

IDEA < 55° COLOQUIO

EXPERIENCIA IDEA <
ROSARIO

A LOS HECHOS

EXPERIENCIA IDEA AGROINDUSTRIA

14 DE AGOSTO - Ciudad de Rosario - Hotel Ros Tower

A
LOS
HECHOS

LA INNOVACIÓN EN LA AGROINDUSTRIA

Maximiliano Landrein

CEO de Agrofy

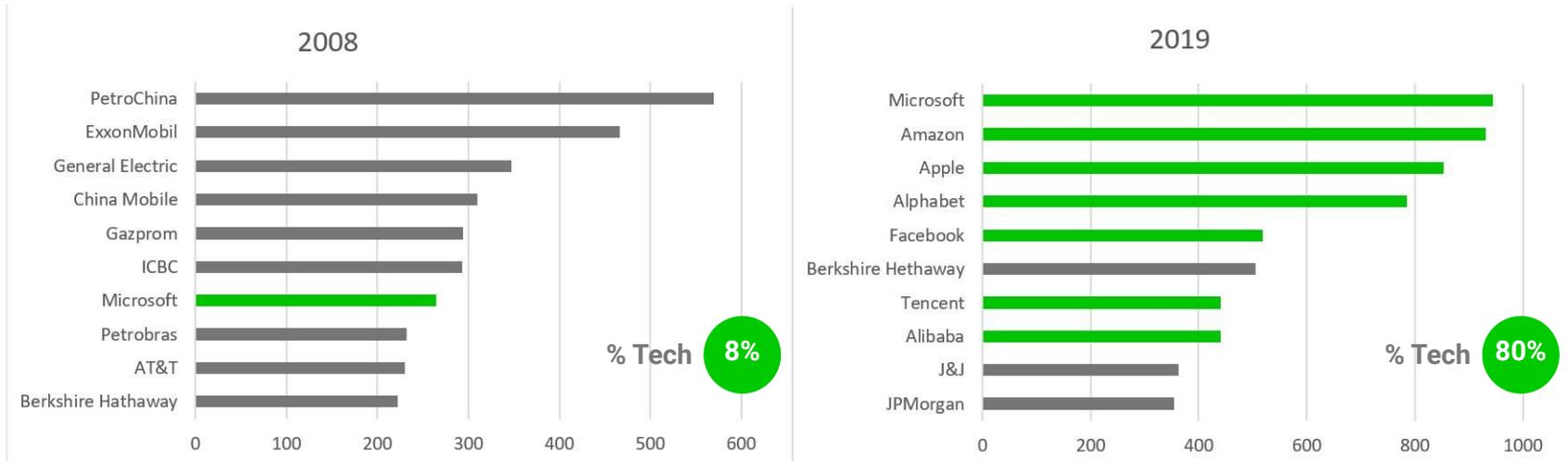
EXPERIENCIA IDEA
ROSARIO



 **Agrofy**
EL MERCADO ONLINE DEL AGRO

¿Dónde está el valor hoy?

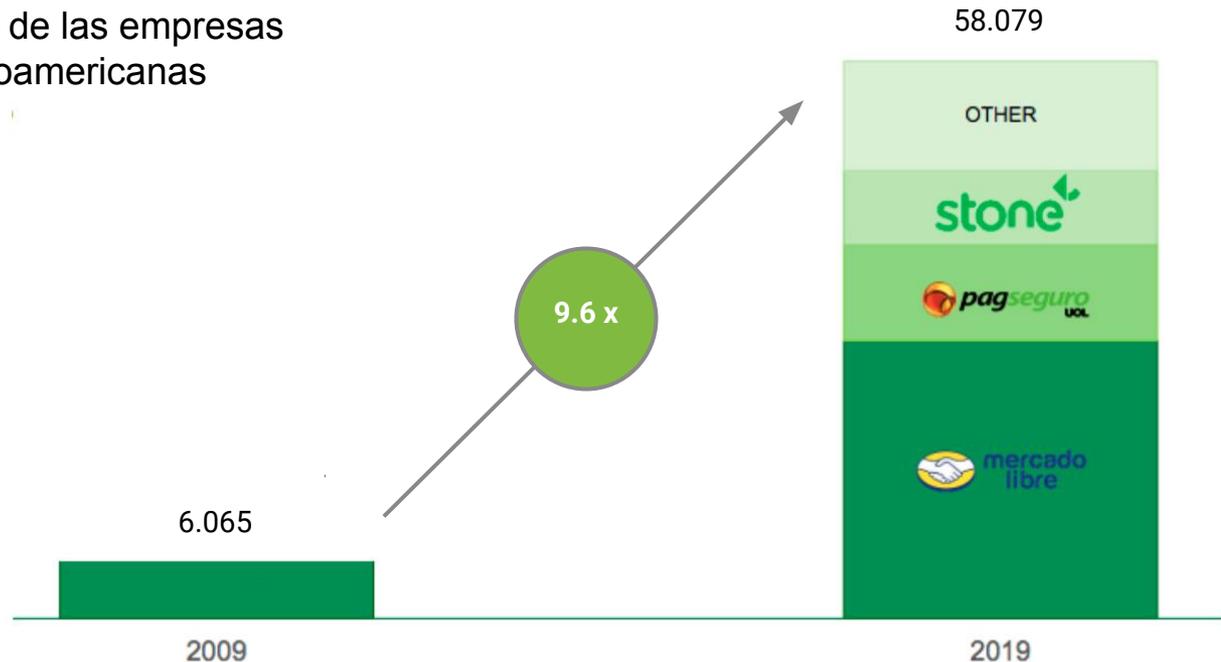
Top10 de empresas públicas globales por capitalización de mercado
(\$ en miles de millones)



¿Dónde está el valor hoy?

Capitalización de mercado de las empresas tecnológicas públicas latinoamericanas

(\$ en miles de millones)

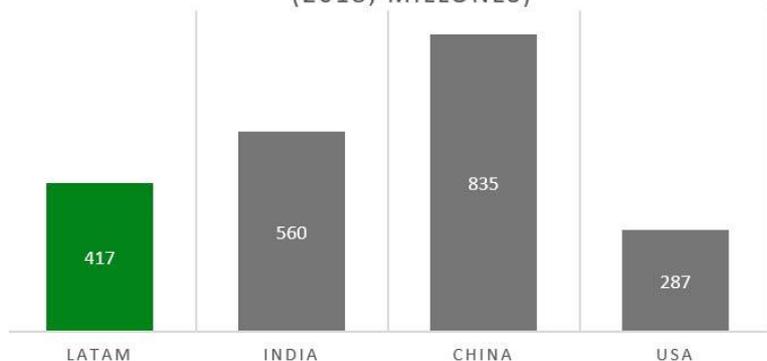


Penetración de internet

Latinoamérica ya tiene una gran población activa en internet.

BASE DE USUARIOS DE INTERNET

(2018; MILLONES)



69%

41%

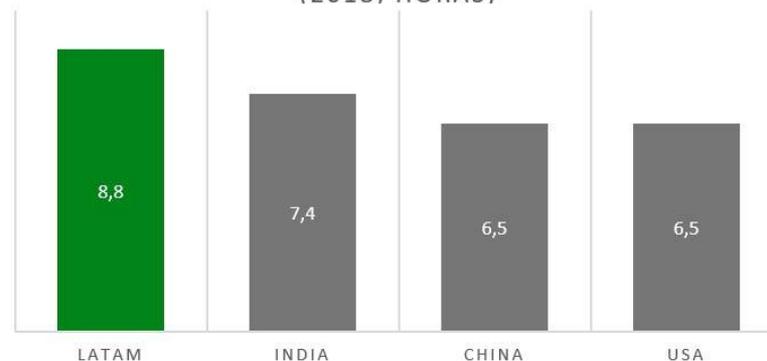
59%

88%

Internet penetration (%)

USO DIARIO DE INTERNET

(2018; HORAS)



LATAM

INDIA

CHINA

USA

Popularidad de los canales de negocios por Edad

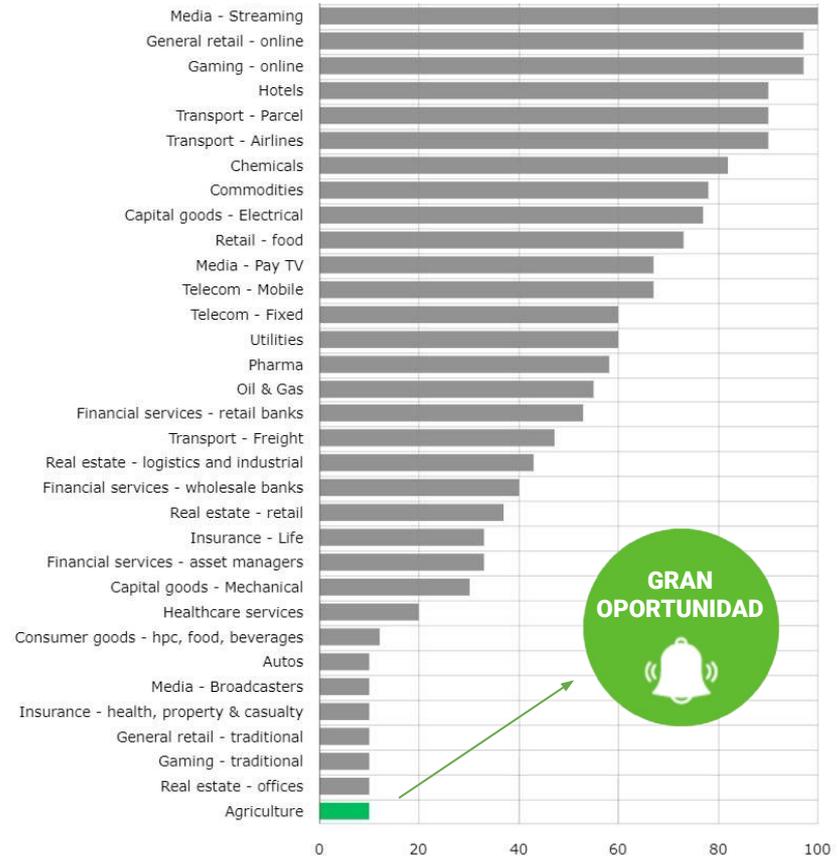
¿Qué canales son más populares con el rango etario de sus clientes? (% de centros de contacto)

% de Centros de canales de contacto más populares por generación					
	Internet / Web Chat	Social Media	Mensajería Electrónica	Aplicación de Smartphone	Teléfono
Generation Y (nacidos entre 1981 - 1999)	24% (1° opción)	24% (1° opción)	21% (3° opción)	19% (4° opción)	12% (5° opción)
Generation X (nacidos entre 1961 - 1980)	21% (3° opción)	12% (4° opción)	28% (2° opción)	11% (5° opción)	29% (1° opción)
Baby Boomers (nacidos entre 1945 - 1960)	7% (3° opción)	2% (5° opción)	24% (2° opción)	3% (4° opción)	64% (1° opción)
Silent Generation (nacidos antes de 1944)	2% (3° opción)	1% (4° opción)	6% (2° opción)	1% (5° opción)	90% (1° opción)

Digitalización del Agro

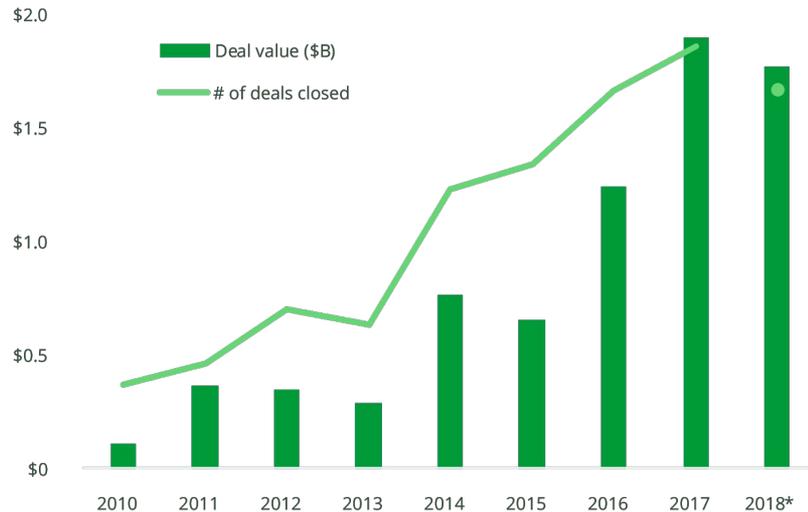
Índice de digitalización

Morgan Stanley

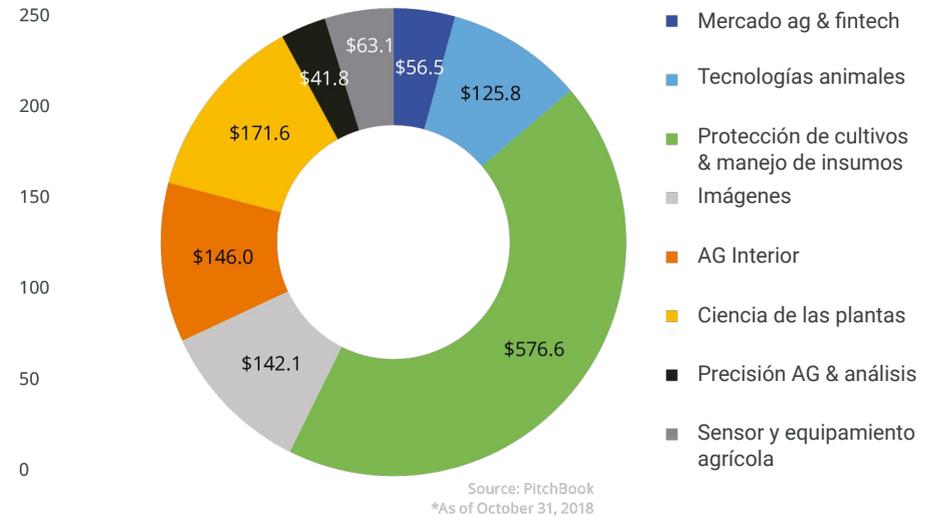


¿Qué está pasando en el Ag-Tech LATAM?

Actividad de acuerdo global de Agtech Venture Capital

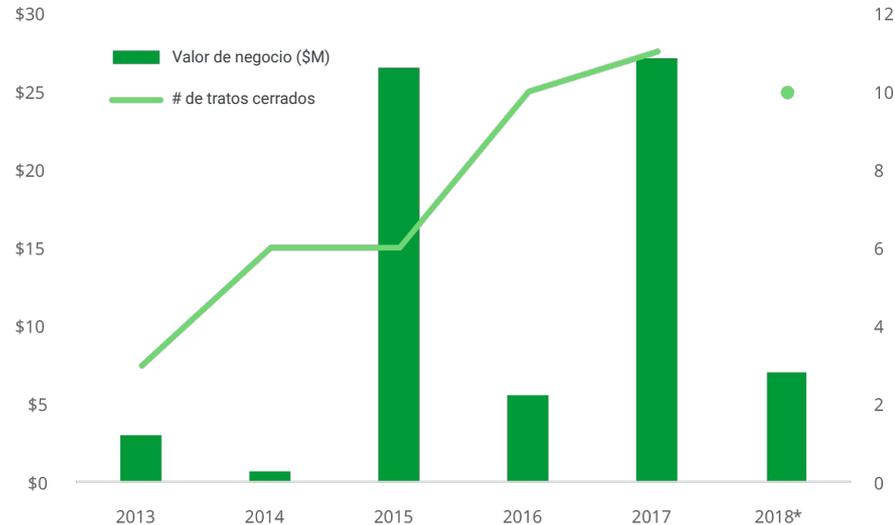


Acuerdos globales de Agtech Venture Capital (\$ M) por subvertical (2018) *



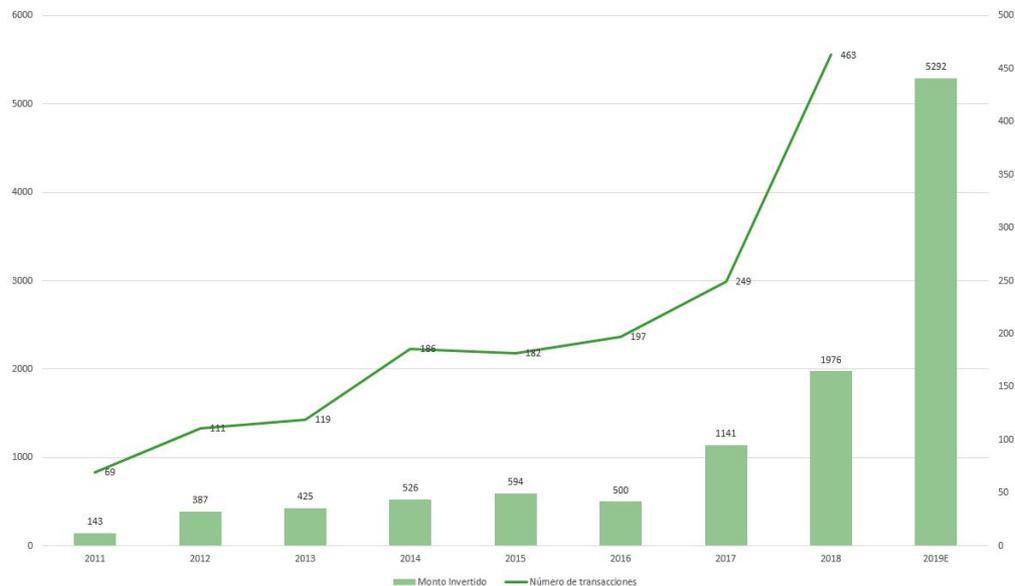
¿Qué está pasando en el Ag-Tech en Argentina?

Actividad de negocios corporativos sin control y de agtech VC en Argentina

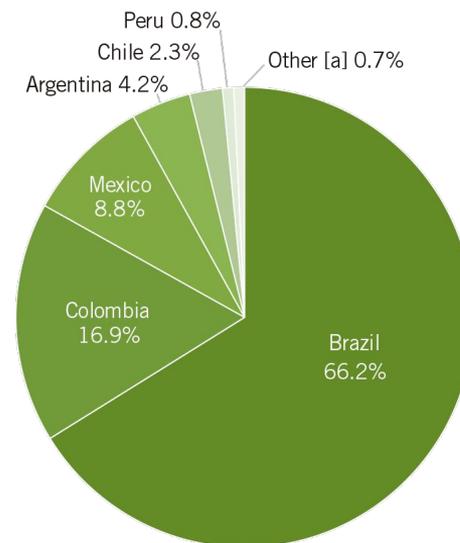


Desafío 1: Capital

Inversiones de VC en LATAM



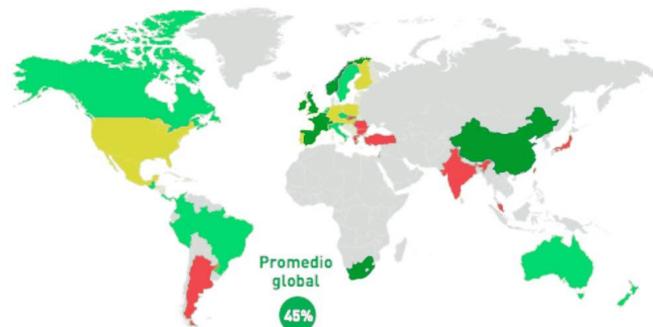
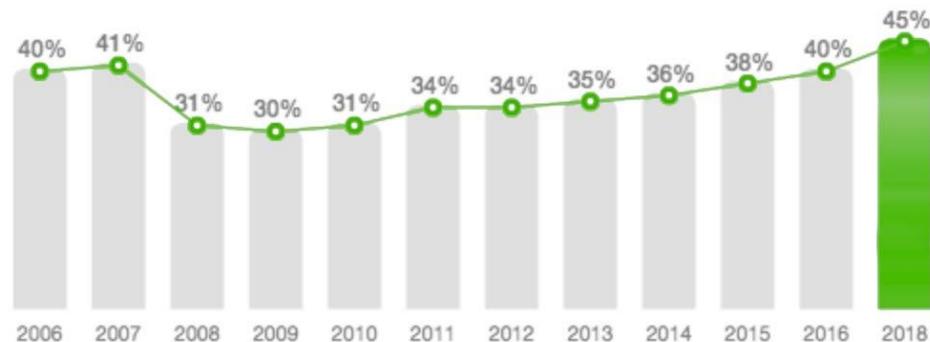
Inversiones de VC 2018 por país
(Millones de U\$)



Desafío 2: Talento

- La escasez de talento global alcanzó su mayor nivel en 12 años.
- Argentina está dentro de los países con mayor dificultad: **52%** de los empleadores no encuentran el talento que necesitan.

Déficit de Talento:



Países que enfrentan dificultades en la contratación



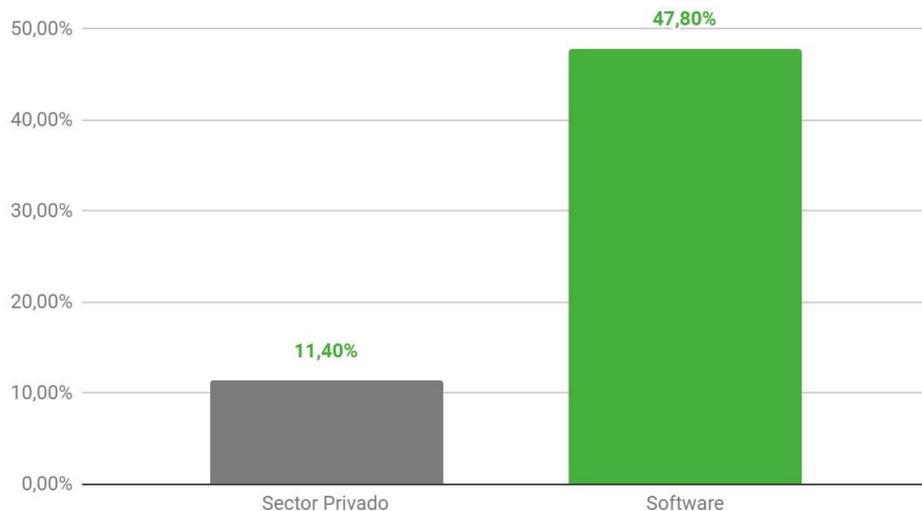
Desafío 2: Talento

- ▶ El empleo en la industria del software crece **4 veces más** que el resto de la economía.

- ▶ **5.000 programadores** fue la demanda insatisfecha en 2018.

- ▶ Es un fenómeno global, en USA el crecimiento duplica al resto de los sectores y **se espera que falten 400.000 programadores para 2020.**

Crecimiento empleo privado en Argentina 2009-2018



Conclusiones

- 01 Existe una enorme oportunidad para que Argentina sea desarrollador de soluciones Agtech a nivel global.
- 02 Desarrollar el mercado de capital de riesgo es clave para financiar la innovación.
- 03 Desarrollar talentos con foco tecnológico es vital para no que no limite el crecimiento.
- 04 El agtech claramente puede ser un polo generador de divisas y de empleados de alta calidad.

Gracias!