



agrimaps

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO EN LA WEB

 **Infonet**

- INICIAR SESIÓN
- OPCIONES DEL MENÚ LATERAL
- FILTROS DE BÚSQUEDA
- AVISO DE ALTERNARIA
- ESTADOS FENOLÓGICOS
- ESTUDIO DE MAPAS
- EVALUACIÓN CLARETA Y DELOTTOCOCCUS

- EVALUACIÓN FINAL
- NOTAS GEOLOCALIZADAS
- MONITOREO PLAGAS
- MUESTREO DE PLAGAS
- TABLAS MAESTRAS
- CUADERNO DE CAMPO



INICIAR SESIÓN



Nombre Usuario

.....

Empresa

INICIAR SESIÓN

Iniciamos sesión en la aplicación

Al acceder a la web, tendremos que introducir una serie de datos para iniciar sesión. Se trata de los siguientes:

- Nombre de usuario
- Contraseña del usuario
- Nombre de la empresa

* Ante cualquier error al iniciar sesión, la aplicación informará del tipo de error.



OPCIONES DEL MENÚ
LATERAL



El Menú Lateral

Se trata de la sección que aparece situada, normalmente, en el margen izquierdo de la web. No obstante, si la ventana de su navegador se encuentra reducida o cuenta con una pantalla muy pequeña, este menú podría aparecer **colapsado**:



* Este botón aparecerá en la esquina superior derecha de su ventana, junto al que nos permite cerrar sesión.

Una vez tengamos el menú lateral a la vista, podremos observar que se muestra una pila de opciones. Cada una de estas representa una funcionalidad de la web y podrá acceder a ellas haciéndoles click.

* En algunos casos (Tablas Maestras, por ejemplo, o cualquiera que cuente con una flecha junto a su nombre) al hacer click no se accederá a una sección concreta de la web, sino que se desplegarán más opciones.

La sección de la web en la que nos encontremos en cada momento, quedará resaltada en este menú lateral (lo que servirá, a su vez, para que cualquier usuario sepa donde se encuentra).



FILTROS DE BÚSQUEDA





The screenshot shows a search filter interface with a teal header bar containing a dropdown arrow. Below the header, the interface is organized into three columns of filters:

- Column 1 (Left):**
 - Finca:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione una finca".
 - Campaña:** A dropdown menu with the value "2022/23" and a close icon (X).
 - Fecha inicial:** A date input field with the value "01/09/2022" and a calendar icon.
 - Fecha final:** A date input field with the value "31/08/2023" and a calendar icon.
- Column 2 (Middle):**
 - Variedad:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione una variedad".
 - Comparar con:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione campaña a comparar".
 - Observaciones:** A text input field with the placeholder text "Observación".
- Column 3 (Right):**
 - Parcela:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione una parcela".
 - Estados fenológicos:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione un estado".
 - Cultivo:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione un cultivo".

At the bottom of the filter area, there are two buttons: a yellow "LIMPIAR" button on the left and a teal "ACEPTAR" button on the right.

Antes de explicar las diferentes secciones de la web, es importante definir un concepto común a muchas de ellas: los **filtros de búsqueda**.

Se trata de unas zonas dotadas de un número determinado de campos que, al ser cumplimentados, funcionan como filtros. Así, veremos reflejada en la página la información que hayamos demandado como usuarios de la aplicación. Estas diferentes opciones de filtrado propuestas, por supuesto, se corresponden con los posibles valores registrados en la base de datos. Por último, encontrará dos botones a cada uno de los lados de la zona de filtrado:

LIMPIAR

Borra todos los filtros y nos permite comenzar de nuevo.

ACEPTAR

Inicia el filtrado a través de los valores seleccionados.

Código	Fecha	Finca	Parcela	Variedad	Plaga	Tipo	Tablet	Total	Umbral mínimo	Umbral máximo
1097	10/10/2022	RV LEVANTE (R10)	M01 + M03	OROGRANDE MQ	ALEUROTHRIXUS FLOCCOSUS	INTENSIVO HOJA - MOSCAS BLANCAS	aarlandis	14.29%	15.0	20.0
1096	10/10/2022	RV LEVANTE (R10)	M01 + M03	OROGRANDE MQ	TETRANYCHUS URTICAE	FRUTO	aarlandis	2.14%	1.0	2.0
1095	10/10/2022	RV LEVANTE (R10)	M01 + M03	OROGRANDE MQ	TETRANYCHUS URTICAE	INTENSIVO HOJA	aarlandis	8.57%	10.0	15.0
1098	10/10/2022	RV LEVANTE (R10)	M01 + M03	OROGRANDE MQ	PLANOCOCCUS CITRI	FRUTO	aarlandis	10.71%	10.0	20.0
1090	07/10/2022	NUBLOS (080)	PARC. 4B	BARBERINA	EUTETRANYCHUS SP.	INTENSIVO HOJA	anietom	32.39%	15.0	20.0

1
2
3
4
5
...
52

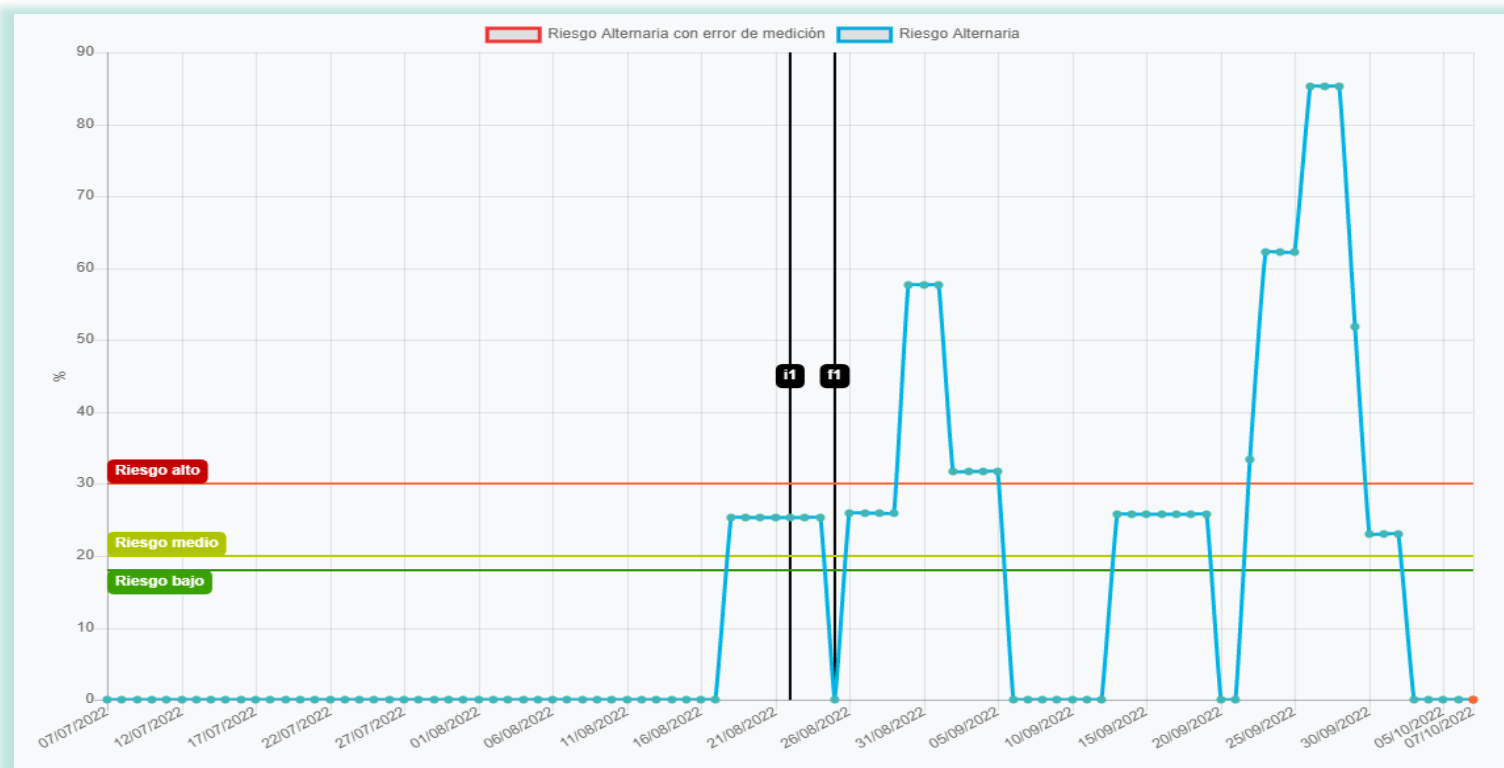
Bajo la zona de filtros, en las páginas de Evaluación de Clareta y Delottococcus , Evaluación Final y Plagas Muestreos; nos encontraremos con una tabla que contiene los registros más recientes. Estos se irán acotando y solo aparecerán aquellos que cumplan con los valores de filtrado seleccionados.

Si se desea obtener más datos de un registro determinado, este puede visualizarse haciendo doble click en la fila correspondiente de la tabla de registros.



AVISO DE ALTERNARIA



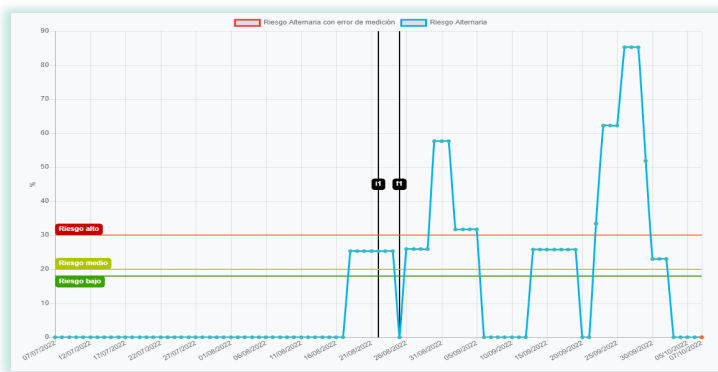


El gráfico representará los valores obtenidos, a partir de las opciones seleccionadas por el usuario, al realizar el filtrado.

A través de ambos ejes, se reflejarán los niveles de riesgo de cada registro y su fecha correspondiente. Así, se generará un gráfico lineal con dos tipos de lecturas posibles: valores exactos (azul) y valores con error de medición (rojo). Las líneas horizontales que pueden cortar el gráfico, representan los diferentes niveles de riesgo para la Alternaria.

AVISO DE ALTERNARIA

Apartado de la gráfica



Tratamientos para el día 29/09/22

Fecha Fin	Código Tratamiento	Plaga	Parcelas	Litros Ha
29/09/22	68607	ALTERNARIA, EUTETRANYCHUS SP.	PARC. 2AB, PARC. 2F, PARC. 2H	2.271,45

Producto	Materia Activa	Unidad De Medida	% Composición	% Dosis
UREA FOSFATO	NITROGENO (N) FOSFORO (P2O5)	KG	18,00 44,00	0,01
PERFIL EVO	HEXITIAZOX	LTS	25,87	0,02
ELOGIUM	TENSIOACTIVOS	LTS	20,00	0,05
CABRIO WG	PIRACLOSTROBIN	KG	20,00	0,07
CHAIN	FENPIROXIMATO	LTS	5,12	0,13

CERRAR

IMPRIMIR

Si observamos el gráfico, que previamente se ha explicado, nos encontraremos con unas líneas verticales de color negro que lo cruzan. Estas nos muestran los tratamientos que han sido aplicados y afectan de algún modo a la Alternaria. Podremos hacer click sobre dichas líneas para que se nos muestre toda la información de dicho tratamiento.

ESTADOS FENOLÓGICOS



Estados fenológicos

Gráfica comparativa

IMPRIMIR

Buscar:

Fecha	Parcela	Finca	Descripción	Observaciones	Objetivo	Imagen 1	Imagen 2	Imagen 3
10/06/2022	SECTOR 4 AGUACATE TR	FINCA INFONET	0 - SEGUIMIENTO PLANTÓN	duke 7				
03/06/2022	SECTOR 4 AGUACATE TR	FINCA INFONET	0 - SEGUIMIENTO PLANTÓN	duke 7				
30/05/2022	SECTOR 4 AGUACATE TR	FINCA INFONET	0 - SEGUIMIENTO PLANTÓN	duke 7				

La sección de estados fenológicos, una vez se hayan aplicado los filtros, nos mostrará los diferentes estados de maduración de una planta concreta en una fecha determinada.



A través de ambos ejes, se reflejarán los estados de maduración de la planta y una serie de diferentes fechas. Así, se generará un gráfico lineal para cada una de las parcelas.



ESTUDIO DE MAPAS





[Vinha 1 \(V01\)](#)

Responsable de la finca ✉ email@ejemplo.es



[Vinha 1 U \(U01\)](#)

Responsable de la finca ✉ email@ejemplo.es



[Vinha 2 \(V02\)](#)

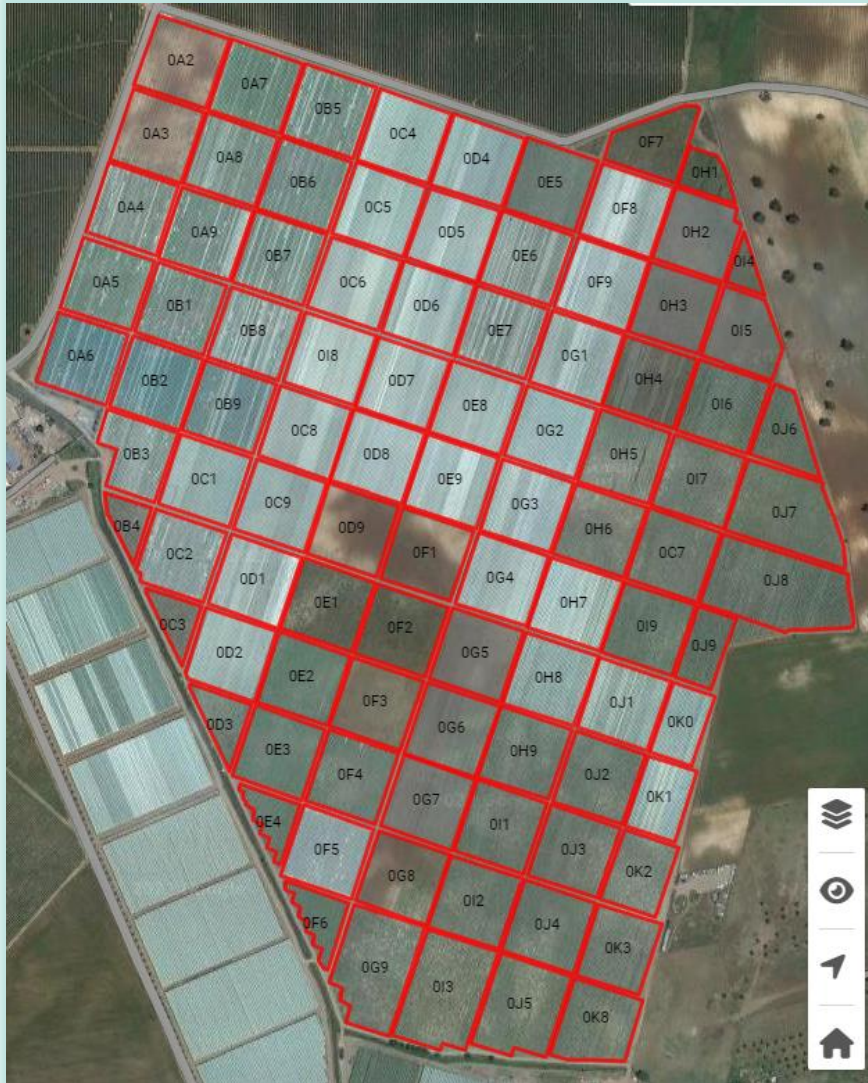
Responsable de la finca ✉ email@ejemplo.es



[Vinha 2 U \(U02\)](#)

Responsable de la finca ✉ email@ejemplo.es

Lo primero que se nos mostrará, será el total de fincas disponibles para realizar un estudio de mapas. Entre los diferentes recuadros que muestran la información de cada finca, podremos previsualizar la disposición de las parcelas, el nombre del responsable de la finca y su correo electrónico.



Cuando seleccionamos una finca, se nos mostrará de manera visual un mapa dividido mediante líneas de color rojo. Este terreno dividido hace referencia a las diferentes parcelas que pertenecen a la finca seleccionada.

En estas parcelas podremos:

- Consultar estudios.
- Dar orden un tratamiento.
- Aplicar un tratamiento.



Despliega el formulario de estudios.



Muestra u oculta el código de cada parcela.



Nos indica nuestra localización mediante GPS.



Vuelve a la visualización de todas las fincas.

Elementos a mostrar sobre el mapa

Finca

Vinha 1 (V01) [x](#)

Capas

☐ Solo mochila datos (mochila completa)

Estudio

Kgs Recolectados/ha [x](#)

☒ A nivel de parcela (colores estudio)
☐ A nivel de parcela (colores variedad)

Campaña

2021/22 [x](#)

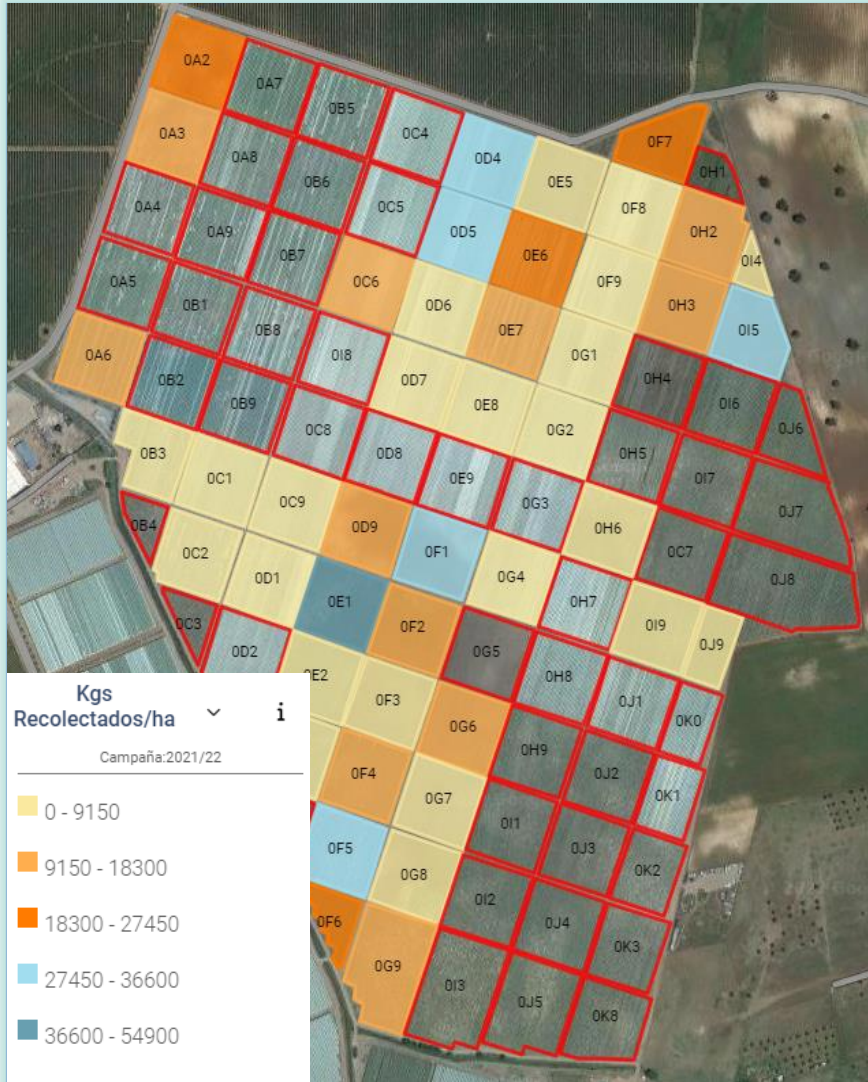
VISUALIZAR

Rangos Aleatorios: ☐

CANCELAR

Si desplegamos el formulario de estudios de mapa, se nos presentará una ventana donde podremos indicar una serie de valores. Mediante estos campos, configuraremos la información que visualizaremos en el mapa.

Por ejemplo, si echamos un vistazo a la imagen que se encuentra a la izquierda, observaremos un estudio de kilogramos recolectados por hectárea, a nivel de parcela y en una campaña determinada (2021/22, en este caso).



Siguiendo con el ejemplo anterior, una vez indicados todos los parámetros en el formulario de estudios de mapa, se nos mostrarán los datos de manera visual. En este caso, se habrán coloreado las diferentes parcelas siguiendo un código de colores dependiente de los kilogramos recolectados por hectárea.

Esos colores quedarán explicados (reflejando el intervalo de valores al que hacen referencia) en una leyenda que aparecerá en la esquina inferior izquierda.

Datos de estudio

☐ Filtrar parcelas en el mapa al buscar

Buscar:

Parcela	CodFinca	NombreVariedad	SNeta	Kgs	Valor
000	V01	SABLE	0	3030	0
0A2	V01	SWEET NECTAR	1	21427.5	21406.09
0A3	V01	SWEET NECTAR	1	9530	9530
0A6	V01	CARDINAL	1	18095	18131.26
0B3	V01	SWEET CELEBRATION	0.89	1120	1255.61
0C1	V01	SWEET CELEBRATION	1	2210	2207.79
0C2	V01	SWEET CELEBRATION	0.99	4510	4574.04
0C6	V01	VITÓRIA	1	11057.5	11035.43
0C9	V01	SWEET CELEBRATION	1	3710	3702.59
0D1	V01	SWEET CELEBRATION	1	3885	3900.6

Mostrar registros

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 46 registros

1 2 3 4 5

ACEPTAR CERRAR

Para mayor información, también dispondremos de una tabla que cuenta con los valores exactos del estudio realizado. En este caso, los kilogramos recolectados de cada variedad en cada parcela.

Para acceder a dicha tabla aparecerá, en el menú de la esquina inferior derecha del mapa, una nueva opción: 



Si hacemos click en alguna de las parcelas delimitadas en la finca, aparecerá una ventana emergente que nos dará la opción de realizar dos acciones:

- Crear una orden técnica
- Aplicar una orden técnica (un tratamiento)



CAMBIAR FINCA

Tipo de Orden

TRATAM. FITOSANITARIO

TRATAM. HERBICIDA

OTROS TRATAMIENTO

OPERACION DE SERVICIOS

CREAR ORDEN

CERRAR

Si accedemos a la sección “[crear una orden técnica](#)”, aparecerá una ventana emergente con una botonera de colores. Todas ellas tienen un funcionamiento común que se ejemplificará posteriormente, tan solo hay que tener en cuenta que desde aquí se generarán las ordenes (tratamientos) que posteriormente se aplicarán para solucionar las posibles incidencias.

Ordenar

PLAGAS

DETALLES

EQUIPO

FIRMAS

DESTINOS

PRODUCTOS

Productos

Artículo	Nombre	Cantidad	% Orden	P1000Orden	Unidad
Destinos					
Código	Parcela	Líneos	Superficie	Peso	

En este caso, por ejemplo, hemos seleccionado “[Tratamiento Fitosanitario](#)” (aunque cualquiera de las opciones habría sido muy similar) y la ventana se ha modificado para mostrarnos otra serie de botones (plagas, detalles, equipo, firmas, destinos y productos) y dos tablas vacías, en un principio. A medida que accedamos a las diferentes secciones mediante los botones antes mencionados, tendremos que cumplimentar la información solicitada para crear una orden técnica.

Aplicación de órdenes

Tratamientos

[49815] (T) Fecha: 07/10/2022 Tarea: APLICAÇÃO DE FITOFARMACOS: Mecanizada

Ordenado

DETALLES
EQUIPO
ARTÍCULOS
DESTINOS

DATOS
FIRMAS

Aplicaciones

Productos

Ningún producto nuevo seleccionado

Artículo	Nombre	Cantidad Aplicada
1005000006	ÁCIDO FOSFÓRICO 75% (LTS)	0,60

Parcelas

Ninguna parcela nueva seleccionada

COMPLETAR PARCELAS

Codigo	Nombre	Lineos	Superficie
290	1CEL15 (2021/22 Finca: V01) (SWEET CELEBRATION)	0,00 (41)	0,00 (1.00)

Artículos/servicios (Otros productos no técnicos)

Ningún artículo nuevo seleccionado

Codigo	Nombre	Cantidad Aplicada	Proveedor	Precio Unitario
--------	--------	-------------------	-----------	-----------------

ACEPTAR
CERRAR

De haber accedido a la sección “[aplicar una orden técnica](#)”, tendremos que seleccionar alguna de las previamente ordenadas (creadas).

Posteriormente, aparecerá un formulario donde se reflejarán los valores que previamente se ordenaron para realizar la aplicación de la orden técnica (tratamiento). También, permitirá añadir nuevos productos o destinos que no estuviesen ordenados previamente. Es importante tener en cuenta que en el apartado “[firmas](#)” se indicará que personas llevarán a cabo la aplicación del tratamiento.

Si se hace click en “[completar parcelas](#)”, adquirirán el valor máximo, cada uno de los valores de la parcela.

Al aceptar, estaríamos confirmando la aplicación de la orden.



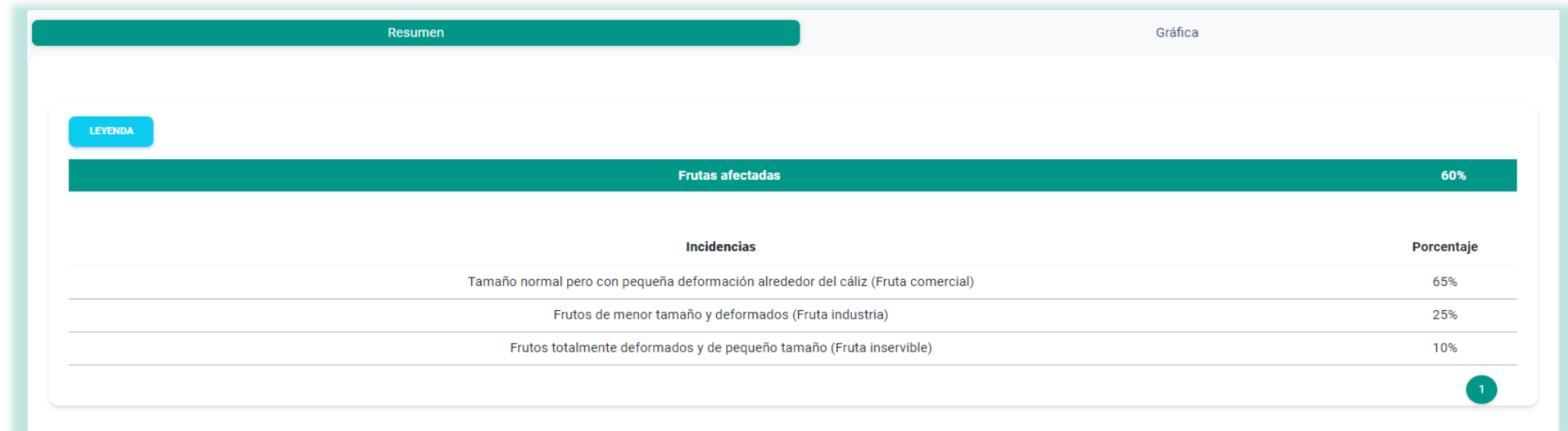
EVALUACIÓN CLARETA Y DELOTTOCOCCUS



Código	Fecha	Finca	Variedad	Parcela	Campaña	Tablet
20	10/10/2022	RV PONIENTE (R11)	ARRUFATINA BN	SECTOR 2 ARRUFATINA	2022/23	jvanacloch
19	29/09/2022	RV LEVANTE (R10)	LANE LATE CD	SECTOR 7 LANE LATE CD	2022/23	Puigcerver
18	28/09/2022	RV LEVANTE (R10)	LANE LATE CD	SECTOR 7 LANE LATE CD	2022/23	jvanacloch

Se nos mostrará, en primer lugar, una tabla con todos los registros para ambas lesiones (clareta y delottococcus) ordenada por fechas, de más actual a más antigua. Mediante la zona de filtrado, podremos establecer una serie de valores que irán limitando la información que se va reflejando en la tabla.

Si se hace doble click sobre una fila concreta, se nos mostrará toda la información que dicho registro contiene.



Aparecerán dos apartados (resumen y gráfica). Desde resumen podemos ver el porcentaje de frutas afectadas, así como los diferentes porcentajes que corresponden, en ese total de frutas dañadas, a cada lesión/incidencia.

Cajon/Árbol	N° Frutos	Sin Daños (Fruta Comercial)	Pequeña Deformación Alrededor Del Cáliz (Fruta Comercial)	Menor Tamaño Y Deformados (Frutos Industria)	Totalmente Deformados Y Pequeño (Frutos Inservibles)
Total: 20	Total: 400	Total: 160	Total: 100	Total: 100	Total: 40
80	20	20	0	0	0
81	20	20	0	0	0
82	20	0	0	20	0
83	20	0	0	0	20
84	20	0	20	0	0
85	20	0	0	20	0
86	20	20	0	0	0
87	20	0	0	20	0
88	20	0	20	0	0

En la parte inferior de la sección de resumen , se nos mostrará una tabla resumen de cada árbol y/o cajón desde los que se haya tomado la muestra.

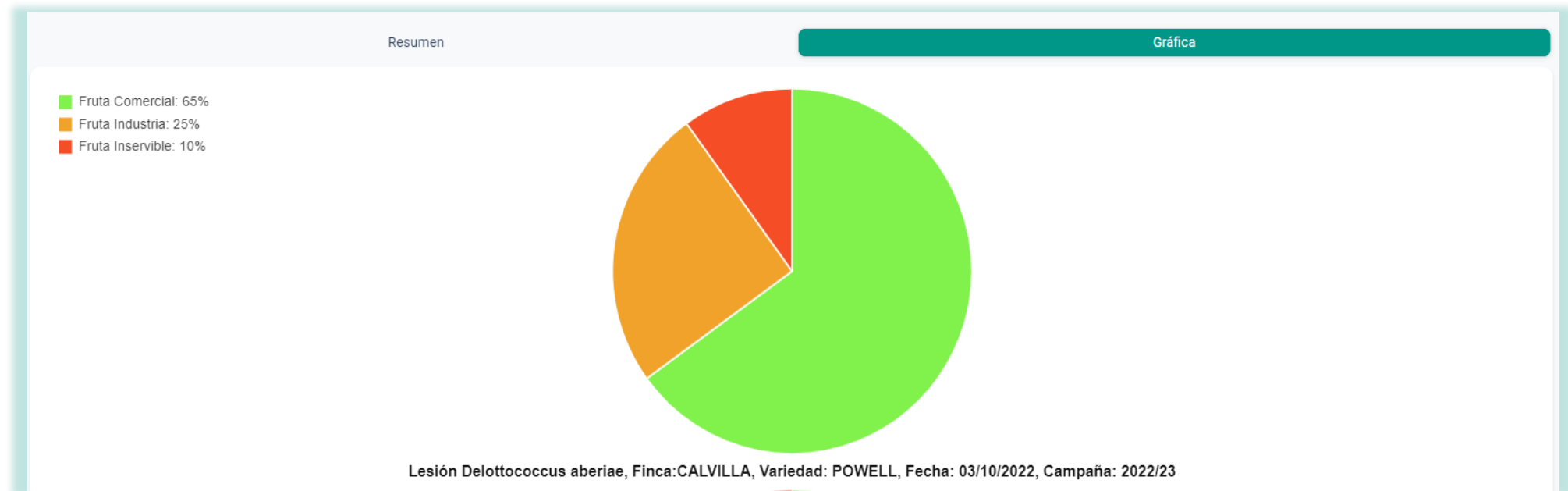
Leyenda

Descripción	Imagen
Sin daños (Fruta comercial)	
Tamaño normal pero con pequeña deformación alrededor del cáliz (Fruta comercial)	
Frutos de menor tamaño y deformados (Fruta industria)	
Frutos totalmente deformados y de pequeño tamaño (Fruta inservible)	

1

CERRAR

Si hacemos click en el botón “**leyenda**” se nos mostrará de manera visual el estado de cada fruta y como es considerada de cara a su comercialidad, procesamiento industrial (realización de productos derivados) o si resulta ser completamente inservible.



Por último, en la sección gráfica, podemos obtener una visualización más clara e intuitiva (mediante un gráfico circular) del estado de las frutas que han formado parte del muestreo.



EVALUACIÓN FINAL

Código	Fecha	Finca	Variedad	Parcela	Campaña	Tablet
20	10/10/2022	RV PONIENTE (R11)	ARRUFATINA BN	SECTOR 2 ARRUFATINA	2022/23	jvanacloch
19	29/09/2022	RV LEVANTE (R10)	LANE LATE CD	SECTOR 7 LANE LATE CD	2022/23	Puigcerver
18	28/09/2022	RV LEVANTE (R10)	LANE LATE CD	SECTOR 7 LANE LATE CD	2022/23	jvanacloch

1

Como ocurría en la sección de Claret y Delottococcus , se nos mostrará, en “**evaluación final**”, una tabla ordenada por fechas, de más actual a más antigua, con todos los registros. Mediante la zona de filtrado, podremos establecer una serie de valores que irán limitando la información que se va reflejando en la tabla.

Si se hace doble click sobre una fila concreta, se nos mostrará toda la información que dicho registro contiene.



Al visualizar los datos de un registro concreto, aparecerá en pantalla un bloque de etiquetas donde se reflejan los resultados (en porcentaje) para cada una de las evaluaciones realizadas. Así, podemos observar de un vistazo los porcentajes de infestación y lesión, además de un cálculo de la severidad que dicha evaluación realiza.

Leyenda

Abreviatura	Nombre
PRC	Escudos Piojo Rojo de California
Cotonet	Individuos Cotonet
Les Trips	Lesión Trips
Ind Trips	Individuos Trips
Les Ácaro	Lesión Ácaro
Ind Ácaro	Individuos Ácaro
Rameado	Piel Rameado
Pateta de Rata	Piel Pateta de Rata
Piedra/Granizo	Piel Piedra/Granizo
Negrilla	Piel Negrilla
Alternaria	Piel Alternaria
Clareta	Piel Clareta
Planchado	Piel Planchado
Rajado	Piel Rajado

CERRAR

Si hacemos click en “**leyenda**” se nos mostrará una tabla donde se definen las abreviaturas utilizadas en la representación de cada porcentaje.

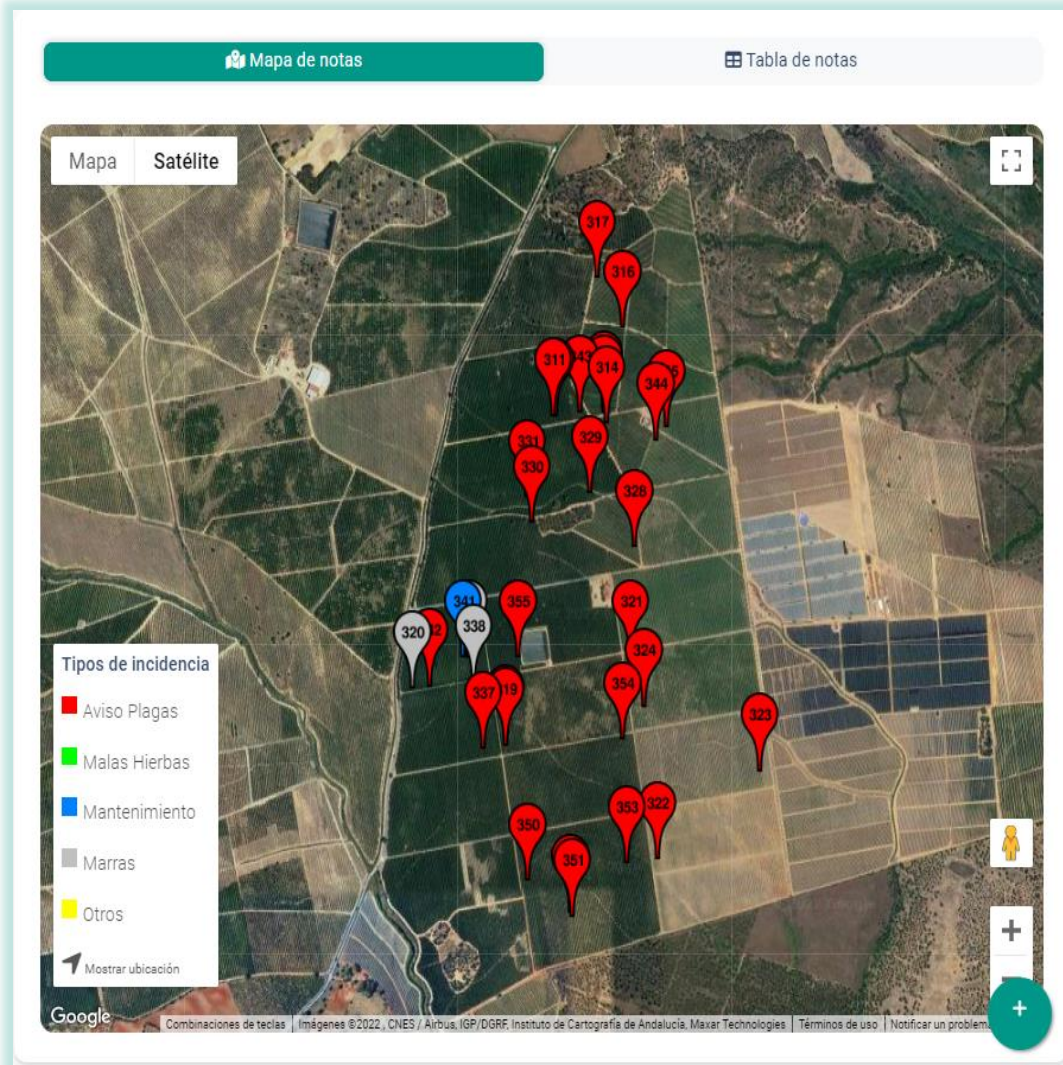
Fruto	PRC	Cotonet	Les Trips	Ind Trips	Les Ácaro	Ind Ácaro	Rameado	Pateta De Rata	Piedra/Granizo	Negrilla	Alternaria	Clareta	Planchado	Rajado
4	0	0	0	0	0	0	No	No	No	Sí	No	No	No	No
5	0	0	0	0	0	0	No	No	No	Sí	No	No	No	No
6	0	0	0	0	0	0	No	No	No	Sí	No	No	No	No
7	0	0	0	0	0	0	Sí	No	No	No	No	No	No	No
8	0	0	0	0	0	0	Sí	No	No	No	No	No	No	No
9	0	0	0	0	0	0	Sí	No	No	No	No	No	No	No
10	0	0	0	0	0	0	Sí	No	No	No	No	No	No	No

1
2
3
4
5
6

En la parte inferior, podemos observar una tabla en la que se muestran los distintos valores de la evaluación para cada uno de los frutos que han formado parte del muestreo.

NOTAS GEOLOCALIZADAS





En la sección de “**Notas Geolocalizadas**” podremos ver y crear (haciendo click en el botón **+** de la esquina inferior derecha) una serie de informes que cuentan con una descripción, una imagen y una localización mediante GPS automatizada o manual. Estos informes o **notas** se visualizarán en un mapa y podrán filtrarse, como es habitual, desde la zona destinada para tal propósito. Entre los parámetros de filtrado se podrá seleccionar si se verán todas, tan solo las no tratadas o las ya tratadas.

Cada una de las chinchetas en el mapa son una de las notas generadas y su color depende del tipo de incidencia del que se trate. Estos colores y su significado, pueden verse en la leyenda de la esquina inferior izquierda del mapa.

Finca

HVH

Fecha comunicación de incidencia

26/10/2022

Dispositivo

(Web)

Tipo incidencia

Aviso Plagas

Observaciones reporte de incidencia

He detectado larvas

☐ Tratada

CÓMO LLEGAR ↗

LOCALIZAR EN MAPA

CERRAR

Al hacer click sobre una de las chinchetas, aparecerá una ventana que mostrará la imagen que contiene dicha nota y un formulario semejante al que se puede observar a la izquierda de este texto.

En dicho formulario, podremos marcar la nota/incidencia como tratada y añadir alguna observación del técnico que la haya tratado.

Al final se pueden ver dos botones “[Como llegar](#)” y “[Localizar en Mapa](#)”, sirviendo el primero para trazar una ruta entre el lugar en el que te encuentres y el de la incidencia a tratar. El segundo abre un mapa donde tu posición actual es el centro del mismo.

 Mapa de notas

 Tabla de notas

Finca	Fecha	Tipo	Mensaje	Tablet	Finalizada	Acciones
NUBLOS	16/09/2022	Aviso Plagas	5c. lomo electroválvula. un poquito de eutetrachynus	anietom	Si	  
MANZORRALES	05/09/2022	Marras	Arbol enfermo	mjacintom	No	  
MANZORRALES	09/09/2022	Marras	Arboles amarillos y sin fruta	mjacintom	No	  
CALVILLA	05/09/2022	Marras	arrancar o podar a la cruz	amoreno	No	  
MANZORRALES	09/09/2022	Marras	Casi perdido	mjacintom	No	  
RV PONIENTE	19/09/2022	Mantenimiento	colocar abrazadera y arreglar calle	ijoques	No	  
MANZORRALES	01/09/2022	Aviso Plagas	Cotonet	mjacintom	No	  
MANZORRALES	01/09/2022	Aviso Plagas	Cotonet en base de los chupones interiores	mjacintom	No	  
MANZORRALES	09/09/2022	Aviso Plagas	Cotonet en fruta, hormigas	mjacintom	No	  
MANZORRALES	01/09/2022	Aviso Plagas	Cotonet en fruta. Hormigas	mjacintom	No	  

Mostrar registros

10 filas

Nº registros del 1 al 10, total: 53 registros

1

2

3

4

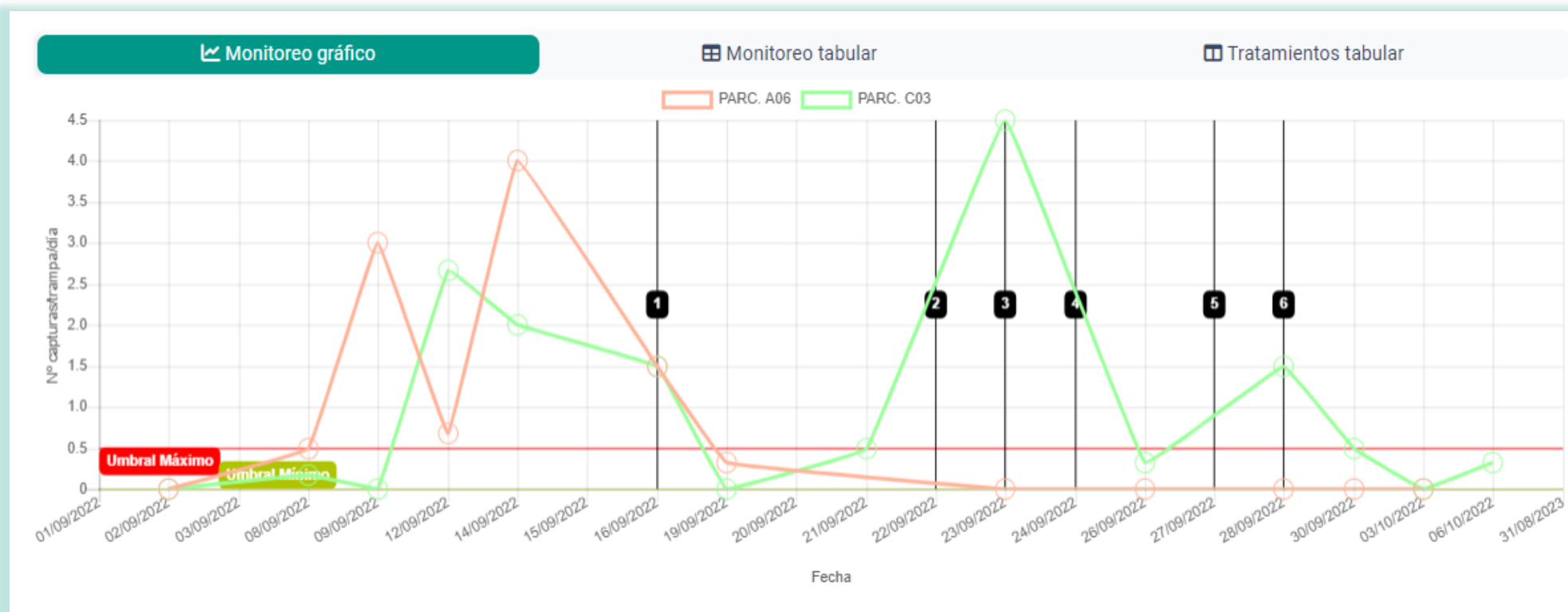
5

6

En la sección “**tabla de notas**”, podremos ver las notas/incidencias que se han creado, respondiendo a los valores introducidos en la zona de filtrado. Cada una de las notas podrá geolocalizarse (mediante la chincheta en la columna acciones) de modo que seremos llevados al “**mapa de notas**” con dicha nota como posición central. Con los otras acciones podrá editarse o eliminarse.

MONITOREO DE PLAGAS





Se nos mostrará una gráfica donde se representa, mediante ambos ejes, la evolución de la plaga en el tiempo y el número de capturas por trampa y día de la misma. Las líneas horizontales reflejan los umbrales máximos y mínimos para la plaga concreta que hubiésemos seleccionado en la zona de filtrado.

Al hacer click en las líneas verticales, que representan los distintos tratamientos aplicados, podremos observar la información sobre estos.

Tratamientos para el día 03/10/22

Fecha Inicio	Fecha Fin	Código Tratamiento	Plaga	Parcelas	Litros Ha
26/09/22	03/10/22	69101	CERATITIS CAPITATA	SECTOR 10 NADORCOTT, SECTOR 11 NADORCOTT	18,49
Producto	Materia Activa	Unidad De Medida	% Composición	% Dosis	
SPINTOR CEBO	SPINOSAD	LTS	2,40	10,00	

CERRAR

IMPRIMIR

La información sobre el tratamiento aplicado a la plaga se nos muestra en una ventana emergente. Desde esta ventana, podremos imprimir un informe con dicha información.

Monitoreo gráfico

Monitoreo tabular

Tratamientos tabular

Buscar:

Fecha Fin Captura	Fecha Inicio Captura	Campaña	Plaga	Nº Capturas
06/10/2022	03/10/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	1
03/10/2022	30/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	0
03/10/2022	30/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	0
30/09/2022	28/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	0
30/09/2022	28/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	1
28/09/2022	26/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	3
28/09/2022	26/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	0
26/09/2022	23/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	1
26/09/2022	23/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	0
23/09/2022	21/09/2022	2022/23	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	0

Mostrar registros

10 filas

Nº registros del 1 al 10, total: 26 registros

1

2

3

En la sección de monitoreo tabular, podemos observar el número de capturas obtenidas en cada intervalo de fechas de captura.

Monitoreo gráfico

Monitoreo tabular

Tratamientos tabular

Fecha Inicio	Fecha Fin	Plaga	Finca	Parcela	Acciones
21/09/2022	28/09/2022	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	ZAMBUJEIRA	PARC. C03	
21/09/2022	27/09/2022	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	ZAMBUJEIRA	PARC. A06	
21/09/2022	24/09/2022	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	ZAMBUJEIRA	PARC. A06	
21/09/2022	23/09/2022	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	ZAMBUJEIRA	PARC. A06	
21/09/2022	22/09/2022	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	ZAMBUJEIRA	PARC. A06	
03/09/2022	16/09/2022	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	ZAMBUJEIRA	PARC. A06	
15/09/2022	16/09/2022	BACTROCERA OLEAE (HEMBRAS)	ZAMBUJEIRA	PARC. C03	

Mostrar registros

10 filas

Nº registros del 1 al 7, total: 7 registros

1

En la sección de tratamientos tabular, podemos observar una tabla con todos los tratamientos que conciernen a la plaga determinada. Si hacemos click en la acción (símbolo en forma de ojo), obtendremos una lectura de toda su información con posibilidad de imprimirla.

MUESTREO DE PLAGAS



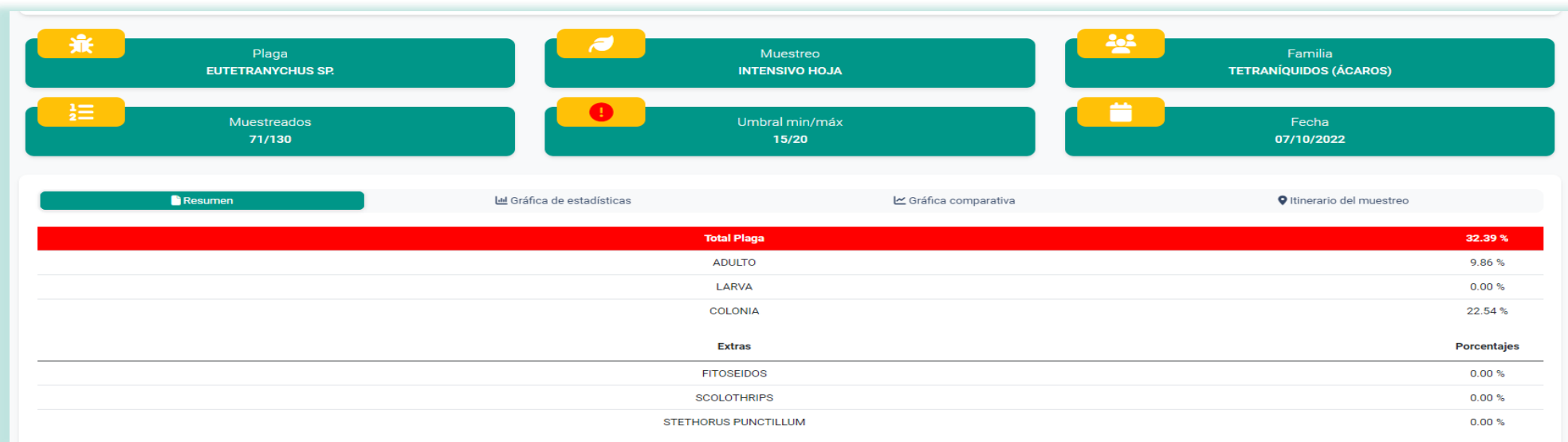
Código	Fecha	Finca	Parcela	Variedad	Plaga	Tipo	Tablet	Total	Umbral mínimo	Umbral máximo
1097	10/10/2022	RV LEVANTE (R10)	M01 + M03	OROGRANDE MQ	ALEUROTHRIXUS FLOCCOSUS	INTENSIVO HOJA - MOSCAS BLANCAS	aarlandis	14.29%	15.0	20.0
1096	10/10/2022	RV LEVANTE (R10)	M01 + M03	OROGRANDE MQ	TETRANYCHUS URTICAE	FRUTO	aarlandis	2.14%	1.0	2.0
1095	10/10/2022	RV LEVANTE (R10)	M01 + M03	OROGRANDE MQ	TETRANYCHUS URTICAE	INTENSIVO HOJA	aarlandis	8.57%	10.0	15.0
1098	10/10/2022	RV LEVANTE (R10)	M01 + M03	OROGRANDE MQ	PLANOCOCCUS CITRI	FRUTO	aarlandis	10.71%	10.0	20.0
1090	07/10/2022	NUBLOS (080)	PARC. 4B	BARBERINA	EUTETRANYCHUS SP.	INTENSIVO HOJA	anietom	32.39%	15.0	20.0

1
2
3
4
5
...
52

Observaremos una tabla ordenada por fechas, de más actual a más antigua, con todos los registros. A su vez, cada fila se mostrará coloreada en función de si se han visto superados o **no** los umbrales **mínimo** o **máximo**.

- **Color rojo:** umbral máximo superado.
- **Color Amarillo:** umbral mínimo superado, pero por debajo del umbral máximo.
- **Color verde:** por debajo del umbral mínimo.

Para visualizar toda la información del muestreo tendremos que hacer doble click sobre una de las filas de la tabla.



Al visualizar toda la información de un muestreo, contaremos con los datos más relevantes en la parte superior (tarjetas o etiquetas verdes).

En la sección resumen, podemos observar los porcentajes con los estadios de la plaga muestreada (mostrando el total de un color dependiente de si se han superado o no los umbrales mínimo o máximo) y el porcentaje de plagas relacionadas.

	EUTETRANYCHUS SP.	FITOSEIDOS	SCOLOTHRIPS	STETHORUS PUNCTILLUM		
HOJA					Observaciones	Acciones
1	ADULTO	NO	NO	NO		
2	NO	NO	NO	NO		
3	NO	NO	NO	NO		
4	NO	NO	NO	NO		
5	NO	NO	NO	NO		
6	NO	NO	NO	NO		
7	NO	NO	NO	NO		
8	ADULTO	NO	NO	NO		
9	NO	NO	NO	NO		
10	ADULTO	NO	NO	NO		

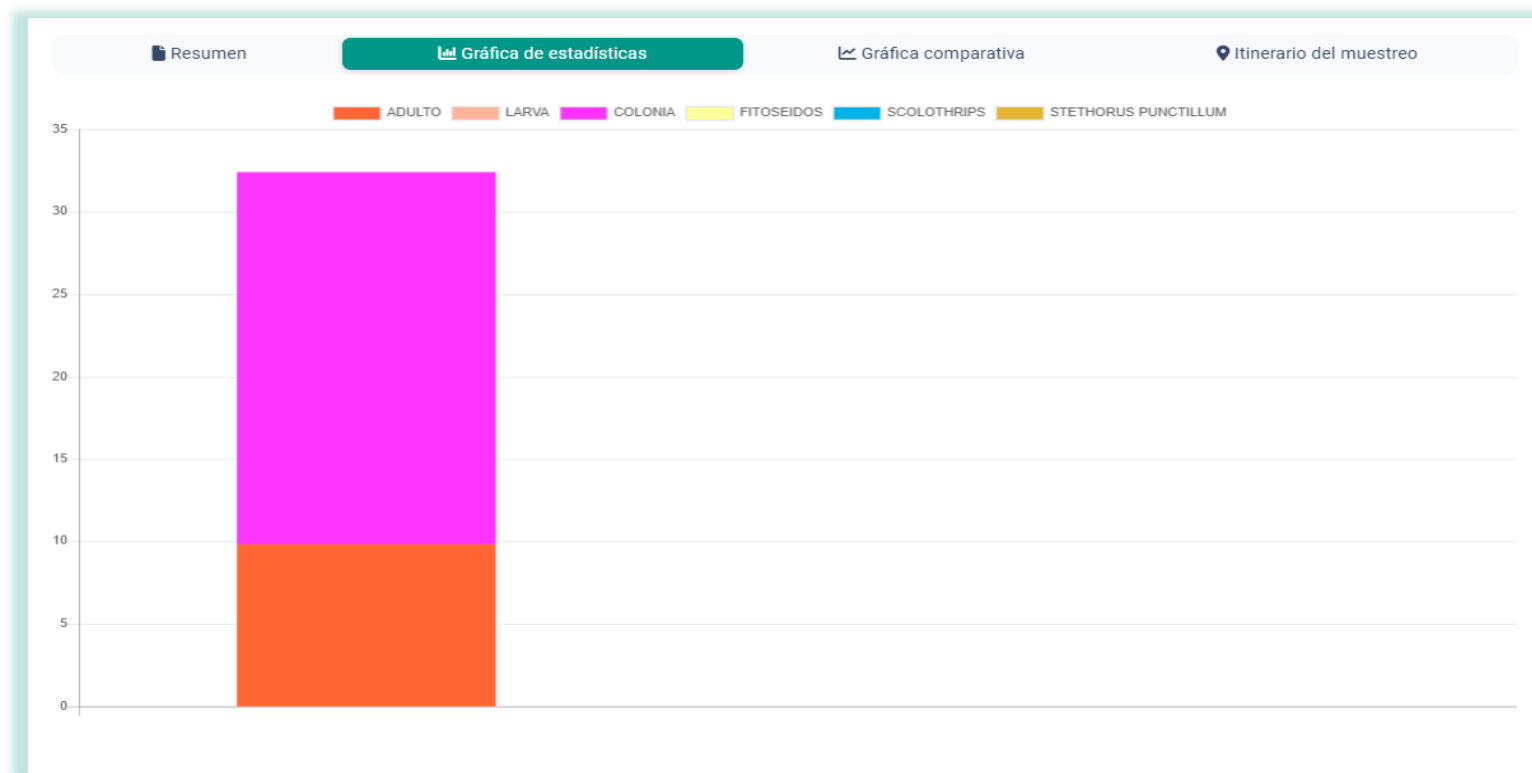
Mostrar registros 1:

Nº registros del 1 al 10, total: 71 registros

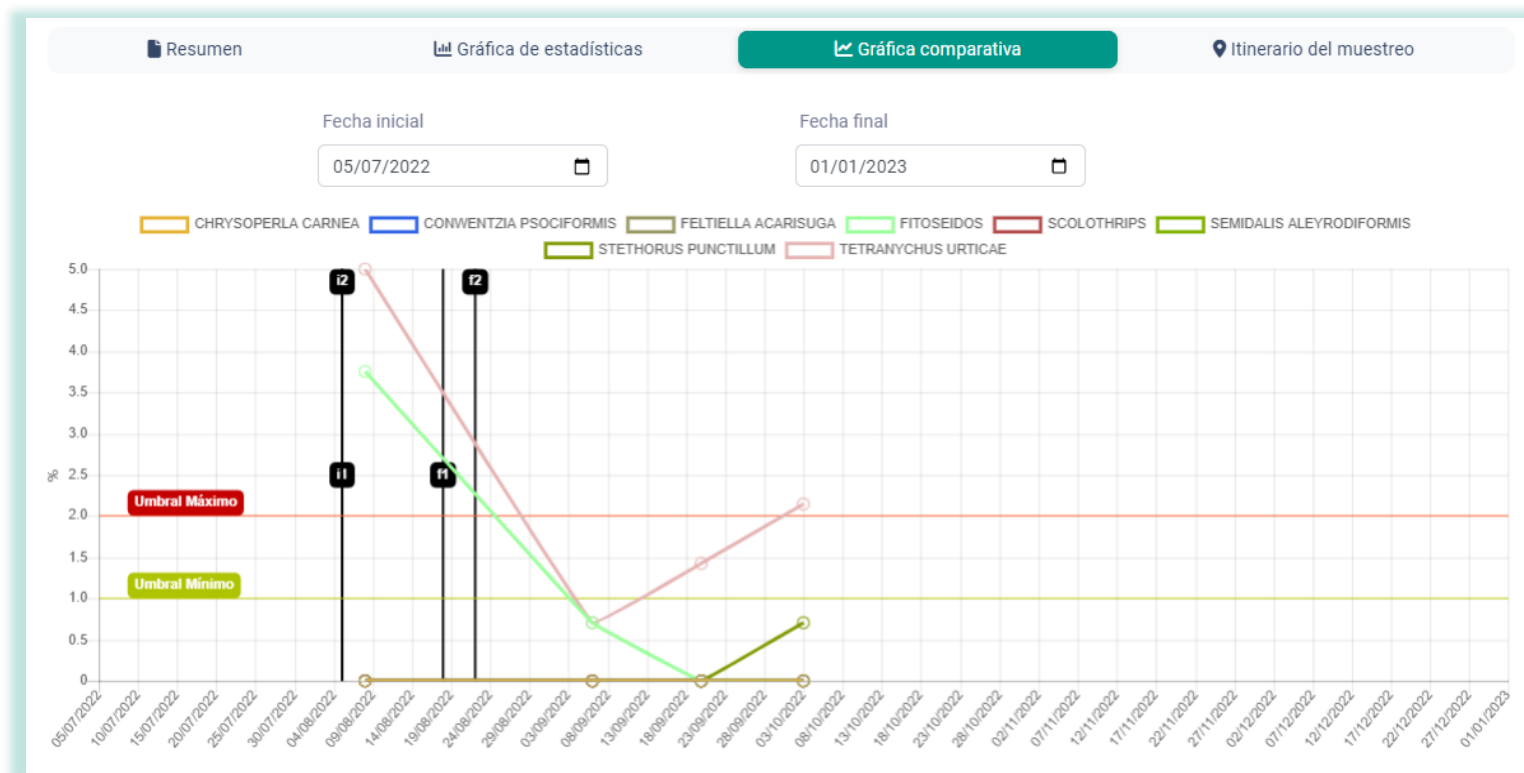
1 2 3 4 5 ... 8

Además, dispondremos de una tabla que muestra la presencia de la plaga, en cada fruto muestreado, así como las observaciones introducidas por algún trabajador.

En la columna acciones contamos con un botón (símbolo en forma de chincheta) que nos llevará a la posición del fruto seleccionado en el mapa.



Una vez accedamos a la sección gráfica de estadísticas, podremos echar un vistazo a una gráfica de barra acumulada. En este gráfico se apilan, mediante colores, una serie de valores que hacen referencia a los distintos porcentajes de presencia para cada estadio de la plaga seleccionada (además de las plagas extra o relacionadas). La leyenda de la parte superior del gráfico indica qué significado se relaciona con cada color.



En el apartado gráfica comparativa podemos ver un gráfico lineal que muestra, mediante dos ejes que hacen referencia al porcentaje de presencia de la plaga y distintas fechas (cuyo rango podemos seleccionar en la zona superior al gráfico), la evolución en el tiempo de la plaga en una parcela concreta. Se presentan los umbrales mínimo y máximo y los tratamientos aplicados (líneas verticales de color negro). De este modo se puede comprobar a simple vista el efecto que los tratamientos puedan tener, disminuyendo el porcentaje de presencia de una plaga en el tiempo.



El itinerario de muestreo representa el camino o recorrido que ha seguido el operario al capturar las muestras. Siendo cada uno de los círculos uno de los frutos de los que se han obtenido muestras.

TABLAS MAESTRAS



Tipos de Plagas

Buscar:

Nombre	Imagen	Familia	Activo
Midio		Prueba123	SÍ
Oldio		Prueba2	NO
Cochonilla		Prueba123	NO 

Si hacemos click en tablas maestras, se nos desplegará en el menú lateral una serie de secciones que referencian una amplia variedad de tablas. En este ejemplo, cuando hagamos click en gestión de plagas , se volverá a desplegar y dará pie a tablas como, por ejemplo, tipos de plagas.

Todas las secciones en tablas maestras tienen un funcionamiento muy similar. Se va a presentar una tabla con una serie de valores (los más importantes o característicos) y una barra de búsqueda en la esquina superior derecha, desde la cual podremos encontrar más rápido el registro que deseemos.

Crear Tipo de Plagas

Información del Tipo de Plaga

Código del Tipo de Plaga Nombre

Plaga Relacionada 1 (Opcional) Plaga Relacionada 2 (Opcional) Abreviatura

Descripción

Observaciones

Familia:

Activo ☐ Activo en la Tablet ☐

Imagen*

Imagen 2 (Opcional)

Imagen 3 (Opcional)

Prueba2 sí

Prueba2 sí

Prueba123 sí

+

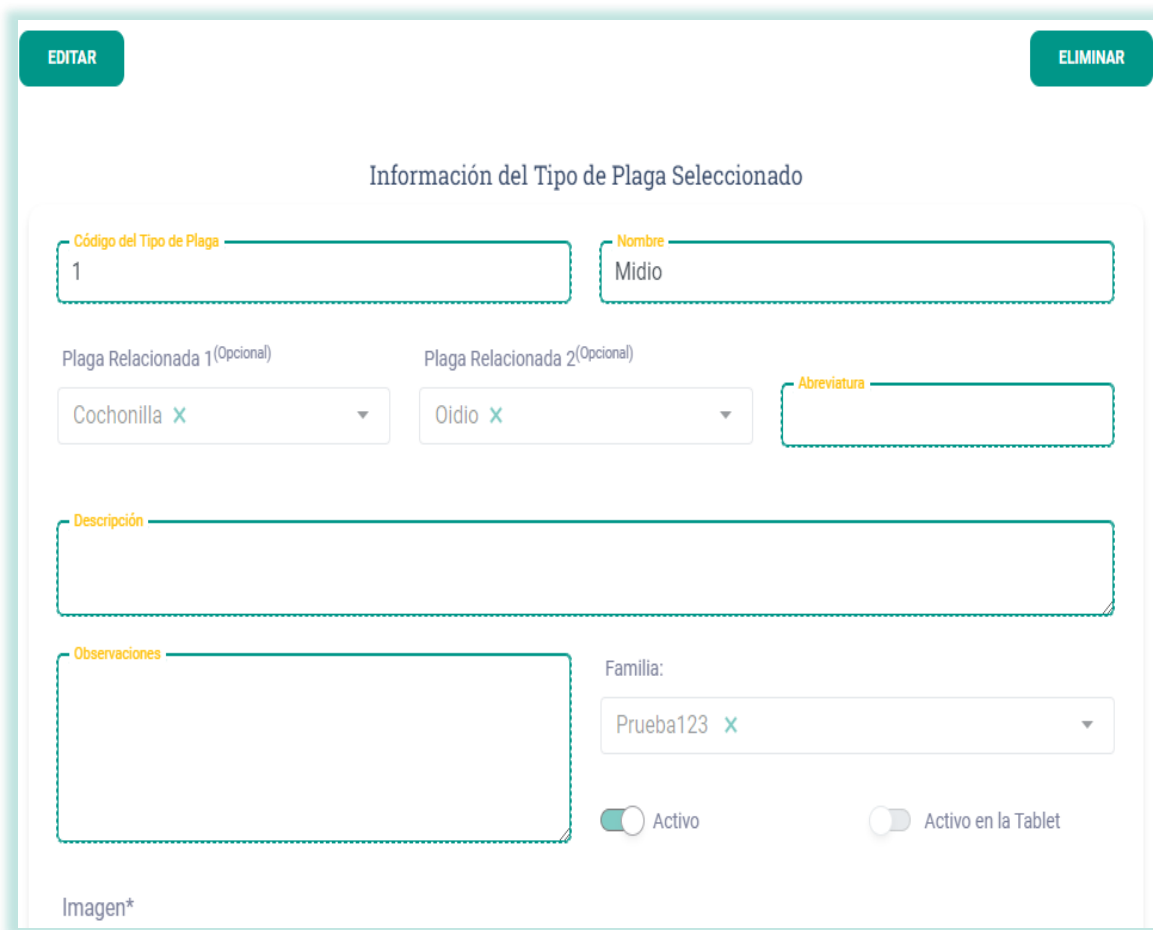
Haciendo click en el botón + en la esquina inferior derecha de la página, abriremos una ventana emergente que contendrá un formulario a rellenar.

Una vez cumplimentado, justo abajo del formulario, podremos cerrarlo (desechando de este modo lo que hubiésemos rellenado) o aceptarlo. En caso de que se pulse sobre aceptar, estaríamos generando un nuevo registro en aquella tabla que estuviésemos viendo.

Haciendo click en alguno de los registros de la tabla, podremos visualizar una ventana con toda la información recogida para el mismo (en lugar de las escasas columnas que muestra la tabla a simple vista).

Es un formulario idéntico al que se utiliza para añadir un nuevo registro, pero en este caso los campos solo permiten su lectura y están deshabilitados. Si se desean modificar, habría pulsar sobre editar (en la esquina superior izquierda de la ventana).

También se permite la eliminación de un registro al hacer click en eliminar (esquina superior derecha). No obstante, habrá casos en los que un mensaje nos advertirá de que es imposible eliminar un registro. Esto sucede porque en otras tablas hay registros que dependen, y por lo tanto tendrían que eliminarse primero, de este que se desea eliminar.



El formulario de edición de un registro de tipo de plaga presenta los siguientes elementos:

- Botones de acción:** "EDITAR" (esquina superior izquierda) y "ELIMINAR" (esquina superior derecha).
- Título:** "Información del Tipo de Plaga Seleccionado".
- Campo "Código del Tipo de Plaga":** Contiene el valor "1".
- Campo "Nombre":** Contiene el valor "Midio".
- Campo "Plaga Relacionada 1 (Opcional)":** Menú desplegable con "Cochonilla" seleccionada.
- Campo "Plaga Relacionada 2 (Opcional)":** Menú desplegable con "Oidio" seleccionado.
- Campo "Abreviatura":** Campo de texto vacío.
- Campo "Descripción":** Área de texto grande y vacía.
- Campo "Observaciones":** Área de texto grande y vacía.
- Campo "Familia":** Menú desplegable con "Prueba123" seleccionada.
- Botones de estado:** "Activo" (interruptor encendido) y "Activo en la Tablet" (interruptor apagado).
- Etiqueta "Imagen*":** Se encuentra en la parte inferior izquierda del formulario.



CUADERNO DE CAMPO



OTROS CUADERNOS

GENERAR CUADERNO

ACTUALIZAR

DUPLICAR

IMPRIMIR

▼

Finca

Selecione una finca

Cultivo

Selecione una variedad

Campaña

2022/23 ✕

Fecha inicial

01/01/2022

Fecha final

31/12/2023

Código

Introduce un código

Empresa

Selecione una empresa

LIMPIAR

Buscar:

Código	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Empresa	Finca	Cultivo	Campaña
19	19/07/2022	07/09/2022	Prazer dos Aromas Unipessoal, Lda-	HVH	UVA	2022/23
18	19/07/2022	07/09/2022	Prazer dos Aromas Unipessoal, Lda-	HVH	UVA	2022/23
17	19/07/2022	07/09/2022	Prazer dos Aromas Unipessoal, Lda-	HVH	UVA	2022/23

En cuaderno de campo, tendremos la habitual tabla de registros y su correspondiente zona de filtrado, además de una serie de botones sobre esta:

- Otros Cuadernos:
- Generar Cuaderno: Abrirá una ventana desde la cual podremos crear un cuaderno con los valores establecidos.
- Actualizar:
- Duplicar:
- Imprimir: Imprime un archivo PDF con los valores del registro seleccionado en la tabla.

1. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE APERTURA DEL CUADERNO: 06/11/2022

1.1 DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL: Prazer dos Aromas Unipessoal, Lda-				NIF: 513336079	
Nº Registro de Explotaciones Nacional:			Nº Registro de Explotaciones Autonómico:		
Dirección: Herdade Vale do Hospital		Localidad: Torrão	C. Postal: 7595-111		Provincia: Alentejo
Teléfono fijo: 932224628		Teléfono móvil: 932224628		E-mail: hfp@pagrapes.com	
TITULAR O REPRESENTANTE DE LA EXPLOTACIÓN					
Nombre y apellidos: Eng.º Hugo Piteira				NIF: 207422052	
Dirección: Herdade Vale do Hospital - Apartado 5		Localidad: Torrão	C. Postal: 7595-111		Provincia: Alentejo
Tipo de representación: Gestor Agrícola		Teléfono: 932224628		E-mail: hfp@pagrapes.com	

Firma del titular o representante de la explotación⁽¹⁾

Fecha: 06/11/2022

(1) La persona firmante se hace responsable de la veracidad de los datos consignados en el presente cuaderno de explotación.

Hoja n° ____ de la sección n° ____

Para seleccionar un registro en la tabla, y posteriormente visualizar el PDF que podrá imprimir o descargar, tendrá que hacer click sobre la fila que desee y después sobre el botón “**imprimir**”.

En caso de hacer doble click sobre una de las filas, se desplegará toda la información que contiene y se plegará la zona de filtrado y la tabla de registros. Si pulsa en “**imprimir**”, ya se encontrará seleccionado el registro que está visualizando al completo.

Información General
Personas / Equipos
Identificación Parcela
Tratamientos
Riego y abonado

PERSONAS

Buscar:

Orden	Persona	NIF	ROPO	Carnet	Asesor	Tipo Personal
Ningún dato disponible en esta tabla						

EQUIPOS

Buscar:

Orden	Equipo	Nº Incripción ROMA	Fecha Adquisición	Fecha Última Inspeccion
Ningún dato disponible en esta tabla				

ASESOR,AGRUPACIÓN, ENTIDAD A LA QUE PERTENECE LA EXPLOTACIÓN

Buscar:

Persona	ROMA	NIF	Tipo Carnet
Ningún dato disponible en esta tabla			

Un registro (fila de la tabla) sobre el que se haya hecho doble click mostrará, en el lugar donde antes se encontraba la tabla, toda la información que contiene. Este contenido estará dividido en una serie de apartados por los que se podrá navegar haciendo click en el botón que corresponda (por ejemplo, “[personas/equipos](#)”).