



Ajuntament de L'Hospitalet

Àrea d'Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat
Servei de Sistemes d'Informació Territorial

LES CARTOGRAFIES TEMÀTIQUES DIGITALS

DE

L'AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET

(CMd-LH)

https://www.l-h.cat/itcartografia/1590284_1.aspx



Les Cartografies Temàtiques digitals (CMd-LH)

Presentació

D'acord amb la vigent [Llei 16/2005, de 27 de desembre](#), de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, les **cartografies temàtiques** són aquelles que, “emprant com a suport la cartografia bàsica o derivada i conservant-ne les característiques, singularitza o desenvolupa algun aspecte concret de la informació topogràfica continguda en la cartografia mateixa o hi incorpora informació addicional específica”.

A més de les cartografies digitals del parcel·lari cadastral i del planejament urbanístic, que tenen aquesta consideració de cartografia temàtica, l'Ajuntament de L'Hospitalet elabora altres **cartografies temàtiques**, que anomenem conjuntament les Cartografies Temàtiques digitals (CMd-LH). Cada mapa d'aquest tipus l'anomenem **producte cartogràfic**.

Els principals **productes cartogràfics** són:

- La Guia Urbana de L'Hospitalet
- I els mapes de les divisions territorials, incloent-hi les sèries amb els fulls cartogràfics relacionats.

Característiques de les CMd-LH

Especificacions tècniques:

- Descarregar des del [web municipal](#).
- Sistema ETRS89, coordenades UTM, fus 31 nord.
- Precisió: cada producte té la precisió d'una escala predeterminada o no en té cap.
- 2D.

Catàleg d'elements:

- Cada producte té un conjunt d'elements propi.
- Cada producte té una llegenda pròpia.

Format:

- DGN (v8), DWG i DXF (R 2000/2000i/2002)
- PDF (Acrobat 6, PDF 1.5)

Actualització:

- Cada producte té uns mètodes d'actualització propis.

Publicació al web:

- Mínim, una vegada al mes.
- Eventualment, depenent del producte: just immediatament després de l'actualització.



La guia urbana de l'Hospitalet de Llobregat

El principal producte cartogràfic de les cartografies temàtiques que l'Ajuntament de L'Hospitalet elabora i manté digitalment és la [Guia Urbana](#) (CMd-LH-GU), que té la precisió de l'escala 1:5.000 i és 2D.

Aquest plànol s'utilitza com a plànol de situació per referenciar altra informació espacialment. La primera Guia Urbana digital fou la de 1991 que hi incorporava el nomenclàtor de carrers vigent aleshores sobre la xarxa viària que delimitaven les illes de cases, les zones verdes i altres espais lliures urbanitzats o no urbanitzats. També recollia els principals edificis d'interès i un seguit d'elements que marcaven els hospitals, els CAP, les farmàcies, les biblioteques, les bústies, les cabines de telèfons, les benzineres i les parades de la xarxa de transport públic. A més, hi apareixien els contenidors de vidre, les fonts d'aigua potable i els sentits de circulació.

Amb la publicació de la Guia Urbana pel web municipal, aquesta informació temàtica, amb excepció dels elements relacionats amb el nomenclàtor de carrers i la seva numeració i la xarxa de transport públic es deixar de mantenir, perquè el web oferia una manera de consultar en temps real les bases de dades amb informació de molts d'aquells elements, que es mantenien dia a dia pels altres departaments municipals. Actualment, la Guia Urbana, si bé es genera com un plànol que tothom pot imprimir a escala 1:5.000 en un paper en mida DIN A0 vertical, és la base del geoPortal de [geoPortal de la Guia Urbana](#).



Els mapes amb les divisions territorials

Els altres productes cartogràfics de les cartografies temàtiques que l'Ajuntament de L'Hospitalet elabora i manté digitalment són els plànols amb les [divisions territorials](#) (CMD-LH-Div), que tenen la precisió principalment de l'escala 1:5.000, ja que es recolzen sobre la Guia Urbana. Ara bé, en molts casos, es recolzen sobre la Cartografia Topogràfica digital 1:500. Tots són 2D.

Aquests productes es poden descarregar en PDF des del [cercador de noms](#), des d'on cal seleccionar l'opció **Altres relacionats amb el nomenclàtor** del primer grup **DOCUMENTS**. Són els següents:

La Guia Urbana a cadascuna de les divisions territorials informades al web:

- La Guia Urbana amb els districtes.
- La Guia Urbana amb els barris.
- La Guia Urbana amb els sectors de barris.
- La Guia Urbana amb les tres divisions anteriors.
- La Guia Urbana amb les seccions censals electorals.
- La Guia Urbana amb les zones educatives.
- La Guia Urbana amb les Àrees Bàsiques de Salut.

La Guia Urbana amb els districtes, per fulls:

- N'hi ha 6 fulls.
- Cada full es correspon amb un districte.

La Guia Urbana amb els barris, per fulls:

- N'hi ha 13 fulls.
- Cada full es correspon amb un barri.

La Guia Urbana amb els sectors de barris per fulls:

- N'hi ha 9 fulls.
- Cada full es correspon amb una zona d'un barri (sector), però només d'aquells barris que són molt grans i tenen zones diferents, unes de les altres.