



# AGRODATO 2026

**Cultivamos conocimiento.**

Servicios tecnológicos de ingeniería  
para la agricultura de precisión.

# El imperativo global: Producir más, con mayor precisión.

## Dato 01: Población Mundial.



Más de 8.000 millones de personas en el mundo necesitan alimentarse.

## Dato 02: Uso del Suelo.



El 38% de la superficie de la tierra está destinada a la agricultura.

## Dato 03: El Reto.



El sector agrícola necesita ser obligatoriamente digital, eficiente y sostenible.



# El Paradigma de AGRODATO: El Médico Agrónomo



## Clinical Pathway



# El ecosistema holístico de precisión AGRODATO

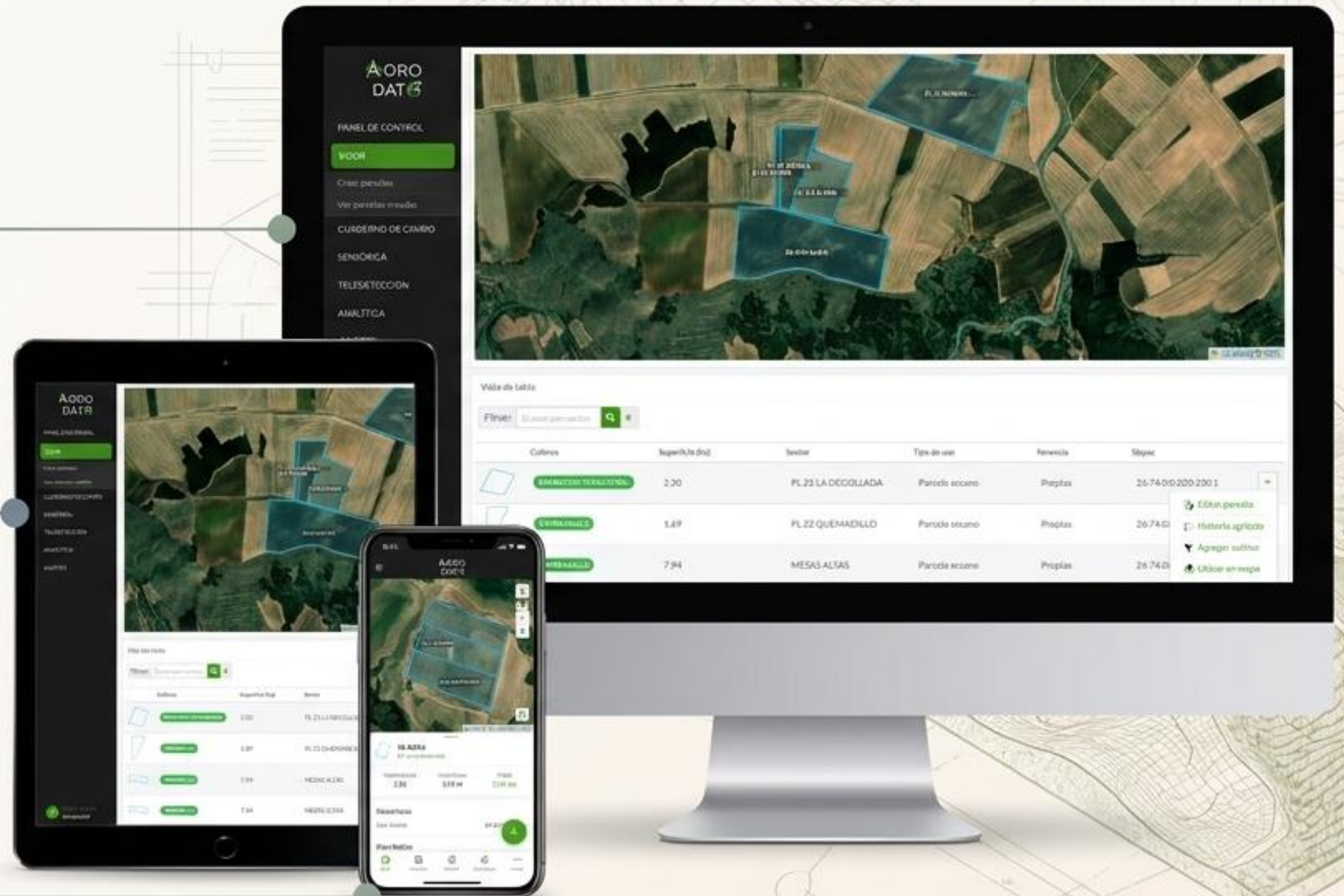


# S.1 Digitalización: El Cuaderno El Cuaderno de Campo Digital Definitivo

**Software Integral Multiservicio:**  
El programa de gestión agrícola  
digital más completo.

**Todo en un único lugar:**  
Datos y mapas con edición y  
visualización en tiempo real.

**Visor Integrado AGRODATO:**  
La base de datos central que  
unifica todos los servicios  
técnicos y de gestión.



## S.2 Teledetección: Las radiografías aéreas de su explotación



### Vector Dron



**Enfoque:** Alta Resolución.



**Uso:** Detalle milimétrico, mapeo tridimensional, intervenciones de ultra-precisión.



### Vector Satélite



**Enfoque:** Alta Frecuencia.



**Uso:** Monitoreo constante, análisis histórico, cobertura de macro-superficies.

## S.3: Sensórica Avanzada



### Nivel AIRE (Atmósfera)

Integración de sensores meteorológicos (temperatura, humedad relativa, viento).

### Nivel PLANTA (Biomasa)

Sensores foliares para estrés hídrico y desarrollo.

### Nivel SUELO (Subsuelo)

Sondas de humedad, temperatura y conductividad eléctrica radicular.

Monitoreo ininterrumpido en tiempo real  
en los 3 estratos vitales del cultivo.

## S.4: Analítica Georeferenciada

El Terreno



Muestras dirigidos por  
teledetección

El Laboratorio



Resultados interpretados y  
digitalizados

Analítica Física, Analítica Química y Analítica Biológica

# S.5 Diagnóstico y Tratamiento: Intervención de ultra-precisión



## **Diagnósticos de mejora:**

Identificación exacta de carencias en el terreno.



## **Trazabilidad inviolable:**

Registro absoluto de cada gota aplicada.



## **Ejecución eficiente:**

Tratamientos prácticos, dirigidos por datos, reduciendo el desperdicio de insumos.



# La Plataforma Central: Visor AGRODATO

Teledetección  
AGRODATO

Analítica  
AGRODATO

Sensórica  
AGRODATO

Digitalización

The screenshot displays the AGRODATO web application interface. On the left is a dark sidebar with the logo and a menu including 'PANEL DE CONTROL', 'VISOR' (highlighted), 'Crear parcelas', 'Ver parcelas creadas', 'CUADRO DE CAMPO', 'SENSÓRICA', 'TELEDETECCIÓN', 'ANALÍTICA', and 'AJUSTES'. The main area features a satellite map with several agricultural parcels outlined in blue. Below the map is a 'Vista de tabla' section with a search bar and a table of data. The table has columns for Cultivos, Superficie (ha), Sector, Tipo de uso, Tenencia, and Sigpac. A dropdown menu is open for the first row, showing options: 'Editar parcela', 'Historia agrícola', 'Agregar cultivo', and 'Eliminar en mapa'.

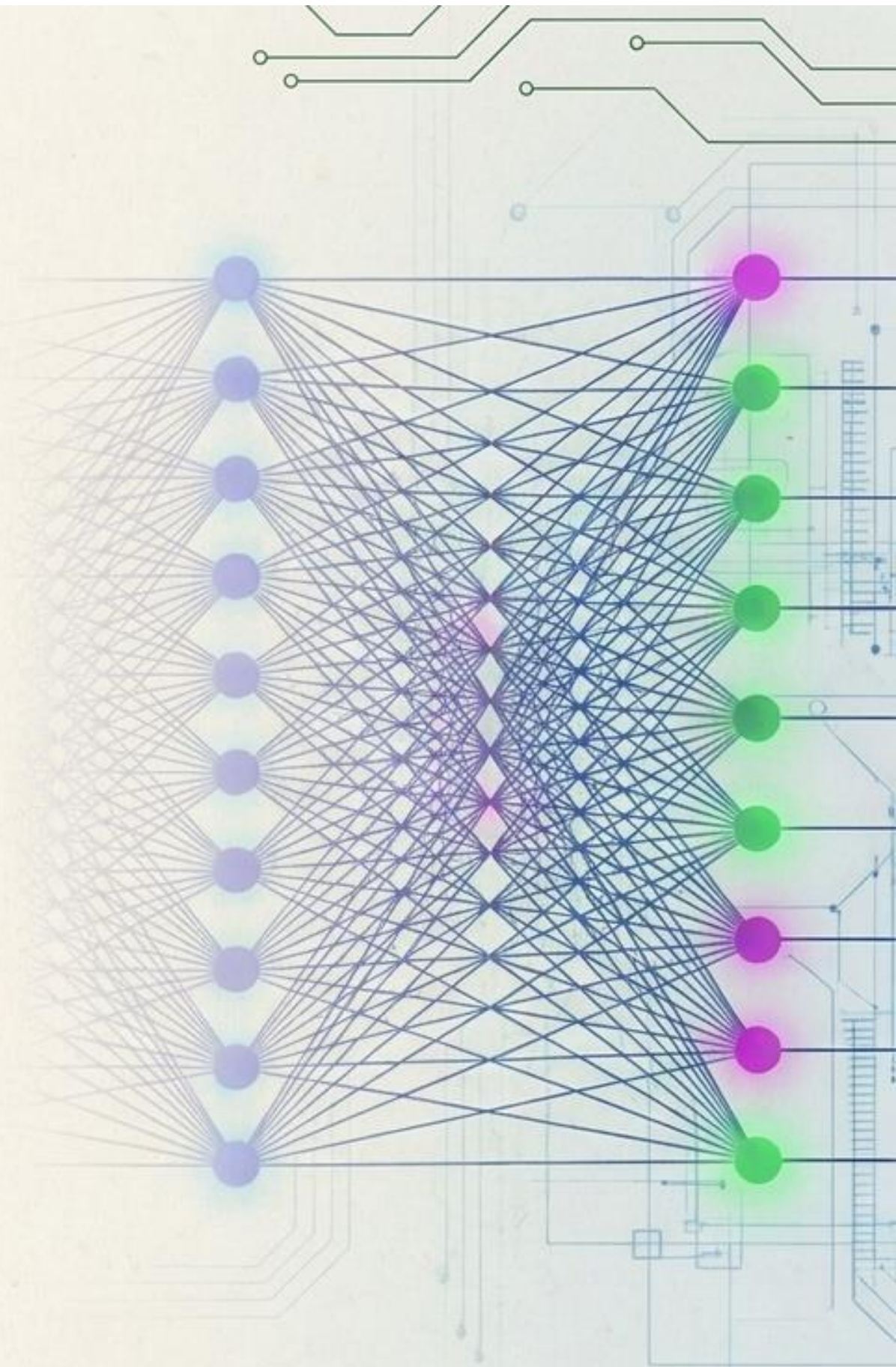
| Cultivos               | Superficie (ha) | Sector             | Tipo de uso  | Tenencia | Sigpac              |
|------------------------|-----------------|--------------------|--------------|----------|---------------------|
| BARBARRA Y TRADICIONAL | 2,50            | PL 25 LA DEGOLLADA | Parcela seco | Preplaz  | 26:74:0-0-503:230:1 |
| TRADICIONAL            | 1,69            | PL 22 QUEMADILLO   | Parcela seco | Preplaz  | 26:74:0-            |
| TRADICIONAL            | 7,94            | MESAS ALTAS        | Parcela seco | Preplaz  | 26:74:0-            |

**Todos los servicios técnicos y de gestión  
integrados en un solo programa informático.**

# El Motor de Innovación: Computación e I+D+i

|   |                               |                                                                        |
|---|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | BBDD + Redes Neuronales (RNN) | → Estimaciones precisas de calidad y cantidad de cosecha.              |
| 2 | Inteligencia Artificial (IA)  | → Detección temprana y zonificación exacta de fitopatologías.          |
| 3 | Blockchain                    | → Trazabilidad de datos completamente inviolable para certificaciones. |
| 4 | Business Intelligence (BI)    | → Control exhaustivo de costes de explotación.                         |

*Llegar mejor y más lejos a través de desarrollos a medida.*



# La salud del negocio: Hasta un 300% de ROI en el primer año

## Curva de Activación



### Aumento del Ingreso

Beneficio neto mayor al incrementar drásticamente la calidad y la cantidad de la producción.



### Eficiencia de Costes

Con el aumento mínimo del servicio, se genera una caída drástica en gastos de explotación.



### Curva de Adopción

El avance y las sinergias tecnológicas hacen que el coste del servicio disminuya gradualmente mientras su eficacia se multiplica.

# Financiación Pública: Digitalización a coste cero

Todo el ecosistema de precisión es financiable con subvenciones públicas para la digitalización del sector agrícola productivo. Subvenciones AGRODATO le guía en todo el proceso.



# ¡GRACIAS POR VOLAR ALTO!



**Un pasado orgulloso, un presente dinámico y un futuro prometedor**

**Teléfono: +34 609 956 836 / Email: [direccion@agrodato.com](mailto:direccion@agrodato.com) / Web: [www.agrodato.com](http://www.agrodato.com)**