



Demarcacions policials v1.0

Especificacions tècniques
27.11.2024

Índex

1 Característiques principals	1
1.1 Contingut.....	1
1.2 Objectius	1
1.3 Entitat responsable.....	1
1.4 Àmbit.....	1
1.5 Tipus d'informació geogràfica.....	1
1.6 Classificació PCC-INSPIRE.....	1
1.7 Sistema de referència.....	1
1.8 Actualitzacions	1
1.9 Drets d'ús	2
2 Capes	3
2.1 Àrees bàsiques policials	3
2.2 Regions policials	3
3 Distribució.....	4
3.1 Canals i fitxers.....	4
3.2 Metadades	4
3.3 Representació	4
4 Elaboració	5
5 Qualitat	5
5.1 Completesa	5
5.2 Consistència lògica	5
6 Models de dades	6
6.1 Model conceptual	6
6.2 Correspondència entre el model conceptual i el d'implementació.....	6
Annex A. Funcions de les àrees bàsiques i regions policials.....	7
Àrees bàsiques policials.....	7
Regions policials	7
Annex B. Referències normatives	8
Sobre les demarcacions policials	8
Sobre la geoinformació	8
Annex C. Glossari de sigles i abreviatures	8

1 Característiques principals

1.1 Contingut

Unitats administratives en què s'estructura territorialment la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra: àrees bàsiques i regions policials. La delimitació d'aquestes unitats correspon a l'agrupació dels municipis i districtes detallats al DOGC.

Les àrees bàsiques policials són la unitat mínima, geogràfica i poblacional, dotada d'uns serveis bàsics per a l'atenció primària de les demandes de prevenció, seguretat ciutadana, control de trànsit i investigació de primer nivell.

1.2 Objectius

Els principals objectius d'aquesta geoinformació són:

- Facilitar l'assoliment dels objectius de la Comissaria Superior de Coordinació Territorial.
- Facilitar la direcció i el comandament de les divisions policials.
- Facilitar el coneixement, per part de l'administració pública i de la ciutadania, dels límits territorials de les demarcacions policials, així com la seva identificació.
- Possibilitar la realització d'operacions i consultes d'anàlisi o incidència territorial amb altres conjunts de dades d'informació geogràfica.

1.3 Entitat responsable

Direcció General de la Policia (Generalitat de Catalunya)

1.4 Àmbit

Catalunya

1.5 Tipus d'informació geogràfica

Vectorial 2D a escala 1:5 000.

1.6 Classificació PCC-INSPIRE

- Tema INSPIRE: Unitats administratives
- Conjunt PCC: Demarcacions policials
- Identificador semàntic: demarcacions-policials

1.7 Sistema de referència

ETRS89 UTM 31 Nord, en l'ordre *Easting(X), Northing(Y)*, amb codi EPSG:25831.

1.8 Actualitzacions

Segons la publicació de modificacions al DOGC, l'actualització de les Divisions administratives de Catalunya i l'actualització dels districtes del municipi de Barcelona.



1.9 Drets d'ús

Geoinformació de la Generalitat de Catalunya subjecta a una llicència Creative Commons de Reconeixement 4.0 Internacional ([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)).

2 Capes

A continuació es detallen les capes que formen aquest conjunt d'informació.

2.1 Àrees bàsiques policials

Polígons que delimiten les àrees bàsiques policials.

Les àrees bàsiques policials són la unitat mínima, geogràfica i poblacional, dotada d'uns serveis bàsics per a l'atenció primària de les demandes de prevenció, seguretat ciutadana, control de trànsit i investigació de primer nivell.

Inclou els següents atributs:

Codi

Codi de l'àrea bàsica policial segons l'Idescat.

Nom

Nom de l'àrea bàsica policial segons el DOGC.

Regió policial

Nom de la regió policial a què pertany l'àrea bàsica.

2.2 Regions policials

Polígons que delimiten les regions policials.

Les regions policials resulten de l'agrupació de diverses àrees bàsiques policials.

Codi

Codi de la regió policial segons l'Idescat.

Nom

Nom de la regió policial segons el DOGC.

3 Distribució

3.1 Canals i fitxers

3.1.1 Descàrrega

Aquesta geoinformació es distribueix en format Geopackage, en un fitxer (.gpk) que conté les geometries amb els seus atributs.

El nom del fitxer té la següent forma: *demarcacions-policials-v1r0-20241014*, on

- *demarcacions-policials*: acrònim semàntic invariable del conjunt d'informació
- *v1r0*: versió de les característiques tècniques del conjunt d'informació (1.0)
- *20241014*: data de la darrera modificació de les dades en format *aaaammdd* (any mes dia)

3.2 Metadades

Les metadades d'aquesta geoinformació estan catalogades a la IDEC.

Les metadades donen informació sobre les dades, el sistema de referència i les pròpies metadades. Per a la seva generació, s'utilitza el perfil IDEC de l'estàndard ISO 19115:2003 (Geographic information - Metadata) vigent en el moment de la seva generació.

3.3 Representació

Aquest conjunt no té cap representació predeterminada.

4 Elaboració

La delimitació de les àrees bàsiques policials s'obté mitjançant l'agrupació dels municipis i els districtes que detalli el DOGC en cada cas.

La delimitació dels municipis (a partir dels quals s'obtenen les àrees bàsiques policials), s'agafa de les Divisions administratives de Catalunya; i la delimitació dels districtes consisteix en una adaptació de les dades publicades pels Ajuntaments als límits oficials del municipi corresponent, així com una correcció dels problemes topològics.

La delimitació de les regions policials s'obté mitjançant l'agrupació de les àrees bàsiques policials anteriors segons detalli el DOGC en cada cas.

Quant als codis, s'obtenen mitjançant els serveis que l'Idescat ofereix al respecte.

5 Qualitat

5.1 Completesa

- **Comissió:** No hi ha àrees bàsiques ni regions policials duplicades.
- **Omissió:** El conjunt de dades conté la totalitat d'àrees bàsiques i regions policials vigents.

5.2 Consistència lògica

- **Consistència conceptual:** Les dades compleixen les regles de l'esquema conceptual.
- **Coherència topològica:** No hi ha interseccions de polígons.

6 Models de dades

6.1 Model conceptual

A continuació es descriu, de manera formal, el model de dades mitjançant classes, atributs i relacions entre les classes, recolzat en els tipus de dades espacials i temporals de la ISO 19100 per representar els aspectes espacials i temporals.

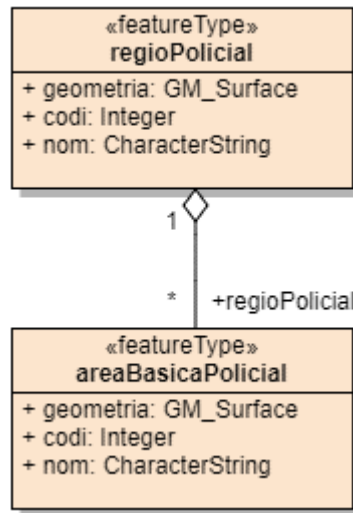


Figura 1. Esquema conceptual del model de dades de demarcacions policials v1.0

6.2 Correspondència entre el model conceptual i el d'implementació

A continuació s'indica la correspondència dels atributs definits de manera formal/conceptual amb els atributs implementats en la distribució d'aquest conjunt.

6.2.1 Àrees bàsiques policials

Atribut (conceptual)	Atribut (distribució)
codi	Codi
nom	Nom
regiaoPolicial	Regió policial

Taula 1. Atributs de les àrees bàsiques policials

6.2.2 Regions policials

Atribut (conceptual)	Atribut (distribució)
codi	Codi
nom	Nom

Taula 2. Atributs de les regions policials

Annex A. Funcions de les àrees bàsiques i regions policials

Àrees bàsiques policials

Les àrees bàsiques policials són la unitat mínima, geogràfica i poblacional, dotada d'uns serveis bàsics per a l'atenció primària de les demandes de prevenció, seguretat ciutadana, control de trànsit i investigació de primer nivell –Llei 4/2003, de 7 d'abril, d'ordenació del sistema de seguretat pública de Catalunya).

Correspon a les àrees bàsiques policials vetllar per l'assoliment, en el seu territori, dels objectius generals de la regió policial, sens perjudici de les funcions directament assignades a aquesta en el camp dels serveis següents:

- Realitzar la prevenció i persecució d'aquelles conductes i activitats antisocials, molestes i incíviques que puguin donar com a resultat una acció penal o administrativa.
- Garantir la seguretat de les persones o dels béns, ja sigui en la seva activitat social o en els moviments de masses (actes esportius, culturals i altres), o la circulació viària, o riscos industrials, en col·laboració amb altres organismes.
- Assegurar la protecció a persones i institucions que així ho necessitin.
- Col·laborar i actuar amb altres institucions per evitar o, si s'escau, minorar les conseqüències que per a la seguretat de les persones i els béns representen les calamitats d'origen natural.
- Evitar les situacions de risc per a les persones o els béns, neutralitzar-les i, si s'escau, determinar si la conducta és susceptible de responsabilitat penal o administrativa.
- Procurar una percepció de seguretat en la ciutadania i garantir l'exercici dels seus drets i llibertats.
- Prestar els serveis d'atenció a la ciutadania, de relacions amb la comunitat, d'atenció a les víctimes, d'atenció a les persones que pateixen violència masclista i d'atenció a les persones detingudes.
- Investigar els il·lícits en l'àmbit de la delinqüència ordinària i de caràcter local que s'estableixin.
- Exercir qualsevol altra funció de naturalesa anàloga que li encomanin.

Regions policials

La Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra s'estructura territorialment en regions policials, que resulten de l'agrupació de diverses àrees bàsiques policials.

Corresponen a les regions policials les funcions següents:

- Vetllar, en el seu territori, per l'assoliment dels objectius generals de la policia de la Generalitat-mossos d'esquadra en l'àmbit de responsabilitat de la Comissaria Superior de Coordinació Territorial.
- Exercir la direcció i el comandament de les àrees i unitats regionals i àrees bàsiques policials del seu territori.
- Gestionar i canalitzar els requeriments policials de les àrees bàsiques policials.
- Planificar, programar, coordinar, analitzar i avaluar els dispositius i operacions que depassin el territori d'una de les àrees bàsiques policials, sempre que no afectin l'àmbit territorial d'una altra regió policial.
- Exercir qualsevol altra funció de naturalesa anàloga que li encomanin.

Annex B. Referències normatives

Sobre les demarcacions policials

- Llei 4/2003, de 7 d'abril, d'ordenació del sistema de seguretat pública de Catalunya

Sobre la geoinformació

- Decret 53/2022, de 22 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya
- Directiva 2007/2/EC del Parlament Europeu i del Consell de 14 de març de 2007 per la qual s'estableix una Infraestructura d'informació espacial a la Comunitat Europea (INSPIRE)
- ISO 19115:2003, Geographic information – Metadata
- ISO 19115:2003/Cor 1:2006, Geographic information – Metadata
- ISO 19131:2007, Geographic Information – Data product specifications
- ISO 19131:2007/Amd 1:2011, Geographic Information – Data product specifications, Amendment 1
- ISO/TS 19139:2007, Geographic information – Metadata – XML schema implementation
- ISO 19157:2003, Geographic information – Data quality

Annex C. Glossari de sigles i abreviatures

- CC BY 4.0: Llicència Creative Commons (CC) de Reconeixement (BY) 4.0 Internacional
- DOGC. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya
- ETRS89: *European Terrestrial Reference System 1989* (Sistema de referència terrestre europeu 1989)
- ICGC: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
- IDEC: Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya
- Idescat: Institut d'Estadística de Catalunya
- INSPIRE: *Infrastructure for Spatial Information in Europe* (Infraestructura d'informació espacial a Europa)
- ISO: *International Organization for Standardization* (Organització internacional per a l'estandardització)
- PCC: Pla Cartogràfic de Catalunya