



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.: LN3/20.1 – SA5098

Lima, 18 de febrero de 2020

Para: Lic. Paola Viviana Tamburelli, Administradora Nacional, ANAC, Argentina  
Cmdte. Boris Wilker Terán Soto, Director Ejecutivo a.i., DGAC, Estado Plurinacional de Bolivia  
Sr. José Ricardo Pataro Botelho, Director-Presidente, ANAC, Brasil  
Ten. Brig. do Ar Jeferson Domingues de Freitas, Director General, DECEA y Presidente, CERNAI, Brasil  
General de Aviación Víctor O. Villalobos, Director General, DGAC, Chile  
Dr. Juan Carlos Salazar, Director General, UAEAC, Colombia  
Cmdte. Anyelo Patricio Acosta Arroyo, Director General de Aviación Civil, Ecuador  
Cap. Gustavo Pérez Morales, Director General, AAC, República de Panamá  
Abg. Edgar Alberto Melgarejo Ginard, Presidente, DINAC, Paraguay  
Dr. Juan Carlos Pavic Moreno, Director General, DGAC, Perú  
Brig. Gral. (Av.) Rodolfo Pereyra, Director Nacional, DINACIA, Uruguay  
Cnel. Freddy Borges Flores, Presidente, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Asunto: **RLA/06/901 – Primer Taller/Reunión de los Subgrupos del Grupo de Tarea de Interoperabilidad (GT Interop/1)** (Lima, 20 - 23 de abril de 2020)

Tramitación: Enviar documentación no más tarde del 20 de marzo de 2020

Distinguido señor:

Tengo el honor de dirigirme a usted con referencia al Proyecto Regional RLA/06/901, para invitar a su Administración a participar del Primer Taller/Reunión de los Subgrupos del Grupo de Tarea de Interoperabilidad (GT Interop/1), el cual se llevará a cabo en Lima, Perú, del 20 al 23 de abril de 2020 en las instalaciones de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI.

Durante el evento, los participantes de los Subgrupos, bajo la coordinación de los relatores, trabajarán en las tareas asignadas para los Subgrupos activados en la última SAM/IG/24 (Lima, 04 al 08 de noviembre de 2020) y, asimismo, debatir con la Industria los temas de Interoperabilidad activados por el Grupo de Implantación SAM/IG; elaborar los procedimientos para interconexión de los sistemas; y preparar informe de los trabajos de interoperabilidad realizados para presentación en las próximas reuniones SAM/IG.

En este sentido, me es grato adjuntar a la presente la programación del taller y el horario tentativo (**Adjunto A**), agradeciendo sus comentarios al respecto. Asimismo, le remito la Ficha Nematécnica (**Adjunto B**) y Nota Informativa NI/01 (**Adjunto C**), que contienen información general del evento.

Es importante resaltar que los participantes deben estar involucrados con los trabajos de los Subgrupos activados, priorizándose la participación de los relatores de Subgrupo. El **Apéndice D** contiene la lista de los participantes de los Subgrupos activados.

Para este evento está disponible una beca por Estado participante en el Proyecto Regional RLA/06/901. Los Estados podrán enviar más participantes, por su cuenta, que juzguen necesarios para colaborar en los trabajos. El Formulario de Registro de los participantes (**Adjunto E**) y la Solicitud de Beca (**Adjunto F**), los mismos que deberán ser encaminados con suficiente anterioridad.

Mucho agradeceré me confirme la participación de su Administración en el evento indicado, enviando a esta Oficina los documentos debidamente completados con respecto a cada delegado, de modo que se reciban a más tardar el **20 de marzo de 2020**.

La documentación del evento, como notas de estudio y notas informativas, será publicada en la página web de esta Oficina Regional: <http://www.icao.int/SAM>. No se tiene previsto distribuir documentación durante el desarrollo del evento, por lo que se recomienda que los participantes la porten impresa o en una computadora portátil.

De requerir mayor información, favor contactar al Sr. Francisco Almeida da Silva, Oficial Regional CNS de la Oficina Regional SAM de la OACI ([falmeida@icao.int](mailto:falmeida@icao.int) / +51 1 6118686).

Acepte, distinguido señor, el testimonio de mi mayor consideración y estima.

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

cc: Secretaría General, ANAC, Argentina  
Secretaría Privada, ANAC, Argentina  
Coordinador OACI/ANAC, Argentina  
Ing. Gabriel Giannotti, Gerente General, EANA, Argentina  
Sra. Ana Paula Cunha Machado Cavalcante, Jefe de Asesoría Internacional, ANAC, Brasil  
Sr. Ricardo Elías Cosendey, Secretario Ejecutivo de la CERNAI, Brasil  
Srta. Ivonne L. Labbé, Jefe de la Sección RAI, DGAC, Chile  
Cr. Arnaud Penent D'izarn Benavides, Subdirector General, UAEAC, Colombia  
Dr. Sergio Paris Mendoza, Coordinador Grupo Gestión Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia  
Plto. Marcelo Jácome, Subdirector General de Aviación Civil, Ecuador  
Sr. Maidelen Salazar, Directora de Relaciones Internacionales, DGAC, Ecuador  
Sr. Gustavo De León P., Subdirector General, AAC Panamá  
Ing. Alfredo Broce, Unidad de Cooperación Técnica, AAC, Panamá  
Sr. Gustavo Arosemena, Coordinador Nacional OACI, AAC Panamá  
Sra. Marie Paule Cayol, Jefa Dpto. Asuntos Internacionales, DINAC, Paraguay  
Dr. Luis Nuñez Vidal, Coordinador Principal, DGAC, Perú  
Sr. Fernando Torres, Coordinador Suplente, DGAC, Perú  
Sr. José Luis Chávez Cateriano, Gerente General, CORPAC S.A., Perú  
Lic. Daniela Caraballo Avellaneda, Gerente General de la Oficina de Relaciones Internacionales, INAC, República Bolivariana de Venezuela  
Lcdo. Lenin Sequeira Araujo, Gerente de Relaciones con la OACI, INAC, República Bolivariana de Venezuela  
Componentes de los Subgrupos activados del GT Interop

## ADJUNTO A

### PROYECTO REGIONAL RLA/06/901

#### PRIMER TALLER/REUNIÓN DE LOS SUBGRUPOS DEL GRUPO DE TAREA DE INTEROPERABILIDAD (GT INTEROP/1) (Lima, Perú, 20 – 23 de abril de 2020)

### PROGRAMACIÓN

- Inicio de los trabajos: Aprobación de la programación, horario de la reunión y *briefing* de seguridad.
- Reporte de los Relatores: Presentación por los Relatores de los trabajos realizados hasta la fecha.
- Reunión de los Subgrupos: Revisión de las tablas de enrutamiento e intercambio de las informaciones actualizadas de las direcciones AMHS atribuidas en cada Estado
- Resultado de los trabajos: Actualización de las informaciones en el Centro de Gestión de Direcciones AMHS (AMC) de EUROCONTROL

**PROYECTO REGIONAL RLA/06/901**

**PRIMER TALLER/REUNIÓN DE LOS SUBGRUPOS DEL  
GRUPO DE TAREA DE INTEROPERABILIDAD (GT INTEROP/1)  
(Lima-Perú, 20 – 23 de abril de 2020)**

**HORARIO PROVISIONAL**

<b>HORA</b>	<b>Lunes</b> 20 de abril de 2020	<b>HORA</b>	<b>Martes</b> 21 de abril de 2020	<b>HORA</b>	<b>Miércoles</b> 22 de abril de 2020	<b>HORA</b>	<b>Jueves</b> 23 de abril de 2020
08:30 09:00	Registro de los participantes	09:00 10:30	Reunión de los Subgrupos	09:00 10:30	Reunión de los Subgrupos	08:30 10:45	Resultado de los trabajos
09:00 09:15	Inicio de los trabajos						
09:15 09:30	<i>Pausa para café</i>	10:30 10:45	<i>Pausa para café</i>	10:30 10:45	<i>Pausa para café</i>	10:45 11:00	<i>Pausa para café</i>
09:30 12:30	Reporte de los Relatores	10:45 12:15	Reunión de los Subgrupos	10:45 12:15	Reunión de los Subgrupos	11:00	Clausura
12:30 13:30	<i>Pausa para almuerzo</i>	12:15 13:00	<i>Pausa para almuerzo</i>	12:15 13:00	<i>Pausa para almuerzo</i>		
13:30 15:00	Reunión de los Subgrupos	13:00 14:00	Reunión de los Subgrupos	13:00 14:00	Resultado de los trabajos		

## ADJUNTO B

### PROYECTO REGIONAL RLA/06/901

#### FICHA NEMOTÉCNICA

<b>PRIMER TALLER/REUNIÓN DE LOS SUBGRUPOS DEL GRUPO DE TAREA DE INTEROPERABILIDAD (GT INTEROP/1)</b> (Lima, 20 al 23 de abril 2020)	
<b>Proyecto Regional RLA/06/901 - Asistencia para la implantación de un Sistema Regional ATM considerando el Concepto Operacional ATM y el soporte de tecnologías CNS correspondiente</b>	<p>En el marco del Proyecto RLA/06/901, el Grupo de Implantación de la Región SAM (SAM/IG) ha constituido el Grupo Tarea de Interoperabilidad, con el objetivo de apoyar y promover las iniciativas de modernización de los servicios de navegación aérea y garantizar la interoperabilidad entre los sistemas automatizados utilizados por usuarios AIM, ATM, ATFM, CNS y MET, con miras a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) facilitar el intercambio de información entre los sistemas implantados por los Estados; disminuyendo los tiempos y problemas de interconexión entre los sistemas</li><li>b) promover una transición coordinada y homogénea hacia a los nuevos servicios y elementos indicados en el GANP; y</li><li>c) incentivar la participación multidisciplinaria de profesionales de servicios de navegación aérea en apoyo al Grupo de Implantación de la Región SAM (SAM/IG) para la planificación y ejecución de los trabajos de interconexión de los sistemas implantados en la Región Sudamericana.</li></ul> <p>El GT Interop debe estar compuesto por un equipo multidisciplinario de profesionales de diversas áreas que apoyan a los servicios de navegación aérea, especialistas de Tecnología de la Información y Comunicaciones (TIC), la Industria y otras Organizaciones, los que trabajarán realizando estudios para solucionar problemas de interoperabilidad que se presenten en la Región SAM, durante los procesos de interconexión de los sistemas implantados.</p>
<b>Objetivos Estratégicos de la OACI</b>	<p>A- Seguridad Operacional; y B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea.</p> <p>ASBU: ASUR-B0/1 (ADS-B), ASUR-B0/3 (ADS-B Space-based), COMI-B0/7 (AMHS) y FICE-B0/1 (AIDC)</p>
<b>Situación actual de la Región SAM</b>	<p>En la Reunión SAM/IG/24 (Lima-Perú, 04 al 08 de noviembre de 2019) fueron activados los siguientes Subgrupos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Subgrupo ATM/AIDC</li><li>- Subgrupo ATM/FPL</li><li>- Subgrupo CNS/AMHS</li><li>- Subgrupo CNS/SUR</li><li>- Subgrupo MET/IWXXM</li></ul> <p>El Subgrupo ATM/AIDC es dedicado a impulsar la implementación de la Comunicación de Datos entre Instalaciones ATS (AIDC) para avanzar con la</p>

	<p>automatización del contexto aeronáutico.</p> <p>El Subgrupo ATM/FPL tiene la finalidad estudiar y proponer soluciones para la centralización de la gestión de los planes de vuelo, a fin de mitigar los errores y duplicidad/multiplicidad de los planes de vuelos, con la participación de los Estados interesados e Industria.</p> <p>El Subgrupo CNS/AMHS está direccionado a establecer las interconexiones AMHS entre los Centros COM de la Región y con los Centros COM de las demás regiones OACI.</p> <p>El Subgrupo CNS/SUR tratará de los temas de intercambio de datos de vigilancia aeronáutica, asimismo, estudiar y proponer las actividades necesarias para una implantación regional de ADS-B satelital en la Región SAM, utilizando la REDDIG como plataforma para distribución de las informaciones, disminuyendo el costo con la contratación de servicios de telecomunicaciones.</p> <p>El Subgrupo MET/IWXXM fue conformado con la finalidad de realización de pruebas e intercambio de mensajes OPMET en el nuevo formato IWXXM.</p>
<p><b>Naturaleza del evento</b></p>	<p>Este evento es de naturaleza técnica para desarrollo de los asuntos tratados en los Subgrupos. La intención es proporcionar la reunión presencial de los participantes, para consolidar los trabajos previos, realizados de forma virtual (teleconferencias, intercambio de mensajes electrónicas y revisión de textos), para formalización de los productos y entregables que serán presentados al Grupo de Implantación de la Región SAM (SAM/IG).</p>
<p><b>Perfil de los participantes</b></p>	<p>Profesionales de navegación aérea, representantes de los proveedores de sistema de navegación aérea, organizaciones del contexto aeronáutico (EASA, IATA, etc.) y representantes de la academia que puedan colaborar en los trabajos de los Subgrupos activados.</p>
<p><b>Personal de contacto en la Oficina SAM</b></p>	<p>Sr. Francisco Almeida da Silva, Oficial Regional CNS  <a href="mailto:falmeida@icao.int">falmeida@icao.int</a></p>

## ADJUNTO C

### PROYECTO REGIONAL RLA/06/901

#### PRIMER TALLER/REUNIÓN DE LOS SUBGRUPOS DEL GRUPO DE TAREA DE INTEROPERABILIDAD (GT INTEROP/1)

(Lima, Perú, 20 – 23 de abril de 2020)

#### NOTA INFORMATIVA Información General (Presentada por la Secretaría)

##### 1. Lugar y fechas

El Primer Taller/Reunión de los Subgrupos del grupo Tarea de Interoperabilidad (GT Interop/1) se celebrará en las instalaciones de la Oficina Regional Sudamericana (SAM) de la OACI en Lima, Perú, del 20 al 23 de abril de 2020. En vista que contamos con dos salas de conferencias, se apreciará que, a su llegada a la Oficina Regional, verifique dónde se llevará a cabo el evento – piso 3 o 4.

##### 2. Coordinadores

Sr. Francisco Almeida da Silva, RO/CNS  
Oficina Regional SAM de la OACI  
Tel: +511 611-8686  
E-mail: [icaosam@icao.int](mailto:icaosam@icao.int); [falmeida@icao.int](mailto:falmeida@icao.int)

##### 3. Registro de participantes

Los participantes al evento deberán registrarse el lunes 20 de abril de 2020 de 08:30 a 09:00 horas.

##### 4. Información general

Se puede encontrar en las secciones “*Información General*”, “*Clima*” y “*Hoteles*” en la página Internet principal de la Oficina Regional SAM de la OACI que se encuentra en la dirección <http://www.icao.int/SAM>.

##### 5. Requisitos de pasaporte, visa y vacunas

Para el ingreso al país, normalmente se exige pasaporte válido y visa, sin embargo, se sugiere verificar en la embajada o consulado del Perú en su país de origen sobre este requerimiento. Favor tomar nota que no es posible obtener visas de entrada a su arribo al Perú. Asimismo, se apreciará consultar si requiere de la vacuna contra la fiebre amarilla, o cualquier otra.

##### 6. Enlace para la Documentación

La documentación se estará publicando en la página Internet de la Oficina Regional SAM de la OACI, <http://www.icao.int/SAM>, Español, bajo *Oficina Sudamérica (SAM), Reuniones*, por lo que los participantes deberían revisar esta página frecuentemente para bajar la documentación. Todos los participantes deben llevar la documentación al lugar de la reunión (impresa o electrónica en una laptop), ya que no se distribuirán copias impresas.

## ADJUNTO D

### PROYECTO REGIONAL RLA/06/901

#### PRIMER TALLER/REUNIÓN DE LOS SUBGRUPOS DEL GRUPO DE TAREA DE INTEROPERABILIDAD (GT INTEROP/1)

(Lima, Perú, 20 – 23 de abril de 2020)

#### PARTICIPANTES DE LOS SUBGRUPOS ACTIVADOS DEL GT INTEROP

- **Subgrupo ATM/AIDC**

- **Relator: Jorge Eduardo Merino Rodríguez, [jmerino@corpac.gob.pe](mailto:jmerino@corpac.gob.pe), Peru**
  - Diego Agüero, [daguero@anac.gob.ar](mailto:daguero@anac.gob.ar), Argentina
  - Lucas Emiliano Fernández, [lfernandez@eana.gob.ar](mailto:lfernandez@eana.gob.ar), Argentina
  - Antonio Enrique González, [agonzalez@eana.gob.ar](mailto:agonzalez@eana.gob.ar), Argentina
  - Mario Cristian Correa, [mcorrea@eana.com.ar](mailto:mcorrea@eana.com.ar), Argentina
  - Claudia Karina Leban, [cleban@eana.com.ar](mailto:cleban@eana.com.ar), Argentina
  - Jaime Yuri Álvarez Miranda, [jalvarez@dgac.gob.bo](mailto:jalvarez@dgac.gob.bo), Bolivia
  - Murilo Albuquerque Loureiro, [loureiromal@decea.gov.br](mailto:loureiromal@decea.gov.br), Brasil
  - David Monteiro de Medeiros, [davidmm@decea.gov.br](mailto:davidmm@decea.gov.br), Brasil
  - Harlen Mejía Oliveros, [harlen.mejia@aerocivil.gov.co](mailto:harlen.mejia@aerocivil.gov.co), Colombia
  - Miguel Andrés Sánchez Algarra, [miguel.sanchez@aerocivil.gov.co](mailto:miguel.sanchez@aerocivil.gov.co), Colombia
  - Pedro Domingo Pastroján Céspedes, [ppastrian@dgac.gob.cl](mailto:ppastrian@dgac.gob.cl), Chile
  - Christian Vergara Leyton, [cvergara@dgac.gob.cl](mailto:cvergara@dgac.gob.cl), Chile
  - Gustavo de Jesús Cáceres Moraga, [gcaceres@dgac.gob.cl](mailto:gcaceres@dgac.gob.cl), Chile
  - Jorge Alfredo Zúñiga Jibaja, [jorge.zuniga@aviacioncivil.gob.ec](mailto:jorge.zuniga@aviacioncivil.gob.ec), Ecuador
  - Juan Fernando Poalasin Narváez, [juan.poalasin@aviacioncivil.gob.ec](mailto:juan.poalasin@aviacioncivil.gob.ec), Ecuador
  - Eugenio Espinoza Arellano, [eugenio.espinoza@aviacioncivil.gob.ec](mailto:eugenio.espinoza@aviacioncivil.gob.ec), Ecuador
  - Mario Antonio Facey Howard, [mfacey@aeronautica.gob.pa](mailto:mfacey@aeronautica.gob.pa), Panamá
  - Bernabé Rodríguez Martínez, [bernaber@aeronautica.gob.pa](mailto:bernaber@aeronautica.gob.pa), Panamá
  - Digno Nelson Cardozo González, [nechicar@gmail.com](mailto:nechicar@gmail.com), Paraguay
  - Diego Ramón Aldana Fernández, [diegoaldana@gmail.com](mailto:diegoaldana@gmail.com), Paraguay
  - Dante Hermógenes Samaniego Bilbao, [dsamaniego@corpac.gob.pe](mailto:dsamaniego@corpac.gob.pe), Perú
  - Giuliano Guzmán Vera, [gguzman@mtc.gob.pe](mailto:gguzman@mtc.gob.pe), Perú
  - Sady Orlando Baumont Valdez, [sbaumont@mtc.gob.pe](mailto:sbaumont@mtc.gob.pe), Perú
  - Antonio Lupacchino, [alupacch@yahoo.com.ar](mailto:alupacch@yahoo.com.ar), Uruguay
  - Gustavo Turcatti, [blantur@gmail.com](mailto:blantur@gmail.com), Uruguay

- **Subgrupo ATM/FPL**

- **Relator: Juan Pablo Portilla Venero, [jportilla@corpac.gob.pe](mailto:jportilla@corpac.gob.pe), Perú**
  - Héctor Marcelo Cancinos, [hcancinos@anac.gob.ar](mailto:hcancinos@anac.gob.ar), Argentina
  - Lucas Emiliano Fernández, [lfernandez@eana.gob.ar](mailto:lfernandez@eana.gob.ar), Argentina
  - Sara Siles La Rosa, [ssiles@mtc.gob.pe](mailto:ssiles@mtc.gob.pe), Perú
  - Julio De Souza Pereira, [pereiraj@iata.org](mailto:pereiraj@iata.org), IATA

- **Subgrupo CNS/AMHS**

- **Relator: Andrés Barboza, [abarboza@dinacia.gub.uy](mailto:abarboza@dinacia.gub.uy), Uruguay**
  - Moira Lidia Callegare, [mcallegare@anac.gob.ar](mailto:mcallegare@anac.gob.ar), Argentina
  - Walter Alejandro Rupo, [wrupo@eana.gob.ar](mailto:wrupo@eana.gob.ar), Argentina
  - Antonio Enrique González, [agonzalez@eana.gob.ar](mailto:agonzalez@eana.gob.ar), Argentina
  - Remigio Blanco, [rblanco@asana.bo](mailto:rblanco@asana.bo), Bolivia
  - Marcelo Mello Fagundes, [fagundesmmf@decea.gov.br](mailto:fagundesmmf@decea.gov.br), Brasil
  - Lucio Cavalcante, [luciolac@fab.mil.br](mailto:luciolac@fab.mil.br), Brasil
  - Robinson Quintero, [robinson.quintero@aerocivil.gov.co](mailto:robinson.quintero@aerocivil.gov.co), Colombia
  - Christian Vergara Leyton, [cvergara@dgac.gob.cl](mailto:cvergara@dgac.gob.cl), Chile
  - Darwin Manolo Yazbeck Sarmiento, [darwin.yazbeck@aviacioncivil.gob.ec](mailto:darwin.yazbeck@aviacioncivil.gob.ec), Ecuador
  - Víctor Yépez, [victor.yepeza@aviacioncivil.gob.ec](mailto:victor.yepeza@aviacioncivil.gob.ec), Ecuador
  - Daniel De Ávila, [deavila@aeronautica.gob.pa](mailto:deavila@aeronautica.gob.pa), Panamá
  - Abdiel Vásquez, [abvasquez@aeronautica.gob.pa](mailto:abvasquez@aeronautica.gob.pa), Panamá
  - Víctor Morán Maldonado, [moranchu@gmail.com](mailto:moranchu@gmail.com), Paraguay
  - Juan Félix Estigarribia, [jfe@gmail.com](mailto:jfe@gmail.com), Paraguay
  - Jorge García Villalobos, [jgarcia@corpac.gob.pe](mailto:jgarcia@corpac.gob.pe), Perú
  - Raúl Anastacio Granda, [ranastacio@corpac.gob.pe](mailto:ranastacio@corpac.gob.pe), Perú
  - Giuliano Guzmán Vera, [gguzman@mtc.gob.pe](mailto:gguzman@mtc.gob.pe), Perú
  - Henry Díaz, [hdiaz@dinacia.gub.uy](mailto:hdiaz@dinacia.gub.uy), Uruguay
  - Oscar Faria, [oscar.faria@dinacia.gub.uy](mailto:oscar.faria@dinacia.gub.uy), Uruguay
  - Sabrina Rodríguez Medina, [sa.rodriiguez@inac.gob.ve](mailto:sa.rodriiguez@inac.gob.ve), Venezuela
  - Maricel Berroterán Quijada, [maricel.berroteran@inac.gob.ve](mailto:maricel.berroteran@inac.gob.ve), Venezuela

- **Subgrupo CNS/SUR**

- **Relator: Ricardo Abregu, [rabregu@anac.gob.ar](mailto:rabregu@anac.gob.ar), Argentina**
  - Mario Cristian Correa, [mcorrea@eana.com.ar](mailto:mcorrea@eana.com.ar), Argentina
  - Lucas Emiliano Fernandez, [lfernandez@eana.gob.ar](mailto:lfernandez@eana.gob.ar), Argentina
  - Jaime Yuri Álvarez Miranda, [jalvarez@dgac.gob.bo](mailto:jalvarez@dgac.gob.bo), Bolivia
  - José Izidro Apolinario, [izidroja@decea.gov.br](mailto:izidroja@decea.gov.br), Brasil
  - Alfonso De la Vega Sepúlveda, [adelavega@dgac.gob.cl](mailto:adelavega@dgac.gob.cl), Chile
  - Luis Abelardo Díaz Mateus, [luis.diaz@aerocivil.gov.co](mailto:luis.diaz@aerocivil.gov.co), Colombia
  - David Camilo Sánchez Espinoza, [david.sanchez@aerocivil.gov.co](mailto:david.sanchez@aerocivil.gov.co), Colombia
  - Cristino Vargas, [cristino.vargas@aeronautica.gob.pa](mailto:cristino.vargas@aeronautica.gob.pa), Panamá
  - Jorge Herreros Domínguez, [jorgeherrerosdominguez@hotmail.com](mailto:jorgeherrerosdominguez@hotmail.com), Paraguay
  - David Ricardo Torres Jacquet, [dtorres33@gmail.com](mailto:dtorres33@gmail.com), Paraguay
  - Giuliano Guzmán Vera, [gguzman@mtc.gob.pe](mailto:gguzman@mtc.gob.pe), Perú
  - Jorge García Villalobos, [jgarcia@corpac.gob.pe](mailto:jgarcia@corpac.gob.pe), Perú
  - Johnny Carlos Ávila Rojas, [javila@corpac.gob.pe](mailto:javila@corpac.gob.pe), Perú
  - Mario Luis Matos Rivera, [mmatos@corpac.gob.pe](mailto:mmatos@corpac.gob.pe), Perú
  - Tabaré Sardeña, [tsardenia@dinacia.gub.uy](mailto:tsardenia@dinacia.gub.uy), Uruguay
  - Francisco Javier Ascanio Cerdeño, [francisco.ascanio@inac.gob.ve](mailto:francisco.ascanio@inac.gob.ve), Venezuela
  - Demetrius Zuidema, [demetrius.zuidema@aireon.com](mailto:demetrius.zuidema@aireon.com), AIREON

- **Subgrupo MET/IWXXM**

- **Relator: Wallace Gutemberg M. Luz, [gutembergwgml@decea.gov.br](mailto:gutembergwgml@decea.gov.br), Brazil**
  - Walter Alejandro Rupo, [wrupo@eana.gob.ar](mailto:wrupo@eana.gob.ar), Argentina
  - Hernán José Aguirre, [haguirre@eana.gob.ar](mailto:haguirre@eana.gob.ar), Argentina
  - Antonio Enrique González, [agonzalez@eana.gob.ar](mailto:agonzalez@eana.gob.ar), Argentina
  - Daniel Cortes, [dcortes@eana.com.ar](mailto:dcortes@eana.com.ar), Argentina
  - Moira Lidia Callegare, [mcallegare@anac.gob.ar](mailto:mcallegare@anac.gob.ar), Argentina
  - Martim Matshchinske, [martim@ciscea.gov.br](mailto:martim@ciscea.gov.br), Brasil

- Antonio Vicente Pereira Neto, [pereiraavpn@fab.mil.br](mailto:pereiraavpn@fab.mil.br), Brasil
- Lucio Calvalcante, [luciolac@fab.mil.br](mailto:luciolac@fab.mil.br), Brasil
- Freddy A. Reina, [freddy.reina@aerocivil.gov.co](mailto:freddy.reina@aerocivil.gov.co), Colombia
- Juan C. Pulido, [juan.pulido@aerocivil.gov.co](mailto:juan.pulido@aerocivil.gov.co), Colombia
- Raúl Anastacio Granda, [ranastacio@corpac.gob.pe](mailto:ranastacio@corpac.gob.pe), Perú
- Fernando Mestanza Hernández, [fmestanza@corpac.gob.pe](mailto:fmestanza@corpac.gob.pe), Perú
- Hugo Rosado Soto, [hrosado@mtc.gob.pe](mailto:hrosado@mtc.gob.pe), Perú
- Antonio Espinoza, [antonio.espinoza07@gmail.com](mailto:antonio.espinoza07@gmail.com), Venezuela
- Sabrina Rodriguez, [sa.rodriguez@inac.gob.ve](mailto:sa.rodriguez@inac.gob.ve), Venezuela
- Maricel Berroteran, [maricel.berroteran@inac.gob.ve](mailto:maricel.berroteran@inac.gob.ve), Venezuela
- Antonio Dias, [adias@atech.com.br](mailto:adias@atech.com.br), Atech
- Kaori Yamaguchi, [kyamaguchi@atech.com.br](mailto:kyamaguchi@atech.com.br), Atech
- Mariana Panzarini Marques, [mmarques@atech.com.br](mailto:mmarques@atech.com.br), Atech