



ORIENTACIONES DE FERTIRRIGACIÓN PARA CULTIVOS ARBÓREOS Y PARRAL

Oficina Comarcal Agraria Fuente Álamo – Mazarrón
MAYO 2026

1.- Melocotonero y Nectarino extra-tempranos

Árbol de referencia = adulto, marco: 5x3,5 (571 árboles/hectárea) y 3 goteros de 4 l/h.

RIEGO: Entre 981 y 841 litros/árbol (560 – 480 m³/ha/mes) distribuidos entre 6 y 5 riegos semanales. *Las cantidades oscilarán en función del estado vegetativo, cosecha, meteorología y suelo (1) (2).*

ABONOS: **Recolección:** 5 g sulfato de potasa. (Dosis: árbol/riego).
Post-recolección: 2 g nitrato potásico + 3 g nitrato de calcio + 2 g nitrato de magnesio. (Dosis: árbol/riego).

2.- Albaricoquero temprano (nuevas variedades)

Árbol de referencia = adulto, marco: 6x4 (417 árboles/hectárea) y 4 goteros de 4 l/h.

RIEGO: Entre 1319 y 1007 litros/árbol (550 – 420 m³/ha/mes) distribuidos entre 6 y 5 riegos semanales. *Las cantidades oscilarán en función del estado vegetativo, cosecha, meteorología y suelo (1) (2).*

ABONOS: 6 g sulfato de potasa. (Dosis: árbol/riego).

3.- Parral (Apirenas)

Parra de referencia = adulta, marco: 4x4 (625 parras/hectárea) y 3 goteros de 4 l/h.

RIEGO: **Apirenas TEMPRANAS (ya cuajadas)**
Entre 784 y 640 litros/parra/mes (490 – 400 m³/ha/mes) distribuidos entre 6 y 5 riegos semanales.
Apirenas TARDÍAS
Entre 640 y 480 litros/parra/mes (400– 300 m³/ha/mes) distribuidos entre 4 y 3 riegos semanales.
Las cantidades oscilarán en función del estado vegetativo, meteorología y suelo (1) (2).

ABONOS: **Apirenas TEMPRANAS (ya cuajadas)**
3 g nitrato potásico + 3 g nitrato de magnesio + 3 g nitrato de calcio (Dosis: parra/riego).
Apirenas TARDÍAS
4 g nitrato potásico (Dosis: parra/riego).

4.- Cítricos de recolección temprana

4.1.- Árbol de referencia = limón FINO adulto, marco: 7x5 (286 árboles/hectárea) y 6 goteros de 4 l/h.

RIEGO: Entre 1399 y 1119 litros/árbol/mes (400 – 320 m³/ha/mes) distribuidos entre 4 y 3 riegos semanales. *Las cantidades oscilarán en función del estado vegetativo, cosecha viable, meteorología y suelo (1) (2).*

ABONOS: 5 g nitrato potásico + 6 g nitrato de magnesio + 6 g de nitrato de calcio (Dosis: árbol/riego).

4.2.- Árbol de referencia = mandarina TEMPRANA (recolectada), marco: 5x3 (667 árboles/hectárea) y 3 goteros de 4 l/h.

RIEGO: Entre 645 y 525 litros/árbol/mes (430 – 350 m³/ha/mes) distribuidos entre 5 y 4 riegos semanales. *Las cantidades oscilarán en función del estado vegetativo, cosecha viable, meteorología y suelo (1) (2).*

ABONOS: 2 g nitrato potásico + 3 g nitrato de magnesio + 3 g de nitrato de calcio (Dosis: árbol/riego).

5.- Cítricos de recolección tardía

Árbol de referencia = naranja/mandarino TARDÍO adulto, marco: 6x4 (417 árboles/ha) y 4 goteros de 4 l/h.

RIEGO: Entre 635 y 456 litros/árbol/mes (360 – 290 m³/ha/mes) distribuidos entre 5 y 4 riegos semanales. *Las cantidades oscilarán en función del estado vegetativo, cosecha viable, meteorología y suelo (1) (2).*

ABONOS: 3 g nitrato potásico + 4 g nitrato de magnesio + 4 g de nitrato de calcio (Dosis: árbol/riego).

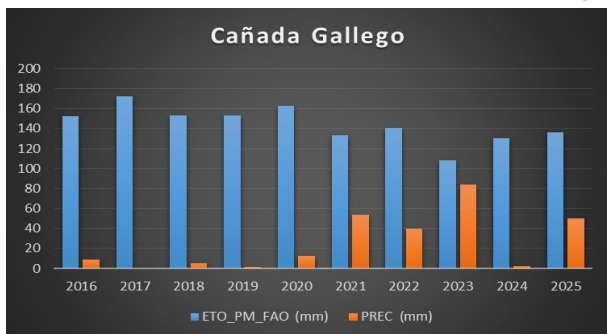
(1): En suelos salino-sódicos se recomienda incrementar la fracción de riego entre un 20 y 30% para lavado de sales.

(2): Por efectividad, el riego ininterrumpido oscilará entre 3 horas de máximo y 1,5 hora de mínimo.

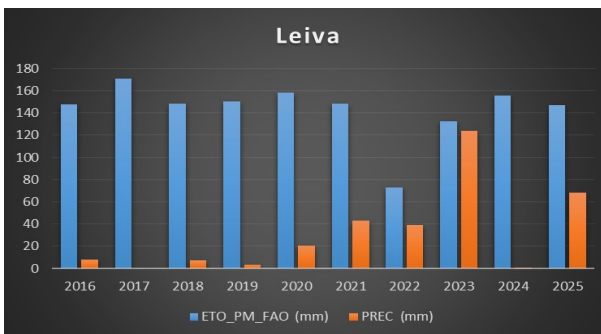
Prohibido el uso de todo fertilizante nitrogenado en las explotaciones localizadas en la ZONA 1, Ley 5/2021.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El mes de **mayo** se caracteriza por una marcada **variabilidad meteorológica** (gráficas I, II, III y IV), esto puede afectar al **programa de fertirrigación** en gran medida, **ajustándolo** en función de las condiciones que se den, reduciendo riegos en caso de **precipitaciones efectivas**, o aumentándolo en caso de **subidas** considerables de la **evapotranspiración** por altas temperaturas o viento, entre otros factores meteorológicos.



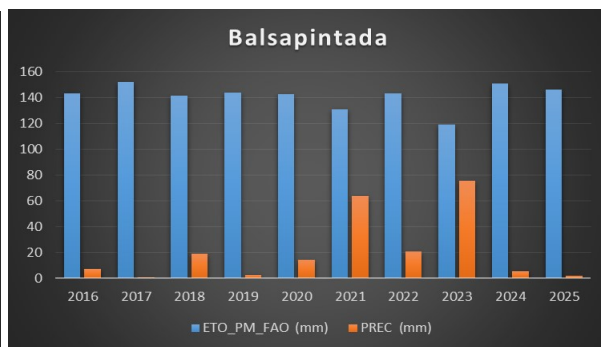
Gráfica I



Gráfica II

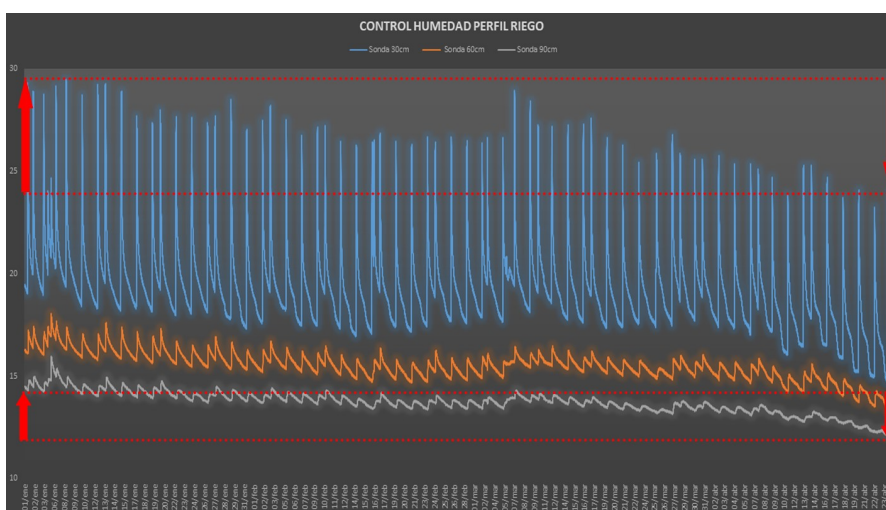


Gráfica III



Gráfica IV

Como es habitual, en las recomendaciones mensuales que hacemos desde aquí, se hace hincapié en la **importancia del manejo del riego**. En la gráfica V se observa, como desde principios de año, el nivel de humedad en el suelo ha ido descendiendo en los tres perfiles medidos (30-60-90), poniendo de manifiesto con independencia de su nivel óptimo, un exceso de riego innecesario a principios del año en comparación con el último periodo. El objetivo sería **mantener una humedad media óptima constante en los perfiles activos** durante todo el año, regulando la intensidad de los riegos (**días/horas**) en base a la monitorización de las sondas.



Gráfica V: Monitorización del riego en los tres perfiles (30-60-90) año 2026.

David López Romero

OFICINA COMARCAL AGRARIA FUENTE ÁLAMO – MAZARRÓN

NOTA: las recomendaciones que se dan desde esta divulgación tienen un **carácter orientativo**, tratándose de cálculos basados en los niveles más ajustados del CBPA y del RDC, para un suelo y agua de riego de características medias a la zona, junto a condicionantes fenológicos y meteorológicos existentes y previstos. Será el titular de la explotación, quien bajo su responsabilidad y asesorado por un ingeniero agrónomo/agrícola, realice los ajustes oportunos en función de las características particulares de la explotación agrícola.

Para más información, consultar en esta oficina por teléfono 968597421, o por correo electrónico: david.lopez@carm.es