



VISOR DE USO PÚBLICO EN EL MEDIO NATURAL

05-04-2017

El objetivo del visor-aplicación es la consecución de las zonas afectadas por uno o varios elementos definidos mediante una geometría (punto, línea o polígono) mediante intersección con las capas existentes en el visor:

- Áreas protegidas
- Montes
- Vías pecuarias
- Zonas forestales

Los elementos a relacionar con las capas del visor serán cargados en la aplicación en forma de capas. Estas capas pueden estar en formato shp (comprimido en .zip), GeoJSON, GPX, o CSV.

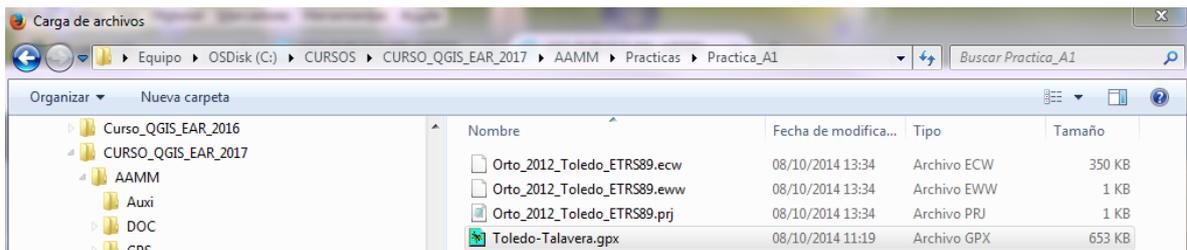
Procedimiento a seguir:

- Carga de capas mediante el botón **Añadir datos**:

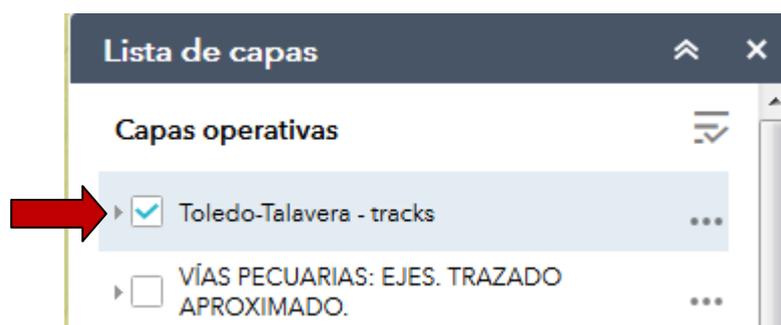




Localizar el archivo local en nuestro ordenador o dispositivo (en el ejemplo Toledo-Talavera.gpx)

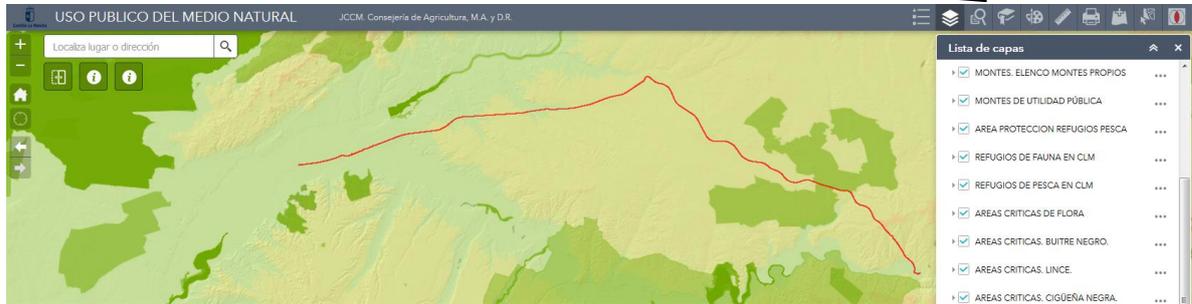


La capa se añade al visor y se centra en pantalla (es recomendable ocultar capas para mayor claridad de datos en pantalla):

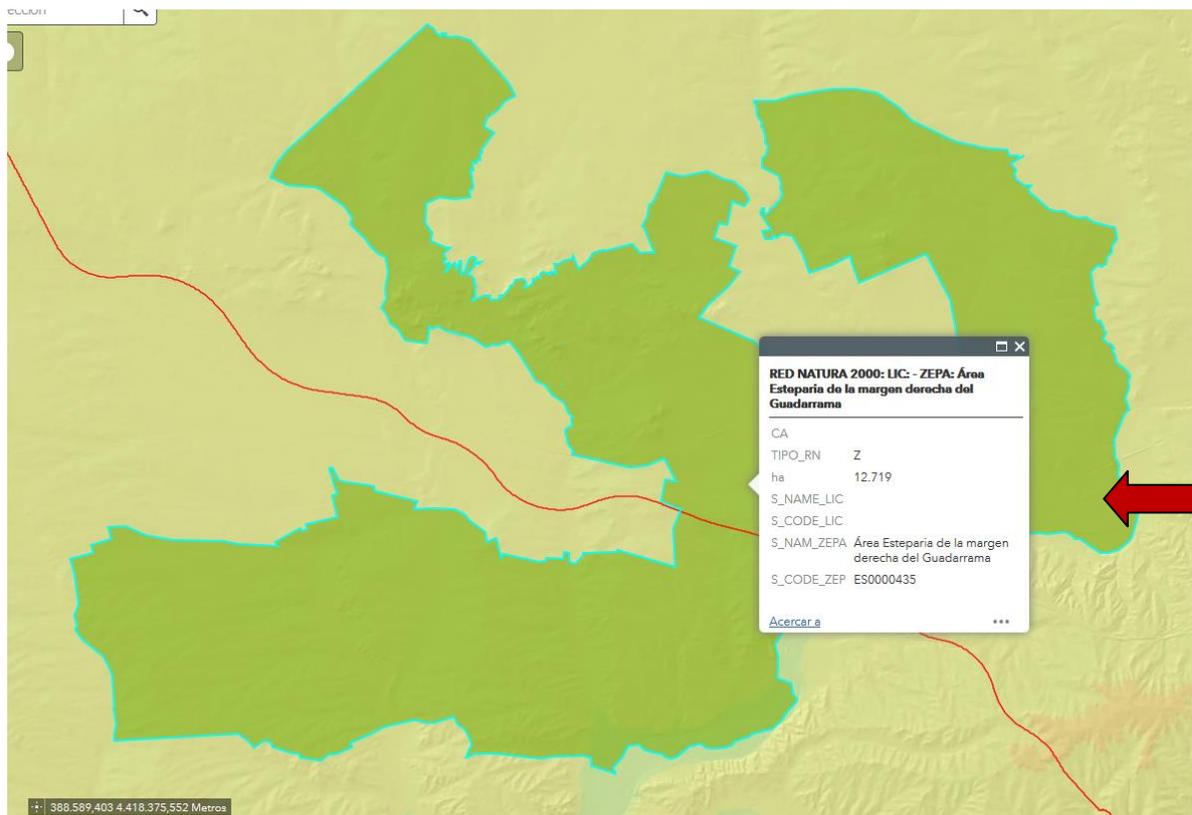




- Activar las capas que se desee visualizar desde la **Lista de capas**:



- Visualmente se observan las zonas afectadas, y obtenemos sus características pinchando sobre el elemento que queremos consultar.





- También se pueden consultar las afecciones (intersección) de los elementos de la capa que hemos subido a la aplicación, respecto a las otras capas existentes en el visor, de manera automática, mediante el botón **INTERSECCIÓN**.



Elegimos la capa con la que queremos intersectar nuestra capa añadida al visor (en el ejemplo con la RED NATURA 2000):

**INTERSECCION**

Tareas	Resultados
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A VÍAS PECUARIAS: EJES. TRAZADO APROXIMADO.	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A MONTES PROTECTORES	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A MONTES. CONCORCIOS Y CONVENIOS	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A MONTES. ELENCO MONTES PROPIOS	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A AREAS DE PROTECCIÓN DE REFUGIOS DE PESCA	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A REFUGIOS DE FAUNA	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A REFUGIOS DE PESCA	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A ÁREAS CRÍTICAS DE FLORA	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A ÁREAS CRÍTICAS. BUITRE NEGRO.	
<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A ÁREAS CRÍTICAS. LINCE.	
	<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A ÁREAS CRÍTICAS. CIGÜEÑA NEGRA.
	<input checked="" type="checkbox"/> AFECCIÓN A ÁREAS CRÍTICAS. AGUILA PERDICERA.
	<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A ÁREAS CRÍTICAS. AGUILA IMPERIAL.
	<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A ZONAS DE DISPERSIÓN. AGUILA IMPERIAL.
	<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A RED NATURA 2000
	<input type="checkbox"/> AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS (enp)
	<input type="checkbox"/> ZONAS PERIFERICAS DE PROTECCIÓN DE enp



Seleccionamos nuestra capa añadida al visor (en el ejemplo Toledo\_Talavera – tracks):

**INTERSECCION** [↑] [×]

Tareas Resultados

← AFECCIÓN A RED NATURA 2000

**Filtro espacial**

Devolver solo entidades que tengan una relación esp...

Relación espacial

intersecar

Capa relacionada

[Dropdown menu]

Aplicar una distancia de búsqueda a las entidades seleccionadas

0 Metros

**INTERSECCION** [↑] [×]

Tareas Resultados

← AFECCIÓN A RED NATURA 2000

**Filtro espacial**

Devolver solo entidades que tengan una relación esp...

Relación espacial

intersecar

Capa relacionada

- Toledo-Talavera - tracks
- VÍAS PECUARIAS: EJES. TRAZAD
- VÍAS PEC: PUNTOS DE DESLIND
- VIAS PEC: BORDES DE DESLIND
- VIAS PEC: ZONAS DESLINDE Y A
- MONTES PROTECTORES
- MONTES. CONCORCIOS Y COM
- MONTES. ELENCO MONTES PR
- MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA
- AREA PROTECCION REFUGIOS I
- REFUGIOS DE FAUNA EN CLM

**INTERSECCION** [↑] [×]

Tareas Resultados

← AFECCIÓN A RED NATURA 2000

**Filtro espacial**

Devolver solo entidades que tengan una relación esp...

Relación espacial

intersecar

Capa relacionada

Toledo-Talavera - tracks

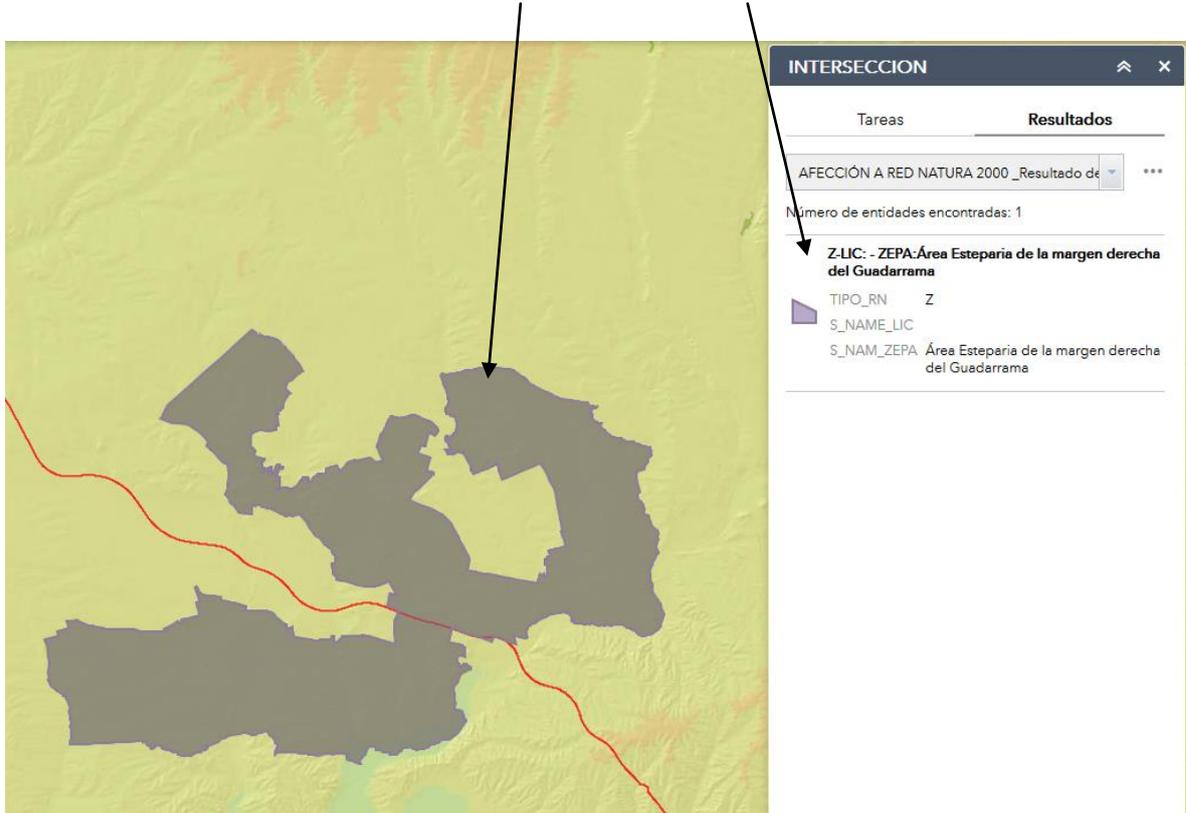
Aplicar una distancia de búsqueda a las entidades seleccionadas

0 Metros

**Ejecutar**

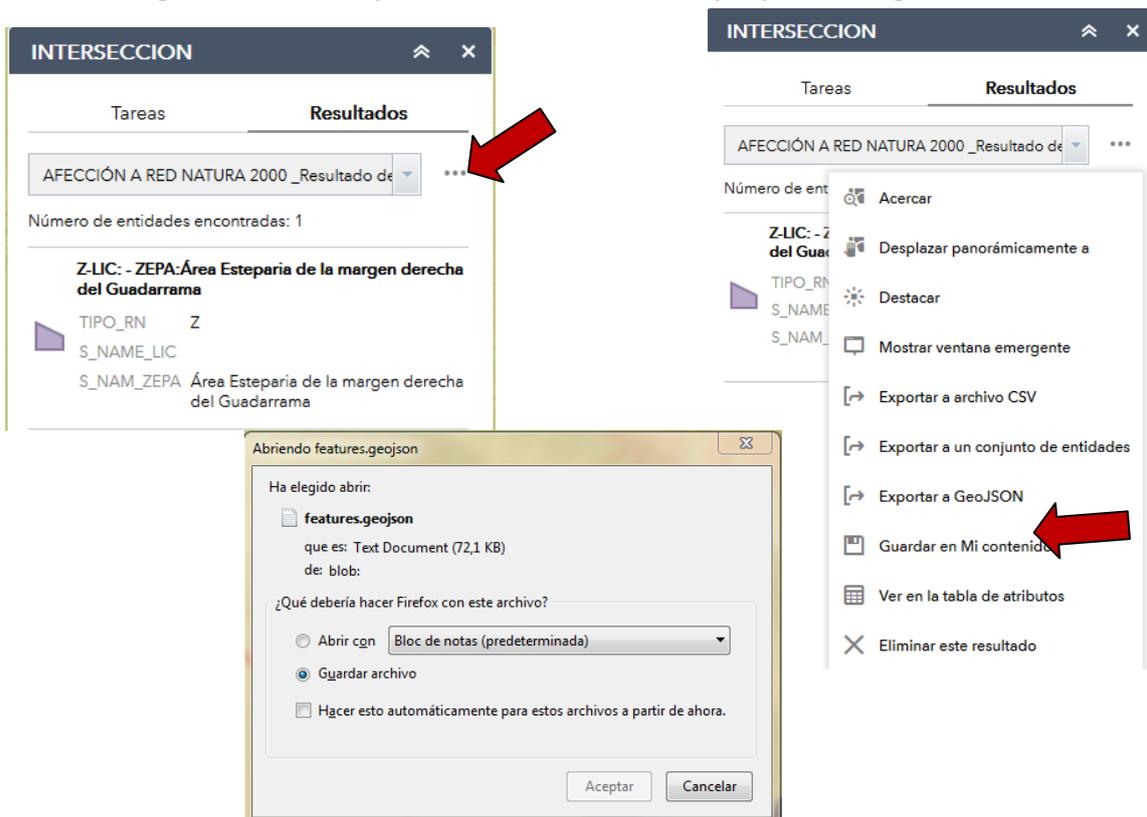


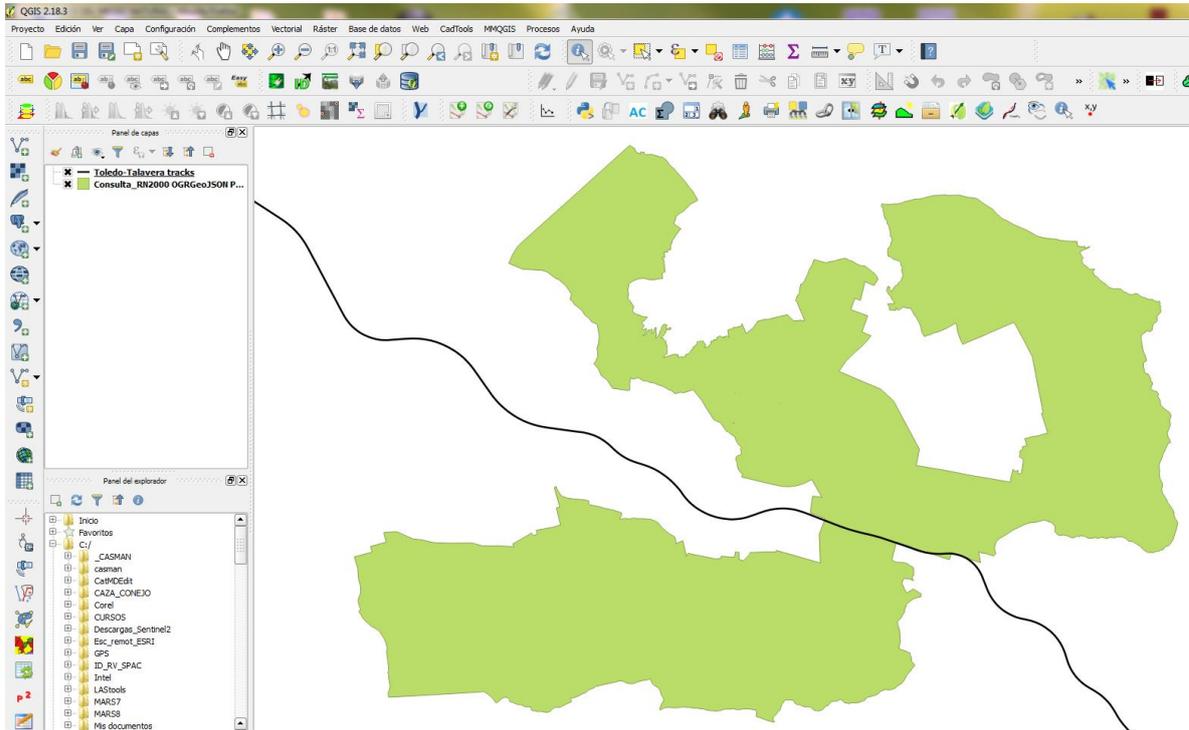
Se obtienen los elementos de la capa de la RED NATURA 2000 que interseccionan con los elementos de nuestra capa, con resultados gráficos y alfanuméricos:



Puede repetirse la operación para aquellas capas que permite la aplicación (lista de pag4). Tanto los resultados gráficos como los alfanuméricos pueden guardarse:

Resultados gráficos como capa en formato GeoJSON, que puede cargarse en un SIG:





Resultados alfanuméricos como archivo .CSV (formato separado por comas):

**INTERSECCION**

Tareas **Resultados**

AFECCIÓN A RED NATURA 2000 \_Resultado de ...

Número de entidades encontradas: 1

**Z-LIC: - ZEPA: Área Esteparia de la margen derecha del Guadarrama**

TIPO_RN	Z
S_NAME_LIC	
S_NAME_ZEPA	Área Esteparia de la margen derecha del Guadarrama

**INTERSECCION**

Tareas **Resultados**

AFECCIÓN A RED NATURA 2000 \_Resultado de ...

Número de entidades encontradas: 1

- Acercar
- Desplazar panorámicamente a
- Destacar
- Mostrar ventana emergente
- Exportar a archivo CSV**
- Exportar a un conjunto de entidades
- Exportar a GeoJSON
- Guardar en Mi contenido
- Ver en la tabla de atributos
- Eliminar este resultado

**Abriendo features.csv**

Ha elegido abrir:

- features.csv
- que es: Text Document (465 bytes)
- de: blob

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

Abrir con Bloc de notas (predeterminada)

Guardar archivo

Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.

Aceptar Cancelar



El archivo .csv obtenido puede abrirse con Excel:

	A	B	C	D	
1	TIPO_RN	SUP	S_NAM_ZEPA	S_CODE_ZEP	Shap
2	Z	127193622019	Área Esteparia de la margen derecha del Guadarrama	ES0000435	12.4€
3					
4					
5					

Las capas resultado generadas (intersección) son añadidas al visor como una capa más:



Opcionalmente, puede aplicarse una distancia de búsqueda en un área de influencia (buffer) en torno a los elementos añadidos con nuestra capa:

