

**ACUERDO DE 28 DE MAYO DE 2024, DEL CONSEJO DE GOBIERNO, POR EL QUE SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA SITUACIÓN DE SEQUÍA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA A FECHA 28 DE MAYO DE 2024.**

**RELACIÓN DE DOCUMENTOS** (Orden cronológico):

**TODOS LOS DOCUMENTOS DEL EXPEDIENTE SON ACCESIBLES**

N.º de orden	Denominación del documento
	Informe sobre la situación de sequía en la Comunidad Autónoma de Andalucía de 28 de mayo de 2024.

En virtud de lo establecido en el Acuerdo de 17 de diciembre de 2013, del Consejo de Gobierno, por el que se adoptan medidas para la transparencia del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, y dando cumplimiento a las Instrucciones de coordinación para asegurar la homogeneidad en el tratamiento de la información en cumplimiento de lo establecido en el citado Acuerdo, se emite la presente propuesta sobre la aplicación de los límites de acceso de los documentos que integran el expediente relativo al asunto indicado.

Sevilla, (fechado y firmado digitalmente)

LA VICECONSEJERA DE AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL  
Fdo.: Consolación Vera Sánchez

FIRMADO POR	MARIA CONSOLACION VERA SANCHEZ	27/05/2024	PÁGINA 1/1
VERIFICACIÓN	Pk2jm66Y5HJWFPL853LUNBSSQPYSY	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

# INFORME SOBRE LA SITUACIÓN DE SEQUÍA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 28.05.24

## Resumen de predicción para los próximos días

Durante la semana del 27 de mayo al 2 de junio en Andalucía habrá cielos en general poco nubosos. En el litoral mediterráneo y el Estrecho, intervalos de nubes bajas y brumas, sin descartar nieblas. En las sierras orientales, nubosidad de evolución diurna, sin descartar chubascos ocasionales a inicios de la semana. Ligera presencia de polvo en suspensión en el sureste de la comunidad. Temperaturas mínimas en descenso en el extremo occidental y en ascenso en el resto; máximas en ascenso en el litoral mediterráneo occidental y con pocos cambios en el resto. Vientos flojos variables, con intervalos moderados de componente oeste en la vertiente atlántica.

(Fuente: AEMET).

## Informe de situación hidrológica

### Andalucía

El agua embalsa en Andalucía a 27/05/2024 era **5.107 hm<sup>3</sup>**, lo que representa el **42,68 %** de la capacidad total de almacenamiento **11.966 hm<sup>3</sup>**.

Respecto a la semana anterior se ha producido **un descenso de 63 hm<sup>3</sup>**, lo que representa un descenso de un **0,53%**.

Si comparamos este volumen con el disponible la misma semana del año 2023, **hay 1.881 hm<sup>3</sup> más**, ya que los recursos almacenados eran **3.226 hm<sup>3</sup> (26,96%)** y en relación con la media de los últimos diez años, hay **1.750 hm<sup>3</sup> menos**, dicha media es de **6.857 hm<sup>3</sup> (57,30%)**.

### Por demarcaciones hidrográficas

- Guadalquivir

El agua embalsada en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir a 27/05/2024 era **3.702 hm<sup>3</sup>**, lo que representa el **46,10 %**, siendo la capacidad total de almacenamiento **8.030 hm<sup>3</sup>**.

Respecto a la semana anterior se ha producido **un descenso de 49 hm<sup>3</sup>**, lo que representa un descenso de un **0,61%**.



Si comparamos este volumen con el disponible la misma semana del año 2023, **hay 1.794 hm<sup>3</sup> más**, ya que los recursos almacenados eran **1.908 hm<sup>3</sup> (23,76%)** y en relación con la media de los últimos diez años, hay **813 hm<sup>3</sup> menos**, dicha media es de **4.515 hm<sup>3</sup> (56,23%)**.

- Mediterránea Andaluza

El agua embalsada en la demarcación hidrográfica cuenca Mediterránea Andaluza, a 27/05/2024, era **371hm<sup>3</sup>**, lo que representa el **32,18 %**, siendo la capacidad total de almacenamiento **1.152,83 hm<sup>3</sup>**.

Respecto a la semana anterior se ha producido **un descenso de 1 hm<sup>3</sup>**, lo que representa un descenso de un **0,09%**.

Si comparamos este volumen con el disponible la misma semana del año 2023, **hay 35 hm<sup>3</sup> menos**, ya que los recursos almacenados eran **406 hm<sup>3</sup> (35,22%)** y en relación con la media de los últimos diez años, hay **282 hm<sup>3</sup> menos**, dicha media es de **653 hm<sup>3</sup> (56,64%)**.

- Guadalete Barbate

El agua embalsada en la demarcación hidrográfica cuenca Guadalete Barbate, a 27/05/2024, era **488 hm<sup>3</sup>**, lo que representa el **29,56 %**, siendo la capacidad total de almacenamiento **1.651 hm<sup>3</sup>**.

Respecto a la semana anterior se ha producido **un descenso de 6 hm<sup>3</sup>**, lo que representa un descenso de un **0,36%**.

Si comparamos este volumen con el disponible la misma semana del año 2023, **hay 68 hm<sup>3</sup> más**, ya que los recursos almacenados eran **420 hm<sup>3</sup> (25,44 %)** y en relación con la media de los últimos diez años, hay **478 hm<sup>3</sup> menos**, dicha media es de **966 m<sup>3</sup> (58,51%)**.

- Tinto-Odiel-Piedras y Chanza

El agua embalsada en la demarcación hidrográfica cuenca Tinto-Odiel-Piedras-Chanza, a 27/05/2024, era **546 hm<sup>3</sup>**, lo que representa el **48,97 %**, siendo la capacidad total de almacenamiento de **1114,95 hm<sup>3</sup>**.

Respecto a la semana anterior se ha producido **un descenso de 7 hm<sup>3</sup>**, lo que representa un descenso de un **0,63%**.

Si comparamos este volumen con el disponible la misma semana del año 2023, **hay 54 Hm<sup>3</sup> más**, ya que los recursos **almacenados** eran **492 hm<sup>3</sup> (44,13%)** y en relación con la media de los últimos siete años, hay **177 hm<sup>3</sup> menos**, dicha media es de **723 hm<sup>3</sup> (64,86%)**.

- Guadiana

El agua embalsada en la demarcación hidrográfica cuenca Guadiana, a 27/05/2024, era **4830 hm<sup>3</sup>**, lo que representa el **50,64 %**, siendo la capacidad total de almacenamiento de **9538 hm<sup>3</sup>**.



Respecto a la semana anterior se ha producido **un descenso de 35 hm<sup>3</sup>**, lo que representa un descenso de un **0,37%**.

Si comparamos este volumen con el disponible la misma semana del año 2023, **hay 1791 Hm<sup>3</sup> más**, ya que los recursos **almacenados** eran **3039 hm<sup>3</sup> (31,86%)** y en relación con la media de los últimos diez años, **hay 358 hm<sup>3</sup> menos**, dicha media es de **5188 hm<sup>3</sup> (54,39%)**.

- Segura

El agua embalsada en la demarcación hidrográfica cuenca del Segura, a 27/05/2024, era **271 hm<sup>3</sup>**, lo que representa el **23,77 %**, siendo la capacidad total de almacenamiento de **1140 hm<sup>3</sup>**.

Respecto a la semana anterior se ha producido **un descenso de 5 hm<sup>3</sup>**, lo que representa un descenso de un **0,44%**.

Si comparamos este volumen con el disponible la misma semana del año 2023, **hay 111 Hm<sup>3</sup> menos**, ya que los recursos **almacenados** eran **382 hm<sup>3</sup> (33,51%)** y en relación con la media de los últimos diez años, **hay 235 hm<sup>3</sup> menos**, dicha media es de **506 hm<sup>3</sup> (44,39%)**.

#### **Por Unidades Territoriales (Sistemas) dentro de las demarcaciones hidrográficas**

- Guadalquivir

En situación de Alerta: **Hoya de Guadix, Regulación General, Sierra Boyera, Guardal y Guadalmellato.**

(\*) Fuente: Informe de Sequía de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir a 30/4/2024.

- Cuenca Mediterránea Andaluza

En situación de Emergencia: **Sistema Embalse de la Concepción, Cuenca baja del río Guadalhorce, Sistema de abastecimiento a Málaga y Zona Regulada (Z.R.) del Guadalhorce, Sistema del embalse de la Viñuela y Levante Almeriense.**

En situación de Alerta: **Sistema Guadarranque-Charco Redondo, Cuenca del río Guadiaro, Cordillera Penibética entre las cuencas Guadalhorce y Guadiaro, Cabecera del Guadalhorce.**

- Cuenca Guadalete Barbate

En situación de Emergencia: **Sistema regulado del río Barbate.**

En situación de Alerta: **Sistema regulado del río Guadalete.**

- Cuenca Tinto-Odiel-Piedras-Chanza



En situación de Alerta: **Costa de Huelva y Andévalo.**

(\*) Fuente: Informe de Sequía de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Dirección General de Infraestructuras a 30/04/2024.

- Cuenca Guadiana

En situación de Emergencia: **Mancha Occidental y Jabalón-Azuer.**

En situación de Alerta: **Cigüela-Záncara, Molinos-Zafra-Llerena, Alange-Barros y Tentudía**

(\*) Fuente: Informe de Sequía de la Confederación Hidrográfica del Guadiana a 30/04/2024.

- Cuenca Segura

En situación de Emergencia: **Ríos Margen Izquierda y Ríos Margen derecha**

(\*) Fuente: Informe de Sequía de la Confederación Hidrográfica del Segura a 30/04/2024.

## **Actuaciones de abastecimiento**

Mediante acuerdo de 16 de junio de 2020 del Consejo de Gobierno, se declaran de interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía las obras de abastecimiento que constan en dicho acuerdo y entre la que se encuentra, para la provincia de Sevilla, la mejora de la garantía de abastecimiento en alta al núcleo de Burguillos.

**Se informa al Consejo de Gobierno que, desde la Dirección General de Infraestructuras del Agua, se ha finalizado la ejecución de la siguiente actuación:**

- OBRA: “MEJORA DE LA GARANTÍA DE ABASTECIMIENTO EN ALTA AL NÚCLEO DE BURGUILLOS (SEVILLA)”. El importe de adjudicación es de 4.198.947,27 €.

Los antecedentes de esta actuación datan de enero de 2016, fecha en la que EMSASESA redacta el “PROYECTO DE ESTACIÓN DE BOMBEO Y CONDUCCIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO EN ALTA A LA POBLACIÓN DE BURGUILLOS DESDE EL NUEVO DEPÓSITO DE ALCALÁ DEL RÍO”, que contemplaba la solución de inyección directa a red, manteniendo presión constante en la misma mediante el empleo de variadores de frecuencia.

El desarrollo del presente proyecto es consecuencia de la necesidad de la población de Burguillos de contar con una fuente de suministro de agua que mejore la disponibilidad y la calidad de las aguas de abastecimiento.



Las actuales captaciones subterráneas, mediante sondeos, han sufrido una importante disminución de caudal en los últimos años y además las aguas contienen un alto contenido en cal, con los consiguientes problemas de calidad e incrustaciones.

La obra de Mejora de la garantía de abastecimiento en alta al núcleo de Burguillos (Sevilla) beneficia a una población de 6.902 habitantes. La ejecución de esta obra ha supuesto la realización de los siguientes trabajos:

**1. Un primer tramo de conducción por gravedad**, en fundición dúctil de diámetro 300 mm y 6,11 km de longitud, desde el depósito de la Atalaya Alta, ubicado en Alcalá del Río, hasta la población de Burguillos, que conectará con una nueva estación de bombeo de inyección directa a red y que también permitirá el llenado del depósito de cola (actual depósito de cabecera del municipio de Burguillos desde pozos) aprovechando la energía solar fotovoltaica excedente.

**2. Estación de bombeo de inyección directa a red y para acumulación en depósito** formada por 3 bombas de 45 kW, capaz de impulsar un caudal de 54 l/s a 120 mca de altura manométrica.

**3. Un segundo tramo de conducción de impulsión**, también en fundición dúctil de diámetro 300 mm y 2,58 km de longitud, desde la nueva estación de bombeo hasta el punto de conexión con la red de abastecimiento de la población, en la actual conducción de bajada desde el depósito a su llegada a la población, aguas arriba de la válvula reductora de presión existente. Desde este punto de conexión se podrá abastecer mediante inyección directa a la red existente y, a la vez, llenar el actual depósito municipal, a mayor cota, cuando se disponga de energía solar suficiente, a través de la actual conducción de bajada desde el depósito en sentido opuesto.

**4. Instalación fotovoltaica** de 180 kWp para **alimentación eléctrica directa a los “variadores solares”** de la nueva estación de bombeo, en **régimen de autoconsumo sin vertido a red** eléctrica de los excedentes, ya que estos se emplearía para llenar el depósito. Será una instalación con seguimiento solar a un eje horizontal y formada por 360 módulos solares de 500 Wp.