

## Servicio de visualización WMS de riesgos naturales de inundación

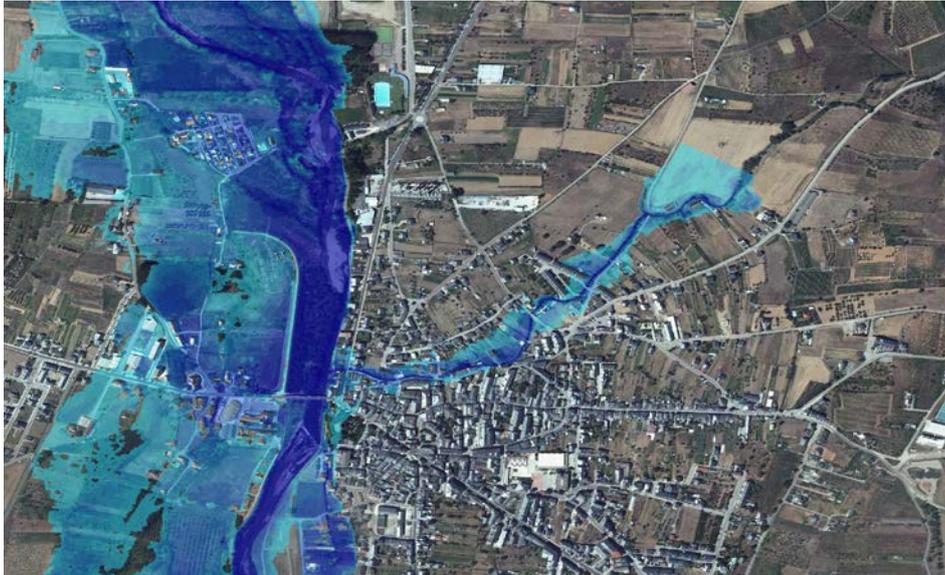
El Centro Nacional de Información Geográfica ([CNIG](#)), atendiendo al artículo 16.2 de la [Ley 14/2010](#), de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España (LISIGE), ha publicado un servicio WMS de visualización de mapas temáticos de las zonas de peligrosidad por inundación generados por la [Dirección General del Agua](#) y por la [Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar](#), ambas del MAPAMA (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente). En esta publicación web se han seguido tanto el Reglamento de Servicios en Red como las Directrices Técnicas para la implementación de servicios de visualización de la [Directiva Inspire](#).

El servicio publicado contiene los mapas de peligrosidad de las Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSI) elaborados en cada Demarcación por el Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables (SNCZI) del MAPAMA. En el mapa creado han colaborado las autoridades competentes en materia de aguas, costas y protección civil y se estructura en las siguientes capas:

- Peligrosidad asociada a las Zonas Inundables por inundación fluvial, correspondientes a un escenario de probabilidad alta, media y baja de inundación (Fluvial con periodo de retorno (T) de 10, 100 y 500 años, respectivamente).
- Peligrosidad asociada a las Zonas Inundables por inundación costera, correspondientes a un escenario de probabilidad media y baja de inundación (Marina con periodo de retorno (T) de 100 y 500 años, respectivamente).

Esta información se ha generado en cumplimiento de la Directiva 2007/60/CE, de evaluación y gestión de los riesgos de inundación, traspuesta al ordenamiento jurídico español a través del Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación.

Los datos serán de gran utilidad para reducir las posibles consecuencias de las inundaciones mediante la gestión del riesgo, la elaboración de informes, la gestión de avenidas y la planificación de defensa frente a inundaciones.



*En la imagen se muestra el Área de peligrosidad por inundación en el municipio de Cacabelos (León) debido al desbordamiento del río Cúa, calculada para un periodo de retorno (T) de 500 años*

La URL del servicio es:

<http://servicios.idee.es/wms-inspire/riesgos-naturales/inundaciones?>

El fichero de capacidades del servicio es:

<http://servicios.idee.es/wms-inspire/riesgos-naturales/inundaciones?service=WMS&request=GetCapabilities>