



# *En contexto*

25 febrero 2015

Nº 49

Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública

## Ciudades de oportunidad

*Salvador Moreno Pérez*



Centro de Estudios  
**CSOP**  
Sociales y de Opinión Pública



## Ciudades de oportunidad

El reporte “Ciudades de oportunidad” analiza la trayectoria de 30 ciudades, capitales financieras, comerciales y de cultura. A través de su actuación, busca abrir una ventana para explicar qué hace que las ciudades funcionen mejor.

El informe elaborado por *Price waterhouse Coopers* (PwC) provee un punto de vista general sobre las tendencias de la urbanización y demográficas que comparten las ciudades. La sexta edición de Ciudades de Oportunidad es un esfuerzo por ayudar a las grandes ciudades del mundo a comprender qué políticas y métodos de trabajo son mejores para la gente y economías en un mundo con urbanización creciente.

La metodología se basa en un amplio rango de objetivos, datos consistentes que

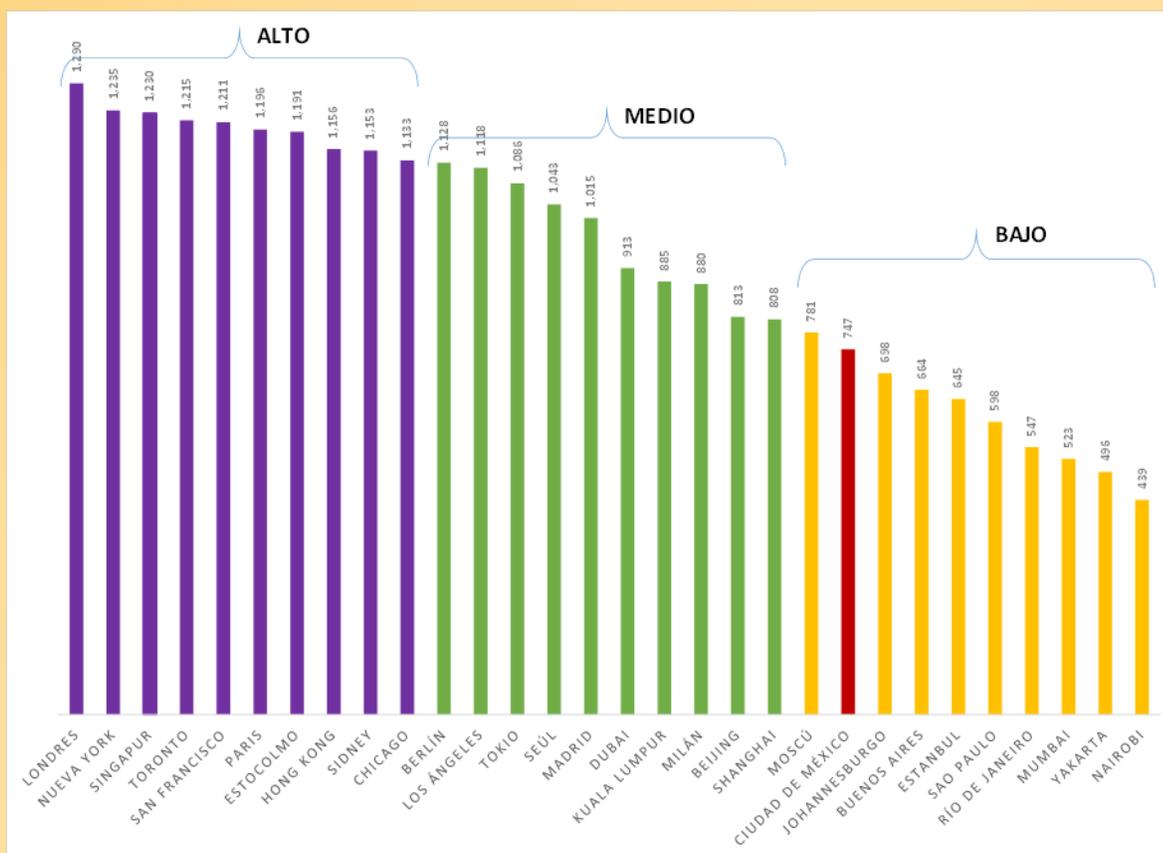
reflejan un balance social y económico de las ciudades. La medición se obtiene de 10 categorías de indicadores agrupados en tres familias que reflejan el balance de la vida urbana: a) herramientas para cambiar el mundo: mide el capital intelectual, preparación tecnológica, ciudades libres de controles en un mundo global; b) Calidad de vida: examina las características tangibles e intangibles de los aspectos emocionales y psicológicos de las ciudades; c) económicos: nos habla de cómo las ciudades se conforman como centros financieros y de negocios. Los diez indicadores se obtienen de la medición de 59 variables.

En esta sexta edición “Ciudades de oportunidad” refleja un amplio rango de factores que contribuyen al

éxito de las ciudades y la resistencia de comunidades urbanas. En esta edición se incluyen los resultados de una encuesta sobre calidad de vida urbana aplicada a 15 mil personas por el equipo de PwC en las ciudades estudiadas.

Londres es la ciudad mejor evaluada, encabeza la lista de ciudades porque terminó en primer lugar en tres indicadores; Nueva York ocupa la segunda posición y Singapur, la tercera (Gráfica 1).

Gráfica 1  
Índice de Oportunidad



Fuente: PwC, *Cities of Opportunity* 6, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).



El más importante descubrimiento del reporte fue que cuando los factores de calidad de vida son balanceados con el ambiente de negocios e infraestructura, el resultado es ciudades resistentes con altos niveles de vida. El índice de oportunidad se obtuvo con la suma de 10 indicadores: capital intelectual e innovación; preparación tecnológica; ciudad de apertura; transporte e infraestructura; salud, cuidado personal y seguridad; sustentabilidad y medio ambiente natural; indicadores demográficos y habitabilidad; influencia económica, facilidad para hacer negocios y costos. A continuación se describen los resultados en cada uno de los indicadores considerados.

El componente de capital intelectual e innovación, es muy importante porque un avance socio económico está claramente basado en un adelanto intelectual. En este componente se integró con las siguientes variables: bibliotecas con acceso público, logro habilidades en matemáticas y ciencia, alfabeti-

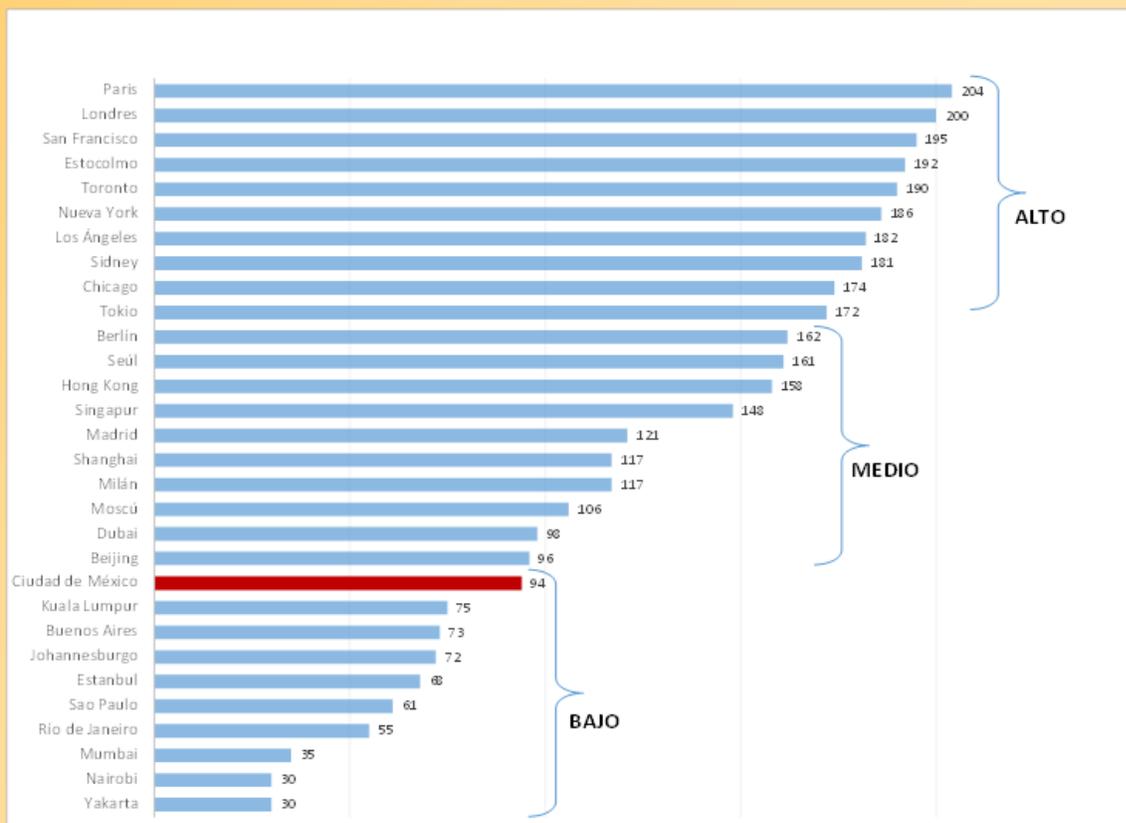
zación y matriculación, porcentaje de población con más alta educación, ranking mundial de universidades, índice de ciudades de innovación, protección de la propiedad intelectual y entorno empresarial.

Las ciudades con la calificación más alta fueron París, Londres en segundo lugar, ésta obtuvo el primer lugar en universidades con el mayor ranking mundial y San Francisco en tercero, quien obtuvo el primer lugar en ambiente empresarial; la ciudad de México encabeza la lista de las ciudades con la menor calificación (94 de 204 puntos) (ver gráfica 2).

La división digital continúa separando ciudades, especialmente en materia de educación. El indicador adelantos tecnológicos se mide con las variables: acceso a internet en las escuelas, la calidad de la banda ancha, economía digital, el desarrollo de software y diseño de multimedia. Las ciudades Londres y Seúl encabezan el ranking debido principalmente a que la primera ocupa el primer lugar en desarrollo de software y diseño multimedia. Seúl ocupa la segunda



Gráfica 2.  
Capital intelectual e innovación

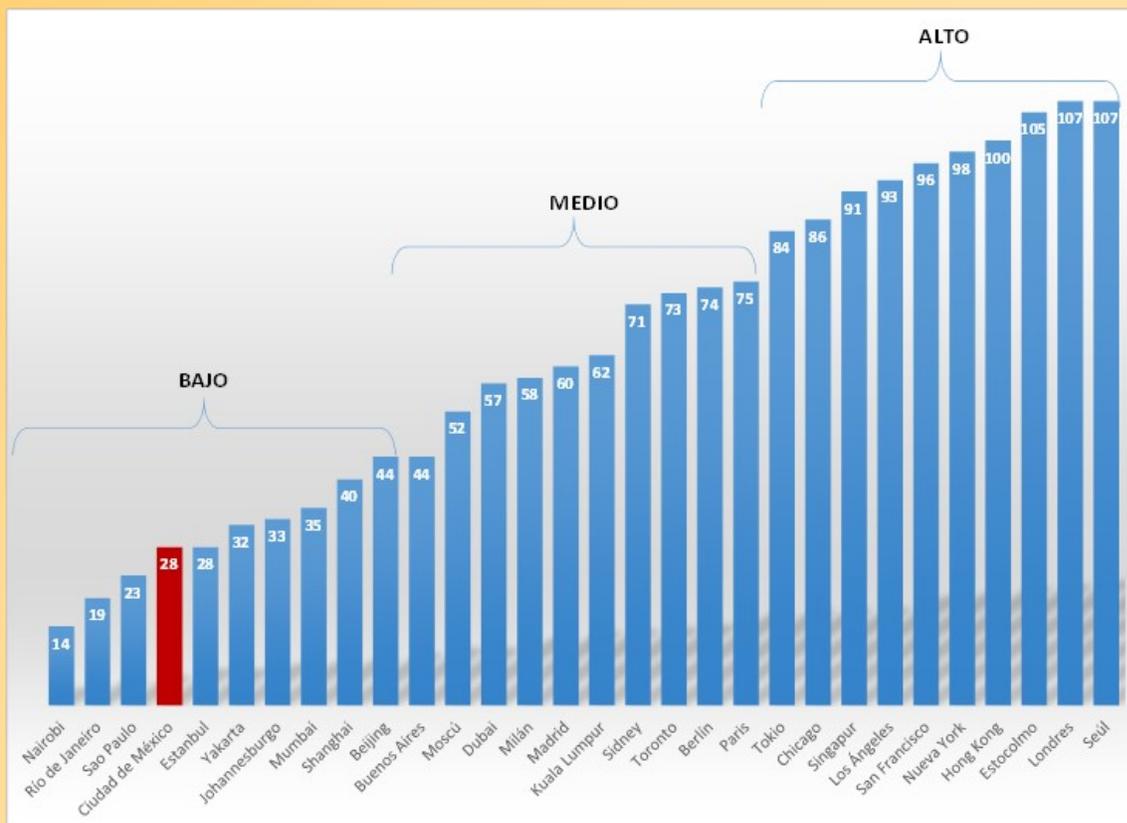


Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

posición en la calidad de banda ancha. La ciudad de Estocolmo ocupa la tercera posición, en parte explicado por su tercer lugar en economía digital. La ciudad de México se ubica en los últimos lugares con sólo 28 puntos de un total de 107 que tiene Londres en el primer lugar (ver gráfica 3).

El tercer indicador que mide el reporte es ciudad de apertura mediante el cual PwC intenta medir las conexiones globales de las ciudades y su atracción hacia el mundo más allá de su propia región y de sus límites nacionales. El indicador se construyó con las variables

Gráfica 3.  
Preparación tecnológica

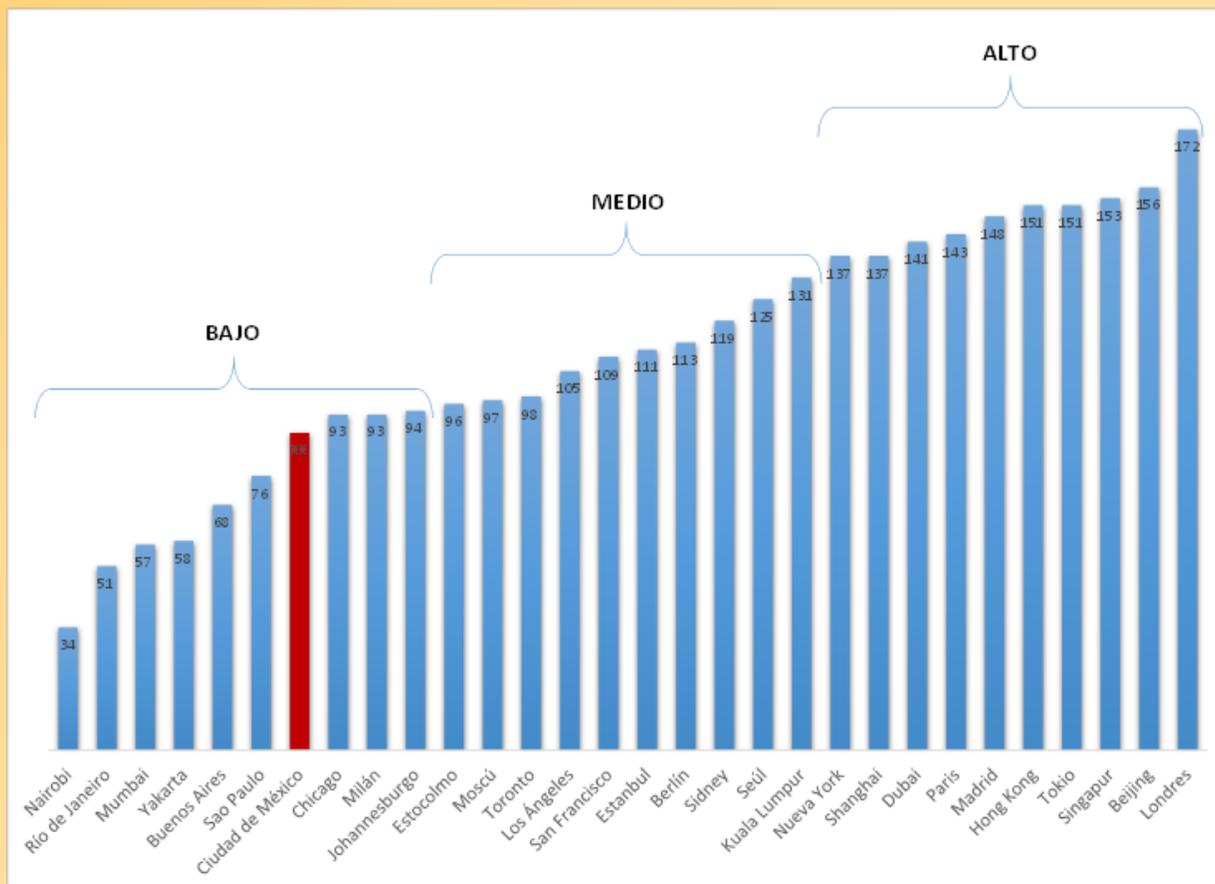


Fuente: PwC, *Cities of Opportunity* 6, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014)

cuartos de hotel, turistas internacionales, número de reuniones de asociaciones internacionales, entradas/salidas de pasajeros, facilidad para llegar del aeropuerto al Distrito Central de Negocios (CBD, por sus siglas en inglés), cien principales aeropuertos y salidas de vuelos a tiempo.

El resultado del indicador PwC lo expresa de la siguiente manera “Más que nunca, más carreteras (y vuelos) conducen a Londres”, ciudad que encabeza la lista y las otras cuatro son asiáticas (ver gráfica 4).

Gráfica 4.  
Ciudad de apertura



Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

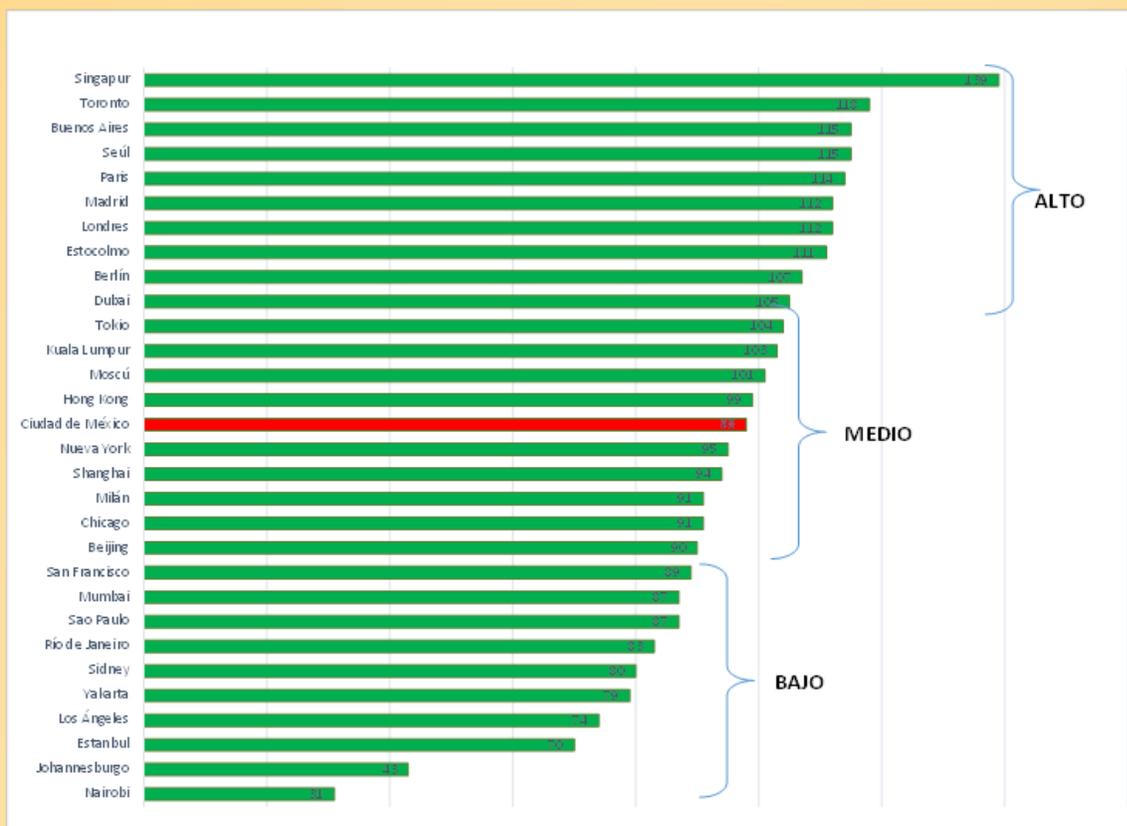
A continuación se describen cuatro de los 10 indicadores que determinan la calidad de vida de las ciudades: transporte e infraestructura, salud, cuidados personales y seguridad, sustentabilidad-medio ambiente e indicadores demográficos y habitabilidad.

El indicador de infraestructura y transporte incluyó las variables sistemas de transporte público, cobertura y costo de transporte público, taxis autorizados, principal actividad de construcción y vivienda.

Los tres primeros lugares los ocuparon Singapur, Toronto y Buenos Aires. Llama la atención que la Ciudad de México aparece en la mitad de la tabla y clasificada como en el nivel medio en transporte e infraestructura (ver gráfica 5), además obtiene la mejor puntuación en cuanto a número de taxis autorizados.

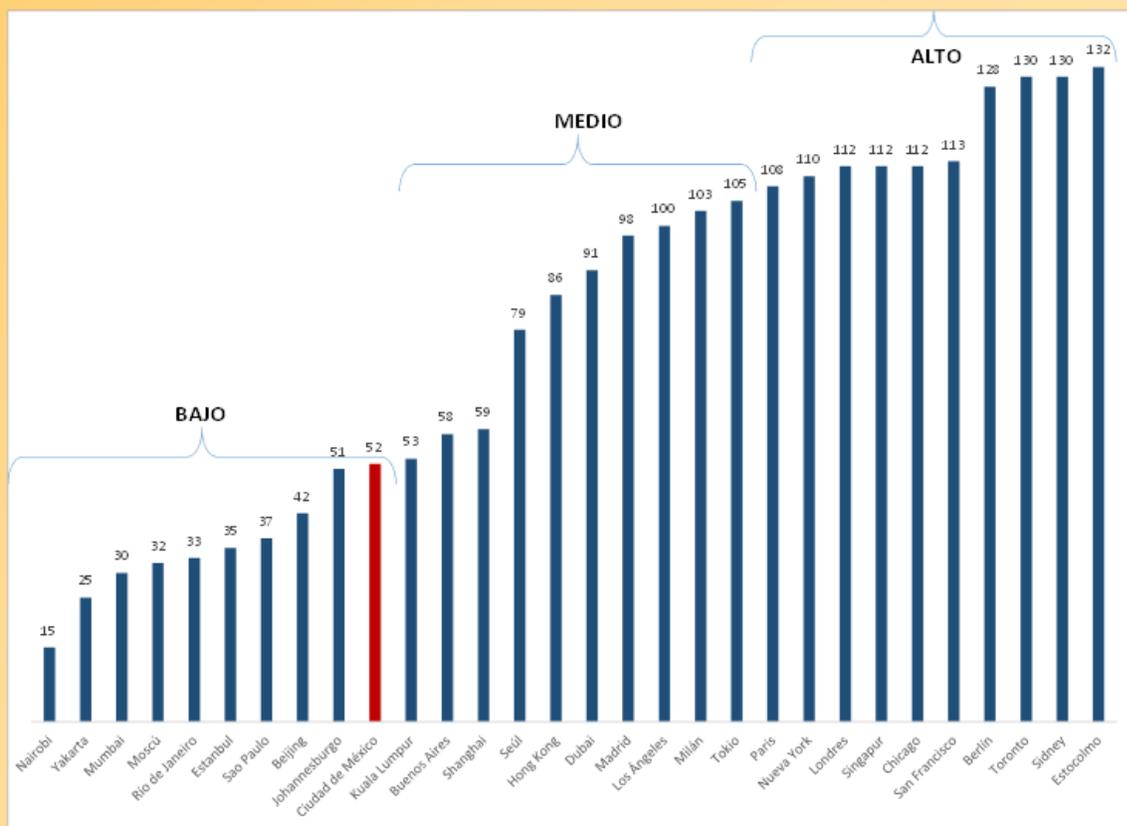
En el indicador salud, cuidados personales y seguridad, es crítica la estabilidad y la relativa prosperidad. En la integración del indicador se consideran las siguientes variables: hospitales y empleo en salud, rendimiento del sistema de salud, provisión de salud al final de la vida, crimen y ambiente político.

Gráfica 5.  
Transporte e infraestructura



Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

Gráfica 6.  
Salud, cuidado personal y seguridad



Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

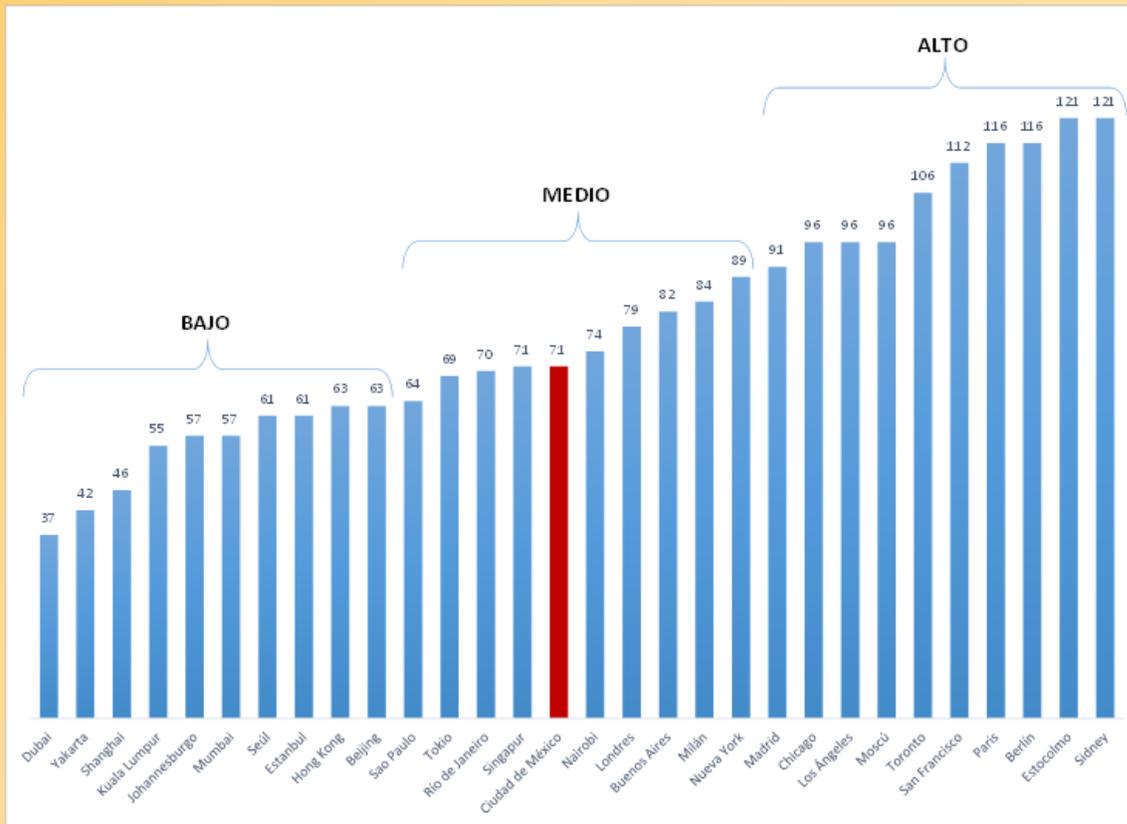
En este indicador, Estocolmo aparece con la primera posición, Sidney y Toronto empatan en el segundo lugar.

El indicador sobre salud, cuidados y seguridad, según PwC, son legado del desarrollo social y el progreso económico. Aquí la ciudad de México nuevamente se encuentra a la cabeza de las ciudades con el menor puntaje (ver gráfica 6).

El indicador sustentabilidad y medio ambiente natural se construyó con cinco variables: riesgos por desastres naturales, confort térmico, reciclado de desechos, contaminación del aire, espacios en parques públicos.

En este indicador las ciudades en las cinco mayores posiciones fueron Estocolmo, Sidney, París, San Francisco y Toronto. La ciudad de México fue

Gráfica 7.  
Sustentabilidad y medio ambiente natural



Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

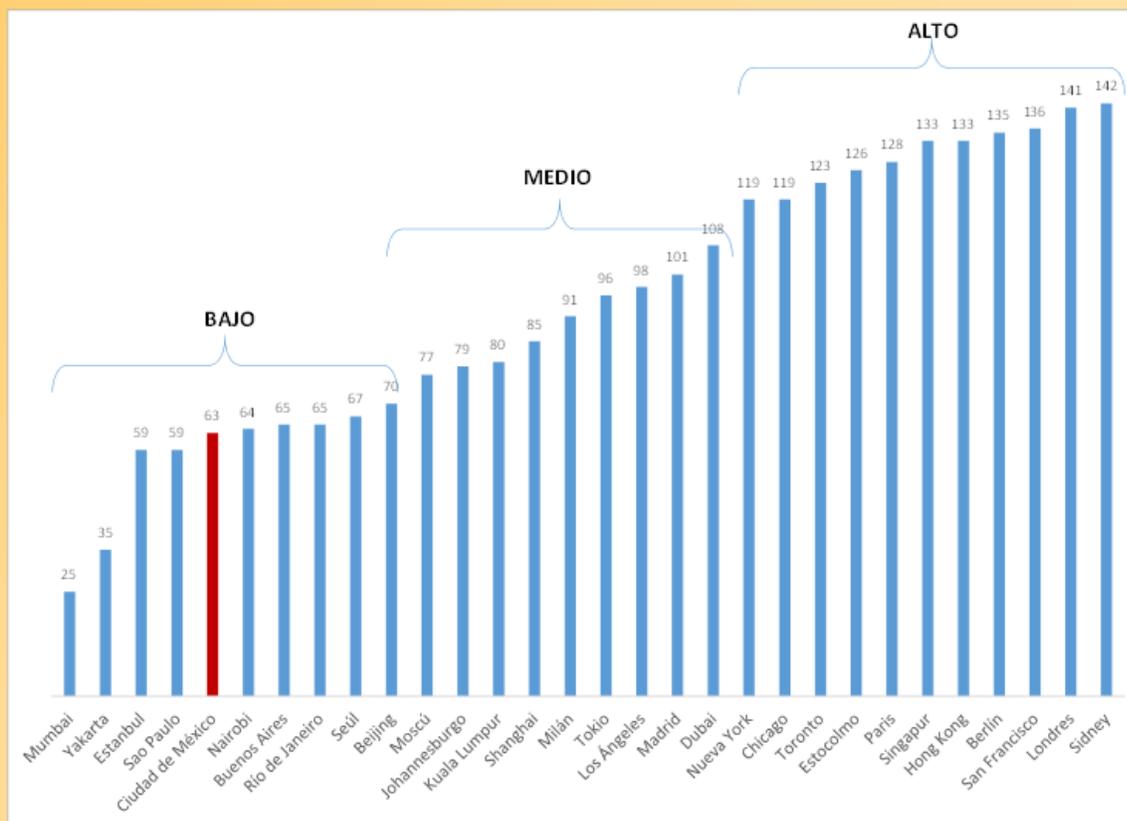
clasificada en la media, principalmente porque ocupa la primera posición en confort térmico (Gráfica 7).

De Estocolmo se dice que puede ser fría, pero los parques de la ciudad, las políticas de reciclado y bajos riesgos de desastres naturales crean un resplandor sostenible.

Demografía y habitabilidad son indicadores que se comple-

mentan en esta edición con dos datos de variables tomadas directamente de la Encuesta PwC de 15 mil personas de su staff global. Entre las variables que integran el indicador se encuentran vitalidad cultural, calidad de vida, población en edad de trabajar, congestión de tránsito, viaje fácil y reubicación atractiva.

Gráfica 8.  
Demográficos y habitabilidad



Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

Las cinco ciudades en la cima del indicador fueron Sidney, Londres, San Francisco, Berlín y Hong Kong. La ciudad de México, nuevamente ocupa las posiciones más bajas de la tabla y se clasificó como bajo en el indicador como se aprecia en la gráfica 8.

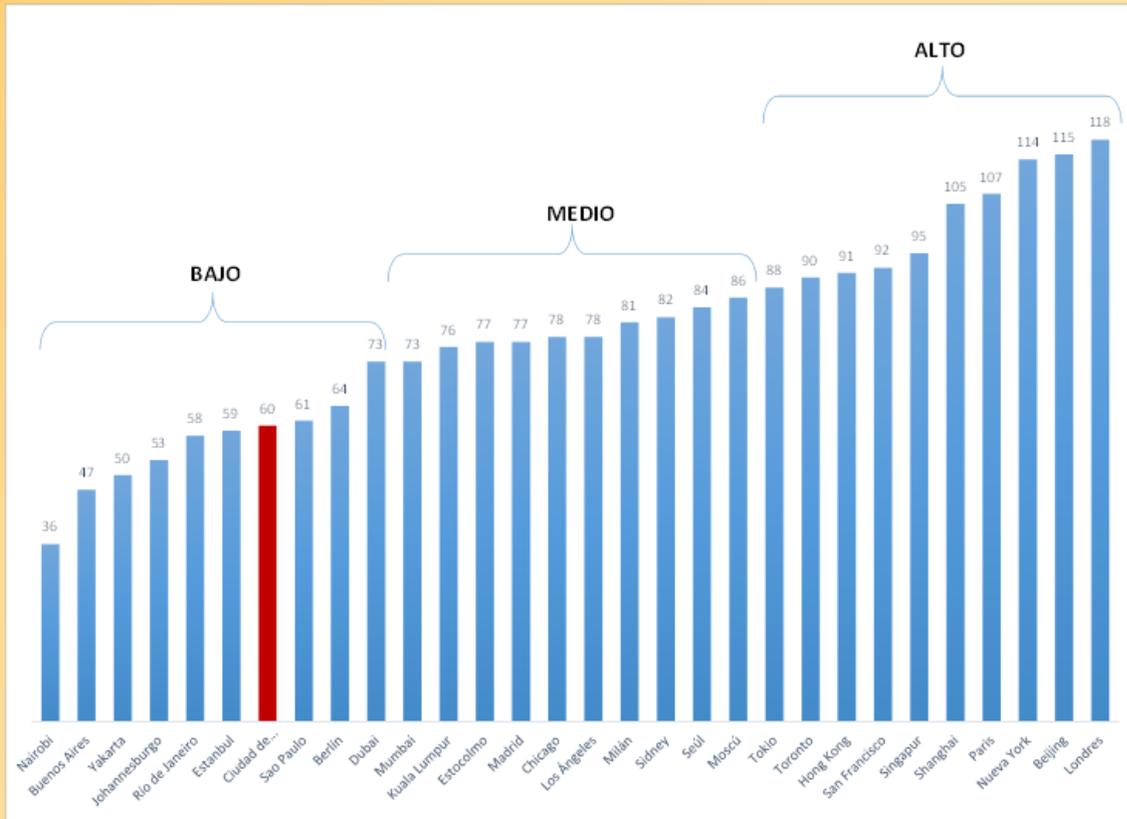
La influencia económica es uno de los indicadores que se re-

lacionan de manera importante con el proceso histórico de las ciudades; ésta es medida por la habilidad para traducir la fuerza urbana dentro de una presencia económica mundial.

Para la construcción del indicador se utilizaron las siguientes variables: número de sedes globales, servicios de em-



Gráfica 9.  
Influencia económica



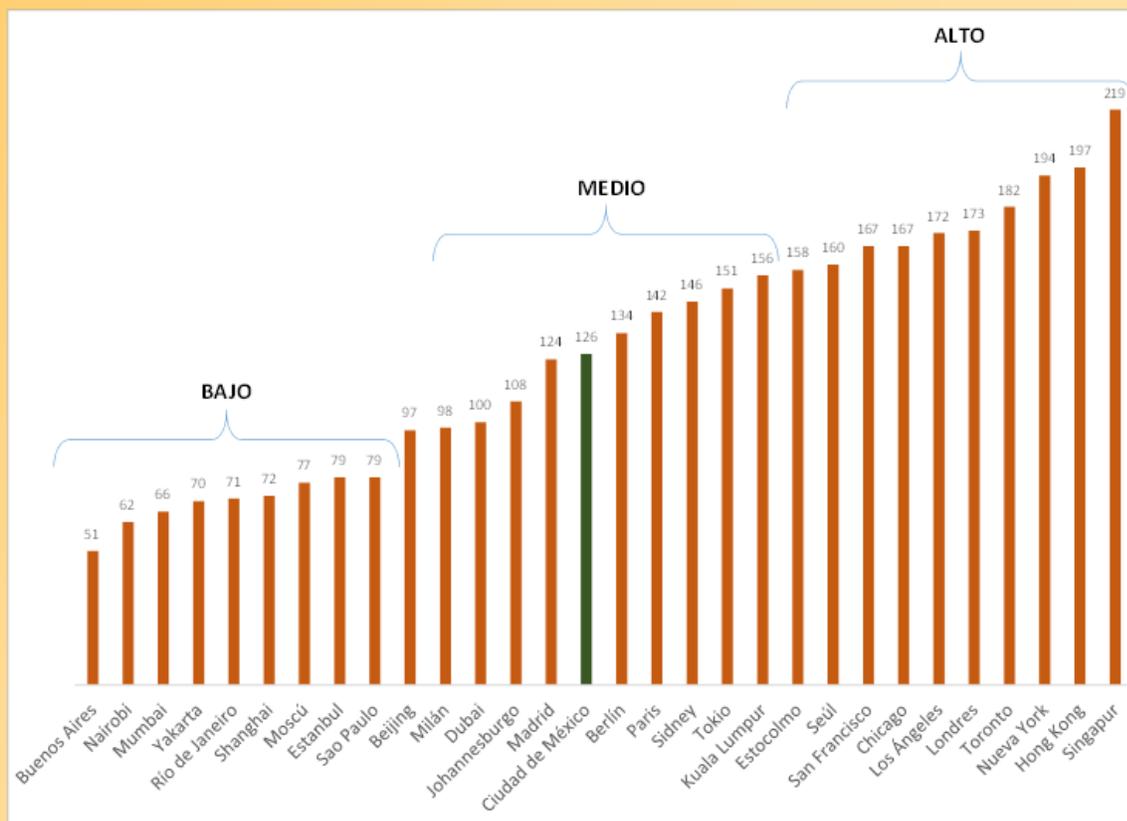
Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

pleo financiero y de negocios, proyectos de inversión extranjera directa, productividad y crecimiento del Producto Interno Bruto.

En las cinco mejores posiciones se mantienen ciudades como Londres, Beijing, Nueva York, París y Shanghái. La ciudad de México se encuentra en el grupo de ciudades clasificadas como de baja influencia económica.

La facilidad para hacer negocios se basa fundamentalmente en la competitividad de las ciudades; para construir el indicador se consideran las siguientes variables: la facilidad para empezar negocios (regulaciones), resolución de insolvencias, regulaciones de empleo, facilidad de entrada: número de países con exención

Gráfica 10.  
Facilidad para hacer negocios



Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

de visa, consulados y embajadas en el extranjero, nivel de protección a accionistas, clima de riesgo operacional y riesgo de trabajo administrativo.

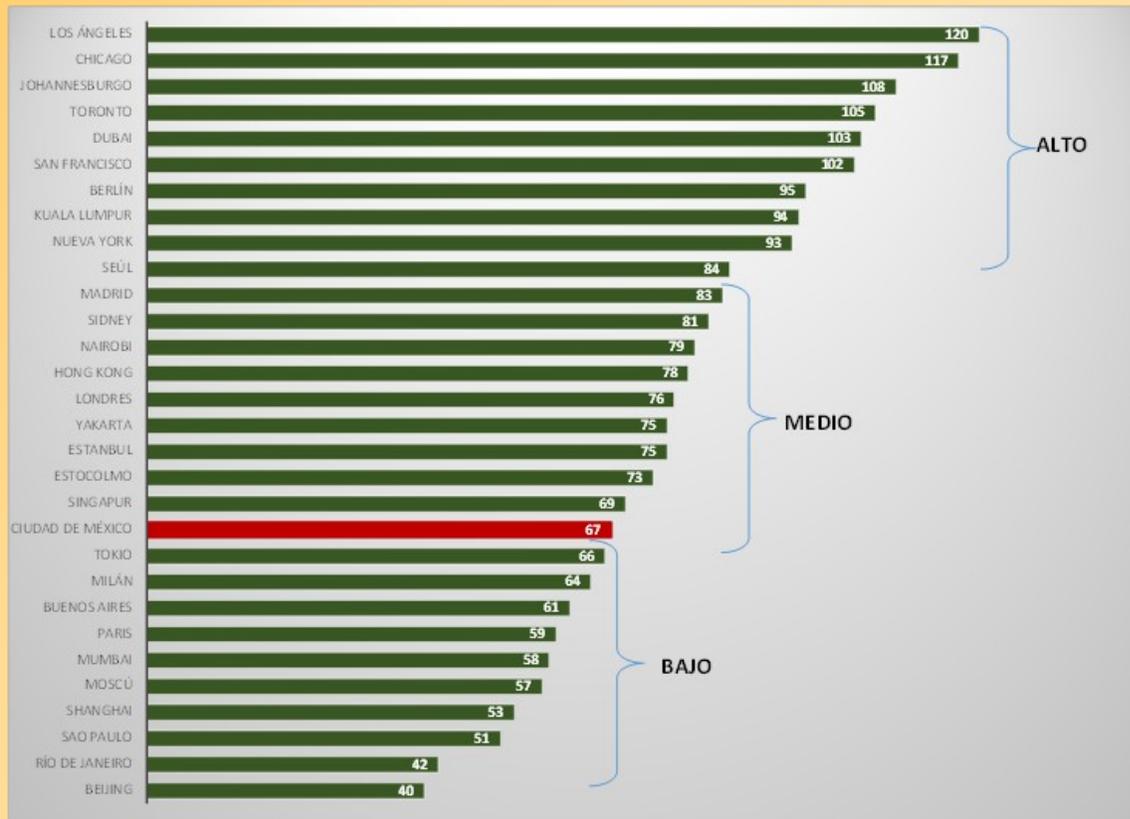
Las cinco ciudades en la cima de la calificación se han mantenido desde los anteriores informes con ligeras variaciones, en esta ocasión Singapur, Hong

Kong, Nueva York, Toronto y Londres ocupan los cinco primeros sitios. La ciudad de México se clasificó en el grupo de ciudades de capacidad media en facilidad para emprender o hacer negocios.

Por último, el PWC cuantifica los costos de inversión y de vivir en las ciudades, aquí se



Gráfica 11.  
Costos



Fuente: PWC, *Cities of Opportunity 6*, 2014, [www.pwc.com](http://www.pwc.com) (junio de 2014).

consideraron las siguientes variables: tasa de impuestos corporativos, costos de ocupación de negocios, el costo de vivir (medida como el precio de consumir bienes, incluye comestibles, restaurantes y transporte), índice de celulares iPhone y poder adquisitivo.

La ciudad de Los Ángeles fue calificada en primer lugar, le sigue en importancia Chicago, Jo-

hannesburgo, Toronto y Dublín. La ciudad de México fue agrupada en las ciudades de rango medio en los costos (ver gráfica 11).

El indicador costos, no significa que lo más barato es mejor, lo que mide el indicador es la manera más eficiente y productiva en que el ambiente de negocios se combina con los precios y salarios.

**Centro de Estudios Sociales  
y de Opinión Pública**

Cámara de Diputados  
Av. Congreso de la Unión No. 66  
Col. El Parque, Del. Venustiano Carranza  
C.P. 15969 México, D.F.

Teléfono: 55-5036-0000

Ext. 55237

Correo: cesop@congreso.gob.mx

**Responsable de la publicación:**

Ernesto R. Cavero Pérez  
*Subdirector de Análisis  
y Procesamiento de Datos*



El Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública a través de este documento, **En contexto**, entrega a los legisladores federales información generada por instituciones y especialistas que, por la importancia de su contenido, ponen **en contexto** los temas más relevantes de la agenda legislativa y de los problemas nacionales.