

Rendición de Cuentas

Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil

2014



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

VISIÓN DE LA AERONÁUTICA CIVIL

La Aeronáutica Civil en el año 2019 será una institución líder a nivel internacional, con altos estándares de seguridad operacional, infraestructura aeroportuaria y aeronáutica moderna y ambientalmente responsable.



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AGENDA

- **Talento Humano**
- **Capacitación**
- **Presupuesto**
- **Transporte Aéreo**
- **Plan de Navegación Aérea**
- **Infraestructura Aeroportuaria**
- **Infraestructura Aeronáutica**
- **Plan de Mejoramiento**



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Talento Humano



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PLANTA DE PERSONAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL					
Dirección de Talento Humano - Grupo Nominas					
Situación Planta de Personal a la Fecha					
PLANTA DE CARGOS / DENOMINACION DE CARGOS			Planta Legal Anterior	Vinculación de Cargos	Planta Legal Nueva
NIVEL DIRECTIVO			64	0	64
NIVEL ASESOR			22	0	22
NIVEL SEGURIDAD AEREA			120	45	165
NIVEL ESPECIALISTA			42	1	43
NIVEL PROFESIONAL			251	24	275
NIVEL CONTROLADOR DE TRANSITO AEREO			603	60	663
NIVEL TECNICO			541	34	575
NIVEL TECNICO BOMBERO			343	25	368
NIVEL AUXILIAR			885	11	896
Total			2871	200	3071

Ejecución basada en RP



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Capacitación



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PERSONAL CAPACITADO AERONÁUTICA CIVIL

AREA DE ESTUDIOS DE CIENCIAS AERONÁUTICAS

AREAS DE FORMACIÓN	CURSOS REALIZADOS	NO DE ALUMNOS	PRESUPUESTO ASIGNADO
CONTROL DE TRANSITO AÉREO ATS	297	4450	5.478 (M)
AIS-COM Y MET			
CARTOGRAFIA			
SERVICIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, BUSQUEDA, SALVAMENTO Y RESCATE SEI-SAR			
ELECTRÓNICA, ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES AREA ATSEP			
INGLES			
GRUPO DE VUELOS			
SEGURIDAD OPERACIONAL			
SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL			
SISTEMAS AEROPORTUARIOS			
SUBTOTAL SEGURIDAD AEREA Y OPERACIONAL			
EVENTOS NACIONALES O REGIONALES			
SEMINARIOS INTERNACIONALES			
INFORMATICA			
CAPACITACIONES SOLICITADAS POR AREAS			



MINTRANSPORTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Presupuesto



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

A 31 DE OCTUBRE 2014

(CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)

	APROPIACION	COMPROMISOS	
	Valor	Valor	%
FUNCIONAMIENTO	287.187	205.503	71,6%
INVERSIÓN	633.614	404.313	63.8%
TOTAL	921.686	610.313	66,2%

El presupuesto asignado para el 2014 fue de \$921.686 MM, de los cuales se destinaron \$633.614 MM para gastos de inversión y \$287.187 MM para gastos de funcionamiento.



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

CONTRATACIÓN 2014

Contratos	
Contratos en Ejecución	200
Contratos Terminados	48
Contratos Liquidados	3
Total Contratos 2014	251



MINTRANSPORTE



Transporte Aéreo

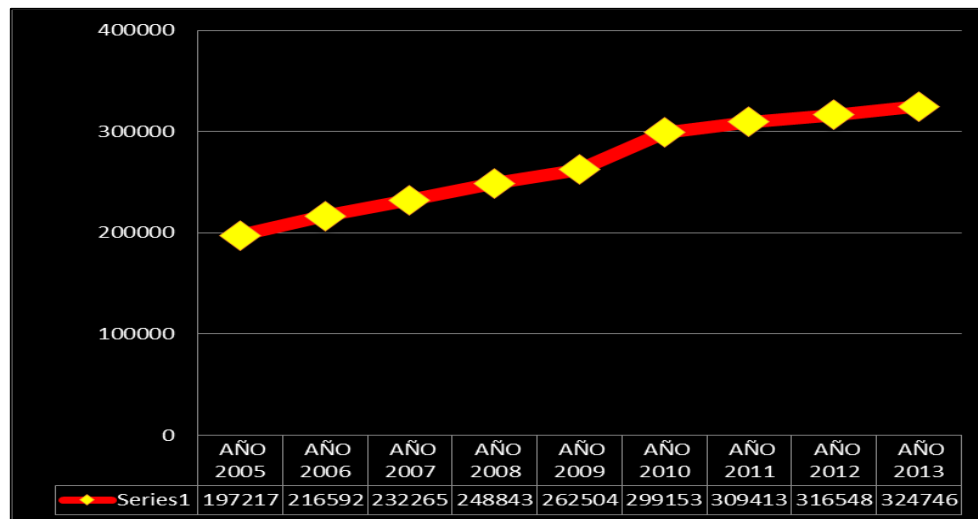


MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Crecimiento Acelerado Operaciones desde 2005



- 197.217 - 2005 a 324.746 - 2013 operaciones EDR.
- Próximos a 1'000.000 de operaciones anuales en el país.
- Bogotá maneja cerca de 1000 operaciones diarias en promedio.

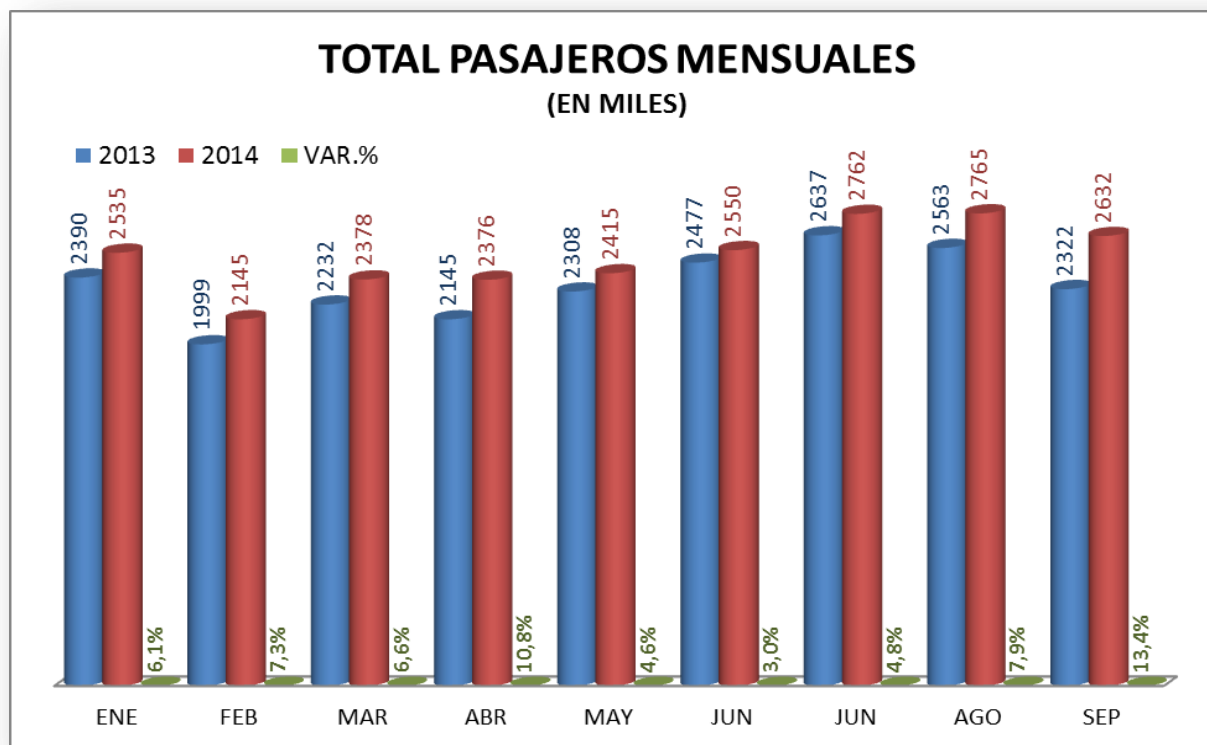
Medidas Inmediatas desde Nov 2013

- Reducción demoras despegues – U\$ 8 millones ahorros combustible y demoras.
- Reducción esperas en espacio aéreo – U\$ 16 millones ahorros comb. y gases carbono.
- Control desarrollo tráfico Bogotá – Organización creciente y eficiente.
- Implementación Procedimientos Satelitales aeropuertos del país.
- Estandarización de procedimientos.



MINTRANSPORTE





- Período enero-septiembre/2014, se movilizaron **1'488 pasajeros más** que en el 2013.
- De 21 millones 71 mil pasajeros ascendió a 22 millones 559 mil.
- Tasa de crecimiento del 7,1%.

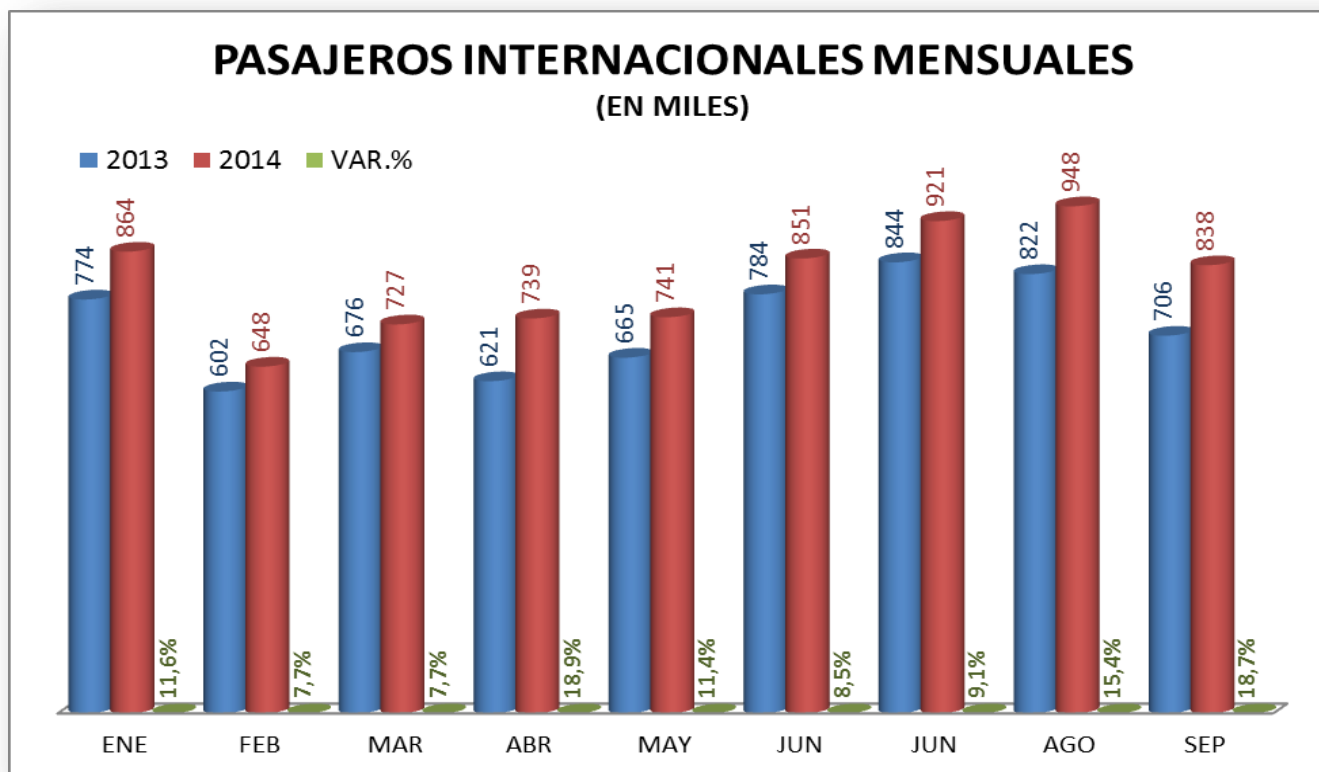
Cifras: información de las empresas considerando la red de rutas de las aerolíneas y el contrato de transporte (pasajeros pagos)



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



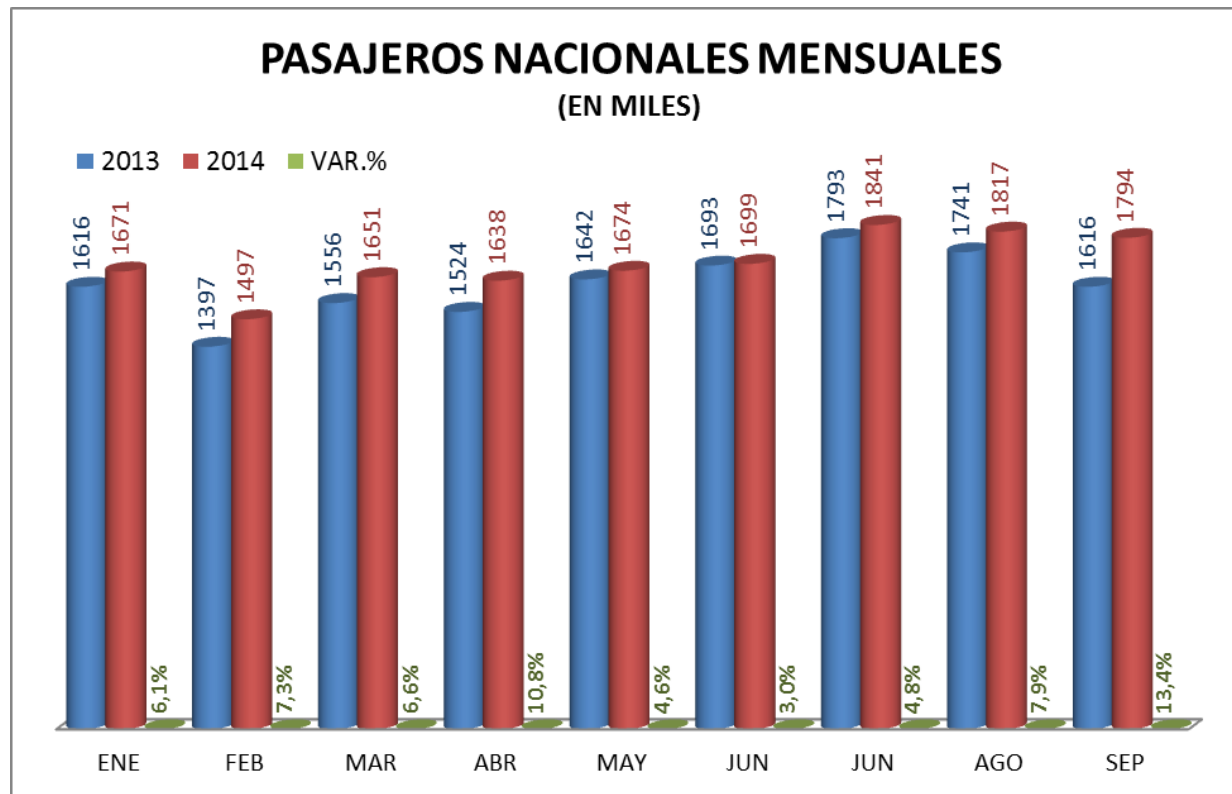
- Se movilizaron 783 mil pasajeros adicionales.
- Ascendió de 6 millones 494 mil pasajeros a 7 millones 277 mil.
- Tasa de crecimiento del 12,1%.
- Este crecimiento es superior al que se da en el mercado doméstico.



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



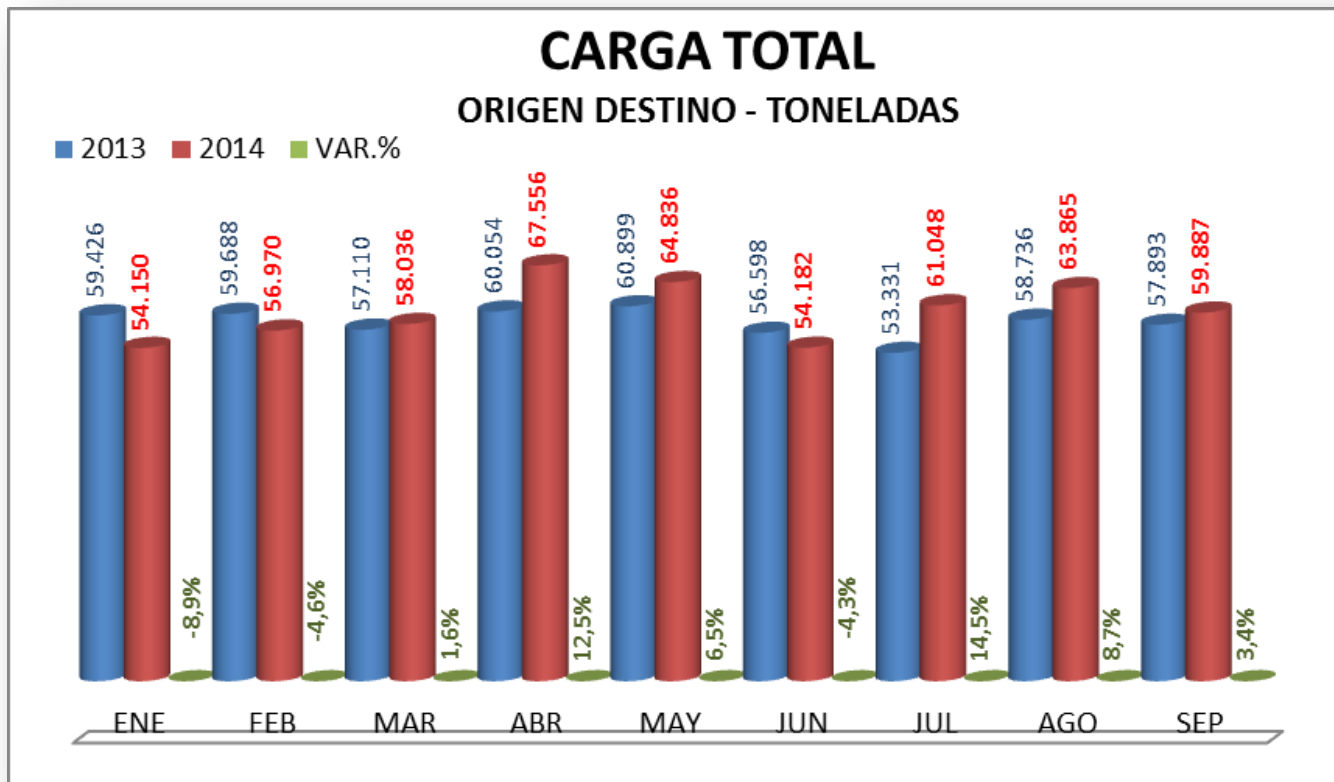
- Se movilizaron 705 mil pasajeros adicionales.
- Tasa de crecimiento del 4,8%.
- De 14 millones 577 mil pasajeros ascendió a 15 millones 282 mil



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



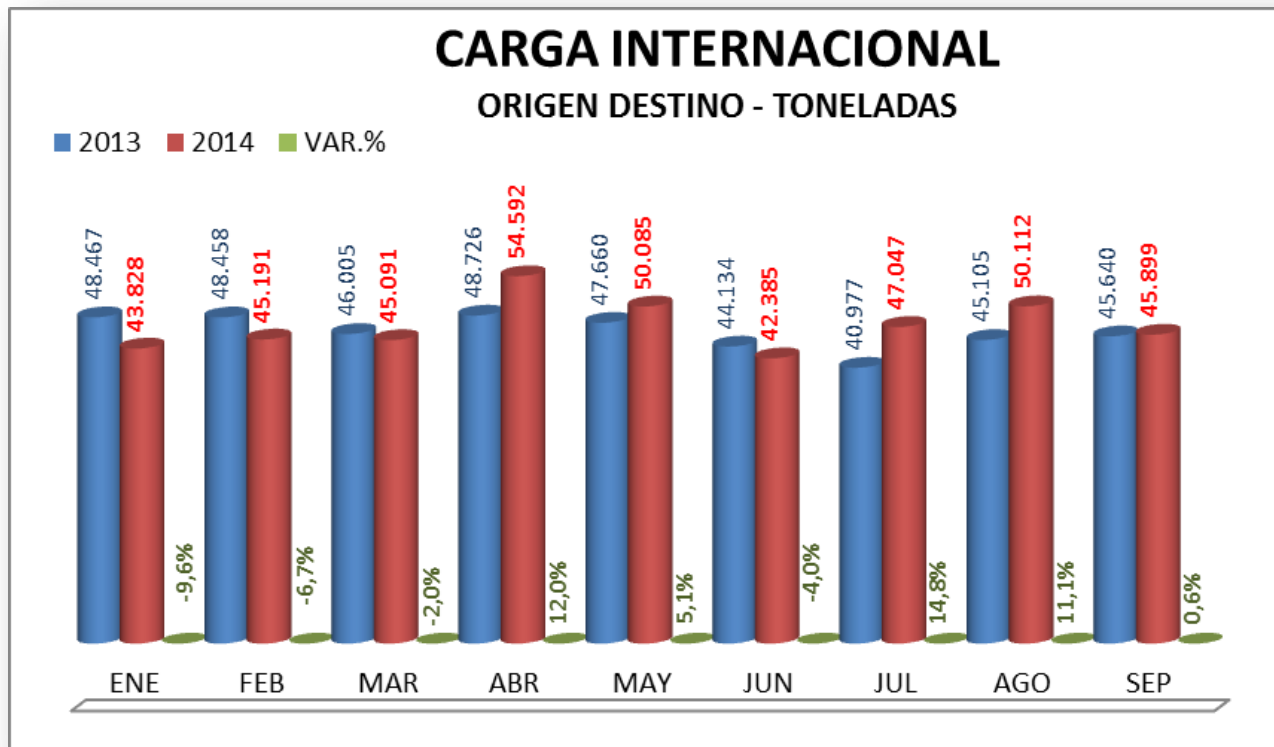
Período enero-septiembre/2014

- Se movilizaron 540.529 toneladas, equivale a un incremento de 16,794 toneladas que equivale a un incremento del 3.2% en relación al mismo periodo del 2013.



MINTRANSPORTE

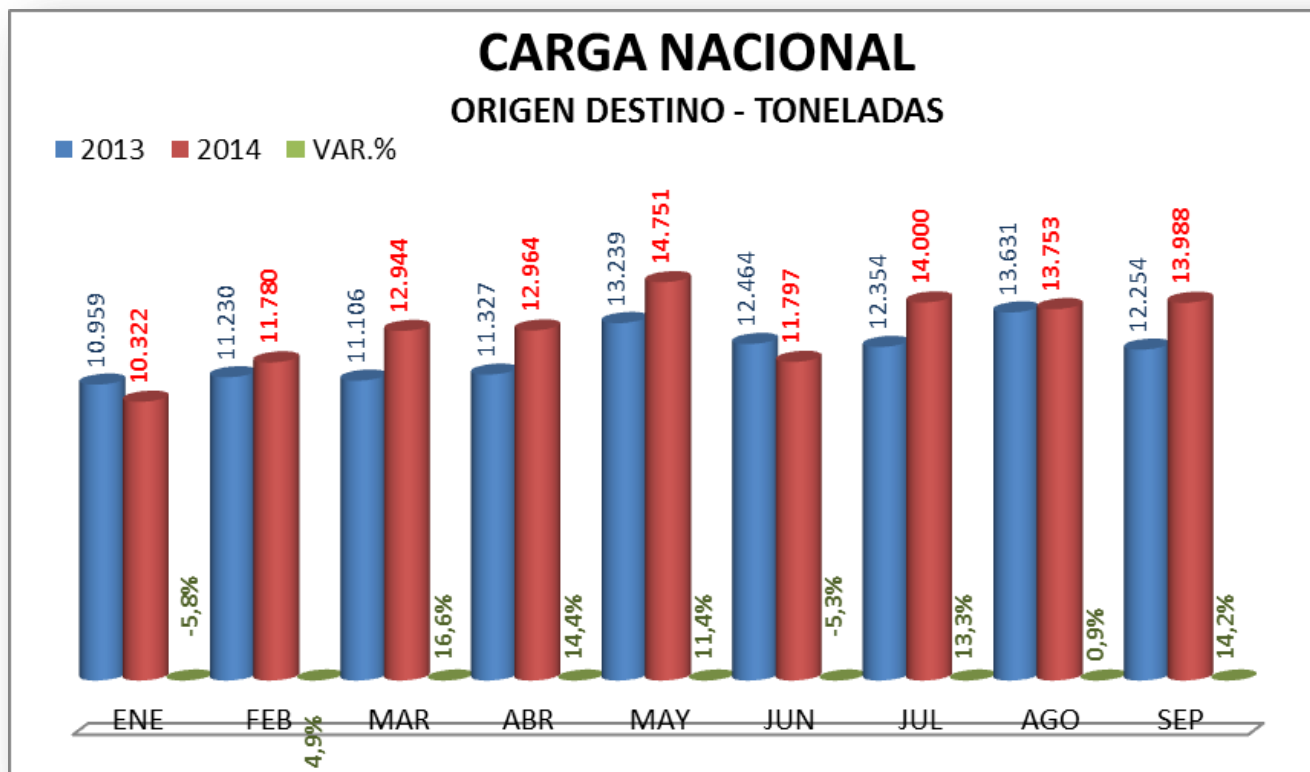




En el período enero-septiembre de 2014 se movilizaron 9.057 toneladas más que en igual periodo de 2013, equivale a un incremento del 2,2%, puesto que pasó de movilizarse 415.172 toneladas a 424.229 toneladas



MINTRANSPORTE



Periodo enero-sept/2014

- Crecimiento de la carga doméstica el 7,1%.
- Se movilizaron 116.299 toneladas.

Periodo enero-sept 2013

- Se movilizaron 108.563 toneladas.



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

NUEVAS AUTORIZACIONES A EMPRESAS AÉREAS COMERCIALES

Empresas Colombianas:	18
• Regular de Pasajeros (secundaria)	1
• Aerotaxi	6
Trabajos Aéreos especiales (TAE)	
• Ambulancia Aérea	5
• Geología	1
• Aviación Agrícola	2
• Aerofotografía y Aerofotogrametría	2
• Extinción y Control de Incendios Forestales	1
Empresas Extranjeras de Pasajeros	3

Fuente: Grupo Evaluador de Proyectos Aerocomerciales (GEPA)



MINTRANSPORTE



ACUERDOS DE SERVICIOS AEREOS (ASA) - 2014

Canadá
Estados Unidos
México
El Salvador
Costa Rica
Panamá

Cuba
Rep. Dominicana
Antillas Francesas
Curazao
Aruba
Barbados

Ecuador
Perú
Chile
Argentina
Uruguay
Paraguay
Bolivia
Brasil
Surinam
Venezuela

Portugal
España
Francia
Alemania
Reino Unido
Bélgica
Holanda
Suiza
Luxemburgo
Italia
Islandia

China

Emiratos Árabes
Singapur
Corea
Israel
Qatar
Turquía

**Acuerdos y/o
Memorandos de
Entendimiento suscritos
por Colombia (40)**



MINTRANSPORTE



POLITICA AEROCOMERCIAL

SERVICIOS INTERNACIONALES

En el Marco de la Conferencia de Negociación de Servicios Aéreos Internacionales (ICAN) 2014 se revisaran:

- Arabia Saudita
- Jordania
- Federación Rusa
- Austria
- Curaçao
- Sur África
- Australia
- Nueva Zelanda
- Suiza
- Holanda
- Luxemburgo
- Trinidad and Tobago



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ARMONIZACIÓN DE LA NORMATIVIDAD

- Participación en el Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional (SRVSOP)
- Revisión y armonización de los 27 RAC con los LAR
- Mesas de trabajo con la industria sobre cada Reglamento



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

CANALES DE COMUNICACIÓN DEL USUARIO

A través de la opción de Consulta, el usuario que ha puesto una queja, puede conocer la respuesta que se ha dado a su reclamación. Para tal fin debe digitar el número del documento de identificación que se ingresó en el reporte de la queja.

OTROS CANALES DE COMUNICACIÓN

- ❖ Correo Electrónico: quejasyreclamos@aerocivil.gov.co
- ❖ Aplicación de información Aeropuertos de Colombia desde su celular
- ❖ Fax: 296 28 81-2963418
- ❖ Dirección Postal: CALLE 26 No. 103 – 15



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

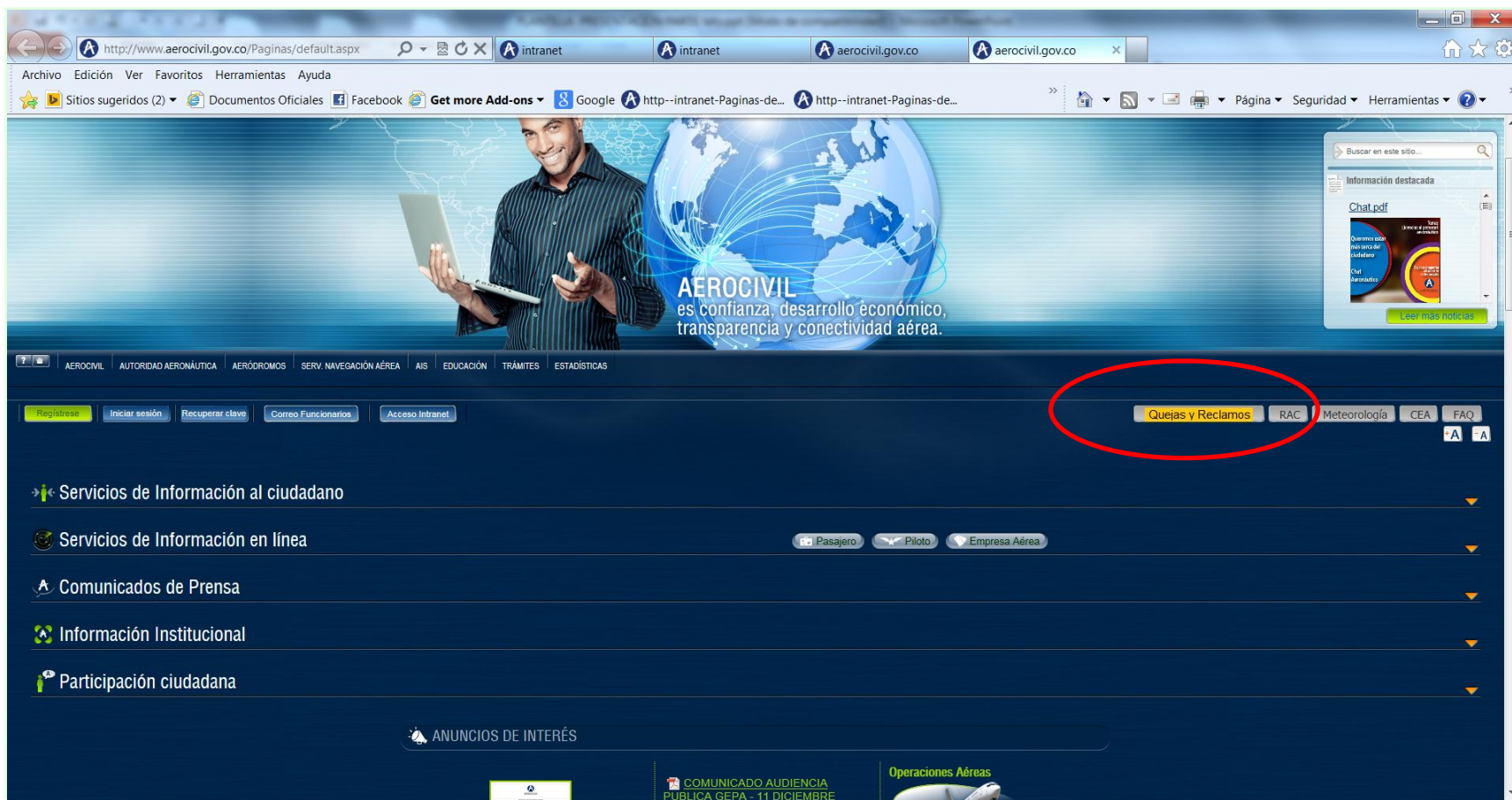
CANALES DE COMUNICACIÓN DEL USUARIO



MINTRANSPORTE



CANALES DE COMUNICACIÓN DEL USUARIO



MINTRANSPORTE



Browser address bar: <http://www.aerocivil.gov.co/Aerocivil/QuejasReclamos/>

Navigation menu: Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Language: cambiar a: **ESP** ENG

Logos: AERONÁUTICA CIVIL, PROSPERIDAD PARA TODOS, República de Colombia

Search bar: Buscar en este sitio...

Footer: Viernes 14 de Noviembre de 2014

Menu: AEROCIVIL, AUTORIDAD AERONÁUTICA, AERÓRÍOS, SERV. NAVEGACIÓN AÉREA, AIS, EDUCACIÓN, TRÁMITES, ESTADÍSTICAS

Buttons: Regístrate, Iniciar sesión, Recuperar clave, Correo Funcionarios

Quejas y Reclamos

>> Inicio > Aerocivil > Quejas y Reclamos

Atención al ciudadano

Contratación

Directorio

Gestión Ambiental

Información Financiera y Contable

Notificación Por Aviso

Nuestra Entidad

Planeación, Gestión y Control

Quejas y Reclamos

Recurso Humano

Recaudo-Electrónico

Convenio Interadministrativo de Cooperación

QUEJAS Y RECLAMOS

Infografía-PQRSD.pdf

QUEJAS CONTRA SERVICIOS DE LAS AEROLÍNEAS

QUEJAS CONTRA SERVICIOS DE AEROCIVIL



MINTRANSPORTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



MINTRANSPORTE



http://sistemas.aerocivil.gov.co:7035/quejas/faces/menu.jspx intranet intranet aerocivil.gov.co aerocivil.gov.co aerocivil.gov.co

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Sitios sugeridos (2) Documentos Oficiales Facebook Get more Add-ons Google http--intranet-Paginas-de... http--intranet-Paginas-de...

QUEJAS CONTRA AEROLINEAS
Registro de una Queja

Quejas

Datos del Pasajero

* Tipo Documento

* Nro Documento

* Nombre Pasajero

* Primer Apellido

Segundo Apellido

Dirección Residencia

Ciudad de Residencia

País Residencia

Fax

Telefonos

e-mail

Datos de la Queja

* Motivo de Quejas

Otro Motivo

* Aerolínea

NroVuelo

* Relato de los Hechos

Fecha Queja 14-11-2014 05:06 PM

* Fecha Vuelo 14-11-2014 05:06 PM

* Origen del Vuelo

* Destino del Vuelo

Un recibido con número de...

AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA - Dirección de Informática

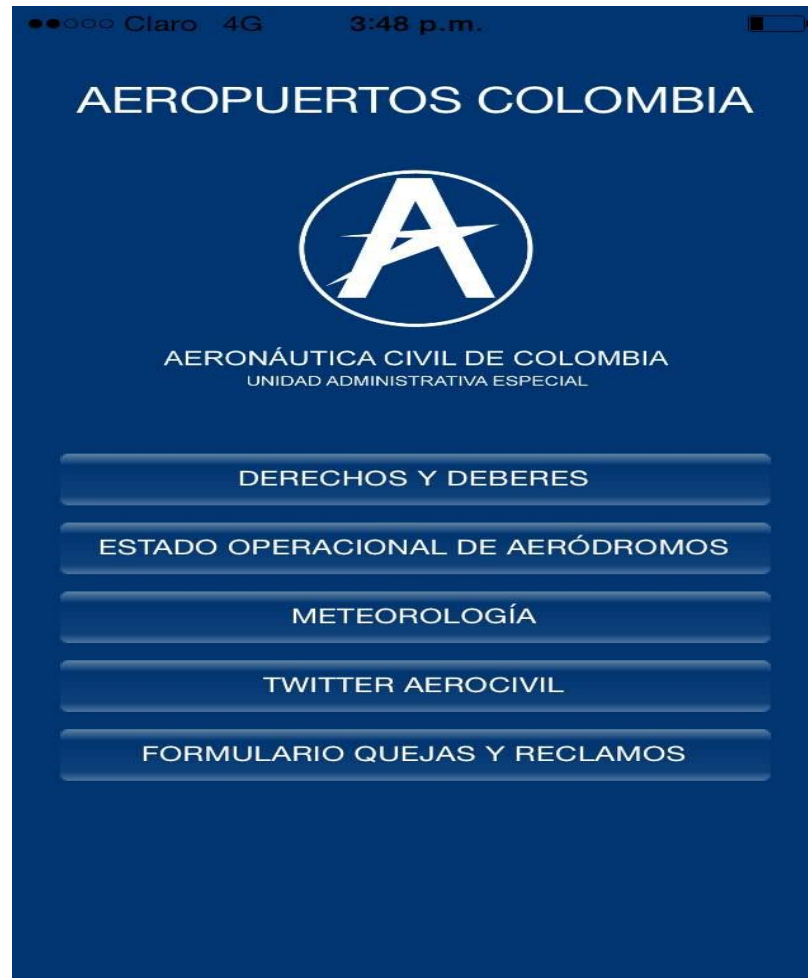


MINTRANSPORTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

DESDE SU CELULAR

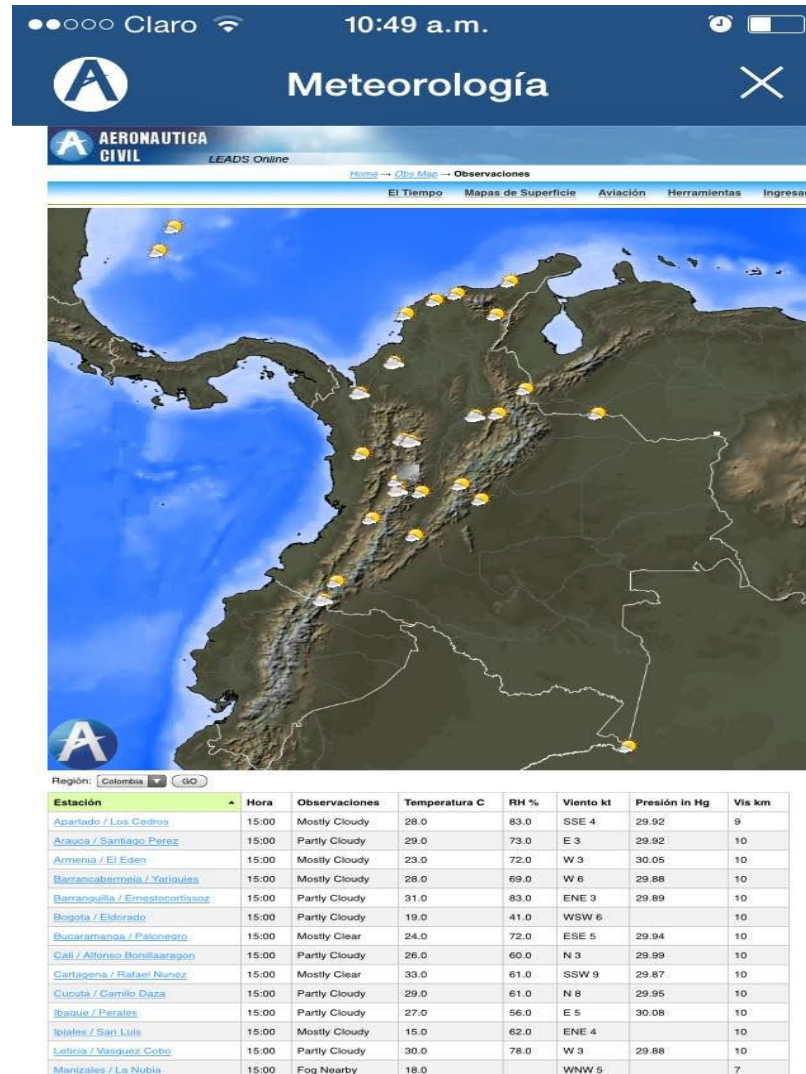


MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

DESDE SU CELULAR



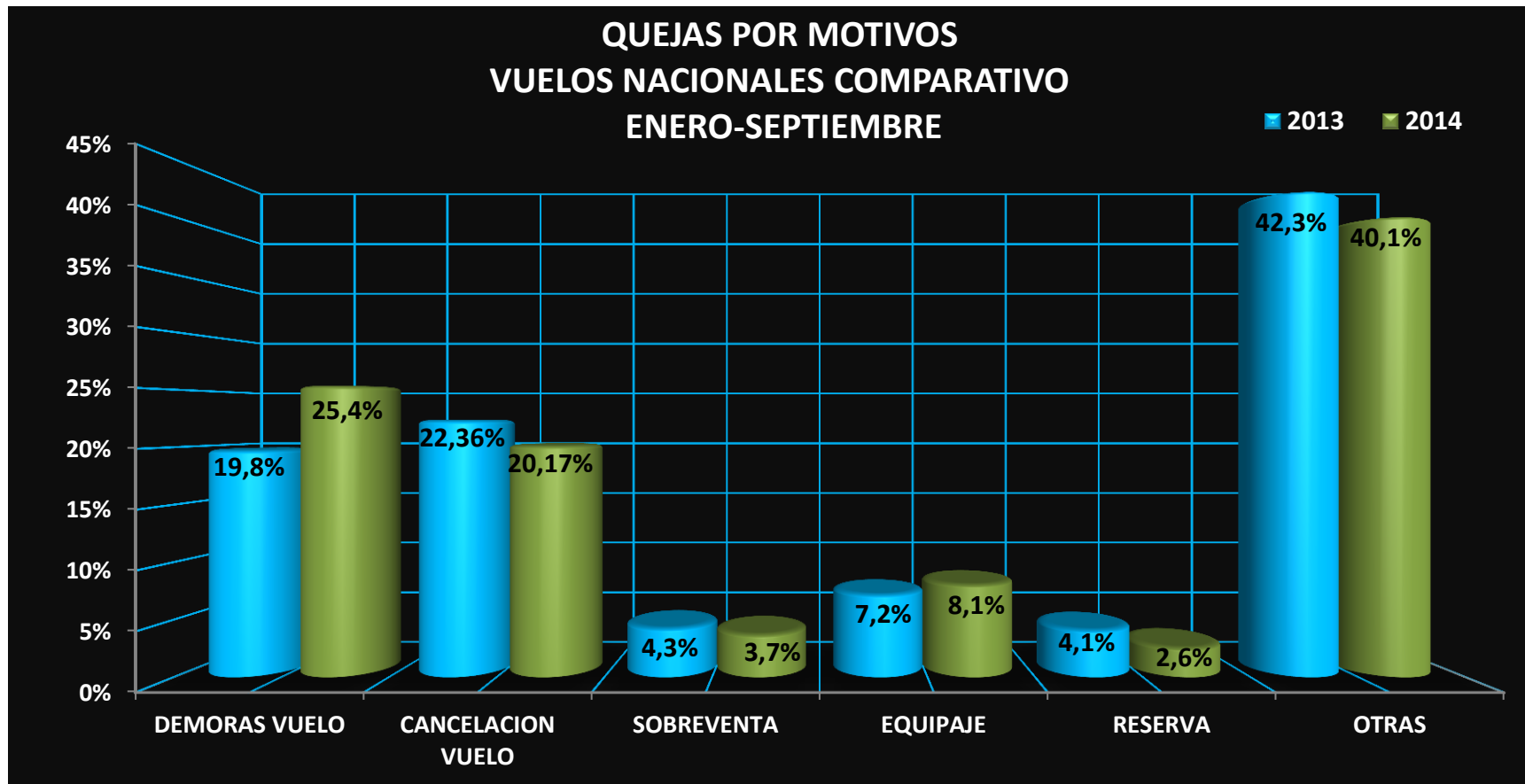
MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

QUEJAS POR MOTIVO 2013-2014

NACIONALES



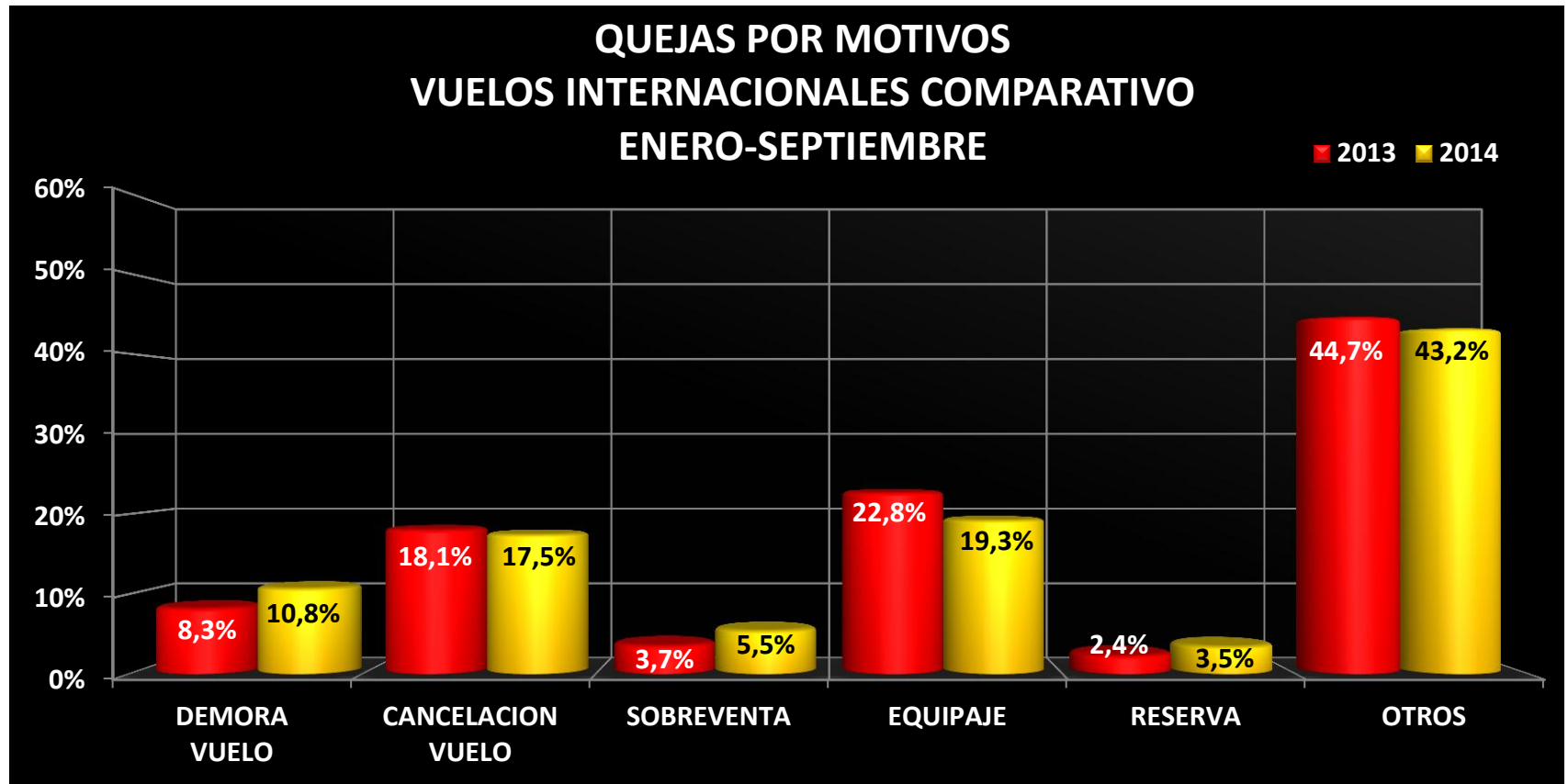
MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

QUEJAS POR MOTIVO 2013-2014

INTERNACIONALES



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

SANCIONES VIGENCIA 2010 AL 2014

No.	MOTIVO	SANCIÓN		TERMINACION ANTICIPADA	
		S.M.M.L.V	VR.TOTAL	S.M.M.L.V	PAGO 50%
25	SANCIONES POR DEF. PRESTACION DEL SERVICIO	678	\$ 391.741.000,00	359	\$ 212.006.750,00
71	SANCIONES AEROPORTUARIAS POR SEGURIDAD	1.435	\$ 800.853.000,00	730	\$ 431.595.000,00
527	SANCIONES AEROPORTUARIAS POR OPERACIÓN	2.964	\$ 1.699.732.720,00	2.964	\$ 906.919.360,00
TOTAL SANCIONES 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014		5.077	\$ 2.892.326.720,00	4.053,0	\$ 1.550.521.110,00

* Grupo Atención al Usuario -noviembre 14 de 2014

		2010	163.868.000			
		2011	131.067.500			
		2012	344.957.250			
		2013	403.896.500			
		2014	506.731.860			
		TOTAL	1.550.521.110			



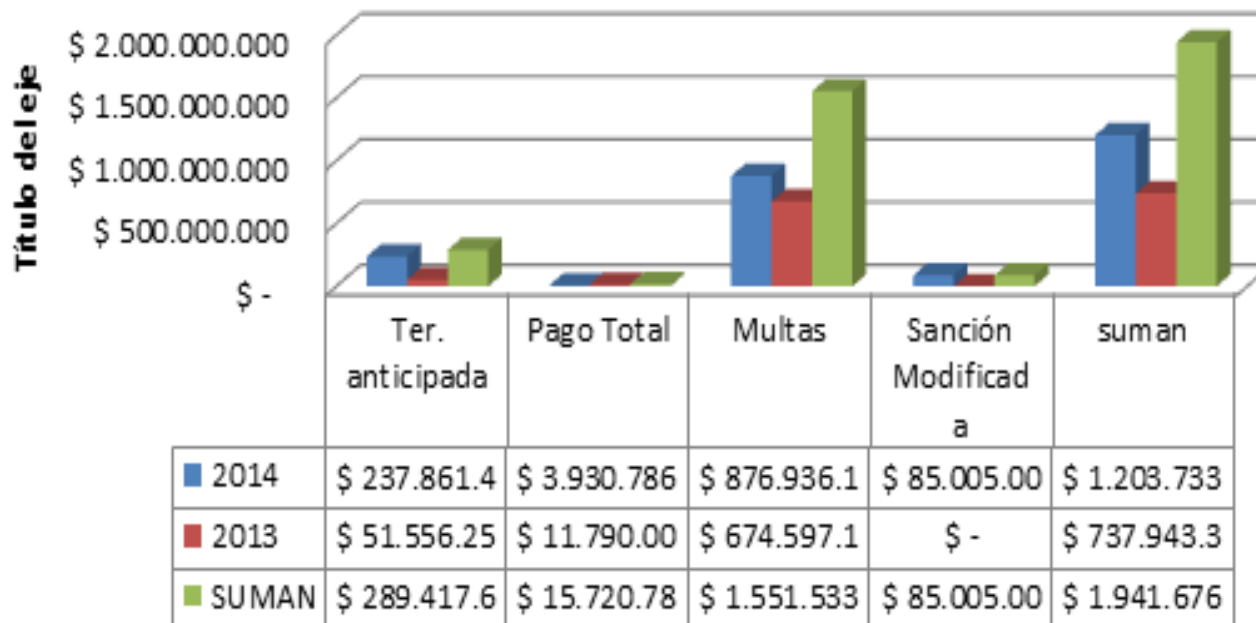
MINTRANSPORTE



QUEJAS POR MOTIVO 2013-2014

INTERNACIONALES

SANCIONES 2013 - 2014



Año	Ter. anticipada	Pago Total	Multas	Sanción Modificada	suman
2014	\$ 237.861.447	\$ 3.930.786	\$ 876.936.128	\$ 85.005.000	\$ 1.203.733.361
2013	\$ 51.556.250	\$ 11.790.000	\$ 674.597.142	\$ -	\$ 737.943.392
SUMAN	\$ 289.417.697	\$ 15.720.786	\$ 1.551.533.270	\$ 85.005.000	\$ 1.941.676.753



MINTRANSPORTE



PROTECCION A LOS PASAJEROS

AÑO	Quejas Recibidas	# de Pasajeros Totales (Millones)	Quejas cada (10.000 Pax)
2010	6827	19,2	3,56
2011	6993	20,7	3,38
2012	7827	24,7	3,17
2013	9197	28,6	3,22
2014 (SEP.30)	6559	22,5	2,92
2014 (2EB'30)	9220	22,2	3,05
2013	8101	28,9	3,55



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Plan de Navegación Aérea



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA

- En cumplimiento → Plan Nacional de Desarrollo Colombia - PND
→ Plan Mundial de Navegación Aérea OACI – GANP
→ Plan de Implantación del sistema de navegación aérea basado en el rendimiento Región Suramérica OACI– SAM

Volumen I: Requerimientos Operacionales

- Versión 07: publicada en Junio 2014

Volumen II: Instalaciones y Servicios

- Versión 07: En preparación áreas responsables – 54%

Volumen III: Regulación

- Versión 01: En aprobación por áreas responsables 80%
- Publicación de 13 Módulos Bloque 0 ASBU, 87%



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PNA COL

Metas Corto plazo (2015-2018)



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Infraestructura Aeroportuaria



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PROYECTOS AEROPORTUARIOS FINALIZADOS 2014



AEROPUERTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA

Inversión: \$ 2.941.460.976

(mantenimiento del terminal, torre de control, centro de aeronavegación del Caribe y cerramiento)



AEROPUERTO VASQUEZ COBO DE LETICIA

Inversión: \$ 3.874.746.011

(mantenimiento de pista y plataforma)



AEROPUERTO MATECAÑA DE PEREIRA

Inversión: \$18.703.805.070

construcción torre de control y CGAP, convenio municipio de Pereira 2013



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Obras Aeroportuarias en Ejecución 2014



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AEROPUERTO ELDORADO



CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE CONTROL DEL
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO Y
DEL CENTRO DE GESTIÓN AERONÁUTICO
DE COLOMBIA CGAC

VALOR TOTAL OBRAS
\$120.397MILLONES



AVANCE DE LAS OBRAS
CGAC 42% Y TWR 29%

Fecha de inicio:

Enero 08 de 2013

Fechas Finalización De Obras Vigencia 2015 –CGAC:

Abril de 2015

*Fechas Finalización de Obras Vigencia 2015 -Torre
de Control:*

Julio De 2015



MINTRANSPORTE



AEROPUERTO ELDORADO

Fase 1

Fecha de inicio:
Febrero de 2014

Plazo de ejecución:
24 meses

Avance de las Obras: **6%**



VALOR TOTAL OBRAS
\$152.411 MILLONES

✓ **SISTEMA COMPLEMENTARIO DE CALLES
DE RODAJE COSTADO OCCIDENTAL**



MINTRANSPORTE



AEROPUERTO IPIALES

- **Fecha de inicio:**
Febrero de 2014
- **Plazo de ejecución:**
210 Días calendario
- **Fecha de terminación:**
2° semestre 2014
- **Avance de las Obras: 55%**

VALOR TOTAL OBRAS
(2013-2014)
\$27.782 MILLONES

- ✓ **CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DEL
AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES**
- ✓ **Características de la Pista:
2.500*45MTS**



MINTRANSPORTE



AEROPUERTO IPIALES TRASLADO TORRE ISA

Alcance: Diseños variante de 5,3 km, elaboración plan de manejo ambiental y modificación licencia, construcción, supervisión y control de obras, desmonte estructura tramo existente, demolición cimentación existente.

*Avance En las Obras: **57,20%** al 30 de septiembre de 2014*

*Valor del proyecto: **\$ 6.411.127.936***

*Aportes Aerocivil: **\$ 5.986.415.818***

*Aporte ISA: **\$ 424.712.118***



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AEROPUERTO NEIVA

- *Fecha de inicio:*
Febrero de 2014
- *Plazo de ejecución:*
210 Días calendario
- *Avance de las Obras:* **91%**



VALOR TOTAL OBRAS
\$15.110 MILLONES

- ✓ MANTENIMIENTO DE LA PISTA,
PLATAFORMA, CALLES DE RODAJE
- ✓ AMPLIACIÓN DE LA PISTA Y
PLATAFORMA DEL AEROPUERTO



MINTRANSPORTE



AEROPUERTO BUCARAMANGA

- *Fecha de inicio:*
Febrero de 2014
- *Plazo de ejecución:*
210 Días calendario
- *Avance de las Obras:* **60%**

VALOR TOTAL OBRAS
\$24.696 MILLONES



- ✓ MEJORAMIENTO DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD Y PISTA EN LA CABECERA 17 Y SU CONEXIÓN MEDIANTE LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE CHARLIE DEL AEROPUERTO



MINTRANSPORTE



AEROPUERTO LETICIA

- *Fecha de inicio:*
Febrero de 2014
- *Plazo de ejecución:*
180 Días calendario
- *Avance de las Obras:* **100%**

VALOR TOTAL OBRAS
\$3.874 MILLONES



- ✓ **MANTENIMIENTO DE LA PISTA Y PLATAFORMA DEL AEROPUERTO**



MINTRANSPORTE



Adjudicación de Obras Aeroportuarias 2014



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

OBRAS COMPLEMENTARIAS AEROPUERTO CÚCUTA

Fecha estimada de inicio:

Enero de 2015

Plazo de ejecución:

15 meses

Estado: Adjudicación del proceso

Diciembre 4 de 2014

- ✓ CONSTRUCCION CALLE DE RODAJE CHARLIE
- ✓ RENIVELACION FRANJAS DE PISTA
- ✓ ADECUACION Y AMPLIACION DE PISTAS
- ✓ ADECUACION AREAS DE SEGURIDAD CABECERAS PISTAS
- ✓ DEMARCACION DE PISTA Y CALLES DE RODAJE.
- ✓ OBRAS DE DRENAJE:
- ✓ OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AYUDAS VISUALES Y DE NAVEGACIÓN



VALOR TOTAL ESTIMADO DE LAS
OBRAS:

\$60.330,6 MILLONES



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

OBRAS COMPLEMENTARIAS AEROPUERTO BUCARAMANGA

Fecha estimada de inicio:

Enero de 2015

Plazo de ejecución:

34 meses

Estado: Elaboración del proyecto



VALOR TOTAL
ESTIMADO DE LAS
OBRAS:

\$140.032,2 MILLONES

(traslado de aviación general, ampliación de la plataforma, traslado zona de combustibles, construcción obras de urbanismo, parqueaderos y vías de acceso, ampliación de la zona comercial y terminal, construcción AIS-COM-MET, traslado cuartel de bomberos, construcción de zona prueba de motores y conformación de zonas de seguridad – muros de contención)



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

OBRAS COMPLEMENTARIAS AEROPUERTO SANTA MARTA

Fecha estimada de inicio:
Enero de 2015

Plazo de ejecución:
24 meses

Estado: Adjudicación del proceso
Diciembre 17 de 2014



VALOR TOTAL
ESTIMADO DE LAS
OBRAS:
\$33.000 MILLONES

- ✓ **ADECUACION DE PISTAS**
- ✓ **CONFORMACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD.**
- ✓ **DEMARCAACION DE PISTA Y CALLES DE RODAJE.**
- ✓ **OBRAS DE DRENAJE:**
- ✓ **OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AYUDAS VISUALES Y DE NAVEGACIÓN**



MINTRANSPORTE



AEROPUERTO SAN ANDRÉS 2014

Fecha estimada de inicio:

Enero de 2015

Plazo de ejecución:

12 meses

Estado: Elaboración del pliego de condiciones

VALOR TOTAL
ESTIMADO DE LAS
OBRAS:
**\$35.000
MILLONES**



✓ *Repavimentación de la pista*



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AEROPUERTO DE PASTO

Fecha estimada de inicio:

Enero de 2015

Plazo de ejecución:

26 meses

Estado: Adjudicación del proceso

Diciembre 12 de 2014

VALOR TOTAL
ESTIMADO DE LAS
OBRAS:
\$25.628,5 MILLONES



- ✓ ADECUACION DEL TERMINAL AÉREO
- ✓ CONSTRUCCIÓN TORRE DE CONTROL



MINTRANSPORTE



AEROPUERTO HACARITAMA -AGUACHICA

Fecha estimada de inicio:

Enero de 2015

Plazo de ejecución:

6 meses

Estado: Adjudicación del proceso

Diciembre 5 de 2014

VALOR TOTAL
ESTIMADO DE LAS
OBRAS:
\$32.088,4 MILLONES



- ✓ CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA
- ✓ CALLE DE RODAJE
- ✓ PLATAFORMA DEL AEROPUERTO



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AEROPUERTO IBAGUE



SECTOR DEL
PROYECTO



Fecha estimada de inicio:
Enero de 2015

Plazo de ejecución:
22 meses

Estado: Adjudicación del proceso
Diciembre 11 de 2014

VALOR TOTAL
ESTIMADO DE LAS
OBRAS
(2014-2016)

\$43.780 MILLONES

- ✓ CONSTRUCCIÓN DEL TERMINAL
- ✓ TORRE DE CONTROL
- ✓ CUARTEL DE BOMBEROS
- ✓ URBANISMO
- ✓ VIAS DE ACCESO



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AEROPUERTO DE YOPAL

- ✓ CONSTRUCCIÓN DEL TERMINAL
- ✓ TORRE DE CONTROL
- ✓ CUARTEL DE BOMBEROS
- ✓ URBANISMO
- ✓ VIAS DE ACCESO

Fecha estimada de inicio:

Enero de 2015

Plazo de ejecución:

24 meses

Estado: Adjudicación del proceso

Diciembre 15 de 2014

VALOR TOTAL
ESTIMADO DE LAS
OBRAS
(2014-2016)
\$56.117 MILLONES



MINTRANSPORTE



AEROPUERTO LETICIA

Fecha estimada de inicio:
Enero de 2015

Plazo de ejecución:
35 meses

Estado: Adjudicación del proceso
Diciembre 22 de 2014



VALOR TOTAL
ESTIMADO DE LAS
OBRAS
(2014-2016)
\$150.000 MILLONES

- ✓ CONSTRUCCIÓN DEL TERMINAL
- ✓ TORRE DE CONTROL
- ✓ CUARTEL DE BOMBEROS
- ✓ CALLE E RODAJE
- ✓ URBANISMO
- ✓ VIAS DE ACCESO



MINTRANSPORTE



Infraestructura Aeronáutica



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Meteorología Aeronáutica

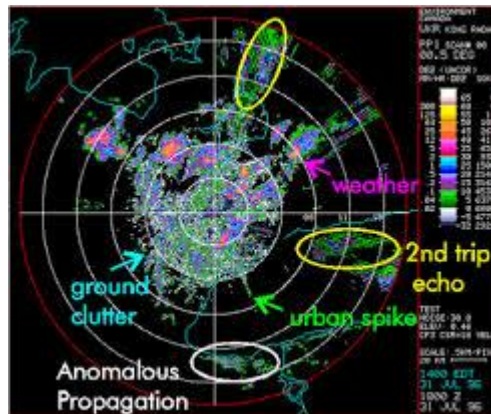


MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

FORTALECIMIENTO SISTEMAS METEOROLOGÍA 2014 -2016



**Sistemas Radar
Meteorológico**



**Estaciones Meteorológicas
Aeronáuticas**

**INVERSION TOTAL
\$ 11.000.000.000**

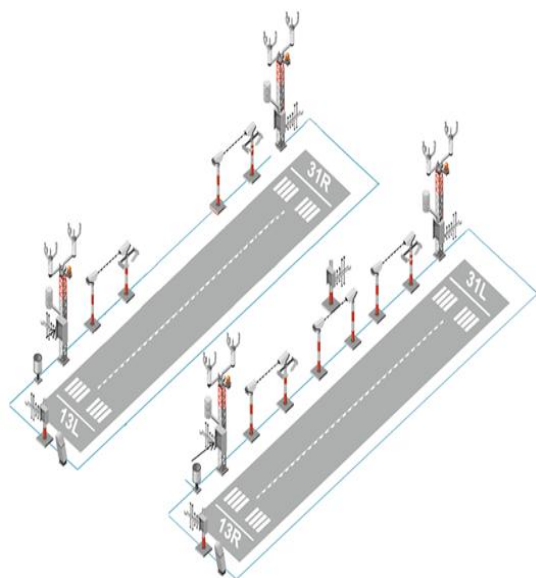


MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

COBRETURA DE RADARES METEOROLÓGICOS



MIDAS IV: AUTOMATED WEATHER OBSERVING SYSTEM

CONTRATOS EN EJECUCION 2014 ADJUDICADOS 2013	VALOR TOTAL EN PESOS	AEROPUERTO DESTINO	FECHA DE TERMINACIÓN
ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA DE 3 SENSORES METEOROLOGICOS	3,436,135,682	ELDORADO	06/07/2014
ADQUISICIÓN, INSTALACION, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS AERONAUTICOS	6,998,949,300	SAN VICENTE CAGUAN, SANTA MARTA, GUAPI, BARRANCABERMEJA, YOPAL, IBAGUE, LETICIA, BARRANQUILLA, CARTAGENA Y CALI	18/11/2014
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE RADAR METEOROLÓGICO	3,611,418,358	SAN ANDRES	15/11/2014



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Comunicaciones Aeronáutica



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

FORTALECIMIENTO SISTEMAS COMUNICACIONES 2014 -2016



**Estaciones Satelital
\$ 11.000.000.000**



**Sistema VCS
\$ 10.500.000.000**



**Sistema VHF
36.000.000.000**

**INVERSION TOTAL
\$ 63.780.000.000**



MINTRANSPORTE



EJECUCIÓN SIST. DE COMUNICACIÓN 2014

CONTRATOS EN EJECUCION 2014 ADJUDICADOS 2013	VALOR TOTAL EN PESOS	AEROPUERTO DESTINO	FECHA TERMINACIÓN
ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE: 1) RADIOENLACES DIGITALES 2) MULTIPLEXORES PARA TRANSPORTE DE SERVICIOS AERONAUTICOS Y CORPORATIVOS EN APTOS Y ESTACIONES A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE COMUNICACIONES TERRESTRES Y SATELITALES PROPIOS DE LA ENTIDAD	2,413,438,232	ELDORADO	12/12/2014
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO SISTEMAS DE GRABACIÓN MULTICANAL (ATC)	580,773,657	RIONEGRO, VILLAVICENCIO, CARTAGENA, SARAVERA, TAME, CARTAGO, GUAPI, TUMACO, VAL LEDUPAR, COROZAL Y OCAÑA	Finalizó en el 2013
PRESTACION DEL SERVICIO DE <u>CANALES</u> DE COMUNICACIONES Y SEGMENTO ESPACIAL EN LAS ESTACIONES Y AEROPUERTOS QUE NO CUENTAN CON PRESENCIA DE LA RED NACIONAL DE COMUNICACIONES Y/O REQUIEREN DE UN SISTEMA DE RESPALDO.13000027 -A OS	395,202,913	NIVEL CENTRAL	31/12/2014
<u>SEGMENTO</u> ESPACIAL EN LAS ESTACIONES Y AEROPUERTOS QUE NO CUENTAN CON PRESENCIA DE LA RED NACIONAL DE COMUNICACIONES Y/O REQUIEREN DE UN SISTEMA DE RESPALDO.	326,048,216	NIVEL CENTRAL	31/12/2014



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ADJUDICACIÓN Y EJECUCIÓN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN 2014



CONTRATOS ADJUDICADOS Y EN EJECUCION AÑO 2014	AEROPUERTO DE DESTINO	VALOR TOTAL	FECHA DE TERMINACIÓN
CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIO DE SEGMENTO SATELITAL PARA INTERCONECTAR LAS ESTACIONES TERRENAS DE LA RED SATELITAL HUGUES DE LA AERONAUTICA CIVIL	NIVEL NACIONAL	\$ 353.522.169	31/12/2014
CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CANALES CLEAR CHANNEL A TRAVES DE LA INTERCONECTIVIDAD POR SATELITE Y FIBRA OPTICA - MICROONDAS	NIVEL NACIONAL	\$ 662.761.470	28/12/2014



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



Vigilancia Aeronáutica



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

FORTALECIMIENTO TECNOLOGIAS VIGILANCIA 2014 - 2016



**CENTRO DE CONTROL
RADAR Y AUTOMATIZACION
\$ 6.500.000.000**



**SENSORES RADAR
\$ 64.265.000.000**



**MLAT –ADS B
\$ 11.000.000.000**

INVERSION TOTAL VIGILANCIA \$ 82.731.000.000



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EJECUCIÓN EN VIGILANCIA AERONAUTICA 2014

CONTRATOS EN EJECUCION 2014 ADJUDICADOS 2013	VALOR TOTAL EN PESOS	AEROPUERTO DESTINO	FECHA DE TERMINACIÓN
ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS Y EQUIPOS CNS-ATM PARA EL APTO ELDORADO	56,270,173,200	ELDORADO	31/12/2014
ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDAD DE FLUJO (FCMU)	15,189,000,000	ELDORADO	31/12/2014
ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO SALAS RADAR (INCLUYE OBRAS CIVILES)	10,090,695,120	ACC BARRANQUILLA	31/12/2014
ACTUALIZACION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMEINTO DE SISTEMAS DE VIGILANCIA AERONAUTICA	5,554,896,000	ESTACION TABLAZO	06/12/2014
ACTUALIZACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS SALAS RADAR RIONEGRO, CALI Y V/CIO	7,565,347,758	RIONEGRO, CALI Y VILLAVICENCIO	30/05/2014



MINTRANSPORTE





Ayudas a la Navegación Aérea



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

FORTALECIMIENTO RADIOAYUDAS 2014 - 2016

INVERSION TOTAL RADIOAYUDAS \$ 41.900.000.000



**VOR – DME
\$ 22.400.000.000**



**ILS – TLS
\$ 19.500.000.000**



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EJECUCIÓN AYUDAS A LA NAVEGACIÓN AÉREA 2014

CONTRATOS EN EJECUCION 2014 ADJUDICADOS 2013	VALOR TOTAL EN PESOS	AEROPUERTO DESTINO	FECHA DE TERMINACIÓN
DVOR ASOCIADO A ILS	600.000.000	BARRANQUILLA	03/12/2014
DVOR / DME	1.800.000.000	BARRANQUILLA – POLO NUEVO	03/12/2014



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ADJUDICACIÓN Y EJECUCIÓN AYUDAS A LA NAVEGACIÓN AÉREA 2014

CONTRATOS ADJUDICADOS Y EN EJECUCION AÑO 2014	AEROPUERTO DE DESTINO	VALOR TOTAL	FECHA DE TERMINACIÓN
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y ADQUISICION DE MODULOS Y TARJETAD DE LOS SISTEMAS DE RADIOAYUDAS TIPO VOR, DME E ILS, INSTALADOS EN EL TERRITORIO NACIONAL - ITEM 1 SELEX (AMS ASSI).	CALI, CERRO VERDE, CONDOTO, EL BANCO Y PUERTO CARREÑO	\$ 343.385.752	21/12/2014
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y ADQUISICION DE MODULOS Y TARJETAS DE LOS SISTEMAS DE RADIOAYUDAS TIPO VOR, DME E ILS INSTALADOS EN EL TERRITORIO NACIONAL - ITEM 2 THALES (WILCOX)	SUBESTACION ELECTRICA DE CARIMAGUA	\$ 92.683.317	28/12/2014
ADQUISICION INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMEINTODE UN SISTEMA DVOR/DME PARA EL AEROPUERTO DE MONTERIA Y UN SISTEMA DME PARA LA ESTACION DE RADIOAYUDAS EN EL AEROPUERTO DE SAN ANDRES	MONTERIA Y SAN ANDRES	\$ 1.843.918.763	02/01/2015



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



Energía y Sistemas Electromecánicos



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

FORTALECIMIENTO SISTEMAS ENERGÍA 2014 - 2016

INVERSION TOTAL \$ 33.000.000.000



**SISTEMAS DE
ILUMINACIÓN**



PLANTAS ELÉCTRICAS



ENERGÍA SOLAR



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EJECUCIÓN ENERGIA Y SISTEMAS ELECTROMECHANICOS 2014

CONTRATOS EN EJECUCION 2014 ADJUDICADOS 2013	VALOR TOTAL EN PESOS	AEROPUERTO DESTINO	FECHA DE TERMINACION
ILUMINACION NUEVA CALLE DE RODAJE	1.299.000.000	YOPAL	Finalizado en 2013
ADQUISICION SISTEMAS DE CONTROL PARA AYUDAS VISUALES	842.000.000	BARRANQUILLA, FLORENCIA, NEIVA, BARRANCABERMEJA Y PUERTO ASIS	Finalizado en 2013
CONTRATAR LA RESPOSICION DEL PARQUE AUTOMOTOR PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA	498.000.000	NIVEL NACIONAL	65 días calendario a partir de la suscripción del acta de inicio
ADQUISICION DE GRUPOS ELECTROGENOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS SUBESTACIONES ELECTRICAS	459.000.000	VILLAVICENCIO, NEIVA, GUAPI Y SAN ANDRES (CERRO DE CLIFF)	04/01/2015



MINTRANSPORTE



ADJUDICACIÓN Y EJECUCIÓN

VIGILANCIA AERONAUTICA 2014

CONTRATOS ADJUDICADOS Y EN EJECUCION AÑO 2014	AEROPUERTO DE DESTINO	VALOR TOTAL	FECHA DE TERMINACIÓN
CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS ELECTRÓGENOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS SUB ESTACIONES ELECTRICAS	CALI, CERRO VERDE, CONDOTO, EL BANCO Y PUERTO CARREÑO	\$ 389.202.040	04/01/2015
ADQUISICION DE COMBUSTIBLE TIPO ACPM, FUNCIONAMIENTO GRUPO ELECTROGENOS	SUBESTACION ELECTRICA DE CARIMAGUA	\$ 296.736.000	27/12/2014



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Planes de Mejoramiento



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Cumplimiento	94,62%
Avance	86,31%

La Aerocivil adelanta un esfuerzo permanente para subsanar las deficiencias identificadas por los entes de control, evaluando trimestralmente los avances y estableciendo compromisos para dar solución definitiva a los hallazgos.



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PLAN DE MEJORAMIENTO

MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

REGIONALES	PROMEDIO DE AVANCE
NIVEL CENTRAL	78,54%
ANTIOQUIA	80,00%
ATLANTICO	75,38%
CUNDINAMARCA	84,67%
META	75,20%
NORTE DE SANTANDER	85,00%
VALLE	84,56
Promedio	80,48%



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

GRACIAS



MINTRANSPORTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN