



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.: LT 2/3.2 – SA371

Lima, 11 de julio de 2023

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 Aviación Raúl Jorquera Conrads, Director General, DGAC, Chile
Sr. Sergio Paris Mendoza, Director General, UAEAC, Colombia
Brig. (SP) William Birkett Mórtola, Director General de Aviación Civil, Ecuador
Cap. Gustavo Pérez Morales, Director General, AAC, República de Panamá
Sr. Félix Masao Kanazawa Makino, 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
M/G Juan Manuel Teixeira Díaz, Presidente, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Asunto: **Invitación al Ensayo de Ciber-Resiliencia de Navegación Aérea (TTX)
Lima, Perú, del 9 al 12 de octubre de 2023**

Acciones

Requeridas: Confirmar participación, a más tardar el **8 de setiembre de 2023**

Distinguido señor/señora:

Me complace invitar a su Administración a participar en el ensayo de **Ciber Resiliencia de Navegación Aérea (TTX)** que será organizado por la Oficina Regional Sudamericana (SAM) de la OACI y que tendrá lugar en **Lima, Perú, del 9 al 12 de octubre de 2023**.

En este sentido agradeceré se sirva confirmar la participación de su Administración nominando a dos (2) candidatos, recomendando que los mismos se desempeñen en tareas relacionadas con la ciberseguridad, preferiblemente dentro del contexto de la navegación aérea. Por favor completar la inscripción en línea a través del siguiente enlace: <https://forms.office.com/r/3u7JmJiD3a> lo antes posible y, en todo caso, **antes del 8 de setiembre de 2023**. Cabe resaltar que el número de participantes está estrictamente limitado a **dos (2) por Estado**.

La Agenda Provisional del Ejercicio se encuentra en el **Adjunto A**. Agradeceremos sus comentarios sobre la Agenda Provisional adjunta, incluyendo cualquier modificación que desee sugerir.

El ensayo es una herramienta útil para poner a prueba la ciber-resiliencia de la navegación aérea y los procedimientos de comunicación existentes. Los objetivos de este ejercicio son:

1. Eliminar la confusión y agilizar la toma de decisiones durante las ciber-emergencias de navegación aérea, permitiendo acciones rápidas y proactivas por parte del personal involucrado.
2. Desarrollar la conciencia situacional y promover un entendimiento común de las vulnerabilidades cibernéticas de los sistemas de navegación aérea, y los riesgos resultantes que afectan a las operaciones.
3. Dotar a los participantes de medidas para mitigar la degradación de los sistemas, identificando y promoviendo mecanismos para compartir la información.

De requerir mayor información sobre el taller, por favor comuníquese con el Sr. Roberto Sosa, Oficial Regional ATM/SAR de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI: rsosa@icao.int

Le agradecería que, a la mayor brevedad posible, preferiblemente **no más tarde del 8 de septiembre de 2023**, <https://forms.office.com/r/3u7JmJiD3a>.

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



Fabio Faizi Rahnemay Rabbani
Director Regional
Oficina Sudamericana de la OACI
Lima

Adjunto:

Lo indicado

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
Ing. Osvaldo Ramos Ferrusola, Subdirector General de Aviación Civil, DGAC, Ecuador
Sr. Bolívar Dávalos, Director de Navegación Aérea, DGAC, Ecuador
Lic. María Paulina Gonzalez, Directora de Comunicación Social, DGAC, Ecuador
Cnrl. Washington Lascano Aguirre, Encargado Relaciones Internacionales, DGAC Ecuador
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

Dra. Virginia Silvera, Asesora en Asuntos Internacionales, DINACIA , Uruguay

Lic. Daniela Caraballo Avellaneda, Gerente General de la Oficina de Relaciones Internacionales, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Lic. Edymar Gamboa, Gerente de Relaciones con la OACI, INAC, República Bolivariana de Venezuela

ADJUNTO A

Orden del día provisional del ensayo de ciber-resiliencia (TTX)

Día 1:

1. Registro
2. Sesión de apertura
3. Introducción
4. Perspectivas y actividades regionales sobre ciberseguridad en ANS
5. Escenario de ciberseguridad
6. Marco de confianza para la aviación internacional (IATF). *Esta actividad realizada por la sede de la OACI presentará el IATF y promoverá los beneficios globales para el ecosistema de la aviación al formar parte del IATF.*

Día 2

1. Introducción al TTX
2. TTX: Escenario 1
3. TTX: Escenario 2

Día 3:

1. Resumen del día anterior
2. Continuación del TTX: Escenario 2
3. TTX: Escenario 3
4. Revisión del TTX, lecciones aprendidas y mesa redonda de preguntas y respuestas

Día 4

1. Resumen del día anterior
2. Fundamentos de la estrategia de comunicación y taller de gestión de las partes interesadas (sede de la OACI)
3. Cómo crear y dirigir su propio taller de ejercicios de mesa
4. Resumen del taller y conclusiones