



CONCESIONES AEROPORTUARIAS EN COLOMBIA:

INFRAESTRUCTURA A LA VANGUARDIA

SARA RAMÍREZ RESTREPO Gerente General Airplan



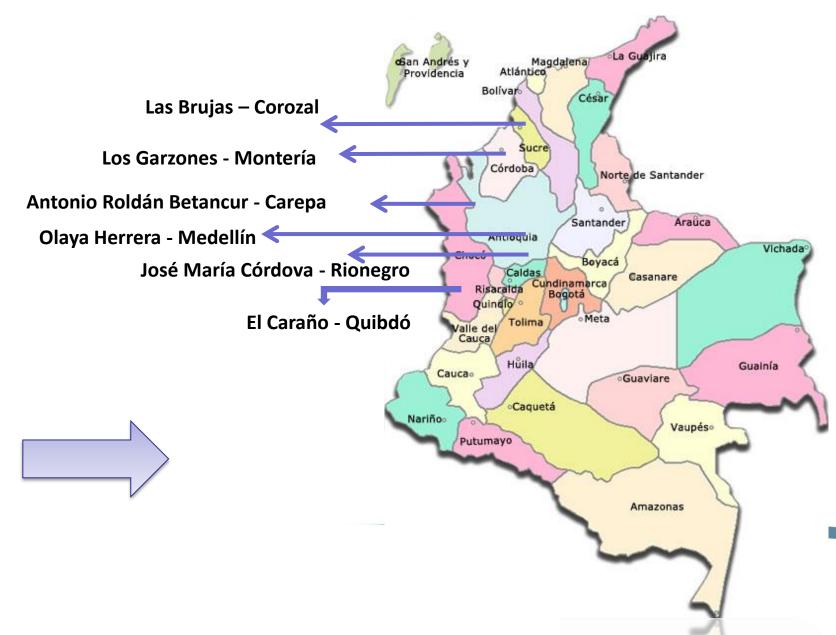




operadora de seis
aeropuertos de la región
centro norte del país. Inició
en el año 2008, para dar
cumplimiento a un Contrato
de Concesión por un término
máximo de 40 años.

Nuestro objeto consiste en la administración, operación, explotación comercial, adecuación, modernización y mantenimiento de las terminales aéreas de:

¿Quiénes Somos?



PRINCIPALES CIFRAS



Inversión civil en los seis aeropuertos

2008 - abril de 2017

\$761.857.940.849

Transferencias al Estado:

\$216.439.913.623

correspondiente al 19% de los ingresos del concesionario



Inversiones realizadas por Aeropuerto

AEROPUERTO	INVERSIÓN
✓ Rionegro	253.540.464.725
✓ Medellín	82.660.618.605



Pasajeros movilizados desde el inicio de la Concesión

	SKRG		SKRG SKMD		MD	
año	Inter.	Nacional	Total	Nacional	Inter.	Total
2008	587,338	1,610,928	2,198,266	1,070,437		
2009	635,467	2,021,207	2,656,674	1,040,375		
2015	1,216,157	5,548,074	6,764,231	1,108,051		
2016	1,384,642	6,182,974	7,567,616	1,115,466	59	1,115,525







AÑO	RIONEGRO		TOTAL	MEDELLIN
ANO	INTER	NAL	TOTAL	IVIEDELLIN
2008	9.160	37.433	46.593	77.541
2009	10.193	37.219	47.412	78.816
2015	16.025	61.521	77.746	87.530
2016	17,117	64.729	81,846	80.368

Operaciones Aéreas

Carga Movilizada (tn)

AÑO	RIONEGRO		TOTAL	MEDELLIN	
ANO	INTER	NAL	IOIAL	IVIEDELLIN	
2007	86.870	26.530	113.401	2.476	
2008	66.533	24.094	90.628	2.636	
2015	81.561	34.867	116.428	1.122	
2016	90,662	36,314	126,976	1.108	

¿Qué hemos hecho?

Obras para aeropuertos más modernos 2009-2017



¿Qué hemos hecho? En el JMC (SKRG):

- ✓ Ampliaciones del edificio Terminal de Pasajeros
- ✓ Ampliación de la plataforma de parqueo.
- ✓ Dotación nuevos puentes de abordaje.
- ✓ Dotación del Terminal de Pasajeros con tecnología para seguridad e información de servicios.





¿Qué hemos hecho? En el JMC (SKRG):

- ✓ Dotación equipos especializados para extinción de incendios aeronáuticos.
- ✓ Construcción de un nuevo sistema de manejo de combustible.
- ✓ Mejoramiento de las condiciones del pavimento de la pista
- ✓ Repavimentación de la pista.



¿Qué hemos hecho? En el OH (SKMD):

- ✓ Remodelación del Terminal de Pasajeros
- ✓ Construcción de un nuevo Cuartel de Bomberos.
- ✓ Construcción de un nuevo Terminal de Carga.
- ✓ Instalación de dos pasarelas de abordaje.
- ✓ Dotación del Terminal de Pasajeros con tecnología para seguridad e información de servicios.
- ✓ Construcción nuevo Cuartel de Policía y se amplió la barrera anti ruido.





- ✓ Construcción Nueva Torre de Control.
- ✓ Construcción Nuevo Terminal Ejecutivo de Aviación General.
- ✓ Construcción parqueaderos privados y urbanismo.
- ✓ Repavimentación de la pista.
- ✓ Iluminación de la pista.
- ✓ Construcción nueva portería de Hangares.
- ✓ Dotación de un nuevo sistema de acueducto, alcantarillado y de red contra incendio en la zona de hangares.

¿Qué hemos hecho? En el OH (SKMD):



AVANCE DE OBRAS

AEROPUERTO INTERNACIONAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA - RIONEGRO



Obras en Ejecución



Ampliación Terminal de Pasajeros Nacional

OBRAS:

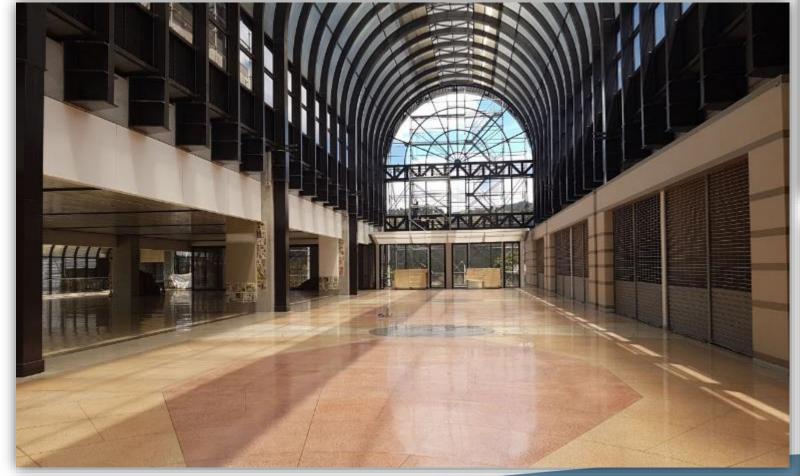
- Ampliación sala de abordaje.
- Bandas de equipaje.
- Locales comerciales.
- Oficinas administrativas.
- Puntos adicionales de conexión.
- Ascensores.
- Salas VIP.

Entrega: Noviembre 2017 **Inversión:** \$28.000 millones





Ampliación Terminal de Pasajeros Nacional







OBRAS:

- Ampliación de salas
- Nueva banda de equipaje
- Puntos nuevos de conexión.
- Ascensor y escaleras eléctricas.
- Ampliación y remodelación oficinas autoridades.
- Acceso a posiciones remotas.

Entrega: Noviembre 2017

Inversión: \$28.400 millones

Ampliación Terminal de Pasajeros Internacional









Ampliación Terminal de Pasajeros Internacional





Ampliación de Plataforma Internacional

OBRAS:

- Nuevas posiciones remotas
- Posiciones adosadas al muelle internacional
- Construcción de la vía perimetral.

Entrega: Noviembre 2017 Inversión: \$27.700 millones

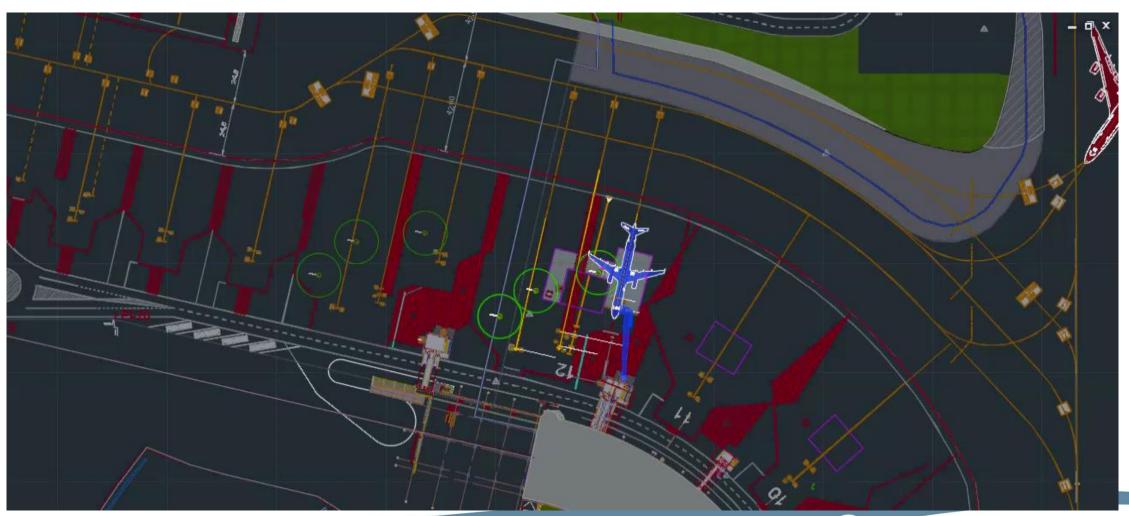




Ampliación de Plataforma Internacional



Simulación de la operación en Plataforma Internacional





Ampliación y Remodelación Terminal de Carga

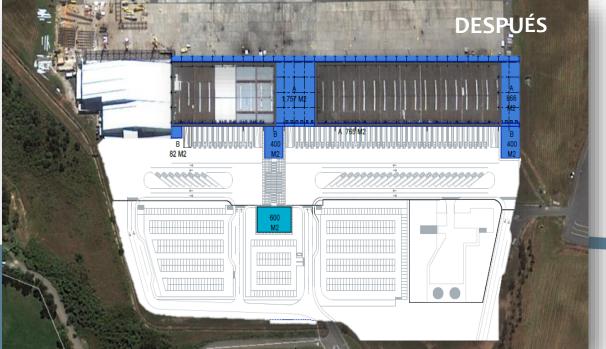
OBRAS:

- Centro Administrativo de Carga.
- Módulo de servicio de carga y bodegas.
- Calles de rodaje y márgenes
- Ampliación plataforma y construcción de parqueaderos

Entrega: Diciembre 2018

Inversión: \$55.000 millones







Ampliación y Remodelación Terminal de Carga

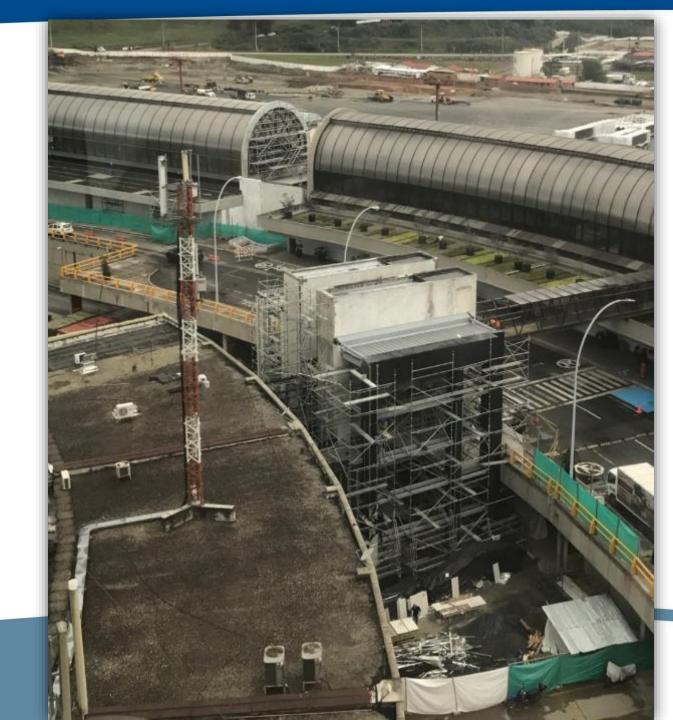


Nuevos Módulos de Conexión

Construcción y remodelación de 5,270 m2 de conexiones interiores, exteriores y pasajeros en tránsito.

Entrega: Noviembre de 2017

Inversión: \$17.000 millones



Beneficios con las nuevas obras – JMC -

- ✓ Con la Ampliación de la Plataforma Internacional, aumentaremos las **posiciones de parqueo** de aeronaves, según la configuración que se use, así:
 - 2 tipo E de contacto y 5 tipo C remotas (hasta A320).
 - 9 tipo C (hasta A320), 4 de contacto y 5 remotas.
 - 4 tipo C (hasta A320) de contacto y 8 remotas tipo C (hasta ATR72).
- ✓ La Plataforma Internacional permitirá el **rodaje simultáneo** de 2 aeronaves tipo C.
- ✓ Con las Ampliaciones Nacional e Internacional se instalarán **5 puentes nuevos** de abordaje para un total de 17 posiciones de contacto, y las remotas, de configuración variable.



Beneficios con las nuevas obras - JMC -

✓ La capacidad del Edificio Terminal de Pasajeros, medida en términos de la capacidad de procesamiento de pasajeros en la hora pico, con un nivel de servicio B, según las recomendaciones IATA, pasará de 2021 pax/hora, con una intervención de 12200 m2 de los cuales 7800 m2 son nuevos, a 2920 pax/hora.

✓ En el Terminal de Carga, aumentaremos una nueva posición de parqueo de una aeronave tipo E y aumentaremos el área de procesamiento de carga en 4000 m2, para un total de 17000 m2 y construiremos todas las áreas conexas de servicios asociados a la operación de comercio exterior.



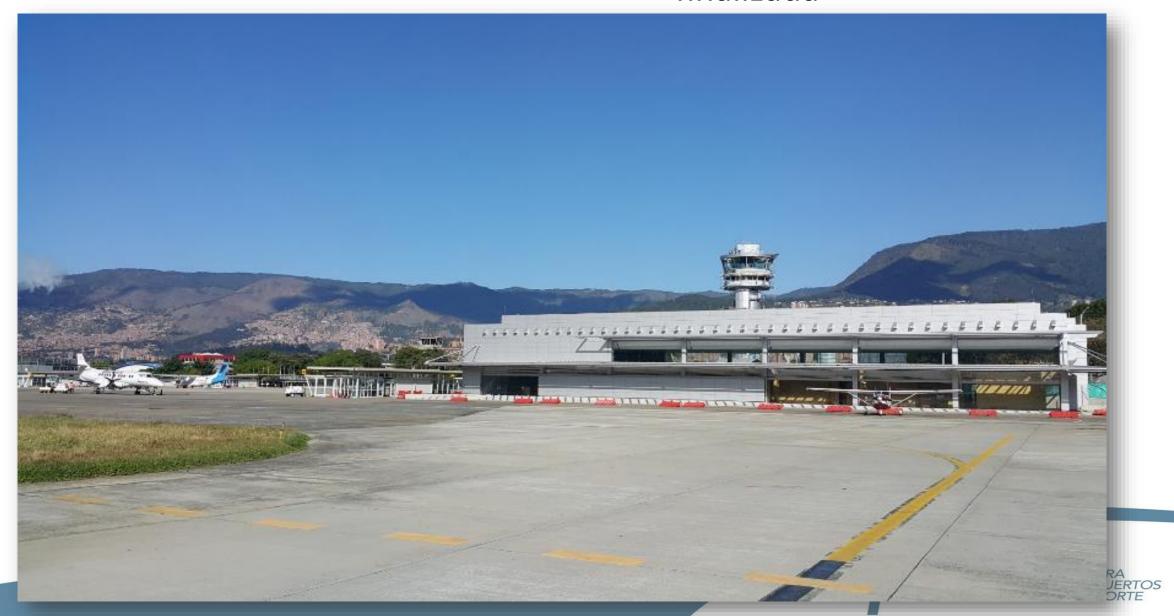




Nueva Torre de Control:



Terminal de Aviación Ejecutiva:



Terminal de Aviación Ejecutiva:

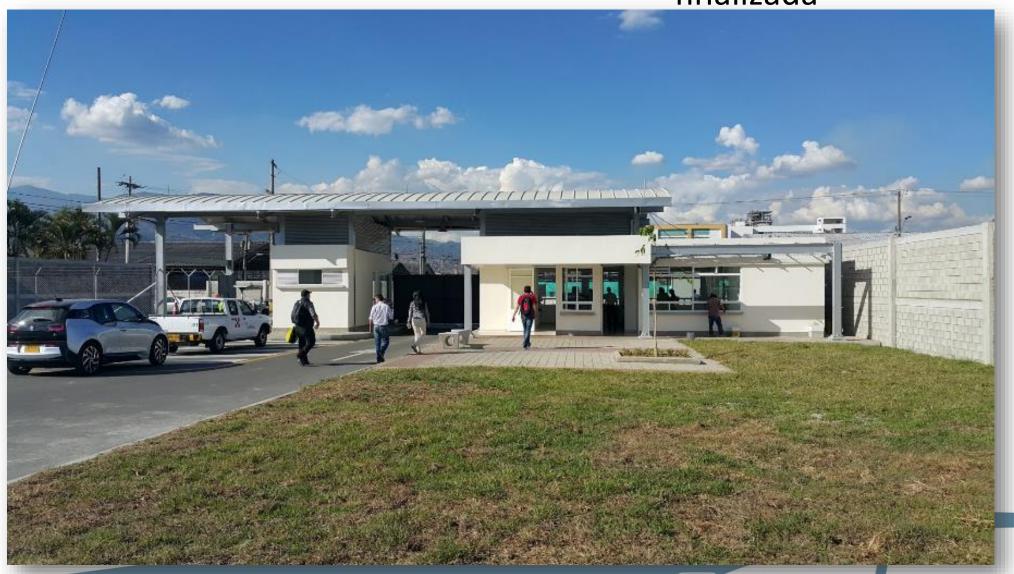


Parqueadero y Urbanismo:





Portería de hangares:



Repavimentación de la pista: finalizada



Beneficios con las nuevas obras - OH -

- ✓ Con la nueva Torre de Control mejoraremos la seguridad operacional al pasar la altura de la misma de 17 a 31 m.
- ✓ Con el Terminal Ejecutivo de Aviación General se potencia a la Ciudad en su vocación de desarrollo de una Ciudad Innovadora, empresarial y de servicios, así como su vocación de ciudad de eventos.

✓ Mejora del servicio de ingreso de personas y vehículos a la zona de hangares.





