

FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN SECTORES PRIORITARIOS:

Proyectos, programas de inversión y promoción de esquemas APP

Sesión 2

Rafael Farromeque - Especialista Senior CAF

Vicepresidencia de Infraestructura

RFARROMEQUE@CAF.COM



Más oportunidades, un mejor futuro.

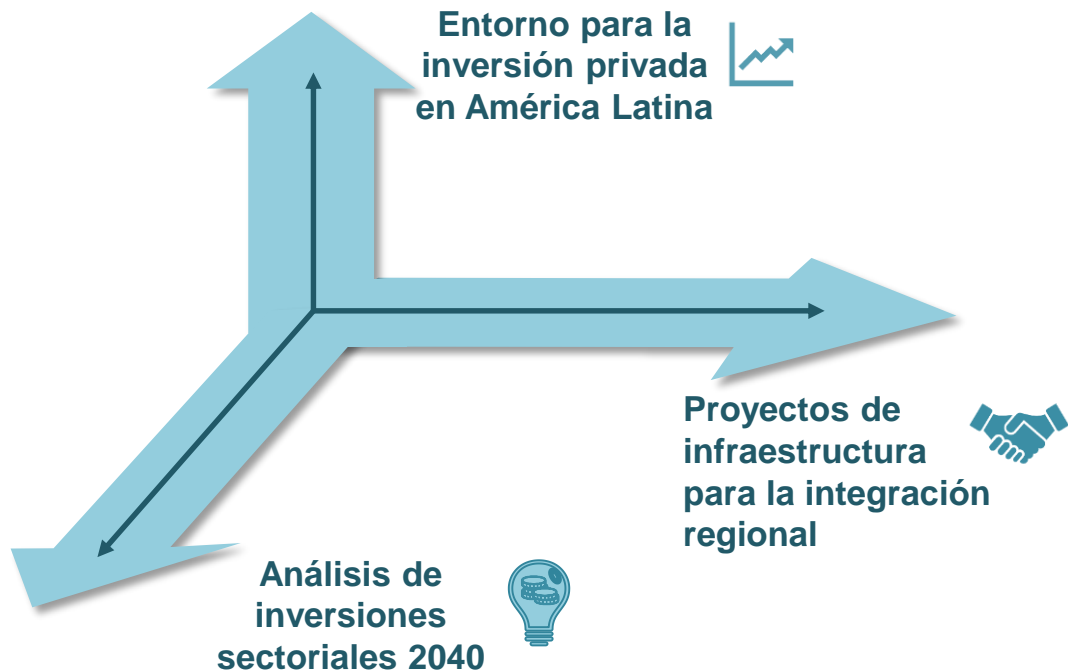
CONFERENCIA CAF

**INFRAESTRUCTURA
PARA LA INTEGRACIÓN
DE AMÉRICA LATINA**

CASA DE AMÉRICA
MADRID, ESPAÑA
16.07.2018

OBJETIVO DE LA PRESENTACIÓN

Una triple mirada a las oportunidades de inversión en infraestructura



PRIMERO



1

Contexto para la inversión privada en América Latina

2

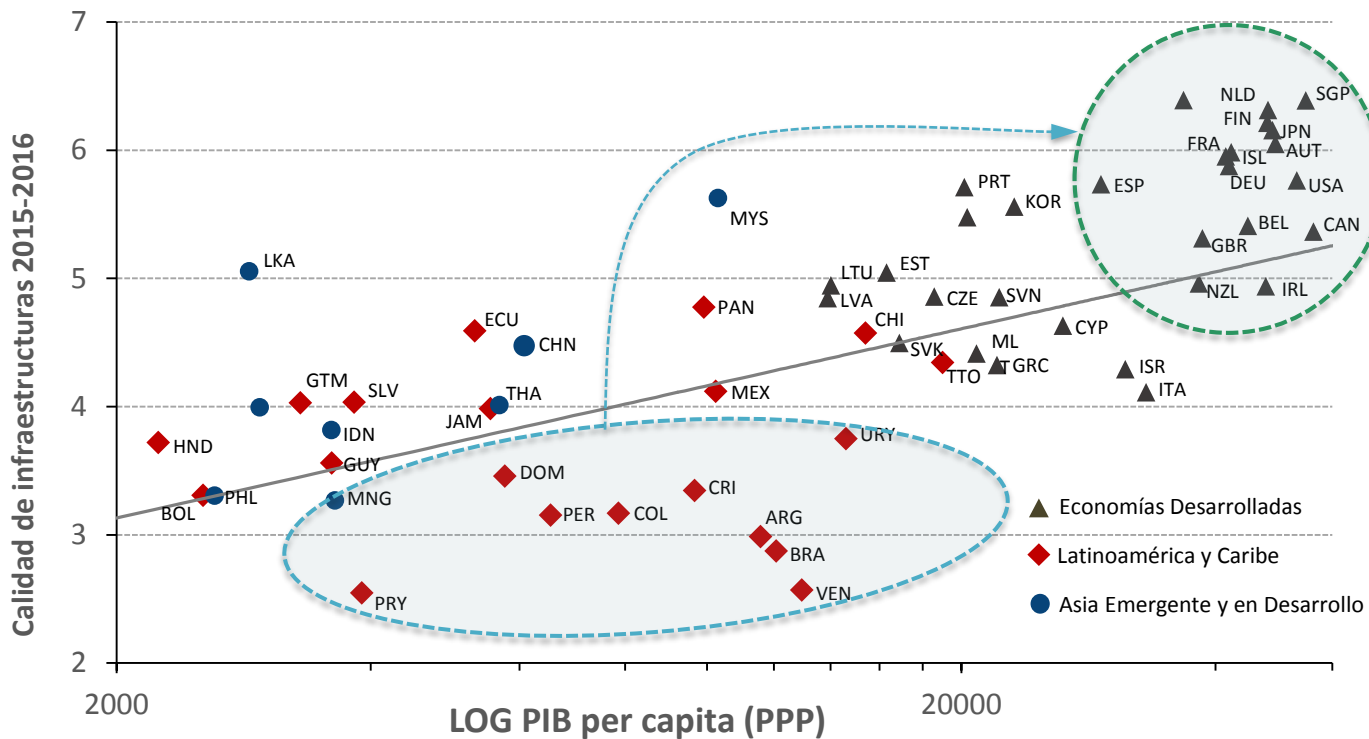
Proyectos de infraestructura para la integración regional

3

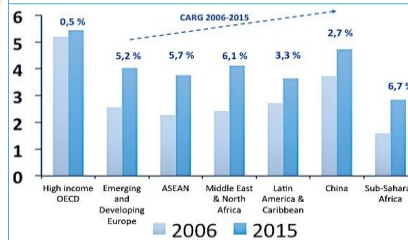
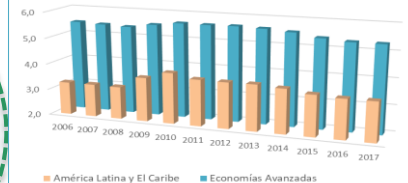
Análisis de inversiones sectoriales al 2040

CONTEXTO PARA LA INVERSIÓN PRIVADA EN AMÉRICA LATINA

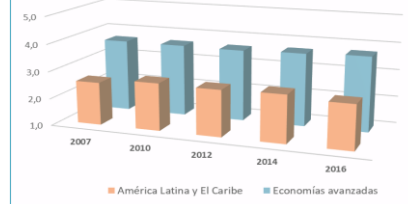
Las infraestructuras en ALC requieren un gran salto de calidad ...



Calidad de Infraestructuras

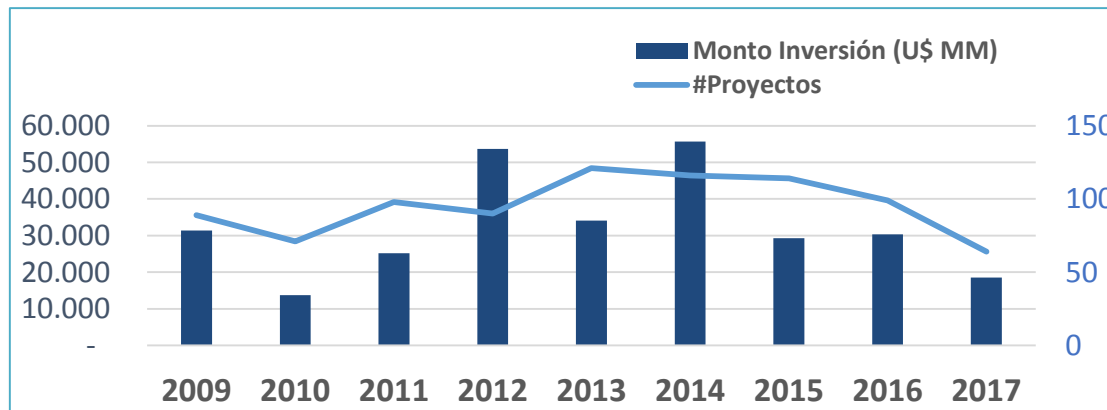


Desempeño Logístico



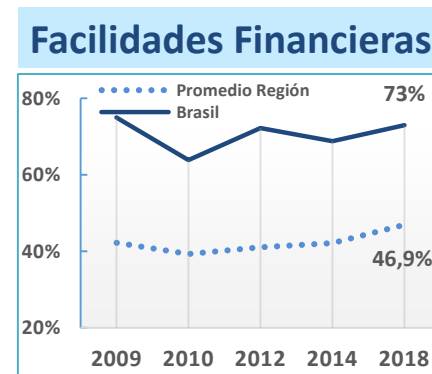
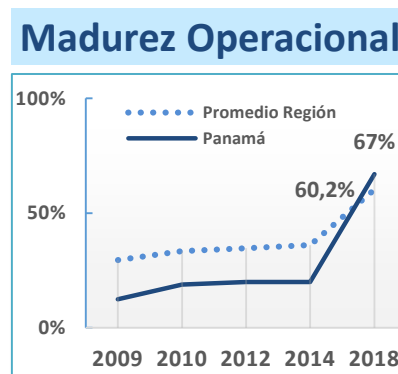
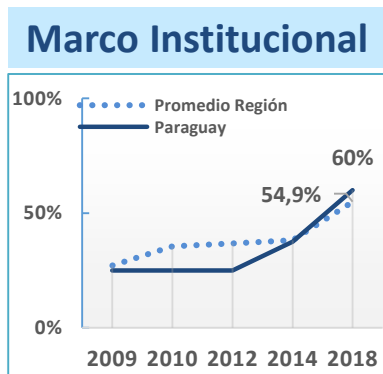
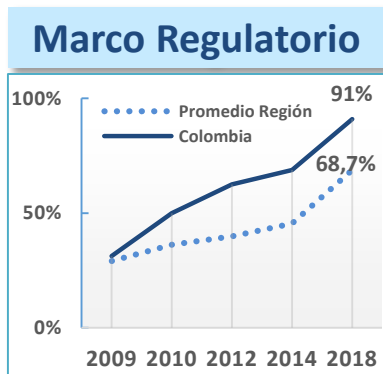
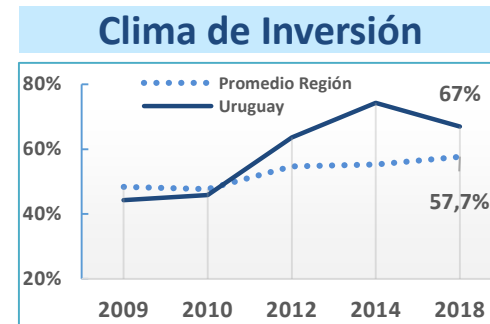
CONTEXTO PARA LA INVERSIÓN PRIVADA EN AMÉRICA LATINA

El entorno de inversión en ALC ha mejorado, aunque los niveles de inversión deben recuperarse



CONTEXTO PARA LA INVERSIÓN PRIVADA EN AMÉRICA LATINA

El marco para la inversión privada en infraestructura bajo esquemas APP sigue mejorando



SEGUNDO

1

Contexto para la inversión privada en América Latina

2

Proyectos de infraestructura para la integración regional

3

Análisis de inversiones sectoriales al 2040



Proyectos de infraestructura para la integración regional

Cartera de proyectos en América del Sur – Cartera IIRSA-COSIPLAN 2018

Inversión estimada

US\$ millones

198.901

10 Ejes de Integración y Desarrollo



468

Nacionales 83,3 %

89

Binacionales 15,8 %

5

Multinacionales 0,9 %

Proyectos por Sector



Transporte

502

143.953



Energía

54

54.927



Telecom

6

21

Argentina 162

Bolivia 52

Brasil 89

Chile 75

Colombia 32

Ecuador 38

Guyana 8

Paraguay 64

Perú 75

Suriname 7

Uruguay 42

Venezuela 20



Proyectos de infraestructura para la integración regional

Cartera de proyectos en América del Sur – Cartera IIRSA-COSIPLAN 2018

Inversión estimada

US\$ millones

198.901

10 Ejes de Integración y Desarrollo



468

Nacionales 83,3 %

89

Binacionales 15,8 %

5

Multinacionales 0,9 %

Proyectos por Sector



Transporte

502

143.953



Energía

54

54.927



Telecom

6

21

Argentina 162

Bolivia 52

Brasil 89

Chile 75

Colombia 32

Ecuador 38

Guyana 8

Paraguay 64

Perú 75

Suriname 7

Uruguay 42

Venezuela 20



Privado

71

30.807

(15,5%)



Público/privado

44

49.101

(24,7%)



Público

447

118.994

(59,8%)

Proyectos de infraestructura para la integración regional

Cartera de proyectos en América del Sur – Cartera IIRSA-COSIPLAN 2018

Inversión estimada

US\$ millones

198.901

10 Ejes de Integración y Desarrollo



468

Nacionales 83,3 %

89

Binacionales 15,8 %

5

Multinacionales 0,9 %

Proyectos por Sector



Transporte

502

143.953



Energía

54

54.927



Telecom

6

21

Argentina 162

Bolivia 52

Brasil 89

Chile 75

Colombia 32

Ecuador 38

Guyana 8

Paraguay 64

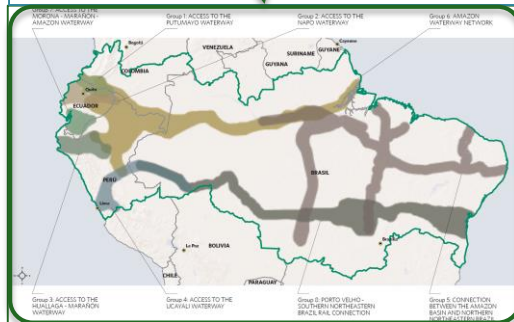
Perú 75

Suriname 7

Uruguay 42

Venezuela 20

Ejes de Integración y Desarrollo



Proyectos de infraestructura para la integración regional

Cartera de proyectos en América del Sur – Cartera IIRSA-COSIPLAN 2018

Inversión estimada

US\$ millones

198.901

10 Ejes de Integración y Desarrollo

Proyectos por Sector



Transporte
502
143.953

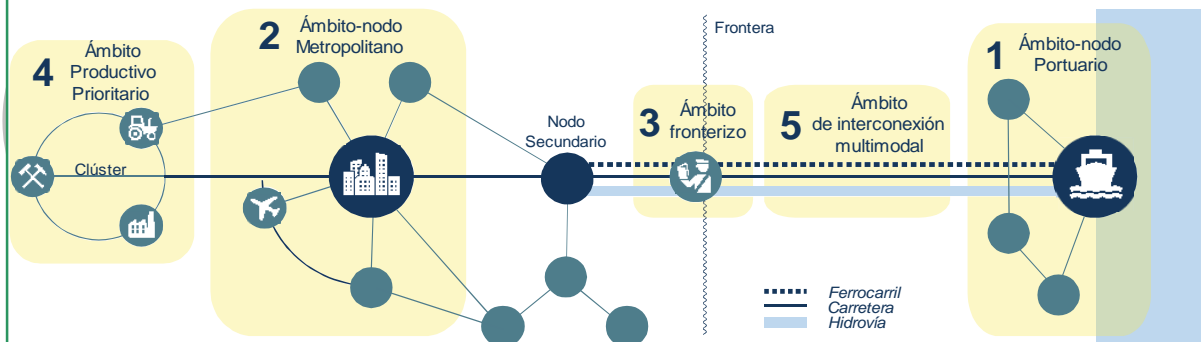


Energía
54
54.927



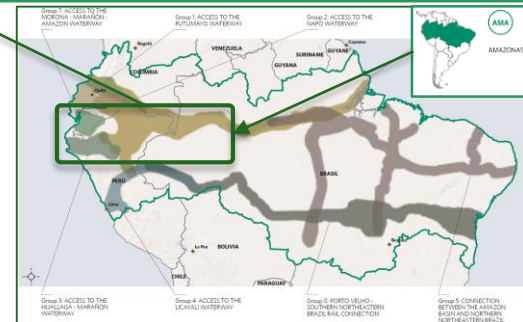
Telecom
6
21

Enfoque renovado: Análisis de Corredores Logísticos de Integración (CLI)



Argentina	162
Bolivia	52
Brasil	89
Chile	75
Colombia	32
Ecuador	38

Guyana	8
Paraguay	64
Perú	75
Suriname	7
Uruguay	42
Venezuela	20



Proyectos de infraestructura para la integración regional

Cartera de proyectos en América del Sur – Cartera IIRSA-COSIPLAN 2018

Inversión estimada

US\$ millones

198.901

9 Ejes de Integración y Desarrollo



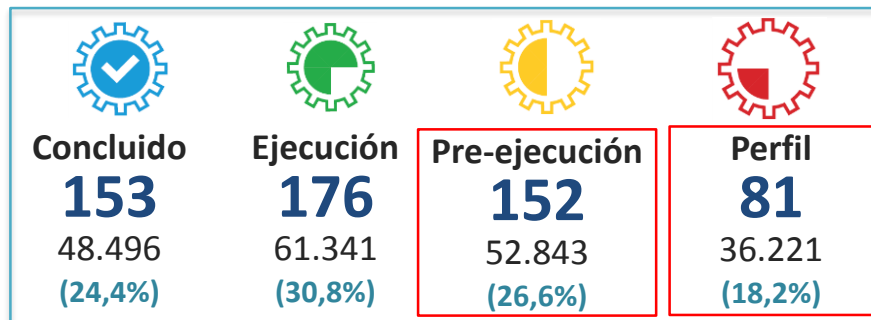
153

Concluidos 27,2 %

409

Cartera Activa 72,8 %

Proyectos por etapa del ciclo de vida



- Existen **233 proyectos en etapas de perfil y pre ejecución**, 41% de los proyectos de integración.
- Los proyectos en etapa de **Perfil y Pre-ejecución**, los cuales podrían ejecutarse en la próxima década, implican una inversión estimada en:

US\$ 89.064

45% de la inversión Próximos 10 años

- Los proyectos en etapa de perfil no tienen fuente de financiamiento identificada para sus estudios.

TERCERO

1

Contexto para la inversión privada en América Latina

2

Proyectos de infraestructura para la integración regional

3

Análisis de inversiones sectoriales al 2040



INVERSIONES SECTORIALES HACIA 2040

Estimación de inversiones en infraestructura (2011-2040)



INVERSIONES SECTORIALES HACIA 2040

Análisis de las inversiones para diversos sectores habilitadores del desarrollo regional



INVERSIONES SECTORIALES HACIA 2040

Análisis de las inversiones para diversos sectores habilitadores del desarrollo regional

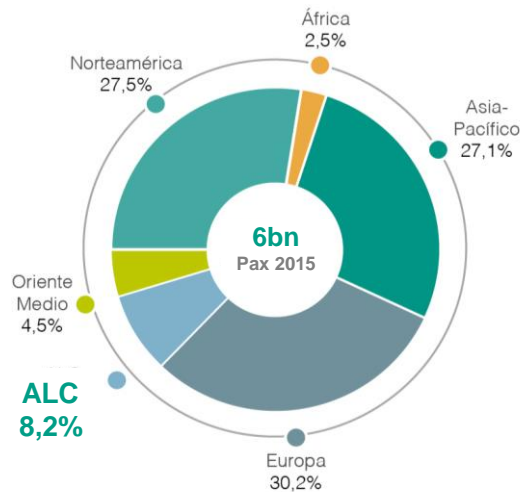


Disponible en:

<http://scioteca.caf.com>

INVERSIONES AEROPORTUARIAS HACIA 2040

Escenarios de tráfico de pasajeros por aeropuerto en ALC 2015 y 2040



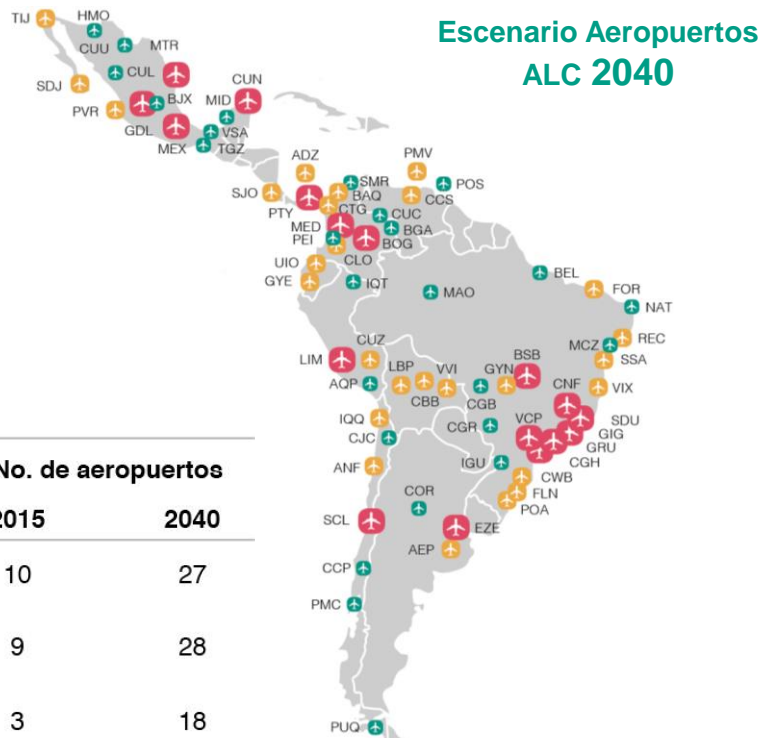
Fuente: OAG; FMI; ACI

ALC
8,2%



INVERSIONES AEROPORTUARIAS HACIA 2040

Escenarios de tráfico de pasajeros por aeropuerto en ALC 2015 y 2040



Pasajeros al año **No. de aeropuertos**

2015 **2040**



5 – 10 M

10

27



10 – 25 M

9

28



Más de 25 M

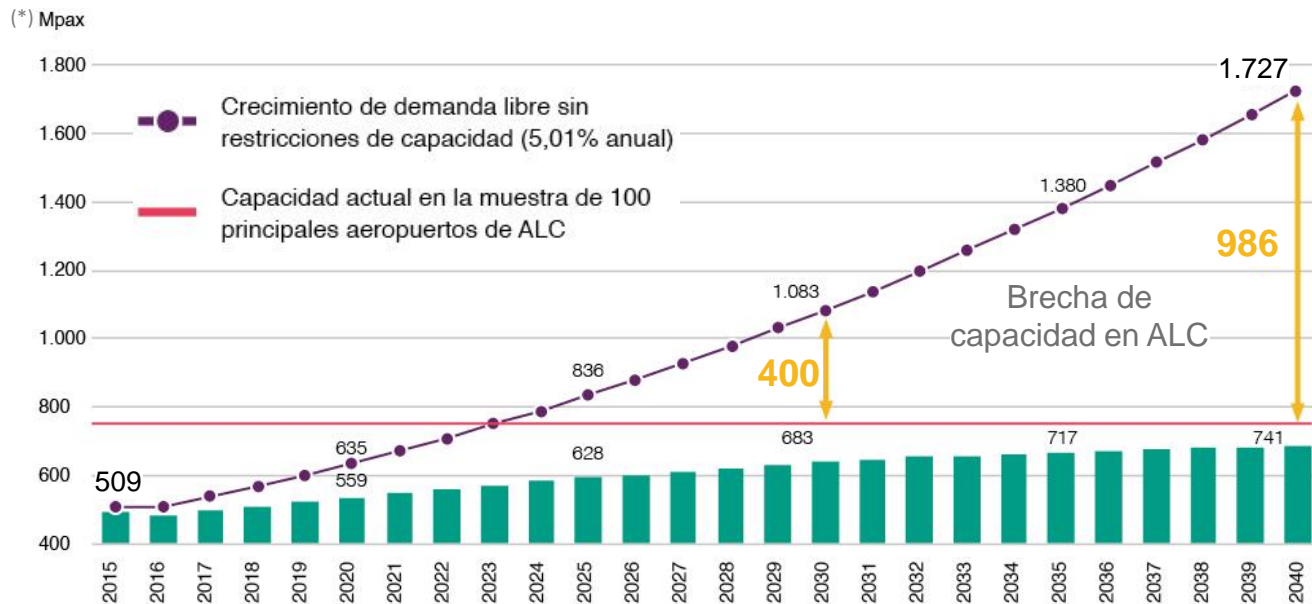
3

18

Más oportunidades, un mejor futuro.

INVERSIONES AEROPORTUARIAS HACIA 2040

Proyección de tráfico aeroportuario sin restricciones y brecha para ALC en 2040



(*) Tráfico aeroportuario contando salidas y llegadas para una muestra relevante compuesta por los 100 principales aeropuertos de la región.



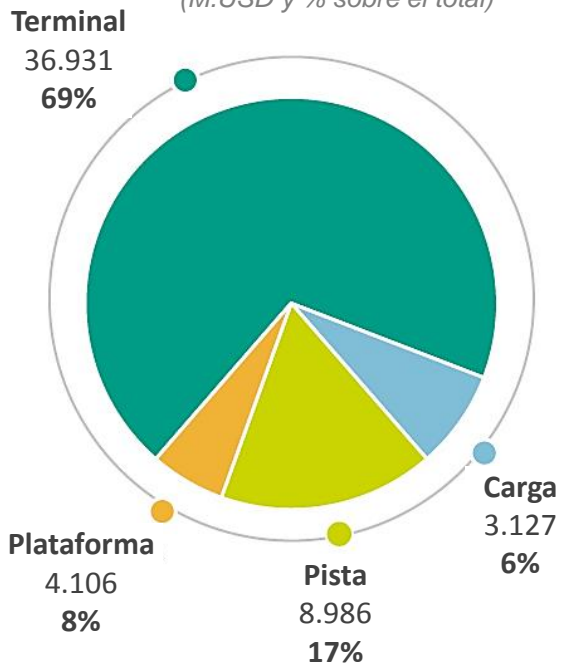
	CAGR 2006 – 2015	CAGR 2015 – 2040
México	4,7%	5,4%
Cetroamérica	9,1%	5,3%
Caribe	3,0%	3,4%
Andina	10,8%	5,9%
Brasil	10,3%	4,5%
Cono Sur	8,0%	5,6%

INVERSIONES AEROPORTUARIAS HACIA 2040

Resumen de las inversiones aeroportuarias en América Latina y Caribe (2016 - 2040)

Inversión por sub-sistema

(M.USD y % sobre el total)



Inversión Total

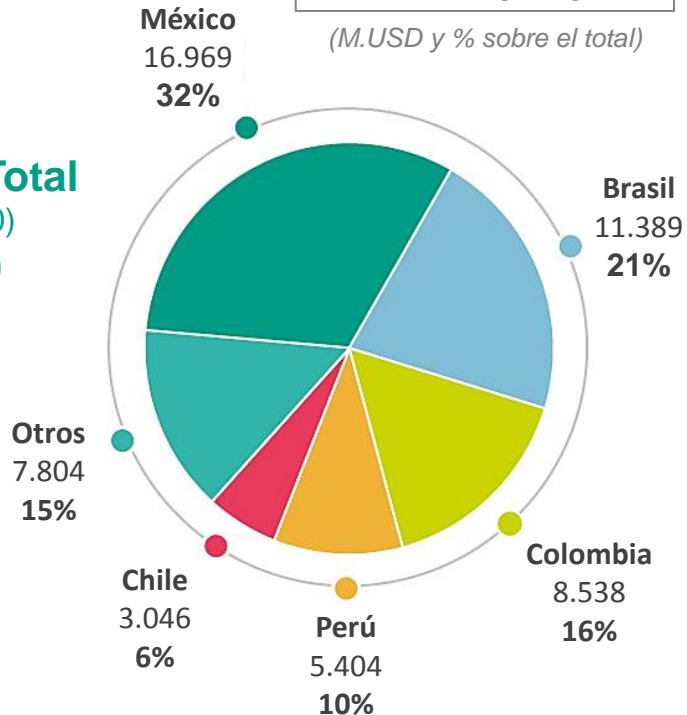
(2016-2040)

53.150

M.USD

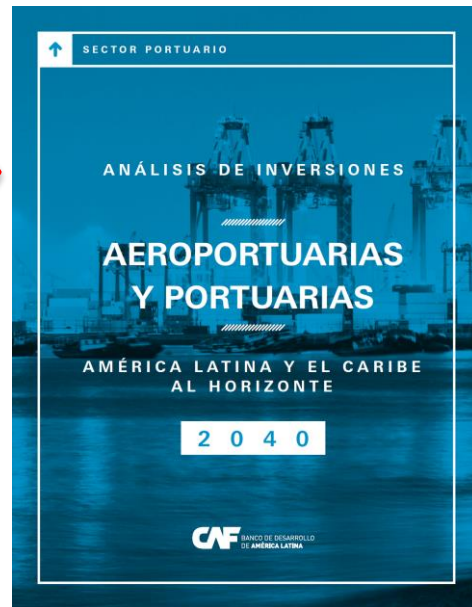
Inversión por país

(M.USD y % sobre el total)



INVERSIONES SECTORIALES HACIA 2040

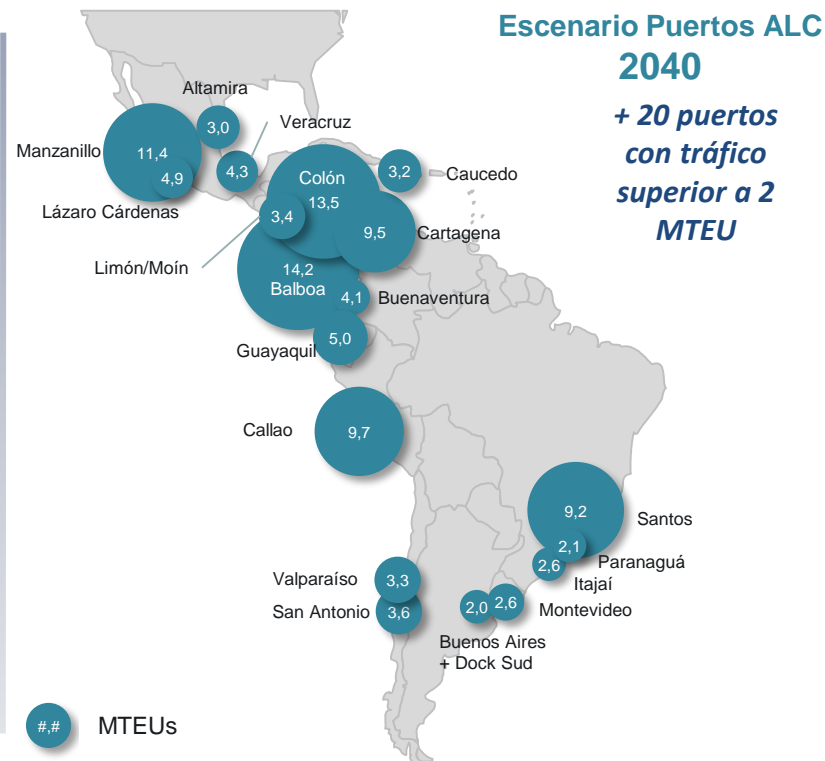
Análisis de las inversiones para diversos sectores habilitadores del desarrollo regional



Disponible en:
<http://scioteca.caf.com>

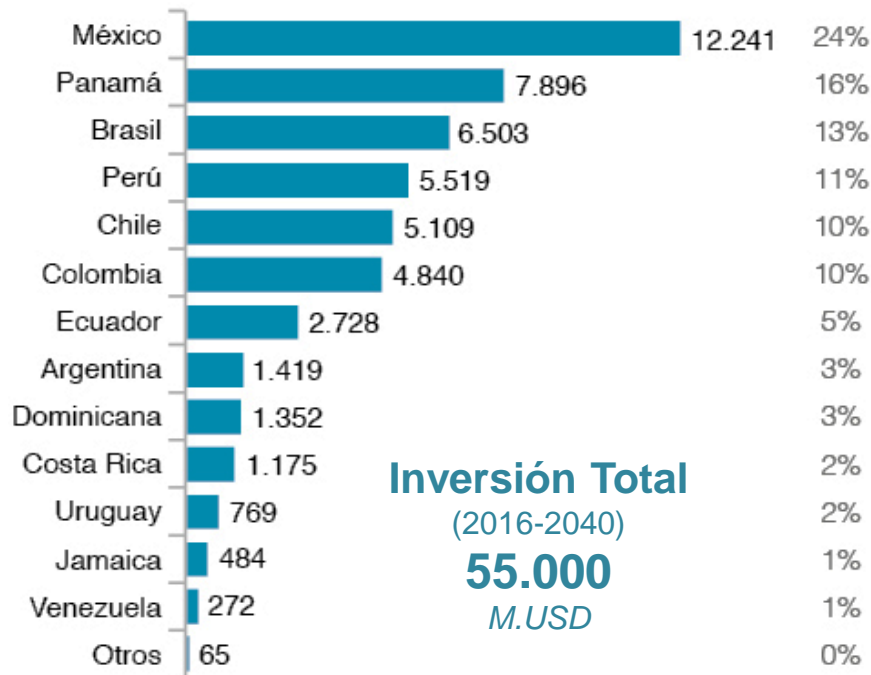
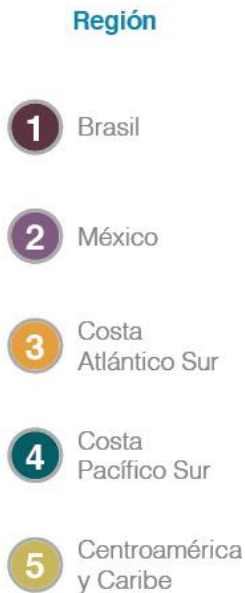
INVERSIONES PORTUARIAS HACIA 2040

Escenarios de tráfico portuario en ALC 2014 y 2040



INVERSIONES PORTUARIAS HACIA 2040

Inversión estimada en nueva infraestructura portuaria para contenedores (MUSD; 2016-2040)



Inversión Total
(2016-2040)
55.000
M.USD

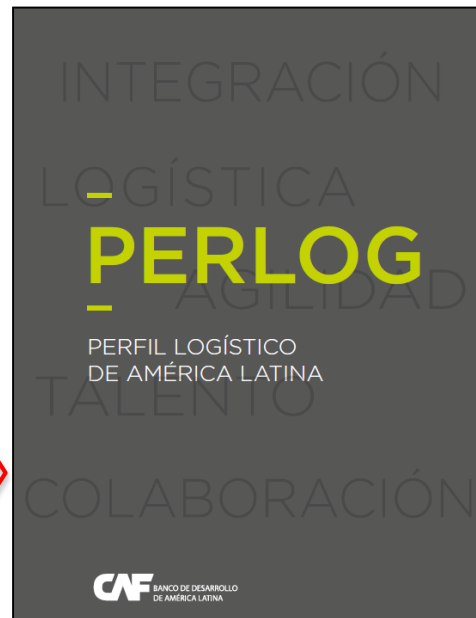
INVERSIONES SECTORIALES HACIA 2040

Análisis de las inversiones para diversos sectores habilitadores del desarrollo regional



INVERSIONES SECTORIALES HACIA 2040

Análisis de las inversiones para diversos sectores habilitadores del desarrollo regional



Disponible en:

<http://scioteca.caf.com>

INVERSIONES SECTORIALES HACIA 2040

Análisis de las inversiones para diversos sectores habilitadores del desarrollo regional



Disponible en:

<http://scioteca.caf.com>

INVERSIONES SECTORIALES HACIA 2040

Análisis de las inversiones para diversos sectores habilitadores del desarrollo regional



Publicaciones disponibles en:

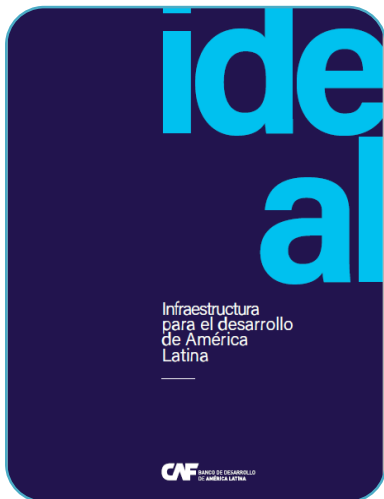
<http://scioteca.caf.com>



LOS RETOS DE LA INFRAESTRUCTURA EN AMÉRICA LATINA

Cinco grandes desafíos

Serie CAF IDEAL



Disponible en:

<http://scioteca.caf.com>

1

Incrementar la inversión en infraestructura, en cantidad y calidad

2

Incorporar las nuevas tecnologías, adaptando la regulación

3

Atender agenda de desarrollo sostenible y cambio climático

4

Contribuir a reducir las inequidades sociales y territoriales

5

Fortalecer instituciones y capacidades públicas y privadas

FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN SECTORES PRIORITARIOS:

Proyectos, programas de inversión y promoción de esquemas APP

Sesión 2

Rafael Farromeque - Especialista Senior CAF

Vicepresidencia de Infraestructura

RFARROMEQUE@CAF.COM



Más oportunidades, un mejor futuro.

CONFERENCIA CAF

**INFRAESTRUCTURA
PARA LA INTEGRACIÓN
DE AMÉRICA LATINA**

CASA DE AMÉRICA
MADRID, ESPAÑA
16.07.2018