

## METADADES

### TÍTOL:

**TOPOGRÀFIC. Sèrie de plànols per fulls 1:1.000 en format CAD**

### AUTOR:

Departament del Pla de la Ciutat - Direcció d'Informació de Base i Cartografia - Institut Municipal d'Informàtica (IMI) - Ajuntament de Barcelona

### PARAULES CLAU:

Mobiliari, Mobiliari urbà, Element, Element urbà, Topogràfic, Element topogràfic, Altimetria, Cota, Cota altimètrica, Vialitat, Vorada, Gual, Vèrtex, Vèrtex topogràfic, Xarxa, Xarxa topogràfica, Xarxa topogràfica municipal, Estació, Estació topogràfica

### DESCRIPCIÓ:

Cartografia topogràfica que cobreix el territori del municipi de Barcelona. Necessari per al coneixement de la forma i les dimensions dels elements que defineixen la superfície de l'espai públic, que cobreix el territori del municipi de Barcelona.

### EDITOR:

Departament del Pla de la Ciutat - Direcció d'Informació de Base i Cartografia - Institut Municipal d'Informàtica (IMI) - Ajuntament de Barcelona

### ALTRES COL-LABORADORS:

Cap

### DATA:

15/03/2011

### TIPUS DE RECURS:

Imatge física:  
Plànol

### FORMAT:

DGN (v.8), DWG



## IDENTIFICADOR DEL RECURS:

CodiFull<sup>1</sup>\_Topogràfic.dgn  
CodiFull\_Topogràfic.dwg

## FONT:

Conjunt de dades compilades que dibuixen la topografia de l'espai públic del municipi de Barcelona. Les dades han estat compilades per restitució fotogramètrica a partir d'un vol a escala 1:3.500 (any 1984), la digitalització de cartografia preexistent (any 1984, plànol Martorell a escala 1:500), restitucions posteriors i aixecaments taquimètrics. El manteniment es fa mitjançant el seguiment del Pla d'actuació municipal, amb la integració de restitucions i aixecaments topogràfics dels finals d'obra. El període de manteniment és diari.

## LLENGUA:

ca

## RELACIÓ AMB ALTRES RECURSOS:

TOPOGRÀFIC Sèrie de Plànols per FULLS 1:1000 en format PDF  
Plànol 1:20.000 de la XTM de la ciutat en format PDF  
Resenyes dels vèrtexs de la XTM de Barcelona en format PDF

## COBERTURA:

S. Ref.: EPSG:23031 – ED50 /UTM ZONE 31N

Cobertura:

Límit Oest: 420809,983 m  
Límit Est: 435423,751 m  
Límit Sud: 4574091,115 m  
Límit Nord: 4592432,217 m

## DRETS:

Vegeu el document adjunt sobre les condicions d'ús.

---

<sup>1</sup> CodiFull: correspon a l'identificador del full 1:1.000 seleccionat.

## ESTRUCTURA DE LA INFORMACIÓ

### CAD MICROSTATION/AUTOCAD

<b>PRODUCTE</b>	<b>Dades de TOPOGRAFIA per FULL 1:1000 en format CAD</b>
-----------------	--

Descripció/Comentaris: <b>Informació de Vialitat, Altimetria, Mobiliari i altres Elements Topogràfics</b>
--

<b>FORMAT</b>	<b>DGN / DWG</b>
<b>FITXERS</b>	<b>[CODIFULL1:1000]_Topografic.DGN / [CODIFULL1:1000]_Topografic.DWG</b>

Nom	Nivell	Filtre DGN	Tipus	Símbols	Color	Gruix	Estil
Punt quilomètric Rondes	1	VIALITAT	TEXT		2	1	0
Sortides Rondes	3	VIALITAT	TEXT		5	0	1
Entrades Rondes	2	VIALITAT	TEXT		3	1	0
Línia àmbit túnel	13	VIALITAT	LINEAL		4	1	5
Línia límit pont	14	VIALITAT	LINEAL		4	1	0
Camí	15	VIALITAT	LINEAL		6	0	2
Carretera	16	VIALITAT	LINEAL		0	0	0
Límit calçada i pavimentació	18	VIALITAT	LINEAL		0	0	1
Gual de vehicles	24	VIALITAT	LINEAL		5	0	1
Gual de vianants	32	VIALITAT	LINEAL		1	0	1
Escales de dimensió variable	76	VIALITAT	LINEAL		0	0	0
Ascensors escales mecàniques. ext.	29	VIALITAT	SÍMBOL	ESCME1	0	0	0
Vorada	41	VIALITAT	LINEAL		4	0	0
Vorerer interior	42	VIALITAT	LINEAL		4	0	0
Gual revisió camp	46	VIALITAT	LINEAL		7	0	1
Caixa de gual vehicles	47	VIALITAT	LINEAL		5	0	0
Caixa gual vianants	55	VIALITAT	LINEAL		5	0	0
Venda ambulat en general	29	VIALITAT	LINEAL		0	0	1
Fita quilomètrica	77	VIALITAT	TEXT		0	0	0
Límit calçada i pavimentació	78	VIALITAT	LINEAL		0	0	1

Clavaguera-Paperera-Pipican-Ventilació-Contenidors-WC	69	MOBILIARI	SÍMBOL	CLAVE1 EMBOR1 ESCOM1 PAPER1 PICAN1 REIXV1 VIDRE1 WC1	5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
Arbre-Palmera-Banc	18	MOBILIARI	SÍMBOL	ARBRE1 ALCOR1 BANC1 PALME1	2 2 2 2	0 0 0 0	0 0 0 0
Metro-FFCC	70	MOBILIARI	SÍMBOL	METRO1	0	0	0
Bus-Taxi	21	MOBILIARI	SÍMBOL	PBUS1 PTAXI1	0 0	0 0	0 0
Quiosc	25	MOBILIARI	SÍMBOL	APOST1 BAR1 CECS1 INFVE1 MERCA1 POSTE1 QUCAS1 QUFLO1 QUGEL1 QUPIP1 QUPRE1 QUXUR1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Enllumenat	26	MOBILIARI	SÍMBOL	EDILU1 FANA1 FANAL1 FANDO1 FANMU1 VOLAD1	3 3 3 3 3 3	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Sifó Aireació-Quisc no identificat-Bàscula Pública	27	MOBILIARI	SÍMBOL	BASPU1 KNO_S1 SIFOA1	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Elements no identificats	71	MOBILIARI	SÍMBOL	KNO_S1 REGNV1	0 0	0 0	0 0
Pal Senyera	72	MOBILIARI	SÍMBOL	BOBRE1 MAST1	0 0	0 0	0 0
Aigua	68	MOBILIARI	SÍMBOL	AIGUA1 BOCA1 BOCRE1 FONT1 REIXA1	1 3 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Telèfon	30	MOBILIARI	SÍMBOL	CABIN1 FONIC1 PAL1	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Electricitat	31	MOBILIARI	SÍMBOL	E2 ELECT1 F2 H2 PALEL1 TORME1 TRANS1	0 3 0 0 3 3 3	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
Gas	73	MOBILIARI	SÍMBOL	GAS1	4	0	0
Correus	34	MOBILIARI	SÍMBOL	ARMCA1 BUSTI1	0 0	0 0	0 0

Senyalització Trànsit	35	MOBILIARI	LINEAL SÍMBOL	ARMRE1 CONTR1 MOLLO1 REGTR1 SEMAF1 SENY11 SENYT1	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
Cartell-Panell Informació-Publicitat	36	MOBILIARI	SÍMBOL	CARTE1 INFOR1 PROPA1 PUBLI1	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Fito Municipal	56	MOBILIARI	SÍMBOL	FITMUN	0	0	0
Canal, claveguera desc., riu	9	TOPOGRAFIA	LINEAL		1	0	0
Dipòsit-Estany-Llac-Manantial-Pou	28	TOPOGRAFIA	LINEAL SÍMBOL	MANAN1 POU1	1 0	0 0	0 0
Jocs infantils	17	TOPOGRAFIA	LINEAL		0	0	5
Via de tramvia, metro o tren	19	TOPOGRAFIA	LINEAL		1	0	1
Fita quilomètrica tren	20	TOPOGRAFIA	TEXT		0	0	0
Perímetre monument	22	TOPOGRAFIA	LINEAL		0	1	0
Límit de parterre-jardí-massa arborada	23	TOPOGRAFIA	LINEAL		2	0	1
Dipòsit de gas	33	TOPOGRAFIA	LINEAL		4	0	0
Mur de contenció	44	TOPOGRAFIA	LINEAL		6	0	0
Mur de tancament	49	TOPOGRAFIA	LINEAL		6	0	0
Tanca fil ferrada	51	TOPOGRAFIA	LINEAL		0	0	4
Tanca de 0.15m de gruix	52	TOPOGRAFIA	LINEAL		2	0	0
Tanca de bardissa	53	TOPOGRAFIA	LINEAL		2	0	2
Elements desconeguts-Informació	61	TOPOGRAFIA	LINEAL SÍMBOL	NO_SE1 NO_SE REGNV PAL2	0 0 0 0	0 0 0 0	6 6 0 0
Varis-Roques espigó	62	TOPOGRAFIA	LINEAL		0	0	0
Bases Xarxa Topogràfica Municipal	5	ALTIMETRIA	SÍMBOL	TAQUI1	0	0	0
Corbes de nivell	7	ALTIMETRIA	LINEAL TEXT		6	0	0
Punt altimetria	8	ALTIMETRIA	SÍMBOL TEXT	PTODE1	0	0	0
Cap i peu escarpat	12	ALTIMETRIA	LINEAL		6	0	0
Fita o mollo	37	ALTIMETRIA	SÍMBOL	FITA1	0	0	1
Creueta de mitgera	38	ALTIMETRIA	SÍMBOL	PTODEF	0	0	0
Punt de mitgera	43	ALTIMETRIA	SÍMBOL TEXT	PTODEF	6	0	0

## CONDICIONS D'ÚS

El conjunt de dades que ofereix l'Ajuntament de Barcelona, si no es diu el contrari, es publica mitjançant l'ús de la llicència de reconeixement Creative Commons CC BY 3.0 <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/legalcode.ca>, llevat que s'apliqui alguna restricció específica.

### RESUM DE LA LLICÈNCIA

**Atenció:** Aquest resum no és un contracte de llicència, únicament és un element informatiu. Per consultar la llicència aplicable feu clic a l'enllaç [Condicions d'ús](#).

### Reutilització de la informació



Es poden copiar, distribuir i divulgar públicament les dades, i es poden utilitzar amb finalitats comercials i no comercials.



Les dades es poden fer servir com a base d'obres derivades, com a resultat de la seva anàlisi i el seu estudi. Es poden modificar, transformar i adaptar, i fer públics aquests canvis.



Reconeixement de l'autoria de les dades. Se n'ha d'esmentar la font i la data de l'última actualització i el contingut de la informació no s'ha de deformar ni se n'ha de desnaturalitzar el sentit.

