

# **APEX – Excelencia de Aeropuertos en Seguridad Operacional**

Ciudad de México  
Enero 31, 2012

**Javier Martinez Botacio**  
**Director General**  
**ACI América Latina y el Caribe**



# Agenda



- **Acerca de ACI-LAC**
- **Tráfico en LAC**
- **Perspectiva de la Seguridad Operacional para ACI-LAC**
- **Proyecto APEX**
- **Conclusiones**



## Acerca de ACI-LAC

- **Promovemos los intereses colectivos de los aeropuertos en LAC**
- **La Voz de los Aeropuertos de LAC**
- **Promovemos la excelencia profesional en operaciones y la administración de aeropuertos**
- **Promovemos un sistema de transportación aérea seguro, eficiente y sostenible**



# Operadores de Aeropuertos de ACI-LAC

**60** miembros

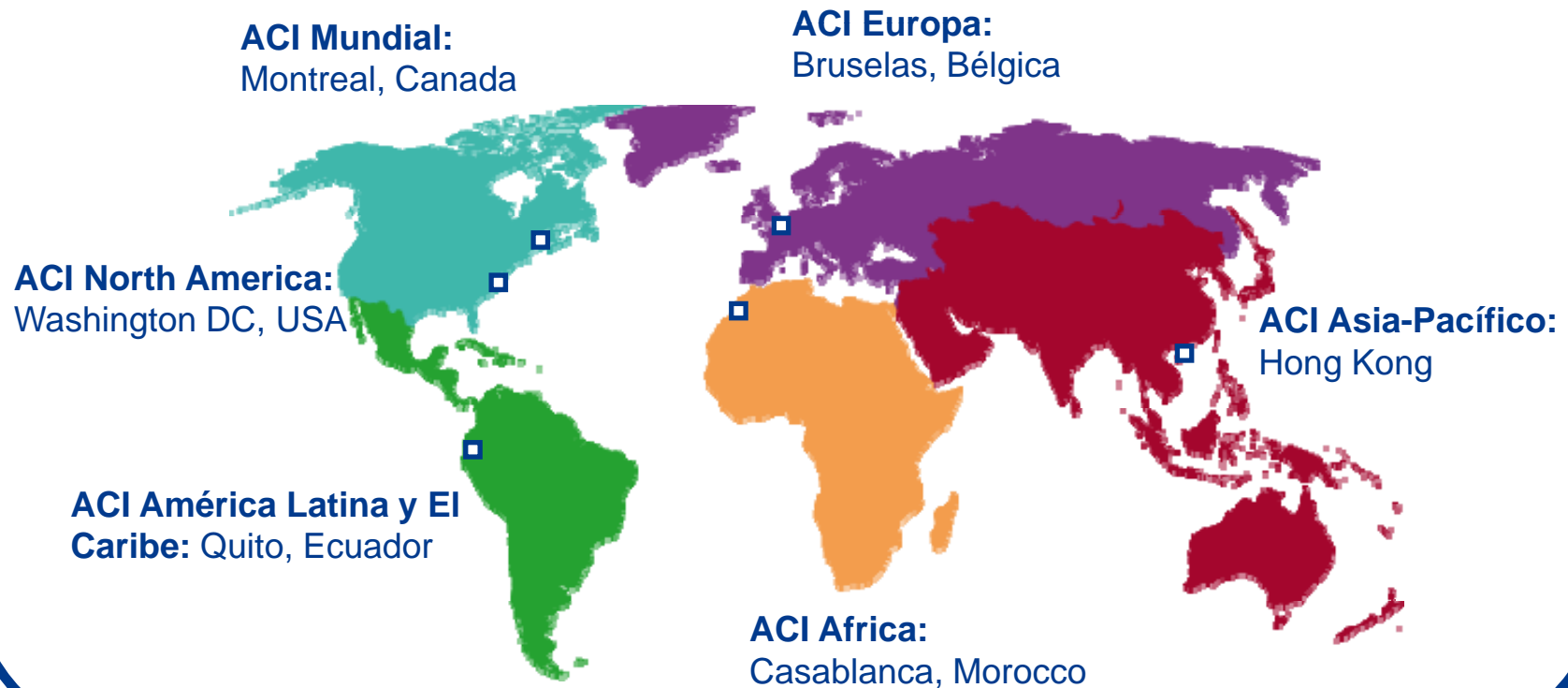
**250** Aeropuertos

**37** Países



## Mapa de las regiones de ACI

- **ACI Mundial – Montreal, Canada**
- **ACI – Cinco oficinas regionales**





## Tráfico en LAC

**Número de Pasajeros: 403 Millones, 13.2% crecimiento**

**Tráfico Doméstico, 70%: 15.6% de Crecimiento**

**Tráfico Internacional, 30%: 8% de crecimiento**

**Movimientos: 7,6 Millones con crecimiento del 7%**

**Cargo: 4.7 Millones de ton, 14.3% de crecimiento**

## Tráfico en LAC

12 de los 30 aeropuertos con mayor crecimiento se encuentran en LAC (2010)\*

Crecimiento Pax del 13.2% vs 6.6% mundial

Crecimiento Movimiento 7% vs 1.0% mundial

645.9 millones de pasajeros en 2019

9.3% del tráfico de pasajeros a nivel mundial en 2029

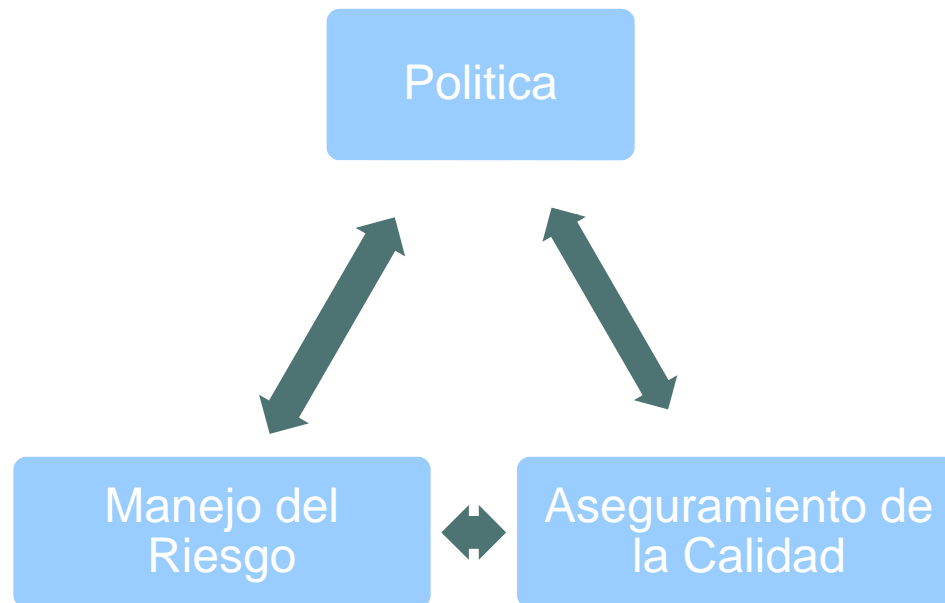
## Retos para la Región

- **Incremento de Capacidad de infraestructuras**
- **Reforzamiento de Safety y Security**
- **Iniciativas Verdes**
- **Formación técnica de capital humano**



## Perspectiva de la Seguridad Operacional

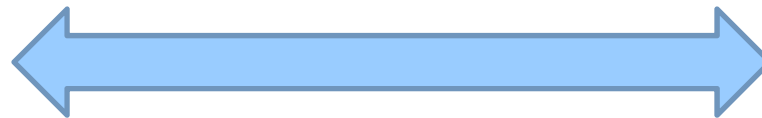
**Safety** es la responsabilidad de todos, y la promoción de la **Cultura de Safety** es fundamental



**Safety**

**Security**

**Sostenibilidad**



## Areas de interés para ACI-LAC

- Certificación de Aeródromos
- SMS
- Recolección y Compartir Data de Safety
- Promoción de Cultura de Safety
- Desarrollo de capacidades
- Formación
- Colaboración entre la Industria

## Iniciativas Inmediatas

Colaboración en RASG-PA

APEX

Runway Safety Teams

## APEX

- ❑ ACI, en su propósito de apoyar las operaciones de Aeropuertos más seguros, mientras contribuye a la cooperación internacional de la industria de la aviación, a través de la OACI, ha desarrollado el **Programa de Excelencia de Aeropuertos en Seguridad Operacional (APEX)**.
- ❑ El programa está basado en los estándares de OACI y en los principios de transparencia de la información y la naturaleza no punitiva.



## MISION del Programa

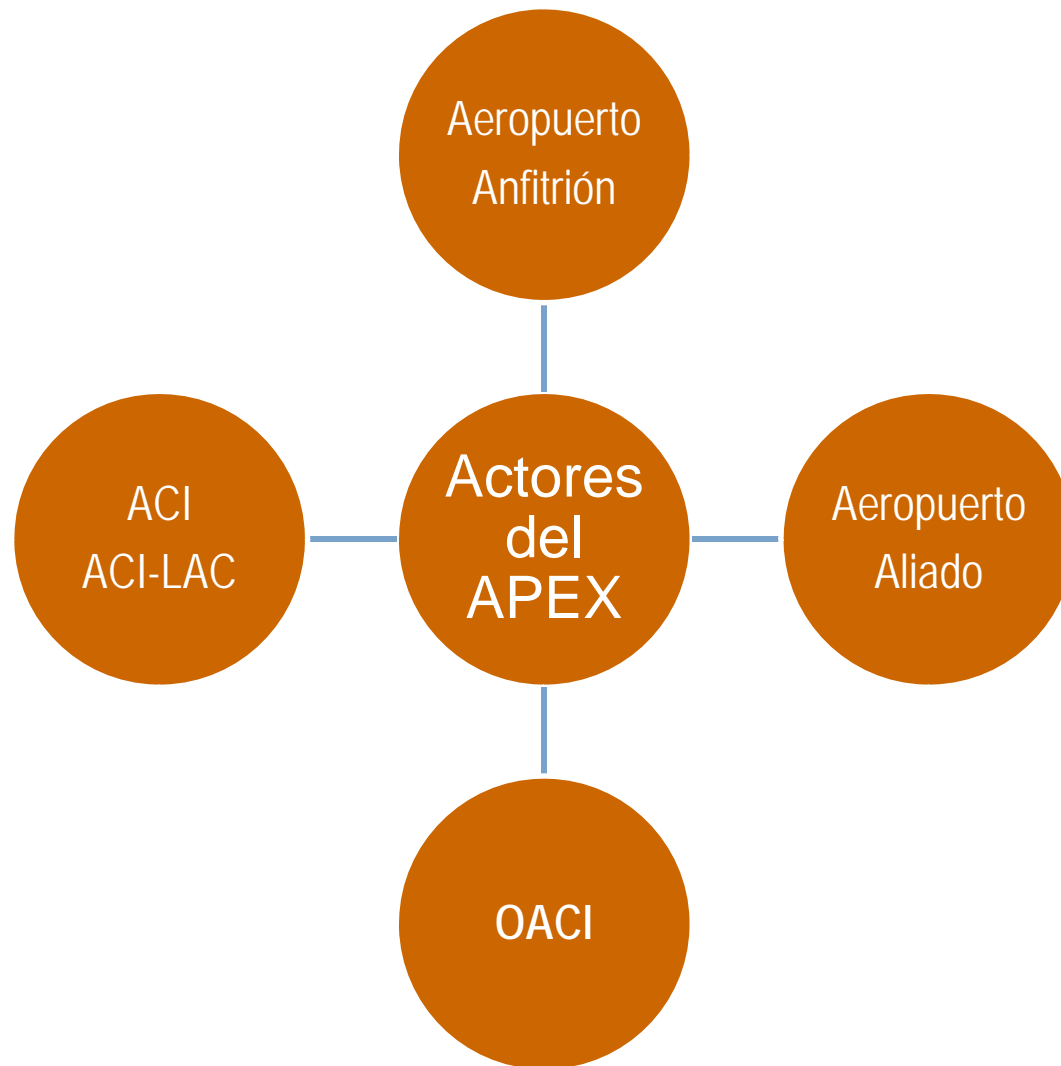
Ser el facilitador líder de la Seguridad Operacional en los Aeropuertos, promoviendo mayores niveles de cumplimiento de las regulaciones de aeródromos a través de la cooperación con la OACI, los Aliados de Safety y aeropuertos en todo el mundo.

## VISION del Programa

Apoyar a los aeropuertos en el esfuerzo para mejorar su ejecutoria en Seguridad Operacional, para implementar el SMS y establecer indicadores y herramientas para la reducción de incidentes relacionados con la Seguridad Operacional.

Elevar el nivel de cumplimiento con los estándares y compartir las mejores prácticas entre la comunidad aeroportuaria.

# APEX





## Elementos del APEX

## Areas de Estudio del APEX



- Seguridad de Pistas



- SMS



- Peligro Aviario



- Señalización y Pintura de Plataforma



- Servicio de Rescate e Incendios



- Plan de Emergencias



## Mecánica del APEX



## Beneficios para el Aeropuerto Anfitrión:

- ✓ Asegurar de forma efectiva un mayor nivel de seguridad operacional, al ganar conocimiento apropiado de los estándares operacionales, así como las mejores prácticas y oportunidades de formación.
- ✓ Desarrollar la habilidad de auto-evaluación de su ejecutoria en seguridad operacional.
- ✓ Acceder a una red de experiencia que le permitirá cerrar las brechas en seguridad operacional.



## Programas de Capacitación de ACI Mundial:



## Conclusiones

- ✓ La ejecutoria y proyección de tráfico y movimiento de aronaves en la región indican tasas de crecimiento que aumentan la vulnerabilidad para incidentes o accidentes en las áreas de movimiento de aeronaves, de no contar con un adecuado sistema de seguridad operacional.
- ✓ La Seguridad Operacional es tarea de todos, y prioridad permanente.
- ✓ ACI-LAC apoya a sus miembros en la tarea del mejoramiento de los niveles de seguridad operacional a través del Proyecto APEX.
- ✓ El programa APEX ofrece el marco necesario para el intercambio de conocimientos, mejores prácticas y la implementación de medidas que ayudarán al Aeropuerto Anfitrión en sus prácticas operacionales más seguras.
- ✓ ACI-LAC confirma su firme compromiso para el apoyo a su membresía en la excelencia aeroportuaria, específicamente en materia de Seguridad Operacional.



The  
**voice** of the  
world's  
**airports.**

Liderizando, representando y sirviendo a la comunidad  
aeroportuaria global

*[www.aci-lac.aero](http://www.aci-lac.aero)*

*[www.aci.aero](http://www.aci.aero)*