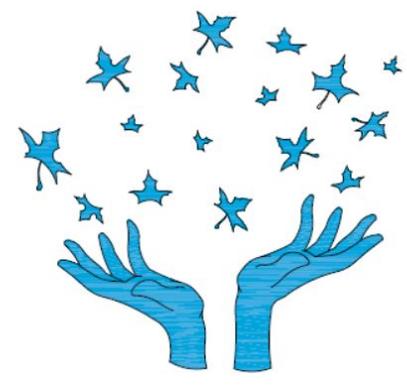




AGM Global



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

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

Gasto Económico de Agua



	sin estrés	con estrés	AHORRO EN EUROS
	0	0	0
	7.44903185	7.44903185	0
	2.49109539	2.49109539	0
	4.02468045	4.02468045	0
	26.0197134	26.0197134	0
	17.0631106	17.0631106	0
	23.6640222	23.6640222	0
	53.0890311	48.4529472	4.63608394
	53.0890311	48.4729859	4.61604525
	68.2642511	34.171025	34.0932261
	53.0296334	33.5723424	19.459281
	0	0	0
	82.7040607	5.46952395	77.2345677
	106.722515	9.10787593	97.6146391
	149.87795	17.8626727	132.015277
	150.545282	18.1229865	132.422296
	167.387466	22.4048137	144.982652
	167.798795	40.0268225	127.770973
	240.680953	82.3486313	158.332322
	192.012156	52.4119586	139.600198
	208.992079	62.0915628	146.900516
	289.234831	119.007513	170.227319
	180.849252	46.4950129	134.354239
	184.615494	48.4517238	136.16377
	111.652616	17.7219189	93.9306969
	107.645751	16.4727733	91.1729774
			1845,524

SEMANA	mm GASTO DE AGUA CON ESTRES	mm 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
...

App de Control

- VIÑAMETRICS
- Seguimiento en tiempo real desde tu dispositivo móvil



12:45 ...1,2KB/s ... CB8

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





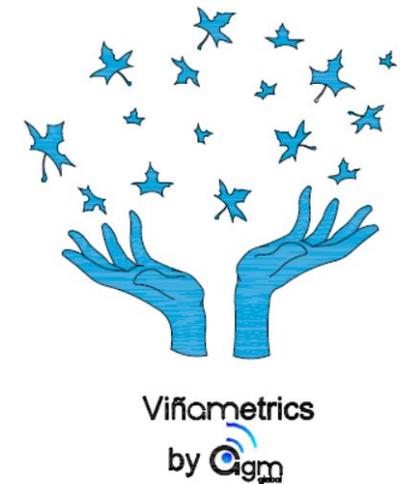
Beneficios

- 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**





AGM GLOBAL Growing better crops.



Vifametrics
by Agm

50E2/P5/E0598
www.sust-forest.eu

SÓCIOS | PATERNAIRES | PARCEIROS | PARTNERS

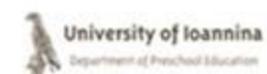


Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Re-

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