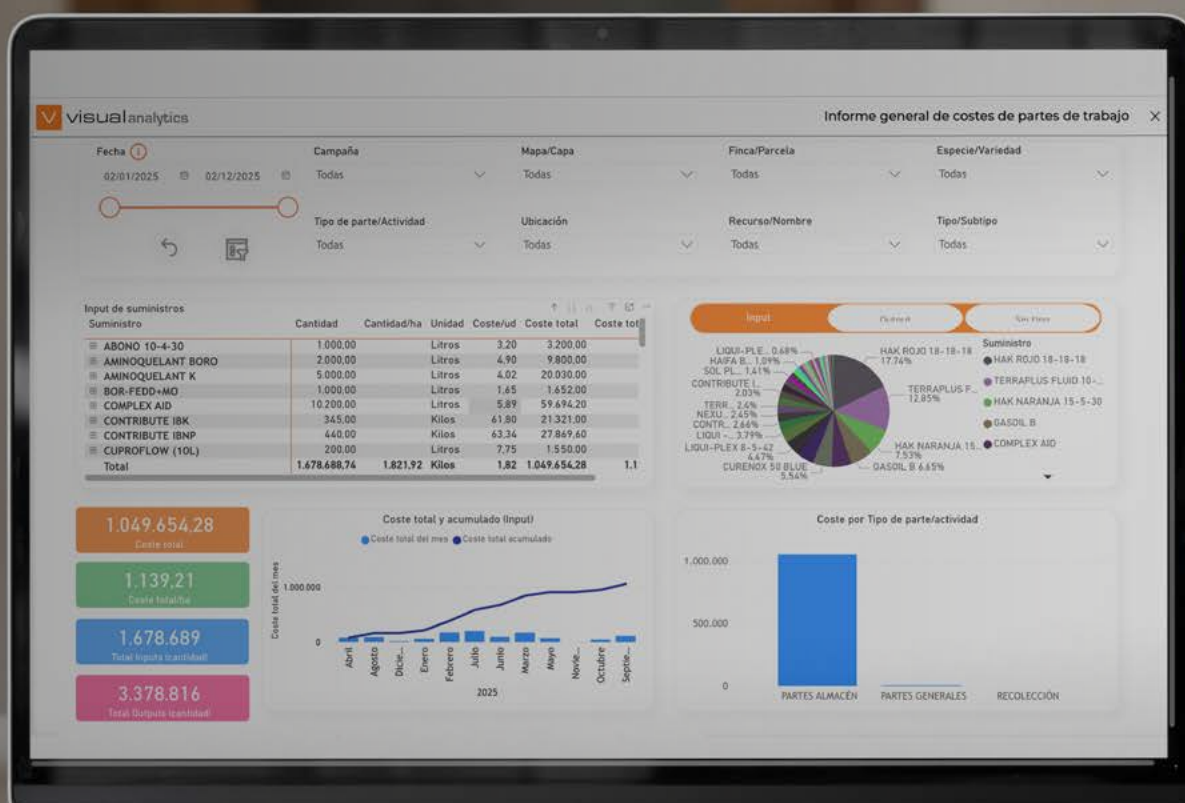


Visual Solución 360 Agro Fincas propias

DOSSIER INFORMATIVO



Facilitea



Juntos en la nueva agricultura

VISUAL 360 AGRO FINCAS PROPIAS

Control total de la información,
control total de tus cultivos.
Asesoramiento constante



GESTIÓN AGRONÓMICA Y CUE

Gestión de tratamientos, riego y fertilización, trazabilidad de procesos, Cuaderno de Campo oficial y cumplimiento de los estándares europeos.



MAPAS INTELIGENTES

Geolocaliza todas las explotaciones y unidades de cultivo. Planifica las inspecciones, gestiones y búsquedas de una forma sencilla.



SATÉLITES

Seguimiento satelital de los cultivos con información precisa de lo que ocurre en el campo y actuar sólo en las zonas que se necesita.



CONTROL STOCK

Gestión completa del negocio agronómico: Control de costes del cultivo, aprovisionamiento y compras, control de stocks e informes de costes.



ANALYTICS

Recopilamos, analizamos y visualizamos datos de una manera fácil de entender para que tomes las mejores decisiones.



COSTES AVANZADOS

Sea cual sea el tamaño de tu empresa tenemos la solución para que lleves un control de los costes adaptada a la medida de tus necesidades



SATÉLITES

Seguimiento satelital de los cultivos con información precisa de lo que ocurre en el campo y actuar sólo en las zonas que se necesita.



VISUAL SENSOR

Plataforma de monitorización de suelo-planta-ambiente, alertas y umbrales de acción.



RECOMENDACIÓN DE RIEGO

La tecnología Visual al servicio de la optimización del agua.
Planifica el riego semanal con rigor científico.



ACADEMY

Plataforma de aprendizaje de tecnología aplicada a la agricultura: videos concretos y Cursos para convertirte en un auténtico experto en agricultura digital.



Sobre VisualNACert

En VisualNACert llevamos diez años trabajando en la digitalización, conociendo las necesidades de los agricultores, llevando y adaptando el conocimiento de forma sencilla para reducir tiempos de trabajo, optimizar uso de agua, y disminuir fertilizantes y fitosanitarios. Todo un reto que hemos conseguido de la mano de un equipo de profesionales vinculados al agricultor.

En VisualNACert estamos juntos en la nueva agricultura.



Expertos en agricultura tecnológica digital desde 2014



Ayudamos al sector agrícola a digitalizarse



Somos de campo, nadie te va a entender mejor



Internacionalización



Expertos en soluciones tecnológicas integradas comprometidas con la productividad, eficiencia y la sostenibilidad de los cultivos.

A quién nos dirigimos



Pymes y otros empresarios agrícolas con una o más explotaciones



Grandes propietarios



Cooperativas



Asesores agrícolas



Proveedores de insumos



Fabricantes de fitosanitarios



Industrias de alimentación



Optimiza tu producción agrícola con nuestra solución líder en el mercado

La aplicación móvil y plataforma web **Visual 360 AGRO FINCAS PROPIAS**, proporciona la flexibilidad y conveniencia que los agricultores requieren para acceder en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Nuestra trayectoria de 10 años en el mercado, avalan nuestro compromiso a largo plazo con nuestros clientes en la protección de datos, garantizando la confidencialidad de la información.

Contamos con un equipo de colaboradores que ayuda a los agricultores a completar sus registros, facilitando el cumplimiento de requisitos legales y la gestión documental.

En definitiva, con nuestra Solución **Visual 360 Agro Fincas Propias** no sólo tendrás la solución más completa y fiable del mercado, sino además la tranquilidad de contar con un respaldo sólido, la seguridad de datos y la flexibilidad de su uso.



Por qué Visual

Conjunto integral de herramientas adaptadas a las necesidades específicas de cada cultivo, haciéndola más versátil que otras opciones en el mercado.

COMPLETA



PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD



Garantiza precisión y confiabilidad mediante herramientas de seguimiento satelital, mediciones de sensores y recomendaciones de fitosanitarios para decisiones informadas.

Ofrecemos un excelente servicio al cliente y soporte técnico, porque estamos comprometidos a ayudar a los clientes a sacar el máximo provecho de las soluciones digitales en todo momento

SOPORTE Y SERVICIO ATENCIÓN AL CLIENTE



RESULTADOS COMPROBADOS



Los casos de éxito demuestran los resultados positivos que Visual ha proporcionado a la comunidad agrícola. Los tienes en nuestra web

GESTIÓN AGRONÓMICA

Es la solución para la gestión de tratamientos, riego y fertilización, trazabilidad de procesos, Cuaderno de Campo oficial y cumplimiento de los principales estándares europeos.



Gestión de actividades en parcela



Tratamientos a múltiples parcelas



Análisis de suelo, agua y foliar



Geolocalización de parcelas



Control de plazos de seguridad



Actualización e intersección automática SIGPAC



Histórico de fitosanitarios autorizados y caducados



Recomendaciones de fitosanitarios



Cuaderno de campo digital SIEEX y Cuaderno de campo Globalgap



Amplia base de datos de fertilizantes



Cálculo de unidades fertilizantes



Fitosanitarios Ministerio de Agricultura actualizados. Incluye productos que comparten número de registro



Seguimiento de plagas especializado por cultivo



Gestión del riego y fertilización



Seguridad alimentaria



Alertas de incumplimiento de normativa

Conoce las Ventajas

Gestiona todas las explotaciones y registrar las tareas en unos minutos: tratamientos, fertilización, riego, recolecciones, estimación de cosecha, cuaderno de campo y mucho más. También podrás organizar las visitas a campo y los informes de visita.

- ✓ Identifica las zonas de estrés de tus cultivos y planifica tratamientos y trabajos
- ✓ Cumple con los principales estándares europeos como GLOBALG.A.P
- ✓ Obtendrás el Cuaderno de campo SIEX
- ✓ Sincroniza tus explotaciones en Visual desde el REA
- ✓ Control profesional de costes
- ✓ Consultar informes o descárgalos en distintos formatos
- ✓ Utiliza las herramientas de importación de datos y ahorra tiempo
- ✓ Consulta en web o APP todas las tareas (iOS y Android)



Ahorro de tiempo

Porque vas registrando la información en el momento que realizas el trabajo, esto te genera ahorro de tiempo futuro.



Mejor tratamiento

La tecnología te asesora para realizar el mejor tratamiento y con las dosis adecuadas según normativa vigente en cada momento.



Información ordenada y accesible

Puedes consultarla o compartirla en caso de necesitarlo.



Guardar archivos

Tienes un repositorio donde guardar archivos como son análisis que luego vas a necesitar presentar.



Generar cuaderno digitalmente

Vas a poder generar tu cuaderno de campo o conectar digitalmente con el Ministerio la información automáticamente.



**Descarga
Visual APP**

Modelo Visual de Recomendación en Tratamientos Fitosanitarios: asesoramiento continuo en la gestión del tratamiento

El objetivo de nuestra aplicación es hacer que te resulte fácil lo que puede ser difícil. Por eso, por un lado, el manejo de la app es muy intuitivo y sencillo, la propia app te va guiando sobre lo que tienes que hacer. Pero además, y de manera única, basándonos en el problema que tengas, nuestro modelo de gestión de las actuaciones fitosanitarias va recomendando al asesor o agricultor en la elección del tratamiento de forma automática.

MÉTODO VISUAL RECOMENDACIÓN

REGISTRO TRATAMIENTO FITOSANITARIOS

En Visual sabemos lo importante que es contar con instrucciones claras y recomendaciones constantes para conseguir la correcta aplicación y máxima eficiencia.

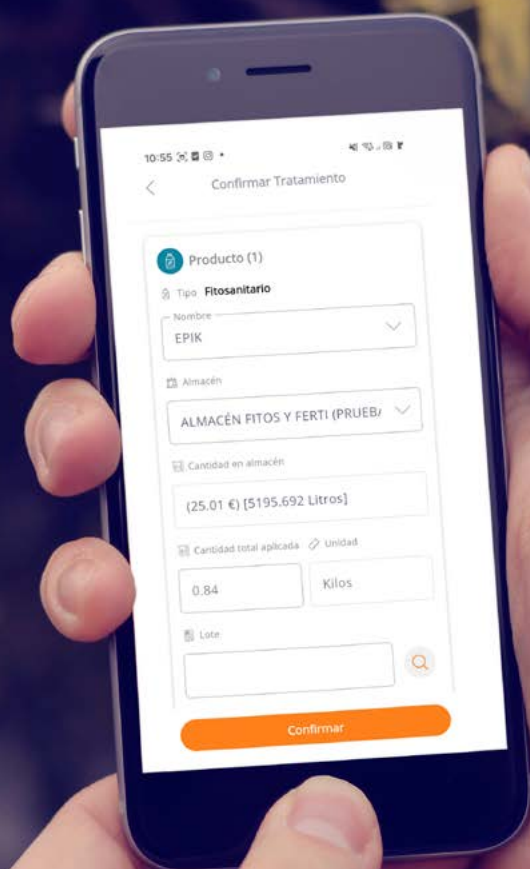
Con nuestra app recibirás mensajes y notificaciones que te ayudarán a realizar tu trabajo



Descarga Cuaderno de Campo



Conexión con SIEEX



*Imagen orientativa: la tecnología está en continuo cambio y en Visual actualizamos e incluimos mejoras constantemente

GESTIÓN DE TRATAMIENTOS Y FERTILIZACIÓN



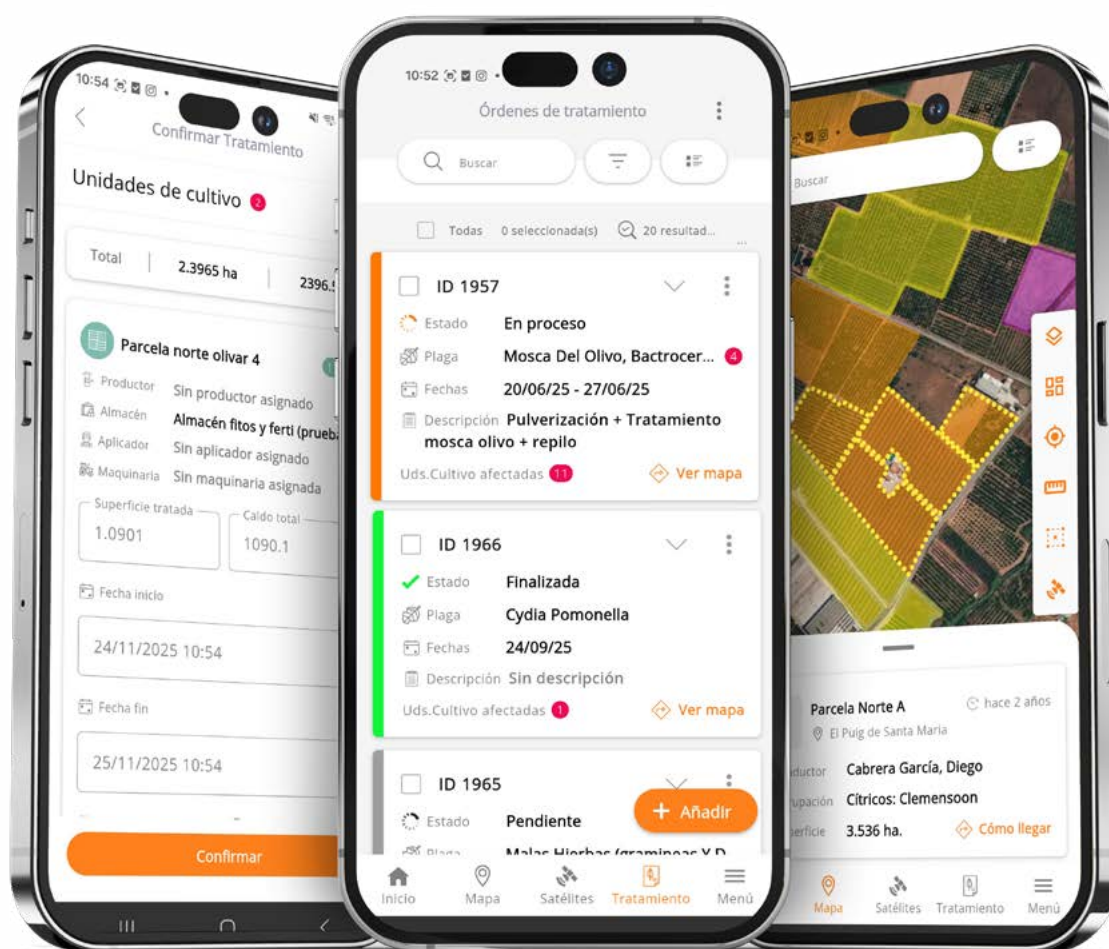
AHORRO DE TIEMPO



FITOSANITARIOS ACTUALIZADOS



FÁCIL E INTUITIVA



Funcionalidades



Perfiles de acceso
adaptados a los tipos de usuario



Información en tiempo real
Es una solución alojada en la Nube.



App Android e iOS.
Entorno web y APP



Ficha de parcela



Agroclimático
Estaciones meteorológicas públicas AEMET: horas frío, horas luz, pluviometría, etc



Parcelarios
· Visualización y acceso a las parcelas geográficamente/ por posición GPS.
· Carga desde tabla Excel, GeoJson



Herramienta GIS de geolocalización de parcelas



Mapas inteligentes



Actualización SIGPAC
intersección automática.



Herramientas de medición de áreas,
perímetros y distancias en mapa



Posicionamiento automático en parcela



Fotos y Archivos geolocalizados y fechados



Base de Datos de productores



Registro de tratamientos
(fitosanitarios, otros medios de defensa y fertilizantes)



Gestión de personas



Registro de Tareas en campo



Cálculo de rutas



Exportar excel y shapes



Sin límite de hectáreas en la organización



Dashboard analítico
Por campañas, productividad, superficie, número de plantas, unidades de cultivo y ubicación

*Imagen orientativa: la tecnología está en continuo cambio y en Visual actualizamos e incluimos mejoras constantemente

MAPAS INTELIGENTES:

realiza gestiones y búsquedas de forma sencilla y planifica inspecciones



Los mapas inteligentes te sirven para tener geolocalizadas todas las explotaciones y unidades de cultivo. De esta manera puedes planificar inspecciones, así como realizar gestiones y búsquedas de una forma sencilla,



Gestión y geolocalización de equipamientos



Mapas temáticos por: variedad, calidad, visitas...



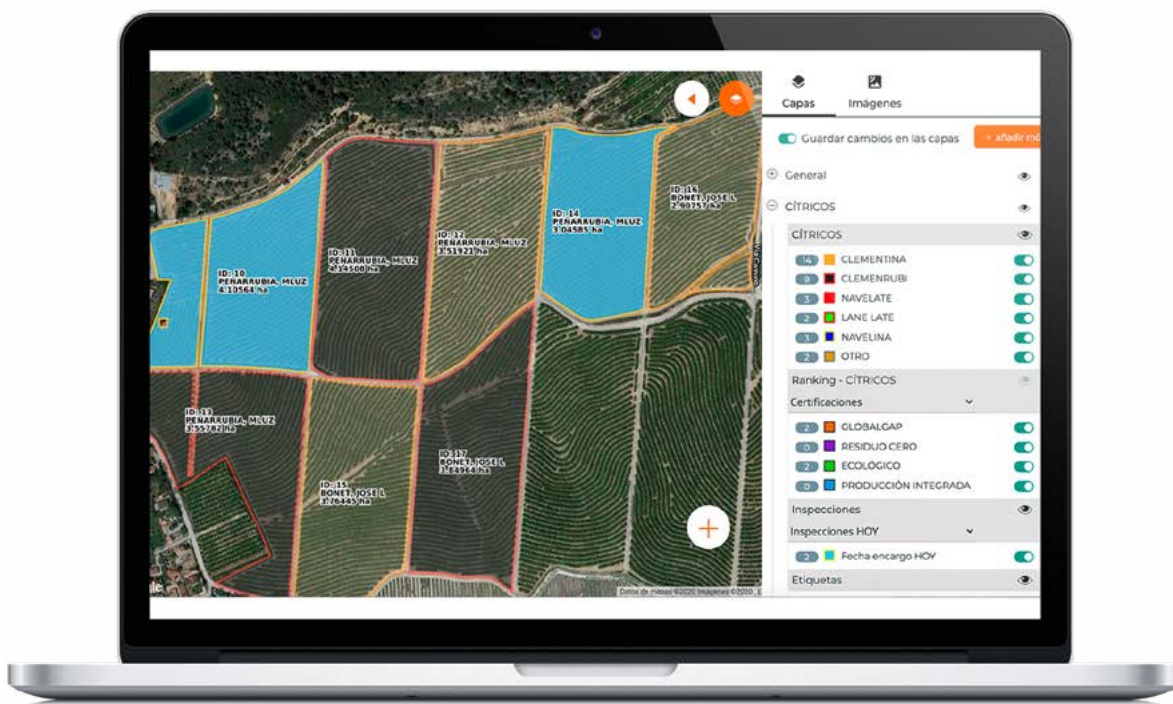
Inspecciones en campo



Rankings en mapa para tomas de decisiones



Análisis, gráficos e informes

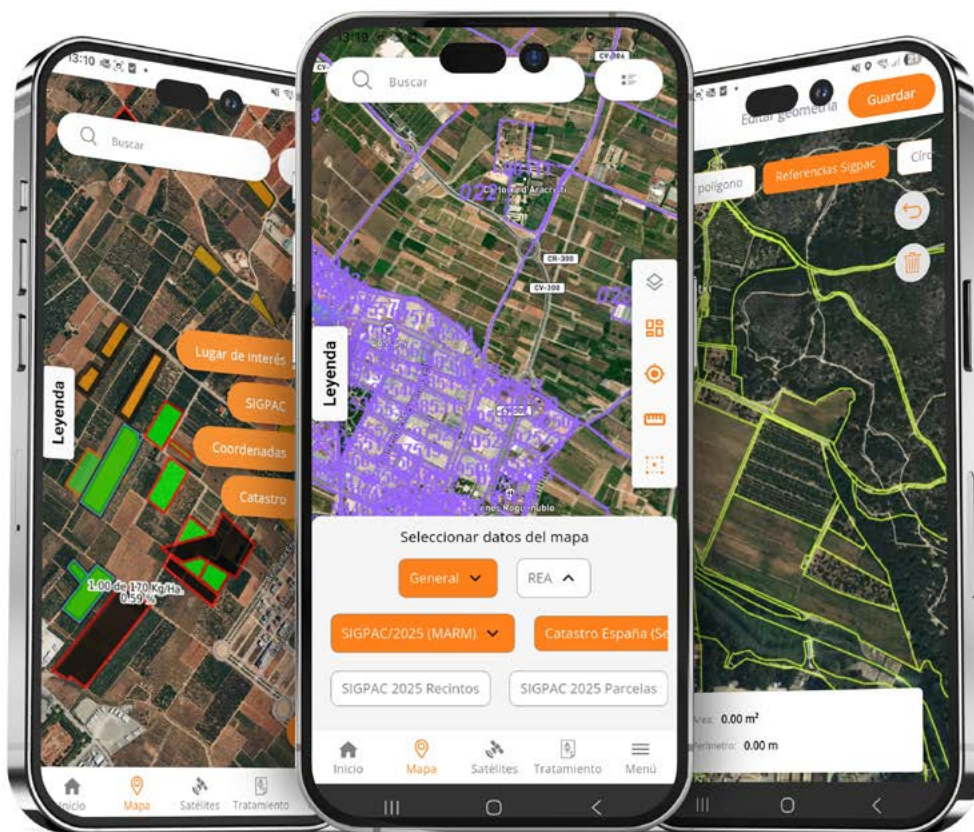


SIGPAC:

Dar de alta parcelas, modificarlas y obtener la referencia SIGPAC más fácil que nunca

Integración SIGPAC

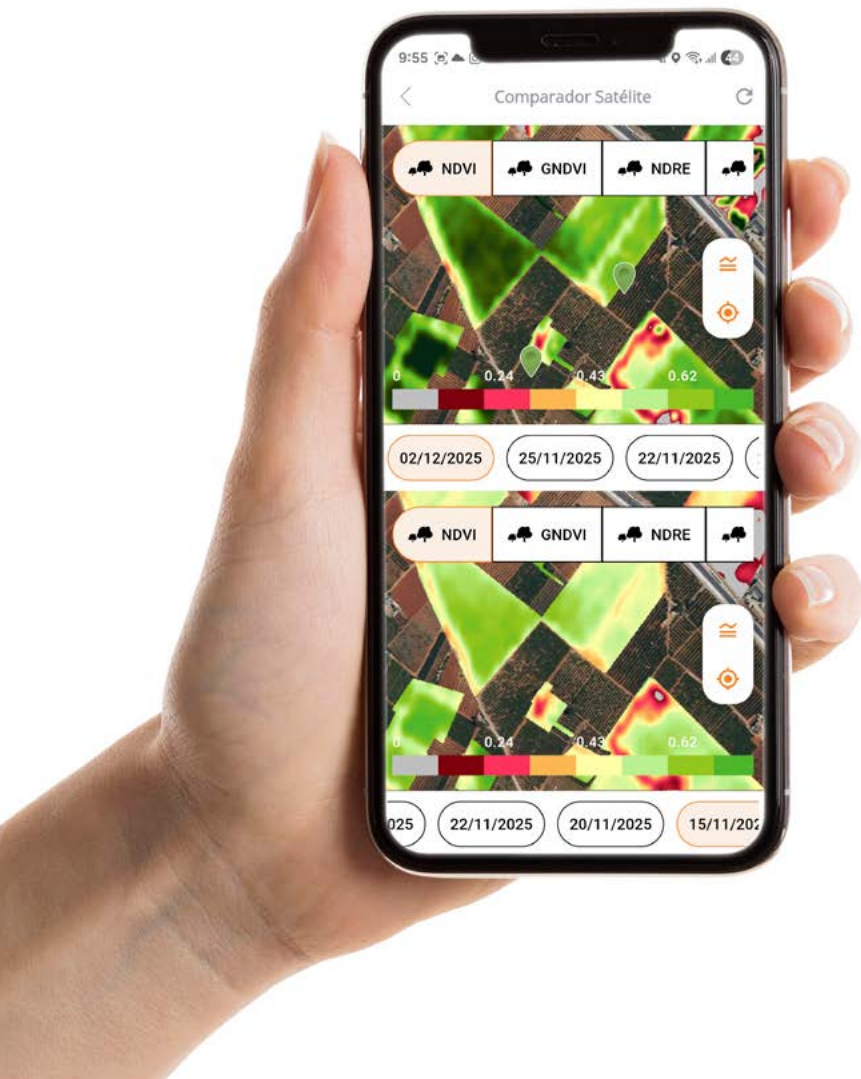
Visual tiene integrado un portal GIS para calcular la superficie ocupada por cada recinto SIGPAC. Para ello, realiza una intersección automática de la unidad de cultivo con los recintos SIGPAC. Este cálculo se realiza utilizando nuestro método avanzado.



Información y búsquedas SIGPAC

Consulta la información SIGPAC tanto de las parcelas dadas de alta, como de cualquiera otra parcela. A sólo un click obtienes la información de la referencia SIGPAC actualizada de esa parcela.

Desde el mapa puedes hacer búsquedas de unidades de cultivo. Una de las opciones es buscar por cualquier referencia SIGPAC. De forma sencilla te lleva a la parcela en el mapa y te informará sobre las condiciones climáticas.



VISUAL SATÉLITE

un recurso esencial
para la nueva agricultura

En VISUAL trabajamos con las últimas tecnologías en teledetección agrícola.

Las imágenes Sentinel-2 (L2A), nos permiten desarrollar productos de gran valor para la agricultura como es el NDVI (Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada). **Ahora con más precisión y detalle que nunca.**

Nuestro NDVI especializado se adapta a tus necesidades específicas, proporcionando monitoreo detallado cada cinco días.

Con el índice NDWI podrás identificar las zonas de estrés hídrico del cultivo. Consulta otros índices disponibles como GNDVI, MSAVI, NDRE.

Decisiones más inteligentes y una gestión de cultivos optimizada.

Ventajas de la teledetección en la agricultura



Delimitación y catastro de tierras



Detectar plagas o enfermedades



Ahorro de tiempo: reducción de visitas al campo



Detectar anomalías de agua



Seguimiento del estado fenológico del cultivo



Actualización de información constante

*Imágenes orientativas: la tecnología está en continuo cambio y en Visual actualizamos e incluimos mejoras constantemente

Aprovecha al máximo todas las capacidades de la teledetección con Visual



Seguimiento satelital con especialización por cultivos



Mapas temáticos



NDVI – Índice de vegetación



Análisis, gráficos e informes



NDWI – Estrés hídrico



Índices Agroclimáticos avanzados pluviometría, horas frío, integral térmica y Evapotranspiración de la estación más cercana a las parcelas.



Rankings para tomas de decisiones



Calendario con todas las imágenes disponibles cada 5 días aproximadamente. Disponible el histórico de todas las imágenes de 2 años.



*Imágenes orientativas: la tecnología está en continuo cambio y en Visual actualizamos e incluimos mejoras constantemente

*Imagen orientativa: la tecnología está en continuo cambio y en Visual actualizamos e incluimos mejoras constantemente

VISUAL CLIMA

servicio de
observación
del clima



VISUAL web integra en todas sus soluciones el servicio de observación de clima que ofrece parámetros agroclimáticos relevantes con acumulados desde 2013, vinculando las parcelas con las estaciones meteorológicas públicas más cercanas (AEMET).

Se utiliza para elegir la variedad adecuada, la planificación de siembras y plantaciones, conocer la fecha prevista de recolección.



Horas frío



Acumulación
térmica



Pluviometría



Horas luz



Evapotranspiración

Previsión climatológica



13,3°



0 mm



15km/h



68%



Las condiciones para el tratamiento son malas



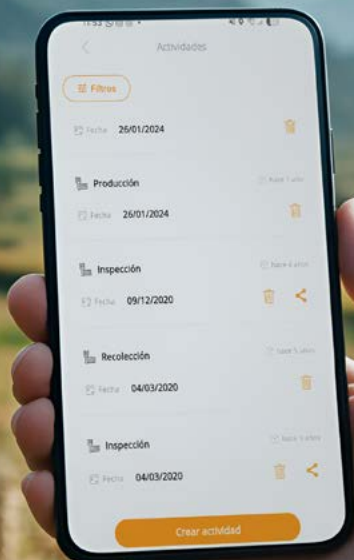
Las condiciones para el tratamiento son óptimas



Las condiciones para el tratamiento son regulares



PARTES DE TRABAJO Y CONTROL DE COSTES



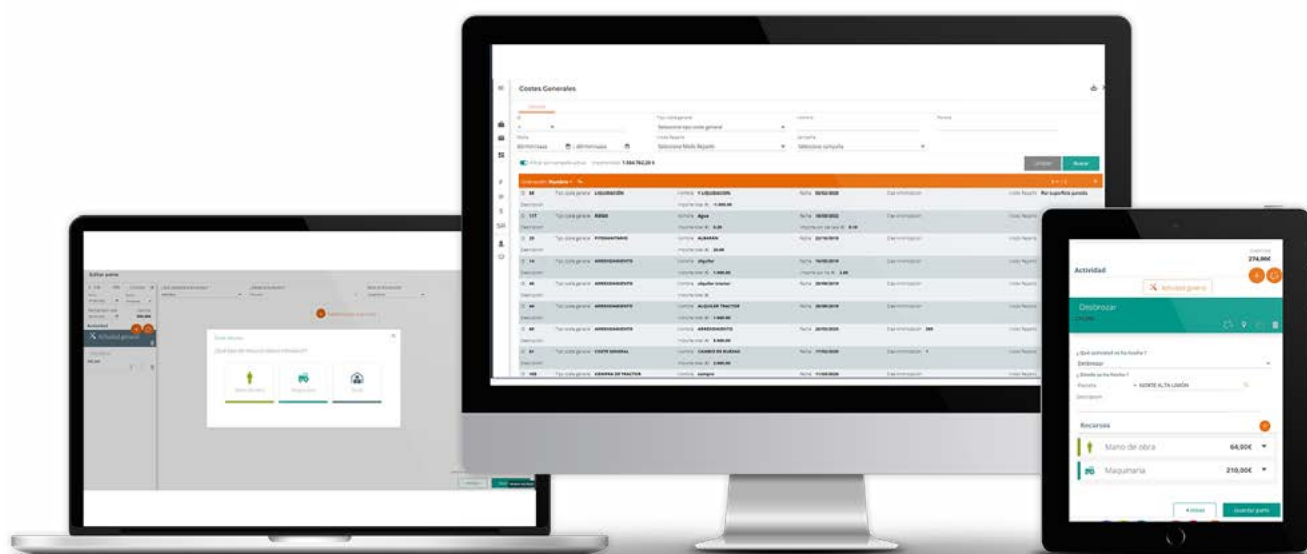
Solución idónea para la gestión integral del negocio agronómico

Sea cual sea el tamaño de tu empresa tenemos la solución para que lleves un control de los costes adaptada a la medida de tus necesidades.

Está recomendada para una gestión completa del negocio agronómico: Control de costes del cultivo, aprovisionamiento y compras, control de stocks e informes de costes.

Funcionalidades

- ✓ Gestión de almacenes
- ✓ Control de stock
- ✓ Informes económicos: maquinaria, personas, unidades de cultivo, actividades, almacenes, stock
- ✓ Control de actividades con partes de trabajo
- ✓ Costes generales
- ✓ Adjunta archivos a los partes
- ✓ Costes generales



*Imágenes orientativas: la tecnología está en continuo cambio y en Visual actualizamos e incluimos mejoras constantemente

VISUAL ANALYTICS

La herramienta avanzada de análisis para comprender los datos y tomar las mejores decisiones.



No basta con tener los datos; hay que saber interpretarlos. **Visual Analytics** es nuestra solución para lograrlo.

Recopilamos, analizamos y visualizamos datos de manera comprensible. Como especialistas en gestión de datos, extraemos información de la plataforma **Visual**, la estandarizamos y corregimos anomalías.

Luego, realizamos un **análisis profundo para generar informes detallados y actualizados, con gráficos claros e intuitivos para facilitar la comprensión.**



Actualización constante



Histórico de datos



Informes detallados, concisos y claros



Ayuda en la toma de decisiones



Determina el costo por kg de tu cultivo



Ventajas de Visual Analytics



Reducción de costes

Podrás identificar áreas donde reducir los costes. Esto se traduce en una mayor rentabilidad



Identificar tendencias y/o anomalías

Al visualizar los datos de forma sencilla podrás identificar patrones y anomalías que puedan producirse



Gestión de cosechas

Seguimiento de la producción de cultivos, la calidad de las cosechas y las condiciones climáticas para tomar decisiones acertadas



Control de plaguicidas y fertilizantes



Cumplimiento de la normativa

Cumplimiento de objetivos de reducción de fertilizantes y fitosanitarios según la nueva estrategia de biodiversidad 2030 y el Green Deal de la UE.



Rastrear el rendimiento de los cultivos

Identificar factores que afectan el rendimiento de los cultivos, como condiciones climáticas y prácticas agrícolas.



Control de inventario

Mantener registros precisos de inventario de productos agrícolas, insumos y equipos.



Seguimiento de maquinaria agrícola

Gestionar estos datos supone minimizar tiempos de inactividad y optimizar la productividad



Monitoreo de rendimiento financiero

Seguimiento de costos operativos, ingresos y márgenes de beneficio para decisiones financieras más informadas.



Mayor control y seguridad

La actualización constante implica un mayor control sobre tareas de personas, de gastos, maquinaria, suministros...



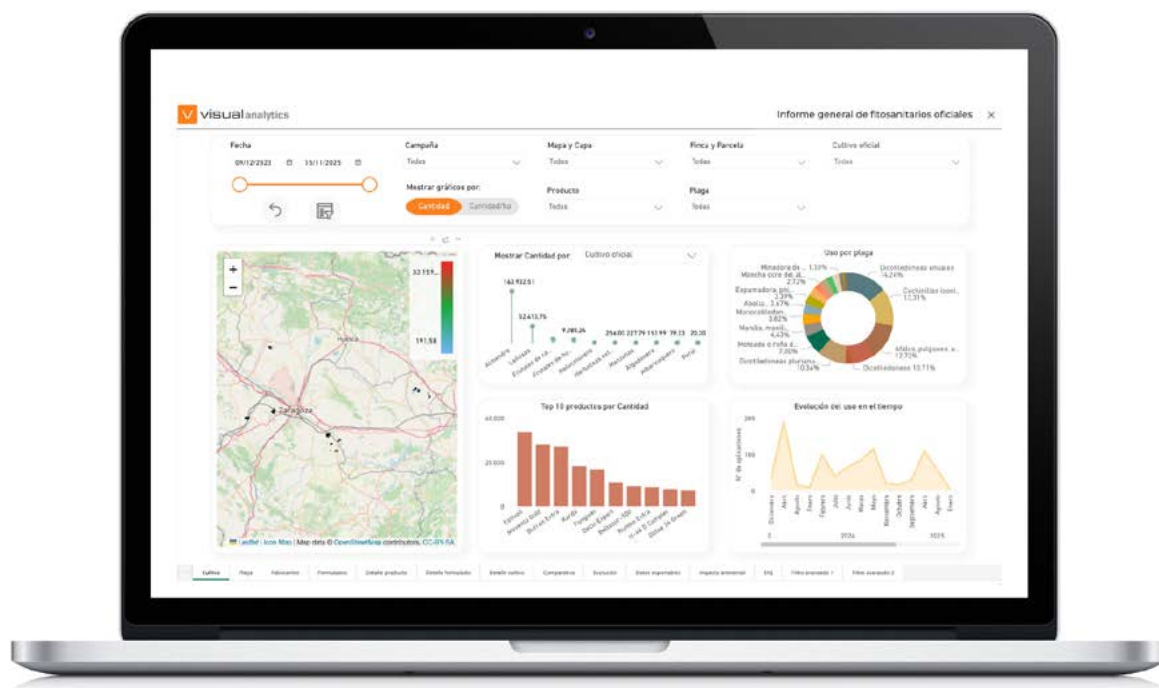
Control de calidad y seguridad alimentaria

Ayuda en la gestión de la calidad de los productos agrícolas y en el cumplimiento de las regulaciones de seguridad alimentaria.

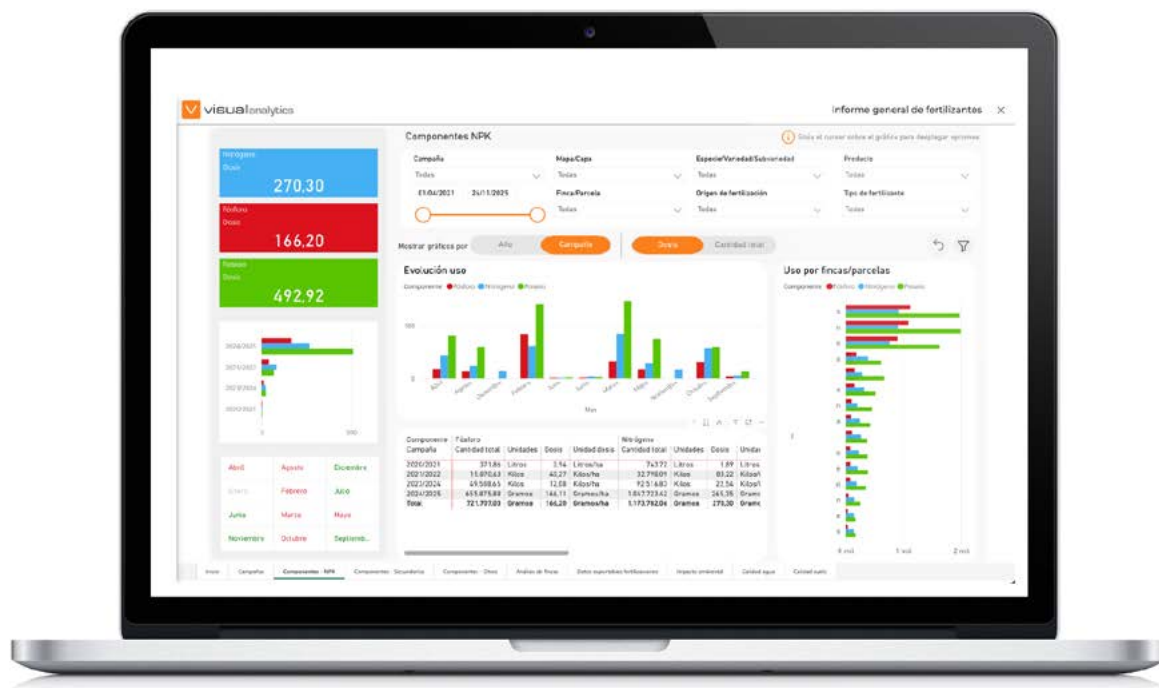


Cultivar de forma sostenible

Con toda la información podrás optimizar los recursos, como el agua, fertilizantes, fitosanitarios y, de esta manera, cultivar sosteniblemente.



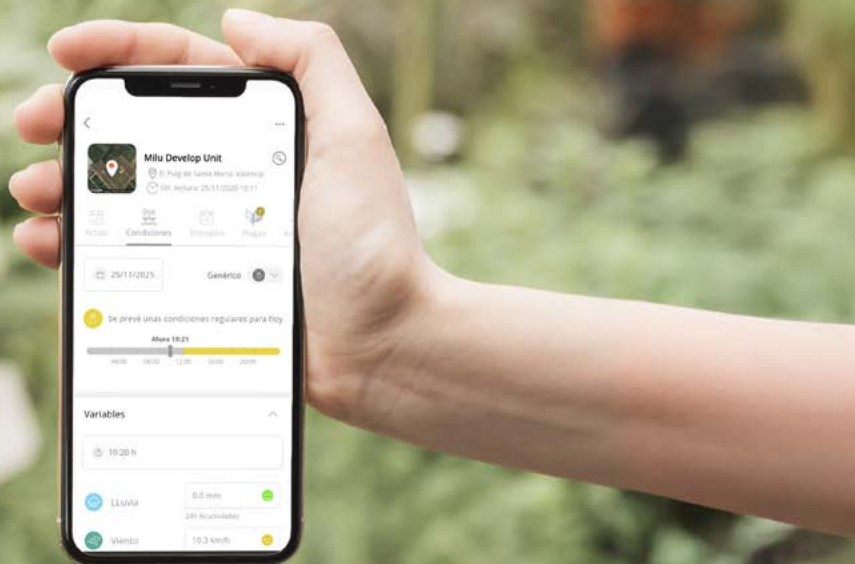
Visual Analytics Informe fitosanitarios



Visual Analytics Informe fertilizantes

VISUAL SENSOR

optimiza el riego
con la tecnología Visual



*Imágenes orientativas: la tecnología está en continuo cambio y en Visual actualizamos e incluimos mejoras constantemente

Visual Sensor es una herramienta de explotación de datos agroclimáticos que afectan a los cultivos para la mejora de procesos de toma de decisiones y planificación de tratamientos y riego, con envío de alertas, utilizando datos procedentes de estaciones públicas, virtuales conectados con tecnología NBloT, y métodos avanzados de análisis e interpretación de datos.

Disponibles distintos paquetes para contratar.



Descarga
Visual
Sensor

Ventajas



Maximizar los
recursos para
optimizar el riego



Control del
proceso de
siembra y
cosecha



Monitorización y
alertas climáticas
en tiempo real



Mejora
productividad
de cultivos.



Base de datos
para tecnologías
predictivas.

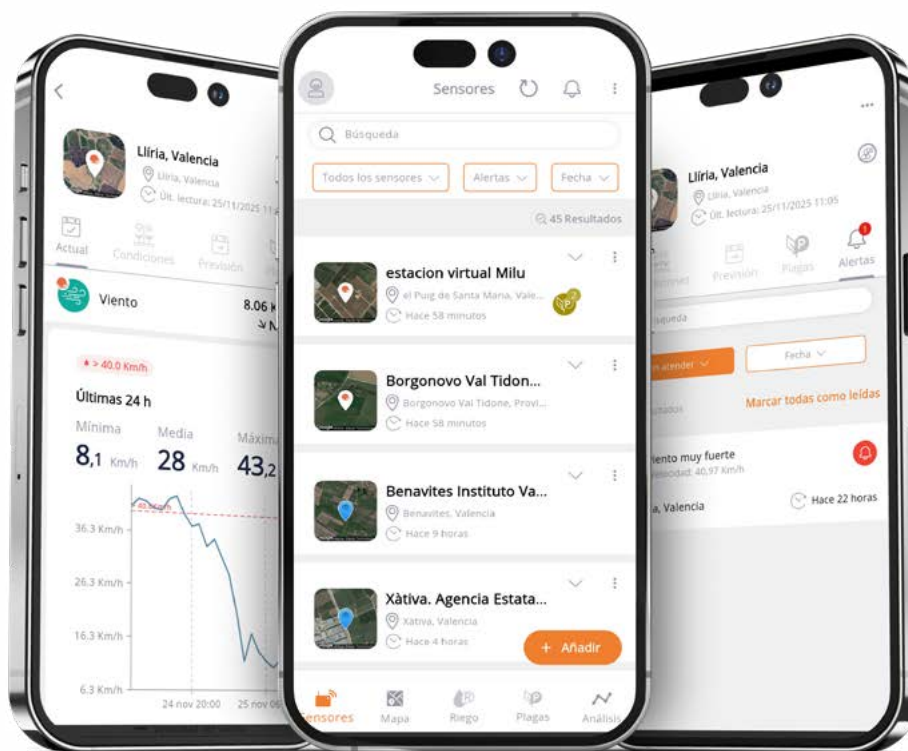


Recudir costes:
optimización de
tiempo y recursos



Toma de decisiones y estrategias de actuación

Estaciones Virtuales: toda la información de donde quieras



La información que obtienes es muy útil para **antes de realizar un tratamiento, de planificar una actividad o de aplicar un riego en el campo**

Las estaciones virtuales hacen la función de una estación en campo, pero con la ventaja de poder ubicarla en el lugar que deseamos tener información.

Proporcionamos datos para cualquier coordenada en el mundo, utilizando una red neuronal y un modelo de aprendizaje automático que se utiliza para la predicción del tiempo y el cálculo de datos históricos.

Se utilizan diferentes fuentes de datos como radares y una gran red de estaciones meteorológicas, junto con datos de proveedores globales y locales, lo que nos da información muy aproximada al lugar donde hemos creado la estación.

Funcionalidades



Monitoriza clima
y condiciones



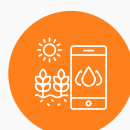
Consulta el mapa de
sensores y más de 2000
estaciones públicas



Consulta el
pronóstico del clima



Configura tus alertas
de forma personalizada



**ALERTAS DE CONDICIONES
DE TRATAMIENTO**
Aplica los tratamientos en
las condiciones adecuadas



Elige el lugar que quieras



RECOMENDACIÓN DE RIEGO: la tecnología Visual al servicio de la optimización del agua

El contexto: Regar más con menos



La agricultura consume el 70%
del agua mundial. FAO



Cambio climático conlleva
situaciones de escasez de
agua



Aumento de población.
En 2050 9.700 mill.
Habrá que producir más



Es urgente establecer
estrategias de riego
adecuadas



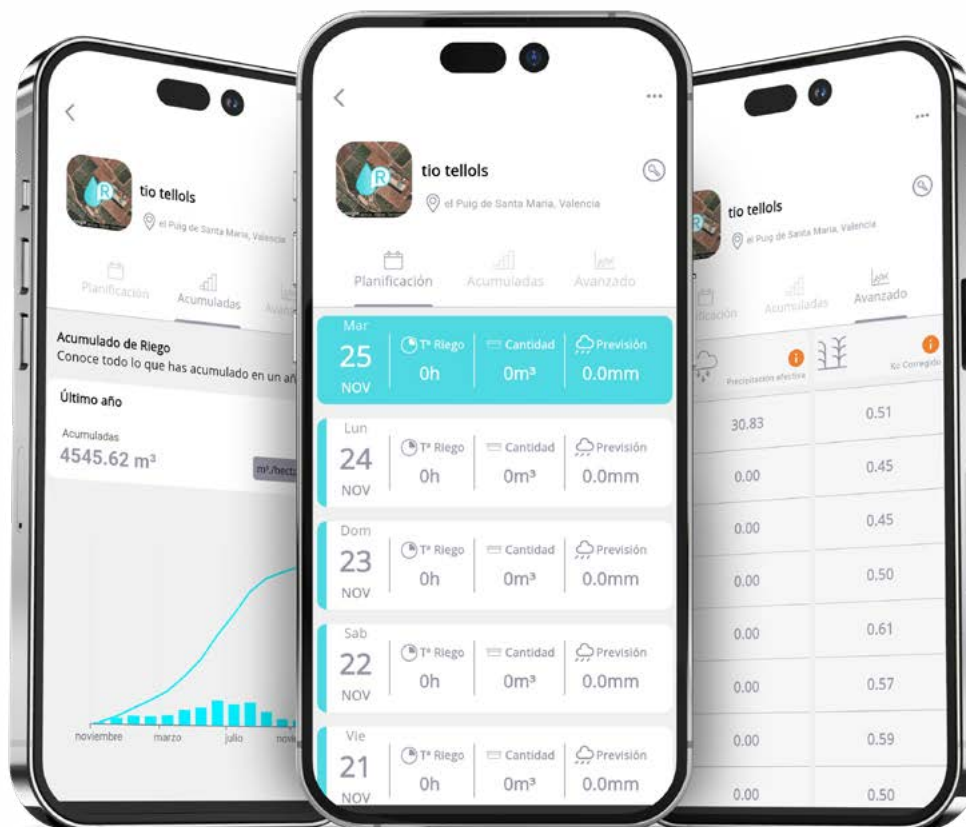
¿En qué consiste este modelo? La aplicación de estrategias de riego

El **Método Visual de Recomendación de Riego** consiste en predecir el riego necesario para los próximos 7 días, lo que permite una planificación precisa. La estrategia de riego se basa en criterios científicos validados y procesados con modelos de inteligencia artificial para determinar la cantidad, la frecuencia y el momento adecuados para regar.

Permite obtener estrategias de riego en condiciones de escasez de agua y reducción de dotaciones hídricas.

*Imágenes orientativas: la tecnología está en continuo cambio y en Visual actualizamos e incluimos mejoras constantemente

Riego inteligente en la palma de tu mano: planificación semanal con rigor científico



Ventajas de la Recomendación de Riego Visual



Tiempo y frecuencia



Dónde regar



Registro info



Aumento de la rentabilidad de tus cultivos



Ahorro de costes



Ahorro de tiempo



Toma decisiones acertada



Aprender para optimizar



Garantizar el consumo y producción sostenibles

*Tecnología
que impulsa,
servicio que acompaña:
Juntos en la nueva
agricultura*

Asesoramiento, acompañamiento y aprendizaje con Visual: no estás solo

Nuestro compromiso es acompañarle en cada etapa garantizando un proceso fluido, transparente y adaptado a sus necesidades. **Asesorar, acompañar, enseñar**, son claves para que saques el máximo partido de nuestra tecnología. te lo ponemos fácil. **Tranquilo, no estás solo.**

En qué consiste nuestro Servicio de Asesoramiento y Acompañamiento

DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN

Asistencia proactiva

Ayuda en la preparación de datos y ajustes en tiempo real.

POST-IMPLEMENTACIÓN

Recursos ilimitados

- **Comunicación directa:** Consultas online (Teams) o llamadas en horario laboral.
- **VISUAL ACADEMY:** Biblioteca de recursos en línea disponible 24/7



¿Quieres conocer mejor nuestras soluciones? **Clica aquí**

Visual Academy: nuestra plataforma de aprendizaje continuo



Encuentra formación especializada en temas agrotech y videos de nuestras Soluciones Visual, que harán que saques el máximo partido de todas las funcionalidades: satélites, sensorización y estrategia de riego, gestión agronómica...

Regístrate gratis y accede a nuestros videos formativos

<https://visual-academy.es/>

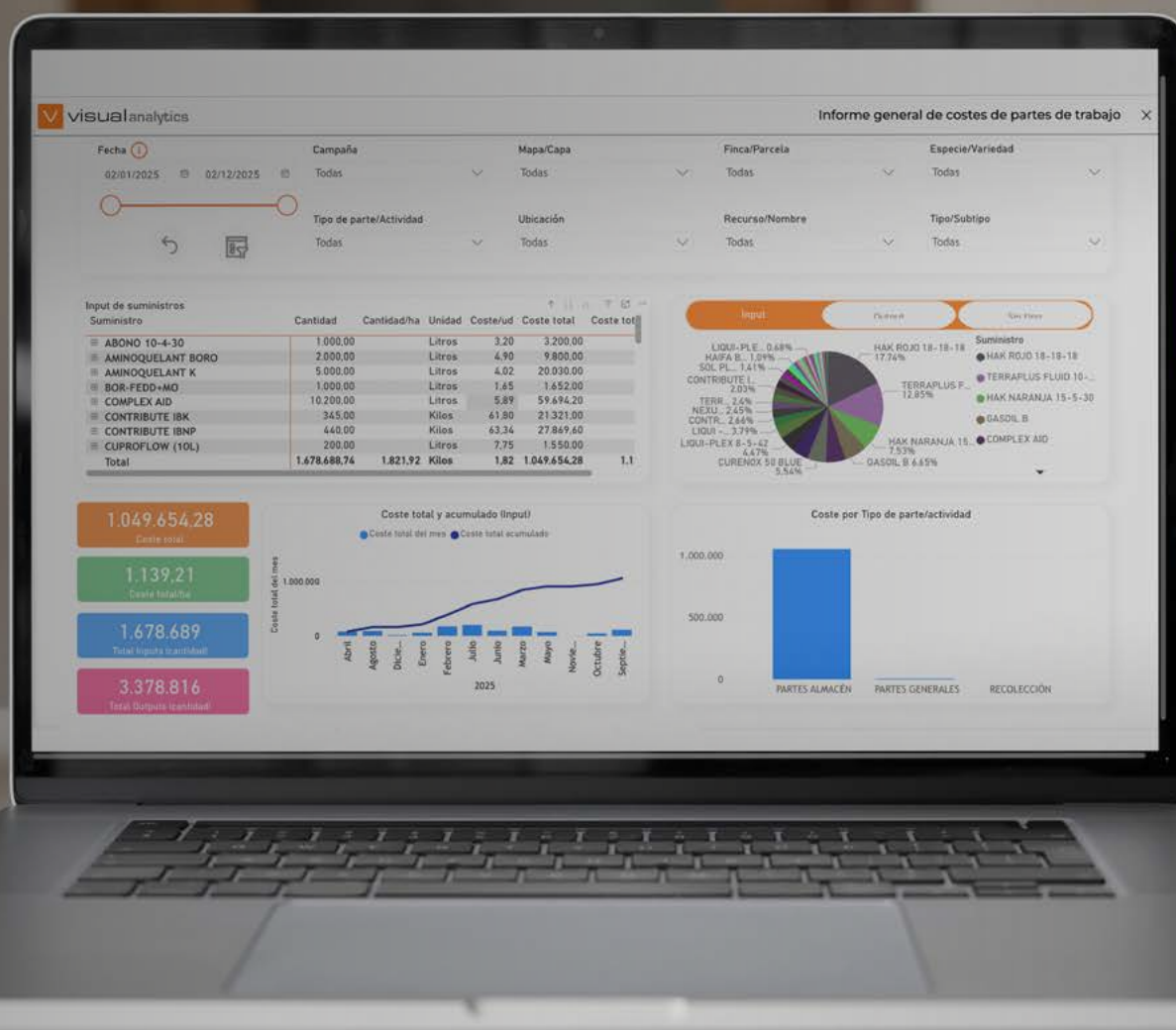


Visual Solución 360 Agro Fincas Propias

DOSSIER INFORMATIVO

Para cualquier duda o consulta no dude en ponerse en contacto con nosotros

 **+34 608 073 256**  **facilitea-agro@visualnacert.com**



Facilitea

 **visual**

Juntos en la nueva agricultura