

Los principales desafíos de los big data para las empresas (2013)

Desafíos:

- ① Establecer cómo obtener valor de los big data
- ② Definir la estrategia a seguir
- ③ Obtener las habilidades requeridas
- ④ Integrar múltiples fuentes de información
- ⑤ Infraestructura o arquitectura
- ⑥ Riesgos y problemas de gobernanza
- ⑦ Financiar las iniciativas
- ⑧ Entender qué significa big data
- ⑨ Problemas internos o de liderazgo
- ⑩ Otros

Clasificados:



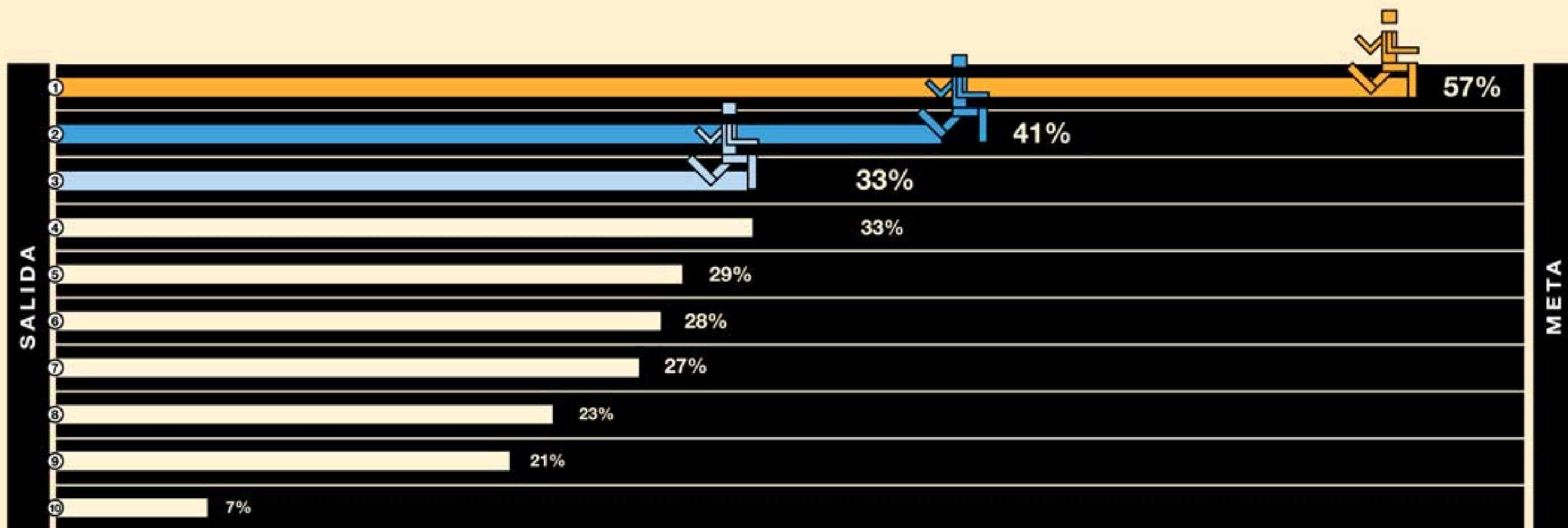
Primerº



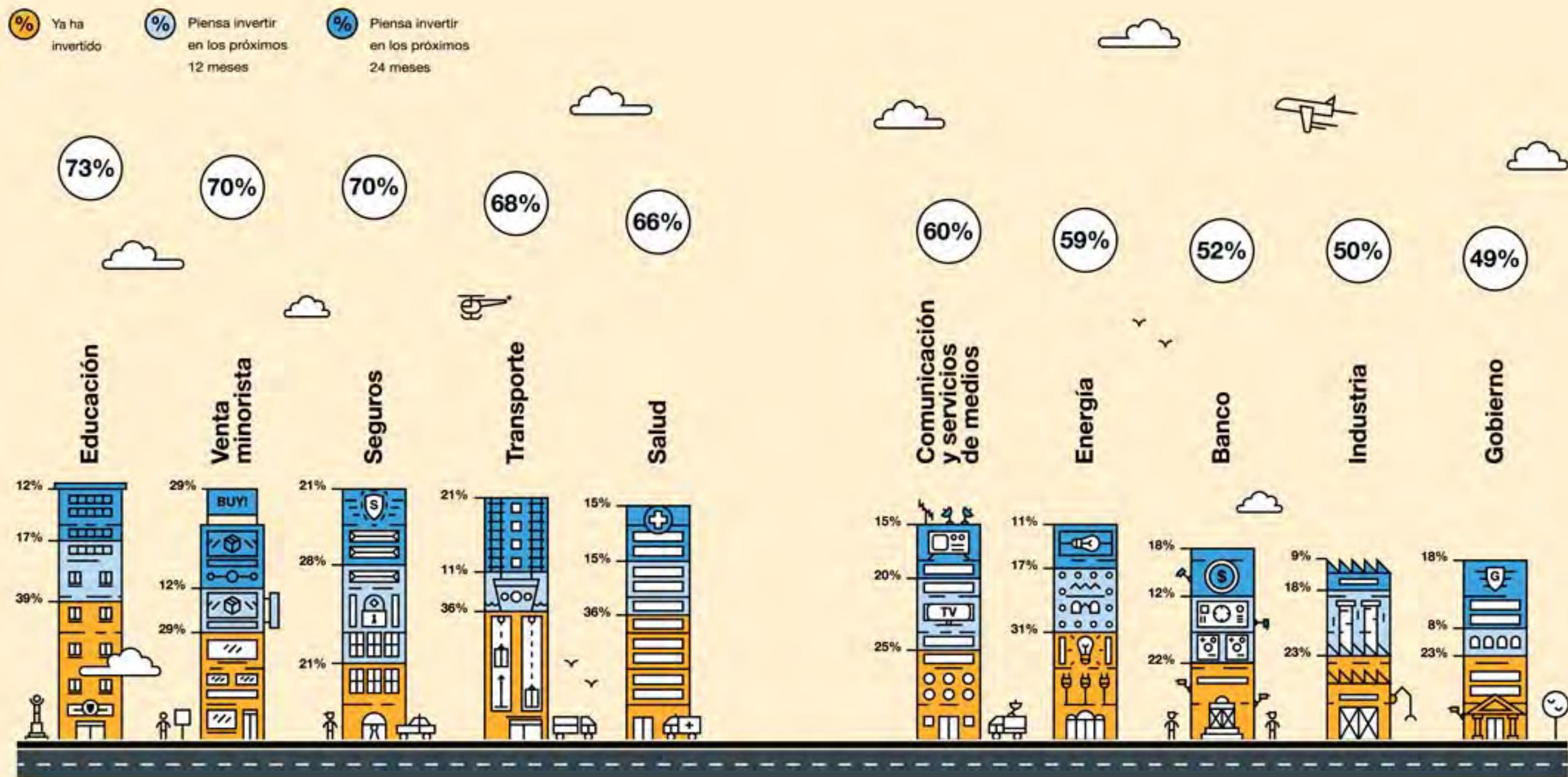
Segundo



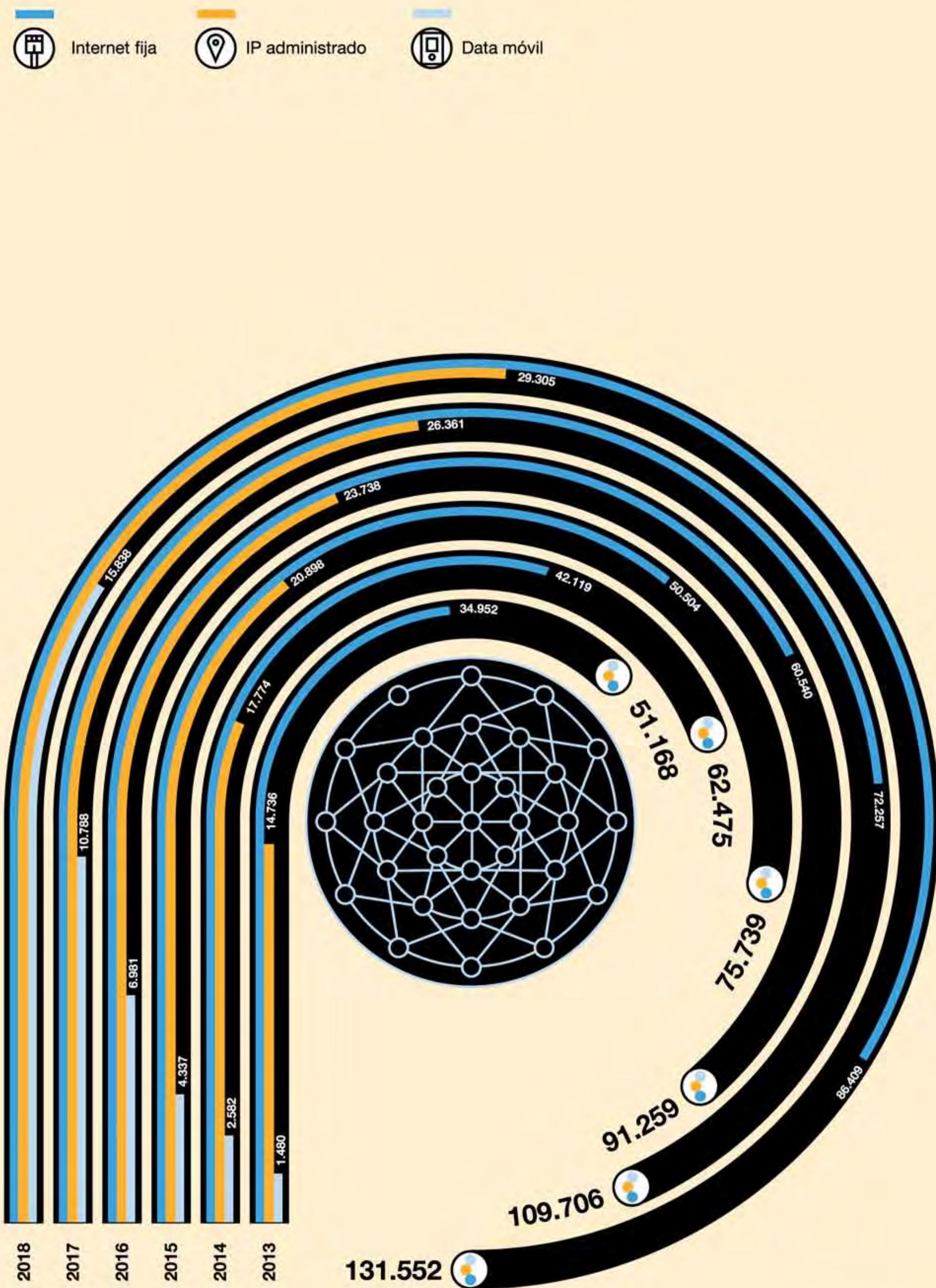
Tercero



Organizaciones que han invertido o piensan invertir en los próximos 24 meses para solucionar el desafío de los *big data* (2013)



Evolución estimada del tráfico global de IP (2014)



Las cantidades son en millones de petabytes

Fuente: Cisco, VNI

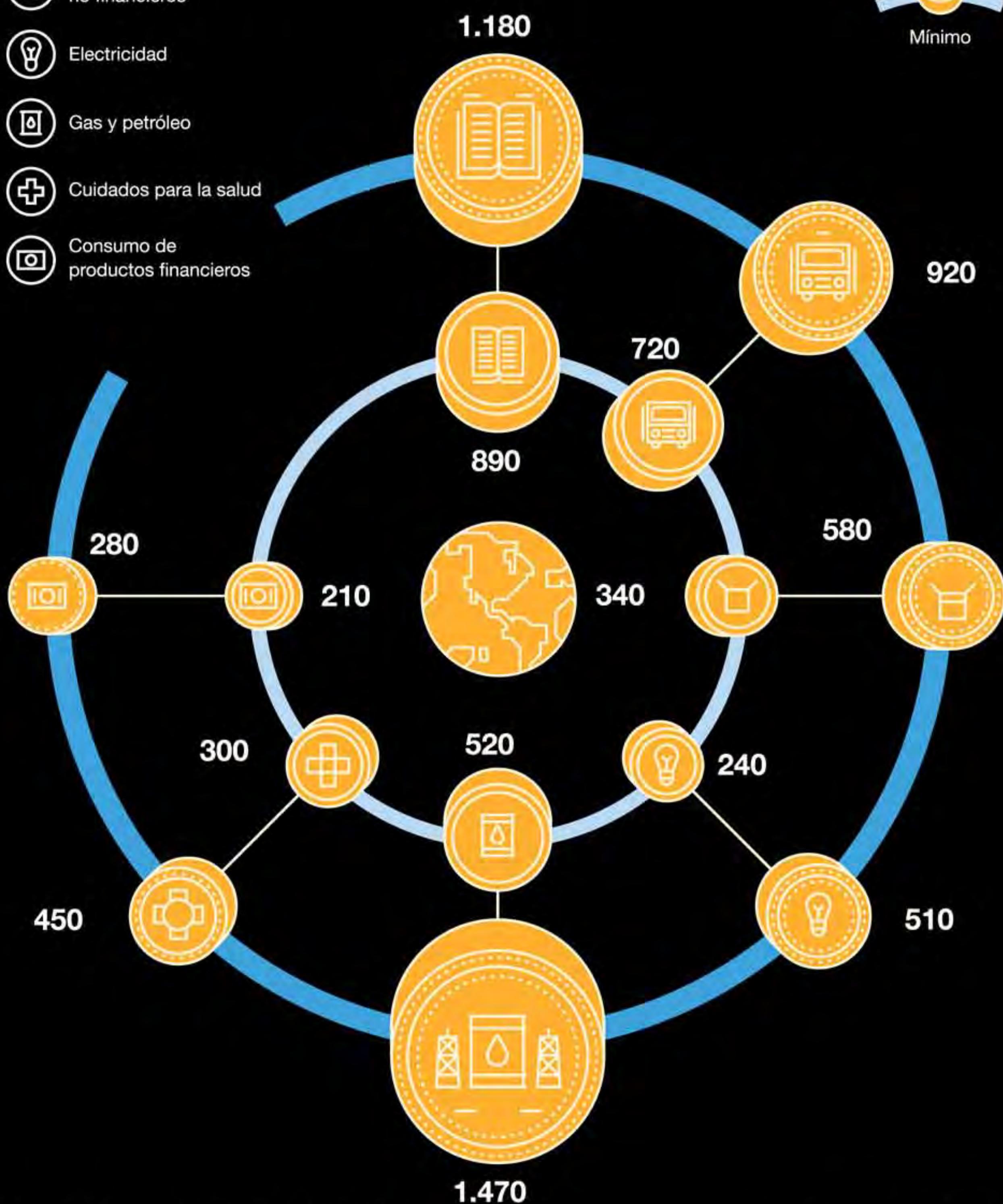
Beneficio potencial del uso de *open data* para la economía global (2013)

Sectores estratégicos:

-  Educación
-  Transporte
-  Consumo de productos no financieros
-  Electricidad
-  Gas y petróleo
-  Cuidados para la salud
-  Consumo de productos financieros

Valores:

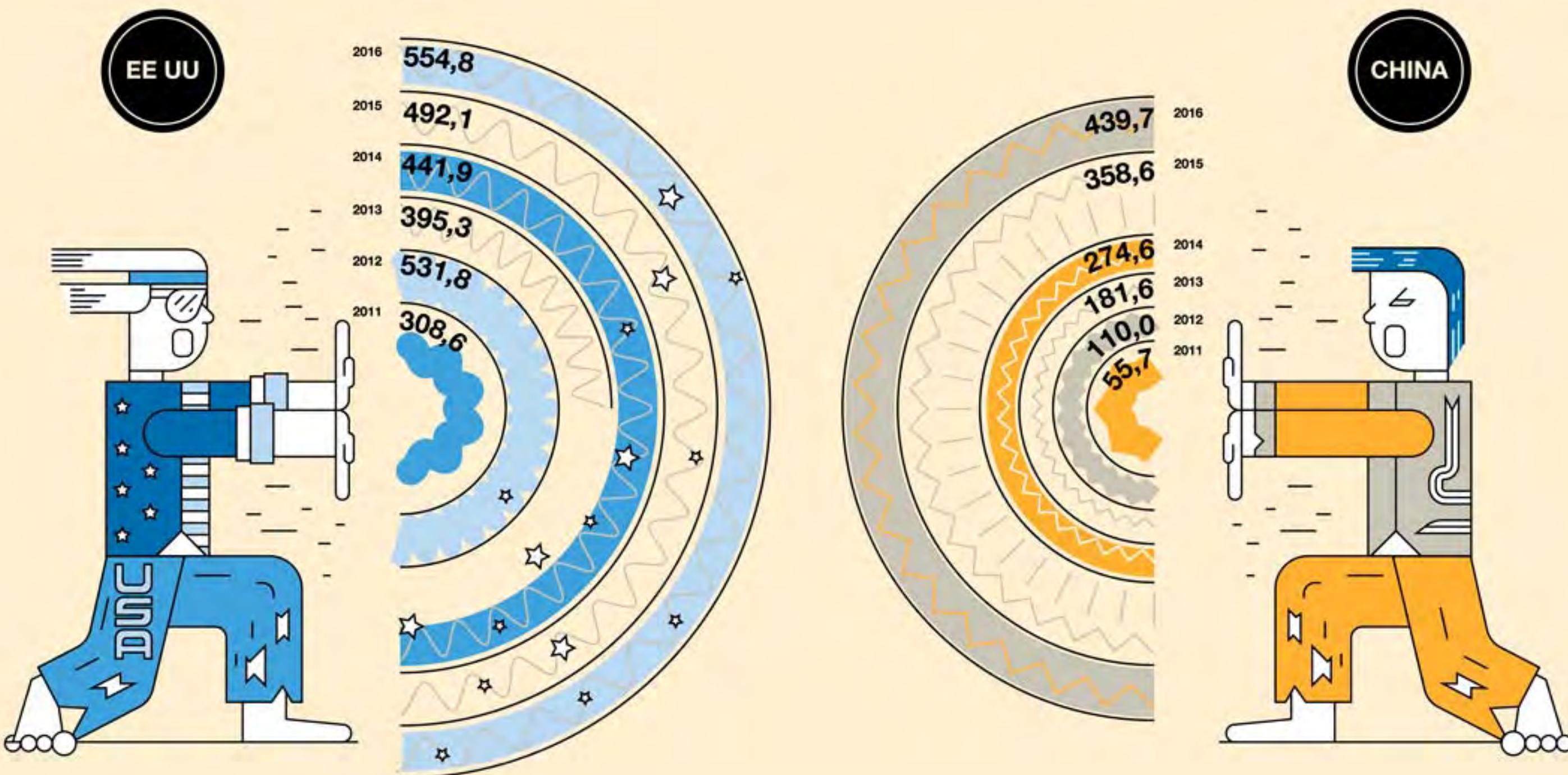
-  Máximo
-  Mínimo



Las cantidades son en miles de millones de dólares

Fuente: McKinsey Global Institute

Crecimiento estimado de las ventas
B2C en China y EE UU (2011-2016)



Las cantidades son en miles de millones de dólares

Fuente: Statista