ACERCA DEL GRÁFICO



La **línea negra** indica la evolución del contenido de agua en el suelo (mm) a lo largo de la campaña en curso, estimado según un modelo propio de balance hídrico diario (ver metodología de balance hídrico).

Para poder evaluar la situación de la campaña en curso, se ha graficado también la evolución de los valores normales de las reservas de agua en el suelo para el cultivo correspondiente, según estadísticas desde 1970 a la actualidad. Estos valores normales constituyen el borde superior del **área verde**. Es decir, si la línea negra desciende dentro del área verde, significa que el contenido de agua en el suelo es actualmente inferior al promedio estadístico. Por el contrario, si permanece por encima, significa que el mismo es superior a la media.

Para saber si el defecto de humedad en el suelo es eventualmente muy marcado, se han consignado también los valores más bajos de almacenaje obtenidos para esa fecha en el periodo 1970-actualidad. Estos niveles de reserva récord (mínimos en la estadística) corresponden al borde superior del **área amarilla**. O sea, si la línea negra desciende tanto como para ingresar en el área amarilla, significará que nunca antes se han registrado niveles tan bajos de almacenaje hídrico en esa fecha.

Tanto la evolución del contenido de agua en el suelo en la campaña en curso (línea negra) como las reservas normales (área verde) deben ser inferiores a la capacidad de campo del suelo característico de la zona, que representa el máxima contenido de agua posible y se visualiza en el gráfico como una **línea horizontal azul**. Niveles inferiores al punto de marchitez permanente, representado por una **línea horizontal roja**, indican falta total de agua útil, es decir, sequía absoluta.

Para cada cultivo se han resaltado el **periodo crítico** para déficit hídrico, y las fechas de **siembra** y **cosecha** marcadas como líneas verticales (puede consultarse para cada caso la <u>fenología de los cultivos</u>).

Los eventuales excesos hídricos, es decir, oferta de agua superior a la que el suelo es capaz de contener, se señalan en el día correspondiente con **puntos celestes** sobrepuestos a la línea de capacidad de campo.

El seguimiento de las reservas de agua en suelo superficial se realiza hasta los **30 cm**. de profundidad. En tanto que el balance hídrico profundo se realiza, dentro de las posibilidades, hasta **100 cm**.

También se marcan en el gráfico, con **rombos azules**, las fechas en las que ocurren heladas agronómicas (<3°C) por fuera del período normal (<u>consultar fecha media de primera y última helada agronómica</u>).