

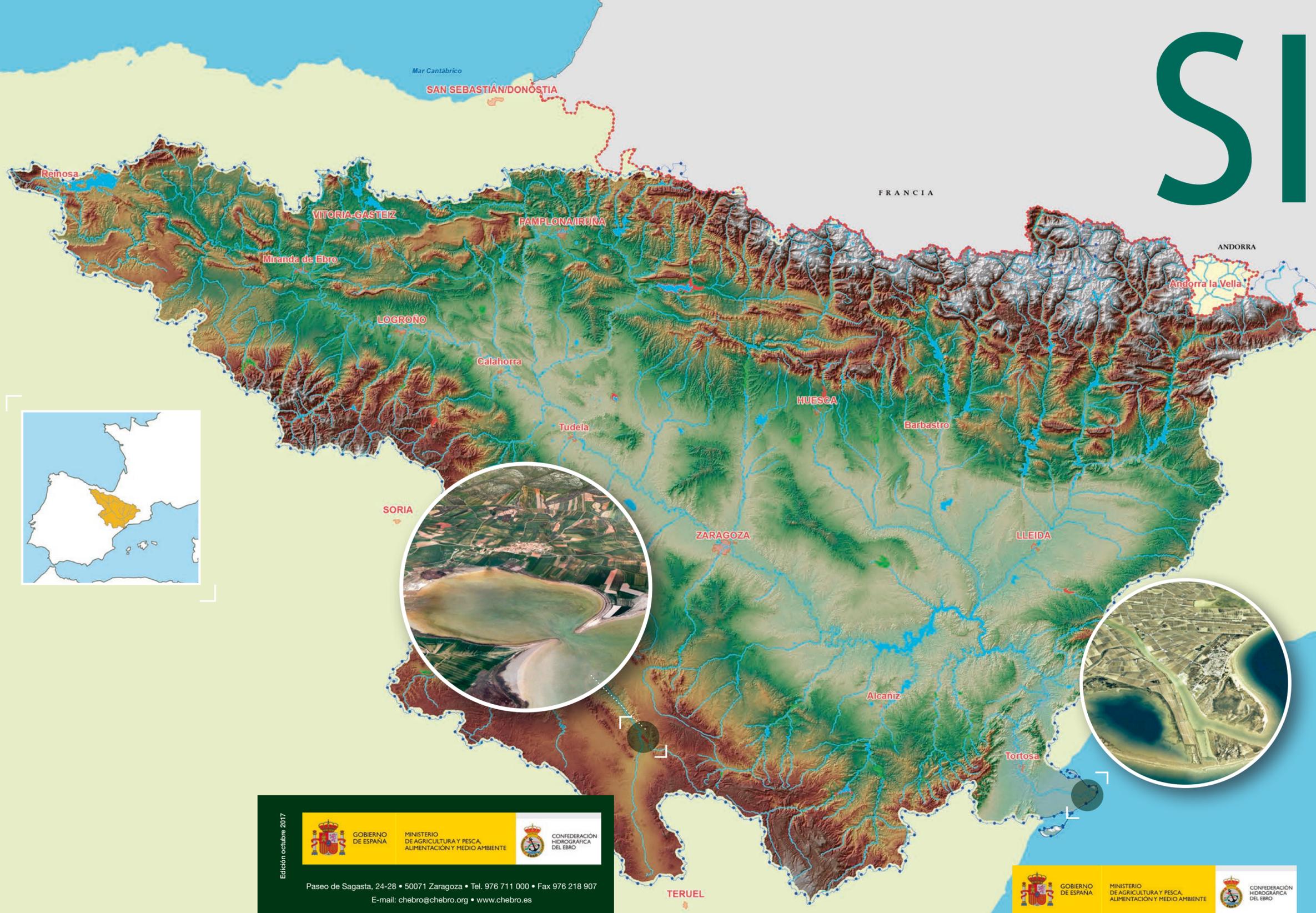
# ¿Qué es?

El **SITEbro** es el **Sistema de Información Geográfica Corporativo** de la CHE, plataforma tecnológica en la que se almacenan, gestionan, mantienen y publican un amplio **banco de datos georreferenciados** referidos al **dominio público hidráulico (DPH)** y al **medio hídrico del ámbito territorial de la demarcación hidrográfica del Ebro** (NE de la Península Ibérica, 85.660 km<sup>2</sup> de superficie), utilizando la **cartografía** y la **geografía** como aglutinante y medio de expresión del marco legal y normativo (Texto refundido de la Ley de Aguas 2001, Directiva Marco del Agua 2000/60/CE, Directiva Inspire 2007/2/CE, etc.) que guía las competencias de la Confederación como Administración Pública.

# SIT Ebro

## ¿Cuál es nuestro origen?

La **tecnología SIG** (Sistemas de Información Geográfica) llega a la CHE a principios de la década de los 90 del pasado siglo. Nace entonces el denominado *GIS-Ebro*, vinculado a la Oficina de Planificación Hidrológica, que ha venido prestando sus servicios hasta 2008, año en el que se publica una primera versión en Internet del **visor SITEbro**, que es el fruto de las sinergias previamente desarrolladas entre el *GIS-Ebro* y el *SICA* (Sistema de Información de Comisaría de Aguas) aplicación cartográfica –prototipo del SITEbro– en entorno Intranet creada para el apoyo en la tramitación de expedientes.



# SIT Ebro

Edición octubre 2017

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

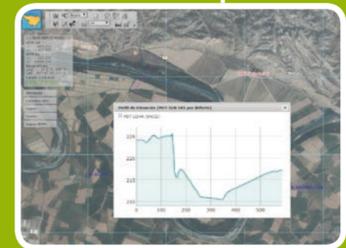
Paseo de Sagasta, 24-28 • 50071 Zaragoza • Tel. 976 711 000 • Fax 976 218 907  
E-mail: chebro@chebro.org • www.chebro.es

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DEL EBRO



Herramienta de impresión de mapas a distintos formatos y escalas.



Utilidad de generación de perfiles topográficos.



SITEbro, un Sistema de Información Territorial abierto y a disposición de todos.

## ¿Dónde puedo consultar la información cartográfica y geográfica de la CHE?

<http://iber.chebro.es/geoportal>

En el **Geoportal SITEbro**, creado en 2010, ventana de acceso público desde la Web institucional del Organismo <http://www.chebro.es> a toda la geoinformación competencia de la CHE (**visores de mapas, descargas de cartografía, servicios INSPIRE, vuelos virtuales 3D**, etc.).



## ¿Qué puedo ver y consultar?

El producto principal del **Geoportal SITEbro** es la familia de **visores de mapas**, que recogen, en distintos perfiles temáticos especializados (“expedientes”, “cartografía de zonas inundables”, “aguas subterráneas” y “navegación y especies exóticas invasoras”), **más de 200 capas cartográficas** que muestran los diversos quehaceres y competencias de la CHE, entre otras:

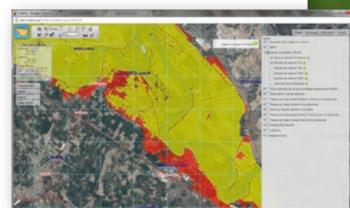
- Información relativa a expedientes de concesión, aprovechamientos de aguas y actuaciones en el dominio público hidráulico (DPH).
- Cartografía de zonas inundables (SNCZI).
- Información sobre las redes de Control del Estado de las Masas de Agua (CEMAS) y del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH).
- Información de referencia sobre planificación hidrológica: estado y objetivos de estado de las masas de agua, registro de zonas protegidas, etc.
- Información sobre vertidos.
- Información relativa a criterios para la gestión de aguas subterráneas.
- Información sobre navegación y especies exóticas invasoras.



Visor navegación EEI.



Visor general.



Visor SNCZI.



Visor aguas subterráneas.

## ¿Qué más servicios cartográficos y geográficos ofrece el Geoportal?

Además de los visores, se han habilitado en el **Geoportal** otros servicios y utilidades de interés para los gestores del agua, investigadores y la ciudadanía en general, como pueden ser la **descarga de cartografía**, las aplicaciones que recogen los principios de la **Directiva Inspire (WMS, WFS, Catálogo de metadatos, etc.)**, o los **vuelos virtuales 3D**.



La sección de **Descargas** posibilita la descarga física de todos los **Geodatos** de las capas cartográficas mostradas en el visor, en formatos Shapefile y Kmz, así como de diversas colecciones, series y fondos cartográficos de la CHE (anexos cartográficos del Plan Hidrológico del Ebro, vuelo histórico de 1927, etc).



Descarga de geodatos.



Descarga de fotoplanos 1927.



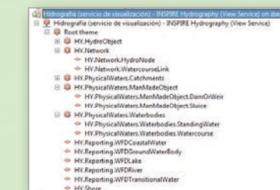
Descarga de cartografía.



Desde la sección **IDE (Infraestructura de Datos Espaciales)** es posible acceder a servicios cartográficos estándar (de catálogo de metadatos, de visualización de mapas y de descarga de entidades) basados en la **Directiva Inspire 2007/2/CE**, así como a la configuración de otro tipo de servicios abiertos e interoperables compatibles con **Open Geospatial Consortium OGC**.



SITEbro WMS.



INSPIRE WMS.



ArcGIS WMS OGC.



Por su parte, la sección **Vuelos 3D** posibilita la navegación a través de escenarios cartográficos virtuales en 3D que muestran el relieve, las ortofotos y la toponimia del territorio, incorporando además infraestructuras, actuaciones diversas y un extenso catálogo de elementos contenidos en cada una de las cuencas hidrográficas.



Vuelos 3D general.

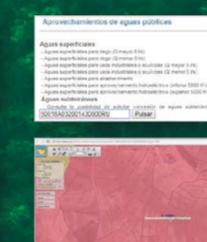


Vuelos 3D detalle.



Vista 3D de Aguas Tuertas (Pirineo Aragonés).

Además, desde [www.chebro.es](http://www.chebro.es) podemos encontrar enlaces a ciertos visores **SITEbro** ligeros y muy específicos dedicados a conocer, por ejemplo, el **riesgo de inundación de un lugar determinado** (“Chequea tu riesgo”), realizando búsquedas por municipio o referencia catastral, o consultar la posibilidad de solicitar un **aprovechamiento de aguas subterráneas en una parcela concreta**.



Chequea tu riesgo

## El territorio de la cuenca del Ebro siempre a mano

Todo esto y mucho más en el **Geoportal SITEbro**, ventana abierta a la información geográfica y cartográfica de la CHE.



chebro.es



Geoportal

<http://iber.chebro.es/geoportal>