

# **SITUACIÓN DE SEQUÍA DE LA CUENCA DEL GUADIANA**

## **1 ENERO 2018**

### **ANTECEDENTES**

El Plan Especial de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía (PES) 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 y entrando en vigor el día siguiente a dicha publicación. La Revisión del Plan Hidrológico de la Demarcación, ha requerido una labor de adaptación del PES, que ha sido aprobada, junto con la el Plan Hidrológico, el día 8 de enero de 2016, (R.D. 01/2016).

En el PES se establece un sistema de indicadores de sequía, que definen 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/>), junto con el documento de adaptación del PES a la Revisión del Plan Hidrológico. 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 **PREALERTA**.

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

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

#### **- PREALERTA:**

SISTEMAS:     **Central**

ZONAS:         **Alcarrache, Guadiana Central, Zújar, Peñarroya y Azuer**

EMBALSES:    **Sistema General, Zújar + La Serena, Alange, Nogales, Sistema Nogales + Jaime Ozores, Villar del Rey y El Aguijón**

- **ALERTA:**

SISTEMAS: **Oriental y Ardila.**

ZONAS: **Ardila, Nogales, Zapatón, Lácara, Ruecas, Gadiana Medio, Matachel, La Mancha, Cigüela, Bañuelos, Jabalón y Ríos Fluyentes S-3**

EMBALSES: **Peñarroya, Puerto de Vallehermoso + la Cabezuela, Vega del Jabalón, Sistema Gadiana (Cijara + Gª Sola + Orellana), Sistema Molinos + Zafra + Llerena, Valuengo y Brovales**

- **EMERGENCIA**

ZONAS: **Los Montes, Bullaque y Ríos Fluyentes S-4**

EMBALSES: **Vicario, Sistema Gasset + Torre de Abraham, Torre de Abraham, Piedra Aguda, Tentudía y Llerena**

**MEDIDAS**

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

A continuación se indican las medidas a aplicar en los sistemas, zonas y embalses de la cuenca que se encuentran en situación de alerta o emergencia, haciendo referencia al Manual de Aplicación:

- **SISTEMAS**

**ORIENTAL**

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas, Apdo. 2.2.1 (Pág. 9, 10 y 11) para la situación de **Alerta**.

Se aplicarán las Medidas Específicas para el Sistema Ardila, Apdo. 2.2.2.2 (Pág. 13 y 14) para la situación de **Alerta**.

**ARDILA**

Se aplicarán las Medidas Generales en los Sistemas, Apdo. 2.2.1 (Pág. 9, 10 y 11) para la situación de **Alerta**.

Se aplicarán las Medidas Específicas para el Sistema Ardila, Apdo. 2.2.2.3 (Pág. 16 y 17) para la situación de **Alerta**.

- **ZONAS**

ARDILA

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

NOGALES

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

ZAPATON

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

LÁCARA

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

RUECAS

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

GUADIANA MEDIO

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

### MATACHEL

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

### LA MANCHA

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

### CIGÜELA

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

### LOS MONTES

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Emergencia**

### BAÑUELOS

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Emergencia**

### JABALÓN

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

### BULLAQUE

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Emergencia**

### RÍOS FLUYENTES S-3

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Emergencia**

#### RIOS FLUYENTES S-4

Se aplicarán las Medidas para las zonas, demandas dependientes de la regulación natural y otras aguas subterráneas, Apdo. 2.4 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

#### - **EMBALSES**

##### PEÑARROYA

Se aplicarán las Medidas Específicas para este embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 20) para la situación de **Alerta**

##### PUERTO DE VALLEHERMOSO + LA CABEZUELA

Se aplicarán las Medidas Específicas para este sistema de embalses, Apdo. 2.2.3 (Pág. 21) para la situación de **Alerta**

##### EL VICARIO

Se aplicarán las Medidas Específicas para este embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 21) para la situación de **Emergencia**

##### GASSET + TORRE DE ABRAHAM

Se aplicarán las Medidas Específicas para este sistema de embalses, Apdo. 2.2.3 (Pág. 20) para la situación de **Emergencia**

##### TORRE DE ABRAHAM

Se aplicarán las Medidas Específicas para este embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 21) para la situación de **Emergencia**

##### VEGA DE JABALÓN

Se aplicarán las Medidas Específicas para este embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

##### LOS MOLINOS + LLERENA + ZAFRA

Se aplicarán las Medidas Específicas para este sistema de embalses, Apdo. 2.2.3 (Pág. 22) para la situación de **Alerta**

#### PIEDRA AGUDA

Se aplicarán las Medidas Específicas para este embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 23 y 24) para la situación de **Emergencia**

#### TENTUDÍA

Se aplicarán las Medidas Específicas para este embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 24) para la situación de **Emergencia**

#### VALUENGO

Se aplicarán las Medidas Específicas para este embalse, Apdo. 2.2.3 (Pág. 24) para la situación de **Alerta**

#### LLERENA

En situación de **Emergencia** el embalse de Llerena solicitará agua de Los Molinos para mantener una reserva de un año de la demanda de abastecimiento por encima del nivel mínimo del embalse. El agua trasvasada para este fin no se podrá destinar a otros usos

## **DATOS DE INDICADORES DE SEQUÍA A 1 DE ENERO DE 2018**

| <b>INDICADORES DE SEQUÍA</b>                      |                 |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                   |                 |                 |
| <b>EMBALSES</b>                                   | <b>01-01-18</b> | <b>01-01-18</b> |
|                                                   | (Hm3)           |                 |
| Peñarroya                                         | 20,04           | Alerta          |
| Vallehermoso + la Cabezueta                       | 13,95           | Alerta          |
| Vicario                                           | 3,74            | Emergencia      |
| Gasset + Torre de Abraham                         | 24,86           | Emergencia      |
| Torre Abraham                                     | 14,83           | Emergencia      |
| Vega del Jabalón                                  | 7,66            | Alerta          |
| Sistema General                                   | 3221,36         | Prealerta       |
| Sistema Guadiana: Cijara + García Sola + Orellana | 1270,85         | Alerta          |
| Zujar+ Serena                                     | 1434,90         | Prealerta       |
| Sistema Rucas                                     | 187,58          | Normalidad      |
| Sistema Lacara                                    | 35,54           | Normalidad      |
| Los Molinos                                       | 21,29           | Normalidad      |
| Alange                                            | 328,03          | Prealerta       |
| Villalba                                          | 77,27           | Normalidad      |
| Nogales                                           | 10,72           | Prealerta       |
| Sistema Nogales + Jamie Ozores                    | 11,24           | Prealerta       |
| Sistema Molinos + Zafra + Llerena                 | 23,67           | Alerta          |
| Pedra Aguda                                       | 5,25            | Emergencia      |
| Villar del Rey                                    | 68,54           | Prealerta       |
| El Aguijon                                        | 8,28            | Prealerta       |
| Tentudía                                          | 2,03            | Emergencia      |
| Valuengo                                          | 8,76            | Alerta          |
| Brovaes                                           | 3,15            | Alerta          |
| Llerena                                           | 0,78            | Emergencia      |
| Andévalo                                          | 486,48          | Normalidad      |
| Sistema Chanza + Andévalo                         | 627,68          | Normalidad      |
|                                                   |                 |                 |
| <b>SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN</b>                    |                 |                 |
| S. ORIENTAL                                       |                 | Alerta          |
| S. CENTRAL                                        |                 | Prealerta       |
| S. ARDILA                                         |                 | Alerta          |
| S. SUR                                            |                 | Normalidad      |
|                                                   |                 |                 |
| <b>ZONAS</b>                                      |                 |                 |
| 1-BAJO GUADIANA                                   |                 | Normalidad      |
| 2-CHANZA                                          |                 | Normalidad      |
| 3-ARDILA                                          |                 | Alerta          |
| 4-ALCARRACHE                                      |                 | Prealerta       |
| 5-GUADIANA CENTRAL                                |                 | Prealerta       |
| 6-NOGALES                                         |                 | Alerta          |
| 7-ZAPATON                                         |                 | Alerta          |
| 8-LACARA                                          |                 | Alerta          |
| 9-RUECAS                                          |                 | Alerta          |
| 10-GUADIANA MEDIO                                 |                 | Alerta          |
| 11-ZUJAR                                          |                 | Prealerta       |
| 12-MATACHEL                                       |                 | Alerta          |
| 13-LA MANCHA                                      |                 | Alerta          |
| 14-CIGUELA                                        |                 | Alerta          |
| 15-PENARROYA                                      |                 | Prealerta       |
| 16-LOS MONTES                                     |                 | Emergencia      |
| 17-BAÑUELOS                                       |                 | Alerta          |
| 18-JABALON                                        |                 | Alerta          |
| 19-AZUER                                          |                 | Prealerta       |
| 20-BULLAQUE                                       |                 | Emergencia      |
| 21-R FLUYENTES S-3                                |                 | Alerta          |
| 22-R FLUYENTES S-4                                |                 | Emergencia      |
|                                                   |                 |                 |
| <b>ÍNDICE GENERAL</b>                             |                 | Prealerta       |