







GEORREFERENCIAR

METADATOS

VISUALIZADOR

Acuerdos de colaboración:

- Fundación Giménez Lorente (UPV)
- Ministerio de defensa
- Ayuntamiento de Valencia
- Archivo del Reino de Valencia
- Cátedra Demetrio Ribes (UV-GVA)



Fundación Giménez Lorente (UPV)



Ministerio de defensa



Ayuntamiento de Valencia



Archivo Reino de Valencia



Cátedra Demetrio-Ribes



En contacto para firmar Acuerdos de colaboración:

- Archivo de Simancas
- Universidad de Valencia
- Diputación de Valencia
- Servicio Geográfico del ejército
- Archivo naval
- Colección Alonso Marchante
- Biblioteca Nacional
- Biblioteca Nacional de Viena,.....

GEORREFERENCIAR

- Pruebas con Qgis, GvSig y con **ArcGis**.
- Estudio individualizado de cada mapa, para elegir los puntos de control.
- Máximo número de puntos de control.
- Fichero digital del mapa ya escaneado, por lo que partimos de unas resoluciones diferentes dependiendo del organismo suministrador del mapa
- Transformación utilizada polinómica de primer orden..
- De base para la georreferenciación los WMS de la ortofoto y de la cartografía 1:5000 del Institut Cartogràfic Valencià.
- En algunos casos nos hemos apoyado en fotografías antiguas y en otras cartografías.
- Obtenemos tres ficheros :
 - El de la imagen (TIFF)
 - El de la georreferenciación (TFW)
 - Y el de los puntos de control.

GENERAR ARCHIVO *.MAP

MAP

```
NAME "Valencia_1899"
```

```
DEBUG 5
```

```
CONFIG "MS_ERRORFILE" "/tmp/historicos.debug"
```

```
EXTENT 723168 4369564 731202 4375655
```

```
SHAPEPATH "/home/terra"
```

```
FONTSET "/var/www/portal/map/etc/fonts.txt"
```

```
RESOLUTION 90.7142857
```

```
LEGEND
```

```
    IMAGECOLOR -1 -1 -1
```

```
LABEL
```

```
    FONT "vera"
```

```
    ANGLE auto
```

```
    COLOR 0 0 0
```

```
    ENCODING "UTF-8"
```

```
    TYPE truetype
```

```
    SIZE 8
```

```
END
```

```
STATUS ON
```

```
TRANSPARENT ON
```

```
END
```


GENERAR ARCHIVO *.MAP

WEB

METADATA

"ows_enable_request" "*"

"wms_encoding" "UTF-8"

"wms_name" "Valencia_1899"

"wms_title" "Plano General del Ensanches de Valencia 1899"

"wms_abstract" "Plano General del Ensanches de Valencia. Año: 1899. Escala 1:10.000. JosÃ© Manuel Cortina PÃ©rez"

"wms_srs" "EPSG:25830 EPSG:25831 EPSG:23030 EPSG:23031 EPSG:4326 EPSG:4230 EPSG:4258 EPSG:900913"

"wms_onlineresource" "http://terramapas.icv.gva.es/cgi-bin/mapserv.exe?map=/var/www/portal/map/historicos/ayto_valencia/valencia_1899.map"

END

END

PROJECTION

"init=epsg:25830"

END

GENERAR ARCHIVO *.MAP

OUTPUTFORMAT

```
NAME "png"
DRIVER "AGG/PNG"
MIMETYPE "image/png"
IMAGEMODE RGB
EXTENSION "png"
FORMATOPTION "INTERLACE=false"
FORMATOPTION "QUANTIZE_NEW=ON"
FORMATOPTION "QUANTIZE_DITHER=OFF"
FORMATOPTION "QUANTIZE_COLORS=256"
```

END

LAYER

```
NAME "Valencia_1899"
#EXTENT 723168 4369564 731202 4375655
STATUS ON
TYPE RASTER
DATA "/home/terra/historicos/georreferenciados/ayto_valencia/P19_valencia_1899.tif"
MAXSCALE 40000
MINSCALE 2000
TRANSPARENCY 100
PROJECTION
    "init=epsg:25830"
END
```


GENERAR ARCHIVO *.MAP

METADATA

"wms_name" "Valencia_1899"

"wms_title" "Plano General del Ensanches de Valencia 1899"

"wms_abstract" ""Plano General del Ensanches de Valencia. Año: 1899. Escala 1:10.000. José Manuel Cortina Pérez"

"wms_extent" "723168 4369564 731202 4375655"

"gml_include_items" "all"

#"wms_metadataurl_href"

"http://catalogo.icv.gva.es/geonetwork/srv/es/metadata.show?id=1cfa2547-c476-4c9b-9245-2a739e6df436 "

#"wms_metadataurl_type" "ISO19139"

#"wms_metadataurl_format" "text/xml"

END

END # Layer

END # Map

GENERAR METADATOS

- Inicio con GeoNetwork 2.6, luego pasamos al 2.10.
- En el 2015 el ICV comenzó con GeoNetwork 3.0.1
- Hemos migrado todos los metadatos de una versión a otra, con los consiguientes problemas que vamos solucionando.
- La migración a la nueva versión ha supuesto una mejora en el catálogo de los metadatos, tanto visual como de búsqueda y de compresión del dato.



- 0 Selected ▾ Sort by ▾ Other actions ▾
-  **Plano de la parte Oriental del Fondeadero de Calpe llamado La Fosa, 1813**

Plano de la parte Oriental del Fondeadero de Calpe llamado La Fosa. Año: 1813. Escala 1:24000. Comprende desde el Peñón de Ifach hasta la punta de la Pedrera de Benisa. Mención de responsabilidad y pie de imprenta tomados de la portada del atlas. Escala gráfica de 1/2 milla marítima [= 3,9 cm]. Coordenadas del monte y cabo Ifach referidas al meridi ...

1813, CALPE, INTELLIGENCEMILITARY

★★★★★

Ministerio de Defensa de España
 -  **Plano de la Bahía de Alicante, 1813**

Plano de la Bahía de Alicante. Escala 1:40000. Año: 1813. Mención de reponsabilidad y pie de imprenta tomados de la portada del atlas. Escala gráfica de 2 millas marítimas [=9,3 cm]. Coordenadas del castillo referidas al meridiano de Cádiz (E 5°51'22" / N 38°20'40"). Orientado en media lis en nudo de cuatro rumbos. Indica sondas batimétricas y ver ...

1813, ALICANTE, INTELLIGENCEMILITARY

★★★★★

Ministerio de Defensa de España
 -  **Plano de la Rada de Benidorme: Comprendida entre la Punta de Aguilo y la de Escaleta, 1813**

Plano de la Rada de Benidorme: Comprendida entre la Punta de Aguilo y la de Escaleta. Escala 1:34300. Mención de responsabilidad y pie de imprenta tomados de la portada del atlas. Escala gráfica de una milla marítima [= 5,4 cm]. Coordenadas del islote Benidorm referidas al meridiano de Cádiz (E 6°13'12"/N 38°30'30"). Orientado con media lis en nu ...

1813, BENIDORM, INTELLIGENCEMILITARY

★★★★★

Ministerio de Defensa de España
 -  **Plano de la Rada y Surgidero de Altea, 1813**

Plano de la Rada y Surgidero de Altea. Escala 1:27000. Mención de responsabilidad y pie de imprenta tomados de la portada del atlas. Escala gráfica de una milla marítima [= 6,9 cm]. Coordenadas de la torre de la punta de La Bombarda referidas al meridiano de Cádiz (E 6°16'12"/N 58°34'00"). Orientado con flecha en nudo de cuatro rumbos. Relieve po ...

1813, ALTEA, INTELLIGENCEMILITARY

★★★★★

Ministerio de Defensa de España
 -  **Plano Topográfico de la Plaza de Alicante, 1812**

Plano Topográfico de la Plaza de Alicante. Escala 1:3.600 Año: 1812. Manuscrito firmado y rubricado por el autor a plumilla en tintas negra y roja y coloreado a la acuarela en siena, sepia y negro. Orientado con medio castillo. Relieve representado por sombreado. Relación de los principales barrios, plazas, hospitales y dependencias del castillo, i ...

1812, ALICANTE, INTELLIGENCEMILITARY

★★★★★

Ministerio de Defensa de España
 -  **Plano de la Ciudad y Castillo de Denia, levantado geometricamente en Junio de 1811 por el Capitan de Ingenieros Dn. Tomás María de Aguirre, y el Ayudante 1 de la Inspección Gral. de Caminos del Reyno Dn. Antonio Bolano, 1811**

Plano de la Ciudad y Castillo de Denia, levantado geometricamente en Junio de 1811 por el Capitan de Ingenieros Dn. Tomás María de Aguirre, y el Ayudante 1 de la Inspección Gral. de Caminos del Reyno Dn. Antonio Bolano. Año: 1811. Escala 1:3700. Presenta el plano de la ciudad, un alzado, un perfil y plano del castillo. Manuscrito a plumilla en tin ...

1811, DENIA, INTELLIGENCEMILITARY

★★★★★

Ministerio de Defensa de España

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

< ISL Onlin... VISUALIZ... Catá... x Catálogo ... Presentac... Presentac... Presentac... VISUALIZ... Libreoffic... LibreOffice - ... Presentac... esquema... EL MUND... VISUALIZ... ArcGIS - ... ArcGIS - ... > +

172.16.30.73/historicos/srv/spa/catalog.search#/home

Inicio Buscar Mapa

Autenticarse GENERALITAT VALENCIANA



Bienvenido

Bienvenido al catálogo de metadatos de cartografía antigua.

Este servicio de catálogo de metadatos (CSW) ofrece información relativa a la cartografía antigua que tiene la Generalitat Valenciana y otros organismos que aportan la información a este catálogo.

Los metadatos proporcionan una descripción de las características más relevantes de la información geográfica a la que se accede como título, origen, formato, fechas, punto de contacto o descripción, lo que permite hacer un uso adecuado de los recursos disponibles.

El catálogo mejora el acceso a los datos, permitiendo su localización por temáticas, palabras clave, localización geográfica, fecha, formato, escala, organización, los más visitados y últimas novedades. El catálogo es dinámico y está en continuo crecimiento.

El catálogo ha sido desarrollado sobre la plataforma Geonetwork 3.0 sobre un servidor libre Apache Tomcat 8. GeoNetwork es una aplicación libre de catálogo para el manejo de recursos georreferenciados utilizada por numerosas infraestructuras de datos espaciales en todo el mundo.

Servidor CSW
<http://catalogo.icv.gva.es/historicos/srv/spa/csw>

GetCapabilities
<http://catalogo.icv.gva.es/historicos/srv/spa/csw?service=CSW&request=GetCapabilities&version=2.0.2>

Contacto
terrasit@gva.es

Últimos metadatos Más popular

Buscar temas

Inteligencia militar 225

Límites 138

backTohome < Anterior Siguiente >

VALENTIA EDETANORUN aliis CONTESTANORUM vulgo DEL CID, 1704

VALENTIA EDETANORUN aliis CONTESTANORUM vulgo DEL CID.
ICHTHOGRAPHICE DELINEATA a Dre Thoma Vincentio Tosca Congreg. Oratorij Pref bytero.
Año: 1704.
Autor: Tomas Vicente Tosca Mascó.
Pertenece al Ayuntamiento de Valencia.

Historical archive

Descargas y enlaces

Acerca de este recurso

Categorías

Palabras Clave

- 1704
- Valencia
- Límites

Idioma

- Español

Contacto

Ayuntamiento de Valencia

Estado

- Historical archive

Información técnica

Frecuencia de Actualización

No planificado

Visión de Conjunto

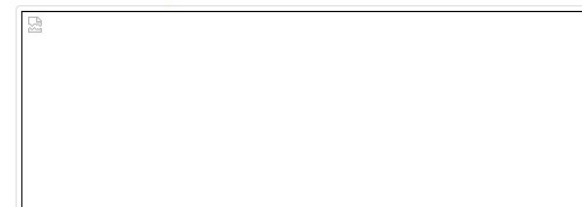


Contacto

Ayuntamiento de Valencia

MAPA

Extensión espacial



Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

< ISL Onlin... VISUALIZ... Catál... x Catálogo ... Presentac... Presentac... Presentac... VISUALIZ... libreoffic... LibreOffice - ... Presentac... esquema... EL MUND... VISUALIZ... ArcGIS - ... ArcGIS - ...

172.16.30.73/historicos/srv/spa/catalog.edit#/metadata/111

Buscar

Validar Cancelar Guardar y salir Guardar metadato

Información de Identificación

Título * VALENTIA EDETANORUN aliis CONTESTANORUM vulgo DEL CID, 1704

Fecha * Creación 1704

Parte responsable
citadaCited
responsible party + Buscar contacto...

Formato de
presentación Mapa digital

Resumen * VALENTIA EDETANORUN aliis CONTESTANORUM vulgo DEL CID.
ICHTHOGRAPHICE DELINEATA a Dre Thoma Vincentio Tofca Congreg. Oratorij Pref bytero.
Año: 1704.
Autor: Tomas Vicente Tosca Mascó.
Pertenece al Ayuntamiento de Valencia.

Propósito Proporcionar cartografía histórica.

Estado Historical archive

Punto de contacto

Nombre de la
organización Ayuntamiento de Valencia

Teléfono 96 3525478

Dirección

Lugar de entrega Pl. de l'Ajuntament 1

Recursos asociados +



Validación

Sugerencias

Necesito ayuda

Información de
Identificación
Punto de contacto
Resolución espacial
Extensión
Sistema de Referencia
Espacial
Spatial representation info
Información de distribución
Metadata
Autor de los metadatos

TEMAS

Inteligencia militar	225
Límites	138

PALABRAS CLAVE

Intelligence military	225
Ministerio de Defensa de España	225
Límites	137
Valencia	32
1811	46

[10 más](#)

CONTACTO PARA EL RECURSO

Ministerio de Defensa	111
Ministerio de Defensa de España	63
Ministère de la Défense, forces armées françaises	40
Fundación Giménez Lorente	35
Archivo General de Simancas	32

[4 más](#)

AÑOS

1943	1
1938	2
1909	1
1907	2
1906	1

[35 más](#)

PROGRESO DEL FLUJO DE TRABAJO

Historical archive	362
Completo	1

DENOMINADORES DE ESCALA

50000	12
37800	4
30000	4
25000	12
20000	6

[5 más](#)

Mapas destacados:

- Valencia, Comunidad Autónoma. Mapas itinerarios. 1811-1812
- El Reino de Valencia y Murcia, 1696
- Costa Oriental de España: hoja IX: desde el cabo de San Antonio hasta la albufera de Valencia / levantada en 1877 por la Comisión Hidrográfica de la Península al
- Mapa del término municipal de la Baronía de Chulilla, Losa y Villar, 1772
- ALICANTE, Provincia. Mapas generales. 1901
- Plano geométrico del término municipal de Alzira y su pertenencia La Garrofera, 1906
- Valentia Regnum; Contestani, Ptol. Edetani, Plin_1634
- Término municipal Cortes de Pallás, 1739
- Regni Valentiae Typus, 1630
- Croquis geográfico del río Júcar desde Cofrentes

SERVICIO CSW

QGIS 2.10.1-Pisa

Proyecto Edición Ver Capa Configuración Complementos Vectorial Ráster Base de datos Web Procesos Ayuda

MetaSearch 0.3.3

Buscar Servicios Configuración

Palabras clave: 1808 Desde: historicos

XMáx: 180 YMáx: 90 Establecer global
Xmin: -180 Ymin: -90 Extensión del mapa Buscar

Resultados

Mostrando 1 - 4 de 4 resultados Ver resultados de la búsqueda como XML

Tipo	Título
unknown	PLANO DE LA CIUDAD DE VALENCIA al ser atacada por el Mariscal Moncey, 1808.
unknown	Carta Generale delle Spagne per servire alla Storia Militare delle Campagne sostenute dall...
unknown	Plan de la Bataille de Sagonte : gagnée le 25 Octobre 1811, par l'Armée Francaise d'Arago...
unknown	Plan de Sagonte : assiégué et pris le 26 Octobre 1811 par l'Armée Francaise d'Aragon com...

<< < > >>

Añadir WMS/WMTS Añadir WFS Añadir WCS

Cerrar Ayuda

SERVICIO CSW

QGIS 2.10.1-Pisa

Proyecto Edición Ver Capa Configuración Complementos Vectorial Ráster Base de datos Web Procesos Ayuda

Solicitud / Respuesta XML

Solicitud

```
<?xml version="1.0" ?>
<csw:GetRecords maxRecords="10" outputFormat="application/xml" outputSchema="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2" resultType="results" service="C"
  <csw:Query typeName="csw:Record">
    <csw:ElementSetName>full</csw:ElementSetName>
    <csw:Constraint version="1.1.0">
      <ogc:Filter>
        <ogc:PropertyIsLike escapeChar="\\" singleChar=" " wildCard="*">
          <ogc:PropertyName>csw:AnyText</ogc:PropertyName>
          <ogc:Literal>1808</ogc:Literal>
        </ogc:PropertyIsLike>
      </ogc:Filter>
    </csw:Constraint>
  </csw:Query>
</csw:GetRecords>
```

Respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<csw:GetRecordsResponse xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  <csw:SearchStatus timestamp="2015-11-02T15:14:43" />
  <csw:SearchResults numberOfRecordsMatched="4" numberOfRecordsReturned="4" elementSet="full" nextRecord="0">
    <csw:Record xmlns:ows="http://www.opengis.net/ows" xmlns:geonet="http://www.fao.org/geonetwork" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
      <dc:identifier>9806c0d3-d180-48bc-9214-83409852302d</dc:identifier>
      <dc:date>2015-10-13T15:47:11</dc:date>
      <dc:title>PLANO DE LA CIUDAD DE VALENCIA al ser atacada por el Mariscal Monecy, 1808.</dc:title>
      <dc:subject>1808</dc:subject>
      <dc:subject>Valencia</dc:subject>
      <dc:subject>Ayuntamiento de Valencia</dc:subject>
      <dc:subject>boundaries</dc:subject>
      <dc:abstract>PLANO DE LA CIUDAD DE VALENCIA al ser atacada por el Mariscal Monecy.
    Año: 1808.
    Escala: 1:20000.
    Orientado con flecha.
    Nota relativa a que la 'Equidistancia de las curvas' es de '40 pies', pero no representa relieve.
    Pertenece al 'Atlas de la Guerra de la Independencia', L1;mina 1.
    Organismos a los que pertenece: Ayuntamiento de Valencia y Ministerio de Defensa.</dc:abstract>
      <dc:description>PLANO DE LA CIUDAD DE VALENCIA al ser atacada por el Mariscal Monecy.
    Año: 1808.
    Escala: 1:20000.
    Orientado con flecha.
```

MAPA DE LA CIUDAD DE VALENCIA 1808

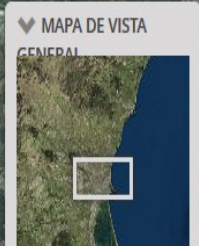
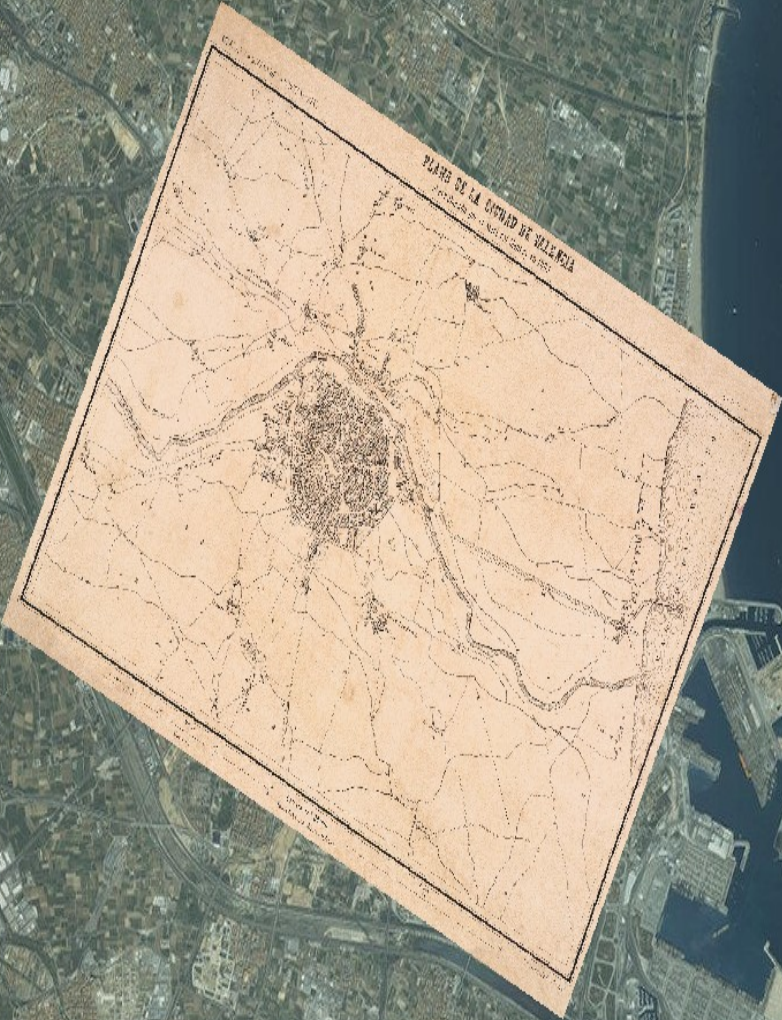
MAPA VALENCIA 1812

PLANO GEOMETRICO DE LA CIUDAD DE VALENCIA

PLANO TOPOGRAFICO DE VALENCIA 1882

PLANO GENERAL 1911

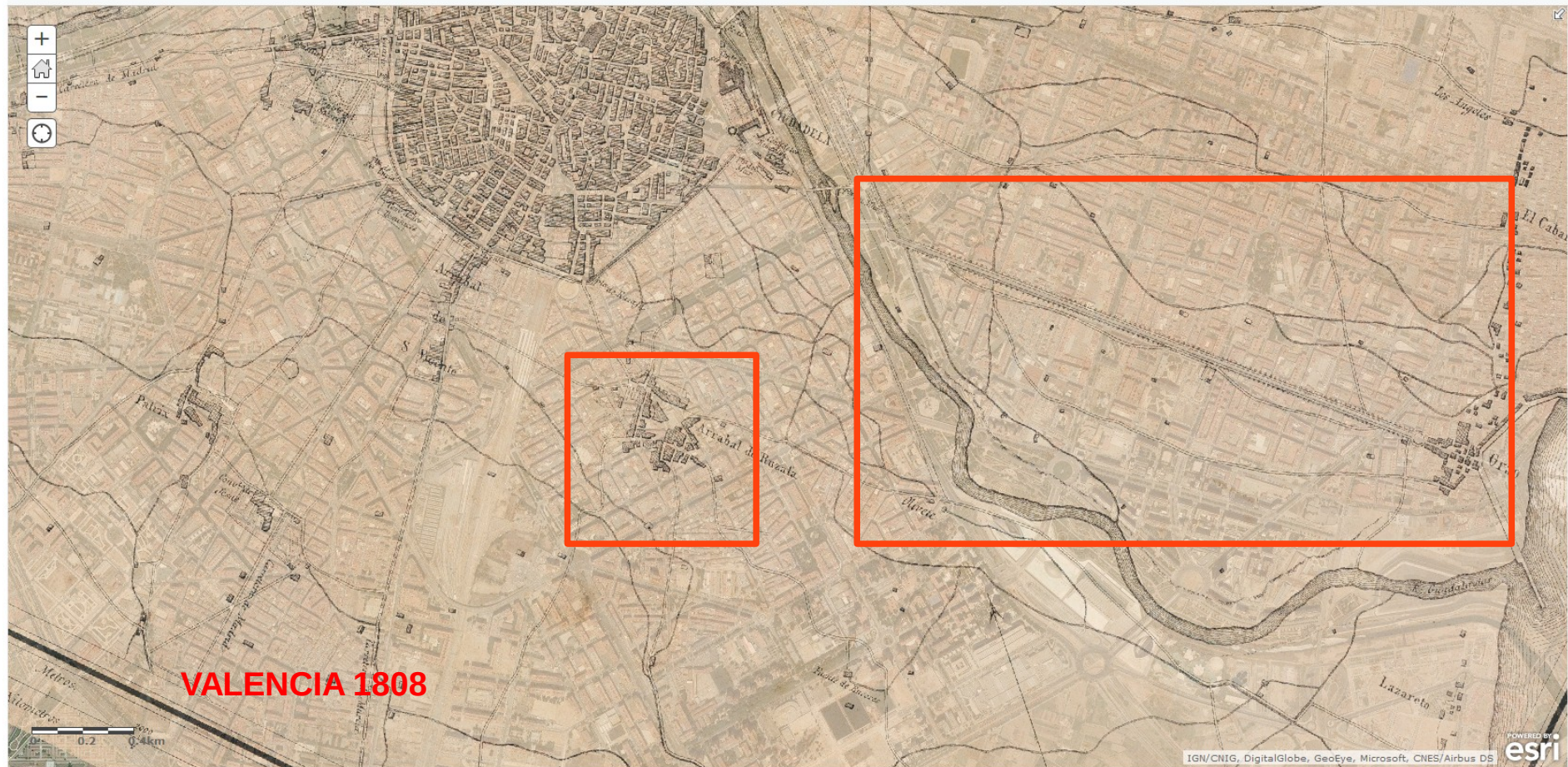
PLANO GENERAL 1925



En proceso

Funcionalidades del visualizador:

- Búsqueda temporal de creación del mapa,
- Búsqueda por localización del mapa.
- Búsqueda por organismo que lo custodia.
- Ver la evolución del territorio por la superposición de los mapas, entre ellos y con la cartografía actual.
- Ir al catálogo de metadatos



Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

< VISUALIZ... My GeoN... Presentac... Presentac... Presentac... VISUALIZ... libreoffic... LibreOffice - ... Presentac... esquema... VISUALIZ... ArcGIS - ... ArcGIS - ... JUDE - Comite Liz Solari... ArcGI... x + -

www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=125ed8484d0b4b408ca772683f175bcf&text=-0.4307,39.4502,-0.3198,39.5029

ArcGIS Historicos

Modificar mapa Iniciar sesión

Detalles Mapa base

Compartir Imprimir Medir

Buscar dirección o lugar

VALENCIA 1853

IGN/CNIG, DigitalGlobe, GeoEye, Microsoft, CNES/Airbus DS

POWERED BY esri

ES 14:22 02/11/2015

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

< VISUALIZ... My GeoN... Presentac... Presentac... Presentac... VISUALIZ... libreoffic... LibreOffice - ... Presentac... esquema... VISUALIZ... ArcGIS - ... ArcGIS - ... JUDE - Comite Liz Solar... ArcGL... x > +

www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=125ed8484d0b4b408ca772683f175bcf&extent=-0.4307,39.4502,-0.3198,39.5029

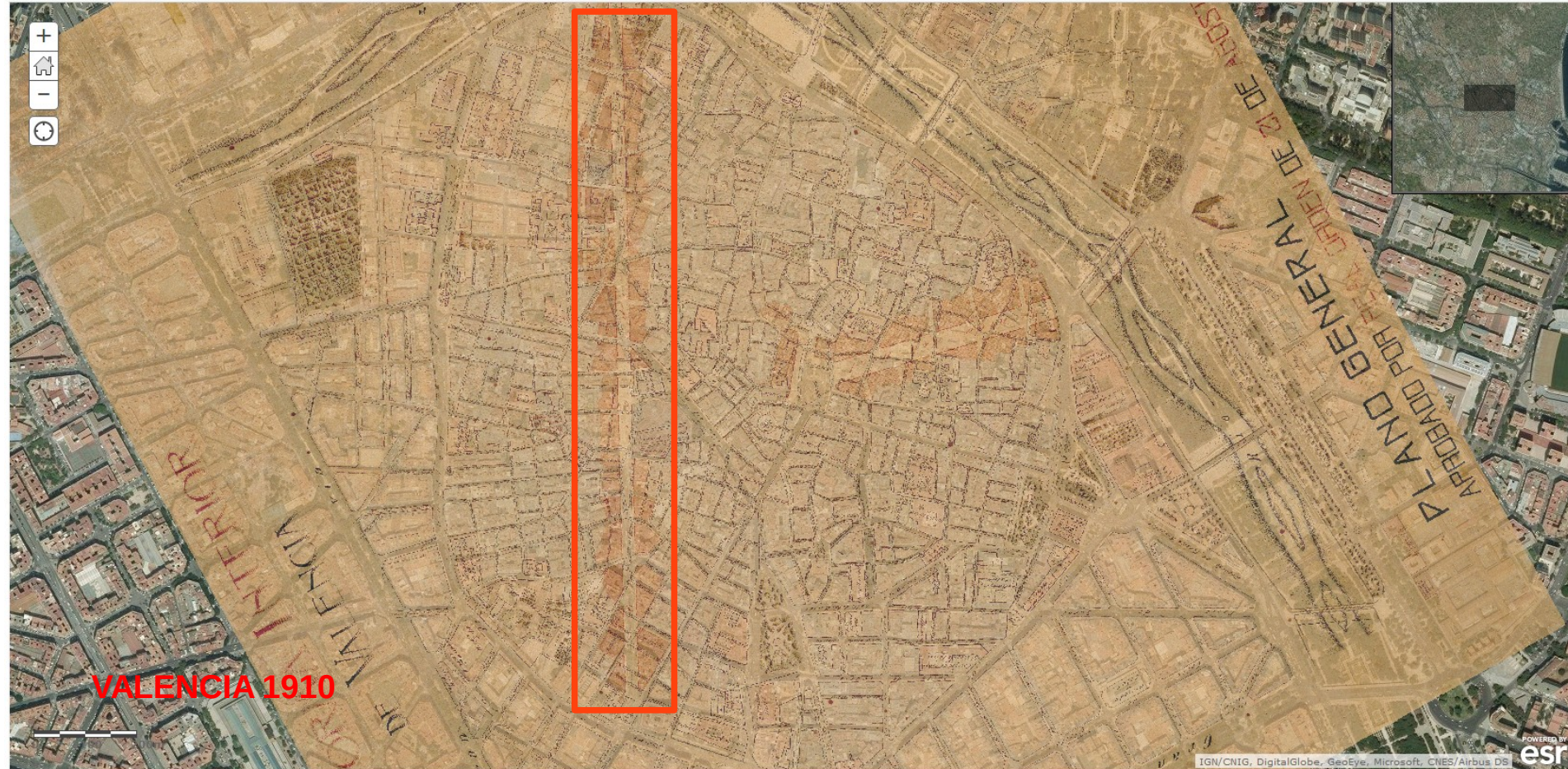
Buscar

ArcGIS Historicos

Modificar mapa Iniciar sesión

Detalles Mapa base

Compartir Imprimir Medir Buscar dirección o lugar



Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

< VISUALIZ... My GeoN... Presentac... Presentac... Presentac... VISUALIZ... libreoffic... LibreOffice - ... Presentac... esquema... VISUALIZ... ArcGIS - ... ArcGIS - ... JUDE - Comité Liz Solari... ArcGL... x

www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=125ed8484d0b4b408ca772683f175bcf&extent=-0.4307,39.4502,-0.3198,39.5029

ArcGIS Historicos

Modificar mapa Iniciar sesión

Detalles Mapa base

Compartir Imprimir Medir Buscar dirección o lugar

The image shows a screenshot of the ArcGIS web viewer interface. The main map displays a historical map of Valencia from 1858, which is overlaid on a modern map. The historical map is a sepia-toned cadastral map showing a grid of land parcels. A large, irregularly shaped area in the center of the historical map is outlined with a thick red border. To the right of this area, the text 'DE LA CIUDAD DE VALENCIA' is visible, along with names of streets or districts: 'Sebastián Mateo', 'Antonio Sancho', and 'Timoteo Calvo'. In the bottom left corner of the historical map, the text 'VALENCIA 1858' is written in red. The modern map in the background shows a detailed street network and buildings. The ArcGIS interface includes a top menu bar with options like 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Historial', 'Marcadores', 'Herramientas', and 'Ayuda'. Below this is a toolbar with various icons for map navigation and analysis. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with several application icons and the system clock indicating 14:29 on 02/11/2015.

VALENCIA 1858

0 100 200m

IGN/CNIG, DigitalGlobe, GeoEye, Microsoft, CNES/Airbus DS

esri

ES 14:29 02/11/2015

Conclusiones

La cartografía sea lo **más accesible** para todos los usuarios

Dar a conocer la evolución de la representación de los mapas a lo largo del tiempo (escalas, color, soportes,..)

Sea una **fuentes documental** inestimable para el estudio de:

- las infraestructuras,
- del territorio donde han sido insertas,
- del paisaje generado,
- de la movilidad de personas y mercancías, de sus flujos y recorridos a lo largo del tiempo y del territorio.

A partir de los mapas y de su interpretación del territorio conocer nuestra historia.



Gracias por su atención

www.terrasit.gva.es

