

GUIA TEMÀTICA

RECURSOS D'INFORMACIÓ



BIBLIOTECA ETSAB
Octubre 2021

Cartografia digital de Barcelona, Catalunya i altres

SUMARI

Mapes i plànols actuals.....	2
Mapes i plànols antics i actuals.....	4
Mapes i plànols antics històrics.....	4

Mapes i plànols actuals

BCNPIC: Punt d'Informació Cartogràfica de Barcelona

Base de dades de plànols urbanístics, topogràfics i parcel·lars de la ciutat de Barcelona, a escala 1/200 fins 1/2000.

URL: <http://www.bcn.cat/guia/bcnpicc.html>

L'Hipermapa (Atles electrònic de Catalunya)

L'Hipermapa és l'instrument corporatiu de la Generalitat per a presentar a Internet la seva informació georeferenciada d'una forma integrada i sistemàtica. Aquesta aplicació posa a l'abast de la ciutadania les actuacions del Govern, els principals serveis, la dinàmica socioeconòmica i la planificació territorial, a la vegada que permet visualitzar tots els racons del territori amb la seva realitat detallada.

URL: <http://sig.gencat.cat/visors/hipermapa.html>

VISSIR (Institut Cartogràfic de Catalunya)

L'aplicació VISSIR permet buscar i descarregar la cartografia digital actual de Catalunya des de l'escala 1:1000. Conté topogràfics i ortofotomapes.

URL: <http://www.icc.cat/vissir3/>

Mapa urbanístic de Catalunya

Es compon dels fons següents:

- base municipal a escala 1:50.000 de Catalunya.
- ortofotomapa de Catalunya de l'ICC. En funció de l'escala de visualització de les dades, l'ortofotomapa és la 25.000 o la 5.000.
- imatge raster del mapa vectorial de Catalunya. En funció de l'escala de visualització de les dades, el topogràfic és el 250.000, el 50.000, el 10.000 o el 5.000 de l'ICC.

Inclou connexió remota al servidor de cadastre del Ministeri d'Economia i Hisenda

URL: <http://ptop.gencat.cat/muc-visor/AppJava/home.do>

Cartoteca de Geologia

La cartoteca de la Biblioteca de Geologia està especialitzada en ciències de la terra i el seu fons el formen aproximadament 10.000 mapes (de tot el món però especialment de Catalunya i de la Península Ibèrica) i 14.000 fotografies aèries de Catalunya i Aragó

URL: <http://crai.ub.edu/ca/coneix-el-crai/biblioteques/biblioteca-geologia/cartoteca>

Bing maps

Fotoplànols i fotografies axonomètriques a vista d'ocell d'arreu del món.

<https://www.bing.com/mapspreview>

Google Maps Street View + Earth

Servei de cartografia en línia, disposa d'una [interfície d'usuari amb zoom](#). Ofereix mapes i imatges reals provinents de satèl·lits i avions, que es poden consultar des del web de Google Maps o com a incrustacions a terceres webs a través de l'[API](#) de Google Maps. El [Google Earth](#) és un programa relacionat que integra en un programa les imatges per satèl·lit en forma de [globus terraqüi](#).

URL: <http://maps.google.es>

OpenStreetMaps

Arxius CAD gratuïts de ciutats de tot el món. OpenStreetMap es basteix amb geodades a centenars de llocs web, aplicacions mòbils i dispositius de hardware provinents d'una comunitat de col·laboradors.

URL: <http://www.openstreetmap.org/#map=5/51.500/-0.100>

Sede Electrónica de la Dirección General del Catastro (SEC)

Permet accedir a la cartografia generada per la *Dirección General del Catastro*.

URL: <http://www.sedecatastro.gob.es/>

Visors de mapes - Diputació de Barcelona.

Dóna accés a:

- **Sistema d'Informació Territorial Municipal (SITMUN)**: sistema d'Informació Territorial Municipal produïda per la Diputació de Barcelona i pels ajuntaments de la província. També Visor de mapes per cartografia topogràfica E=1:150.000, i altres informacions de la província de Barcelona.
- **Guia de Carrers**: Guia on-line elaborada amb la informació per als municipis adherits a la Xarxa Local SITMUN, obtinguda per treball de camp, posterior a l'elaboració de la cartografia topogràfica urbana a escala 1:1000.
- **Visualitzador municipal cartogràfic**: Visor de mapes en tecnologia flash que permet visualitzar cartografia topogràfica E=1:150.000, i altres informacions de la província de Barcelona.
- **Geocercador de llocs d'interès**

URL: <http://www.diba.cat/web/idebarcelona/visors-de-mapes>

Mapes i plànols antics i actuals

Cartoteca digital de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Inclou mapes i plànols antics i moderns de Catalunya, però també de tot el món

URL: <http://cartotecadigital.icc.cat/cdm/>

Mapes i plànols antics històrics

Arxiu administratiu de Barcelona

El seu catàleg en línia permet localitzar més de 300.000 documents i 42.000 fotografies o plànols de Barcelona. Entre ells, els quarterons de Garriga i Roca, aixecament topogràfic a escala 1:250 fet entre 1856 i 1862 fet per l'arquitecte Miquel Garriga i Roca.

URL: <http://w151.bcn.cat/opac/index>

Carta històrica de Barcelona

Una iniciativa del Museu d'Història de Barcelona que permet seguir l'evolució de Barcelona a través de mapes i fotoplànols interactius.

URL: <http://cartahistorica.muhba.cat/#map=14/242185/5070759/2010//0/0/0/0>

Cartocat

CARTOCAT és una iniciativa de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, juntament amb la Biblioteca de Catalunya i l'Àrea de Biblioteques, Informació i documentació (CBUC) del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya

Permet cercar mapes antics digitalitzats i georeferenciats de diverses col·leccions públiques catalanes. Possibilita fer cerques gràfiques i/o per línia de temps de mapes antics, i, un cop escollit el mapa, enllaçar als repositoris digitals Cartoteca digital i Memòria Digital de Catalunya, amb la possible visualització i descàrrega dels mateixos segons els permisos de cada institució. L'abril de 2014 CARTOCAT agrupa 3.387 mapes antics, dels quals prop de 300 estan georeferenciats i es poden visualitzar directament damunt del mapa actual, gràcies a les eines d'infraestructura de dades espacials del catàleg IDEC.

URL: <http://www.cartocat.cat/SDIExplorer/cartocat.jsp#8/41.700/1.600>

Cartoteca digital de l'Institut Cartogràfic de Catalunya

Col·lecció de mapes antics i moderns de tot el món. També té col·lecció d'ortofotomapes i varies col·leccions de fotografies.

URL: <http://cartotecadigital.icc.cat/cdm/>

La identitat del territori català

Descripció detallada de les comarques i dels nuclis habitats així com dels camins i obres públiques encaixats en la forma geogràfica del territori tot a escala de 1:10 000. Aquesta col·lecció va ser editada pel Laboratori d'Urbanisme de Barcelona del 'ETSAB l'any 1977.

URL: http://lub.upc.edu/web/arxiu_LUB/r_portada.html

Mapes de la Biblioteca de Catalunya

Col·lecció de mapes de la Biblioteca de Catalunya. Inclou mapes de tot el món, i especialment de Catalunya, dels segles XVII a la primera meitat del segle XX. L'integren exemplars adquirits per la mateixa Biblioteca i també procedents de la col·lecció de Mn. Ignasi M. Colomer i Preses, gran col·leccionista del mapa català. Majoritàriament són calcogràfics i xilogràfics, però el recull inclou també mapes manuscrits, entre els quals la famosa carta nàutica de Gabriel de Vallseca (any 1439).

URL: <http://mdc.cbuc.cat/cdm/search/collection/mapesBC>

Mapes i plànols del Pavelló de la República (Universitat de Barcelona)

Accés i la consulta en línia de mapes que daten des de finals del segle XIX fins als anys 50 del segle XX i formen part de l'arxiu, l'hemeroteca i les monografies del Pavelló de la República.

URL: <http://mdc.csuc.cat/cdm/landingpage/collection/mapesiplanols>

Mapes antics del Centre Excursionista de Catalunya

Mostra de la col·lecció de cartografia històrica conservada al Centre Excursionista de Catalunya, fent avinent la diversitat d'autors, temàtiques i zones geogràfiques dels mapes que s'hi conserven. La majoria dels documents han estat digitalitzats per l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

URL: <https://mdc.csuc.cat/digital/collection/mapesCEC>

Quarterons Garriga i Roca

Aquest recurs digital de l'Arxiu Històric de la Ciutat permet consultar els plànols a escala 1:250 que representen la ciutat de Barcelona que l'arquitecte Miquel Garriga i Roca va cartografiar entre 1856 i 1862, just després de l'enderroc de les muralles (1854)

URL: <http://darreramirada.ajuntament.barcelona.cat/>

Old Maps Online

Old Maps Online és una plataforma fàcil d'utilitzar per trobar mapes històrics a les biblioteques d'arreu del món. Permet fer cerques geogràfiques i limitar per any.

URL: <http://www.oldmapsonline.org/>

Vistes i plànols de la ciutat de Barcelona: mostres dels Segles XIV al XIX

Vistes i plànols de la ciutat de Barcelona: mostres dels Segles XIV al XIX Aquest recull d'imatges ha estat publicat per l'Ajuntament de Barcelona el Nadal de 1997 i aplega un conjunt de vistes i plànols de Barcelona, des del document cartogràfic de la ciutat més antic que coneixem fins a la consolidació de la fotografia com a testimoni documental.

URL: <http://www.bcn.cat/arxiu/arxiuobert/plans/>

David Rumsey Map Collection: Cartography Associates

La col·lecció de mapes de David Rumsey es va iniciar fa més de 30 anys i conté més de 150.000 mapes. La col·lecció se centra en mapes rars del segle XVI al segle XXI d'Amèrica del Nord i del Sud, així com mapes del Món, Àsia, Àfrica, Europa i Oceania. La col·lecció inclou atlas, mapes de paret, globus, geografies escolars, mapes de butxaca, llibres d'exploració, cartes marítimes i diversos materials cartogràfics, inclosos els mapes de butxaca, paret, nens i manuscrits. Els articles varien en la data d'aproximadament 1550 fins a l'actualitat.

URL: <https://www.davidrumsey.com/home>

Dibuixant la ciutat: cartografia digital de la ciutat de Girona **Ajuntament de Girona. Servei de Gestió Documental, Arxius i Publicacions**

URL: https://www.girona.cat/sgdap/cat/recurs_dibuixant_ciutat.php

Documentació tècnica urbanística de suport (1850-2010): Plànols que han servit de base per a l'elaboració i aprovació dels projectes de planejament (plans generals, plans parcials, plans especials), projectes d'urbanització i estudis de detall (places, pavimentació, clavegueram, jardins), i projectes de construcció d'edificis i instal·lacions municipals (edifici de l'Ajuntament, centres cívics, instal·lacions esportives, cementiri, mercat del bestiar, jocs infantils, etc.). Classe de documents: cartogràfic-arquitecturals.

Dissenys i esbossos municipals (1940-1996): Dibuixos corresponents a elements urbanístics i de senyalística de qualsevol mena: cartells, papereres, rètols de monuments, d'edificis i oficines. Classe de documents: gràfics.