategia regional para la implementación en el área de Meteorología en la Región SAM, relacionada a las iniciativas de Protección del Medio Ambiente de la OACI	✓ Hasta diciembre 2027: - Impulsar la adhesión de los Estados a la Fase Voluntaria del esquema del CORSIA. ✓ Hasta diciembre 2030: - Impulsar acciones para incluir los objetivos ambiciosos de largo termino (LTAG), previstos para el 2030, en los Planes de Acción de los Estados para la reducción de emisiones de CO₂ (SAP) provenientes de la aviación civil internacional; - Impulsar la preparación, por parte de los Estados, y su posterior remisión a la OACI, de los SAP ✓ Tareas continuas: Dar seguimiento a: - La actualización de los SAP; - La remisión de los reportes de emisiones de CO₂, de los operadores aéreos, al registro central del CORSIA (CCR) - Al establecimiento de las mesas temáticas para la implementación de la producción y uso de combustibles sostenibles de aviación (SAF); - La adhesión al esquema CORSIA; - La adhesión al Programa ACT-SAF - A la implantación de mecanismos de energía limpias (MDL o CDM) en la gestión de los aeropuertos
Objetivos Estratégicos de la OACI	- Protección al Medio Ambiente
Objetivo de la Reunión	Proporcionar información sobre aspectos claves para la implementación de políticas medioambientales y programas de gestión ambiental por los Estados, aplicados al ámbito de la aviación
Actividades realizadas por la Región SAM sobre las iniciativas de Protección del Medio	✓ Antes del 2019: Promoción de la preparación de los SAP por parte de los Estados, mediante Misiones y teleconferencias; ✓ Antes del 2019: Participación en los GLAD y distintas reuniones sobre Medioambiente para promover y crear capacidades para la implantación de las iniciativas de la OACI relacionas a la Protección del Medioambiente ✓ 2019: Seminarios sobre Aeropuertos Verdes. ✓ 2020: Teleconferencias sobre los 10 años del SAP ✓ 2021: Participación en las teleconferencias para los LTAG ✓ 2022: Participación en las teleconferencias para los LTAG, reunión de alto nivel sobre los LTAG y otras reuniones de Medio ambiente

Ambiente de la OACI	✓ 2023: Promover la participación en las Series sobre ACT-SAF, preparación para la CAAF/3 y en la CAAF/3 ✓ 2023: Asistencia a los Estados para las Mesas temática sobre SAF y sobre el Programa ACT-SAF
Situación actual de la Región SAM en cuanto a las iniciativas de protección de Medio Ambiente de la OACI	- 12 Estados han remitidos sus SAP a la OACI - 4 Estados se han adherido a la Fase voluntaria del esquema CORSIA. - 11 Estados remiten, usualmente, los reportes de emisiones de CO₂, de sus operadores aéreos, al registro central del CORSIA; - 9 Estados se han adherido al programa ACT-SAF
Naturaleza del evento	El evento es organizado en el contexto del objetivo estratégico de protección de medio ambiente de la OACI a fin de generar capacidades en los Estados para acompañar las iniciativas de la OACI en esta área.
Competencias que generará el evento	El Taller permitiría a los participantes, intercambiar y compartir mejores prácticas relacionadas a: - Documentos y procedimientos del Órgano Asesor Técnico (TAB) para las Unidades de emisión admisibles en el CORSIA; - Criterios de normas y certificaciones sobre combustibles admisibles en el marco del CORSIA; - El conjunto de herramientas para aeropuertos ecológicos de la OACI (Eco-Airport Toolkit) y los programas de gestión ambiental de los aeropuertos; - Principales resultados de la CAAF/3; - Metas y actualizaciones del objetivo aspiracional a largo plazo (LTAG); - El Plan de Acción Estatal sobre Actividades de Reducción de Emisiones de CO₂ y sus actualizaciones de conformidad con las resoluciones A41; - Combustibles sostenibles de Aviación (SAF), estudios de factibilidad y mesas público- privadas.
Perfil de los participantes	✓ Personal que define políticas medioambientales para la aviación en la Autoridad de Aviación Civil; ✓ Personal de gestión ambiental de aeropuertos; y ✓ Puntos focales de SAP, CORSIA y LTAG
Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia	De acuerdo con los plazos de la estrategia regional: ✓ Acompañar a los Estados en el establecimiento de las Mesas Temáticas para la producción y uso de SAF; ✓ Acompañar los procesos de adhesión al esquema CORSIA y al programa ACT-SAF; ✓ Acompañar la inclusión de los LTAG en los SAP de los Estados.

Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Jorge Armoa Cañete Oficial Regional de Gestión de Información Aeronáutica y Meteorología Aeronáutica Oficina Regional Sudamericana de la OACI jarmoa@icao.int Sr. Diego da Silva Especialista de Transporte Aéreo Oficina Regional Sudamericana de la OACI (ddasilva@icao.int)
---	--