

# visual | 3.0

Sistema avanzado de información agrícola,  
geolocalización y conectividad, todo en uno.

Decisiones que mejoran la productividad.

SOCIO COMERCIAL DE

*Telefónica*

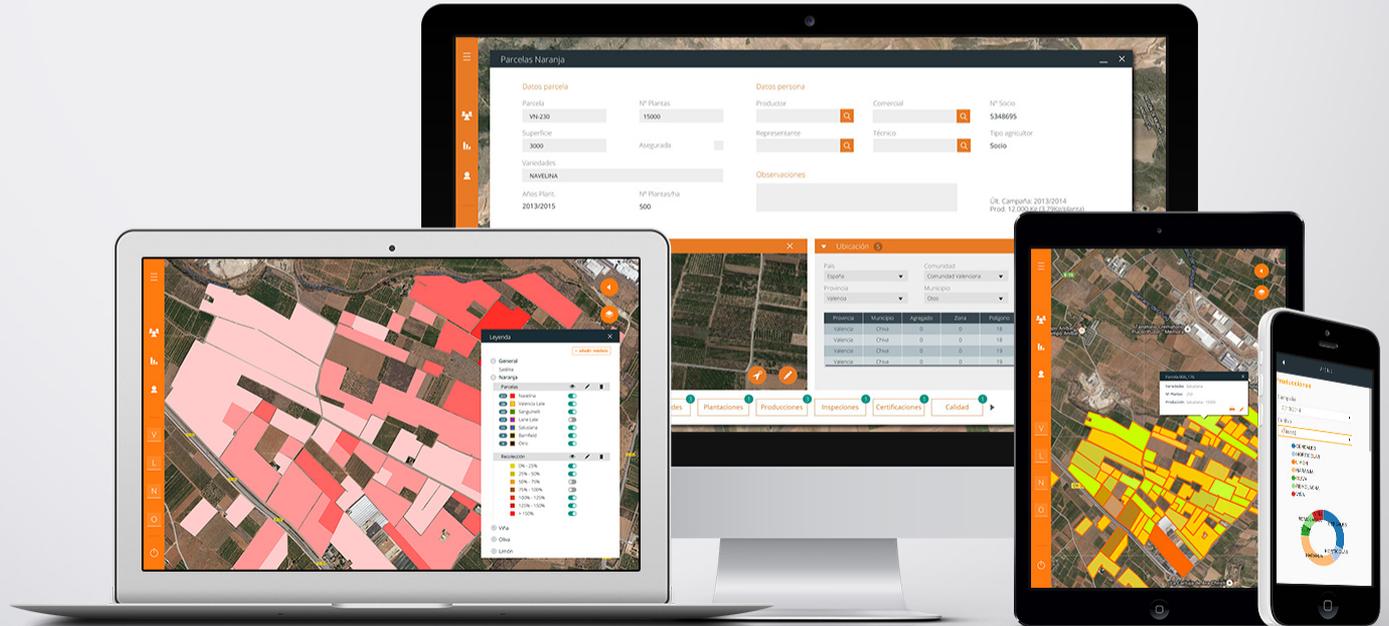
[WWW.VISUALNACERT.COM](http://WWW.VISUALNACERT.COM)

# CLIENTES DE VISUAL EN EL MUNDO



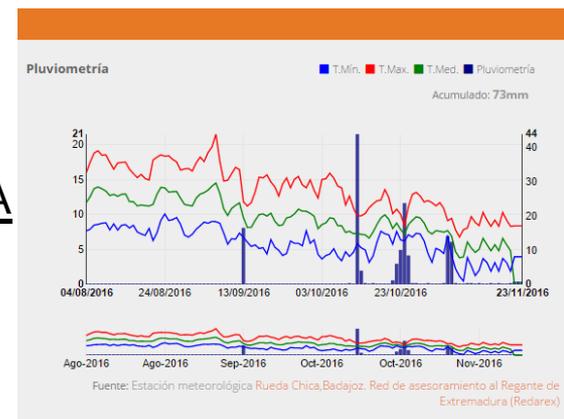
Información en la palma de la mano, disponible en cualquier lugar, para que puedas tomar decisiones

# ONLINE & OFFLINE



# La información integrada en VISUAL. Consulta en cualquier momento.....

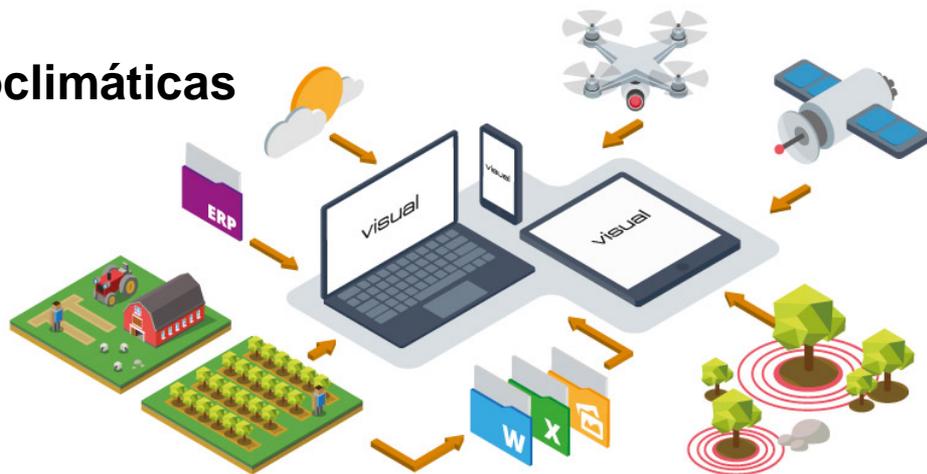
-  Datos **Agroclimaticos** de cada parcela: horas frio, h. calor, h. luz, pluviometría
-  **Previsión meteorológica** semanal por parcela
-  Selección y **localización** de parcelas en el mapa
-  **Cálculo de rutas** a las parcelas
-  Base de datos de **fitosanitarios y fertilizantes** MAGRAMA
-  Consulta **SIGPAC**
-  **Mapa satélite** por parcela cada 15 días
-  Servicios WMS: **T<sup>a</sup> máxima, T<sup>a</sup> minima, zonas nitratos**, etc



# Conéctate a VISUAL y tendrás toda la información en un solo lugar

- ☰ Tu **ERP** o tu hoja de cálculo
- 🔧 Tus **sensores y estaciones agroclimáticas**
- ✈️ Tus imágenes de **drones**
- 📍 Tu **maquinaria y tractores**

**Conecta tus datos** 😊



# MAPAS INTERACTIVOS PERSONALIZADOS



Leyenda

+ añadir módulo

⊖ General

- Satélite

⊖ Naranja

Parcelas

21	Navelina	<input checked="" type="checkbox"/>
23	Valencia Late	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Sanguinelli	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Lane Late	<input type="checkbox"/>
11	Salusiana	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Barnfield	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Otro	<input checked="" type="checkbox"/>

Recolección

0% - 25%	<input checked="" type="checkbox"/>
25% - 50%	<input checked="" type="checkbox"/>
50% - 75%	<input type="checkbox"/>
75% - 100%	<input type="checkbox"/>
100% - 125%	<input checked="" type="checkbox"/>
125% - 150%	<input checked="" type="checkbox"/>
> 150%	<input checked="" type="checkbox"/>

Desviación de gastos

-15% - 0%	<input checked="" type="checkbox"/>
0% - 15%	<input checked="" type="checkbox"/>
15% - 30%	<input type="checkbox"/>

⊕ Viña

⊕ Oliva

⊕ Limón

módulos

colores

rangos

# Producción bajo control. Casos de éxito



**M1** Calidad Global



**M2** Protección de cultivos



**M3** Estado de maduración



**M4** Fechas de plantación



**M5** Productividad



**M6** Avance de recolección



**M7** Inspecciones y auditorías



**M8** Control de Calidad



**M9** Seguros Agrarios



**M10** Código QR  
Trazabilidad



**M11** Control de Costes



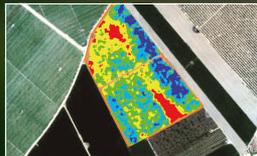
**M12** Fitosanitarios



**M13** Gestión de Tareas



**M14** Fertilizantes



**M15** Mapa de vigor



**M16** Control de puntos



**M17** Estado fenológico



**M18** Control de riego

# Aprovecha las funcionalidades



## **Añade o busca parcelas.**

Accede desde tu ubicación, sea cual sea.



**Anticípate** con las imágenes satélite



**Cuaderno de Campo oficial.**



Adjunta **fotos y documentos** directamente a cada parcela.



Consulta **el Aforo**



Planifica y gestiona **desde la siembra / plantación a la recolección**



**Notificaciones.** Conecta con tus agricultores y envíales los tratamientos



Distribuye tareas. Trabaja en red con tu equipo **en tiempo real.**



Visualiza el estado de tus parcelas en los **mapas interactivos.**



Consulta el Cuadro de Mandos con informes y resúmenes ejecutivos.

# BIG DATA. PREDICCIÓN AFOROS

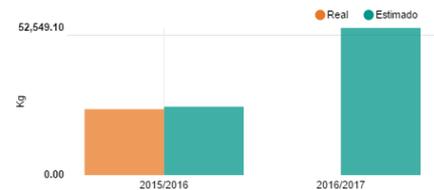
Aforos

Selección cultivo

## ESTIMACIÓN DE AFOROS PARA CAMPAÑA 2016/2017

Producción 2015/2016  
23544.82 Kg (Real)

Producción 2016/2017  
52549.1 Kg (Estimado)



### VARIETADES



2015/2016



2016/2017

Últ. modificación: 26/09/2016

### COMUNIDAD



Aforos

Selección cultivo

CLEMENTINA

[Volver a estimaciones](#)

### REPRESENTANTE



### OBSERVACIONES

It has been **discarded 0 plots of the reference campaign** due to missing data or to be a discarded variety.

It has been **discarded 0 plots of the estimated campaign** due to missing data or to be a discarded variety.

### RENDIMIENTO PROMEDIO

Campaña 2015/2016

**61.77**

Kg/Planta

Campaña 2016/2017

**64.39**

Kg/Planta

### LIMITACIONES DEL SUELO



Últ. modificación: 26/09/2016

Rendimiento estimado

**64.39 Kg/Planta**

Plantaciones omitidas de la campaña estimada  
**0 Plantaciones**

Datos de referencia

### RESUMEN AGROCLIMÁTICOS



# ACTUALMENTE EN EL TRABAJO EN CAMPO...



Perdemos tiempo llegando a las parcelas y no las tenemos ubicadas.



Registro datos en papel: plagas, calidad cultivo, inspecciones, etc.



Hacemos muchas fotos y no sabemos a que parcelas pertenecen.



La información está dispersa entre el equipo técnico/jefes de campo.



Necesitamos trabajar sin cobertura.

# VENTAJAS DE UTILIZAR LA VISUAL APP EN CAMPO



NOTIFICACIONES



IMÁGENES SATÉLITE



TRABAJAR OFFLINE



UBICAR Y COMPARTIR UBICACIÓN



REGISTRAR LA INFORMACIÓN QUE NECESITAS EN CAMPO



ADJUNTAR FOTOS Y ARCHIVOS



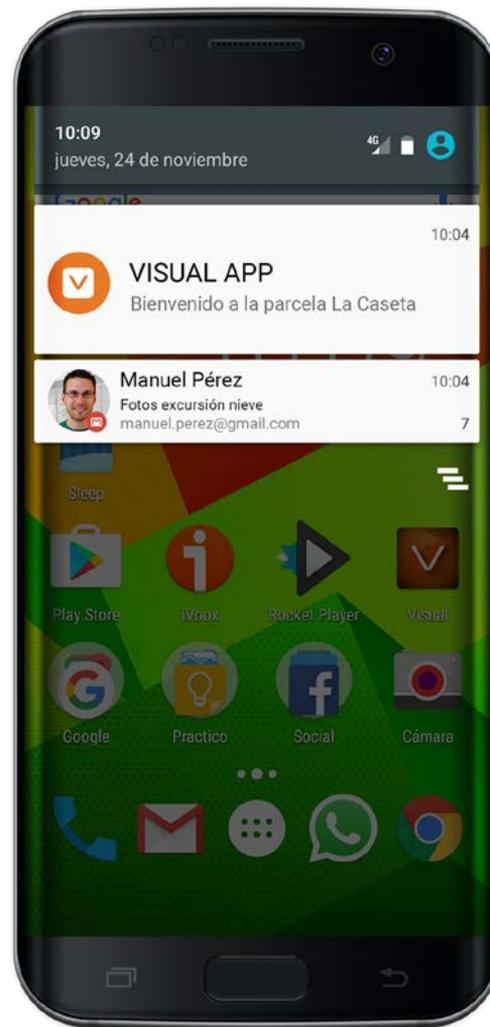
# 1. NOTIFICACIONES



# 1. NOTIFICACIONES CUANDO ESTÉS EN CAMPO



# 1. ACCESO DIRECTO A LA PARCELA



1. UBICACIÓN  
DIRECTA SOBRE LA  
PARCELA QUE TE  
ENCUENTRAS





## 2. IMÁGENES SATÉLITES

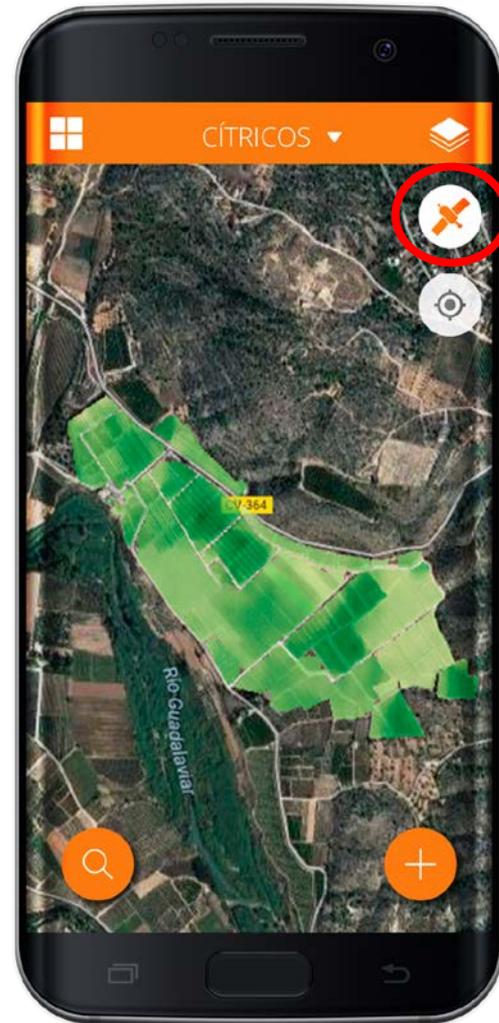


2. ACCESO DESDE  
EL MAPA A  
IMÁGENES  
SATÉLITE



2. CAPA QUE  
MUESTRA LA  
VIGOROSIDAD DE LA  
PLANTACIÓN

(NDVI: INDICE DE  
VEGETACIÓN)





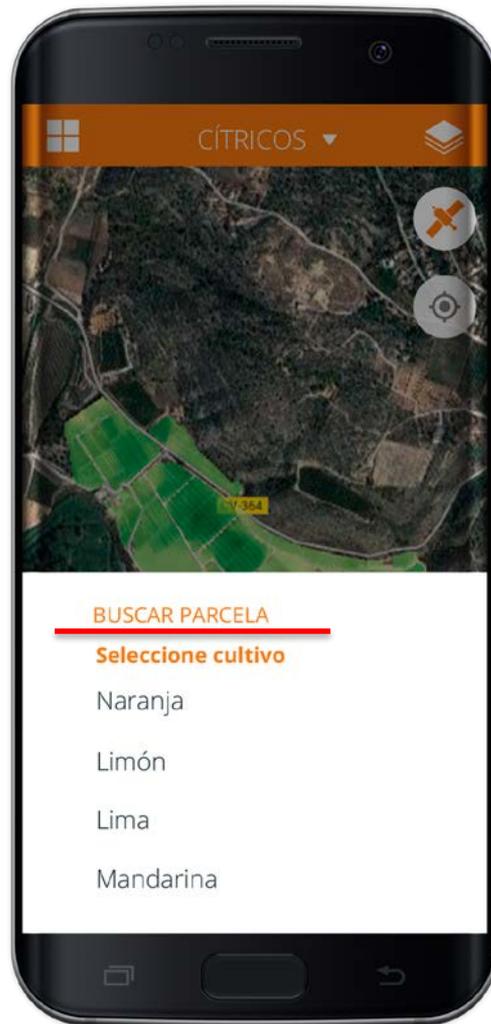
# 3. BUSCA TUS PARCELAS DESDE MAPA



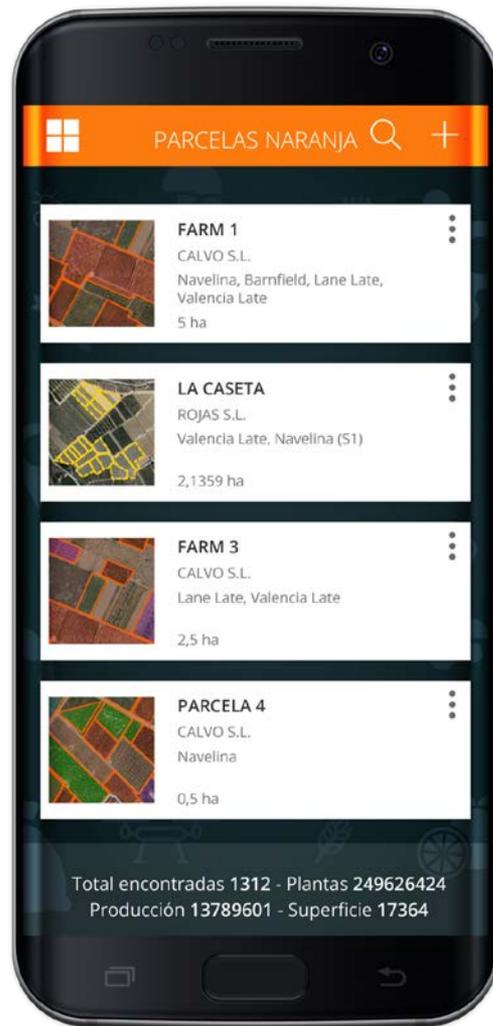
3.1 BUSCA TUS  
PARCELAS.  
FÁCIL Y RÁPIDO



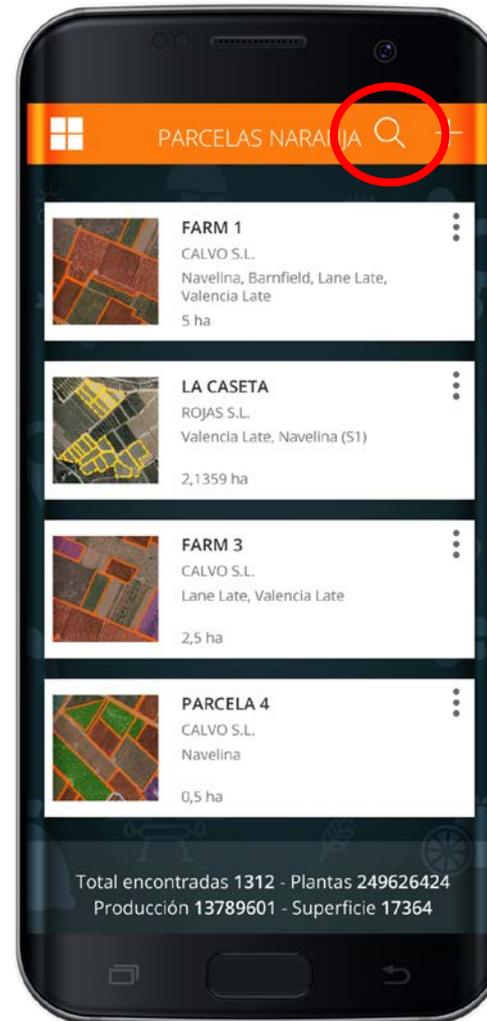
3.1 BUSCA TUS  
PARCELAS.  
ELIGE SEGÚN  
CULTIVOS



3.1 BUSCA TUS  
PARCELAS.  
REVISANDO LISTADO  
O DIFERENTES  
FILTROS



### 3.1 BUSCA TUS PARCELAS. REVISANDO LISTADO O DIFERENTES FILTROS





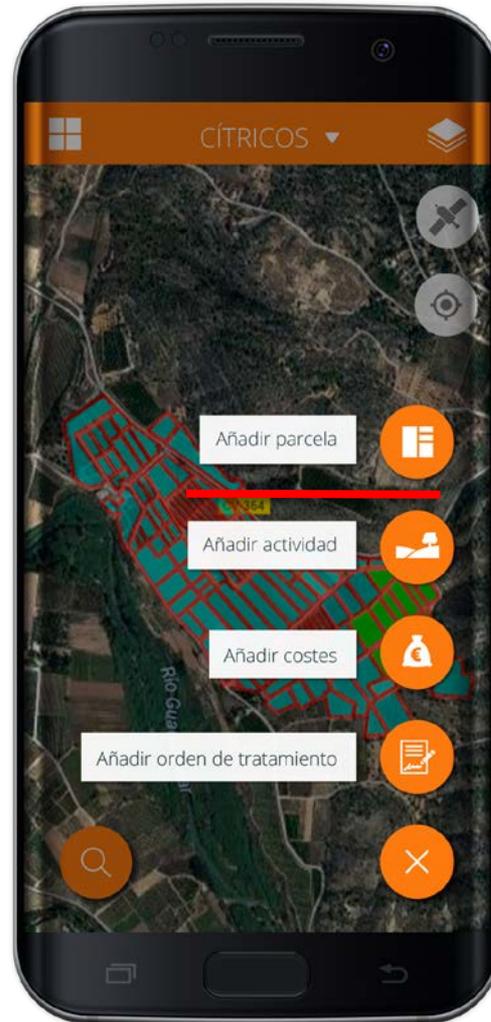
# 4. DAR DE ALTA PARCELAS Y OTRAS ACTIVIDADES



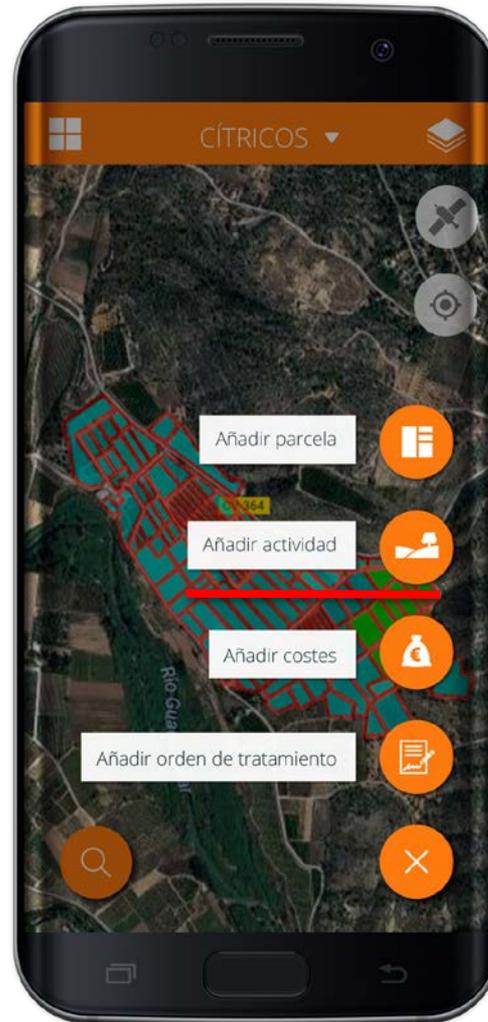
## 4. DAR DE ALTA PARCELAS Y ACTIVIDADES



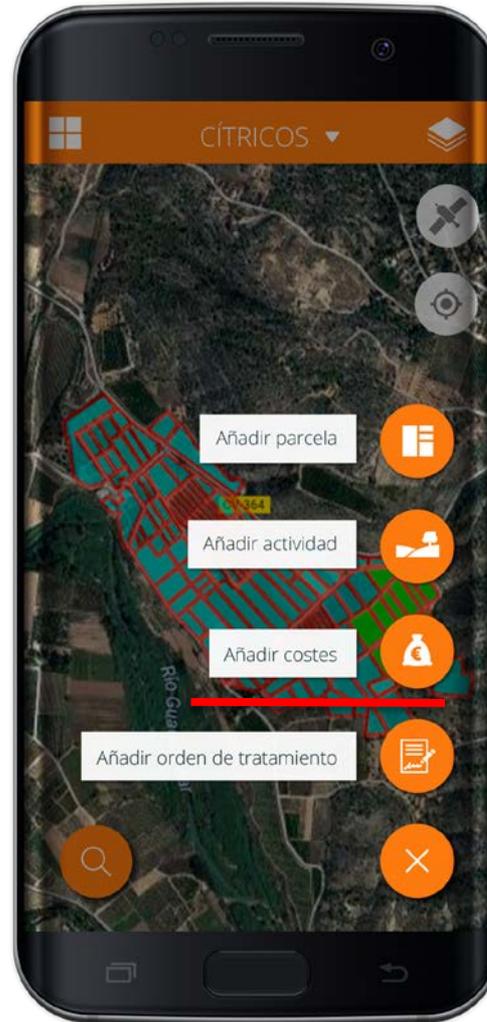
## 4.1 DAR DE ALTA UNA PARCELA



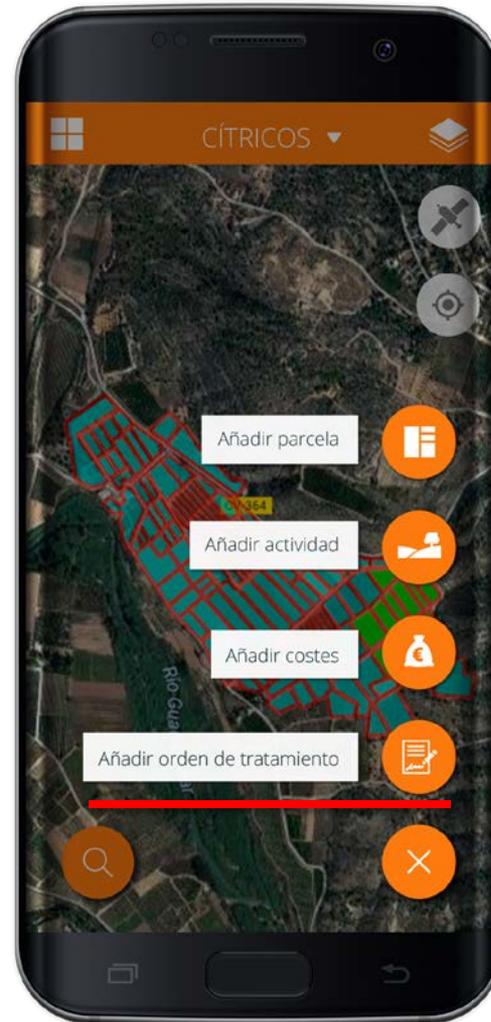
## 4.2 DAR DE ALTA UNA ACTIVIDAD



## 4.3 DAR DE ALTA UN COSTE



## 4.4 DAR DE ALTA UNA ORDEN DE TRATAMIENTO





# 5. ACCESO A UNA PARCELA DESDE EL MAPA



PINCHAR ENCIMA  
DE LA PARCELA.

INFORMACIÓN  
FICHA Y OPCIONES  
PARA TRABAJAR



PINCHAR ENCIMA  
DE LA PARCELA.

INFORMACIÓN  
FICHA.



PINCHAR ENCIMA  
DE LA PARCELA.

OPCIONES PARA  
TRABAJAR



## 5.1 OPCIONES PARA TRABAJAR.



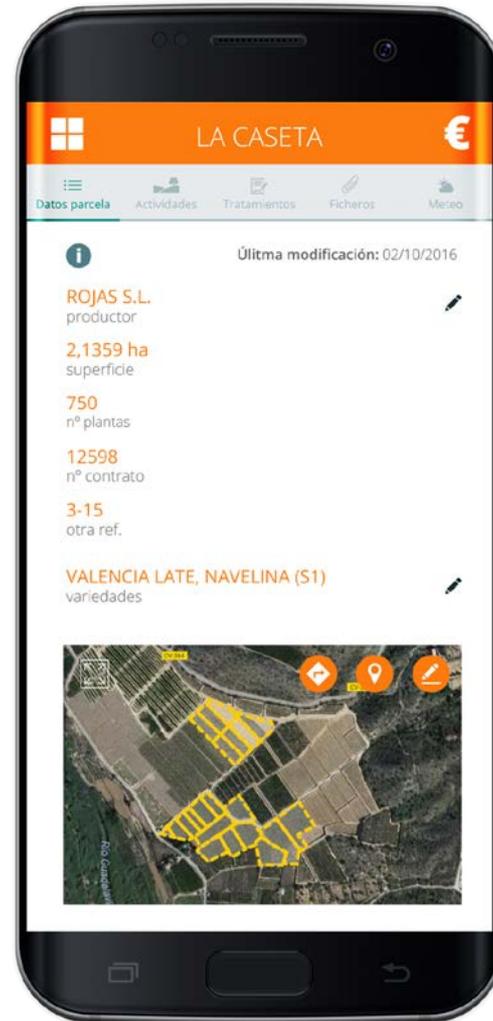
## 5.1 OPCIONES PARA TRABAJAR.

### VER FICHA PARCELA



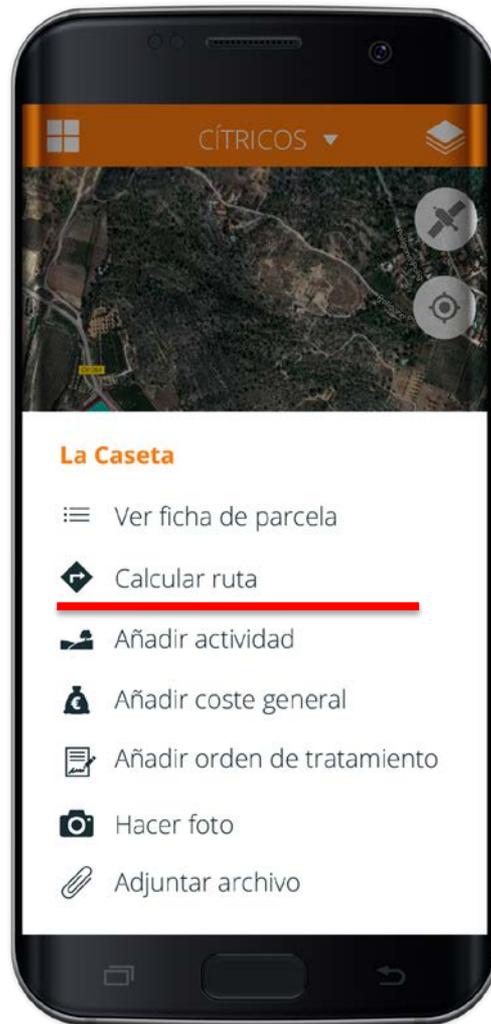
## 5.1 OPCIONES PARA TRABAJAR.

VER FICHA  
PARCELA



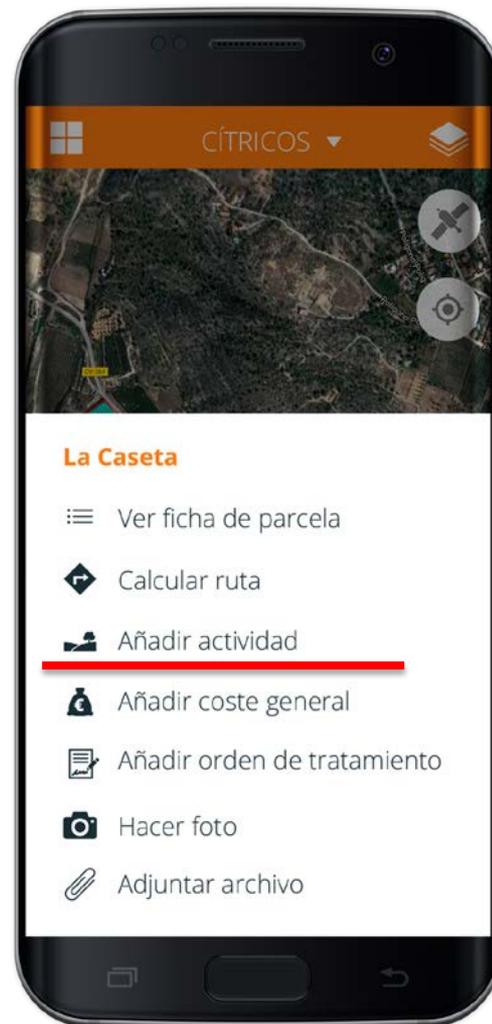
## 5.2 OPCIONES PARA TRABAJAR.

## CALCULAR UNA RUTA



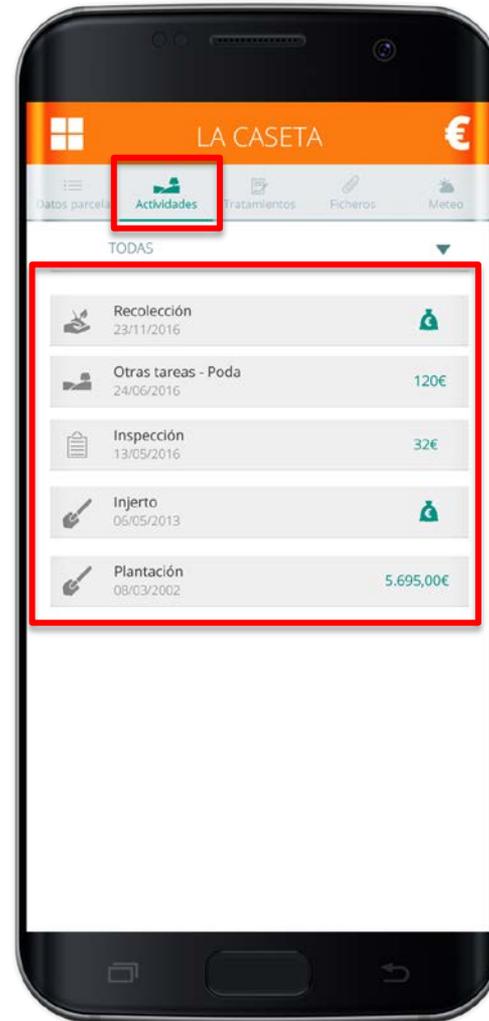
## 5.3 OPCIONES PARA TRABAJAR.

### AÑADIR ACTIVIDAD



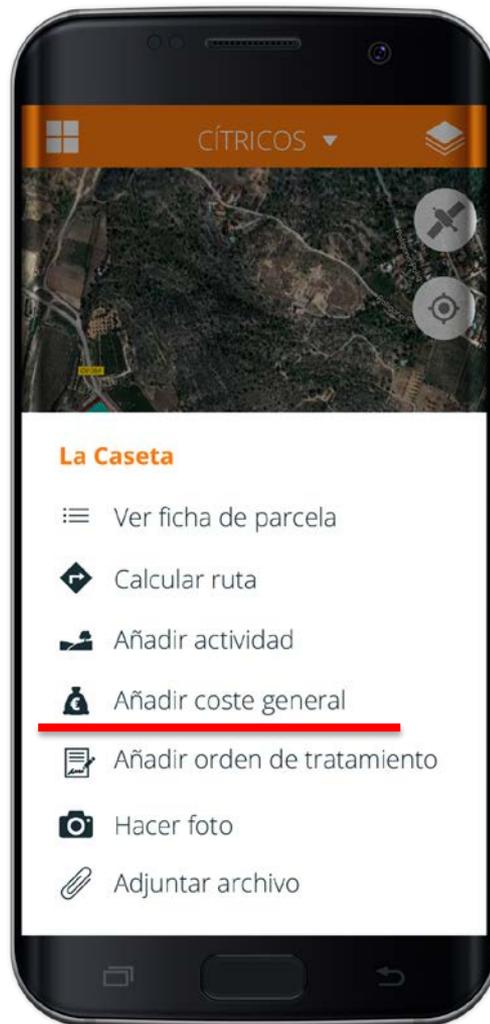
## 5.3 OPCIONES PARA TRABAJAR.

## AÑADIR ACTIVIDAD



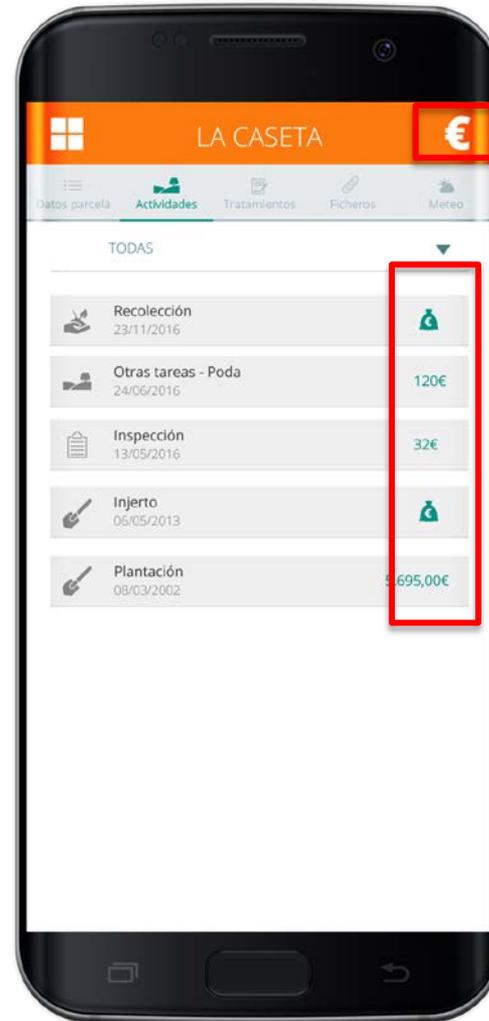
## 5.4 OPCIONES PARA TRABAJAR.

### AÑADIR COSTE GENERAL



## 5.4 OPCIONES PARA TRABAJAR.

AÑADIR COSTE  
GENERAL O POR  
ACTIVIDAD



## 5.5 OPCIONES PARA TRABAJAR.

## AÑADIR ORDEN TRATAMIENTO



## 5.5 OPCIONES PARA TRABAJAR.

AÑADIR /  
COMPROBAR  
TRATAMIENTOS EN MI  
PARCELA



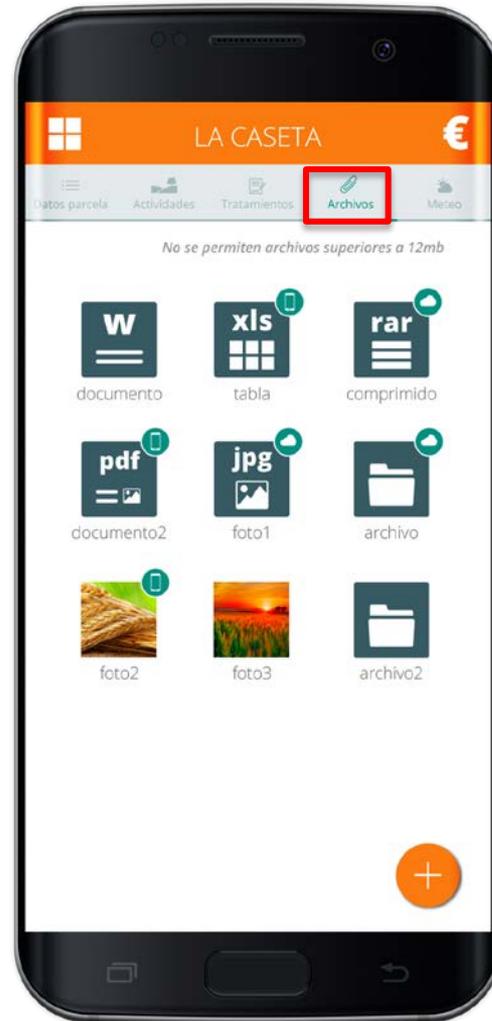
5.6 OPCIONES PARA  
TRABAJAR.

HACER UNA FOTO Y  
ADJUNTAR UN  
ARCHIVO



5.7 OPCIONES PARA  
TRABAJAR.

HACER UNA FOTO Y  
ADJUNTAR UN  
ARCHIVO



## 5.8 CONSULTA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA





# 6. APLICACIONES ÓRDENES TRATAMIENTO



6.1 DESDE MENU  
INICIAL.  
GENERAR ÓRDENES  
DE TRATAMIENTO



## 6.1 GENERAR ÓRDENES DE TRATAMIENTO



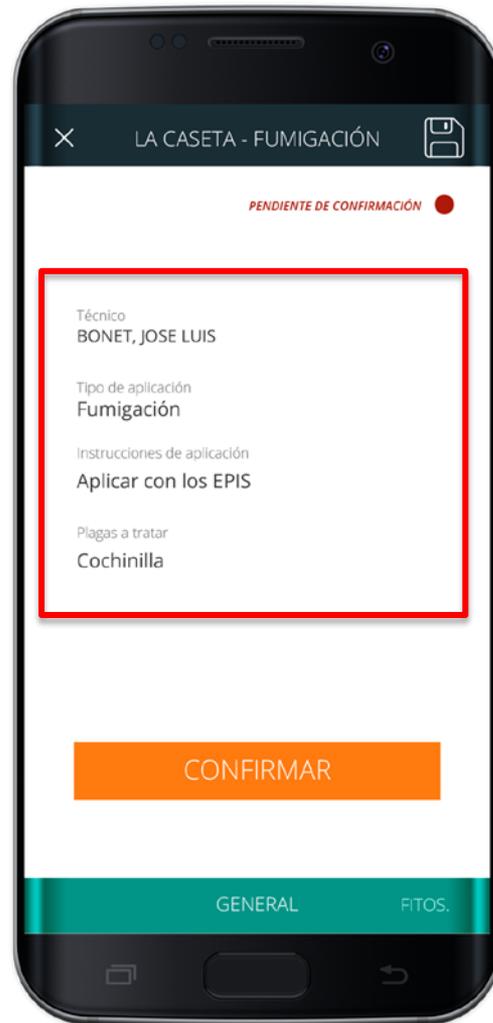
## 6.2 APLICAR ÓRDENES DE TRATAMIENTO



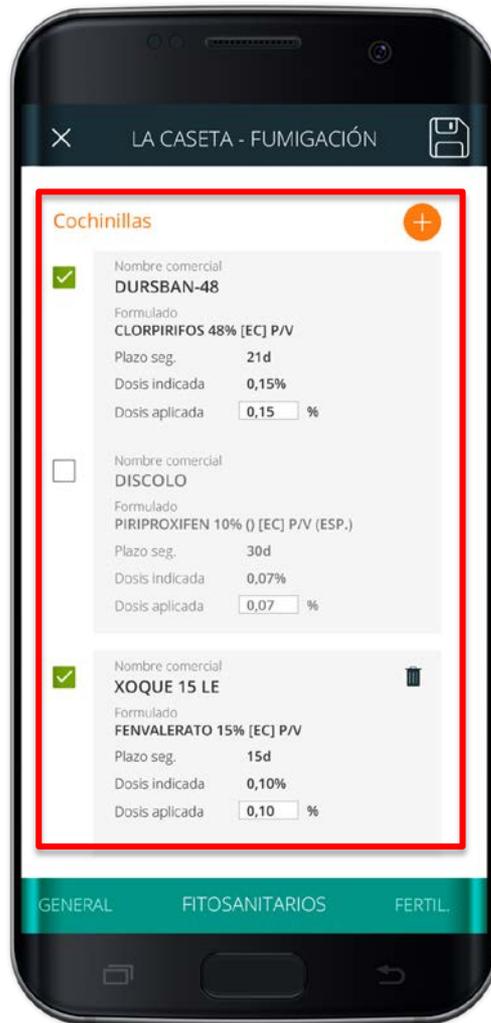
## 6.3 LISTADO ÓRDENES DE TRATAMIENTO



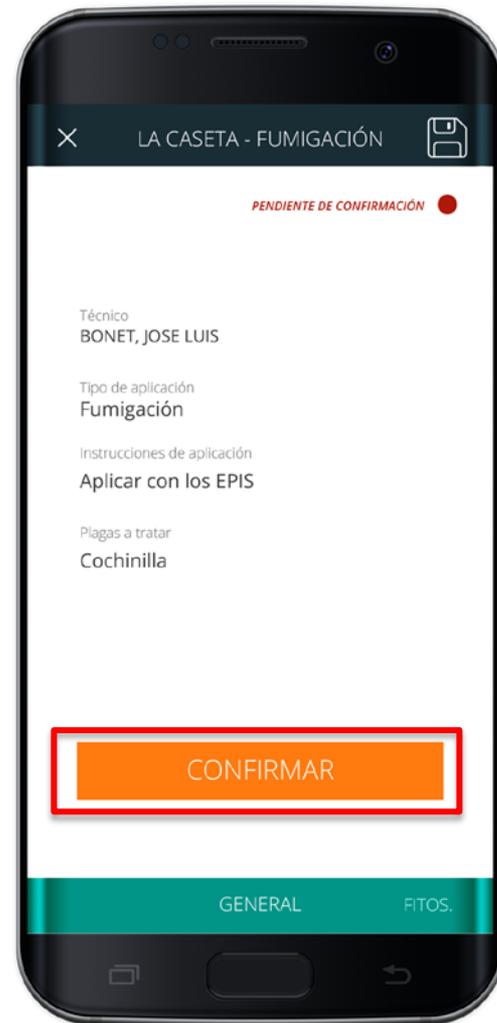
## 6.4 CONSULTAR ÓRDENES DE TRATAMIENTO



## 6.4 CONSULTAR ÓRDENES DE TRATAMIENTO. FITOSANITARIOS A APLICAR



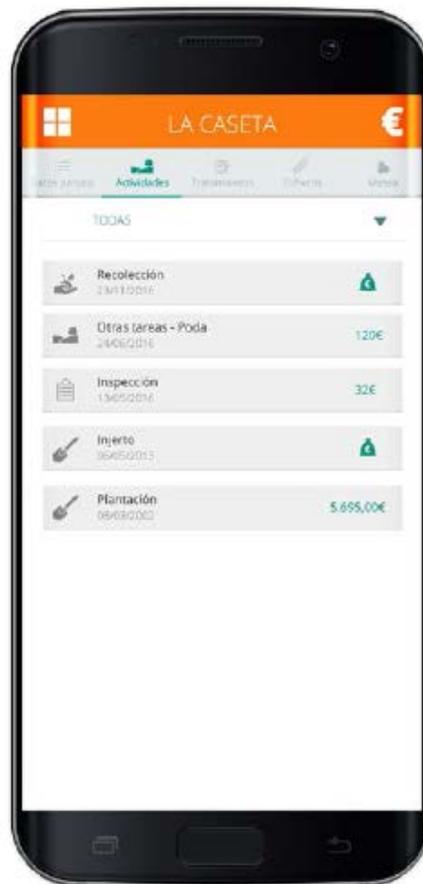
## 6.4 CONFIRMAR ÓRDEN DE TRATAMIENTO



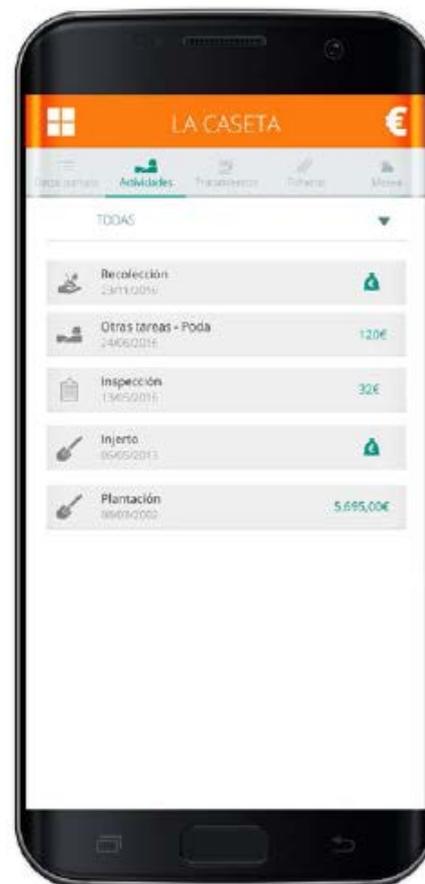
# OPCIONES PARA TRABAJAR.



# ACTIVIDAD



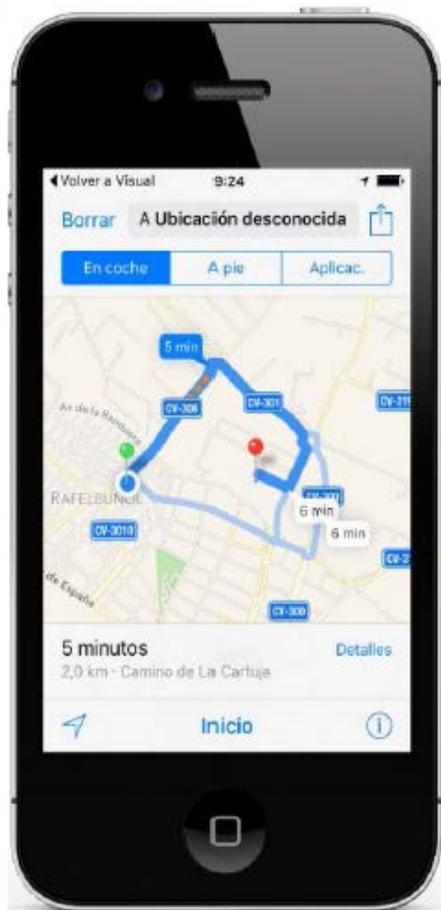
# COSTES



# TRATAMIENTOS



## CÁLCULO RUTA



## ADJUNTAR UNA FOTO



## INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA



**EFICIENCIA, BENEFICIO  
Y RENDIMIENTO**



# DISFRUTA DE SUS BENEFICIOS

*Los usuarios han reducido un 50% el tiempo dedicado a gestión documental.*

*Conseguimos que las personas **planifiquen, vean y tomen decisiones a tiempo**. Con la flexibilidad de programación que requiere cada cultivo.*



**Visión global.** Conoce y compara el comportamiento de las parcelas.



**Rentabilidad.** Toma decisiones informadas y a tiempo.



**Productividad.** Agiliza el trabajo de tu equipo técnico.



**Rendimiento.** Analiza el impacto sobre el rendimiento de tus prácticas.



**Crecimiento.** Comprueba la evolución de tus cultivos durante cada campaña.



**Eficiencia.** Planifica el mejor programa de recolección.



**Eficacia.** Máximo control de tu negocio.



**Orden.** Organiza tu trabajo y guarda todos tus datos en un sólo lugar.

# visual | 3.0



contacto@visualnacert.com  
www.visualnacert.com

**M<sup>a</sup>Luz Peñarrubia**  
Directora Comercial

✉ mluz@visualnacert.com  
☎ 620 472 712  
📍 visualnacert

## 7. CONSULTAR / AÑADIR COSTES



## 7.1 COSTES EN CADA ACTIVIDAD



## 7.1 CONSULTAR COSTES EN CADA ACTIVIDAD

### INSPECCIONES



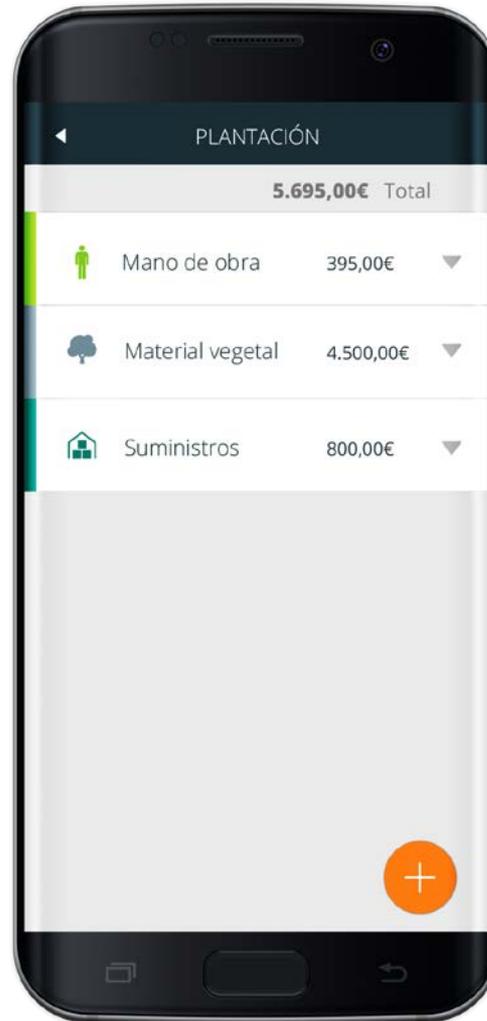
## 7.1 CONSULTAR COSTES EN CADA ACTIVIDAD

### SIEMBRAS / PLANTACIONES



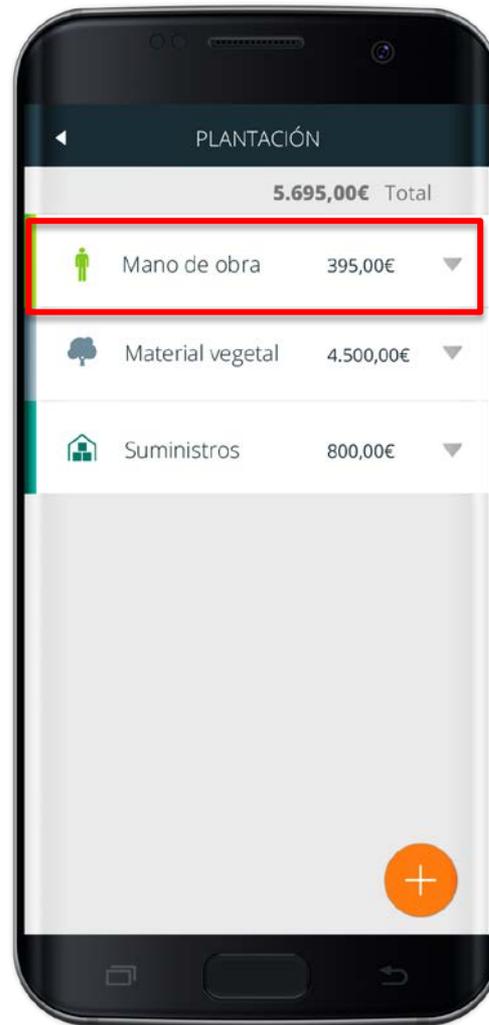
## 7.1 CONSULTAR COSTES EN PLANTACIONES

COSTES DIRECTOS DE LA ACTIVIDAD



## 7.1 CONSULTAR COSTES EN PLANTACIONES

### COSTES DIRECTOS DE LA ACTIVIDAD



The image shows a smartphone screen displaying a cost breakdown for a planting activity. The screen is titled 'PLANTACIÓN' and shows a total cost of 5.695,00€. The costs are categorized as follows:

Categoría	Cantidad
Mano de obra	395,00€
Material vegetal	4.500,00€
Suministros	800,00€

The 'Mano de obra' row is highlighted with a red border. An orange plus sign button is visible at the bottom right of the screen.

## 7.1 CONSULTAR COSTES EN PLANTACIONES

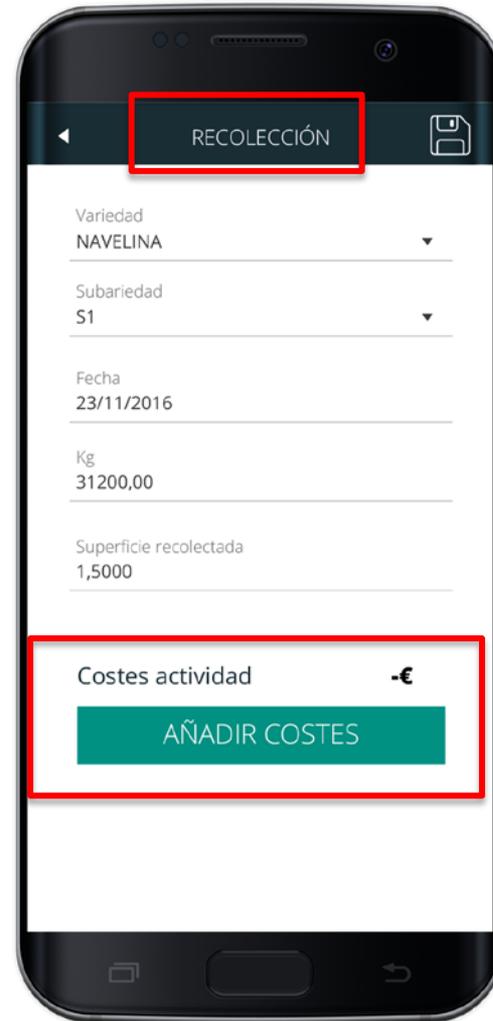
COSTES DIRECTOS DE LA ACTIVIDAD DESGLOSADOS

The image shows a smartphone screen displaying a cost breakdown for a 'PLANTACIÓN' (planting) activity. The total cost is 5.695,00€. The costs are categorized into 'Mano de obra' (Labor), 'Material vegetal' (Vegetal material), and 'Suministros' (Supplies). The 'Mano de obra' category is highlighted with a red box. Below the 'Mano de obra' category, there are two sub-items: 'Plantar' (25h, 7€/h) for 175,00€ and 'Destalla' (40h, 5,5€/h) for 220,00€. The 'Material vegetal' category is 4.500,00€ and 'Suministros' is 800,00€. There is a plus sign icon at the bottom right of the screen.

PLANTACIÓN		5.695,00€ Total
	<b>Mano de obra</b>	<b>395,00€</b> ▲
Plantar	25h 7€/h	<b>175,00€</b>
Destalla	40h 5,5€/h	<b>220,00€</b>
	Material vegetal	4.500,00€ ▼
	Suministros	800,00€ ▼

## 7.2 GENERAR COSTES EN ACTIVIDAD

### RECOLECCIÓN



## 7.2 GENERAR COSTES EN ACTIVIDAD

### RECOLECCIÓN



The image shows a smartphone screen with a data entry form titled "RECOLECCIÓN". The form contains the following fields and values:

- Fecha: 02/04/2016
- Tipo: Otros
- Concepto: Plantación normal
- Cantidad: 1
- Unidad: ha
- Importe/unidad: 30,00

The total cost is displayed as **Total 30,00€/ha**.

At the bottom of the screen, there are three buttons: PLANTILLAS, GUARDAR, and TERMINAR.