

ICAO TECHNICAL COOPERATION

CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

# Dirección de Cooperación Técnica

Javier Lopez Gonzalez  
*Jefe de la Sección de Operaciones*

ICAO TECHNICAL COOPERATION

CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

## Temario

1. Introducción
2. Objetivos de TCB
3. Socios de TCB
4. Acuerdo de Gestión de Servicios (MSA)
5. Acuerdos con los Estados (CAPS)
6. Modalidades de Proyecto
7. Ciclo de Vida de un Proyecto
8. Productos de TCB
9. Financiamiento
10. Proyectos de TCB en números
11. Beneficios de trabajar con la OACI (TCB)

ICAO TECHNICAL COOPERATION

CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

## 1. Introducción

- TCB, establecida en 1952, es una de las cinco direcciones de OACI.
- El personal de TCB esta dedicado a ejecutar el Programa de Cooperación Técnica (TCP) con compromiso por la calidad, tiempos de ejecución y satisfacción al cliente.

ICAO TECHNICAL COOPERATION

CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

## 2. Objetivos de TCB

TCB ejecuta el programa de cooperación técnica de la OACI, proporcionando asistencia en el desarrollo e implementación de proyectos en todo el espectro de la aviación civil destinada a la seguridad operacional, capacidad y eficiencia de la navegación aérea, seguridad de la aviación y facilitación, desarrollo económico del transporte aéreo y protección del medio ambiente.

TCB tiene como meta asistir a los Estados en el cumplimiento de los SARPs; el reforzamiento de las Organizaciones de Aviación Civil (Autonomía en su Gestión); la transferencia de conocimientos, tecnología, infraestructura y desarrollo del recurso humano.

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 3. Socios de TCB

- Secciones de TCB (FOS, BSS, PRO, FPS)
- Estados
- Organizaciones Internacionales (UN, PNUD, IATA, etc. )
- Proporciona información al Secretario General , Presidente de Consejo cuando es requerida.
- Auditores internos y externos.
- TCB coordina internamente con ANB, ATB, LEB y las Oficinas Regionales sobre los detalles de los proyectos en desarrollo y ejecución.

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 4. Acuerdo de Gestión de Servicios (MSA)

- Documento marco entre el Estado y la OACI mediante el que acuerdan trabajar juntos en una o más áreas de la Aviación Civil.
- Sólo entra en vigor cuando un Anexo (Documento de Proyecto ) se adjunta y éste es firmado por el Estado y Secretario General (TCB).

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 5. Acuerdos con los Estados (CAPS)

El objetivo del acuerdo de Servicio de Compras para la Aviación Civil (CAPS) es proporcionar ayuda a los Estados en la adquisición de equipos de aviación civil y de servicios, incluyendo los aspectos administrativos de una contratación pública y, cuando sea necesario, los aspectos técnicos de la adquisición y manejo de contrato.

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 6. Modalidades de Proyectos

- Proyecto en un Estado – Se limita al sector de la aviación civil en el Estado receptor
- Proyectos Regionales y Programas - Varios Estados participan en un proyecto para la mejora de la aviación civil a nivel regional
- Proyectos Interregionales / Programas Globales que incluyen a dos o más regiones geográficas de la OACI



ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

## 7. Ciclo de vida del Proyecto

Desde la concepción hasta el cierre

```

    graph TD
      Identificación --> Formulación
      Formulación --> Implementación
      Implementación --> Monitoreo
      Monitoreo --> Evaluación_y_Cierre[Evaluación y Cierre del Proyecto]
      Evaluación_y_Cierre --> Identificación
      QA((QA))
  
```

9

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

## 8. Productos de TCB

Un Proyecto se desarrolla entre la OACI y el Estado. Establece un acuerdo en el alcance, tiempo y costo del proyecto, así como en los entregables que incluyen los siguientes productos:

- 8.1 Adquisición de bienes y / o servicios
- 8.2 Contratación de expertos internacionales de aviación
- 8.3 La contratación de personal nacional en apoyo a la generación de capacidades en las Autoridades de Aviación Civil (CAA )
- 8.4 Las becas, programas de capacitación y desarrollo profesional

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 8.1. Adquisición de bienes y / o servicios

- Equipamiento para Aeródromos /Aeropuertos
- Equipamiento para los Servicios de Navegación Aérea , incluyendo la capacitación por parte de los proveedores de equipos
- Sistemas y equipos de Seguridad
- Sistemas de Inspección en Vuelo
- Programas de mantenimiento preventivo y correctivo
- Etc.

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 8.2. Contratación de expertos internacionales de aviación

- Para proveer servicios de consultores e instructores internacionales en todas las áreas de la aviación civil
- Establecimiento y desarrollo de centros de instrucción de aviación civil
- Desarrollo de planes maestros de aviación/aeropuertos
- Capacitación a nivel local y en el extranjero

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 8.3. Contratación de personal nacional

- Organización de la administración y establecimiento de la Autoridad de Aviación Civil
- Marco reglamentario de la aviación civil
- Estudios económicos y financieros
- Apoyo a la aplicación de normas de la OACI

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 8.4 Becas y formación profesional

- Programa de becas de la OACI
- Centros – Universidades (Capacitación en áreas de Aviación Civil)
- Expertos de la OACI en calidad de instructores
- Organización de Talleres y Seminarios (Regional y Local)
- Formación practica en el puesto de trabajo (OJT)
- Capacitación proporcionada por los proveedores de equipos

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 9. Financiamiento

- Estados (financiación primaria de proyectos)
- Estados donantes
- Estados donantes para fondos SAFE, AVSEC, Medioambiente
- Instituciones Financieras Internacionales
- Bancos para el Desarrollo Regional
- Sector Privado e Industria relacionado con la Aviación
- Organizaciones Regionales

Costo administrativo para recuperar gastos de operación. Se aplica una tasa de acuerdo con producto involucrado.

ICAO TECHNICAL COOPERATION CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION 70

### 10. Proyectos de TCB en números

Proyectos Activos en 2014		
154 Estados	ASIA	46
125 Proyectos	EUROPA Y MEDIO ORIENTE	35
Implementación de	AFRICA	49
\$121,253,485.00	<b>AMERICAS</b>	<b>85</b>
Pronostico de \$127,592,000	Número total de proyectos	215

ICAO TECHNICAL COOPERATION

CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION

## 11. Beneficios de trabajar con la OACI (TCB)

- ✓ Imparcialidad y Objetividad
- ✓ Sin fines de lucro.
- ✓ Condiciones de costo-efectividad (Economías de escala)
- ✓ Neutralidad, objetividad y transparencia.
- ✓ Conocimiento y Experiencia
- ✓ Cumplimiento de los SARP de la OACI
- ✓ Sin interés comercial
- ✓ Transparencia
- ✓ Certificación ISO 9001 2008

ICAO TECHNICAL COOPERATION

CELEBRATING 70 YEARS OF THE CHICAGO CONVENTION

THANK YOU