

IoT - Internet of Things

La perspectiva de un Venture Capital

Kibo en números

Early stage, Tecnología, Generalista, focalizado en emprendedores españoles

Compañías

31

Companies
Invested

€0.9m

Average investment
per company

14%

Average
stake

+900

Total portfolio
employees

+€500m

Portfolio companies
Total company value

33

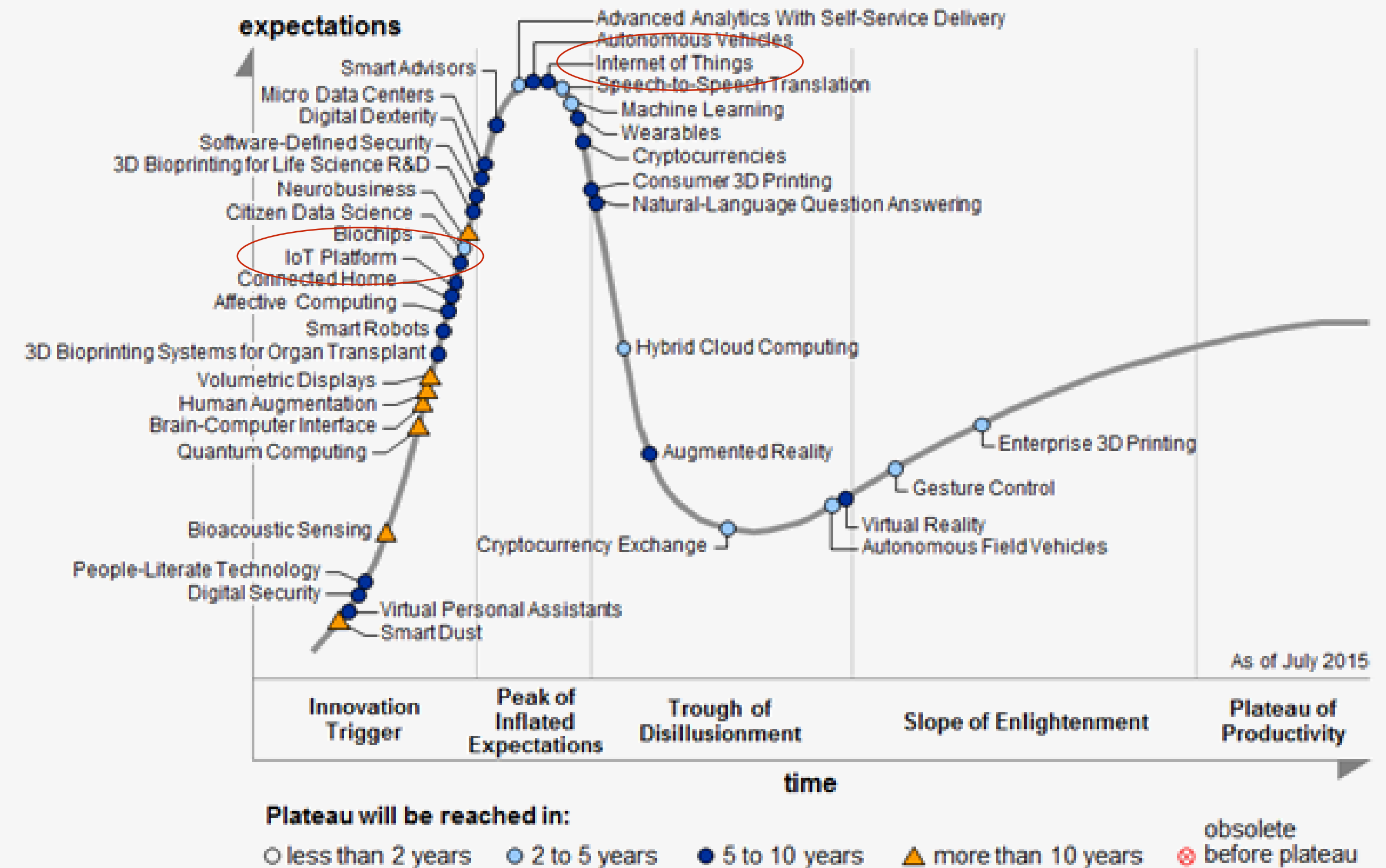
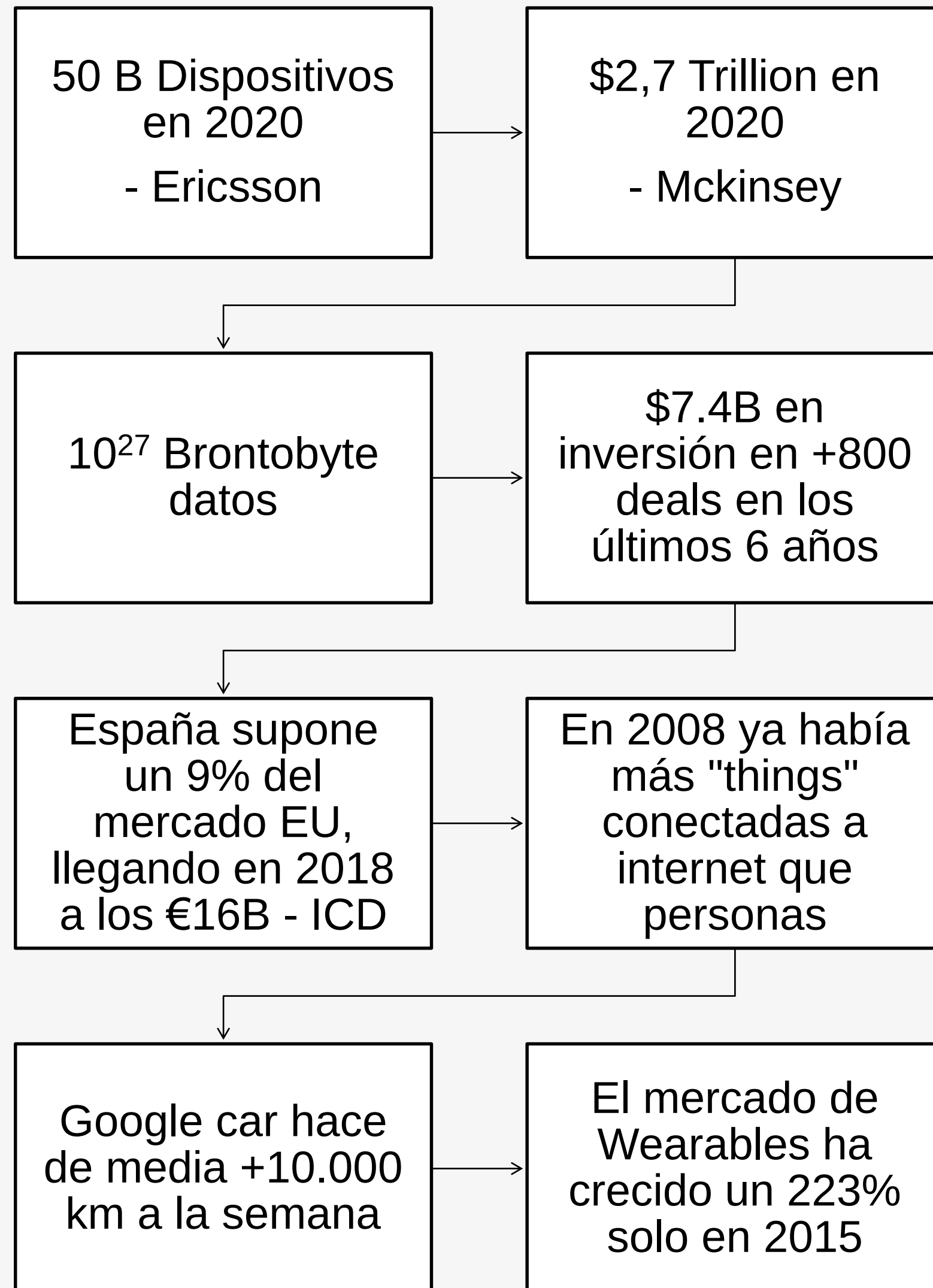
Institutional co-investors
26 of them International

1,500+

Companies (Dealflow
since inception)

B2B B2B processes
eCommerce
Gaming
Security
eLearning
Fintech
Adv Advertising
Consumer App
Travel
IoT

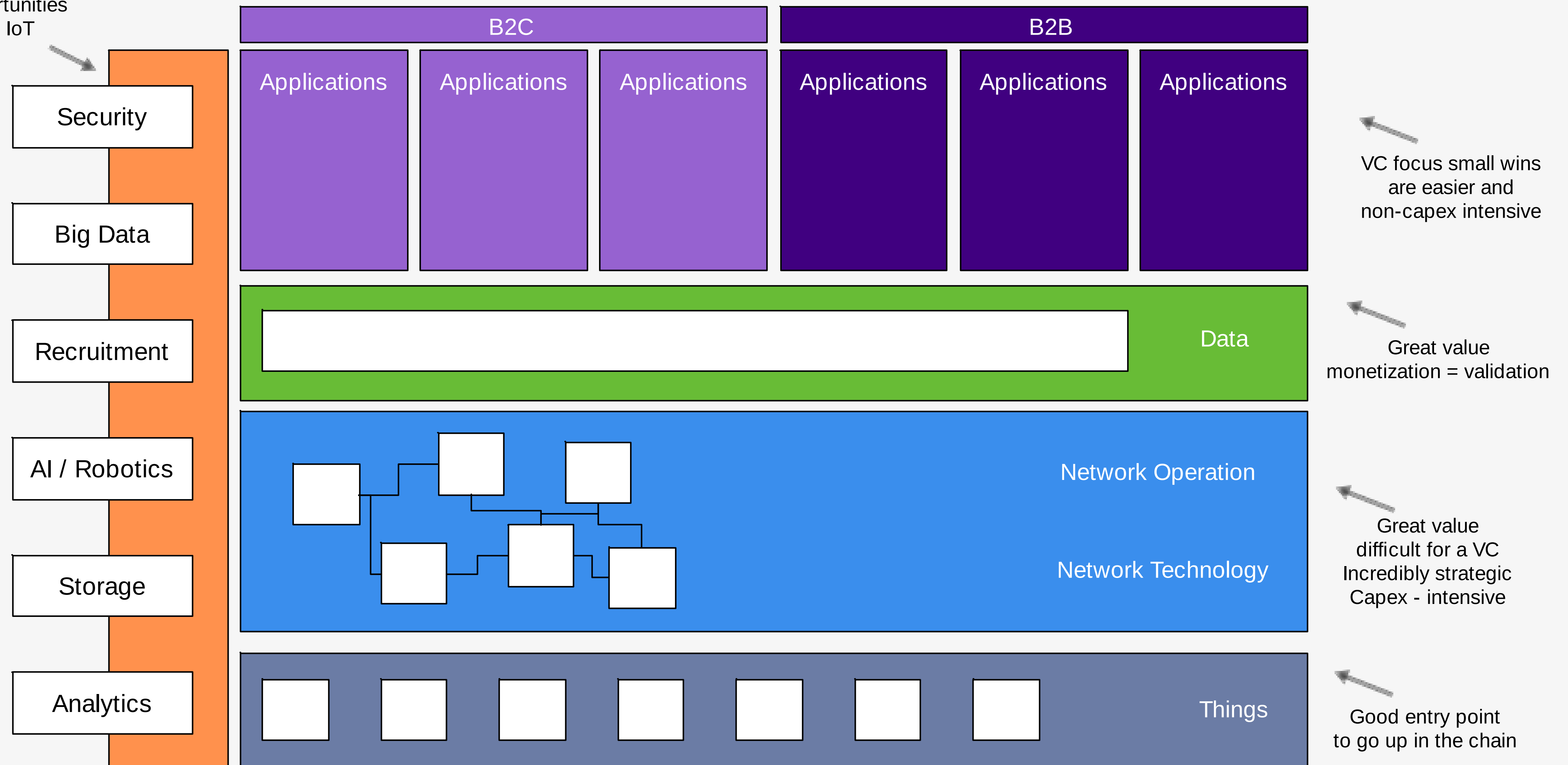
Qué busca un VC y por qué el IoT interesa



- El sector está aún en un punto de hype
 - Las batallas importantes están fuera del alcance del VC early stage y de proyectos seed al uso.
- La estandarización y las grandes plataformas son dos retos importantes.

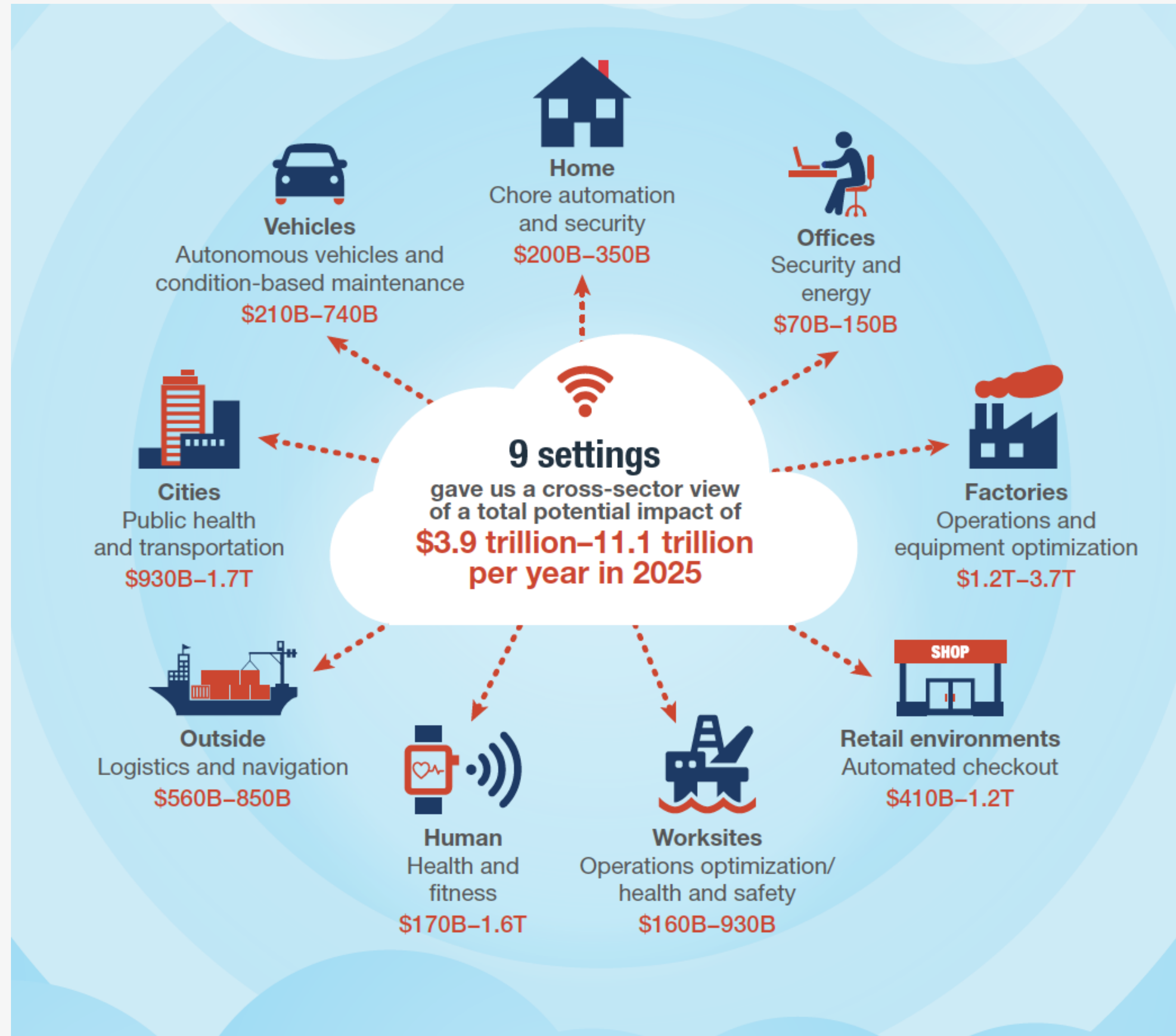
Las capas del IoT y los intereses para la inversión

New opportunities
around IoT

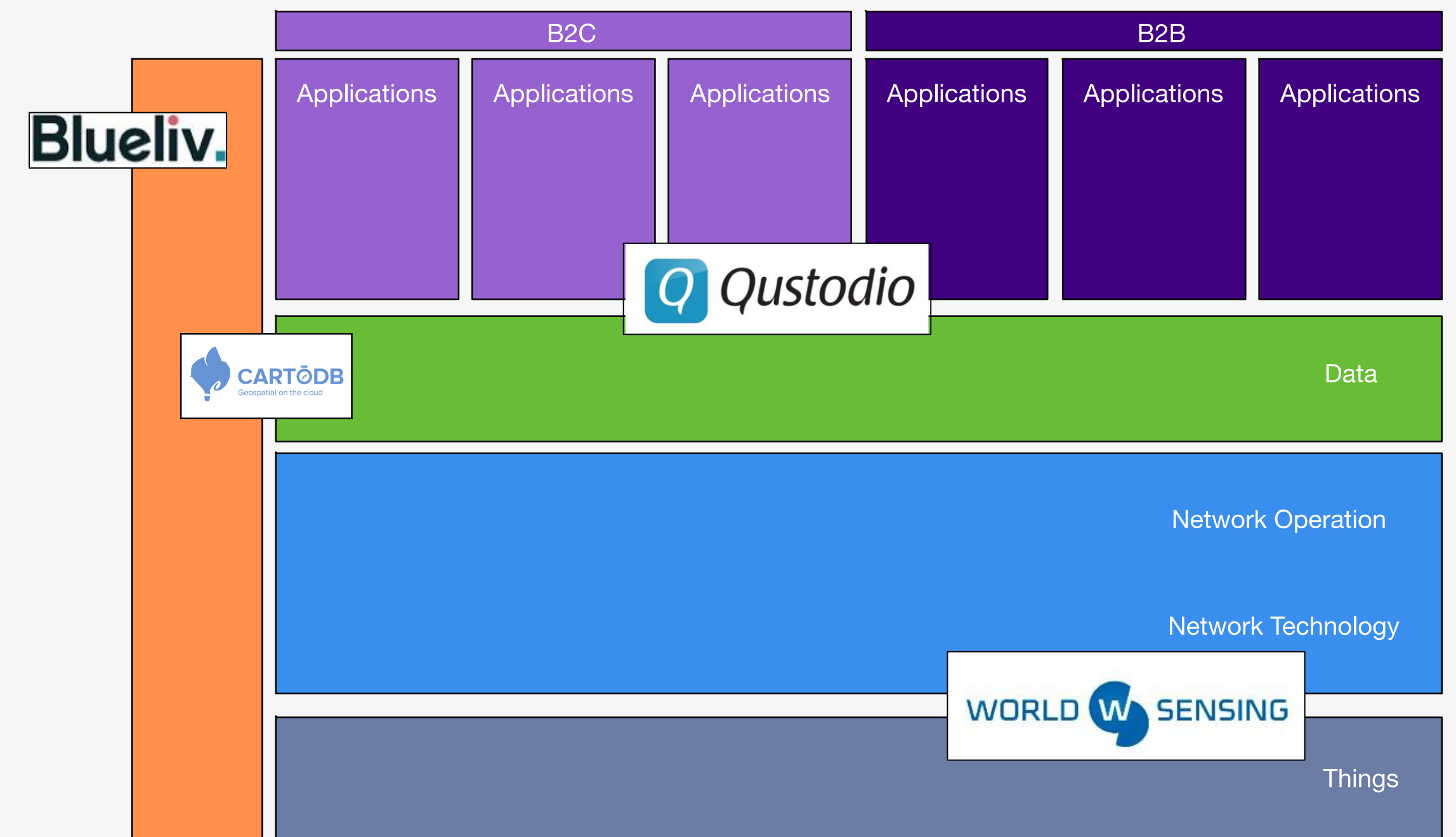


Tendencias en la inversión y el enfoque de Kibo

- Aplicaciones reales que demuestren una demanda real
- Aunque la apuesta es universal los sectores industriales parecen más preparados
- Grandes oportunidades en sectores complementarios al IoT

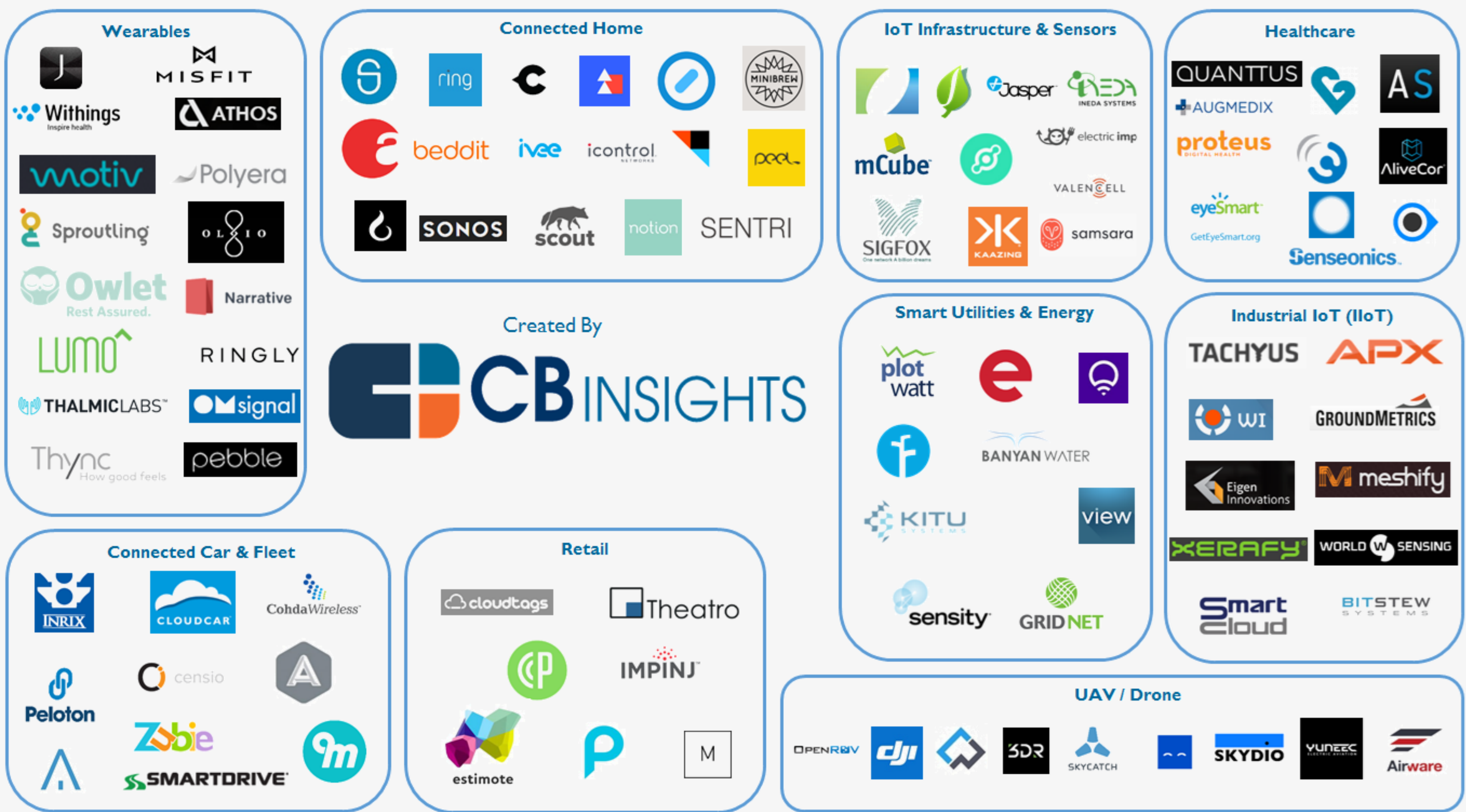


Mckinsey



Inversión en IoT en el mundo. Inversores más activos

The IoT Market Map



Crecimiento en VC funding

\$1.67bn

Funding in last year

+26.12%

YoY Funding Growth

171

Deals in last year

+12.71%

YoY Deal Growth

36

Avg Deals per Quarter

\$252.11M

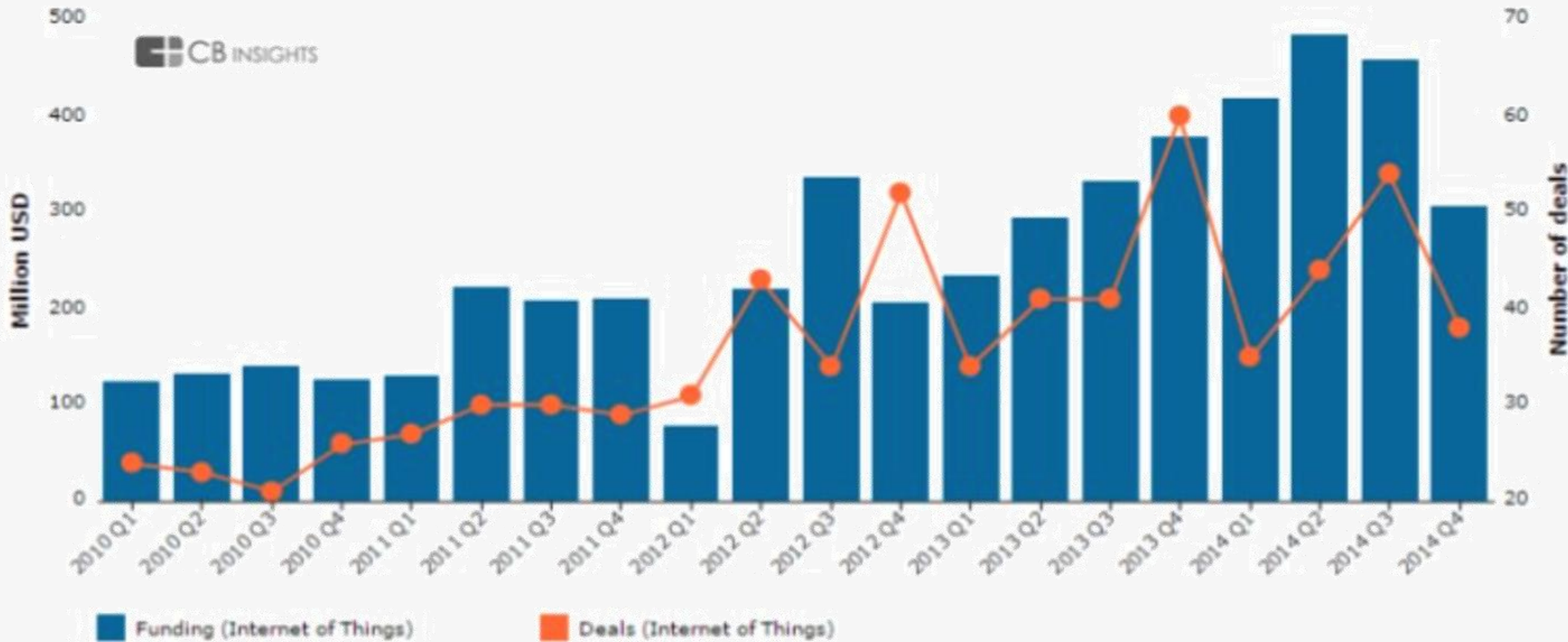
Avg Funding per Quarter

Q2'14

Biggest Quarter
(\$ Funding)

Q4'13

Biggest Quarter
(# of deals)



CBInsights



\$65M total funding



\$205M total funding



\$93M total funding



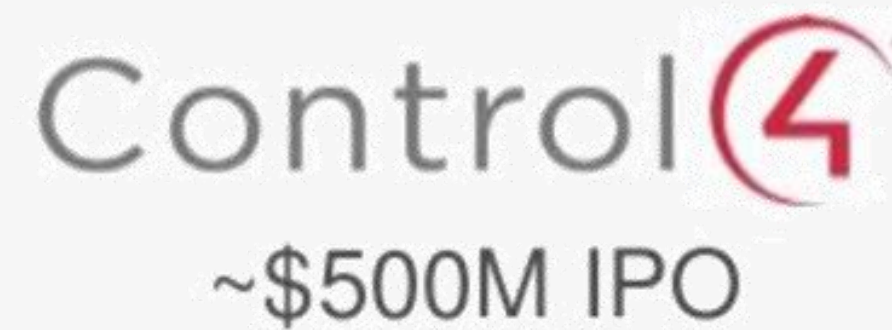
\$144M total funding
\$3.2B valuation (at acquisition)

Inversores más activos

VCs Ranked by Unique IoT Investments, 2010 - 2015 YTD (11/24/15)

Investor	Rank	Companies																		
Intel Capital	1	AeroScout	Airware	Api.ai	Arrayent	Avegant	BASIS Science	Bocom Int. Network	Body Labs	Braigo Labs	Enlighted	EyeSmart	FreedomPop	GainSpan Corporation	Grid Net	Guangdong Apscomm	iControl Networks	Impinj	Inrix	JouleX
Qualcomm Ventures	2	3D Robotics	Airstrip Technologies	AliveCor	August	Avaak	Consert	Fitbit	Ineda Systems	LIFX	LiveScribe	Olo Wearables	Panoramic Power	Placemeter	Skycatch	Sotera	Streetline	Telcare	Waze	Whistle Labs
Foundry Group	3	3D Robotics	Cuseum	Dragon Innovation	Fitbit	ivee	littleBits	Loop Labs	MakerBot	OnTheGo Platforms	Orbotix	Pie Digital	Rachio	Revolar	Revolv	Sifteo	SnowShoe Food	U Grok It		
Kleiner Perkins Caufield & Byers	3	Airware	Dropcam	Enlighted	iControl Networks	Inrix	Jawbone	Kinsa	mCube	MODE	Motiv	Nest Labs	Quirky	Relayr	Telogis	Verdiem	Waze	Wearable Intelligence		
Andreessen Horowitz	5	Airware	Anki	Automatic Labs	goTenna	Halo Neuroscience	IFTTT	Jawbone	Leap Motion	Lockitron	Osito	Prism Skylabs	Quirky	Ringly	Shapeways	Thync	Wearable Intelligence			
Khosla Ventures	5	AliveCor	Canary	CellScope	Ginger.io	Helium Systems	Jawbone	littleBits	Misfit	Momentum Machines	Narrative	ParStream	Quantus	Theatro	Thync	Tile	View			
True Ventures	5	3D Robotics	Athos Works	Fitbit	Ginger.io	littleBits	MakerBot	Narrative	OpenROV	Ring	Sano Intelligence	Sifteo	SoundHawk	Streetline	Technical Machine	Valencell	Veniam			
Cisco Investments	8	AeroScout	Ayla Networks	Bit Stew Systems	Cohda Wireless	Control4	EVERYTHING	Grid Net	iControl Networks	Ineda Systems	Phunware	Relayr	Sensity Systems	smart-FOA	Stratoscale	Worldsensing				
New Enterprise Associates	9	APX Labs	CuFi	Glacier Bay	IFTTT	Kaazing	Little Labs	MetroMile	Olio Devices	Orange Chef	Placemeter	Senseonics	SmartDrive Systems	Topera Medical						
Sequoia Capital	10	Airstrip Technologies	DJI Innovations	eMeter	Jasper Technologies	Jawbone	LIFX	Nod Labs	Romotive	SimpliSafe	Strava	SynapseSense	Telcare							
First Round Capital	11	Airware	Electric Objects	MetroMile	Nomi	Ring	Ringly	SmartThings	Sprouting	Stickybits	Thalmic Labs	Wearable Intelligence								
SV Angel	11	Electric Objects	Helium Systems	IFTTT	LIFX	Lily	MetroMile	Nervana Systems	Nomi	Prism Skylabs	Romotive	SmartThings								
CrunchFund	13	Avegant	IFTTT	lotera	Lark	Olio Devices	ParStream	Prism Skylabs	Romotive	SmartThings	Weaved									
Felicis Ventures	13	Airware	CyPhy Works	Dropcam	Fitbit	InteraXon	Mark One	MetroMile	PlotWatt	Romotive	Sano Intelligence									

Exits importantes



Hay compradores / Inversores estratégicos



Inversión en IoT en España. Inversores más activos / Tendencias



Plataforma de programación IoT (Invertida por el CDTi)



Open source HW para IoT (300k)



Operadora de red para IoT (€115m Telefonica y un gran numero de inversores)



IoT para Oil and gas, minas, industrial y SmartCities (Entrecanales, Cisco, Mitsui, Kibo)



Plataforma para gestionar todos los dispositivos y su uso de manera fácil (Kibo e inversores USA)



Sensores para Smart cities



Sensores para actividad deportiva. (Wayra, Crowdfunding)



Gestión de los sensores de casa desde una app (Crowdfunding)

Requisitos para la financiación del proyecto

- Equipo relevante para la tarea – Conoce el sector, está complementado, lo han hecho antes
- Un mercado inmenso
- Crecimiento rápido y escalable
- Por qué esta empresa va a estar vendiendo en 5 años su producto/servicio de forma masiva y global
- Barrera de entrada – Tecnología, posicionamiento, acuerdos ...
- Compradores para la empresa



Papel de los ingenieros de telecomunicación

- Sector sumamente tecnológico
- Muy dependiente de la estandarización
- Solución de problemas técnicos uno a uno requieren ingenieros
- Telecomunicación en el "core" de la industria
- Los ingenieros son necesarios para todos los proyectos digitales. IoT no es una excepción