


**AVSEC**

***Evolución de las actividades referidas a la protección contra la interferencia ilícita***

- Acciones y directrices de la OACI sobre Seguridad de la Aviación Civil, a consecuencia de los actos terroristas del 11 de septiembre de 2001
- Programa de Fortalecimiento de la Seguridad de la Aviación Civil en Bolivia (2004- 2007)
- Implementación y mantenimiento del Programa Nacional AVSEC (2008 – 2011)
- Seguimiento a las medidas establecidas en la Declaración sobre Seguridad de la Aviación



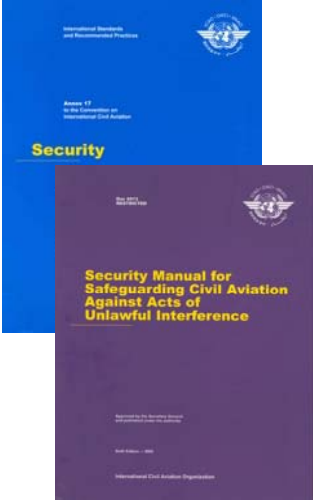
# AVSEC


DGAC - BOLIVIA

---

## RESOLUCIONES A-33 OACI

- Enmienda 10 al Anexo 17 (Diciembre 2001)
- Conferencia de Alto Nivel Ministerial (Febrero 2002)
- Plan de Acción AVSEC (Junio 2002)
- Programa Universal de Auditorias de Seguridad (Noviembre 2002)
- Nuevo material de guía y entrenamiento (2003)
- Mecanismos de refuerzo AVSEC (2003)
- Programa de Certificación (2004)





# AVSEC

DGAC - BOLIVIA

---

## FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD DE LA AVIACION CIVIL




### CONVENIO

En fecha 12 de marzo de 2004, el Gobierno de Bolivia y el Banco Interamericano de Desarrollo, suscriben el Convenio de Cooperación Técnica No Reembolsable N° ATN/MT-8603-BO denominado "Fortalecimiento de la Seguridad Aeroportuaria"

### COMPONENTES

1. Adecuación y actualización del marco legal para la Seguridad de Aviación Civil (Normativa AVSEC)
2. Implementación de equipos de seguridad aeroportuaria
3. Capacitación y material bibliográfico

 <b>AVSEC</b>	
DGAC - BOLIVIA	
<b>CONSULTORÍAS DEL PROYECTO</b>	
FIRMA CONSULTORA	PAIS
PRICEWATERHOUSECOOPERS Y KLEVER PEREIRA (NORMATIVA)	URUGUAY
CENTRO DE INSTRUCCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EXPERIMENTACION (CIPE) (CAPACITACIÓN)	ARGENTINA
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACION (ISTAC) (CAPACITACIÓN)	ECUADOR
AVIATION SECURITY GROUP INC (ASG) (CAPACITACIÓN)	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
INSTRUCTORES NACIONALES (NORMATIVA Y CAPACITACIÓN)	BOLIVIA

 <b>AVSEC</b>	
DGAC - BOLIVIA	
<b>RESULTADOS COMPONENTE 1: NORMATIVA AVSEC</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ PROGRAMA NACIONAL SEGURIDAD BOLIVIA</li> <li>→ ANEXOS AL PNS (Bolivia)               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <b>ANEXO 1.</b> CONSEJO DE SEGURIDAD</li> <li>→ <b>ANEXO 2.</b> MEDIDAS DE SEGURIDAD APLICABLES A EMPRESAS CON ACCESO A ZONAS DE SEGURIDAD RESTRINGIDA, EXCEPTO A LA PARTE AERONÁUTICA</li> <li>→ <b>ANEXO 3.</b> MEDIDAS DE SEGURIDAD APLICABLES A EMPRESAS CON ACCESO A LA PARTE AERONÁUTICA</li> <li>→ <b>ANEXO 4.</b> MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS VALIOSAS POR VÍA AÉREA</li> <li>→ <b>ANEXO 5.</b> TRANSPORTE DE ARMAS Y OBJETOS QUE PUEDEN SER EMPLEADOS COMO INSTRUMENTOS OFENSIVOS</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ PROGRAMA SEGURIDAD EXPLOTADORES DE AERONAVES</li> <li>→ PROGRAMA SEGURIDAD DEL AEROPUERTO</li> <li>→ PROGRAMA NACIONAL DE INSTRUCCIÓN</li> <li>→ MEDIDAS DE SEGURIDAD APROPIADAS EN LA CARGA AEREA</li> <li>→ ADECUACION Y REVISION DE LAS RAB</li> <li>→ PROGRAMA NACIONAL DE CALIDAD</li> <li>→ ESTUDIO DE TASA DE SEGURIDAD</li> </ul>




# AVSEC

**RESULTADOS COMPONENTE 2: SISTEMAS Y EQUIPOS ADMINISTRATIVOS**





- ✓ 2 equipos de Rayos X (Aeropuertos de La Paz y Cochabamba)
- ✓ 3 equipos Bomb Test Kit
- ✓ Conjunto de Material Didáctico Normalizado - OACI (CMDN)
- ✓ Equipamiento administrativo




# AVSEC

**RESULTADOS COMPONENTE 3: CAPACITACIÓN**

CURSOS	CURSOS REALIZADOS	PERSONAL CAPACITADO
Técnicos-Operativos y Gerenciales (Efectuados en Bolivia)	20	441
Técnicos-Operativos y Gerenciales (Argentina, Costa Rica, Ecuador, Honduras, Estados Unidos de América)	5	31
Reacción Inmediata a la crisis (Perú)	1	27
Total :	26	499

**SECTORES INVOLUCRADOS:**  
 OPERADORES AÉREOS, OPERADORES AEROPORTUARIOS, POLICÍA BOLIVIANA, FUERZA AÉREA DE BOLIVIA, CORREOS DE BOLIVIA, D.G.A.C.



# AVSEC


CURSOS DICTADOS

- Supervisores de Aeropuerto
- Seguridad de la carga
- Rayos X
- Negociación de Rehenes
- Mercancías Peligrosas
- Manejo de Crisis
- Instructores
- Gestión de la Seguridad
- Gestión de la Prensa en actuación de crisis
- Gestión de la calidad
- Gerenciamiento
- Fundamentos de la Seguridad
- Factores Humanos
- Ejercicios AVSEC
- 123/Básico
- Auditores Nacionales

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">  <h1 style="margin: 0;">AVSEC</h1> </div>		
<div style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 5px; font-weight: bold;"> <b>RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL AVSEC (2008 - 2011)</b> </div>		
<div style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 5px; font-weight: bold;">CAPACITACIÓN</div>		
GESTIÓN	No. Cursos	No. de Capacitados
2008	14	295
2009	16	308
2010	22	285
2011	17	311
TOTAL 2008 – 2011	69	1199
TOTAL 2005 – 2007	26	499
TOTAL 2005 – 2011	95	1698

 <b>AVSEC</b>			
<b>RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL AVSEC (2008 - 2011)</b>			
<b>FISCALIZACIÓN</b>			
Gestión	Auditorías	Inspecciones	Pruebas de Seguridad
2008	Operador Aéreo (1) Operador Aeroportuario (1)	Operador Aeroportuario (12) Operador Aéreo (4)	Operador Aeroportuario (2)
2009	Operador Aéreo (2)	Operador Aeroportuario (18) Operador Aéreo (8)	Operador Aeroportuario (3) Operador Aéreo (2)
2010	Operador Aéreo (1)	Operadores Aéreos (46) Operadores Aeroportuarios (21)	Operador Aeroportuario (2)
2011	Operador Aéreo (1)	Operadores Aéreos (52) Operador Aeroportuario (20)	Operador Aeroportuario (1)
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>181</b>	<b>10</b>

 <b>AVSEC</b>	
<b>RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL AVSEC (2008 - 2011)</b>	
<b>REGLAMENTACIÓN</b>	
GESTIÓN	DESCRIPCIÓN
2005	➤ Reglamentación Aeronáutica Boliviana (RAB) 109 "Reglamento sobre Seguridad de agente acreditado, almacenes de carga - correo y transportadores de carga"
2008	➤ Creación del "Consejo Nacional Permanente de Seguridad de la Aviación Civil contra actos de interferencia ilícita" ➤ Enmienda a la RAB 107 – Reglamento sobre Seguridad Aeroportuario; 108 – Reglamento sobre Seguridad del Explotador Aéreo (Enmienda 11 Anexo 17); ➤ Revisión y Actualización de los Programas de Seguridad (PSA – PSE) ➤ Aprobación del Manual Guía del Inspector AVSEC
2009	➤ Programa de Certificación de Instructores AVSEC



AVSEC

PROGRAMA UNIVERSAL DE AUDITORÍAS DE SEGURIDAD - USAP

GESTIÓN	ENFOQUE
2003	➤ Evaluación del grado de cumplimiento del Anexo 17, con el fin de mejorar la seguridad de la aviación y promover la armonización mundial de las medidas de seguridad.
2008	➤ Énfasis en la vigilancia de la seguridad de la aviación civil a nivel nacional, e inclusión de disposiciones relacionadas con la seguridad de la aviación del Anexo 9 – Facilitación.



AVSEC

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

- En aplicación del Transporte Aéreo, entre Bolivia y Estados Unidos de América, se efectuaron en 2009, 2010 y 2011 visitas programadas de la T.S.A. a Aeropuertos Internacionales y Líneas Aéreas Nacionales, para la verificación de medidas de seguridad, estableciéndose políticas coordinadas en materia de información, capacitación y fiscalización.
- En el Comité de Seguridad del GREPECAS AVSEC/COMM/6, Bolivia como ponente de uno de los Grupos de Trabajo, presentó el Programa Modelo “Seguridad de la Carga y Correo”.





# AVSEC

**MEDIDAS ADOPTADAS EN EL MARCO DE LA “DECLARACIÓN DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL”**

- ✓ Programa de Certificación AVSEC para Aeropuertos Nacionales.
- ✓ Certificación del Instituto de Aeronáutica Civil (INAC) para dictar Cursos AVSEC, en base al Programa OACI.
- ✓ Incorporación de kits y pruebas de entrenamiento para apoyo a las tareas de los Inspectores AVSEC (HHMD – CTP - TIP)
- ✓ Programa de Certificación de Instructores (Enmienda 12 Anexo 17)
- ✓ Aplicación del Reglamento sobre Seguridad del Agente Acreditado, almacenes de carga y correo.
- ✓ Reglamento del uso de área exclusivas y el correo en los aeropuertos
- ✓ Implementación de equipos de RX, para carga.

