¿QUÉ ES MAHER APP?

Es una aplicación web instalada en un servidor en la nube, cuyo propósito es mejorar la calidad de vida de los usuarios, al permitir desde cualquier lugar el acceso a sus equipos de riego a través de cualquier dispositivo con conexión a Internet como por ejemplo Smartphone, PC, Tablet e incluso desde su Smart TV.

Una herramienta muy útil e intuitiva tanto para los usuarios, los instaladores y técnicos agrícolas. Los usuarios podrán manejar y recibir información en tiempo real de sus equipos de riego. Los instaladores y técnicos agrícolas podrán realizar labores de asesoramiento y supervisión sin necesidad de realizar desplazamientos a las fincas, pudiendo acceder a los equipos remotamente sólo si son autorizados por el usuario de la aplicación.

A través del programador de riego quedan registrados en el servidor los siguientes datos:

1.- Historial de los distintos riegos ejecutados por los equipos.

2.- Historial de las anomalías o incidencias acontecidas en el equipo.

3.- Programas de Riego del equipo.

4.- Configuración del equipo.

5.- Copia de seguridad de los programas de riego y de la configuración del equipo.

6.- Lectura de sensores.

Cada usuario accederá a la aplicación usando un nombre de usuario y una clave o password. Una vez identificado se podrán realizar las siguientes operaciones:

1.- Si el usuario dispone de varios equipos, deberá seleccionar a cuál de ellos desea conectarse.

2.- Consultar el estado actual del equipo, listado de riegos pendientes y listado de riegos ejecutados en el día actual.

3.- Consultar los historiales de riegos e incidencias.

4.- Consultar y modificar los programas de riego.

5.- Acciones Manuales

- Iniciar un riego
- Parar el riego

- Poner el equipo en STOP TOTAL
- Poner el equipo ACTIVO

6.- Consulta de lectura de sensores en tiempo real.

7.- Gráficas diarias de los sensores instalados.

8.- Permitir temporalmente el acceso a su instalador de riego para labores de mantenimiento.

9.- Permitir temporalmente el acceso a terceras personas, por ejemplo un ingeniero técnico agrícola.

10.- Consultar y modificar Fecha/Hora del equipo.

11.- Parámetros de Seguridad al realizar un programa de riego.

Ningún instalador ni tercera persona podrá acceder a los equipos sin el permiso expreso del usuario.

Si la tarjeta SIM dispone de servicio de envíos de SMS se enviarán mensajes cortos en tiempo real de:

1.- Incidencias o anomalías.

2.- Inicio y parada de riegos.

¿QUÉ SE NECESITA?

Para hacer uso de la aplicación es necesario, además del programador:

- Un modem GPRS debidamente configurado, suministrado por Maher.
- Una tarjeta SIM con servicio de datos y opcionalmente con servicio de envío de mensajes cortos.
- Estar al corriente de pago de las respectivas cuotas de los equipos.
- Cualquier dispositivo con acceso a internet: PC, Tablet, Smartphone e incluso Smart TV y es independiente del sistema operativo instalado en el mismo.

¿QUÉ VENTAJAS TIENE UN SERVIDOR WEB?

- Accesible desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.
- No es necesario instalar ningún programa ni aplicación en el dispositivo.
- Independiente del sistema operativo usado por el dispositivo.
- No se consumen recursos del dispositivo de acceso como podría ser la memoria del Smartphone.
- Mayor capacidad de almacenamiento. Los datos permanecerán registrados durante 1 año.
- Mayor seguridad en el registro de datos, puesto que los datos no se almacenarán en el terminal, sino en un servidor en la nube.

¿PARA QUÉ EQUIPOS ESTÁ DISPONIBLE?

CICLÓN

FERTI 8000

Versiones 2.0 y superiores.

Versión Software 3.30 y superiores

PANTALLAS PRINCIPALES

Pantalla de Acceso

Menú Principal

Estado del equipo REGANDO

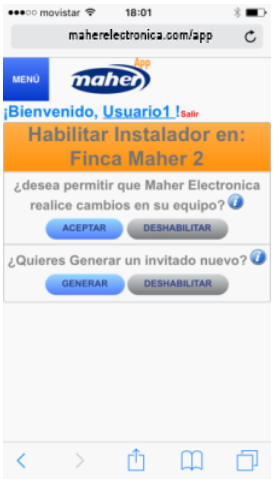
Estado del Equipo ACTIVO

Historial de Riegos

Consulta y Programación de Riegos

Historial de Anomalías

Acciones Manuales



Habilitar Acceso al Instalador o 3ª persona

Gráficas de los Sensores