

Principales medidas para la mitigación de los efectos de la sequía en Priego de Córdoba

En el presente Plan se contemplan numerosas medidas para los distintos escenarios de sequía. Debido a las limitaciones de espacio, se recogen a continuación las actuaciones prioritarias, seleccionadas por su relevancia para garantizar el abastecimiento y reducir el impacto de la escasez hídrica.

Escenario de normalidad

- Control de volúmenes y telecontrol de la red.
- Sectorización hidráulica y mejora del rendimiento.
- Detección y reparación activa de fugas.
- Inventario y diagnóstico de infraestructuras.

Escenario de Prealerta

- Refuerzo del seguimiento de recursos y consumos.
- Intensificación del control de fugas.
- Activación del comité de seguimiento de sequía.
- Campañas de reducción voluntaria del consumo.
- Evaluación continua de recursos disponibles.

Escenario de Alerta

- Restricción de usos no esenciales.
- Limitación de consumos en grandes usuarios.
- Vigilancia intensiva y control exhaustivo de fugas.
- Evaluación diaria de recursos y escenarios.
- Regulación de usos no autorizados y reducción de presiones.

Escenario de Emergencia

- Restricciones severas y posibles racionamientos.
- Priorización estricta de usos esenciales.
- suministro mediante medios alternativos.
- Refuerzo máximo del control de fugas y usos ilegales.
- Activación del comité de emergencia y comunicación continua.

Para consultar el contenido íntegro del Plan y el detalle completo de las medidas, escanea el código QR:



☎ 957 701 268

📍 Plaza Palenque s/n - Pasaje edificio Palenque - Priego de Córdoba

🌐 centraldeaguas.es



PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO POR SEQUÍA (PGRS)

INFORMACIÓN ESENCIAL



¿Qué es un Plan de Gestión de Riesgo por sequía?

Es el instrumento que busca minimizar los efectos de la reducción de recursos hídricos disponibles para el abastecimiento urbano provocado por las sequías. Sus objetivos fundamentales son:

Planificación preventiva

Permite anticiparse a la escasez analizando datos reales para identificar riesgos antes de que la situación sea crítica.

Seguridad jurídica

Garantiza el respaldo legal de las decisiones municipales conforme a la normativa de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir.

Escenarios de sequía

El PGRS establece 4 situaciones graduales de sequía: normalidad, pre-alerta, alerta y emergencia, cuya entrada o salida en ellas está determinado por umbrales objetivos basados en las capacidades de acceso a los recursos hídricos.

Construcción colaborativa

El PGRS está respaldado por un proceso de participación en el que se ha involucrado a la población y, especialmente, a los actores con mayor interés en el abastecimiento de agua urbana, industrial y agrícola, con periodo de consulta del borrador y la celebración de un taller para la recopilación de información que ha contribuido a la mejora del documento de planificación.

Diagnóstico del sistema de Priego de Córdoba

Dependencia de Acuíferos:

El suministro local depende de manantiales y sondeos locales (como la Fuente de la Salud y Petronilos).

Infraestructura:

Contamos con una red de 27 depósitos y 21 redes de distribución que dan servicio a más de 23.000 habitantes.

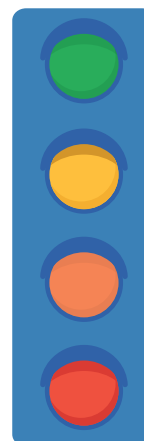
Análisis de la Demanda (Datos 2025)

Sector Doméstico	Sector Industrial
76,7%	12,5%
del consumo total	del consumo total

646.089 m³
consumo interno anual

Los 4 escenarios de la sequía

El plan organiza la respuesta municipal en cuatro niveles de riesgo. Se ha validado la idoneidad de estos escenarios para la realidad de nuestro municipio:



Normalidad: Usos garantizados / Fase de planificación.

Pre-alerta: Sin riesgo, pero con indicadores señalando tendencia negativa / Medidas orientadas al incremento de la vigilancia y control. Preparación.

Alerta: Probabilidad de llegar a desabastecimiento / Medidas de comunicación, de restricción de usos no prioritarios, de activación de nuevos recursos.

Emergencia: Alta probabilidad de desabastecimiento generalizado / Asegurar las necesidades básicas. En última instancia, cortes de suministro a los hogares.

¿Cómo determinamos el paso de un escenario a otro?

Para que estas transiciones sean objetivas, el plan se basa en **indicadores y umbrales técnicos** validados por la **Confederación Hidrográfica**. Estos datos analizan el estado real de nuestros recursos hídricos, garantizando que las medidas se activen solo cuando sea estrictamente necesario.

Planificación hidrológica municipal

