



Agroplanning

agricultura inteligente



Tutorial

My Agroplanning

Índice

| | |
|--|----------|
| Tutorial Plataforma Agroplanning | 1 |
| 1. Registro e inicio de sesión | 2 |
| 2. Perfil de usuario | 4 |
| 3. Registrar Finca y Parcela | 6 |
| 4. Registrar Vehículo | 13 |
| 5. Registrar Aperero | 17 |
| 6. Avisos y alertas de Vehículos. | 21 |
| 7. Posición Vehículo y parámetros del mismo. | 23 |
| 8. Rutas | 26 |
| 9. Ver Rutas desde lista de Vehículos. | 30 |
| 10. Gestión de Capas. | 32 |
| 11. Mapa. | 33 |
| 12. Informes. | 35 |
| 12.1. Informe por vehículo | 35 |
| 12.2. Informe por Parcela | 39 |
| 12.3. Informe de Flota | 41 |
| 13. Gestión de Área social | 44 |
| 14. Compartir Vehículos, Apereros y Fincas. | 39 |
| 14.1. Compartir Vehículos. | 39 |
| 14.2. Compartir Aperero | 42 |
| 14.3. Compartir Finca. | 44 |

Tutorial Plataforma Agroplanning



planning

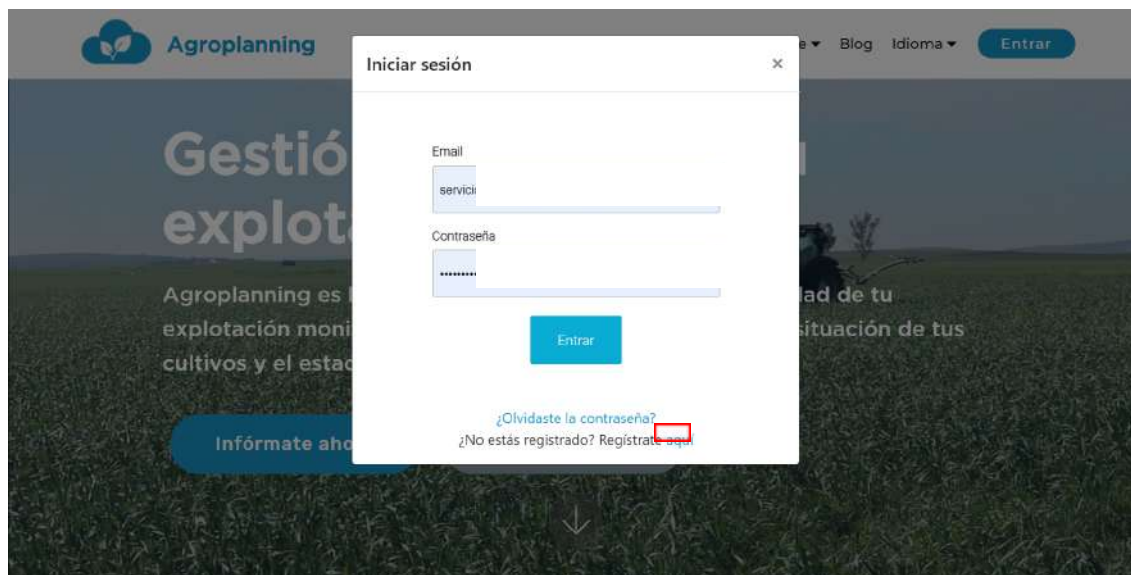
ura inteligente

1. Registro e inicio de sesión

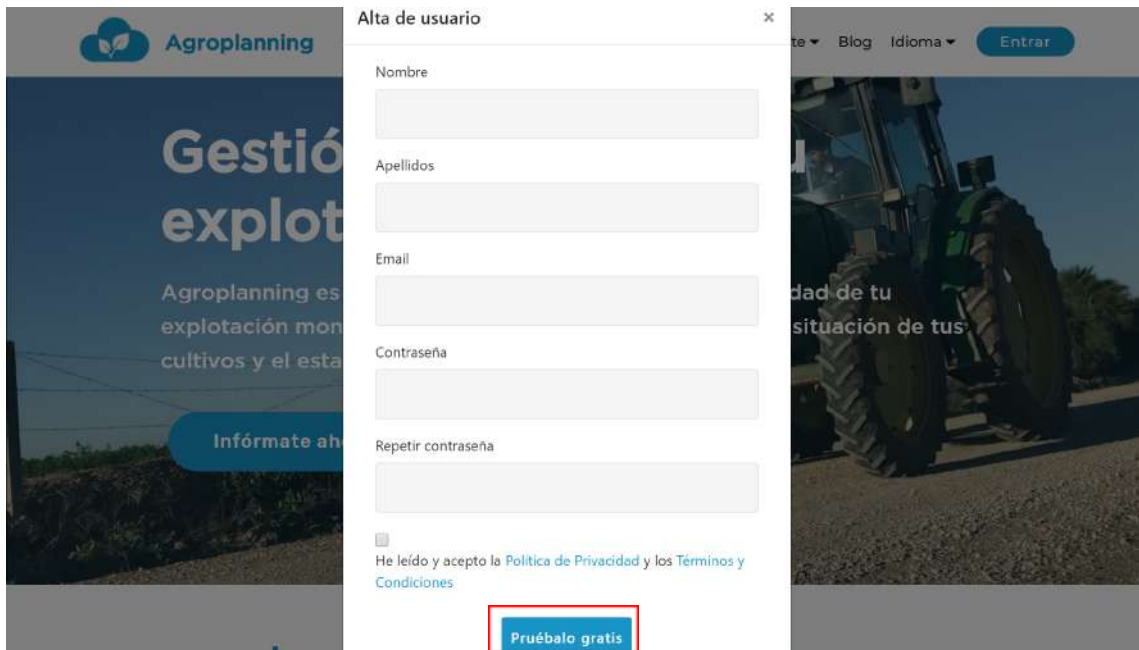
Para registrarse en la plataforma Agroplanning hay que acceder al dominio <https://www.agroplanning.com/es/> una vez ahí se pulsa en el botón "Entrar" situado en la parte superior derecha.



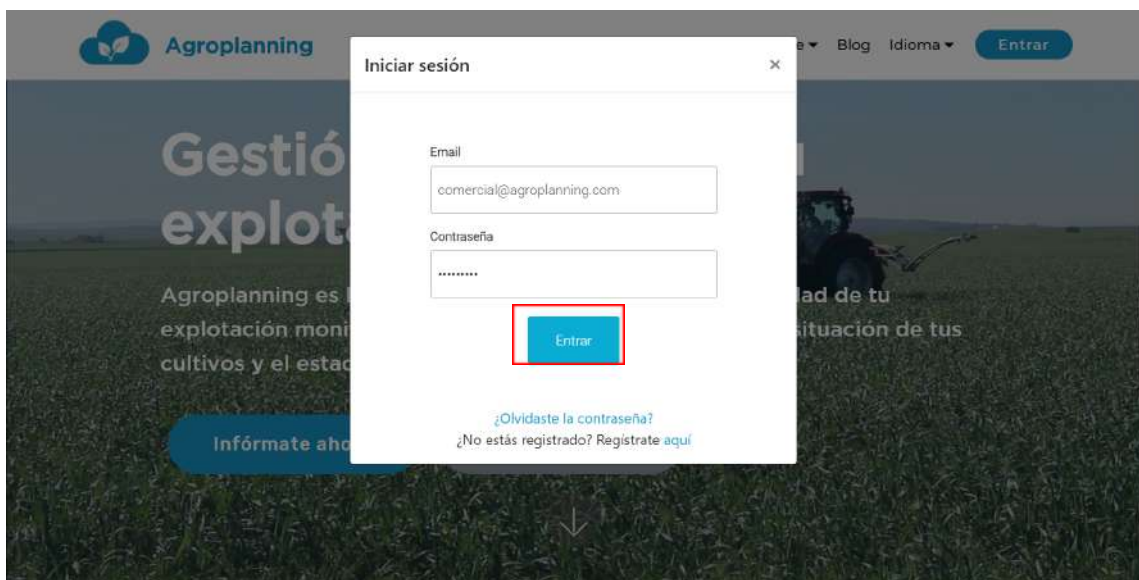
A continuación, se abre un formulario de acceso y debemos pulsar en "Regístrate aquí".



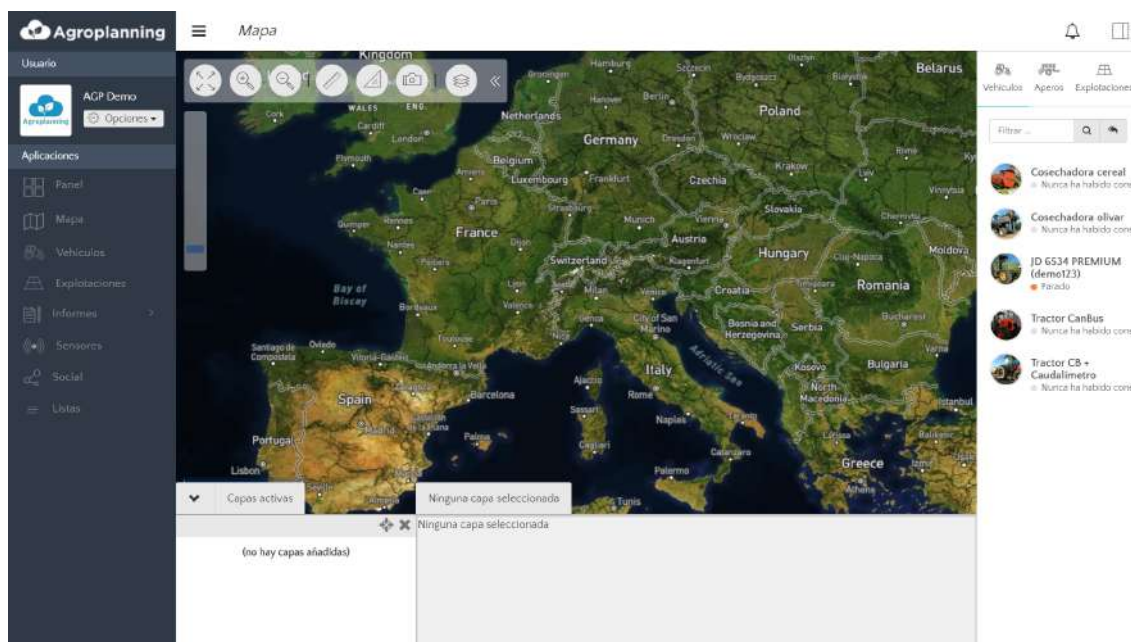
Posteriormente anotamos nuestros datos personales y pulsamos en "Pruébalo gratis"



Una vez registrados iniciamos sesión introduciendo nuestras credenciales.

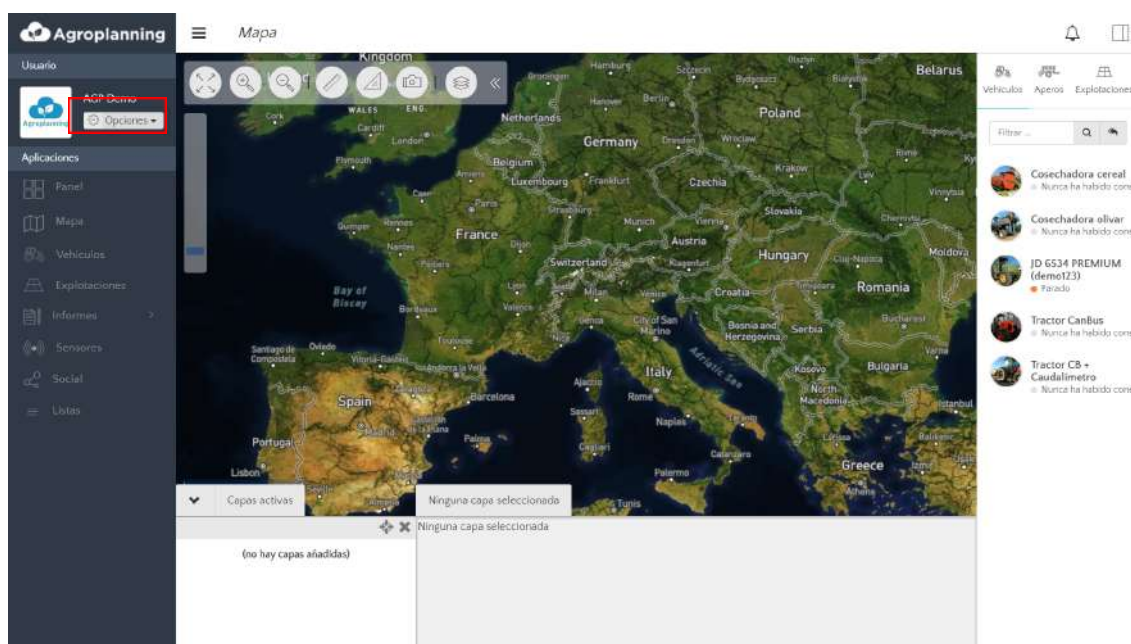


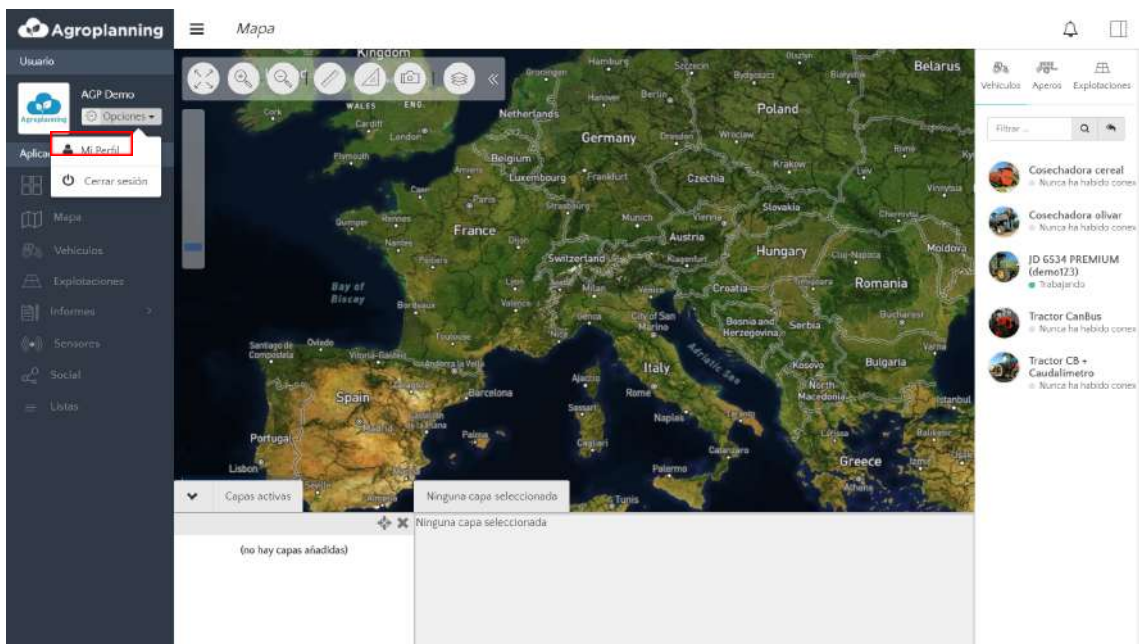
Una vez introducidos se inicia nuestra plataforma.



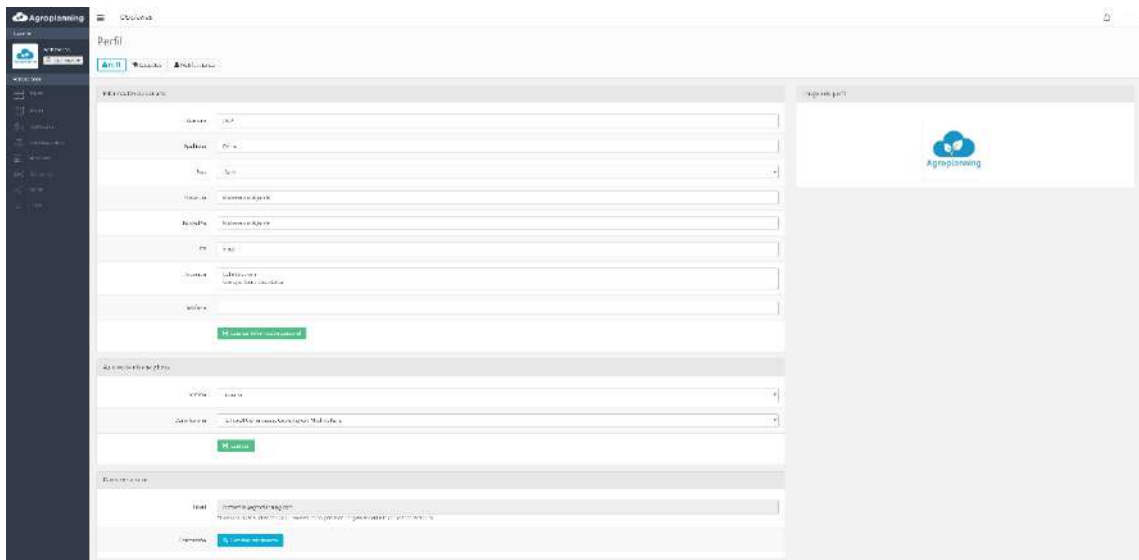
2. Perfil de usuario

Desde el perfil de usuario podemos editar y completar nuestra información personal, se accede pulsando en el botón situado en la parte superior izquierda, al pulsar sobre él se despliegan dos botones más y debemos seleccionar "Mi Perfil".





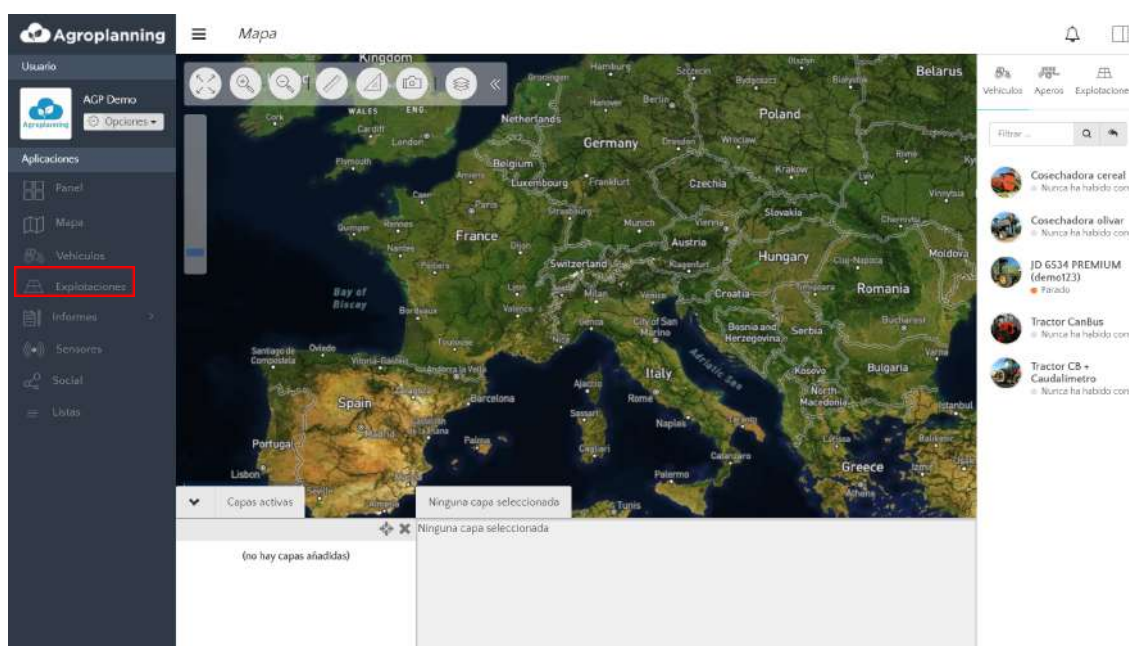
Se muestra entonces el perfil de usuario con todos sus parámetros donde podremos definir desde el nombre o el huso horario del usuario hasta el número de teléfono o email donde se recibirán las alertas o avisos.



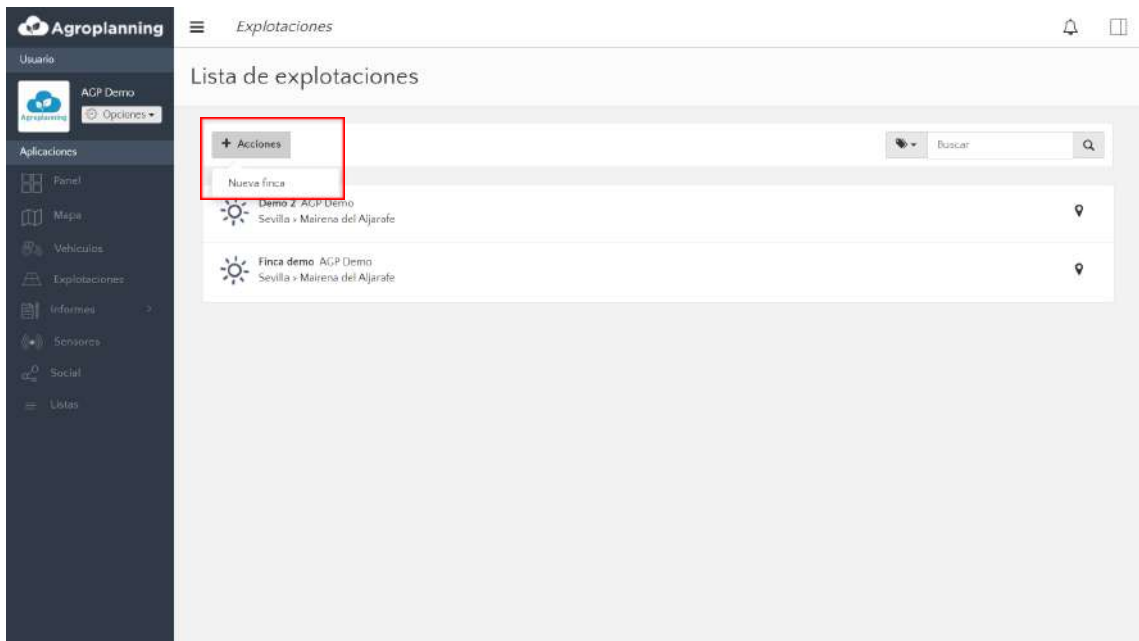
3. Registrar Finca y Parcela

En esta sección aprenderemos a introducir una nueva finca en nuestra plataforma y definir sus parcelas.

Comenzamos pulsando el botón de "Explotaciones" que se encuentra en la barra lateral izquierda.

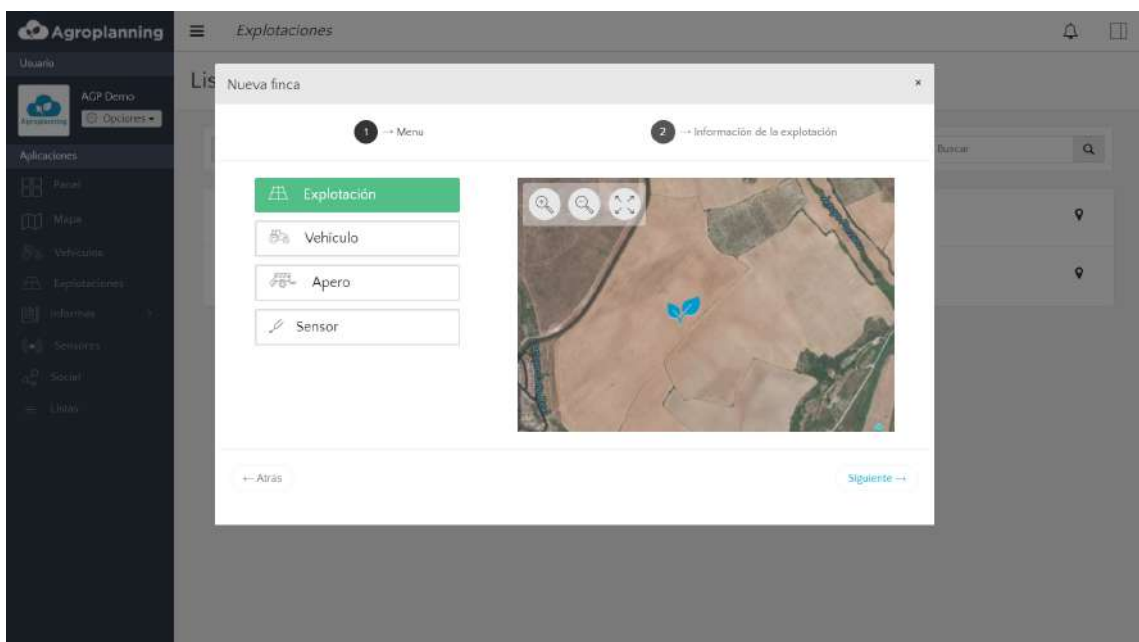


A continuación, se despliega la lista de explotaciones registradas y debemos hacer click en el botón "+ Acciones" y dentro de él pulsamos en "Nueva finca".

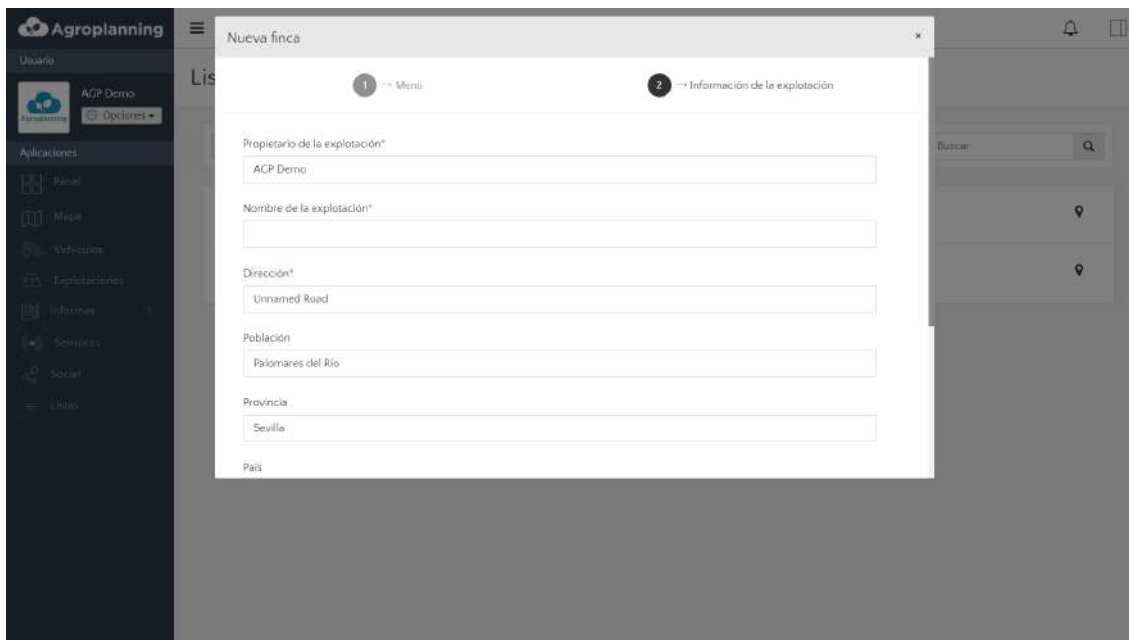


Seguidamente se despliega un formulario donde aparece un mapa y podemos situar la zona donde se sitúa la finca que queremos registrar.

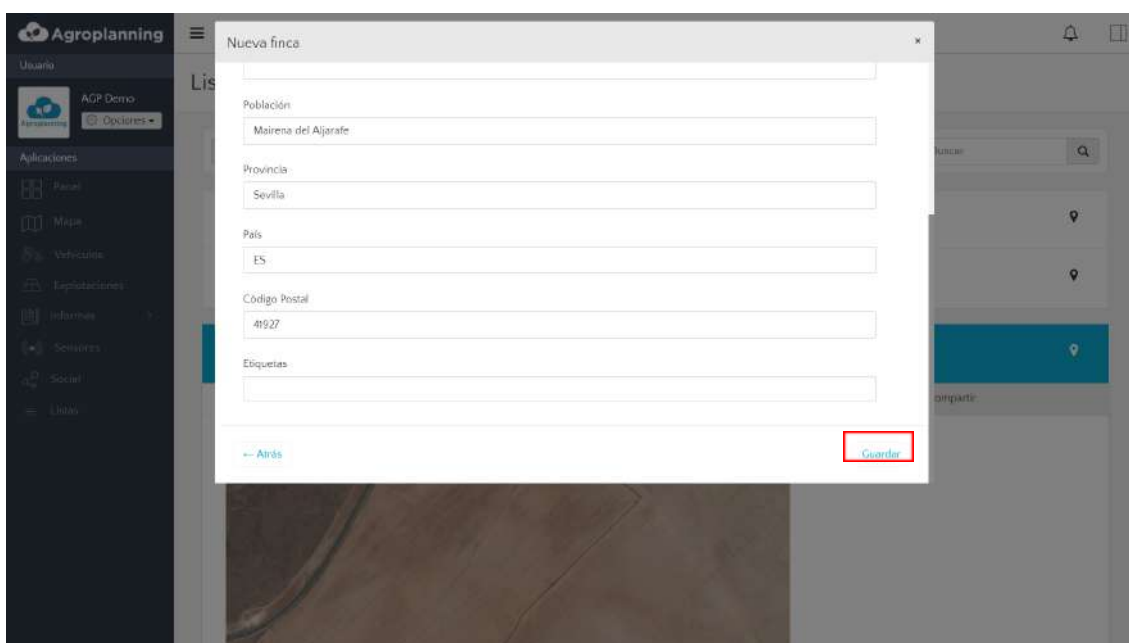
Una vez situada se pulsa en "Siguiente".



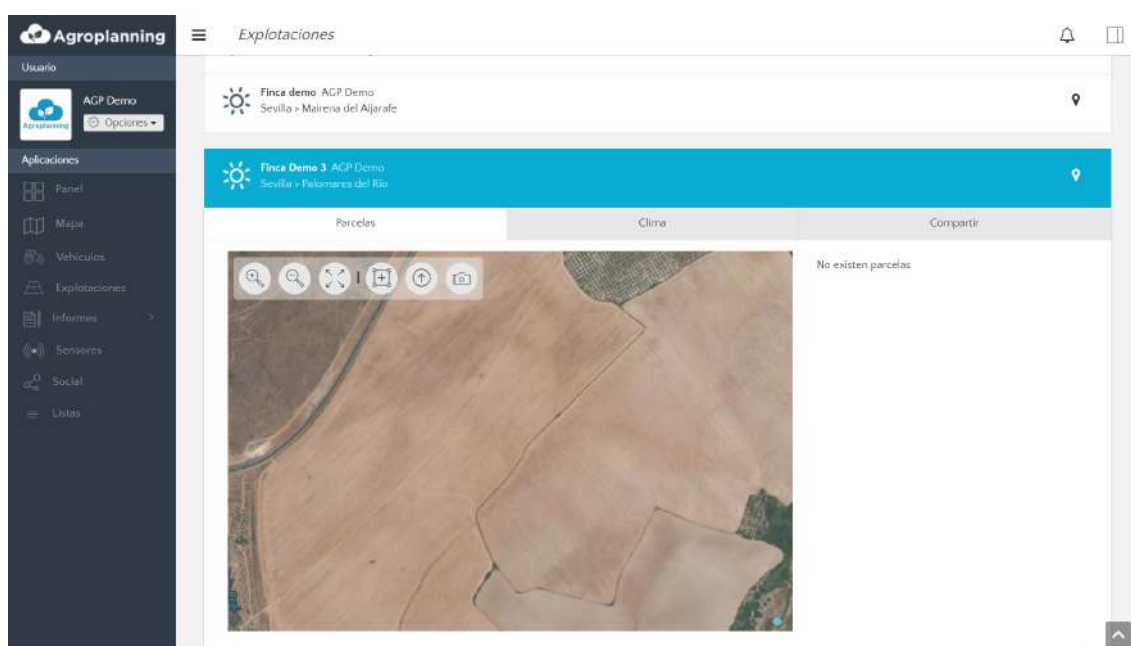
Se despliega un formulario dónde debemos completar los datos de la explotación.



La mayoría de los campos se rellenan automáticamente, una vez terminado se pulsa en el botón "Guardar".




El siguiente paso es registrar la o las parcelas que están situadas en esa finca recientemente creada. En la lista se mostrará esta nueva finca y pulsando en ella se despliega su vista ampliada. Y dónde se muestran tanto las parcelas como el clima de la finca y también se encuentra el apartado dónde se puede compartir la finca con otros usuarios, este apartado se verá más adelante en la sección 10 Gestión del Área social.



Para registrar una nueva parcela haremos uso de las herramientas de dibujo presentes en la parte superior del mapa.

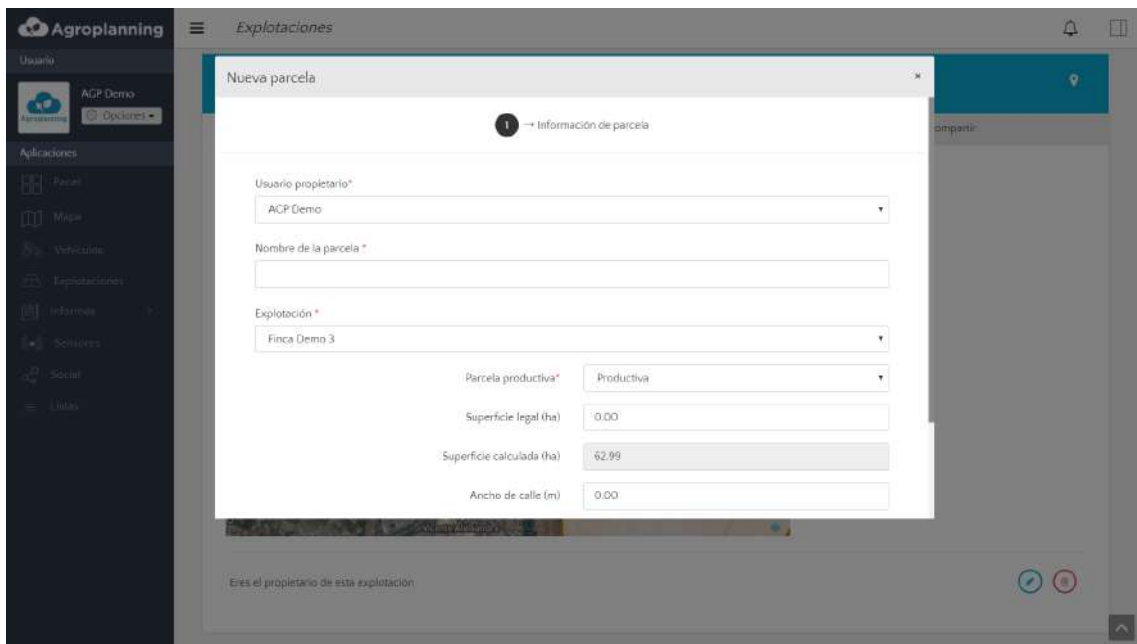


Pulsando en el Botón de "Dibujar nueva Parcela"  se despliega el menú de dibujo para poder definir la linde de la parcela.





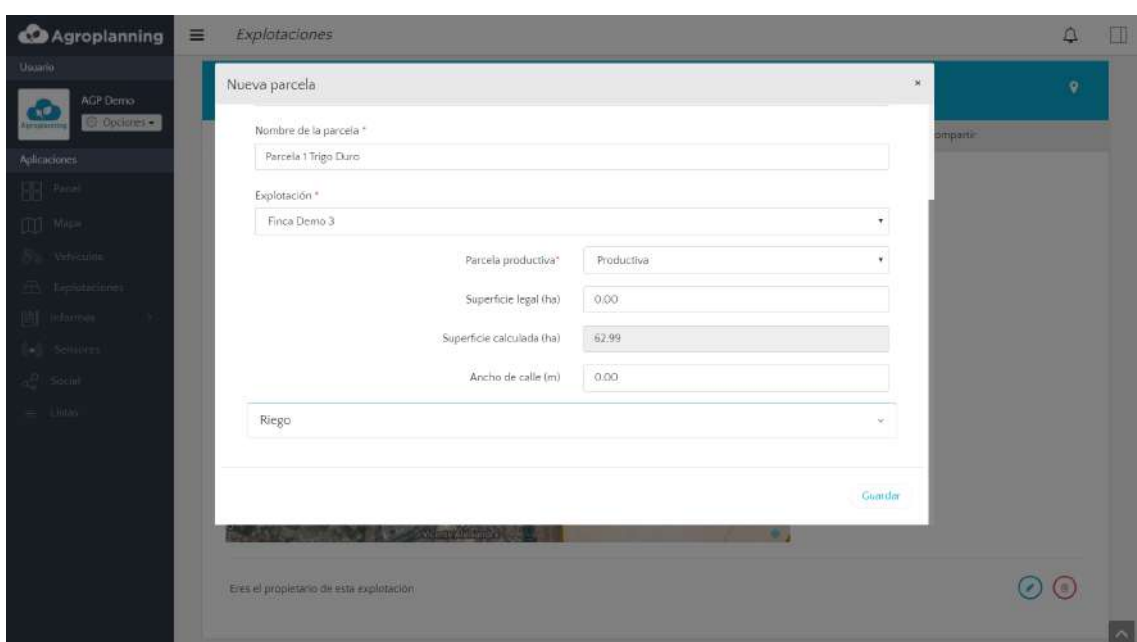
Tras definir la linde de la parcela pulsamos sobre el botón “Guardar” y se despliega un formularios dónde se pueden adjuntar los datos de la parcela.



The screenshot shows the 'Nueva parcela' form with the following fields:

- Usuario propietario*: ACP Demo
- Nombre de la parcela *: (empty text input)
- Explotación *: Finca Demo 3
- Parcela productiva*: Productiva
- Superficie legal (ha): 0.00
- Superficie calculada (ha): 62.99
- Ancho de calle (m): 0.00

En él incluiremos los datos de la parcela, hay algunos que se rellenará automáticamente, después deslizamos el formulario hacia abajo y pulsamos en el botón “Guardar”.

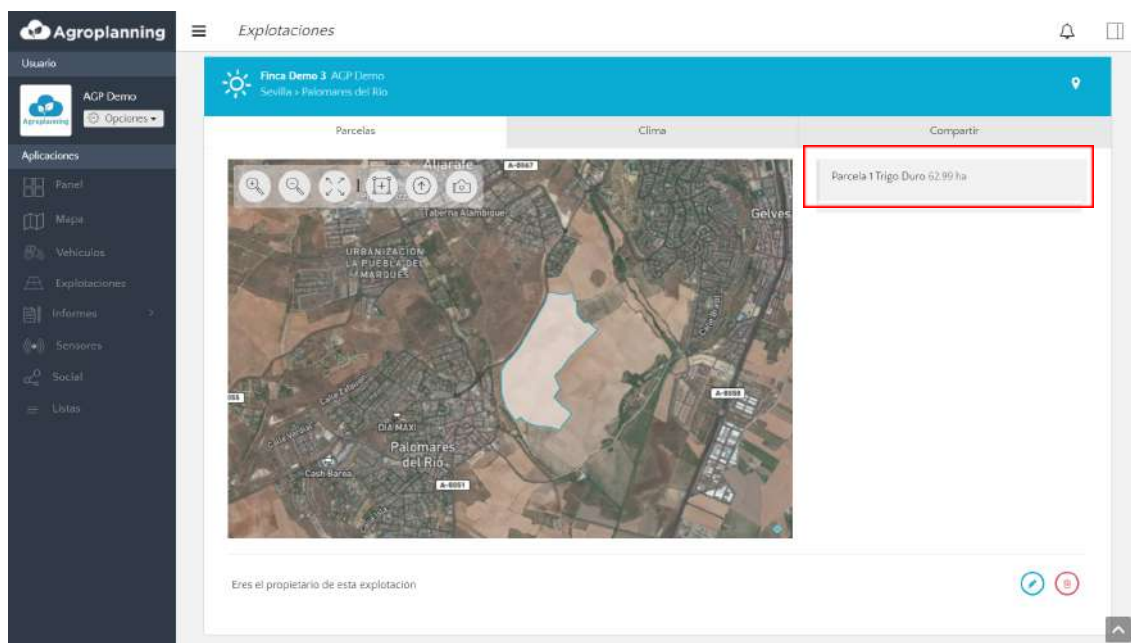


The screenshot shows the 'Nueva parcela' form with the following fields:





- Nombre de la parcela *: Parcela 1 Trigo Duro
- Explotación *: Finca Demo 3
- Parcela productiva*: Productiva
- Superficie legal (ha): 0.00
- Superficie calculada (ha): 62.99
- Ancho de calle (m): 0.00
- Riego: (dropdown menu)


The 'Guardar' button is visible at the bottom right of the form.

Seguidamente se muestra la parcela en el mapa y se adjunta en la lista de la derecha.

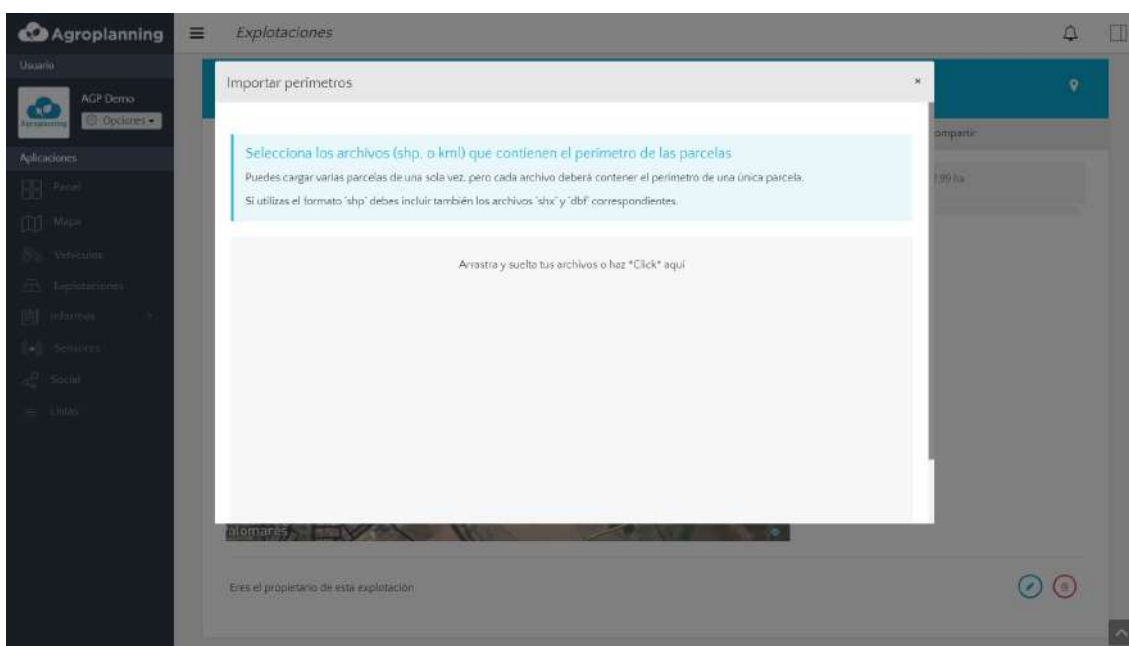


En esta lista se pueden seleccionar los registros y nos señalará la parcela en concreto, también tenemos los botones de "Editar explotación" y "Eliminar" abajo a la derecha.

Si pulsamos en el botón de "Editar Parcela"  podremos modificar la linde de la parcela, o borrarla si pulsamos en el botón "Eliminar Parcela".  Haciendo click en el botón "Editar datos de parcela"  podremos editar el formulario de la misma, descargarla en formato *Shape (Shp)* si pulsamos en  "Descargar".

Si disponemos de nuestras parcelas en formato *Shape (Shp)* podremos hacer una subida masiva de las mismas utilizando el botón "Importar parcelas"  y aparecerá

una ventana donde nos informa de cómo subir los archivos, arrastrándolos dentro de la ventana.

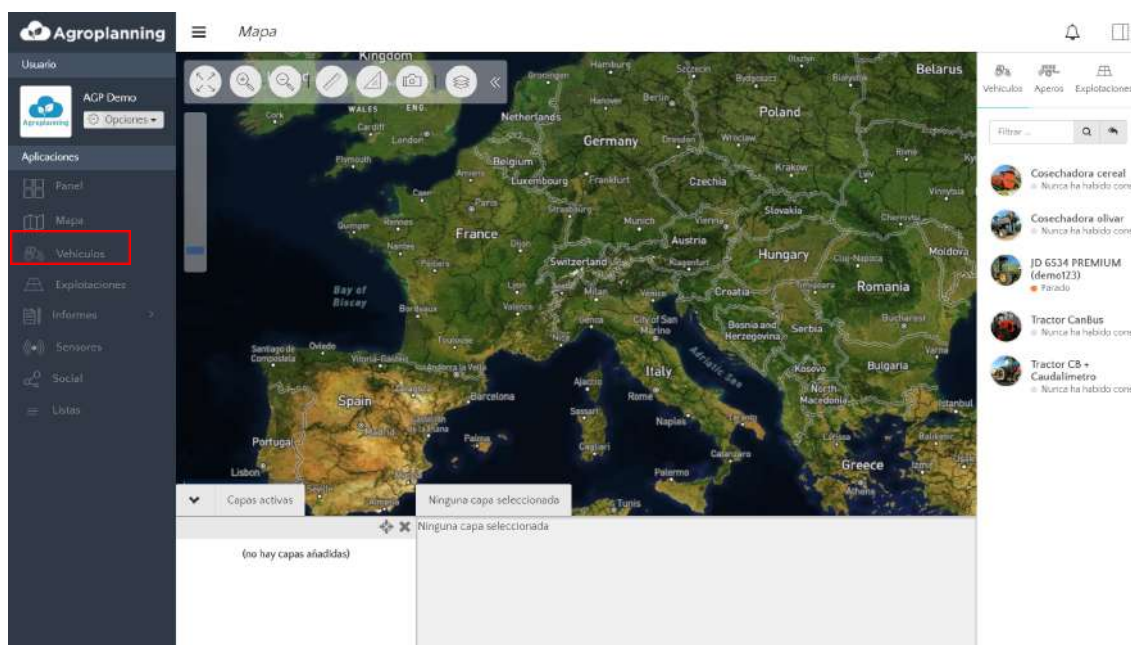


Después de registrar todas nuestras parcelas el movimiento de los vehículos por ellas irá haciendo que se generen los distintos registros de actividad automatizados.

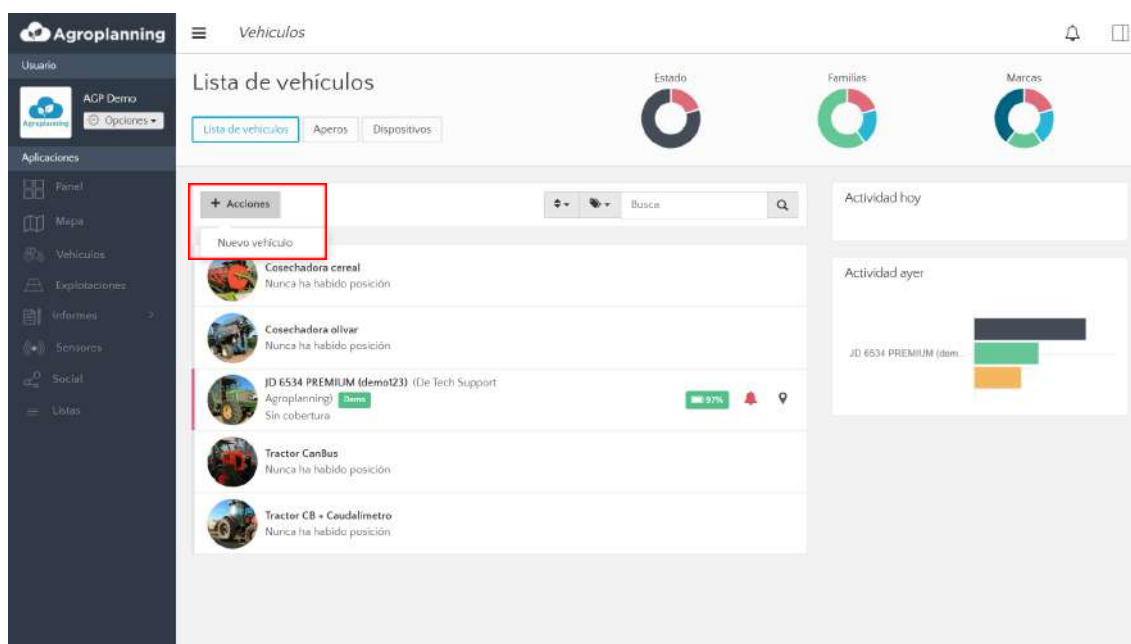
4. Registrar Vehículo

Cuando adquirimos un Linkerbox Agroplanning, éste ya viene preconfigurado y activado, normalmente también estará ya vinculado a un vehículo en la plataforma, pero en el caso de sustitución del mismo o de que usemos un mismo dispositivo para varios vehículos que se usan por temporadas, necesitaremos saber cómo añadir un vehículo y como vincularlo a un dispositivo en concreto.

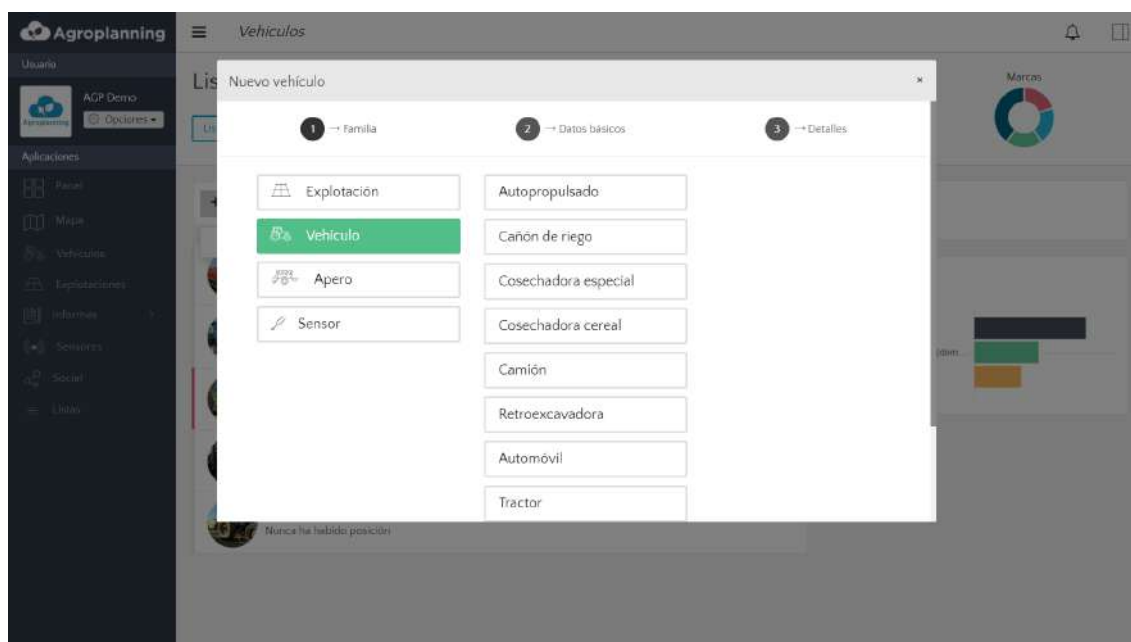
En primer lugar, accederemos a la sección de vehículos utilizando el botón situado en la parte izquierda de la pantalla.



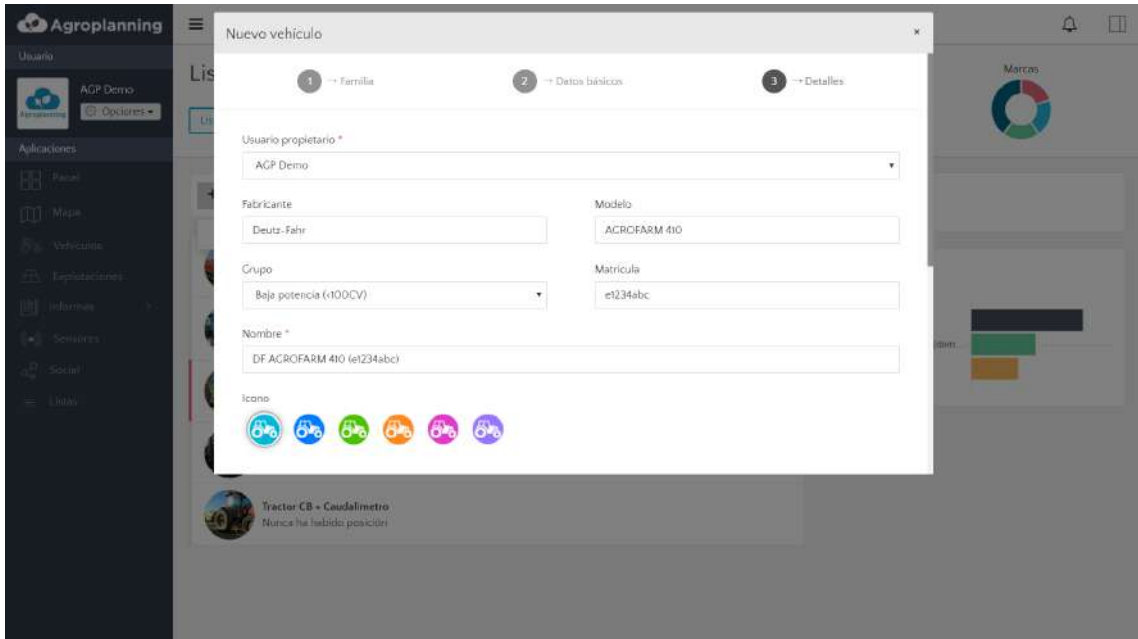
A continuación, se muestra una lista de los vehículos que tenemos registrados en la plataforma, además de una serie de estadísticas que muestran tanto el uso de los distintos vehículos como su estado, pertenencia a distintas familias de vehículos o marcas comerciales. Podremos también incluir un nuevo vehículo para ello pulsaremos en el botón "+ Acciones" y dentro de él en "Nuevo Vehículo"



Al pulsar se abre una ventana emergente donde podremos ir detallando el tipo de vehículo que vamos a incluir. Pulsaremos a continuación en el botón “Siguiente” que está situado abajo a la derecha y cambiaremos de ventana.



En esta ventana podremos incluir los datos técnicos más detallados, así como el nombre del vehículo, el icono que queremos que se nos muestre en la pantalla. Para aceptar estos datos pulsaremos sobre “Siguiente”.



Nuevo vehículo

1 → Familia 2 → Datos básicos 3 → Detalles

Usuario propietario *

AGP Demo

Fabricante Modelo

Deutz-Fahr AGROFARM 410

Grupo Matrícula

Baja potencia (<math>100CV</math>) e1234abc

Nombre *

DF AGROFARM 410 (e1234abc)

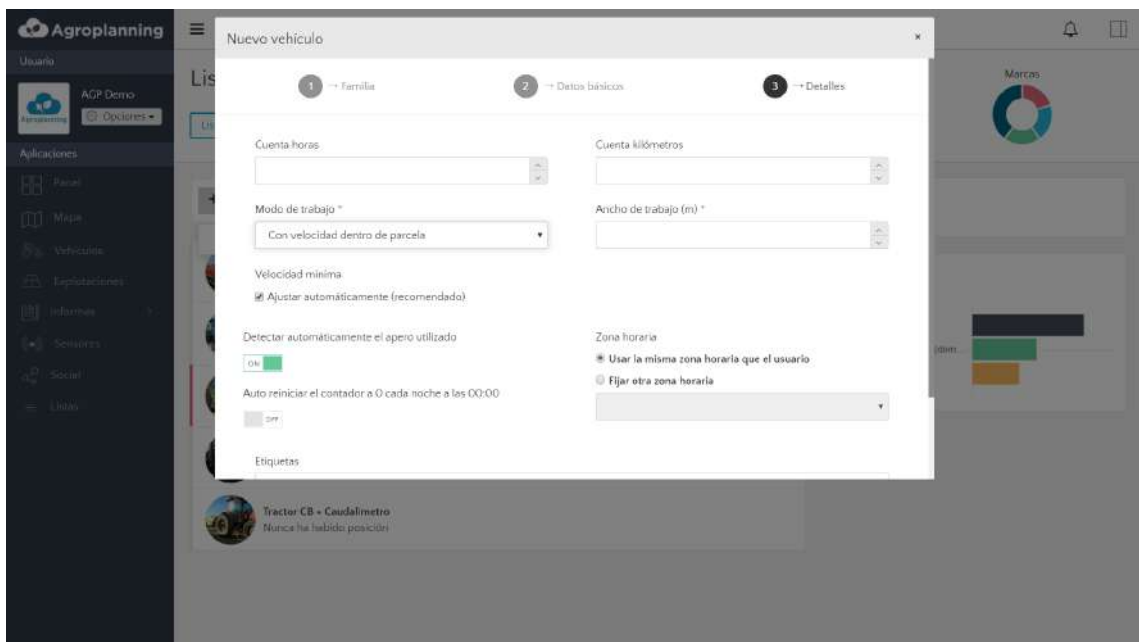
Icono

Tractor CB - Caudalímetro
Nunca ha habido posición

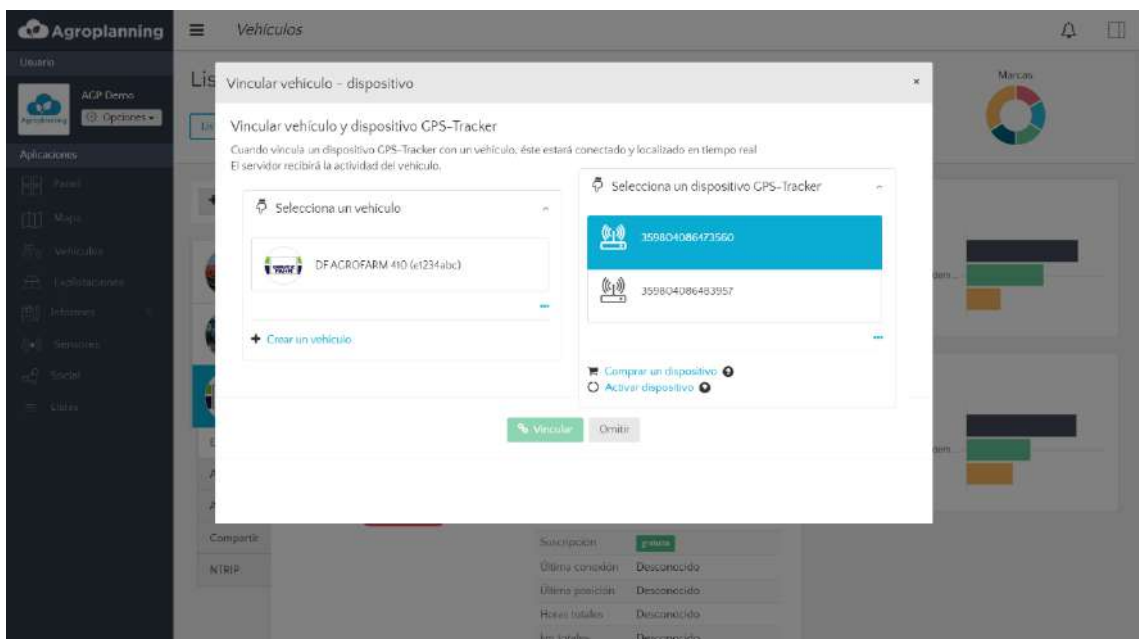
Después completaremos los datos referentes a la configuración del movimiento del vehículo, aquí podremos asignar un modo de trabajo para que se cuente sólo como trabajo el movimiento dentro de la parcela por ejemplo o cuando se active un sensor en concreto.

Es importante definir el ancho de trabajo puesto que este determinará, en el caso de que la parcela no lo tenga definido y el vehículo no tenga monitorizado el apero con el que va trabajando, la superficie trabajada por el vehículo.

Una vez definidos los distintos parámetros pulsaremos en el botón "Guardar".



Acto seguido se muestra una ventana que sirve para vincular el vehículo registrado en la plataforma con el dispositivo que tomará los datos en campo. Una vez seleccionado pulsamos en Vincular.

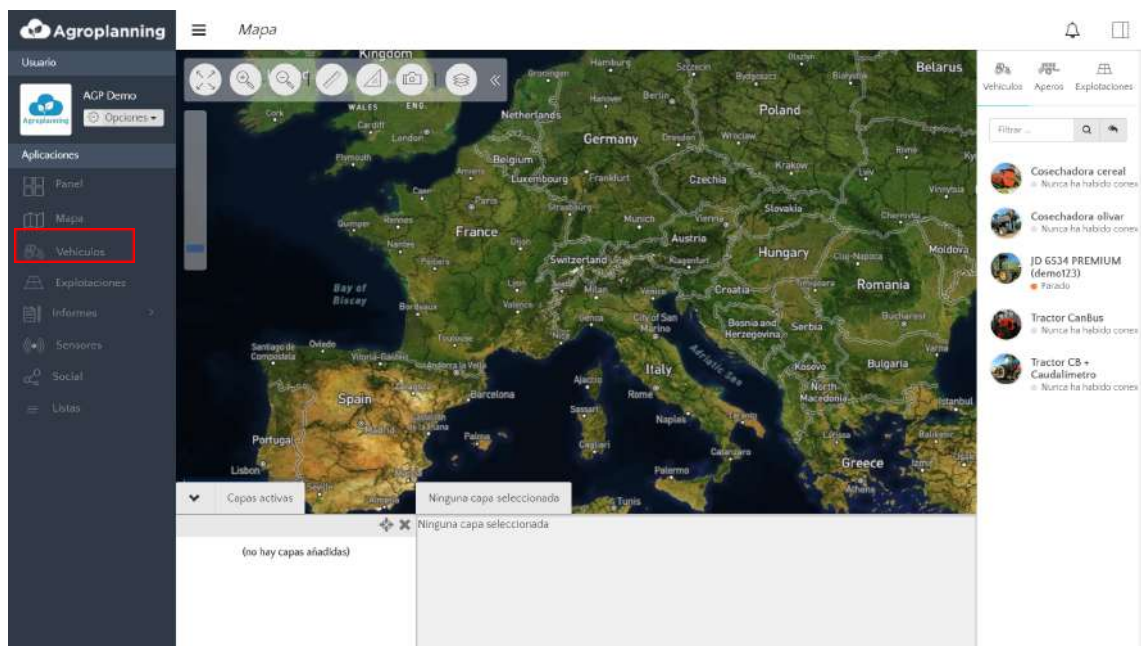


Una vez vinculado se nos mostrará el vehículo dentro de la lista de nuestros vehículos.

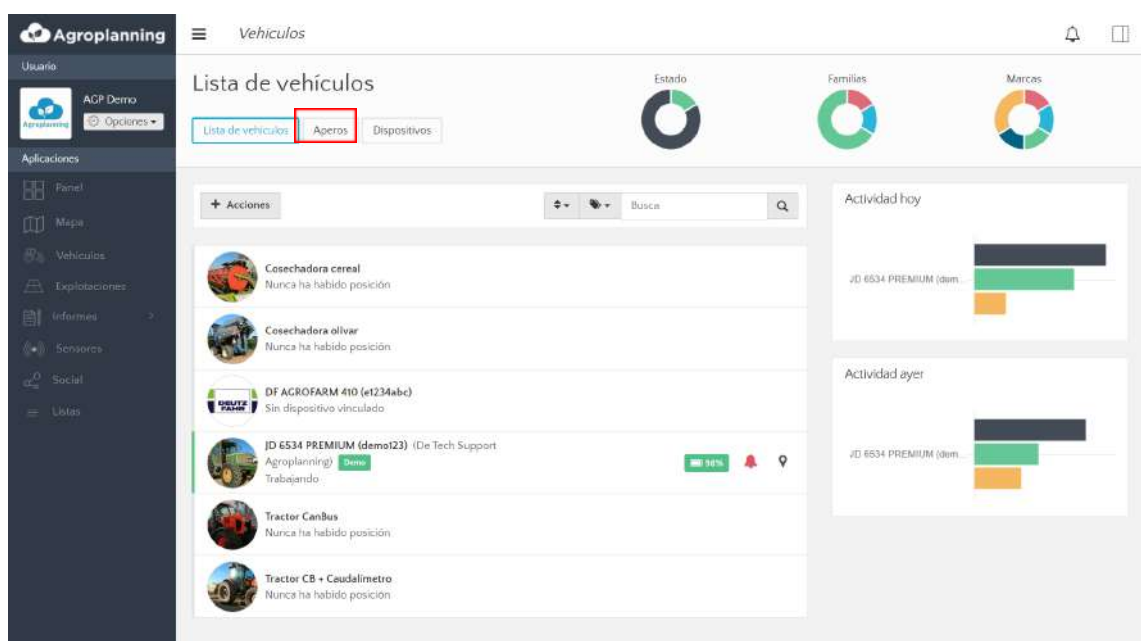
5. Registrar Apero

Para registrar un nuevo apero el método es el mismo que para un nuevo vehículo.

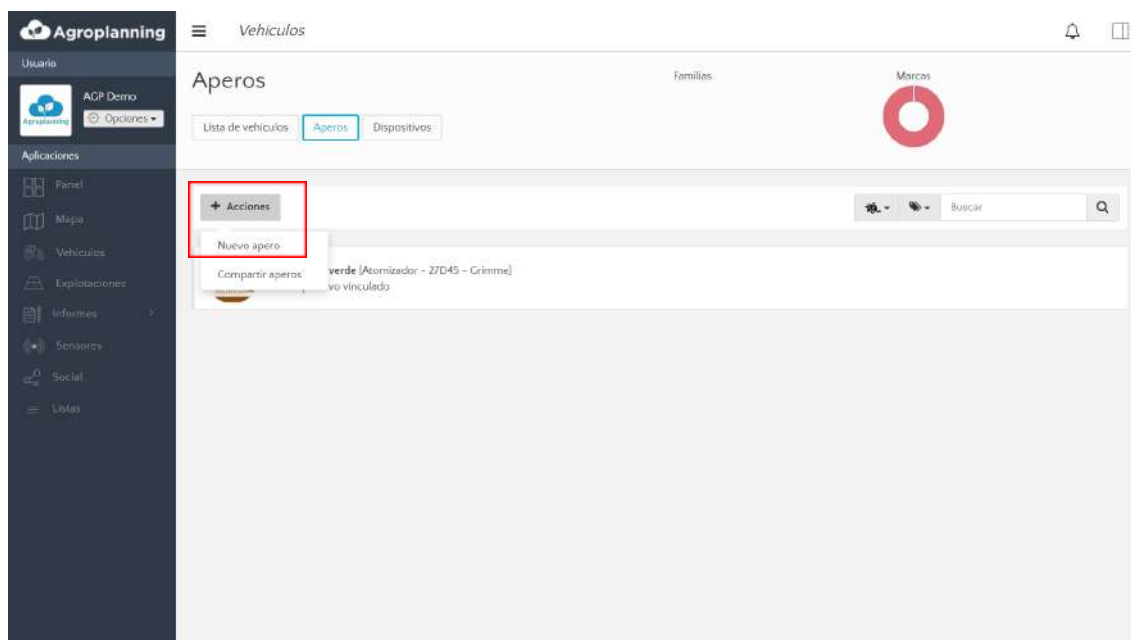
Accedemos a la sección de vehículos utilizando el botón situado en la parte izquierda de la pantalla.



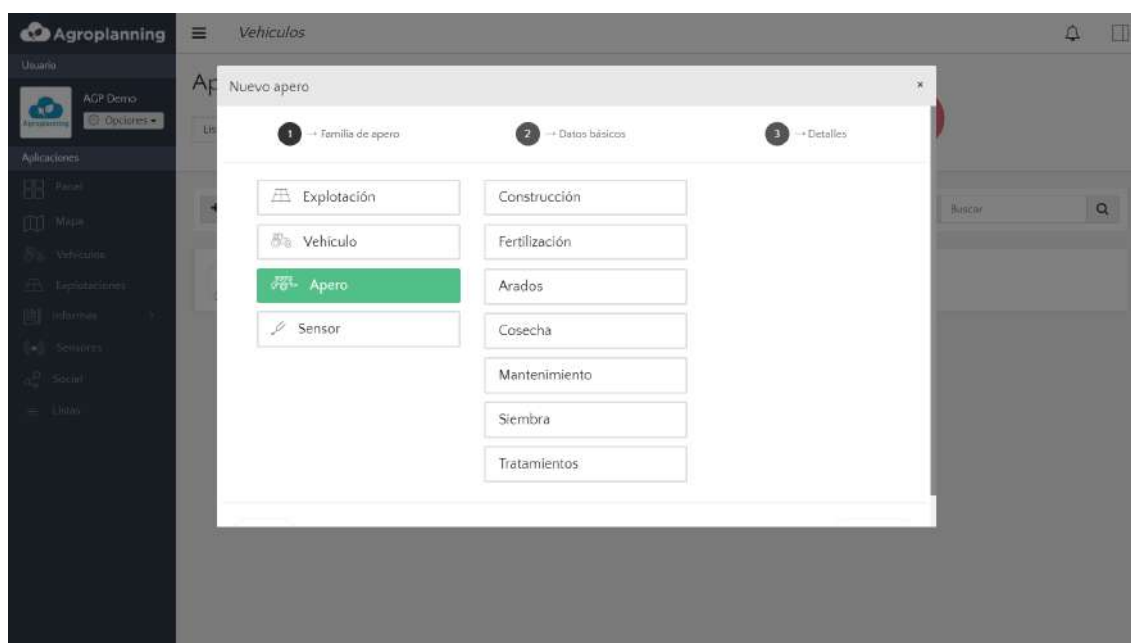
Después seleccionamos la lista de aperos utilizando el botón "Aperos" situado en la parte superior de la pantalla.



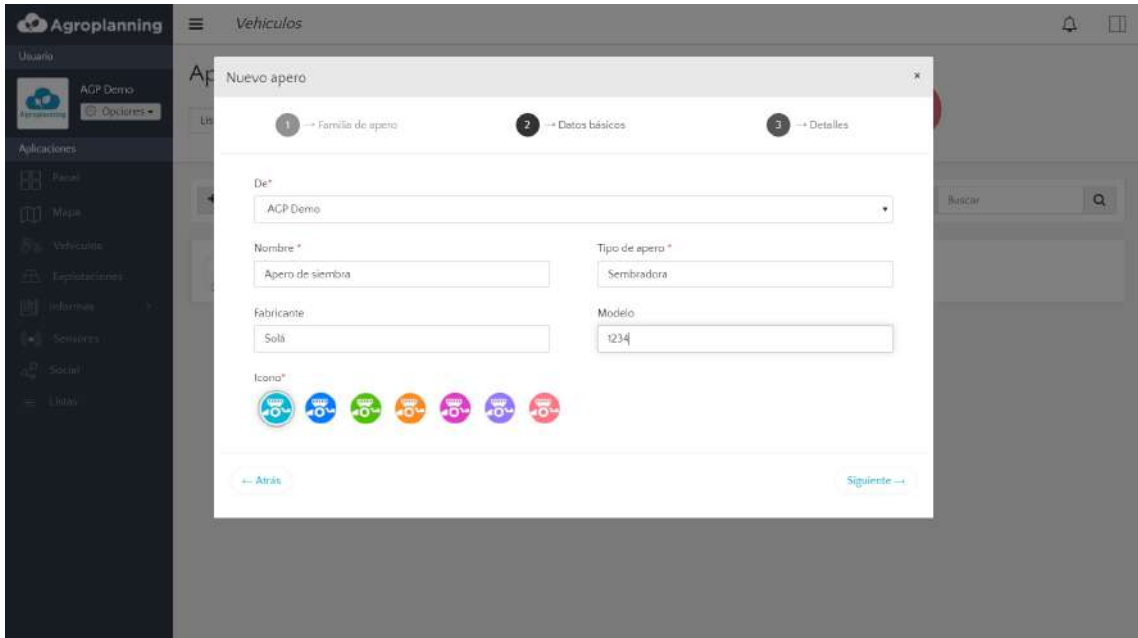
A continuación, se muestra la lista de aperos que el usuario tiene incluidos en la plataforma. Para registrar uno nuevo pulsamos en el botón "+ Acciones" y seleccionamos "Nuevo Apero".



Se desplegará entonces una ventana emergente en la que podremos definir los datos básicos del apero que vamos a incluir.



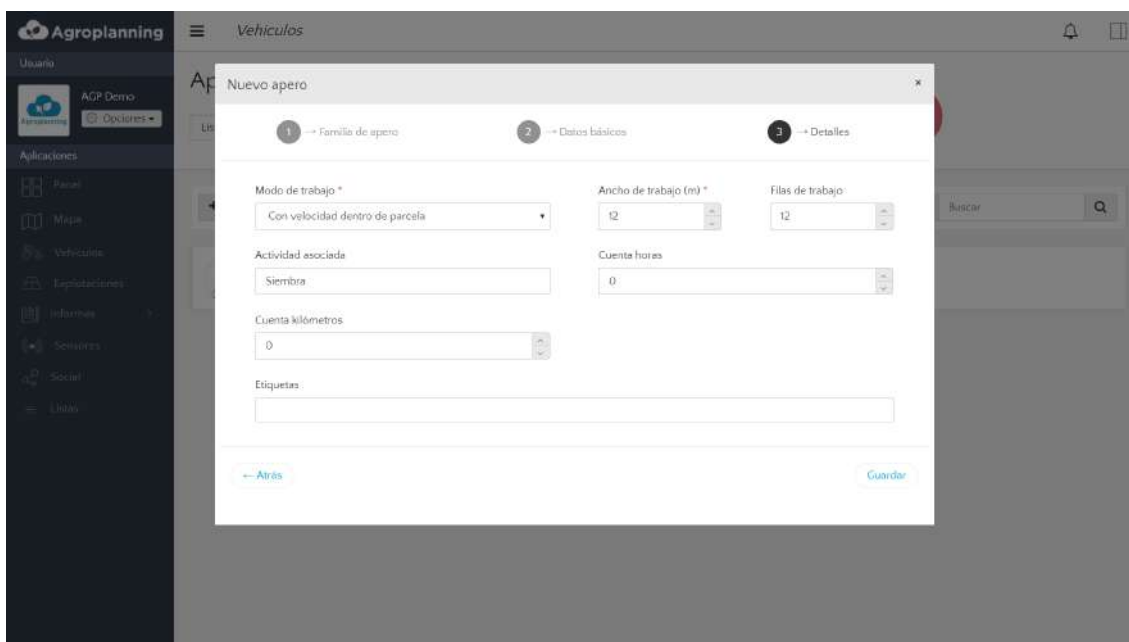
Después se muestra una ventana en la que se escogerán los distintos datos del apero para mostrarlos en la plataforma Agroplanning. Una vez completados hacemos click en "Siguiente" para continuar con el registro.



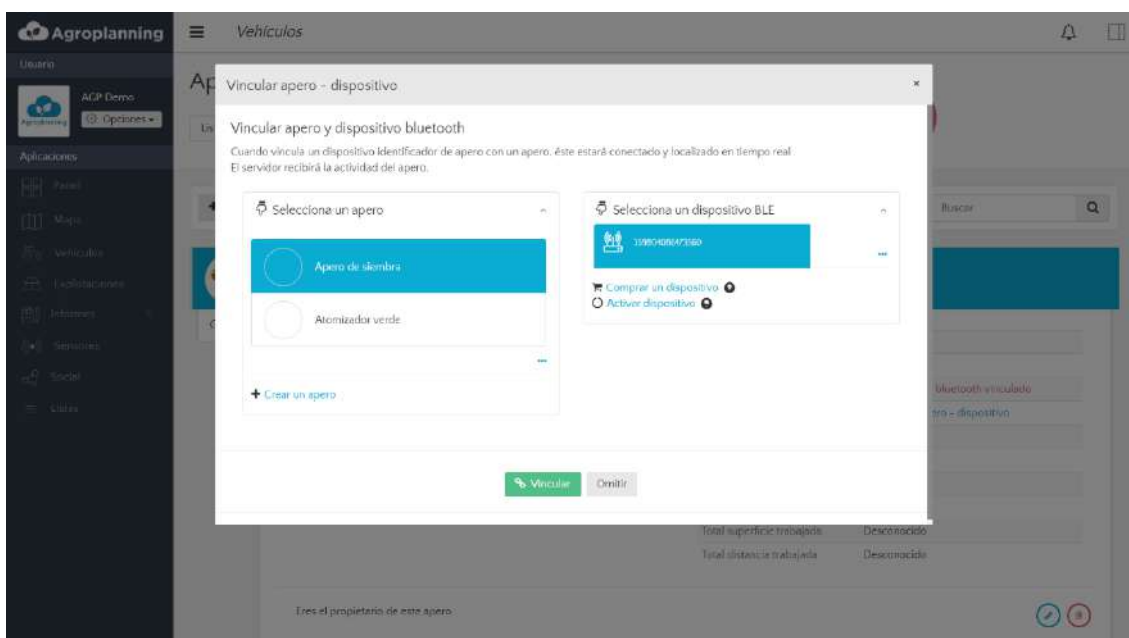
Después completaremos los datos referentes a la configuración del movimiento del apero, aquí podremos asignar un modo de trabajo para que se cuente sólo como trabajo el movimiento dentro de la parcela por ejemplo o cuando se active un sensor en concreto.

Es importante definir el ancho de trabajo puesto que este determinará, en el caso de que la parcela no lo tenga definido la superficie trabajada por el apero.

Una vez definidos los distintos parámetros pulsaremos en el botón "Guardar".



Acto seguido se muestra una ventana que sirve para vincular el apero registrado en la plataforma con el dispositivo que tomará los datos en campo. Una vez seleccionado pulsamos en Vincular.

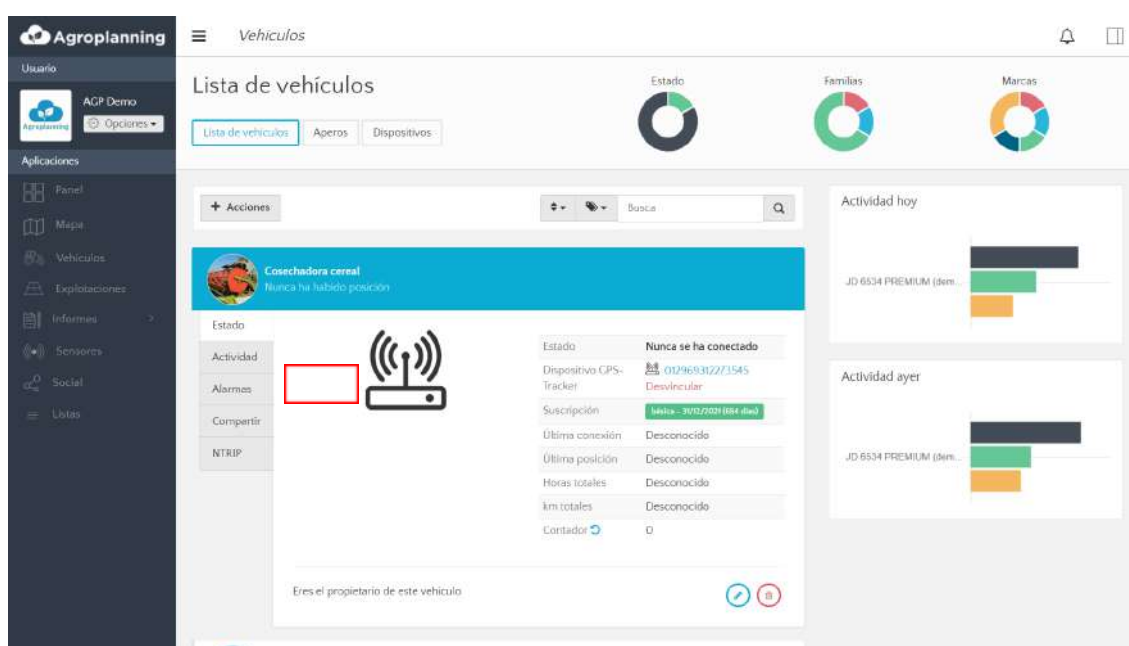


Una vez vinculado se nos mostrará el vehículo dentro de la lista de nuestros aperos.

6. Avisos y alertas de Vehículos.

El módulo de alertas y avisos para vehículos es una funcionalidad muy interesante, con ella podremos programar situaciones en las que la actividad o el movimiento de un vehículo se determine como una situación no deseada, y en base a eso se generen alertas de actividad indeseada.

Para programar una alerta nos dirigimos a la sección de vehículos en nuestra plataforma y después seleccionamos el vehículo sobre el cuál queremos programar la alarma. Haclickamos en él y seleccionamos la sección de "Alarmas"

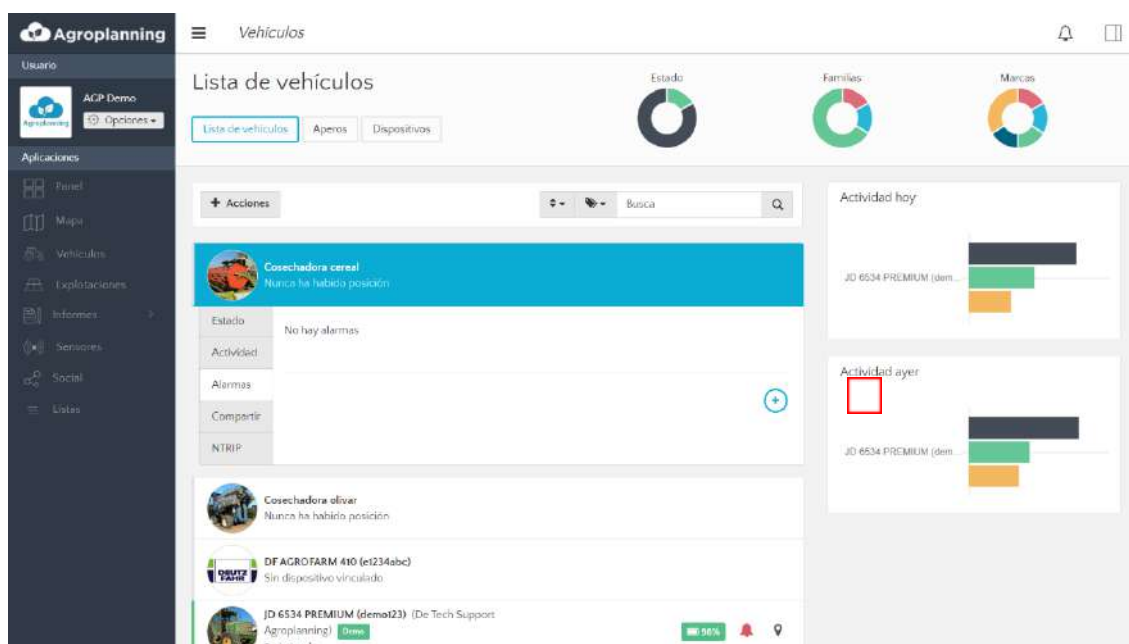


The screenshot shows the 'Vehículos' section of the Agroplanning interface. The main heading is 'Lista de vehículos'. Below it, there are three circular charts labeled 'Estado', 'Familias', and 'Marcas'. A search bar and a '+ Acciones' button are visible. The selected vehicle is 'Cosechadora cereal', which has a status of 'Nunca ha habido posición'. A red box highlights the 'Alarmas' tab in the left sidebar. The vehicle details table is as follows:

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Estado | Nunca se ha conectado |
| Dispositivo GPS-Tracker | 012968312271545 Desvincular |
| Suscripción | Gratis - 30/07/2021 18:04 (Real) |
| Última conexión | Desconocido |
| Última posición | Desconocido |
| Horas totales | Desconocido |
| km totales | Desconocido |
| Contador | 0 |

At the bottom of the vehicle details, there is a message: 'Eres el propietario de este vehículo' with edit and delete icons.

Después pulsamos sobre el símbolo "+" que tenemos abajo a la derecha.



Aparecerá entonces una ventana emergente que muestra los distintos tipos de alarma y sus características. En esta ventana podremos definir una nueva alarma.

Los distintos tipos de alarma que nos encontraremos son:

- Alarmas por Contacto, se activan si se recibe señal de contacto en un periodo horario definido por el usuario.
- Alarma por Barrera Geográfica, podemos en esta alarma definir un área de la que consideramos que el vehículo no debe salir, y recibiremos una alarma si se produce un desplazamiento que lleva a nuestro vehículo fuera del área definida por el usuario.
- Alarma de Mantenimiento, en esta alarma definiremos un cuenta horas parcial que nos avisará cuando se cumplan las horas o kilómetros estipulados por el usuario.
- Alarma por Pérdida de Cobertura, el sistema nos avisará cuando el dispositivo LinkerBox de nuestro vehículo supere el número de horas sin cobertura definido por el usuario.
- Por último, podremos definir una alarma combinada en función de cada uno de los parámetros que se registran en nuestro vehículo como puede ser la velocidad por ejemplo o la carga de motor.

Además, podremos definir períodos o días activos para las alarmas que definamos.

Todo esto se lleva a cabo desde siguiente ventana emergente.

Nueva alarma x

! Elegir una de las siguientes alarmas. completa la información y **Guarda los cambios**

Nombre*

Contacto -

! Avisar cuando el vehículo arranca "fuera" del periodo seleccionado.

🕒 06:00

🕒 20:00

Barrera geográfica +

Mantenimiento +

Pérdida de cobertura +

Reglas +

Opciones

Añadir vehículos

Compartir

Días activos

Periodo activo

! Copiar esta alarma a otros vehículos

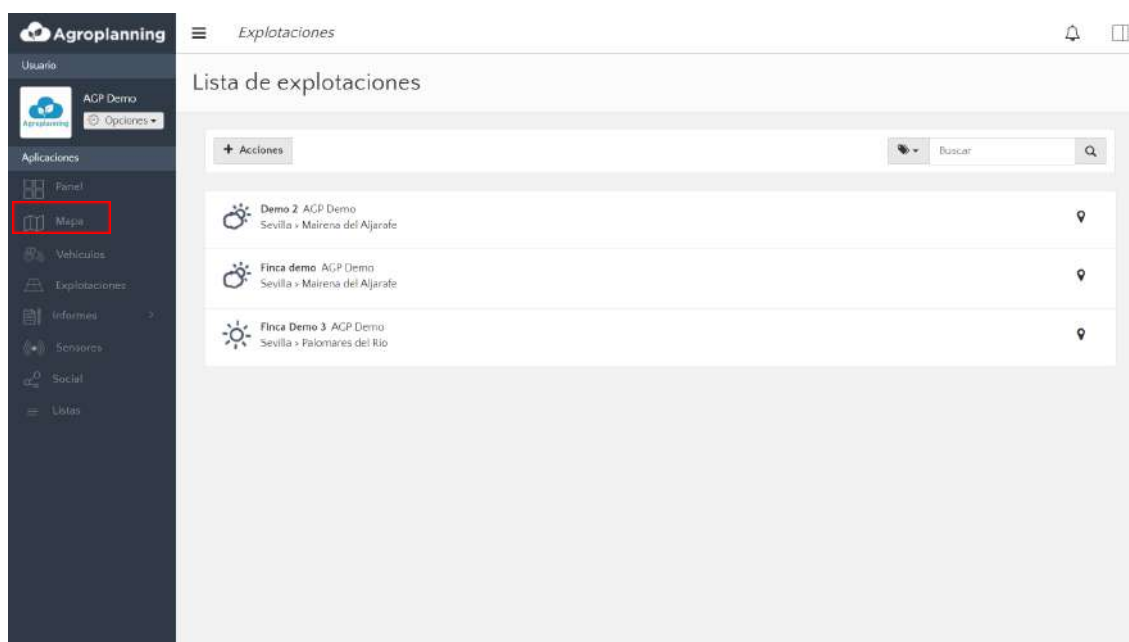
Guardar


Al terminar pulsaremos sobre el botón "Guardar" situado abajo a la derecha y ya habremos registrado nuestra alarma.

7. Posición Vehículo y parámetros del mismo.

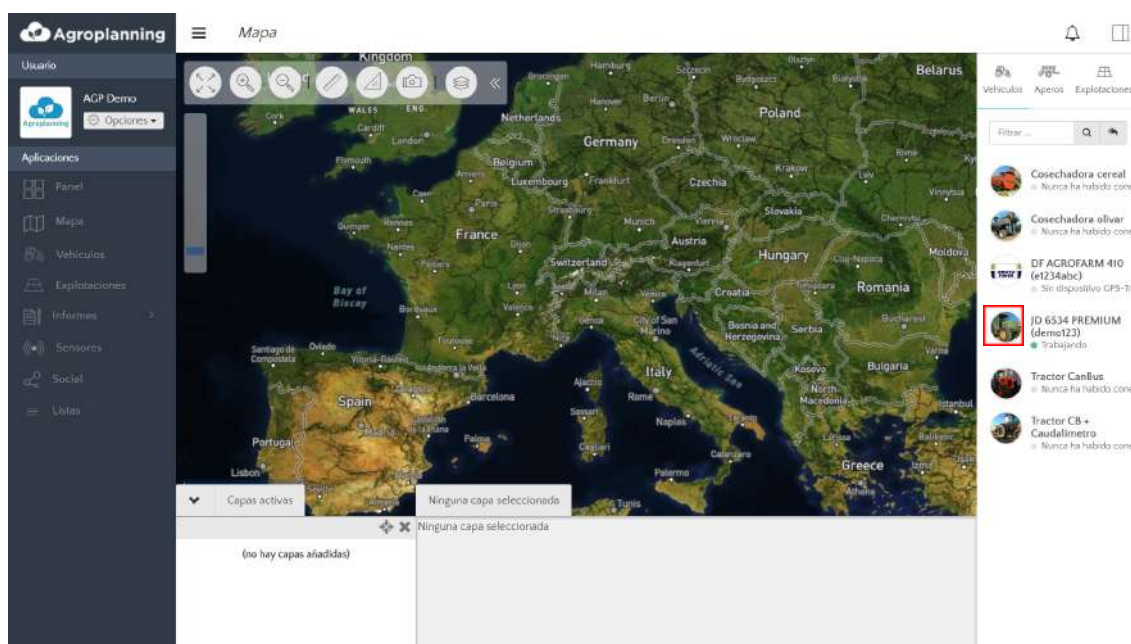
Una de las principales posibilidades que ofrece Agroplanning es la de conocer en tiempo real la posición y desempeño de la maquinaria en campo. Una vez registrado el vehículo y vinculado al dispositivo es posible conocer estos datos a través de la plataforma.

Al inicio de la web se suele mostrar la herramienta SIG de Agroplanning si nos encontramos en cualquier otro lugar de la web accederemos pulsando el botón "Mapa" situado en la parte izquierda de la pantalla.

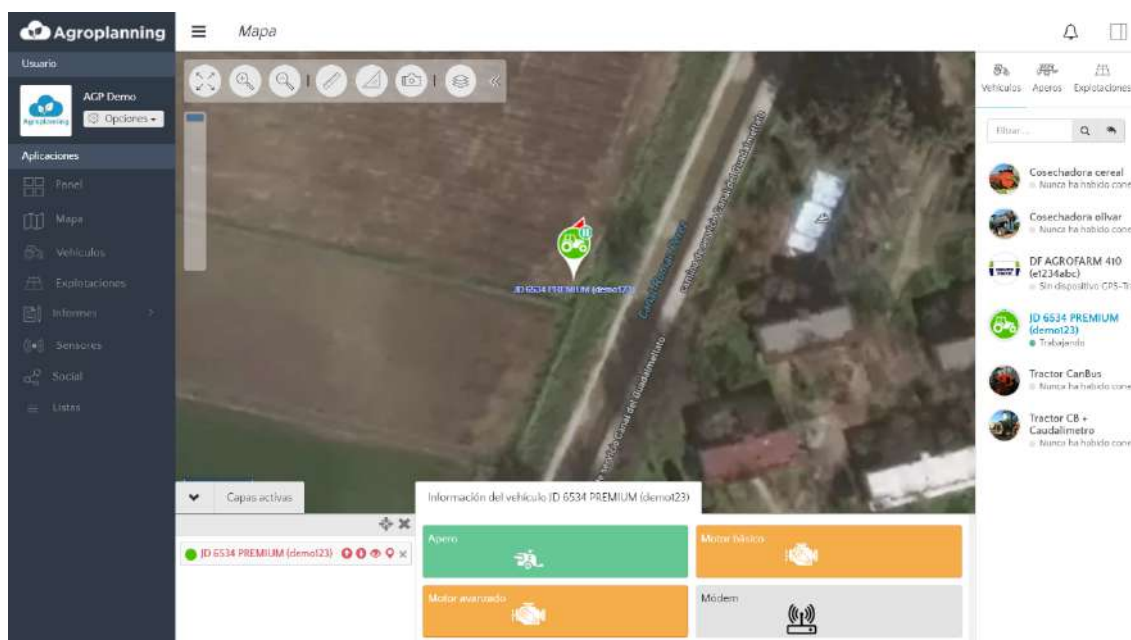


Cuando pulsamos en "Mapa" accedemos a la herramienta SIG y se carga automáticamente una lista en la parte izquierda en la que se cargan los vehículos que el usuario tiene registrados en la plataforma. En ella pulsando en el botón  situado en la parte superior derecha podemos ocultar esta lista.

Si hacemos click sobre el icono que muestra la imagen del vehículo o la marca del mismo podremos cargar en el mapa su posición en tiempo real.



Una vez cargada la posición podemos ver también el estado en el que se encuentra el vehículo con el icono que se superpone en la parte superior derecha del propio icono de posición del vehículo.



Haciendo Click sobre cada uno de los temas de información del vehículo que se muestran podemos conocer el desempeño del mismo en ese momento, se nos mostrarán entonces los parámetros relacionados con el tema que escojamos. Los referentes al Módem, por ejemplo, son los siguientes:

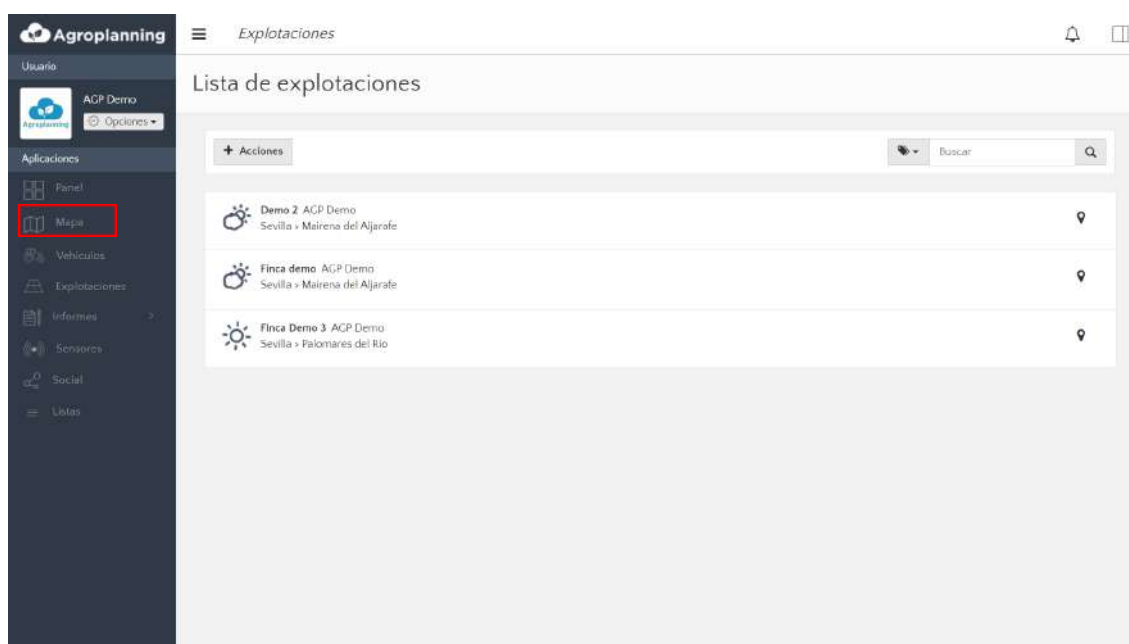
| | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Estado Conectado, parado | Vibración 2.46 | Rumbo 0.0 ° | Velocidad 0.0 km/h |
| Calidad GPS DGPS Fijo | Sensor 1 Apagado | Sensor 2 Apagado | Sensor 3 Apagado |
| Contacto Encendido | Horas de motor 1143.4 h | Distancia de motor 2227 km | Batería del equipo 3.8 V |
| Batería 14.0 V | Cobertura 11 | | |

Tocando en cualquier parte de en estos parámetros volveremos a la lista anterior.

8. Rutas

Agroplanning también ofrece la posibilidad de conocer en tiempo real la posición y desempeño de la maquinaria en campo. Una vez registrado el vehículo y vinculado al dispositivo es posible conocer estos datos a través de la plataforma.

Al inicio de la web se suele mostrar la herramienta SIG de Agroplanning si nos encontramos en cualquier otro lugar de la web accederemos pulsando el botón "Mapa" situado en la parte izquierda de la pantalla.



Agroplanning

Exploataciones

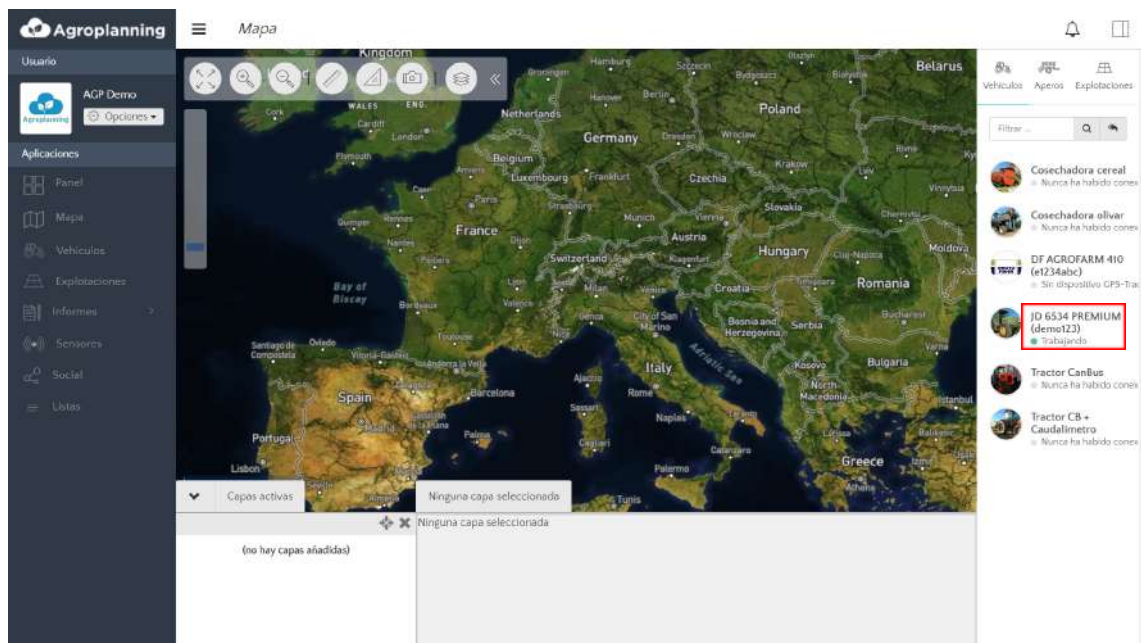
Lista de explotaciones



+ Acciones

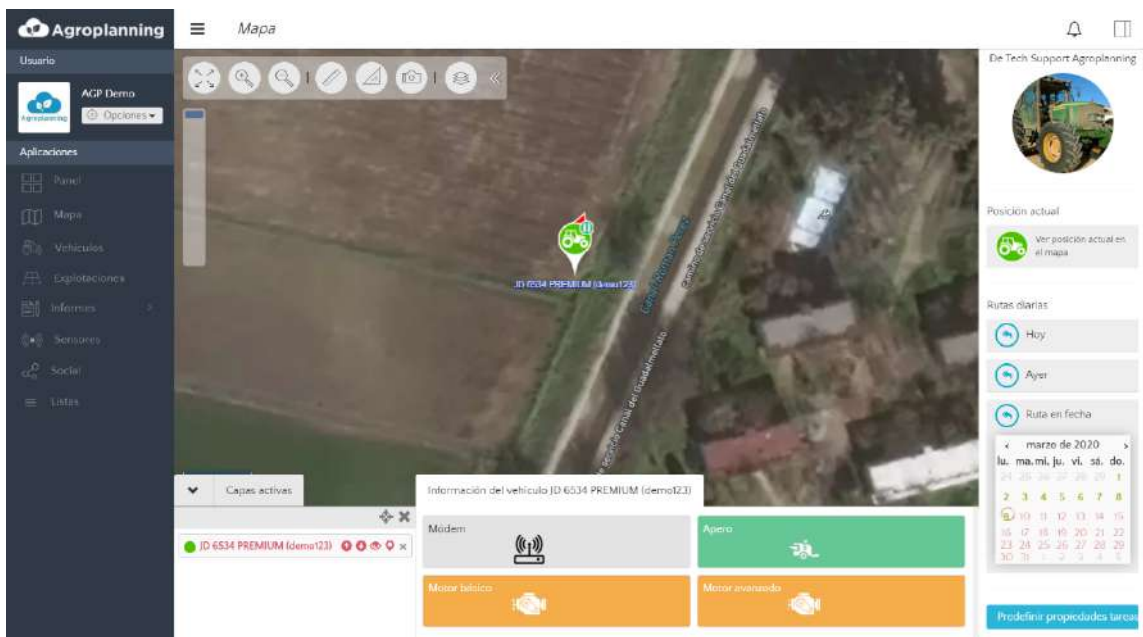
Buscar

| | |
|---|--|
| Demo 2 ACP Demo Sevilla - Mairena del Aljarafe | |
| Finca demo ACP Demo Sevilla - Mairena del Aljarafe | |
| Finca Demo 3 ACP Demo Sevilla - Palomares del Rio | |

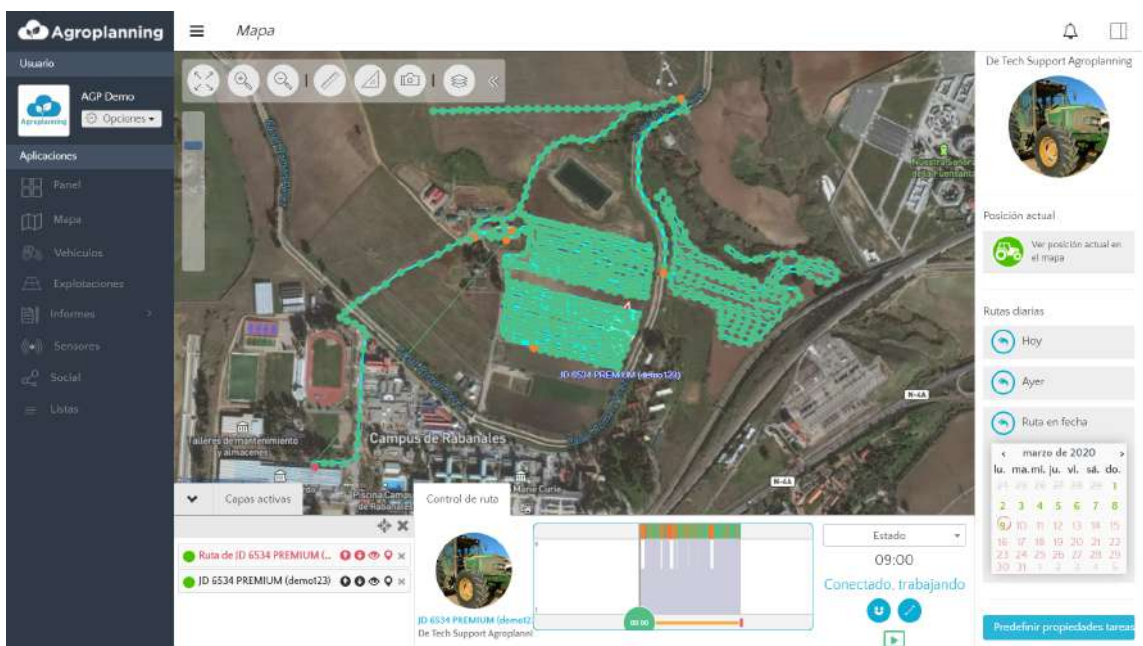
Cuando pulsamos en "Mapa" accedemos a la herramienta SIG y se carga automáticamente una lista en la parte izquierda en la que se cargan los vehículos que el usuario tiene registrados en la plataforma.



Si hacemos click sobre el nombre del vehículo se abre en la barra lateral derecha los detalles del mismo, ahí podremos seleccionar nuevamente la posición en tiempo real y más abajo se muestran los botones de acceso a las rutas, podremos acceder a las rutas del día de hoy, ayer y a una ruta de una fecha determinada, para acceder a las dos primeras pulsaremos sobre el icono  y se cargará la ruta, sin embargo para cargar la ruta de una fecha concreta deberemos pulsar primero en el día en cuestión y después en el icono , se observa que sólo se muestran en verde los días que son seleccionables porque han registrado actividad.



Una vez seleccionada la ruta se cargará mostrándose en el mapa.



37° 27' 40.340" N 6° 22' 27.613" W

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Muestras totales | 3 |
| Hora | 12:59:02 |
| Estado | Conectado, trabajando |
| Vibración | 10.00 |
| Rumbo | 229.7° |
| Velocidad | 6.8 km/h |
| Calidad GPS | GPS Fijo (SPS) |
| Sensor 1 | Apagado |
| Sensor 2 | Apagado |
| Sensor 3 | Apagado |
| Contacto | Encendido |
| Horas de motor | 1118.3 h |
| Distancia de motor | 281 km |
| Batería del equipo | 3.8 V |
| Batería | 14.4 V |
| Cobertura | 11 |

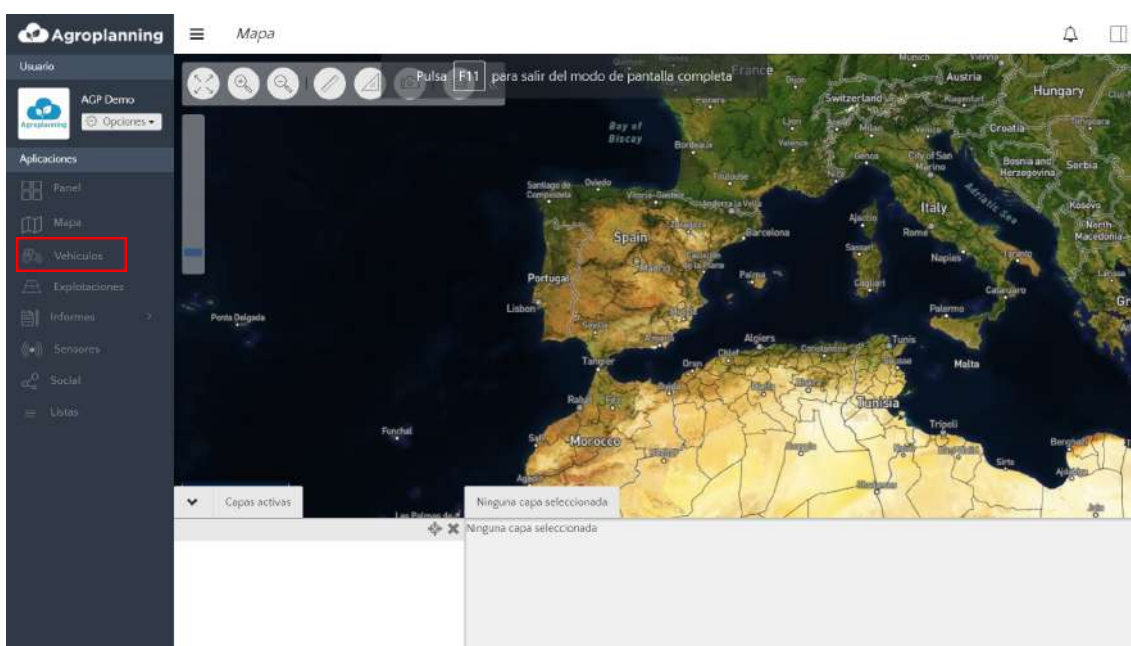
Podemos ver la ruta en la parte central, se puede observar que la ruta está formada por puntos conectados entre sí, cada uno de estos puntos puede seleccionarse para conocer los datos que contiene y conocer el comportamiento de la máquina en

ese punto concreto. Una vez seleccionado se ve el siguiente desplegable con todos los parámetros del vehículo.

En la parte inferior de la imagen podemos ver un cuadro de aspecto de la ruta, en el se muestran, el resumen en una línea temporal de la ruta, el estado del módem y del vehículo en el punto seleccionado, el botón "agrupar puntos cercanos" (que sirve para tener una visualización más clara de las rutas cuando alejamos el zoom y que no se superpongan unos puntos sobre los otros) y finalmente un botón para reproducir la ruta y poder comprobar cómo se han realizado los trabajos.

9. Ver Rutas desde lista de vehículos.

Podemos acceder también a las rutas de un vehículo desde la sección de vehículos. Pulsamos en el botón "Vehículos" situado en la parte izquierda de la pantalla.



En la lista de Vehículos seleccionamos uno en concreto y hacemos click en él, seguidamente se desplegará la lista de atributos del mismo.

Vehículos

🔔
🏠

Usuario

ACP Demo

🔍 Opciones

Aplicaciones

- 🏠 Panel
- 🗺️ Mapa
- 🚗 Vehículos
- 🏠 Explotaciones
- 📄 Informes
- 📶 Sensores
- 🌐 Social
- 📋 Listas

Lista de vehículos

Lista de vehículos
Aperos
Dispositivos

Estado

Familias

Marcas

+ Acciones 🔍 Busca

| | |
|--|--|
| | Cosechadora cereal Nunca ha habido posición |
| | Cosechadora olivar Nunca ha habido posición |
| | DF AGROFARM 410 (e1234abc) Sin dispositivo vinculado |
| | JD 6534 PREMIUM (demo23) (De Tech Support Agroplanning) Demo Trabajando 97% 🔔 📍 |
| | Tractor CanBus Nunca ha habido posición |
| | Tractor CB + Caudalímetro Nunca ha habido posición |

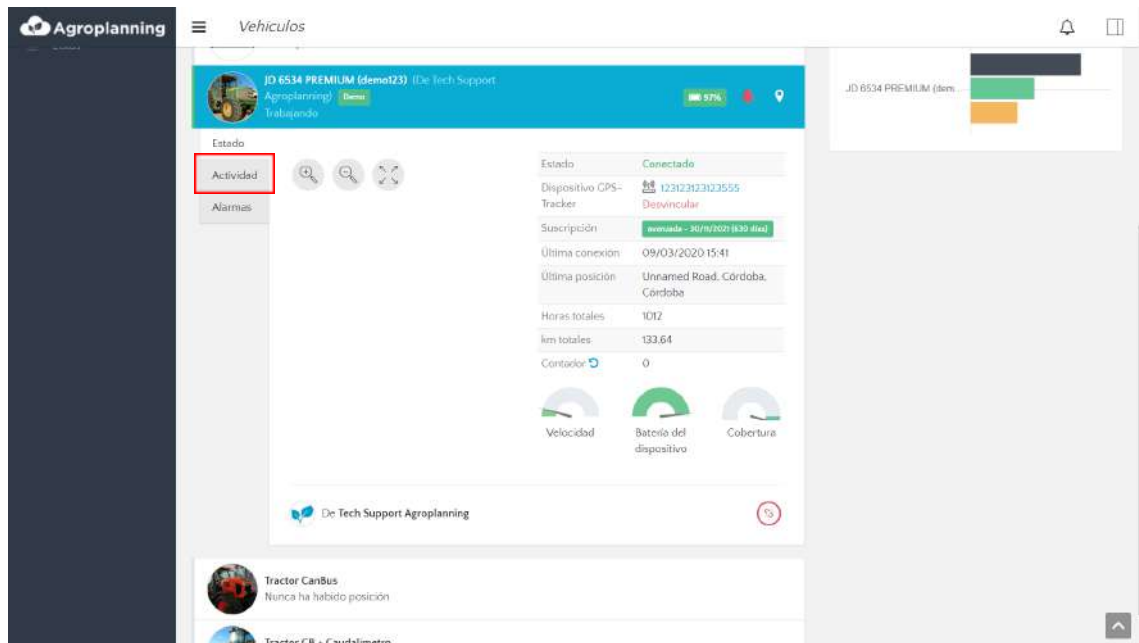
Actividad hoy

JD 6534 PREMIUM (dem.

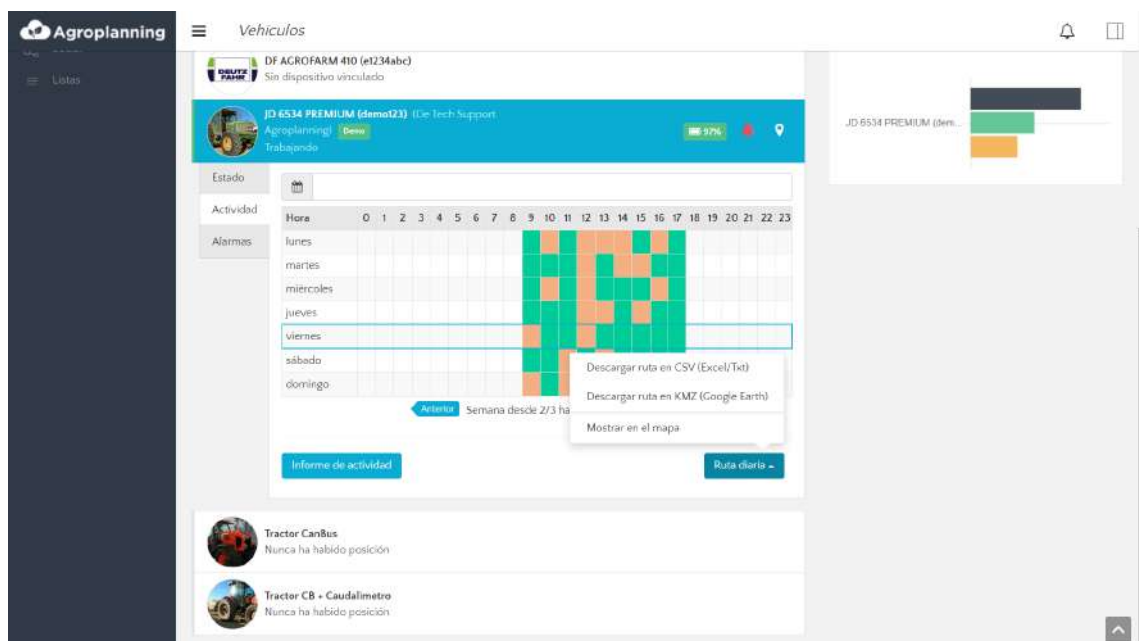
Actividad ayer

JD 6534 PREMIUM (dem.

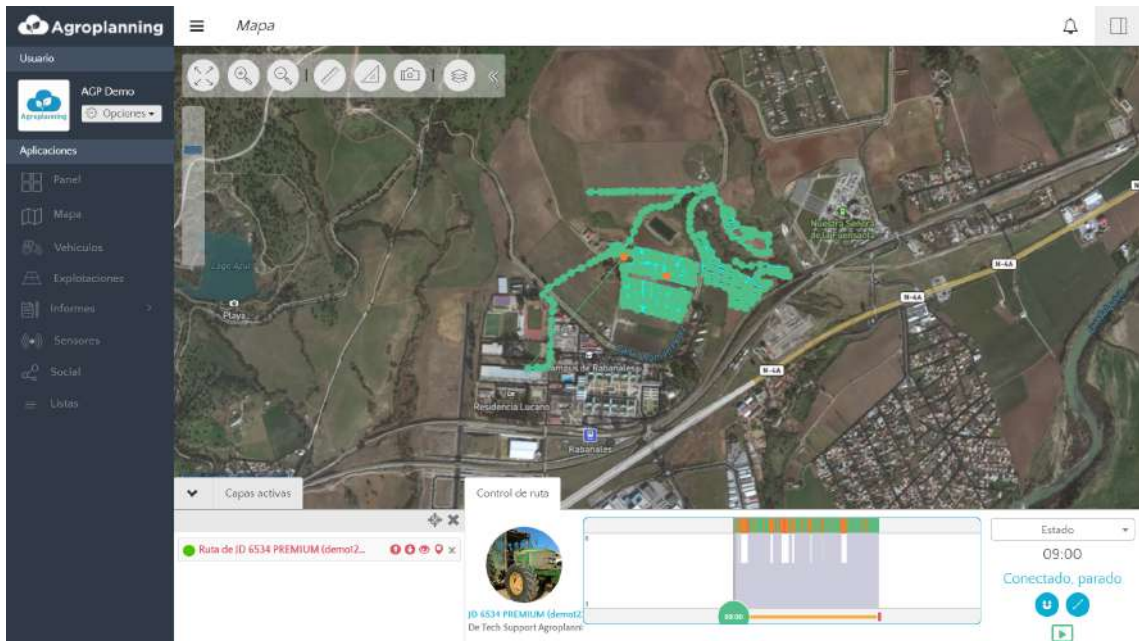
En la parte izquierda pulsamos en "Actividad".



Se visualiza entonces la actividad por semanas, podremos seleccionar un día y pulsando el botón "Ruta diaria" se despliega una lista en la que deberemos escoger "Mostrar en el mapa"



Una vez pulsado "Mostrar en el mapa" se carga el mapa con la ruta seleccionada.



10. Gestión de Capas.

Para visualizar las distintas rutas y posiciones en la sección de Mapa nos encontramos que cada vez que cargamos una van apareciendo en la parte inferior izquierda de la imagen en la barra que se llama "Capas Activas"

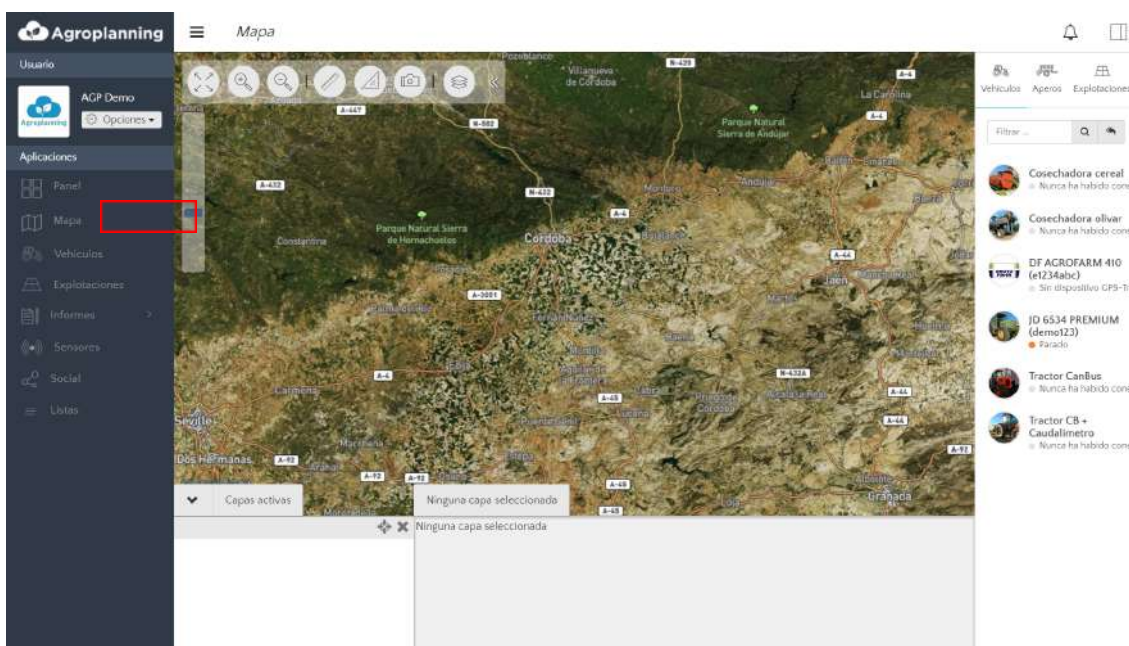


Cada uno de los objetos(rutas, posiciones, etc.) que cargamos se muestran como en la siguiente imagen y se puede observar en ellos 5 iconos, las flechas (↕) que sirven para mover una capa hacia arriba o hacia abajo (se muestran las de encima antes que las de abajo), el ojo (👁) que muestra u oculta una capa, la chincheta (📍) que dirige el mapa a la zona donde se encuentra la capa en concreto y el aspa (✕) que sirve para eliminar la capa de la visualización.

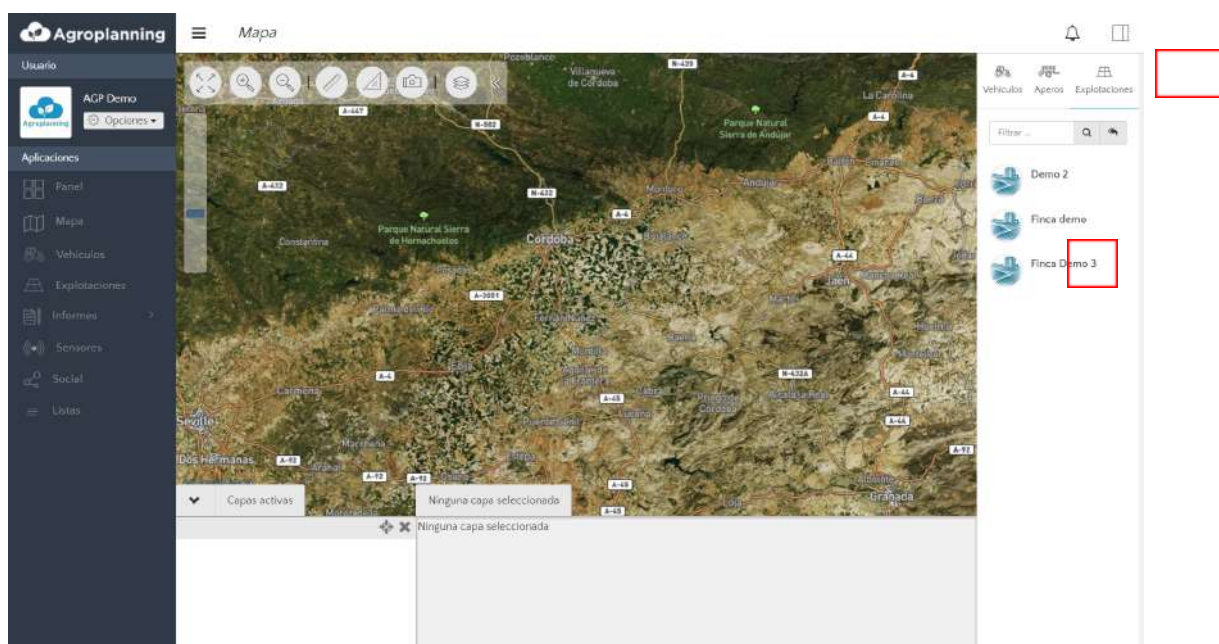


11. Mapa.

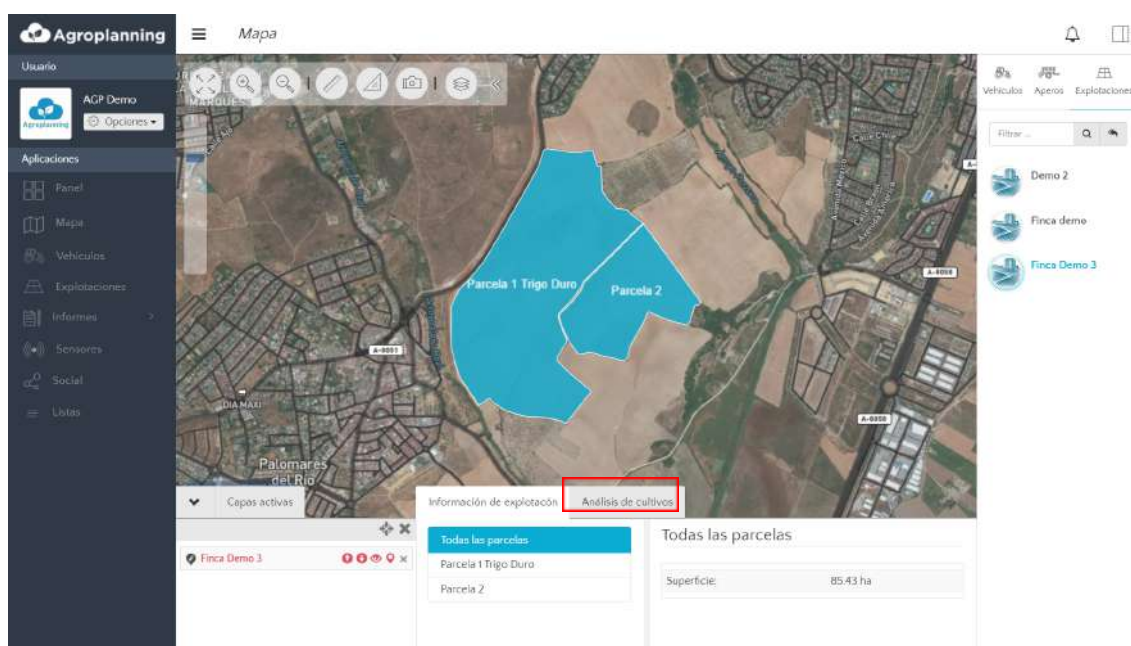
Contiene nuestra plataforma una herramienta para la visualización del NDVI para ello nos dirigimos a la sección de mapa desde cualquier parte de la plataforma pulsando sobre el botón de "Mapa"



Después pulsamos en la parte superior derecha en la sección de Explotaciones y una vez se muestra el listado con nuestras fincas pulsamos sobre el icono de la finca que queremos en concreto.



Al pulsar se muestra la siguiente pantalla, en ella seleccionamos la pestaña de "Análisis de cultivos".



Se carga la siguiente pantalla donde se nos muestra el NDVI en nuestra finca y donde podemos seleccionar los distintos parámetros que queremos controlar, en primer lugar s queremos ver toda la finca o sólo una parcela, si queremos ver la imagen de NDVI o la RGB, el filtro de nubes y la fecha de la imagen que mostraremos. Además

mostramos un resumen estadístico de los distintos valores de NDVI en nuestra imagen.



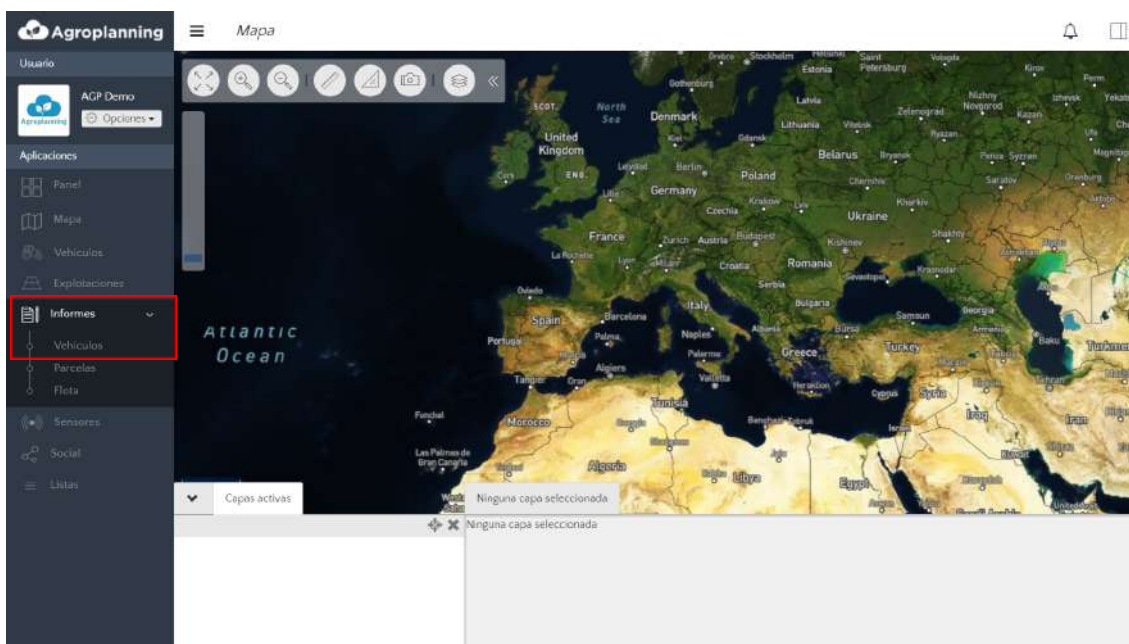
12. Informes.

Una de las funcionalidades más interesantes de la plataforma Agroplanning es la de poder obtener informes de las actividades registradas y obtener información útil manejando los datos agregados de las mismas. En esta sección veremos cómo generar esos informes.

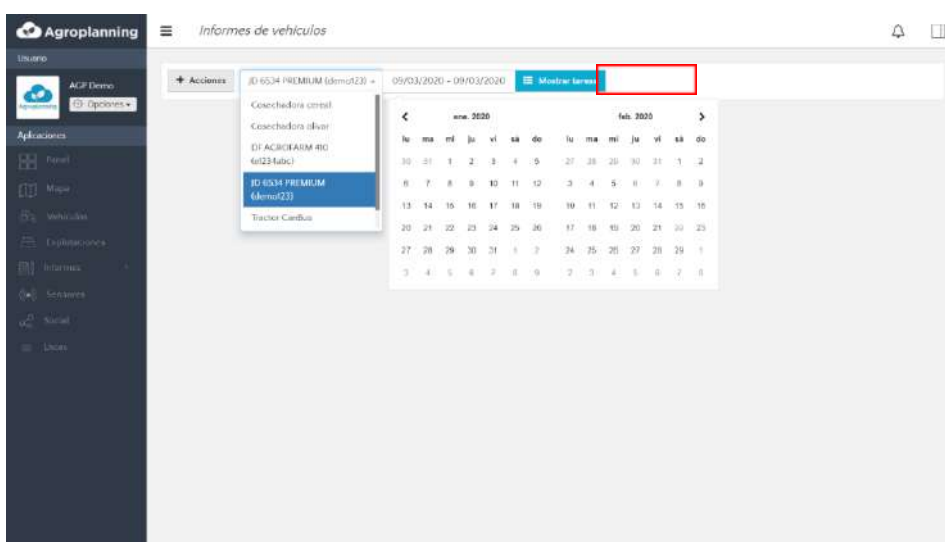
12.1. Informe por vehículo

El informe por vehículo es muy útil para conocer la actividad de un vehículo en un periodo de tiempo.

Para generar este informe podemos dirigirnos a la sección concreta pulsando desde cualquier lugar de la web en botón "Informes" que se muestra en la barra lateral izquierda de la web y seleccionamos a continuación "Vehículos".

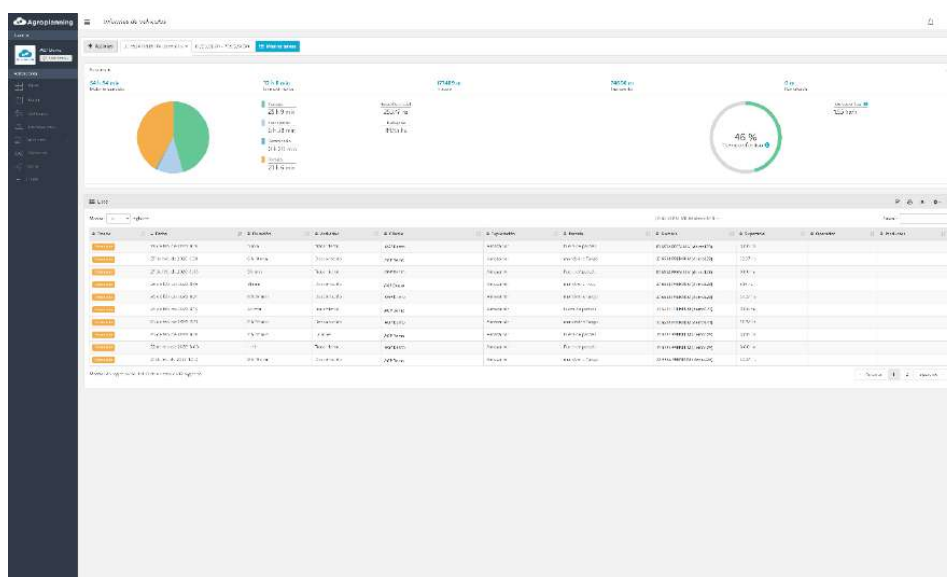


A continuación, seleccionamos el vehículo en cuestión y la serie temporal de la cual queremos sacar el informe, esta puede abarcar el tiempo que queramos, hasta incluso un solo día. Es muy importante pulsar el día de inicio y el de final del informe, si se trata de un informe de un solo día hay que pulsar dos veces en el mismo día, esto es vital para que el informe se genere correctamente. Tras esto debemos pulsar en el botón “Mostrar tareas”.



Se mostrará entonces el informe tal y como aparece en la imagen de abajo, en primer lugar, con un resumen estadístico con los principales estados del vehículo, superficie trabajada, entre otros datos.

También se muestra un listado de las distintas actividades registradas en ese periodo y datos de las mismas.



Cada uno de los registros de actividad se puede seleccionar haciendo click sobre él y aparecerá un informe detallado de dicha actividad.


Agroplanning

Inicio

AGP Demo


Aplicaciones

- Inicio
- Mapa
- Historial
- Configuraciones
- Reportes
- Usuarios
- Permisos
- Seguridad
- Soporte



JD 6534 PREMIUM (demo123)

| | |
|---------------------------------|---|
| AGP Demo | JD 6534 PREMIUM (demo123) |
| Almazarán | mar., 18 de feb. de 2020 15:17 (Inicio) |
| mandarina tango 2016 (16.99 ha) | mar., 18 de feb. de 2020 17:47 (Final) |



- **Trabajando**
1 h 46 min
- **En transporte**
0 h 12 min
- **Remolcado**
0 h 0 min
- **Parado**
0 h 11 min
- Total**
2 h 9 min

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Distancia 12070 m | Superficie 2.41 ha |
| 869 m | |
| Total 12939 m | 1.12 ha/h |

14 %
Cobertura

82 %
Tiempo efectivo

| Velocidad | Velocidad motor | Consumo combustible | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| <table style="width: 100%;"> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Max. 8.8 km/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Med. 7.2 km/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Max. 9.3 km/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Med. 5.4 km/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Max. 1.2 km/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Med. 0.0 km/h</td></tr> </table> | Max. 8.8 km/h | Med. 7.2 km/h | Max. 9.3 km/h | Med. 5.4 km/h | Max. 1.2 km/h | Med. 0.0 km/h | <table style="width: 100%;"> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Max. 1765 rpm</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Med. 1514 rpm</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Max. 1629 rpm</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Med. 1067 rpm</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Max. 1068 rpm</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Med. 857 rpm</td></tr> </table> | Max. 1765 rpm | Med. 1514 rpm | Max. 1629 rpm | Med. 1067 rpm | Max. 1068 rpm | Med. 857 rpm | <table style="width: 100%;"> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Max. 18.00 l/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Med. 7.30 l/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Max. 6.85 l/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #e8f5e9;">Med. 2.61 l/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Max. 11.65 l/h</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Med. 1.97 l/h</td></tr> </table> | Max. 18.00 l/h | Med. 7.30 l/h | Max. 6.85 l/h | Med. 2.61 l/h | Max. 11.65 l/h | Med. 1.97 l/h |
| Max. 8.8 km/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 7.2 km/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. 9.3 km/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 5.4 km/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. 1.2 km/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 0.0 km/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. 1765 rpm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 1514 rpm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. 1629 rpm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 1067 rpm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. 1068 rpm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 857 rpm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. 18.00 l/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 7.30 l/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. 6.85 l/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 2.61 l/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. 11.65 l/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Med. 1.97 l/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tarea

| | |
|---|---|
| Tarea: <input type="text" value="Desconocido"/> | Estado: <input type="text" value="Crea la auto"/> |
| Apex: <input type="text"/> | Ancho: <input type="text" value="2"/> |
| Operador: <input type="text"/> | |
| Producto: <input type="text"/> | |

Info

Observaciones:

Despejado: -2.4 km/h

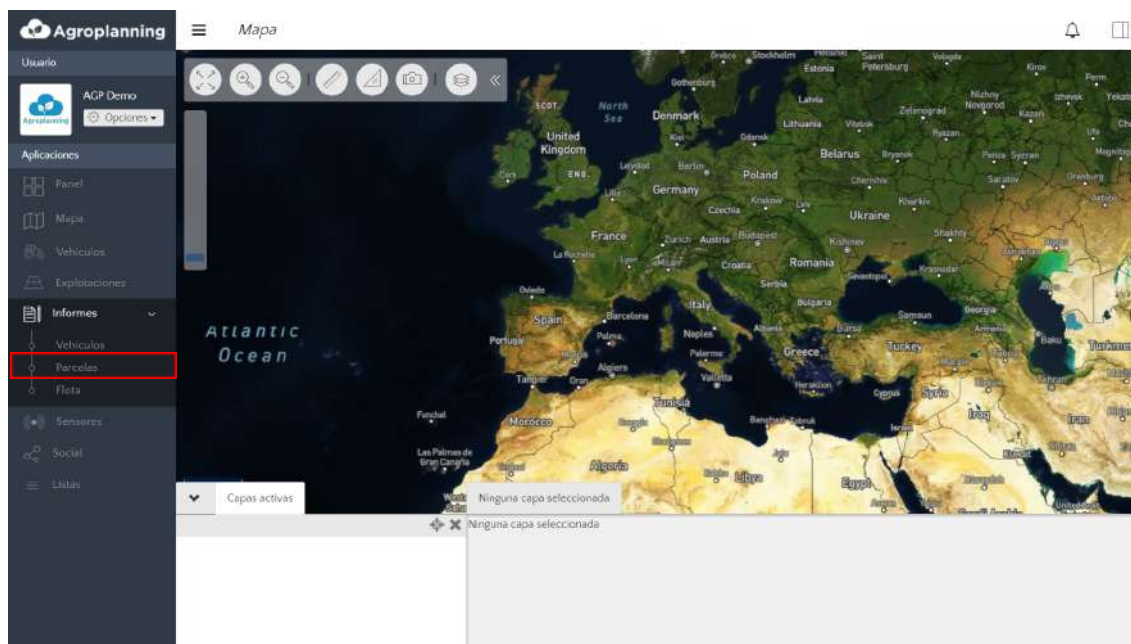
1%

31.4 °C

12.2. Informe por Parcela

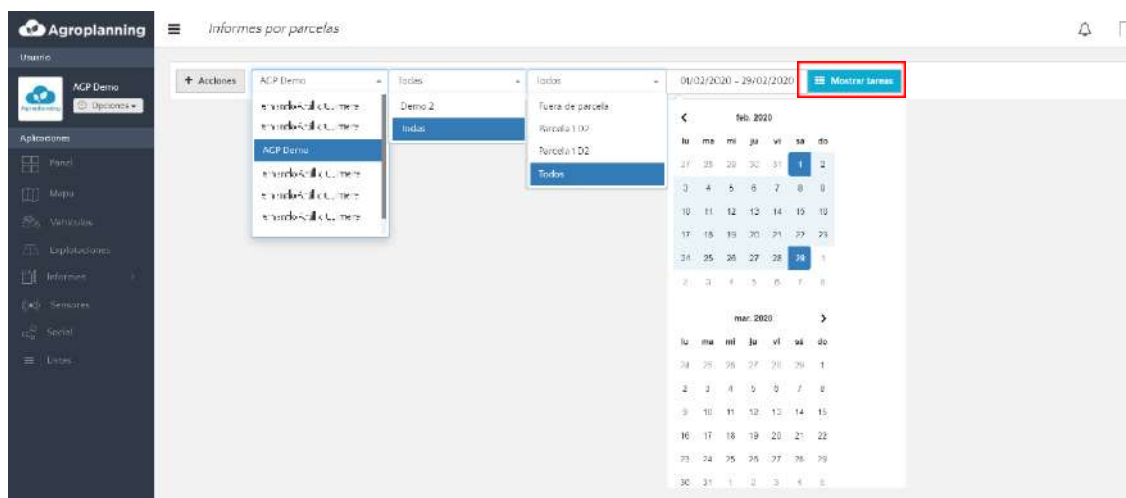
Con el informe por parcela podemos conocer las actividades que se han realizado durante un periodo de tiempo en una finca o parcela determinada.

Para generar este informe podemos dirigirnos a la sección concreta pulsando desde cualquier lugar de la web en botón "Informes" que se muestra en la barra lateral izquierda de la web y seleccionamos a continuación "Parcelas".



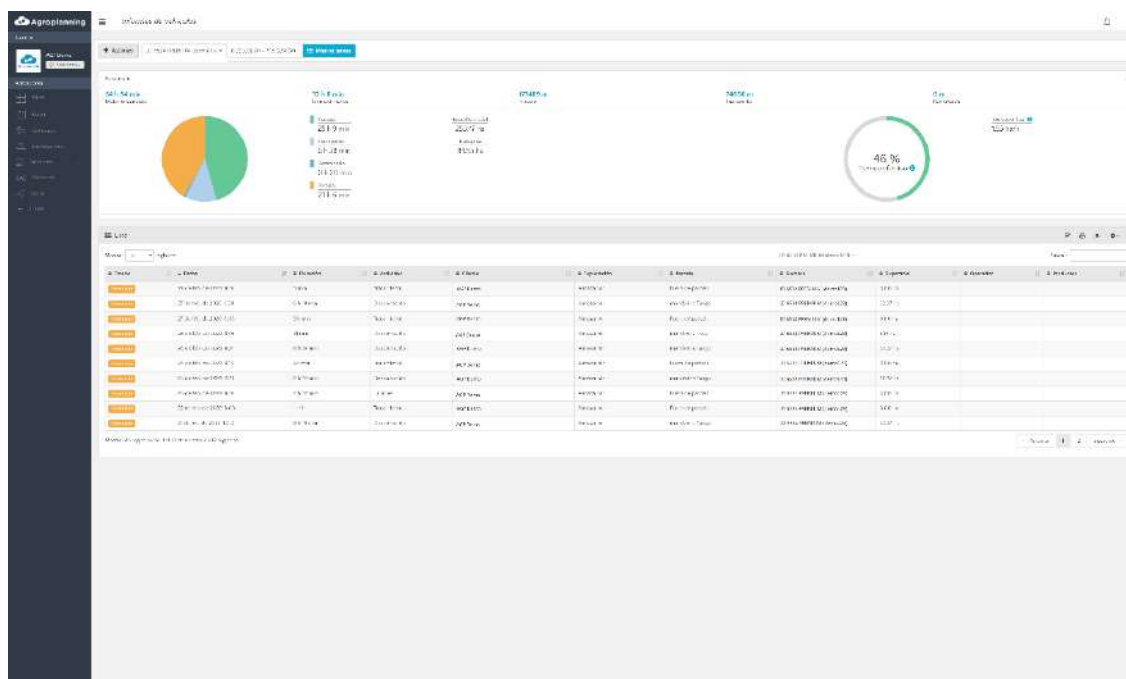
A continuación, seleccionamos cliente o usuario al que están asignadas la finca y las parcelas, la finca y si queremos todas sus parcelas o alguna en concreto y finalmente la serie temporal de la cual queremos sacar el informe, esta puede abarcar el tiempo que queramos, hasta incluso un solo día.

Es muy importante pulsar el día de inicio y el de final del informe, si se trata de un informe de un solo día hay que pulsar dos veces en el mismo día, esto es vital para que el informe se genere correctamente. Tras esto debemos pulsar en el botón "Mostrar tareas".

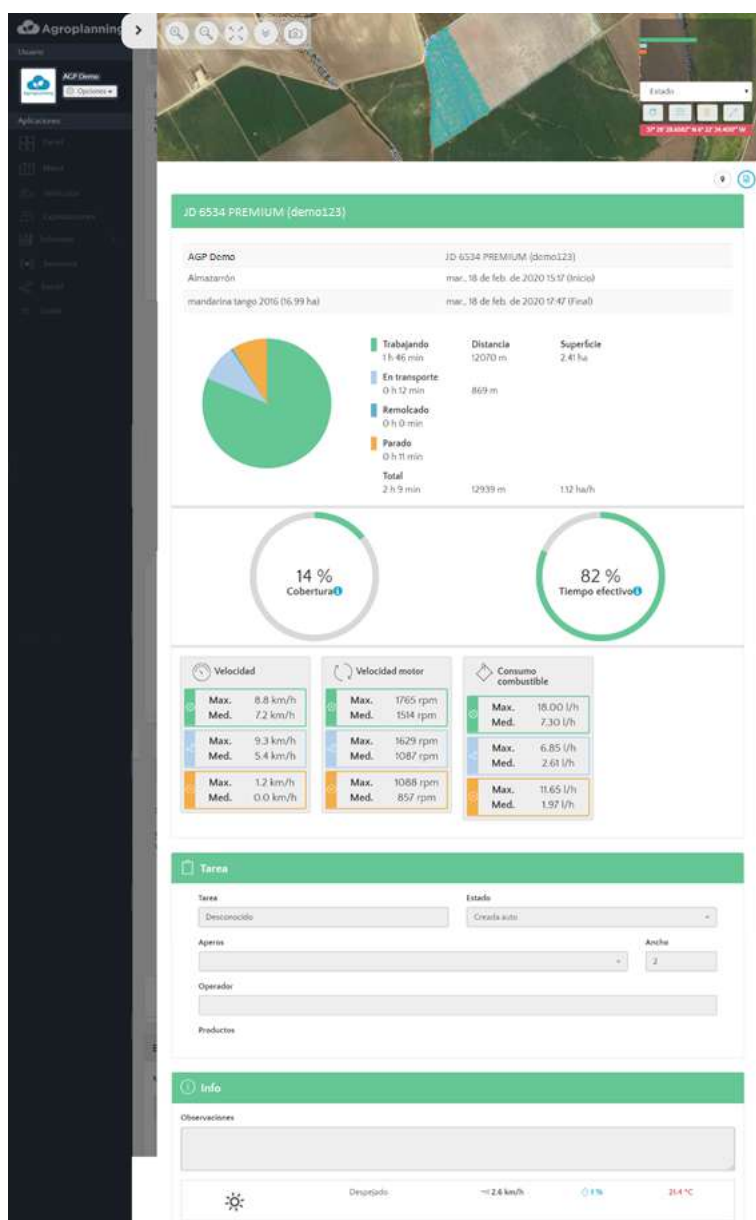


Se mostrará entonces el informe tal y como aparece en la imagen de abajo, en primer lugar, con un resumen estadístico con los principales estados de los vehículos que han intervenido en actividades en dicha parcela o parcelas, superficie trabajada, entre otros datos.

También se muestra un listado de las distintas actividades registradas en esa parcela o finca en el periodo definido.



Cada uno de los registros de actividad se puede seleccionar haciendo click sobre él y aparecerá un informe detallado de dicha actividad.

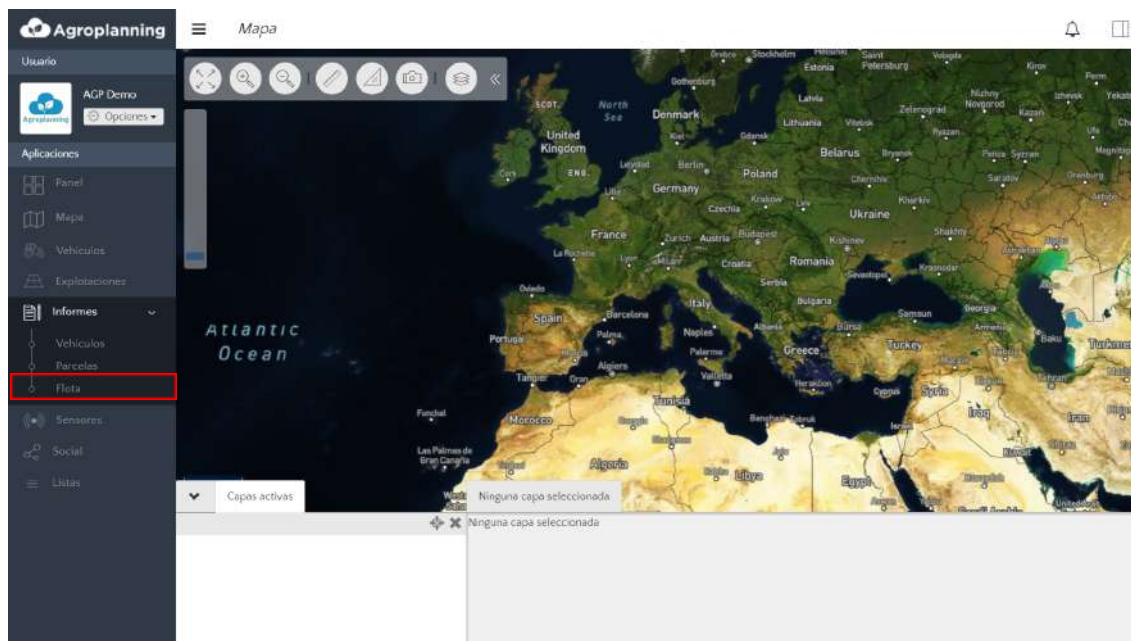


12.3. Informe de Flota

Los informes de flota sirven para analizar el comportamiento de varios vehículos en conjunto, con él podremos analizar su uso y está pensado para usuarios que realicen un uso de la plataforma para gestión de flotas de alquiler o que tengan un gran número de vehículos.

Para generar el Informe de Flota debemos dirigirnos a la sección concreta pulsando desde cualquier lugar de la web en botón "Informes" que se

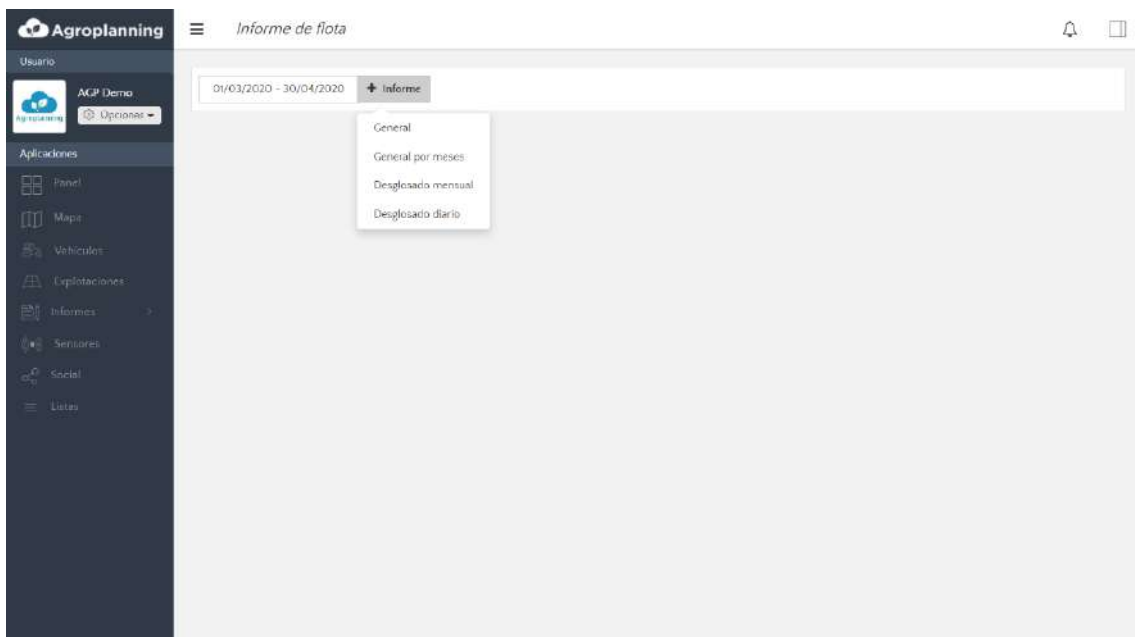
muestra en la barra lateral izquierda de la web y seleccionamos a continuación "Flota".



Después simplemente hay que escoger el periodo de tiempo del cuál queremos el informe y escoger el tipo de informe que queremos generar, para ello pulsamos en el botón "+ Informe" y a continuación en el tipo que deseemos.

Los tipos de informes son los siguientes:

- Informe general, en el cual se ofrece un registro por vehículo en el que se suman los valores durante el periodo de tiempo especificado de cada uno de los parámetros que son de interés.
- General por meses, en este tipo de informe se suman los valores, pero se divide en meses por lo cual se genera un registro por cada uno de los meses del periodo seleccionado.
- El Informe Desglosado Mensual, se representa el tiempo total en marcha de cada vehículo en cada día de trabajo y se organiza por meses para mostrarlo al usuario de forma más sencilla.
- El informe Desglosado Diario, es el que más detalle muestra de todos los Informes en él se detalla la actividad diaria de cada uno de los vehículos de forma minuciosa contemplando el tiempo de cada uno de los estados del vehículo y el tiempo bruto total de motor encendido.



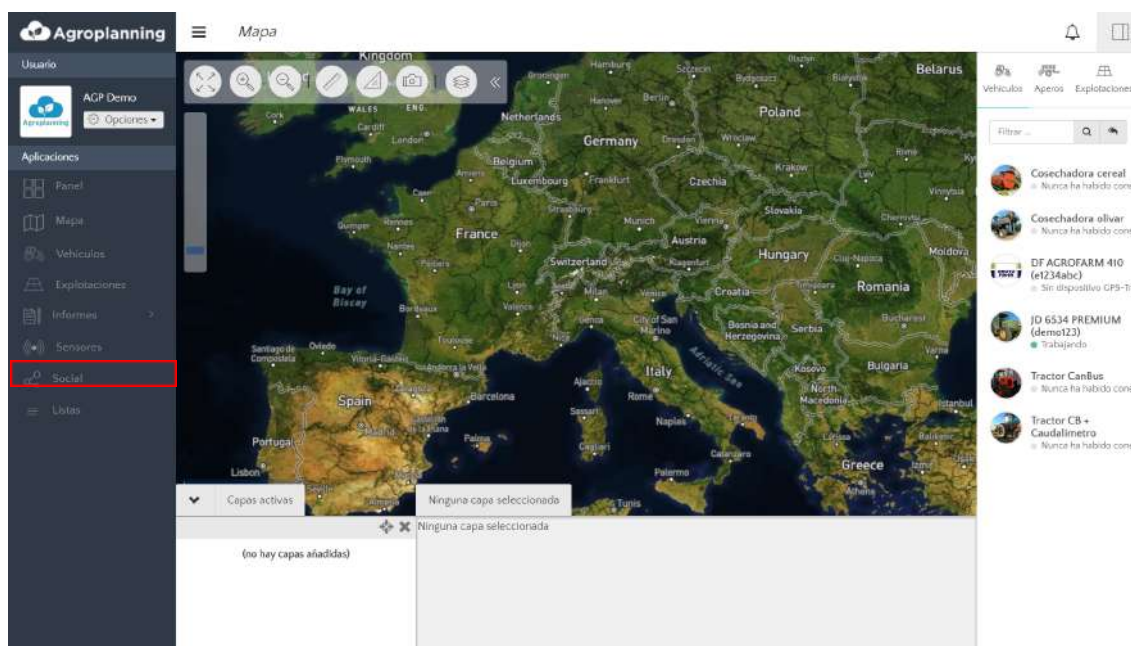
Una vez escogemos el Informe que queremos aparecerá en la pantalla, este informe está pensado para ser exportado a otras herramientas de gestión, para ello podemos pulsar en cualquiera de los botones de la parte superior derecha de la tabla, dependiendo el formato de salida que deseemos.

| Nombre | Clase | Fabricante | Modelo | Matricule | Potencia | Horas vehículo (h) | Distancia vehículo (km) | Última ubicación | Tiempo motor encendido (h) | Tiempo trabajando (h) |
|-------------|----------------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|
| 5 - NH | | New Holland | 9000 X | | | 283 h 7 m | 812,01 km | ELYAS | 47 m | 2 m |
| Almazarrón | Media potencia (100-200CV) | John Deere | 6320 PREMIUM | E5305BCX | 105,00 CV | 1142 h 37 m | 2266,83 km | Almazarrón | 26 h 18 m | 15 h 17 m |
| Kubota | Media potencia (100-200CV) | Kubota | M9960 | | 110,00 CV | 454 h 43 m | 1341,36 km | Los Labrados | 16 h 23 m | 8 h 44 m |
| New Holland | Media potencia (100-200CV) | New Holland | | | | 573 h 31 m | 863,40 km | FINCA OJDOR | 27 h 8 m | 16 h 35 m |
| NH6 SUL | | New Holland | | | | 416 h 6 m | 865,49 km | | 2 h 24 m | 2 m |
| UNIMOC 3 | | | | | | 104 h 33 m | 1072,79 km | CHICHINA | 21 m | 0 m |

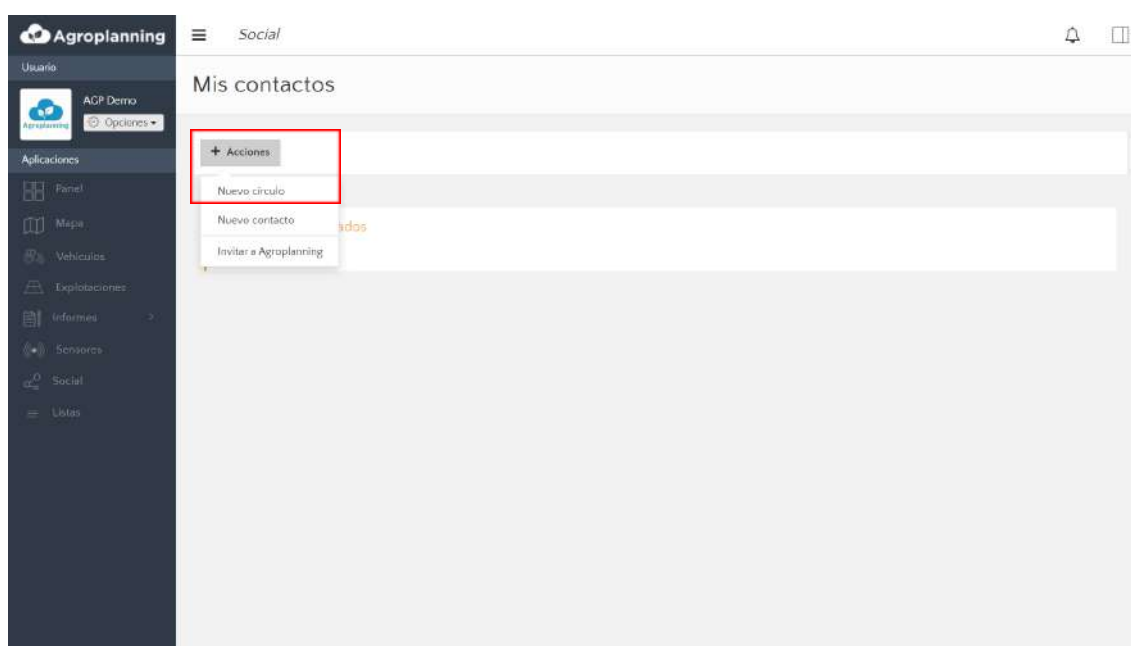
Mostrando registros del 1 al 6 de un total de 6 registros

13. Gestión de Área social

El área social de la plataforma Agroplanning permite compartir vehículos y fincas con otros usuarios. Además, podemos dar permisos para ver su información durante un tiempo limitado o editar sus parámetros.

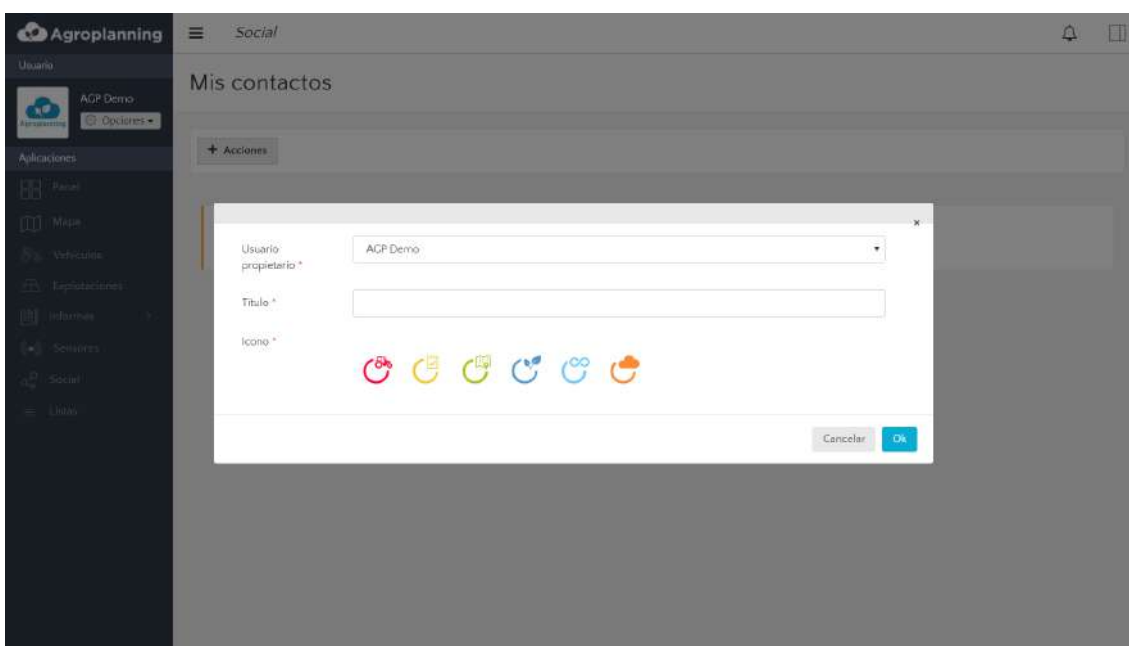


Aparece entonces esta página, en ella pulsamos en el botón "+ Acciones" y dentro de él en "Nuevo círculo".

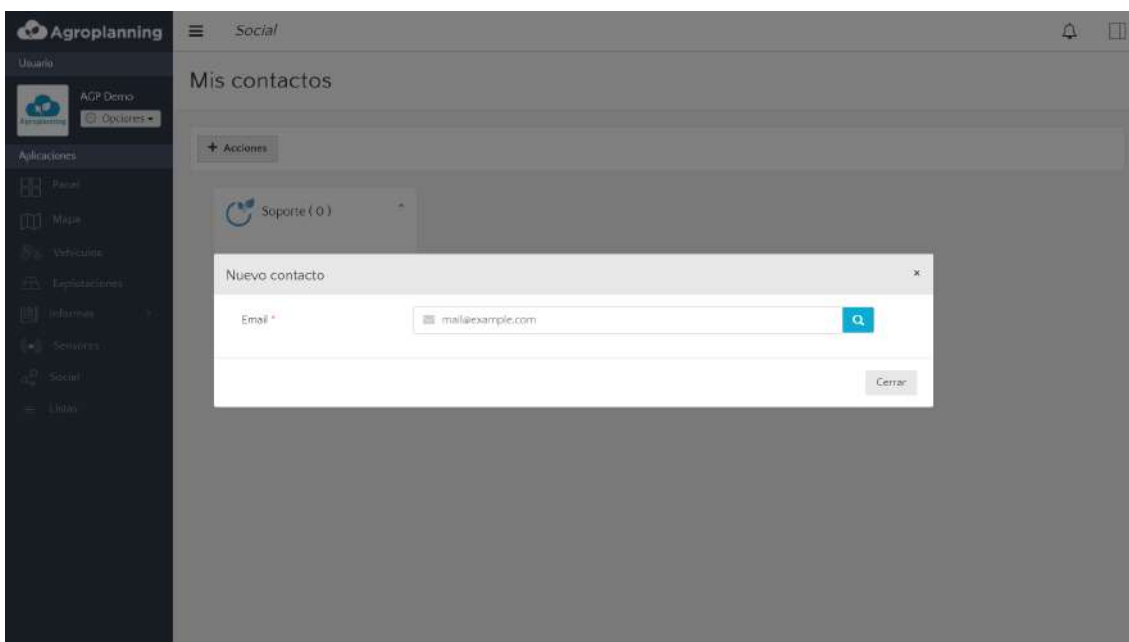


Un círculo en Agroplanning es un grupo dónde organizar distintos contactos.

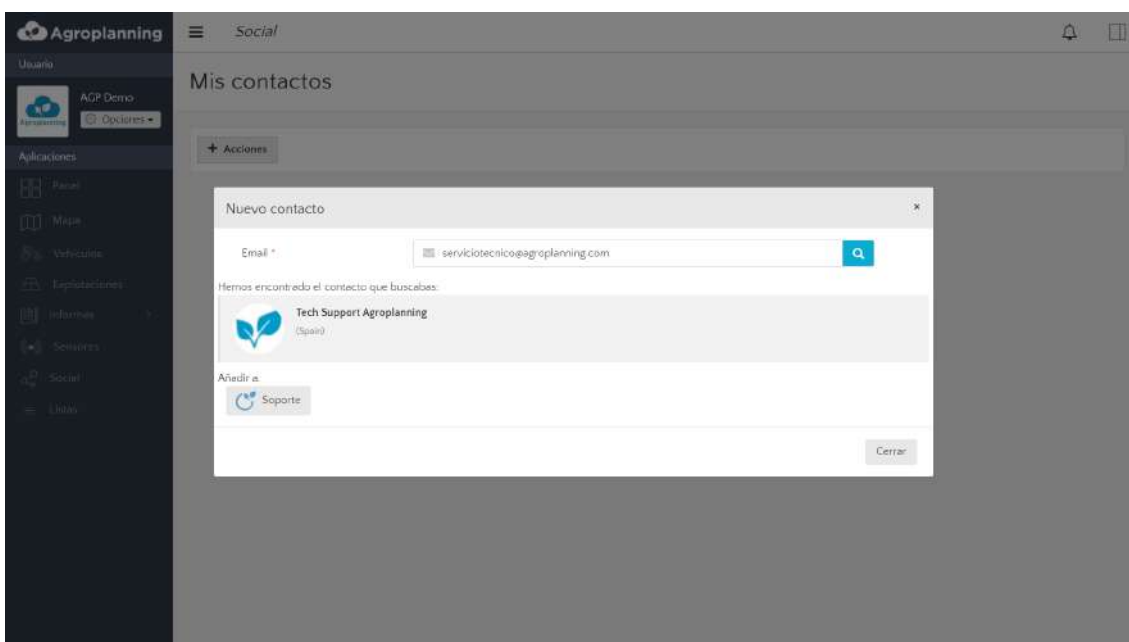
Aparece entonces una ventana emergente donde se muestran las distintas características del círculo.



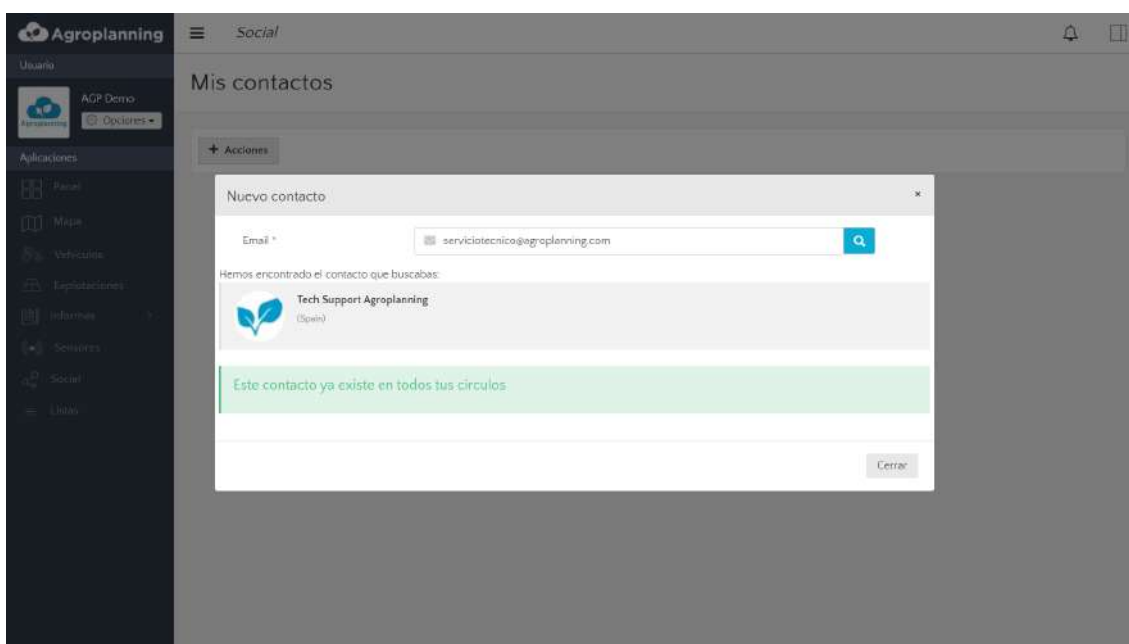
Después podemos pulsar sobre el vínculo "Añadir nuevo contacto" y aparecerá una ventana emergente donde podremos buscar al contacto que deseemos introduciendo su correo electrónico, si esta dirección de correo no está en nuestra base de datos significará que no es un usuario registrado en Agroplanning y podremos invitarlo a registrarse.



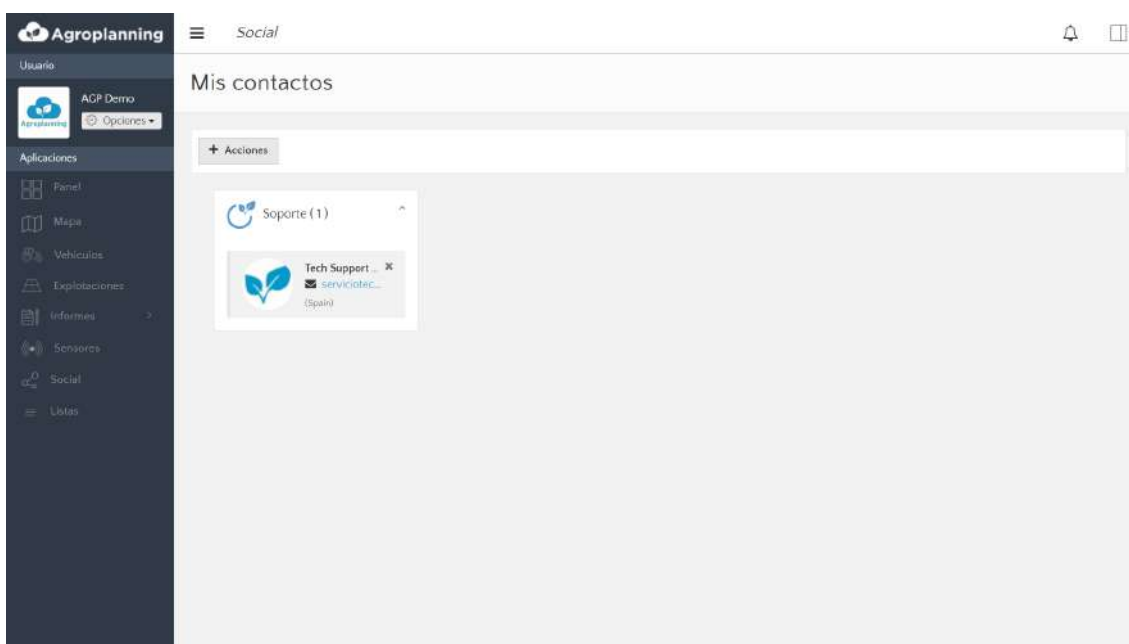
Una vez localizado el contacto pulsamos sobre el grupo donde queremos alojarlo y se agregará automáticamente al mismo.



Aparece entonces el siguiente mensaje.



Si pulsamos, a continuación, en “Cerrar” salimos y a la pantalla entior donde se incluye el nuevo contacto.



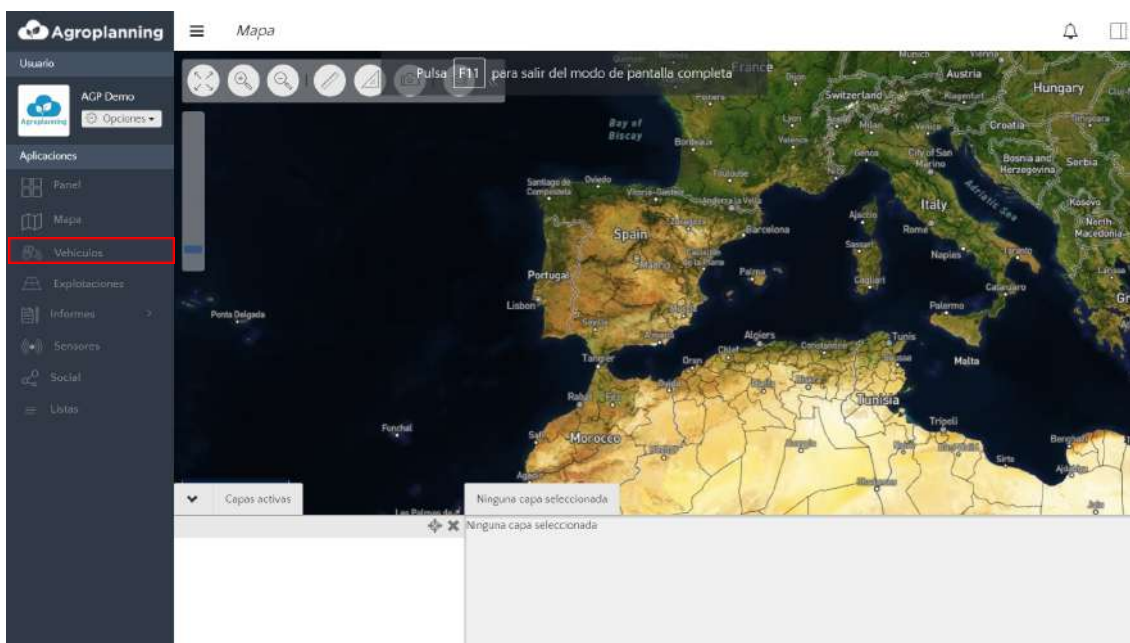
14. Compartir Vehículos, Aperos y Fincas.

Compartir los datos en Agroplanning es lo que nos permitirá organizar la información teniendo por ejemplo una cuenta maestra, con acceso a todos nuestros datos y crear cuentas para otros colaboradores, encargados de finca,

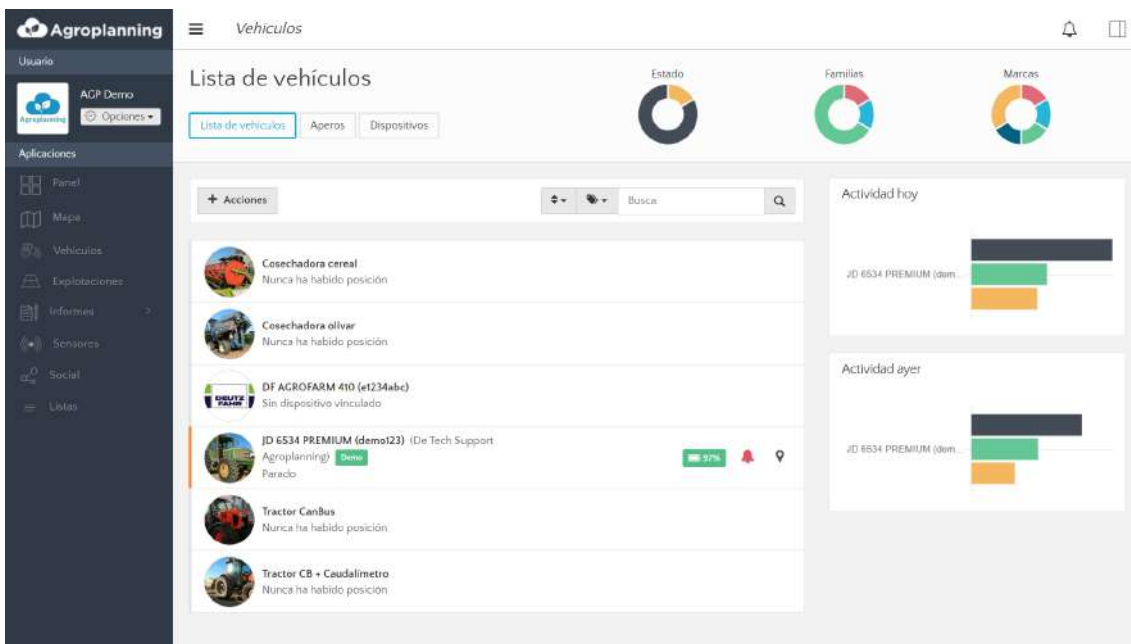
encargados de mantenimiento, donde puedan ver sólo las fincas y/o vehículos que sean de su interés o estén a su cargo.

14.1. Compartir Vehículos.

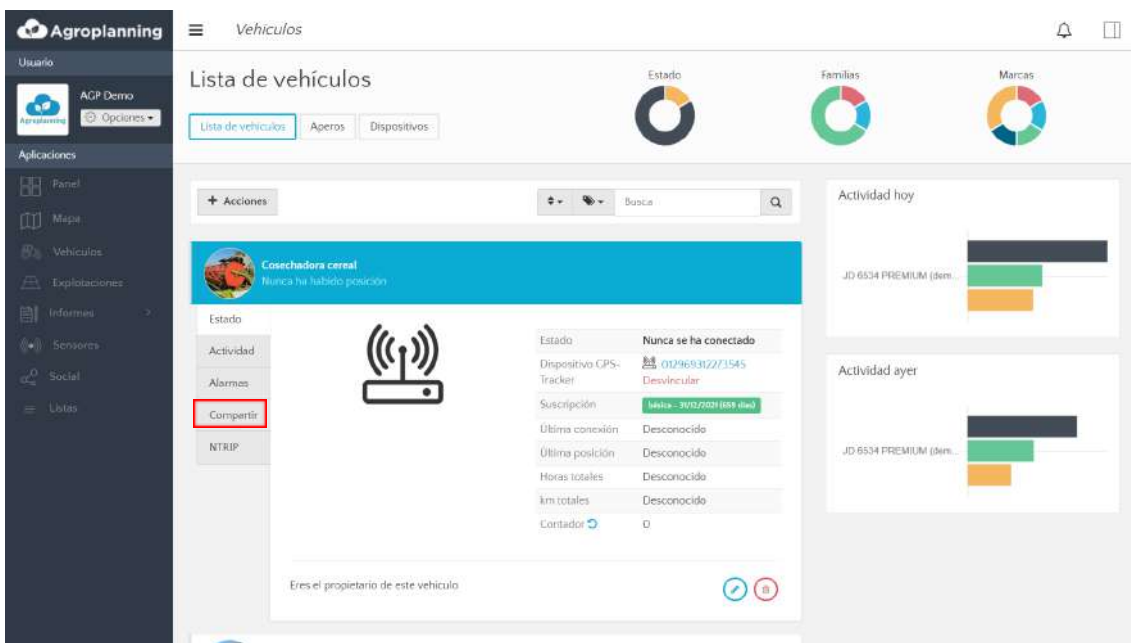
Para compartir un vehículo debemos ir a la sección de Vehículos de la plataforma Agroplanning.



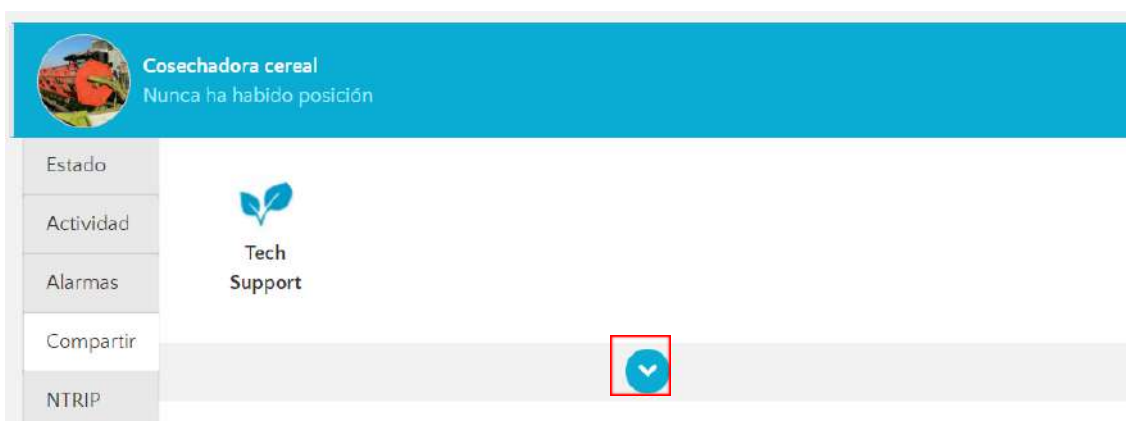
Seleccionamos después.



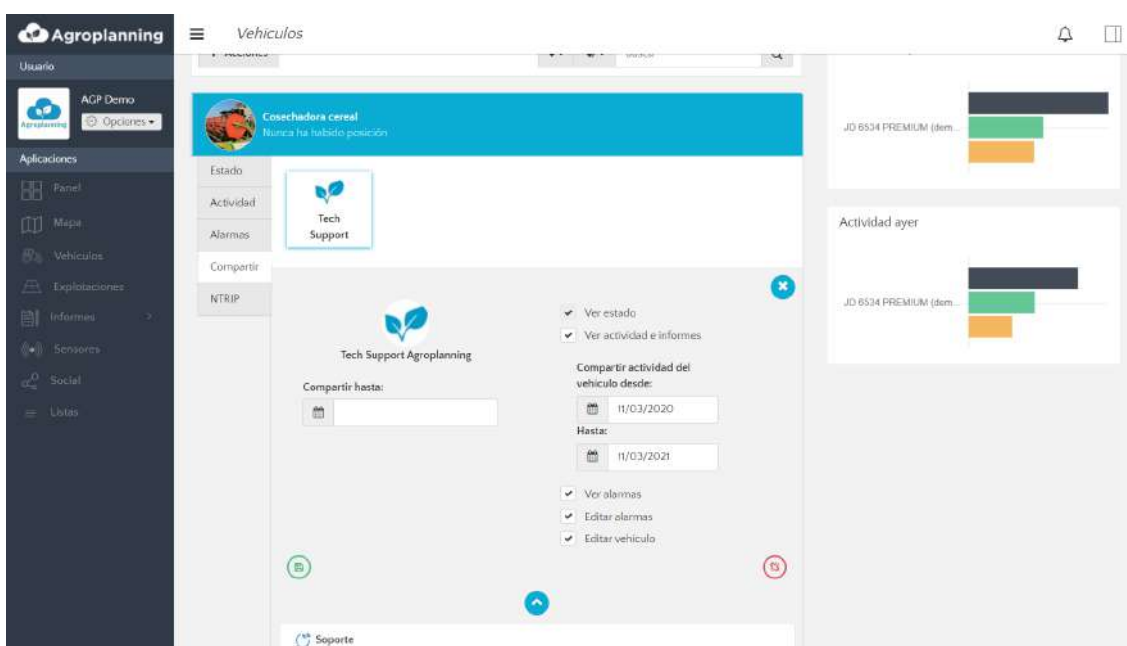
Una vez desplegadas sus propiedades hacemos click en el botón "Compartir" que se muestra en las pestañas debajo de la foto del vehículo.



Al pulsar sobre él se despliega el menú para compartir, entonces se nos muestran los contactos con los que hemos conectado en la sección de Social. Si no se mostrara aquí el contacto que queremos podemos pulsar sobre la flecha situada en el círculo azul en la parte inferior de la imagen.



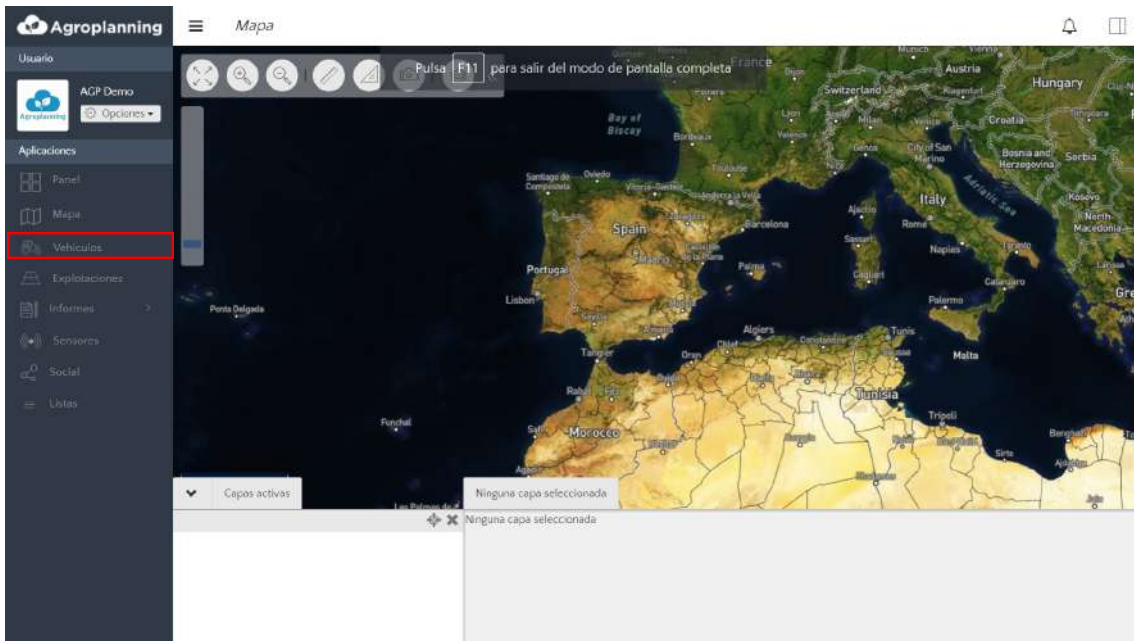
Una vez vemos el usuario deseado hacemos click sobre él y se despliegan los parámetros para compartir. Podemos aquí decidir hasta cuándo vamos a compartir el vehículo con otro usuario, el periodo de datos que vamos a compartir con él, y las posibilidades de edición que tenga y la información que se pueda consultar.



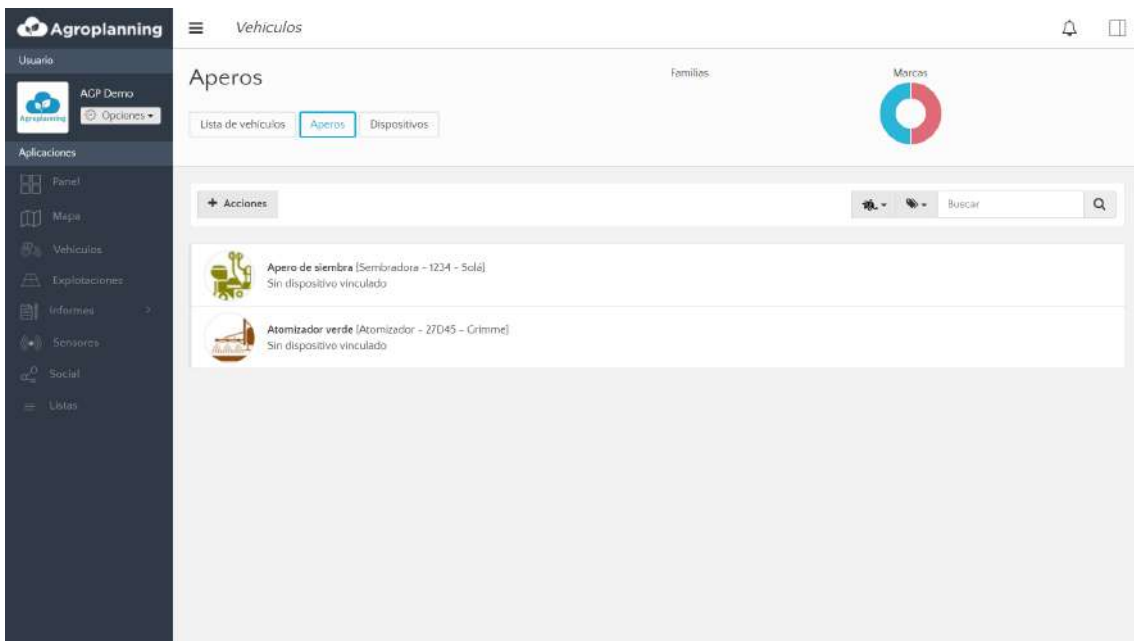
Después de asignar periodos y permisos pulsamos sobre el botón "Guardar" situado en la parte inferior izquierda.

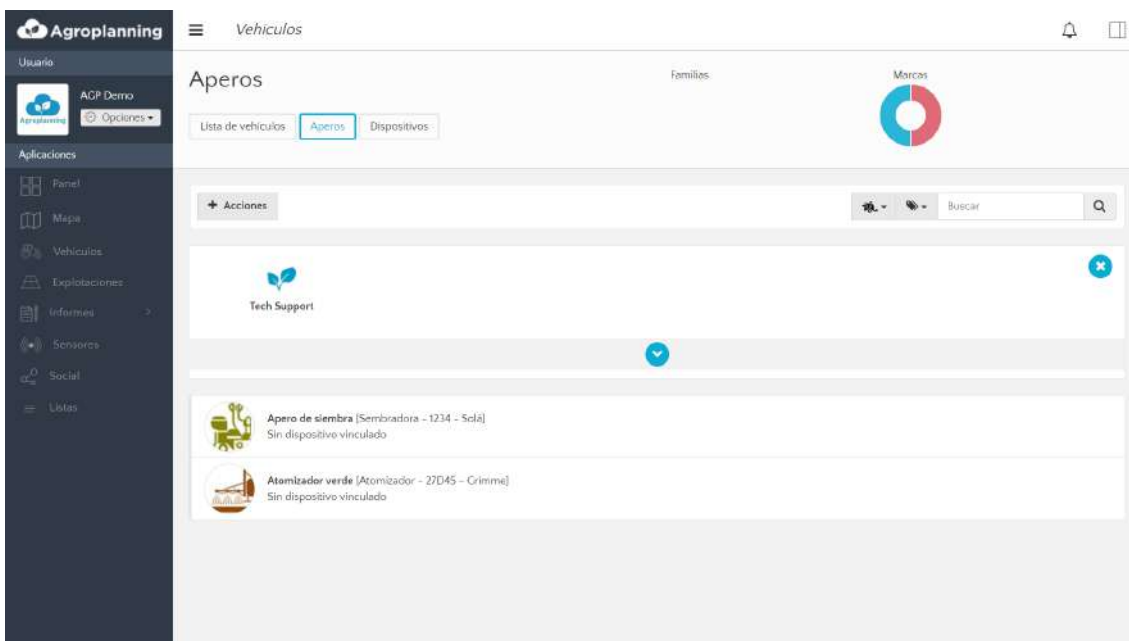
14.2. Compartir Apero

Los aperos se comparten todos juntos para ello debemos ir a la sección de Vehículos de la plataforma Agroplanning.

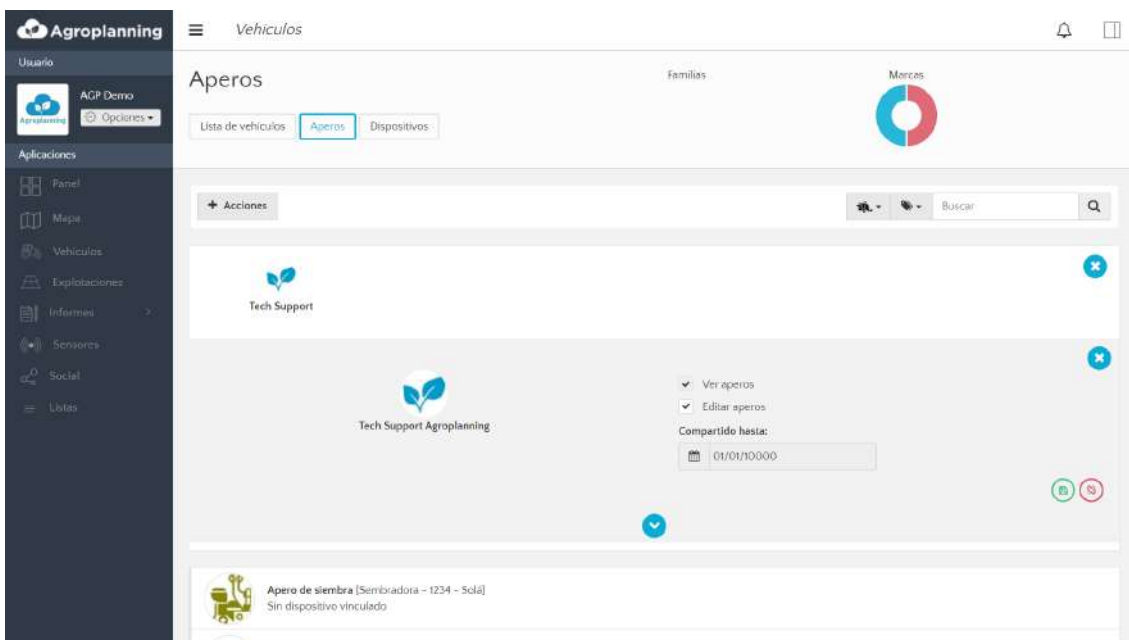


Seleccionamos después la lista de aperos que está en la parte superior, se mostrarán entonces nuestros aperos. Pulsamos en el botón "+ Acciones" y elegimos "Compartir aperos".



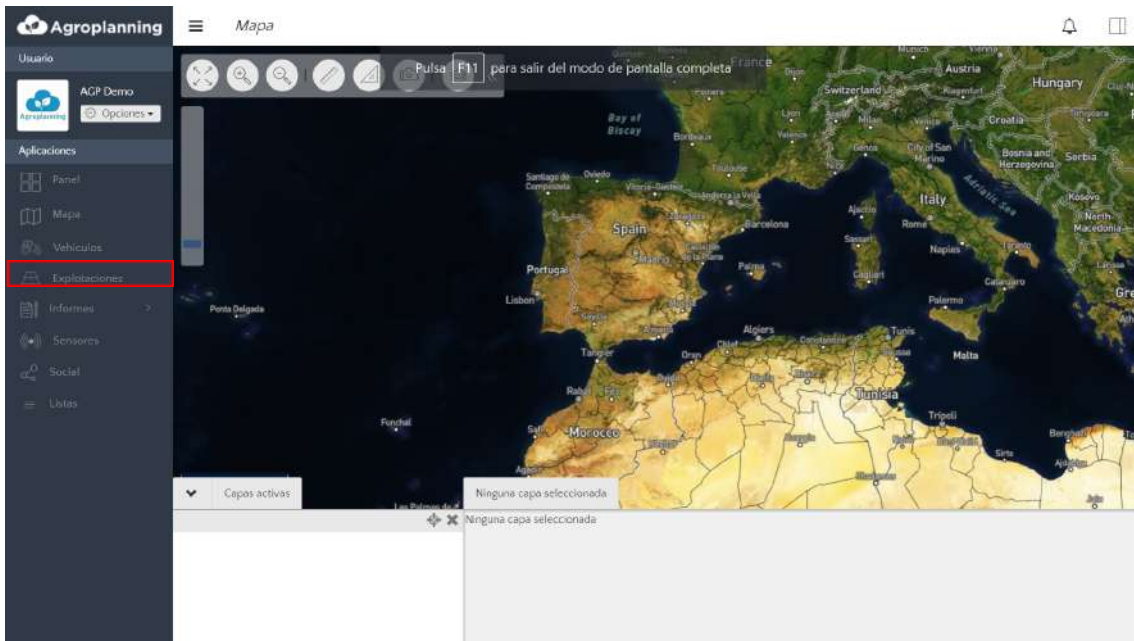


Elegimos el usuario, los permisos y periodos que queremos compartir y pulsamos en el botón "Guardar".

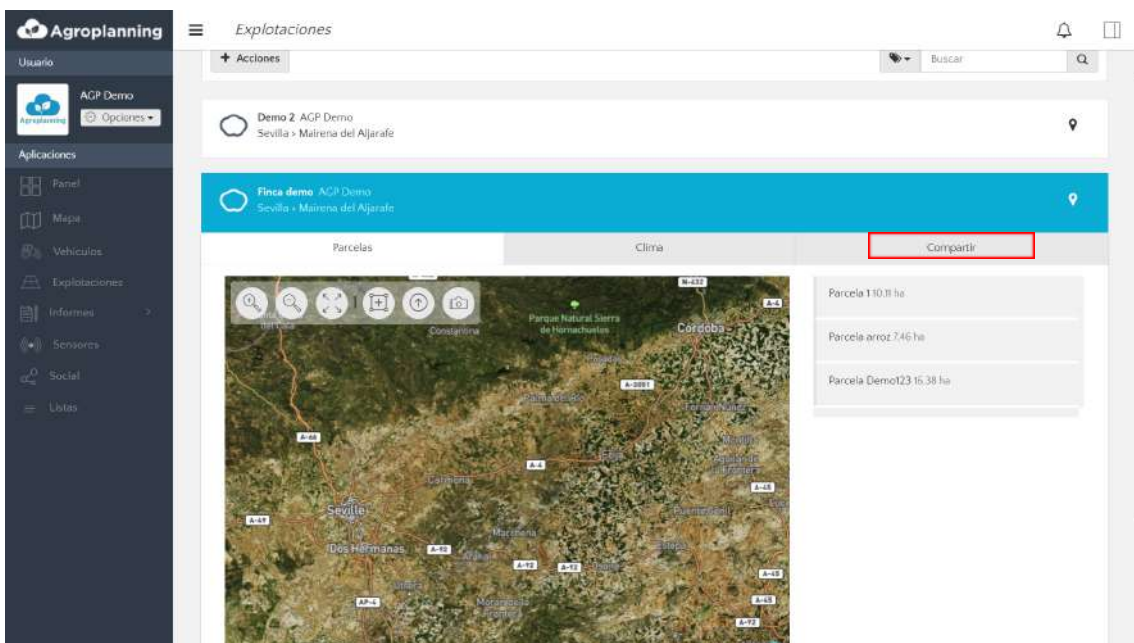


14.3. Compartir Finca.

Para compartir una finca debemos ir a la sección de Explotaciones de la plataforma Agroplanning.



Seleccionamos después la finca que queremos compartir y pulsamos en la pestaña "Compartir".



Seleccionamos el usuario al que queremos compartir la finca y escogemos los distintos permisos y periodos a compartir, una vez hecho esto pulsamos sobre el botón "Guardar".