



OACI DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA

“Su mejor aliado para garantizar el cumplimiento de las normas mundiales de aviación”

9ª Reunión de DGAC de NACC P/09 Cuestión 4

Ignacio Iglesia Figueroa – Jefe de Unidad de Implementación (FOS)

Puerto España, Trinidad and Tobago, 25-27 junio 2019

SINOPSIS

1. ¿POR QUÉ ESCOGER TCB ?

2. PRODUCTOS y SERVICIOS DE TCB

3. SOLUCIONES "LLAVE EN MANO"

4. TCB – IMPLEMENTACIÓN EN LA REGIÓN DE NACC 2016 -2018

4.1. IMPLEMENTACIÓN POR OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA OACI

4.2. PROYECTOS EN CURSO POR TIPO DE PROYECTO (2019)

5. VALOR AGREGADO PARA ESTADOS MIEMBROS

6. SIMPOSIO MUNDIAL DE LA OACI SOBRE COOPERACIÓN EN LA AVIACIÓN 2019

7. CURSOS GAT EN LAS AMERICAS 2019





La Dirección de Cooperación Técnica (TCB), como parte de la OACI es una agencia especializada de la ONU que tiene como misión apoyar a los Estados en la implementación de las normas y prácticas recomendadas de la aviación civil internacional (SARPs) y sus políticas.

1. ¿POR QUÉ ESCOGER TCB?

FULL SPECTRUM
OF CIVIL AVIATION



ESPECTRO COMPLETO DE AVIACIÓN CIVIL

TCB brinda apoyo y asistencia en el desarrollo e implementación de proyectos cubriendo todas las áreas de aviación civil.

TECHNICAL
EXPERTISE



EXPERIENCIA TÉCNICA

Como parte de la OACI, TCB garantiza a sus clientes la provisión del más alto nivel de experiencia técnica para ayudarles a alcanzar un desarrollo del sector de aviación civil seguro, eficiente, sostenible y ambientalmente responsable.

MAXIMUM
FLEXIBILITY AND
BEST VALUE FOR
MONEY



MÁXIMA FLEXIBILIDAD Y EFICIENCIA DE LA INVERSIÓN

TCB ofrece servicios objetivos, flexibles, neutrales y eficientes para desarrollar e implementar una amplia gama de proyectos en el sector de aviación civil.

2. PORTAFOLIO DE LOS SERVICIOS DE TCB

GESTIÓN DE PROYECTOS

DESDE LA IDENTIFICACIÓN HASTA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA

- Evaluación de las necesidades y requisitos de los Estados
- Acuerdos marco generales
- Planes de proyecto ad-hoc

EXPERTOS

SOLUCIONES PERSONALIZADAS DE RECURSOS HUMANOS

- Reclutamiento y selección de expertos internacionales y personal local de máximo prestigio
- Gestión de contratos y derechos correspondientes

COMPRAS

EXTENSA EXPERIENCIA EN COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

- Demostrada experiencia de la OACI a lo largo de más de 60 años en la gestión de proyectos de compras de equipos y contratación de servicios a gran escala en todo el mundo..

FORMACIÓN

SOLUCIONES INTEGRALES DE FORMACIÓN y CAPACITACION

- Programas de becas de promovidos por la OACI.
- Formación en local en los Estados Miembros.
- Capacitación para el mantenimiento y utilización de nuevos equipos.

3. ALGUNAS SOLUCIONES DE TCB “LLAVE EN MANO”

- CUMPLIMIENTO CON SARPS
- CALIDAD
- INTEGRACIÓN

PLANEACIÓN –
PLANES MAESTROS
DE AVIACIÓN CIVIL

PROGRAMA DE
IDENTIFICACIÓN DEL
VIAJERO (TRIP)

AEROPUERTOS

INFRAESTRUCTURA
DE NAVEGACIÓN
AÉREA

COMPRAS

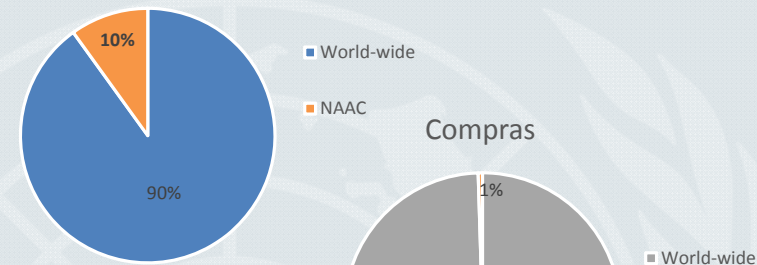


4. IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS EN LA REGIÓN DE NACC 2016-2018

Reclutamiento de expertos de campo

- 344 expertos en aviación civil reclutados a nivel mundial
- 38 de esos expertos, reclutados para NACC

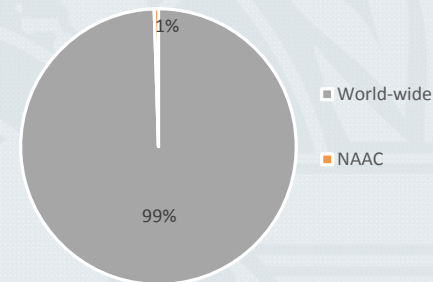
Reclutamiento –expertos en el campo



Compras

- Más de \$199M en equipos y servicios de aviación civil comprados a nivel mundial
- ...de los cuales, \$1M han sido para NACC

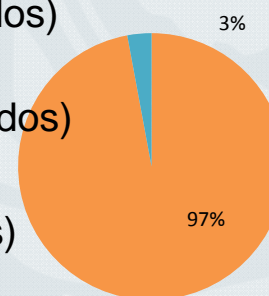
Compras



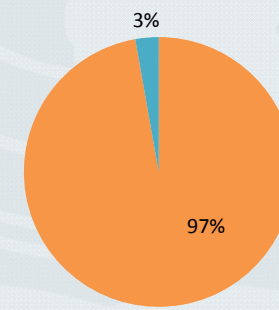
Formación en Aviación Civil:

- 17,889 personas de las Administraciones de Aviación Civil fueron capacitadas a nivel mundial (formación desarrollada en 95 Estados)
 - 537 personas de la región NACC (en 12 Estados)
- 1,884 actividades de formación relacionada con adquisiciones de equipos, a nivel mundial (11 Estados)
 - 54 para NACC (2 Estados)
- 934 Becas gestionadas a nivel mundial (33 Estados)
 - 216 para la región NACC (16 Estados)

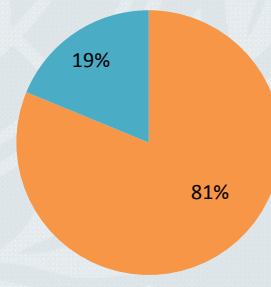
Formación en Aviación Civil



Formación en nuevos equipos



Becas



World-wide NACC

4.1 IMPLEMENTACIÓN POR OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA OACI (y volumen)

Resumen 2016 -2018

Objetivos estratégicos	Total
Capacidad y eficiencia	\$567,910
Desarrollo económico	\$20,330
Protección del medio ambiente	\$16,942
Seguridad operacional	\$2,901,187
Seguridad y facilitación	\$127,080
Gran total	\$3,633,450

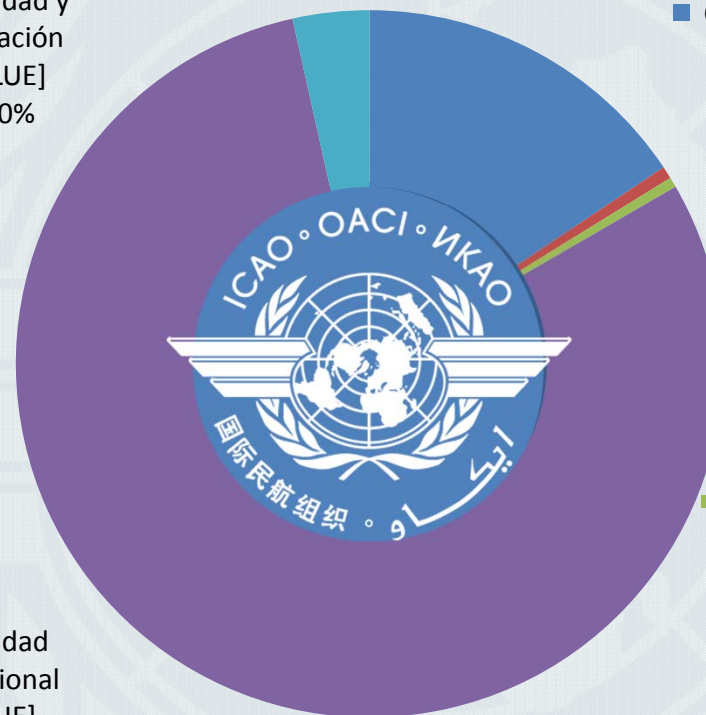
■ Seguridad y
facilitación
[VALUE]
3.50%

■ Capacidad y
eficiencia
[VALUE]
15.63%

■ Desarrollo
económico
[VALUE]
0.56%

■ Protección del
medio ambiente
[VALUE]
0.47%

■ Seguridad
operacional
[VALUE]
79.85%



Objetivos estratégicos de la OACI

4.2 PROYECTOS EN CURSO POR TIPO DE PROYECTO



- **5** proyectos en **implementación**:
 - 3 nacionales y
 - 2 regionales:
 - RLA09801 Programa Multi-Regional de Asistencia en Aviación Civil
 - HAI17801 - con CASSOS, COCESNA y OFNAC
 - **3** proyectos multi-regionales en **implementación con Estados de SAM**:
 - RLA03901 - REDIGG
 - RLA06801 - CLAC
 - RLA15901 - Seminarios Aena
- **5** proyectos nacionales en **desarrollo** (*“pipe line”*)

TCB presente en 20 Estados de la Región NACC

5. SERVICIOS DE TCB – VALOR AGREGADO PARA ESTADOS MIEMBROS

Negocio sin ánimo de lucro bajo una base de recuperación de costos

- ❑ Expertos, salarios (escala de la ONU) y TCB cuenta con un “*pool*” amplio de expertos
- ❑ Regulaciones de la ONU para compras:
 - ❑ Bienes – infraestructura
 - ❑ Servicios
- ❑ Formación especializada y becas
- ❑ “*Overheads*” sólo para recuperar costos

Compras

- ❑ Economía de escala
- ❑ Eficiencia
- ❑ Neutralidad
- ❑ Transparencia

Depositar fondos en la OACI para desarrollar proyectos de creación de capacidad local o regional, proporciona:

- ✓ **Confianza y transparencia**
- ✓ **Precios competitivos (TCB es un aliado, no un proveedor)**
- ✓ **Los fondos remanentes del proyecto, le pertenecen al Estado/Agencia**

6. 3^{er} SIMPOSIO MUNDIAL DE LA OACI SOBRE COOPERACIÓN EN LA AVIACIÓN
22-24 JULY 2019



GACS
2019

THE THIRD
ICAO GLOBAL AVIATION
COOPERATION SYMPOSIUM

Bridging the SARP's Compliance Gap
with Quality and Efficiency

REGISTER TODAY

Phuket, Thailand, 22 - 24 July 2019



ICAO

In collaboration with

CAAT

สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
The Civil Aviation Authority of Thailand

Para registrarse y obtener más información, haga clic en:

<https://www.caat.or.th/gacs2019/>

GAT - Cursos



GLOBAL AVIATION TRAINING TRAINAIR PLUS



UPCOMING COURSES IN THE AMERICAS*

July to December 2019

Find course(s) that suit your needs!

AERODROMES

Course Title	Host Organization	Location	Dates (2019)
ICAO-ACI Aerodrome Certification Course	International Civil Aviation Organization	Montreal, Canada	26 - 30 August
ICAO-ACI Airport User Charges	San Diego County Regional Airport Authority	San Diego, United States	8 - 12 July

FLIGHT SAFETY & SAFETY MANAGEMENT

Course Title	Host Organization	Location	Dates (2019)
Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil	Centro de Instrucción, Perfeccionamiento y Experimentación (CIPE)	Buenos Aires, Argentina	2 - 13 September
ICAO Government Safety Inspector Personnel Licensing Course (GSI-PEL-18710)	Trinidad and Tobago Civil Aviation Authority - Civil Aviation Training Centre	Port of Spain, Trinidad and Tobago	9 - 27 September
Safety Management for Practitioners (SMxP)	International Civil Aviation Organization	Montréal, Canada	7 - 11 October
	Civil Aviation Authority Training Institute (CAATI)	Kingston, Jamaica	18 - 22 November
ICAO Government Safety Inspector Airworthiness - Air Operator and Approved Maintenance Organization Certification (GSI-AIR-18701)	Academia Superior de Ciencias Aeronáuticas (ASCA)	Santo Domingo, Dominican Republic	7 - 25 October

SECURITY AND FACILITATION

Course Title	Host Organization	Location	Dates (2019)
ICAO-ACI Management of Airport Security	Sangster International Airport	Montego Bay, Jamaica	9 - 13 September
	International Civil Aviation Organization	Montreal, Canada	4 - 8 November

ENVIRONMENT

Course Title	Host Organization	Location	Dates (2019)
CORSIA Verification	Civil Aviation Authority Training Institute (CAATI)	Kingston, Jamaica	12 - 14 August
Mitigación de nivel de ruido generado por helicópteros	Escuela Técnica Aeronáutica	Santiago, Chile	24 - 26 September
	Centro de Instrucción, Perfeccionamiento y Experimentación (CIPE)	Buenos Aires, Argentina	23 - 26 September

TRAINING COMPETENCY DEVELOPMENT

Course Title	Host Organization	Location	Dates (2019)
Validación de la instrucción basada en competencias	International Civil Aviation Organization	Mexico City, Mexico	8 - 12 July
Training Instructors Course (TIC) Part 2	Civil Aviation Authority Training Institute (CAATI)	Kingston, Jamaica	22 - 26 July
	Trinidad and Tobago Civil Aviation Authority - Civil Aviation Training Centre	Port of Spain, Trinidad and Tobago	16 - 20 September
Management Certificate in Civil Aviation	International Civil Aviation Organization	Montreal, Canada	9 August - 22 September
			8 November - 20 December
Training Developers Course (TDC)	Civil Aviation Authority Training Institute (CAATI)	Kingston, Jamaica	19 - 30 August
Curso de Formación de Instructores (CFI)	Academia Superior de Ciencias Aeronáuticas (ASCA)	Santo Domingo, Dominican Republic	21 - 30 August
Curso de Formación de Instructores (CFI)	Instituto Centroamericano de Capacitación Aeronáutica (ICCAE) de COCESNA	San Salvador, El Salvador	16 - 25 September
Polytechnic College Suriname	Training Managers Course (TMC)	Paramaribo, Suriname	21 - 24 October
Managing Aviation Training Intelligence (MATI)	Academia Superior de Ciencias Aeronáuticas (ASCA)	Santo Domingo, Dominican Republic	21 - 25 October
	International Civil Aviation Organization	Herndon Virginia, Washington D.C., United States	4 - 8 November
On-the-Job Training Instructor	Trinidad and Tobago Civil Aviation Authority - Civil Aviation Training Centre	Port of Spain, Trinidad and Tobago	21 - 25 October

*All course schedules are updated as of 19 June 2019. Please note that all course dates are subject to change. Visit the desired course web page regularly to view the latest course delivery schedule.

Register at www.icao.int/training
or email us at AviationTraining@icao.int

CONTACTOS

Sr. Jorge Vargas

DIRECTOR TCB

DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA
999 Robert-Bourassa Boulevard, Montreal, QC,
Canada
Teléfono: +1 514 954 8065
Correo electrónico : OfficeTCB@icao.int

Sr. Belayneh Meshesha

Sub-Director TCB, Jefe de GAT

GLOBAL AVIATION TRAINING
999 Robert-Bourassa Boulevard, Montreal, QC,
Canada
Teléfono : +1 514 954 8219
Correo electrónico: AviationTraining@icao.int

ORGANISATION DE L'AVIATION
CIVILE INTERNATIONALE

INTERNATIONAL CIVIL
AVIATION ORGANIZATION



Ignacio Iglesia iiglesia@icao.int