



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: LT2/6B.104 - SA453

Lima, 14 de diciembre de 2018



Para: Dr. Tomás Insausti, Administrador Nacional, ANAC, Argentina  
Gral. Fza. Ae. Celier Aparicio Arispe Rosas, 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  
Sr. Carlos Javier Álvarez Mantilla, Director General de Aviación Civil, Ecuador  
Ing. Alfredo Fonseca Mora, Director General, AAC, República de Panamá  
Abog. Edgar Alberto Melgarejo Ginard, Presidente, DINAC, Paraguay  
Dr. Juan Carlos Pavic Moreno, Director General, DGAC, Perú  
Brig. Gral. (Av.) Antonio Alarcón, Director Nacional, DINACIA, Uruguay  
Cap. Jorge Luis Montenegro Carrillo, Presidente, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Asunto: **Taller de Capacitación y Actualización para puntos focales LHD de las regiones CAR/SAM**  
(Lima, Perú, 11 al 15 de marzo de 2019)

#### Tramitación

**Requerida: Registrar participantes a más tardar el 22 de febrero de 2019**

Distinguido señor:

Tengo el honor de dirigirme a usted para invitar a su Administración a participar en el Taller de Capacitación y Actualización para puntos Focales LHD de las regiones CAR/SAM a llevarse a cabo en Lima, Perú, del 11 al 15 de marzo de 2019.

El objetivo del evento es capacitar y actualizar a los puntos focales LHD y a los inspectores de ANS de las Autoridades de las regiones CAR/SAM sobre el procedimiento de reporte y a análisis de las desviaciones importantes de altitud (LHD) en el espacio aéreo RVSM, lo que les permitirá mejorar de la identificación, coordinación y análisis de los eventos LHD en el espacio aéreo de las regiones CAR/SAM, mejorar en la implementación de medidas correctivas para mitigar o corregir los eventos LHD de las regiones CAR/SAM y fomentar la reducción de los LHD por medio de la transferencia de conocimientos de los puntos focales a los controladores de tránsito aéreo.

Le agradeceré completar y enviar por correo electrónico ([icaosam@icao.int](mailto:icaosam@icao.int)) el formulario de registro **Adjunto** para cada participante en lo posible **no más tarde del 22 de febrero de 2019**.

El evento se llevará a cabo en español e inglés. Se proporcionará interpretación simultánea si un número considerable de participantes se registra oportunamente. La documentación del evento será publicada en la página web de la Oficina Regional SAM de la OACI: <http://www.icao.int/SAM> en cuanto esté lista. Dado que esta documentación/presentación estará en formato electrónico, no se distribuirá ninguna copia impresa durante el evento.

Si requiere mayor información sobre esta reunión, por favor comuníquese con el Sr. Roberto Sosa, Oficial Regional de ANS y Seguridad Operacional ([rsosa@icao.int](mailto:rsosa@icao.int)) o con la Sra. María Elizabeth Rodríguez Patrón, Asistente, ([mrodriguezp@icao.int](mailto:mrodriguezp@icao.int)).

Le ruego acepte, distinguido señor, los sentimientos de mi mayor consideración y estima.



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

**Adjuntos:**

*Ficha nemotécnica*  
*Formulario de registro*  
*Información General*

cc: Lic. Martín A. Rodríguez, Jefe de Gabinete ANAC, Argentina  
Ing. Gabriel Giannotti, Presidente y Gerente General, EANA, Argentina  
Sr. Daniel Longo, Jefe de Asesoría Internacional, ANAC, Brasil  
Cel. Av Marcelo Moraes de Oliveira, Secretario Ejecutivo de la CERNAI, Brasil  
Sr. Luis Rossi, Encargado Sección RAI, DGAC, Chile  
Cr. Arnaud Penent D'izarn Benavides, Subdirector General, UAEAC, Colombia  
Ing. Carlos Alberto Valencia, Coordinador Grupo Gestión Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia  
Sra. Mgs. Silvia Vallejos, Subdirectora General de Aviación Civil, Ecuador  
Ing. Alfredo Broce, Unidad de Cooperación Técnica, AAC, Panamá  
Sr. Gustavo Arosemena, Coordinador Nacional OACI, AAC Panamá  
Lic. Luciana Cairét, Dirección de Relaciones Internacionales, DINAC, Paraguay  
Dr. Luis Nuñez Vidal, Coordinador Principal, DGAC, Perú  
Sr. Fernando Torres, Coordinador Suplente, DGAC, Perú  
Sr. Iván Besich Ponce, Gerente General, CORPAC S.A., Perú  
Lic. Marisela Estrada La Riva, Vicepresidenta del INAC y encargada de la Oficina de Relaciones Internacionales, República Bolivariana de Venezuela  
Lic. Daniela Caraballo Avellaneda, Gerente de Relaciones con la OACI, INAC, República Bolivariana de Venezuela  
ICAORD, México para su transmisión a los Estados/Organizaciones de su área de acreditación



## OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

### FICHA NEMOTÉCNICA – ANS01

<b>Taller de Capacitación y Actualización para puntos focales LHD de la regiones CAR/SAM</b>	
<b>Taller de Capacitación y Actualización para puntos focales LHD de la regiones CAR/SAM</b>	<p>Durante la reunión GTE/17 en el año 2017, el grupo concordó en la necesidad de llevar a cabo un programa de capacitación para los Puntos de Contacto (POCs) de las FIRs CAR/SAM a fin de garantizar un llenado correcto del formulario F0 de la CARSAMMA con el que se reportan los eventos de desviaciones importantes de altitud (LHD) para su análisis por parte de la CARSAMMA.</p> <p>Con el objetivo de mejorar los niveles del reporte y análisis de los eventos, se acordó que era necesario llevar a cabo un proceso de instrucción a través de CARSAMMA para los Puntos Focales LHD de las Regiones CAR/SAM, considerando que hay personal que se ha incorporado a estas actividades y que todavía no recibe capacitación y que además serviría como instrucción de refresco para el resto de los Puntos Focales. Durante la reunión de 2017 se acordó lo siguiente:</p> <p><b>CONCLUSIÓN GTE/17-3: CAPACITACIÓN PARA PUNTOS FOCALES</b></p> <p>Considerando, la necesidad de programar actividades de capacitación a través de CARSAMMA dirigida a los Puntos Focales LHD de las regiones CAR/SAM, la secretaría solicite el apoyo de GREPECAS para el desarrollo de estas actividades durante el año 2018.</p> <p>En seguimiento a la conclusión GTE/17-3 en la última reunión de GREPECAS se presentó una nota de estudio relacionada con este asunto, con el objetivo de desarrollar un taller para la capacitación y actualización de los puntos focales LHD de las regiones CAR/SAM sobre el método procedimiento de reporte y a análisis de LHD en el espacio aéreo RVSM.</p>
<b>Objetivo del taller</b>	Capacitar y Actualizar a los puntos focales LHD de las regiones CAR/SAM sobre el procedimiento de reporte y a análisis de las desviaciones importantes de altitud (LHD) en el espacio aéreo RVSM.
<b>Actividades realizadas</b>	N/A
<b>Situación actual de la Región</b>	Aunque el nivel de seguridad operacional en el espacio aéreo RVSM de las regiones CAR/SAM se mantiene dentro del límite aceptable, aun se observan oportunidad para mejoras de seguridad operacional y de eficiencia. El trabajo de los puntos focales es indispensable para lograr las mejoras identificadas, por lo que se manifiesta la necesidad de reforzar las competencias de los mismos por medio de un taller orientado a actualizar y reforzar el conocimiento en la identificación, análisis e implementación de medidas relacionadas con los LHD.

<b>Naturaleza del evento</b>	Taller para la actualización y reforzamiento de los conocimientos y competencias de los puntos focales LHD de las regiones CAR/SAM.
<b>Competencias que generará el evento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mejora de la identificación, coordinación y análisis de los eventos LHD en el espacio aéreo de las regiones CAR/SAM.</li><li>➤ Mejorar en la implementación de medidas correctivas para mitigar o corregir los eventos LHD de las regiones CAR/SAM.</li><li>➤ Fomentar la reducción de los LHD por medio de la transferencia de conocimientos de los puntos focales a los controladores de tránsito aéreo.</li></ul>
<b>Perfil de los participantes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Puntos Focales LHD de los Estados de las regiones CAR/SAM</li><li>✓ Inspectores ATS de la Autoridades de las regiones CAR/SAM</li><li>✓ Personal encargado de seguridad operacional de los ATSP</li></ul>
<b>Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia</b>	Para mejorar el nivel de seguridad operacional en el espacio aéreo RVSM se propone como parte de la estrategia el desarrollo de un proceso de instrucción, que se incluya a los nuevos puntos focales nombrados por los Estados CAR/SAM; asimismo que se actualice los conocimientos de los puntos focales actuales con el objetivo de mejorar la identificación, coordinación y análisis de los eventos LHD; para mejorar el nivel de reporte hacia la CARSAMMA y así la RMA proporcione mayor información para la toma de decisiones relacionadas con la seguridad operacional y la eficacia.
<b>Personal de contacto en la Oficina SAM</b>	Sr. Roberto Sosa Oficial Regional de ANS y Seguridad Operacional Oficina Regional Sudamericana de la OACI <a href="mailto:rsosa@icao.int">rsosa@icao.int</a>



Organización de Aviación Civil Internacional

Oficina Regional Sudamericana

**Taller de Capacitación y Actualización para puntos focales LHD de las regiones CAR/SAM**

Lima, Perú, 11 al 15 de marzo de 2019

---

## INFORMACIÓN GENERAL

(Presentada por la Secretaría)

### 1. Lugar y fechas

El Taller de Capacitación y Actualización para puntos focales LHD de las regiones CAR/SAM, se celebrará en las instalaciones de la Oficina Regional Sudamericana (SAM) de la OACI en Lima, Perú, del 11 al 15 de marzo de 2019. 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 ó 4.

### 2. Coordinador

Sr. Roberto Sosal  
Oficial Regional ANS y Seguridad Operacional  
Oficina Regional SAM de la OACI  
Tel: +511 611-8686  
E-mail: [icaosam@icao.int](mailto:icaosam@icao.int)  
[rsosa@icao.int](mailto:rsosa@icao.int)

### 3. Registro de participantes

Los participantes al evento deberán registrarse el lunes, 11 de marzo de 2019, de 08:30 a 09:00 horas.

### 4. Información general

Se puede encontrar en las secciones “*Información General*”, “*Lista de Hoteles*” y “*Clima*” en la página Internet principal de la Oficina Regional SAM de la OACI publicadas en la dirección <http://www.icao.int/sam> (panel izquierdo).

### 5. 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>, *Reuniones*, por lo que los participantes deberían revisar esta página frecuentemente para descargar 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.

-----



Organización de Aviación Civil Internacional  
International Civil Aviation Organization  
Oficina para Sudamérica (SAM) / South American Office (SAM)

**Taller de Capacitación y Actualización para puntos focales LHD de las regiones CAR/SAM**  
**Training and updating Workshop for LHD Focal Points of CAR/SAM Regions**  
Lima, Perú, 11 al 15 de marzo/March de 2019

## FORMULARIO DE REGISTRO / REGISTRATION FORM

1.	<b>NAME NOMBRE</b>	
2.	<b>POSITION CARGO</b>	
3.	<b>ORGANIZATION ORGANIZACIÓN</b>	
4.	<b>STATE ESTADO</b>	
5.	<b>TELEPHONE TELÉFONO</b>	
6.	<b>E-MAIL CORREO-E</b>	

*Please return this form to: / Por favor devuelva este formulario a:*

*icaosam@icao.int*