



Geolocalitzant les col·leccions digitals de museus i arxius

R.Roset



Sumari

Geolocalització

- Concepte
- Des de casa
- Col·laboració
- Experiències
- Referències

Del topònim a les coordenades: la georeferenciació

La revolució digital: l'explosió geogràfica

- Els canvis en el suport: el suport digital
- Els canvis en la transmissió de la informació: internet
- El mapa com a base de cerca de qualsevol tipus de document
- Els canvis en l'organització de la documentació: Localització geogràfica versus ordre alfabètic
- Les eines que costumitzen l'usuari (no són les eines que s'adapten a la informació, és la informació que s'adapta a les eines)

Del topònim a les coordenades: la georeferenciació

El cas del patrimoni literari: del territori a la cartografia

- 1) Hem posat un paisatge a un text
- 2) Posem el paisatge en el mapa
- 3) Donem coordenades al text

[quasi]Tot es pot georeferenciar

Nomeplantor, el mapa de distribució dels taxons de les espècies vegetals a Espanya.

En aquest exemple el “Pinus pinaster”, també conegut com Pi Marítim.

<http://www.nomenplantor.com/>



Áreas de distribución



ÁREAS DE DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE LAS CLAVES
NOMENPLANTOR-GIS



Map of Kansas Literature

—This site is a work in progress



By Place:

- [Arkansas City](#)
- [Atchison](#)
- [Ashland](#)
- [Baxter Springs](#)
- [Chanute](#)
- [Cimarron](#)
- [Coffeyville](#)
- [Colby](#)
- [Coldwater](#)
- [Downs](#)
- [Emporia](#)
- [Fort Scott](#)
- [Girard](#)
- [Greensburg](#)
- [Holcomb](#)
- [Hutchinson](#)
- [Independence](#)
- [Junction City](#)
- [Kansas City area](#)
- [Kill Creek Township](#)
- [Kingman](#)
- [Lawrence](#)
- [Macksville](#)
- [Manhattan](#)
- [Monument Rocks](#)
- [Nemaha County](#)
- [Oswego](#)
- [Oz](#)
- [Paola](#)
- [Pittsburg](#)
- [Salina](#)
- [Sherman County](#)
- [Sterling](#)
- [Topeka](#)
- [Wellington](#)
- [Wichita](#)

See also:

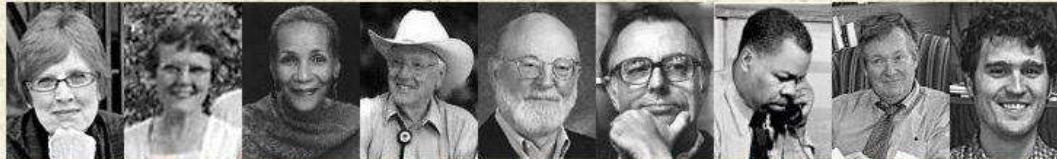
- [KS Fictional Towns](#)
- [KS Literature Overview](#)
- [About the Map](#)
- [Early Map of Kansas](#)
- [Literature \(1978\) by Thomas Fox Averill](#)

By Author:

- Carol [Ascher](#), Topeka
- Thomas Fox [Averill](#), Topeka
- Lara [Avery](#), Topeka
- Julene [Bair](#), Sherman County
- L. Frank [Baum](#), Oz
- Stephen [Bunch](#), Lawrence
- Gwendolyn [Brooks](#), Topeka
- Darren [Canady](#), Topeka
- Truman [Capote](#), Holcomb
- Marcia [Cebulka](#), Topeka
- Edna Walker [Chandler](#), Macksville
- Maxine [Clair](#), Kansas City
- Don [Coldsmith](#), Emporia
- Joseph [Collins](#), Lawrence
- Bruce [Cutler](#), Wichita
- Frank Marshall [Davis](#), Arkansas City
- Robert [Day](#), Kansas City area
- Bret [DeFries](#), Topeka
- Edythe [Draper](#), Oswego
- Harley [Elliott](#), Salina
- Mary [Finsel](#), Coldwater



[Carol Ascher](#) [Thomas Fox Averill](#) [Lara Avery](#) [Julene Bair](#) [L. Frank Baum](#) [Stephen Bunch](#) [Gwendolyn Brooks](#) [Darren Canady](#) [Truman Capote](#)



[Marcia Cebulka](#) [Edna Walker Chandler](#) [Maxine Clair](#) [Don Coldsmith](#) [Joseph Collins](#) [Bruce Cutler](#) [Frank Marshall Davis](#) [Robert Day](#) [Bret DeFries](#)



<http://www.washburn.edu/reference/cks/mapping/index.html>

+Vous Recherche Images Maps Play YouTube Actualités Gmail Documents Agenda Plus -

Google

Itinéraire Mes adresses

Enregistrer dans Mes adresses

Paris littéraire

Publique · 37 685 consultations
Créée le 26 juil. · Par Bernard · Mise à jour le 7 sept.
Donner votre avis sur cette carte · 4 commentaires · KML

- La Princesse de Clèves de Madame de la Fayette**
Ce mariage s'acheva, la cérémonie s'en fit au Louvre; et le soir, le... et les reines vinrent souper chez madame de Chartres avec toute... cour, où ils furent reçus avec une magnificence admirable. L...
- Le Ventre de Paris de Emile Zola**
Les Halles gardaient leur légèreté noire, avec les mille raies de... flamme des persiennes; sous les grandes rues couvertes, du mor... passait, tandis que les pavillons, au loin, restaient déserts, au mi...
- L'Argent d'Emile Zola**
Mais, depuis sa déconfiture, il n'avait point osé rentrer à la Bourse... et, ce jour-là encore, un sentiment de vanité souffrante, la certitud... d'y être accueilli en vaincu, l'empêchait de monter les m...
- Les Chants de Maldoror de Isidore Lucien Ducasse**
Les magasins de la rue Vivienne étalent leurs richesses aux yeux... émerveillés. Éclairés par de nombreux becs de gaz, les coffrets d'acajou et les montres en or répandaient à travers les vitrines des gerb...
- Notre-Dame de Paris de Victor Hugo**
Il était en effet dans cette redoutable Cour des Miracles, où jamais... honnête homme n'avait pénétré à pareille heure; cercle magique ou... les officiers du Châtelet et les sergents de la prévôté qui s'y...
- Notre-Dame de Paris de Victor Hugo**
Sans doute, c'est encore aujourd'hui un majestueux et sublime édifi... que l'église de Notre-Dame de Paris. Mais, si belle qu'elle se soit... conservée en vieillissant, il est difficile de ne pas soupirer...
- Les Mystères du peuple - Tome I / Eugène Sue**
Ma mère m'avait dit: « Gildas, monsieur Lebrenn, notre compatriote... qui je vends la toile que nous tissons aux veillées, te prend pour... garçon de magasin. C'est une maison du bon Dieu. Toi, qui n'es...
- L'oeuvre d'Emile Zola**
D'un bout à l'autre, le soleil oblique chauffait d'une poussière d'or le...

1 miles 2 km

Données cartographiques ©2012 Google - Modifier dans Google Map Maker Signaler un problème

http://b14-sigbermes.apps.paris.fr/medias/medias.aspx?INSTANCE=EXPLOITATION&PORTAL_ID=portal_model_instance_parisliitt.xml

Rutes

La ruta també com a diverses etapes, el camí.
Amb cert context.

<http://www.turismocastillalamancha.com/escapadas/te-proponemos/ruta-1---el-quijote/mapa/>

The screenshot shows the official website of Castilla-La Mancha Tourism. The page is titled "Ruta 1 - El Quijote" and is located in the "Escapadas" (Getaways) section. The main content area features a map of the region with a highlighted route. The map shows the route starting from Argamasilla de Alba and passing through various towns like Manzanares, Villanueva de los Infantes, and Alcaraz. The page also includes a sidebar with a map of the region and a list of interesting places in the area.

Castilla-La Mancha Web oficial de Turismo de Castilla-La Mancha

Inicio | Lugares | Qué hacer | Arte y Cultura | Alojamiento | Restaurantes y Gastronomía | Naturaleza | Escapadas | Mapa

Portada | Te proponemos | Diseña tu escapada

Inicio > Escapadas > Te proponemos > Ruta 1 - El Quijote > Mapa

Ruta 1 - El Quijote

Argamasilla de Alba (Ciudad Real)

Esta *Ruta Literaria* a través de una serie de capítulos seleccionados de *El Quijote*, que nos invita a descubrir Castilla-La Mancha a través de una serie de capítulos seleccionados de *El Quijote*. Cada parada del recorrido de esta ruta es una aventura, acontecimiento o mención de esta obra literaria que daría fama en todo el mundo a La Mancha, a Cervantes y a la lengua castellana.

Información | Mapa | Fotos | Saber más

Mapa de la Ruta Literaria 1 - El Quijote

Mapa de la Ruta Literaria "Un Libro para un Viaje - El Quijote".

Ruta 1 - El Quijote está en

Provincia: [Ciudad Real](#)

Localidad: [Argamasilla de Alba](#)

OPR: (39.1295, 0.08877)

Ver mapa interactivo

Cómo llegar por carretera

Información útil en la zona

Puedes visitar los siguientes lugares de interés en esta zona:

- Argamasilla de Alba
- Museo Casa de Medrano, Argamasilla de Alba
- Iglesia de San Juan Bautista, Argamasilla de Alba
- 48 Alojamientos a menos de 30km
- 32 Restaurantes a menos de 30km
- 4 Oficinas de Turismo a menos de 30km
- Transportes a menos de 30km

Ver todo lo que hay en la zona

Geoetiquetatge

- Geolocalització: assignació d'un sol parell de coordenades per definir la posició de l'objecte en un sistema de referència.
- Georeferenciació: procés d'assignació de punts de control a una imatge per adaptar-la espacialment a un nou sistema de coordenades de referència.

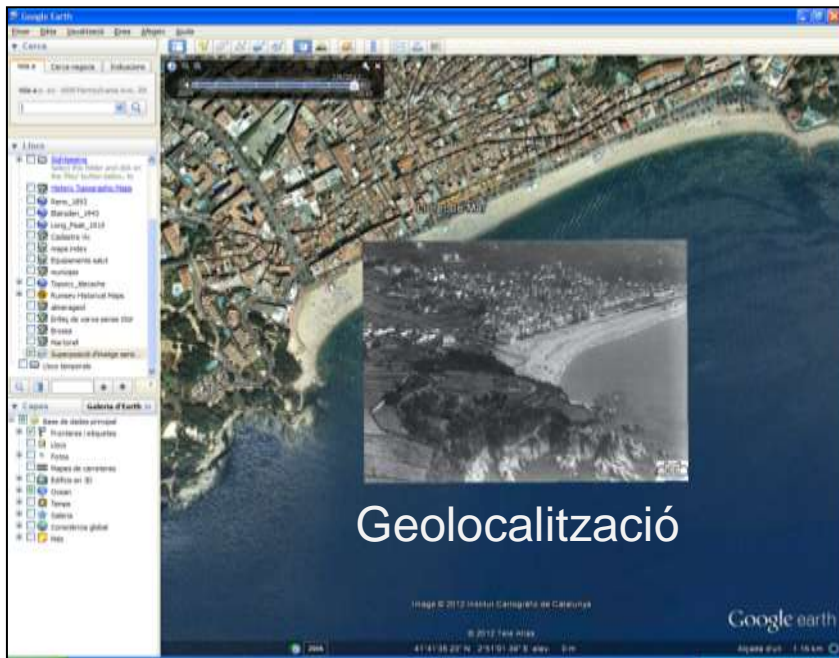


Foto de Lloret, fons Gaspar, sobre base actual



Aparici, 1769, sobre base actual

Georeferenciació “a mà”



<http://www.flickr.com/groups/lookingintothepast/>

historypin

Map | Tours & Collections | Channels | Community | Pin | Join | Login

Search by place e.g. London, NYC, Peoria GO

Narrow down by date by subject

show thumbnails Full Screen

Map Satellite

Sanpedor Sant Joan de Vilatorrada Sant Jaume de Noya Navarces Monestrol de Calders Castellor Sant Martí de Castellors Aiguafreda Parc Natural del Montseny Montseny

Details Comments (1) Street View Repeats (0) Copyright

Share: 3+ f t

Avinguda Rei / Calle de San Antonio, Cardedeu, Catalunya
Address is approximate

Carrer Sant Antoni de Cardedeu - 1910
1910
jurisdoc20

Google

Favourite Fade Reset Fullscreen

Map Data - Terms of Use

Map data ©2012 Google, Terra Atlas - Terms of Use

© 2011 We Are What We Do Home About FAQs Community We Are What We Do Contact Blog App Terms & Conditions Privacy Policy

Google

<http://www.historypin.com/>

Cercar Cerca avançada

Fotografies aèries de Catalunya (Gaspar, 1929)

Fons format per un centenar de fotografies aèries obliques de Catalunya fetes l'any 1929 per Josep Gaspar i Serra (Manresa 1909-Barcelona 1929). Fotògraf i càmera de cinema que treballà a Barcelona i a l'Amèrica del sud.

És un dels pioners de la fotografia aèria catalana i fotògraf oficial de l'aeròdrom Canudas entre 1929 i 1933. També és considerat un dels pioners del cinema català.


[Tornar a l'inici](#)

<http://cartotecadigital.icc.cat/cdm/landingpage/collection/cuyas>

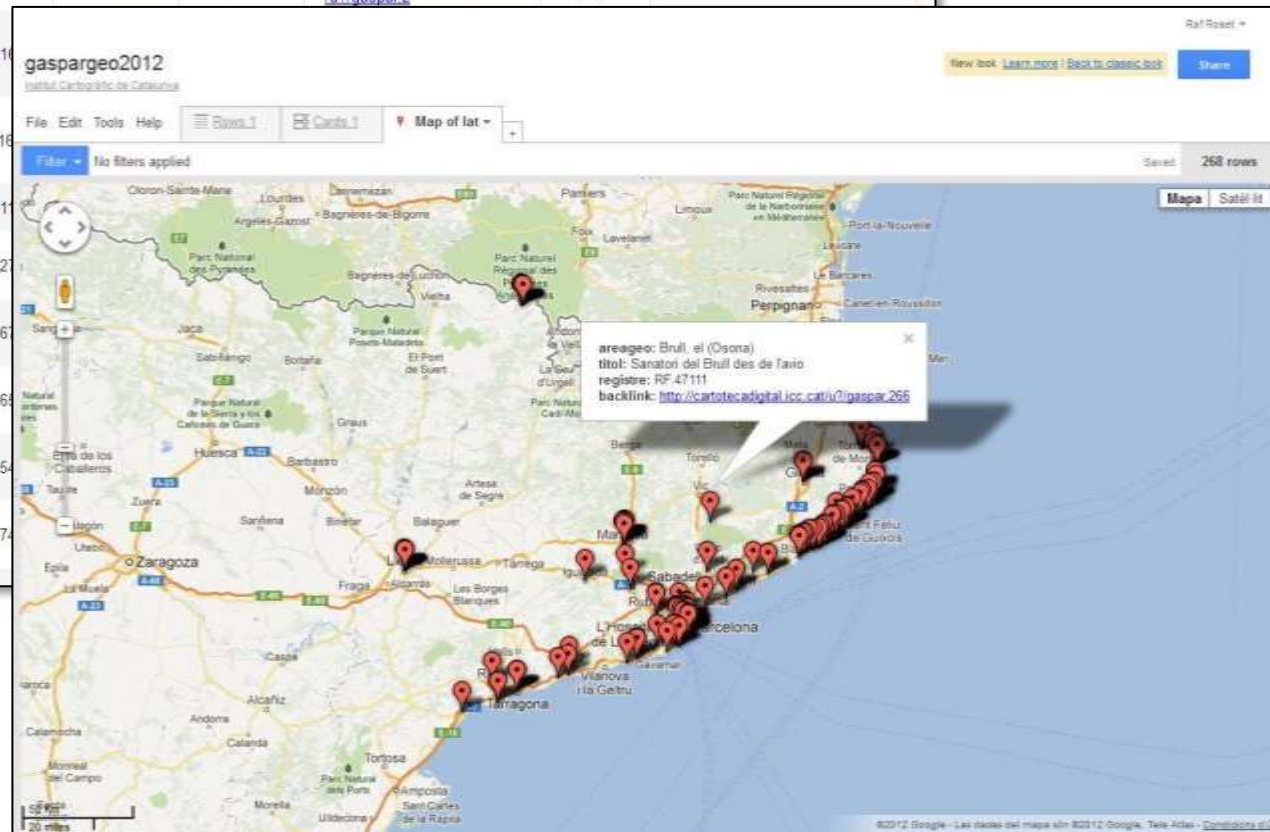
gaspargeo2012
Institut Cartogràfic de Catalunya

File Edit Tools Help Rows 1 Cards 1 Map of lat

Filter No filters applied

1-100 of 268

areageo	titol	registre	nomarx	utmy	utmx	lat	lon	backlink	marcador
Barcelona (Barcelonès)	Sagrada Família	RF.16614	1.jpg	4584081.57	431081.17	41.40532464	2.175459979	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_0	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Sagrada Família	RF.16615	2.jpg	4584181.57	431181.17	41.40623387	2.176644883	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_1	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Sagrada Família	RF.16616	3.jpg	4583981.57	430981.17	41.40441539	2.174275108	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_2	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Vista parcial de Barcelona	RF.16617	4.jpg	4581786.57	431011.17	41.38532464	2.175459979	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_3	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Vista parcial de Barcelona	RF.16618	5.jpg	4581886.57	431111.17	41.38623387	2.176644883	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_4	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Plaça de Catalunya	RF.16619	6.jpg	4582246.57	430711.17	41.38532464	2.175459979	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_5	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Catedral de Barcelona	RF.16620	7.jpg	4581954.57	431221.17	41.38623387	2.176644883	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_6	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Catedral de Barcelona	RF.16621	8.jpg	4581994.57	431261.17	41.38623387	2.176644883	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_7	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Plaça de toros les Arenes	RF.16622	9.jpg	4581090.57	428961.17	41.38532464	2.175459979	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_8	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Plaça de toros Monumental	RF.16623	10.jpg	4583704.57	431651.17	41.38623387	2.176644883	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_9	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Plaça de toros Monumental	RF.16624	11.jpg	4583724.57	431671.17	41.38623387	2.176644883	http://cartotecadigital.icc.cat/u?gaspar_10	large_red
Barcelona (Barcelonès)	Estadi de								



La taula de dades, i la visualització sobre Gmaps

Quina base “geo” necessitem?

- A Catalunya: ICC
- Resta del món:
 - OSM
 - Google
 - Yahoo
 - Mapquest
 - ESRI
 - Etc

Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat

ICC
Institut Cartogràfic de Catalunya

Mapes, fotos aèries...

Veu's i descarregar ortofotos

Cartografia al vostre web:

Sobre la cartografia ICC

Toponímia (nom de lloc)

Productes impresos

Centre d'Atenció a l'Usuari

Àrea Nacional de Catalunya

Material promocional

ICC mòbil

Geoòsia

Recerca i docència

Fons històric

Projectes a mida


Informació corporativa

Altres webs

Home > Mapa, fotos aèries... > Cartografia al vostre web > Cartografia ICC a Google Maps

Cartografia ICC a Google Maps

Proveu el següent mapa interactiu, fet amb l'API de Google Maps i cartografia de l'ICC.



Per a utilitzar l'API de Google Maps són necessari una mínima coneixement d'HTML i javascript.

A continuació s'explica la combinació amb els servidors ICC de TileCache per a Google Maps (EPSG:3857), però també hi ha la possibilitat d'utilitzar l'estàndard WMS (vegeu [l'enllaç WMS disponible](#)), que ofereix més capes però pot resultar més lent.

API Google Maps v3

Per a utilitzar cartografia de l'ICC amb l'API v3 cal afegir el següent codi:

```
var topo3857 = new google.maps.ImageMapType({
  getTileUrl: function(coords, zoom) {
    return "http://noms.icc.cat/s11enache/s11enache.py?S=3.0/topo3857/" + coords.x + "/" + coords.y +
      ".png?type=google";
  },
  tileSize: new google.maps.Size(256, 256),
  maxZoom: 10,
  minZoom: 0,
  isPng: true,
  name: 'TopoICC',
  opacity: 'ICC'
});

map.mapTypes.set('topoICC', topo3857);
map.setMapTypeId('topoICC');
```

[Exemple \(codi\)](#) | [Funcionalitats addicionals](#) | [Documentació API v3](#)

Per afegir cartografia ICC en entorns web i SIG

<http://www.icc.cat/cat/Home-ICC/Mapes-fotos-aeries/Cartografia-al-vostre-web>

Vissir ICC

Coordenades només per Catalunya, i en UTM

Vissir v3.3
Veure i comparar
Capes addicionals
Cerca
Seleccioneu el tipus de cerca:
Topònim
• Eic. Vic
lloret:
Lloret
Lloret
Lloret
Lloret
Lloret de Mar
Municipis: Lloret de Mar
Comarques: Selva
Lloret Blau
Lloret Salvatge
La Creu de Lloret
Lloret Residencial
el Lloret
Can Lloret
Can Lloret

Institut Cartogràfic de Catalunya

E (X): 487722.5 m - N (Y): 4616302.5 m UTM 31N / ED50
E (X): 487628.7 m - N (Y): 4616097.8 m UTM 31N / ETRS89

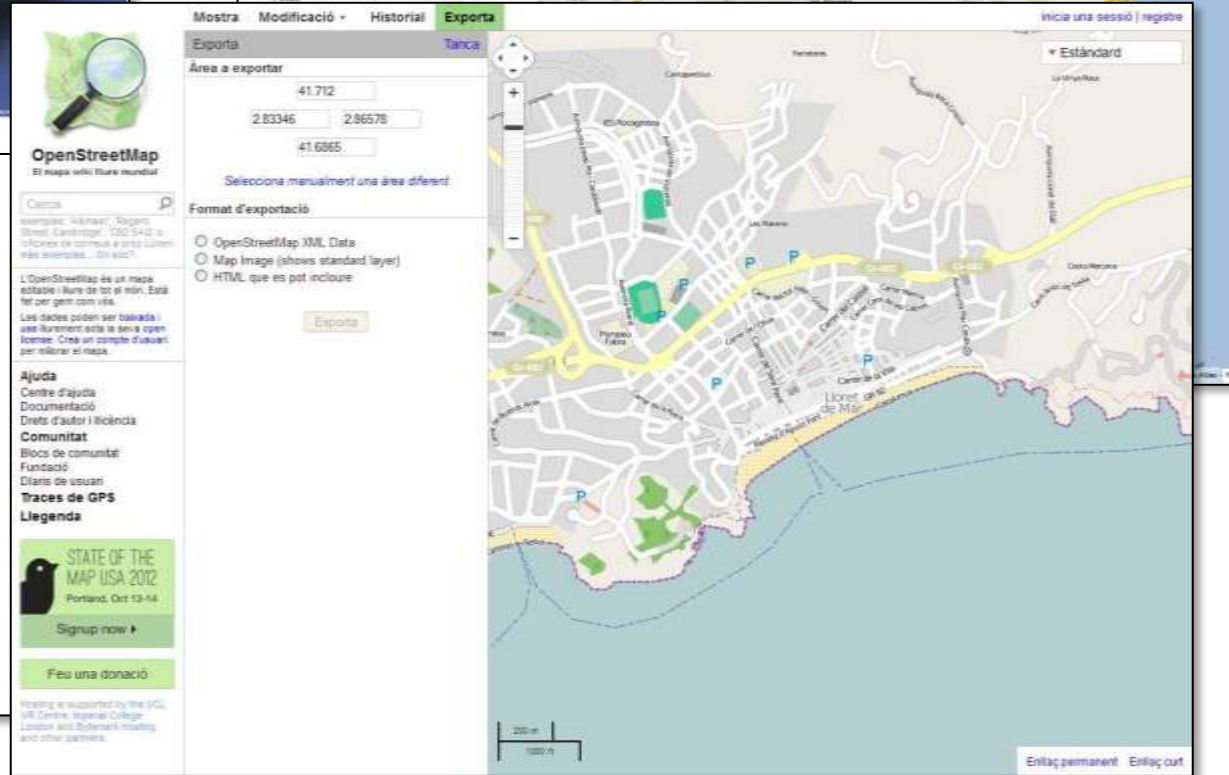
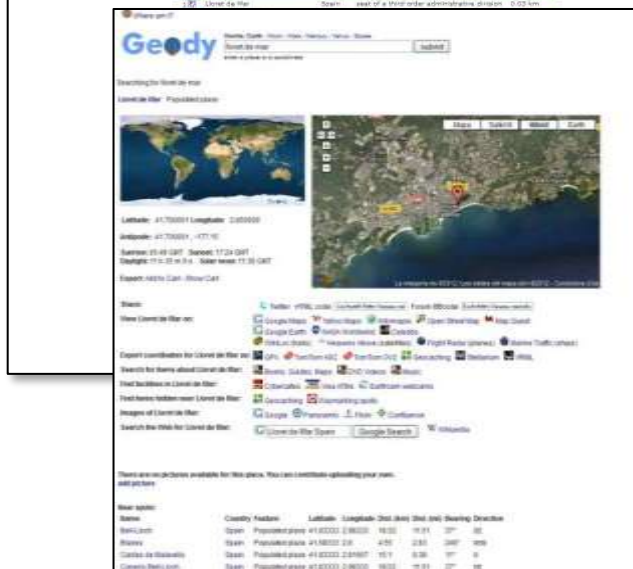
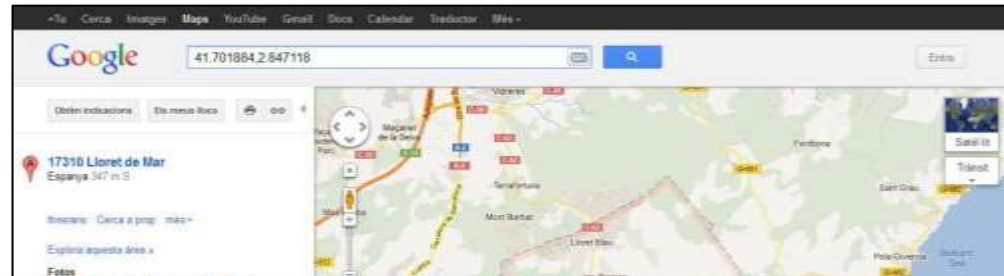
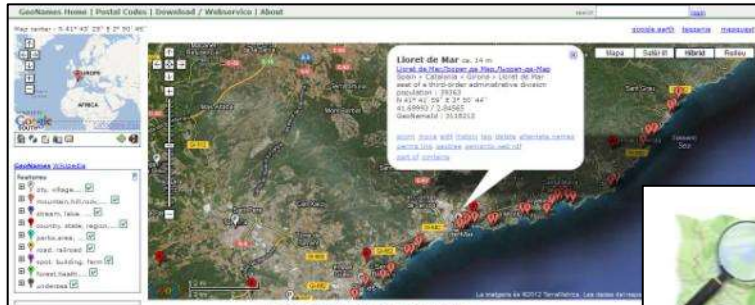
Esteu veient Mapa topogràfic 1:50.000 [Legenda]

E (X): 487722.5 m - N (Y): 4616302.5 m UTM 31N / ED50
E (X): 487628.7 m - N (Y): 4616097.8 m UTM 31N / ETRS89

Esteu veient Mapa topogràfic 1:50.000 [Legenda]

Resta del món

Coordenades de qualsevol servei de mapes online, en lat lon



Nomenclàtors

Compilacions de noms de lloc amb coordenades. Cal conèixer el sistema de referència.

The image shows two overlapping web browser screenshots. The top-left screenshot is of the GeoNames website, which features a search bar, navigation menus for 'Browse the names', 'Information', and 'Download', and a Creative Commons license notice. The bottom-right screenshot is of the 'Dades obertes gencat' website, which displays a search interface for 'nomenclator' with 2 results. The search results include 'Base toponímica de Catalunya 1:50 000 amb Nomenclàtor' and 'Nomenclàtor de Catalunya'. The website also has a 'Categories' sidebar and a 'Formats' section.

<http://www.geonames.org/>

<http://dadesobertes.gencat.cat>

Sistemes de referència

Mapa Topogràfic de Catalunya 1:250 000, servit pel WMS de l'ICC.



ED50 UTM 31 N, EPSG: 23031
ETRS89 UTM 31 N, EPSG: 25831



WGS84 geogràfiques (lat,lon), EPSG: 4326
ETRS89 geogràfiques (lat, lon), EPSG: 4258

GPS Coordinate Converter, Maps and Info

Enter coordinates:

3992521286011, 2.84962177276611

(like 37 23.516 -122 62.625, but it's flexible)

Decimal Degrees (WGS84)

Latitude	Longitude
41.699252	2.849622

Degrees, Minutes & Seconds

Latitude	Longitude
N41 41 57	E2 50 58

GPS

Latitude	Longitude
N 41 41.955	E 2 50.977

UTM

	X	Y
31N	487488	4616396



Clicked At:

DETAILED MAPS AT:

- [MapPoint](#)
- [Yahoo! Maps](#)
- [MapQuest](#)
- [Geocaching.com](#)
- [iMapMap](#)
- [Tiger](#)
- [MapTech](#)
- [Google Maps](#)
- [Rand McNally](#)
- [ACME Mapper](#)
- [TopoZone](#)
- [TerraServer USA](#)
- [TerraServer](#)
- [Terracaching](#)

INFO:

- [Nearby Geocaches](#)
- [Unfound Nearby Geocaches](#)
- [Geocaches \(GPSGames\)](#)
- [USGS Benchmarks](#)
- [Download LOC](#)
- [Calculate Distance...](#)
- [GeoURLs](#)
- [ExpertGPS](#)
- [Confluences](#)
- [Shutterstock](#)
- [Dashpoints](#)

CONVERT COORDINATES BOOKMARKLET

[Convert GPS Coords](#)

Drag the link above to your browser's link bar or right-click it to bookmark it. You can use this link to simply get to this site quickly OR if you highlight GPS coordinates on any web page and use this link from your bookmarks or link bar, it'll enter in those coordinates for you. Try it!

[boulter.com geocaching](#) <-> [comments](#)

Online: <http://boulter.com/gps>

Massiu, via Excel: <http://www.uwgb.edu/dutchs/UsefulData/HowUseExcel.HTM>

Calculadores geodèsiques ICC

Com es geolocalitza des de casa?

Un exemple literari creat amb Google Fusion Tables:

Els viatges de Pepe Carvalho


TÍTOL	PROPIETARI	ÚLTIMA MODIFICACIÓ
Full de càlcul sense títol	jo	1 d'oct. »
actig_27-09	jo	19 de set. »
Còpia de Formulari clientes EJEMPLO	jo	9 de jul. »
View of mtn50_peninsula_baleares.kml	jo	3 de jul. »
Taules dinàmiques (experimental)	jo	26 de juny »
Script	jo	16 de maig »
	jo	14 de maig »
	jo	14 de maig »
siglibre-TAGS -v3.1	jo	1 d'abr. »
scmdba201203 Comparte	jo	27 de març »
gaspargeo2012 Comparte	jo	26 de març »
gc_noe_rls.kml Comparte	jo	22 de març »
km50mv_export.kml noe rls Comparte	jo	26 de febr. »
diba76_gmap_marker.xlsx Comparte	jo	26 de febr. »
diba76_gmap.xlsx Comparte	jo	26 de febr. »

<https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1n1kfozzHlrHvHQ-N7WSneMxzfZhmwVxeVbwSmZw>

Com es geolocalitza des de casa?

Informació tretada de:

- <http://www.vespito.net/mvm/prolpajbang.html>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Pepe_Carvalho



PÁGINA PRINCIPAL

ESPAÑA

EUROPA

AMÉRICA

ASIA

AFRICA

OTROS

Escrito el 21-10-2003

Más cosas sobre Carvalho

- 1) La aventura española
- 2) Bangkok
- 3) La Dama
- 4) La CIA
- 5) Los criminales

La vuelta al mundo de Pepe Carvalho

QUIM ARANDA

Epilogo conmemorativo del 25º aniversario de Carvalho.
Edición de 1997 de Los pájaros e Bangkok, Planeta

Bangkok es el destino más mítico que por sí sola los seguidores de Pepe Carvalho le conocen, o le exigen de que próximas aventuras abran nuevas mundos todavía no muy explorados ni explotados por los agentes de viajes especializados en turismo japonés. El detective viajó en octubre de 1962 a Tailandia persiguiendo el fantasma de una mujer, la vieja amiga Teresa Martí, que quería perderse en los brazos del Sur para encontrarse a sí misma, pero dejó también marcas como documentarista Antonio Ismaí (La soledad del viajero), Carlos Stuart Pedrol (Los meses del Sur) e incluso el propio Carvalho en los años 60, tras su marcha de España a Estados Unidos.

Después de cumplir con unas agencias e inagotables destinos ciudadanos —sorpasamente Pepe Carvalho volvió por correo en octubre de 1962, aunque no es probable que el reverse en la compañía del cambio como si hiciera diez millones de viajes—, volvió a través al Sur de Asia en un avión que más parecía un sitio de de vacaciones de domingo que destino a Moscú o al Cáucaso que un Jumbo 747 con asientos transcontinentales.

No fue aquella la primera vez que Carvalho iba al Sur de Asia. Ni probablemente será la última, si cumple sus propósitos confirmados durante una vida con su mujer y varios hijos. Fueron en una fecha poco precisa —Montañés y el detective se refieren a día de fiesta vaga, aunque muy probablemente fuera a Bangkok del año 1959 o comienzos de 1960, por causa de un acuerdo de volver definitivamente a Barcelona—. Pepe Carvalho estaba moviéndose por el Sur de Asia todavía por cuenta de la CIA. [...] Estaba en Bangkok para ayudar a preparar la transición de la presidencia perdida batalla del ex-dictador militar [...] En su tiempo, una instancia de despedida, de último servicio, que se quiere clasificar a sí mismo. La comedia del funeral de José Carvalho Tercera en la CIA no dejaba lugar a dudas especulativas: el agente gallego operaba en el mundo militar como uno más de los miles de asesores civiles y militares que Estados Unidos había desembarcado en Tailandia en aquella época, en especial desde la intensificación de los ataques que Estados Unidos había desarrollado en Tailandia en aquella época, especialmente desde entre los años 1968 y 1970.

Hacia pocos meses que Richard Nixon había anunciado la reducida reducción de efectivos militares estadounidenses en el área pero, de hecho, la CIA mantenía una activa presencia en la zona a fin de detectar cualquier signo de infiltración o subversión de la actividad guerrillera en Tailandia. Estados Unidos daba prioritariamente por perdido Vietnam pero en Tailandia, a pesar del revés diplomático que sufrió Nixon quince meses más tarde, en noviembre de 1971, cuando el gobierno militar del país asiático le exigió la total retirada de las tropas estadounidenses en el país, Carvalho seguía en Tailandia haciendo de espionaje, aunque no hubiera mucho que espionaje o la información que obteniera fuera apenas relevante para el curso de la guerra.

Bangkok era la base de operaciones de muchos espías occidentales, y hasta allí volvió quince años después en un viaje durante su estancia en la base de Teresa Martí.

La vuelta a Tailandia —unos pájaros de Bangkok, los mismos en todos los cielos— fue para el detective un nuevo reencuentro con su pasado, tal y como le había sucedido en Amsterdam en 1974 (El viaje), en Madrid en 1980 (El viaje) o en el Casco Viejo de Barcelona cuando le acordó volver que sale de su casa y decide las rasgas del Tailandia para ir a buscar refugio a su despacho de los Ruedas, el punto más cercano a la geografía de su infancia.

La etapa en la CIA

Pepe Carvalho ha recorrido prácticamente media vida por cuenta del Tío Sam. Durante los años 60 viajó de Norte a Sur y de Este a Oeste, y en muchas ocasiones se le podía ver —aunque quizá sólo fuera su doble, o un sustituto, o una manifiesta más de la Compañía para acrecentar la leyenda que acompañaba los movimientos de este tal agente gallego— en casi todos los puntos calientes del planeta. «Ninguna descripción de Carvalho coincide con la anterior y ya no queda ninguna impresión de que pueda coincidir con la anterior. En La Paz, tras el atentado contra Paz Estessoro, Carvalho era un hombre alto, aguilado, muy sereno, de ojos azules. En Lima, después de la última intemperie del Bazo, Carvalho es un oscuro, pequeño hombre rubio con lentes bifocales. En Kenia sería un trabajador rubio panocha. ¿Quién es Pepe Carvalho? (El viaje a Kenia)». En Bolivia estuvo entre 1963 y 1964, poco antes de la defenestración de Víctor Paz Estessoro; en Siria, en 1963, tras el golpe del Bazo y la instauración del régimen autoritario del general Hafez, en Kenia formó parte de una leyenda sostenida hasta el infinito, la de la supuesta actividad del personal doble o triple agente Pepe Carvalho.

Pocas cosas pueden apuntarse durante este agitado periodo en la vida de Carvalho. Después de su marcha de España a Estados Unidos y su ingreso en la CIA estuvo muy cerca de muchos de los hombres más destacados de la Administración Kennedy. Incluso es posible que llegue a estar demasiado cerca del ministro presidente, aunque su participación en el complot que acabó con la vida de JFK en Dallas en noviembre de 1963 nunca ha podido probarse, y Manuel Vilagras. Muchas veces se ha acusado a este agente sobre este crimen. Pero el complot, los años, por ejemplo, que antes del asesinato de Kennedy, Pepe Carvalho viajó a Argentina (El viaje) —probablemente en 1963— junto a uno de los colaterales de la guerra del presidente desautorizado. Más o menos, Carvalho pasó su tiempo en Buenos Aires tal y como poco antes. No pudo sentirse al menos de ir a Caracas porque su misión era estar por la seguridad de Dios Bazo, uno de los hombres de confianza de Kennedy. El secretario de Estado estadounidense estaba de viaje de inspección al Cono Sur, antes de que se iniciara la crisis de los misiles, y se entrevistó con el entonces entonces presidente de la República, Arturo Frondizi. No hay fotos exactas del desplazamiento y resulta difícil precisarlas, pero es muy probable que el sucesor de Bazo y el presidente argentino se conocieran pocos días antes del golpe militar que acabó con el mandato de Frondizi, después en 1962 y posteriormente confinado en la isla de Martín García. ¿Tubo algo que ver Carvalho en la acción desestabilizadora y en la sucesión de la presidencia por parte de José María Guido? Misterio. Uno más que añade a la vida del detective.

La República Dominicana fue otro de los destinos del agente de la CIA Pepe Carvalho. El detective le reconoció mientras viajó de Barcelona a Madrid a bordo del Pireo. Le había para asistir a la casa literaria que ofrece el magnate Lluís Companys (El viaje). «Reconocí un viaje entre Santo Domingo y Lisboa en los tiempos en que estaba tratando de derrocar a Bosch en beneficio de Balaguer, a pesar de que había tomado recientemente a Bosch en un congreso de viajes en el que le había hablado la CIA [...] En derrocamiento los americanos con la ayuda de Carvalho aunque el se asegura a paralizar el momento crítico del derrocamiento: esos que no ven cuando se va a ir y al fin y al cabo la inteligencia de todo progresista latinoamericano se demuestra cuando que está condenado a perder».

Com es geolocalitza des de casa?

Tres obres:

- Tatuaje
- Asesinato en el Comité Central
- Los pájaros de Bangkok

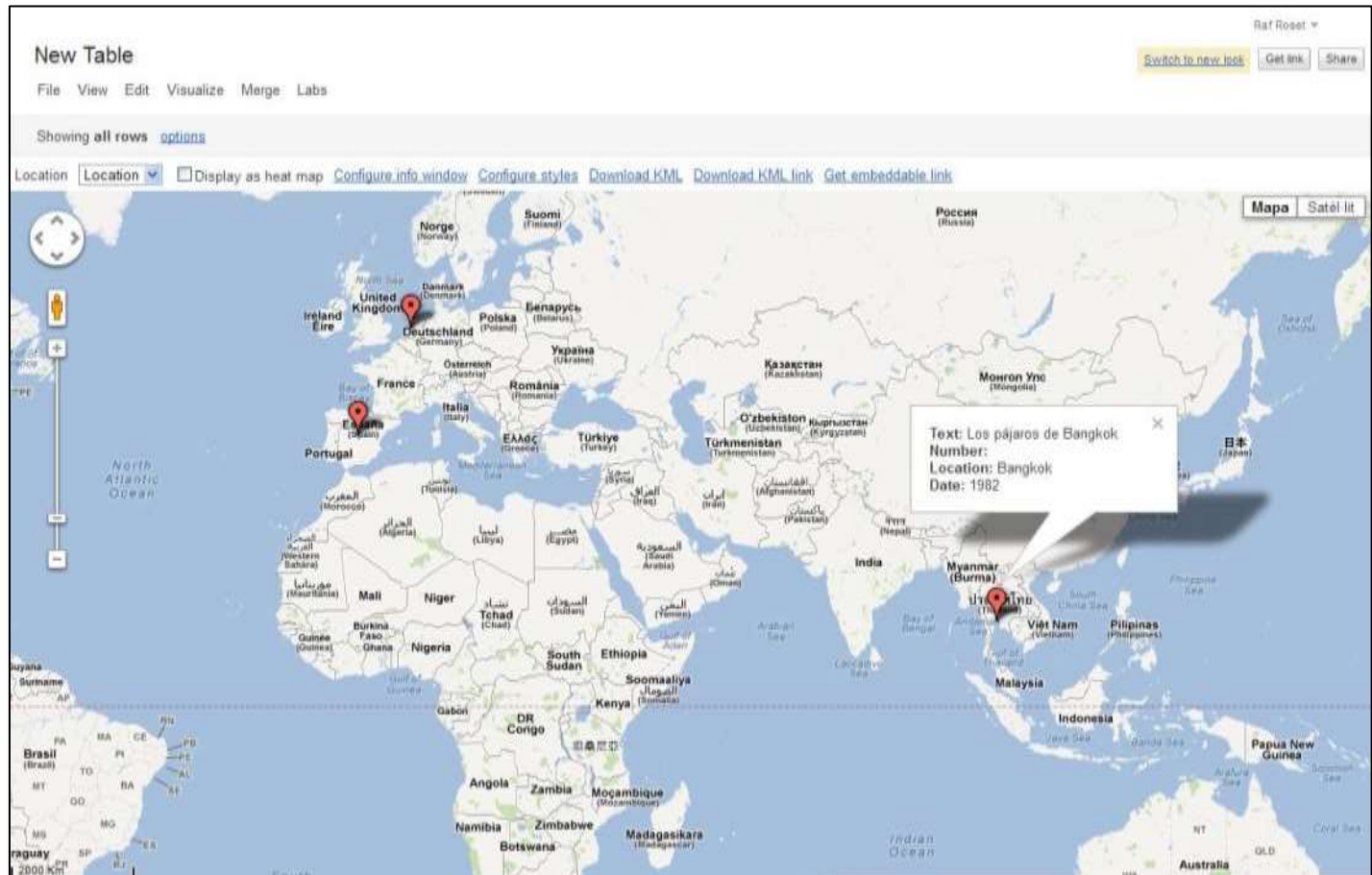
Es podria fer amb totes les altres obres de la sèrie.

The screenshot shows a web application interface for a table. The title is 'New Table'. There is a menu bar with 'File', 'View', 'Edit', 'Visualize', 'Merge', and 'Labs'. In the top right corner, there is a user name 'Raf Roset' and buttons for 'Switch to new look', 'Get link', and 'Share'. Below the menu, it says 'Showing all rows' with a link to 'options' and '1 - 3 of 3' on the right. The table has four columns: 'Text', 'Number', 'Location', and 'Date'. The 'Location' column values are highlighted in yellow. Each row has a speech bubble icon and a trash icon on the right.

Text	Number	Location	Date
Tatuaje		Amsterdam	1974
Asesinato en el Comité Central		Madrid	1980
Los pájaros de Bangkok		Bangkok	1982

Com es geolocalitza des de casa?

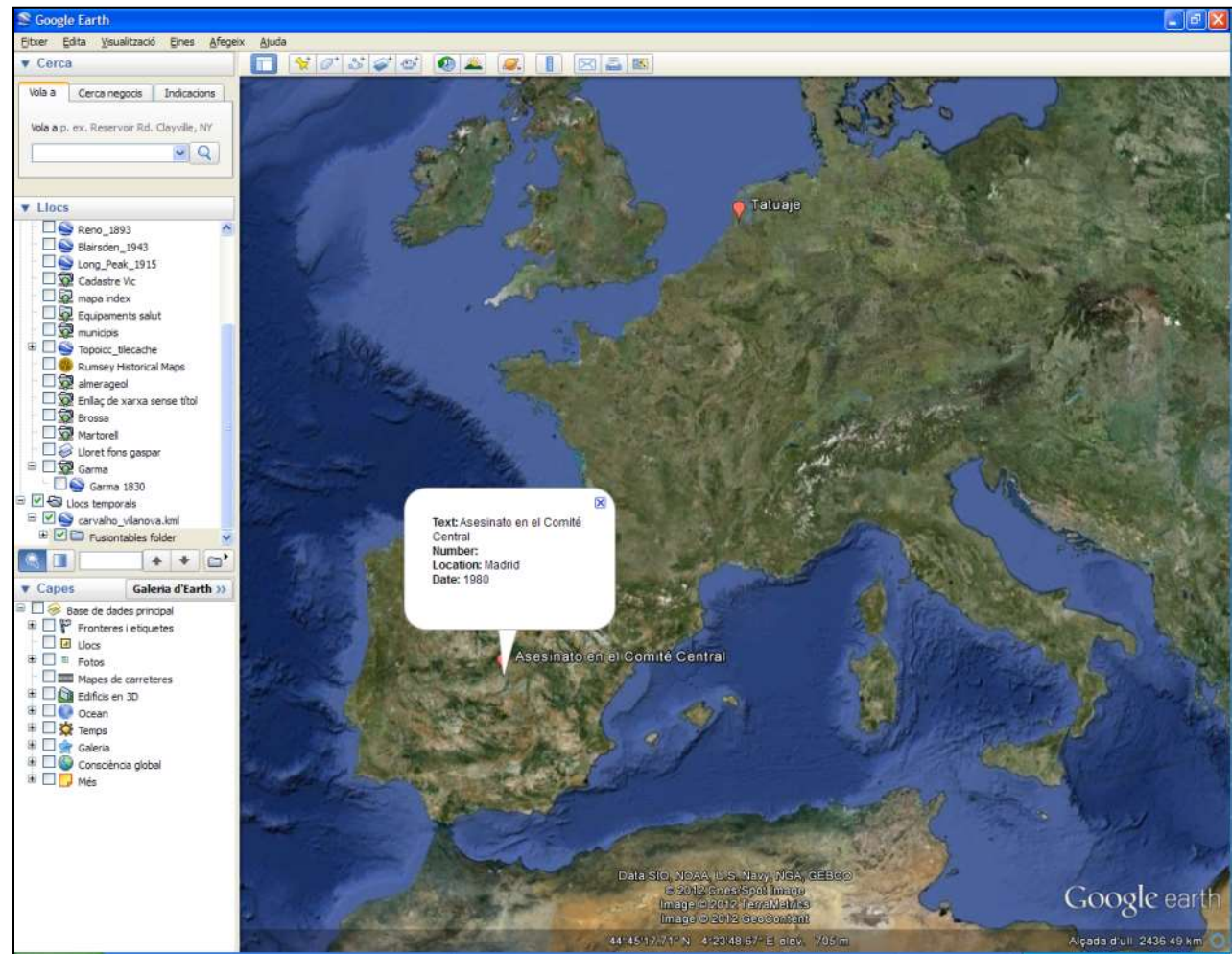
Automàticament Google reconeix els noms de lloc i mostra les obres georeferenciades.



Com es geolocalitza des de casa?

Enllaç per descarregar l'arxiu KML.

Permet veure-ho a Google Earth.



Com es geolocalitza des de casa?

KML: arxiu de text amb etiquetes que conté la informació geogràfica.

Es pot reutilitzar a força entorns SIG i es pot convertir a d'altres formats.

```

...
<Placemark>
<name><![CDATA[Tatuaje]]></name>
<styleUrl>#BasicStyle</styleUrl>
<description>
<![CDATA[<div class="googft-info-window" style="font-family:sans-serif">
<b>Text:</b> Tatuaje<br>
<b>Number:</b> <br>
<b>Location:</b> Amsterdam<br>
<b>Date:</b> 1974
</div>]]>
</description>
<address>Amsterdam</address>
...
<Placemark>
<name><![CDATA[Domicili habitual]]></name>
<styleUrl>#BasicStyle</styleUrl>
<description>
<![CDATA[<div class="googft-info-window" style="font-family:sans-serif">
<b>Text:</b> Domicili habitual<br>
<b>Number:</b> <br>
<b>Location:</b> 41.413107,2.104659<br>
<b>Date:</b>
</div>]]>
</description>
<Point>
<coordinates>
2.104659,41.413107,0
</coordinates>
</Point>
...

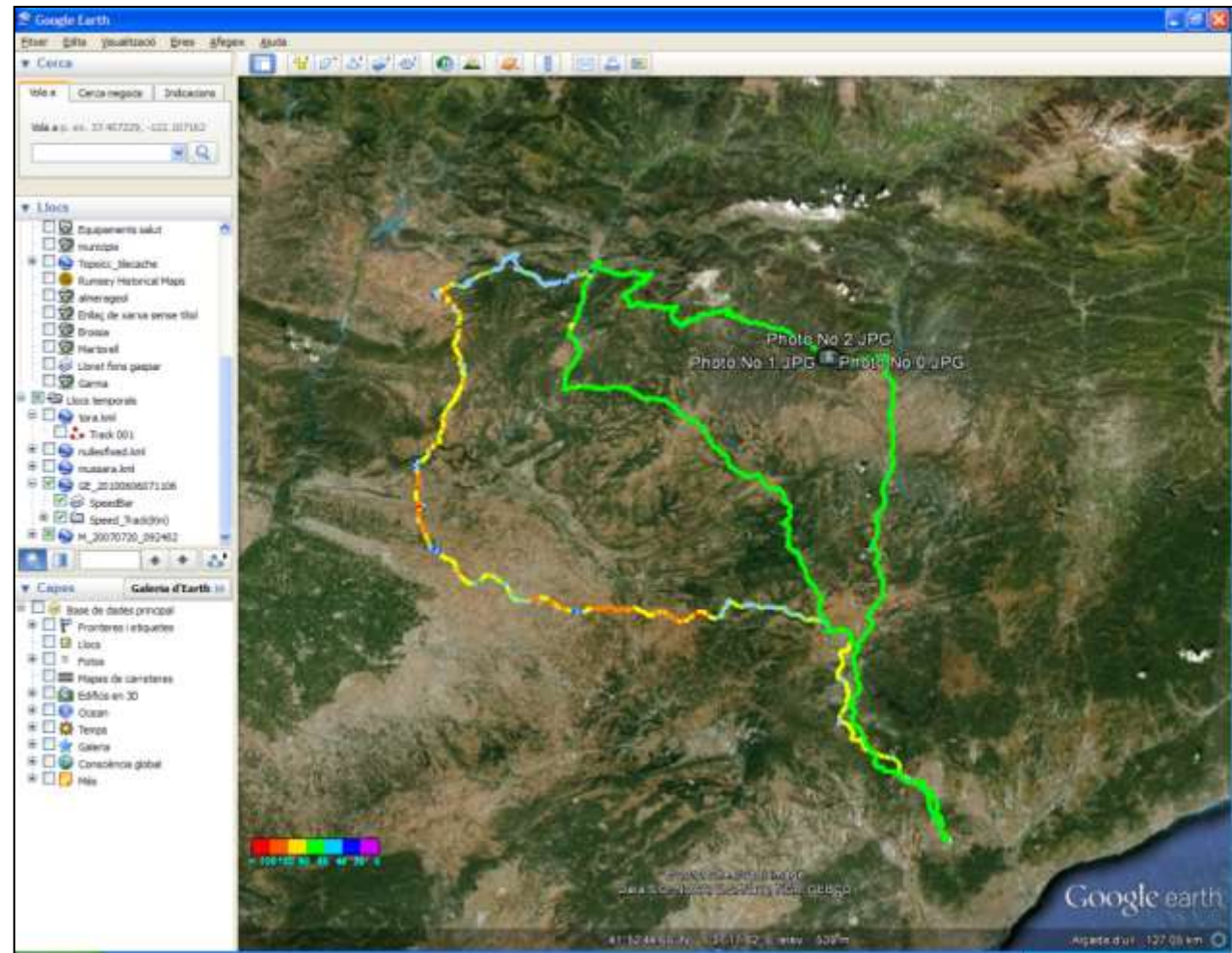
```

Rutes amb GPS

Els smartphones actuals tenen GPS integrat, i hi ha força aplicacions que permeten desar els recorreguts (tracks), juntament amb els punts de pas (waypoints).

També tenen càmera, i per tant es pot ubicar al territori les fotografies preses tant per posició com per temps.

(a l'esquerra, recorregut codificat per velocitat)



Apps per Android

GPS Essentials inclou moltes eines relacionades amb el GPS, com creació i exportació de punts.

Open GPS Tracker permet desar a memòria i exportar els recorreguts.

The screenshot shows the SourceForge project page for 'open-gpstracker'. The page title is 'open-gpstracker' with the subtitle 'A GPS tracking Android App: Build to be extensible and Free'. Navigation links include 'Project Home', 'Downloads', 'Wiki', 'Issues', and 'Source'. The 'Summary' section includes 'Project Information', 'Code license (GNU GPL v3)', 'Labels (Android, GPS, Tracking, Logging, Map, GPX)', 'Members (rcgr...@gmail.com, 3 committers)', and 'Featured' downloads for various Android versions (cupcake, vanilla, osmupdate, 1.3.2). A 'Wiki pages' section lists 'About Android', 'FAQ', 'Offline Maps', and 'Screen Shots'. The 'Links' section includes 'External links' for JavaDoc, GPS Tracking ContentProvider, and Java Sources. The main content area features a video player titled 'Android - Open GPS Tracker - Screen Shots' showing a map with a green track. A 'Donate' button is visible below the video.

The screenshot shows the Google Play Store page for the app 'GPS Essentials' by mictale.com. The app has a 4.5-star rating from 11,090 reviews and is priced at 99 €. The page includes a 'Description' section stating it is 'The Swiss army knife of GPS navigation!' and lists features like navigation, waypoints, tracks, routes, and a dashboard with 45 widgets. It also shows 'Capturas de pantalla de la aplicación' (app screenshots) and a 'Videos' section with a video titled 'GPS Essentials - App Review - The...'. The page also displays 'Información General', 'Opiniones de los usuarios', 'Novedades', and 'Permisos' tabs.

Postprocés

Hi ha llocs web amb eines específiques per processar la informació dels GPS i per fer conversions entre formats.

<http://www.gpsvisualizer.com/>

GPS Visualizer

About EBSV | Atlas: Share a map | Calculators | Partner sites:
 DRAW A MAP | Geocode an address | GPStabel | GlobalMotion.com
 DRAW A PROFILE | Look up elevations | Help/FAQ | ExersTrail.com
 CONVERT A FILE | Google Earth overlays | Examples | ExersTrail Guides

GPS Visualizer: Do-It-Yourself Mapping

GPS Visualizer is a **free**, easy-to-use online utility that creates maps and profiles from GPS data (tracks and waypoints, including GPX files), driving routes, street addresses, or simple coordinates. Use it to see where you've been, plan where you're going, or visualize geographic data (business locations, scientific observations, events, customers, real estate, geotagged photos, "GPS drawing," etc.).

Get started now:

Upload a GPS file:

Choose an output format:

To set more options, use the detailed input pages:

- Google Maps
- Google Earth KML
- JPG/PNG/SVG maps
- Plot data points
- Profiles (elevation, etc.)
- Convert to GPX
- Convert to plain text
- Geocoding
- Freehand drawing tool

Donate

Help keep GPS Visualizer free

GPS Visualizer is a free service and hopefully always will be; however, if you find it interesting, time-saving, or just plain fun, you can say "Thanks" -- and encourage further development -- by clicking the button above and making a contribution via credit card or PayPal. Or, you could send an Amazon wish list item.

GPS Visualizer can read data files from many different sources, including but not limited to: **GPX** (a standard format used with many devices and programs, including Garmin's eTrex, GPSMAP, Oregon, Dakota, Colorado, & Nuvi series), **Google Earth** (.kml/.kmz), **Google Maps routes** (URLs), **Geocaching.com** (.loc), **FAI/IGC glider logs**, **Microsoft Excel**, **Google Spreadsheets**, **XML feeds**, **Garmin ForeRunner** (.xml/.hst/.toc), **Timex Trainer**, **OziExplorer**, **Cetus GPS**, **PathAway**, **cotoGPS**, **CompeGPS**, **TomTom** (.pgl), **IGN Rando** (.rdn), **Emtac Trine**, **Suunto X9/X9i** (.sdf), **Fugawi**, **NetStumbler**, and of course **tab-delimited or comma-separated text**.

GPS Visualizer is based in Portland, Oregon, and has been on the Web since October 2002.

NEWS & UPDATES

GPSLOGGER .GPL FILES	[10/13/12] Another file format supported: .gpl files from "GpsLogger" software, which comes with the SkyRC GPS logger for remote-control vehicles. (Apparently GpsLogger's own export functions aren't very good and produce "chunky" tracks with no elevation data!)
DATACENTER .GSR FILES	[10/12/12] GPS Visualizer can now read .gsr binary files from the DataCenter software supplied with USGlobalSat's DG-200 GPS logger (and possibly other devices as well).
ICON OFFSETS IN GOOGLE MAPS	[09/20/12] New feature for power users: using an "icon_offset" field in the input data, you can now shift the placement of an individual waypoint's icon -- in pixels (not degrees or meters), so the offset is the same at any zoom level. This should be helpful for showing multiple markers in the same location.
ORION SKYTRACK	[09/19/12] GPS Visualizer can now read binary .Trk logs from Orion Electronics' "SkyTrack" devices, which are frequently used by law enforcement vehicles.
SKYDEMON LOGS	[09/18/12] GPS Visualizer can now read plain-text flight logs from Skydemon GPS devices. These files usually have a ".flightlog" suffix.
USGS TOPOS PDF MAPS	[07/06/12] Great news! The USGS topo maps and black-and-white serials (from terraserver-usa.com , a.k.a. msrmaps.com) have returned! This will be most useful for those needing to plane from rasterfile into Google Earth.

Print or download travel guides to your iPhone or GPS: Skyline to the Sea Trail • Hiking the Grand Canyon Rim to Rim • Half Dome • The Boston Freedom Trail • Upper Yosemite Falls Hike • Lands End, San Francisco • Angel Island State Park • Cotacotac Trail Loop in Marin County • Coyote Creek Loop at Henry Coe State Park • Half Moon Bay Coastal Trail • Bay Area Wilderness Hikes • Bay Area Scenic Drives • Sunset Wilderness • Stanford Dish Hike • Grand Canyon: Katik to Bright Angel Trail • The Grand Canyon Rim Trail • Best Bay Area Backpacking • The High Sierra Trail • Best Bay Area Day Hikes • Great Hikes in the Grand Canyon • Queen's Garden Trail, Bryce Canyon Utah • Barry Creek Falls Loop at Big Basin Redwoods State Park • and more...

©2009-2012 Adam Schneider adam@gpsvisualizer.com.

Postprocés

També hi ha aplicacions d'escriptori gratuïtes per fer aquestes mateixes tasques.

sourceforge Search Browse Blog Help Log In or Join

SOLUTION CENTERS Smarter Commerce Go Parallel HTML5 Smarter IT Events Newsletters

Home Browse Science & Engineering Mapping GIS GPX Editor

Summary Files Reviews Support Develop Code

GPX Editor
by pavel_h

26 Recommendations
593 Downloads
Last Update: 2012-09-21

Download
GPX_Editor-1.03.77.exe

Browse All Files

Description

Load, modify and save your GPX 1.1 files. Add and remove waypoints, edit track and routes, simplify tracks (reducing file's size), clean recorded data, add and edit GPX metadata, edit waypoint, route and track properties, all with real-time preview.

GPX Editor Web Site >

Categories License
GIS: GPS (Global Positioning System) GML/ General Public License version 2.0 (GPLv2)

Update Notifications

Recommended Projects

- Gpx Merge
- Routy GPS Track Editor
- Viking GPS data editor and analyzer

Recent Activity

- AUG 25 File released: GPX Editor/Version 1.03.77
- AUG 21 File released: GPX Editor/Version 1.03.83
- AUG 25 File released: GPX Editor - source/Ver...
- AUG 25 File released: GPX Editor - source/Ver...
- AUG 12 Version 1.03.77
- AUG 12 File released: GPX Editor/Version 1.03...
- AUG File released: GPX Editor/Version 1.03.77
- AUG 12 File released: GPX Editor - source/Ver...
- AUG 12 File released: GPX Editor - source/Ver...
- AUG 05 File released: GPX Editor/Version 1.03...

GPS Track Editor Home Features Download Help About

GPS tracks as perfect as you wish!

Free Download

Version 1.02 beta, 7.3 MB | System requirements

GPS Track Editor is a Windows application to do everything with your tracks, with the most of version you can:

- Load GPX tracks
- Save track segments
- ...

More Features

is now available in GPS Track Editor right on the map.

and rearrange them easily with

News News archive

Terms of Use Privacy Policy

<http://www.gpstrackeditor.com/>

<http://sourceforge.net/projects/gpxeditor/>

Metadades EXIF



Filename : IMG_20121009_114836.jpg
JFIF_APP1 : Exif

Make : HTC
Model : HTC Desire S
XResolution : 72/1
YResolution : 72/1
ResolutionUnit : Inch
YCbCrPositioning : centered
ExifInfoOffset : 286
GPSInfoOffset : 502

ISOSpeedRatings : 76
ExifVersion : 0220
DateTimeOriginal : 2012:10:09 11:48:36
DateTimeDigitized : 2012:10:09 11:48:36
ComponentConfiguration : YCbCr
FocalLength : 3,53(mm)
FlashPixVersion : 0100
ColorSpace : sRGB
ExifImageWidth : 2592
ExifImageHeight : 1952
ExifInteroperabilityOffset : 472

GPSVersionID : 2,2,0
GPSLatitudeRef : N
GPSLatitude : 41 2213,292 [DMS]
GPSLongitudeRef : E
GPSLongitude : 2 920,778 [DMS]
GPSAltitudeRef : Sea level
GPSAltitude : 84800/1000 meters
GPSTimeStamp : 09:48:36
GPSMapDatum : WGS-84
GPSProcessingMethod : ASCIIGPS
GPSDateStamp : 2012:10:09
ExifR98
ExifR : R98
Version : 0100

On i com

OpenStreetMap
El mapa web lliure mundial

Mostra Modificació - Historial Exporta

Centra

L'OpenStreetMap és un mapa editable i lliure de tot el món. Està fet per gent com vos.

Les dades poden ser baixades i usés lliurement amb la seva pròpia licència. Clica un exemple d'ús aquí per obtenir el mapa.

Ajuda
Centre d'ajuda
Documentació
Direcció d'autor i llicència

Comunitat
Blocs de comunitat
Fundació
Diaris de usuaris

Traces de GPS

Llegenda

Feu una donació

Making it supported by the UCL
with Centre for Spatial Design
London and Bournemouth, Reading,
and other partners.

On: sobre la base gratuïta de tot el món
OpenStreetMaps, que és també un mapa d'edició
col·laborativa (www.openstreetmap.org)

Com: amb Openlayers, que és un
visualitzador gratuït de mapes
dinàmics fàcilment programable
(<http://openlayers.org/>)

OpenLayers

Home Support & Development
Sponsorship Documentation Downloads FAQ Email Lists Blog

OpenLayers: Free Maps for the Web

Get OpenLayers Now!

- 2.12 (Stable) tar.gz | zip
- 2.12 Release Notes
- API Documentation, User documentation
- See examples of OpenLayers Usage: Release Examples (2.12), Development Examples
- Fork us on GitHub

About..
OpenLayers makes it easy to put a dynamic map in any web page. It can display map files and markers loaded from any source. OpenLayers has been developed to further the use of geographic information of all kinds. OpenLayers is completely free. Open Source JavaScript, released under the 2-clause BSD License (also known as the FreeBSD).

Supporting OpenLayers
OpenLayers is developed and supported by a number of organizations around the world. We are also looking for sponsors to help support the community. If you are in a position where you want to support the development of OpenLayers, but do not have development resources to share, you may be interested in supporting through our sponsorship program.

For Developers!
OpenLayers is a pure JavaScript library for displaying map data in most modern web browsers, with no server-side dependencies. OpenLayers implements a JavaScript API for building rich web-based geographic applications, similar to the Google Maps and MSN Virtual Earth APIs, with one important difference – OpenLayers is Free Software, developed for and by the Open Source software community.

Getting the Code
Releases are made available on the downloads page. The code is also available in our Git repository. With a clone of the Git repository, you can keep up with the latest and contribute patches to OpenLayers.

If you don't want to download the code, you can still try some of the hosted examples. If you're familiar with JavaScript, try viewing the source of the examples to get an idea how the OpenLayers library is used.

Put an open map widget in any web page!

Books about OpenLayers

- OpenLayers Cookbook**
Antoni Santiago Pérez
Available in Print and eBook formats from Packt Publishing
- OpenLayers 2.10 Beginner's Guide**
Eric Hazzard
Available in Print and eBook formats from Packt Publishing
- OpenLayers (in German)**
Till Adams & Marc Jansen
Available from Open Source Press. Examples available online.

OSGeo
Open Source Geospatial Foundation

OpenLayers is a project of the Open Source Geospatial Foundation.

Visit our sponsorship page to find out how you can become an OpenLayers sponsor.

We welcome contributions of any size. If you're interested in supporting OpenLayers development, you can also use our GitHub account. [More](#)

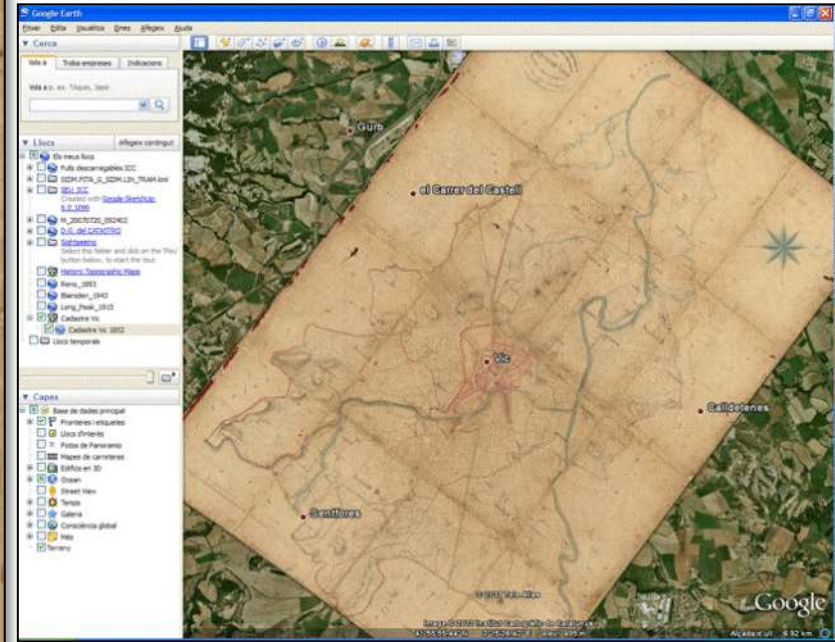
La georeferenciació: de mapa a mapa



El mapa paper penjat en un despatx com a quadre



El mapa digitalitzat: una imatge TIFF en RGB a 300 ppp de 594 MB



El mapa digitalitzat georeferenciat: superposició de capes a Google Earth

La digitalització converteix un mapa en imatge.

La georeferenciació dóna coordenades a la imatge que esdevé un “supermapa”

Collection multiplier !



Collection size doubled: paper and digital. And tripled: georeferenced documents.

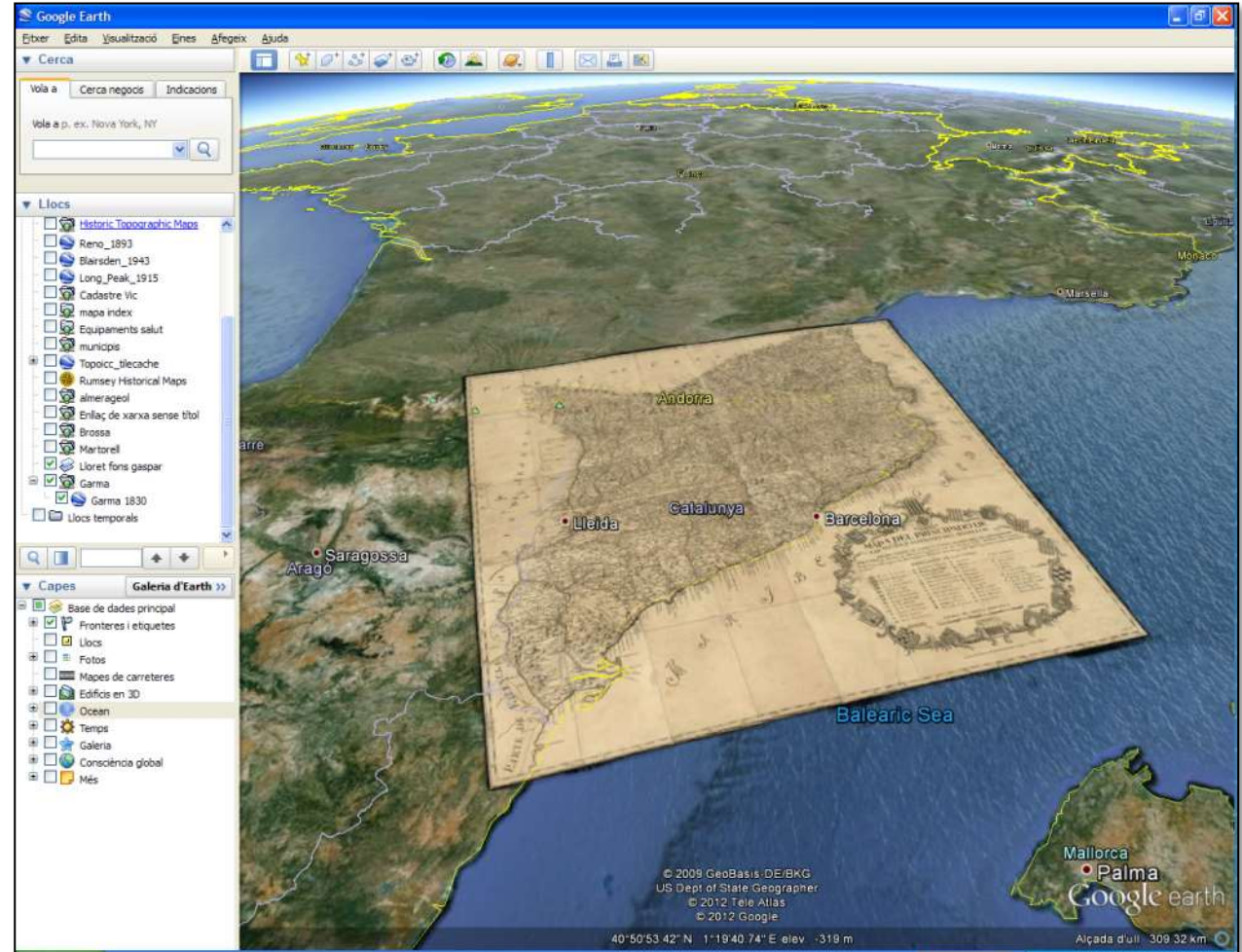
Georeferenciació: nous atributs a la imatge digital



- Visualització damunt un servidor de mapes
- Comparació amb imatges d'altres dates
- Visualització en 3D mitjançant un MDT
- Cerques gràfiques
- Incloure cartografia antiga en visualitzadors
- Agregadors generals de cartografia

Georeferenciació: publicació al web

El document es pot
visualitzar a Google Earth i a
Google Maps.



Mapes antics al dia



Descarregar

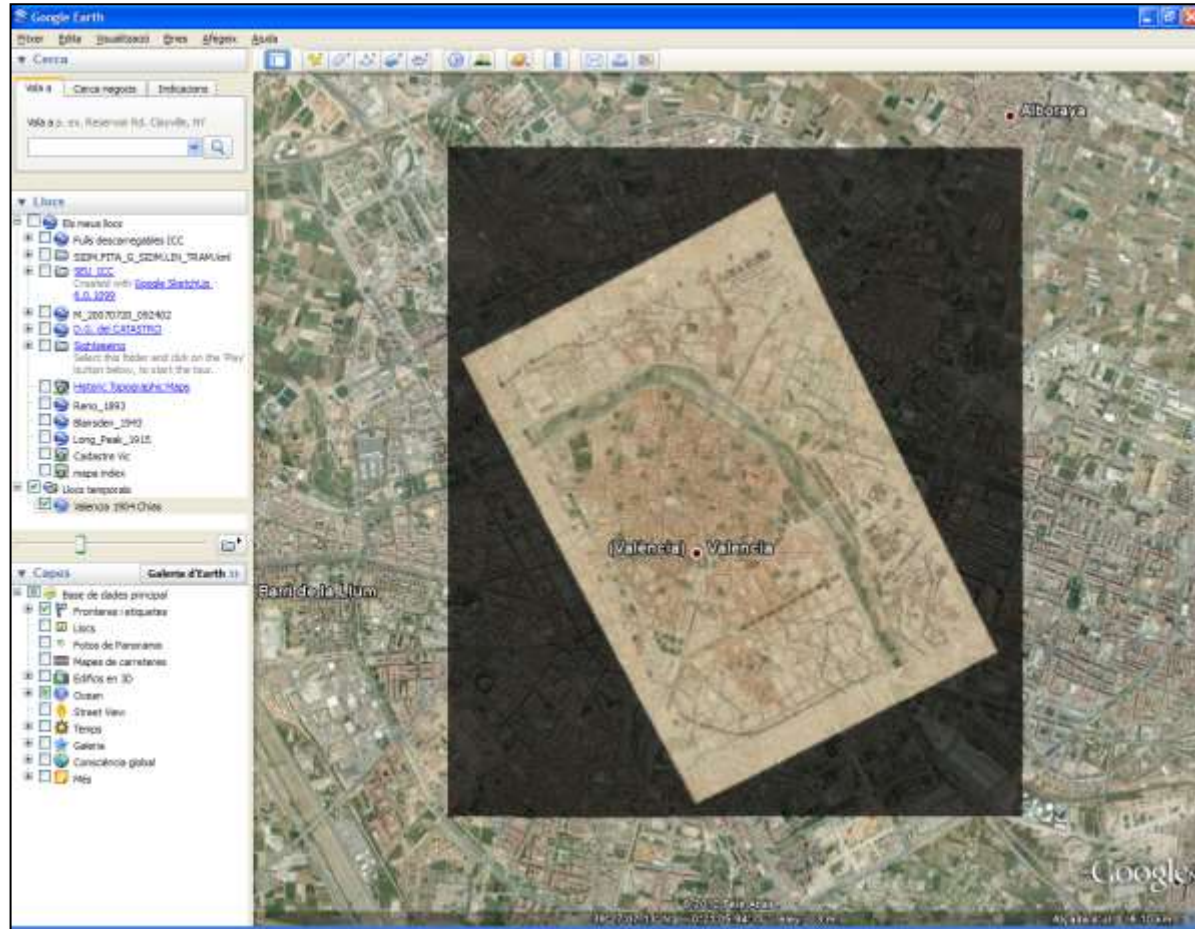


Georeferenciar



Tallar

Mapes antics al dia



Veure !

Eines i procediments

Roset, R.; Ramos, N. (2012):

Georeferenciación de mapas antiguos con herramientas de código abierto. Un caso práctico .

Revista Catalana de Geografia
IV època / volum XVII / núm. 45 / juny 2012

<http://www.rcg.cat/articles.php?id=237>

[RCG] Revista Catalana de Geografia
 Revista digital de geografia, cartografia i ciències de la Terra

Inici > Articles > Georeferenciación de...

[Página principal](#) [Imprimir](#) [Enviar por e-mail](#) [Descárgala en PDF](#) [Comentarios \(0\)](#)

Autor/s: Roset, R.; Ramos, N.
 Institut Cartogràfic de Catalunya
Títol: Georeferenciación de mapas antiguos con herramientas de código abierto
Temàtica: Cartografía histórica
Publicat a: Revista Catalana de Geografia
 IV època / volum XVII / núm. 45 / juny 2012
Font: Mapping, 2011, núm. 146, pàg. 16-30, Mapping Latino, 2011, núm. 1, pàg. 6-13
URL: <http://www.rcg.cat/articles.php?id=237>

GEOREFERENCIACIÓN DE MAPAS ANTIGUOS CON HERRAMIENTAS DE CÓDIGO ABIERTO

Rafael Roset, Noèlia Ramos
 Institut Cartogràfic de Catalunya

Introducción

En el año 2007 el Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) inauguró sus colecciones digitales de mapas y fotografías con el repositorio de la Cartoteca Digital¹. En 2012 ha superado las 34.000 imágenes en alta resolución de mapas y fotografías antiguas, documentos muy valiosos por su información pero que todavía tienen una carencia importante: no tienen geometría asociada, y por lo tanto no son todavía "geoinformación". Tras esta experiencia hemos constatado que existe la necesidad de disponer de información georeferenciada en múltiples ámbitos de actividad, tanto académica como de negocio.


Algunas instituciones innovadoras han trabajado esta vertiente y ya han georeferenciado sus materiales cartográficos, tanto para facilitar la visualización -mediante Google Maps o Google Earth como en la colección de David Rumsey²-, como para poner en marcha un buscador geográfico como en el caso del proyecto *Old Maps Online*³ liderado por la University of Portsmouth o *Maps of Australia*⁴ promovido por la National Library of Australia. Otras instituciones como la British Library⁵, National Library of Scotland⁶ o el National Archival⁷ han impulsado proyectos colaborativos en línea, para que voluntarios georeferencien mapas antiguos digitales.

La posibilidad que un grupo de entusiastas pueda colaborar voluntariamente (conocido como *crowdsourcing*) para crear, reunir y mejorar la información geográfica permite a las cartotecas emprender proyectos de georeferenciación de materiales sin destinar grandes cantidades de recursos, y por tanto enfocar sus actividades a la tarea propia de difusión. OpenStreetMap⁸, Google Earth⁹ o los servicios WMS¹⁰ de los productores de mapas, proporcionan una base cartográfica sobre la cual los usuarios pueden georeferenciar los mapas ráster publicados previamente en las colecciones digitales. La Cartoteca del ICC, también apuesta por esta opción a partir de mayo de 2012 con su Georeferenciador¹¹: herramienta en línea integrada dentro de la Cartoteca Digital, con el objetivo de georeferenciar con la ayuda de los usuarios digitales 1.000 mapas.

En este caso práctico por otro lado, mostraremos el proceso a seguir para convertir una imagen de una colección digital en un mapa, utilizando herramientas al alcance de cualquiera.

Descarga

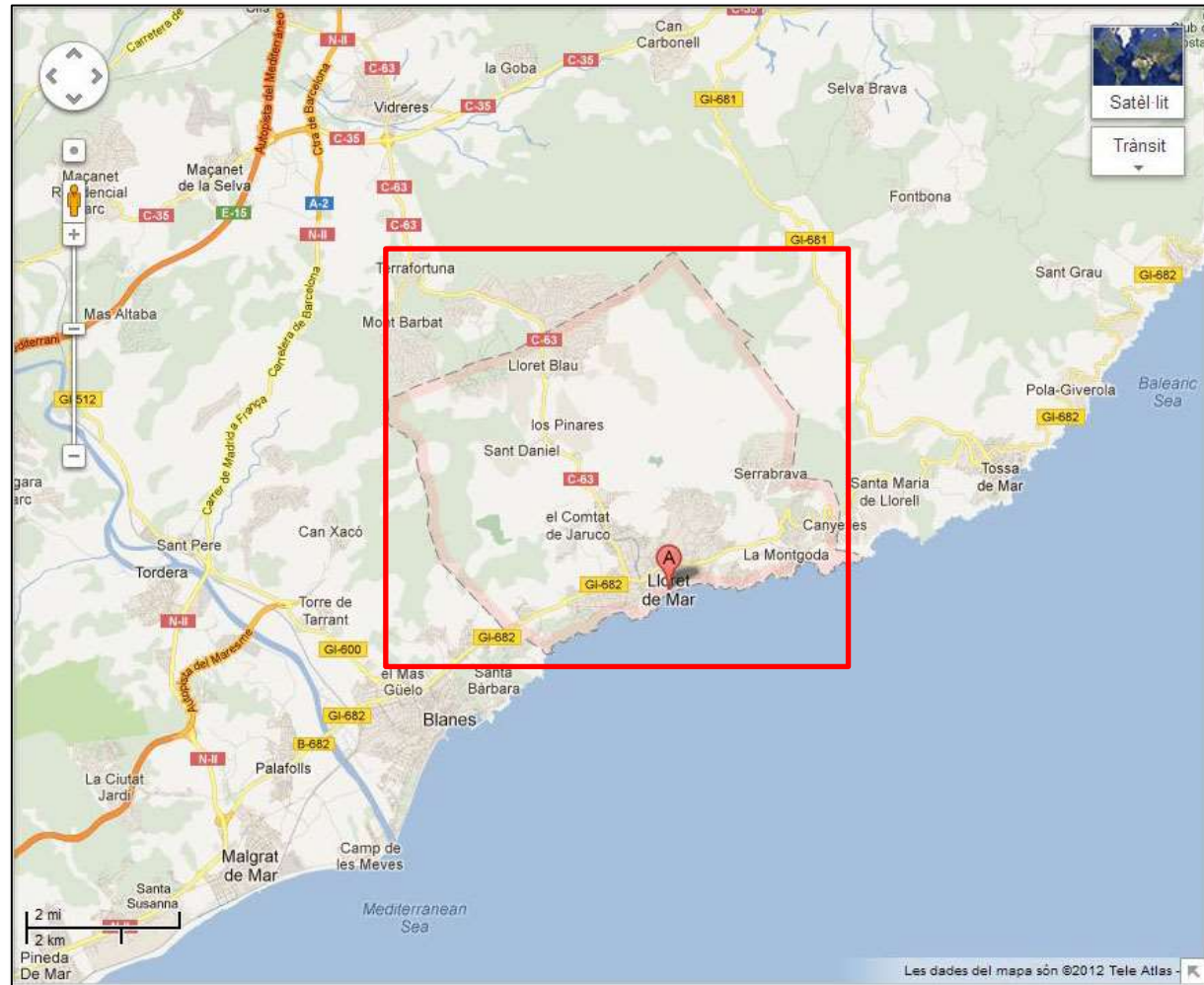
Para ilustrar este documento se escogió el "Mapa del principado de Cataluña y condado de Rosellón" de Francesc Xavier Garma i Duran¹², realizado en 1764 y del cual la Cartoteca Digital del Institut Cartogràfic de Catalunya¹³ dispone, en su sitio web, de una edición de 1830, con un permiso de uso válido para estudio o investigación.



The screenshot shows the 'Cartoteca Digital' interface. At the top, it says 'Mapa del principado de Cataluña y condado de Rosellón' by Francesc Xavier Garma i Duran. Below the title is a map viewer displaying a historical map of the region. The interface includes search bars, navigation controls, and a list of related items.

Bounding box (bbox)

Rectangle contenidor d'un polígon



Geometadades

Generació de geometadades MARC a partir de mapa (<http://www.geoparser.com/>)

G **Geoparser** Assign location to text

Paste here text from a bibliographic record

Text with placenames (from gazeteer):

```
Title: Frauenfelder Stadtplan [1:15 000] [Kartenmaterial]
KS Subject: Frauenfeld
KS Subject: Stadtplan [Formschlagwort Sondersammlungen]
```

Text containing map scale and physical size:

```
Edition: Ausg. 1991/92
Imprint: [Frauenfeld] :
Verkehrsverein, cop. 1991
Descr.: 1 Plan : mehrfarbig ; 32 x 40 cm
Note: Falttitel, Rückseite: Plan der Innenstadt 1:5 000. - Strassenverz.
All Holdings: All items
Library: ZB Kartensammlung | 16 Jq 08: 12 | Kartensammlung, Lesesaal
KS Subject: Frauenfeld
KS Subject: Stadtplan
[Formschlagwort Sondersammlungen]
Corporate Name: Verkehrsverein
Frauenfeld
Sys. no: 001240673
```

Parse the text

Copy&paste the displayed numerical boundaries into your library system:

```
034: $$dE0085155$$eE0085544$$fN0473456$$gN0473142
255: $$c[008°51'55" v.d.--008°55'44" v.d./047°34'56" s.ä.--047°31'42" s.ä.].
```


Estil Wikipedia

- Degrees, minutes and seconds must be separated by a pipe ("|").
- Map datum must be WGS84 (except for off-earth bodies).
- Avoid excessive precision (0.0001° is <11 m, 1" is <31 m).
- Latitude (N/S) must appear before longitude (E/W).

http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:WikiProject_Geographical_coordinates

Geographical coordinates

For draft guidance on, and examples of, coordinates for linear features, see [Wikipedia:WikiProject Geographical coordinates/Linear](#).

Quick guide:

Quick how to v · t · e

To add 57°18′22.5″N 4°27′32.7″W﻿ / ﻿57.3061111°N 4.4588056°W﻿ / 57.3061111; -4.4588056 to the top of an article, use {{Coord}}﻿ / ﻿{{Coord}}|57|18|22.5|N|4|27|32.7|W|display=title):

These coordinates are in degrees, minutes, and seconds of arc.

To add 44.112°N 87.913°W﻿ / ﻿44.112°N 87.913°W﻿ / 44.112; -87.913 to the top of an article, use either {{Coord}}|44.112|N|87.913|W|display=title) or {{Coord}}|44.112|-87.913|display=title)

These coordinates are in decimal degrees.

- Degrees, minutes and seconds must be separated by a pipe ("").
- Map datum must be WGS84 (except for off-earth bodies).
- Avoid excessive precision (0.0001° is <11 m, 1" is <31 m).
- Latitude (N/S) must appear before longitude (E/W).

Optional coordinate parameters follow the longitude and are separated by an underscore ("_"):

- dim: dim: *N* (viewing diameter in metres)
- region: region: *R* (ISO 3166-1 alpha-2 or ISO 3166-2 code)
- type: type: *T* (landmark or city (30,000), for example)

Other optional parameters are separated by a pipe (""):

- display
 - |display=inline (the default) to display in the body of the article only,
 - |display=title to display in the title only, or
 - |display=inline,title to display in both places.
- name
 - name=*X* to label the place on maps (default is PAGENAME)

Thus: {{Coord}}|44.117|-87.913|dim:30_region:US-WI_type:event﻿ / ﻿|display=inline,title|name=accident site)

Use |display=title﻿ / ﻿|display=inline,title) once per article, for the subject of the article, where appropriate.

- Per WP:ORDER, the template is placed in articles after any navigation templates, but before any Persondata or Defaultsort templates, or Categories.
- For full detail, refer to [[Coord/doc]].
- Additional guidance is available: [obtaining coordinates](#), [converting coordinates](#)

Geographical coordinates on Earth should be entered using a template to standardise the format and to provide a link to maps of the coordinates. As long as the templates are adhered to, a robot performs the functions automatically.

First, obtain the coordinates. Avoid excessive precision.

Two types of template are available:

- {{coord}} offers users a choice of display format through user styles, emits a Geo microformat, and is recognised (in the *title* position) by the "nearby" feature of Wikipedia's mobile apps and by external partners such as Google (-Maps and -Earth) and Yahoo.
- Infoboxes such as [[Infobox settlement]], which automatically emit {{Coord}}.

Depending on the form of the coordinates, the following formats are available.

For just degrees (including decimal values):

```
{{coord}}|dd|N/S|dd|E/W}}
```

For degrees/minutes:

```
{{coord}}|dd|mm|N/S|dd|mm|E/W}}
```

For degrees/minutes/seconds:

```
{{coord}}|dd|mm|ss|N/S|dd|mm|ss|E/W}}
```

where:

- DD, MM, SS are the degrees, minutes, seconds, listed in sequence
- N/S is either N or S, depending on which hemisphere, and
- E/W is either E or W, depending on which hemisphere
- negative values may be used in lieu of S and W

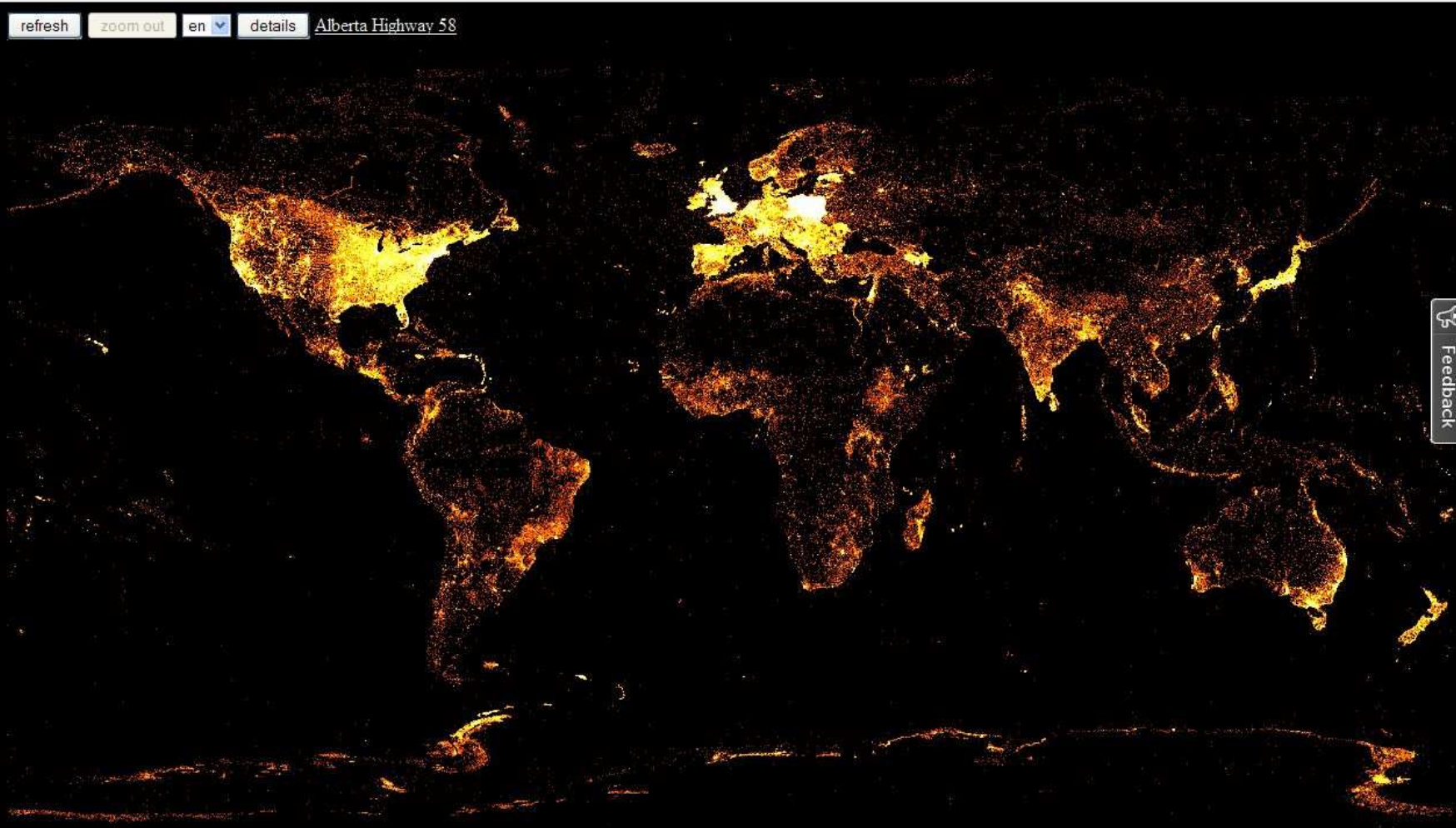
For example:

The city of Oslo, located at 59° 55′ N, 10° 44′ E, enter:

Hey infographic designers — join the marketplace to be connected to high paying and meaningful work

visual.ly Like

refresh zoom out en details Alberta Highway 58



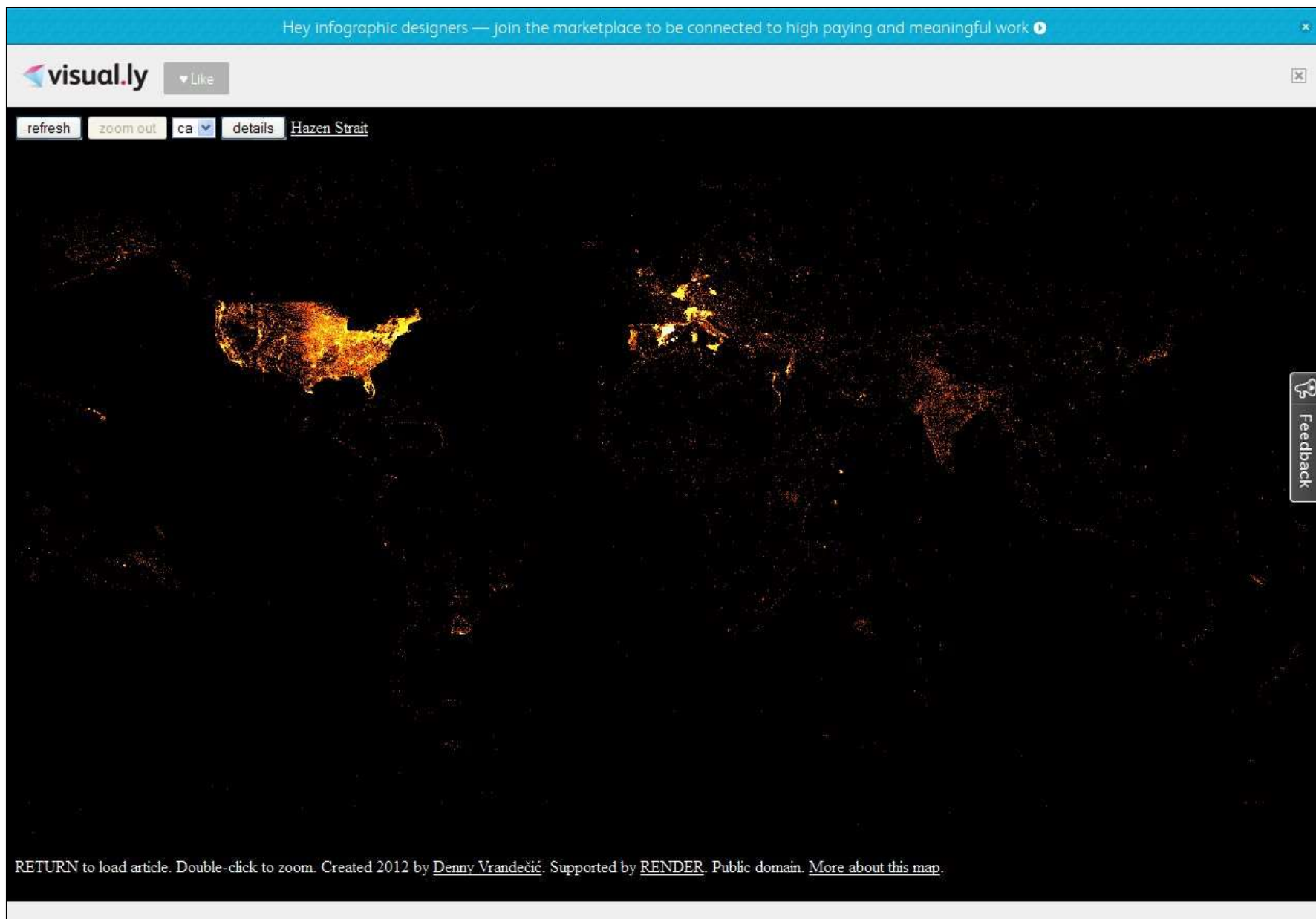
Feedback

RETURN to load article. Double-click to zoom. Created 2012 by [Denny Vrandečić](#). Supported by [RENDER](#). Public domain. [More about this map.](#)

Hey infographic designers — join the marketplace to be connected to high paying and meaningful work

visual.ly Like

refresh zoom out ca details Hazen Strait



Feedback

RETURN to load article. Double-click to zoom. Created 2012 by [Denny Vrandečić](#). Supported by [RENDER](#). Public domain. [More about this map.](#)

Les experiències col·laboratives

- Animeu els usuaris a participar en la georeferenciació de la web
 - Definint els punts geogràfics destacats
 - Afegint-hi textos, fotografies, informació natural o turística, etc

- Requereix:
 - Control per part del promotor (certesa, rigor, qualitat, etc.)

- Com es pot fer?

El Georeferencer a la Cartoteca de l'ICC

- Després d'unes primeres proves de georeferenciació manual es va veure que una digitalització massiva dels mapes de la cartoteca requeria molts recursos
- Es va valorar positivament la utilització d'una fórmula de crowdsourcing
- Avantatges
 - És molt fàcil d'utilitzar
 - Els usuaris fan la georeferenciació i s'obtenen beneficis per ambdues parts
 - Permet georeferenciar un nombre gran de documents
 - En cas d'èxit de la prova pilot es pot traslladar l'execució i les dades a l'entorn del client
- Inconvenients
 - És un servei que cal contractar
 - Les dades resideixen en el núvol del proveïdor del servei durant la prova pilot
 - Cal comprovar la qualitat de les georeferències

El Georeferencer a la Cartoteca de l'ICC

Projecte pilot d'un any de durada per al qual s'ha triat 999 documents de les col·leccions d'Àfrica, d'Amèrica, Catalunya, Espanya, Europa, fons FECSA, fons Monés, fotoplànols, minutes municipals i mapes de tot el món.



ICC Institut Cartogràfic de Catalunya Cartoteca Digital


Acció: Cerca

Home > Georeferenciació


Ens ajades a posar coordenades a aquests mapes antics?

- A la Cartoteca Digital hi trobareu molts mapes, però... Ho us agradaria poder-los veure en 3D sobre un mapa actual? Per a aconseguir-ho hem de necessitar les coordenades. Voleu participar aportant-les nosaltres?
- Tenim a punt 1.000 mapes de Catalunya i de la resta del món. És per això que necessitem la vostra col·laboració!

La galeria dels mapes acabats



Els mapes vistos sobre el mapa del món



Vull començar a georeferenciar

Gea per a georeferenciar mapes

Els que heu georeferenciat fins ara:

99% Acabats

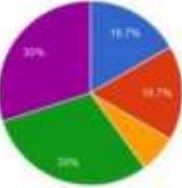
999 Mapa

990 Mapa

La vostra feina tindrà reconeixement: els usuaris gaudiran d'una visita guiada per la CC

Id	Nome	Control points
1	Rafel Roset	
2	Rafel Roset	
3	Hèctor Ramos	
4	Geòrgios Papadópulos	
5	Pepi Pradal	

All the time



ICC Institut Cartogràfic de Catalunya Cartoteca Digital

Acció: Cerca

Home > Georeferenciació

Notes per georeferenciar:

1. Selecció de la imatge de referència

2. Selecció de punts de control

3. Ajust de la imatge de referència

4. Anàlisi de la precisió

5. Publicació de la imatge georeferenciada

6. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

7. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

8. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

9. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

10. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

11. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

12. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

13. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

14. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

15. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

16. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

17. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

18. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

19. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

20. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

21. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

22. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

23. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

24. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

25. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

26. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

27. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

28. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

29. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

30. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

31. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

32. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

33. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

34. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

35. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

36. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

37. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

38. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

39. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

40. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

41. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

42. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

43. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

44. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

45. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

46. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

47. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

48. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

49. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

50. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

51. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

52. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

53. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

54. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

55. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

56. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

57. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

58. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

59. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

60. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

61. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

62. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

63. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

64. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

65. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

66. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

67. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

68. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

69. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

70. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

71. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

72. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

73. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

74. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

75. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

76. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

77. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

78. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

79. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

80. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

81. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

82. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

83. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

84. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

85. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

86. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

87. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

88. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

89. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

90. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

91. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

92. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

93. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

94. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

95. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

96. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

97. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

98. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

99. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

100. Anàlisi de la precisió de la imatge georeferenciada

Aspecte de la pàgina d'inici del Georeferencer i de la pàgina d'ajuda.

Resultats de la prova pilot

Xifra total de punts de control (GCP) assignats	16.154
Mitjana de GCP/document	16,17
Màxim número de GCP	246
Mínim número de GCP	5
Participants diferents	88
Durada en dies	24
Documents georeferenciats	999

Cartoteca Digital

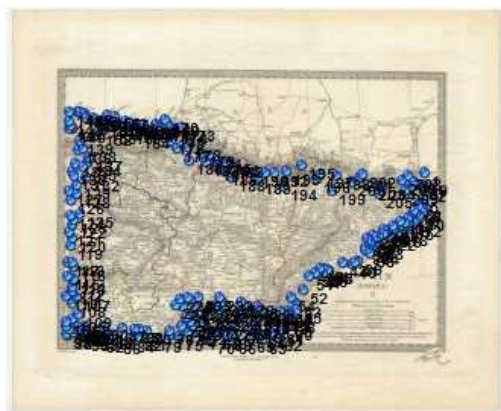


Georeference Visualize Accuracy This map

[Instructions for this tool](#)

[Georeference another map](#)

Control points Clip



Find a place

SAVE

Google Streets

España (Spain)

Les dades del mapa són ©2012 GIS Innovatsia, GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google, Tele Atlas i [Condicions d'ús](#)

Gamification (joquificació?)

El joc i la competició com a motors per afavorir la participació.

La recompensa és important.

<http://gamification.org/>

The screenshot shows the homepage of the Gamification Wiki. At the top, there is a search bar and navigation links. The main content area includes a welcome message, a definition of gamification, and a featured article snippet. The sidebar contains promotional content for Badgeville and Gamify America, along with information about a conference and content partners.

Welcome to Gamification Wiki
The wiki about Gamification and Game Mechanics that anyone can edit!
703 articles in multiple languages since Nov. 2010.

Gamification is the concept of applying game-design thinking to non-game applications to make them more fun and engaging.

A few simple examples are things like earning points and setting goals with followers to motivate yourself to exercise more, and Synchronism Social, an entertainment site where you can actually DJ for your friends and random strangers — earning points based on your performance, which allows you to unlock cool new tracks to show off your skills.

For a full list of example applications, here's a list of different industries, also shown.

According to a 2011 Gamify Research Report it is estimated that by 2016, more than 58 percent of organizations that manage innovative processes will gamify those processes. The trend has been picking up major momentum over the last year and has gained support from industry heavy weights such as Bing Gordon, AI Guru, JP Rangaswami, Chief Scientist of Salesforce.com, and many more.

Since creation of the Gamification Wiki in November 2010, Gamification has surged in popularity and Gamification has grown right along with it. It has quickly become one of the most talked about trends in Silicon Valley, with Google trends showing the explosive growth continuing to accelerate. Gamification.org was created to be the ultimate resource for the emerging Gamification industry, creating a collaborative space for those interested to come together as a community and learn and explore what works and what doesn't and to collectively benefit from the knowledge and wisdom of the community.

Do you want to become a partner of Gamification.org? Check out our Gamification Partners section!

Gamify America

OBAMA VS. ROMNEY
CHOOSE YOUR SIDE
THE FATE OF AMERICA DEPENDS ON IT

As seen on:
VentureBeat Mashable TechCrunch Forbes
Entrepreneur TNN

Below we've conveniently provided supporting images as well as links to the most important sections of the wiki to help you get started taking advantage of this awesome resource immediately!

Exclusive Gamification Sponsor
Badgeville

Gamify America
CHOOSE YOUR SIDE
THE FATE OF AMERICA DEPENDS ON IT

Featured Conferences
LOGIN CONFERENCE
Gamify will be showing our HTML5 Virtual World at LOGIN Conference in September! If you're in the game industry or looking to be, you'll want to meet us in a ticket! Many of the top executives in social gaming, MMOs and mobile gaming will be there. Use coupon code gamify12 for a 15% discount and register here!

Content Partners
Coming soon!
Are you interested in gamification and want to help improve gamification.org, the most visited gamification site in the world, and get recognized for your contributions by having your name and bio listed in this section? Contact us at: info@gamification.org and let us know a bit about you and how you can help make gamification.org better!

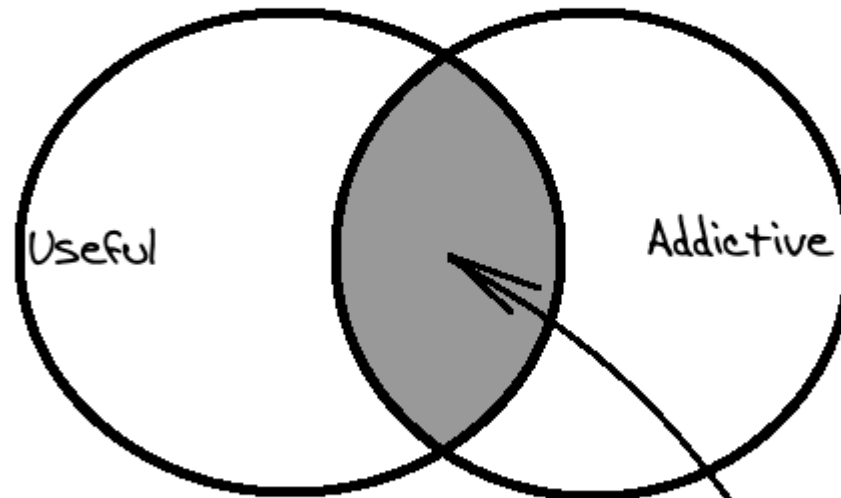
Please show thanks to our Sponsors!
Badgrville

Subscribe to Gamification!
Get over 1,000 other subscribers!
[Email input field]
[Subscribe button]

Follow us for the latest Gamification news!

Util i addictiu

No matter where you start...



... you should strive to get here


@fodor

Font: <http://es.marekfodor.com/2012/04/useful-or-addictive.html>

Eines online

Permeten obtenir un mapa a partir de dades, ja que georeferencien o geolocalitzen i publiquen el mapa a la web fàcilment.

<http://batchgeo.com/en/>



[make maps](#)
[features](#)
[pro pricing](#)
[mobile](#)
[support](#)
[blog](#)

[pro sign-in](#)

Copy and then paste your location data below:

Example Address	Name	Phone	Group	URL
1 Crossgates Mall Road, Albany...	Cross Gates	(518) 869-3192	Example Group 1	apple.com/retail/crossgates/
Duke Rd & Walden Ave, Buffalo,...	Walden Galleria	(716) 685-2762	Example Group 2	apple.com/retail/walden/
630 Old Country Rd., Garden Cit...	Roosevelt Field	(516) 248-3347	Example Group 3	apple.com/retail/rooseveltfield/
160 Walt Whitman Rd., Huntinot	Walt Whitman	(631) 425-1563	Example Group 3	apple.com/retail/waltwhitman/

(Don't forget to include some header columns - You can also try our [Spreadsheet Template](#), or hit "Map Now" and try it out with our example data.)


Validate & Set Options

or


Map Now

Mother Jones **WIRED** CBS NEWS *Atlantic* msnbc

The Washington Post



Mapping should be this easy.



Mobile Maps

We have native and cross platform apps for many GPS enabled mobile phones and tablets including:

- iPhone and iPad
- Android
- Blackberry
- Windows Phone 7

[Mobile Maps »](#)

Eines online

Google Drive

About Fusion Tables Search Example Gallery Help See my tables

Two tables are better. Get more from data with Google Fusion Tables. Bust your data out of its silo! Combine it with other data on the web. Collaborate, visualize and share.

Coffee worldwide 2011

Location	Count
Geocode...	8,355,260
Merge...	1,340,415
Create view...	10,754,528
Import more rows...	81,882,342
Download...	7,606,551
Czech Republic	793,963
	10,476,543

Handle bigger data
Filter and summarize across hundreds of thousands of rows. Then try a chart, map or different layout.

Extend your knowledge
Find public data and merge it in with your own. Now putting your data in context is a breeze.

Collaborate using Google Drive
All your data organization is automatically saved and stored in Google Drive.

Get started!
Play around in a live Fusion Table or get a head start with tutorials.

Algunes més enfocades a les dades i d'altres a l'aspecte del mapa, totes són amigables.

GIS Cloud

Best of breed. In the cloud. For you. You need.

Your App

Use our extensive geo platform to build and deploy your best GIS solutions in the Cloud. It's like a web browser waiting to support your app and to work with the Cloud. Contact us for an

MapBox

DESIGN PUBLISH SCALE SIGNUP

Design maps in the cloud, publish in minutes.

START MAPPING →

An open mapping platform

MapBox helps you design beautiful maps and publish them across the web and mobile devices at scale. Our open source tools and cloud infrastructure are the base of a new kind of platform, making maps more social. Explore some of the projects powered by our platform.

INTRODUCING THE MAPBOX JAVASCRIPT API (JULY 25 2012)

TERRAIN LAYER FOR MAPBOX STREETS NOW AVAILABLE (JULY 10 2012)

HOW WE SERVE FASTER MAPS FROM MAPBOX (MAY 11 2012)

INTRODUCING THE MAPBOX iOS SDK (APR 17 2012)

FAST MAPS AT 30,000 FEET (MAY 14 2012)

FOURSQUARE SWITCHES TO MAPBOX STREETS, JOINING THE OPENSTREETMAP MOVEMENT (MAY 06 2012)

START THE TOUR →

FOLLOW US CONTACT US


MapBox Resources: Web, Developers, Mobile, Showcase, Tools, Twitter, Mail

Recent blog posts: OCT 08 2012 Making GOVUK Great!, OCT 04 2012 Introduction to OpenStreetMap WebKit, OCT 02 2012 Powerful Custom Apps with MapBox, The, SEPT 23 2012 30+ Sessions in OpenStreetMap at Portland

Eines online

WorldMap Explore, Visualize, and Publish Geographic Information [Sign In](#) | [Create Map](#) | [View Map](#) | [Help](#)

[Create a Map](#) [View a Map](#) [About](#)



Boston Research Map

Build your own mapping portal and publish it to the world or to just a few collaborators. WorldMap is open source software.

[Watch the WorldMap Quick Start video](#)

WorldMap is being developed by the [Center for Geographic Analysis at Harvard University](#).

[Need Help?](#) [Contact Us](#) [Blog](#) [Source Code](#) Copyright 2011 © The President and Fellows of Harvard College

geo-commons

ALL ABOUT OPEN ANALYSIS DATA AND MAPS



Maps and Data Search

Maps

- [Aggregation of Midwest Store Chains: Wal-Mart into USA County level Boundaries](#)
- [Aggregation of Did you Feel It? VIRGINIA 2011 August 25 05:07:50 UTC into Virginia Zip Code Boundaries](#)
- [VIOLENCE AGAINST JOURNALISTS IN AFGHANISTAN 2001-2011](#)

Datasets

[Did you Feel It? VIRGINIA 2011 August 25 05:07:50 UTC into Virginia Zip Code Boundaries](#)

[VIOLENCE AGAINST JOURNALISTS IN AFGHANISTAN 2001-2011](#)

[Need Help?](#) [Follow Us](#) [About Us](#) [Developers](#)

Map, analyze and build applications with your data.

[Sign up now](#)

Create dynamic maps with ease.

Analyze your data with the power of PostGIS.

Build location aware applications.

Featured use case // Walcomer to 1540s New York

CartoDB is used by

- For journalists**
- For academics**
- For NGO's**

Get access to our free plan

[Sign up now](#)

As seen on our Blog

- Tangier 1816 data meets time-based maps, built with CartoDB 2.0**
- Getting creative with CartoDB**

[Home](#) [About](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQ](#) [Contact](#)

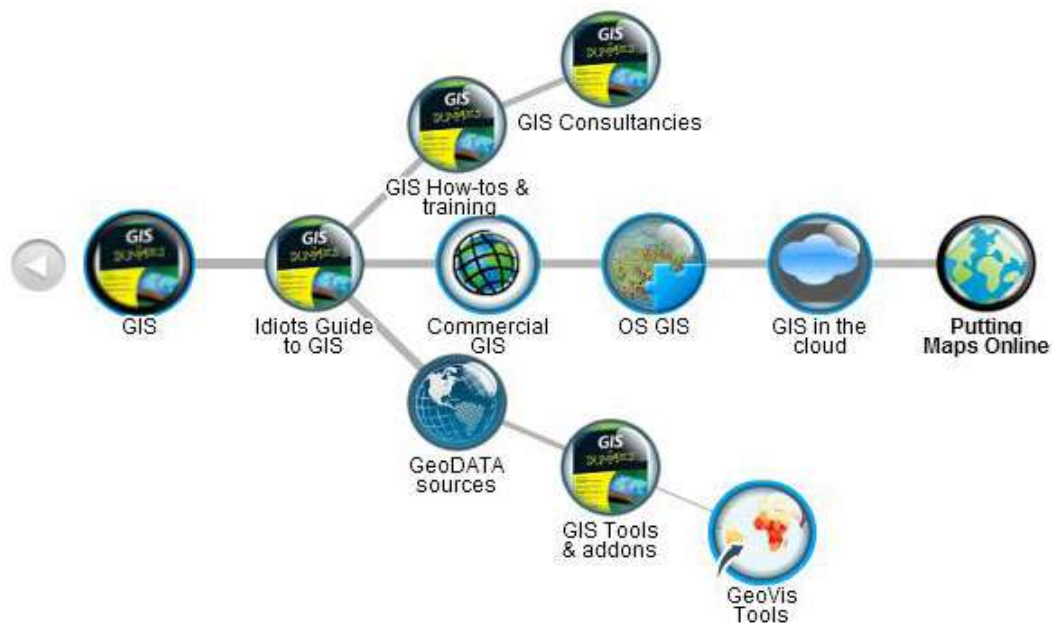
Quasi totes aquestes opcions ofereixen plans gratuïts per provar l'eina.

Publicació de GIS al web

Qgis disposa d'una eina online, amb una versió gratuïta, que permet publicar els mapes (projectes GIS) directament a la web.

The screenshot displays the QGIS Cloud web interface. At the top, the logo "QGISCloud" is visible on the left, and navigation links for "Documentation", "Plans", "Login", and "EN" are on the right. The main content area features a central map viewer showing a satellite view of a mountainous region with yellow lines overlaid. Below the map, the text "5. Publish Map" is displayed. To the right of the map, a white box contains the text "QGIS Cloud hosting" and "Publish your own maps directly from the desktop", followed by "It's free to get started and sign up is instant. Publish your first map within minutes." and a blue "Sign Up" button. Below the map viewer, there are two sections: "Recent Maps" and "Popular Maps", each displaying a grid of map thumbnails with their respective names (e.g., "gnolia_2", "mapsqg", "hun", "tests", "online", "OI-201", "mt_fir", "QGISCI", "qgis_c", "Magic", "republiek" in the recent maps section; and "corne", "spaciold", "demo", "testweb", "qgiscl", "prueba", "solark", "qgisCl", "webs", "pyarch", "trail", "qgiscl" in the popular maps section). At the bottom of the interface, there are links for "Terms of use" and "Privacy", and a copyright notice: "© 2012 Sourcepole AG. All Rights Reserved."

Pearltrees, per organitzar-se la web



Putting Maps Online

by drbazuk

111 pearls

1 728 views



no comment

no pick

pick this peartree



http://www.pearltrees.com/#/N-fa=2191657&N-u=1_206308&N-p=32430985&N-s=1_4076555&N-f=1_4076555

Un projecte abandonat

MetaCarta el 2006 va crear una demo d'una possible eina per mapejar el contingut geo dels llibres: Gutenkarte.

Però el van abandonar.

<http://metacarta.wordpress.com/2008/07/09/using-the-geoweb-to-visualize-literature/>

Es podria programar de nou a partir de les funcions que exposen al seu web

<http://www.metacarta.com/products-platform-geotag.htm>

The screenshot shows the MetaCarta Blog homepage. At the top, there are navigation links for Home, About, and Contact, along with a search bar. The main header reads "THE METACARTA BLOG" with the tagline "Integrating content and maps". Below the header, there are several sections:

- A navigation bar with "Feeds: Posts Comments".
- A main content area with a post titled "Using the Geoweb to Visualize Literature" by Rachel Dillon, dated July 9, 2008. The post discusses the challenges of mapping historical literature and mentions the use of MetaCarta's tools.
- A sidebar on the right containing:
 - A description of the MetaCarta Blog as a community site for discussing maps, content, and the Internet.
 - A "RECENT POSTS" section listing several articles.
 - A "TAGS" section with a list of keywords including AP, Apple, CAD, COGO, Digital, Globe, Finnegans Wake, first-person, geomapping, Galdos, GeoEye, geographic, geomatics, Geospatial, geotagging, Geoweb, GIS, GNSS, Google, Google Books, Google Earth, Google Maps, GPS, Gutenkarte, interior, geomapping, iPhone, KML, LBS, LIDAR, Loopt mapping, Mapquest, MetaCarta, Nokia, NSDI, NSGIC, OGC, Open Geospatial Consortium, panoramic, advertising, panoramic map, Rachel Dillon, RSS, smart phone, surveying, Ulysses, Virtual Earth, Weiss-Halck.
 - An "ARCHIVES" section for January 2009.

At the bottom of the main content area, there is a world map with red dots indicating geographic points of interest. The caption below the map reads: "Image 1: Unfiltered geographic points of interest in chapter one of Ulysses".

Un possible relief

The Software Environment for the Advancement of Scholarly Research (SEASR), funded by the Andrew W. Mellon Foundation, provides a research and development environment capable of powering leading-edge digital humanities initiatives.

<http://seasr.org/>

Tenen un mòdul per fer buidats d'ubicacions a partir d'un text i mostrar-ho a Google Maps

<http://seasr.org/documentation/example-flows/location-entities-to-google-map/>

The screenshot displays the SEASR web interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Download', 'News', 'Documentation', 'Support', and 'References'. Below this, a search bar and a 'KEYWORD CLOUD' section are visible. The main content area features a breadcrumb trail: 'Documentation > Text Mining Application > Location Entities To Google Map'. A 'Print' icon is present. The title 'Location Entities To Google Map' is followed by the post date: 'Posted by admin on May 13 2012 08:33:47pm'. The text describes the process of using OpenNLP to extract location entities from text and display them on a Google Map. A 'Keywords' section lists 'google, opennlp, information extraction, location, visualization, map'. Below the text are 'Execute' and 'Custom Execute' buttons. To the right, a 'Documentation' sidebar lists various tools and applications. At the bottom, there is a 'Flow URI', 'Location URI', 'Related Posts' section, and a 'Leave a Reply' form with fields for Name, Mail, and Website, and a 'Submit Comment' button. The footer includes the Andrew W. Mellon Foundation logo, the NCSA logo, and the text 'Powered by Meandre'.

Un entorn operatiu

Emprant les dades de Geonames i OpenStreetMaps, en total 42 milions d'elements, ofereixen diversos serveis web de geocodificació i geolocalització.

<http://www.gisgraphy.com/>

Gisgraphy
Free opensource geocoder and webservice for geonames and openstreetmap data

Home Download Documentation Community Free online webservice Developer zone Premium

Free, open source, and ready to use geocoder and geolocalisation webservice

Gisgraphy : Easy geocoding for humans !

Gisgraphy is a free, open source framework that offers the possibility to do geolocalisation and geocoding via Java APIs or REST webservices. Because geocoding is nothing without data, it provides an easy to use importer that will automatically download and import the necessary (free) data to your local database (Geonames and OpenStreetMap: 42 million entries). You can also add your own data with the Web interface or the importer connectors provided. Gisgraphy is production ready, and has been designed to be scalable(load balanced), performant and used in other languages than just java : results can be output in XML, JSON, PHP, Python, Ruby, YAML, GeoRSS, and Atom. One of the most popular GPS tracking System (OpenGTS) also includes a Gisgraphy client...read more

[Get started -->](#)

NEW Check Gisgraphy relevance by comparing results from several geocoders

What's new :

- Gisgraphy is candidate to the Datacommons competition, launched by the french government via the ETALAB mission. The goal is to promote the usage of open data and encourage projects that use it.
- To follow the one version / per year (and After more than one year of development), I am proud to announce that the Version 3.0 of Gisgraphy is now available in a major versions where a LOT of functionalities has been added. See Why you should update... You can try it here.
- Read more news

Webservices overview :

All the webservice are world wide (243 countries), supports pagination. Actually there is 6 (web)services, all are available for free at <http://services.gisgraphy.com>. It also gives some HTML pages that uses the webservices under the hood. Find below a summary for each webservice :

<p>Geocoding Give an Address and get its GPS position in 243 countries. Doc REST API Java API Demo Free access</p>	<p>Reverse geocoding / street search Give a GPS position and get the corresponding address. Doc REST API Java API Demo Free access</p>
<p>Street search Find streets and its associated informations, for a given text (and an optional GPS point) Doc REST API Java API Demo Free access</p>	<p>Find nearby Find places, streets, whatever you want, around a GPS point for a given radius. Results can be sorted by distance. Doc REST API Java API Demo Free access</p>
<p>Fulltext search For a given text or sentence and an optional GPS point, Find places, streets, zip codes... and its associated informations such as GPS position, administrative divisions, population, elevation, alternate names in other spoken languages, wikipedia link (more than 50 other informations) Spellingchecking, all words required or not.... Doc REST API Java API Demo Free access</p>	<p>Address parser Divide a single address (as string) into its individual component parts : house number, street type (bd, street, ...), street name, unit (apt, batiment, ...), zipcode, state, country, city. Doc REST API Java API Demo Free access</p>

GISGRPHOID

Gisgrphoid is a library to do geocoding on your Android mobile or tab with the same Geocoder API as Google but with Gisgraphy. Run on all Android versions, free, no Google API needed by the phone, no API key, no limit. You can display the result an Openstreetmap or Google maps (Google API key required)
[Learn More](#) | [Download library](#) | [Download Demo app](#)

A little bit further...

- Importers from geonames CSV files. Just give the country(ies) you wish to import and / or the placetypes, and Gisgraphy download the files and import them with all the alternateNames (optional), and sync the database with a fulltext search engine
- 88 Openstreetmap data processed in csv format (data.html)

Un projecte europeu

Projecte de recerca amb fons europeus per al període 2012-2016 per analitzar textos en un entorn SIG: Spatial Humanities

<http://www.lancs.ac.uk/spatialhum/index.html>

HOME THE PROJECT ▼ STAFF ACTIVITIES ▼ GALLERY PUBLICATIONS CONTACT

SPATIAL HUMANITIES

TEXTS, GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AND PLACES

EXPLORING SPACE AND TIME

IN LITERATURE, HISTORY & THE HUMANITIES



This five-year project runs from 2012-16, funded by the European Research Council under a Starting Researcher Grant. The project aims to create a step-change in the way that place, space and geography are explored in the humanities. Building on Lancaster's technical expertise in Digital Humanities, Corpus Linguistics and Historical Geographical Information Systems (HGIS) and applied expertise in Lake District literature and social history, the project is developing and applying methodologies to allow unstructured texts - including books, newspapers and official reports - to be analysed in a manner that stresses space, place and mapping. [More](#)

OUR RESEARCH



GIS & spatial analysis of texts. We are developing GIS & spatial methodologies for the analysis of texts in literature, history and the humanities. These methods are



Corpus Linguistics & Collocation Analysis. Corpus Linguistics uses computerised techniques to summarise and analyse large bodies of text known as

NEWS

We are a very active team. From field trips to conferences, you can read all our news in this section and you can contact us if you want to participate in any of our future activities.

FREE EVENT GIS in the digital humanities: One day seminar. Come to the first in our series of training events. [More information here.](#)

We just launched our **Learning Resources** section. [Visit it here.](#)

David Cooper recently travelled to Istanbul to take part in a major European conference. [More...](#)

Part of the project team recently visited the nearby Lake District as we wanted to re-trace some of the everyday walks Dorothy

Bibliografia i referències

Atles Literari Europeu

<http://www.literaturatlas.eu/?lang=en>

Search Wikipedia here

English Deutsch

HOME PROJECT CURRENT RESEARCH PUBLICATIONS RESEARCH MATERIAL RESEARCH TEAM PRESS GUESTBOOK SUPPORT

Mapping and Analysing the Geography of Fiction with interactive Tools

TOWARDS A GEOGRAPHY OF FICTION
It all starts with the seemingly simple question: Where is literature set and why there? Europe offers an abundant wealth of fictionalised landscapes and cities. The nascent research area of literary geography / literary cartography aims at visibly rendering such complex overlaps of real and fictional geographies. Against this background that an interactive prototype of a «Literary Atlas of Europe» is currently under development at the Institute of Cartography and Geoinformation, ETH Zurich.

STATISTICAL SURFACES WITH PSEUDO-3D-EFFECTS

NEWS
New publications 2012
From the text to the map – Literary geography as impulse generator
Reading mobile literary landscapes. A Post for Experiments between Cartography and Literary Studies
Reading with Maps. Post for a virtualized Geography of Fiction

WORKSHOP IN ZÜRICH, JUNE 11th-13th, 2012:
Cartography & Narrative

POSTER RESEARCH
In connection with the presentations of the ongoing doctoral thesis of Anne-Kathrin Bauschal (which deals with all technical and cartographical questions of the «Literary Atlas of Europe») a poster was prepared, that summarizes the atlas project.

HEADLINE
WORDS WITH HISTORICAL MAPS
READ MORE

PUBLICATIONS
LITERARY CARTOGRAPHY AN IMPULSE GENERATOR
Barbara Platt: From the text to the map – Literary geography as impulse generator (Original title: Von Text zur Karte – Literaturlkartographie als Impuls-generator) → Download at the bottom of the page Platt, Barbara (2012): Von Text zur Karte: Literaturlkartographie als Impuls-generator. In: Kartographisches Denken. Hrsg. von Christian Radt. Wien: Springer 2012, S. 269-279. → Download

INHERENT RULES OF SETTINGS
SINGLE OBJECT MAPS

HISTORICAL NOVELS SET IN BRAGUE

Bibliografia i referències

Bibliografia extensa

<http://literarygeographies.wordpress.com/>

literary geographies

une bibliographie de travaux en français

Bailly, Antoine. 1977. *La perception de l'espace urbain*. Cahiers urbains (urbanisme, Paris).

Bailly, Antoine, and Suzanne, E. 1992. *L'humain en géographie*. Mémoires. Océanides, Paris.

Bédard, Marc. 1987. "Science-Réson Et Géographie." *Imaginaire* 38 (2): 48-53.

———. 1997. "Réalisme de l'imaginaire pour une géographie hexarète." *Cahiers de géographie du Québec* 33 (82): 23-36.

———. 2006. "L'apport structurel de l'imagerie géographique dans l'écosystème culturel: le cas du nord-Océan." *Cahiers de géographie du Québec* 52 (147) (Décembre): 523-543.

Bédard, Marc, and Lefebvre, Christiane. 2006. "Géographies et littérature: entre le texte et la chose." *Cahiers de géographie du Québec* 52 (147) (Décembre): 331-367.

Le Bal, Pierre-Mathieu. 2006. "De la surface aux niveaux: nouvelles modalités du polar occidental." *Cahiers de géographie du Québec* 52 (141) (Décembre): 513-533.

———. 2006. "Métaphores de la gestion et modèles métropolitains dans le Montréal de Mérici." *Études géographiques* (94): 139-155.

———. 2012. *Montréal et la métropolitain: une géographie romanesque*. Montréal: Tropolis.

Le Bal, Pierre-Mathieu, and Guilford Macleod, Stéphane. 2012. "La spatialité du texte. Étude sur la réception des Monts qui dérangent." *Études géographiques*. February 4, <http://espacestemps.net/doku.php?id=425:3868>.

Le Bal, Pierre-Mathieu, and Tjebbes, David. 2008. "Deux littératures et représentations de l'Amérique du Sud dans l'œuvre de Luis Sepúlveda: des romans introduits à la réception populaire." *Cahiers de géographie du Québec* 52 (147): 429-508.

Beese, JM. 2009. "Vapour dans le ciel. Le passage Italien dans le village de Québec." *Et voir le Texte, six essais sur le passage et la géographie*. Actes Sud, Paris.

Bélacq, Rachaness, Catherine. 1996. "L'espace urbain comme ressource sociale dans le roman québécois." *Espace et société* (54): 53-74.

Brenn, Sandra. 2006. "Des spectres agiles (Levi Klenck, 1901) Analyse géométrique." *Cahiers de géographie du Québec* 52 (147) (Décembre): 471-487.

Brot, R. 1896. *Géographie de la Normandie, 1400-1610*. Paris: CNRS.

Brousseau, Marc. 1993. "La géographie offensive de la ville romanesque." In *La littérature dans l'air des essaims*, 87-101. Paris: CNRS.

———. 1996. *Des romans-géographes / essai*. Paris: L'Harmattan.

———. 2002. "It isn't the place that does the writing: lieux et écriture (chez Bukowski)." *Géographie et culture* (44): 8-32.

———. 2003. "L'espace littéraire entre géographie et 9/11." In *L'espace en route*, 13-26. Note Revis. Montréal: N. Boulet et R. Et Desan.

———. 2006. "Les Angeles vue d'en haut: représentations de la ville dans l'œuvre de Charles Bukowski." *Revue des sciences humaines* (384): 27-45.

———. 2006a. "Géographie, littérature et le réseau géométrique." In *Les villes géométriques de Québec*. Presses de l'Université Laval. Québec: Hélicon S. et Lantier, J.

———. 2006b. "L'espace littéraire en l'absence de description: un défi pour l'interprétation géographique de la littérature." *Cahiers de géographie du Québec* 52 (147) (Décembre): 419-437.

———. 2010. "Bruit et lieux dans l'espace autobiographique de Bukowski." *Cahiers de géographie du Québec* 54 (133): 917-937.

pages

- > label-édition
- > (1) before 1990
- > (2) 1990-99
- > (3) 2000-2009
- > (4) 2010-present
- > (5) unknown or no label
- > (6) pages not designated
- > (7) research project related work in progress
- > none
- > other geograph
- > other geograph and history
- > other geograph and history
- > other geograph and history
- > other geograph and history
- > other geograph and history

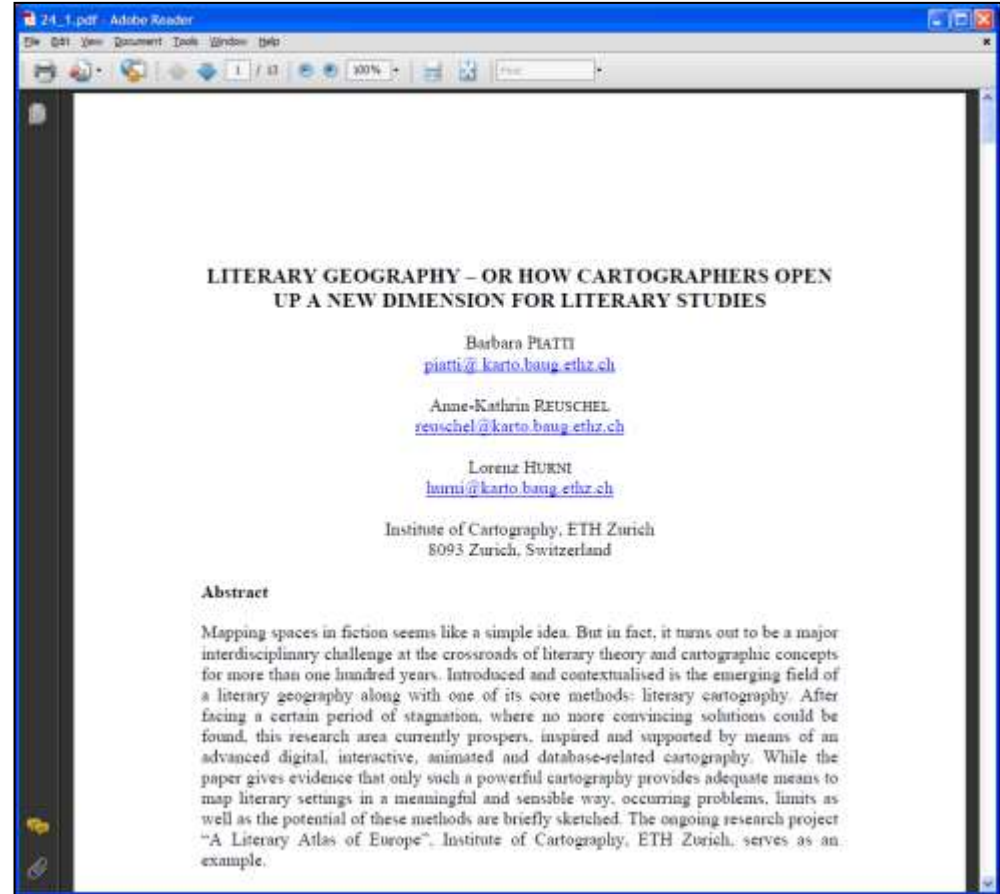
tags

- > books and books related terms
- > books
- > books 2000-2010
- > books 1990
- > books 1990-2010
- > books 2010-2010
- > books 2010-2010

archives

Selection

Bibliografia i referències



Literary geography

http://icaci.org/files/documents/ICC_proceedings/ICC2009/html/nonref/24_1.pdf

Bibliografia i referències

Articles publicat a D-Lib Magazine

<http://www.dlib.org/>

D-Lib Magazine
The Magazine of Digital Library Research

Home | About D-Lib | Current Issue | Index | Search | Contact Us | Archive | Author Index | Sitemap | Privacy Policy

Search results for 'georeferenced'

Search Tips

- o **Match:** Matching can be set so that your search results match **ALL** of the terms in your string (Journal Article will find both words in any order). Any of the terms (Journal Article Metadata will find any of those words), or two or more terms combined with Boolean logic (Journal and Article) not database.
- o **Format:** Long will list the titles, plus an excerpt showing the search string in its context, from either the contents of the HTML tag, an extract of text containing the search word, or the initial text on the page. Short will display only a list of titles.
- o **Sort:** Sort by Score will list results in rank order. Title will list results order by date they were last updated, and Title will list results alphabetically. The sort orders may be reversed.

The search is case-insensitive, so identical results will be found for "smith" or "SMITH". The search facility gives each page a one to five star rating. The present version of the search engine software only allows for searching on words rather than complete phrases. If you enter "reference linking service", the search will return all pages containing all three words, in any order. Searching on "Discussion" will return "Discussion" and any other words beginning with "Discess". Quotes are ignored.

Match: All | Format: Long | Sort by: Score | Search

Refine search: georeferenced

Documents 1 - 10 of 33 matches. More stars indicate a better match. (Although search results may exceed 100 matches, note that only the first 100 matches will be retrieved.)

Software Agent-Oriented Frameworks meet Georeferenced Digital Library Interoperability ★★★★★
Software Agent-Oriented Frameworks meet Georeferenced Digital Library Interoperability. Daniel Mastroré, Bernard Mouché, Yves Bédard, and Gilbert Eklén. Computer Science Department and Research Center on Geomatics, Laval University, 105 Foy, QC G1V 7P4, Canada {mastror, mouché, bédard}@ift.ulaval.ca, yek ...
<http://www.dlib.org/dlib/october07/mastroré.html> 09/12/07, 22202 bytes

GEORIP: A WWW Customizable Georeferenced Digital Library ★★★★★
GEORIP: A WWW Customizable Georeferenced Digital Library for Spatial Data. GEORIP on géoportale personnalisable sur internet pour les données spatiales. Marie-Josée Proulx, M.Sc., research professional Ivan Bédard, Ph.D., professor and researcher François Lévesque, B.Sc.A, M.Sc., candidate Christiane ...
<http://www.dlib.org/dlib/november06/mastroré.html> 12/07/06, 17648 bytes

Creating a Large-Scale Digital Library for Georeferenced Information ★★★★★
Creating a Large-Scale Digital Library for Georeferenced Information. Bin Zhu. Management Information System Dept., University of Arizona, Tucson, AZ 85721, (320) 621-1927. bzh@ltpa.arizona.edu. Marshall Ramsey. Management Information ...
<http://www.dlib.org/dlib/july07/zhu.html> 07/13/07, 30800 bytes

Issues in Georeferenced Digital Libraries ★★★★★
... | Index | This Index | Contents articles spacer D-Lib Magazine May 2004 Volume 10 Number 5 (ISSN 1082-9873) Issues in Georeferenced Digital Libraries | Qing Jiang. Alexandria Digital Library Project University of California, Santa Barbara qjiang@alexandria.ucsb.edu ...
<http://www.dlib.org/dlib/may04/jiang.html> 05/17/04, 39688 bytes

D-Lib ... In Brief (June 2003) ★★★★★
... | which will allow easy access and sorting of preferred resources in specified user folders. G-Portal: a Digital Library Portal for Geospatial and Georeferenced Resources. Contributed by: Zhenhua Li, Ming Yu, Hai Yu, Fu-Peng Liu, Dian-Hua Liao, Guo, Yu-Liang Cheng, and Wei-Kang Ng. Centre for Advanced ...
<http://www.dlib.org/dlib/june03/zheng.html> 06/16/03, 23742 bytes

Geographic Names: The Implementation of a Gazetteer in a Georeferenced Digital Library ★★★★★
Started D-Lib Magazine January 1999 Volume 5 Issue 1 (ISSN 1082-9873) Geographic Names: The Implementation of a Gazetteer in a Georeferenced Digital Library. Bin Liu, L. HSE, James Fries, and Q Zhang. Alexandria Digital Library Project University of California, Santa Barbara bll@alexandria.ucsb.edu ...
<http://www.dlib.org/dlib/january99/liu.html> 01/18/99, 89445 bytes

D-Lib Magazine Index ★★★★★
Search D-Lib: D-Lib Magazine spacer 'The Magazine of Digital Library Research' spacer HOME | ABOUT D-LIB | CURRENT ISSUE | ARCHIVE | INDEXES | CALENDAR | AUTHOR INDEXES | SUBSCRIBE | CONTACT D-LIB | TRANSPARENT ...
<http://www.dlib.org/dlib/author/index.html> 09/14/02, 436418 bytes

Determining Space From Place for Natural History Collections: In a Distributed Digital Library Environment ★★★★★
Search | Main Issues | Author Index | Title Index | Contents Articles spacer D-Lib Magazine May 2004 Volume 10 Number 5 (ISSN 1082-9873) Determining Space From Place for Natural History Collections in a Distributed Digital Library Environment ...
<http://www.dlib.org/dlib/may04/roberts.html> 05/17/04, 20284 bytes

The Alexandria Digital Library Project: Review, Assessment, and Prospects ★★★★★
... involved into an operational digital library, offering a well-defined set of services to a broad user community, based on an extensive collection of georeferenced information objects. The vision of ADL continues to evolve, as technology makes new services possible, as its users become more sophisticated ...
<http://www.dlib.org/dlib/october03/roberts.html> 08/17/04, 32123 bytes

D-Lib Magazine Index ★★★★★
Search D-Lib: D-Lib Magazine spacer 'The Magazine of Digital Library Research' spacer HOME | ABOUT D-LIB | CURRENT ISSUE | ARCHIVE | INDEXES | CALENDAR | AUTHOR INDEXES | SUBSCRIBE | CONTACT D-LIB | TRANSPARENT ...
<http://www.dlib.org/dlib/index.html> 09/14/02, 429376 bytes

Pages: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Note to return site users: use of this search facility has brought you to the source D-Lib site at Reston, Virginia, USA.

Geolocalitzant les col·leccions digitals de museus i arxius

Rafael Roset

Responsable de cartoteca digital

Institut Cartogràfic de Catalunya

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67

<http://www.icc.cat>

rafael.rosset@icc.cat



Backup slides

BACKUP SLIDES

Inspiration



© **Universal Press Syndicate**. Original work by Bill Watterson.
Originally published on 1992-05-21.

Notació MARC


034:

\$dE0025034\$eE0025122\$fN041
4207\$gN0414139

255: \$cE 002°50'34"--E

002°51'22"/N 041°42'07"--N
041°41'39"

The Library of Congress >> Librarians, Archivists >> Standards



MARC 21

MARC Formats
[Bibliographic Authority](#)
[Holdings](#)
[Classification](#)
[Community](#)
[Translations](#)

MARC LITE
[Bibliographic](#)

MARC Code Lists
[Countries](#)
[GACs](#)
[Languages](#)
[Organizations](#)
[Relators](#)
[Other Value Lists](#)
[Sources](#)

MARC Specs.
[Record Structure](#)
[Character Sets](#)
[Exchange Media](#)

[More Documentation...](#)

MARC STANDARDS

Library of Congress - Network Development and MARC Standards Office

The MARC formats are standards for the representation and communication of bibliographic and related information in machine-readable form.

NEW! [Bibliographic Framework Transition Initiative](#)
[MARC Code Lists as Linked Data](#)

UPDATED! [RDA in MARC -- Summary of Additions](#)
[\[MARC en ESPAÑOL\]](#)

[Understanding MARC Bibliographic](#) -- a brief description and tutorial
[Understanding MARC Authority](#) -- a brief description and tutorial
[Understanding MARC Holdings Records](#) -- a brief description and tutorial

<p>General Information Introductory MARC Information News & Announcements MARC FAQ MARC Forum (listserv) Unicode-MARC Forum Recommended Reading</p>	<p>MARC Formats Formats and Code Lists Format Overview Ordering Information National Level Requirements MARC Mappings MARC User Notes</p>	<p>MARC in XML MARCXML MODS MADS MARC and FRBR FRBR Display Tool</p>
---	---	--

<p>MARC Development Overview MARC Proposals MARC Discussion Papers MARC Change Form BIC Bibliographic Standards Group Canadian Committee on MARC MARC Advisory Committee</p>	<p>MARC Records, Systems and Tools MARC Record Services MARC Systems MARC Specialized Tools</p>
--	---

The Library of Congress >> Librarians, Archivists >> Standards
[Legal](#)
[Contact Us](#)

July 25, 2012
[External Link Disclaimer](#)

Notació DCMI

DCMI Box Encoding Scheme

Estandardització en Dublin Core
per mostrar ubicacions espacials.

northlimit=4617613.22;
southlimit=4615296.30;
westlimit=486816.03;
eastlimit=489127.06;
projection=UTM zone 31 North;
units=m

<http://dublincore.org/documents/dcmi-box/>

The screenshot shows the Dublin Core Metadata Initiative website. The page title is "DCMI Box Encoding Scheme: specification of the spatial limits of a place, and methods for encoding this in a text string". The page includes a search bar, navigation tabs (Home, Metadata Basics, DCMI Specifications, Community and Events, About Us), and a list of metadata fields such as Creator, Contributor, Date Issued, Identifier, Replaces, Is Replaced By, Latest version, and Status of document. The main content area contains a detailed description of the DCMI Box encoding scheme, including its purpose, components, and examples. A table of contents is also visible, listing sections like Introduction, Identifying a place - the DCMI Box scheme, Encoding DCMI Box with DCSV syntax, Examples, and References. The page concludes with a section titled "2. Identifying a place - the DCMI Box scheme" which explains how to use the scheme to describe a place's spatial limits.

Dublin Core Metadata Initiative
Making it easier to find information.

Home Metadata Basics DCMI Specifications Community and Events About Us

Enter keyword Search

DCMI Box Encoding Scheme: specification of the spatial limits of a place, and methods for encoding this in a text string

Creator: Simon Cox
Contributor: Andy Powell
Contributor: Andrew Wilson
Contributor: Pete Johnston
Date Issued: 2006-04-10
Identifier: <http://dublincore.org/documents/2006/04/10/dcmi-box/>
Replaces: <http://dublincore.org/documents/2006/07/28/dcmi-box/>
Is Replaced By: Not Applicable
Latest version: <http://dublincore.org/documents/dcmi-box/>
Status of document: This is a DCMI Recommendation.

Description of document: The DCMI Box encoding scheme is a method for identifying a region of space using its geographic limits and representing that information as a value string. Components of the value string correspond to the bounding coordinates in north, south, east and west directions, plus optionally up and down, and also allow the coordinate system and units to be specified, and a name if desired. A method for encoding DCMI Box in a text string using the DCSV syntax is described. This notation is intended for representing a value of the DCMES element **Coverage**, particularly when using HTML meta elements.

Revision note: 2006-04-10. After approval of the DCMI Abstract Model [DCAM] as a DCMI Recommendation in March 2005, the DCMI Usage Board undertook a review of the DCSV syntax specification and of the related specifications for the encoding schemes DCMI Box, DCMI Point, and DCMI Period, with the goal of revising their language for conformance with the Abstract Model. A summary of the changes made can be found in the document "Revision of DCSV specifications". As of 2005, the DCMI Abstract Model supports the construct "related description" as a method for describing value entities such as a persons or, indeed, time periods or locations in space. The DCMI Usage Board encourages implementers to consider using related descriptions as an alternative to packaging descriptive information in DCSV-encoded strings. Descriptions based on the DCMI Abstract Model are more likely to be interoperable over the longer term than descriptions using DCSV-syntax-based specifications.

Table of Contents

- 1. Introduction
- 2. Identifying a place - the DCMI Box scheme
- 3. Encoding DCMI Box with DCSV syntax
- 4. Examples
- 5. References

1. Introduction

Several methods are available to indicate a place. These include, but are not limited to:

- a **name**, normally defined in an identifiable enumeration such as a gazetteer or list of jurisdictional localities;
- a unique **geocode**, such as a postal code;
- the coordinates of a **point**, using geographic values or some well-defined projection and units;
- a set of arcs or faces describing the **polygon** or **polyhedron** comprising the perimeter of the place;
- the **limits** of a regular shaped container which encompasses the place, typically a rectangular **box** in two or three dimensions, using geographic values or some well-defined projection and units.

The Dublin Core Metadata Element Set [DCMES] includes an element, **Coverage**, the value of which may be a place. If a name or geocode is used as the value representation for the property, then the enumeration from which that is selected determines valid value strings. However, there are no simple, commonly used, notations for indicating a place using coordinates. Here we define DCMI Box, an encoding scheme which specifies the geographic limits of a place, and describe a method for encoding DCMI Box in a text string using the DCSV syntax [DCSV].

In the simplest usage, DCMI Box approximates the extent of a place using a container with a regular shape. For a more precise representation of an irregular shape it is possible to use the approach of "tiling" the place with a set of simple regions defined using DCMI Box. Alternatively, another notation describing a polygon or polyhedron may be used. If a value corresponding to a point is required, then DCMI Point [DCMIP] is available.

2. Identifying a place - the DCMI Box scheme

We identify a place by considering the minimal rectangular box which fully encloses the place, whose faces are aligned parallel with the axes of an identified cartesian coordinate system [Figure].

image of an imaginary geographical landform.

We define the following components to describe the box:

Component Label	Definition	Default Component Value ¹
-----------------	------------	--------------------------------------

MapRank search

Una manera diferent d'accedir als mapes antics

www.oldmapsonline.org

The screenshot shows the Old Maps Online website interface. At the top left is the logo "OLD MAPS ONLINE" with a compass rose. To the right is a search bar and a timeline slider ranging from 1000 to 2010. Below the search bar are navigation links: "Search", "Collections", "Blog", and "About". The main area displays a map of Catalonia, with Barcelona highlighted by a red box. An inset map shows the location of Barcelona within the Iberian Peninsula, with labels for Andorra, Zaragoza, Barcelona, and Palma. On the right side, there is a section titled "Instant Search Results:" with a "Fulltext" link. Below this are five search results, each with a thumbnail and text:

- Barcelona city plan**
1:14 000
1943 - Army Map Service
- Plano general de Barcelona su ensanche y pueblos el llano en 1911**
1:11 000
1911 - S.N.
- Plano guia de Barcelone**
1:11 000
1910 - Bailly-Bailliere e Hijos
- Plano de la ciudad de Barcelona**
1:25 000
1862 - Manuel Sauri y José Matas editores
- Spain 2.**
1:1 774 080
1883 - Letts, Son & Co.

At the bottom of the page, there are logos for JISC, University of Portsmouth, and KLOKAN TECHNOLOGIES. A footer contains the text: "Submit an idea or report a problem | Include your maps | Powered by MapRank Search | © 2012 Google, Tele Atlas - Condiciones d'ús".