

AGRÓNIC WEB

Agrónic Web es la herramienta ideal para el análisis y optimización del riego y la fertilización a través del navegador del ordenador o tableta.



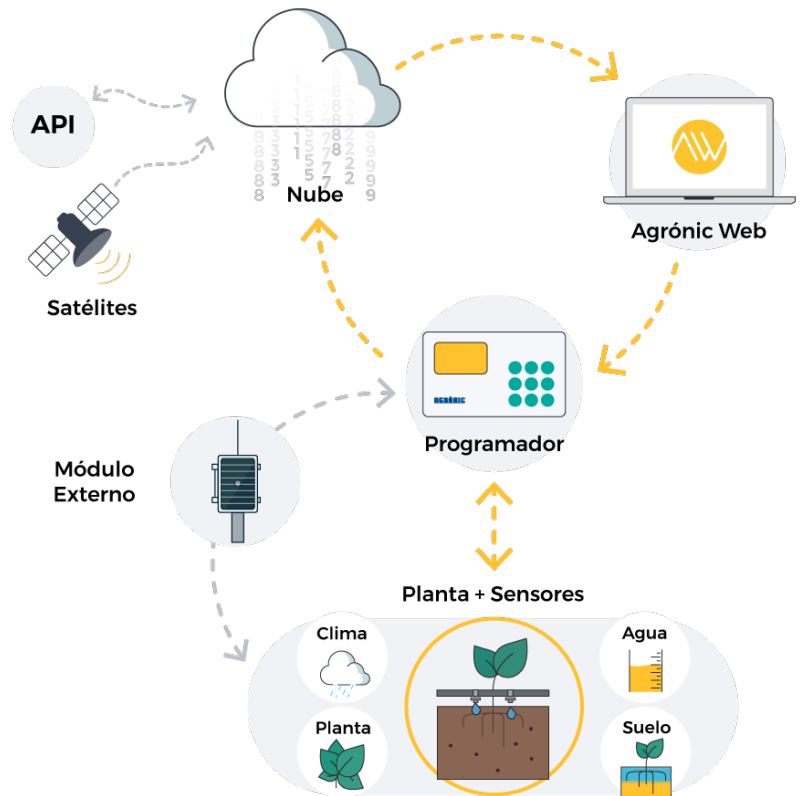
Prestaciones

- **Mapa interactivo**, en el que se puede consultar el estado de sectores, módulos externos y sensores, y actuar sobre todos ellos.
- **Consulta, edición y configuración** de programas, sectores, pivots, módulos externos, fertilizantes, filtros, sensores y condicionantes.
- **Registro e historial ilimitado** para cuenta profesional, o de los últimos 7 días en cuenta básica.
- **Gráficas por sector** del estado del balance hídrico (ETc - Riego aplicado - Lluvia) y del agua disponible (sensores de contenido en agua en suelo, relativizados).
- **Órdenes manuales** directas para iniciar o parar, dejar fuera de servicio o suspender programas, sectores, condicionantes, filtros, pivots y el equipo en general.
- **Avisos mediante notificaciones** de averías y registros importantes.
- **Gestión multiusuario**, el usuario principal puede crear varios sub-usuarios para darles permisos diferentes sobre todos sus equipos
- Y próximamente, **datos sobre estaciones meteorológicas y satélites**.

Descripción

El Agrónic Web recoge información del estado de sensores (suelo, planta, clima y consumos) conectados a programadores, y de datos provenientes de API's, y los procesa para visualizarlos a través de gráficas y registros.



El usuario puede analizar los datos representados, y determinar y realizar el tipo de riego más adecuado para su cultivo.



Requisitos técnicos

El Agrónic Web está disponible para los equipos Agrónic 2500, Agrónic 4000 v3, Agrónic 5500, Agrónic 7000 y Agrónic Bit.

Para utilizar el Agrónic Web deberá disponer de un equipo con las opciones requeridas, configurarlo, y darlo de alta en la nube.

-  Equipos y opciones
-  Configurar el equipo
-  Dar de alta el equipo en la nube
-  Acceder a las aplicaciones



Consulte los pasos a seguir y precios a través de:

- El manual "[Pasos a seguir para utilizar el Agrónic APP o el Agrónic Web](#)".
- O escribiendo: progres.es/pasosaseguir en el navegador del ordenador.

Tipos de cuenta

Disponemos de dos tipos de cuenta para el uso del Agrónic Web, la **cuenta básica** y la **cuenta profesional**.



Cuenta básica

Ideal para trabajar con las funciones básicas del equipo: consulta, edición y configuración, con diferentes opciones de visualización, incluyendo mapas.



Cuenta profesional

Ideal para gestionar un mayor volumen de datos de riego y sensores dado que, además de las funciones propias de la cuenta básica, incorpora prestaciones más específicas tipo:

+ 20€
equipo/
año



Registro ilimitado de datos



Conocimiento del agua disponible por sector



Creación de más de 3 sub-usuarios por equipo



Más vistas de mapas



Datos del déficit de presión de vapor (DPV)



Conocimiento del balance hídrico por sector



Cálculos de la Evapotranspiración (ETO)



Datos del punto de rocío



Lluvia efectiva

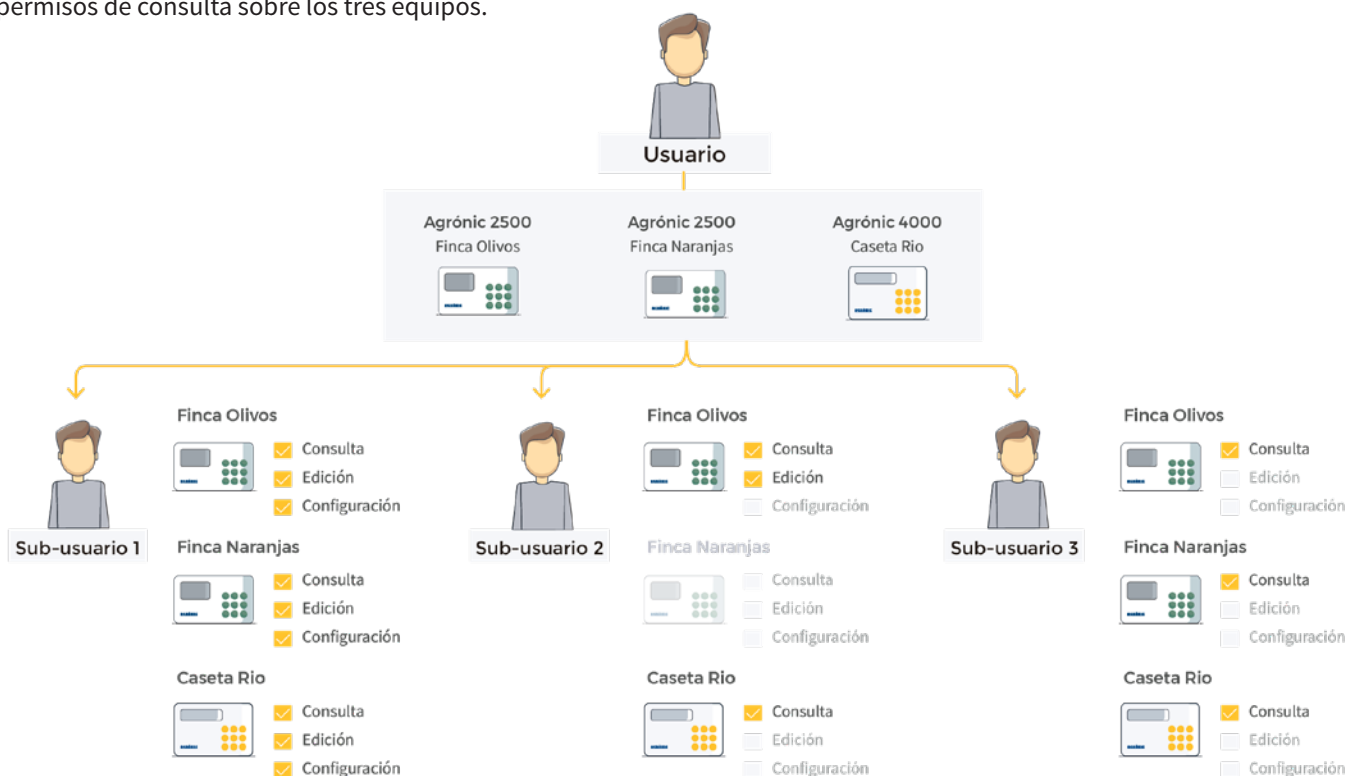
Estamos desarrollando más prestaciones de las que le iremos informando a medida que las vayamos incorporando.

Tipos de usuarios

Existen dos tipos de usuarios para gestionar los equipos, el usuario principal y el sub-usuario.

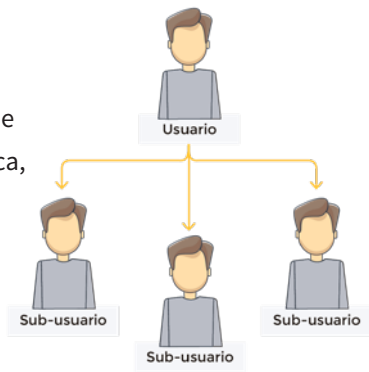
El usuario principal puede crear varios sub-usuarios a los cuales les podrá dar diferentes permisos para cada uno de sus equipos.

Por ejemplo, en el esquema siguiente, podemos ver que el “Sub-usuario 1” podrá ver, editar y configurar todos los equipos, en cambio, el “Sub-usuario 2” solo podrá consultar dos de los tres equipos, y editar uno de ellos, y el “Sub-usuario 3” solo tendrá permisos de consulta sobre los tres equipos.



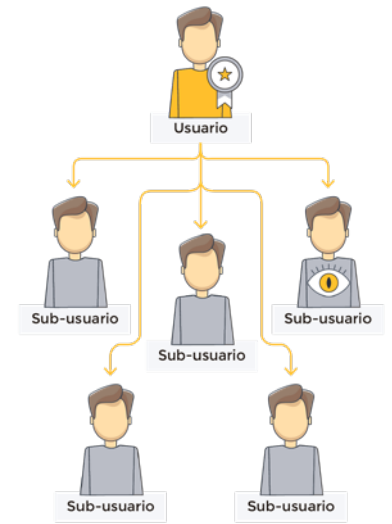
Cuenta básica

Si el usuario dispone de una cuenta básica, podrá crear hasta 3 sub-usuarios por equipo.



Cuenta profesional

Si el usuario tiene una cuenta profesional, podrá crear hasta 10 sub-usuarios por equipo, además de dar acceso a un Máster.

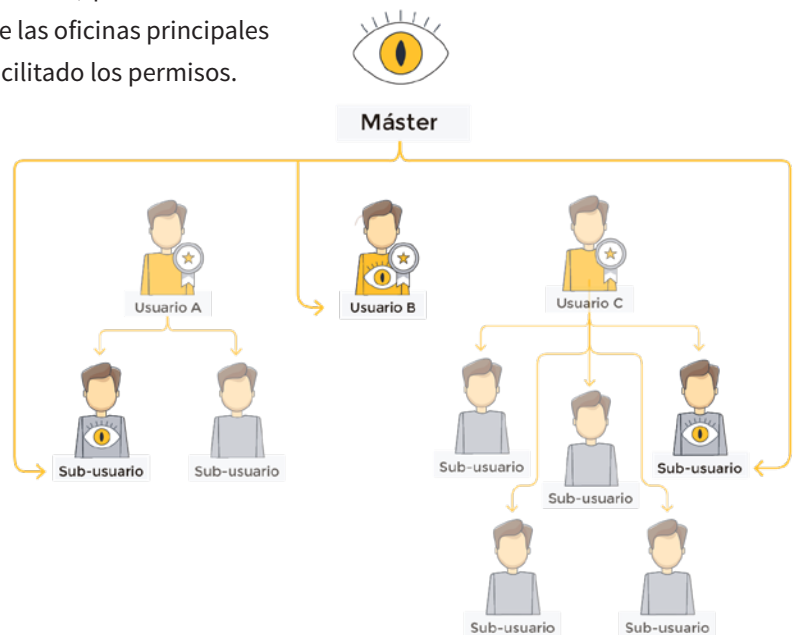


Los másters están pensados para gestores de grandes fincas o agroindustrias.

Por ejemplo, una empresa que gestiona varias explotaciones, puede tener un usuario/gestor en cada una de ellas. Con el Máster, desde las oficinas principales podrá ver el estado de todos los equipos que le hayan facilitado los permisos.

Para poder ser máster, contacte con nosotros para que le acreditemos.

Entregaremos una clave (código) al Máster, que deberá facilitar a los usuarios/gestores de los cuales quiera tener acceso a sus equipos. Los usuarios tendrán que introducir la clave en la sección "Permisos de Máster" del apartado de gestión de usuarios y sub-usuario. Una vez introducida, el Máster ya tendrá acceso.



Usuario principal

Sub-usuarios

Usuario administrador

Juan

Subusuarios

Jose

Maria

Jaume

+ Nuevo subusuario

DATOS

Nombre * Contraseña *

Apellidos Repetir contraseña *

Correo electrónico

PERMISOS DE EQUIPOS

Equipo	Tipo	Número série	Ver	Editar	Configurar
A25 - Badina	A 2500	156487535	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A4 - Peralta	A 4000	561778354	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A4 - Alto Olivos	A 4000	468748638	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El Soto	A 2500	576135941	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solrios	A 4000	635497897	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Almacén Río	AA 2500	641987364	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adormidera	A 4000	156487535	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finca Llitera	A 4000	561778354	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carles A-2500	A 2500	468748638	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

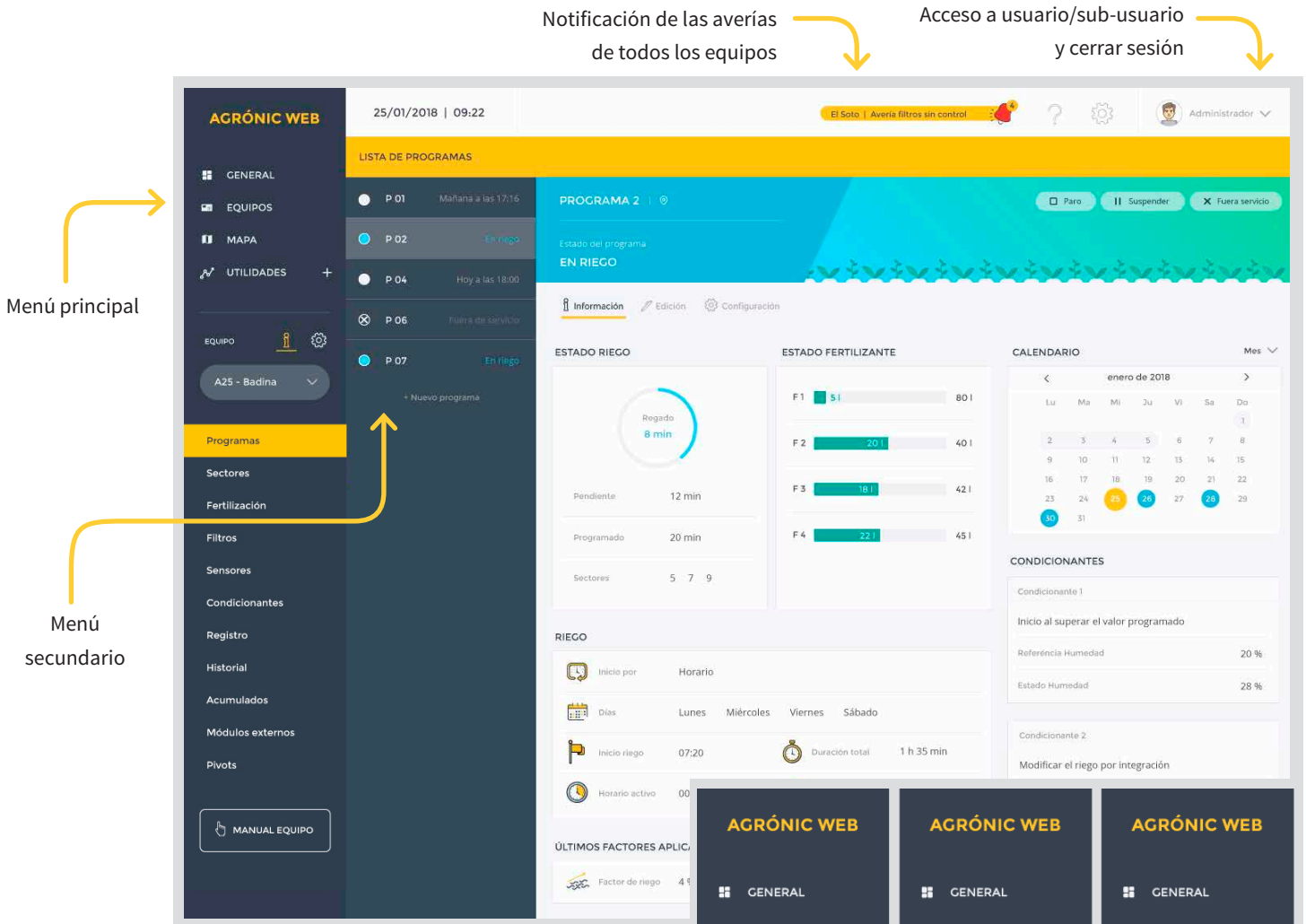
PERMISOS DE MASTER

Recibir permisos

Permisos del sub-usuario sobre los equipos

Permisos de Máster



Estructura del Agrónic Web



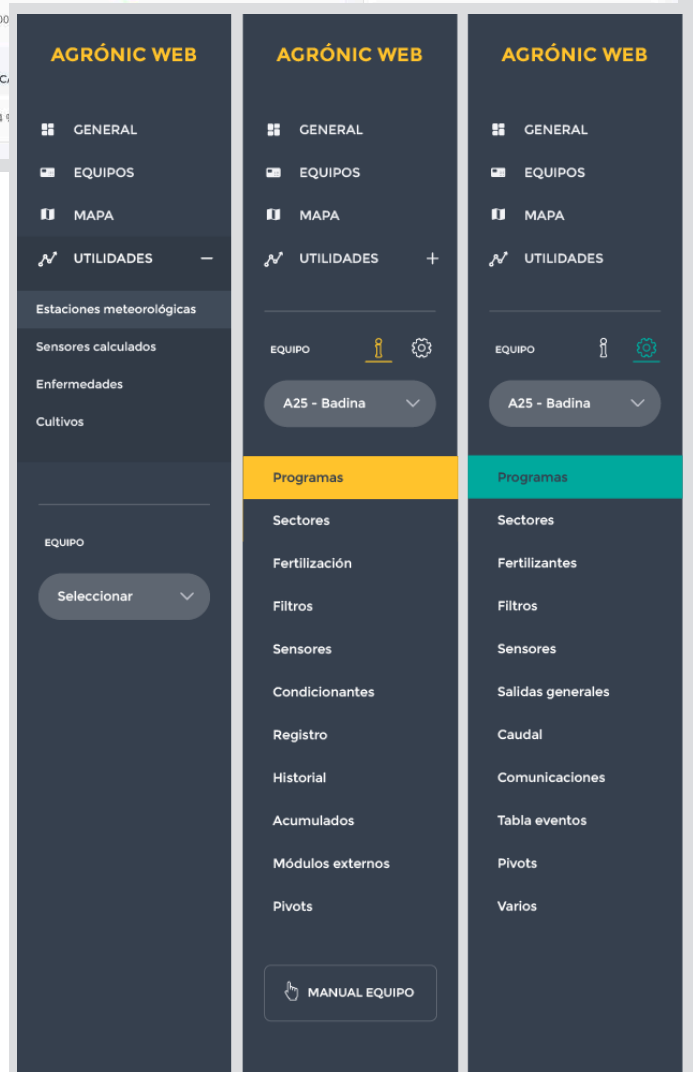
El Agrónic Web se compone de un menú principal en la parte izquierda de la herramienta, desde el cual se accede a todas las funciones de los equipos; y de un menú horizontal a la parte superior, donde se visualizan las notificaciones de averías y se accede al apartado de gestión de usuarios y sub-usuarios.

La parte superior del menú lateral incluye apartados con información general de todos los equipos, además de datos de sensores adquiridos de otras bases de datos, para aportar más información.

En la parte inferior se despliega el menú de equipo. Según el tipo de equipo seleccionado pueden variar los apartados mostrados.

Desde los iconos  y  abrimos el menú de información o de configuración del equipo.

Apartados como “Programas”, “Sectorres”, “Módulos externos” o “Pívots” disponen de un menú secundario, a la derecha del menú principal, para un mejor acceso a la información.



Equipos

La lista de equipos es de gran utilidad para ver en una única pantalla el estado de todos ellos.

Para cada equipo se muestra su estado, cuántos sectores y programas están asignados, y el número de averías que han ocurrido.

Estado	Nombre equipo	N° serie	Tipo	N° programas	N° sectores	N° averías
Paro	A25 - Badina	20	A2500	2	22	0
En riego	A4 - Peralta	4158	A4000	1	54	0
No conectado	A4 - Alto Olivos	1759	A4000	10	1	0
En riego	El Soto	16	A2500	8	35	1
En riego	Solrios	6484	A5500	2	9	0
No conectado	Almacén Río	321	A2500	3	12	0
En avería	Adormidera	64	A5500	20	22	1

Mapa

La pantalla de mapas permite ver, gestionar y dar órdenes directas a equipos, sectores, módulos externos y sensores, de una forma más rápida y cómoda sin tener que acceder a sus pantallas específicas.

Desde la barra de mapas, se pueden crear varias vistas para tener acceso directo a las diferentes instalaciones que se tengan o, en una misma instalación, visualizar sectores o complementos diferentes.

Desde la barra de filtros (parte superior) se puede elegir el tipo de información que debe mostrar el mapa: complementos como equipos, módulos externos y sensores; o el estado del riego, el agua disponible, el balance hídrico o el tipo de cultivo de cada sector.

Filtro "en riego", aplicado

Estado: "manual en riego"

Estado: "en avería"

Estado: "no riego"

Estado del riego del sector seleccionado

Gráfica del estado hídrico del sector seleccionado

Gráfica del agua disponible del sector seleccionado

Seleccionando un sector o complemento se despliega el cuadro de información sobre éste.

Los tres iconos permiten acceder al apartado de información, manual, o edición de la posición del sector

Detalle del cuadro de información, manual y edición de sector

Detalle del cuadro de información, manual y edición de equipo

Detalle del cuadro de información y edición de módulos externos

Detalle del cuadro de información y edición de sensores

Esta es la vista de agua disponible (sólo para cuenta profesional). A través de una leyenda de colores, podemos saber el estado del agua disponible en cada sector. Además, con el calendario, podemos seleccionar fechas anteriores y ver el historial de un día en concreto.

Filtro "agua disponible", aplicado

Historial de días anteriores

Sector en estado "zona de confort bajo"

Sector en estado "zona de confort alto"

Sector en estado "drenaje"

Leyenda de agua disponible

Gráfica de 7 días del estado del agua disponible del sector seleccionado

Arrastra el mapa hasta la posición que quieras guardar

Coordenadas del mapa
41.6203581, 1.0109841666666666

Nombre del mapa
Escribe el nombre del nuevo mapa

¿Compartir mapa con todos los usuarios?
 No

Cancelar Guardar mapa

Creación de una vista de mapa

Por defecto, al entrar en la pestaña de mapa, no hay ninguna vista creada.

Para crear una vista de mapa:

- Pulse la palabra "+Nuevo mapa" en la parte derecha de la barra amarilla.
- Nos desplazamos por el mapa hasta llegar a la posición que queremos guardar.
- Le damos un nombre al mapa (por ejemplo, el nombre de la finca) y guardamos.

Añadir un complemento

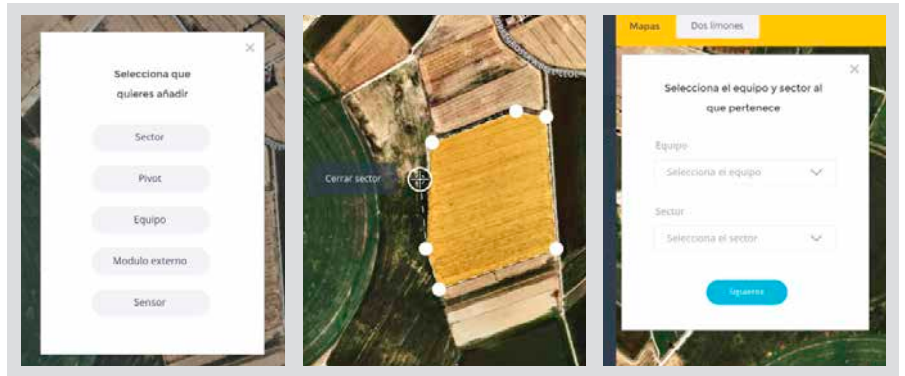
Para crear un nuevo complemento:

- Pulsar el botón de "nuevo sector o complemento".
- Seleccionamos el tipo de complemento (equipo, módulo externo o sensor)
- Seguimos los pasos dependiendo del tipo de complemento y lo añadimos al mapa.

Dibujar un nuevo sector

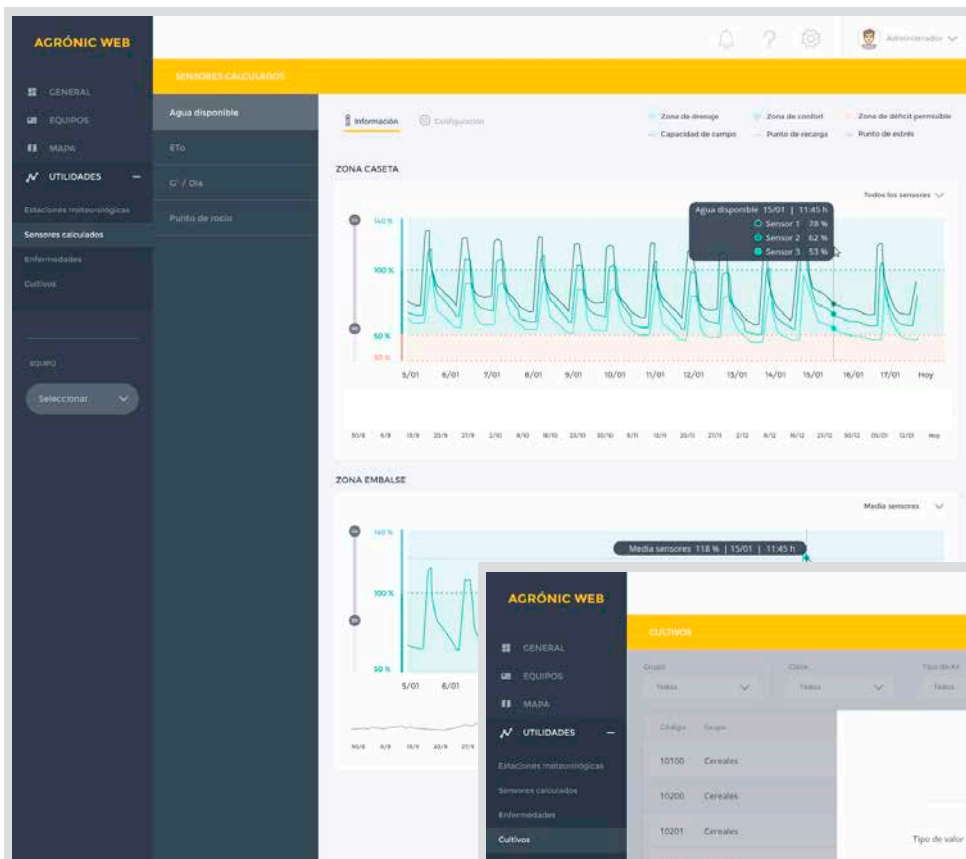
Para crear un nuevo sector:

- Pulsar el botón de “nuevo sector o complemento”.
- Seleccionamos “Sector”.
- Trazamos el área del sector sobre el mapa, y para cerrar el sector, haz clic encima del primer punto creado.
- Escogemos el equipo y el sector al cual pertenece, y ya tendremos disponible toda la información del sector sobre el mapa.



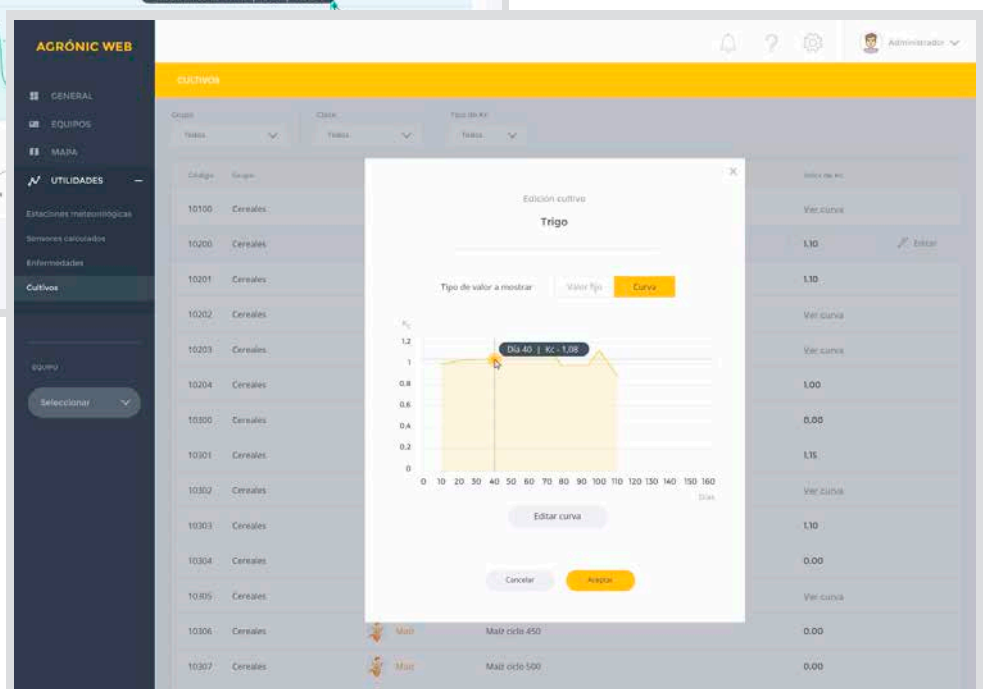
Utilidades

La pantalla de utilidades se encuentra en desarrollo, y estará disponible solo para la cuenta profesional. En ella se mostrarán datos de estaciones meteorológicas, información de sensores calculados tipo agua disponible, ETo, balance hídrico, déficit de presión de vapor y datos del punto de rocío, además de información sobre enfermedades.



← Ejemplo de gráficas de sensores de contenido en agua en suelo

Ejemplo de gráficas para configurar la Kc del cultivo →



Programas

Cuando vamos al apartado de Programas del menú de equipo, se abre un menú secundario dónde se muestran los programas que están en riego, en paro, si están en fuera de servicio, y cuándo será su próximo riego.

En una sola pantalla aparece toda la información relevante del programa seleccionado: los sectores que tiene asignados, el estado de los fertilizantes que aplica, las condiciones de inicio, su registro detallado y si tiene condicionantes asignados.

Según el tipo de equipo la información a mostrar puede variar.

Información del programa seleccionado

Acceso directo a edición y configuración del programa

Acciones manuales

Menú secundario de programas

Estado del riego

Estado de los fertilizantes

Condiciones de inicio del riego

Registro de eventos y anomalías

Equipo tipo Agrónic 2500

Calendario de los próximos riegos

Condicionantes asignados

Subprograma finalizado

Subprograma en riego

Estado de los fertilizantes

Equipo tipo Agrónic 4000

Próximos subprogramas en riego

ESTADO RIEGO

Regado 8 min

Pendiente 12 min

Programado 20 min

Sectores 5 7 9

ESTADO FERTILIZANTE

F1 5 l 80 l

F2 20 l 40 l

F3 18 l 42 l

F4 22 l 45 l

CALENDARIO

enero de 2017

Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

30 31

CONDICIONANTES

Condicionante 1

Inicio al superar el valor programado

Referencia Humedad 20 %

Estado Humedad 28 %

Condicionante 2

Modificar el riego por integración

Referencia para cálculo 2000 Wh/m2

Modificar cada 1200 Wh/m2 + 10%

Estado 2220 Wh/m2 + 2.6%

RIEGO

Inicio por Horario

Días Lunes Miércoles Viernes Sábado

Inicie riego 07:20 Duración total 1 h 35 min

Horario activo 00:01 a 08:00 Periodo activo 06/01 al 01/05

ÚLTIMOS FACTORES APLICADOS

Factor de riego 4 % Factor fertilizante 1 %

REGISTRO

Fecha	Hora	Descripción	Ver: Anomalías
09/01/17	10:52	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing	
09/01/17	10:52	Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor	
09/01/17	10:52	Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam	

EN RIEGO HOY

Regado

Sub-programa 01

100 m3 3 sectores 4 fertilizantes

En riego

Sub-programa 02

Programado 20 min

Pendiente 8 min

Sectores 5

Fertilización

F1 80 l / 230 l

F2 90 l / 180 l

F3 80 l / 100 l

F4 70 l / 80 l

Referencia pH 06.8 pH

Sensor pH 06.7 pH

08:30

Sub-programa 03

Programado 2300 l

Sectores 8

08:45

Fin del programa

PRÓXIMO RIEGO DEL PROGRAMA

20/01

07:20

Sub-programa 01

100 m3 3 sectores 4 fertilizantes

08:00

Sub-programa 02

20 min 1 sector 4 fertilizantes

Sectores

Cuando vamos al apartado de Sectores, en el menú secundario aparecen los sectores que se usan en el equipo, visualizándose su estado de riego. Seleccionando un sector, se tiene información del estado del riego, su caudal instantáneo y la cantidad de fertilizante que está inyectando. Se informa del programa que lo ha activado y previsión de los próximos programas que lo usarán. Permite hacer acciones manuales directas sobre cada sector.

Dispone de gráficas del estado del riego, lluvia y agua disponible (este último sólo para cuenta profesional).

Menú secundario de sectores

Información sobre el sector seleccionado

Acceso directo a la configuración del sector

Acciones manuales

Estado del riego

Información del caudal

Programas que hacen uso del sector

Estado de la fertilización

Gráfica del estado hídrico y agua disponible

Datos del sector



Fertilización

En este apartado se presenta la información referente a la fertilización: lectura de pH y CE del agua, tipo de fertilización y aplicación que se está utilizando, el programa en curso que la controla, información del pre-riego, riego y post-riego, cantidad programada de cada fertilizante, estado actual de dosificación. También se muestra un registro de todos los fertilizantes.

The screenshot shows a control panel for fertilization. At the top, it displays sensor data: pH (Programado: 6.3, Sensor: 6.2, Inyección: 2%), CE (Sensor conductividad: 0.21 mS), Fertilización (Paralela), and Aplicación (Seguida). Below this, it shows the current program (Programa en curso: 02, Sub-programa: 03) and irrigation status (Pre-riego: 10 m3, Riego total: 900 m3, Post-riego: 5 m3). The bottom section is a table of fertilizers with their programmed amounts and current dosification progress.

Fertilizante	Programado	Estado	Agitador
1 Nitrato	50 l	21 l / 29 l	●
2 Fosforo	6 l	5.1 l / 0.9 l	●
3 Potasio	10 l	8 l / 2 l	●
4 Potasio	20 l	11 l / 9 l	●
5 Quelatos	32 l	8 l / 24 l	●

Annotations on the left side of the screenshot:

- pH programado, estado del sensor y % de inyección
- Programa en curso
- Programado por fertilizante

Annotations on the right side of the screenshot:

- Estado del sensor de CE
- Tipo de fertilización
- Número de fertilizantes
- Estado del pre-riego, riego y post-riego
- Estado del agitador
- Estado del fertilizante

Filtros

Información sobre el estado en que se encuentran los grupos de filtros definidos: si están limpiando, filtrando, en paro, en paro por avería o si no están activos. Se muestra cuánto falta para la próxima limpieza y el estado de la presión diferencial.

Posibilidad de realizar acciones manuales sobre un grupo de filtros desde esta misma pantalla.

The screenshot shows a filter management interface with two groups. Group 1 is currently 'FILTRANDO' and Group 2 is 'LIMPIANDO'. Each group card displays cleaning frequency, next cleaning time, and differential pressure status. Individual filter cards show their current state (Filtrando, Limpiando, or Próximo) and duration.

Annotations on the left side of the screenshot:

- Estado del grupo
- Orden manual
- Estado de la presión diferencial

Annotations on the right side of the screenshot:

- Próxima limpieza
- Estado de los filtros

Sensores

En una sola pantalla se visualiza el estado de todos los sensores digitales, analógicos y contadores. Posibilidad de filtrar la información por tipo de sensor.

Además, seleccionando el sensor aparece más información sobre él: a qué condicionantes está asignado, gráfica de su histórico y su registro de eventos y anomalías.

Detalle del sensor seleccionado

Filtro por tipo de sensor → Tipo de sensor: Sensor digital, Sensor analógico, Sensor contador

Condicionante asignado → Sensor digital: Inicio 1 de programas, Inicio 2 de programas

Estado del sensor → Sensor LWS: Humedad hoja (56%), Sensor virtual 10HS: Cont. agua en suelo

Sensor seleccionado → Fincas Dos Limones: Contador Riego 1 (100.00 m3/h)

Estado del sensor → Estado del sensor: 100.00 m3/h

Información específica del sensor → Información específica del sensor: Caudal previsto (90 m3/h), Desfase (10 m3/h), Acumulado general (2458215 m3)

Gráfica de 7 días del histórico del sensor → Gráfica de 7 días del histórico del sensor: HISTÓRICO (Caudal real)

Registro de eventos y anomalías → Registro de eventos y anomalías: REGISTRO (Fecha, Hora, Descripción, Ver: Registro + Anomalías)

Condicionantes

En este listado se muestra la información referente a los condicionantes definidos: su estado (activo o no), el tipo de sensor que utiliza, la referencia para que se active, la lectura actual de su sensor y, por supuesto, el programa al que afecta. Posibilidad de filtrar los condicionantes por tipo y estado.

Filtro por tipo de condicionante y estado

Filtro por tipo de condicionante y estado → Tipo de condicionante: Todos, Estado: Todos

Estado del condicionante → Estado del condicionante: No activo, Activo

Sensor asignado → Sensor asignado: Sensor digital, Sensor analógico

Referencia del sensor → Referencia del sensor: Referencia

Valor del sensor → Valor del sensor: Valor

Programa al cual está asignado → Programa al cual está asignado: Programas

Tipo de condicionante → Tipo de condicionante: Inicio al superar el sensor el valor programado, Inicio al descender el sensor el valor programado, Inicio por integración del valor de un sensor, Modificar el riego por integración del valor de un sensor

Módulos externos

Con el código de colores se aprecia rápidamente el estado en que se encuentran el “coordinador” y los módulos, si están comunicando o si tienen algún error. La información que se presenta varía en función del tipo de módulo externo seleccionado: en los módulos Monocable se muestra si las comunicaciones son correctas, en los módulos Agrónic Radio se muestra el estado de las comunicaciones, el nivel de pila y nivel de cobertura (RSSI) de la MAR y la EAR; en los módulos AgroBee se muestra el nivel de calidad de la señal y del RSSI y el nivel de la batería y el panel solar.

Menú secundario de módulos externos

Estado de los módulos

Estado del coordinador

Selección de módulos a visualizar

Código de colores para visualizar las últimas comunicaciones

Información del error ocurrido

Pívots

En este apartado se presenta información detallada de cómo está trabajando el pívot: estado en el que está, inicio y duración del riego, posición en la que se encuentra, velocidad de avance, precipitación, las áreas de riego y áreas exteriores definidas y, por supuesto, registro de todas sus actuaciones.

Menú secundario de pívots

Imagen con movimiento a tiempo real del pívot

Información del pívot seleccionado

Acciones manuales

Acceso directo a edición y configuración del pívot

Posición del pívot

Áreas de riego

Registro de eventos y anomalías

Registro

Registro ilimitado para cuenta profesional (disponible próximamente), o de los últimos 7 días en cuenta básica, de las anomalías y eventos de programación, comunicación, limpieza de filtros y fertilización que se han dado en el equipo durante las fechas seleccionadas.

Selección de fechas →

Filtro por tipo de registro

The screenshot shows the 'Registro' interface. At the top, there are date selection fields (Del: 01/12/2016, Al: 31/01/2017) and a 'Tipo de registro' filter with buttons for Anomalia, Programación, Comunicación, Limpieza filtros, Fertilización, and Otros. A dropdown menu for 'Programas' is set to 'Todos'. Below the filters is a table with columns: Fecha, Hora, Tipo, and Descripción. The table contains five rows of event data.

Fecha	Hora	Tipo	Descripción
09/01/17	18:33	Fertilización	Avería fertilizante sin control
08/01/17	10:52	Programación	Programa 2 entra en curso
30/12/16	10:52	Otros	Sale de fuera de servicio
30/12/16	10:52	Otros	Corte eléctrico desde 30/12/16 10:50
30/12/16	10:52	Comunicación	Comunicación PC usuario 1 inicio comunicación

Historial

Historial ilimitado para cuenta profesional (disponible próximamente), o de los últimos 7 días en cuenta básica, de programas, sectores, filtros, sensores analógicos y contadores.

Puede limitarse la información a mostrar por fechas, día, semana o mes. Además, puede guardar copia de todos los historiales en formato excel.

Menú del historial →

Selección de fechas →

Exportar historial a Excel

Sumatorio de columnas

Próximamente

The screenshot shows the 'Historial' interface. At the top, there is a yellow header with 'Historial' and an 'Exportar historial' button. Below the header, there are tabs for 'Programas', 'Sectores', 'Filtros', 'Sensores analógicos', 'Sensores contadores', and 'Sensores integrados'. The 'Sectores' tab is active. There are date selection fields (Del: 01/01/2017, Al: 29/01/2017) and a 'Sumar columnas' button. Below these is a table with columns: Sector, Tiempo, Volumen, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, Media pH, Media CE, Caudal real, Caudal prev., and Desviación C. The table contains four rows of data for sectors S.1, S.2, S.3, and S.4.

Sector	Tiempo	Volumen	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	Media pH	Media CE	Caudal real	Caudal prev.	Desviación C.
S.1	25 h 49 min	0,00 m3	5 min	18 min	22 min	5 min	12 min	37 min	5 min	5 min	33 pH	02,1 mS	33 pH	50,00 m3/h	02,1 mS
S.2	01 h 30 min	0,00 m3	5 min	18 min	22 min	5 min	12 min	37 min	5 min	5 min	10 pH	02,1 mS	10 pH	50,00 m3/h	02,1 mS
S.3	25 h 49 min	0,00 m3	5 min	18 min	22 min	5 min	12 min	37 min	5 min	5 min	34 pH	02,1 mS	34 pH	50,00 m3/h	02,1 mS
S.4	25 h 49 min	0,00 m3	5 min	18 min	22 min	5 min	12 min	37 min	5 min	5 min	35 pH	02,1 mS	35 pH	50,00 m3/h	02,1 mS

Acumulados

Información sobre datos de acumulados del equipo por sector y contador desde la fecha del último borrado.

Menú de acumulados →

Filtro por sectores →

Borrado de acumulados

The screenshot shows the 'Acumulados' interface. At the top, there is a yellow header with 'Acumulados' and a 'Borrar acumulados' button. Below the header, there are tabs for 'Sectores' and 'Contadores'. The 'Sectores' tab is active. There is a 'Sector' dropdown menu set to 'Todos' and an 'Acumulado desde' date field set to '15/12/2015 10:25:22'. Below these is a table with columns: Sector, Tiempo, Volumen, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, Caudal real, Caudal prev., and Fecha de recepción. The table contains four rows of data for sectors General, S.1, S.2, and S.3.

Sector	Tiempo	Volumen	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	Caudal real	Caudal prev.	Fecha de recepción
General	355 h 49 min	3300,00 m3	45 min	78 min	120 min	45 min	110 min	220 min	45 min	45 min	250,00 m3/h	250,00 m3/h	29/01/2017 10:25
S.1	25 h 49 min	0,00 m3	5 min	18 min	22 min	5 min	12 min	37 min	5 min	5 min	50,00 m3/h	50,00 m3/h	29/01/2017 10:25
S.2	01 h 30 min	3300,00 m3	5 min	18 min	22 min	5 min	12 min	37 min	5 min	5 min	50,00 m3/h	50,00 m3/h	28/01/2017 22:30
S.3	25 h 49 min	0,00 m3	5 min	18 min	22 min	5 min	12 min	37 min	5 min	5 min	50,00 m3/h	50,00 m3/h	29/01/2017 09:12

Precios

Dar de alta el equipo en la nube



Para poder utilizar el Agrónic Web, deberá dar de alta el equipo en la nube. Almacenar un equipo en la nube tiene una cuota anual de 50€ por equipo (impuestos no incluidos). Existe un escalado de precios según cantidad de equipos dados de alta:

Del 1º al 3º equipo dado de alta en la nube	50€ / año por equipo	Del 11º al 25º equipo dado de alta en la nube	35€ / año por equipo
Del 4º al 6º equipo dado de alta en la nube	45€ / año por equipo	Del 26º al 50º equipo dado de alta en la nube	30€ / año por equipo
Del 7º al 10º equipo dado de alta en la nube	40€ / año por equipo	A partir del 51º equipo dado de alta en la nube	25€ / año por equipo

(Precios 2019 - Impuestos no incluidos)

(Precios 2019 - Impuestos no incluidos)

Dar de alta un equipo en la nube le permite utilizar el Agrónic Web y el Agrónic APP indistintamente.

Tarjeta SIM



Si su equipo dispone de la opción “enlace GPRS” necesitará una tarjeta SIM M2M para poder conectar y enviar los datos del equipo a la nube. Puede utilizar una tarjeta propia o la tarjeta que le suministramos por defecto dentro del equipo, con la compra de la opción.

Los precios de la tarjeta SIM M2M de Progrés son:

Tarjeta SIM España 50 MB al mes No SMS	+35€ / año	Tarjeta SIM Resto de países 25 MB al mes No SMS	+55€ / año
Tarjeta SIM España 50 MB al mes 20 SMS/mes	+60€ / año	Tarjeta SIM Resto de países 25 MB al mes 20 SMS/mes	+100€ / año

(Precios 2019 - Impuestos no incluidos)

Consultar resto de países en app.progres.es

(Precios 2019 - Impuestos no incluidos)

Cuenta profesional



Si se decide por una cuenta profesional, todos sus equipos tendrán las prestaciones de la cuenta profesional. El tipo de cuenta se vincula al usuario: un usuario no puede tener una cuenta profesional para unos equipos y una cuenta básica para otros.

El precio de una cuenta profesional es de 20 €/año por equipo (impuestos no incluidos).

Cuenta básica	+0€ / año por equipo
Cuenta profesional	+20€ / año por equipo

(Precios 2019 - Impuestos no incluidos)

Ejemplos de precios

Si utiliza un equipo con “tarjeta SIM Progrés” sin SMS, quiere dar de alta el equipo en la nube y quiere utilizar una cuenta básica, el precio será de 85€ anuales (impuestos no incluidos).

Si utiliza cuatro equipos con “tarjeta SIM Progrés” con SMS, quiere dar de alta los cuatro equipos en la nube y quiere utilizar una cuenta profesional, el precio será de 515€ anuales (impuestos no incluidos).

1 Tarjeta SIM Progrés



35€

1 equipo en la nube



50€

Cuenta básica



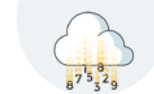
0€

4 Tarjetas SIM Progrés con SMS



60€ x 4

4 equipos en la nube



50€ + 50€ + 50€ + 45€

Cuenta profesional



20€ x 4

Sistemes Electrònics Progrés, S.A.

Polígon Industrial, C/ de la Coma, 2 | 25243 El Palau d'Anglesola | Lleida | España

Tel. 973 32 04 29 | info@progres.es | www.progres.es

R-2087-6