

# I Foro del Transporte Aéreo en Colombia 2011

Mayo 12 de 2011



AERONAUTICA CIVIL





MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



INTRODUCCION  
CONSERVAR  
CORREGIR  
CREAR

CONTENIDO



# Introducción Política de Coyuntura - El corto plazo



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

# ALCANCE

Actual cuatrienio 2014,  
plan que en el sector  
aeronáutico nos lleva  
hasta el 2032.

La política de infraestructura de  
transporte del gobierno,  
expresada por el Presidente Juan  
Manuel Santos y el Ministro de  
Transporte Germán Cardona se  
consolida alrededor de planes de  
largo plazo y ejecutados de forma  
gradual y con resultados  
progresivos bajo el lema de

**conservar, corregir  
y crear**

# POLITICA



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL



República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



# CONSERVAR



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

Aeródromos	581
Aerocivil	70
<b>Exp. Directamente</b>	<b>47</b>
<b>Concesionados</b>	<b>18</b>
<b>Comodato</b>	<b>5</b>
Privados	344
Entes territoriales	167
Comunitarios	49

✓ Un recurso humano calificado, especializado y capacitado durante décadas

**TODOS ESTO SE HACE CON UN PRESUPUESTO PARA EL 2011 DE \$486.000 MILLONES, DE LOS CUALES EL 44% ES PARA INVERSION \$211.000**



Una infraestructura aeronáutica y de ayudas a la navegación aérea valorada en billones de pesos





MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL



República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden



# CORREGIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

- ✓ **Cambiar visión de corto plazo en un sector dinámico**
- ✓ **Establecer relaciones constructivas con concesionarios y la industria, sin ceder en el principio de autoridad que le corresponde a la Entidad.**
- ✓ **Revisión con los concesionarios del alcance de las actividades a realizar, velando por el interés del Estado**
- ✓ **Definir los mecanismos de interlocución con la industria, impulsando intereses comunes, sin dejar de lado sus prioridades misionales frente al usuario.**
- ✓ **La estructura organizacional acorde con el crecimiento de la industria contando con los recursos necesarios para atenderla.**



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

- ✓ Una percepción errada de una Entidad superavitaria, que tiene los recursos para atender las necesidades de la industria la realidad es que se tiene una necesidad de recursos adicionales hasta el 2014 de US\$1000 millones.
- ✓ Un relativo aislamiento de la Aerocivil en el ámbito internacional, a pesar de su prestigio en la calidad de sus procesos y en el alto nivel de conocimiento y discusión de su área técnica.
- ✓ Una política aerocomercial de apertura a medias, que parecía estar mas enfocada a proteger mercados que a brindar conectividad al país y opciones a los usuarios.



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

- ✓ **Un posicionamiento defensivo frente a los actores del sector, los medios y la opinión pública que relegaba a la Entidad a responder solo factores de coyuntura actual en vez de plantear una visión “en inmenso” sustentada en decisiones y proyectos de impacto.**
- ✓ **Una estructura organizacional inadecuada, la cual debe responder a estándares internacionales, que no da respuesta a una industria con un alto crecimiento.**

# RECURSO HUMANO PARA LOS SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA.



**PLANTA ACTUAL**

519

**PLANTA EN TRAMITE**

49

**PLANTA REQUERIDA  
MEDIANO PLAZO**

722

**DIFERENCIA**

203



**PLANTA ACTUAL**

308

**PLANTA EN TRAMITE**

25

**PLANTA REQUERIDA A  
MEDIANO PLAZO**

416

**DIFERENCIA**

108



**PLANTA ACTUAL**

138

**PLANTA EN TRAMITE**

12

**PLANTA REQUERIDA A  
MEDIANO PLAZO**

200

**DIFERENCIA**

62

SE REQUIERE NOMBRAR PARA EL ÁREA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD A CORTO PLAZO A **12** TÉCNICOS Y **5** INSPECTORES. PERSONAL CONSIDERADO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA VENTANA OPERACIONAL



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL



República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden



# CREAR

# COMPARACIÓN CIUDAD DE MÉXICO - BOGOTÁ



## PROMEDIO OPERACIONES POR HORA MES DE FEBRERO 2011

Bogotá



MEXICO 24.655

BOGOTA 23.754



OPERACIONES DE AVIACIÓN GENERAL, MILITAR, PRIVADA Y COMERCIAL

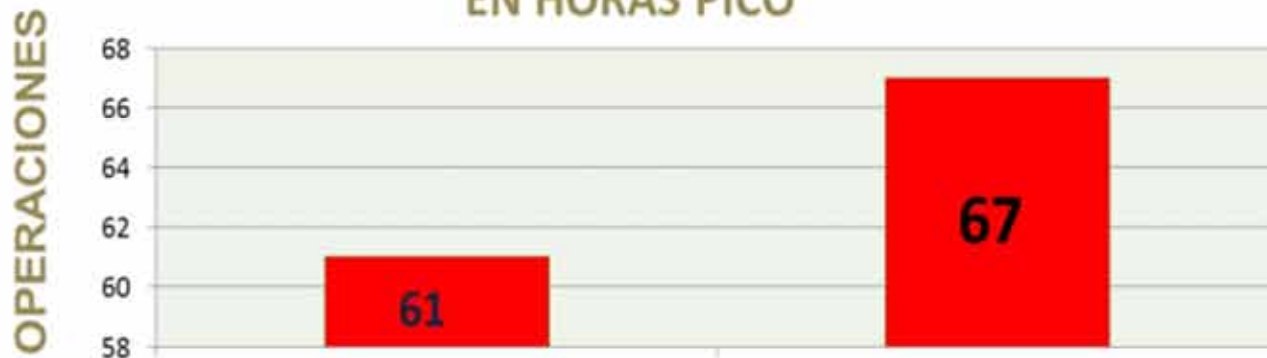
RESTRICCIONES DE OPERACIÓN NOCTURNA PISTA 31R

RESTRICCIONES DE OPERACIÓN LADO TIERRA POR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN

AEROPUERTO EN CONSTRUCCIÓN

## PROMEDIO OPERACIONES EN HORAS PICO

México



MEXICO

BOGOTA

OPERACIONES DE AVIACIÓN COMERCIAL – PASAJEROS Y CARGA

SIN RESTRICCIONES DE OPERACIÓN EN PISTAS

OPERACIÓN DE AERONAVES TIPO ATR 72 COMO MÍNIMO





MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

- ✓ Un Plan Nacional de Aeronavegación concebido al 2032 con una visión integral e incorporando nuevas tecnologías y procedimientos, con un costo de \$4.6 billones de pesos, que incluye \$1.4 billones dentro del presente cuatrienio
- ✓ Un Plan Maestro para El Dorado y el espacio aéreo de la Sabana, para el cual se obtuvo una donación del Departamento de Transporte de los Estados Unidos por US\$ 891.000
- ✓ El acuerdo de una negociación estancada con el concesionario OPAIN que le permite al país pasar en tres años de una terminal envejecida de 55 mil m<sup>2</sup> a una nueva terminal unificada, funcional y expandible de 160 mil m<sup>2</sup>
- ✓ La liberación de los topes presupuestales de la Ley 617



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

- ✓ **La negociación del acuerdo bilateral aéreo con los Estados Unidos**
- ✓ **Mantener todos los aeropuertos con operación comercial abiertos en medio de la peor temporada invernal de nuestra historia**
- ✓ **Plan Maestro para el Aeropuerto de Puerto Gaitán**
- ✓ **Certificación de calidad bajo la norma NTCGP1000**
- ✓ **CONPES Aeronáutico**
- ✓ **Generación y organización de una estructura de ingresos**



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

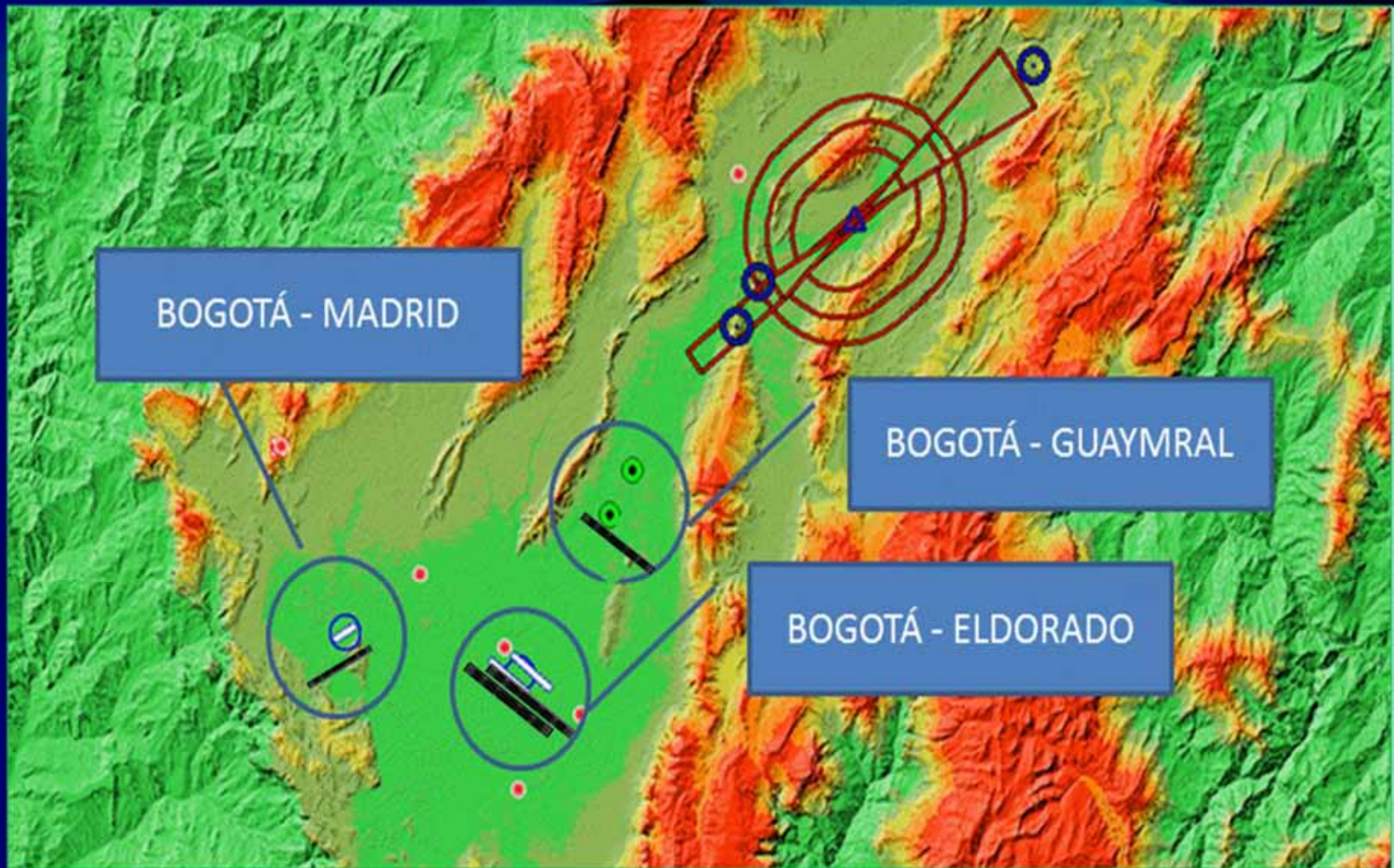
República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

- ✓ **Benchmarking en el manejo ambiental**
- ✓ **Analizar la viabilidad de acordar los cielos abiertos con el hemisferio.**
- ✓ **Levantamiento de la restricción ambiental para operaciones en EIDorado**
- ✓ **La iniciativa de buscar un aeropuerto alternativo al aeropuerto El Dorado para la aviación general y privada.**

# ALTERNATIVAS DE UN AEROPUERTO ALTERNO PARA AVIACION GENERAL Y PRIVADA



# **CENTRO DE GESTIÓN AERONÁUTICO COLOMBIANO**



**AUTOMATIZACIÓN DE LA  
UNIDAD DE FLUJO**



**NUEVO CENTRO DE  
CONTROL DE BOGOTÁ Y  
PLATAFORMA NACIONAL**



**NUEVA TORRE DE  
CONTROL  
AUTOMATIZADA**

# CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA 2011 - 2014

- ✓ **CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE CONTROL DE LOS AEROPUERTOS DE: ELDORADO, VILLA GARZÓN, PUERTO CARREÑO E IPIALES**
- ✓ **CONSTRUCCIÓN CUARTELES DE BOMBEROS EN LOS AEROPUERTOS DE: YOPAL, IPIALES E IBAGUÉ**
- ✓ **MANTENIMIENTO DE PLATAFORMAS EN LOS AEROPUERTOS DE: YOPAL, IBAGUÉ, LETICIA, NEIVA**
- ✓ **CONSTRUCCIÓN DE TERMINALES DE LOS AEROPUERTOS DE: YOPAL, IBAGUÉ, IPIALES Y ARMENIA.**

## MANTENIMIENTO DE PISTA EN LOS AEROPUERTOS DE:

BARRANQUILLA, RIOHACHA,  
POPAYÁN, SANTA MARTA, PASTO,  
BUENAVENTURA, CONDOTO,  
TUMACO, VILLAVICENCIO Y  
GUAYMARAL





MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA  
CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden

- ✓ **ÉXITO TEMPORADA FIN DE AÑO 2010 (1013 Operaciones, 23 DIC)**
- ✓ **MEJORAMIENTO EN UN 80% CUMPLIMIENTO COMPAÑÍAS AÉREAS EN HORARIO 06:00 HL A LAS 08:00 HL**
- ✓ **MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD DE LOS PASAJEROS EN ELDORADO**
- ✓ **ÉXITO TEMPORADA SEMANA SANTA 2011 EL DORADO OPERANDO Y PISTA SUR A SALVO**



**RECONOCIMIENTOS**



MINISTERIO DE TRANSPORTE



AERONAUTICA CIVIL

República de Colombia  
Ministerio de Transporte  
Aeronautica Civil



Libertad y Orden



- ✓ **Categoría 1 de FAA obtenida en octubre de 2010**
- ✓ **Felicitaciones por operaciones en temporada alta 2009 – 2010**
- ✓ **Conectividad AMHS felicitaciones por parte de la OACI**

# RECONOCIMIENTOS

**!! GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN !!**

