




Geolocalización de entidades espaciales

Mediante .csv / .xls



Geolocalización de entidades espaciales

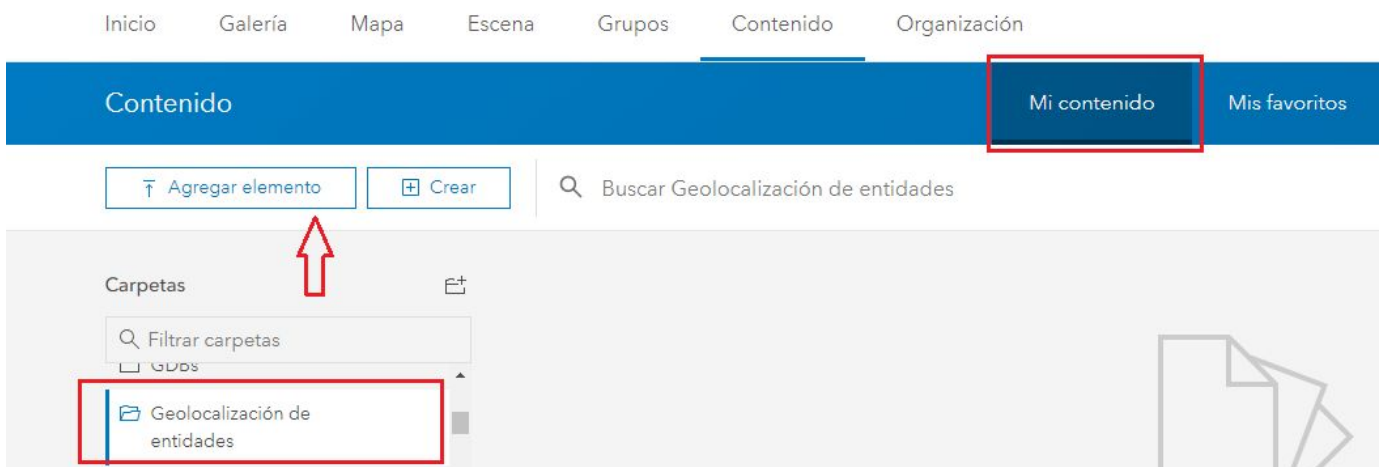
Mediante .csv / .xls

Herramienta de geolocalización de entidades
espaciales por medio de tablas de datos en
formato .csv / .xls

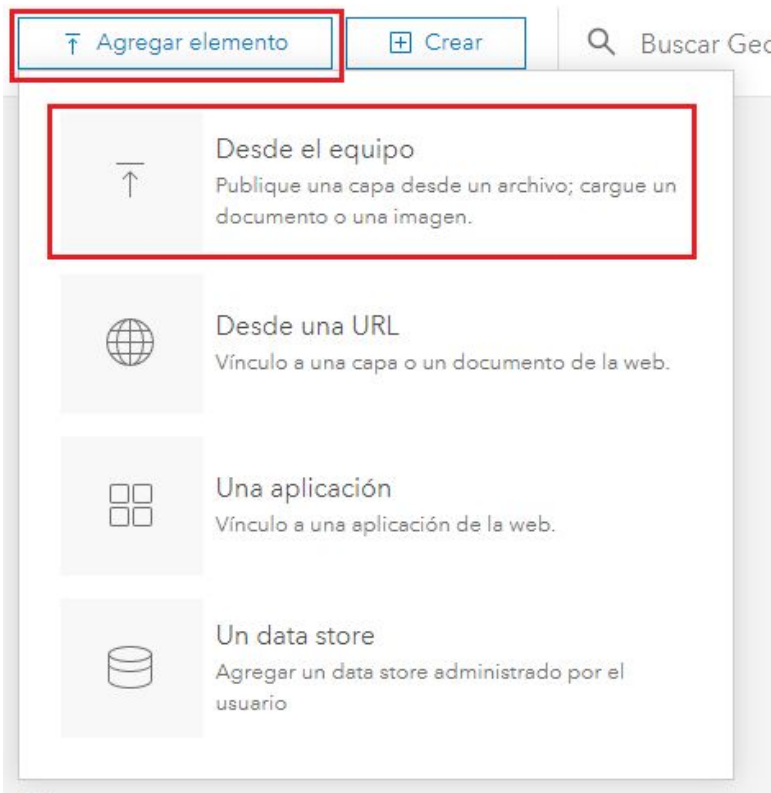


Geolocalización de entidades mediante .csv / .xls

1. Ingresar en el panel de "Contenido" a la carpeta donde desea almacenar la nueva entidad de puntos:



2. Hacer clic en "Agregar elemento - Desde el equipo".





3. Buscar el archivo deseado para geolocalizar.

IMPORTANTE: para una correcta geolocalización de entidades se deberá realizar previamente una depuración de los datos. A su vez, la tabla deberá contar con al menos una de las siguientes opciones:

- Columna con datos del Domicilio (Nombre de Calle y Altura). *El punto se ubicará en los tramos de calles correspondientes.*
- Columna con datos de la Nomenclatura (catastral). *El punto se ubicará en el centroide de la parcela correspondiente.* Para que este apartado funcione correctamente, se deberá respetar la configuración de la NC provista por la Dirección de Catastro, utilizando guiones en la separación de números (por ejemplo: 04-04-031-015). Sino se respeta esta separación por guiones la herramienta no funcionará satisfactoriamente.
- Columna con datos del Barrio. *El punto se ubicará en el centroide del barrio correspondiente.*

Ejemplo:

Domicilio	Nomenclatura	Barrio
REP DE SIRIA 1939	10105400000000	AYACUCHO
REP DE SIRIA 1939	10105400000000	AYACUCHO
PTO PRINCIPE 1501	10303000000000	RESIDENCIAL AMERICA
PTO PRINCIPE 1501	10303000000000	RESIDENCIAL AMERICA
PTO PRINCIPE 1501	10303000000000	RESIDENCIAL AMERICA
JACINTO DE ALTOLAGUIRRE 2644	10700700000000	YOFRE NORTE
JACINTO DE ALTOLAGUIRRE 2644	10700700000000	YOFRE NORTE
JACINTO DE ALTOLAGUIRRE 2644	10700700000000	YOFRE NORTE
JACINTO DE ALTOLAGUIRRE 2403	10702000000000	YOFRE NORTE
JACINTO DE ALTOLAGUIRRE 2403	10702000000000	YOFRE NORTE
ALVAREZ DE CONDARCO 2390	10900300000000	YOFRE H
DR MAURICIO YADAROLA 1699	11106300000000	TALLERES (O)
AV LEANDRO N ALEM 1317	11200800000000	GENERAL BUSTOS

Si la tabla a utilizar cuenta con todas estas opciones, el proceso de geolocalización será más eficiente, ya que la herramienta tendrá distintas alternativas para ubicar el punto en el mapa, respetando el orden establecido anteriormente (Domicilio, Nomenclatura, Barrio).




4. Una vez seleccionado el archivo, se deberán configurar los siguientes parámetros:

- Título, nombre del nuevo servicio de puntos georreferenciados.
- Etiquetas, palabras claves que permitirán buscar los elementos en el futuro.
- Dejar tildada la opción “Publicar este archivo como una capa alojada”.
- Dejar tildada la opción “Direcciones o lugares”.

Agregar un elemento desde su equipo ? ×

Archivo:

Seleccionar archivo Muestra mil casos1.csv 


Título:

Muestra mil casos

Etiquetas:

Muestra mil casos ×

Agregar etiquetas

☒ Publicar este archivo como una capa alojada. 

Localizar entidades por:

☐ Coordenadas ☒ Direcciones o lugares ☐ Ninguna, agregar como tabla

Revisa los tipos de campo y los campos de ubicación. Haz clic en una celda para cambiarla.

Nombre de campo	Tipo de campo	Campos de ubicación
Domicilio	Cadena	Domicilio

5. Posteriormente, se deberán identificar las columnas de la tabla que deberán ser utilizadas por el geolocalizador de entidades.



Agregar un elemento desde su equipo



Etiquetas:

Muestra mil casos X

Agregar etiquetas

☒ Publicar este archivo como una capa alojada.

Localizar entidades por:

☐ Coordenadas ☒ Direcciones o lugares ☐ Ninguna, agregar como tabla

Revisa los tipos de campo y los campos de ubicación. Haz clic en una celda para cambiarla.

Nombre de campo	Tipo de campo	Campos de ubicación
Domicilio	Cadena	Domicilio
Nomenclatura	Doble	Nomenclatura
Barrio	Cadena	Barrio

**Nombre de la
columna de la tabla**

**Nombre del campo
utilizado por el
localizador**

#CiampaTips


Si los nombres de las columnas de la tabla a georreferenciar se escriben de la siguiente manera, la herramienta los reconocerá directamente:

- *Domicilio*, para la columna de Calle y Altura.
- *Nomenclatura*, para la columna con el número de nomenclatura catastral.
- *Barrio*, para la columna con los nombres de los Barrios de la Ciudad de Córdoba.

6. Una vez seleccionados los campos que serán utilizados para geolocalizar las entidades, se deberá colocar la opción "Agregar elemento"

Barrio	Cadena	Barrio
--------	--------	--------

Zona horaria: Tiempo Universal Coordinado (UTC) ?

 Agregar elemento Cancelar



7. Generada la nueva capa de entidades espaciales, tendrá la opción de “Revisar las ubicaciones”. De esta manera, se podrán realizar ajustes en el caso que no hayan podido geolocalizarse algunas entidades de la tabla.

Revisar ubicaciones



Se geocodificaron 150 de 158 ubicaciones.

¿Desea revisar las ubicaciones no geocodificadas?

Sí

No

8. Este apartado permite revisar, no solamente los registros que no coincidieron con alguna opción, sino también ajustar los que fueron geolocalizados en el mapa. Para ello, se deberá seleccionar alguna de las siguientes opciones.

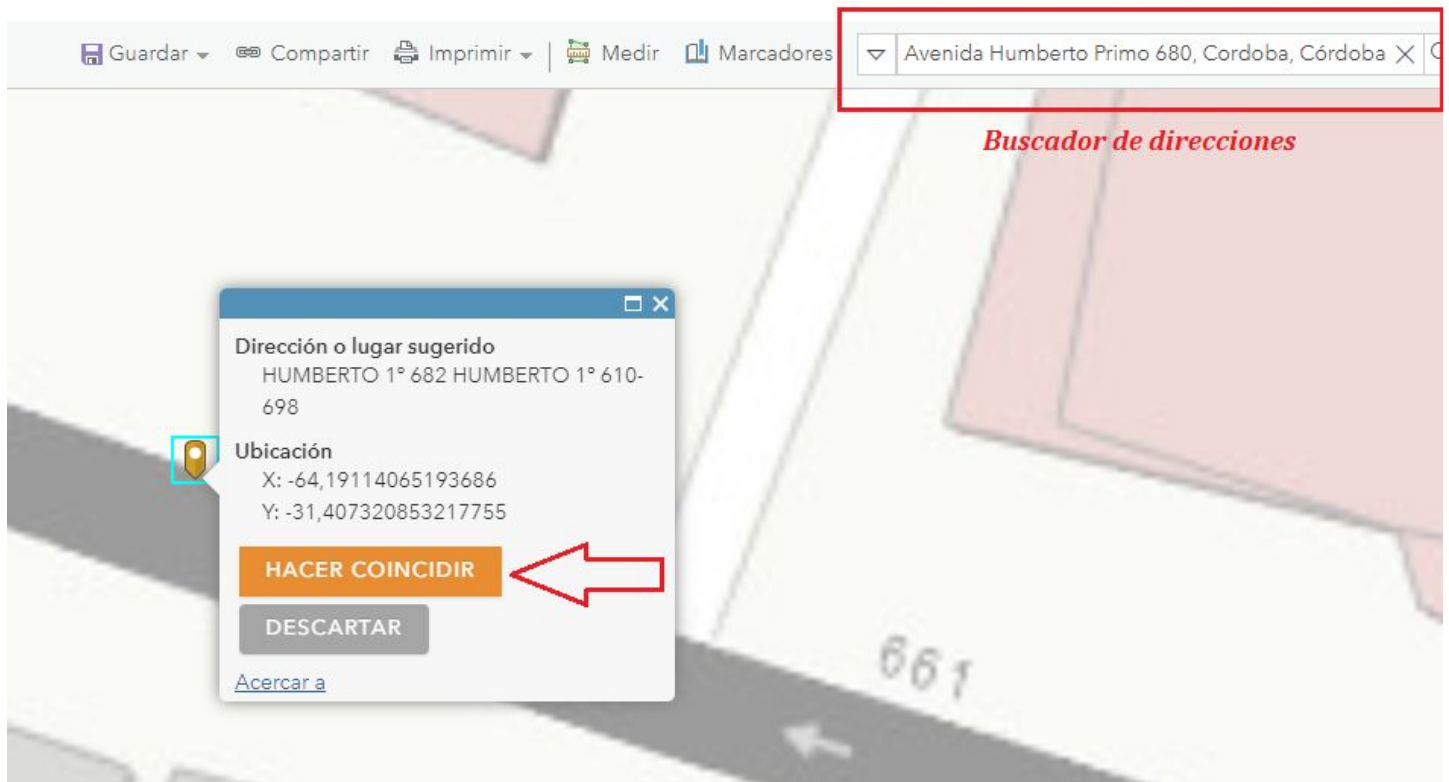
SIN COINCIDENCIA (7 DE 8 RESTANTES)		COINCIDENTES (150 TOTALES)	REVISADAS (1 TOTALES)
Domicilio	Barrio		
HUMBERTO 1 680			
HUMBERTO 1 670			
HUMBERTO 1 843			
HUMBERTO 1 680			
HUMBERTO 1 670			

Para el caso de de “SIN COINCIDENCIA”, deberá seleccionar cada uno de los registros identificados para asignarle una ubicación de manera MANUAL. Para ello, cuenta con dos opciones.

1. Buscar el domicilio en la herramienta “Buscar dirección o lugar”, ubicada en el sector superior derecho de la pantalla.
2. Buscar en el mapa el lugar deseado.



9. Una vez seleccionado el punto en el mapa, deberá colocar la opción "Hacer coincidir"



Este procedimiento deberá repetirlo con todas las entidades: "SIN COINCIDENCIA" como así también para ajustar los puntos en el apartado de "COINCIDENTES" (opcional).

10. Otra alternativa para localizar una entidad en el mapa, es modificar manualmente los registros de su tabla para los campos utilizados en la geolocalización de las entidades (Domicilio y Barrio en este ejemplo). De esta manera, si al modificar el nombre, la herramienta encuentra una alternativa de geolocalización se desplazará un punto en el mapa (esta paso es optativo).



11. Para finalizar la revisión de ubicaciones deberá seleccionar “REVISIÓN COMPLETADA”.

REVISIÓN COMPLETADA

#CiampaTips

Si desea volver a revisar los domicilios en la capa espacial generada, deberá seleccionar “más opciones - Revisar ubicaciones”

