

**PORTAL DE RIEGOS
 INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS**

DAR DE ALTA A NUESTRAS PARCELAS y CÁLCULO DE NECESIDADES DE RIEGO

Para dar de alta nuestras parcelas debemos estar previamente registrados como usuario de la web y acceder a la misma con nuestros datos, entrando a través de “acceso al área personal”.



Una vez accedido nos aparecerán unas opciones en la columna de la izquierda:



Una vez dentro de la web como usuarios, hacemos clic sobre gestión de parcelas, y desde la pantalla que nos aparecerá vamos dando de alta tantas parcelas distintas como tengamos.



Haciendo clic sobre nueva parcela, nos aparecerá una nueva pantalla en la que deberemos ir rellenando los distintos campos que nos sean pedidos y con los que tendremos caracterizada a la parcela.

EDITAR PARCELA

OPCIONES DE LA PARCELA

Identificación*

Estado Activa

Cultivo* **Naranja**

Variedad

Propietario*

Recomendaciones Enviar recomendaciones

Email recomendaciones*

Día de envío de recomendaciones*

ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Selección de estaciones meteorológicas cercanas a la parcela (máximo 3):

Provincia:

Estación	Provincia	Término	Instalación	Fecha primer dato	Fecha último dato	Estado
<input checked="" type="checkbox"/> Moncada IVA	Valencia	Moncada	19/01/1999	20/01/1999	24/01/2013	Sin incidencias

PARCELA

Diámetro de copa* m

Marco de plantación* DF* x DP* = m²

INSTALACIÓN DE RIEGO

Número de emisores por planta* emisores/planta

Caudal unitario (Qu)* litros/hora

Eficiencia de la Instalación (EA) %

Coefficiente de parcela (CP) %

AGUA DE RIEGO

Salinidad (CE) mS/cm - dS/m

Guardamos parcela y procedemos de igual manera con tantas parcelas de características diferentes tengamos.

Una vez esto, recibiremos semanalmente la información sobre necesidades de riego. No obstante, podemos acceder de manera manual a través de la pestaña de cálculo de necesidades de riego de la web.

CÁLCULO DE NECESIDADES DE RIEGO

Cálculo de necesidades de riego
Programación anual orientativa
Red de sondas
Recomendaciones
Cartografía

ELEMENTOS MÁS VISITADOS

- Datos meteorológicos
- Meteorología
- Necesidades de riego
- Servicios
- Red SIAR

FINANCIADO POR

Mis parcelas: Provincia: Estación Propia

Estación	Provincia	Término	Instalación	Fecha primer dato	Fecha último dato	Estado
<input type="checkbox"/> Solaes	Valencia	Solaes	03/12/2002	04/12/2002	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Agost	Valencia	Cítricos Chullilla Pascual Cítricos VR	03/12/2002	04/12/2002	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Algemesí	Valencia	Tecfrut	26/11/1999	07/03/2001	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Almoradí	Valencia	Cítricos Chullilla Pascual	23/11/1999	24/11/1999	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Altea	Valencia	Caqui Salinidad Caqui Liria	30/11/1999	01/12/1999	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Benavites	Valencia	Caqui Salinidad Carlet	18/11/1999	20/12/1999	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Benicarló	Valencia	Níspero Callosa Cerezo Villena Almendra Liria	03/11/1999	03/11/1999	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Benitachell	Valencia	Granado Elche	21/10/1999	22/10/1999	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Bolbaite	Valencia	Esparrago villena Pimiento Invernadero 100%	07/07/2006	30/06/2006	24/01/2013	Sin incidencias
<input type="checkbox"/> Burjassot	Valencia	Zanahoria Villena18 Zanahoria Villena 12 Zanahoria Villena 33	17/01/2001	18/01/2001	24/01/2013	Sin incidencias

Seleccionada la parcela nos aparecerá la siguiente pantalla, con un resumen de las características de la parcela.

▶ CÁLCULO DE NECESIDADES DE RIEGO

Mis parcelas: Provincia: Estación Propia

Estación	Provincia	Término	Instalación	Fecha primer dato	Fecha último dato	Estado
<input checked="" type="checkbox"/> Buriana	Castellón	Buriana	17/01/2001	18/01/2001	24/01/2013	Sin incidencias

Cultivo*

▶ PARCELA

Diámetro de copa* m

Marco de plantación* DF* x DP* = m²

▶ INSTALACIÓN DE RIEGO

Número de emisores por planta* emisores/planta

Caudal unitario (Qu)* litros/hora

Eficiencia de la Instalación (EA) %

Coefficiente de parcela (CP) %

▶ AGUA DE RIEGO

Salinidad (CE) mS/cm - dS/m

▶ PARÁMETROS AUXILIARES

Área sombreada m²

Porcentaje de área sombreada %

Coefficiente de cultivo medio

Coefficiente de cultivo

Factor de modulación de dosis de riego % teórico

Factor de precipitación efectiva (Fpe) %

Fracción de lavado %

▶ CÁLCULO DE NECESIDADES DE RIEGO

Período de cálculo* -

Utilizar precipitación Si

Realizar cálculo

El cálculo se puede realizar bien teniendo en cuenta la precipitación o bien sin tenerla en cuenta. El resultado que se obtiene aparece en una nueva pantalla.

▶ RESULTADOS

Mes	Desde	Hasta	ET _o Reg	Días con datos	ET _o	Kc	ET _c	P	Pu	Pe	Nec. riego	Nec. riego brutas	Factor de modulación	Litros/planta	Horas riego
1	18/01/2013	24/01/2013	10.23	7	10.23	0.604	6.18	1.79	0	0	6.18	6.5	100	130.07	04:03
TOTALES			10.23	7	10.23	0.604	6.18	1.79	0	0	6.18	6.5		130.07	04:03

Los datos ofrecidos aparecen como milímetros de agua (l/m²), como litros por planta y como horas riego.

Se ha de tener en cuenta que los cálculos se realizan en función de los datos meteorológicos de la semana anterior, por ello resulta necesario tener una previsión del tiempo atmosférico para la semana que vamos a regar, para así poder hacer la correcciones oportunas, bien al alza si se prevé por ejemplo un ascenso elevado de las temperaturas o bien a la baja si se prevé un episodio de lluvias intensas.