

# SITUACIÓN DE SEQUÍA DE LA CUENCA DEL GUADIANA

## 1 OCTUBRE 2015

### ANTECEDENTES

El Plan Especial de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía de la cuenca hidrográfica del Guadiana, informado por el Consejo del Agua de la cuenca el 14 de marzo de 2007, fue aprobado por Orden Ministerial MAM/698/2007, de 21 de marzo, junto con el restos de los Planes de Sequía de los ámbitos de las cuencas intercomunitarias, publicándose en el BOE de fecha 23 de marzo, entrando en vigor el día siguiente a dicha publicación.

En el Plan se estableció un sistema de indicadores de sequía, que definían diferentes situaciones (normalidad, prealerta, alerta y emergencia) y un conjunto de actuaciones en función de dichas situaciones.

EL Plan de Sequías está publicado en la página *web* de la Confederación Hidrográfica del Guadiana (<http://www.chguadiana.es/>). Para hacer más fácil la aplicación del Plan, se ha redactado un “Manual de Aplicación del Plan Especial de Sequías de la Cuenca del Guadiana”, que igualmente se publica en la página *web* de la Confederación.

### SITUACIÓN GENERAL DE LA CUENCA

Teniendo en cuenta el indicador global de sequía de la cuenca, esta se encuentra en su conjunto en situación de **NORMALIDAD**.

De acuerdo con el apartado 3, “Gestión del Plan” del citado Manual de Aplicación del Plan Especial de Sequías de la Cuenca del Guadiana, en esta situación de normalidad, se definen las siguientes actuaciones:

- En **NORMALIDAD**, la gestión corresponde al Organismo de cuenca, por intervención de la Comisión de Desembalse a la que corresponde, conforme al art. 33 del Texto refundido de la Ley de Aguas, deliberar y formular propuestas al presidente del organismo de cuenca sobre el régimen adecuado de llenado y vaciado de los embalses y acuíferos de la cuenca, atendidos los derechos concesionales de los distintos usuarios.
- la Oficina de Planificación Hidrológica será quien se encargue de hacer un seguimiento de la evolución de los indicadores de sequía y, cuando corresponda, del seguimiento y vigilancia del Convenio de Albufeira, elevando la información a la Comisión de Desembalse.

## **SITUACIÓN DE LAS ZONAS, SISTEMAS Y EMBALSES**

De acuerdo con los datos de indicadores, además de la situación general antes indicada, se encuentran en situación de:

- **PREALERTA:**

**ZONAS: Nogales, Guadiana Medio, Zújar, Matachel, Peñarroya, Azuer, Ríos Fluyentes S-3 y Ríos Fluyentes S-4.**

**EMBALSES: Vega del Jabalón, Torre de Abraham, Piedra Aguda y Villar del Rey.**

- **ALERTA:**

**SISTEMAS: 2 y 4.**

**ZONAS: Zapatón, Lácara, Rucas, Cigüela, Bañuelos y Bullaque.**

**EMBALSES: Peñarroya, El Vicario, Tentudía, Chanza, Llerena** (conectado a la Mancomunidad de Los Molinos, encontrándose el sistema en situación de **NORMALIDAD**) **y Zafra** (conectado a la Mancomunidad de Los Molinos, encontrándose el sistema en situación de **NORMALIDAD**).

- **EMERGENCIA:**

**ZONAS: Ardila y Los Montes.**

**EMBALSES: Puerto de Vallehermoso** (conectado al embalse de Marisanech-La Cabezuela, que se encuentra en situación de **NORMALIDAD**), **Gasset** (conectado con el embalse de Torre de Abraham, encontrándose el sistema en situación de **ALERTA**), **Cornalvo** (obra de conexión con anillo de Mérida en inicio (origen Alange en situación de **NORMALIDAD**), **Valuengo, Brovales y Jaime Ozores** (conectado parcialmente a Nogales, encontrándose el sistema en situación de **NORMALIDAD**).

En el plan se enumeran, así mismo, una serie de medidas en función de la situación, que han sido reflejadas en el citado Manual de Aplicación del PES.

A continuación se hace referencia a las medidas a aplicar en los diferentes sistemas, zonas y embalses de la cuenca según los correspondientes indicadores de estado, haciendo referencia al Manual de aplicación:

## SISTEMAS

### SISTEMA 2

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas, Apdo. 2.2.1 (Pág. 5) para la situación de **Alerta**.

Se aplicarán las Medidas Específicas para el Sistema 2, Apdo. 2.2.2.1 (Pág. 9) para la situación de **Alerta**.

### SISTEMA 4

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas, Apdo. 2.2.1 (Pág. 5) para la situación de **Alerta**.

Se aplicarán las Medidas Específicas para el Sistema 2, Apdo. 2.2.2.1 (Pág. 11) para la situación de **Alerta**.

## EMBALSES

### PEÑARROYA

Actualmente, y tras la aprobación del nuevo Plan Hidrológico del Guadiana por el RD 354/2013 de 17 de Mayo, se han revisado los umbrales correspondientes al embalse de Peñarroya, teniendo en cuenta las asignaciones establecidas para los distintos usos que se abastecen del mismo.

Independientemente de que esta corrección ha supuesto un cambio en la situación del embalse, pasando a ser de **ALERTA** cuando ésta era permanentemente de emergencia, sigue existiendo un problema estructural de atención a la demanda, ya que la demanda agrícola únicamente puede atenderse con una garantía del 74%, teniéndose que aplicar, para justificar dicha garantía de suministro, medidas de gestión en sequía que podrán aliviar parte de este déficit, pero no eliminarlo en su totalidad.

### PUERTO DE VALLEHERMOSO

Se aplicarán las Medidas Específicas para este Embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 15) para la situación de **Emergencia**.

Conectado con el embalse de Mari Sánchez-La Cabezuela, que se encuentra en situación de **NORMALIDAD**.

### GASSET

Se aplicarán las Medidas Específicas para este Embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 13 y 14) para la situación de **EMERGENCIA**.

Conectado con el embalse de Torre de Abraham, encontrándose el sistema en situación de **ALERTA**.

### EL VICARIO

Actualmente, y tras la aprobación del nuevo Plan Hidrológico del Guadiana por el RD 354/2013 de 17 de Mayo, se han revisado los umbrales correspondientes al embalse del Vicario teniendo en cuenta las asignaciones establecidas para los distintos usos que se atienden desde el mismo.

Esta revisión considera una asignación para riego de 8 hm<sup>3</sup>/año con una garantía del 84%, resolviendo los años con déficit mediante la aplicación de medidas de gestión en situación de sequía, y tiene como resultado que el embalse actualmente se encuentre en situación de **ALERTA**, desapareciendo la situación de Emergencia que el mismo presentaba de manera permanente.

### CORNALVO

Actualmente, y tras la aprobación del nuevo Plan Hidrológico del Guadiana por el RD 354/2013 de 17 de Mayo, se han revisado los umbrales correspondientes al embalse de Cornalvo teniendo en cuenta las asignaciones establecidas para los distintos usos que se atienden desde el mismo.

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas Apdo. 2.2.1 (Pág. 5, 6, 7 y 8) y Específicas del Sistema 3, Apdo. 2.2.2.2 (Pág. 10) para la situación de **EMERGENCIA**.

Actualmente, está en ejecución el proyecto de *“Mejora del Abastecimiento en el entorno de la Presa de Alange (3ª fase). Abastecimiento a Mérida y su zona de influencia”*, que incluye la independencia de la Mancomunidad de Cornalvo del embalse homónimo. Esto supondrá, en el futuro, que el abastecimiento a dicha Mancomunidad se garantizará con los recursos provenientes del Embalse de Alange.

### TENTUDIA

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas Apdo. 2.2.1 (Pág. 5) y Específicas del Sistema 4, Apdo. 2.2.2.3 (Pág. 11) para la situación de **Alerta**.

### VALUENGO

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas Apdo. 2.2.1 (Pág. 5) y Específicas del Sistema 4, Apdo. 2.2.2.3 (Pág. 11) para la situación de **Emergencia**.

## BROVALES

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas Apdo. 2.2.1 (Pág. 5) y Específicas del Sistema 4, Apdo. 2.2.2.3 (Pág. 11) para la situación de **Emergencia**.

## CHANZA

Se aplicarán las Medidas Específicas para este Embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 17) para la situación de **Alerta**.

## LLERENA

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas Apdo. 2.2.1 (Pág. 5) y Específicas del Sistema 3, Apdo. 2.2.2.2 (Pág. 9 y 10) para la situación de **ALERTA**.

Conectado a la Mancomunidad de Los Molinos que se encuentra en situación de **NORMALIDAD**.

## JAIME OZORES

Se aplicarán las Medidas Específicas para este Embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 16 y 17) para la situación de **EMERGENCIA**.

Conectado parcialmente al embalse de Nogales que se encuentra en situación de **NORMALIDAD**.

## ZAFRA

Actualmente, y tras la aprobación del nuevo Plan Hidrológico del Guadiana por el RD 354/2013 de 17 de Mayo, se han revisado los umbrales correspondientes al embalse de Zafra teniendo en cuenta las asignaciones establecidas para los distintos usos que se atienden desde el mismo.

Se aplicarán las Medidas Específicas para este Embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 16) para la situación de **ALERTA**. Este embalse, junto a los embalses de Los Molinos y Llerena, constituye un sistema de tres embalses interconectados, por lo que la situación de alerta puede ser superada por la transferencia de recursos entre los mismos. El sistema se encuentra en situación de **NORMALIDAD**.

## ZONAS

### ARDILA

Se aplicarán las Medidas para las Zonas, Apdo. 2.4 (Pág. 23 y 24) para la situación de **Emergencia**.

### ZAPATÓN

Se aplicarán las Medidas para las Zonas, Apdo. 2.4 (Pág. 22 y 23) para la situación de **ALERTA**.

### LÁCARA

Se aplicarán las Medidas para las Zonas, Apdo. 2.4 (Pág. 22 y 23) para la situación de **ALERTA**.

### RUECAS

Se aplicarán las Medidas para las Zonas, Apdo. 2.4 (Pág. 22 y 23) para la situación de **ALERTA**.

### CIGÜELA

Se aplicarán las Medidas para las Zonas, Apdo. 2.4 (Pág. 22 y 23) para la situación de **ALERTA**.

### LOS MONTES

Se aplicarán las Medidas para las Zonas, Apdo. 2.4 (Pág. 23 y 24) para la situación de **Emergencia**.

### BAÑUELOS

Se aplicarán las Medidas para las Zonas, Apdo. 2.4 (Pág. 22 y 23) para la situación de **ALERTA**.

### BULLAQUE

Se aplicarán las Medidas para las Zonas, Apdo. 2.4 (Pág. 22 y 23) para la situación de **ALERTA**.

**DATOS DE INDICADORES DE SEQUÍA A 1 DE OCTUBRE DE 2015.**

## INDICADORES DE SEQUÍA

EMBALSES	01-10-15 (Hm3)	01-10-15	
Peñarroya	27,77	Alerta	* Umbrales revisados de acuerdo con las asignaciones establecidas en el Plan Hidrológico de cuenca aprobado por RD 354/2013, de 17 de mayo.
Vallehermoso	3,85	Emergencia	* Conectado con el embalse de Mari Sánchez-La Cabezuela que se encuentra en situación de Normalidad
Gasset	13,04	Emergencia	* Conectado con el embalse de Torre Abraham, encontrándose el sistema en situación de Alerta
Vicario	13,88	Alerta	* Umbrales revisados de acuerdo con las asignaciones establecidas en el Plan Hidrológico de cuenca aprobado por RD 354/2013, de 17 de mayo.
Vega del Jabalón	23,52	Prealerta	
Mari Sánchez	30,01	Normalidad	
Torre Abraham	81,20	Prealerta	
Zujar+ Serena	2751,23	Normalidad	
Los Molinos	29,52	Normalidad	
Alange	435,16	Normalidad	
Cornalvo	1,42	Emergencia	* Obra de conexión con anillo de Mérida en inicio (origen Alange en situación de Normalidad). Umbrales revisados de acuerdo con las asignaciones establecidas en el Plan Hidrológico de cuenca aprobado por RD 354/2013, de 17 de mayo.
Nogales	12,33	Normalidad	
Piedra Aguda	9,67	Prealerta	
Villar del Rey	72,58	Prealerta	
El Aguijon	9,16	Normalidad	
Tentudia	3,58	Alerta	
Valuengo	10,97	Emergencia	
Brovales	3,58	Emergencia	
Chanza	154,03	Alerta	
Llerena	6,22	Alerta	* Conectado a Mancomunidad de los Molinos, encontrándose el sistema en situación de Normalidad
Jaime Ozores	0,97	Emergencia	* Conectado parcialmente a Nogales, encontrándose el sistema en situación de Normalidad
Zafra	2,35	Alerta	* Conectado a Mancomunidad de los Molinos, encontrándose el sistema en situación de Normalidad. Umbrales revisados de acuerdo con las asignaciones establecidas en el Plan Hidrológico de cuenca aprobado por RD 354/2013, de 17 de mayo.
<b>SISTEMAS DE EMBALSES</b>			
Gasset+ Torre de Abraham	94,238	Alerta	
Sistema Guadiana	1536,58	Normalidad	
Sistema Rucas	162,97	Normalidad	
Sistema Lacara	41,42	Normalidad	
Sistema Nogales-Jaime Ozores	13,29641	Normalidad	
Sistema Molinos-Zafra- Llerena	38,090465	Normalidad	
<b>SISTEMAS</b>			
S1	58,54	Normalidad	
S2	134,73	Alerta	
S3	5065,95	Normalidad	
S4	27,29	Alerta	
S5	749,67	Normalidad	
<b>ZONAS</b>			
1-BAJO GUADIANA		Normalidad	
2-CHANZA		Normalidad	
3-ARDILA		Emergencia	
4-ALCARRACHE		Normalidad	
5-GUADIANA CENTRAL		Normalidad	
6-NOGALES		Prealerta	
7-ZAPATON		Alerta	
8-LACARA		Alerta	
9-RUCAS		Alerta	
10-GUADIANA MEDIO		Prealerta	
11-ZUJAR		Prealerta	
12-MATACHEL		Prealerta	
13-LA MANCHA		Normalidad	
14-CIGUELA		Alerta	
15-PENARROYA		Prealerta	
16-LOS MONTES		Emergencia	
17-BAÑUELOS		Alerta	
18-JABALON		Normalidad	
19-AZUER		Prealerta	
20-BULLAQUE		Alerta	
21-R FLUYENTES S-3		Prealerta	
22-R FLUYENTES S-4		Prealerta	
<b>ÍNDICE GENERAL</b>		Normalidad	