

# RENDICIÓN DE CUENTAS 2019

**Cmdte. Anyelo Patricio Acosta Arroyo**

Director General de Aviación Civil



*Lenín*



---

# MARCO LEGAL

## En lo concerniente a la Ley De Aviación Civil

“**Art. 1.-** Corresponde al Estado la planificación, regulación y control aeroportuario y de la aeronavegación civil en el territorio ecuatoriano, la construcción, operación y mantenimiento de los aeródromos, aeropuertos y helipuertos civiles y de sus servicios e instalaciones, incluyendo aquellos característicos de las rutas aéreas, en forma directa o por delegación, según sean las conveniencias del Estado...”



---

# DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

## MISIÓN

Planificar, regular, controlar y administrar la actividad aeronáutica y aeroportuaria, garantizando la seguridad en las operaciones aéreas, minimizando los impactos sobre el medio ambiente.

## VISIÓN

Ser una institución líder, innovadora, facilitadora y altamente tecnificada que proporcione servicios aeronáuticos y aeroportuarios de calidad para el desarrollo sostenible del transporte aéreo del país.





# OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES



- Incrementar las capacidades regulatorias y de control en el marco de la seguridad operacional del Estado Ecuatoriano.
- Incrementar el control en el marco de la seguridad de la aviación civil y facilitación del Estado Ecuatoriano.
- Incrementar la eficiencia y la calidad de los servicios aeronáuticos y aeroportuarios.

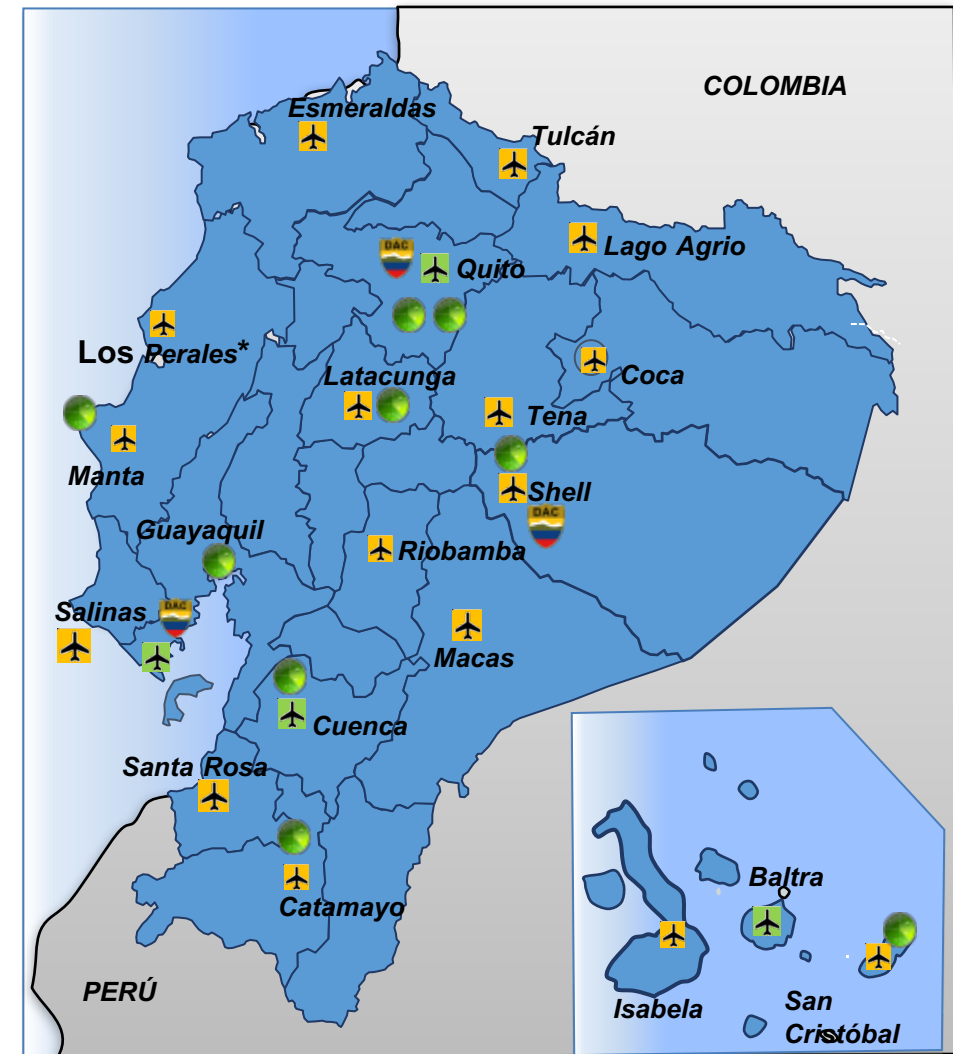




# PRESENCIA EN TERRITORIO EN 2019

Tipo de Administración	Nro.
Concesionados y delegados	 4
Administrados DGAC	 17
<b>Total Aeropuertos</b>	<b>21</b>

Sistemas de Navegación Aérea	
Regionales I, II, III	



# SEGURIDAD OPERACIONAL

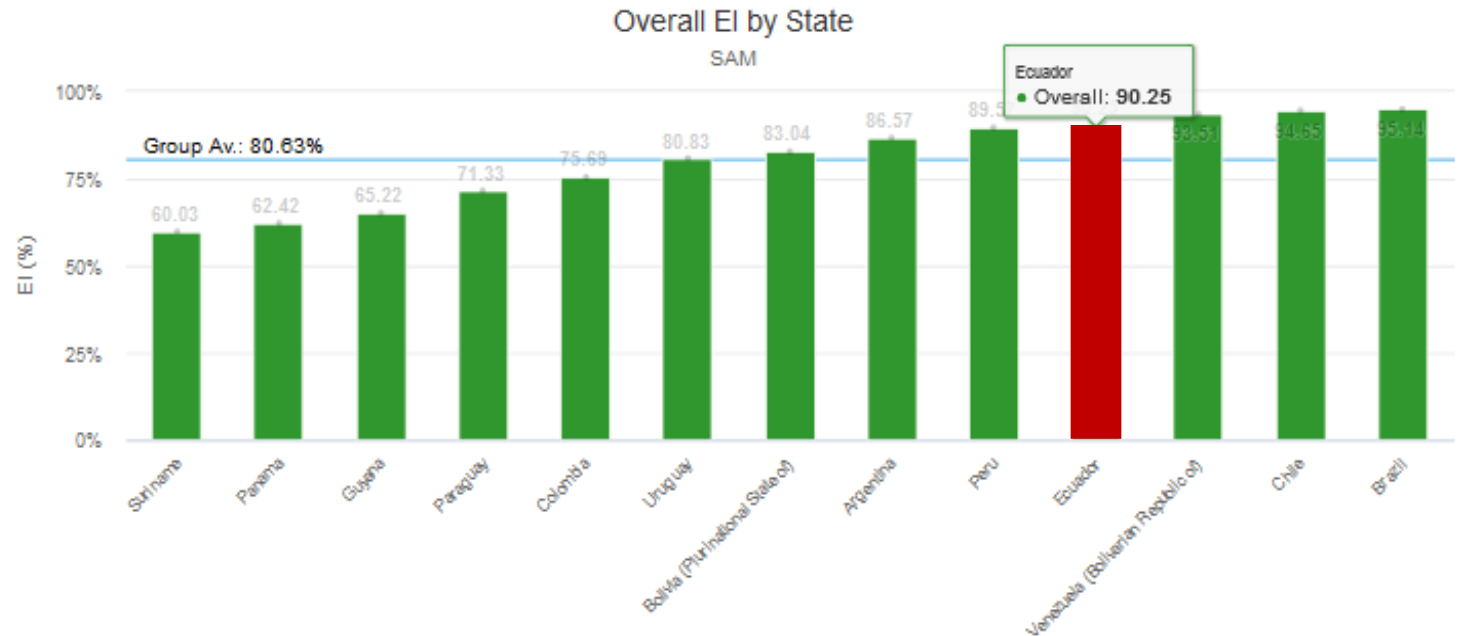
## RANKING OACI

### Auditoría de Vigilancia de la Seguridad Operacional

Conforme a los anexos y recomendaciones establecidas por la OACI el Ecuador ha armonizado y elaborado reglamentos, procedimientos que rigen la Aviación Civil logrando una implementación efectiva del **90,25 %** ocupando el puesto **4to a nivel de la Región.**

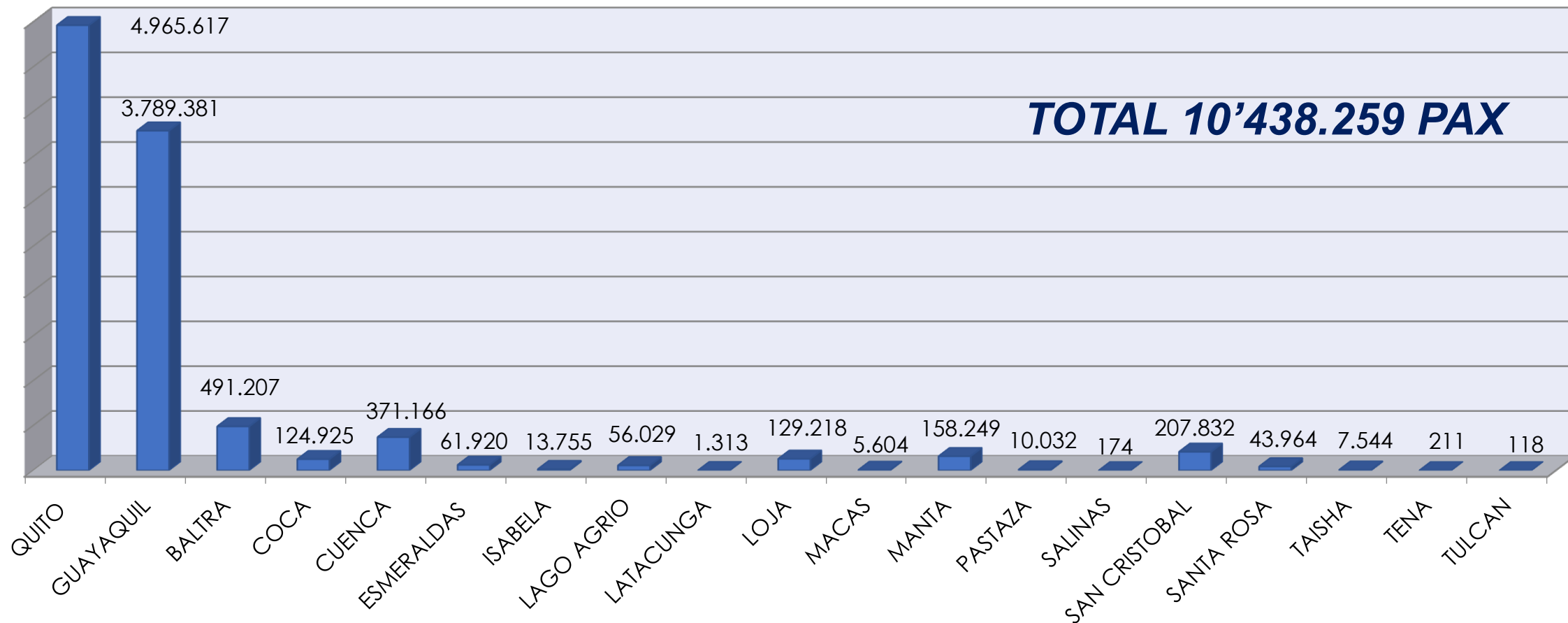


DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

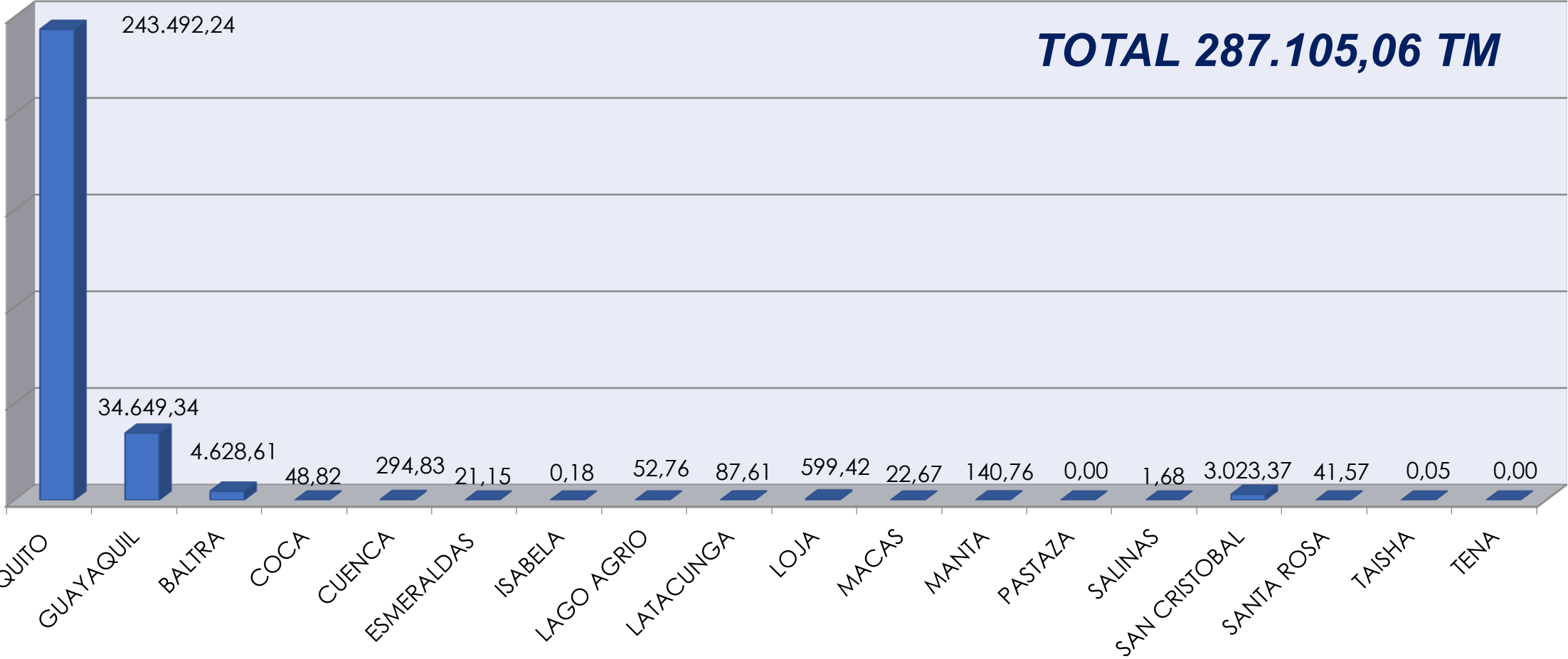


# TRÁFICO DE PASAJEROS

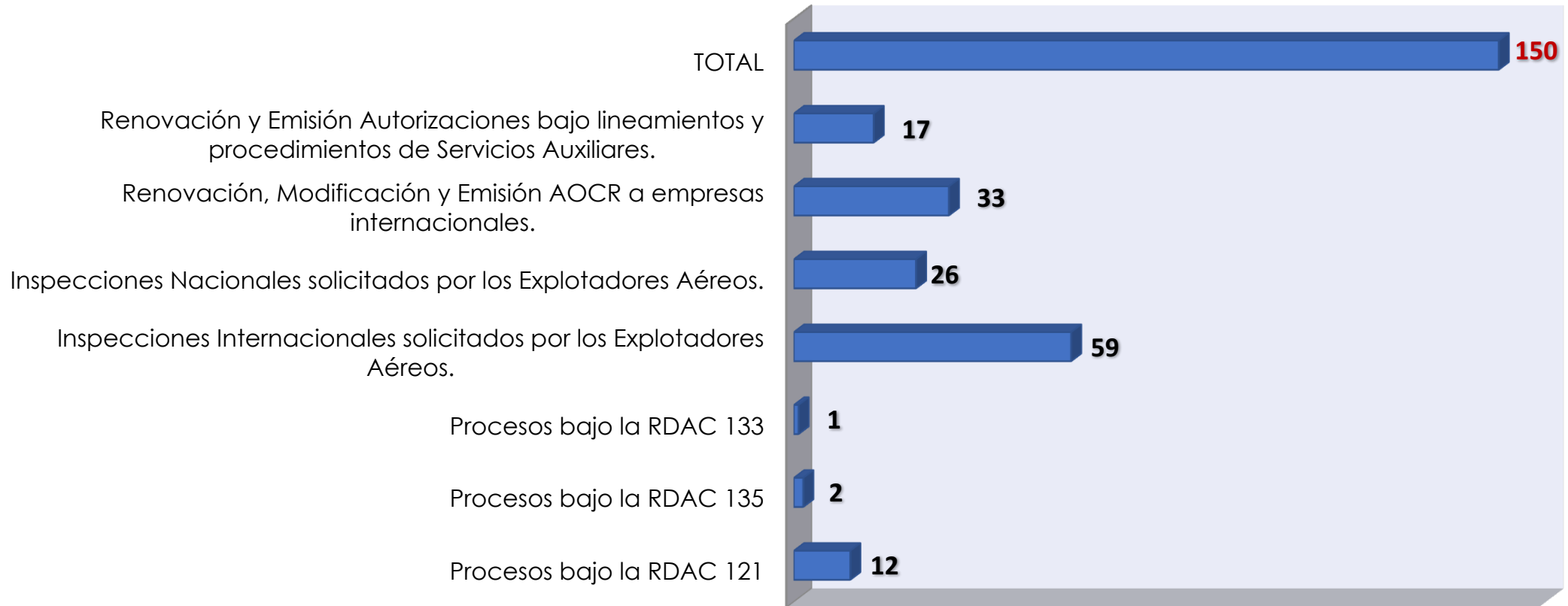
Enero a Diciembre 2019



# TRÁFICO DE CARGA



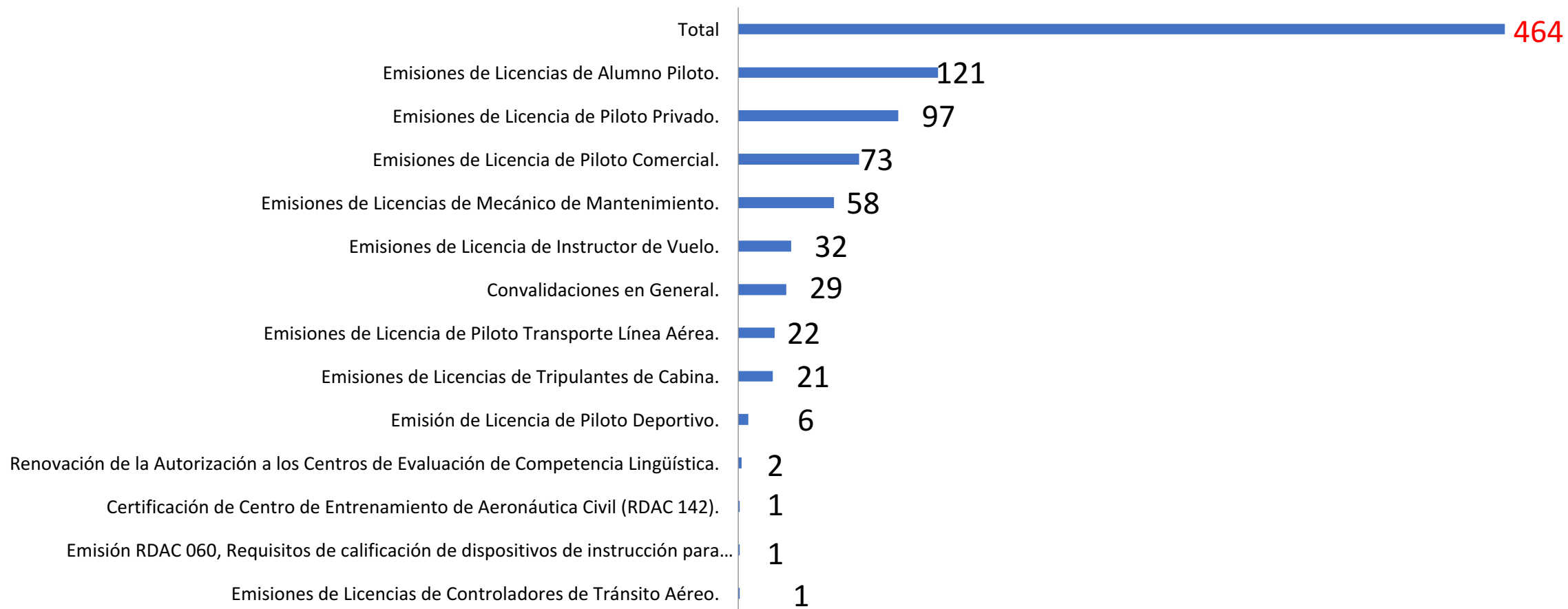
# CERTIFICACIÓN DE OPERADORES AÉREOS





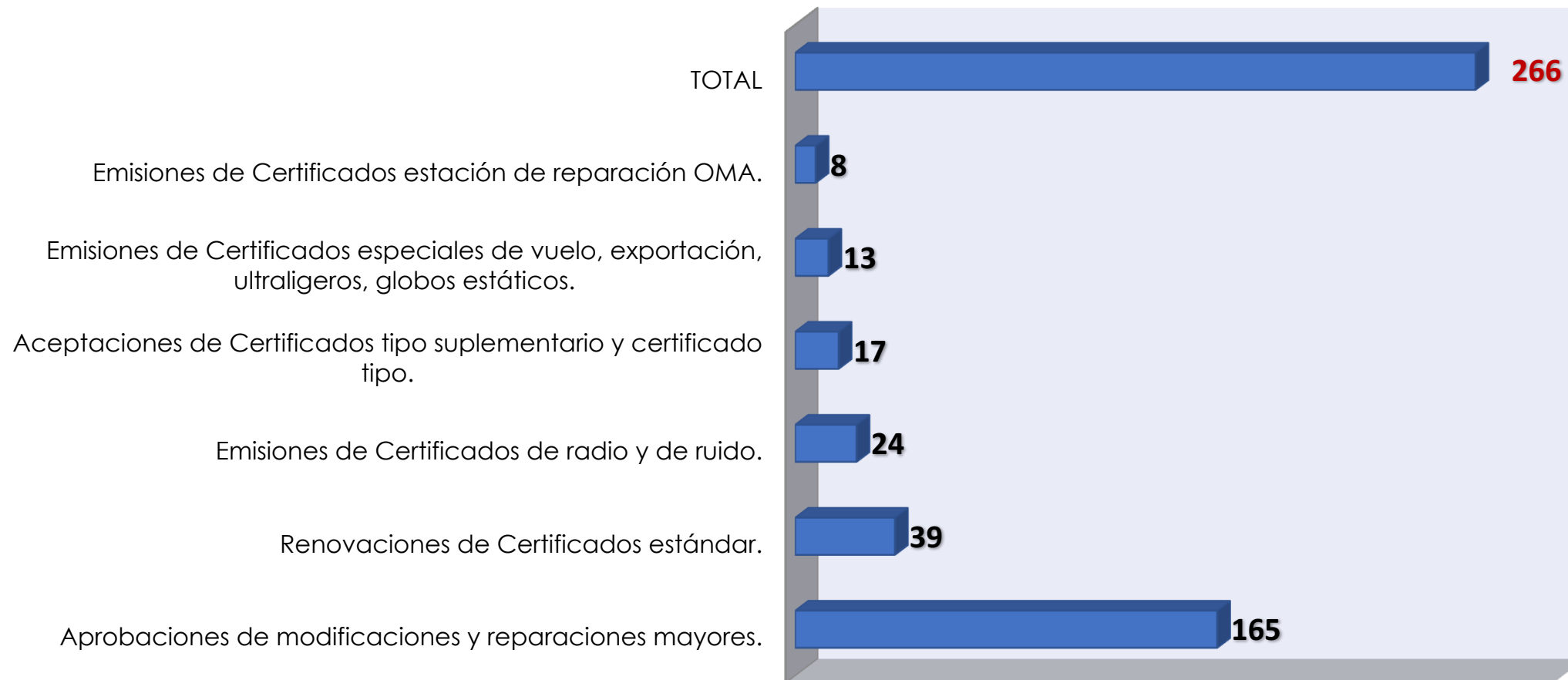
Enero a Diciembre 2019

# LICENCIAS AERONÁUTICAS - PEL



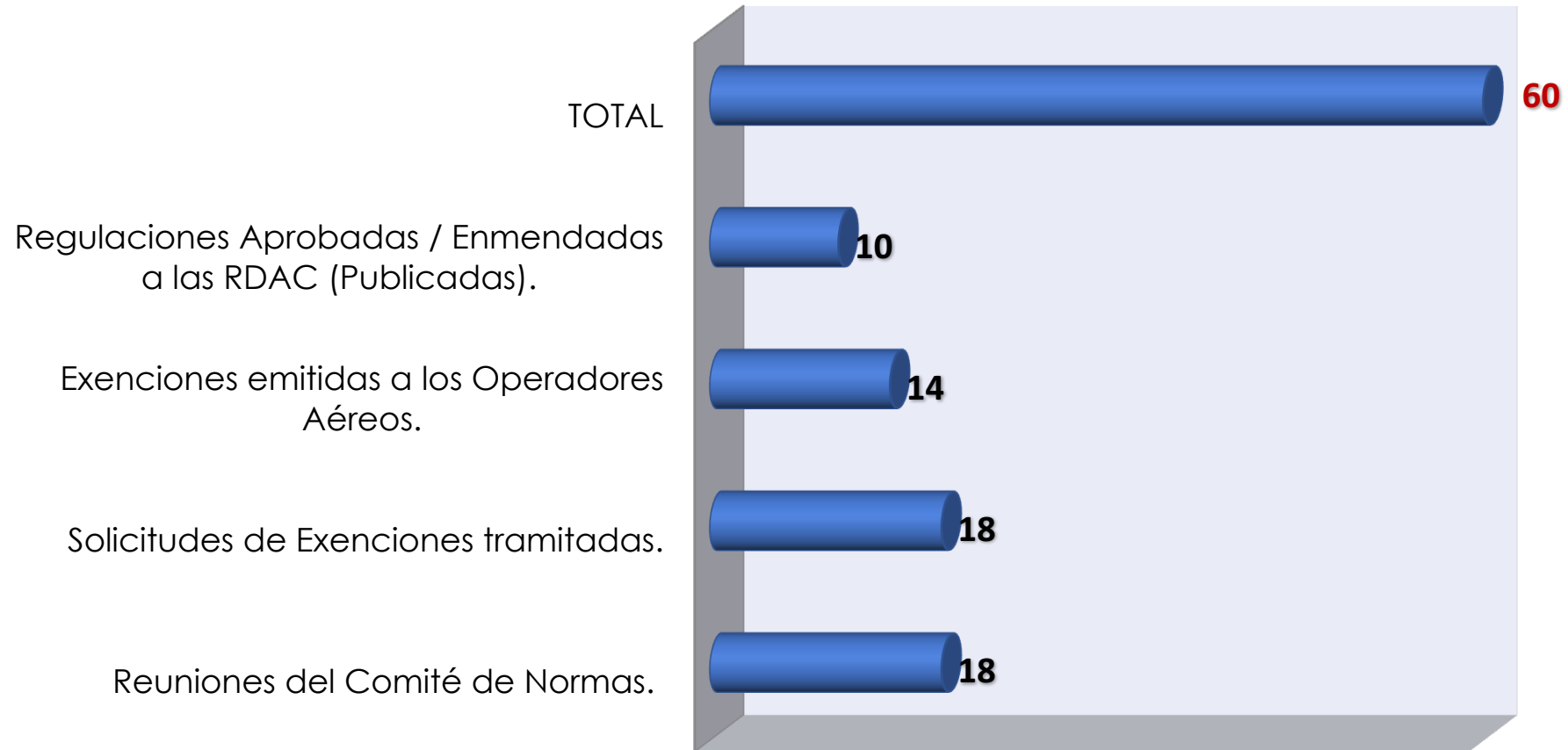
# AERONAVEGABILIDAD

Enero a Diciembre 2019



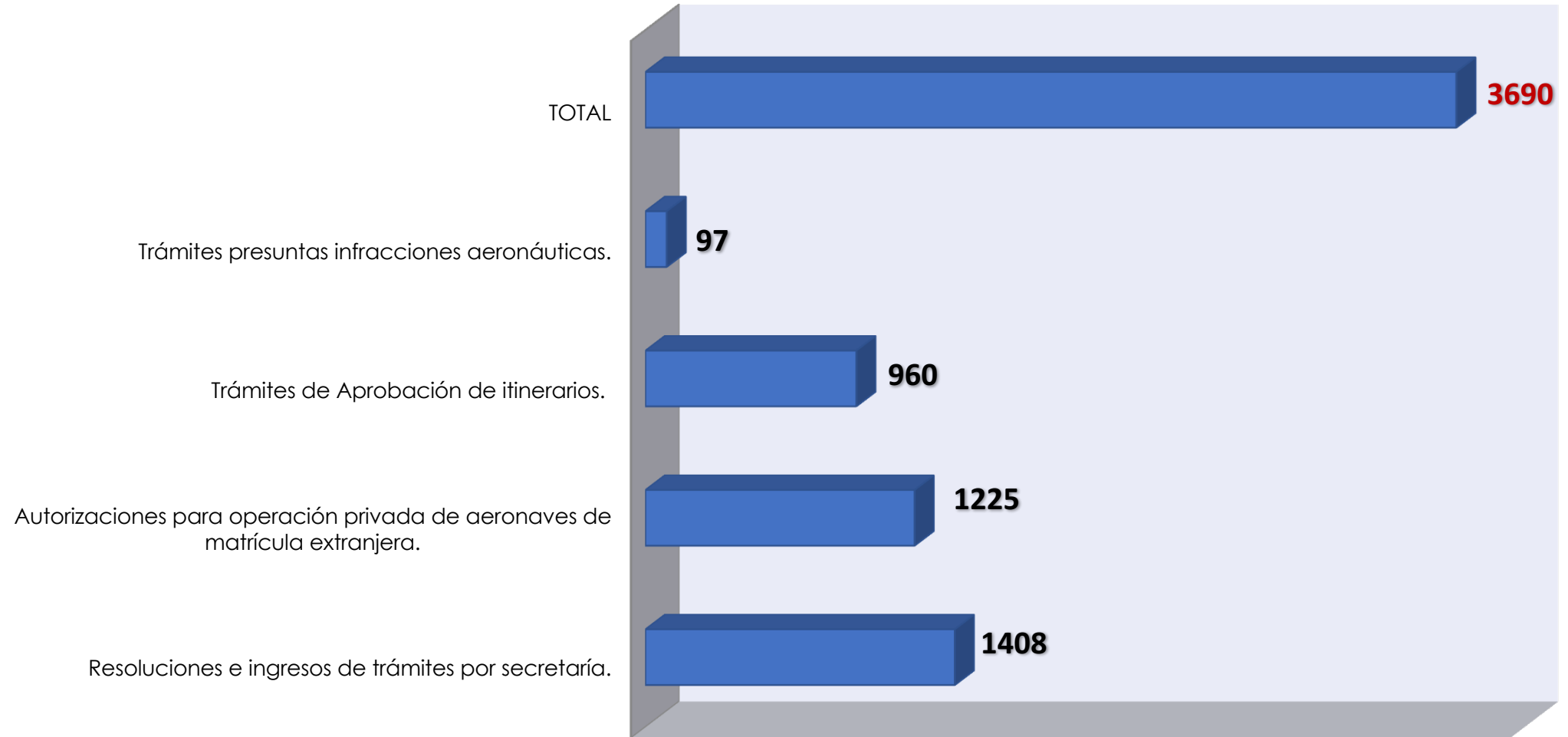
Enero a Diciembre 2019

# NORMAS DE VUELO



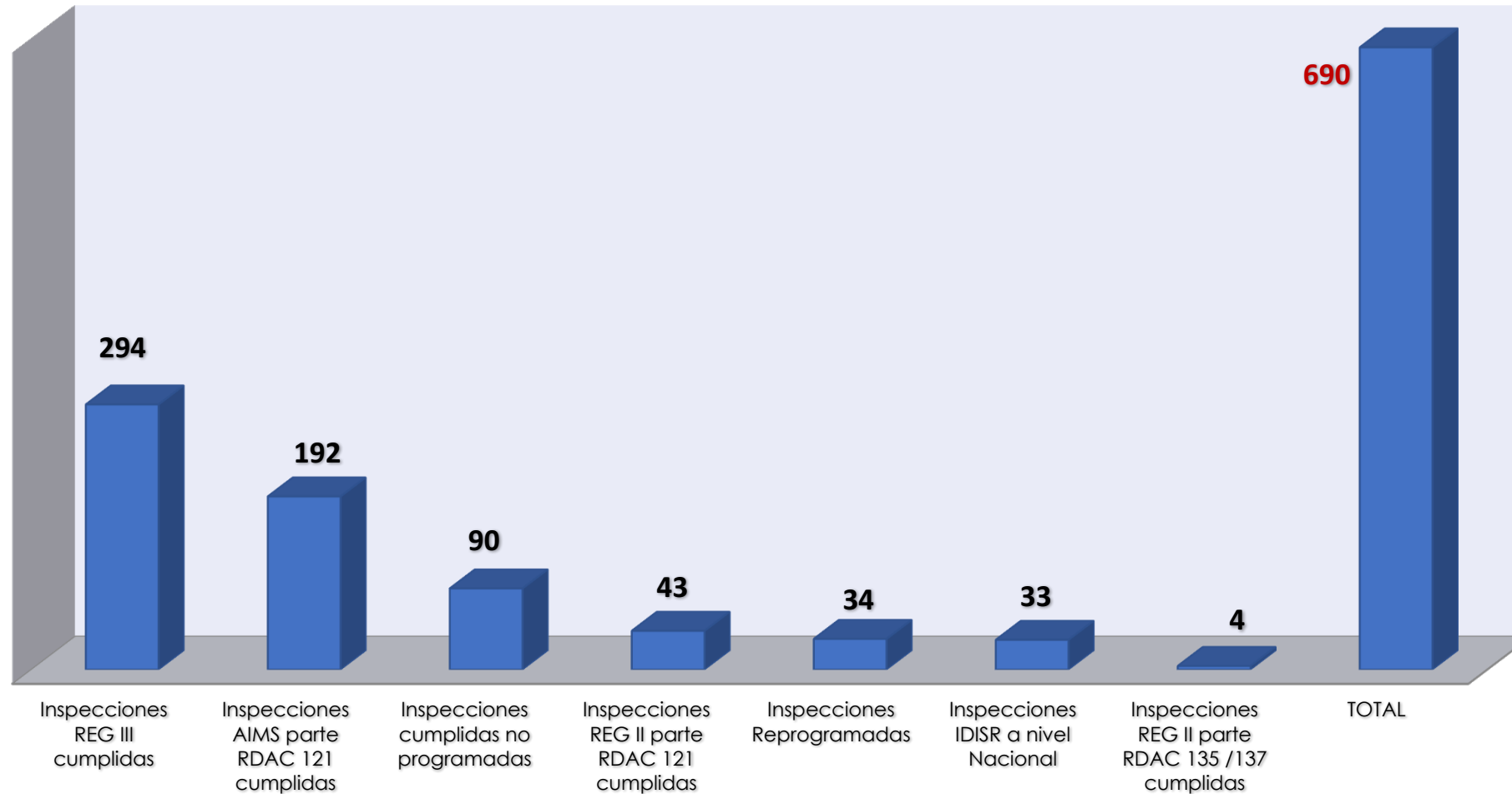
# OPERACIONES

Enero a Diciembre 2019



# VIGILANCIA CONTINUA

Enero a Diciembre 2019



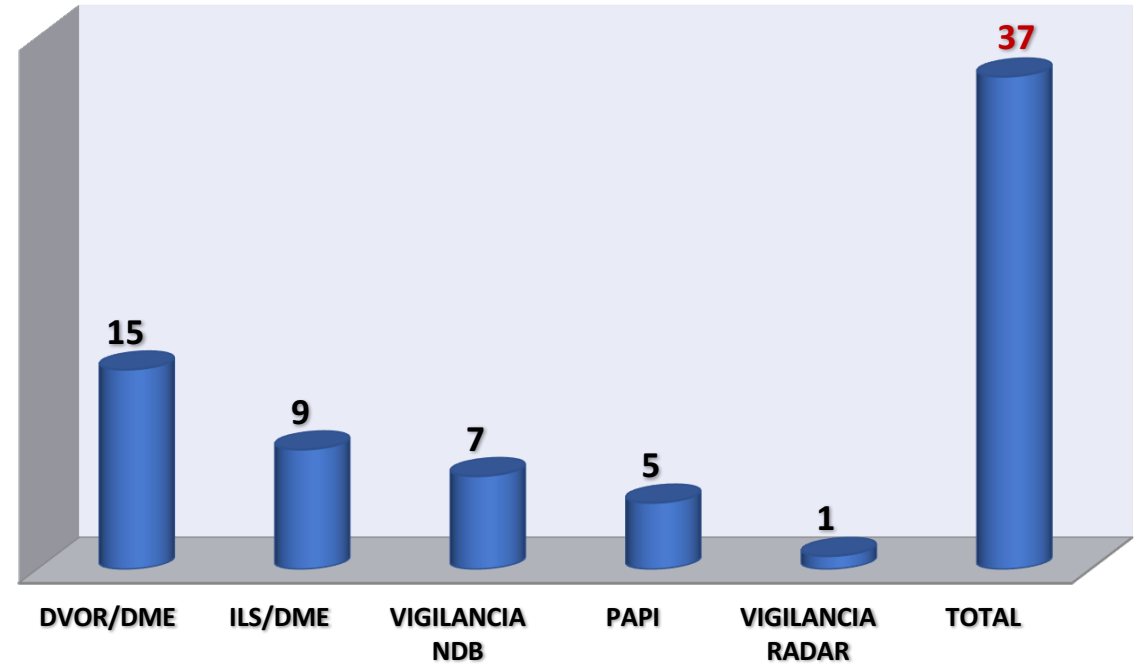


# AVIÓN LABORATORIO - DIVE



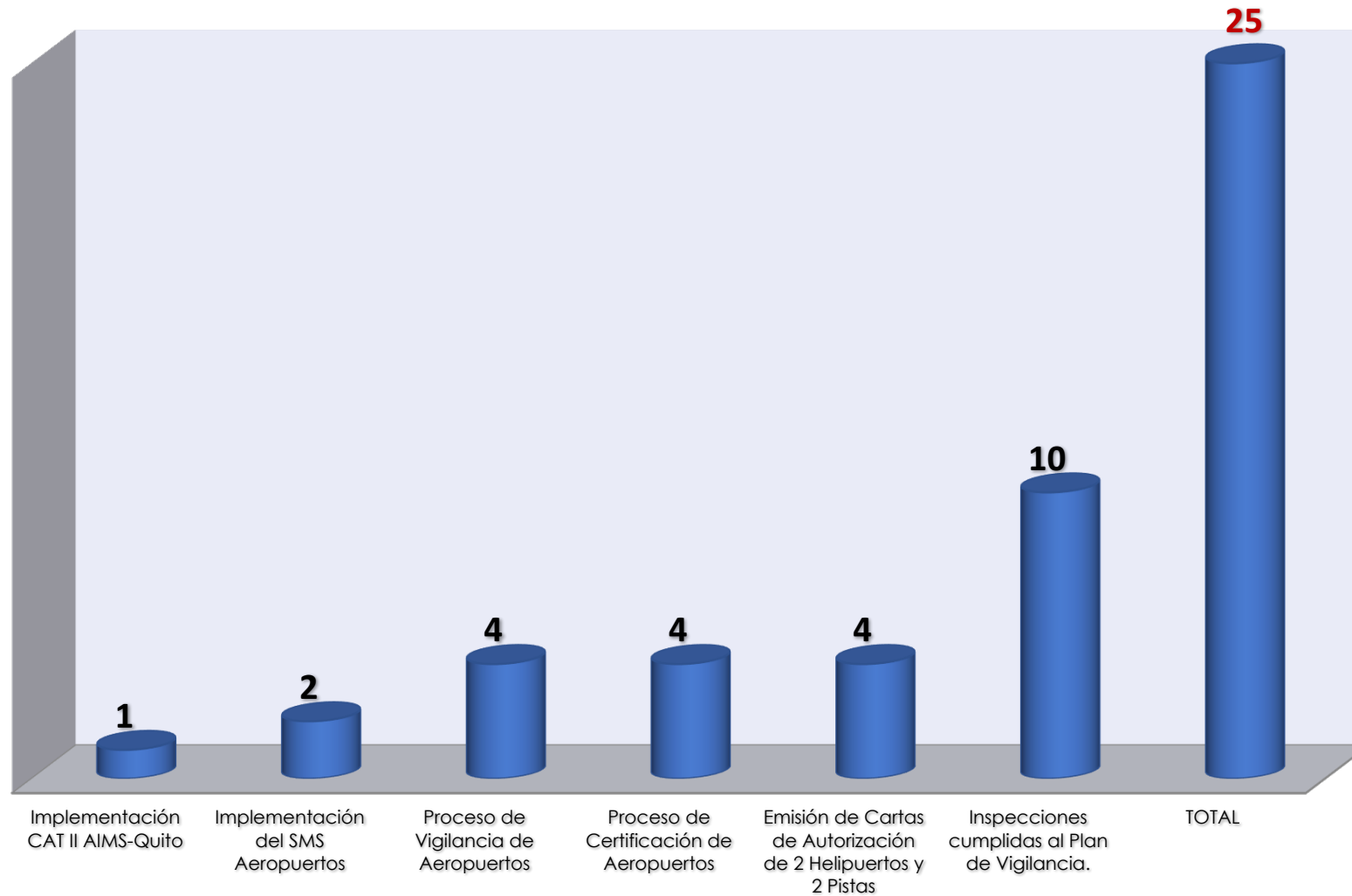
Vuelos de Inspección	Nro.
DVOR/DME	15
ILS/DME	9
VIGILANCIA NDB	7
PAPI	5
VIGILANCIA RADAR	1
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>

VUELOS DE INSPECCIÓN: 37  
(Territorio Ecuatoriano)



# CERTIFICACIÓN DE AEROPUERTOS

Enero a Diciembre 2019



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL



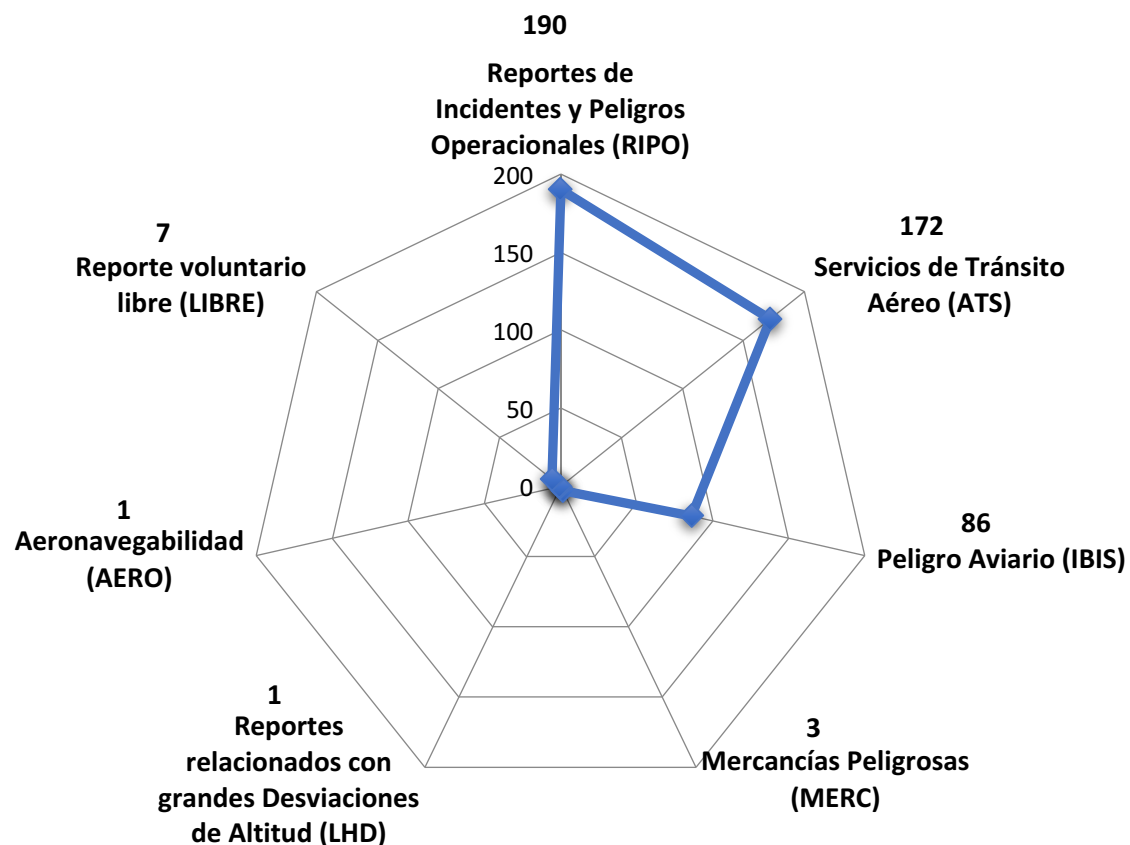
*Lenin*



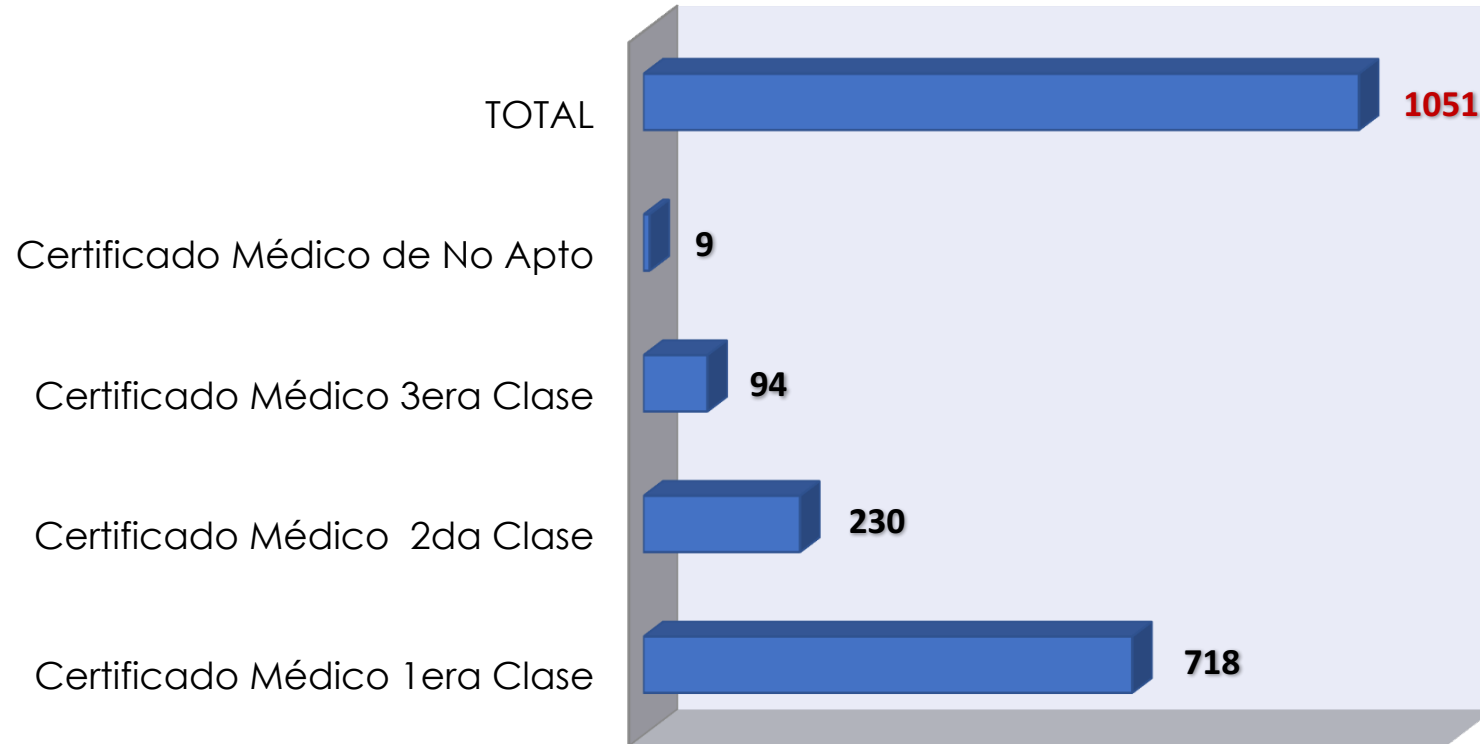
# PROFORMA ESTATAL DE SEGURIDAD OPERACIONAL - SSP

Enero a Diciembre 2019

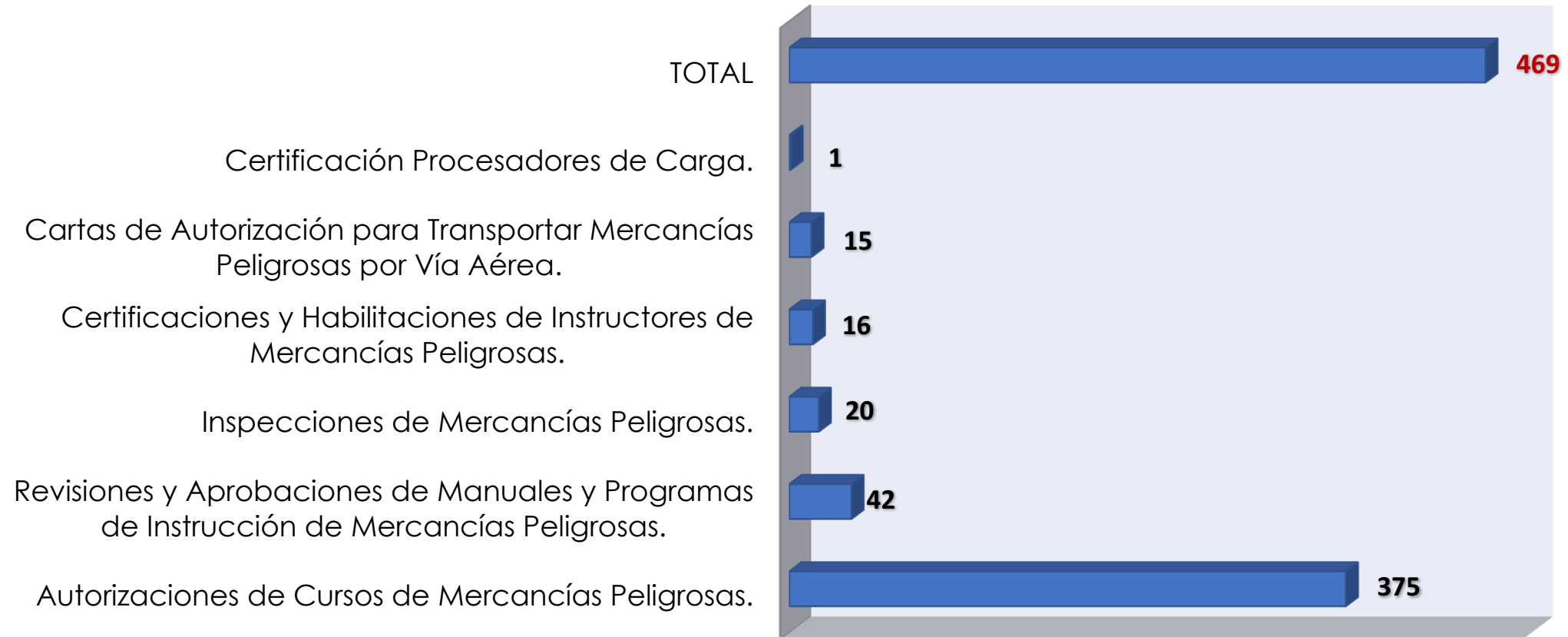
**TOTAL 460**  
**reportes**



# MEDICINA AERONÁUTICA DGAC - CEMAC



# CERTIFICACIONES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS





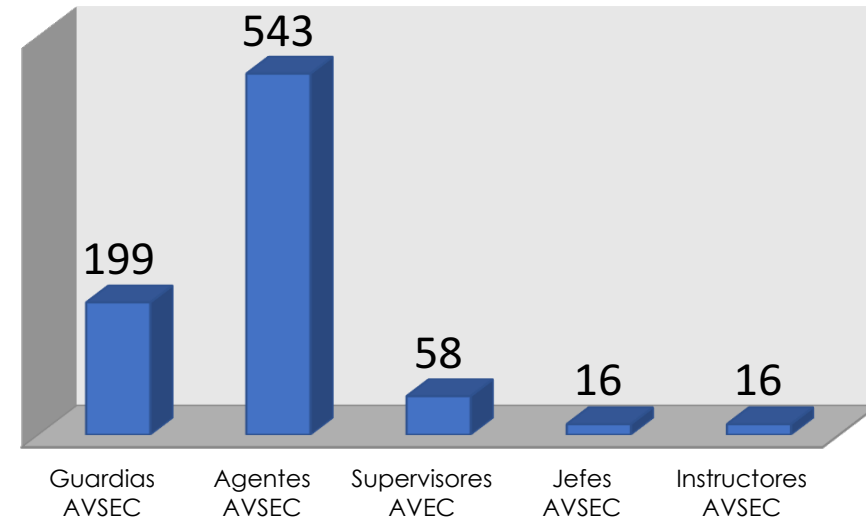
# SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN

## SERVICIOS AERONÁUTICOS

- Se actualizó la Circular de Seguridad de la Aviación Certificación y Habilitación del personal de Seguridad de la Aviación (SA-CR-003).
- Se emitió 832 certificados AVSEC

Guardias AVSEC:	199
Agentes AVSEC:	543
Supervisores AVSEC:	58
Jefes o Responsables AVSEC:	16
Instructores AVSEC:	16

### CERTIFICADOS AVSEC



# SERVICIOS AERONÁUTICOS



## Certificaciones:

- 5 Compañías nuevas de Seguridad
- 6 Recalificación de Compañías de Seguridad
- 1 Certificado para Agente Acreditado de Carga



# SERVICIOS AEROPORTUARIOS

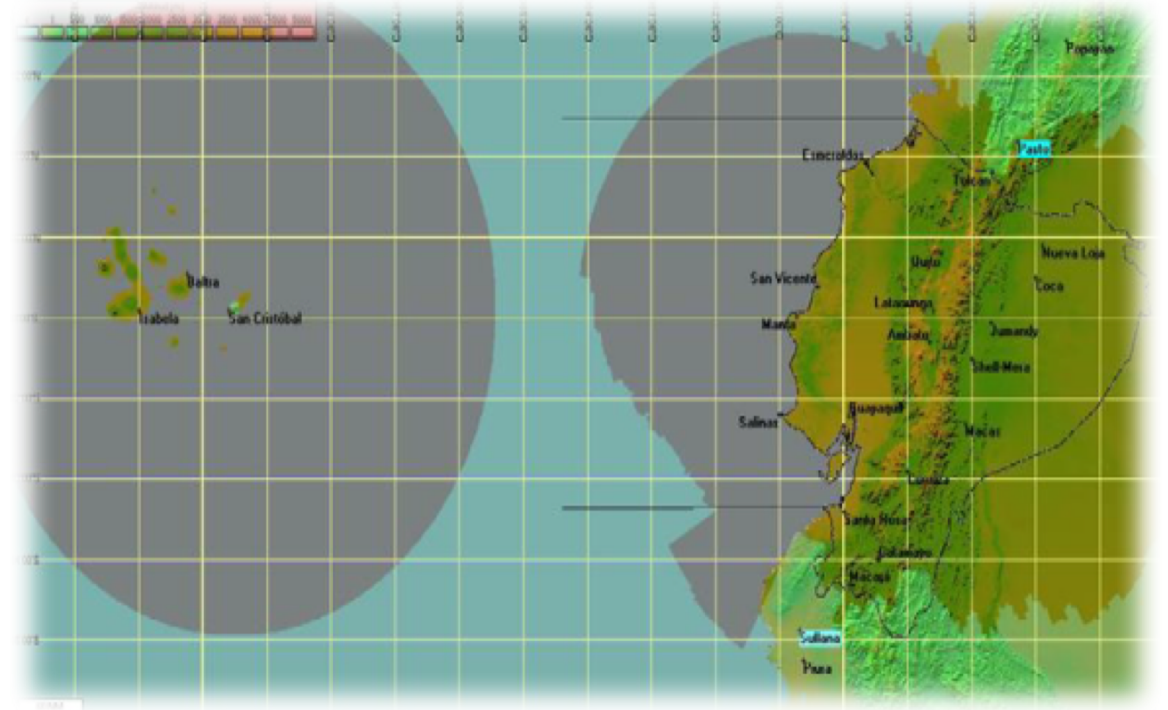
- **97,66%** de operatividad de los aeropuertos nacionales e internacionales administrados por la DGAC.
- Inspección de Pistas en la región amazónica.
- Construcción de dos cerramientos: Radio - Ayuda El Inga (finalizado) y Aeropuerto Macas (en fase final).
- **700** Certificados de Altura Emitidos.



# SERVICIOS AERONÁUTICOS

## COBERTURA RADAR

La cobertura a nivel de los sistemas de vigilancia, especialmente de los sistemas radáricos durante el año 2019 se mantuvo en el 95% en cuanto a cobertura del espacio aéreo continental e insular, esto gracias a los sistemas instalados en: Quito (2 radares), Guayaquil, Manta, Cuenca, Shell Mera y San Cristóbal.



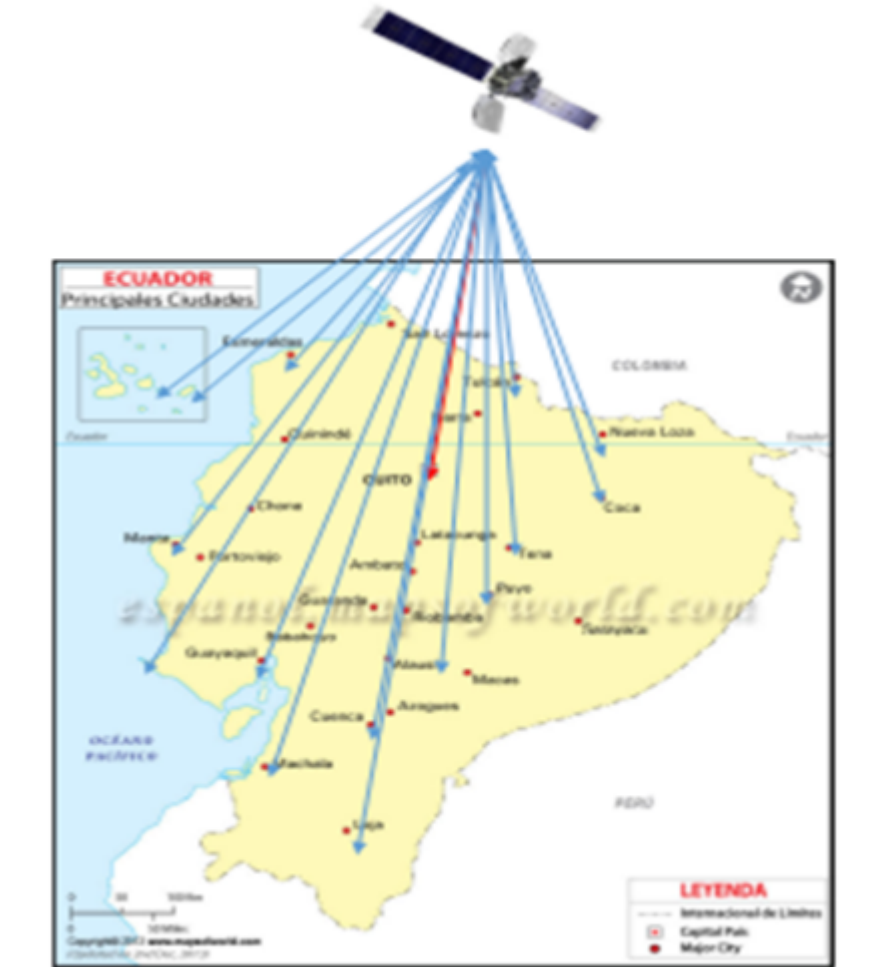


# SERVICIOS AERONÁUTICOS

## SISTEMAS AERONÁUTICOS

Los servicios aeronáuticos más relevantes cumplidos durante el año 2019 fueron:

- Implementación del AIDC (ATS Interfacility Data Communications) con Colombia, iniciando estado operativo desde agosto
- Finalización de las pruebas operacionales de la interconexión AMHS (Air Traffic Services Message Handling System) con Colombia, operativos desde octubre del 2019
- Inicio de proceso de elaboración documental de la FASE III, para la modernización de los sistemas y equipos de navegación aérea:
  - Sistema radar para Guayaquil
  - Adquisición sistema de mensajería aeronáutica AMHS
  - Radioenlaces entre Mullidiahuán y Guayaquil





# SERVICIOS AERONÁUTICOS

## SISTEMAS DE COMUNICACIÓN NAVEGACIÓN Y VIGILANCIA

- El porcentaje promedio del 2019 de la disponibilidad de los servicios de: comunicación, navegación y vigilancia a nivel nacional fue del **89,96%**

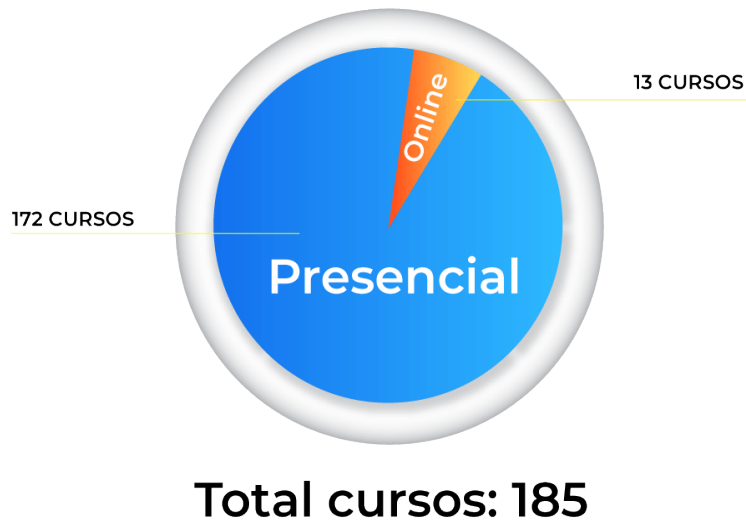


# SERVICIOS AEROPORTUARIOS

- Implementación de planes de fauna en todos los aeropuertos administrados por la DGAC.
- Conformación Comité Nacional para la prevención del peligro de fauna en los aeropuertos, preservando la Seguridad Operacional.
- Contratación de Auditoría Ambiental de cumplimiento y actualización del plan de manejo ambiental de los aeropuertos de: Esmeraldas, Cotopaxi, Santa Rosa, San Cristóbal, Radar Secundario de la Isla San Cristóbal.



# EVENTOS DE CAPACITACIÓN / ETAC 2019



Hombres



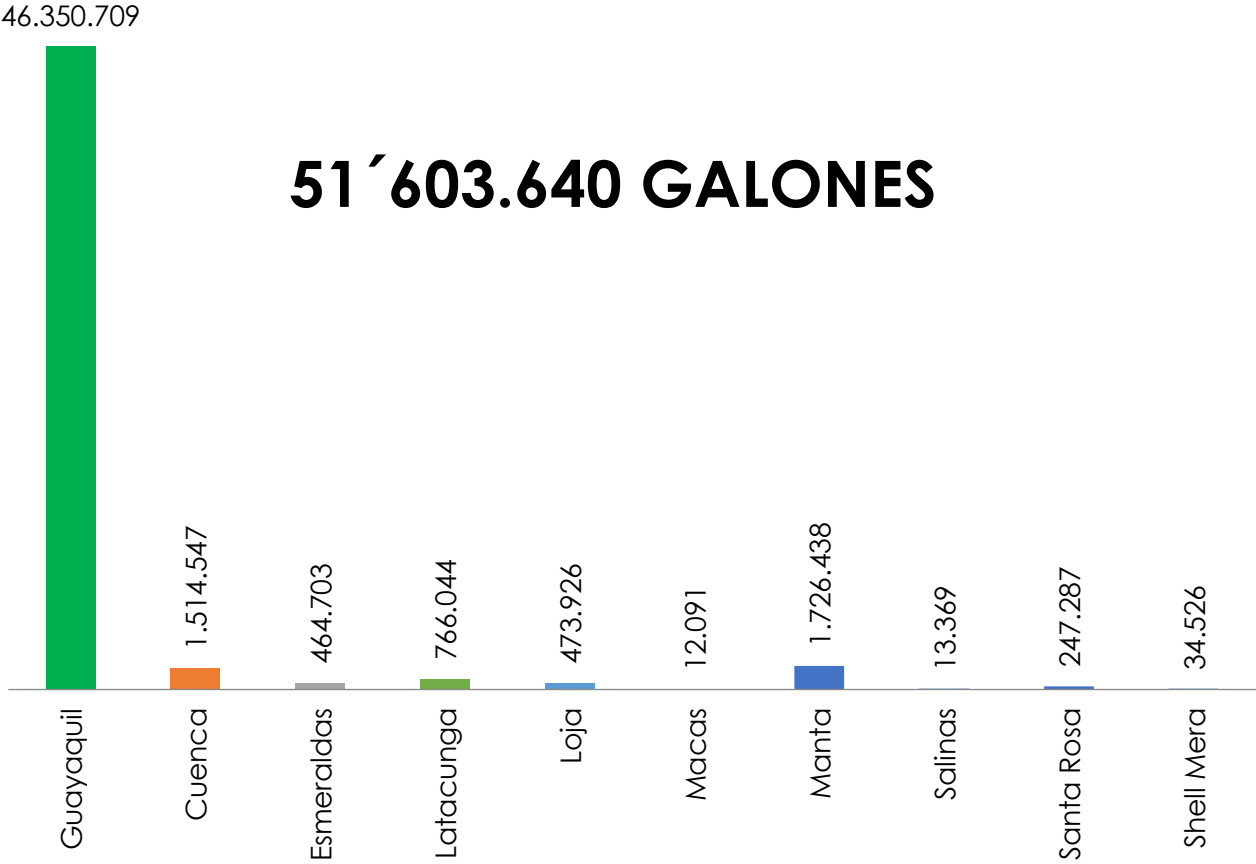
Mujeres

Total personas capacitadas: 3137



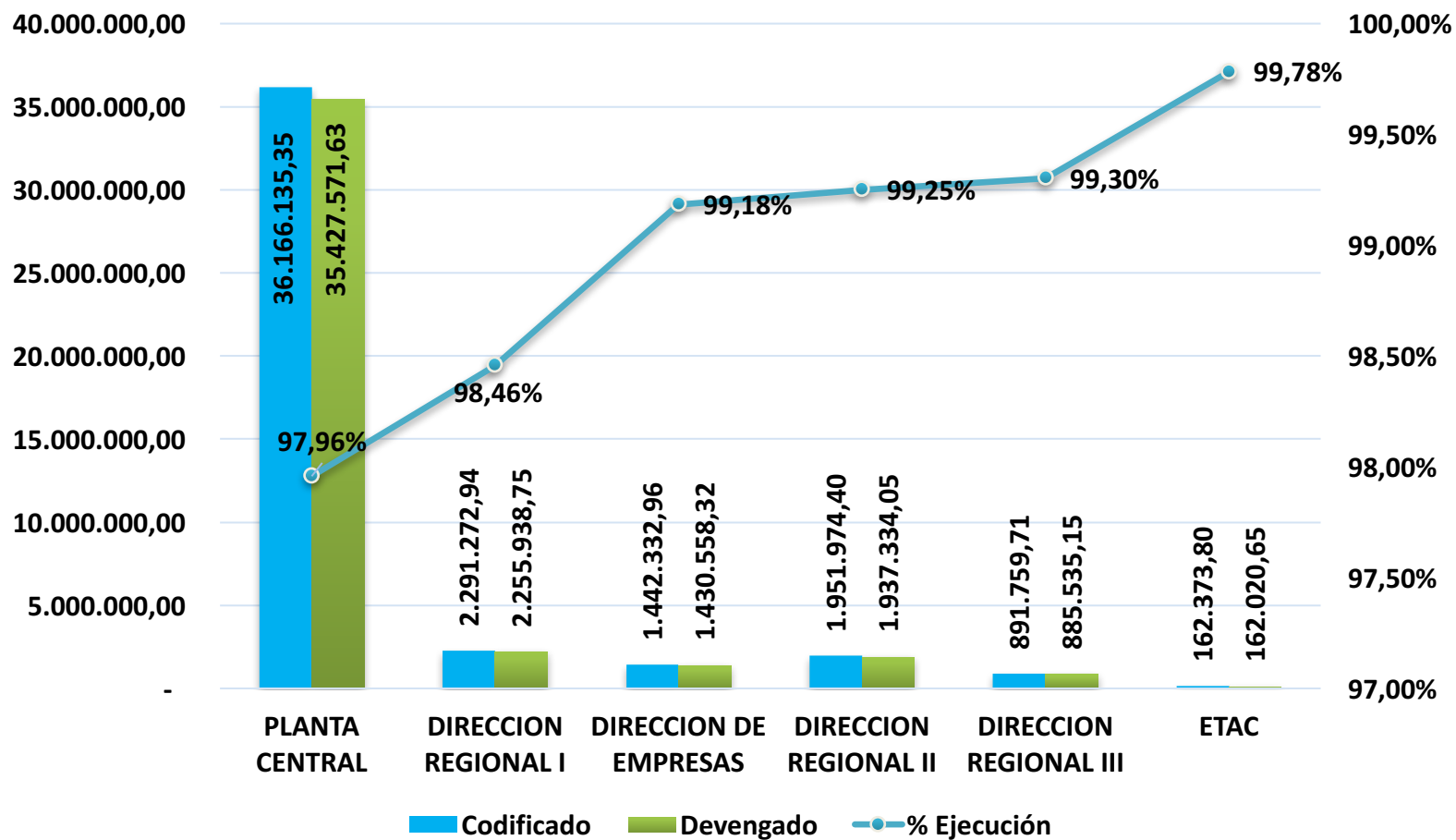
# ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE ECUAFUEL

A NIVEL NACIONAL



# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

## A NIVEL NACIONAL



# HITOS 2019



**10-07-19**

Se realizó la entrega del certificado operacional a la compañía PLUS ULTRA.



**29-07-19**

Se entregó a la Aerolínea Aeroregional el permiso (OPSPECs) para operar desde la ciudad de Cuenca



**08-08-19**

Se entregó permiso de operación a la Escuela de Pilotos AVIACIONESAV para operar desde el Aeropuerto de Quito



# HITOS 2019



**08-11-19**

AirCanada recibió el certificado de operaciones para cubrir 3 frecuencias semanales Quito-Toronto-Quito.



**26-11-19**

DGAC entregó certificado de Categoría II al Aeropuerto Mariscal Sucre de Quito para operar en condiciones meteorológicas adversas



**28-11-19**

Se entregó el Certificado de Operación para Publicidad Aérea con Globos a la Compañía Vuelo en Ecuador



# GRACIAS



sembramos  
*Futuro*

*Lenin*





# PREGUNTAS Y RESPUESTAS



sembramos  
*Futuro*

*Lenin*

