

#Rendi
Cuentas



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Rendición
de cuentas **2017**
13 DE DICIEMBRE 2017



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINTRANSPORTE



TEMAS

01 AEROPUERTOS PARA EL DESARROLLO DE LAS REGIONES



Yopal, Ibagué, Pasto, Leticia, Bucaramanga, Cúcuta, Armenia y Quibdo.

- ILS
- Torre de control
- Inversión en pistas, plataforma, radares
- Reorganización del espacio aéreo



DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA 02

03 SEGURIDAD OPERACIONAL



- Auditorias
- Vigilancia
- Certificaciones

- Movimiento de pasajeros
- Rutas
- Convenios bilaterales
- Sanciones



TRANSPORTE AÉREO 04

05 LOGROS



- Certificación aeropuerto de Cali
- Feria Aeronáutica
- IES CEA
- Más gestión menos quejas



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

AEROPUERTOS PARA EL DESARROLLO DE LAS REGIONES



AEROPUERTO ALCARAVÁN DE YOPAL CASANARE



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INVERSIONES (Millones)

Total Contrato Obra	\$ 88.903,984,172
Total Contrato Interventoría	\$ 19.068.345.356
Total Vigencias <i>Vigencia 2014= \$24,488 + 1,588 = 26,076</i> <i>Vigencia 2015= \$21,284 + 1,702 = 22,986</i> <i>Vigencia 2016= \$9,834 + 827 = 10,661</i> <i>Vigencia 2017=\$33,296 + 1,056+129 = 34,481</i>	\$ 107.972.329.528
Total Inversión	\$ 107.972.329.528

Obras realizadas :

- Construcción de terminal
- Torre de control
- Cuartel de bomberos
- Urbanismo
- Vía de acceso y plataforma



AEROPUERTO PERALES IBAGUÉ TOLIMA



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INVERSIONES (Millones)

Contrato inicial Obra \$43.517.680.463
Adición contrato obra: \$21.047.845.775
Total contrato obra: **\$64.565.526.238**

Contrato inicial Interventoría \$ 3.262.547.972
Adición 1 y 2 interventoría \$1.763.316.101
Total interventoría **\$5.025.864.073**

Total Vigencias (ADICIONES)
Vigencia 2014= \$20.429 / 1.392
Vigencia 2015= \$15.733 / 1.258
Vigencia 2016= \$7.356 / 611 + 242
Vigencia 2017= \$21.047 / 1.521
\$ 69.591.390.311

Total Inversión **\$ 69.591.390.311**

Obras realizadas :

Construcción de terminal
Torre de control
Cuartel de bomberos
Urbanismo
Vía de acceso y plataforma



AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO PASTO



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INVERSIONES (Millones)

Total Contrato Obra

\$34.820.042.685

Total Contrato Interventoría

\$ 3.432.539.215

Total Vigencias

Vigencia 2014= \$ 4.771.305.930

Vigencia 2015= \$6.558.392.278

Vigencia 2016= \$ 11.883.663.582

Vigencia 2017= 11 606 680 895

Total Inversión

\$ 38.252.581.900

Obras realizadas :

Construcción de terminal

Torre de control

Obras complementarias



AEROPUERTO LETICIA AMAZONAS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INVERSIONES (Millones)

Total Contrato Obra \$142.643.464.603

Total Contrato Interventoría \$ 8.839.491.567

Total Vigencias

Vigencia 2014= \$34.966/1,020

Vigencia 2015= \$34.907/2,443

Vigencia 2016= \$369/ 1,735

Vigencia 2017= \$45.500/2,729

Vigencia 2018= \$26,900/909

Total Inversión \$ 151,482,956,170

Obras realizadas :

Construcción de terminal

Terminal de carga y DIAN

Torre de control

Cuartel de bomberos

Ampliación de plataforma

Ampliación de pista en 300m



AEROPUERTO EL EDEN ARMENIA

Estudios y diseños de tw, plataforma, terminal y obras de mantenimiento y la construcción de tw y ampliación de plataforma del aeropuerto El Edén de Armenia.



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INVERSIONES (Millones)

Total Contrato Obra	\$ 18,758,129,966
Total Contrato Interventoría	\$ 1,308,684,650
Total Vigencias <i>Vigencia 2017= \$18,758/1,308</i>	
Total Inversión	\$ 20,066,814,616

Obras realizadas :

Estudios y diseños de TW
Ampliación de la plataforma
Terminal y obras de mantenimiento
Construcción de TW



AEROPUERTO INTERNACIONAL PALONEGRO, BUCARAMANGA



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INVERSIONES (Millones)

Total Inversión Fase III

\$53.000 MILLONES



Obras realizadas :

Ampliación de la plataforma

Zonas de seguridad

Modernización de la torre de control

Contrucción del AIS COM MET

AEROPUERTO EL CARAÑO, QUIBDÓ



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**INVERSIONES
(Millones)**

Total Inversión

176,366 MILLONES

Aeropuerto que busca la transformación integral de la población de la capital de Chocó.



#Rendi
Cuentas



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Rendición **2017**
de cuentas
13 DE DICIEMBRE 2017



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINTRANSPORTE



02

DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA

AEROPUERTO EL DORADO - BOGOTA



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INVERSIONES (Millones)

Total Contrato Obra	\$ 51,674,084,114
Total Contrato Interventoría	\$ 4,299,612,800
Total Inversión	\$ 55,973,696,914

Obras realizadas :

Construcción sistema complementario de calles de rodajes en el costado occidental del aeropuerto internacional el dorado-fase 1.



CEGAC Y TORRE DE CONTROL



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Centro de Gestión Aeronáutico de Colombia: permite coordinar el tránsito aéreo de todo el país y fortalecer la lucha contra el narcotráfico.

Torre de control: dispone de una sala técnica que es considerada el cerebro del funcionamiento.



OTRAS OBRAS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

SANTA MARTA

Inversión de
\$86.238 MILLONES

Para ampliación de pistas
y plataforma.

CÚCUTA

Inversión de
\$79.914 MILLONES

Para modernización de
terminal, ampliación de una
de las pistas, ampliación de
calle de rodaje y plataforma

AGUACHICA

Inversión de
\$30.000 MILLONES

Para ampliación de pista
1.200 metros

ILS CAT III AEROPUERTO EL DORADO



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Rediseño del espacio
aéreo de Bogotá,
equivalente a construir
autopistas en el aire.

Puesta en funcionamiento
del ILS CAT III en la pista sur
del aeropuerto El Dorado.



#Rendi
Cuentas



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Rendición de cuentas **2017**
13 DE DICIEMBRE 2017



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINTRANSPORTE



SEGURIDAD OPERACIONAL



- Auditorias
- Vigilancia
- Certificaciones

FUNCIONES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD OPERACIONAL Y DE LA AVIACIÓN CIVIL



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



CERTIFICA:

Empresas,
aeronaves,
componentes
aeronáuticos,
aeródromos



SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN:

Vigila seguridad
aeroportuaria



Reglamenta:
Propone
modificaciones y
enmiendas a los
Reglamentos
Aeronáuticos y los
desarrolla en otros
documentos



VIGILA:

Las actividades de
los proveedores de
servicios a la aviación
mediante inspección,
control, seguimiento
y vigilancia del
cumplimiento de las
normas



SANCIONA:

Las infracciones
técnicas



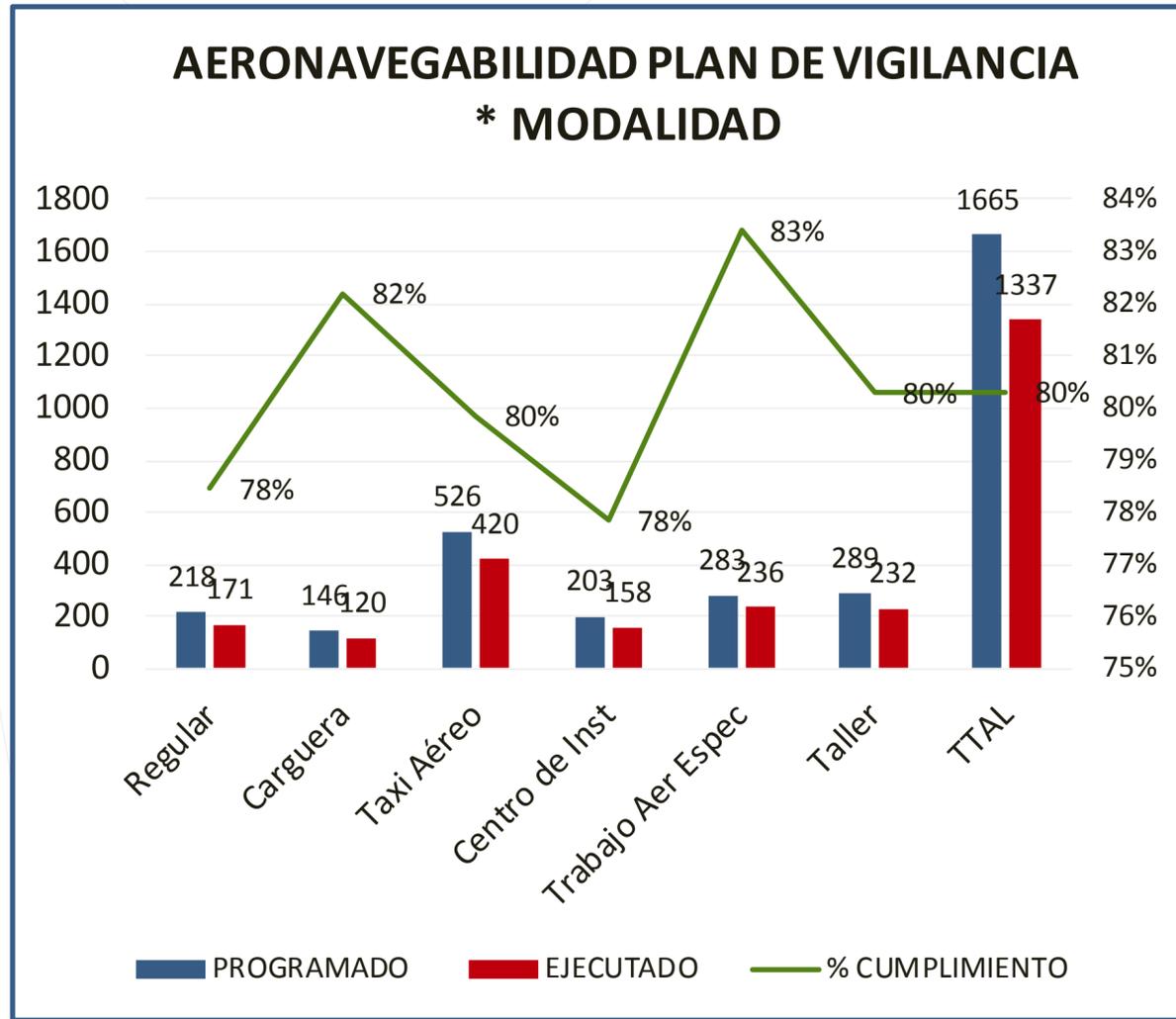
LICENCIA:

Personal
aeronáutico

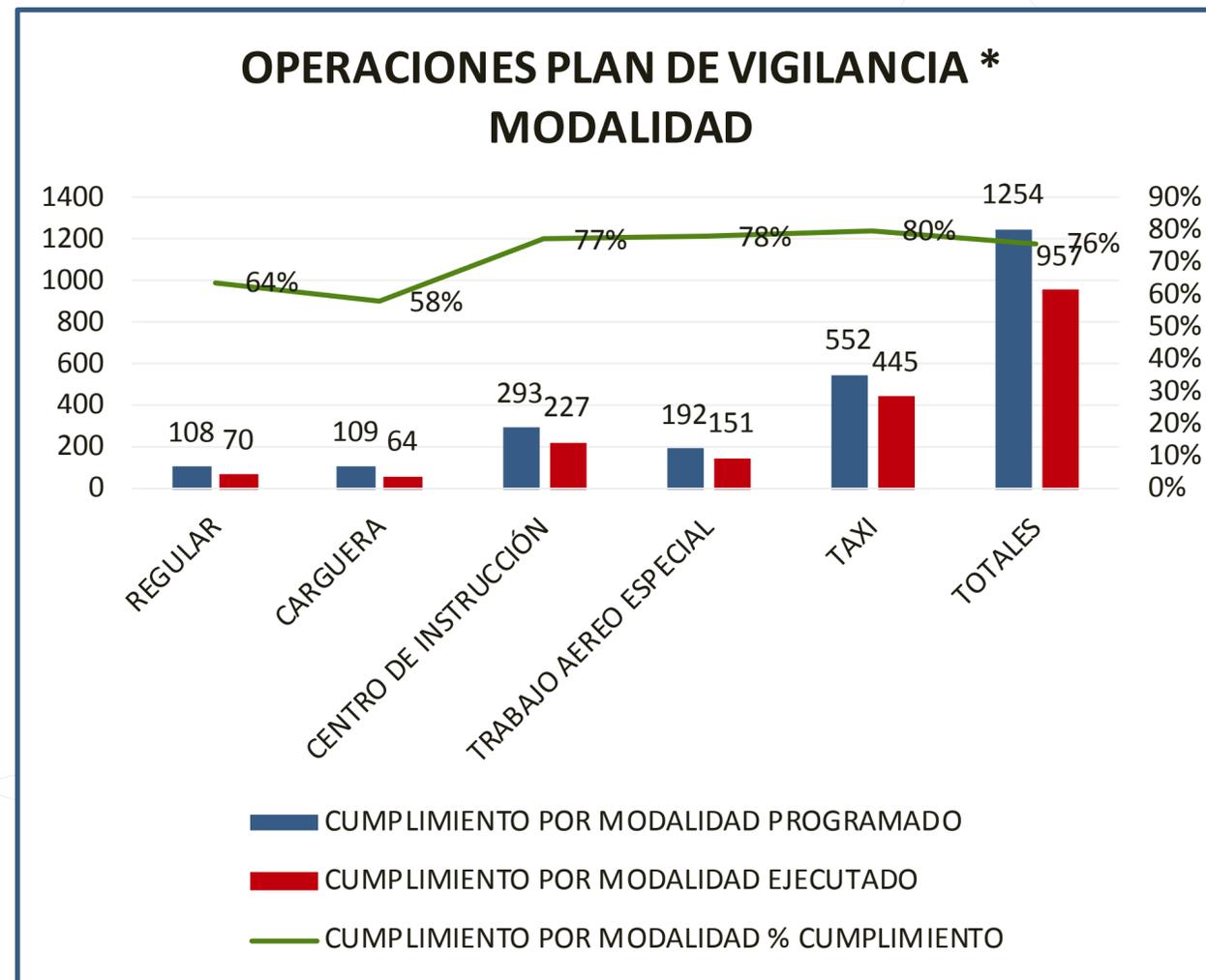
VIGILANCIA DE LAS EMPRESAS AERONÁUTICAS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



76%

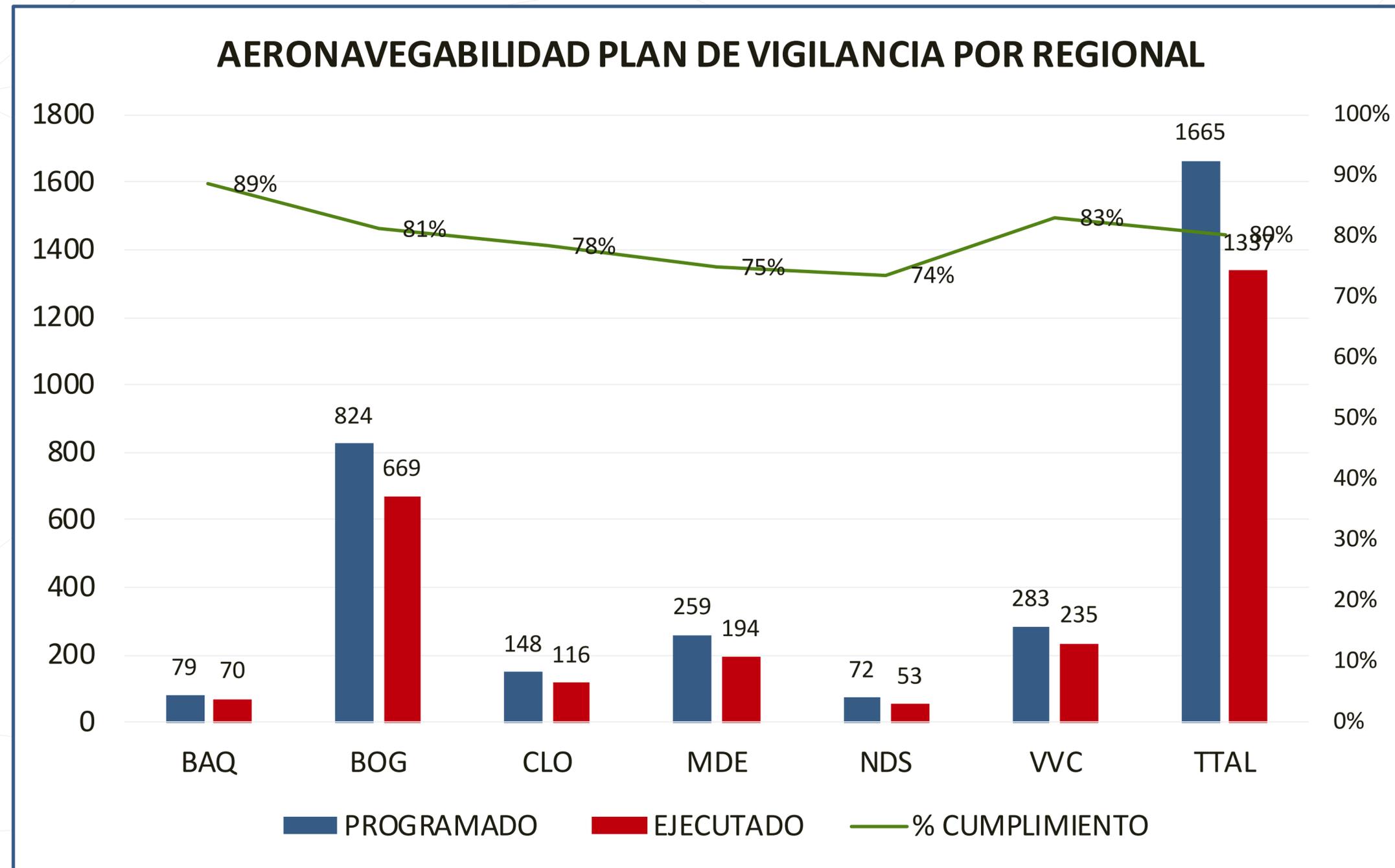


80%

VIGILANCIA DE LAS EMPRESAS AERONÁUTICAS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



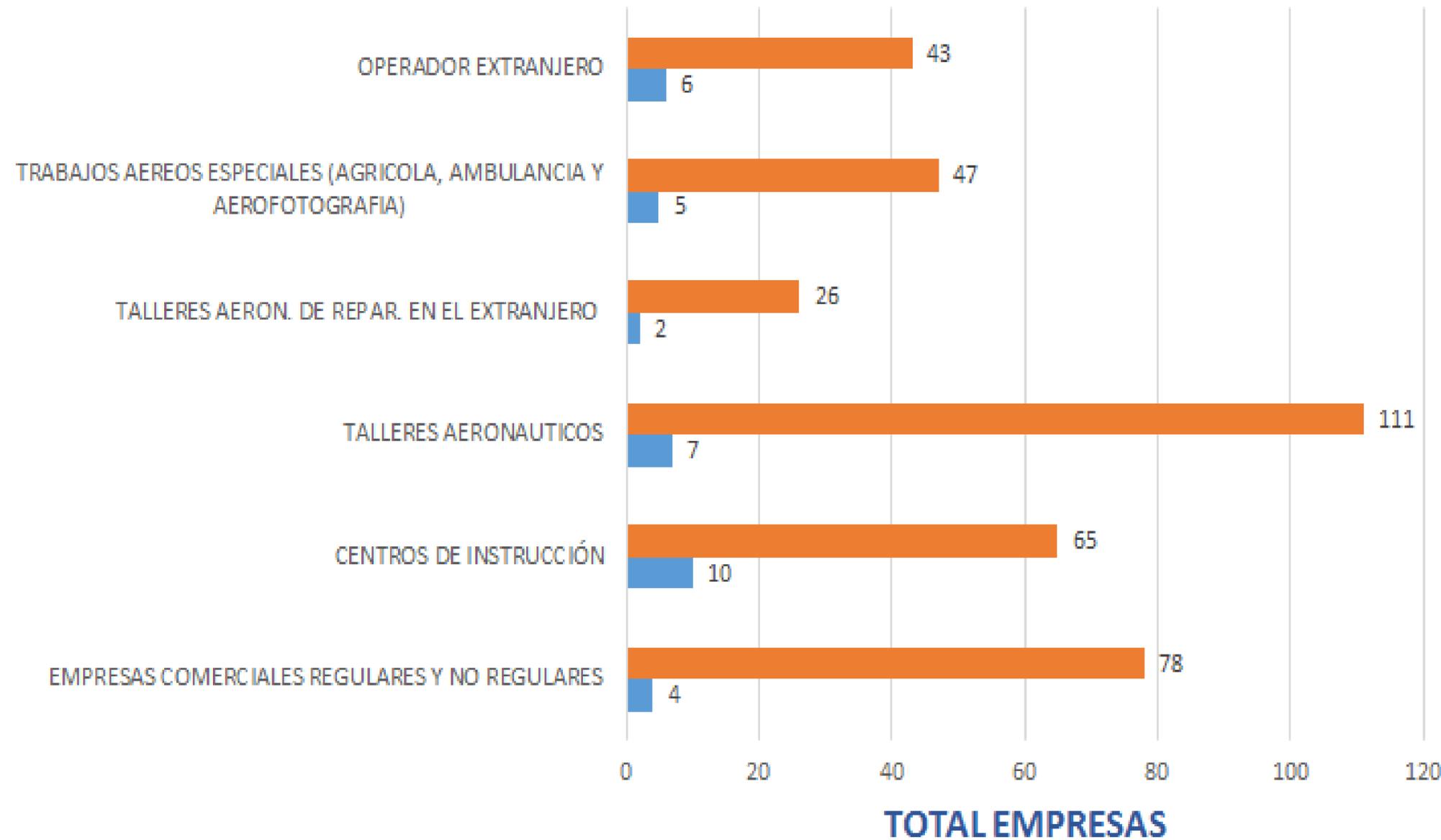
CERTIFICACIÓN A LAS EMPRESAS AERONÁUTICAS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA EN COLOMBIA DURANTE EL 2017

MODALIDADES





USOAP:

PROGRAMA UNIVERSAL OACI
DE AUDITORÍA DE LA VIGILANCIA
DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL

La auditoría tuvo por resultado una Implementación Efectiva (EI) global del 74.38%, respecto a los ocho Elementos Críticos (CE) del sistema de vigilancia de la seguridad operacional del Estado.

El alcance de la auditoría no abordó las áreas AIG y AGA, la EI global actualizada de **74.38%** se ha calculado sobre la base de los resultados de la última auditoría registrados respecto a estas dos áreas.

PROGRAMA UNIVERSAL OACI DE AUDITORÍA DE LA VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Estado (Region SurAmerica)	Año Audit	Promedio
Brazil	2015	94.96
Chile	2017	93.97
Venezuela (Bolivarian Republic of)	2013	92.93
Ecuador	2015	89.59
Argentina	2013	86.16
Bolivia (Plurinational State of)	2016	85.89
Colombia	2017	75.36
Peru	2014	74.27
Uruguay	2016	71.37
Paraguay	2016	70.84
Guyana	2016	64.51
Suriname	2012	59.59
Panama	2015	35.90



Colombia
(75,36%) sin
Aeródromos ni
Inv. Accidentes)

2007

- 63% de cumplimiento
- Auditoría completa (a todas las áreas de auditoría y todos los elementos)
- Auditoría menos exigente

2011

- 78% de cumplimiento
- Auditoría de avance (a aquellos elementos y áreas sobre los que se aplicaron planes de acción)

2017

- 74,2% de cumplimiento
- Auditoría a 6 de 8 áreas de
- Auditoría muy exigente
-

#Rendi
Cuentas



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Rendición de cuentas **2017**
13 DE DICIEMBRE 2017



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINTRANSPORTE



TRANSPORTE AÉREO

04



El mejoramiento de la conectividad del transporte aéreo es un elemento clave para el desarrollo económico de los países; con el fin de optimizar la conectividad, es necesario contar con un sólido marco regulatorio que incluya medidas que permitan ampliar el acceso al mercado.

El 14 de marzo de 2017
Acuerdo de Servicios
Aéreos ente Colombia con
Nueva Zelanda

Convenio de Cooperación
Técnica y Operacional entre
las Autoridades Aeronáuticas
de la Republica de Colombia
y la Republica de Perú.
Firmado 9 de mayo de 2017.

Memorando de
Entendimiento entre
Colombia y Guatemala,
suscrito el 18 de mayo de
2017 - Acuerdo de
Servicios Aéreos
inicializado

Memorando de
Entendimiento entre las
Autoridades Aeronáuticas de
la República de Colombia y
Australia, suscrito el pasado
27 de junio de 2017 –
Acuerdo de Servicios Aéreos
inicializado.

22 de Septiembre de 2017
Acuerdo de Servicios
Aéreos entre Colombia y
Luxemburgo.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS (MILLONES)



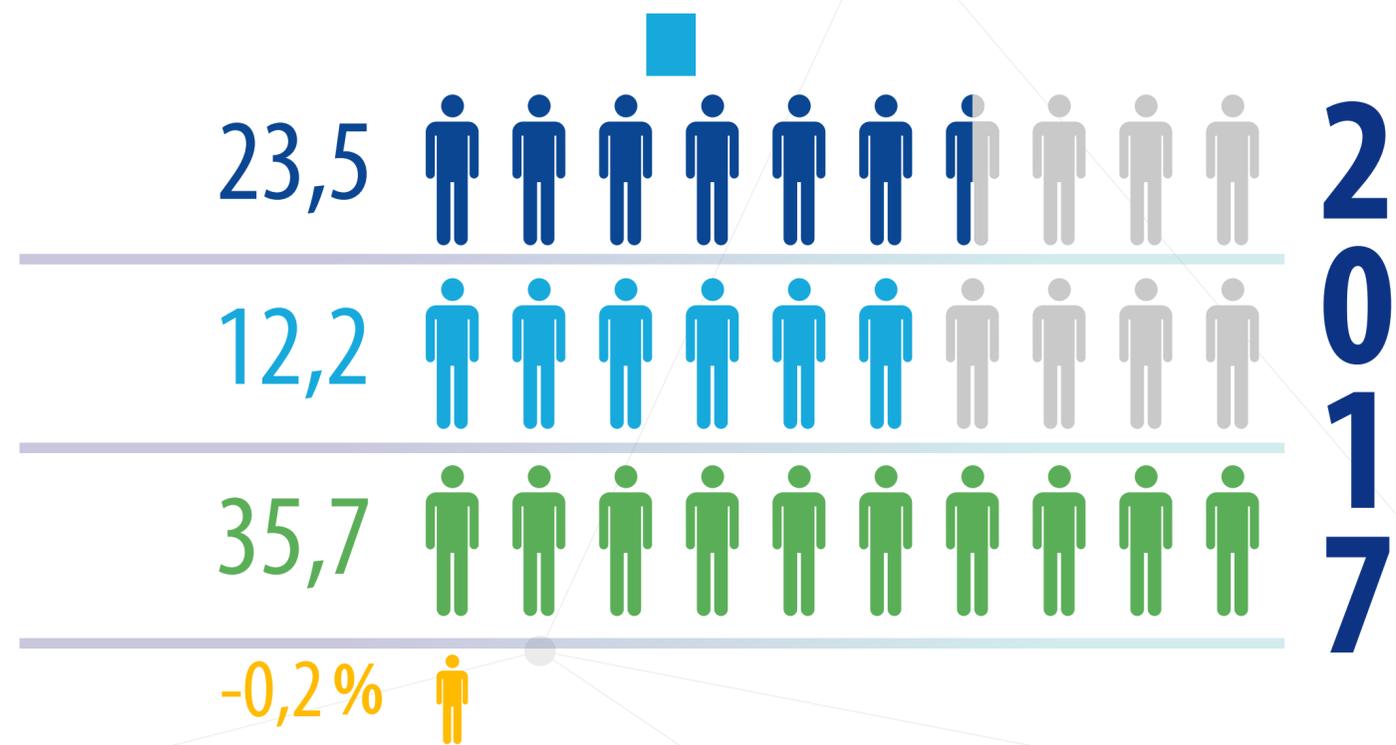
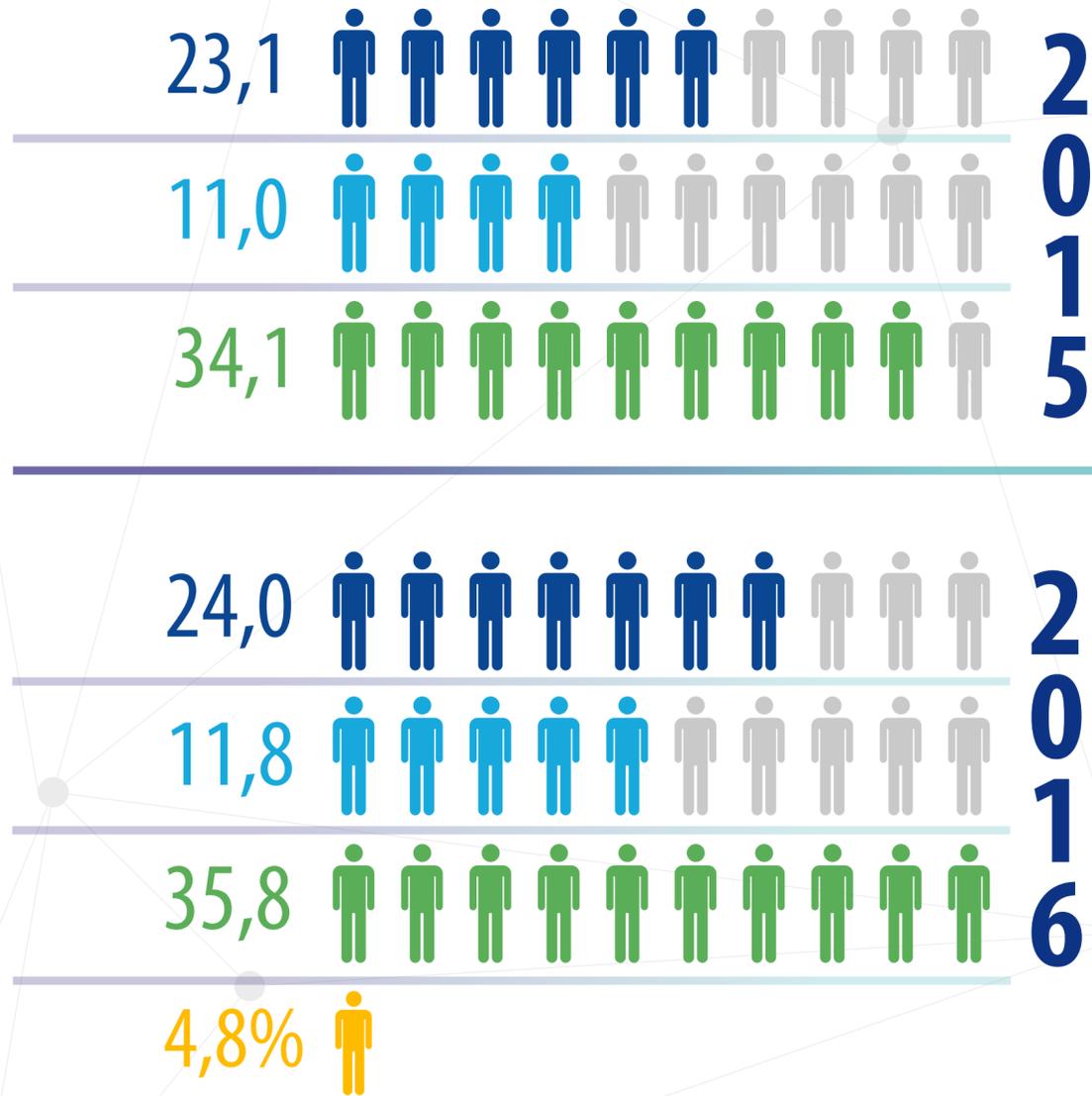
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

 DOMÉSTICO

 INTERNAL

 TOTAL

 VAR%

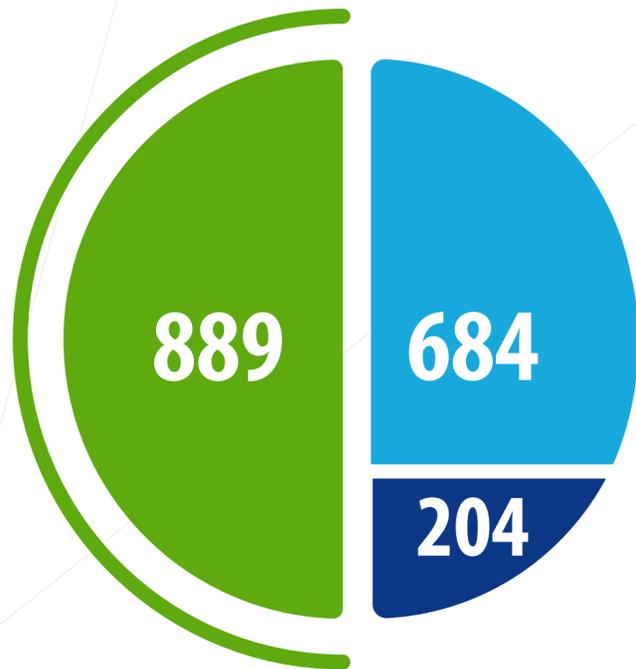


MOVIMIENTO DE CARGA (MILES DE TONELADAS)

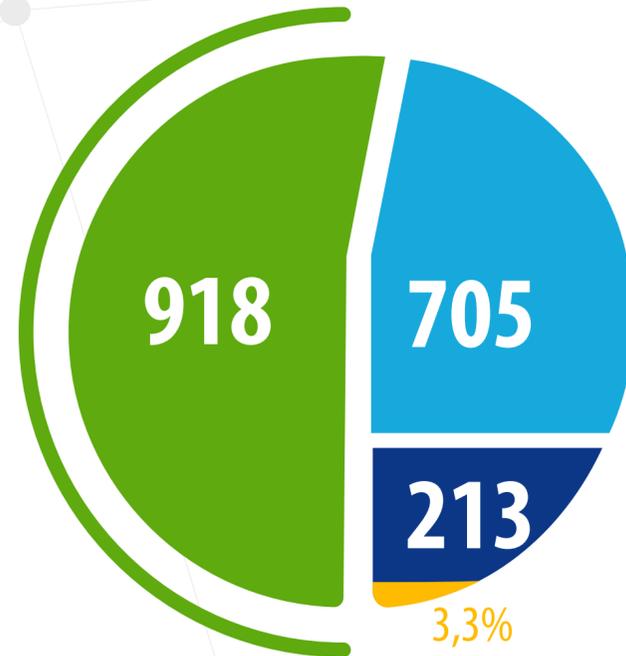


AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

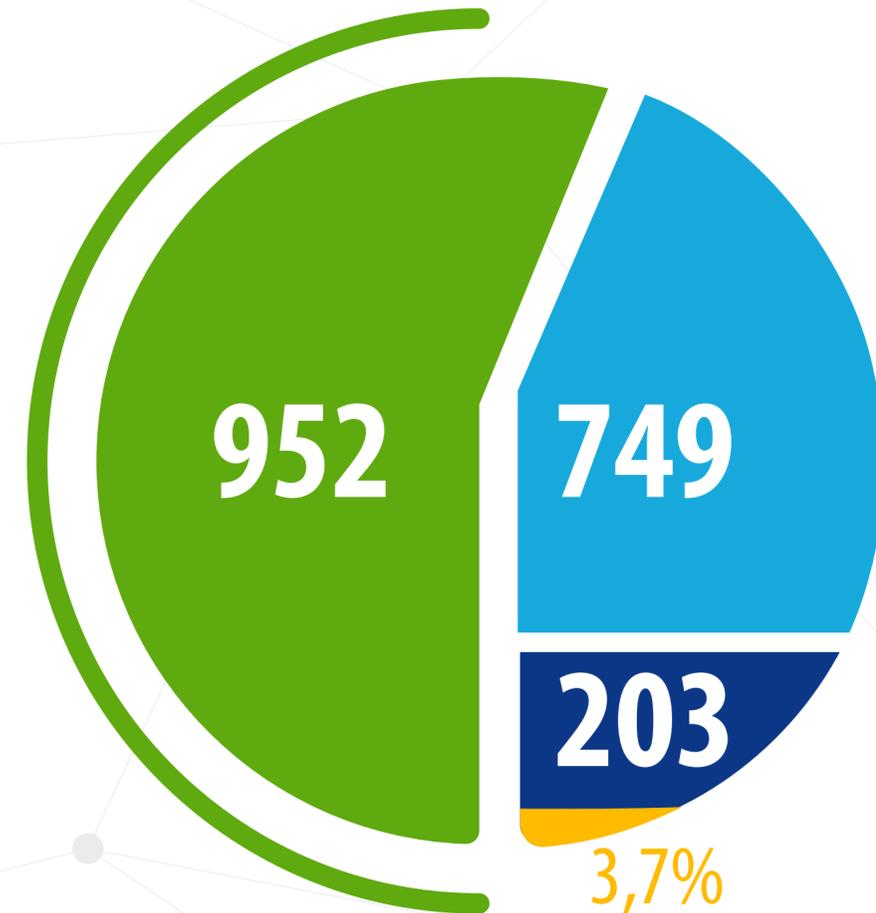
■ DOMÉSTICO ■ INTERNAL ■ TOTAL ■ VAR%



2015



2016



2017

REGLA MENTACIÓN AERONÁUTICA

Durante 2017 se han efectuado **treinta y 38 modificaciones a los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia** para atender necesidades propias de la aviación colombiana, para acoger las variaciones a los estándares internacionales de la aviación civil, o como parte del proceso de armonización de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia –RAC con los Reglamentos Aeronáuticos Latinoamericanos –LAR, **dentro del cual se ha alcanzado un 62%.**





Para el periodo 2017 las sanciones impuestas ascienden a

\$4.175.051.567

Las conductas más sancionadas fueron:

Publicidad Engañosa que corresponde al

\$1.518.165.053

36%

Ejercer Privilegios no Autorizados que corresponde al

\$591.191.328

14%



INCLUSIÓN POBLACIÓN SORDA

El Grupo de Atención al Usuario fue capacitado en lengua de señas, para poder atender a los usuarios del transporte aéreo con dicha discapacidad, brindar acompañamiento en las diferentes etapas del vuelo en el aeropuerto y principalmente velando por sus Derechos como usuarios.

#Rendi
Cuentas



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Rendición de cuentas **2017**
13 DE DICIEMBRE 2017



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINTRANSPORTE



LOGROS 05

CERTIFICACIÓN AEROPUERTO CALI



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

La Aeronáutica Civil certifica al Aeropuerto Internacional Alfonso Bonilla Aragón en cumplimiento con las disposiciones de la Organización Internacional de Aviación Civil (OACI)

Certificado de Aeródromo



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

La UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA U.A.E.A.C., cumpliendo las atribuciones que le confieren el Decreto 260 de 2004 y el Decreto 823 de 2017, por medio del presente documento, **CERTIFICA** que las instalaciones, equipos y procedimientos operacionales del aeródromo **ALFONSO BONILLA ARAGÓN** se ajustan al cumplimiento de las Regulaciones Aeronáuticas Nacionales.

Este certificado está sujeto a todas las condiciones establecidas por la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA U.A.E.A.C., según las normas establecidas en el RAC 14 y el Manual de Aeródromo correspondiente.

*Este certificado no es transferible y debe permanecer en vigor hasta su suspensión o anulación.
Expedido en Bogotá, D.C., a los 29 días de noviembre de 2017*

ALFONSO BONILLA ARAGÓN
Nombre del Aeródromo

AEROCALI S. A.
Nombre del Operador

CLAUDIA LILIANA OLARTE CHARRY
Directora de Estándares de Servicios de Navegación Aérea y Servicios Aeroportuarios

EDGAR LUCIANO CADENA CAÑÓN
Secretario de Seguridad Aérea (E)

EDGAR FRANCISCO SÁNCHEZ CANOSA
Director General (E)

F-AIR COLOMBIA 2017



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

El objetivo de la Feria es promover el desarrollo de la industria aeronáutica nacional en el ámbito internacional y acercar al público general al sector aéreo civil y militar.



CONCEPTO	CANTIDAD
Expositores	198
Aeronaves en exhibición	89
Shows aéreos	30
Público asistente	60.569
Componente social	1.200
Medios de comunicación	270
Páneles y conferencias	12
Visitantes profesionales	6.409
Países participantes	18
Citas de negocios realizadas	400
Expectativa de negocios	USD 71.000.000

Lugar: Aeropuerto José María Córdova, Rionegro, Antioquia.

Presupuesto asignado: No compromete recursos con cargo al presupuesto oficial de la Aeronáutica Civil.

Valor del proyecto: \$4.000.000.000 aprox. Se alcanza con la comercialización de la feria.

CEA - TEMAS DE CAPACITACIÓN

Enero – Septiembre 2017



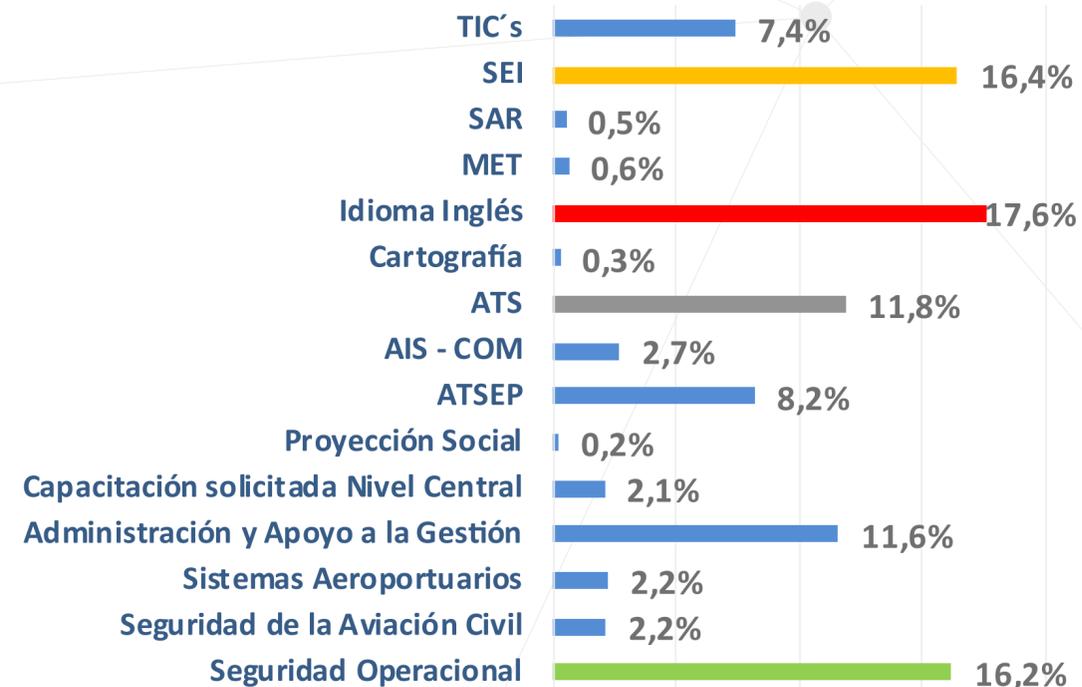
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CIUDADANOS



4.258 ciudadanos han asistido a capacitaciones en el CEA. De estos, el 68% (2.880) lo han hecho principalmente en temas relacionados con Seguridad de la Aviación Civil. Específicamente en Seguridad Aeroportuaria.

CIUDADANOS



De 2.542 capacitaciones a servidores, el 62% fueron principalmente en 4 áreas de formación:

447 en cursos de Idioma Inglés.
417 en cursos de Extinción de Incendios.
411 en cursos de Seguridad Operacional.
301 en ATS.



AVANCES EN EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN DEL CEA COMO UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IES

EL CEA COMO IES - AVANCES 2017

LOGROS	<ul style="list-style-type: none">- Se elaboró el Estudio de Factibilidad y Documentos Institucionales para el proceso- Se radicaron los documentos institucionales ante el Ministerio de Educación Nacional por medio del aplicativo SACES- Se recibió la visita de pares académicos del MEN a las instalaciones del CEA para evaluar las condiciones de nuestro Centro- Se evalúan y gestionan los informes y conceptos de la sala de trámites institucionales CONACES- Se logra el reconocimiento por parte de Colciencias de nuestro Grupo de Investigación Aeronáutica en la convocatoria de medición de grupos de investigación 2017.
IMPACTOS	<ul style="list-style-type: none">- El Ministerio de Educación, autoriza iniciar el trámite para solicitar directamente el Registro del CEA en el SNIES (Sistema Nacional de Información de la educación Superior).
RETOS	<p>En el mes de septiembre de 2017, se solicita a la Subdirección de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior del MEN, <i>"Iniciar el trámite para el Registro del Centro de Estudios Aeronáuticos-CEA en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES como Institución Universitaria con Naturaleza Jurídica correspondiente a Ente Universitario Autónomo y con Régimen Especial"</i>.</p> <p>A la fecha nos encontramos en espera de la respuesta de la solicitud presentada ante el Ministerio de Educación Nacional.</p>



MAS GESTIÓN MENOS QUEJAS GRUPO ATENCIÓN AL USUARIO

El Grupo de Atención al Usuario a través de Política mas gestión menos quejas, ha logrado disminuir el número de quejas presentadas por los usuarios del transporte aéreo, por deficiencia en la prestación del servicio.

El Funcionario del Grupo, en su labor de intermediación, media entre pasajero y aerolínea permitiendo que inmediatamente el pasajero reciba lo que corresponde dentro del marco normativo y del contrato de transporte, evitando así una reclamación.



Las intermediaciones realizadas durante el 2017 han permitido disminuir el número de quejas presentadas como se puede apreciar en el siguiente cuadro.

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	TOTAL
2016	1.060	906	974	843	839	868	1.081	1.260	969	8.800
2017	863	827	779	667	758	1.089	1.006	942	965	7.896
PORCENTAJE%	19%	9%	20%	21%	10%	-25%	7%	25%	0%	10%

#Rendi
Cuentas



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Rendición de cuentas **2017**
13 DE DICIEMBRE 2017



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINTRANSPORTE