COCESNA

AGENCIA CENTROAMERICANA DE
SEGURIDAD AERONÁUTICA (ACSA) • COCESNA

Apoyo Regional para la Implementación del SSP en Centroamérica

Ejes estratégicos: Coordinadores SSP | SDCPS | Diagnóstico | Inspectores SMS | CST Regional

1. Grupo Regional de Coordinadores SSP

Objetivo y estructura operativa

• Mesa Técnica Permanente: punto de encuentro formal entre los puntos focales designados de cada Estado miembro para coordinar avances.

• Armonización Procedimental: estandarización de criterios metodológicos, plantillas, matrices de riesgos y políticas comunes de seguridad operacional.

• Intercambio de Lecciones: socialización de desafíos regulatorios, soluciones prácticas y planes de acción para evitar duplicidad de esfuerzos.

Resultados e impacto regional

• Seguimiento Continuo: monitoreo sistemático de los cronogramas nacionales de implantación del SSP en cada Autoridad.

• Matriz Regional Unificada: adopción de guías armonizadas para la evaluación del desempeño de la seguridad operacional regional.

2. Diagnóstico del Estado de Implementación del SSP

Guatemala (DGAC)

Evaluación de la gobernanza de seguridad operacional y articulación interdepartamental.

✓ Revisión del marco reglamentario del SSP.
✓ Mapeo de responsabilidades de las áreas técnicas.
✓ Identificación de brechas de recursos y capacitación.

El Salvador (AAC)

Diagnóstico de los procesos de vigilancia y madurez de captura de datos de seguridad.

✓ Análisis de capacidades institucionales.
✓ Articulación de comités internos/externos de seguridad operacional (en proceso).
✓ Identificación de brechas de recursos y capacitación.

Honduras (AHAC)

Fortalecimiento estructural e institucional para la gestión del programa estatal.

✓ Evaluación de la política de seguridad operacional.
✓ Integración de la gestión de riesgos en vigilancia.
✓ Definición de hoja de ruta para resolución de deficiencias.

3. Desarrollo de Herramientas para la Gestión de Datos (SDCPS)

1. Captura y Procesamiento Estandarizado

Herramienta para recopilación y procesamiento de datos sobre seguridad operacional (SDCPS), adaptada a la infraestructura regional e integrando reportes voluntarios y obligatorios bajo taxonomías OACI / ADREP.

2. Inteligencia y Análisis Predictivo

Generación de dashboards analíticos dinámicos para el cálculo de Indicadores de Rendimiento de Seguridad Operacional (SPIs) y Objetivos de Rendimiento (SPTs) a nivel estatal.

3. Cultura Justa y Protección de la Información

Garantía de confidencialidad y protección de fuentes según los principios del Anexo 19, para maximizar la calidad del reporte del personal operativo.

4. Capacitación a Inspectores para Vigilancia del SMS

Evolución de la Vigilancia

Transición del cumplimiento prescriptivo de la vigilancia, evaluando la eficacia real de la mitigación.

Modelos de Madurez SMS

Metodologías objetivas para medir si los SMS de los operadores están en fase inicial, reactiva, proactiva o predictiva.

Auditoría de Procesos Críticos

Técnicas para evaluar gestión del cambio, comités de seguridad operacional e identificación sistemática de peligros.

Competencias Técnicas Clave

Desarrollo del criterio regulador para acompañar a la industria sin comprometer el rigor de fiscalización ni la independencia estatal.

5. Proyecto Grupo Colaborativo de Seguridad Operacional (CST Regional)

ALIANZA BAJO ACUERDO REGIONAL FORMAL

Iniciativa pionera que reúne a las Autoridades y a los principales operadores aéreos de Centroamérica para co-gestionar los riesgos sistémicos de la región bajo un marco no punitivo.

Operadores Principales

Participación activa de aerolíneas clave compartiendo datos operacionales agregados.

Acuerdo Regional Formal

Firma de memorandos de entendimiento que salvaguardan la desidentificación y confidencialidad estricta de la información.

Equipos de Seguridad Conjunta

Mesas de trabajo conjunto (Safety Teams) sobre amenazas comunes: aproximaciones inestables, CFIT, incursiones y eventos meteorológicos, a mediano plazo.

6. Próximos Actividades

Fase 1: Consolidación Diagnóstica

Conclusión de planes de acción correctiva derivados de los diagnósticos en Guatemala, El Salvador, Honduras, Belize

Fase 2: SDCPS

Integración técnica de bases de datos estatales y habilitación de tableros de control de indicadores regionales.

Fase 3: Formalización del CST

Formalización plenaria de las mesas colaborativas de seguridad con operadores e inicio de campañas de mitigación regionales conjuntas.

Fase 4: Madurez Continua

Evaluación estandarizada por ACSA del nivel de madurez alcanzado por cada Estado en los cuatro pilares del SSP.

COCESNA

AGENCIA CENTROAMERICANA DE
SEGURIDAD AERONÁUTICA (ACSA) • COCESNA

Muchas gracias!