



# Catàleg de serveis

2024-2027



**Diputació  
Barcelona**

# Index

## Urbanisme i habitatge

3

Elaboració de l'ortofoto i els models digitals d'elevacions a escala local

4

URBANISME I HABITATGE



**Diputació  
Barcelona**

## Elaboració de l'ortofoto i els models digitals d'elevacions a escala local

CODI 440132  **TERMINI TANCAT**

Recurs d'ofici destinat als ajuntaments per obtenir l'ortofoto local actual, de tot l'àmbit municipal. Aquesta ortofoto és una eina clau per a la interpretació i anàlisi del territori en àmbits com l'urbanisme, el medi ambient o els serveis municipals.

S'elabora segons la norma ISO 19157:2013 Data quality, i es basa en els paràmetres de qualitat següents: completa, exactitud posicional i consistència lògica. Es genera a partir d'imatges aèries verticals rectificades, que mantenen una escala uniforme a tota la superfície. Els formats de lliurament són TIFF i JPG georeferenciats, en el sistema geodèsic oficial a Catalunya: ETRS89.

El recurs també inclou els següents models digitals d'elevacions:

- Model digital del terreny
- Model digital de superfície
- Model d'ombres
- Model d'orientacions
- Model de pendents
- Mapa dels terrenys amb pendent superior al 20%

Aquests elements permeten modelitzar, analitzar i visualitzar la superfície del terreny amb precisió.

Un cop elaborada la informació, pot ser inscrita al Registre Cartogràfic de Catalunya (RCC), òrgan bàsic d'informació cartogràfica i geogràfica de la Generalitat i dels ens locals. La geoinformació inscrita al RCC és oficial i d'ús obligatori per a totes les administracions públiques catalanes.

Aquesta informació s'elabora d'acord amb el Pla Cartogràfic de Catalunya (PCC). Aquest Pla és l'instrument bàsic de planificació cartogràfica i de la informació geogràfica a Catalunya. Assumeix les funcions dels plans sectorials de coordinació previstos per la legislació municipal i de règim local. El PCC estableix l'oficialitat i l'ús dels serveis cartogràfics, regula les relacions interadministratives i planifica una gestió eficaç, eficient, coordinada i consensuada, en coherència amb les directives europees sobre geoinformació i amb la Directiva INSPIRE.

D'acord amb les convocatòries corresponents, es preveu que aquest recurs estigui disponible a les anualitats 2024, 2025, 2026 i 2027.

**XGL**PLA DE COOPERACIÓ  
XARXA DE GOVERNS LOCALS  
2024-2027**CONVOCATÒRIA / LÍNIA DE SUPORT** Catàleg 2024-2027: Xarxa de  
Governs Locals 2026**ACCEDEIX A LA TRAMITACIÓ****AENOR**CARTES  
DE SERVEIS  
UNE 93200**DESTINATARIS**

Ajuntaments

**TIPOLOGIA**

Recurs material

**Realització de serveis i activitats****PROCEDIMENT DE CONCESSIÓ**

Concessió directa amb concurrència

**Requisits de concessió:**

- Aquest recurs es concedeix d'ofici cada 4 anys que és quan s'actualitza la cartografia municipal

### Compromisos de qualitat

**Garantir que el 0% de les valoracions realitzades pels ens locals sobre qualsevol pregunta de l'enquesta del recurs prestat siguin inferiors a 5 sobre 10 punts.**

En cas d'incompliment es realitzarà l'anàlisi d'aquest, havent contactat amb els ens locals per PMT en 5 dies hàbils sempre que ho hagin autoritzat.

**Garantir que un mínim del 80% de les valoracions realitzades pels ens locals sobre l'ajust del recurs prestat a les seves necessitats siguin iguals o superiors a 8 sobre 10 punts.**

S'han d'analitzar les causes de no haver assolit el compromís fixat i, si escau, proposar les millores concretes pertinents.

#### NORMATIVA

- Règim regulador del Catàleg de la Xarxa de Governos Locals 2026. Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.
- Altra normativa vinculada:
  - Protocol general del Pla de cooperació Xarxa de Governos Locals 2024-2027
  - Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de las Bases de Règim Local, pel que s'estableixen les competències de les diputacions en matèria de suport als ajuntaments
  - Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'ICC
  - Decret 53/2022, de 22 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla Cartogràfic de Catalunya
  - Directiva INSPIRE 2007/2/CE del Parlament Europeu i del consell del 14 de març de 2007 per la qual s'estableix una infraestructura d'informació espacial en la Comunitat Europea
  - Reial Decret 1545/2007, de 23 de novembre, pel qual es regula el sistema cartogràfic nacional
  - Llei 14/2010, de 5 de juliol, sobre les infraestructures i els serveis d'informació geogràfica a Espanya (LISIGE)
  - Reial Decret Legislatiu 7/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei del sòl i rehabilitació urbana
  - Decret legislatiu 1/2010, de 10 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme de Catalunya
  - Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme
  - Reial decret legislatiu 1/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei del cadastre immobiliari
  - Reglament d'Execució (UE) 2023/138 referit a conjunts de dades geoespacial d'alt valor i modalitats de publicació i reutilització
  - Directiva 2019/1024/CE relativa a dades obertes i a la reutilització de la informació del sector públic

#### OBJECTIUS

##### Objectius de desenvolupament sostenible



Indústria, innovació i infraestructures

Ciutats i comunitats sostenibles

Pau, justícia i institucions sòlides

##### Objectius de l'Agenda Urbana i Rural



Promoure polítiques i institucions locals eficaces, innovadores i cocreadores de valor públic



<https://www.diba.cat/web/ods>



**UNITAT PRESTADORA****Oficina Tècnica de Cartografia i SIG Local**

Si voleu fer alguna consulta sobre el recurs, la podeu fer via

 **934 022 036**

 [ot.cartosig@diba.cat](mailto:ot.cartosig@diba.cat)



Suport informàtic

 **934 029 802**

 [suportxt@diba.cat](mailto:suportxt@diba.cat)

**diba.cat**



**Coordinació de Cooperació  
i Assistència Local**

Direcció de Serveis de Cooperació Local  
Rambla de Catalunya, 126, 8a planta  
08008 Barcelona  
Tel. 934 022 209  
[dscl.cooperacio@diba.cat](mailto:dscl.cooperacio@diba.cat)