



Catàleg IDEC

Base topogràfica de Girona a escala 1:500 v3.2

Cartografia topogràfica oficial de l'àmbit urbà del municipi de Girona. Base tridimensional elaborada per restitució fotogramètrica i taquimetria urbana vinculada al sistema d'informació territorial municipal.

Senzill

Títol alternatiu	Girona 500	
Data (Creació)	2015-01-01	
Data (Revisió)	2022-12-01	
Edició	3.2	
Identificador	IDEC / topografia-500-v3r2-girona	
	Data (Publicació)	2016-12-15
	Custodi Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya http://www.ide.cat/Registre	
Formulari de presentació	Mapa digital	
Altres detalls de la citació	La v3 de la Base topogràfica de Girona a escala 1:500 és una base topogràfica contínua, creada a partir de la Sèrie de Plànols topogràfics 1:500 v2.1 de Girona que adoptava el full com a unitat d'organització i distribució. Des de la v3.1 incorpora taquimetria d'alineacions de façana i vorera a l'àrea urbana i adopta la classificació de la informació segons les especificacions oficials de format DGN. La versió 3.2 incorpora atributs de llinatge per tots els elements (data i origen de captació, data vigència i mode de captació z entre d'altres més específics, descrits al plec d'especificacions tècniques).	
Propòsit	Cartografia de detall per la gestió administrativa del municipi, útil pel desenvolupament d'activitats tècniques, de gestió i planificació territorial que assumeixin l'heterogeneïtat territorial dels nivells d'informació.	
Estat	Acabat	

Origen

Ajuntament de Girona
Carrer dels Banyoles, 20, Girona , 17004 ,

Manteniment i freqüència d'actualització	A discreció
Nota de manteniment	<p>La base s'actualitza per nivells d'informació i àmbits de treball segons les necessitats de la gestió administrativa local de forma vinculada al sistema d'informació territorial (SIT) municipal. Dades dels vols fotogramètrics utilitzats en els processos de restitució fotogramètrica digital i en les tasques d'avaluació i detecció de canvis en visió estereoscòpica corresponents als processos de manteniment de les bases cartogràfiques 500 i 2.000: [Any 1999: 13 abril. Escala :1/3.500. Vol analògic d'àmbit urbà en B/N] - [Any 1999: 13 abril, 23 de juny i 10 agost. Escala: 1/5.000 Vol analògic d'àmbit urbà en B/N] - [Any 2002: 12 de juny. Escala: 1/35.000. Vol analògic d'àmbit urbà en color] - [Any 2003: 18 de juliol. Escala: 1/20.000. Vol analògic d'àmbit urbà en color] - [Any 2004: 1 d'abril. Escala: 1/35.000. Vol analògic d'àmbit municipal en color] - [Any 2005: 10 de març. Escala 1/20.000. Vol analògic d'àmbit urbà en color] - [Any 2006:10 de juliol. Resolució 0.3 m/píxel - Vol digital d'àmbit municipal en color] - [Any 2007: 21 abril Resolució 0.1 m/píxel - Vol digital d'àmbit urbà en color] - [Any 2008: 5 octubre - Resolució 0.5 m/píxel - Vol digital d'àmbit municipal en color] - [Any 2010: 16 maig. Resolució 5.2 cm/píxel - Vol digital d'àmbit urbà en color] - [Any 2011: 26 juny. Resolució 16 cm/píxel - Vol digital d'àmbit municipal en color] - [Any 2013: 16 abril. Resolució 8 cm/píxel - Vol digital d'àmbit reduït al sector oest en color] - [Any 2014: 15,16,17 i 23 d'abril, 4 i 15 de maig. Resolució 5.7cm/píxel - Vol digital d'àmbit urbà en color] - [Any 2017: 28 d'abril, 4 i 17 de maig. Resolució 6 cm/píxel - Vol digital d'àmbit urbà en color] - [Any 2019: 9 de març. Resolució 6cm/píxel - Vol digital d'àmbit municipal en color] - [Any 2022: 16 i 17 abril. Resolució 6cm/píxel - Vol digital d'àmbit municipal en color]</p>
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	<ul style="list-style-type: none"> • Elevacions • Edificis • Noms geogràfics • Xarxes de transport • Hidrografia
Lloc	<ul style="list-style-type: none"> • Girona • Gironès • Catalunya • Espanya
Tema	<ul style="list-style-type: none"> • Construcció • Obra hidràulica • Vegetació • Ús del sòl • Edificació • Hidrografia • Poblament • Toponímia • Elevació • Orografia • Relleu • Via de comunicació • Cartografia topogràfica • Topogràfic • Base topogràfica • Mapa topogràfic
Limitació de l'ús	No aplica cap condició segons el Pla Cartogràfic de Catalunya (PCC)
Restriccions d'accés	Altres restriccions
Altres restriccions	https://umat.girona.cat/legal.html
Tipus de representació espacial	Vector
Denominador	500
Idioma de les metadades	Catalan; Valencian
Categoria temàtica	<ul style="list-style-type: none"> • Elevació • Cobertura de la terra amb mapes bàsics i imatges • Aigües interiors • Localització • Estructura • Transport • Xarxes de suministres
Descripció	La cartografia recobreix tot l'àmbit urbà de la ciutat de Girona.

42.03	N	41.94	s	2.85	E	2.78	W
-------	---	-------	---	------	---	------	---



Data d'inici	1999-04-13
Data de finalització	2022-12-01
Informació suplementària	A l'apartat sobre sistemes de referència es detallen els sistemes de referència de coordenades de les dades: en primera posició el sistema de referència de les coordenades planimètriques; i en segona el de les coordenades altimètriques. Les especificacions tècniques de la base topogràfica s'adjunten amb les dades i es poden consultar al web municipal a l'enllaç https://www.girona.cat/umat/ o al seu defecte sol·licitar als tècnics municipals.
Identificador del Sistema de Referència	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/25831
Identificador del Sistema de Referència	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/5782
Nivell topològic	Només geometria
Tipus d'objecte geomètric	Corba
Tipus d'objecte geomètric	Punt
Tipus d'objecte geomètric	Superfície
Format de la distribució	<div><div><div><div>DGN (Connect, v8)</div><div><div>Especificació</div><div>-</div></div></div><div>DWG (-)</div><div><div>Especificació</div><div>-</div></div><div>SHP (-)</div><div><div>Especificació</div><div>http://inspire.ec.europa.eu/media-types/application/x-shapefile</div></div></div></div>

Distribuïdor

Ajuntament de Girona
Carrer dels Vern, 20, Girona , 17004 ,
+34972419417
umat@ajgirona.cat
<https://www.girona.cat/umat/>

Recurs en línia	Descàrrega de dades Enllaç per accedir a la descàrrega de dades
Recurs en línia	Servei WMS (Descripció)
Recurs en línia	Servei WMS
Recurs en línia	Descripció del producte
Recurs en línia	Especificacions tècniques
Jerarquia	Conjunt de dades

Consistència del domini

Nom de la mesura	Compliment dels requisits d'INSPIRE (dades)
------------------	---

Conformitat del resultat

Data (Publicació)	2010-12-08
Explicació	Consulteu el reglament esmentat. Les dades de la Cartografia topogràfica 1:1 000 no tenen com a objectiu assolir la conformitat amb els reglaments d'INSPIRE.
Passa	No

Consistència del domini

Nom de la mesura	Compliment dels requisits d'INSPIRE (metadades-1)
------------------	---

Conformitat del resultat

Data (Publicació)	2008-12-04
Explicació	Consulteu el reglament esmentat. Les metadades compleixen amb el reglament esmentat amb l'excepció de l'idioma principal del fitxer de metadades, atès que el català no està inclòs dins de la llista d'idiomes oficials de la Unió Europea.
Passa	Si

Consistència del domini

Nom de la mesura	Compliment dels requisits d'INSPIRE (metadades-2)
------------------	---

Conformitat del resultat

Data (Publicació)	2009-12-15
Explicació	Consulteu el reglament esmentat
Passa	Si

Declaració	Les dades s'obtenen per restitució fotogramètrica digital, taquimetria urbana i per incorporació de la cartografia derivada de les modificacions territorials que gestiona el sistema d'informació territorial municipal.
Descripció	Les fonts d'informació són imatges aèries de successius vols fotogramètrics (1999-2019), aixecaments taquimètrics d'alineacions de façana i d'actualització, llicències d'obra contrastades amb fonts ortofotogràfiques i la informació georeferenciada i revisada a camp del SIT municipal.Els vèrtexs geodèsics s'obtenen de la Xarxa Utilitària de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) i de la xarxa geodèsica i topogràfica local d'ordre inferior.
Inclòs al conjunt de dades	No
Identificador del fitxer	topografia-500-v3r2-girona-20200102
Idioma de les metadades	Catalan; Valencian
Jerarquia	Conjunt de dades
Data	2022-12-01T13:34:45
Nom estàndard de la metadada	ISO 19115
Versió estàndard de la metadada	2003/Cor.1:2006 Geographic Information - Metadata

Punt de contacte
Ajuntament de Girona
Carrer dels Banyoles, 17acc , Girona , 17004 ,
[+34972419417](tel:+34972419417)
<http://www.girona.cat/umat/>

