



| ICAO

INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A UN SPECIALIZED AGENCY

**Decimotercera Reunión Plenaria del Grupo Regional de Seguridad Operacional de la
Aviación – Panamericana (RASG-PA/13).**

**Vigésima Primera Reunión del Grupo Regional de Planificación y Ejecución del
Caribe y Sudamérica (GREPECAS/21)**

P/03 Cuestión 6 del orden del día

**PRODUCTOS Y SERVICIOS DE APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN PARA ATENDER LAS
NECESIDADES DE LA AVIACION**

**Santo Domingo, República Dominicana
15 al 17 de noviembre de 2023**



New name of TCB (Technical Cooperation Bureau)
is
CDI: Capacity Development and Implementation

El nuevo nombre de la Dirección de Cooperación Técnica
es
Dirección de Desarrollo, Capacidad e Implementación



| ICAO **CAPACITY DEVELOPMENT**



| ICAO **IMPLEMENTATION**



| ICAO **RESOURCE MOBILIZATION**



| ICAO **EVENTS**



| ICAO **DATA SERVICES**



| ICAO **TRAINING**

Nuestro Objetivo, Apoyo a la Implementación de las SARP's.

Our objective is to help the States in the implementation of the SARP's

Desarrollo de estándares

Desarrollo de estándares y practicas recomendadas (SARPs por sus siglas en inglés) para lograr el desarrollo ordenado y sostenible del sistema global de la aviación civil

Cumplimiento de SARPs (a través de auditorías)

Implementación de auditorías para supervisión de cumplimiento con los SARPs de la OACI

Desarrollo de Capacidad y Apoyo a la Implementación

Soporte a Estados miembros en la implementación de provisiones y recomendaciones de la OACI de manera eficiente y con eficacia de costes

Approach to Capacity Development and Support for the Implementation of Solutions



Equipos de expertos en la materia
Team of Experts

Gestión de proyectos
Project Management



Identificación de necesidades y coordinación con los Estados
Identification of needs and coordinations of States

4 Áreas de servicio – 4 Main Service Areas

Project Management- Experts- Training- Procurement

Gestión de proyectos



Provision de expertos



Entrenamiento



Adquisiciones



9 Áreas de soporte técnico



OBJETIVO PRIMORDIAL de CDI
MAIN OBJECTIVE of CDI

Afianzar el Desarrollo de Nuevas Capacidades y Apoyar la Implementación de Técnicas Innovadoras, a los países miembros de GREPECAS, RASG-PA y demás Grupos Regionales.

Strengthen the Development of New Capacities and Support the Implementation of Innovative Techniques, to the countries members of GREPECAS, RASG-PA and other Regional Groups.

Proyectos – Projects



Adquisición de sistemas de aterrizaje por instrumentos (ILS) y sistema de gestión de información aeronáutica (AIS/AIM) para la **Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial (CORPAC)** de Perú



Servicios de consultoría en Pasaportes Electrónicos para el **Ministerio de Relaciones Exteriores de la República Dominicana**



Servicios de consultoría en Pasaportes Electrónicos para la **Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) de México** en cooperación con **UNOPS México**



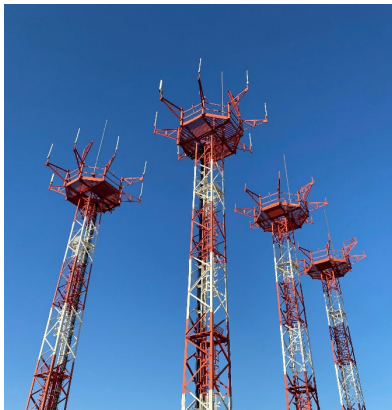
Fase 2 de transición de operaciones y servicios para el Aeropuerto Internacional de **Toncontin, Honduras** a Palmerola (disponibilidad operacional - ORAT)



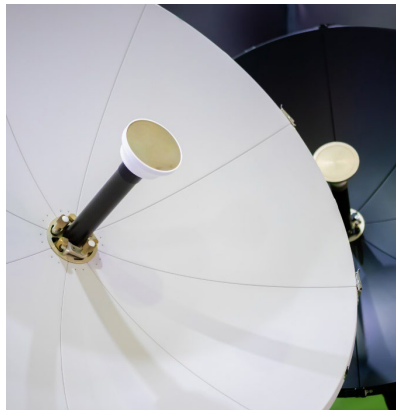
Asistencia en todas las áreas de aviación a la **Corporación de la Aviación Cubana, S.A. (CACSA)**

Ejemplos de Proyectos de Compras - Examples of Procurement Projects

Caribbean Air Navigation Services Network, CANSNET (Proyecto Regional)



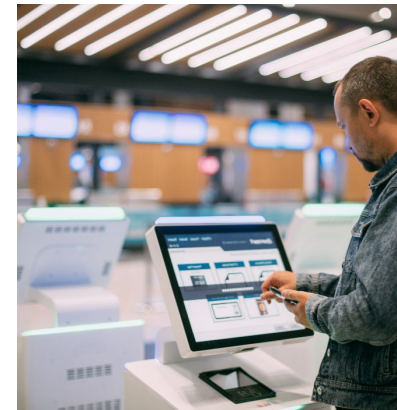
Redes digitales VSAT (Proyecto Regional)



Radares secundarios y Centro de Control de Área en Perú



Servicios de pruebas de laboratorio para el sistema de Pasaportes Electrónicos de México



Miembros de TRAINAIR PLUS – TRAINAIR PLUS Members



Centro de Instrucción, Perfeccionamiento...

Full Member ASTC

Buenos Aires, Argentina



Instituto Nacional de Aviación Civil (INAC)

Full Member

Cochabamba, Bolivia



Civil Aviation Authority Training Institute (...)

TRAINAIR PLUS Full Member

Kingston, Jamaica



Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)

Full Member

Brasilia/DF, Brazil



Escuela Técnica Aeronáutica

Associate Member

Santiago, Chile



Centro de Estudios Aeronáuticos (CEA)

Full Member ASTC

Bogotá, Colombia



Corporación Educativa Indoamericana (C...

Regional Training Center of Excellence

Bogotá, D.C., Colombia



Corporación de la Aviación Cubana

Full Member

La Habana, Cuba



Escuela Técnica de Aviación Civil (ETAC)

Full Member ASTC

Quito, Ecuador



Instituto Centroamericano de Capacitación...

Regional Training Center of Excellence

Ilopango, El Salvador



Centro Internacional de Instrucción de A...

Regional Training Center of Excellence ASTC

Mexico City, Mexico



Instituto Superior de Formación Profesio...

Full Member

CIUDAD DE PANAMÁ, Panama



Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (I...

Full Member

Luque, Paraguay



Centro de Instrucción de Aviación Civil (C...

Associate Member

Lima, Peru



Instituto de Adiestramiento Aeronáutico - ...

Associate Member

Montevideo, Uruguay



Instituto Universitario de Aeronáutica Civi...

Full Member

Maracay, Venezuela (Bolivarian Republic of)

Catálogo de entrenamiento – Training Catalogue

GESTIÓN DE LA AVIACIÓN

SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

AERÓDROMOS

MEDIOAMBIENTE

SEGURIDAD OPERACIONAL Y GESTIÓN DE
LA SEGURIDAD

SEGURIDAD FÍSICA

FACILITACIÓN

TRANSPORTE AÉREO

DESARROLLO DE COMPETENCIAS

DERECHO AÉREO Y LEYES

Más de 400 paquetes de entrenamiento para apoyar el cumplimiento de SARPs y el desarrollo de capacidades

www.icao.int/training





Nuevos paquetes de entrenamiento

New Training Packages

- 1 Gestión Práctica de Sistemas de Reporte de Seguridad (SORxP SP)
- 2 Gestión Práctica de la Seguridad Operacional (SMxP SP)
- 3 Gestión del cumplimiento de los SARPS de la OACI (MCIS SP)
- 4 Plan Maestro de Aviación Civil (CAMP SP)
- 5 Derecho Aeronáutico Internacional (IAL SP)
- 6 Programa Estatal de Seguridad Operacional (SSP SP):
Impartición Virtual
- 7 Cursos para los Inspectores de Seguridad del Estado (PEL, AIR, OPS, AC)

Paquetes de Implementación (iPacks)

iPacks Implementation Packages

- **Paquete estandarizado de soporte a implementación conformado por:** soporte por medio de expertos, material de guía, entrenamiento y herramientas.
- Proyectos de corta duración entre 3 a 6 meses
- Desde 2020, se han desplegado aproximadamente 100 iPacks, beneficiando a 90 estados.
- **Nuevos productos disponibles en 2023:**
 - Certificación de aeródromos
 - Desarrollo del programa de seguridad operacional del estado
 - Implementación de hoja de ruta para estrategias TRIP
 - Asistencia a víctimas de accidentes de aviación y sus familias
 - Medición del rendimiento en seguridad (NASP)



Estados que ya se han beneficiados con los iPacks- States who already implemented iPacks



1. Argentina
2. Belize
3. Bolivia
4. Chile
5. Colombia
6. Costa Rica

7. Ecuador
8. El Salvador
9. Guatemala
10. Honduras
11. México
12. Nicaragua

13. Panamá
14. Paraguay
15. Perú
16. República Dominicana
17. Uruguay

Same examples of Air Navigation Services iPacks

Servicios de navegación aérea (ANS)

Elementos
Críticos 1-8

1. Marco regulatorio de los UAS iPack
2. iPack de mejora de NOTAM
3. Gestión de la Calidad de la Información Aeronáutica
4. Diseño del espacio aéreo de navegación basado en el desempeño
5. Aprobación de operaciones de navegación basada en la performance
6. Inspector AIS de servicios de navegación aérea
7. Inspector ATM de Servicios de Navegación Aérea
8. Curso de Actualización de Emergencias en Aeronaves para Controladores de Aeródromo
9. Evaluación de competencia|ATC
10. Manejo de emergencias y eventos inesperados en la terminal y en el espacio aéreo en ruta
11. Cálculo del área de búsqueda para operaciones SAR



ICAO

Hosted by:



ICAO Global Implementation Support Symposium 2024

30 April - 2 May, 2024 | Punta Cana, Dominican Republic



