

# La nueva difusión de la Cartoteca Histórica de Andalucía

Fernando Martínez Escriche, Belén M<sup>a</sup> Rosa Jiménez y M<sup>a</sup> Ángeles Pulgar Ramírez  
Servicio de Difusión y Publicaciones  
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Junta de Andalucía



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

**Índice de la comunicación:**

## **Cartoteca. Cartografía Histórica de Andalucía**

1. Un recorrido por su historia
2. La Cartoteca Histórica de Andalucía en cifras
3. Usuarios
4. Nueva difusión de contenidos

# Un recorrido por la historia de la Cartoteca. Cartografía Histórica de Andalucía

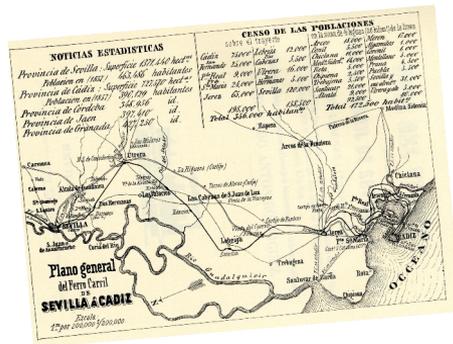
Creada en el año **1987**  
Consejería de Obras  
Públicas y Transporte

Colección **micrográfica y digital**:

- Microfilm: método fiable y menos agresivo
- Técnica digital : poco desarrollada

**Procedencia** de los fondos:

- Archivos
- Organismos productores
- Bibliotecas
- Colecciones
- Publicaciones



# Cartoteca Histórica de Andalucía: objetivo, criterios, fases

Objetivo

Difundir y facilitar al usuario la mayor información cartográfica y más fiable del territorio andaluz

Criterios inclusión

- Escala
- Fecha cronológica
- Localización
- Materia o temática

Fases incorporación contenidos

- Localización
- Catalogación
- Digitalización
- Publicación



## La Cartoteca Histórica de Andalucía en cifras

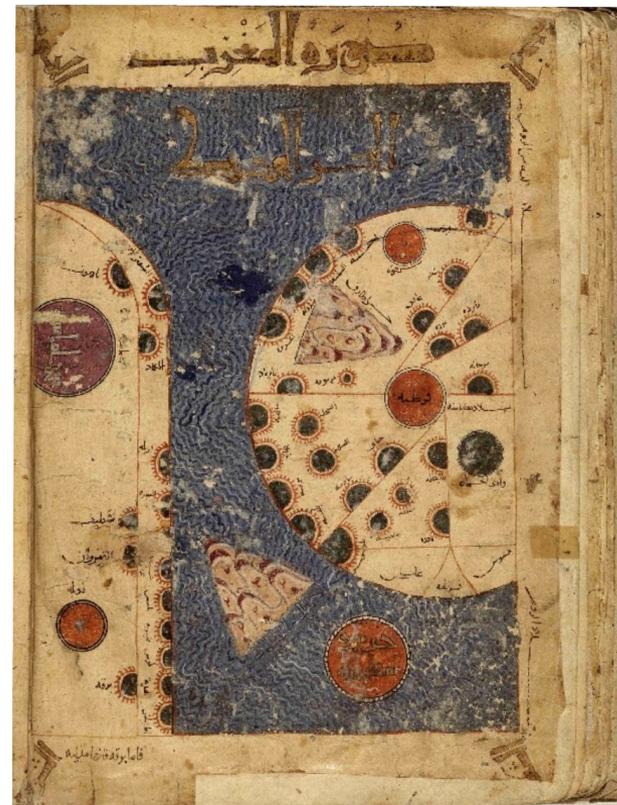
Número mapas catalogados Más de 158.000

---

Número imágenes digitalizadas Más de 190.000

---

Cartografía antigua (anterior a 1900) 22,8%



Surat al-Magreb [La región occidental] 1173  
Al-Istajri IECA1988118771

# La Cartoteca Histórica de Andalucía: accesos al portal y peticiones de usuarios

Accesos año 2023

más de 180.000

Accesos buscador, mapas concretos, catalogación y descarga imágenes concretas

84%

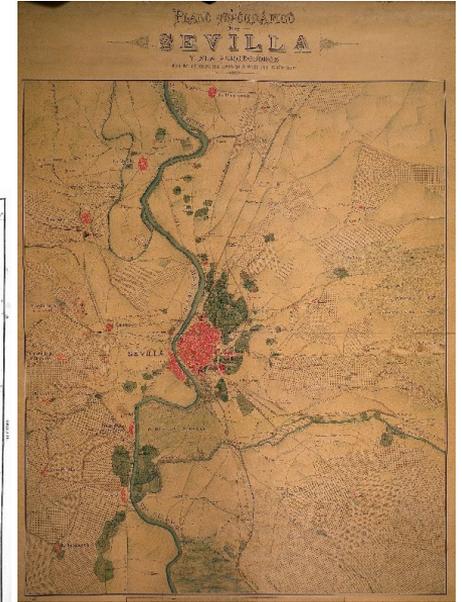
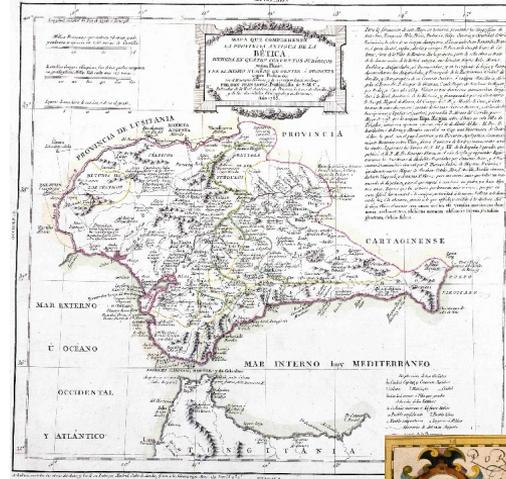
Accesos a secciones específicas: colecciones, publicaciones, exposiciones y galerías temáticas

16%

## Peticiones de usuarios

### Tipología de usuarios

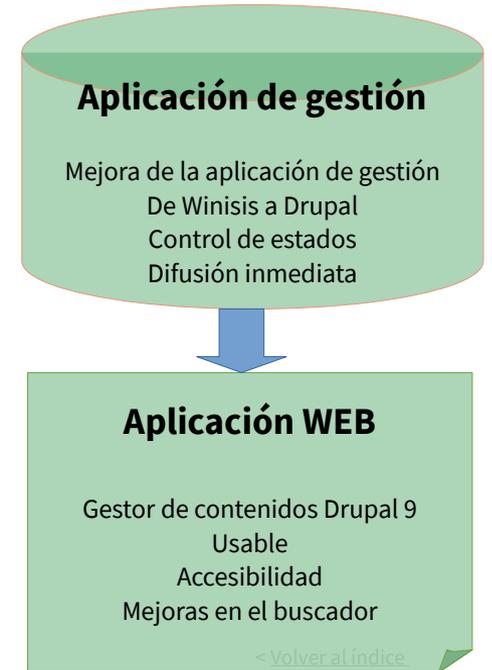
- Comunidad educativa
- Particulares
- Administración pública
- Empresas
- Medios de comunicación



# La Cartoteca Histórica de Andalucía: nueva difusión de contenidos

La Difusión de la Cartoteca ha ido evolucionando con el tiempo para ir adaptándose a los tiempos y a las tecnologías.

- En los comienzos solo se publicaba la información asociada a los mapas, para después conseguir publicar las imágenes asociadas a cada uno de ellos.
- Distintas versiones de la aplicación web, la última de 2013. Su tecnología había quedado obsoleta, presentaba dificultades en su mantenimiento y falta de flexibilidad en cuanto a su desarrollo y diseño.
- En el año 2022 se plantea una necesaria evolución funcional y tecnológica para:
  - Desde las perspectiva de la gestión del patrimonio documental de la Cartoteca,  
**modernizar el sistema de gestión interno** con dificultades para su mantenimiento y falta flexibilidad en cuanto a desarrollo y diseño  
**mejorar los procesos para la difusión de contenidos**, con numerosos pasos intermedios
  - Desde una perspectiva centrada en el usuario:  
Ofrecer una difusión web mas **usable** es decir más **atractiva y funcional** modernizando el estilo y la imagen web de la Cartoteca, haciéndola más **intuitiva y ágil** para los usuarios  
  
Ofrecer la información de manera más **accesible** con diseño responsive  
  
Facilitar la **localización** de los mapas



# Nueva aplicación de gestión interna

Desarrollo propio en Drupal 9  
Información

Catalogación MARC21

Facetas

Imágenes

Buscador interno

Trazabilidad

Control de estados

Difusión inmediata

Contenido ☆ + Añadir contenido

Mostrando 1 de 50 de 976 registros/mapas

Tipo de contenido	Publicado (sí / no)	Número de control (IECA)	Municipio	Lugar	Fecha de inicio	Fecha de fin
Mapa	Sí		Carmona	- Cualquiera -	- Cualquiera -	- Cualquiera -
Categoría temática	Fuente de adquisición	Técnico Cartoteca				
- Cualquiera -	- Cualquiera -		<input type="text"/> <input type="button" value="Filtrar"/> <input type="button" value="Limpiar formulario"/>			

<input type="checkbox"/>	Tipo de contenido	Número de control (IECA)	Municipio	Lugar	Fecha de inicio	Fecha de fin	Categoría temática	Fuente de adquisición	Técnico Cartoteca	Modificado	Estado	Operaciones
<input type="checkbox"/>	Mapa	IECA1988149915	Carmona	Carmona (Municipio, Sevilla)	2003	2003	Mapas	Instituto Geográfico Nacional (Madrid)		29/08/2024 - 10:28	Published	<input type="button" value="Edit"/>
<input type="checkbox"/>	Mapa	IECA1989000937	Carmona	Carmona (Municipio, Sevilla)	1910	1910	Parcelarios	Instituto de Historia y Cultura Militar (Madrid)		26/08/2024 - 11:06	Published	<input type="button" value="Edit"/>
<input type="checkbox"/>	Mapa	IECA1988039943	Carmona	Carmona (Municipio, Sevilla)	1875	1875	Parcelarios	Archivos Municipales		09/07/2024 - 11:25	Published	<input type="button" value="Edit"/>
<input type="checkbox"/>	Mapa	IECA1988000547	Carmona	Carmona (Municipio, Sevilla)	1780	1780	Transportes y comunicaciones	Centro Geográfico del Ejército (Madrid)		04/07/2024 - 14:42	Published	<input type="button" value="Edit"/>

245 - Mención del título Published

Indicadores

Subcampos

Sa - Título (NR)  
Itálica bei Sevilla Altrömische Amphitheater bei Sevilla.

Sb - Parte restante del título (NR)

Sc - Mención de responsabilidad, etc. (NR)  
[Wagner, Alexander] ; Knesing, Theodor grabador ; Knesing X A.

Categoría: Material gráfico (6071389)

Municipio: Santiponce (6072421)

Fuente de adquisición: Colección José Manuel Rodríguez Hidalgo (6073890)

Provincia: Sevilla (6073386)

Idioma Web: Español (52)

Comunidad Autónoma: Andalucía (129)

Fecha inicio: 1880 (6074073)

Fecha fin: 1880 (6074377)

Siglo de inicio: XIX (122)

Siglo de fin: XIX (128)



Ver Edit Delete

**Mapa** Tabla Formato MARC21 ISBD Imágenes



**Nº Control**  
IECA1988154925

**Lugar geográfico**  
Jerez de la Frontera (Municipio, Cádiz)  
Córdoba (Casco urbano)  
Granada (Alhambra, Casco urbano)  
Itálica (Anfiteatro, Santiponce, Sevilla)  
Itálica (Santiponce (Municipio), Sevilla)  
Triana (Barrio, Sevilla)  
Sierra Morena

**Mención del título**  
Andalucía. Recuerdos de Andalucía . / Mestres, Apeles ; Gómez, E ; grabador ; Pérez grabador ; Apuntes tomados del natura por D ; Apeles Mestres, de Barcelona ; E ; Gomez ; Pérez.. Grabados. Vistas.

**Periodo cronológico**  
1878

# Nueva difusión de contenidos

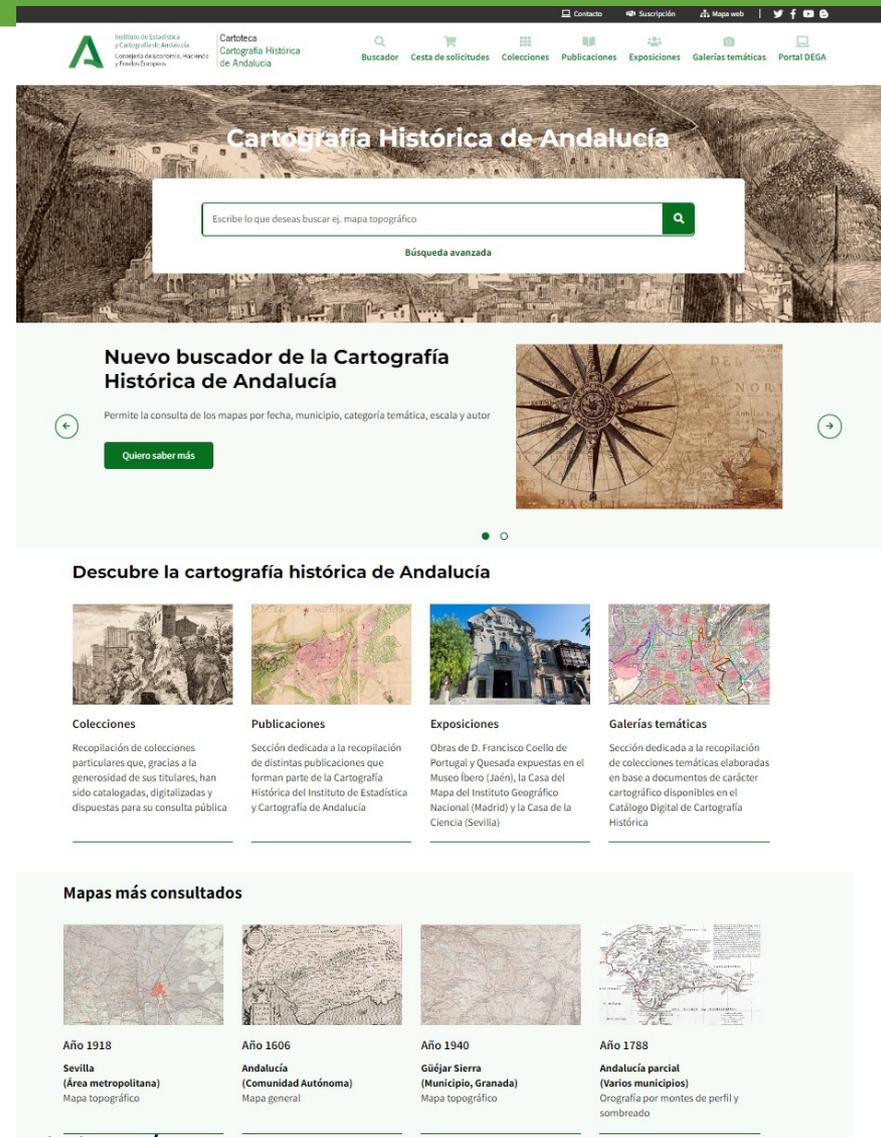
La nueva página web de la Cartoteca está concebida para:

- Mejorar la **búsqueda y localización** de las referencias cartográficas.
- La **consulta y descarga de la información o metadatos** asociados a los mapas, planos y dibujos.
- La **descarga de las imágenes** en distintas resoluciones.

Es un portal de diseño vertical que permite acceder a distintas secciones de contenido, teniendo gran relevancia el **Buscador** de referencias, importancia que queda latente por su posición en el banner superior.

La sección **Descubre la cartografía histórica de Andalucía** permite acceder a las Colecciones, Publicaciones, Exposiciones y Galerías temáticas que categorizan las referencias históricas y que han sido elaboradas en base a una parte de los documentos disponibles en la base de datos de la Cartoteca.

Desde la página principal también se pueden consultar las secciones de **Mapas más consultados** y **Mapas más antiguos** que acompañan a la sección **Acceso por materias** que da acceso directo a la consulta de los documentos históricos en el buscador facetado prefiltrado por materia o categoría temática.



# Nueva difusión de contenidos. El buscador. Casos de usos

Haciendo uso del buscador facetado el usuario puede realizar una búsqueda *autoguiada* según sus necesidades.

## Búsqueda de los mapas del autor Hoefnägel, Joris.

Se encuentran un total de 25 mapas.

Notar que las cifras del facetado se ajustan a la búsqueda realizada facilitando información auxiliar al usuario como que 10 de los 25 mapas son de la provincia de Cádiz y que 19 proceden de la Biblioteca Nacional de España.

25 mapas encontrados

Autor:



Marchena ; Orchuna  
1594  
Hoefnägel, Joris



La muy noble y muy leal ciudad de Cádiz ; Almadrava de Cádiz sive Thynnorum piscatio apud Gades  
1593  
Hoefnägel, Joris



Conil ; Xeres de la Frontera  
1593  
Hoefnägel, Joris



Veleg ; Velis Málaga  
1593  
Hoefnägel, Joris



Alhama  
1593  
Hoefnägel, Joris



Sevilla  
1593  
Hoefnägel, Joris

### Provincia

<input type="checkbox"/> Cádiz	10
<input type="checkbox"/> Sevilla	8
<input type="checkbox"/> Granada	4
<input type="checkbox"/> Málaga	3

### Fuente de adquisición

<input type="checkbox"/> Archivo Ducal Medina Sidonia	2
<input type="checkbox"/> Biblioteca Nacional de España	19
<input type="checkbox"/> Instituto Geográfico Nacional (Madrid)	1
<input type="checkbox"/> Joly (Colección privada)	3

## Búsqueda de los mapas de la colección de Antonio Viñas de Roa

Se encuentran un total de 342 mapas, 206 de los cuales son del municipio de Gibraltar.

206 mapas encontrados

Municipio:

Fuente de adquisición:



El Peñón Gibraltar 1850  
1995



[Gibraltar]  
1980



Costas Sur de España y Norte de Marruecos. Estrecho de Gibraltar de Cabo Roche a Punta Chullera y de Cabo Espartel a Cabo Negro  
1957, (19



Estrecho de Gibraltar  
1956, (19



Gibraltar  
1935



The Hill of Apes from Gibraltar  
1931

### Categoría

<input type="checkbox"/> Material gráfico	163
<input type="checkbox"/> Mapas	49
<input type="checkbox"/> Parcelarios	19

### Fuente de adquisición

<input type="checkbox"/> Archivo Ducal Medina Sidonia	2
<input type="checkbox"/> Archivo General de la Administración (AGA)	7
<input type="checkbox"/> Archivo General de Simancas	76
<input type="checkbox"/> Archivo Histórico Nacional	43
<input type="checkbox"/> Archivos Municipales	11

## Nueva difusión de contenidos. Colecciones

Sección dedicada a la recopilación de una serie de colecciones particulares que, gracias a la generosidad de sus titulares, han sido catalogadas, digitalizadas y dispuestas para su consulta pública.



**Antonio Viñas de Roa**



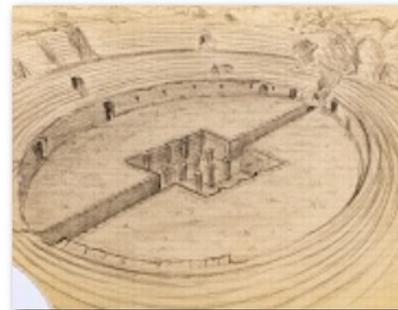
Colección de grabados, cartas marinas y vistas de la Bahía de Gibraltar y sus alrededores.

**Antonio González Cordón**



Colección de mapas y cartas náuticas, así como otro tipo de material gráfico, del enclave marino de Cádiz.

**José Manuel Rodríguez Hidalgo**



Extenso fondo de materiales del Conjunto Arqueológico de Itálica.

## Nueva difusión de contenidos. **Publicaciones**

Sección dedicada a la recopilación de distintas publicaciones cartográficas que forman parte del Catálogo Digital de Cartografía Histórica del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.



Sección dedicada a la recopilación de distintas publicaciones cartográficas que forman parte del Catálogo Digital de Cartografía Histórica del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

### Francisco Coello de Portugal y Quesada



Selección de obras con motivo del bicentenario del nacimiento del cartógrafo jienense.

### Cartografía de la Primera Vuelta al Mundo



Publicación para la conmemoración del V centenario de la primera vuelta al mundo.

### Cartografía Urbana de Andalucía



Conformada por dos planos de cada una de las ocho capitales andaluzas.

### Andalucía, la imagen cartográfica hasta fines del siglo XIX



Cartografía de Andalucía desde sus orígenes a finales del siglo XIX

## Nueva difusión de contenidos. Exposiciones

Sección dedicada a la difusión de exposiciones de orientación divulgativa para dar visibilidad al fondo cartográfico del Catálogo Digital de Cartografía Histórica.



### Galería de imágenes de la exposición

Coello y su tiempo



La cartografía de Coello

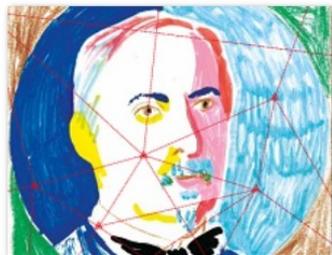


Coello y la nueva cartografía



### Publicaciones asociadas

Catálogo de la Exposición



Folleto de la Exposición



Cuadernillo de actividades



Con motivo de la conmemoración del bicentenario del nacimiento del geógrafo, cartógrafo e ingeniero militar giennense Francisco Coello de Portugal y Quesada (1822-2022), protagonista de una decisiva renovación y modernización de la cartografía en combinación con la estadística en España, se promueve la celebración de la exposición Francisco Coello, pionero de la cartografía moderna, destinada a dar a conocer su figura, obra y legado en nuestros días.

De carácter itinerante, la exposición, accesible desde la sección web *Descubre la cartografía histórica de Andalucía. Publicaciones*, pudo visitarse en el Museo Íbero de la Ciudad de Jaén (desde el 20 de mayo al 20 de agosto de 2022), en el Instituto Geográfico Nacional (desde el 14 de septiembre al 14 de octubre de 2022) y en el Museo de la Casa de la Ciencia de Sevilla (desde el 21 de octubre de 2022 hasta el 29 de enero de 2023).

## Nueva difusión de contenidos. **Galerías temáticas**

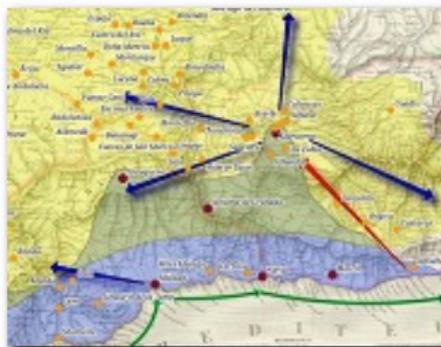
Dentro de las labores de divulgación de cartografía histórica, el Instituto ha apostado por la reutilización de los mapas para poner en valor la importancia de la cartografía para la reconstrucción de acontecimientos históricos como contenedores de la memoria y de la evolución de los territorios. Con este objetivo se comienza a diseñar y publicar las galerías temáticas.



**Un viaje en tren por la Andalucía histórica**



**Pandemias de Andalucía**



**Cartografía de la Batalla del Trocadero**



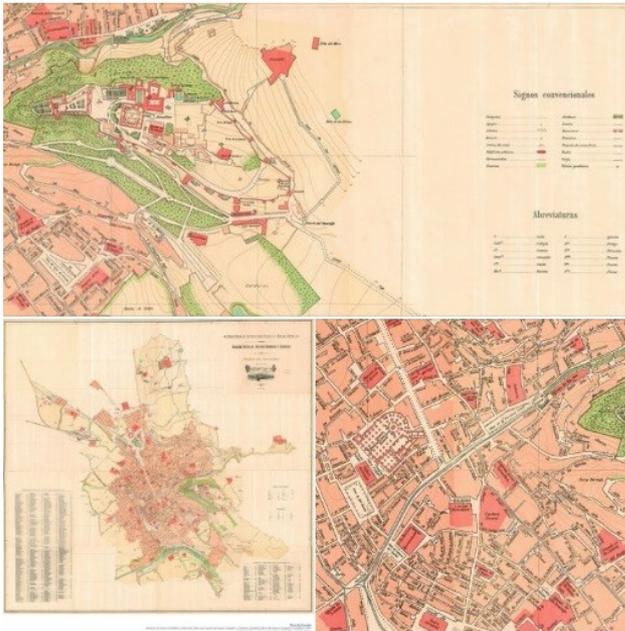
# La Cartoteca Histórica de Andalucía: redes sociales



**Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**  
27 de diciembre de 2023

Este #plano de 1909 de #Granada constituye, en suma, no solo un retrato fidedigno de Granada en el momento inicial de las transformaciones que se sucederían en el siglo XX, sino también una buena muestra del elevado nivel científico logrado a lo largo del siglo XIX y culminado en la labor de los ingenieros y topógrafos del Instituto Geográfico

Todos los detalles de este #plano en nuestra publicación "Cartografía urbana de Andalucía" 16 planos históricos de las capitales de provincia 1600-1961  
<https://www.juntadeandalucia.es/.../galeria/granada1909.htm>



**Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**  
27 de diciembre de 2023

Hoy compartimos con vosotros esta entrada de nuestro blog dedicada a la #cartografía urbana de Huelva del año 1943

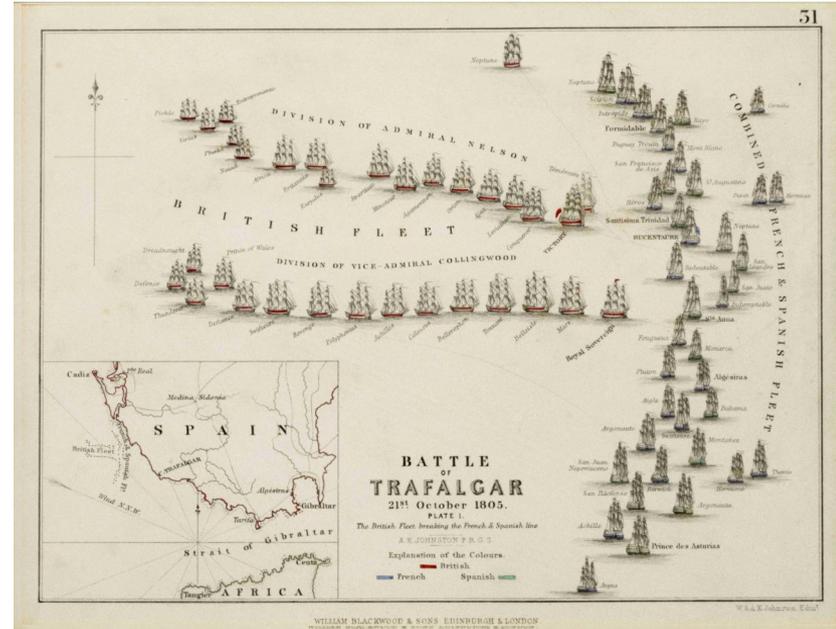
Este plano de #Huelva incluye un esquema del entorno #fluvial en el que se aprecia la amplitud del conjunto de #marismas que enmarcan la ciudad por el oeste y el sur. Pero lo que mejor refleja es la profunda vinculación de la ciudad con empresas extranjeras, que van a explotar, desde finales del XX, los recursos mineros de la provincia  
<https://www.juntadeandalucia.es/.../cartografia-urbana/>



**Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**  
23 de octubre de 2023

El pasado sábado se conmemoraban 218 años de la #Batalla de Trafalgar

Con motivo de esta fecha compartimos con vosotros esta #carta #náutica de la colección Antonio Viñas de Roa en la que se representa la #Batalla de #TRAFALGAR  
[https://www.juntadeandalucia.es/.../gran-tamano/F95\\_0137.jpg](https://www.juntadeandalucia.es/.../gran-tamano/F95_0137.jpg) #Cartoteca #CartografíaHistórica

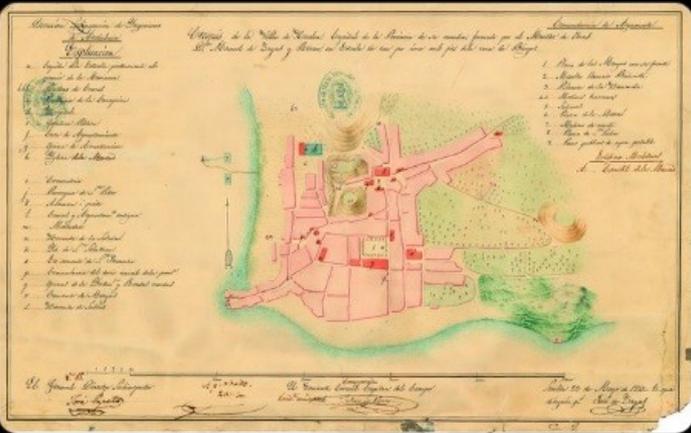


# La Cartoteca Histórica de Andalucía: redes sociales



**IECA**  
@IECA\_Andalucia

Hoy os traemos el que, probablemente, es el primer documento gráfico que muestra el conjunto urbano consolidado de lo que fue #Onuba Aestuaría para los romanos, cuando los ríos Urium (#Tinto) y Luxia (#Odiel) confluyen frente al asentamiento [juntadeandalucia.es/institutodeest...](https://www.juntadeandalucia.es/institutodeest...)  
#Huelva



Huelva Información y 9 más

1:03 p. m. · 10 ene. 2023 · 2.236 Reproducciones

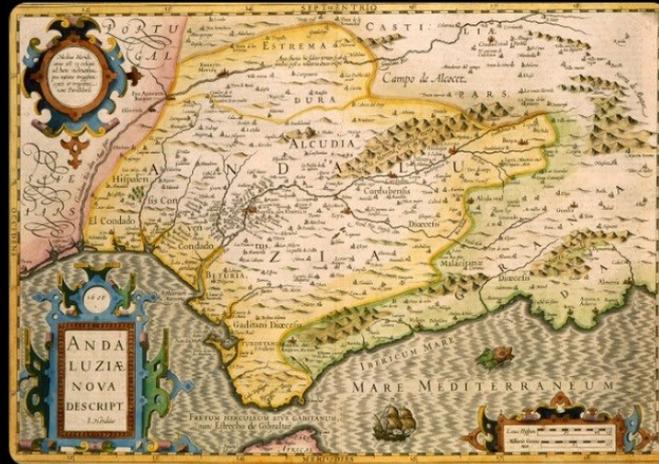
[https://twitter.com/IECA\\_Andalucia/status/1612782081892818946](https://twitter.com/IECA_Andalucia/status/1612782081892818946)

<https://www.ieca.junta-andalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/blog/2022/12/cartografia-urbana-de-andalucia-huelva-1847/>

Junta de Andalucía

**IECA**  
@IECA\_Andalucia

Hoy en el #DíadeAndalucia 📍 #28F rescataamos de nuestra #Cartoteca este mapa de #Andalucía de 1606, el primer mapa impreso a gran escala de apreciable rigor #cartográfico que abarca la práctica totalidad de Andalucía  
Andaluziae nova descript, de J. Hondius  
[juntadeandalucia.es/institutodeest...](https://www.juntadeandalucia.es/institutodeest...)



Junta de Andalucía y 9 más

9:02 a. m. · 28 feb. 2023 · 5.059 Reproducciones

[https://x.com/IECA\\_Andalucia/status/1630478537214898176](https://x.com/IECA_Andalucia/status/1630478537214898176)

<https://www.ieca.junta-andalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cartoteca/buscar/getetiqueta/id/5203>

**IECA**  
@IECA\_Andalucia

¿Estás en #Sevilla? ¿Te apasiona la #cartografía?

Te recomendamos la #Exposición #FranciscoCoello. 1822-2022. Pionero de la #cartografía moderna en la @CasaCiencia\_Sev [juntadeandalucia.es/institutodeest...](https://www.juntadeandalucia.es/institutodeest...)  
#AñoCoello #Coello2022 #BicentenarioCoello



Junta de Andalucía

Exposición Francisco Coello. 1822-2022. Pionero de la cartografía moderna  
Casa de la Ciencia en Sevilla

Centro de Estudios Andaluces y 9 más

12:40 p. m. · 23 ene. 2023 · 860 Reproducciones

[https://x.com/IECA\\_Andalucia/status/1617487382281953280](https://x.com/IECA_Andalucia/status/1617487382281953280)

< [Volver al índice](#) 16

- Inventario, digitalización, catalogación y difusión de nuevos fondos cartográficos.
- Georreferenciación de los fondos cartográficos.
- Publicación de nuevas colecciones, así como galerías temáticas que faciliten el acceso a la mapas.
- Adaptación de la aplicación gestión y la aplicación web a nuevas necesidades funcionales y nuevos formatos de difusión y divulgación

Muchas gracias