



GOBIERNO
DE ESPAÑA

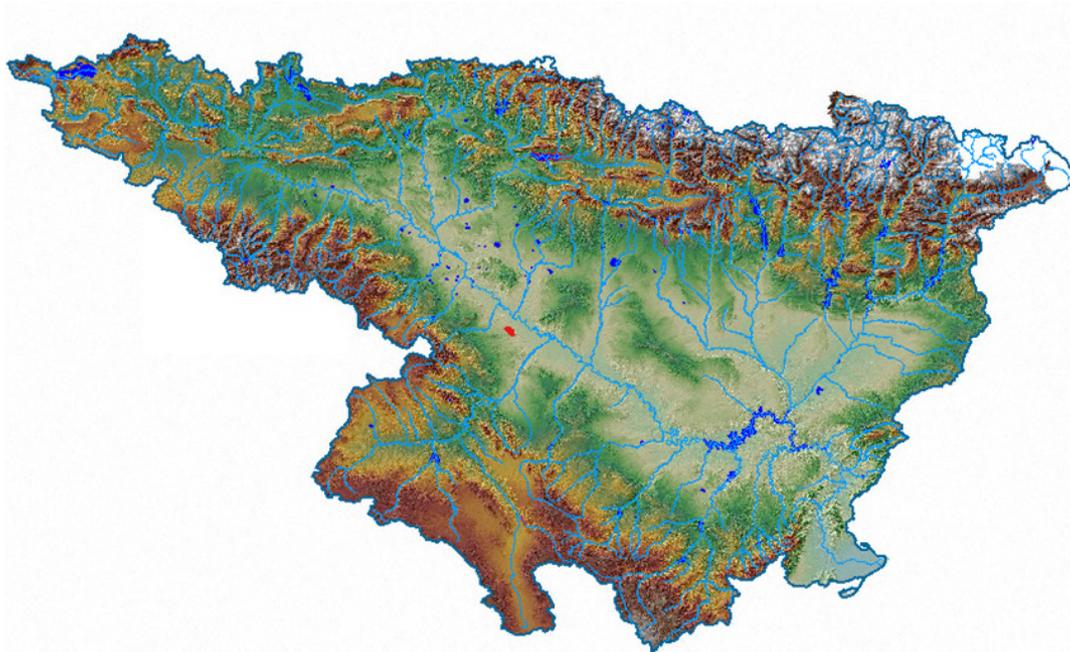
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO

Guía de Usuario de SITEBRO

Sistema de Información Territorial del Ebro

SITEbro

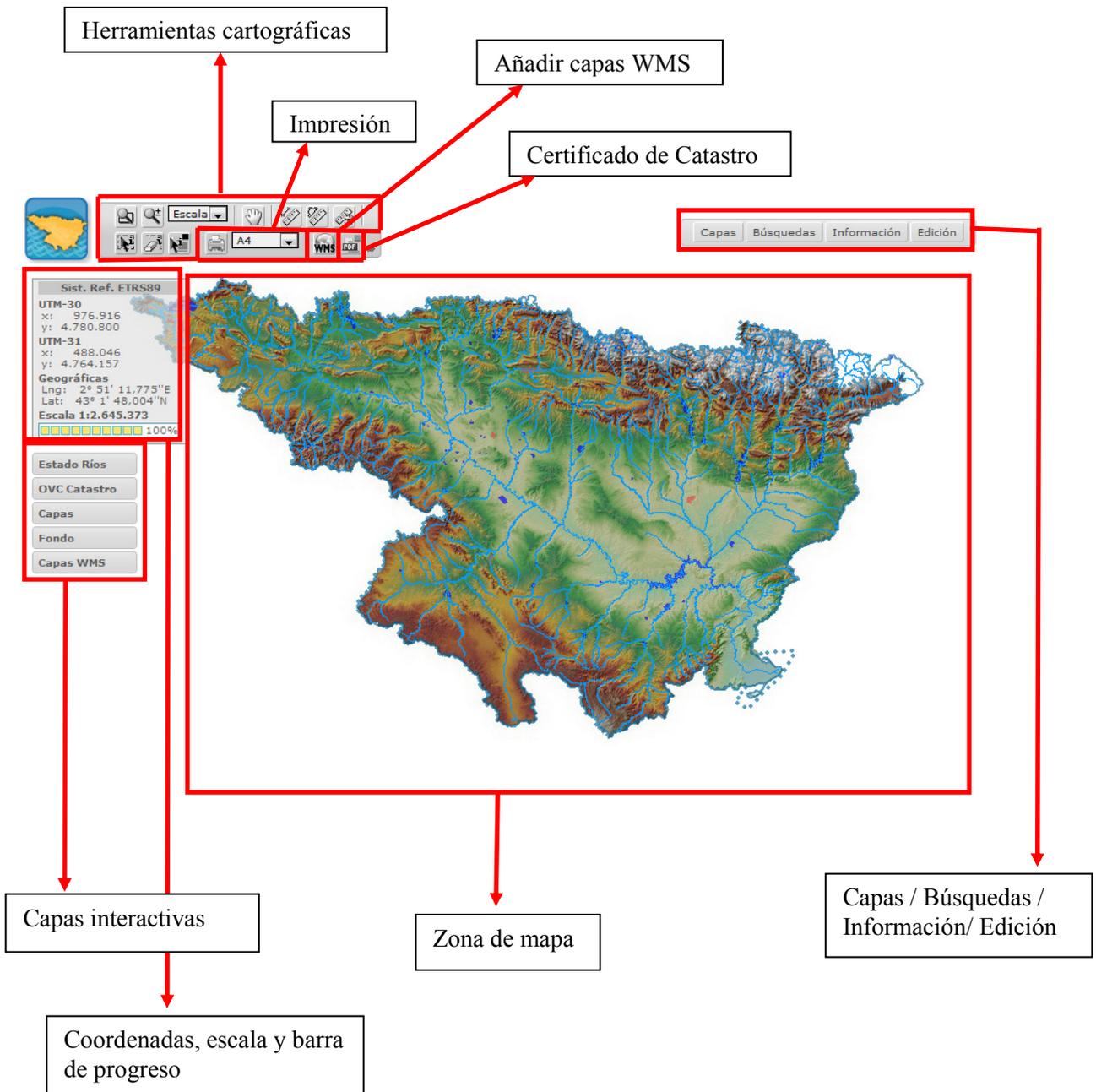


Guía de usuario

1.	Apartados principales	3
2.	Zona de mapa	4
3.	Zona de herramientas cartográficas	4
3.1	Navegación	4
3.2	Cálculo	5
3.3	Consultas.....	6
4.	Coordenadas, escala y barra de progreso.....	9
5.	Impresión	9
6.	Añadir capas WMS	12
7.	Pestañas de: Capas, Búsquedas, Información, Edición.	14
7.1	Capas.....	14
7.2	Búsquedas	20
7.3	Información.....	22
7.4	Edición.....	22
8.	Capas interactivas	36

1. Apartados principales

A continuación se explicarán cada uno de los apartados de la ventana de SITEBRO, que se detallan en la siguiente imagen:

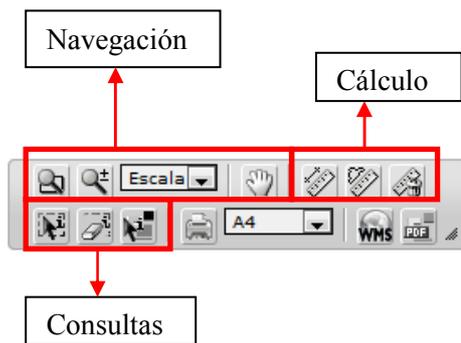


2. Zona de mapa

En la zona de mapa es donde se visualiza la información cartográfica, que dependerá de las capas que haya activadas en la pestaña “Capas”, y del nivel de zoom o escala del mapa.

3. Zona de herramientas cartográficas

En la parte superior de la ventana hay una serie de herramientas que operan sobre el mapa: navegación, cálculo, consultas y enlaces a otros productos cartográficos.



A continuación se detallará el funcionamiento de cada una de ellas.

3.1 Navegación



Zoom completo. Muestra toda la cuenca.



Zoom acercar/alejar. Acerca y aleja la imagen.

Hay dos maneras de acercar la imagen: pinchando con el botón izquierdo del ratón sobre una zona del mapa hará un zoom centrándonos en la zona sobre la que se ha pinchado; también se puede pinchar y arrastrar el ratón sin soltar el botón izquierdo, de esta manera dibujaremos un rectángulo sobre el que se centrará la imagen.

Del mismo modo para alejar la imagen, pero usando el botón derecho del ratón.

También se puede hacer zoom con la ruleta del ratón, girando en un sentido se hace zoom para acercar y girando en el otro sentido se hace zoom para alejar.



Escala. Ajusta la imagen a unas escalas predefinidas: 1:5.000; 1:10.000, 1:25.000, 1:50.000, 1:100.000 y 1:200.000.



Desplazar (pan). Permite desplazar el mapa completo. Al pinchar con el botón izquierdo del ratón sobre el mapa, sin soltar, arrastramos el cursor hacia la zona contraria de la que queremos ampliar nuestra visibilidad.

3.2 Cálculo



Medir distancias. Esta herramienta va a ir sumando la distancia, en metros, de los diferentes tramos que el usuario vaya determinando a lo largo de un trazado, y lo irá mostrando en una etiqueta sobre el mapa.

El procedimiento es pinchar el primer punto de origen del trazado, e ir pinchando los puntos sucesivos, el trazado sobre el que se está calculando la distancia aparecerá en rojo. Cada vez que se pincha con el cursor en una zona se calcula la distancia total.



Medir superficies. Esta herramienta permite calcular la superficie y el perímetro de un polígono que el propio usuario va dibujando en el mapa.

El procedimiento es pinchar el primer punto de origen del polígono e ir pinchando sucesivamente en todos sus vértices. Cada vez que se pincha en un vértice, se calcula la superficie y el área del recinto dibujado en rojo, en amarillo se visualiza la zona que se va a ampliar de dicho recinto, pero que todavía no ha sido contabilizada.



El botón “limpiar” va a permitir borrar las mediciones para poder realizar otras.

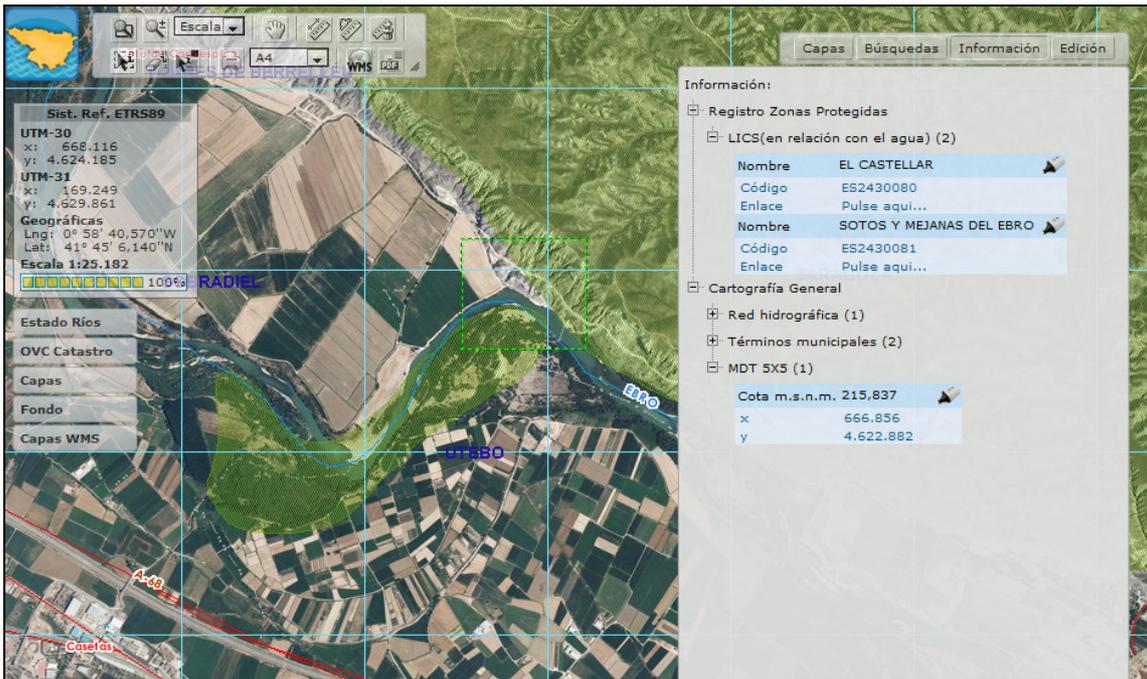
3.3 Consultas



Información de la selección. Presenta la información cartográfica de las capas activas en el árbol de contenidos. La consulta se realiza con una selección sobre una zona, es decir, pinchando con el botón izquierdo del ratón en un punto y arrastrando sin soltar hasta abarcar toda la zona que se desea consultar. Todos los elementos de las capas activas serán mostrados en la pestaña de “Información”.

También se puede seleccionar pinchando una sola vez sobre una zona (sería una consulta de las capas sobre ese punto).

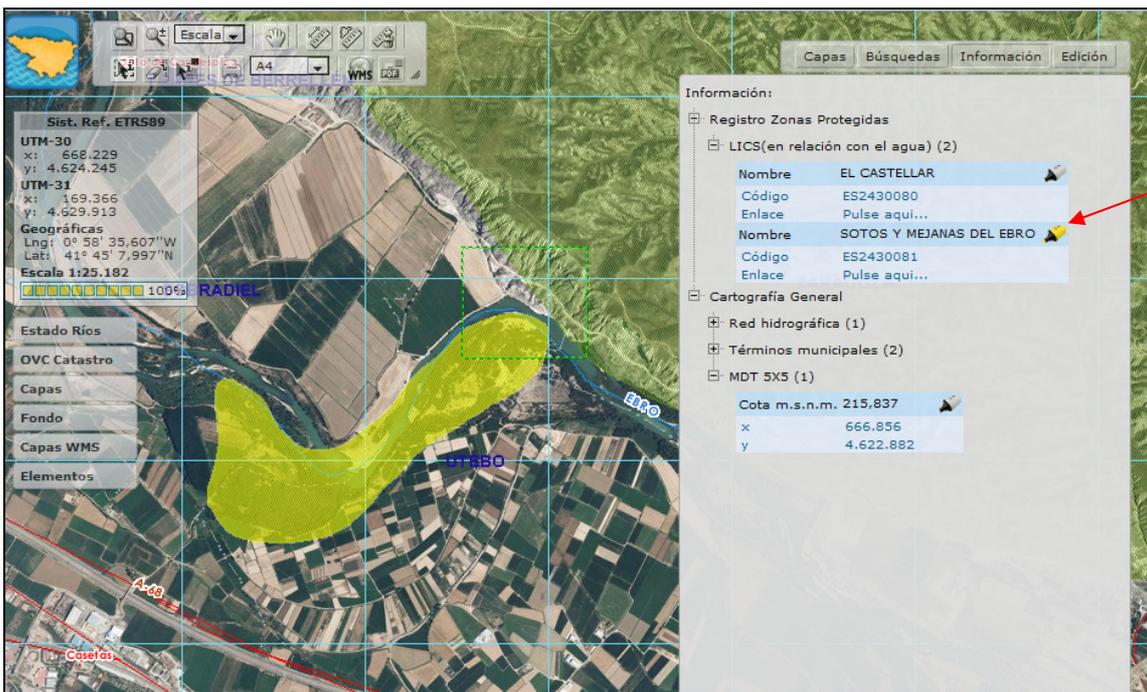
Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET



De cada capa se informa sobre el número de entidades que caen dentro de la selección, y al pinchar sobre el nodo de la izquierda de cada capa aparece el desplegable con los campos de información de dicha capa.

La capa de MDT 5x5 muestra la cota (y las coordenadas de esa cota) que, en el caso de haber pinchado sobre un punto son las de ese punto, y en el caso de haber seleccionado una zona son las coordenadas del centroide de la zona.

Al pinchar sobre el rotulador de la parte de la derecha de cada resultado de la búsqueda, se selecciona dicho elemento en el mapa. 





Limpiar la selección. Limpia la selección realizada con el comando anterior.



Información catastral. Permite realizar consultas de la información catastral siempre y cuando esta información esté disponible para la zona consultada (hay determinadas zonas cuya información catastral no se encuentra digitalizada, o que se corresponde con una zona con la que todavía no se ha establecido una conexión para consultar este tipo de información).

La consulta se puede realizar a cualquier escala, por ello no es necesario que esté seleccionada la capa de Catastro en el despegable (cuyo nivel de visualización de parcelas está fijado a partir de la escala 1:5.000).

Esta consulta nos va a ofrecer como resultado la visualización del croquis de la parcela consultada, así como información general sobre la misma. Los datos protegidos (titularidad y valor catastral) no son mostrados, y para consultarlos habría que realizar una solicitud a catastro.

CONSULTA DE DATOS CATASTRALES

INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Datos del Bien Inmueble

Referencia catastral	50250A003000070000HH
Localización	Polígono 3 Parcela 7 SISALLAR. SOBRADIEL (ZARAGOZA)
Clase	Rústico
Coefficiente de participación	100,000000 %
Uso	Agrario

Datos de la Finca en la que se integra el Bien Inmueble

Localización	Polígono 3 Parcela 7 SISALLAR. SOBRADIEL (ZARAGOZA)
Superficie construida	0 m ²
Superficie suelo	399.206 m ²

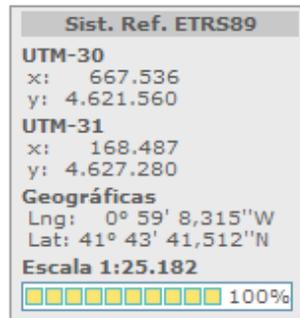
Cultivos

Subparcelas	Clase de Cultivo	Intensidad Productiva	Superficie (ha)
a	CR Labor o labradío regadío	01	38,9158
cn	I- Improductivo	00	1,0048

4. Coordenadas, escala y barra de progreso

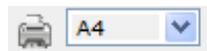
Esta ventana muestra al usuario las coordenadas en el sistema de referencia ETRS89 tanto en huso 30 como en huso 31, así como las coordenadas geográficas en las que está situado el cursor.

También se muestra la escala numérica de visualización así como el nivel de carga de la imagen (con el 100% la imagen ráster está completamente cargada).

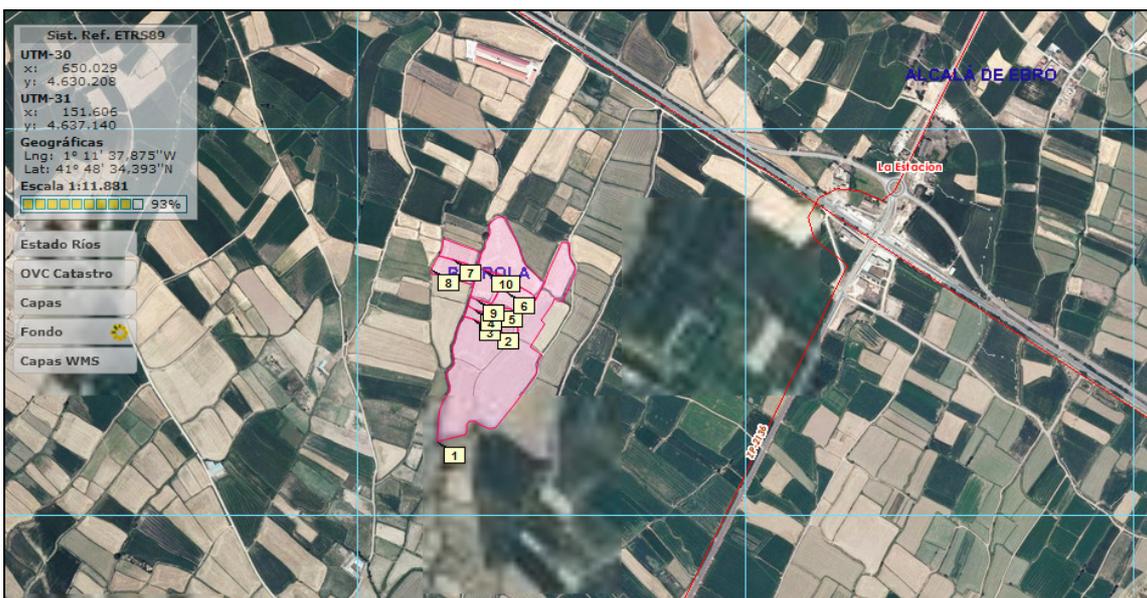


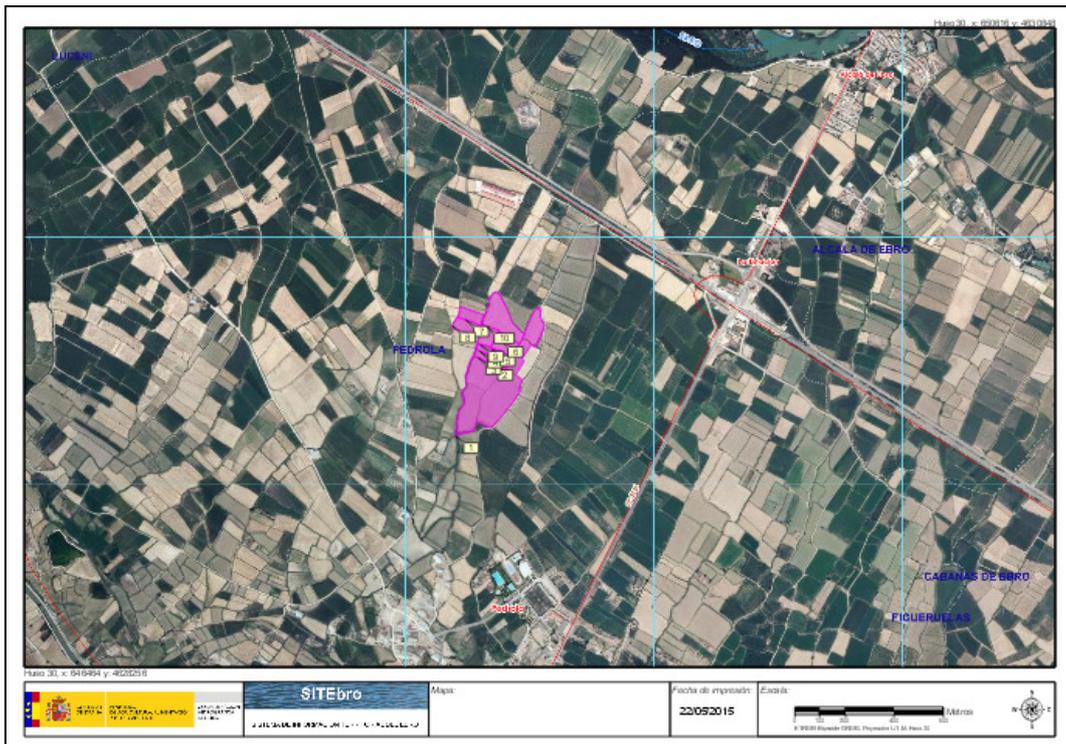
5. Impresión

Esta utilidad permite realizar impresiones de la zona del mapa que se está visualizando en la pantalla.

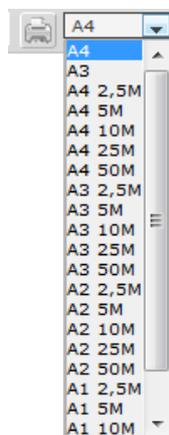


En la impresión figuran tanto las capas ráster y vectoriales cargadas en la imagen como los elementos creados mediante la edición.



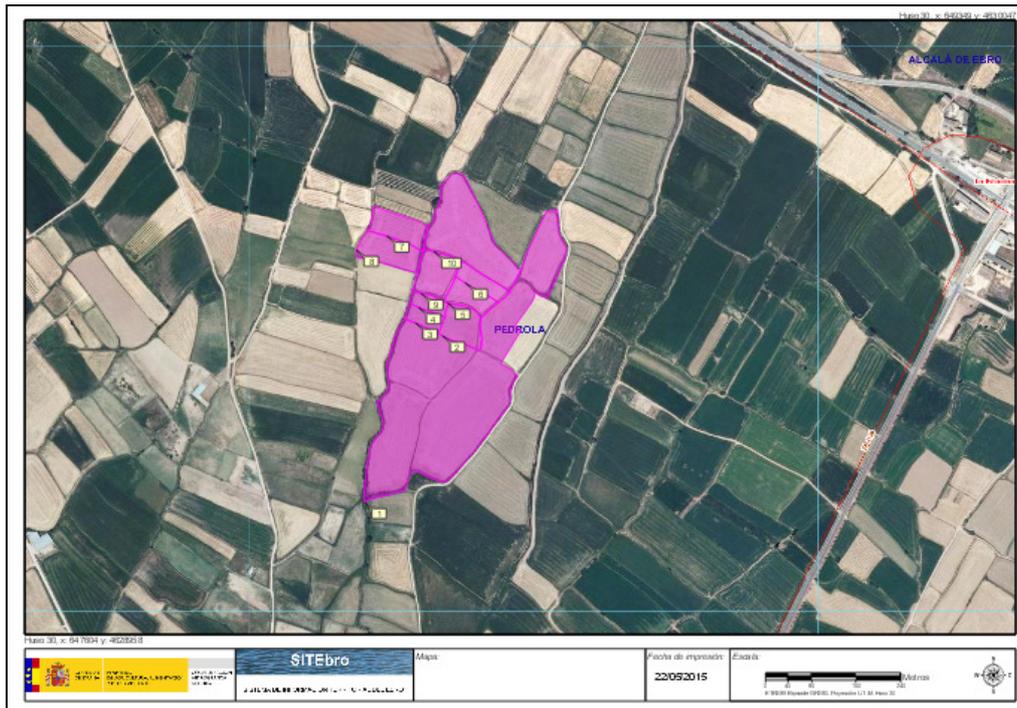
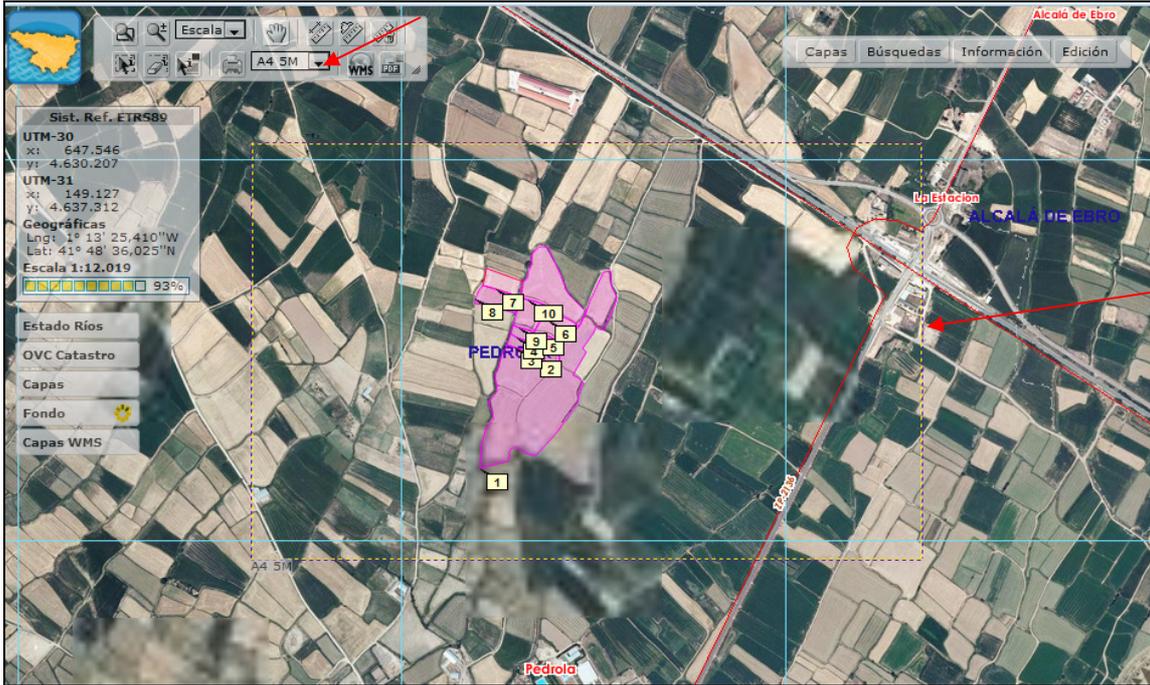


Antes de imprimir se ha de seleccionar una opción del combo, referente al tamaño de papel y a la escala. En primer lugar aparecen los formatos A4 y A3 sin escala, mediante los que se puede imprimir lo que se está visualizando en la zona del mapa ajustándolo al tamaño de papel.



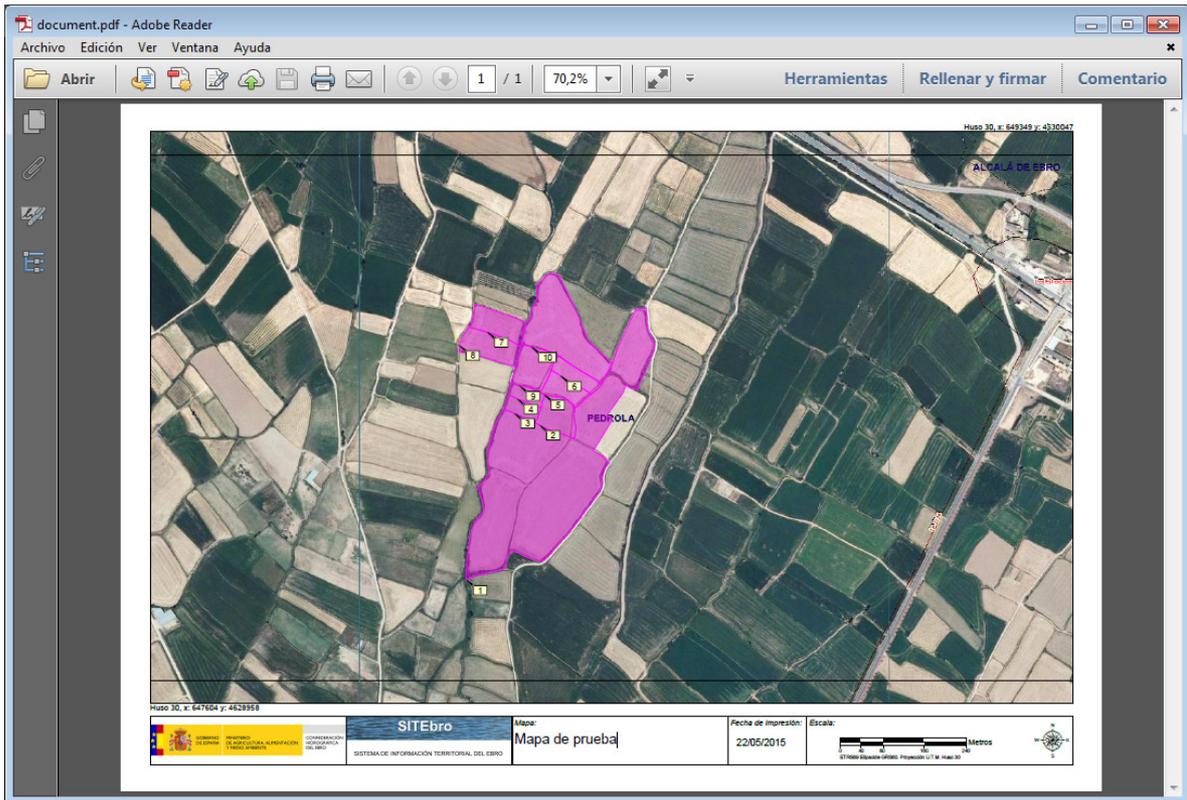
También aparecen combinaciones de tamaño de papel y escala de salida, en estos casos al no imprimirse exactamente lo que se está visualizando, aparece un recuadro amarillo con trazo discontinuo indicando la zona que saldrá en el mapa, para poder ir ajustando la zona de interés cambiando la escala o centrando con el pan la zona de interés en el encuadre.

Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET



Para que desaparezca el recuadro de impresión habrá que cambiar el tamaño del papel en el desplegable de impresión.

Al imprimir aparece el mapa en pdf, en el cual se puede escribir el nombre del mapa pinchando con el cursor sobre el recuadro correspondiente.



6. Añadir capas WMS

Este comando permite añadir las capas de servidores WMS



Añadir capas WMS

1 Paso 1 Servidor WMS **2 Paso 2** Seleccionar Capas **3 Paso 3** Finalizar

Seleccione uno de los servidores ofrecido o indique el que desee, introduciendo el **Nombre** que lo identificara en el arbol de capas y la **URL del servidor**.

Servidores WMS >

Nombre

URL WMS

Anterior **Siguiente** Finalizar

Cancelar

Se pueden añadir algunos por defecto, seleccionándolos de un listado, o también se pueden introducir las URL de cualquier otro servicio WMS.

Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

Añadir capas WMS

1 Paso 1 Servidor WMS **2 Paso 2** Seleccionar Capas **3 Paso 3** Finalizar

Seleccione uno de los servidores ofrecidos o indique el que desee, introduciendo el **Nombre** que lo identificará en el árbol de capas y la **URL del servidor**.

Servidores WMS > Generales > Autonómicas > CartoCiudad
Mapa de cultivos y aprovechamientos (2000-2010)
Biodiversidad - Ecosistemas - Mapa Forestal de España
CORINE - Ocupación de suelo de España
SIOSE - Ocupación de suelo de España
CNIG - fototeca

Nombre: CORINE - Ocupación de suelo de España

URL WMS: http://www.ign.es/wms-inspire/corine

Anterior **Siguiente** Finalizar

Cancelar

Añadir capas WMS

1 Paso 1 Servidor WMS **2 Paso 2** Seleccionar Capas **3 Paso 3** Finalizar

Paso 2: Seleccionar Capas

Corine Land Cover 2000 Spain Corine Land Cover Changes 2000 - 2006
 Corine Land Cover 2006 Spain Corine Land Cover Changes 1990 - 2000
 Corine Land Cover 1990 Spain

Anterior **Siguiente** Finalizar

Cancelar

Después de elegir el servicio WMS a añadir, salen las capas disponibles en dicho servicio. Se seleccionan las que interesen.

Añadir capas WMS

1 Paso 1 Servidor WMS **2 Paso 2** Seleccionar Capas **3 Paso 3** Finalizar

Paso 3: Finalizar

Va a proceder a añadir el servicio WMS con los siguientes datos:

Título del Servicio:
Ocupación de suelo de España

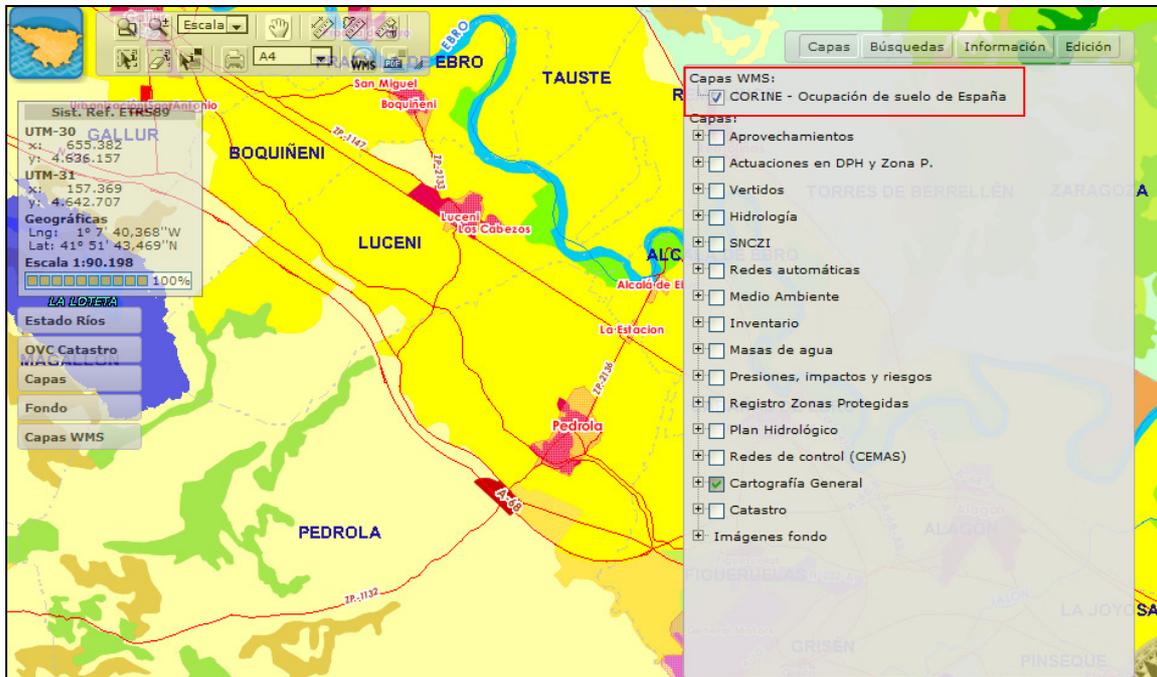
Más información:
Para más información invoque al método GetCapabilities del servicio o pulse [aquí](#).

Capas seleccionadas:
Corine Land Cover 2000 Spain

Anterior Siguiente **Finalizar**

Cancelar

Al finalizar, dichas capas se cargarán en la pestaña de capas:



7. Pestañas de: Capas, Búsquedas, Información, Edición.

En la parte derecha de la ventana aparecen cuatro pestañas: Capas, Búsquedas, Información y Edición.

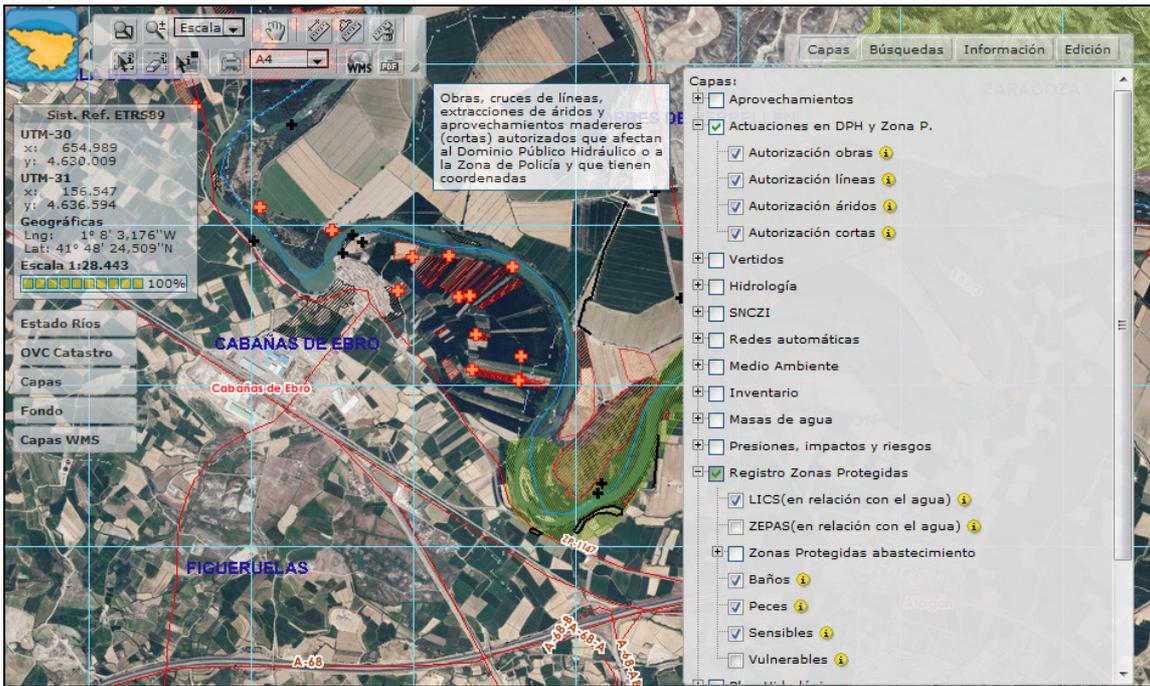


A continuación se detalla la utilidad de cada una de ellas:

7.1 Capas

En esta pestaña figura el listado de todas las capas o grupos disponibles para su visualización, agrupados en forma de árbol, de tal manera que cada capa o grupo tendrá al menos uno o varios elementos, y la leyenda de todos los elementos que contenga.

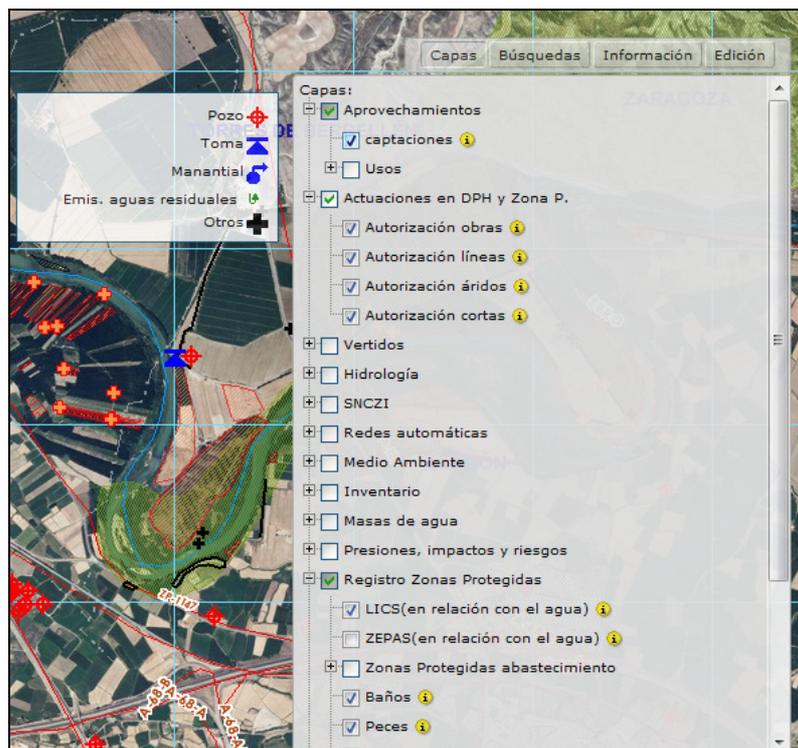
Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET



Cada elemento tiene un cuadrado a la izquierda, que puede estar marcado por defecto o no, si está marcado y la escala de visualización del mapa es la determinada para ese elemento, dicho elemento se visualizará.

El mapa se refresca automáticamente cada vez que se activa o se desactiva una capa.

Al situar el cursor encima de un grupo de capas (o nodo principal), aparece un recuadro emergente con una descripción de la información contenida en dicho grupo. De la misma manera, al situar el cursor encima de una capa determinada, se visualiza mediante un recuadro emergente la leyenda de dicha capa.



Actualmente las capas que hay cargadas son las siguientes:

- Aprovechamientos
 - o Captaciones
 - o Usos (inscritos): regadío, industrial, ganadero, hidroeléctrico y otros usos.
- Actuaciones en DPH y ZP (obras, líneas, áridos y cortas)
- Vertidos
- Hidrología
 - o Deslindes
 - o Estaciones de aforo
 - o Cuencas hidrográficas
 - o Lámina Inund. Febrero 2003
 - o Lámina Inund. Enero 2013
- SNCZI
 - o Caudales máximos. Régimen natural
 - Caudales max. QT2
 - Caudales max. QT5
 - Caudales max. QT10
 - Caudales max. QT25
 - Caudales max. QT100
 - Caudales max. QT500
 - o EPRI
 - ARPSIS
 - Tramos con Riesgo
 - o Zonas inundables
 - Periodo de retorno T10
 - Periodo de retorno T50
 - Periodo de retorno T100
 - Periodo de retorno T500
 - o Delimitación cauces públicos
 - Cauce o Dominio Público Hidráulico Estimado/Probable
 - Zona de Servidumbre
 - Zona de Policía
 - o Mapas de peligrosidad. Directiva Inundaciones
 - Alta probabilidad inundación. T10
 - Zona de inundación frecuente. T50
 - Probabilidad media inundación. T100
 - Zona de Flujo Preferente
 - o Mapas de riesgo. Directiva Inundaciones
 - Actividad económica
 - Actividad afectada T10
 - Actividad afectada T100
 - Actividad afectada T500
 - Población
 - Población afectada T10
 - Población afectada T100
 - Población afectada T500
 - Áreas protegidas
 - Áreas protegidas T10

Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

- Áreas protegidas T100
 - Áreas protegidas T500
 - Puntos de especial importancia
 - Especial importancia T10
 - Especial importancia T100
 - Especial importancia T500
 - Dominio Público Marítimo Terrestre
 - DPMT
 - Mapas de peligrosidad Costas. Directiva de Inundaciones
 - Probabilidad media de inundación costas
 - Baja probabilidad de inundación costas
 - Mapas de riesgo costas. Directiva Inundaciones
 - Actividad económica
 - Actividad afectada T100
 - Actividad afectada T500
 - Población
 - Población afectada T100
 - Población afectada T500
 - Áreas protegidas
 - Áreas protegidas T100
 - Áreas protegidas T500
 - Puntos de especial importancia
 - Especial importancia T100
 - Especial importancia T500
- Redes automáticas
 - SAIH
 - Aforos en ríos
 - Sistemas de riego
 - Embalses
 - Minicentrales Eléctricas
 - Piezómetros
 - Estaciones meteorológicas
 - Telenivómetros
 - Precipitación
 - Temperatura ambiente
 - SAICA
- Medio Ambiente
 - LICS
 - ZEPAS
 - Ramsar
 - Humedales
- Inventario
 - Abastecimiento superficial
 - Abastecimiento subterráneo
 - Regadío Catastral
 - Azudes
 - Puntos Agua Subterránea (IPA)
 - Centrales Hidroeléctricas (Edificios, canales y captaciones)
 - Comunidades de regantes
- Masas de agua

Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

- Ríos y canales
- Cuencas vertientes
- Zonificación tipos
- Nodos
- Embalses y lagos
- Masas subterráneas
- Presiones, impactos y riesgos
 - PRESIONES
 - Presión global
 - Presión fuentes puntuales
 - Presión por fuentes difusas
 - Alteración régimen caudales
 - Alteración morfológica
 - Usos del suelo en márgenes
 - IMPACTOS
 - Impactos
 - Estado ecológico
 - Estado químico
 - Zonas protegidas
 - Riesgo de incumplimiento DMA
- Registro Zonas Protegidas
 - LICS (en relación con el agua)
 - ZEPAS (en relación con el agua)
 - Zonas Protegidas abastecimiento
 - Ríos y canales
 - Embalses
 - Baños
 - Peces
 - Sensibles
 - Vulnerables
- Plan Hidrológico
 - Cuencas participación
 - Caudales específicos
 - Comarcas agrarias
- Redes de control (CEMAS)
 - Ríos (vigilancia, operativo, referencia y zonas protegidas)
 - Embalses (vigilancia, operativo y zonas protegidas)
 - Lagos (vigilancia, operativo y referencia)
 - Investigación
 - Inactivas
 - Aguas subterráneas
 - Vigilancia
 - Operativo (nitratos, plaguicidas, contaminación puntual y tendencias)
 - Zonas protegidas
 - Control cuantitativo
- Cartografía General
 - Juntas de explotación
 - Embalses
 - Red hidrográfica
 - Red hidrográfica 25000

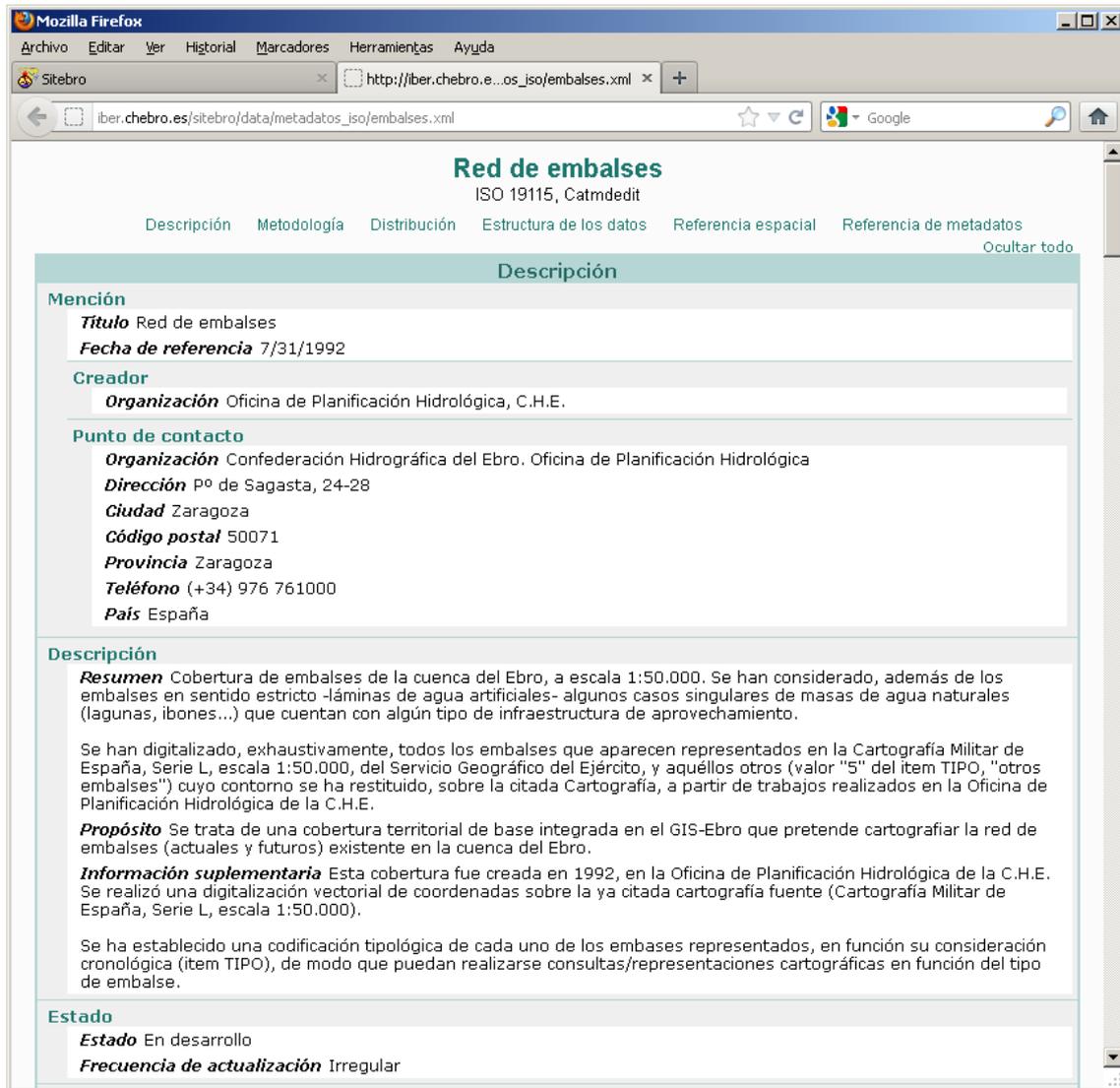
Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

- Núcleos urbanos
- Red viaria
- Hojas 1:50.000
- Términos municipales
- Unidades hidrogeológicas
- Límite cuenca del Ebro
- Ámbito administrativo
- Meridiano
- Subsectores de guardería
- Sectores de guardería
- Retícula 1km
- MDT 5x5

- Cartografía externa
 - Catastro OVC
 - Catastro IDENA

- Imágenes fondo
 - Sombreado cuenca del Ebro
 - PNOA
 - SIGPAC
 - Landsat Verano 2004
 - 25.000
 - Geología

Es posible consultar información sobre cada una de las capas, pinchando en el icono  De esta manera se presentarán en una nueva ventana los metadatos disponibles sobre la capa.



7.2 Búsquedas

En esta pestaña se pueden realizar búsquedas por:

- coordenadas (determinando el sistema de coordenadas y el huso).
- por término municipal (especificando antes la provincia), o por polígono o por parcela.
- por referencia, por ejemplo por la referencia de expediente o por la inscripción, para lo cual hay que tener en cuenta que se muestran expedientes en trámite o autorizados / inscritos. Si un expediente tiene una resolución de archivo / denegatoria, no se mostrará. En este último apartado de búsqueda por referencia también se pueden buscar otro tipo de referencias como estaciones de aforos, redes de distinto tipo, etc.

Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

The screenshot shows a web interface with four tabs: "Capas", "Búsquedas", "Información", and "Edición". The "Búsquedas" tab is active. Below the tabs, there are three sections for search criteria:

- Coord. UTM:** A "Datum" dropdown menu is set to "ETRS89 UTM-30". Below it are two empty text input fields labeled "X" and "Y".
- Término municipal:** A "Provincia" dropdown menu is empty. Below it is a "Termino" dropdown menu set to "Seleccione Provincia". At the bottom of this section are two empty text input fields labeled "Polígono" and "Parcela".
- Reg. Aguas / Expedientes / ...:** A "Ref." text input field is empty, followed by a question mark icon. Below it, the text "No hay datos seleccionados" is displayed.

En el botón del interrogante se explica la manera de introducir las referencias para buscar por este criterio:

The dialog box contains the following text:

- *Referencia de Registro de Aguas: seccion-tomo-hoja
- *Referencia de Expedientes: año-serie-numero/[subnum] (el subnumero es opcional)
- *Otros tipos de referencia: Ej. PZ32

Ejemplos:
Ref. Registro de aguas: A-10-1
Ref. Expediente: 2007-O-1

At the bottom right of the dialog box is a button labeled "Aceptar".

7.3 Información

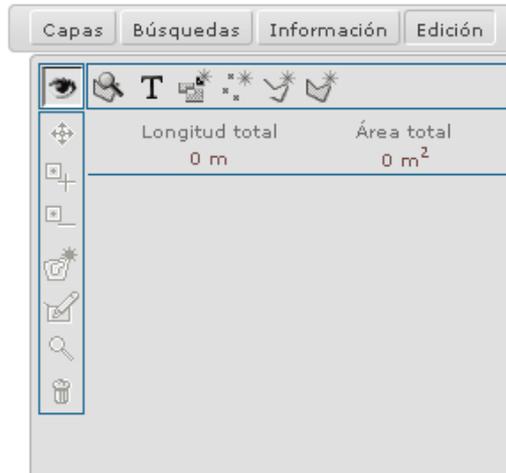
Este apartado, como ya se ha comentado en el apartado 3.3., muestra la información de los elementos seleccionados.



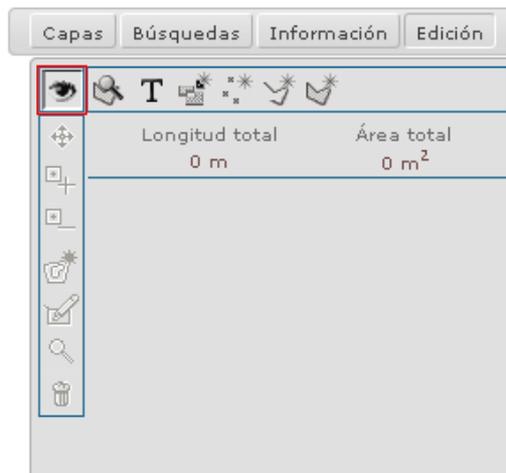
7.4 Edición

En esta pestaña está disponible la utilidad de edición, tanto de puntos, de líneas como de polígonos.

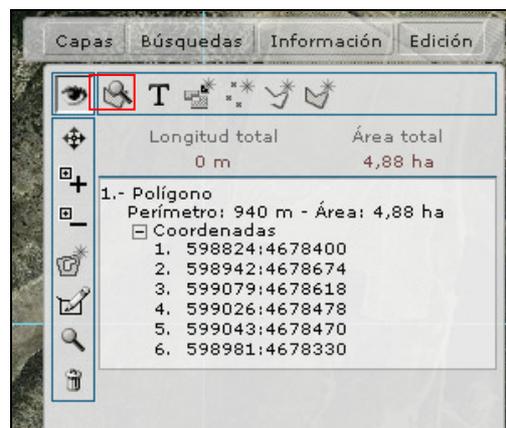
Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET



A continuación se describen cada uno de los comandos habilitados.

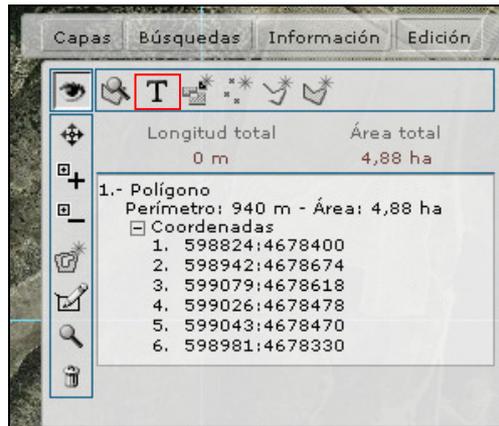


Este comando permite activar/desactivar la visualización de los elementos que se están editando.

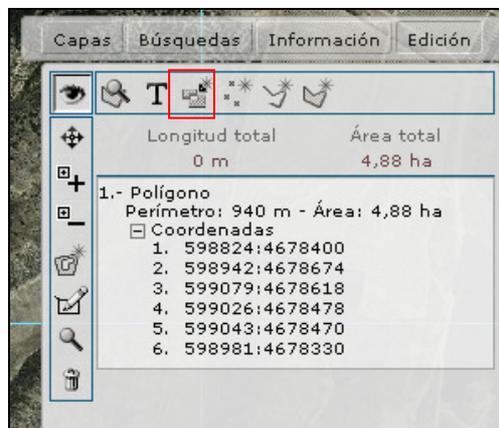


Este comando realiza un zoom de todos los elementos dibujados.

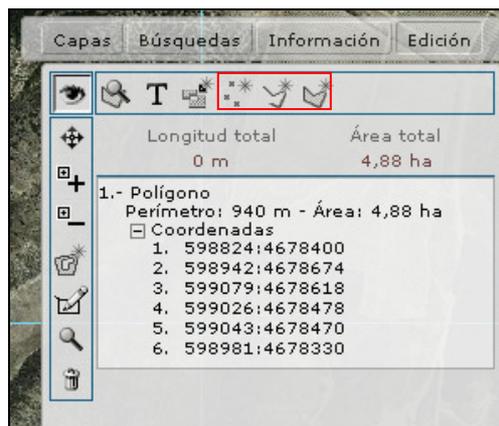
Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET



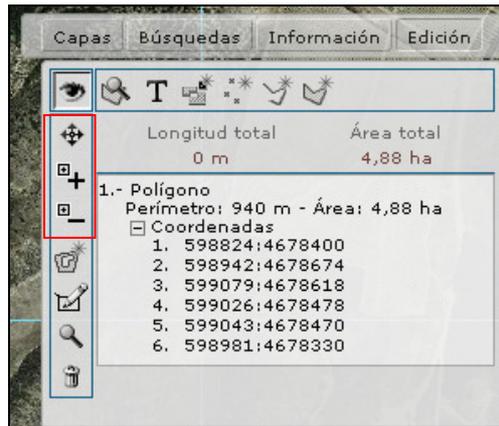
Este comando permite crear puntos, líneas o polígonos nuevos a partir de las coordenadas introducidas manualmente (separadas por los dos puntos “:” o por un espacio en blanco).



Este comando permite obtener un recinto de catastro.



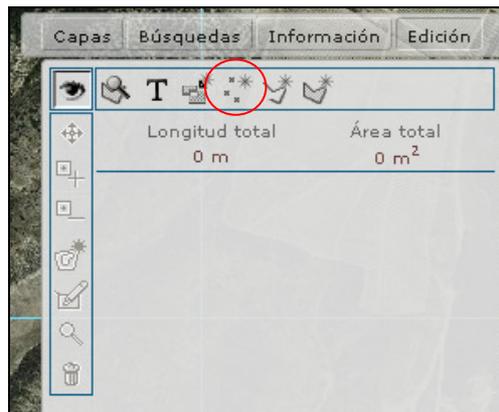
Estos comandos permiten crear puntos, líneas y polígonos nuevos de manera gráfica.



Estos otros comandos permiten trabajar sobre los puntos de un polígono creado, editándolos, insertando nuevos o eliminándolos.

- Edición de puntos

Cada vez que se vaya a crear un punto, seleccionaremos el botón señalado en la imagen inferior.



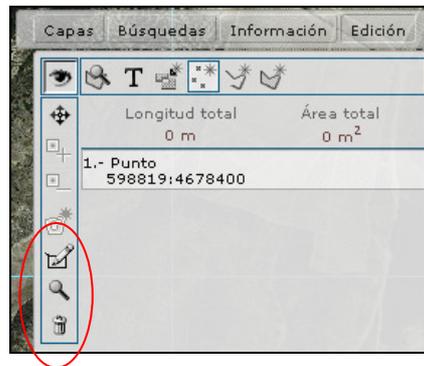
Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET



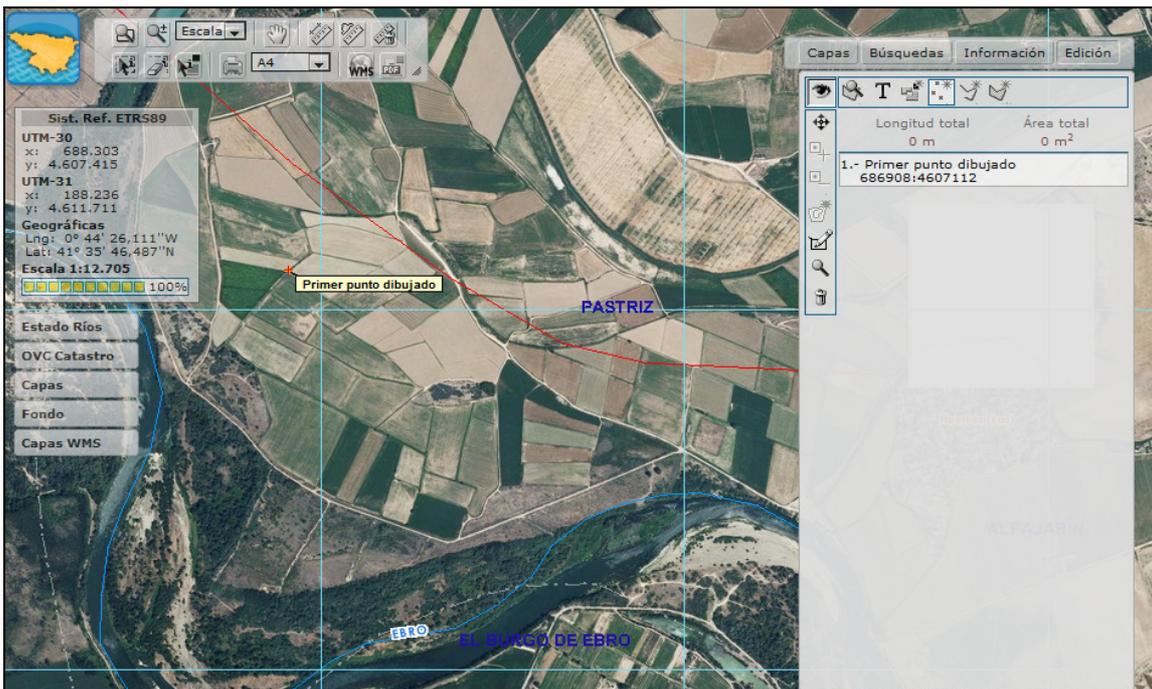
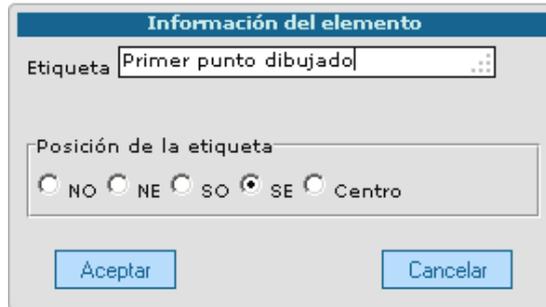
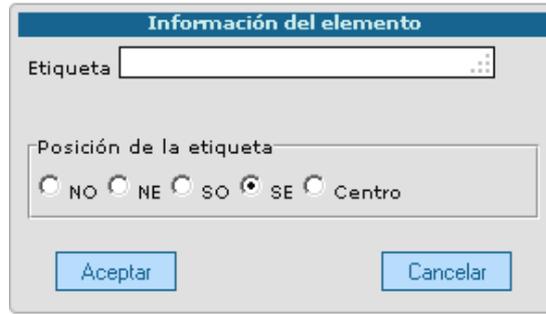
En el mapa dicho punto aparecerá señalado con una numeración correlativa, siendo el primer punto dibujado el 1, el segundo el 2... En la tabla de la derecha irán apareciendo los puntos editados con sus coordenadas.

En la parte superior izquierda figura un comando que permite mover ese punto a otra localización.

En la parte de inferior izquierda aparecen 3 botones, el primero de ellos permitirá dotar al punto de una etiqueta, el segundo hará un zoom sobre ese punto y el tercero lo eliminará.



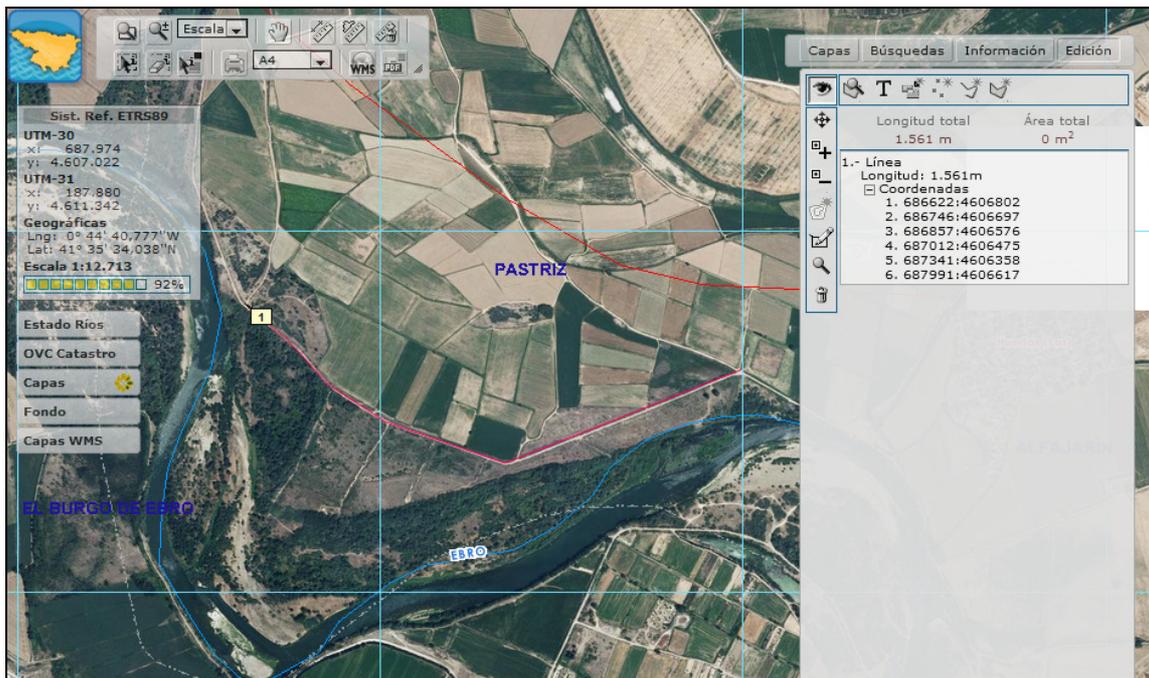
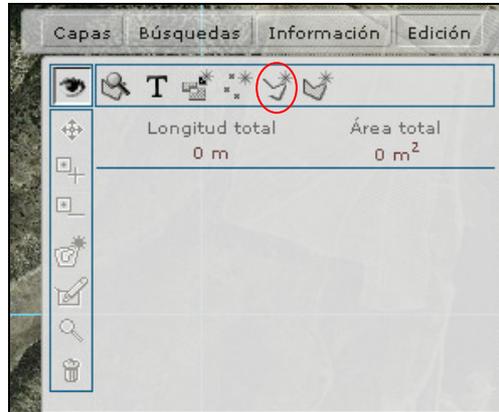
Al pinchar sobre el botón de la etiqueta aparece una ventana emergente, donde se puede teclear el texto que llevará la etiqueta y además elegir la posición de dicha etiqueta sobre el punto en el mapa.



Es posible mover la etiqueta manualmente pinchando sobre el botón de mover  que también permite mover el punto, tal como se ha comentado en el apartado anterior. El modo de proceder es pinchar primero sobre el elemento del cual se quiere mover la etiqueta (para que quede de esta manera seleccionado, es decir, aparece con un recuadro en la ventana de la derecha), después pinchar sobre el comando de mover y finalmente pinchar sobre la etiqueta y arrastlarla a la localización deseada.

- Edición de líneas

Cada vez que se vaya a crear una línea, habrá que pinchar sobre el botón señalado en la imagen inferior.

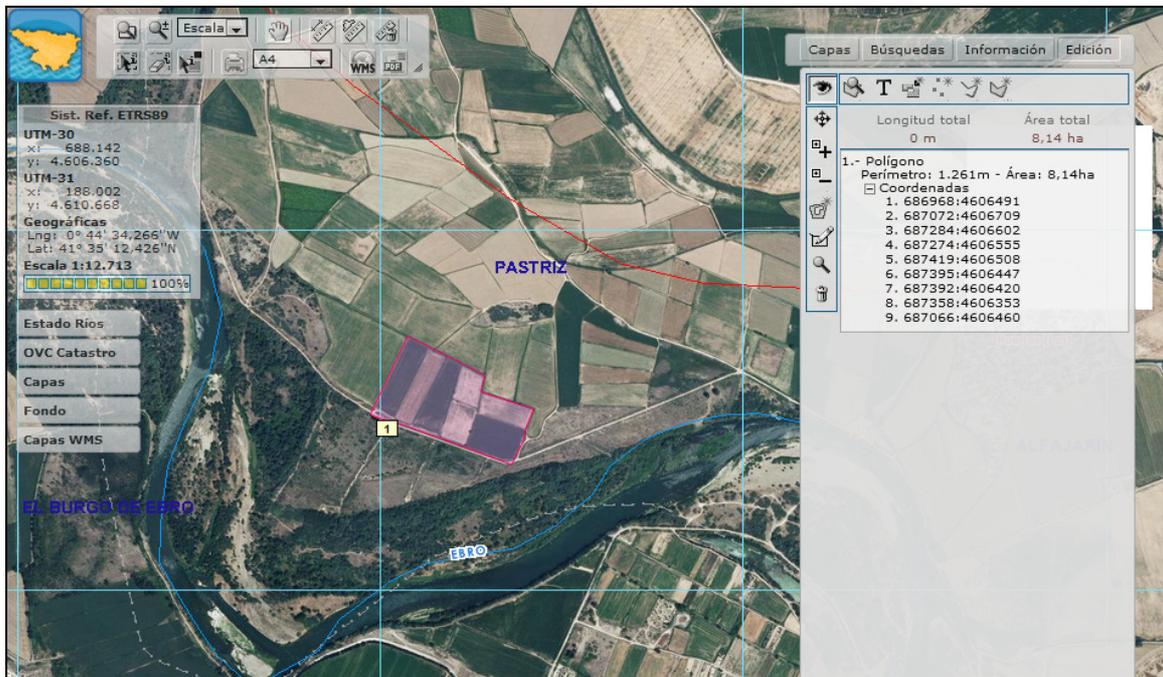
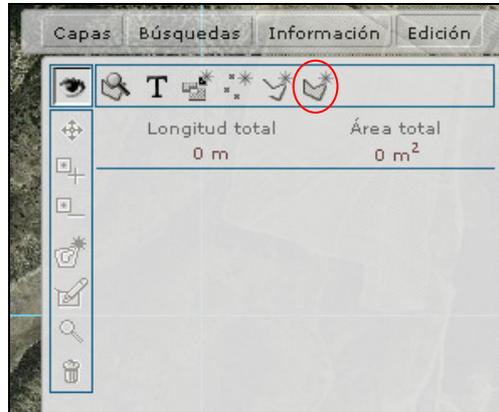


En el mapa aparecerá remarcada la línea dibujada, y en la tabla de la derecha irán apareciendo todas las líneas que se dibujen, proporcionando la información de la distancia total de cada una de ellas. En cualquiera de ellas si se pincha sobre el texto “Coordenadas”, se desglosará un listado con las coordenadas de todos los vértices que componen la línea.

Al igual que sucedía con los puntos, las líneas se pueden etiquetar, se puede hacer un zoom sobre ellas y se pueden eliminar.

- Edición de polígonos

Cada vez que se vaya a crear un polígono, pincharemos sobre el botón señalado en la imagen inferior.

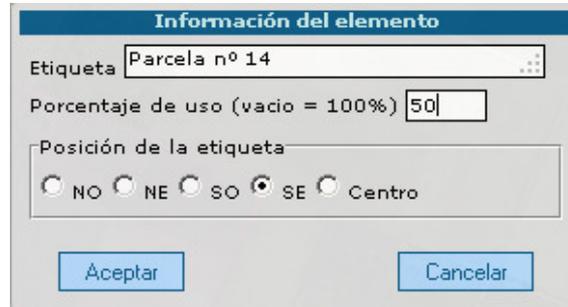


En el mapa aparecerá remarcado el polígono dibujado, y en la tabla de la derecha irán apareciendo todos los polígonos que se dibujen, proporcionando la información del perímetro y el área de cada uno de ellos. En cualquiera de ellos si se pincha sobre el texto “Coordenadas”, se desglosará un listado con las coordenadas de todos los vértices que componen el polígono.

Cuando se selecciona un recinto en la ventana de la derecha, dicho recinto queda recuadrado, y en la imagen también aparece diferenciado de los demás, puesto que se colorea con una intensidad más clara.

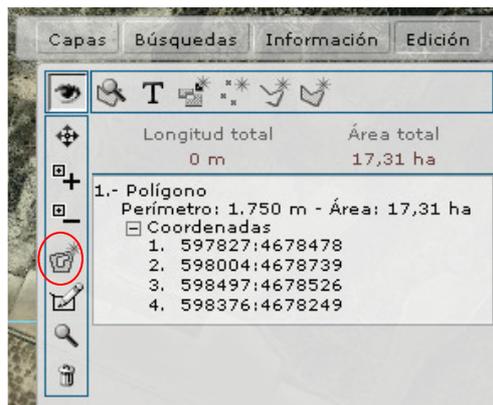
De la misma manera que sucedía con los puntos y las líneas, los polígonos se pueden etiquetar, se puede hacer un zoom sobre ellos y se pueden eliminar.

Al pinchar sobre el botón de la etiqueta aparece una ventana emergente, donde se puede teclear el texto que llevará la etiqueta, determinar el porcentaje de uso y además elegir la posición de dicha etiqueta sobre el punto en el mapa.

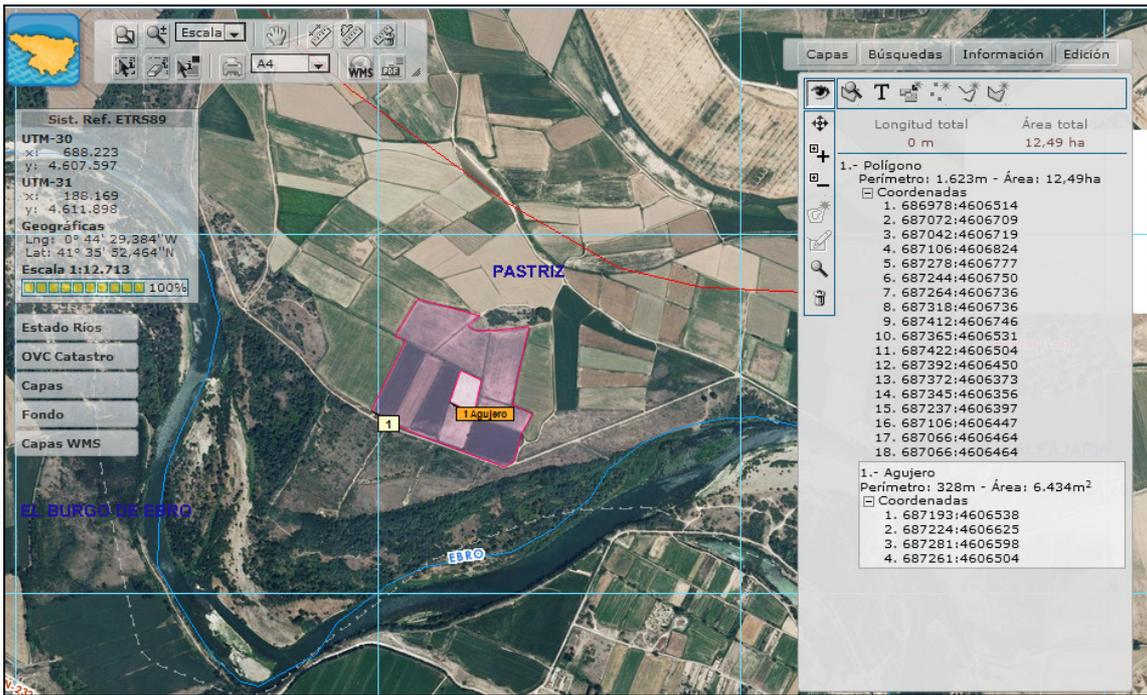


- Hacer agujeros

Una utilidad de los polígonos es poder realizar un agujero, o varios. Para ello se utiliza el siguiente comando:



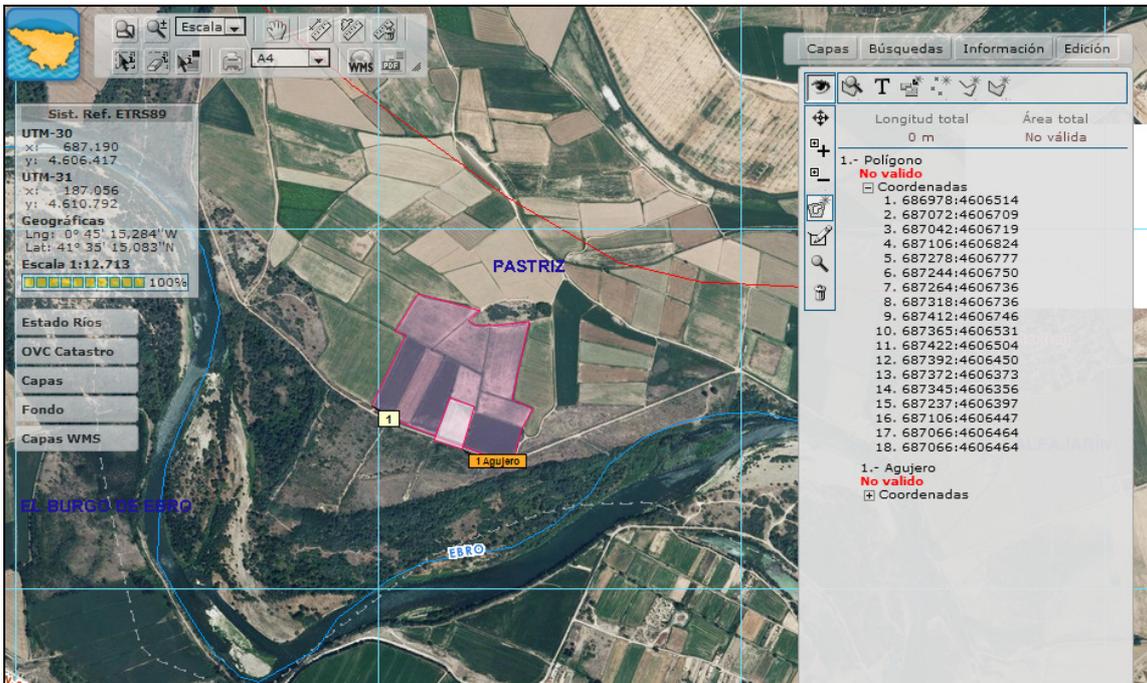
Dibujando el agujero dentro del recinto que queremos agujerear veremos cómo le está quitando esa zona al polígono, y la superficie se la está restando.



Se puede dibujar más de un agujero por polígono, siempre y cuando se vuelva a pulsar el polígono en la tabla de la derecha, y posteriormente de nuevo sobre el icono de hacer agujeros.

Podremos consultar las coordenadas y eliminarlos en cualquier momento.

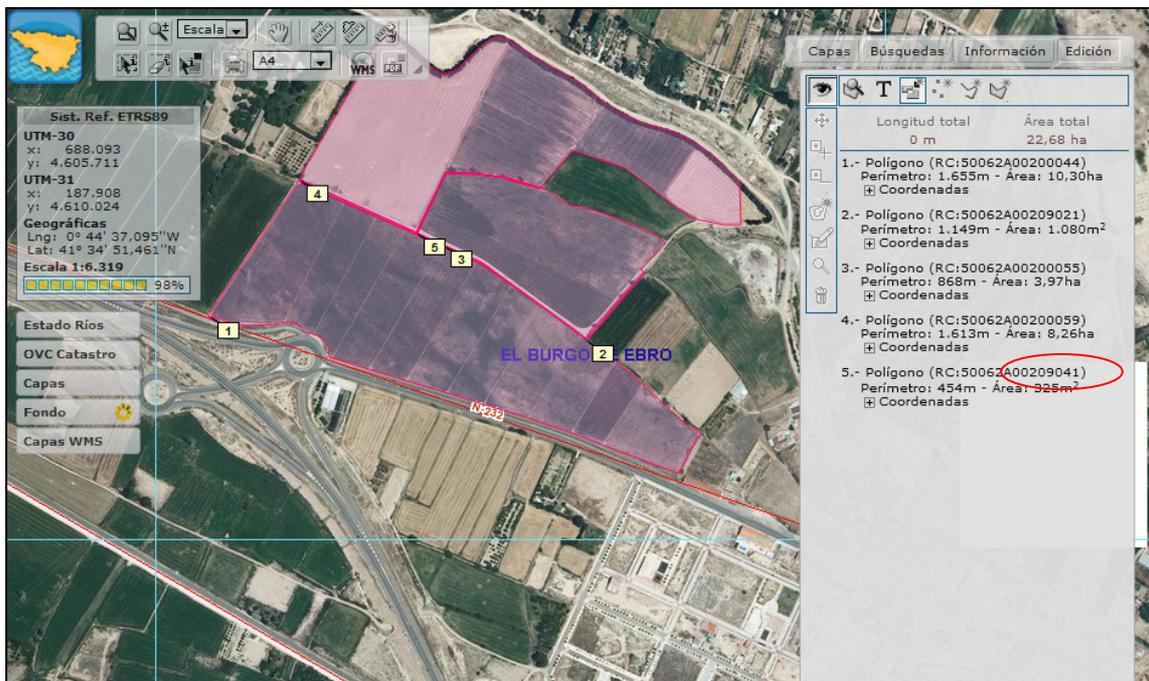
Si al dibujar un agujero alguna de sus coordenadas cayera fuera del polígono al cual agujerea, se trataría de un agujero “No válido”. Igual ocurre cuando se dibuja un agujero en otro recinto diferente del que se ha seleccionado para agujerear, hay que pinchar el icono de crear agujero en el recinto que se quiera agujerear, no en otro.



- Obtener recinto de catastro



Cuando el recinto que se desea digitalizar coincide con una parcela catastral, activamos la capa de catastro para ver el parcelario (funcionaría aún sin activar esta capa) y pinchamos en este comando y posteriormente sobre el mapa, de esta manera se dibujará un recinto coincidente con dicha parcela existente en esa zona del mapa. Su etiqueta se nombrará con el nombre "Polígono" y entre paréntesis la referencia catastral de la parcela.



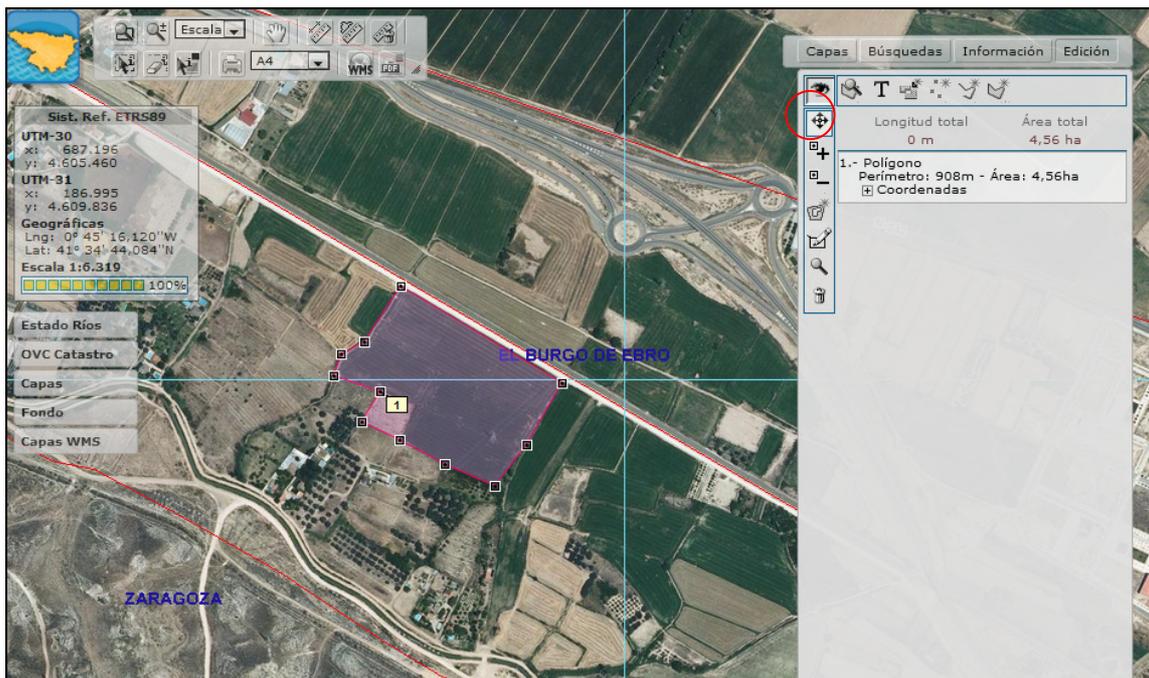
Si en lugar de pinchar en un punto del mapa, se arrastra el cursor para dibujar un rectángulo, se dibujarían tantos recintos como parcelas estén incluidas (total o parcialmente) en la zona. En este caso habrá que prestar atención a las parcelas de infraestructuras (como caminos), puesto que pueden no interesarnos. Estas parcelas son fácilmente identificables (las cuatro últimas cifras empiezan por 9000), y pueden ser eliminadas por lo tanto posteriormente.

Hay una limitación de precisión en la captura de datos en función de la escala, con lo cual se aconseja que la escala de trabajo no sea muy alejada.

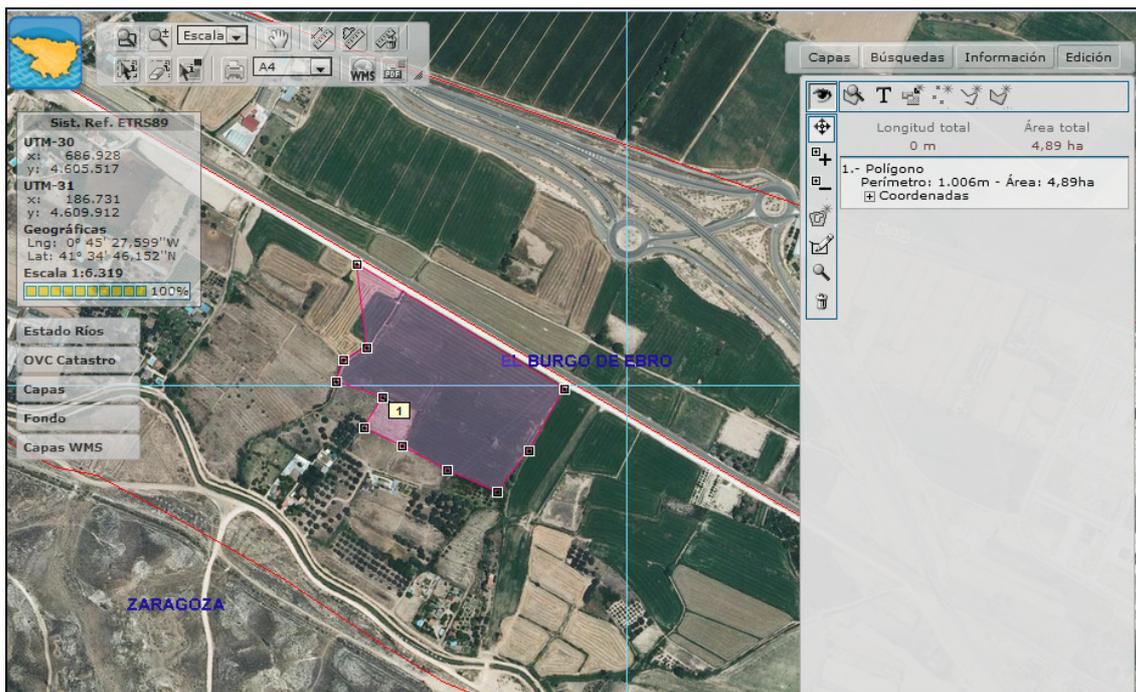
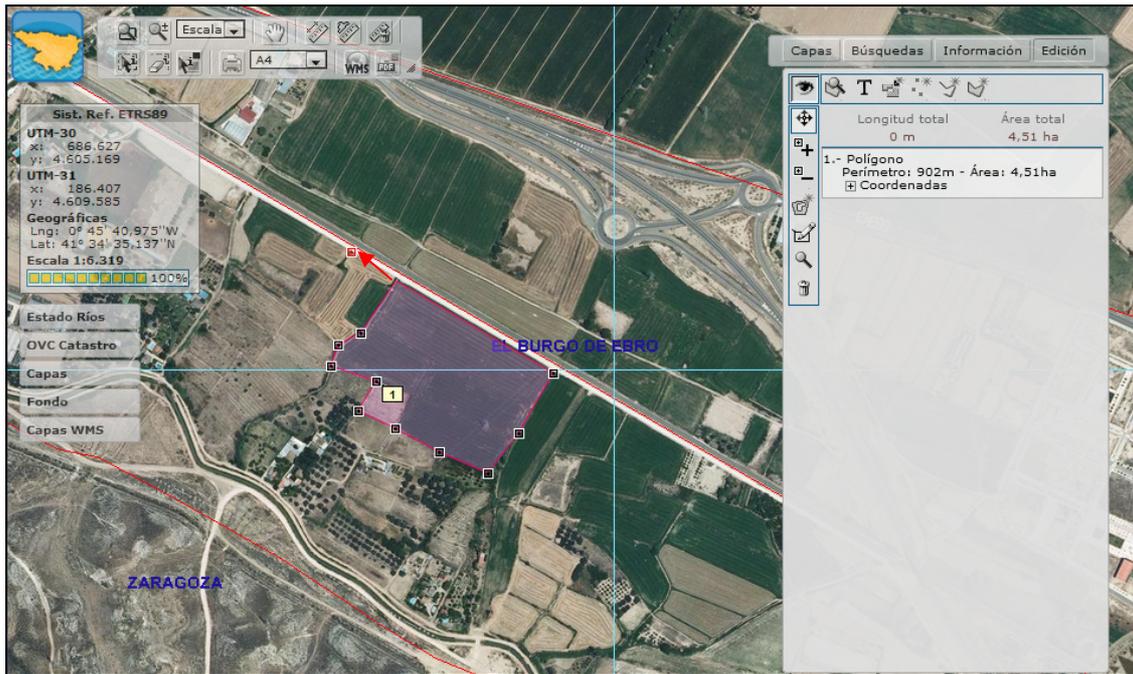
- Editar puntos de elementos creados.



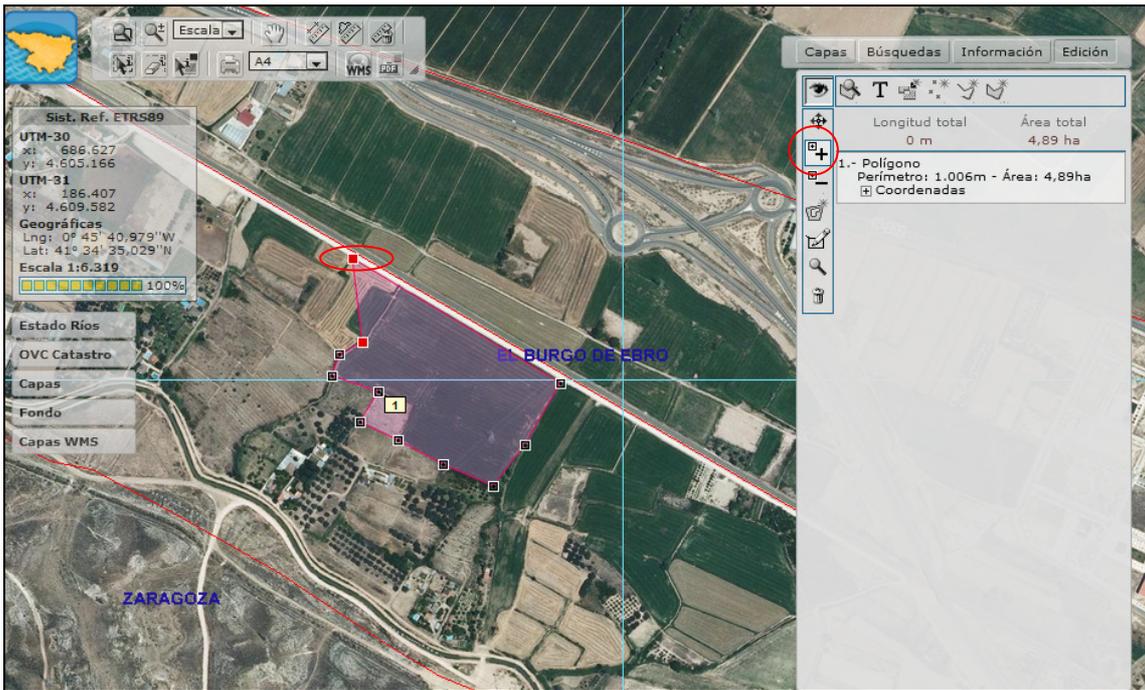
Tanto los puntos, como los vértices de las líneas y los de los polígonos, se pueden mover, para ello habrá que pinchar en el primero de estos tres comandos, los vértices se activarán y se podrán visualizar. Bastará con situarse sobre el punto a desplazar, pinchar y arrastrarlo a la nueva ubicación.



Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET



El segundo comando inserta un punto en una línea o en un polígono. Primero se selecciona este comando y seguidamente se pincha sobre el vértice siguiente al segmento en el que queremos añadir el punto. El punto nuevo se creará en el centro de la línea, tal como se muestra en la siguiente imagen (los vértices de ese segmento se colorean en rojo).



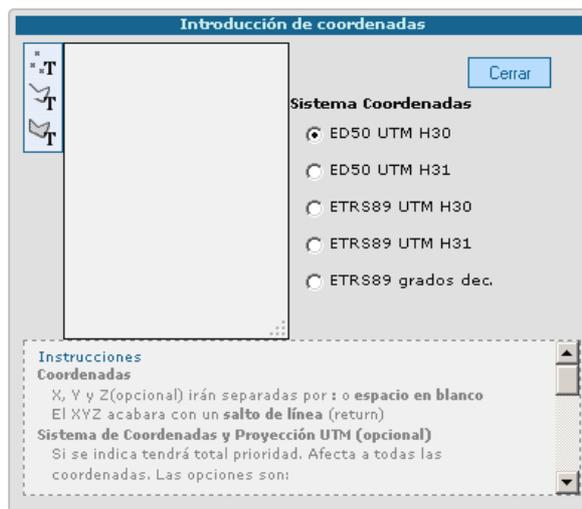
El tercer comando permite eliminar puntos, basta con seleccionar este comando y pinchar sobre el punto que se quiere eliminar.

- **Editar elementos mediante sus coordenadas.**

Como ya se ha comentado al comienzo de este apartado, el siguiente comando permite crear puntos, líneas o polígonos a través de sus coordenadas.



Al pinchar sobre él aparece la siguiente ventana:



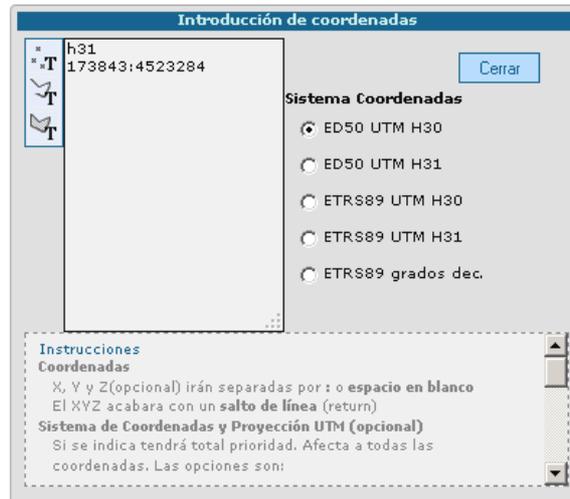
Esta ventana consta de 3 comandos en la parte de la izquierda y de un recuadro de texto en donde se irán tecleando las coordenadas.

Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

Utilizaremos el primero de los comandos cuando tengamos las coordenadas de un punto concreto. Se deberán escribir dichas coordenadas en el cuadro de texto ubicado a la derecha, primero la coordenada X y luego la Y, separadas ambas por “:” o por un espacio en blanco.

Después se pinchará sobre el botón de crear punto a través de texto. 

NOTA. Si las coordenadas se disponen en huso 31, habrá que poner en la primera fila “h31”, y en las demás filas los puntos.



Introducción de coordenadas

* h31
*T 173843:4523284

Cerrar

Sistema Coordenadas

- ED50 UTM H30
- ED50 UTM H31
- ETRS89 UTM H30
- ETRS89 UTM H31
- ETRS89 grados dec.

Instrucciones

Coordenadas

X, Y y Z (opcional) irán separadas por : o espacio en blanco
El XYZ acabará con un salto de línea (return)

Sistema de Coordenadas y Proyección UTM (opcional)

Si se indica tendrá total prioridad. Afecta a todas las coordenadas. Las opciones son:

Las coordenadas introducidas en huso 31 se localizarán de esta manera correctamente en el huso 30, y al mostrar las coordenadas del punto, se mostrarán las coordenadas transformadas en huso 30.

Los otros dos comandos se utilizarán de la misma manera, tecleando cada coordenada de los vértices (de las líneas o de los polígonos) en una fila, y pinchando posteriormente sobre el botón correspondiente.

NOTA. Cuando tanto en modo de consulta como de edición, se disminuye la escala un determinado porcentaje, el elemento desaparece y queda solo la etiqueta, y cuando aumenta la escala vuelve a aparecer.

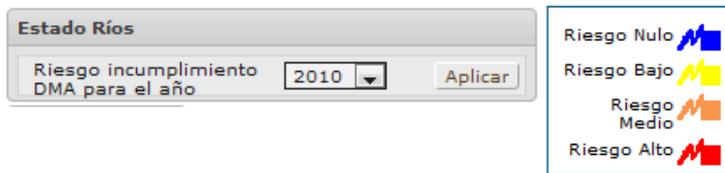
8. Capas interactivas

En la parte izquierda de la ventana aparecen las capas interactivas, que son 3 apartados que permiten al usuario interactuar con las capas, customizarlas.

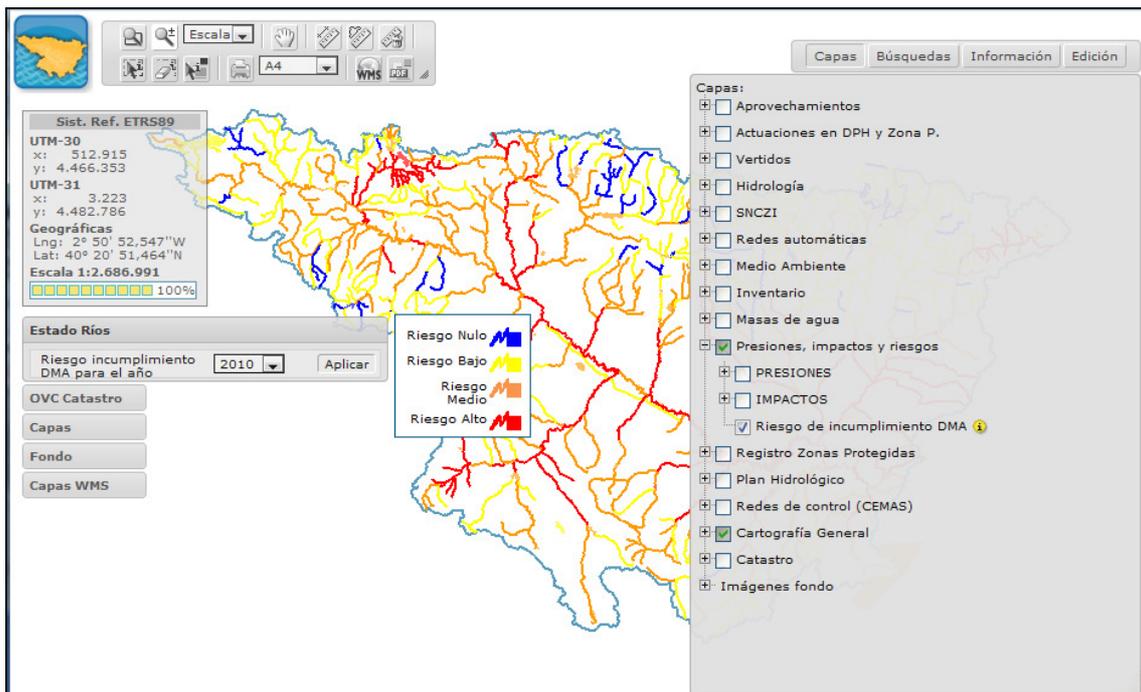


Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

En el apartado de Estado Ríos se puede consultar el riesgo de incumplimiento de los objetivos de las medidas de la DMA en diferentes años.

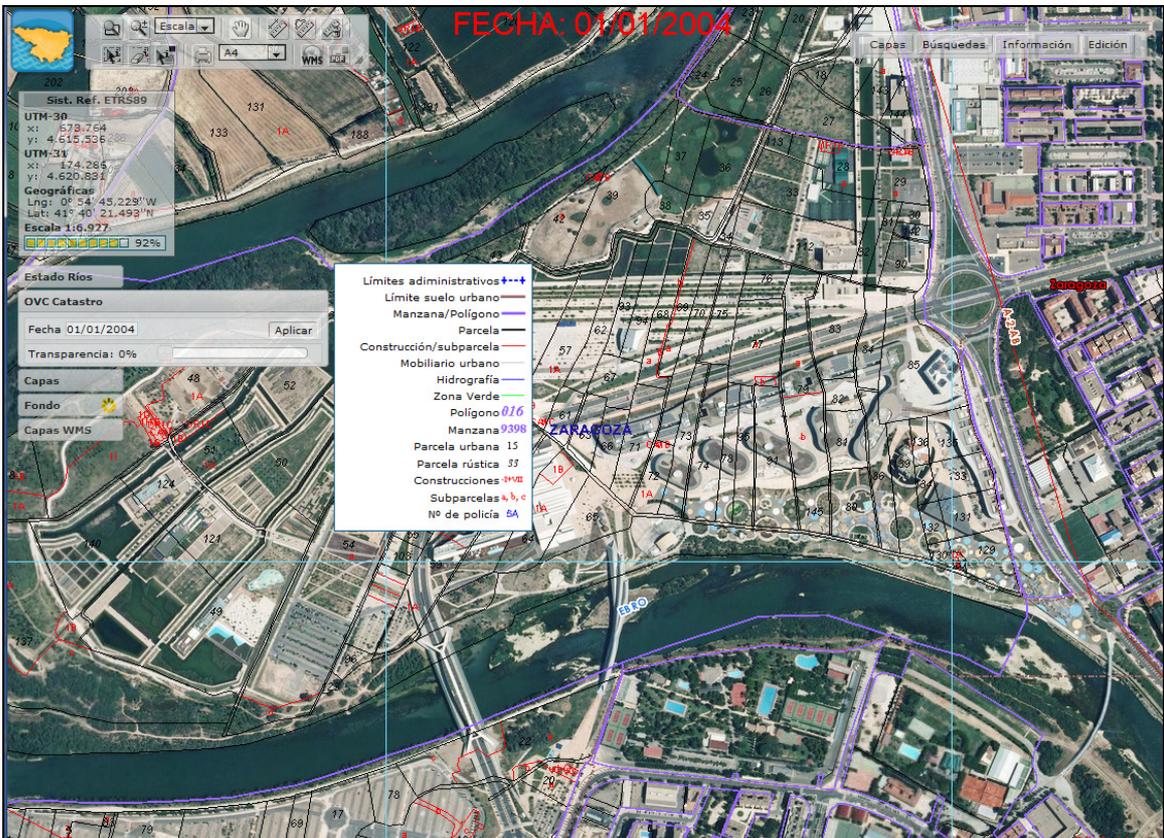


Al seleccionar un año y apretar el botón de “Aplicar”, se activa la capa correspondiente del apartado de Presiones, impactos y riesgos.



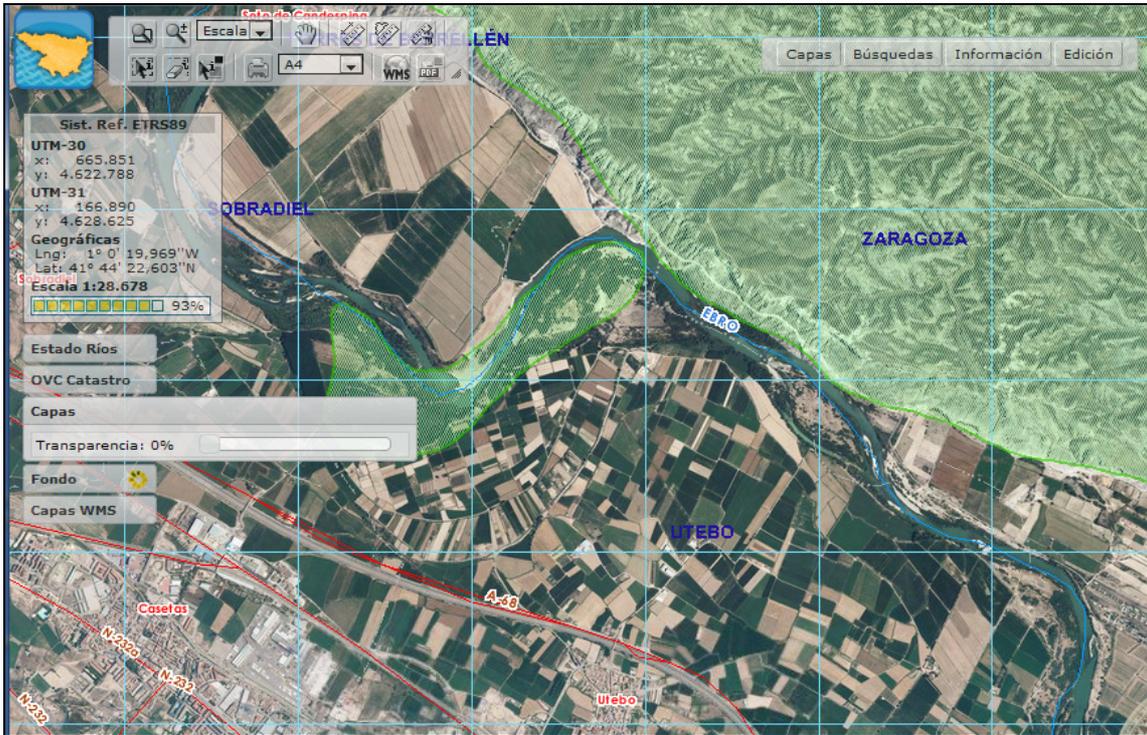
En el apartado de OVC Catastro se puede modificar la transparencia de la capa y consultar la situación del catastro en una fecha determinada.

Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

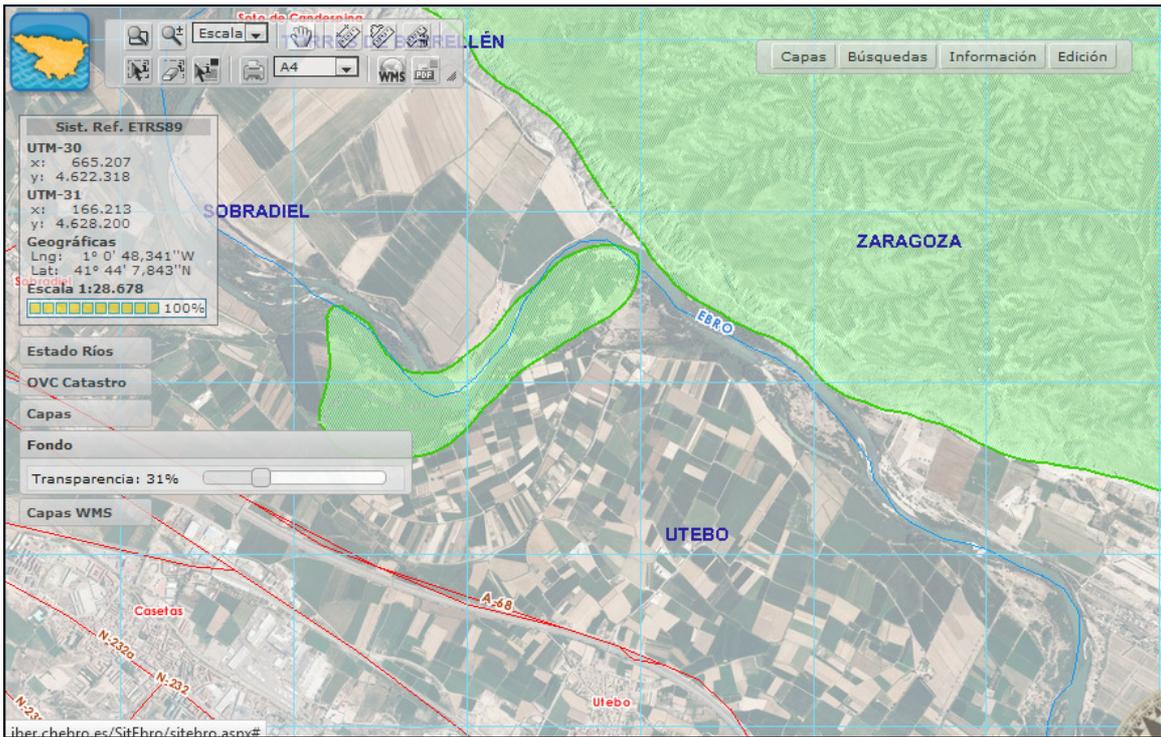


Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET

Del apartado de Capas y del apartado Fondo se puede modificar la transparencia de las capas o del fondo ráster:



Guía de Usuario de SITEBRO entorno INTERNET



En el apartado Capas WMS se puede modificar la transparencia de las capas de los servicios WMS que se han añadido.

