

Dirección General  
de Aviación Civil

# RENDICIÓN **DE** CUENTAS **20 21**

Brig. General (SP) William Birkett Mórtoła  
**DIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL**



República  
del Ecuador



Juntos  
lo logramos



## MISIÓN

Planificar, regular, controlar y administrar la actividad aeronáutica civil en el territorio ecuatoriano, brindando servicios aeronáuticos de calidad, priorizando la seguridad en las operaciones aéreas y minimizando los impactos sobre el medio ambiente.



## VISIÓN

Ser una institución eficiente, estratégica, innovadora, facilitadora del transporte aéreo y que se adapte dinámicamente a los cambios de la aeronáutica mundial en forma segura y sustentable llegando a ser un referente a nivel regional.

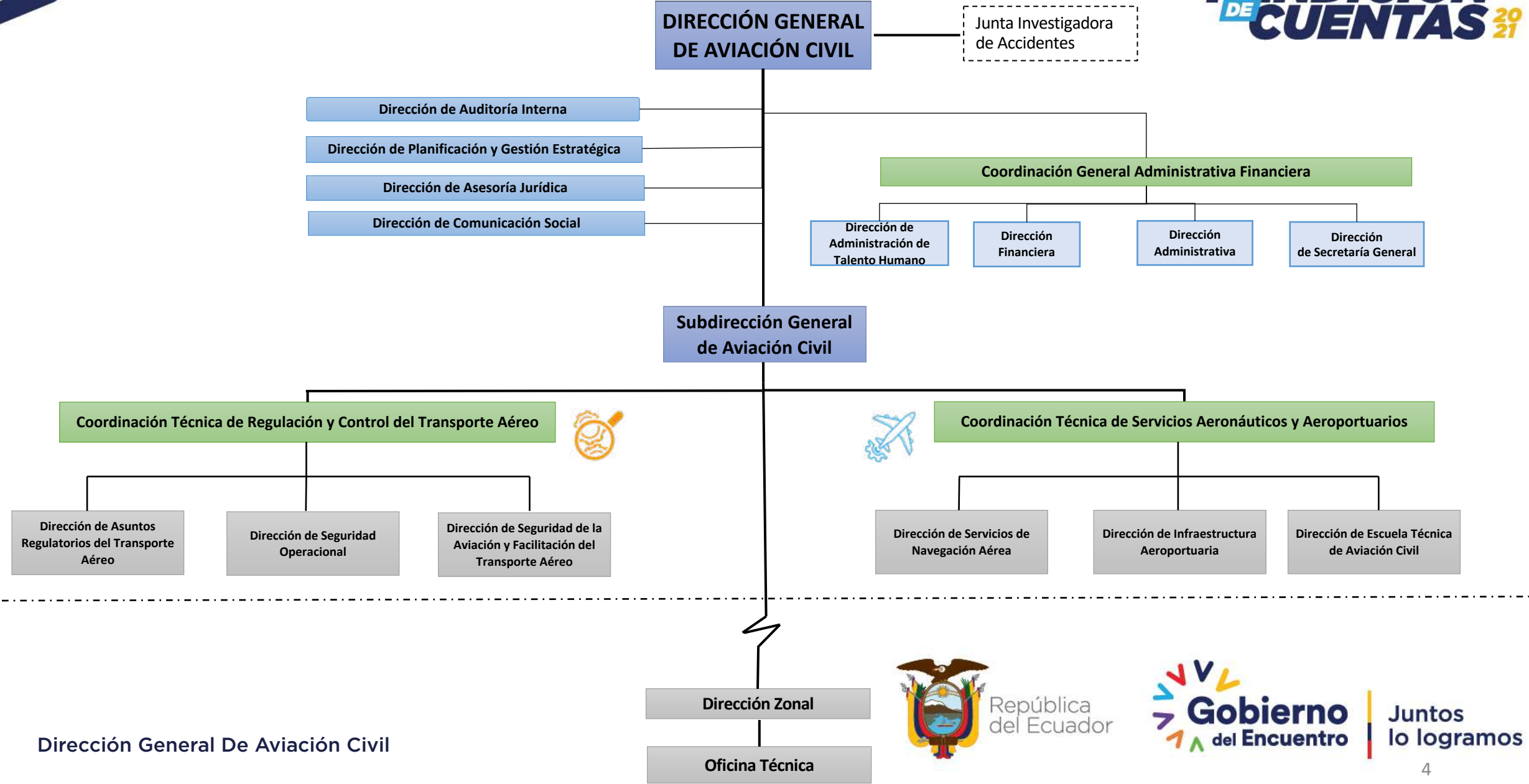
# PRESENCIA EN TERRITORIO



- 4 aeropuertos internacionales:**  
Quito, Guayaquil, Cotopaxi, Manta
- 4 aeropuertos concesionados:**  
Quito, Guayaquil, Baltra, Cuenca
- 18 Administrados DGAC**  
**Matriz:** Coca, Macas, Lago Agrio, Jumandy, Tulcán, Riobamba, Esmeraldas, Shell, Cotopaxi, Gualaquiza, Taisha  
**Zonal:** Catamayo, Isabela, San Cristóbal, Salinas, Los Perales, Manta, Santa Rosa
- 1 Aeropuerto Militar**  
Ambato
- 2 Administración Municipal**  
Cumbaratza  
Santo Domingo



# ESTRUCTURA INSTITUCIONAL



Dirección General De Aviación Civil







## Regulación y Control del Transporte Aéreo



## Servicios aeronáuticos y aeroportuarios





# REGULACIÓN Y CONTROL DEL TRANSPORTE AÉREO

## ASUNTOS REGULATORIOS DEL TRANSPORTE AÉREO

**289**

### Trámites de Derecho Aeronáutico

- ▶ Obtención, renovación y suspensión de Permisos de Operación
- ▶ Aprobación de códigos compartidos y dictámenes previos no vinculantes, entre otros

**214**

### Trámites de Registro Aeronáutico

- ▶ Matrículas definitivas, provisionales y cancelaciones
- ▶ Transferencias de dominio e inscripción de arrendamientos
- ▶ Inscripción y certificación de gravámenes
- ▶ Pasavantes

**37**

### Trámites de Infracciones Aeronáuticas

- ▶ Procedimientos con sanción (27)
- ▶ Procedimientos archivados (9)
- ▶ Procedimientos por resolver (1)

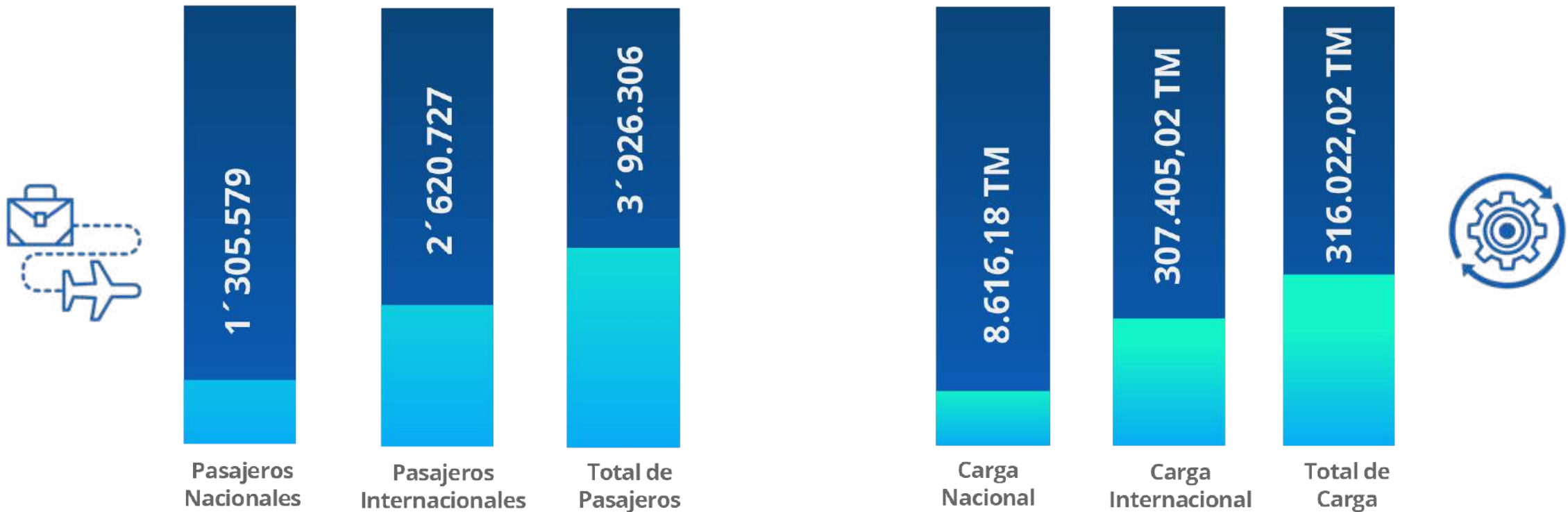
### Normativa Aeronáutica

- ▶ Actualización RDAC 121, conforme la normativa internacional (OACI) y regional (LARS); y, se incorporó una sección referente a limitaciones de Tiempos de Vuelo, Tiempos de Servicio y Períodos de Descanso para Tripulantes de Cabina de Mando - Operación Exclusiva de Carga Doméstica e Internacional.



## SEGURIDAD OPERACIONAL

El Transporte Aéreo del Ecuador refleja una recuperación importante con relación al 2020, producto de la política implementada por el Gobierno Nacional para combatir los efectos de la Pandemia por Covid-19.





# AVIACIÓN EN CIFRAS



TOTAL DE AERONAVES  
**458**

Transporte	13
Aviación General Ala Fija	368
Aviación General Ala Rotatoria	77

261	Aviación General Ala Rotatoria
2.871	Aviación General Ala Fija

TOTAL PILOTOS  
**3.132**

**2.378**  
AUTORIZACIONES

Vuelos charter y especiales	1.939
Vuelos privados	430
Vuelos humanitarios	9



Foto: Sandro Rota

Sandro Rota - Ecuador Aviation Photography

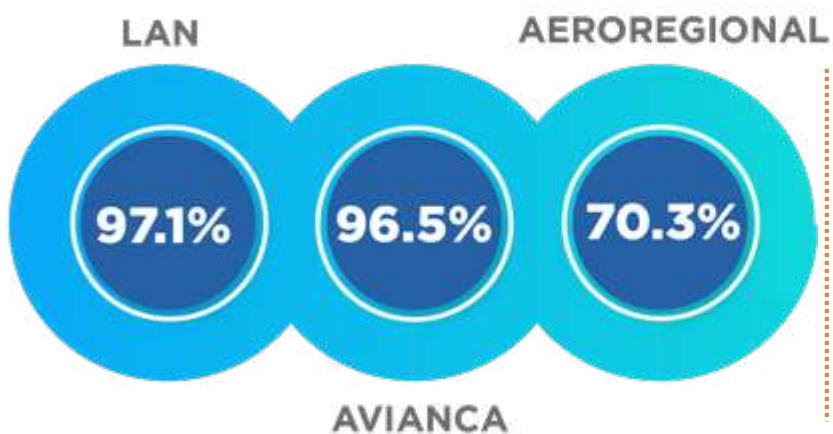






Estadísticas de puntualidad y cumplimiento año 2021 / vuelos nacionales

### A TIEMPO



### DEMORADOS



### CANCELADOS





**398**

Emisiones de Licencias Aeronáuticas

**396**

Emisiones de Certificados de Altura

**246**

Reportes de Seguridad Operacional (SSP)

**52**

Certificado de Aeronavegabilidad Estándar

**12**

Procesos incorporación de aeronaves

**8**

Certificados de Aeronavegabilidad Especiales

**4**

Certificaciones de Estaciones nuevas

Baltra – San Cristóbal – Loja – Nueva Loja

**2**

Compañías Certificadas



**126**

Cursos de Mercancías Peligrosas

**38**

Certificaciones de Instructor de Mercancías Peligrosas

**14**

Chequeos de competencia y/o línea a pilotos

**10**

Emisiones de cartas de autorización (servicios auxiliares)

**6**

Certificados de homologación de ruido

**5**

Certificaciones de Operaciones de Mantenimiento OMA

**4**

Renovación de Certificados AOQR

**3**

Autorizaciones para Centros de Capacitación de Drones

**3**

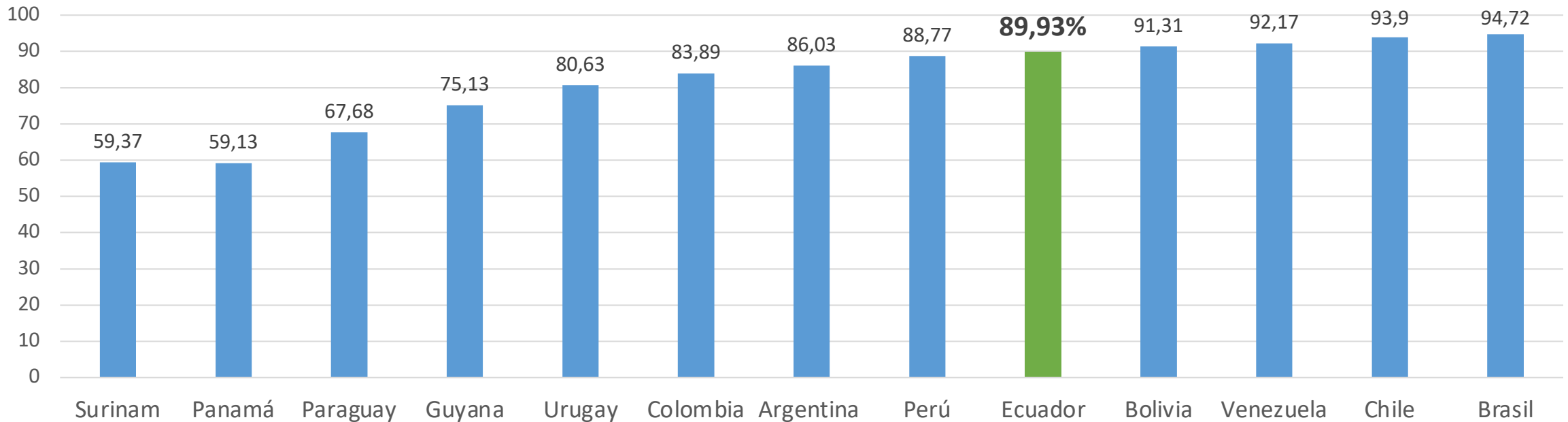
Modificaciones de Certificados AOQR



# SEGURIDAD OPERACIONAL

## RANKING ECUADOR EN USOAP-CMA

Ecuador en el Ranking del Programa Universal de Auditorías de Vigilancia de la Seguridad Operacional de OACI USOAP-CMA, registra un porcentaje de implantación efectiva de su Sistema de Vigilancia de la Seguridad Operacional del **89,93%**, ubicándose a nivel mundial en el puesto Nro.32 y en Sudamérica en el 5to. Lugar.





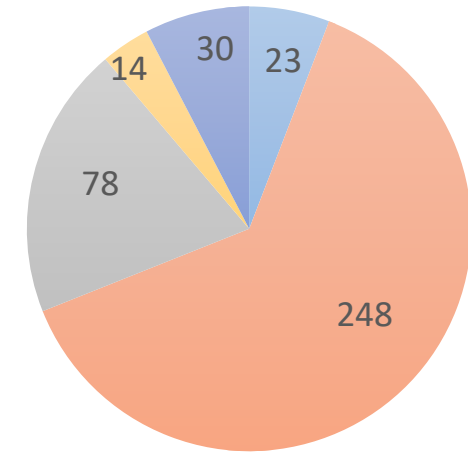
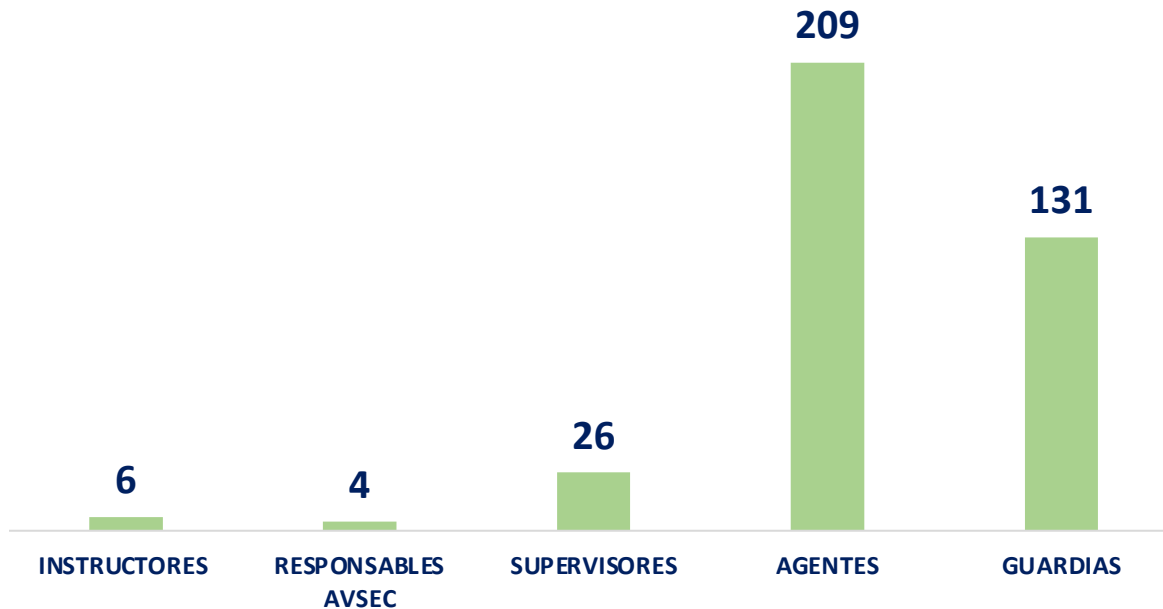
# SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN Y FACILITACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO



PERSONAL AVSEC	CERTIFICADOS	RE-CERTIFICADOS	TOTAL
		376	521

**393**  
**CRENCIALES DE CIRCULACIÓN**

## CERTIFICACIÓN



- Aeronáuticas
- Nacionales
- Conducción
- Aeroportuarias
- Vehiculares

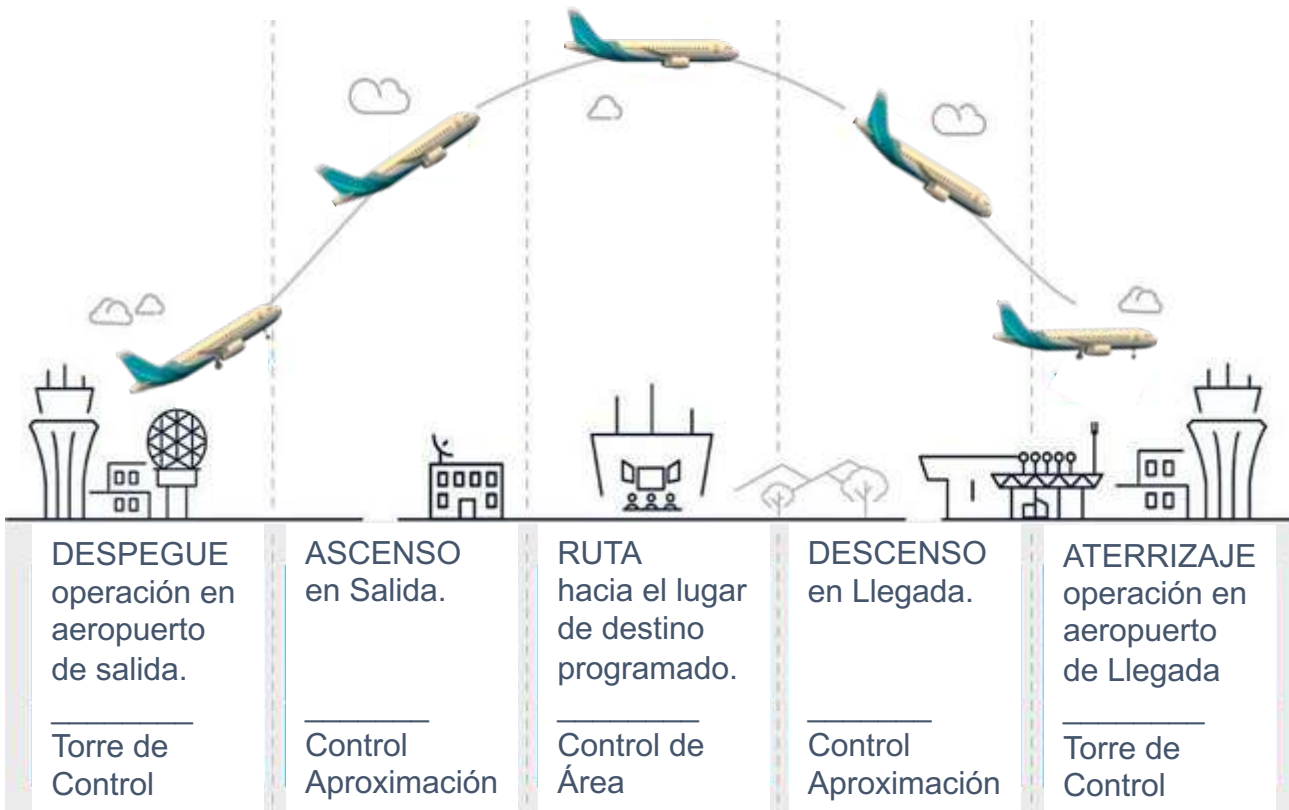




# SERVICIOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS



## SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA



Para proteger cada fase del vuelo, la Dirección de Servicios de Navegación Aérea provee los siguientes servicios:

- Tránsito Aéreo
- Comunicaciones, Navegación y Vigilancia
- Meteorología
- Información Aeronáutica
- Búsqueda y Rescate
- Inspección en Vuelo
- Comunicaciones Operacionales Aeronáuticas

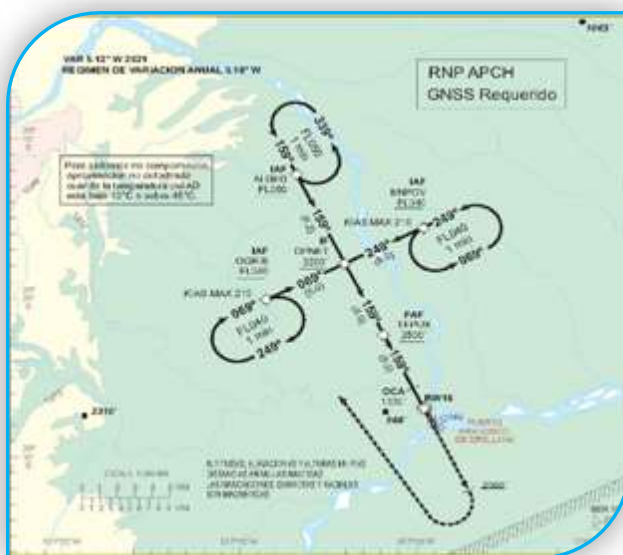
\* Sistema Gestión de Seguridad Operacional (SMS)

# SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA



Implementación de procedimientos para vuelo de aproximación satelital (**Required Navigation Performance-RNP**) en los aeropuertos de Coca, Salinas y Manta.

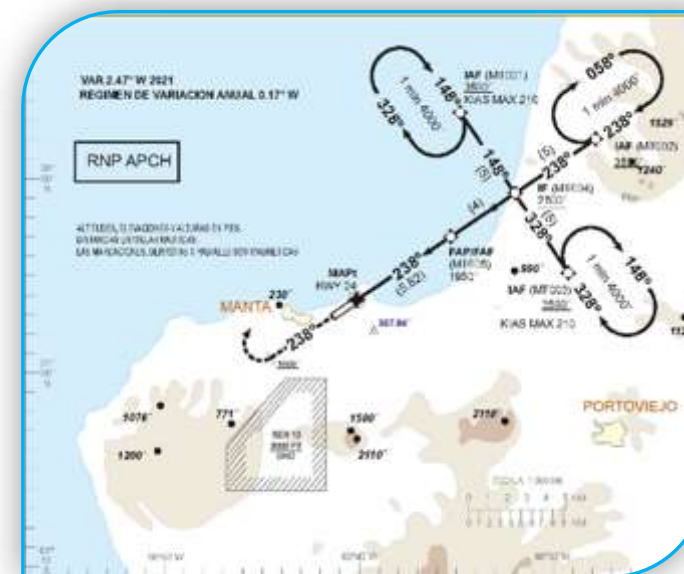
### Coca



### Salinas



### Manta

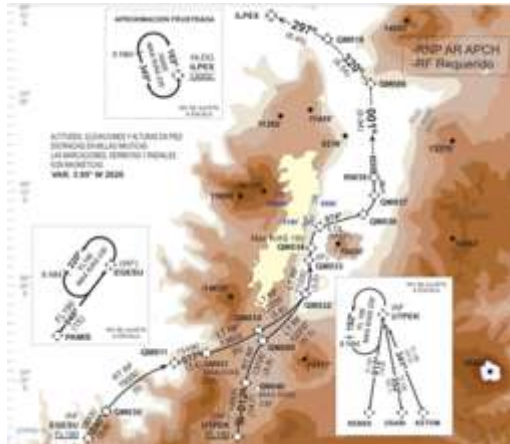


# SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA



Procedimientos para vuelo de **aproximación satelital RNAV** Implementado en los aeropuertos del país.

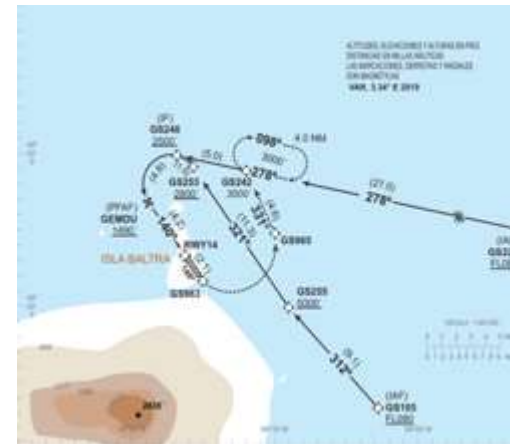
## Quito



## Guayaqui



## Baltra



## Cuenca





# SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA



▶ Servicios de Telecomunicación Satelital (VSAT): Telefonía Oral ATS y el Sistema de mensajería aeronáutica (AMHS).

▶ Integración a nivel sudamericano para coordinación ATS a través de la Red Digital Sudamericana (REDDIG).

▶ Canales de respaldo con la Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT-EP), para la transmisión de información aeronáutica a nivel nacional.



# SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA



- ▶ Habilitación de 2 tripulaciones para la operación del avión laboratorio HC-DAC.
- ▶ Reinicio de los vuelos de certificación y homologación de los sistemas de navegación aérea en octubre/2021 luego de 2 años de suspensión de operaciones.
- ▶ Inspección en vuelo a los sistemas de ayudas a la navegación aérea del Aeropuerto “Mariscal Sucre” de Quito (ILS CAT II).



Vuelos de Inspección	Nro.
DVOR/DME	3
ILS CAT II /DME	2
PAPI	2
TOTAL	7

# SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA



Jornadas de Seguridad Operacional y de Vuelo en Salinas con Autoridades de la Escuela Superior “Cosme Renella”. ( Salinas, julio 2021).

Jornadas de Seguridad Operacional y de Vuelo en Macas con los Operadores Aéreos de zona suroriental del país. (Macas, diciembre 2021).

Apertura a los procesos de capacitación de la OACI para todas las aéreas técnicas de la Institución.



Dirección General De Aviación Civil



# INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA



Mantenimiento de áreas verdes y obras menores en edificios terminales



Inspecciones sin fines de lucro, a 2 pistas comunitarias del Oriente



99,50%. Operatividad aeropuertos para efectividad de las operaciones aéreas durante todo el año



**18 aeropuertos administrados por la DGAC**

Catamayo, Coca, Macas, Taisha, Jumandy, Lago Agrio, Isabela, San Cristóbal, Salinas, Riobamba, Esmeraldas, Tulcán, Los Perales, Shell, Manta, Santa Rosa, Cotopaxi y Gualaquiza,

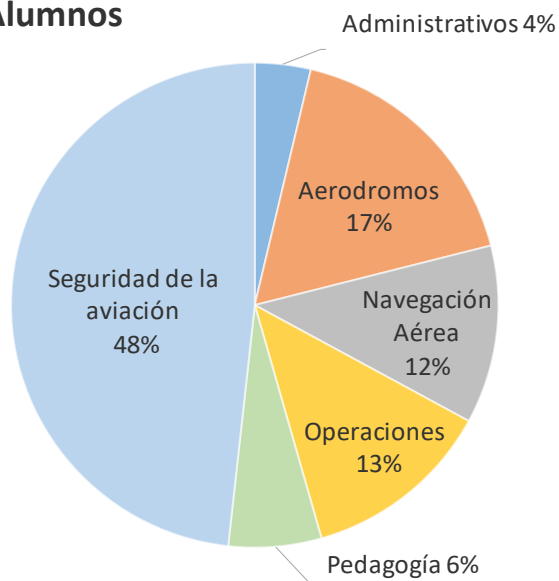




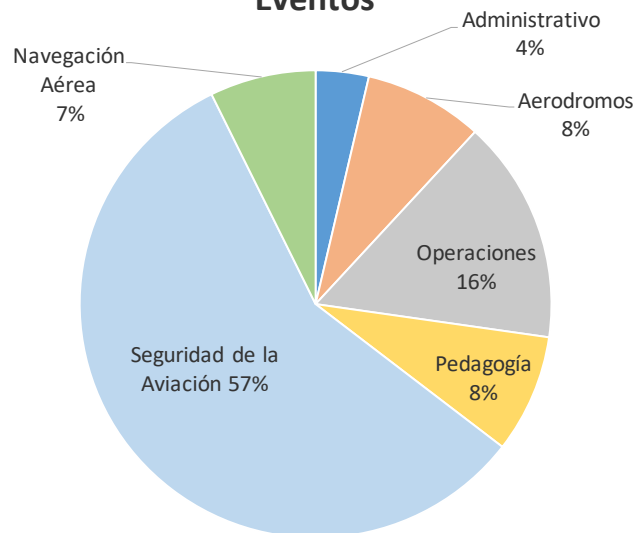


	Primer semestre	Segundo semestre	TOTAL
Alumnos	836	998	<b>1.834</b>
Eventos	48	62	<b>110</b>

**Alumnos**



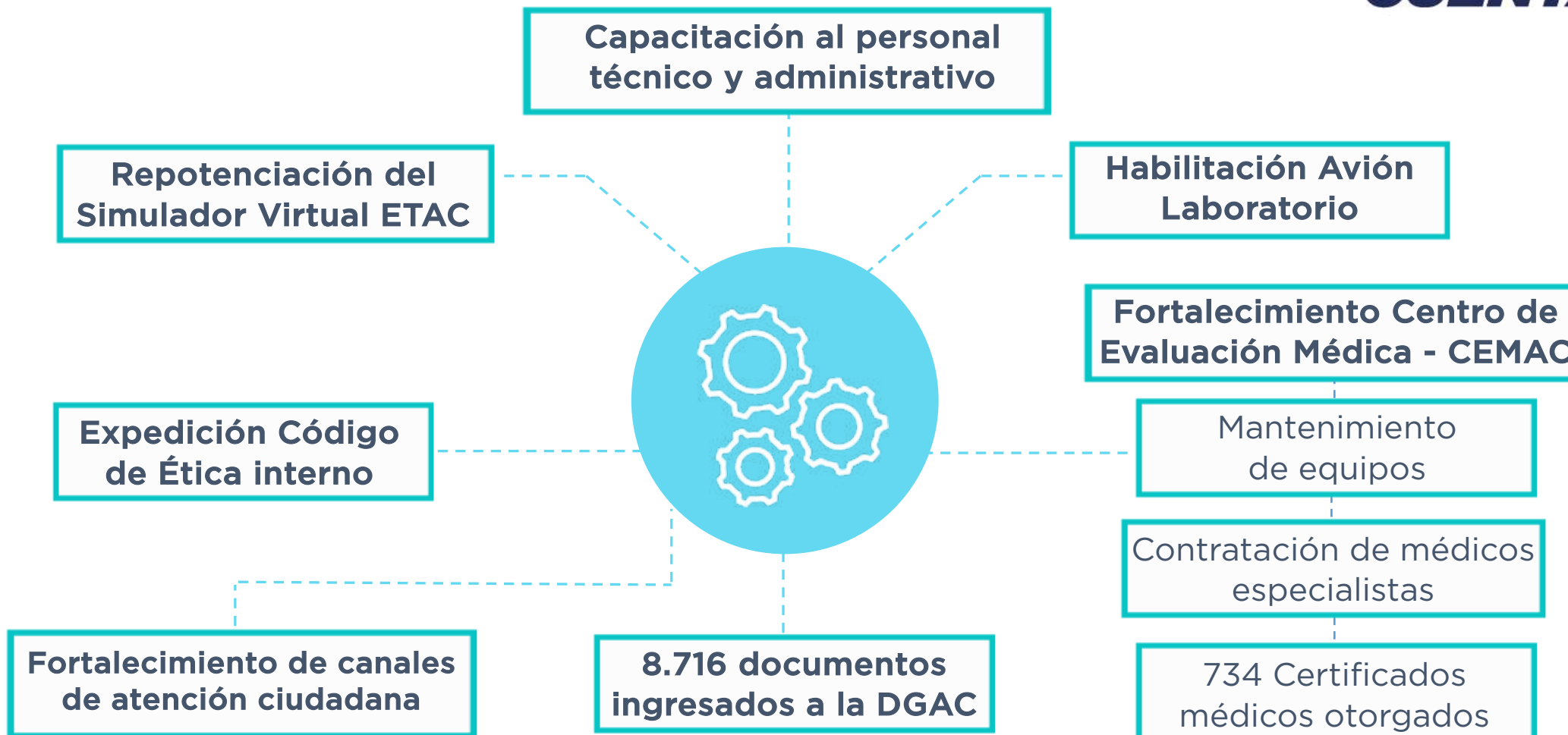
**Eventos**



## En el segundo semestre del 2021

- ▶ Repotenciación del simulador virtual del Tránsito Aéreo
- ▶ Se habilitaron las aulas e instalación de equipos audiovisuales
- ▶ Coordinación interinstitucional entre la DGAC y MSP para cursos de evacuación Aero médica
- ▶ Inicio de cursos presenciales

# PUNTOS A DESTACAR DGAC





### PERSONAL A DICIEMBRE 2021



- ▶ En el último trimestre del 2021 la DGAC, empezó un proceso de **Reforma Organizacional** junto con el Ministerio de Trabajo a fin de responder a los requerimientos técnicos y funcionales del Gobierno Nacional, la industria aeronáutica, la sociedad civil y las organizaciones nacionales e internacionales.



# INGRESOS Y GASTOS



### INGRESOS



### GASTOS



El presupuesto de gastos asignado por el Ministerio de Finanzas para el ejercicio fiscal 2021 fue de USD. 29´742,308.70



# Comunicación Institucional al servicio de la ciudadanía

A través de nuestras Redes Sociales



**RENDICIÓN  
DE  
CUENTAS** 20  
21

Se apoyó a entidades gubernamentales para **dar a conocer las resoluciones** sobre ingreso y salida al país en base a las **disposiciones del COE Nacional.**  
Pandemia Covid-19

Se promovió e **informó** la llegada de nuevas aerolíneas de pasajeros y carga impulsando el **aumento de conectividad aérea** y de la cadena de producción Logística.

Se informó diariamente al usuario del transporte aéreo las **actividades más relevantes de la DGAC** al servicio del país.





“El transporte aéreo de personas y de carga es un aliado estratégico en la reactivación económica. El **Gobierno del Encuentro** fortalece el escenario para el incremento de la conectividad aérea en el país y el mundo”.

**Guillermo Lasso Mendoza**

Presidente Constitucional de la República

**Gracias**

