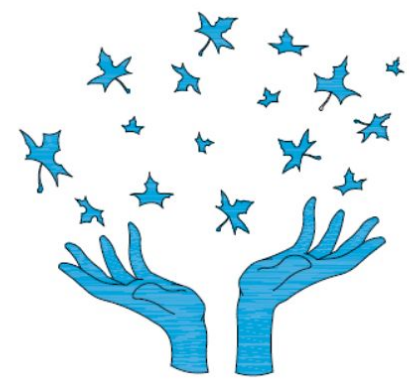




# AGM Global



Vifametrics  
by 



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

[www.incredibleforest.net](http://www.incredibleforest.net)

## Qué es AGM GLOBAL

En AGM GLOBAL brindamos servicios de consultoría mediante soluciones tecnológicas, para la gestión del agua con el fin de hacer mejores y mas eficientes sus viticultivos.

Nuestros sistemas Viñametrics permiten controlar la producción mediante el sensorizado del campo.

Generamos una Base de datos del cultivo de estudio y desarrollamos tu estrategia de riego personalizada (riegos deficitarios, riego sin estrés...)

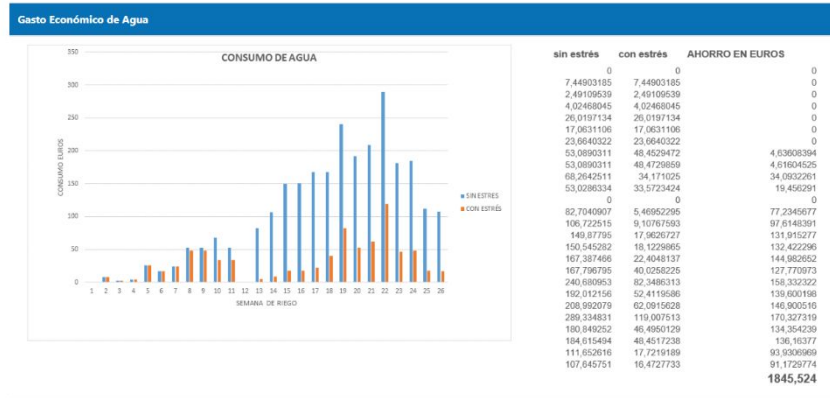




# Monitorización

- Control hasta 43 parámetros del entorno medioambiental (Radiación solar, precipitación efectiva, área de sombreado, tamaño de la canopia, velocidad de penetración de agua ...) para la gestión eficiente de los recursos hídricos, enfocado a una mayor productividad.

Viñametrics Visualización Datos Generales Sectorización Histórico Salir



SEMANA	mm	mm		
	GASTO DE AGUA CON ESTRES	GASTO DE AGUA SIN ESTRES	COSTO AGUA SIN ESTRES	COSTO CON ESTRES
1	0,00	0,00	0,00	0,000
2	0,50	0,50	7,449	7,449
3	0,17	0,17	2,491	2,491
4	0,27	0,27	4,025	4,025
5	1,76	1,76	26,020	26,020
...	...	...	...	...



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

[www.incredibleforest.net](http://www.incredibleforest.net)



# App de Control

- VIÑAMETRICS
- Seguimiento en tiempo real desde tu dispositivo móvil

12:45 ...1,2KB/s .all 88

Viñametrics



Sensor	Fecha	Valor	Nivel RDI
S2	2019-10-17 12:20:42	1.5238	88.00
S1	2019-10-17 12:20:39	1.5235	85.00
S2	2019-10-17 12:20:35	1.5238	88.00

## Tu banco de datos:

Registramos exhaustivamente los parámetros proporcionados por el sistema.

Podrás consultar /Exportar tus datos a cualquier formato siempre que lo desees.

Análisis de Datos.

Envío y registro de alarmas...

Informes y resúmenes semanales.



# Estrategia de riego

- **Diseño de tu estrategia riego en base a tus necesidades**
- **Control del estrés hídrico aplicado.**
- **La tecnología es de fácil manejo para el usuario.**
- **Dispón de los datos, y los parámetros medidos para la optimización de tu viñedo.**
- **Podrás diseñar tu red de sensores.**
- **Todos nuestros sistemas son a medida de las necesidades de nuestros clientes.**



# Nuestros sensores

- Nuestros sensores de hoja te permiten conocer el nivel de hidratación de las plantas.
- Gracias a estos sensores
- Solo regamos cuando es necesario y solo lo necesario.
- Nuestro sistema de inteligencia artificial es capaz de ver comportamientos anómalos de tus vides. En cuanto el sistema detecta parámetros extraños envía alarmas al responsable.
- Sistema NO INVASIVO Y RESPETUOSO CON LAS CEPAS





**Beneficios**

- Mejor gestión de tus cultivos
- Mejora la calidad de tu viñedo
- Ahorros de hasta 30% agua
- Desarrollo sostenible y tecnológico
- Predicciones de vendimia
- Análisis de plagas
- ROI demostrable y a corto plazo





# Resumen:

1

**Fácil montaje**

2

**Envío/consulta de datos cuando tu quieras**

3

**Accesible desde tu movil**

4

**Riega solo cuando lo necesitas**

5

**Ahorros hasta un 30% de agua**

6

**Ahorro energético**

7

**Mejora tus rendimientos**

8

**Diferénciate de la competencia con tu viñedo sostenible**



Vifametrics  
by Cigm



# AGM GLOBAL

Growing better crops.



Vifametrics  
by Agm

50E2/P5/E0598  
[www.sust-forest.eu](http://www.sust-forest.eu)

SÓCIOS | PATERNAIRES | PARCEIROS | PARTNERS



Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Re-

Coordinator



Partners



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

[www.incredibleforest.net](http://www.incredibleforest.net)