

# ***Bogotá: una clara oportunidad de negocios***

**Virgilio Barco Isakson**  
**Director Ejecutivo, Invest in Bogota**

Noviembre 22, 2007

# Contenido

---

- ❑ Invest in Bogotá
- ❑ Una mirada a Bogotá
- ❑ Bogotá una clara oportunidad de negocios:
  - Acceso a mercados
  - Recurso humano
  - Infraestructura
  - Incentivos
  - Conclusión

## ***Invest in Bogota* es su aliado estratégico en la identificación de oportunidades de inversión en Bogotá y su región**

---

- ❑ Somos la agencia de promoción de inversiones de la ciudad, creada por la Alcaldía Mayor y la Cámara de Comercio de Bogotá
- ❑ Nuestro objetivo es contribuir al desarrollo económico de Bogotá por medio de la promoción de la inversión privada
- ❑ Proveemos servicios bajo total confidencialidad y de manera gratuita:
  - Información general y a su medida
  - Realización de agenda y asistencia durante el proceso de instalación
  - Servicio de post-inversión

## ***Invest in Bogota* es su aliado estratégico en la identificación de oportunidades de inversión en Bogotá y su región (Continuación)**

---

- ❑ Nuestra metodología de trabajo es por proyectos, es decir que siempre habrá una persona dedicada exclusivamente a su empresa.
- ❑ Lo acompañamos en cada paso durante su proceso de inversión, durante la fase exploratoria, la instalación y una vez se haya instalado.
- ❑ Monitoreamos permanentemente el clima de negocios; nos interesa que nos comparta cuales son los obstáculos que usted ve para su instalación o para la eficiente operación de su inversión en la región, para liderar iniciativas que nos permitan superarlos.
- ❑ Trabajamos de manera articulada y conjunta con el Gobierno Nacional.

## Contenido

---

- ❑ Invest in Bogotá
- ❑ Una mirada a Bogotá
- ❑ Bogotá una clara oportunidad de negocios
  - Acceso a mercados
  - Recurso humano
  - Infraestructura
  - Incentivos
  - Conclusión

# Bogotá es una de las principales economías urbanas de América Latina con una ubicación geográfica privilegiada

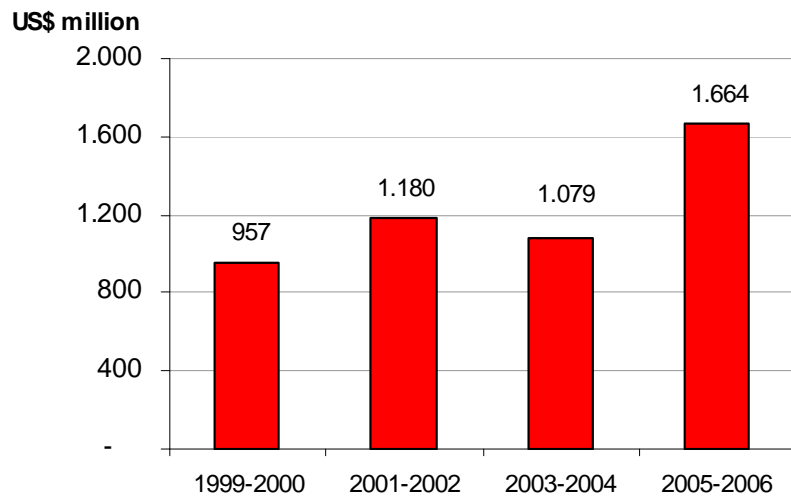
- ❑ Capital de Colombia
- ❑ Población: 6.7 millones (8 millones en el área metropolitana)
  - 16% del total nacional
  - Sexta ciudad más grande de América Latina
- ❑ PIB: US\$27 mil millones
  - 22% del PIB nacional
  - Noveno lugar entre las economías de las ciudades de América Latina
  - Crecimiento promedio anual sobre 4% desde 2000. (6.8% en 2006)
- ❑ PIB per Capita: US\$4.125

## Conexiones aéreas

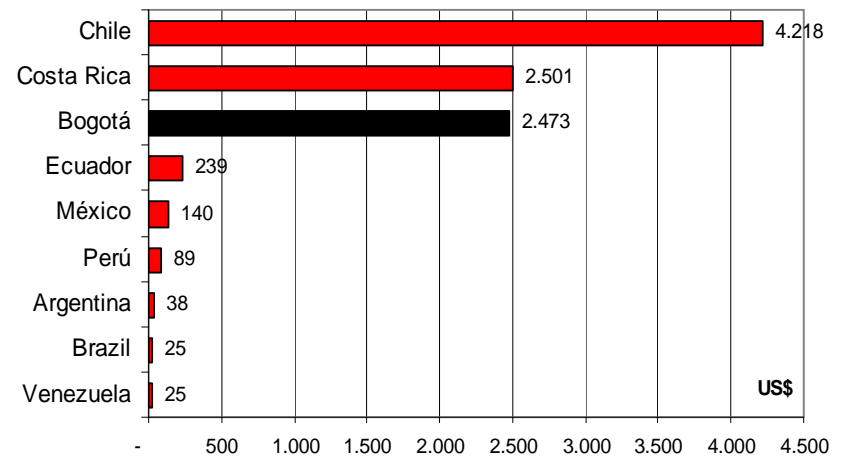
Destino	Tiempo	Frecuencia diaria
Atlanta	5h	1
Buenos Aires	6h 10m	2
Mexico City	3h 30m	2
Caracas	1h 45m	6
Houston	5h	1
Lima	2h 55m	4
Madrid	9h 47m	4
Miami	3h 40m	5
New York	5h 30m	2
Paris	11h	1
Quito	1h 20m	6
San Jose	2h 20m	1
Santiago	5h 40m	1
Sao Paulo	5h 45m	2

# En años recientes Bogotá ha recibido altos flujos de Inversión Extranjera Directa (IED)

Flujos netos de IED 1999-2006



IED per capita 2005

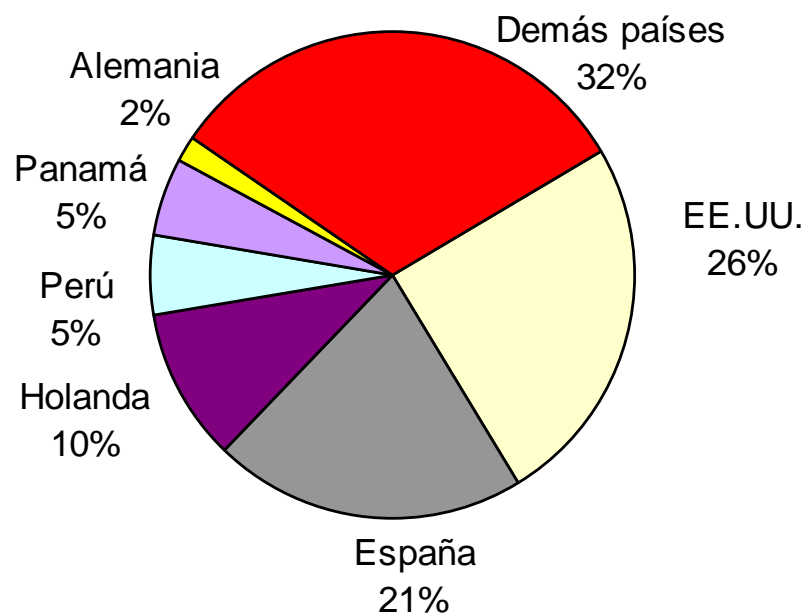


**Mas de 600 multinacionales están presentes en la ciudad**

Source: Central Bank, Chamber of Commerce of Bogota. Calculations: Invest in Bogota.

# En años recientes Bogotá ha recibido altos flujos de Inversión Extranjera Directa (IED) (Continuación)

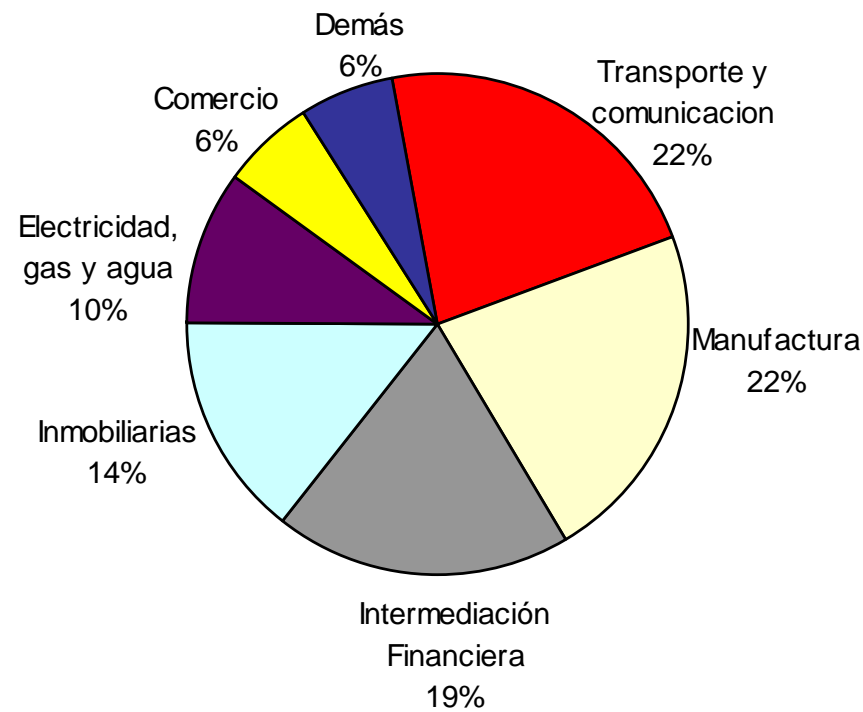
Origen IED recibida por Bogotá  
1996-2005



Fuente: Banco de la República. No incluye Islas Vírgenes, Islas Cayman ni Bermuda.

# En años recientes Bogotá ha recibido altos flujos de Inversión Extranjera Directa (IED) (Continuación)

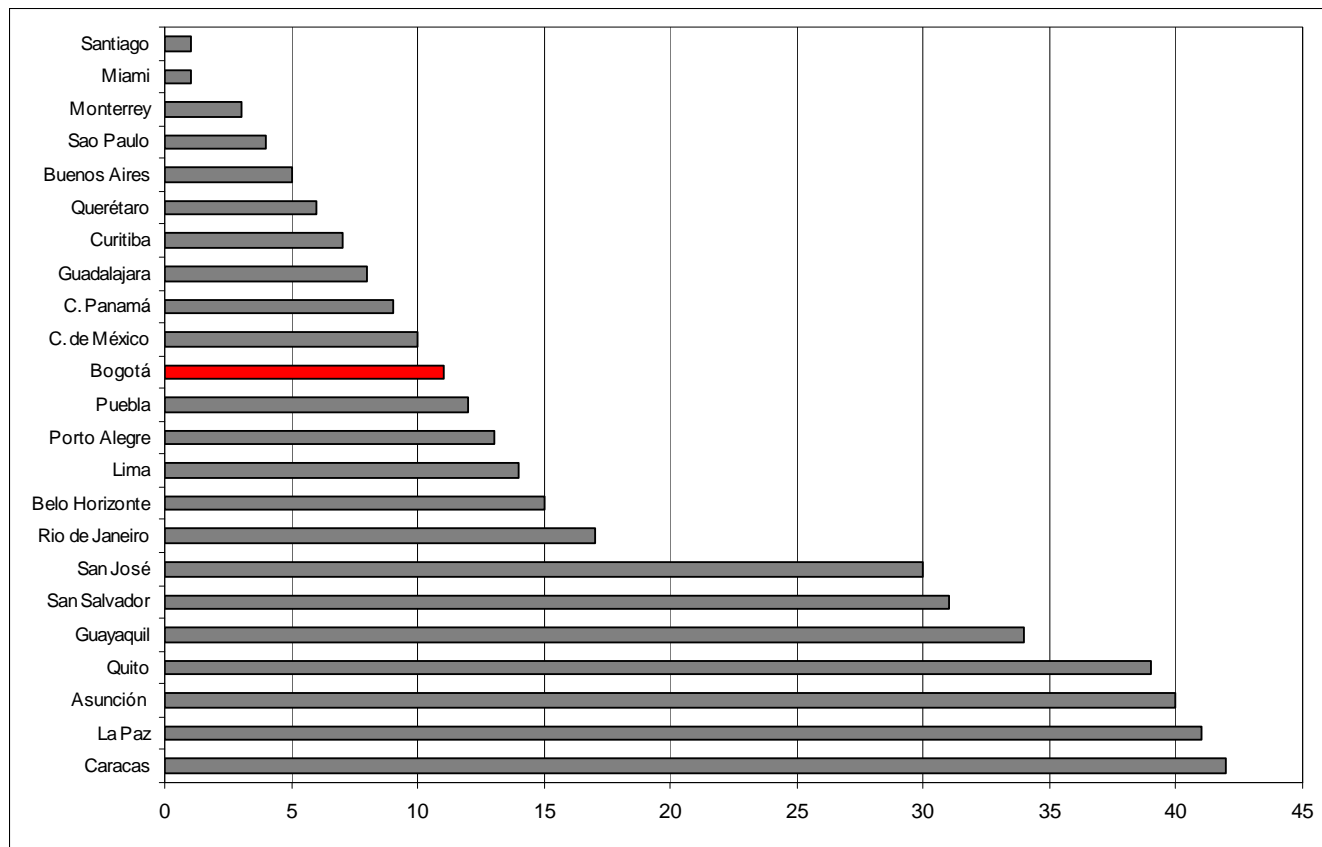
**Sectores receptores de IED en Bogotá  
1996-2005**



Fuente: Banco de la República.

# Bogotá ocupa el puesto 11 entre las mejores ciudades para hacer negocios en América Latina...

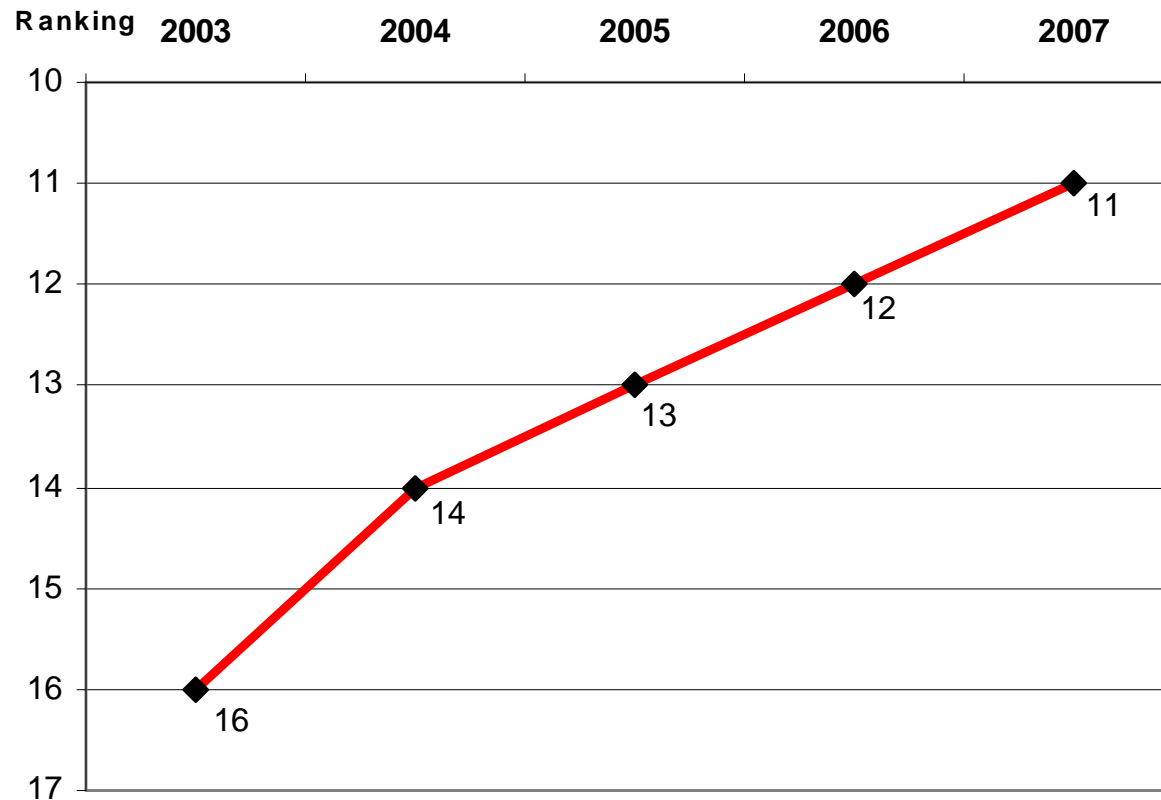
## Mejores ciudades para hacer negocios en América Latina - 2007



Fuente: América Economía.

...y ha mejorado en el ranking año tras año

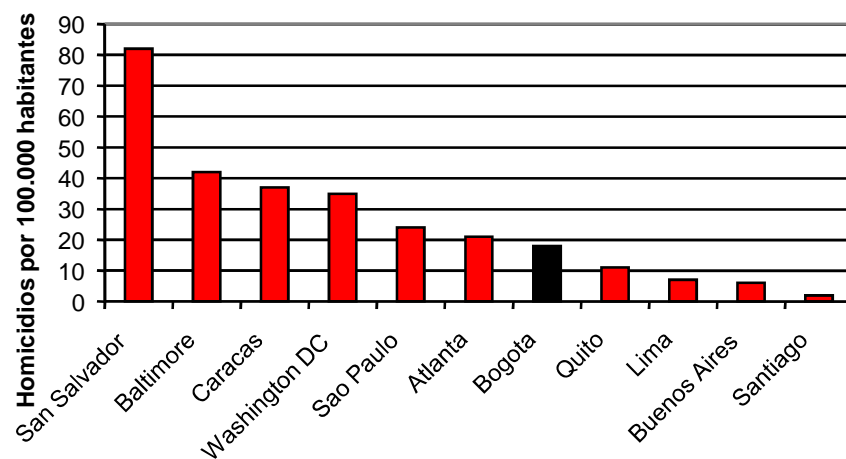
### Mejores ciudades para hacer negocios en América Latina - 2007



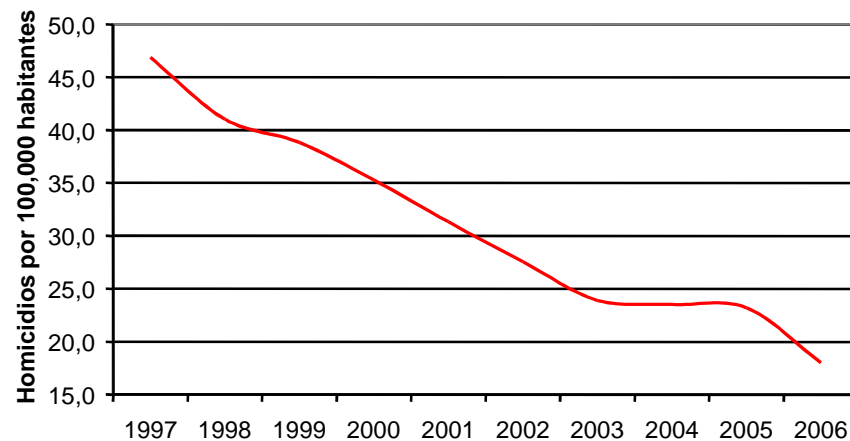
Fuente: America Economia.

# Hoy, Bogotá es una de las ciudades grandes más seguras de América Latina

Tasa de homicidios



Evolución de la tasa de homicidios



Fuente: Policía Metropolitana de Bogotá, CCB y América Economía.

# En reconocimiento a su sostenido proceso de renovación urbana, Bogotá ha recibido prestigiosos premios internacionales



la Biennale di Venezia

## León de Oro 2006

En la Bienal de Venecia Bogotá ganó esta distinción por por las novedosas soluciones de movilidad, inclusión social y espacio público que se han desarrollado en la ciudad.



## Capital Mundial del Libro 2007

Premio otorgado por la Feria Internacional del Libro, Red de bibliotecas y el programa Libro al Viento

**STOCKHOLM  
CHALLENGE**

## Premio Reto Estocolmo 2000

Reconocimiento al "Día sin carro" como una innovadora propuesta de movilidad urbana en Bogotá

## Ciudad Digital 2004

Premio otorgado por la Asociación Hispanoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones por el uso de la tecnología informática en una gestión eficiente y transparente.



## Capital Iberoamericana de la Cultura 2007

La Unión de Capitales Iberoamericanas eligió a Bogotá como capital de la cultura.

## Ciudad de Paz 2004

Premio UNESCO por el fortalecimiento de la convivencia y la seguridad.



**BILL & MELINDA  
GATES foundation**

## Premio Acceso al Aprendizaje 2002

Reconocimiento a los esfuerzos por acercar a la ciudadanía a la información de una manera ágil y efectiva.



## Ciudad con Corazón 2004

Premio otorgado por el BID y Naciones Unidas por sus programas y logros sociales

## Contenido

---

- ❑ Invest in Bogotá
- ❑ Una mirada a Bogotá
- ❑ Bogotá una clara oportunidad de negocios
  - Acceso a mercados
  - Recurso humano
  - Infraestructura
  - Incentivos
  - Conclusión

# Colombia es una plataforma de acceso a un mercado de US\$28 billones y 1.200 millones de personas

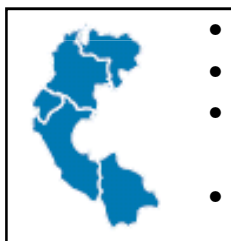
## G3 – Tratado de Libre Comercio



- Colombia y México
- Todas las exportaciones industriales libres de arancel
- Tratamiento especial a sectores agrícola y automotor
- Mercado: **107 millones**



## CAN – Comunidad Andina



- Colombia, Bolivia, Ecuador, y Perú
- Liberación total del comercio de bienes
- Aranceles libres excepto para hidrocarburos con Perú
- Mercado: **97 millones**

## CAN – Mercosur

- Colombia, Argentina, Brasil y Uruguay
- 24% de las exportaciones de Colombia a Brasil tienen acceso sin arancel
- Se llegará al 97% en el 2013.
- 12% de las exportaciones Colombianas a Argentina con acceso sin arancel.
- Se llegará al 71% en el 2015.
- Mercado: **220 millones**

## Acuerdo Chile - Colombia



- Acuerdo de Complementación Económica
- 96% de los productos objeto de comercio libres de aranceles
- Mercado: **15 millones**

# Colombia es una plataforma de acceso a un mercado de US\$28 billones y 1.200 millones de personas (Continuación)

---



## ATPDEA – Andean Trade Preference and Drug Erradication Act

- Preferencia otorgada por USA a Colombia como contribución a la lucha contra el tráfico de drogas
- Acceso sin aranceles a más de 6.000 productos
- Mercado: **300 millones**



## SGP Andino – Sistema de Preferencias Generalizado

- Programa especial en el que la UE extiende beneficios del SGP a los países de la CAN
- Reducción del 100% de aranceles para el 90% de las exportaciones de países Andinos a Europa
- Mercado: **460 millones**



## CARICOM – Tratado Preferencial de Comercio

- Trinidad y Tobago, Jamaica, Barbados, Guyana, Antigua y Barbuda, Belice, Granada, Dominica, Monserrat, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y Granadinas
- Recibe rebajas arancelarias en 1.074 subpartidas
- Otorga preferencias a 1.128 subpartidas
- Mercado: **14 millones**

# Colombia es una plataforma de acceso a un mercado de US\$28 billones y 1.200 millones de personas (Continuación)

---

## ❑ **Tratados negociados y pendientes de aprobación:**

- EE.UU.
- Guatemala, Honduras y El Salvador

## ❑ **Tratados en negociación:**

- Canada
- EFTA (Suiza, Noruega, Islandia y Lichtenstein)
- Unión Europea

## Contenido

---

- ❑ Invest in Bogotá
- ❑ Una mirada a Bogotá
- ❑ Bogotá una clara oportunidad de negocios
  - Acceso a mercados
  - **Recurso humano**
  - Infraestructura
  - Incentivos
  - Conclusión

# Bogotá cuenta con la fuerza laboral más grande y mejor calificada de Colombia

---

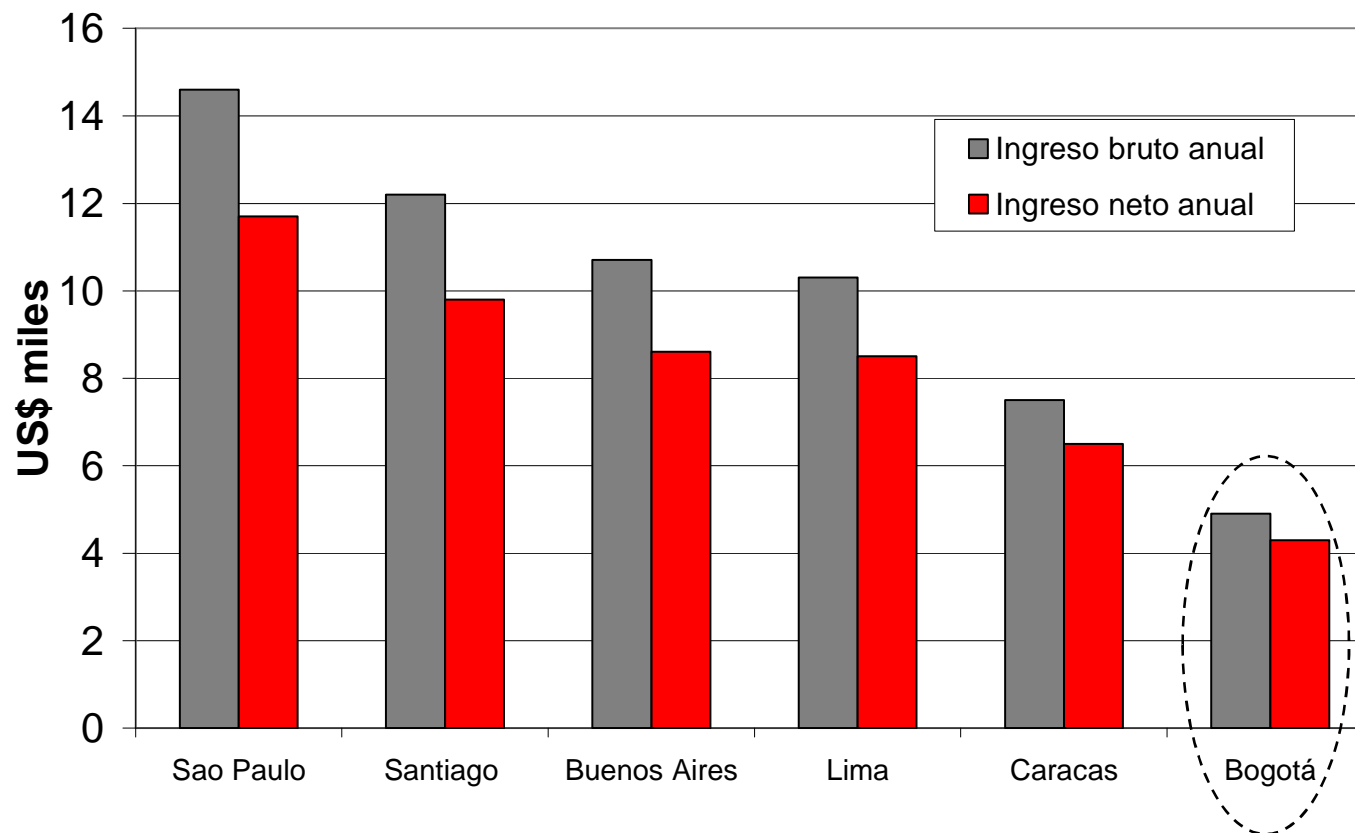
- ❑ Población económicamente activa
  - Cerca de 4 millones
  - Edades:
    - 18 – 24: 16 %
    - 25 – 34: 29 %
    - 35 – 44: 26 %
    - > 45: 30 %
- ❑ Estudiantes de educación superior
  - Más de 70.000 egresados anualmente\*
  - Nivel de formación
    - Universitario: 70%
    - Tecnológico: 14%
    - Técnico: 12%
  - Carreras
    - Ingenierías: 19%
    - Administración: 34%
    - Ciencias sociales: 30%

\* Bogotá y Cundinamarca

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE. Cálculos Invest in Bogotá.

# Los costos laborales en Bogota son muy competitivos

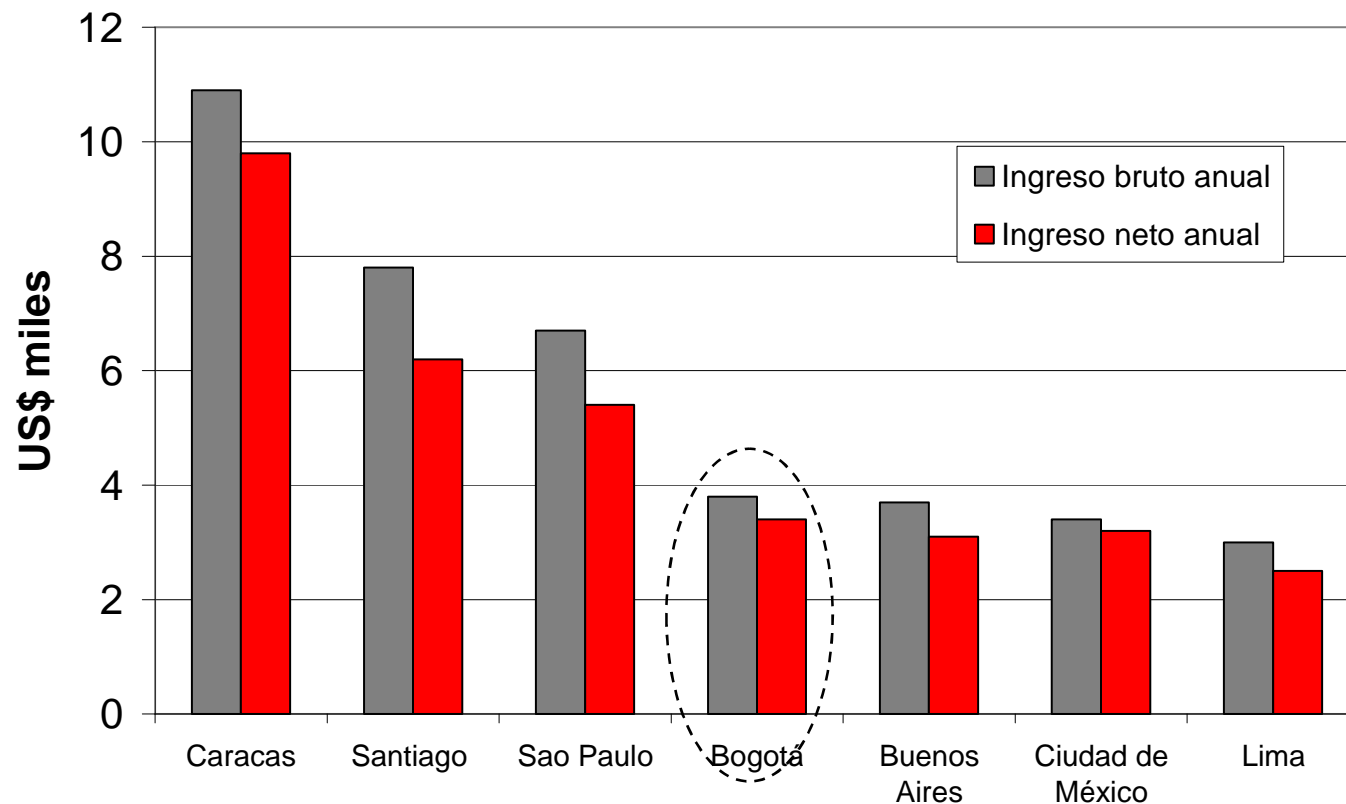
## Ingreso anual trabajador capacitado



\* Trabajador capacitado de 35 años con entrenamiento de oficio y 10 años de experiencia  
Fuente: UBS Price and Earnings Report 2006

# Los costos laborales en Bogotá son muy competitivos (Continuación)

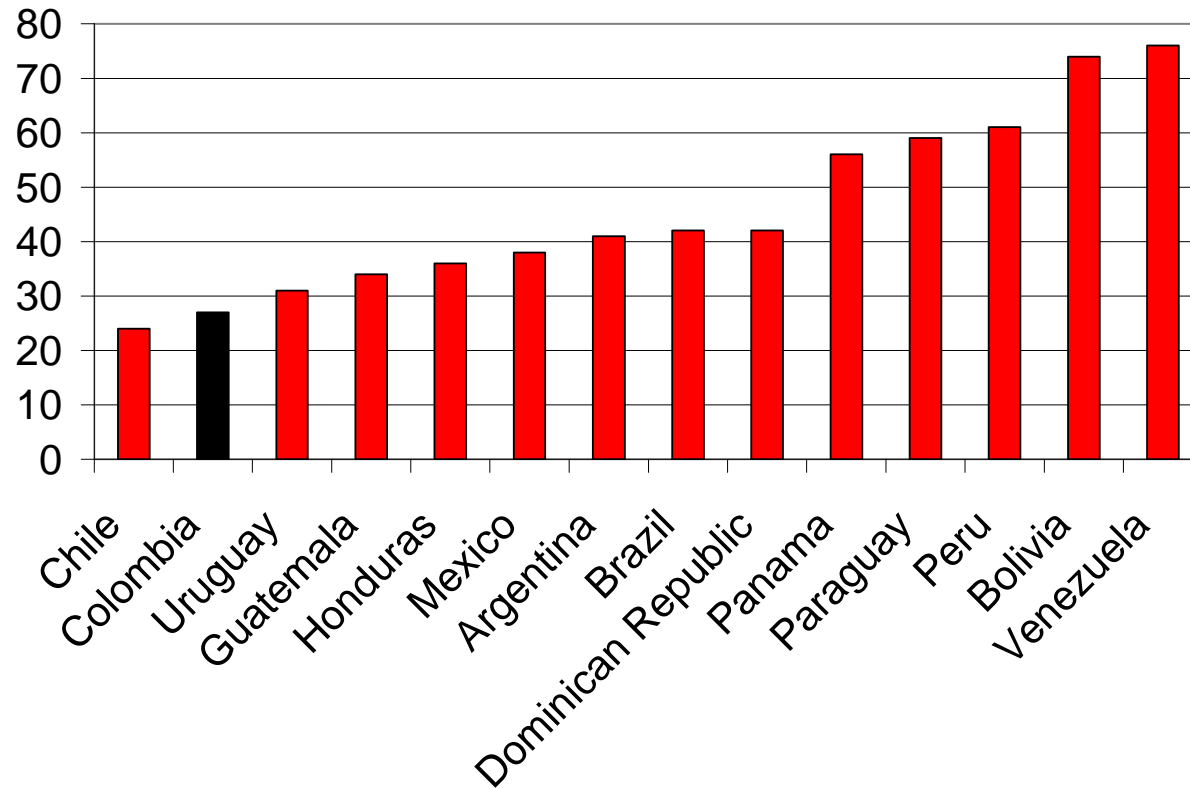
## Ingreso anual operaria



\* Trabajadora no capacitada o semi-capacitada de 25 años en empresa mediana  
Fuente: UBS Price and Earnings Report 2006

# Adicionalmente, la legislación laboral colombiana es de las más flexibles de la región

Índice de rigidez laboral



Fuente: Banco Mundial – Doing Business Survey 2007

## Finalmente, los trabajadores Bogotanos son reconocidos por su calidad

---

- ❑ “Hemos seleccionado a Bogotá como sede de nuestro Contact Center de Latinoamérica dada la altísima disponibilidad del talento humano integral y profesional que se fundamenta en una excelente cultura de servicio al cliente. La contratación de personal 100% bilingüe ha dado excelentes resultados y nos permitirá proyectarnos a nuevos mercados. La ciudad cuenta con una extraordinaria infraestructura tecnológica en telecomunicaciones, huso horario y ubicación geográfica privilegiada, lo cual sumado al buen desarrollo económico del país y la normatividad laboral existente, la convierten en una excelente alternativa para consolidar en un solo lugar la operación internacional de una manera eficiente.”

**Leopoldo Rother, ibm.com**  
**Business Development Executive,**  
**IBM Latinoamérica**

- ❑ “I have worked in many places around the world and have never had employees as educated, smart, professional, hardworking, passionate and loyal as in Colombia.”

**Karl Lippert, CEO, SAB Miller**  
**Colombia**

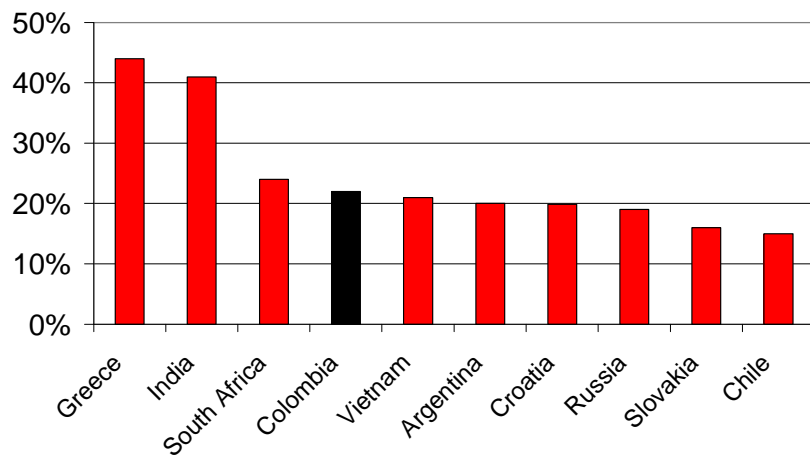
## Contenido

---

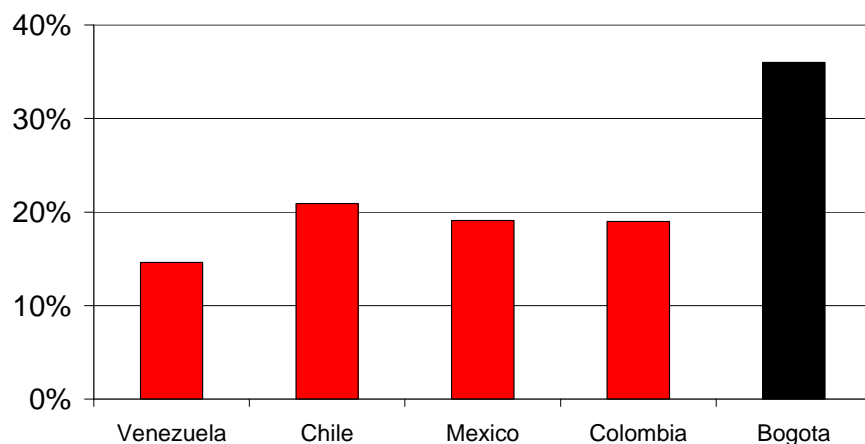
- ❑ Invest in Bogotá
- ❑ Una mirada a Bogotá
- ❑ Bogotá una clara oportunidad de negocios
  - Acceso a mercados
  - Recurso humano
  - **Infraestructura**
  - Incentivos
  - Conclusión

# El sector de las telecomunicaciones en la ciudad ha sido muy dinámicos en años recientes

Crecimiento accesos de banda ancha 2006



Densidad de líneas fijas 2006



Fuente: Point Topic, Comisión de Regulación de Telecomunicaciones.

Proveedores de telecomunicaciones en Bogotá han invertido en redes de próxima generación en fibra que interconectan a las zonas más neurálgicas de la ciudad

- El acceso a Internet ha crecido considerablemente
- Costo promedio por mega por mes de conexión dedicada desde Bogotá hacia el exterior: US\$3.500
- Tasas de penetración de telefonía fija en Bogotá son más altas que varios partes de América Latina

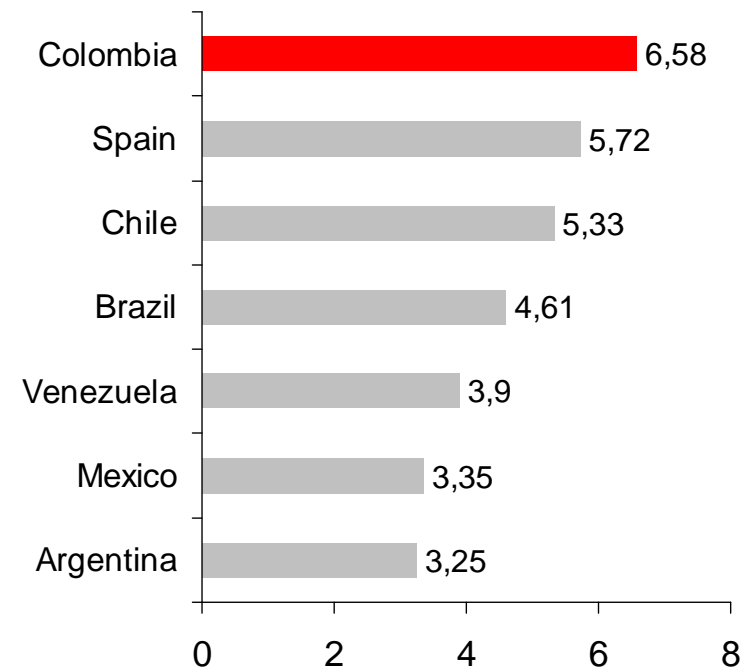
# Bogota cuenta con servicios públicos confiables y a costos competitivos...

Water	
Average cost (US\$ / m <sup>3</sup> )	3,17
Sewerage	
Average cost (US\$ / m <sup>3</sup> )	2,94
Waste Management	
Small Producers (US\$ / m <sup>3</sup> )	9,48
Big Producers (US\$ / m <sup>3</sup> )	22,12
Natural Gas	
Variable cost (US\$ / m <sup>3</sup> )	0,21
Fixed cost \$/month	4,28
Electric Power	
Voltage 1 US \$ / kwh	0,102
Voltage 2 US \$ / kwh	0,092
Voltage 3 US\$ / kwh	0,086
Voltage 4 US\$ / kwh	0,067

Source: Proexport, Utility Companies, Exchange rate COP\$ / US\$=> 2.150

## Energy infrastructure

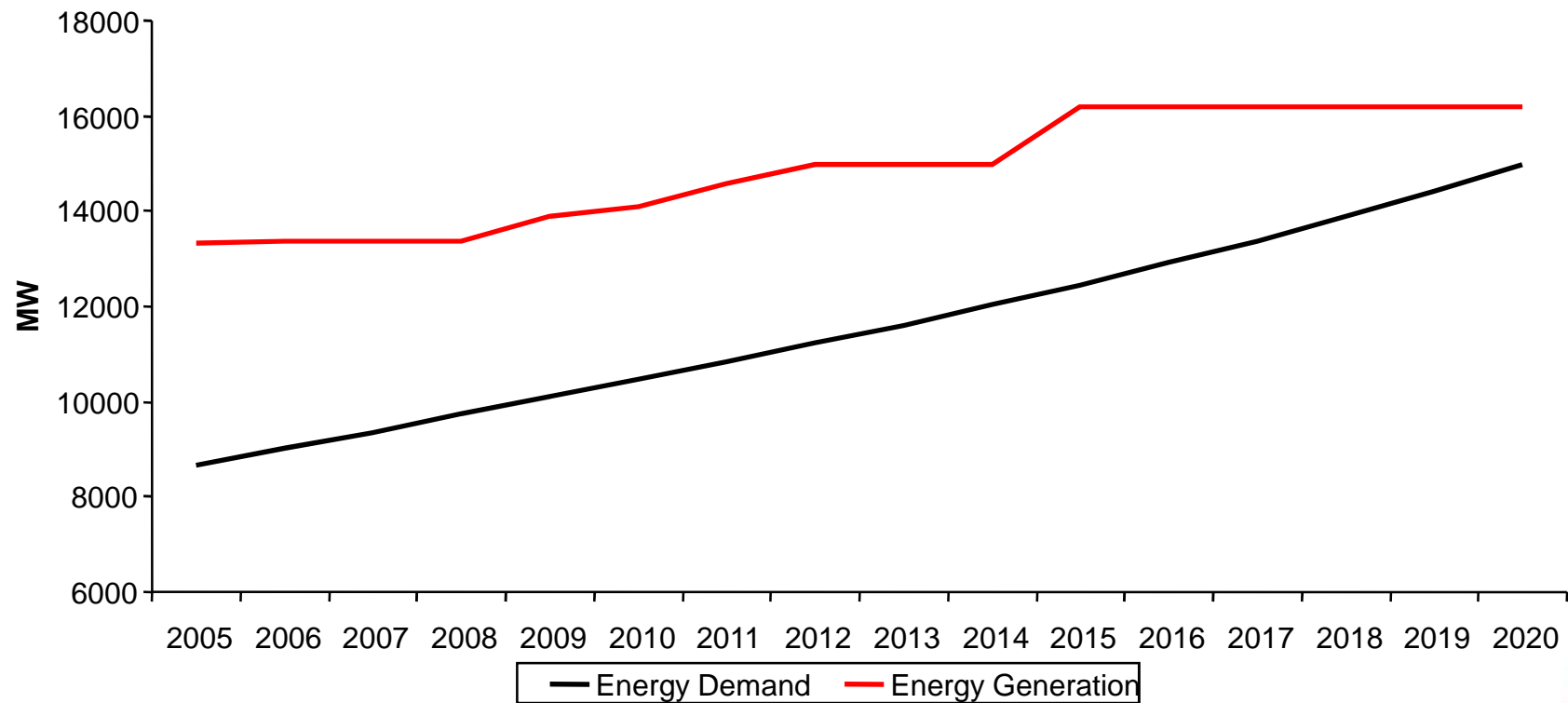
(0= is not efficient; 10=It is efficient)



IMD- World Competitiveness Yearbook 2006

## ...y se proyecta una oferta estable de energía eléctrica

Energy generation and demand projection  
2005 - 2020

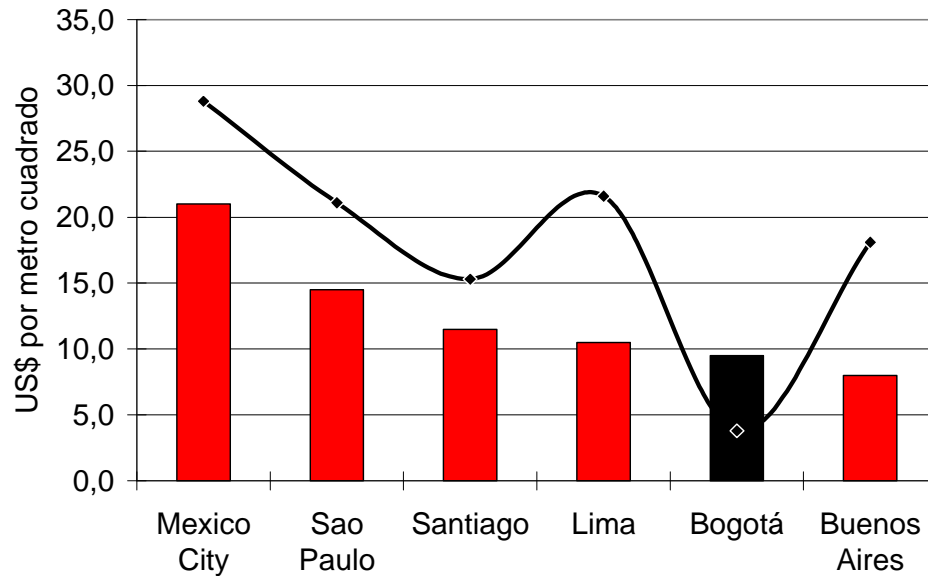


Enter el 2010 y el 2020 se proyectan nuevos proyectos de generación por 9244 MW

Source: UPME (Unidad de planeación minero energetica) Ministerio de Minas y Energia.

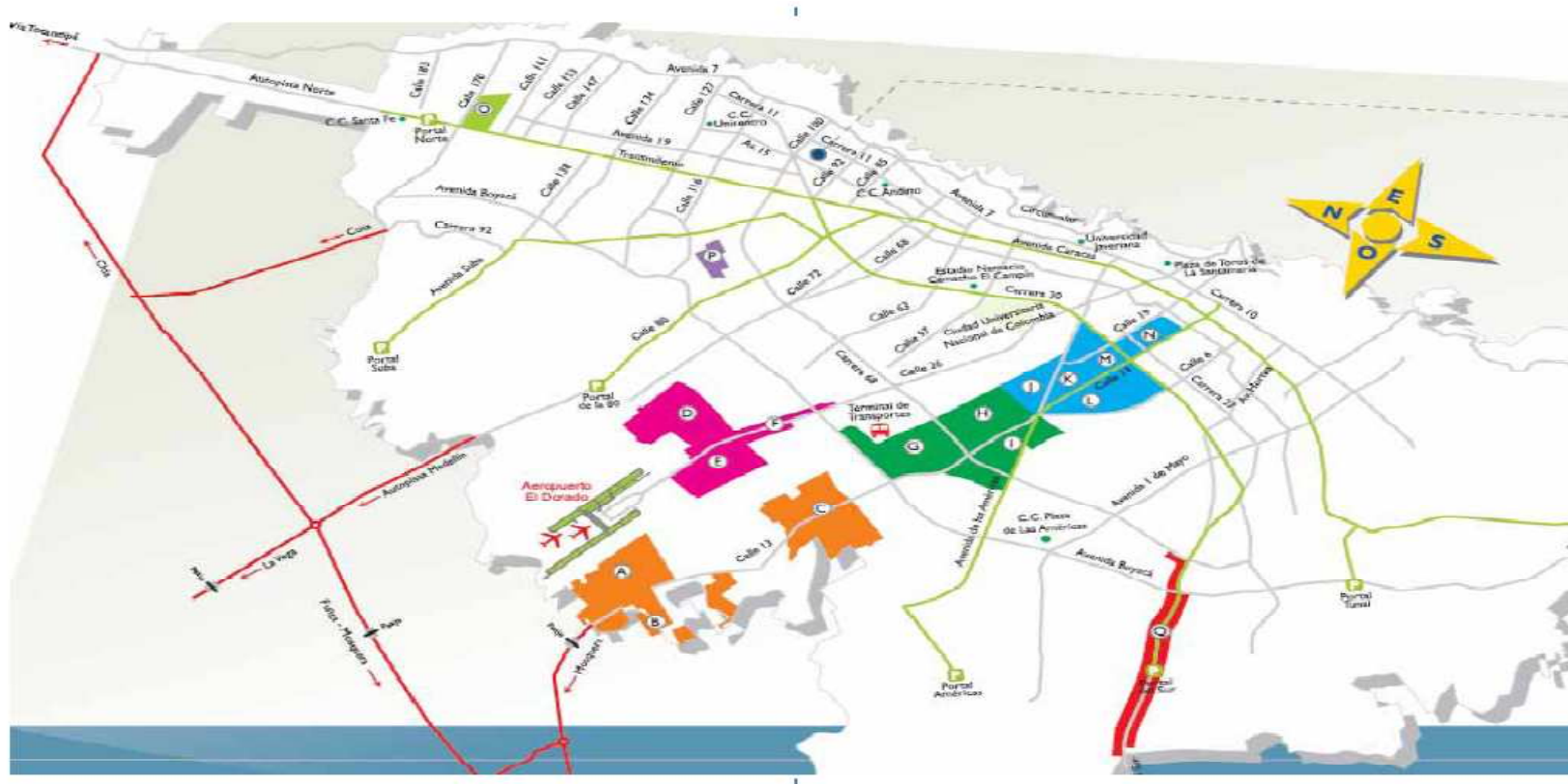
# La ciudad cuenta con espacios de oficina a costos competitivos...

## Espacios de trabajo



- Los espacios más aptos y económicos a US\$10m<sup>2</sup>
- Se pronostica que en 2008 1,2 millones de metros cuadrados de espacio se incorporará a la oferta de la ciudad

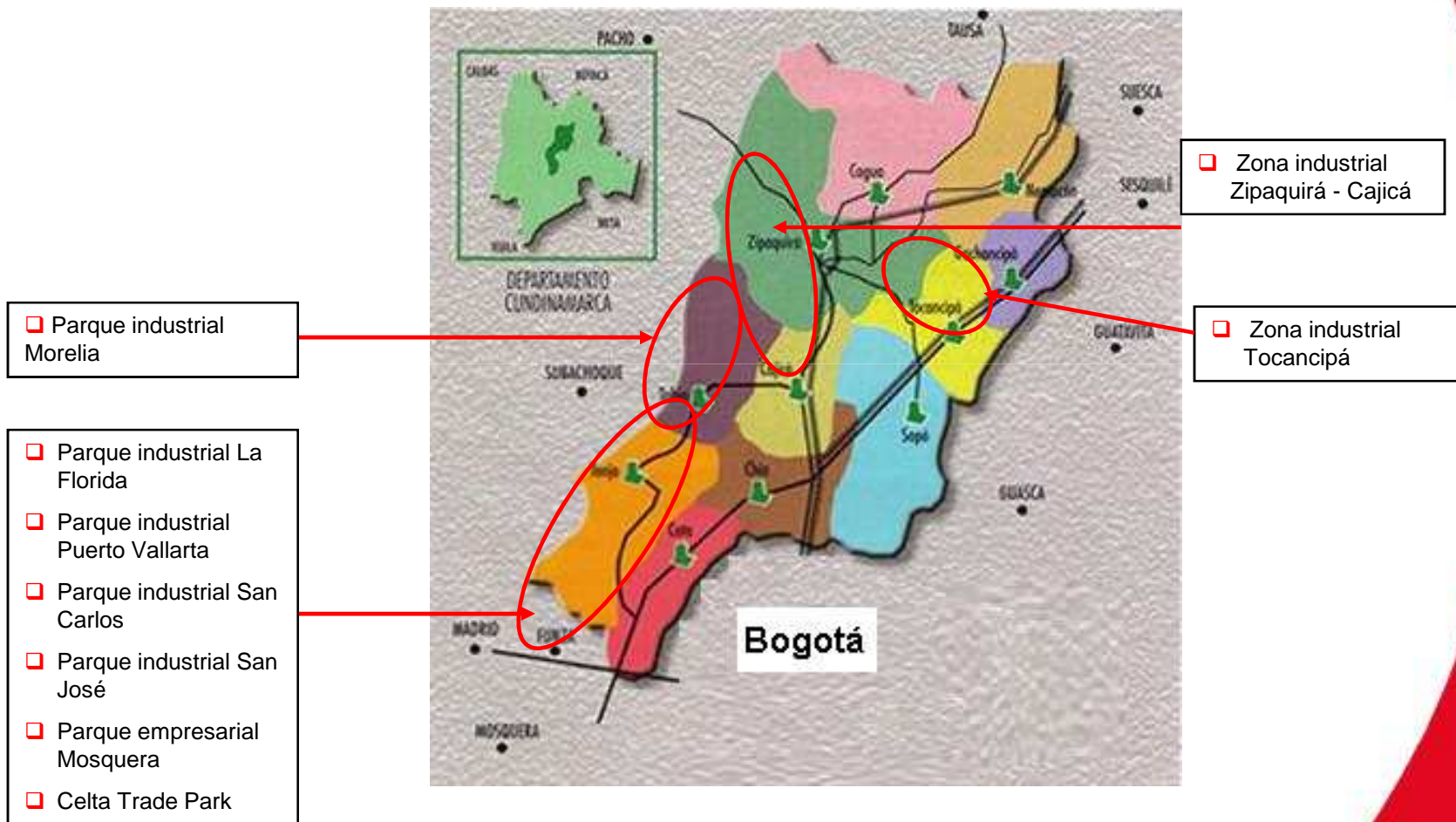
# ... y amplios espacios para proyectos industriales en la ciudad...



- Fontibón - Tintal
- Alamos - El Dorado - Fontibón
- Montevideo - Puente Aranda
- Puente Aranda - Gorgonzola - Paloquemao
- Toberín
- La Floresta
- Franja Autopista Sur

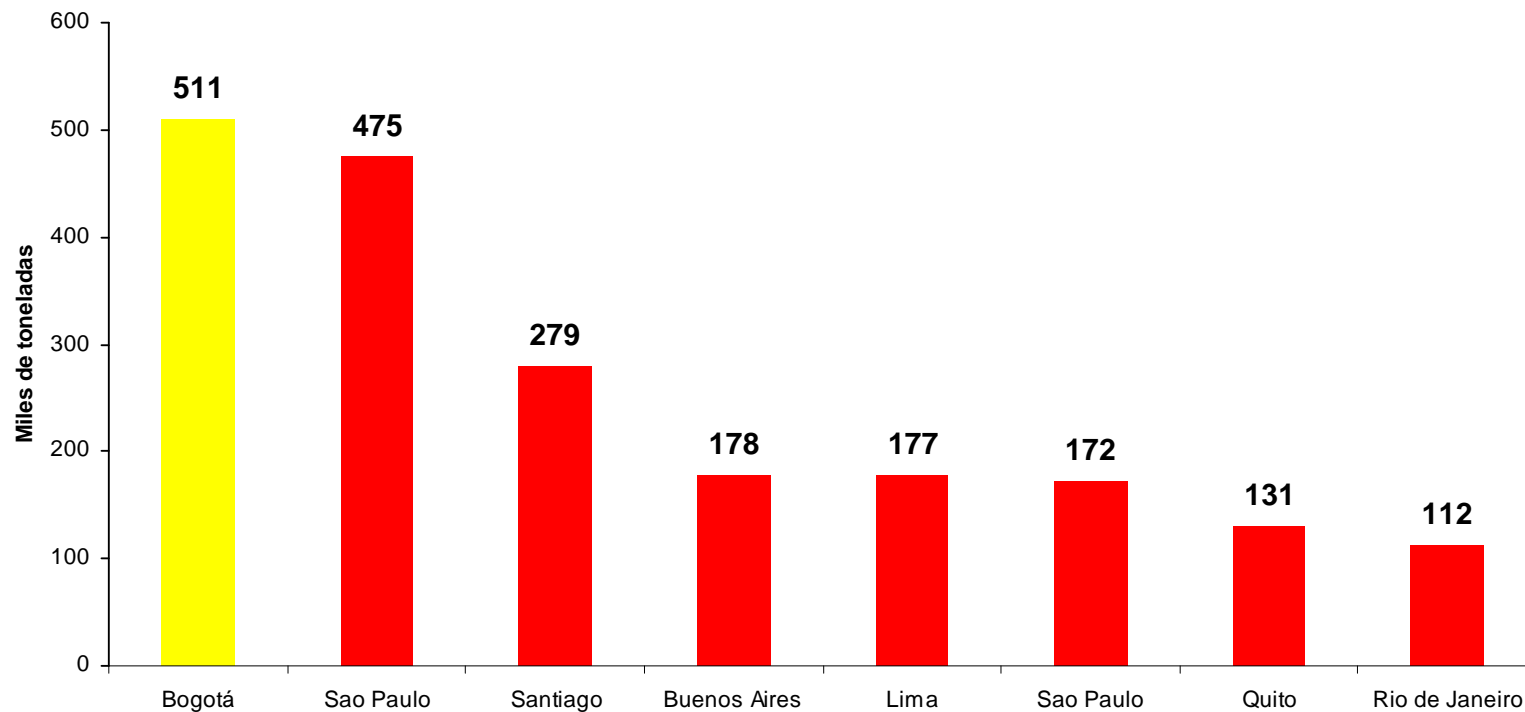
Fuente: Colliers.

## ...y en la región aledaña



# Bogotá tiene el mayor aeropuerto de carga de Suramérica...

PRINCIPALES AEROPUERTOS DE SURAMÉRICA POR TRANSPORTE DE CARGA



Fuente: Observatorio de Competitividad No.7 CCB con base en Airports Council International "Worldwide Airport Traffic Statistics 2005", Boletín Estadístico Diciembre 2005 Aerocivil.

## ... con fletes competitivos

### TARIFAS AÉREAS PARA TRANSPORTE DE CARGA DESDE BOGOTÁ

País	Ciudad de destino	Valor mínimo (US\$)	-45 KGS (US\$ / KG)	+45 KGS (US\$ / KG)	+ 100 KGS (US\$ / KG)	+ 200 KGS (US\$ / KG)	+ 300 KGS (US\$ / KG)	+ 500 KGS (US\$ / KG)	+ 1000 KGS (US\$ / KG)
Alemania	Frankfurt	101,10	9,47	5,93	2,85	2,84	2,47	2,22	2,17
Argentina	Buenos Aires	75,02	5,20	4,84	3,04	3,03	1,80	1,61	1,59
Brasil	SAO PAULO	81,20	6,10	5,39	3,49	3,44	2,90	2,68	15,40
	Sao Paulo	82,17	4,29	4,29	3,24	3,01	1,77	1,55	1,55
	Viracopos (Sao Paulo)	93,33	5,99	4,96	3,64	3,64	2,00	1,88	1,88
Canada	Toronto	107,80	5,13	4,02	2,01	2,01	1,84	1,64	1,62
Chile	Santiago	75,43	4,12	3,86	2,35	2,30	1,54	1,48	1,48
Francia	Paris	84,29	8,82	5,52	2,82	2,82	2,50	2,27	2,21
Holanda	Amsterdam	90,50	8,48	5,37	2,68	2,65	2,42	2,29	8,40
México	México D.F.	78,72	4,04	3,07	2,27	2,15	1,61	1,28	1,27
España	Madrid	84,47	10,27	5,14	2,83	2,83	2,33	2,09	2,04
Reino Unido	Londres	86,43	8,69	5,22	2,47	2,45	2,20	2,08	2,03
EE.UU.	Boston	91,25	3,63	3,01	1,61	1,61	1,44	1,27	1,27
	Chicago	91,25	3,99	3,00	1,61	1,58	1,46	1,25	1,25
	Los Angeles	81,89	3,41	2,84	1,86	1,83	1,58	1,39	1,39
	Miami	86,11	2,48	1,94	1,47	1,40	1,11	0,97	0,97
	Nueva York	83,27	3,02	2,55	1,88	1,83	1,46	1,23	1,21
	Washington D.C.	93,33	3,95	3,03	1,69	1,69	1,49	1,33	1,33
Venezuela	Caracas	65,21	2,54	1,66	1,57	1,51	1,37	1,16	7,62

Fuente: Proexport, 2006. Promedio para diferentes tipos de carga.

**Bogotá cuenta además con una amplia red de proveedores de servicios profesionales...**

---

**BAKER & MCKENZIE**

**ERNST & YOUNG**

**Deloitte.**

**McKinsey & Company**

**Booz | Allen | Hamilton**

**KPMG**

**PRICEWATERHOUSECOOPERS**

**DUFF & PHELPS**

## ...servicios financieros...



**BBVA**



**MAPFRE**



**Allianz** 

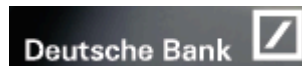


**AON**



CREDIT SUISSE 

Standard  
Chartered 



**citigroup** 



**GENERALI**  
Assicurazioni Generali

## ... y de tecnología y telecomunicaciones

AVAYA

3COM

Telefonica

SAP

Microsoft

NORTEL

hp

Alcatel-Lucent

MOTOROLA

ORACLE

IBM

NOKIA

DELL

Sun  
microsystems

SIEMENS

TECOM, Inc.

NCR

UNISYS

ERICSSON

TELMEX

TELIA

CISCO

ITOCHU

ca

NEC

FUJITSU

Invest in Bogotá

# Por último, Bogotá ofrece una excelente calidad de vida

---

## ❑ Parques y espacio público

- Extensas zonas peatonales
- 4.000 parques públicos, incluyendo el Parque Simón Bolívar, el parque urbano más grande del mundo

## ❑ Ciclorutas y ciclovías

- 303 kms de rutas permanentes para ciclistas
- 120 kms de calles cerradas todos los domingos para uso recreativo (promedio 2 millones de usuarios)

## ❑ Escena cultural

- 58 museos
- 45 teatros
- 62 galerías de arte
- 33 bibliotecas
- Grandes festivales internacionales de música y teatro

## Contenido

---

- ❑ Invest in Bogotá
- ❑ Una mirada a Bogotá
- ❑ Bogotá una clara oportunidad de negocios
  - Acceso a mercados
  - Recurso humano
  - Infraestructura
  - **Incentivos**
  - Conclusión

# Existen atractivos incentivos para la inversión

---

## Nacionales

- ❑ **Zonas Francas Permanentes y uniempresariales** - tasa de renta reducida del 15% y beneficios aduaneros
- ❑ **Contratos de estabilidad jurídica**
- ❑ **Deducciones al impuesto de renta**
  - Inversiones en activos reales productivos
  - Inversiones en proyectos de carácter científico, tecnológico o de innovación
  - Inversiones en control o mejoramiento del medio ambiente
  - Contratación de personas con discapacidades

## Locales

- ❑ **Programas de entrenamiento a la medida**
- ❑ **Exenciones de impuestos locales**

**¡GRACIAS!**

**Invest in Bogota**

**Cra. 7 No. 21 – 71, Torre B, Oficina 901  
Bogota, Colombia.**

**Teléfono: +57 (1) 742 3030  
+57 (1) 742 3035**

**Julio César Puentes M.  
Oficial de Inversión**

**[jcpuentes@investinbogota.org](mailto:jcpuentes@investinbogota.org)**

**[www.investinbogota.org](http://www.investinbogota.org)**

