

# Inteligencia climática para cadenas de suministro agrícolas

- TECNOLOGÍA DE CONSUMO -



FINANCIA:

COORDINA:

# RESUMEN EJECUTIVO

**Helios AI**, una plataforma de resiliencia para cadenas de suministro agroalimentarias, fue **seleccionada por Walmart** para **predecir precios y riesgos climáticos mediante inteligencia artificial**.

Su software permite anticipar la disponibilidad y costos de materias primas, **ayudando a tomar decisiones estratégicas frente a un entorno agrícola cada vez más volátil**.

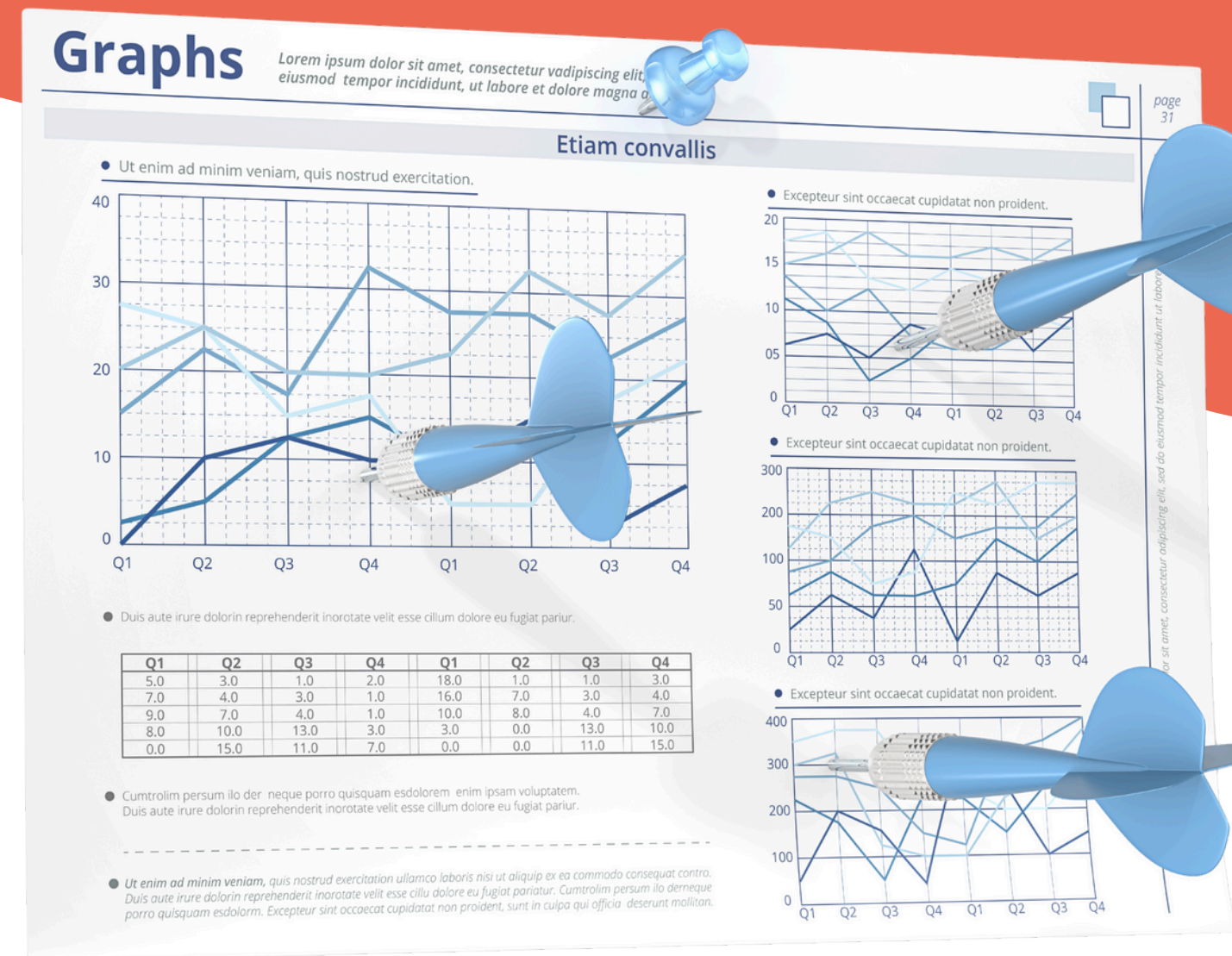
Fuente



# CONTEXTO

Las **cadena de suministro agrícolas** están altamente **expuestas al cambio climático, la variabilidad de precios y la interrupción logística.**

Walmart, con operaciones globales, necesita herramientas que vayan más allá del monitoreo tradicional. Al integrar a Helios AI, incorpora **predicciones inteligentes para mejorar su planificación a largo plazo**, alineada con su estrategia de sostenibilidad.



# TENDENCIAS RELACIONADAS



## Agtech basada en datos

Uso de datos climáticos, satelitales y de mercados para optimizar decisiones agrícolas.

---



## IA Predictiva en Supply Chain

Algoritmos que anticipan riesgos, cuellos de botella o alzas de precios antes de que ocurran

---



## Retail Resiliente al clima

Grandes cadenas adaptando su abastecimientos a eventos extremos e inestabilidad global

---



## Transparencia y trazabilidad

Análisis en tiempo real que mejora la visibilidad de toda la cadena productiva

# ¿POR QUÉ AHORA?

El aumento de **situaciones climáticas extremos**, sumado a la **presión por lograr suministros sostenibles y confiables**, está obligando a las grandes empresas a modernizar sus herramientas.

**La IA permite procesar grandes volúmenes de datos e identificar patrones invisibles para los humanos**, lo que se vuelve crucial para la seguridad alimentaria futura.



# OPORTUNIDADES



**Servicios de predicción climática para pymes agrícolas:** soluciones simplificadas basadas en IA adaptadas a pequeños productores.



**Software-as-a-Service (SaaS) agrícola:** plataformas que vendan suscripciones para análisis de precios, clima y rendimientos



**Consultoría en gestión de riesgos agroalimentarios:** nuevos perfiles profesionales que ayuden a integrar estas tecnologías.



**Plataformas de datos abiertos para agricultores:** democratizar el acceso a predicciones para fomentar decisiones más informadas

# CONCLUSIONES

Helios AI y Walmart están mostrando cómo la **tecnología predictiva** puede ser una **ventaja competitiva frente a la incertidumbre climática y económica**.

Es una muestra clara de cómo la **transformación digital en el agro** no es un lujo, sino una **necesidad estratégica** para garantizar abastecimiento, precios justos y sostenibilidad en toda la cadena.





# Cooperar para innovar y transformar

[www.sommos-connecta.com](http://www.sommos-connecta.com)

FINANCIA

COORDINA