



Datos e Inteligencia Artificial para el desarrollo



2005



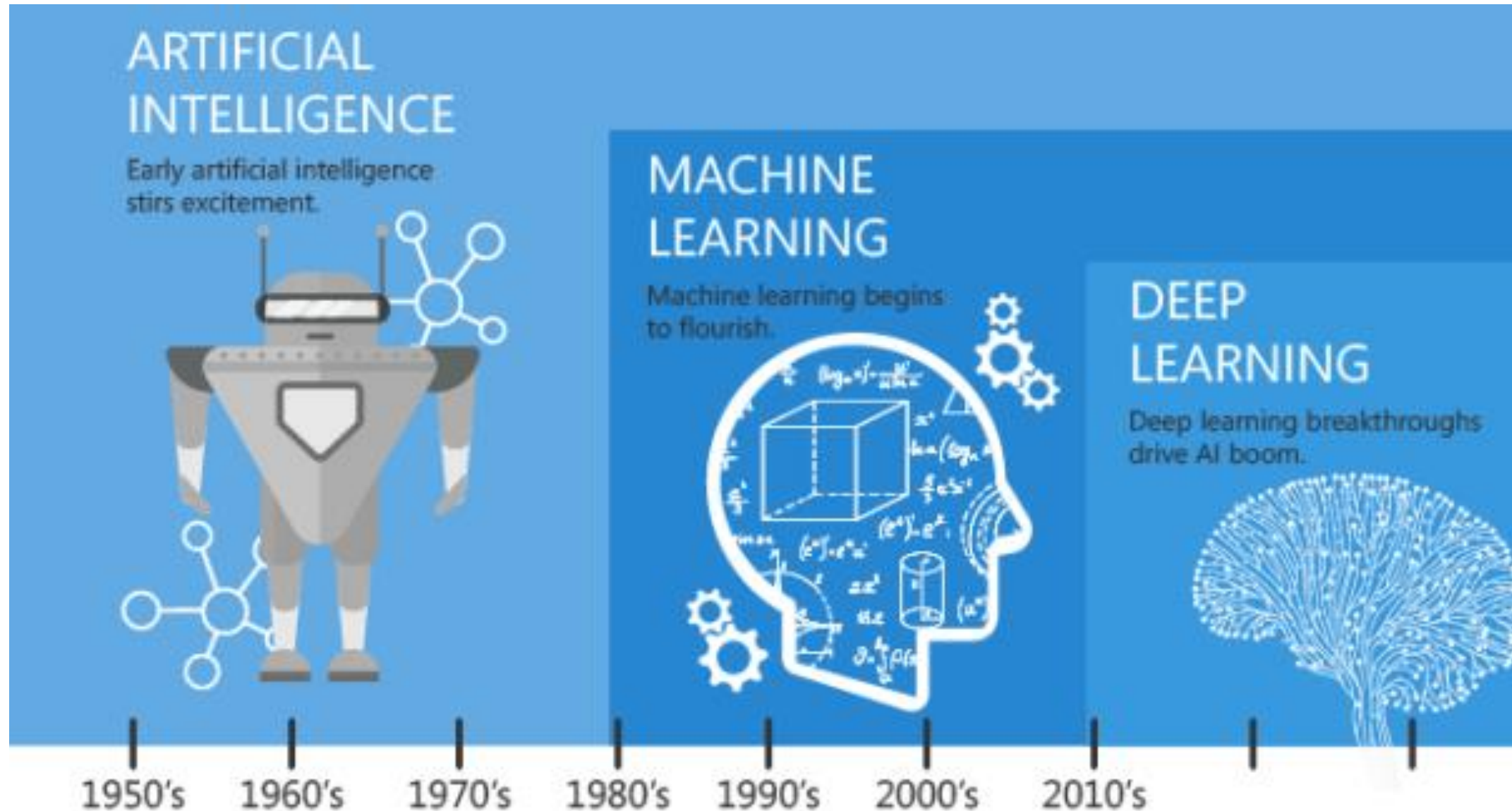
2013



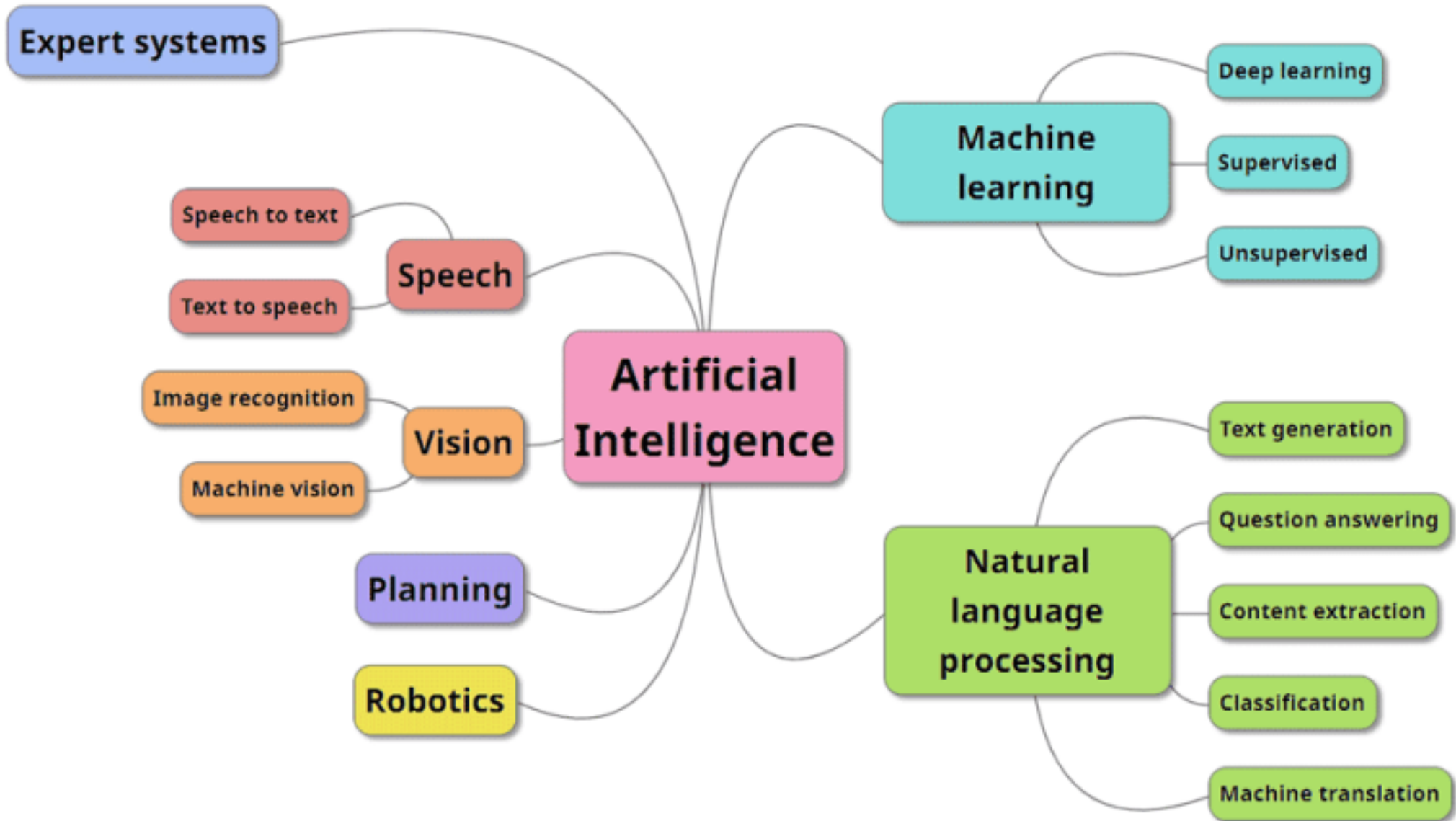
2020



La Inteligencia Artificial no es nueva



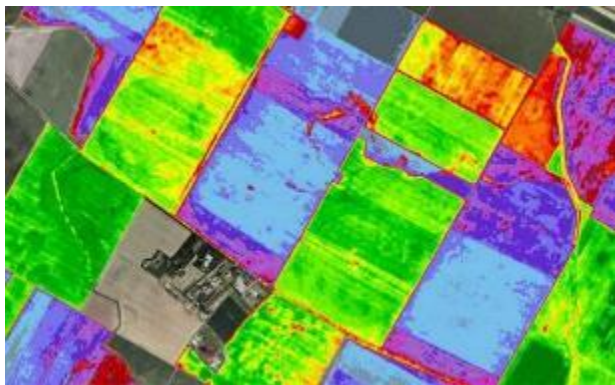
Tipos de Inteligencia Artificial



Desde el dato hasta la acción



Sensores y actuadores



Inteligencia decisional precosecha

Seguimiento estado cultivo

Predicción fecha de plantado y cosecha

Optimización de recursos (maquinaria, fábrica) en función calidad y mercado

Análisis Rentabilidad Real desde finca hasta cliente

Benchmarking

Identificación de variables de éxito (manejo, suelo,

agronómicas, etc)

Post-Sowing (Harvest Advisor)



Máquinas inteligentes / robots



Mejores previsiones y planificación

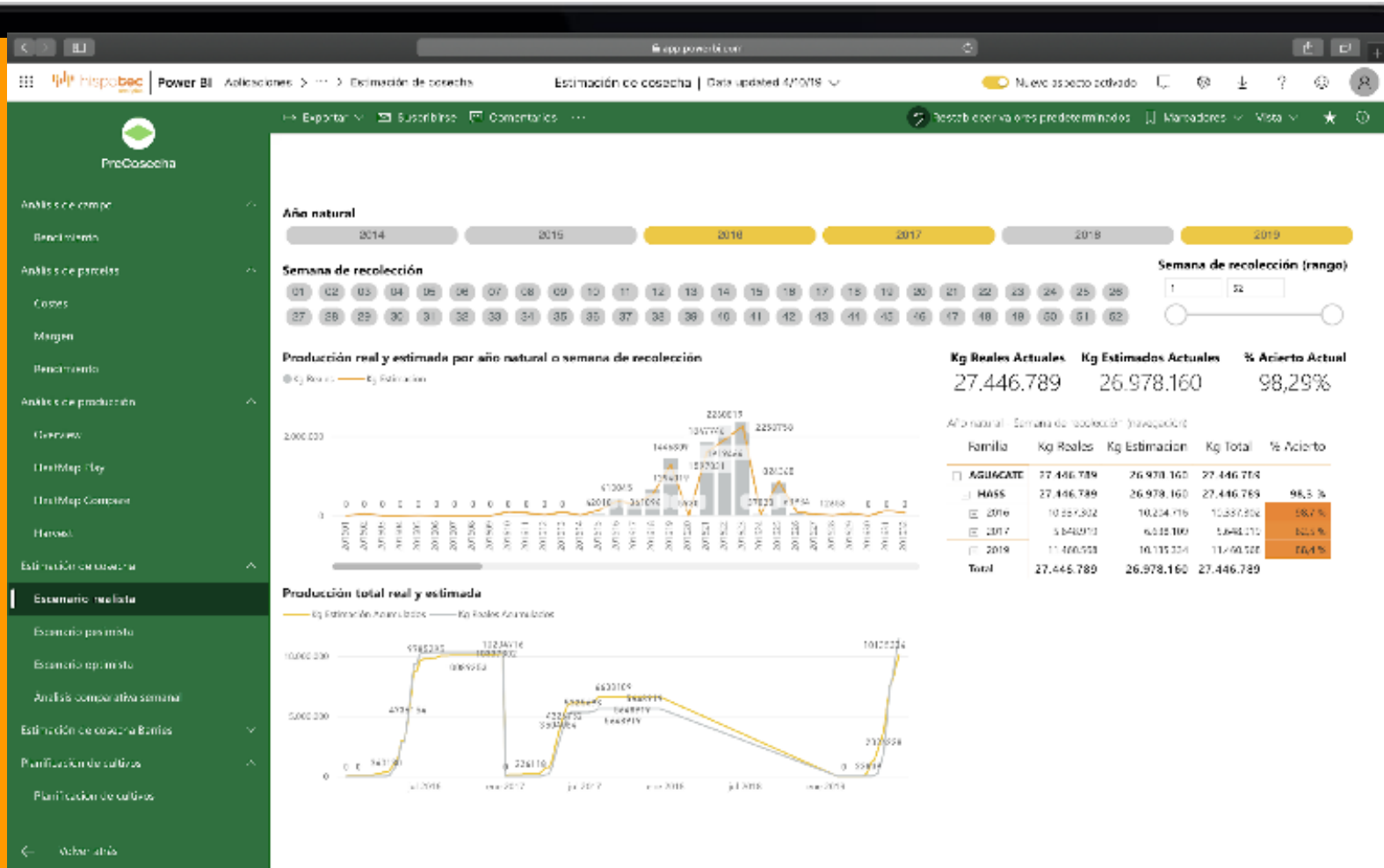
Estimación cosecha
(volumen, calidad)

Predicción
producción
(volumen, calidad)

Predicción fechas
óptimas recolección

Predicción de punto
de madurez.

Planificación de
cultivos.



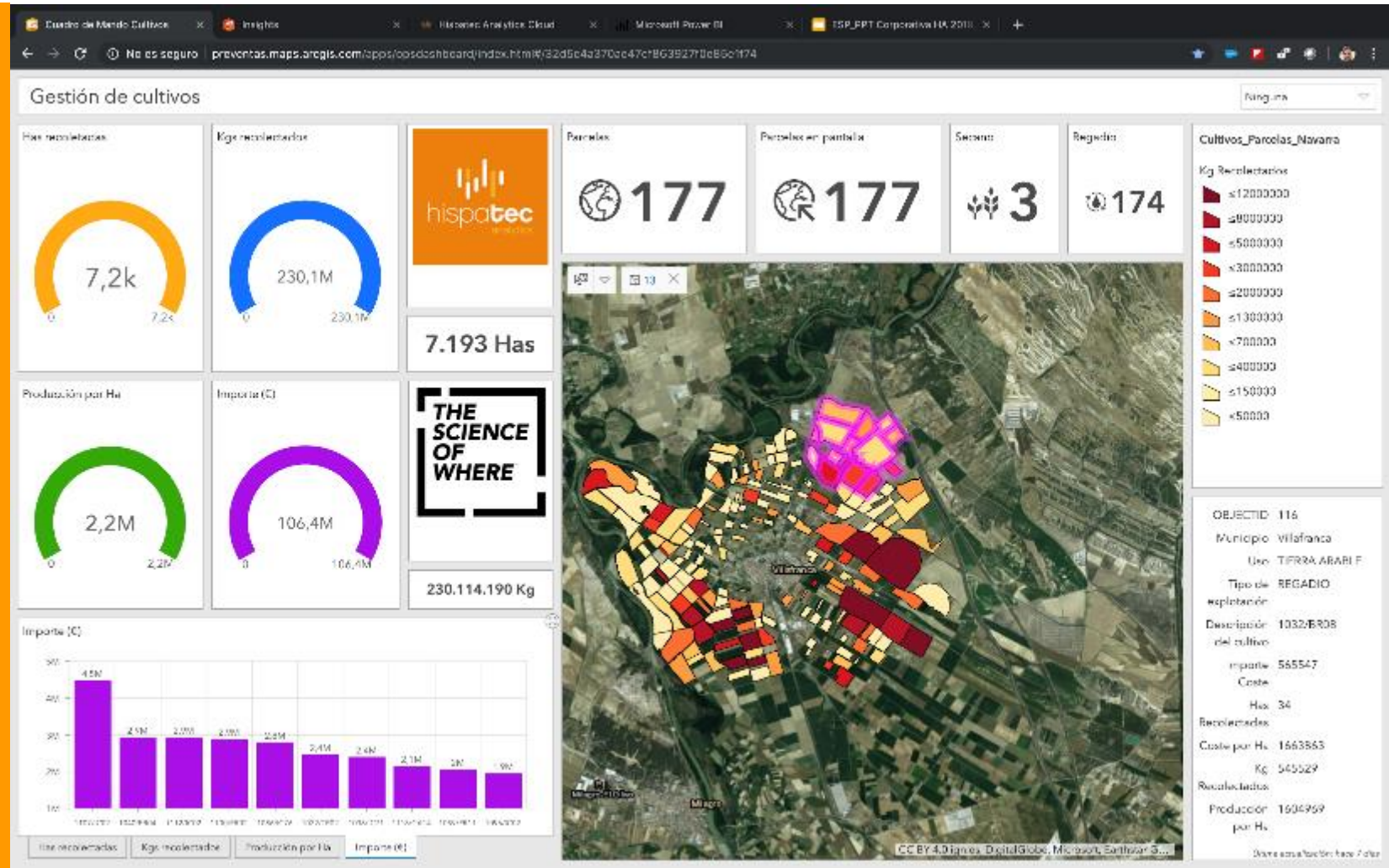
Análisis técnico-económico de cultivos

Visualización y análisis en gráficas y mapas de información agronómica y económica por mapas a nivel de finca/lote. agricultor/proveedor.

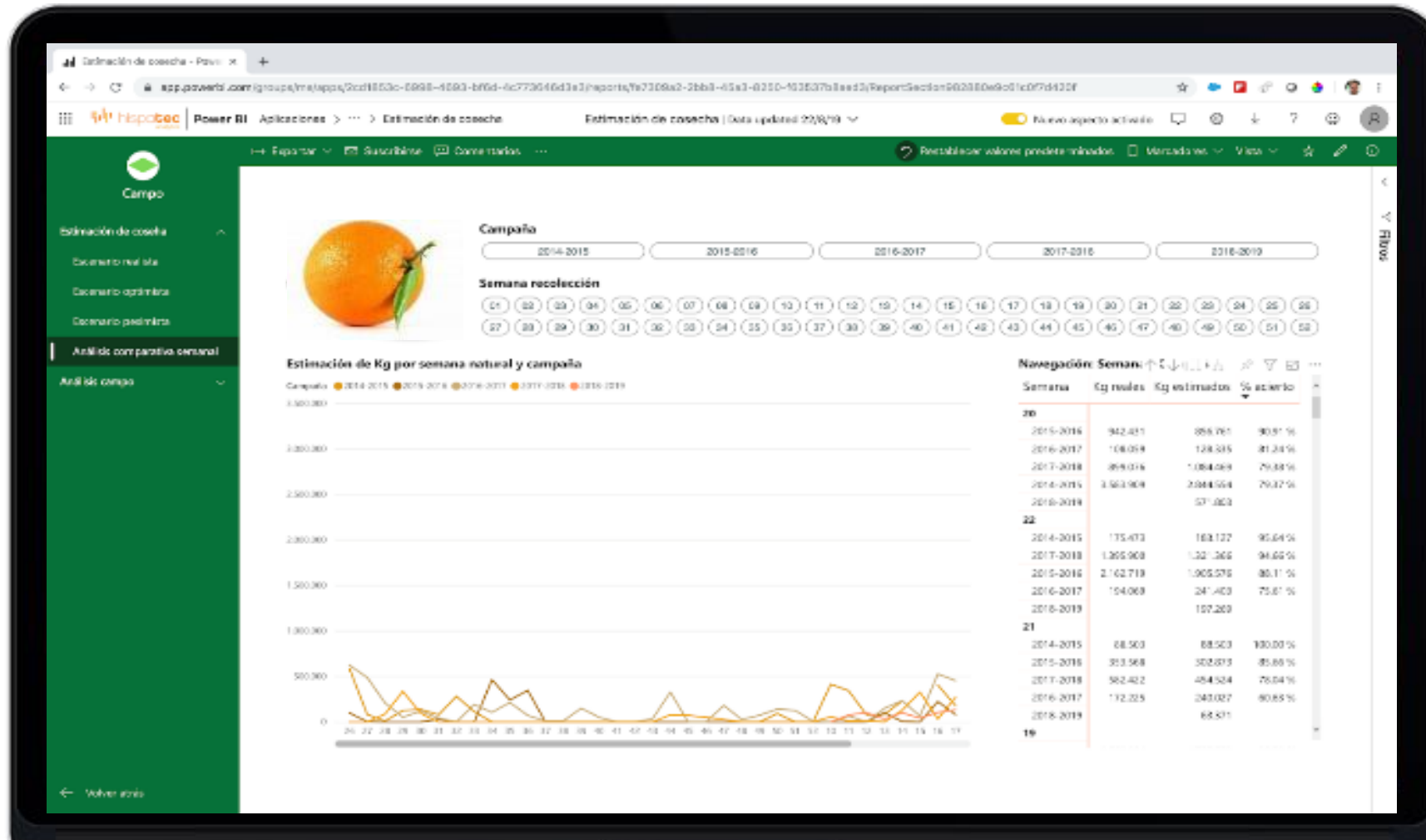
Datos de campo: IoT, clima, satélite, etc.

Datos de operaciones: labores, tratamientos, recomendaciones.

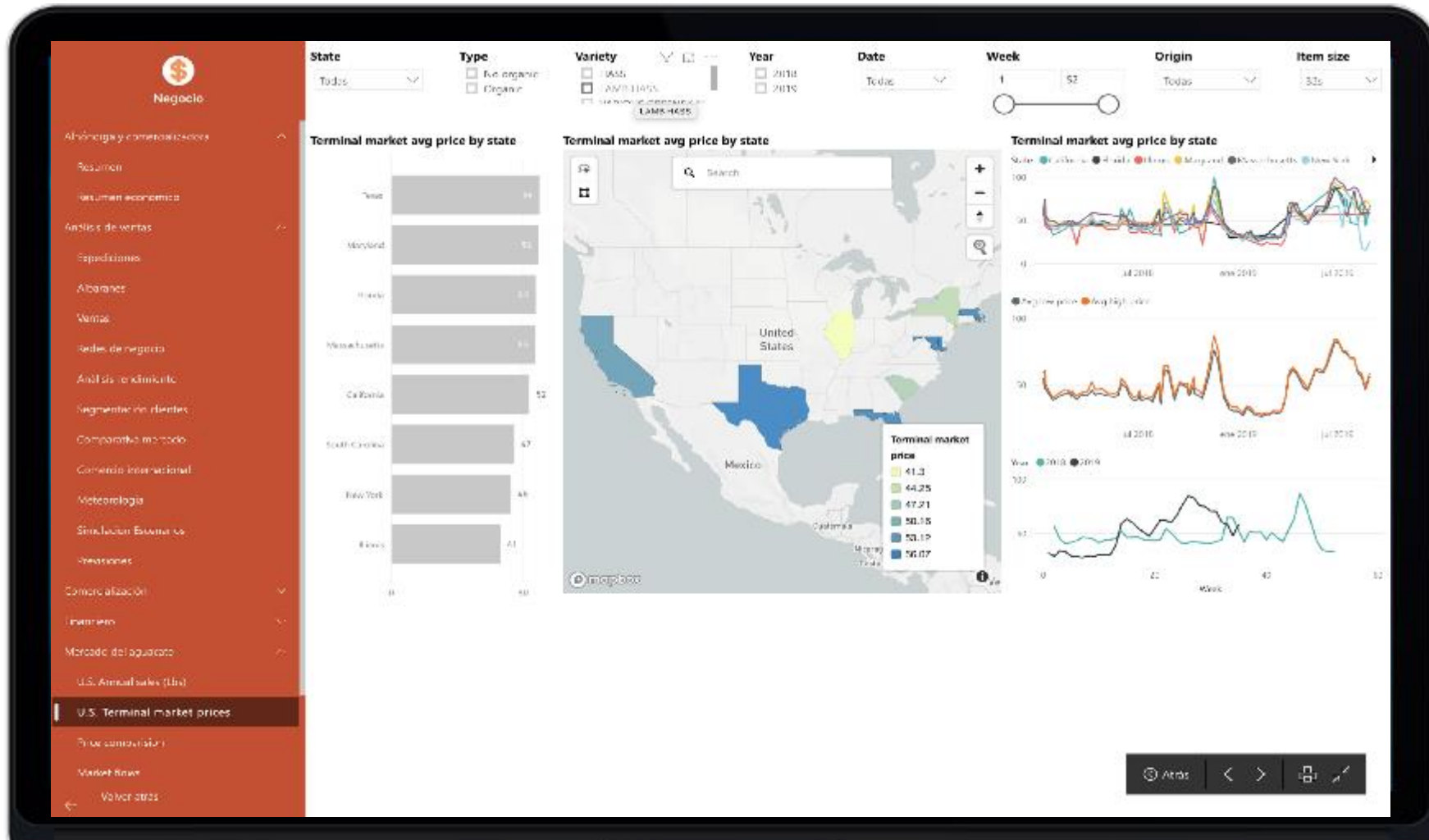
Datos económicos: costes, márgenes, rendimientos, etc.



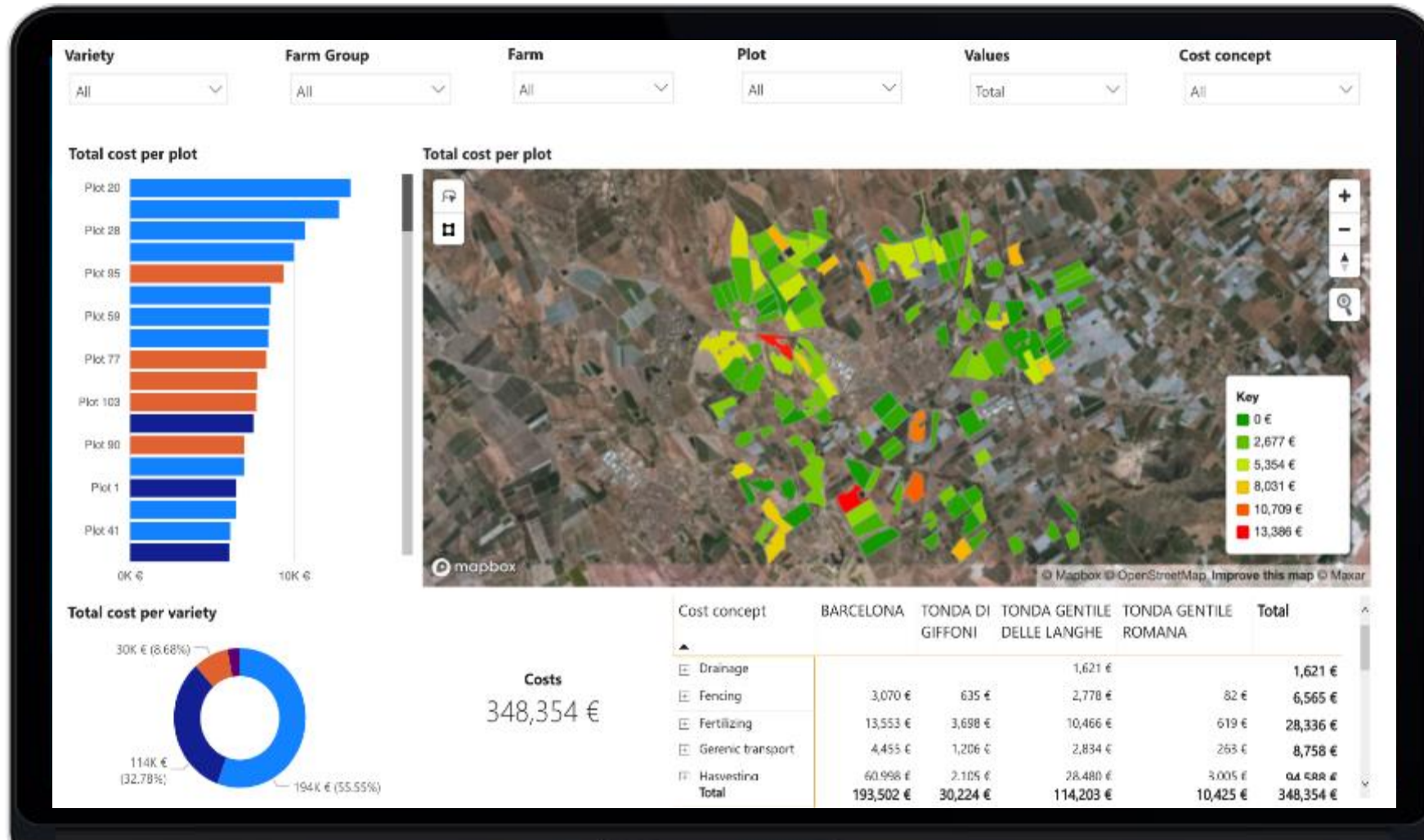
Alineamiento oferta/demanda



Inteligencia de Mercado



Efficiencia EC02 *Farm-to-Fork*



El nuevo profesional Agro: digital y analítico

Compromiso

Constancia

Responsabilidad

Innovador@

Diversidad

Aprendedor@

bbivjt69r)

Entusiasmo

COLABORACIÓN

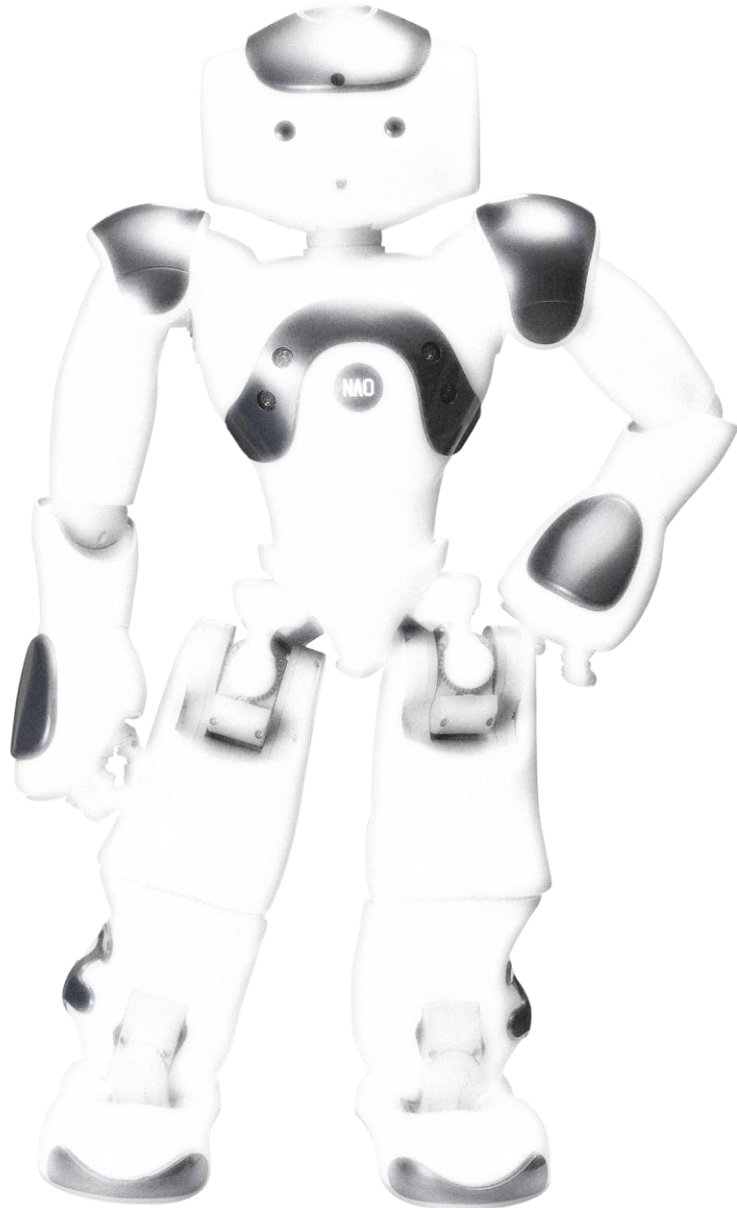
Flexibilidad

Iniciativa

Resiliencia



En resumen...



La digitalización y la IA son sólo un medio

¿Qué datos son de calidad y útiles?

¿Qué decisiones son críticas?

Cultura analítica: decisiones con datos y análisis

Objetivo: generar impactos positivos

Factor clave: el nuevo profesional Agro

Hoy, ventaja competitiva, mañana, un básico



**Muchas gracias,
hablemos.**

