

IA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

[Diseño cultivos en
línea clave](#)

[Planificación de tierras](#)

[¿Podemos ayudarte?](#)

ÍNDICE

1. TERRAVOLARE: AGRICULTURA INTELIGENTE PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

1.1. DRONES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

1.2. DISEÑOS DE CULTIVOS EN LÍNEA CLAVE: MÁS AGUA, MÁS PRODUCCIÓN

1.3. PLANIFICACIÓN DE TIERRAS. TODO BAJO CONTROL.

1.4. ¿CÓMO PODEMOS AYUDARTE?

-  Menos desperdicio, más eficiencia.
-  Menos costes, más rentabilidad.
-  Menos incertidumbre, más control sobre tu producción.



TERRAVOLARE

Agricultura Inteligente para un Futuro Sostenible

¿ Y si pudieras aumentar el rendimiento de tu finca mientras ahorras agua y optimizas cada recurso ?

Con TerraVolare, eso es posible. Combinamos drones, inteligencia artificial y análisis topográfico para llevar la agricultura de precisión a otro nivel. Control sobre tu producción.

DRONES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

01

Inspección aérea y monitoreo de cultivos

Analizamos tu campo con imágenes de alta resolución y algoritmos de inteligencia artificial, detectando enfermedades y deficiencias nutricionales antes de que afecten a la cosecha.

02

Detección de estrés hídrico

¿Sabes si tu campo está absorbiendo bien el agua? Con **cámaras térmicas y análisis avanzados**, identificamos zonas con déficit hídrico y optimizamos el riego.



03

Topografía y cartografía para la agricultura

Mapeamos pendientes, drenajes y terrenos con **modelos digitales 3D**, permitiendo una planificación agrícola más eficiente y precisa.

04

Modelados 3D y planos 2D

Delineamos tu finca con **precisión milimétrica**, facilitando la gestión y optimización del terreno.

05

Tour virtual 3D

Visualiza tu finca como nunca antes con modelos interactivos en 3D, accesibles desde cualquier dispositivo.

[Diseño cultivos en línea clave](#)

[Planificación de tierras](#)

[¿Podemos ayudarte?](#)

DISEÑO DE CULTIVOS EN LÍNEA CLAVE: MÁS AGUA MÁS PRODUCCIÓN

 Menos erosión, más suelo fértil.

 Menos riesgos, más agua retenida en el terreno.

 Menos impacto ambiental, más sostenibilidad a largo plazo.

En TerraVolare realizamos **diseños en línea clave (Keyline Design)**, un sistema innovador que **optimiza la captación y distribución del agua en el suelo**, transformando tierras áridas en cultivos más fértiles y resilientes.

Este método **aprovecha la morfología del terreno** para redirigir el agua hacia donde más se necesita, **mejorando la fertilidad del suelo y aumentando la producción** de forma natural.





PLANIFICACIÓN DE TIERRAS: TODO BAJO CONTROL

Zonificación y recursos hídricos
*D*eterminamos las mejores zonas para cada cultivo y diseñamos sistemas de captación y distribución de agua.

Infraestructura agrícola
*P*lanificamos caminos, accesos y distribución inteligente del espacio para mejorar la logística y reducir costes.

Gestión del suelo y pastoreo
*M*étodos innovadores para mejorar la calidad del suelo y aumentar la eficiencia ganadera.

Fresh Air
100%

Contacta con TerraVolare y
transforma tu campo hoy mismo.

+34 671845098

Analysis process

info@terravolare.es

www.terravolare.es

La tecnología está revolucionando la
agricultura. No te quedes atrás.

¿CÓMO PODEMOS AYUDARTE?