

DESARROLLO REGIONAL

# Posicionarán al DF como centro de tecnología

## La estrategia tiene como finalidad “desindustrializar” a la capital del país

● La Canieti será uno de los principales impulsores del proyecto local

● Ya se tienen las primeras inversiones comprometidas en la zona centro

ANGÉLICA HERNÁNDEZ  
ahernandez@elfinanciero.com.mx

El Distrito Federal (DF) busca potenciar a las empresas del sector de nuevas tecnologías y electrónicos como una de sus estrategias para que la capital continúe captando más de 60 por ciento de la Inversión Extranjera Directa (IED) para los siguientes años.

“Nosotros estamos muy interesados en las nuevas tecnologías, que ocurra una suerte de nueva industrialización en la ciudad de México, con industria limpia y tecnología de punta. Es uno de los objetivos a mediano plazo, que la ciudad viva un proceso de industrialización limpia. También nos interesan otros sectores como comercio e inmobiliario”, afirmó Ricardo Becerra, subsecretario de Desarrollo Económico del DF en entrevista con EL FINANCIERO.

De hecho, el pasado mes de abril, el Gobierno del Distrito Federal (GDF), a través de la Secretaría de Desarrollo Económico (Sedeco), firmó un convenio de colaboración con la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti), para impulsar la mejora de las empresas que constituyen su gremio.

La Canieti observa en la ciudad de México un polo positivo para invertir, por lo que las empresas agrupadas pactaron una inversión inicial de mil 300 millones de dólares, para diversas acciones y actividades del sector.

La inversión será en la red de Evolución de Largo Plazo (LTE, por sus siglas en inglés) para cuarta generación (4G) de servicios móviles en el sector telecomunicaciones, en la que se espera una inversión total de 700 millones de dólares para los próximos tres años.

Aunado a lo anterior, el mercado global continúa en crecimiento, por lo que las empresas agremiadas a la Canieti se comprometieron a invertir alrededor de 300 millones de dólares en la ciudad de México durante los próximos tres años, ya que actualmente, la industria de la electrónica comenzó el proce-

so para pasar de ser maquiladora a generar valor agregado en el diseño de sus productos.

### INDUSTRIA LIMPIA

En este sentido, Ricardo Navarro, presidente de la Cámara Nacional de Comercio (Canaco) de la ciudad de México, dijo que en la capital, la industria como tal ya no cabe, toda vez que requiere un uso intensivo de agua y suelo, por lo que la apuesta es justamente hacia el sector de tecnología.

Explicó que hay industrias limpias como la electrónica, ensamble de teléfonos inteligentes y software, que no tienen uso intensivo de agua, ni emiten altos niveles de contaminantes y tampoco se hace un uso intensivo de terreno, por lo que pueden funcionar bastante bien en la ciudad de México.

“Este es uno de los sectores que sin lugar a dudas nos puede interesar, incluso nuestro Jefe de Gobierno, Miguel Ángel Mancera, ha hablado de generar más de un parque tecnológico”, recordó el empresario.

En la ciudad de México se emiten 36 millones de toneladas de bióxido de carbono, de las cuales el 17 por ciento corresponde a la industria, manufacturera, princi-



Continúa en siguiente hoja

palmente, por lo que es necesario que, de acuerdo a CTS Embarq, un centro de estudios del medio ambiente, las empresas e industrias deben lograr niveles de reciclaje mayores a los de las viviendas, además de fomentar zonas de usos mixtos, que en su construcción, recurran a diseños arquitectónicos sustentables.

Más allá del diseño, la sustentabilidad urbana incluye también el uso de materiales reciclados, o dispositivos que contaminen poco.

En la publicación "Guía para comunidades urbanas", realizada por Embarq, se indica que el objetivo de contar con usos de suelo mixtos y eficientes es para potenciar la actividad económica y habitacional mediante los usos de suelo densos y diversos en ambientes construidos con un buen diseño.

"La adecuada mezcla de usos de suelo promueve la generación de viajes cortos y por tanto, una eficiencia en el uso de recursos energéticos para la movilidad. Del mismo modo, cada edificio (vivienda o industria) dentro de una comunidad urbana tiene el potencial de utilizar el mínimo consumo de energía, agua y materiales para su construcción y mantenimiento", se indicó en el documento.

**NECESITA PROFESIONALES**

El mercado de tecnologías de la información tiene un valor de 35 mil millones de dólares, de acuerdo a la consultora KPMG, y al ser una tendencia global, cada vez es más necesario el desarrollo de dispositi-

tivos y herramientas que permitan mejorar la comunicación entre las personas.

"Yo no hablaría de retos si no de oportunidades en el país. Pero el punto medular es si nosotros somos capaces de producir los profesionales suficientes y en esa misma medida seremos capaces de venderle muchos servicios a Estados Unidos, por ejemplo", dijo Rolando Garay, socio de las prácticas de asesoría de Tecnologías de la Información de KPMG.

Afirmó que México tiene la oportunidad de generar muchos más profesionales que puedan ser proveedores de servicios, pero no lo ha explotado y es que "nuestro país está avanzado en este sector, el problema es el volumen, somos un volumen de profesionales muy bajo y eso nos relega un poco, pero en realidad México cuenta con las tecnologías más avanzadas, ese no es el problema".

En este sentido, dijo que hace falta un programa nacional donde converjan el gobierno y la iniciativa privada, que respalde la generación de un volumen considerable de profesionales en este ramo.

"Lugares como Jalisco y Monterrey han hecho esfuerzos considerables por impulsar y generar empleos en empresas de tecnología y software, pero ese esfuerzo no es suficiente", comentó.

Agregó que en el caso del Distrito Federal puede ser un buen lugar para potenciar este tipo de industria, pues aquí están concentrados una cantidad muy impor-

tante de habitantes, sin embargo hasta ahora, no existe un plan para atraer a los inversionistas y potenciar el sector.

**FOCOS**

**Ventajas.** El sector de desarrollo de software es uno de los que menos emiten contaminantes, además de que requiere poco espacio.

**Gran valor.** De acuerdo con la firma KPMG, la industria de tecnologías de la información vale 35 mil millones de dólares en todo el mundo.

**Los retos.** Sin embargo, uno de los principales desafíos que se deben enfrentar sería la falta de personal altamente capacitado en estas áreas.

**273 millones**

De dólares fue lo máximo que se invirtió en un año en la fabricación de equipos de computación, comunicación y medición en el DF, durante 2010.

**23,919 millones**

De dólares fue el monto de inversión extranjera directa que se alcanzó el año pasado sólo en la capital del país, con lo que se logró un máximo histórico.

# Una ciudad atractiva pese a *rankear* bajo en negocios

ANGÉLICA HERNÁNDEZ

ahernandez@elfinanciero.com.mx

De acuerdo con datos de la Secretaría de Economía (SE), la capital del país capta 62 por ciento de la Inversión Extranjera Directa (IED), debido principalmente a su ubicación, donde las empresas internacionales establecen de manera primordial sus corporativos, sin embargo, ha obtenido malas calificaciones en estándares internacionales de negocios como el *Doing Business*, publicado recientemente, donde ocupó el último lugar a nivel estatal.

Pese a esto, autoridades y presidentes de cámaras y organismos empresariales de la capital coinciden en que los atractivos más importantes para los inversionistas son los niveles de seguridad, su ubicación estratégica, así como la conectividad con la

que cuenta.

En este sentido, la Secretaría de Desarrollo Económico (Sedeco) del DF busca que la inversión que actualmente atrae la capital del país, se mantenga e incremente en los próximos años, toda vez que trabaja en tres líneas: más relación con otros países para atraer la inversión, impulso a la Ley de Desarrollo Económico y grandes obras de infraestructura.

Ricardo Becerra, subsecretario de la dependencia, explicó que en los últimos meses han generado una fuerte política de vinculación con otras ciudades como Chicago, Los Ángeles, Nueva York, Colorado, Berlín y otras grandes metrópolis.

Además, con la nueva Ley de Desarrollo Económico buscan determinar áreas de desarrollo y oportunidades de negocios, su-

jetas a incentivos, estímulos que van a hacer ofrecimientos y portafolios concretos para otro tipo de inversión.

“El DF es por naturaleza un receptor de la inversión extranjera, aquí están los grandes consorcios y corporativos, las oficinas y las instituciones o los organismos directivos radican en la ciudad de México, casi cualquier inversión extranjera que se realiza en el país se ancla en la capital, esa es una enorme ventaja. Pero además trabajamos en estos tres lineamientos para mantener e incrementar la inversión”, explicó Becerra.

Por otra parte, el Distrito Federal es reconocido porque concentra casi 20 por ciento del PIB nacional, tiene un mercado de 12 millones de personas que están dentro de la ciudad, altos niveles de seguridad y una amplia conectividad vía aérea y terrestre.



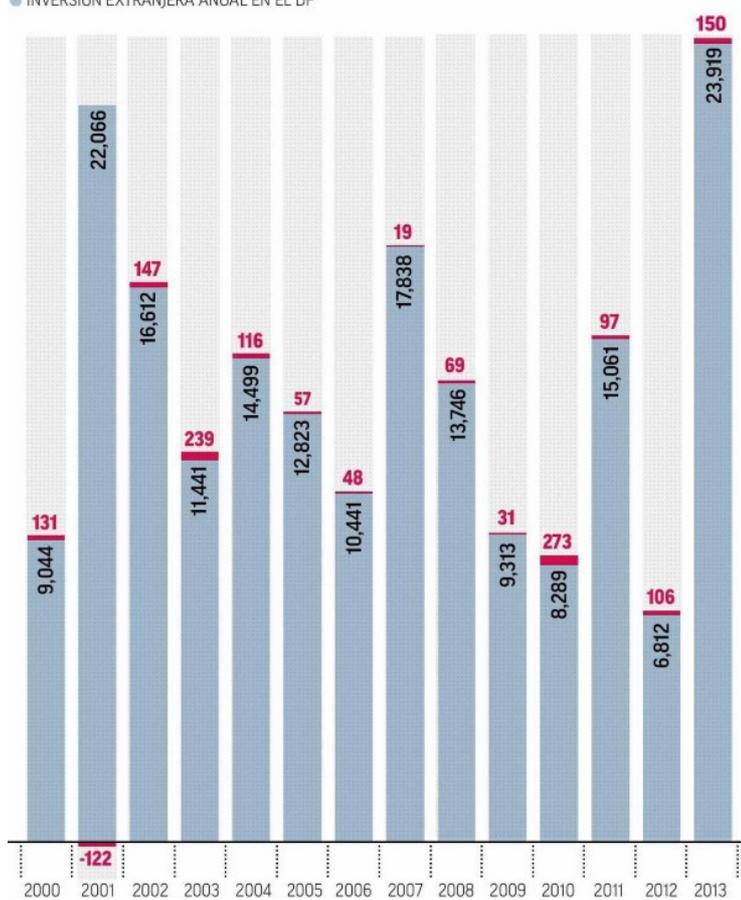
EN EL CENTRO. El DF es sede de los corporativos más importantes del país.

## Se eleva

Es un sector con potencial, pues ha recibido mayor atención

► Millones de dólares al cierre de cada año

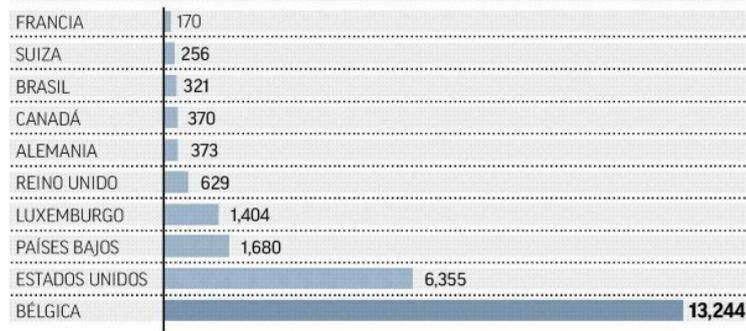
- FLUJOS DE IED PARA LA FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN Y MEDICIÓN
- INVERSION EXTRANJERA ANUAL EN EL DF



### Los países que más invirtieron

Inversión Extranjera Directa en el DF por país de origen en 2013.

► Millones de dólares

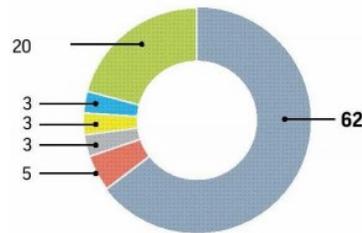


### La mayor parte a la capital

Solamente el DF recibe más del 60% de la IED de todo el país

► Porcentaje anual de Inversión Extranjera Directa por entidades en 2013.

● DISTRITO FEDERAL ● CHIHUAHUA ● PUEBLA  
● COAHUILA ● ESTADO DE MÉXICO ● OTROS



### Los sectores con mayor presencia en el DF

La manufactura concentra los mayores flujos

► IED por sectores en 2013 (millones de dólares)



FUENTE: SECRETARÍA DE ECONOMÍA