

Herramientas para la Gestión de las Explotaciones:

- GESVID
- CXTierra



Isaac Argilés Jara

Digitalización y Transferencia del Conocimiento
Responsable de CXTierra

TIERRA[•]

¿Por qué Plataforma Tierra?

La Comunidad Digital Agroalimentaria de Grupo Cajamar

COMUNIDAD DE CONOCIMIENTO

SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL SECTOR

DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

CONSULTORÍA AGRONÓMICA

FORMACIÓN

Cursos online, webinars y eventos presenciales especializados para el sector agroalimentario

HERRAMIENTAS

- CXTierra (Cuderno de Explotación Digital)
- Meteorología
- Riego
- Fertilización

PRÓXIMAMENTE

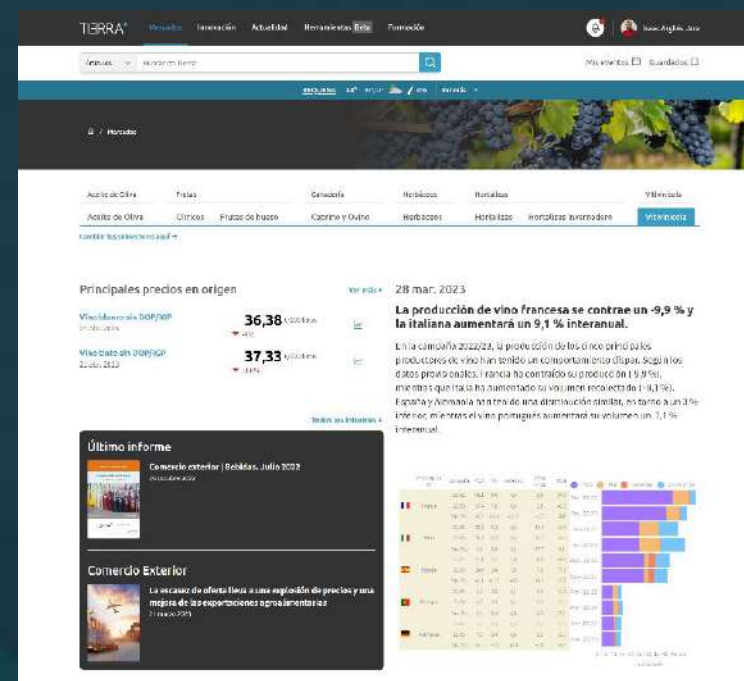
- Calculadora de huella de carbono
- Gestión Integrada de Plagas

MERCADOS

+600 indicadores, con datos e informes sectoriales

INNOVACIÓN

Análisis de nuevas tecnologías, casos de éxito y la publicación de monografías agroalimentarias



TIERRA

Una iniciativa de
GRUPO COOPERATIVO CAJAMAR

GESVID

App para el cálculo de costes
de explotaciones vitivinícolas

1. Funcionalidades
2. Guía de uso
3. Características

1. Funcionalidades

¿Qué soluciones ofrece GESVID?

GESVID se plantea como una app de gestión de costes para dar solución a la complejidad y variabilidad de los actuales modelos de coste, facilitando la captura y tratamiento de datos de forma sostenible



Añadir viñedos

El usuario puede añadir todos sus viñedos, de los cuales se recogen las características principales.



Gestionar costes

Los tres grupos de coste son Actividades, Amortización y costes Generales. El usuario puede elegir el nivel de detalle con el que quiere introducir los costes, llegando a haber más de 50 unidades de coste.



Visualizar resultados

Tras introducir los datos del viñedo y sus costes, el usuario puede visualizar de forma gráfica sus costes por viñedo, por ha, por kg de uva y totales.

2. Guía de uso: ¿Cómo funciona?

Primeros pasos

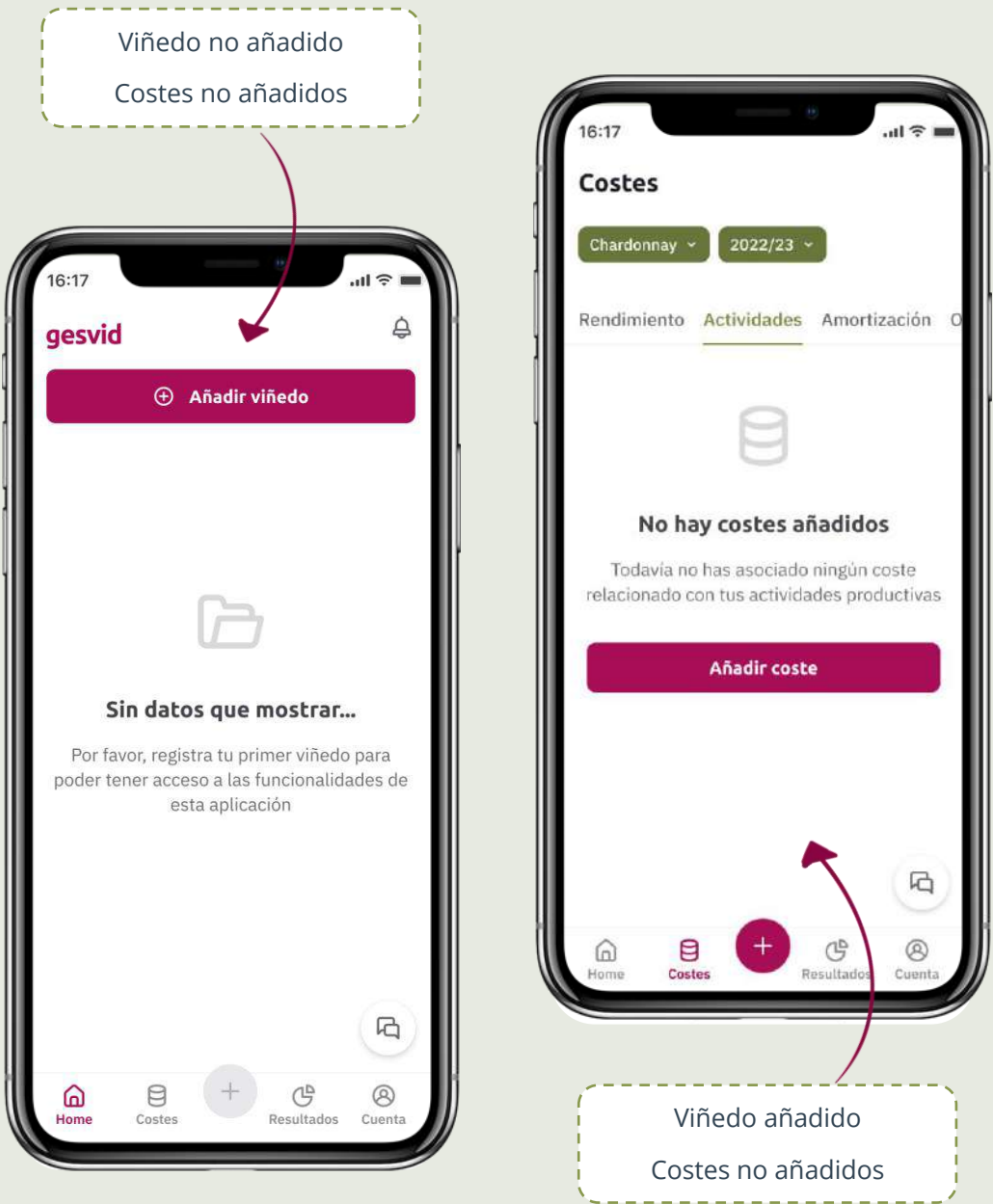
Estado vacío de la aplicación, el usuario acaba de registrarse y/o iniciar sesión



- No hay viñedos añadidos
- Acción: "Añadir viñedo"



- No hay costes añadidos
- Acción: "Añadir coste"



2. Guía de uso: ¿Cómo funciona?

Registrar un viñedo

Tras clicar en “Añadir viñedo”, el usuario puede ver una serie de pantallas en las que se van pidiendo 14 datos característicos del viñedo (marcados con * los obligatorios)

El nombre del viñedo lo personaliza el usuario

Sobre el viñedo

Nombre*
Edad*

Características del viñedo

Superficie*
Nº de cepas por hectárea*
Variedad mayoritaria*
Otras variedades

Localización

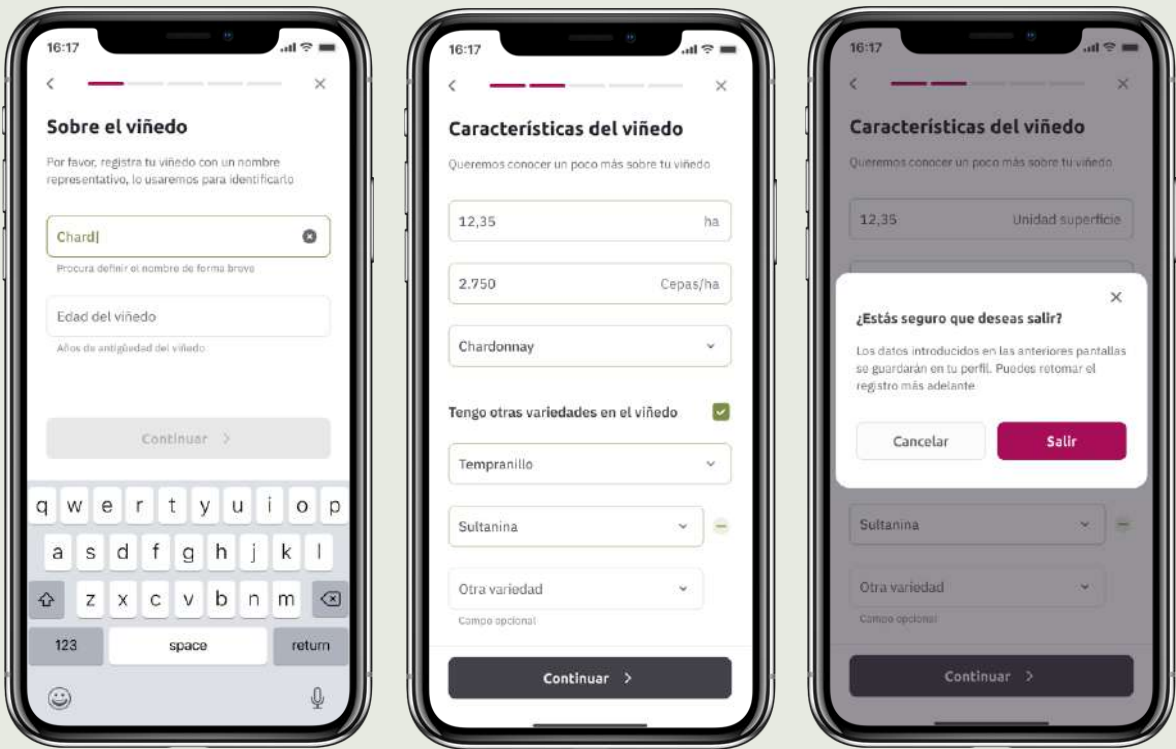
Código Postal*
Municipio (se infiere)
Registro vitícola

Sobre la uva

Destino de la uva*
Uso de la uva*

Técnicas de cultivo

Método de cultivo*
Sistema de cultivo*
Conducción*



Autoguardado
Se puede abandonar el proceso en cualquier momento

2. Guía de uso: ¿Cómo funciona?

Vista general

Pantalla con todos los viñedos guardados, y los costes totales agregados de todos los viñedos



Mis viñedos

Aparecen los viñedos registrados previamente
Haciendo clic se pueden consultar todos los detalles y realizar los cambios deseados



Costes totales

Resumen de los costes totales de la explotación (conjunto de viñedos)
Costes por hectárea y por kg de uva, desglosados por viñedo



Botón directo
Se puede añadir un coste directamente desde cualquier pantalla



Nombres personalizados
Se puede poner el nombre que se quiera a cada viñedo, no tiene porque ser la variedad

2. Guía de uso: ¿Cómo funciona?

Agregar los costes

Los costes se dividen en tres grandes grupos, a su vez desagregados en unidades de coste más detalladas

2 opciones para introducir los costes

- € 52 tipos de coste
- Importe total
 - Importe desglosado
 - Mano de obra y maquinaria
 - Materias primas y materiales
 - N° de servicios (frecuencia)

Rendimiento

Producción esperada por hectárea

Actividades

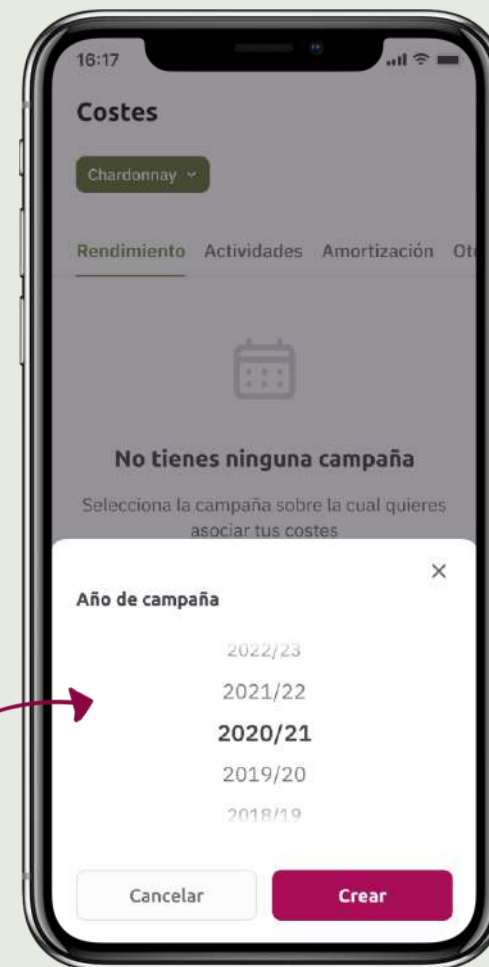
Espaldera
Poda
Abonado
Vegetación
Suelo
Fitosanitario
Riego

Amortización

Plantación
Espaldera
Riego

Generales

Seguros
IBI / Contribución
Consejo
Regulador
Coste de la tierra



Campaña
Los costes van asociados a un año en concreto

2. Guía de uso: ¿Cómo funciona?

Agregar los costes

Los costes se dividen en tres grandes grupos, a su vez desagregados en unidades de coste más detalladas

2 opciones para introducir los costes

€ 52 tipos de coste

- Importe total

- Importe desglosado

- Mano de obra y maquinaria

- Materias primas y materiales

- N° de servicios (frecuencia)

Rendimiento

Producción esperada por hectárea

Actividades

Espaldera
Poda
Abonado
Vegetación
Suelo
Fitosanitario
Riego

Amortización

Plantación
Espaldera
Riego

Generales

Seguros
IBI / Contribución
Consejo
Regulador
Coste de la tierra



Ingesta de datos
Ejemplo de costes desglosados en mano de obra + materia prima

16:17

Añadir coste

Chardonnay

2022/23

Actividades

Poda

Colocar sarmientos para su recogida

Coste total

Coste total de la superficie del viñedo

Conozco el coste desglosado

Mano de obra

12

€/hora, servicio

10

h

Materia prima

9,25

€/litro, kg, metro

25

litro, kg, metro

Frecuencia

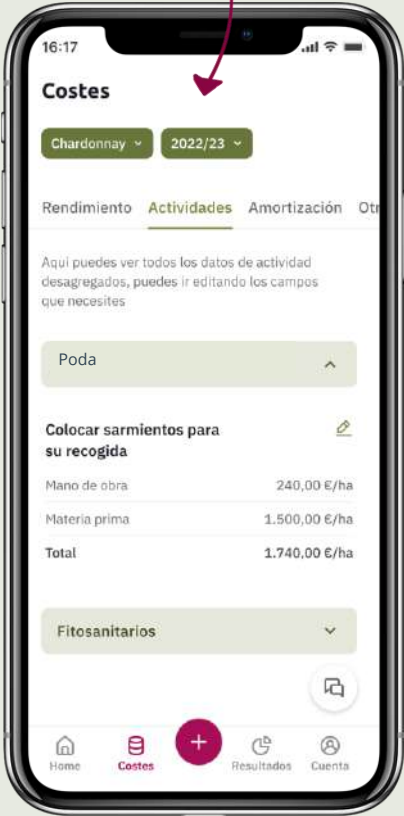
2

Nº de servicios

Cancelar

Guardar

Resumen de costes
Pantalla de visualización y edición de los costes añadidos



Visualización de resultados

Pantalla de visualización de los costes totales añadidos en diferentes formatos, agrupados por tipos y subtipos de coste



Elección del viñedo

- Selección de los viñedos disponibles



IVA

- Coste sin IVA
- Coste con simulación de IVA



Formato de coste

- Coste total del viñedo
- Coste total por hectárea
- Coste total por kg de uva



Costes desglosados

- Coste total
- Coste por tipos
- Coste por subtipos



Selectores
Visualización de diferentes combinaciones de costes



Desglose de coste
Resumen de costes por tipos y subtipos de coste

Valor añadido



Privacidad: La aplicación está pensada para que los datos no se compartan de forma externa, en todo momento son privados para el usuario



Sin conexión: Con Smart Data Storage se pueden registrar y almacenar los datos de viñedos y sus costes asociados de forma online y offline.



Seguridad: Controles de seguridad avanzados en el registro y login gracias a la integración de Microsoft Azure B2C.



App móvil y de escritorio: Diseñada para ser compatible con todos los smartphone, tanto IOS como Android.

4. Cómo acceder

Acceso y soporte



Accede desde tu móvil a:

gesvid.app

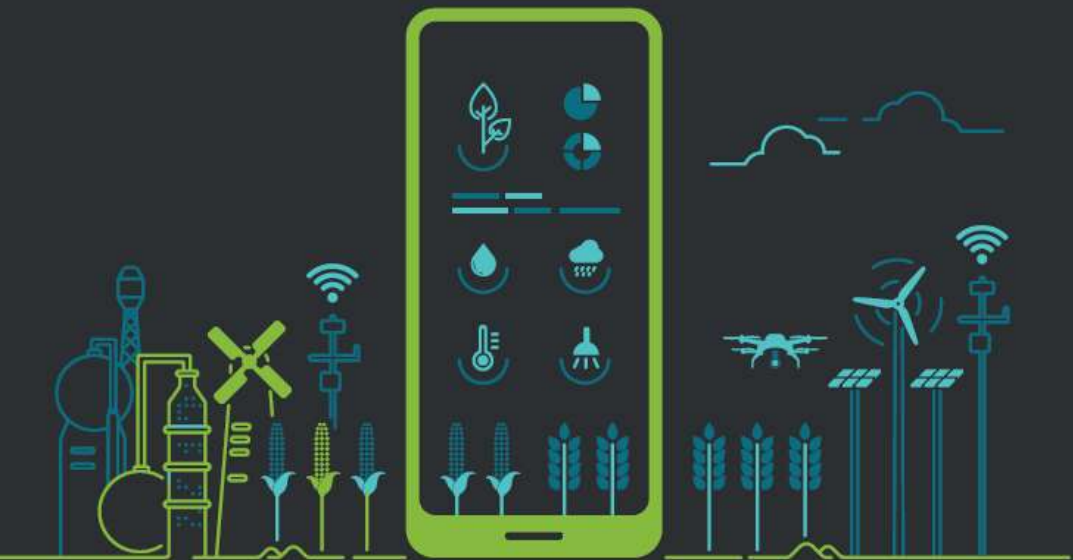


Correo de incidencias:

gesvid@plataformatierra.es

CXTIERRA[•]

1. Sostenibilidad
2. Normativa
3. Beneficios para el Agricultor
4. Necesidades
5. CXTierra



TIERRA[•]

El Cuaderno de explotación, es una herramienta para mejorar la gestión, un paso más en la digitalización del sector.

No es un capricho burocrático, aunque pueda parecerlo.

Sostenibilidad



Horizonte 2050

Se espera un aumento de la población de un tercio, acercándonos a los 10.000 millones de personas, lo que implicará aumentar la producción mundial de alimentos un 70%, pudiendo solo aumentar como mucho un 10% las superficies cultivables



Sostenibilidad

Necesitamos mantener o mejorar la calidad de vida de las personas de hoy en día, sin comprometer el futuro de las siguientes generaciones



Eficiencia

Tenemos que ser más eficientes en el uso de recurso para reducir los costes de producción y mejorar la competitividad



Respeto

Hay que asegurar el acceso a los recursos y servicios a todo el mundo



Medio ambiente

Debemos proteger y conservar el medio ambiente para que las generaciones futuras puedan seguir disfrutando de él

El Cuaderno de explotación digital, es necesario para conseguir la sostenibilidad del sector agrario

El pasado 27 de diciembre de 2022, se publicaron 3 Reales Decretos, que establecen nuevo requerimientos para la agricultura y la ganadería.

RD 1054/2022, <u>SIEX</u>	Regula y establece: - SIEX. Sistema de información de explotaciones agrícolas, ganaderas y de la producción agraria. - REA. Registro autonómico de explotaciones agrícolas. - CUE. Cuaderno digital de explotación agrícola.	Obligación el 1 de septiembre 2023, para explotaciones: - Viñedos de +0,1 ha - +30 ha de cultivos o pastos permanentes - +10 ha de cultivos permanentes - +5 ha de regadío - 1 invernadero Resto, obligación a partir del 1 de julio de 2024
RD 1051/2022, <u>nutrición sostenible</u>	Con la finalidad de luchar contra el cambio climático, evitar la contaminación de las aguas residuales y la reducir la emisión de gases contaminantes.	Establece una serie de limitaciones y obligaciones: - Plan de abonado - Asesor técnico en fertilizantes - Registro obligatorio del abonado antes de 30 días.
RD 1050/2022, <u>productos fitosanitarios</u>	Con la finalidad de reducir un 50% el uso de fitosanitarios y un 50% adicional para los más peligrosos.	Establece una serie de obligaciones, controles y actuaciones. - Obligación de registrar antes de 30 días - Establece valores de referencia e indicador de uso individualizado. - Controles, procedimientos y sanciones, para los agricultores que superen los indicadores de referencia.

Ayuda en la toma de decisiones

Te ofrece una vision integra de la explotación,
lo que sucede en ella y cuando sucede.

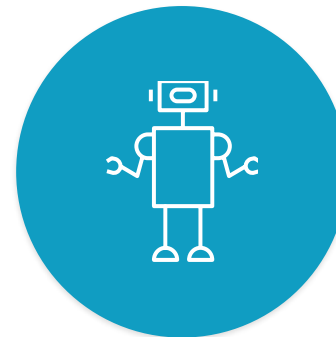


Rentabilidad

Se mejora la rentabilidad, reduciendo el uso
de fertilizantes y fitosanitarios.

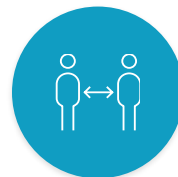
Mejores productos y más respetuosos con el Medio Ambiente

Se optimizan los recursos y se contamina
menos.



Dejar de usar papel

Todo queda registrado y nada se traspapela,
mejorando la trazabilidad.



Implicación del agricultor

Punto de partida de la información de la actividad.



Asesoramiento técnico

Obligatorio para fertilización y fitosanitarios. Opcional para la digitalización del Cuaderno de Explotación.



Control de stock

Para el buen uso y cumplimiento de las obligaciones.



Herramientas digitales

Adopción de una herramienta de mercado que cobra tus necesidades.

CXTierra es un **cuaderno de explotación** que te permite cumplir con la normativa vigente de forma **fácil y cómoda**, desde tu ordenador o tu móvil.

Te ofrecemos la mejor **comunicación con tu técnico** o asesor.

Además, te **ayudamos en la toma de decisiones** con la Integración con Plataforma Tierra, con Planes de Riego y Fertilización, Meteorología e Información de mercados para mejorar tu eficiencia y rentabilidad.

Con el **soporte y la experiencia de Cajamar**

Principales Características:

El más sencillo de usar

La herramienta ofrece un **flujo** de trabajo **ordenado e intuitivo**. Con ayudas y atajos que hacen fácil lo complejo.

Adaptado a la normativa

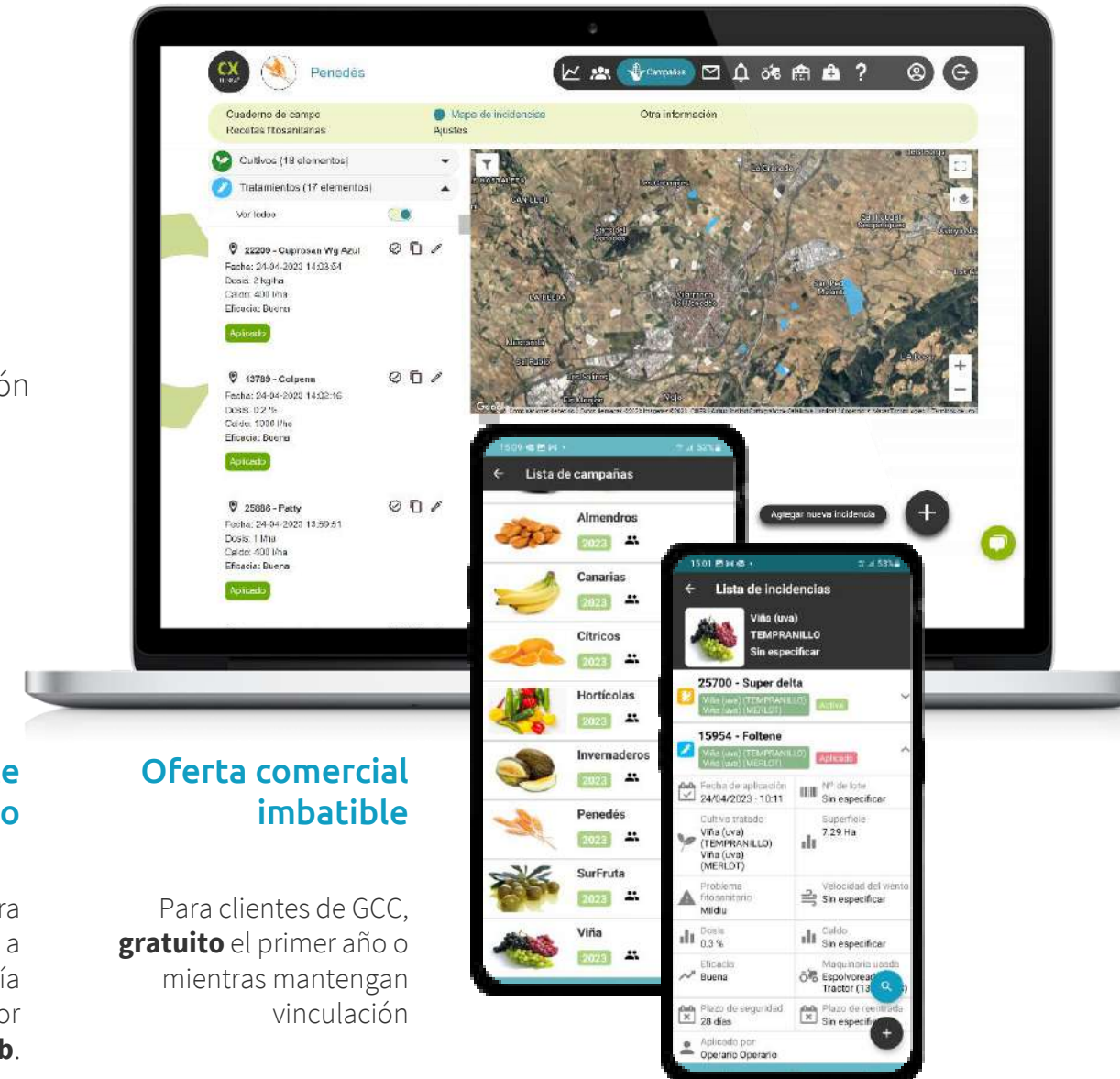
Conectado para entregar los datos digitalmente al Ministerio a través de las Consejerías. Con **recomendaciones y alertas visuales** sobre uso de tratamientos incompatibles.

Ayuda y soporte personalizado

Plataforma Tierra proporcionará la ayuda a clientes con un soporte vía **Whatsapp** y/o telefónico, por **email y vía web**.

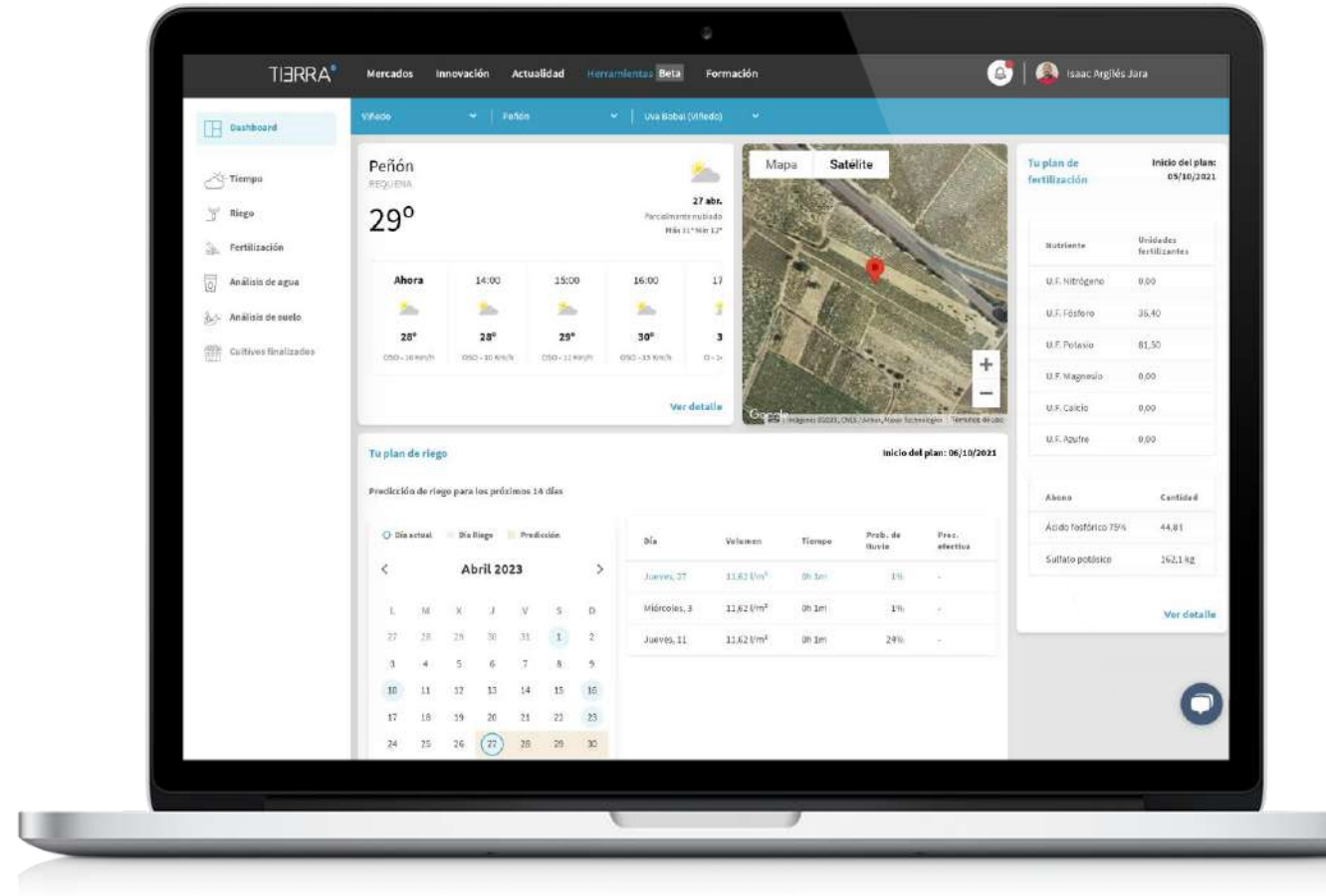
Oferta comercial imbatible

Para clientes de GCC, **gratuito** el primer año o mientras mantengan vinculación



Integrado con las Herramientas de Plataforma Tierra:

- Clima
- Riego
- Fertilización
- GIP (Próximamente)
- Huella de Carbono (Próximamente)



Entra en: www.plataformatierra.es y participa en nuestra comunidad.

Gracias por vuestra atención

TIERRA•