

## **INFORMES DESDE VISOR**

Desde el visor geográfico podemos navegar y consultar información de forma ágil y comparada sobre multitud de indicadores. Pero además podremos configurar y generar informes sobre los datos visualizados para un ámbito espacial concreto (AEI), tanto en cliente (con un porcentaje de error mensurado) como en servidor (esta última funcionalidad sólo accesible para usuarios con determinados permisos). Para ello solo serán necesarios unos sencillos pasos:

• Añadir desde 'CARTOGRAFÍA TEMÁTICA' (icono de árbol) los datos que queremos consultar, que están organizados de forma sencilla en una estructura ramificada. Estos datos se representan para toda la extensión de Andalucía

• Añadir desde 'ÁMBITO ESPACIAL DE INTERÉS' (icono de localizador) el área hacia la que calcularemos los datos. En caso de no seleccionar ninguna, los datos se calcularán respecto a la resolución y extensión visible. Es la superficie que sirve de mascara sobre la que se representarán y descargarán los datos que queremos consultar. Podremos añadir esta geometría desde diferentes opciones:

• elementos pertenecientes a distintas cartografías (Espacios Naturales Protegidos, Montes Públicos y límites administrativos)

• parcelas catastrales, según su correspondiente Referencia Catastral o recintos y parcelas SIGPAC, según sus diferentes códigos (provincia, municipio, polígono parcela y recinto)

∘ geometrías concretas personalizadas que podremos subir al visor según diferentes formatos (GML, JSON, WKT o SHAPEFILE)

• Previsualizar el informe en pantalla desde 'ESTADÍSTICAS (icono de datos). Con diversos parámetros estadísticos sobre los datos visualizados





• Descargar el informe (icono de 'FLECHA HACIA ABAJO'), tanto generado en cliente como la solicitud de generación del mismo en servidor (éste último, para usuarios autorizados)

Desde el visor podremos acceder a otras funcionalidades, pero de cara a la visualización de los datos y a la posterior generación del informe sobre los mismos, podremos ajustar la resolución a la que queremos representarlos.

Es posible regular la apertura de la rejilla desde la barra de desplazamiento horizontal azul, situada junto al resto de iconos. A menor resolución (apertura mayor) tendremos menor precisión y mayor porcentaje de error en los datos visualizados. El visor nos informará, cuando vayamos a previsualizar o generar el informe, sobre el porcentaje de error en el cálculo de los datos. Este aspecto puede ser siempre gestionado con el control de apertura de rejilla.

INFORME DESDE FORMULARIO

Desde el generador de informes, las funcionalidades son muy sencillas e intuitivas ya que permite elaborar informes estadísticos de forma análoga al visor a través de la cumplimentación de un sencillo formulario en el que deberemos completar los siguientes campos:

• SELECCIONAR EL TIPO DE INFORME. Al desplegarlo, encontraremos diversas opciones:

• Preconfiguradas para un fin concreto. Al seleccionar cualquiera de estas, se completarán los indicadores forestales o datos implicados y las estadísticas que se calcularán cuando se crea el documento. Sólo será necesario introducir un Ámbito Espacial de Interés (AEI) y pulsar en 'Generar informe'.

• Informe libre. Al seleccionar esta opción, deberemos seguir completando además de la AEI, los indicadores y los parámetros estadísticos relativos que se calcularán.



• ÁMBITO ESPACIAL DE INTERÉS. Al desplegarlo nos aparecerán las opciones para seleccionar la extensión hacia la que se calcularán los datos presentados en el informe. Si éste es preconfigurado para un fin concreto, las opciones de selección de AEI pueden discriminarse a alguno de los tipos válidos: cartografía, parcela catastral, parcela SIGPAC o recinto SIGPAC o geometría personalizada, según una geometría en los formatos admitidos. Desde la opción de informe libre nos aparecerán todas las alternativas posibles. Como ayuda podremos previsualizar el AEI introducido o se nos informará si el área que hemos subido tiene alguna incidencia.

• INDICADORES FORESTALES. Al desplegarlo nos aparece un selector de capas (análogo al del visor), estructurado según un árbol, en el que podremos elegir los datos para los que realizar el informe.

• Al cargar alguna capa nos aparecerá otro desplegable, ESTADÍSTICAS. Al desplegarlo nos figuran por cada capa de información cargada los parámetros estadísticos que queremos calcular y que activaremos o desactivaremos accionando en los correspondientes checkbox. Comprobaremos que en función del tipo de dato que se representa aparecerán activos una serie de ellos por defecto.

Con estos sencillos 4 (ó menos) pasos podremos pulsar en 'Generar Informe' y descargar el correspondiente documento conformado. Para la elaboración del mismo se tomará la resolución óptima de los datos (apertura de la rejilla) respecto a la extensión de la geometría del AEI, informándose del error estimado para el cálculo de los parámetros expuestos (que será siempre menor del 10%). La generación de informes en servidor, limitada a perfiles autorizados, reducirá al mínimo el error estimado quedando éste en fracciones de la unidad.

## INFORMES PREDEFINIDOS PARA DIFERENTES OBJETIVOS

El generador de informes permite seleccionar distintas soluciones predeterminadas, útiles para fines concretos. Así, una vez elegido un informe preconfigurado, sólo será necesario un área concreta hacia la que calcular los datos. Los tipos de ámbitos seleccionables (AEI), se ajustarán igualmente a los distintos tipos de informe. Por ejemplo, para obtener un informe para ayudas al descorche se permite elegir entre determinados tipos- no todos, de AEI. El objetivo es facilitar la obtención de un determinado informe si no estamos familiarizados con los mapas, con pocos clics: selección del informe preconfigurado (p.e. el mencionado, para ayudas al descorche), introducción de AEI y generación del informe (en cliente con un margen de error informado y en servidor)



Sobre el mismo, podremos realizar las modificaciones que precisemos añadiendo otros datos e indicadores que queramos comparar sobre un ámbito concreto que deberemos introducir.