



Catàleg IDEC

Base topogràfica de Girona a escala 1:2000 v3.2

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

Senzill

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Títol alternatiu | Girona 2000 | |
| Data (Creació) | 2015-01-01 | |
| Data (Revisió) | 2022-12-01 | |
| Edició | 3.2 | |
| Identificador | IDEC / topografia-2000-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 1:2000 és una base topogràfica contínua, creada a partir de la Sèrie de Plànols topogràfics 1:2000 v2.1 de Girona que adoptava el full com a unitat d'organització i distribució. Des de la v 3.1 incorpora taquimetria d'alineacions de façana i vorera en la major part de 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 i mode de captació z, entre d'altres mes 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, 17acc, 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 | 2000 |
| 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 i abasta tot el municipi. |

| | | | | | | | |
|-------|---|-------|---|------|---|------|---|
| 42.03 | N | 41.93 | S | 2.89 | 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> |

Distribuidor
Ajuntament de Girona
Carrer dels Vern, 20. Girona , 17004.
umat@ajgirona.cat
+34972419417
<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 Petició GetCapabilities que retorna un fitxer amb la descripció tècnica del servei |
| 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 | L'àmbit urbà correspon a la generalització de la base topogràfica 1:500. 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 (1999-2022), aixecaments taquimètrics d'alineacions de façana i d'actualització de projectes d'urbanització, 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-2000-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/>

