

Resumen del Informe sobre la incidencia del temporal en Andalucía

Martes, 9 de marzo de 2010



1. INTRODUCCIÓN

Prácticamente desde el inicio del invierno de 2010, a mediados de diciembre, Andalucía se encuentra sometida a un temporal, de persistencia e intensidad desconocidas hasta la fecha, que viene afectando gravemente a un buen número de poblaciones y que tiene incidencia en los ciudadanos, hogares, infraestructuras y equipamientos, cultivos, parajes naturales, etc.

En particular, los niveles de lluvia han sido excepcionales por su cuantía, continuidad en el tiempo e intensidad, y han provocado un incremento desconocido del agua embalsada, además de la necesidad de realizar sucesivos desembalses.

Asimismo, los desbordamientos y efectos generales sobre las infraestructuras y equipamientos han motivado que los servicios de emergencia y de obras públicas hayan estado en permanente actividad.

2. CARACTERIZACIÓN

No hay antecedente histórico del nivel de precipitaciones que han acaecido en Andalucía.

En este sentido, deben destacarse tres características de la situación climatológica que ha implicado el temporal:

- A) **Excepcionalidad** y por lo tanto **imprevisibilidad**. Prácticamente toda Andalucía ha superado en más del 150% la media de precipitación acumulada normal, con picos en la Costa Mediterránea Oriental y determinadas zonas de Cádiz, Córdoba, Jaén y Sevilla superiores al 200% de la media.



- B) **Continuidad** en el tiempo. La excepcional intensidad de las lluvias se ha prolongado, hasta el momento, desde mediados de diciembre a marzo, hasta acumular en promedio 764 litros/m² en Andalucía, habiendo alcanzado los 2.300 litros/m² en Grazalema.

Las cuencas más afectadas han sido las del Guadalquivir, Guadalete y Guadalhorce.

- C) **Incidencia cualitativa.** Las precipitaciones no sólo han sido importantes desde el punto de vista cuantitativo sino que, además, en muchos momentos han sido precipitaciones torrenciales, con momentos de gran intensidad, con acompañamiento en muchos casos de fuertes vientos, nevadas e intensa granizada, que han agravado los impactos.

Algunos datos que manifiestan la **magnitud excepcional del temporal** son las siguientes:

❖ **Embalses** y agua desembalsada.

- La capacidad embalsada ha pasado de 3.800 Hm³ en diciembre de 2009 a superar los 10.000 Hm³ en marzo de 2010, siendo la capacidad total de 11.900 Hm³. En conjunto, el incremento de recursos embalsados asciende a cerca de 6.200 Hm³.
- Se ha pasado de un volumen embalsado en diciembre de 2009 equivalente al 32 % de la capacidad total al 85% en marzo de 2010.
- Se han desembalsado 5.800 Hm³.



- Un total de 65 presas ha desembalsado o están desembalsando en este periodo, al haber superado la cota de seguridad.
- ❖ Como consecuencia de las precipitaciones extraordinarias se han producido **desbordamientos e inundaciones** con afecciones diversas en 70 municipios en las cuencas Mediterránea, del Guadalete y del Guadalquivir.

❖ **Emergencias**

- Se han activado Planes de Emergencia de Nivel 2 en las provincias de Cádiz, Córdoba, Jaén y Sevilla, en virtud de los cuales los Delegados del Gobierno han coordinado el conjunto de los medios e información.
- Cerca de 4.400 personas han intervenido en la dirección y coordinación del dispositivo, los equipos de intervención, las labores de seguridad y el apoyo logístico, en coordinación con la Administración General del Estado.
- Se ha producido más de 86.000 llamadas gestionadas en el servicio 112 de atención a Emergencias que han provocado un total de 16.000 actuaciones.
- Hasta el momento ha habido 965 cortes de carreteras en la Red de Carreteras Autonómica. Se han desplegado cerca de 1.200 personas para solventar las incidencias.
- En total, junto a los operativos movilizados en materia de agua y medio ambiente, cerca de 6.000 personas han estado directamente



actuando contra las consecuencias más inmediatas del temporal.

3. EFECTOS

Hay que considerar:

- o que la mayor parte de las infraestructuras, por ejemplo los más de 10.400 Km. de carreteras de la Red Autonómica y cada una de las 67 presas, han resistido el excepcional temporal;
- o que la coordinación entre los distintos niveles administrativos ha sido plena;
- o y el trabajo y esfuerzo de todas las personas que han intervenido en el despliegue ante esta emergencia: funcionarios, fuerzas y cuerpos de seguridad del estado, voluntarios, militares, etc.

A pesar de ello, se han producido múltiples perjuicios de carácter material para la población y para la economía de los pueblos y ciudades de Andalucía.

❖ Sobre las personas y sus hogares

- o En **70 municipios** se han sufrido graves daños.
- o Más de **700 viviendas** han sido desalojadas y un número mayor ha sufrido daños de diversa índole.
- o Alrededor de **2.000 personas** han sido desalojadas por riesgo de inundación o por daños en su vivienda, con el consiguiente desplazamiento, realojo y manutención.



❖ Sobre la **actividad económica**

- Se han producido daños por lluvias persistentes, heladas, vientos e inundaciones, especialmente, en los **cultivos del olivar, cítricos, hortalizas, fresa y cereales**. Las últimas lluvias de principios de marzo están afectando asimismo a **frutales, remolacha y patata**.
- La reducción de la producción en casi todos los cultivos ha llevado aparejada una sensible incidencia en el **empleo agrario** y en el número de jornales generados. Se estima que, en el conjunto de Andalucía, se han perdido entre 4,5 y 5 millones de jornales, lo que implica un 11% del total. Las mayores afecciones se dan en Córdoba, con una pérdida del 18% de los jornales, y en Jaén con un 22%.
- En la **ganadería**, ha habido un incremento de la mortalidad animal un 20% superior a la media normal.
- **El sector pesquero** ha visto también afectada su actividad, especialmente en el Mediterráneo. Asimismo, las lonjas han sufrido la falta de entrada de productos.
- El **sector acuícola** también ha sufrido pérdidas de producción y daños materiales en las instalaciones terrestres y marítimas.
- El temporal ha deteriorado sustancialmente muchas de las playas de la costa andaluza, lo que provoca efectos negativos en el **sector turístico**, sobre todo de cara a las próximas campañas de Semana Santa y verano, que se planifican con suficiente antelación.
- En materia **forestal**, los 4.500 efectivos del Plan de Prevención de incendios forestales no han podido incorporarse a las tareas habituales. Adicionalmente, se ha perdido en torno a un millón de jornales en estas



tareas.

❖ Sobre las infraestructuras y equipamientos

- En materia de **infraestructuras de comunicación** se han visto afectadas las ocho provincias, en lo que afecta tanto a la red de carreteras autonómicas como las provinciales.
- De un total de 473 carreteras que conforman la red autonómica se han visto afectadas un total de 253, el 53%. Las provincias de Sevilla, Granada, Jaén y Cádiz han sido las más afectadas.
- Se están llevando a cabo 190 actuaciones en el conjunto de la red de carreteras de la Comunidad Autónoma.
- Asimismo, ha habido afectación de **Puertos**.
- La mayoría de los **caminos rurales** de las ocho provincias, más de 50.000 kilómetros, se han visto afectados. Se estima que el 60% de la red requerirá reparaciones estructurales.
- Se han producido daños en **infraestructuras de abastecimiento y depuración, presas, y otras infraestructuras del agua**. Han sido necesarias actuaciones de encauzamiento y limpieza de cauces. (Detalle en Anexo)
- Se han producido afecciones de muy distinta gravedad en las **instalaciones y equipamientos de uso público en la Red de Parques Naturales y otros espacios naturales**: senderos, cercados, vías pecuarias, edificios y red viaria de montes públicos. (Detalle en Anexo)
- Asimismo, se han producido daños en infraestructuras de **regadíos y**



acequias.

- Daños en múltiples **infraestructuras y equipamientos municipales**, como edificios, colegios, zonas deportivas y viario urbano.

4. CONCLUSIONES

Ante estas circunstancias, es necesario mantener el proceso de colaboración entre administraciones:

- ❖ Mediante la constitución de un grupo de trabajo de alto nivel para el seguimiento y cuantificación de los efectos y daños del temporal;
- ❖ y mediante la elaboración de un plan inmediato que requerirá financiación extraordinaria.

