

Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Ayuda del servicio web del

Buscador de Nombres Geográficos de Andalucía



Sevilla, Abril de 2023



Índice

1	Descripción del servicio	3
2	Pantalla de Presentación	3
3	Pantalla Principal	3
	3.1 Descripción de las búsquedas Búsqueda por "Nombre" de la entidad geográfica	4 4
	Búsqueda por "Tipo" de entidad geográfica	5
	Búsqueda por Zona en el mapa	5
	Búsqueda combinada de: Nombre + Tipo + Zona en el mapa	6
	3.2 Ayuda, Metadatos, Catálogo de Entidades, Rectificar topónimos, Correo/Sugerencias	7
4	Pantalla de Resultados de una búsqueda	7
	4.1 Descripción del contenido	8
	Datos de la búsqueda efectuada (1)	8
	Descarga de los resultados (2)	8
	Resultado de la búsqueda (3)	8
	Modificar o Nueva Consulta (4)	8
	4.2 Ayuda, Metadatos, Catálogo de Entidades, Rectificar topónimos, Correo/Sugerencias.	9
5	Pantalla de Datos de la Entidad seleccionada	9
	5.1 Descripción del contenido	10
	Datos de la entidad (1)	10
	Descarga de todas las localizaciones de la entidad (2)	10
	Denominación/es de la entidad (3)	10
	Localización espacial (4) Desultados de la bríaguada. Madificar consulta y Nyoya consulta (5)	10
	Resultados de la busqueda, Modificar consulta y Nueva consulta (5)	10
	5.2 Ayuda, Metadatos, Catálogo de Entidades, Rectificar Topónimos, Correo/Sugerencias.	10
6	Pantalla de Búsqueda de Topónimos cercanos	11
7	Pantallas de Descarga de Datos	12
	7.1 Formularios de descarga	12
	7.2 Fichero de descarga	13
	Descarga del resultado de una búsqueda	14
	Descarga de las localizaciones de la entidad	14
8	Pantalla de Rectificación de Topónimos	14

Δ

1. Descripción del servicio

El servicio web de búsqueda de nombres geográficos es un cliente que ofrece la posibilidad de buscar topónimos georreferenciados incluidos en el Nomenclátor Geográfico de Andalucía (NGA, que contiene más de 232.000 registros con más de 307.000 localizaciones procedentes en su mayoría de la Base de Datos de Topónimos 1:10.000 (BTA10) del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Permite:

- la búsqueda de topónimos seleccionando uno o varios de los siguientes criterios:
 - Nombre de la entidad geográfica.
 - Tipo de la entidad geográfica, según una lista de categorías.
 - Zona donde se sitúa el topónimo.
- la visualización del entorno geográfico del topónimo o topónimos, utilizando cartografías y ortofotografías del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía proporcionada por la IDEAndalucia.
- la descarga de los resultados de la búsqueda efectuada o de las localizaciones de la entidad geográfica seleccionada.
- el envío de propuestas de rectificación toponímica u otras sugerencias.

2. Pantalla de Presentación

En esta pantalla se incluyen:

- un resumen de los contenidos y utilidades del servicio web de búsqueda de nombres geográficos.
- la opción de seleccionar el idioma (español o inglés) en el que se puede consultar la aplicación.

3. Pantalla Principal

En esta pantalla se pueden introducir los criterios de búsqueda de topónimos o nombres de lugar seleccionando uno o varios de los siguientes criterios:

- Nombre de la entidad geográfica.
- Tipo de la entidad geográfica, según una lista de categorías.
- Zona donde se sitúa el topónimo.

Además en la parte inferior de las pantallas de este servicio se incluye una serie de enlaces a utilidades complementarias: Ayuda, Metadatos, Catálogo de Entidades, Rectificar topónimos y Correo/Sugerencias.





3.1. Descripción de las búsquedas

Búsqueda por "Nombre" de la entidad geográfica

Incluye tres opciones:

- El topónimo buscado contiene el texto introducido (opción marcada por defecto).
- El topónimo buscado empieza por el texto introducido.
- El topónimo buscado coincide exactamente con el texto introducido.
- -

		-1			
exto a	buscar				
6	Contiene	C	Emnieza	0	Es exactamente

Búsqueda por "Tipo" de entidad geográfica

Esta búsqueda se efectúa a partir de la selección de una lista controlada de tipos de entidad geográfica. Se puede seleccionar uno o varios de dichos tipos. Para más información sobre su contenido puede consultarse el *Catálogo de Entidades* incluido en la parte inferior de todas las páginas de la aplicación.



Búsqueda por Zona en el mapa

Puede efectuarse seleccionando una de las siguientes opciones:

- una provincia/ municipio o
- una zona en el mapa





El visor de mapas presenta las siguientes herramientas:



La escala 1:2.000.000 es la extensión inicial que cubre toda Andalucía. Normalmente aparece por defecto, a excepción de la Pantalla de Datos de la Entidad en la que automáticamente se selecciona la escala que contiene las distintas localizaciones de la misma. Para las escalas 1:10.000 o mayores se pueden seleccionar los servicios de mapas de la IDEAndalucia del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 (MTA10) Digital Ráster o Vectorial así como la ortofoto disponible más reciente del PNOA.

Búsqueda combinada de: Nombre + Tipo + Zona en el mapa

Es posible realizar búsquedas combinando cualquiera de los tres criterios anteriormente descritos. Ejemplo:



Nombre de entidad: Contiene "Guada". Tipo: Curso Fluvial. Provincia: "Córdoba".



3.2. Ayuda, Metadatos, Catálogo de Entidades, Rectificar topónimos, Correo/Sugerencias

En la parte inferior de la Pantalla Principal se incluyen los siguientes enlaces que se mantienen en todas las pantallas de la aplicación:

- Ayuda: Proporciona el acceso a las instrucciones de uso de la aplicación.
- **Metadatos**: Describe los datos del Nomenclátor Geográfico de Andalucía de acuerdo con la norma ISO 19115, perfil utilizado por la IDEAndalucía.
- **Catálogo de Entidades:** Ofrece una descripción sobre los tipos de entidades incluidos en el Nomenclátor Geográfico de Andalucía.
- **Rectificar Topónimos**: Permite, a través de un formulario, enviar propuestas de corrección de topónimos que el usuario considere erróneos.
- **Correo/Sugerencias**: Permite el envío de sugerencias de carácter general, a través de un formulario similar al utilizado para las descargas y rectificación de topónimos.

4. Pantalla de Resultados de una búsqueda

En esta pantalla se obtienen los resultados de la búsqueda individual o combinada efectuada en la **Pantalla Principal.**





4.1. Descripción del contenido

Datos de la búsqueda efectuada (1)

En esta apartado de la pantalla se muestran los criterios de búsqueda seleccionados en la **Pantalla Principal**. En la pantalla de ejemplo se ha realizado una búsqueda combinada de los siguientes criterios:

• Nombre de entidad: Contiene "Guadal". Tipo: Curso fluvial. Provincia: "Córdoba".

Descarga de los resultados (2)

Permite la descarga de los resultados de la búsqueda efectuada hasta un máximo de 2.000 registros en formato ASCII CSV.

- Esta opción de descarga sólo incluye una de las localizaciones de cada entidad geográfica.
 Para descargarse todas las localizaciones de una entidad hay que efectuar la descarga en la
 Pantalla de Datos de la Entidad.
- Los campos del fichero en formato CSV de descarga son: *Número* correlativo de descarga, Identidad o identificador único, *Nombre, Tipo, Código INE, Municipio, Provincia, Coordenadas X e Y , Hoja MTA10 y Versión* o fecha de alta o modificación del *Nombre*.

Resultado de la búsqueda (3)

Ofrece una relación, incluyendo *Nombre* y *Tipo* de las entidades que cumplen los criterios de la búsqueda efectuada.

- Al situar el cursor sobre uno de los resultados se marcará su localización puntual en el mapa en color naranja, manteniéndose el resto de los puntos en color azul.
- Al final de la lista de resultados aparece el número de entidades que cumplen los criterios de la búsqueda, paginándose los resultados para facilitar su visualización en el mapa, dado que a veces los resultados son bastante elevados.

Modificar o Nueva Consulta (4)

La opción *Modificar consulta* permite conservar los criterios de búsqueda anterior y modificarlos sin tener que volver a rellenarlos mientras que *Nueva consulta* limpia todos los criterios de la consulta anterior.



4.2. Ayuda, Metadatos, Catálogo de Entidades, Rectificar topónimos, Correo/Sugerencias.

Estas opciones han sido descritas en la **Pantalla Principal**.

5. Pantalla de Datos de la Entidad seleccionada

En esta pantalla se ofrecen los datos de la entidad geográfica seleccionada en la **Pantalla de Resultados de una búsqueda**.





5.1. Descripción del contenido

Datos de la entidad (1)

Se incluyen datos referentes a *Nombre preferente, Identificador numérico único y Tipo de entidad* de acuerdo con una lista de categorías establecida en el *Catálogo de Entidades* consultable en este apartado o en la parte inferior de todas las páginas de la aplicación.

Descarga de todas las localizaciones de la entidad (2)

Complementa la opción de descarga incluida en la **Pantalla de Resultados** en la que sólo se puede descargar una localización de cada uno de los resultados obtenidos de la búsqueda efectuada.

Denominación/es de la entidad (3)

Incluye el/los *Nombre/s, Clase* (preferente, anterior, histórico, exónimo, emocional, sobrenombre, variante o alternativo), *Idioma, Estatus Oficial, Normalizado o No Disponible* y *Fuente* de procedencia del nombre.

Localización espacial (4)

En este apartado se facilita la *Provincia, Municipio (código INE), Hoja del MTA10* como mapa de referencia, *Coordenadas X e Y* y la posibilidad de **Buscar topónimos cercanos** a cada una de las localizaciones de la entidad en un cuadrado de 5 km de lado, seleccionando el icono de la lupa.

Si se pasa el cursor por una localización de la lista ésta se sombrea y se marca el punto del mapa en color naranja, manteniéndose el resto de los puntos de localización en color azul.

Resultados de la búsqueda, Modificar consulta y Nueva consulta (5)

Estas opciones permiten volver a páginas anteriores, conservando o no los criterios de la anterior búsqueda efectuada.

5.2. Ayuda, Metadatos, Catálogo de Entidades, Rectificar Topónimos, Correo/Sugerencias.

Estas opciones han sido descritas en la **Pantalla Principal**.

6. Pantalla de Búsqueda de Topónimos cercanos

Se accede desde la **Pantalla de Datos de la Entidad**, seleccionando el icono de la lupa situado junto a cada una de las localizaciones relacionadas. Proporciona los topónimos cercanos en un cuadrado de 5 km de lado, centrado respecto a la localización seleccionada de la entidad, facilitando una nueva lista de resultados de topónimos que funciona de forma similar a la **Pantalla de Resultados**.

En el siguiente ejemplo se ha buscado topónimos cercanos al "*Cortijo de Casagallego*", edificación rural, situada en el municipio de Rus (Jaén)" y se han obtenido 284 topónimos. A continuación se muestran los resultados de la primera página de resultados a título ilustrativo.





Buscador de nombres geográficos

Datos de búsqueda

Resultados de topónimos cercanos a la zona con coordenadas (X,Y):459490.58,4215646.9. Puede idescargar el resultado de la búsqueda 49

	Resultado de la búsqueda		
Nombre	Тіро		
A-32	Vía de Comunicación		
Álamo Ronco	Lugar / Paraje		
Arroyo de la Noria	Curso Fluvial		
Arroyo de la Yedra	Curso Fluvial		
Arroyo del Carrascal	Curso Fluvial		
Arroyo del Gavellar de Guadalupe	Curso Fluvial		
Arroyo del Mosco	Curso Fluvial		
Arroyo de los Corrales	Lugar / Paraje		
Arroyo de los Valdíos	Curso Fluvial		
Arroyo del Pozo de los Yesos	Curso Fluvial		



7. Pantallas de Descarga de Datos

El servicio web de búsqueda de nombres geográficos ofrece dos tipos de descarga de datos:

- la descarga de los resultados de una búsqueda y
- la descarga de todas las localizaciones de una entidad geográfica.

A la primera se accede desde la **Pantalla de Resultados** y a la segunda desde la **Pantalla de Datos de la En-tidad seleccionada**.

7.1. Formularios de descarga

Los formularios de descarga de resultados de una búsqueda y de localizaciones de una entidad geográfica presentan el mismo contenido y sólo se distinguen por el párrafo inicial que indica el tipo de descarga que se está utilizando y la limitación de la descarga hasta un máximo de 2.000 registros.

Buscador de nombres geográficos	
Descarga	
Para descargarse el resultado de la búsqueda efectuada, hasta un máximo de 2.000 registros, debe rellenar el siguiente formulario.	echa: 14/04/2023
Sector: * Campo de Actividad: *	
* Campos obligatorios	
Finalidad Comentario	
Siguiente Volver	
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Para cualquier consulta o sugerencia puede ponerse en contacto con: <u>informacion.ieca@juntadeandalucia.es</u> 🖂	
Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071 Sevilla. Teléfono: 955 033 800 Fax: 955 033 816 CIF: Q-9150014-J http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia	
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	

7.2. Fichero de descarga

El fichero de descarga en formato **CSV** (comma-separated values), también llamado Delimitado o Separado por comas, es un tipo de documento sencillo para representar datos en forma de tabla, en el que las columnas o campos se separan por comas y se encierran entre comillas doble.

El fichero de descarga incluye los siguientes campos:

- NUM: Número correlativo.
- IDENTIDAD: Identificador único con prefijo INSPIRE
- NOMBRE: Topónimo
- TIPO: Tipo de entidad geográfica de acuerdo con el Catálogo de Entidades usado.
- INE: Código del Instituto Nacional de Estadística del municipio donde se ubica la entidad.
- MUNICIPIO
- PROVINCIA
- COORDENADA X: EPSG 25830 (Sistema de Referencia ETRS89, UTM, huso 30)
- COORDENADA Y: EPSG 25830 (Sistema de Referencia ETRS89, UTM, huso 30)



- HOJA: Número de la hoja del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 de referencia.
- VERSIÓN: Fecha de alta o última modificación del *Nombre* en el Nomenclátor Geográfico de Andalucía.

Descarga del resultado de una búsqueda

Se accede desde la **Pantalla de Resultados**. En este tipo de descarga se facilita un máximo de 2.000 registros incluyendo sólo una de las localizaciones georreferenciadas de cada entidad geográfica, preferentemente la que coincide con unos criterios de localización normalizada como la coordenada más próxima a la desembocadura en los cursos fluviales o el centroide aproximado en los municipios y núcleos.

Ejemplo: Nombre de entidad: Contiene "monja"

"NUM", "IDENTIDAD", "NOMBRE", "TIPO", "INE", "MUNICIPIO", "PROVINCIA", "COORDENADAX", "COORDENADAY", "HOJA", "VERSION"
1, "ES.ES61.NGA.46965", "Acequia de las Monjas", "Obra Hidráulica", "18023", "Baza", "Granada", 522574.19,4159555.16, "097223", "18/08/2005"
2,"ES.ES61.NGA.270223","Alcornoque de las Monjas","Lugar / Paraje","21005","Almonte","Huelva",191845.58,4100670.33,"101814","07/04/2021"
3, "ES.ES61.NGA.16106", "Arroyo Campillo de las Monjas", "Curso Fluvial", "4098", "Vélez-Blanco", "Almería", 579810.29, 4185315.01, "095221", "03/11/2004"
4, "ES.ES61.NGA.33212", "Arroyo de las Monjas", "Curso Fluvial", "14007", "Baena", "Córdoba", 379337.77, 4165688.51, "096721", "24/03/2005"
5,"ES.ES61.NGA.30012","Arroyo de las Monjas","Curso Fluvial","14057","La Rambla","Córdoba",343631.09,4165787.3,"096611","19/01/2006"
6,"ES.ES61.NGA.50321","Arroyo de las Monjas","Curso Fluvial","18122","Loja","Granada",397176.5,4117583.02,"100814","14/08/2005"
7, "ES.ES61.NGA.85134", "Arroyo de las Monjas", "Curso Fluvial", "21050", "Moguer", "Huelva", 161864.05,4127629.73, "100013", "29/03/2006"
8, "ES.ES61.NGA.80813", "Arroyo de las Monjas", "Curso Fluvial", "23012", "Beas de Segura", "Jaén", 506282.93, 4234108.4, "088642", "14/06/2005"
9,"ES.ES61.NGA.141107","Arroyo de las Monjas","Curso Fluvial","29015","Antequera","Málaga",361639.18,4114731.46,"100644","04/05/2006"
10,"ES.ES61.NGA.142263","Arroyo de las Monjas","Curso Fluvial","29067","Málaga","Málaga",370264.64,4075711.8,"105311","21/05/2006"
11,"ES.ES61.NGA.102187","Arroyo de las Monjas","Curso Fluvial","41011","Arahal","Sevilla",268666.78,4128048.26,"100332","14/03/2006"
12,"ES.ES61.NGA.99718","Arroyo de las Monjas","Curso Fluvial","41032","Cazalla de la Sierra","Sevilla",253927.99,4210958.52,"089914","03/04/2006"
13, "ES.ES61.NGA.137907", "Arroyo del Caserón de las Monjas", "Curso Fluvial", "29032", "Campillos", "Málaga", 329191.2,4106215.11, "102242", "13/04/2006"
14, "ES.ES61.NGA.34175", "Arroyo de Monjas", "Curso Fluvial", "14014", "Cañete de las Torres", "Córdoba", 377630, 4184094.16, "094521", "24/03/2005"
15, "ES.ES61.NGA.170207", "Arroyo de Monjas", "Curso Fluvial", "21077", "Villarrasa", "Huelva", 179759.74, 4145038.62, "098233", "16/02/2009"
16, "ES.ES61.NGA.132260", "Arroyo Monjarrique", "Curso Fluvial", "11018", "El Gastor", "Cádiz", 289228.6, 4080137.96, "103624", "13/04/2006"
17,"ES.ES61.NGA.88514","Barranco de las Monjas","Curso Fluvial","21008","Aroche","Huelva",140433.33,4211432.53,"091621","11/05/2006"
18, "ES.ES61.NGA.67431", "Barranco de las Monjas", "Curso Fluvial", "23017", "Cabra del Santo Cristo", "Jaén", 483033.47,4174083.82, "094843", "25/03/2005"
19, "ES.ES61.NGA.8740", "Barranco de las Monjas", "Curso Fluvial", "4080", "Santa Cruz de Marchena", "Almería", 537712.3, 4100716.39, "102943", "29/09/2004"
20,"ES.ES61.NGA.147059","Besana de las Monjas","Lugar / Paraje","41005","Alcalá del Río","Sevilla",234317.53,4163398.99,"096233","30/05/2006"
21,"ES.ES61.NGA.159867","Callejón de las Monjas","Vía de Comunicación","21005","Almonte","Huelva",190007.26,4128380.87,"100112","16/02/2009"
22,"ES.ES61.NGA.73648","Caminillo de las Monjas","Vía de Comunicación","23007","Arjonilla","Jaén",403935.51,4203495.03,"092521","26/03/2005"

Descarga de las localizaciones de la entidad

Se accede desde la **Pantalla de Datos de la Entidad**. Se pueden descargar todas las localizaciones de la entidad geográfica previamente seleccionada en la **Pantalla de Resultados de la búsqueda**.

Ejemplo: Nombre de entidad: Contiene "Adamuz". Tipo: Municipio

""
"NUM","IDENTIDAD","NOMBRE","TIPO","INE","MUNICIPIO","PROVINCIA","COORDENADAX","COORDENADAY","HOJA","VERSION"
1,"ES.ES61.NGA.36981","Adamuz","Municipio","14001","Adamuz","Córdoba",358322.81,4230259.66,"088133","10/01/2006"
2,"ES.ES61.NGA.36981","Adamuz","Municipio","14001","Adamuz","Córdoba",357938.98,4227873.79,"088134","10/01/2006"
3,"ES.ES61.NGA.36981","Adamuz","Municipio","14001","Adamuz","Córdoba",362896.08,4230899.6,"088143","10/01/2006"
4, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 363125.34, 4227784.84, "088144", "10/01/2006"
5, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 366886.59,4225518.42, "088214", "10/01/2006"
6,"ES.ES61.NGA.36981","Adamuz","Municipio","14001","Adamuz","Córdoba",351937.3,4215429.79,"090223","10/01/2006"
7,"ES.ES61.NGA.36981","Adamuz","Municipio","14001","Adamuz","Córdoba",358018.73,4223247.45,"090231","10/01/2006"
8, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 355787.39,4218042.83, "090232", "10/01/2006"
9,"ES.ES61.NGA.36981","Adamuz","Municipio","14001","Adamuz","Córdoba",355635.95,4214039.27,"090233","10/01/2006"
10, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 356145.93, 4210630.79, "090234", "10/01/2006"
11, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 363071.89, 4223160.99, "090241", "10/01/2006"
12, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 362987.94, 4218537.45, "090242", "10/01/2006"
13, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 362916.19, 4213913.6, "090243", "10/01/2006"
14, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 362845.06, 4209289.94, "090244", "10/01/2006"
15, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 367103.17, 4223730.35, "090311", "10/01/2006"
16, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 368435.87, 4217580.92, "090312", "10/01/2006"
17, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 369239.42, 4213809.66, "090313", "10/01/2006"
18, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 369913.28,4209174.2, "090314", "10/01/2006"
19, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 364105.53, 4206401.05, "092341", "10/01/2006"
20, "ES.ES61.NGA.36981", "Adamuz", "Municipio", "14001", "Adamuz", "Córdoba", 369952.96, 4206340.52, "092411", "10/01/2006"



Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

8. Pantalla de Rectificación de Topónimos

El usuario puede hacer propuestas de rectificación toponímica enviando el siguiente formulario para su estudio y aceptación si procede.

Buscador de nombres geográficos	
Rectificación toponímica	
Para hacer una propuesta de rectificación toponímica debe rellenar el siguiente formulario.	Fecha: 14/04/2023
Datos del cliente	
Sector: *	
Campo de Actividad: *	
* Campos obligatorios	
Propuesta de rectificación	
Comentario	
siguiente Vorver	
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Para cualquier consulta o sugerencia puede ponerse en contacto con <u>:informacion.ieca@juntadeandalucia.es</u> 🖂	
Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071 Sevilla. Teléfono: 955 033 800 Fax: 955 033 816 CIF: Q-9150014-J http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia.el	
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	

Sevilla, Abril de 2023