

PLAN DE RIEGO POR GOTEO

COMUNIDAD DE REGANTES VILA-REAL

Ed.	Fecha:	Descripción:
01	17/02/2017	Entrada en vigor del nuevo sistema documental
02	15/02/2018	Revisión anual
03	28/02/2019	Revisión anual
04	27/02/2020	Revisión anual
05	25/02/2021	Revisión anual
06	21/02/2022	Revisión anual
07	23/02/2023	Revisión anual
08	29/02/2024	Revisión anual
09	08/11/2024	Inclusión geoposición sondas
10	27/02/2025	Revisión anual
11	26/02/2026	Revisión anual

-INTRODUCCIÓN

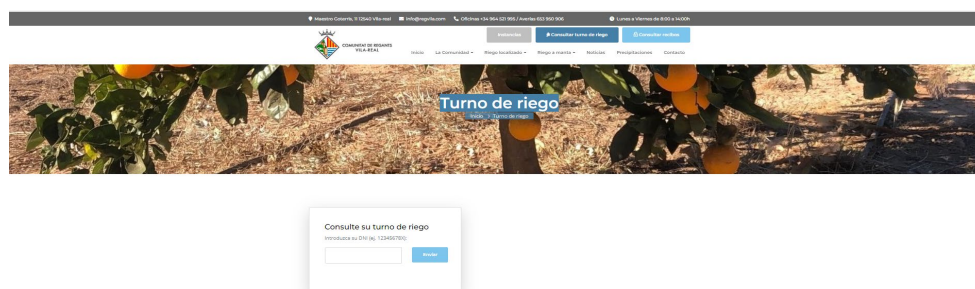
-PREVISIÓN RIEGO 2026

-METODO DE CÁLCULO

-JUSTIFICACIÓN

INTRODUCCIÓN

El plan de riego se realiza mensualmente indicando los días de riego y la duración de estos, esta información la tienen disponible los comuneros en la página web de la comunidad, <http://www.regvila.com/calendario-de-riegos> (calendarios de riego), en las carteleras de los cabezales de riego y también en las oficinas de la comunidad.



CALENDARIO PROVISIONAL

!!!AGUA NO POTABLE, USO EXCLUSIVO AGRÍCOLA!!!

FEBRERO DE 2026

hoy < >

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom		
2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15		
16	RIEGO: TURNOS:4,1,2,3	17	18	19	RIEGO: TURNOS:4,1,2,3	20	21	22
23	RIEGO: TURNOS:4,1,2,3	24	25	26	27	28		

PREVISIÓN RIEGO 2026

m ³ hg												
enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
12,5	12,9	15,1	20,4	33,0	41,8	56,2	57,8	35,2	27,3	15,7	9,4	337,1

METODO DE CÁLCULO

Para calcular el plan de riego utilizamos 5 sondas de capacitancia Sentek, tienen múltiples sensores ubicados a distintas profundidades (10+30+50+70). Las sondas están situadas en 5 parcelas una en cada sector de riego, **Sector 1 Solaes** están situadas en la parcela 212 del polígono 13 (Latitud: 39°55'45.11"N Longitud: 0° 4'37.55"O), en la parcela 124 del polígono 15 (Latitud: 39°55'33.65"N Longitud: 0° 5'5.68"O), **Sector 2 Cariñena** situadas en la parcela 195 del polígono 47 (Latitud: 39°54'30.56"N Longitud: 0° 7'40.39"O), parcela 358 del polígono 19 (Latitud: 39°54'44.17"N Longitud: 0° 6'1.10"O) y en el **Sector 3 Cap de Terme** en la parcela 242 del polígono 6 (Latitud: 39°52'42.30"N Longitud: 0° 8'30.39"O). También nos basamos en los datos meteorológicos de la estación meteorológica de Burriana, estos datos se encuentran en la página web del IVIA, <http://riegos.ivia.es/datos-meteorologicos> y de tres estaciones propias ubicadas en los tres cabezales de riego estas se pueden consultar en la web de la Comunidad, www.regvila.com y también en la web de AVAMET, <https://www.avamet.org>. Semanalmente se hacen correcciones si procede según los indicadores de las sondas de humedad y los datos climáticos.

Solaes	Cariñena	Cap de Terme
10:02 miércoles 18 de febrero 2026	10:02 miércoles 18 de febrero 2026	10:02 miércoles 18 de febrero 2026
temp. 11.3° 11.7° 11.3°	temp. 14.3° 14.3° 7.3°	temp. 13.8° 13.8° 7.7°
viento 1.6km/h	viento 0.0km/h	viento 0.0km/h
humedad 70.0%	humedad 74.0%	humedad 79.0%
lluvia 0.0l/m2	lluvia 0.0l/m2	lluvia 0.0l/m2
barómetro 1019.2hPa	barómetro 1015.7hPa	barómetro 1017.4hPa
Ubicación	Ubicación	Ubicación



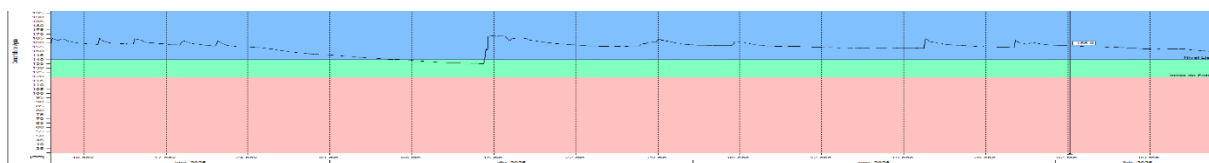
Datos estaciones meteorológicas

Sonda capacitancia

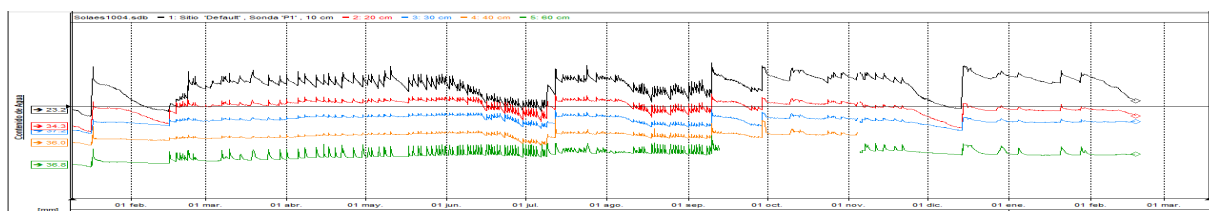
JUSTIFICACIÓN

Lo que conseguimos:

- La mejora en la eficiencia del riego, porque sabemos en todo momento la cantidad de agua que necesita la planta y el momento más idóneo para su aplicación.
- Menos pérdidas de agua por percolación
- La mejora en el cultivo.
- Eficiencia en la distribución del abonado, no hay perdidas por percolación.
- Mejora en la salud vegetal.



Suma profundidades 10+20+30+50



Profundidades 10-20-30-50

REVISADO:

Vila-real 26 de febrero de 2026



Sergio Usó Tarrazón
Ingeniero Técnico Agrícola