



Consell de Treball,
Econòmic i Social
de Catalunya

Dictamen

02 sobre el Projecte de decret pel qual s'aprova la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya.



Dictamen 02•2022

sobre el Projecte de decret pel qual s'aprova la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència Creative Commons del tipus reconeixement d'autoria, usos no comercials i sense obra derivada. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor o autors i l'editor i no es faci un ús comercial de l'obra original ni se'n creïn obres derivades. Podeu consultar un resum dels termes de la llicència a: [Llicència Creative Commons](#) Llicència Creative Commons.

[Llicència Creative Commons](#)

© Generalitat de Catalunya

Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya

Diputació, 284

08009 Barcelona

Tel. 93 270 17 80

Adreça Internet: ctesc.gencat.cat

A/e: ctesc@gencat.cat

ISSN: 2696-5410

Imatge: Elaborada pels serveis tècnics del CTESC.

Barcelona, gener de 2022

Aquest document compleix les pautes d'accessibilitat WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) 2.1.

Índex

DICTAMEN 02/2022 sobre el Projecte de decret pel qual s'aprova la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya	2
---	---

DICTAMEN 02/2022 sobre el Projecte de decret pel qual s'aprova la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya.

Atenent les competències atribuïdes al Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya per l'article 72.2 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya i la Llei 7/2005, de 8 de juny, el Ple del Consell de Treball, Econòmic i Social, en la sessió ordinària del dia 24 de gener de 2022, aprova el següent

DICTAMEN

I. ANTECEDENTS

En data 27 de desembre de 2021 va tenir entrada al Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya un escrit tramès pel vicepresident del Govern i conseller del Departament de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya en el qual sol·licitava l'emissió del dictamen de caràcter preceptiu, previ a la seva tramitació, del Projecte de decret pel qual s'aprova la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya.

El Projecte de decret es va acompanyar d'una memòria justificativa, d'una memòria financera, d'un informe jurídic, d'un informe d'observacions formulades en el tràmits de consulta interdepartamental i d'informació pública de la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya, d'un informe de resultats de la consulta al Consell Tècnic i del període d'informació pública, d'un annex sobre l'anàlisi de la cartografia oficial disponible i del seu nivell de qualitat i actualitat, d'un annex sobre les característiques bàsiques d'organització, funcionament i utilització de la Infraestructura d'Informació Geogràfica de Catalunya, d'un annex sobre l'estat del Servei de Posicionament Geodèsic integrat de Catalunya i la determinació de les seves línies de millora, d'un annex sobre les mesures de foment i promoció dels serveis cartogràfics públics i privats i de la recerca, el desenvolupament tecnològic, la formació i la divulgació en l'àmbit cartogràfic, d'un annex amb la relació d'ens locals i altres subjectes que duen a terme activitats cartogràfiques i d'informació geogràfica a Catalunya i finalment, d'un annex amb altres dades i estudis d'interès sobre l'ús, difusió i catalogació de la geoinformació a les administracions de Catalunya.

La Comissió de Treball de Desenvolupament Territorial i Medi Ambient es va reunir el dia 20 de gener i va elaborar la Proposta de dictamen.

II. CONTINGUT

El Projecte de decret consta d'un preàmbul, tres articles i dos annexos.

En el preàmbul es descriu el marc normatiu en què s'emmarca el Projecte de decret i s'indica quin és l'objecte del pla.

L'article 1 determina l'aprovació de la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya. L'article 2 estableix el contingut del Pla cartogràfic de Catalunya. L'article 3 disposa la publicació del decret, de les bases generals d'actuació (annex 1) i del catàleg dels conjunts d'informació geogràfica (annex 2) al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. També estableix que el contingut íntegre del pla es pot consultar al web de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya.

L'annex 1 conté les bases generals d'actuació per programar, finançar i executar les activitats coordinades. Aquest annex consta de 26 punts.

En el punt 1 s'estableix que l'objecte del pla és la definició i identificació dels conjunts d'informació geogràfica que l'Administració de la Generalitat i l'Administració local produeixen i utilitzen.

En el punt 2 es defineixen uns conceptes que s'han de tenir en compte per interpretar i aplicar la norma. En el punt 3 es regula la qualitat dels conjunts d'informació geogràfica. En el punt 4 s'estableix l'harmonització de les dades amb les normes reconegudes a escala internacional o estatal. En el punt 5 es regula el catàleg de conjunts d'informació geogràfica.

En el punt 6 s'estableix que les metadades dels conjunts d'informació geogràfica seguiran les normes dictades per la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya i que la seva actualització s'efectuarà simultàniament a la dels conjunts d'informació geogràfica a què estiguin referides. En el punt 7 es regulen els noms geogràfics que es traslladen als conjunts d'informació geogràfica continguts al Pla.

El punt 8 regula les entitats responsables de la implantació, l'actualització i la gestió dels conjunts d'informació geogràfica inclosos en el catàleg i el punt 9 determina que aquestes entitats han de garantir la disponibilitat de les dades.

El punt 10 regula l'actualització i la revisió del Pla.

En el punt 11 es regula la utilització i la difusió de dades. En el punt 12 es determinen tres nivells d'autorització d'accés a la informació geogràfica establerta en el catàleg: el públic, el parcialment públic i el no públic. En el punt 13 s'estableix que els conjunts d'informació geogràfica han de respectar la legislació vigent en matèria de protecció de dades. En el punt 14 s'estableix que l'entitat responsable pot supeditar l'accés a les dades a una autorització.

El punt 15 faculta la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya per establir els geoserveis de caràcter general. El punt 16 regula l'intercanvi d'informació interadministrativa. El punt 17 regula el finançament de la implantació, l'actualització i la gestió dels conjunts d'informació geogràfica. El punt 18 determina la cooperació entre les entitats responsables dels conjunts d'informació geogràfica.

El punt 19 faculta l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya per elaborar la normativa tècnica necessària per tal de dur a terme els canvis dels sistemes geodèsics. En el punt 20 s'estableix que els conjunts d'informació geogràfica del pla estaran referenciats al Sistema de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya.

El punt 21 estableix que la competència en matèria de modelització de dades serà de l'entitat responsable de la seva implantació i actualització i subsidiàriament serà de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya.

El punt 22 regula que el llenguatge de descripció de cada model de dades estarà basat en una norma internacional reconeguda.

El punt 23 regula que l'entitat responsable de cada conjunt d'informació geogràfica es responsabilitzarà de complir o millorar els intervals d'actualització indicats al catàleg i d'executar l'actualització. També s'estableix que en absència d'aquestes actuacions pot actuar la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya. El punt 24 estableix l'obligació de les entitats responsables d'informar la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya de les actuacions realitzades l'any anterior i de qualsevol canvi que afecti els paràmetres al catàleg de l'annex 2, al contingut de les dades i a la seva publicació.

Els punts 25 i 26 regulen l'arxiu de les dades, l'arxiu històric i l'entitat responsable.

L'annex 2 recull el catàleg dels conjunts d'informació geogràfica amb els objectius, les prioritats i els nivells mínims de qualitat, actualització, disponibilitat i interoperabilitat de l'activitat cartogràfica i d'informació geogràfica relacionada a càrrec de les administracions de Catalunya. Els conjunts d'informació són els següents: Referencial topogràfic, sistemes de coordenades de referència, sistema de quadrícules geogràfiques, noms geogràfics, unitats administratives, adreces, parcel·les cadastrals, xarxes de transport, hidrografia, llocs protegits, elevacions, coberta terrestre, ortoimatges, geologia, unitats estadístiques, edificis, sòl, ús del sòl, salut i seguretat humanes, serveis d'utilitat pública i estatal, instal·lacions d'observació del medi ambient, instal·lacions de producció i industrials, instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura, distribució de la població-demografia, zones objectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació, zones de riscos naturals, condicions atmosfèriques, aspectes geogràfics de caràcter meteorològic, regions biogeogràfiques, hàbitats i biòtops, distribució de les espècies, recursos energètics, i finalment, recursos minerals.

III. OBSERVACIONS GENERALS

Primera. El CTESC constata que el nom dels departaments de la Generalitat pot variar al llarg del temps i atès que la norma té voluntat de permanència, al menys de vuit anys, proposa que en el Projecte de decret i els seus annexos el nom dels departaments no es referencii amb el nom actual sinó que es faci genèricament com ara "departament competent en matèria de...". També es recomana que en el web de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya es mantinguin actualitzades les referències als noms dels departaments.

Segona. Atès que aquest dictamen és preceptiu d'acord amb l'article 2.1 a) de la Llei 7/2005, de 8 de juny, del Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya, es considera que seria convenient que en el preàmbul es fes menció al present dictamen.

IV. OBSERVACIONS A L'ARTICULAT

1. El CTESC recomana relacionar alfabèticament les definicions contingudes en el punt 2 de l'annex 1.
2. El CTESC recomana que, en tant en quant afavoreix la transparència, es valori recuperar l'article sobre la consolidació econòmica de l'anterior pla, publicat en el Decret 62/2010, de 18 de maig, que establia el següent: "Consolidació econòmica: La Comissió de Coordinació de Catalunya

elaborarà anualment una memòria econòmica de les despeses realitzades en matèria d'informació geogràfica en l'àmbit del Pla cartogràfic de Catalunya a partir de les informacions rebudes per part de les entitats responsables. Es posarà a disposició de les entitats responsables un model per informar d'aquestes dades de manera normalitzada.”

V. CONCLUSIONS

El Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya ha valorat el Projecte de decret pel qual s'aprova la revisió del Pla cartogràfic de Catalunya i sol·licita al Govern que sigui receptiu a les recomanacions formulades en el present Dictamen.

Barcelona, 24 de gener de 2022

El president

La secretària executiva

Toni Mora Núñez

Carme García Jarque

DECRET /2021, de de , pel qual s'aprova la revisió del Pla Cartogràfic de Catalunya.

La Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya estableix que el Pla Cartogràfic de Catalunya és l'instrument bàsic de la planificació cartogràfica i de la informació geogràfica relacionada de la Generalitat, i té per objecte la determinació dels objectius i la coordinació de les activitats cartogràfiques, la constitució i la millora permanent de la infraestructura d'informació geogràfica de Catalunya i l'aprofitament i la coordinació d'aquesta informació amb les polítiques públiques sectorials amb projecció territorial. El Pla Cartogràfic de Catalunya té el caràcter i compleix les funcions dels plans sectorials de coordinació previstos per la legislació municipal i de règim local; i té com a àmbit d'aplicació tot el territori de Catalunya.

L'apartat 30.2 del Decret 398/2006, de 24 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (actualment Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) pel que fa a l'oficialitat i l'ús dels serveis cartogràfics i a les relacions interadministratives i la planificació, estableix que es realitzarà una revisió general del Pla Cartogràfic de Catalunya cada 8 anys.

L'objectiu principal d'aquest decret és l'aprovació de la primera revisió del Pla Cartogràfic de Catalunya en els termes proposats per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, amb l'informe previ favorable de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya.

Aquest Pla defineix i identifica els conjunts d'informació geogràfica que l'Administració de la Generalitat de Catalunya i l'Administració Local de Catalunya produeixen i utilitzen, i determina la seva estructura, qualitat, disponibilitat, interoperabilitat, actualització i condicions d'accés.

Per tot això, a proposta del vicepresident del Govern i conseller de Polítiques Digitals i Territori, i d'acord amb el Govern,

Decreto:

Article 1

S'aprova la revisió del Pla Cartogràfic de Catalunya.

Article 2

El Pla Cartogràfic de Catalunya conté:

1. Les bases generals d'actuació per a programar, finançar i executar les activitats coordinades (annex 1).
2. El Catàleg dels conjunts d'informació geogràfica amb els objectius, les prioritats i els nivells mínims de qualitat, actualització, disponibilitat i interoperabilitat de l'activitat cartogràfica i d'informació geogràfica relacionada a càrrec de les administracions de Catalunya (annex 2).
3. L'anàlisi de la cartografia oficial disponible i del seu nivell de qualitat i actualitat (annex 3).

4. Les característiques bàsiques d'organització, funcionament i utilització de la Infraestructura d'Informació Geogràfica de Catalunya, específicament de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya (annex 4).

5. La descripció de l'estat del Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya i la determinació de les seves línies de millora (annex 5).

6. Les mesures de foment i promoció dels serveis cartogràfics públics i privats i de la recerca, el desenvolupament tecnològic, la formació i la divulgació en l'àmbit cartogràfic (annex 6).

7. La relació d'ens locals i d'altres subjectes que duen a terme activitats cartogràfiques i d'informació geogràfica a Catalunya (annex 7).

8. Altres dades i estudis d'interès (annex 8).

Article 3

3.1 Disposar la publicació d'aquest decret d'aprovació de la revisió del Pla conjuntament amb les Bases generals d'actuació per a programar, finançar i executar les activitats coordinades i el Catàleg dels conjunts d'informació geogràfica al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya que els annexos 1 i 2 d'aquest Decret incorporen, respectivament.

3.2 El contingut íntegre del Pla es pot consultar al web de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya (www.cccartografica.cat).

Barcelona,

Pere Aragonès i Garcia

President de la Generalitat de Catalunya

Jordi Puigneró i Ferrer

Vicepresident del Govern i conseller

de Polítiques Digitals i Territori

Annex 1

Bases generals d'actuació per a programar, finançar i executar les activitats coordinades

—1 Objecte del Pla

1.1 L'objecte d'aquest Pla és la definició i identificació dels conjunts d'informació geogràfica que l'Administració de la Generalitat de Catalunya i l'Administració Local de Catalunya produeixen i utilitzen. A tal efecte, el Pla determina la seva estructura, qualitat, disponibilitat, interoperabilitat, actualització i condicions d'accés.

1.2 Els conjunts d'informació geogràfica de Catalunya a què es refereix aquest Pla són els que conté l'annex 2.

—2 Definicions

En el present Pla s'entén per:

a) Dades geogràfiques: dades que descriuen la posició, forma i atributs dels fenòmens o entitats reals. Les dades geogràfiques estan formades per dades espacials i dades temàtiques (de vegades també temporals).

b) Informació geogràfica: informació sobre entitats o fenòmens que posseeixen localització, sovint també extensió significativa, sobre la superfície terrestre.

c) Conjunt d'informació geogràfica: col·lecció de dades, en qualsevol estructura de dades espacials (a tall d'exemple, vectorial o ràster), que formen una unitat operativa i d'emmagatzematge i que representen una o més classes d'entitats geogràfiques, relacionades o simplement reunides per afinitat temàtica, per coincidència geogràfica o per conveniència. Segons l'estructura de dades i el format pot ser, entre d'altres, un fitxer, una part d'un fitxer, o una col·lecció de fitxers. Sovint s'anomena també base cartogràfica digital.

d) Geoinformació: és la informació que conté informació geogràfica.

e) Metadada o GeoMetadada: és la descripció normalitzada dels conjunts d'informació geogràfica.

f) Model de dades: conjunt d'estructures i regles per mitjà de les quals s'organitzen i operen en un sistema d'informació les dades corresponents a la informació que constitueix la representació d'un univers determinat (per exemple, el model de dades relacional o, en el context del Sistema d'Informació Geogràfica, el model de dades ràster). Proporciona les estructures en base a les quals es construeix el programari i alhora constitueix el patró de disseny de bases de dades, alfanumèriques o espacials, per a organitzar la informació.

g) Model de Representació: és el sistema que defineix la representació gràfica destinada a la visualització. Suporta essencialment la definició i emmagatzematge de la geometria d'un cert nombre de propietats gràfiques (entre d'altres, color, gruix, o capa) dels elements.

h) Geoservei: servei web que proporciona funcionalitat de Sistema d'Informació Geogràfica i que, com qualsevol servei web, ha estat publicat de forma que pugui ser invocat mitjançant protocols estàndard des d'aplicacions o pàgines web de tercers.

i) Actualització: modificació d'unes dades per tal de reflectir els canvis esdevinguts en les entitats o fenòmens reals que aquestes representen des de la seva creació o darrera actualització.

j) Arxivament: és la generació sistemàtica de còpies dels conjunts d'informació geogràfica, emmagatzemades de forma permanent, amb finalitats de conservació, de seguretat o pel fet de no tenir un ús actual continuat.

k) Servei de transformació: és un servei destinat a la conversió de conjunts d'informació geogràfica.

l) Entitat responsable: ens jurídic que té responsabilitat en l'obtenció i/o manteniment d'un conjunt de dades.

La Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya podrà precisar periòdicament les definicions dels termes utilitzats en aquesta Base i procedir a les adaptacions que es fonamentin en els nous avenços tècnics, o bé recolzant-se en els termes fruit de la normalització produïda pels organismes competents en les matèries tractades, així com precisar la definició de nous termes quan el desenvolupament del Pla Cartogràfic ho requereixi.

—3 Qualitat dels conjunts d'informació geogràfica

Les exigències mínimes de qualitat dels conjunts d'informació geogràfica i de les seves metadades correspondran a normes generalment establertes per organismes normalitzadors.

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya donarà suport a la normalització dels conjunts d'informació geogràfica i les seves metadades, en col·laboració amb l'entitat responsable competent en cada cas. En qualsevol cas es tindrà en compte l'estat de la tècnica i de la normalització a nivell internacional.

Aquestes normes seran proposades a la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya per a la seva aprovació i oficialització.

—4 Harmonització

Les exigències qualitatives i tècniques aplicables als conjunts d'informació geogràfica i les seves metadades s'hauran de fixar de forma tal que facilitin un intercanvi senzill i la màxima utilització.

Les prescripcions per a l'exercici del dret d'accés als conjunts d'informació geogràfica han de tenir en compte les normes reconegudes a nivell internacional o estatal en matèria d'informació geogràfica i metadades, de tal manera que siguin tècnicament possibles i raonables.

—5 Catàleg de conjunts d'informació geogràfica

Els conjunts d'informació geogràfica objecte d'aquest Pla es determinen mitjançant el catàleg inclòs a l'annex 2. El catàleg conté les especificacions normatives següents per a cadascun dels conjunts d'informació:

a) Nom.

b) Descripció.

- c) Identificador únic.
- d) Grup de la classificació INSPIRE en el que s'inscriu.
- e) Administració, Departament de la Generalitat (si s'escau) i entitat responsables.
- f) Nivell d'autorització d'accés.
- g) Periodicitat d'actualització.

A mesura que es vagi desenvolupant el present Pla, i per acord de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya, s'aniran incorporant al catàleg noves especificacions normatives, referides als models de dades, als models de representació, les metadades, els geoserveis, requeriments d'exactitud espacial, requeriments d'exactitud temàtica, requeriments d'actualització o d'altres que es considerin convenients. Les noves especificacions es faran públiques a través dels mitjans de difusió habituals de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya.

L'entitat responsable, coordinadament amb l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, establirà en cada cas els continguts anteriors i els continguts futurs.

—6 Metadades

Les metadades dels conjunts d'informació geogràfica seguiran les normes dictades per la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya d'acord amb la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya i el Reglament de desenvolupament de la Llei 16/2005 pel que fa a l'oficialitat i l'ús dels serveis cartogràfics i a les relacions interadministratives i a la planificació, aprovat pel Decret 398/2006, de 24 d'octubre.

L'actualització de les metadades s'efectuarà simultàniament a la dels conjunts d'informació geogràfica a què estiguin referides i, d'acord amb la Llei 16/2005 i el Decret 398/2006, es comunicarà a la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya per a la publicació al seu Catàleg de metadades.

—7 Noms Geogràfics

Els criteris toponomàstics que cal traslladar als conjunts d'informació geogràfica continguts en aquest Pla en termes d'oficialitat i unicitat són els establerts per la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya en coordinació amb la Comissió de Toponímia de Catalunya.

—8 Competència i determinació del mètode

Les entitats responsables de la implantació, actualització i gestió dels conjunts d'informació geogràfica inclosos en el catàleg són aquelles a les que l'ordenament jurídic atribueix les competències en cada matèria. En absència de les especificacions normatives corresponents, la responsabilitat recau en l'entitat responsable que figura a l'annex 2, podent actuar subsidiàriament la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya si així ho determina.

S'evitaran en tots els casos les duplicacions en la implantació i actualització dels conjunts d'informació geogràfica.

L'elecció dels mètodes d'implantació i actualització dels conjunts d'informació geogràfica és competència de l'entitat responsable de cada conjunt d'informació geogràfica. En tot

cas s'hauran de complir les especificacions normatives establertes, d'acord amb criteris d'eficàcia i eficiència.

—9 Garantia de disponibilitat

L'entitat responsable encarregada de la implantació i actualització dels conjunts d'informació geogràfica ha de garantir la seva disponibilitat en el temps conservant la informació de manera permanent, segura i durable. L'actualització dels conjunts d'informació geogràfica comporta guardar els històrics.

Per als conjunts d'informació geogràfica continguts en aquest Pla, la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya determinarà les modalitats d'arxivament i la modalitat i la periodicitat del seu registre històric. D'altra banda, la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya determinarà periòdicament els criteris de caducitat dels conjunts d'informació geogràfica.

—10 Actualització i revisió del Pla

10.1 Actualització

En funció de la tecnologia i de l'evolució de les necessitats d'informació, la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya anualment podrà actualitzar els estudis i les dades dels annexes 2 a 8 del Pla.

10.2 Revisió

De conformitat amb l'article 30.2 del Decret 398/2006, de 24 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 16/2005, de 27 de desembre, el Pla Cartogràfic de Catalunya s'ha de revisar cada 8 anys.

—11 Principis d'utilització i difusió

Els conjunts d'informació geogràfica són d'accés públic per a qualsevol persona física o jurídica amb les limitacions pròpies de la legislació vigent i segons el nivell d'autorització d'accés indicat al Catàleg de conjunts d'informació geogràfica.

L'entitat responsable atindrà les directrius que emanin de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya en matèria de difusió de dades.

El contingut del Pla i la geoinformació que conté es publicaran en un portal web específic a fi de promoure la difusió i l'accés als conjunts d'informació del seu catàleg. La gestió d'aquest portal correspon a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya en el marc de les actuacions de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya.

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya s'encarregarà de fer sessions divulgatives per tal de difondre i donar a conèixer el Pla. A finals de cada exercici, l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya informará a la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya de les activitats realitzades.

—12 Nivells d'autorització d'accés

Per a cada informació geogràfica establerta en el catàleg s'han creat tres nivells d'autorització d'accés:

a) Públic: la informació geogràfica continguda en els conjunts d'informació geogràfica és pública i té un dret d'accés total.

b) Parcialment públic: la informació geogràfica continguda en els conjunts d'informació geogràfica és parcialment pública i amb un dret d'accés parcial.

c) No públic: la informació geogràfica continguda en els conjunts d'informació geogràfica no és pública i no té cap dret d'accés associat.

No obstant això, la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya pot determinar casos particulars en els quals l'accés públic, total o parcial, pot ser excepcionalment restringit, ajornat o rebutjat.

Els canvis en les modalitats d'accés als conjunts d'informació geogràfica es faran públics a través del web de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya. (www.ccartografica.cat).

—13 Protecció de les dades

Els conjunts d'informació geogràfica han de respectar allò que la legislació de protecció de dades vigent en aquesta matèria estableix.

—14 Acords d'ús

L'entitat responsable de la implantació, actualització i gestió dels conjunts d'informació geogràfica pot subordinar el seu accés, utilització i transmissió a una autorització mitjançant un contracte o qualsevol altre tipus de control que l'entitat responsable estableixi.

Quan no s'especifiqui cap subordinació, s'entendrà que l'accés no està supeditat a una autorització.

—15 Geoserveis

La Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya establirà els geoserveis de caràcter general en base als conjunts d'informació geogràfica:

- a) De cerca de metadades.
- b) De cerca de geoserveis.
- c) De servei de transformació de sistema geodèsic de referència.
- d) D'accés als conjunts d'informació geogràfica.

La Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya aprovarà les característiques qualitatives i tècniques aplicables a aquests geoserveis.

Es determinaran els geoserveis que englobin altres dominis específics.

La implementació i l'explotació d'aquests geoserveis seran competència de l'entitat responsable del conjunt d'informació geogràfica de què es tracti. Aquesta entitat responsable podrà delegar la gestió del geoservei a una altra entitat o a la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya.

—16 Intercanvi d'informació interadministrativa

Les entitats responsables facilitaran i simplificaran l'accés als conjunts d'informació geogràfica d'acord amb els criteris que estableixi a tal efecte la Comissió de Coordinació

Cartogràfica de Catalunya, d'acord amb el que estableix la Llei 37/2007, de 16 de novembre, sobre reutilització de la informació del sector públic.

L'intercanvi d'informació geogràfica serà gratuït.

Les entitats responsables podran refusar l'intercanvi d'informació geogràfica en base als següents motius:

- a) Les dades corresponen a un nivell d'accés Parcialment públic o No públic si l'entitat sol·licitant no pot invocar cap motiu d'interès públic per a accedir-hi.
- b) L'intercanvi pot suposar un perill per a la seguretat interior.

—17 Finançament

Cada entitat responsable finançarà la implantació, l'actualització i la gestió dels conjunts d'informació geogràfica propis mitjançant el seu pressupost ordinari.

La Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya podrà recomanar o establir polítiques de finançament transversal, actuant amb caràcter subsidiari de l'entitat responsable d'un conjunt d'informació geogràfica.

—18 Cooperació

Les entitats responsables dels conjunts d'informació geogràfica poden establir, mitjançant la signatura de convenis interadministratius, les col·laboracions necessàries per a la implementació, actualització i gestió de conjunts d'informació geogràfica transversals. Aquests convenis delimitaran les responsabilitats i el finançament que pertorquin en cada cas i s'hauran d'adequar a allò que estableixi la normativa sobre convenis interadministratius.

—19 Transformació de sistemes de referència

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, en l'exercici de les seves competències, elaborarà la normativa tècnica necessària per tal de dur a terme els canvis dels sistemes geodèsics sobre els quals es fonamenten els conjunts d'informació geogràfica.

—20 Principis

Els conjunts d'informació geogràfica d'aquest Pla estaran referenciats al Sistema de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya, que està basat en un conjunt d'estacions geodèsiques permanents, xarxes instrumentals, procediments, dades, comunicacions, programari, maquinari i suport tècnic, i té per objecte la determinació d'un sistema de referència espacial homogeni a Catalunya.

En aplicació de l'article 9 del Decret 398/2006, de 24 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya pel que fa a la oficialitat i l'ús dels serveis cartogràfics i a les relacions interadministratives i la planificació, s'estableix el següent, sense perjudici del usos obligatoris indicats a l'esmentat article:

- a) Els conjunts d'informació geogràfica oficial a Catalunya s'utilitzaran de forma obligatòria sempre que existeixi una norma legal que així ho indiqui.

b) Els visors de geoinformació que publiqui l'administració pública de Catalunya han de fer servir com a capes de referència les corresponents a la cartografia oficial a Catalunya.

c) La informació temàtica que precisi de geometries corresponent a elements existents al territori, hauran de fer servir les recollides als conjunts d'informació geogràfica inclosos dins del Grup 0 – 1 del Referencial topogràfic.

Cada conjunt d'informació geogràfica tindrà un únic model de dades, que es podrà aplicar en un o més models d'implementació. Els models de representació dels conjunts d'informació geogràfica estaran clarament definits, per tal d'optimitzar la interpretabilitat de la informació.

—21 Competència en matèria de modelització

L'entitat responsable de la implantació i actualització ho serà també de la definició del model de dades, dels models d'implementació i dels models de representació de cada conjunt d'informació geogràfica. En absència de dita definició, la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya actuarà subsidiàriament.

—22 Llenguatges de descripció

El llenguatge de descripció de cada model de dades estarà basat en una norma internacional reconeguda. L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya proposarà a la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya el llenguatge de descripció general dels conjunts d'informació geogràfica.

—23 Característiques de l'actualització

L'entitat responsable de cada conjunt d'informació geogràfica es responsabilitzarà de complir o millorar els intervals d'actualització indicats al catàleg i executar l'actualització pertinent. En absència de dites actuacions, la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya podrà actuar subsidiàriament, si s'escau, sense que aquesta actuació suposi una transferència automàtica de la responsabilitat.

Un conjunt d'informació s'entendrà com a actualitzat si l'entitat responsable, un cop revisat el seu contingut, conclou que és coherent amb la realitat corresponent al moment de la revisió.

—24 Obligació d'informar a la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya

Les entitats responsables d'un conjunt d'informació geogràfica remetran a la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya la següent informació:

a) Al llarg del primer trimestre de cada any, un informe de les actuacions realitzades sobre cada conjunt d'informació geogràfica durant l'any anterior, a fi i efecte de poder realitzar un seguiment de l'evolució del Pla Cartogràfic de Catalunya en el seu conjunt.

b) Qualsevol canvi que afecti als paràmetres definits al catàleg de l'annex 2, al contingut de les dades del conjunt d'informació geogràfica i a la seva publicació. Aquesta informació es proporcionarà amb anterioritat al canvi a fi de poder actualitzar la informació continguda a la base de dades del Pla Cartogràfic de Catalunya gestionada per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya i fer difusió del canvi als webs de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya i del Pla.

Es posarà a disposició de les entitats responsables un model per a informar de manera normalitzada a través del web de la Comissió (www.cccartografica.cat).

—25 Arxiu

L'entitat responsable de la implantació i actualització ho serà també de l'arxiu de cada conjunt d'informació geogràfica.

L'arxiu contemplarà, com a mínim, els elements següents:

- a) Data d'alta a l'arxiu.
- b) Ubicació de l'arxiu.
- c) Modalitat de transferència de les dades a l'arxiu.
- d) Durada de la conservació en l'arxiu.
- e) Mètode de seguretat de les dades i la seva periodicitat.
- f) Refresc periòdic de suports físics i formats.
- g) Drets d'utilització i d'explotació associats a les dades arxivades.
- h) Criteris i modalitats de supressió de dades.

L'entitat responsable dels conjunts d'informació geogràfica garantirà l'accés a l'arxiu.

Els processos de manteniment i seguretat de l'arxiu garantiran la recuperació íntegra dels conjunts d'informació geogràfica arxivats.

—26 Arxiu històric

L'entitat responsable de la implantació i actualització ho serà també de la implantació de l'arxiu històric de manera que tota situació pugui ser reconstruïda amb suficient seguretat per a cada conjunt d'informació geogràfica.

El mètode d'establiment d'aquest arxiu històric estarà degudament documentat.

Annex 2

Catàleg dels conjunts d'informació geogràfica amb els objectius, les prioritats i els nivells mínims de qualitat, actualització, disponibilitat i interoperabilitat de l'activitat cartogràfica i d'informació geogràfica relacionada a càrrec de les administracions de Catalunya

Referencial topogràfic

Cartografia i bases topogràfiques que representen la morfologia del terreny, i també els objectes, naturals o artificials, amb una posició determinada sobre la superfície terrestre. Serveixen com a base i referència per a l'ús generalitzat com a representació gràfica del territori, i es poden obtenir per processos directes d'observació i mesurament de la superfície terrestre o per processos d'edició o generalització de la informació topogràfica.

Referencial topogràfic local

Geoinformació topogràfica de referència amb cobertura total o parcial d'àmbits de gestió municipal o àmbits geogràfics de temàtiques específiques que requereixin informació topogràfica de detall. Inclou informació relativa a les següents capes: relleu, hidrografia, vialitat i altres xarxes de transport; edificis, construccions i instal·lacions; cobertes del sòl, toponímia i inventaris municipals.

Identificador semàntic	topografia-local
Grup	0 -1
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Entre actualització contínua i 4 anys, en funció de la capa i de l'àmbit territorial

Referencial topogràfic territorial

Geoinformació topogràfica de referència amb cobertura total del territori de Catalunya. Inclou informació relativa a les següents capes: relleu, hidrografia, vialitat i altres xarxes de transport; edificis, construccions i instal·lacions; cobertes del sòl i toponímia.

Identificador semàntic	topografia-territorial
Grup	0 -1
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Variable segons les capes amb un màxim de 2 anys

Sistemes de coordenades de referència

Sistemes per a referenciar de forma unívoca la informació espacial en l'espai com una sèrie de coordenades (x, y, z) i/o latitud i longitud i altura, basant-se en un punt de referència geodèsic horitzontal i vertical.

Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya (SPGIC)

El Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya (SPGIC) es compon de dades i serveis per a permetre la determinació de coordenades precises a Catalunya. Està format per xarxes geodèsiques clàssiques, com la Xarxa Utilitària, i per la xarxa activa CATNET. D'aquestes infraestructures es desprenen els serveis per a fer efectiu l'objectiu de l'SPGIC.

Identificador semàntic	posicionament-geodesic
Grup	I - 1
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Contínua per al Sistema de posicionament actiu

Xarxes geodèsiques locals

Xarxes locals inscrites al Registre Cartogràfic de Catalunya. Les xarxes geodèsiques locals són formades per un conjunt de punts del territori dins de l'àmbit municipal anomenats vèrtexs geodèsics, dels quals s'ha mesurat l'emplaçament amb gran precisió i es materialitzen sobre el terreny amb fites o senyals. Estan enllaçades amb la Xarxa Utilitària, però no s'integren dins d'aquesta.

Identificador semàntic	xarxes-geodesiques-locales
Grup	I -1
Administració responsable	Local de Catalunya
Departament responsable	----
Entitat responsable	Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Contínua

Sistema de quadrícules geogràfiques

Quadrícules harmonitzades multi resolució amb un punt d'origen comú i amb ubicació i grandària de quadrícula normalitzats.

Coordenades de cantonades de fulls

Talls cartogràfics de fulls a escala més grans que 1:25 000: 1:10 000, 1:5 000, 1:2 000, 1: 1 000, 1:500 amb cobertura total de Catalunya. Els talls es generen conforme al Reial Decret 1071/2007, de 27 de juliol, per les sèries 1:25 000: 1:10 000 i 1:5 000, i conforme a la Comissió de Normes Cartogràfiques per les sèries 1:2 000, 1:1 000 i 1:500.

Identificador semàntic	tall-fulls
Grup	I - 2
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons canvis oficials dels sistemes de referència

Quadrícules del Sistema d'Orientació Cartogràfica (SOC)

Xarxa integrada per quadrícules quilomètriques codificades per a la localització ràpida d'elements i per al posicionament ràpid en el territori. Definida i utilitzada per la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments. Cobertura total de Catalunya.

Identificador semàntic	quadricula-orientacio-cartografica
Grup	I - 2
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Interior
Entitat responsable	Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons canvis oficials dels sistemes de referència

Quadrícles UTM de distribució d'espècies

Quadrícles UTM de diferent grandària, que serveixen per a localitzar les espècies. Cobertura total de Catalunya.

Identificador semàntic	quadricula-distribucio-especies
Grup	I - 2
Administració responsable	Generalitat de Catalunya

Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons canvis oficials dels sistemes de referència

Subdivisions de la quadrícula estàndard europea "EEA reference grid"

Subdivisió de la quadrícula estàndard europea amb resolució 1 km en quadrícules més petites: 500 m, 250 m, 125 m i 62,5 m.

Identificador semàntic	quadricula-eea
Grup	I - 2
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons canvis oficials dels sistemes de referència

Noms geogràfics

Noms de zones, regions, localitats, ciutats, perifèries, poblacions o assentaments, o qualsevol tret geogràfic o topogràfic d'interès públic o històric.

Nomenclàtor de Toponímia Major de Catalunya

Conjunt de topònims oficialitzats i que, d'acord amb la Resolució 563/V del Parlament de Catalunya, de 7 de maig de 1998, ha de ser una obra de referència per a l'edició de cartografia, retolació, guies de viatge i altres productes informatius. És una obra de cobertura total de Catalunya i d'actualització continuada.

Identificador semàntic	nomenclator-oficial
Grup	I - 3
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Cultura Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Presidència Economia i Hisenda
Entitat responsable	Comissió de Toponímia de Catalunya
Accés	Públic

Periodicitat d'actualització 1 any

Noms geogràfics

Conjunt d'informació més ampli i complet del territori, que comprèn tota la toponímia present a la cartografia de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. Inclou de macrotoponímia a microtoponímia. També inclou toponímia mundial en llengua catalana. El contingut de la toponímia catalana es classifica en els següents grans conceptes:

- Divisions administratives i els seus caps: municipis, comarques, etc.
- Poblament: altres nuclis de població, edificacions aïllades.
- Comunicacions, vials urbans, instal·lacions i equipaments.
- Orografia i espais protegits.
- Hidrografia terrestre i marítima.

Identificador semàntic	noms-geografics
Grup	I - 3
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Contínua

Unitats administratives

Unitats administratives en què es divideixen les àrees en les quals els estats membres tenen i/o exerceixen drets jurisdiccionals, a efectes d'administració local, regional i nacional, separades per límits administratius.

Divisions administratives

Unitats administratives en què s'estructura l'organització territorial a Catalunya: municipis, comarques, entitats metropolitanes i mancomunitats de municipis. Inclou les demarcacions territorials de competència municipal (districtes i barris), les entitats municipals descentralitzades i les demarcacions provincials. També contempla la geolocalització dels caps de cadascuna de les unitats administratives.

Identificador semàntic	divisions-administratives
Grup	I - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Presidència Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General d'Administració Local Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Mínim dues vegades a l'any, lligat a la Comissió de Delimitació Territorial

Àrees de poblament

Conjunt d'informació que recull la delimitació geogràfica interpretativa de les àrees de poblament, llur classificació en categories i l'assignació d'un identificador únic per a cada polígon (nomenclatura). Es consideren àrees de poblament les àrees que actualment tenen una mínima estructura urbana o bé són infraestructures o equipaments. Es tenen en compte les entitats de població de l'INE i llur codificació i inclou també delimitacions proporcionades per altres organismes oficials.

Identificador semàntic	arees-poblament
Grup	III - 1
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Termenal del domini públic marítim-terrestre i zones de servitud*

Xarxes Límit del domini públic marítim-terrestre i de la línia de la ribera de mar. Inclou les seves zones de servitud: servitud de protecció, servitud de trànsit i servitud d'accés al mar i la localització de les fites.

Identificador semàntic	domini-public-maritimterrestre
Grup	I - 4
Administració responsable	General de l'Estat Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques de Muntanya i del Litoral
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al BOE

* Conjunt d'informació que apareix a títol informatiu i que és competència de l'Estat. Aquest Pla no té cap potestat normativa pel que fa al cas.

Zonificació d'espais fluvials

Zonificació de l'espai fluvial de les conques internes de Catalunya en coherència amb l'establert pel Reglament del Domini Públic Hidràulic (RDPH) i, per tant, inclou la delimitació del domini públic hidràulic i de les seves servituds associades (això és, zona

de servitud i zona de policia), així com una proposta de la zona de flux preferent i de zona inundable.

Identificador semàntic	zonificacio-espai-fluvial
Grup	I - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Delimitació del domini públic viari

Domini públic viari i zones de protecció de les carreteres titularitat de la Generalitat de Catalunya i dels Ens locals. Inclou les zones següents: domini públic, de servitud i d'afectació. També s'assenyala a ambdós costats de la carretera la línia d'edificació.

Identificador semàntic	domini-public-viari
Grup	I - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General de Transports i Mobilitat Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Delimitació del domini públic ferroviari

Domini públic ferroviari i zones de protecció de les vies fèrries de titularitat de la Generalitat de Catalunya i dels Ens locals.

Identificador semàntic	domini-public-ferroviari
Grup	I – 4

Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General de Transports i Mobilitat Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Demarcacions judicials

Els partits judicials són les divisions territorials bàsiques en què s'estructura l'Administració de justícia, integrades per un o més municipis limítrofs d'una mateixa província, amb un cap o capital del partit, on tenen la seu els òrgans judicials que tenen jurisdicció sobre tota la divisió territorial esmentada. També hi ha demarcacions judicials que abasten més d'un partit judicial, demarcacions d'àmbit provincial i de comunitat autònoma.

Identificador semàntic	demarcacions-judicials
Grup	I - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Justícia
Entitat responsable	----
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis en Diari Oficial

Estructura jurisdiccional

L'estructura jurisdiccional recull els diferents ordres jurisdiccional i la distribució territorial de les seves corresponents circumscripcions.

Identificador semàntic	estructura-jurisdiccional
Grup	I - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Justícia
Entitat responsable	----
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis en Diari Oficial

Demarcacions sanitàries

Unitats administratives en què s'organitza el sistema sanitari públic: regions sanitàries, sectors sanitaris i àrees bàsiques de salut.

Identificador semàntic	demarcacions-sanitaries
Grup	I – 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Salut
Entitat responsable	CatSalut
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació al DOGC

Àmbits d'escolarització

Àrea d'adscripció a un centre educatiu d'un domicili determinat.

Identificador semàntic	ambits-escolaritzacio
Grup	I - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Educació
Entitat responsable	----
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació al DOGC

Demarcacions policials

Demarcacions territorials en què s'organitzen els serveis policials dels Mossos d'Esquadra. El territori es divideix en regions policials, cadascuna de les quals agrupa un conjunt d'àrees bàsiques policials, que són les unitats territorials de serveis policials bàsics, formades per una o més comissaries.

Identificador semàntic	demarcacions-policials
Grup	I - 4

Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Interior
Entitat responsable	Direcció General de Policia
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació al DOGC

Regions d'emergència de bombers

El territori de Catalunya s'articula, als efectes de la implantació del cos de Bombers de la Generalitat, en regions d'emergència. Les regions d'emergències són la denominació operativa de les brigades assenyalades a l'article 24 de la Llei 5/1994, de 4 de maig, de regulació dels serveis de prevenció i extinció d'incendis i de salvaments de Catalunya.

Identificador semàntic	regions-emergencia-bombers
Grup	I - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Interior
Entitat responsable	Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació al DOGC

Adreces

Localització de les propietats, basada en identificadors d'adreces, per exemple, el nom de la via pública, el número de la finca o el codi postal.

Adreces municipals

Conjunt de dades que conté la informació necessària per a identificar una adreça (concepte que s'expressa en una localització i ruta d'accés a un lloc on hi poden viure persones i/o s'hi poden desenvolupar activitats socioeconòmiques). Inclou: població, carrer, número de portal, codi postal, carretera, punt quilomètric i nom d'edifici. Cobreix els àmbits urbans i les edificacions aïllades.

Identificador semàntic	adreces
Grup	I - 5
Administració responsable	Local de Catalunya
Departament responsable	----
Entitat responsable	Ajuntaments
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Contínua

Parcel·les cadastrals

Àrees determinades per registres cadastrals o equivalents.

Cadastre immobiliari*

El Cadastre immobiliari és un registre administratiu depenent del Ministeri d'Hisenda en el qual es descriuen els béns immobles rústics, urbans i de característiques especials. Està regulat pel Text refós de la Llei de Cadastre Immobiliari, la inscripció en el mateix és obligatòria i gratuïta, característiques que el diferencien del Registre de la Propietat.

Identificador semàntic	----
Grup	I - 6
Administració responsable	General de l'Estat
Departament responsable	----
Entitat responsable	Direcció General del Cadastre
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	----

* Conjunt d'informació que apareix a títol informatiu i que és competència de l'Estat. Aquest Pla no té cap potestat normativa pel que fa al cas.

Xarxes de transport

Xarxes de carreteres, ferrocarril, transport aeri i vies navegables, amb les seves corresponents infraestructures. Inclou les connexions entre xarxes diferents, i també la xarxa transeuropea de transport, segons la definició de la Decisió nº 1692/96/CE el Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 1996, sobre les orientacions comunitàries per al desenvolupament de la xarxa transeuropea de transport i de les futures revisions d'aquesta decisió (decisió modificada en últim lloc pel Reglament (CE) nº 1791/2006 del Consell).

Infraestructures de transport

Xarxa d'infraestructures viàries, ferroviàries, portuàries, aeroportuàries, logístiques, fluvials, per cable, ciclistes, turístiques, pedestres i nodals. Inclou la localització i el traçat de cadascuna de les xarxes; els elements associats i les seves característiques; la titularitat, la nomenclatura, la tipologia, les classificacions, l'ús i els plans que les regulen.

Identificador semàntic	infraestructures-transport
------------------------	----------------------------

Grup	I - 7
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Mobilitat

Mobilitat de les persones i transport de mercaderies. Inclou els fluxos, itineraris i rutes dels diferents mitjans de transport: a peu, autobús, camió, ferrocarril, metro, telefèric, funicular, cremallera, avió, bicicleta, cotxe, motocicleta, vaixell, taxi i tramvia; així com els plans que la regulen.

Identificador semàntic	mobilitat
Grup	I - 7
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General de Transports i Mobilitat Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Xarxa de camins

Inventari que recull el traçat, el tipus, la classificació funcional, l'identificador, les característiques i l'estat dels camins. Els camins ramaders constitueixen un subconjunt d'aquest inventari.

Identificador semàntic	camins
Grup	I - 7
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural Interior
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat Secretaria d'Agenda Rural Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Xarxa de carrers

Localització, traçat i característiques dels carrers de Catalunya. S'identifiquen les vies urbanes que fan de connectors de la xarxa de carreteres quan travessen les poblacions (travesseres urbanes). Els noms i els números de policia s'obtenen del conjunt d'informació geogràfica "Adreces municipals".

Identificador semàntic	carrers
Grup	I - 7
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Sistema Viari Integrat

Sistema viari integrat que connecta les tres xarxes principals, la de carrers, la de carreteres i la de camins, heretant les seves propietats i característiques (restriccions, sentits, pendents, nombre de carrils, etc.) en un únic model de dades.

Identificador semàntic	sistema-viari-integrat
Grup	I - 7
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural Interior

Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat Secretaria d'Agenda Rural Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Hidrografia

Elements hidrogràfics, incloses les zones marines i totes les altres masses d'aigua i elements relacionats amb elles, així com les conques i subconques hidrogràfiques. Quan procedeixi, segons el que està definit en la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la que s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües i en forma de xarxes (Directiva modificada per la Decisió nº 2455/2001/CE).

Conques hidrogràfiques i xarxa hidrogràfica

Conjunt d'informació que inclou:

- Identificació i caracterització dels cursos fluvials que drenen una àrea, de les seves aigües superficials estancades (estanys, embassaments, aiguamolls, etc.) i de les corresponents conques i subconques hidrogràfiques.
- Identificació i caracterització dels elements artificials relacionats amb l'acumulació, emmagatzematge i transport d'aigua per a finalitats diverses (reg, industrial, consum humà, etc.), com són canals, conduccions, basses, dipòsits, preses, rescloses, etc.
- Identificació i caracterització dels punts que influeixen en el flux d'aigua a la xarxa que no són objectes artificials: salts d'aigua, fonts i brolladors, etc.

Identificador semàntic	conques-xarxa-hidrografiques
Grup	I - 8
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	6 anys

Llocs protegits

Zones designades o gestionades dins d'un marc legislatiu internacional, comunitari o propi dels estats membres, per a la consecució d'uns objectius de conservació específics.

Patrimoni cultural

Béns i espais del patrimoni cultural protegits segons plans de protecció, basats en acords o decisions legals o administratives. Inclou: Registre i Catàleg del Patrimoni Cultural, Inventari del Patrimoni Cultural Català (que inclou l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic i l'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic), els Catàlegs del Patrimoni Cultural Municipals i els municipis d'interès històric-artístic.

Identificador semàntic	patrimoni-cultural-protegit
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Cultura
Entitat responsable	Direcció General de Patrimoni Cultural Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Espais naturals protegits

Espais naturals amb característiques biològiques, ecològiques o paisatgístiques rellevants, en els quals cal regular les activitats humanes per tal de fer compatible la conservació de la natura i l'aprofitament sostenible dels recursos naturals. Inclou els ENPE, PEIN, NATURA 2000; així com els plans de protecció, recuperació i millora del medi natural i el paisatge.

Identificador semàntic	espais-naturals-protegits
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Zones de protecció i recuperació d'espècies de fauna, flora i ecosistemes aquàtics continentals i marins

Àrees amb certs objectius de protecció, conservació i recuperació basats en acords o decisions legals o administratives. Inclou els plans de recuperació i conservació d'espècies i ecosistemes.

Identificador semàntic	proteccio-ecosistemes
------------------------	-----------------------

Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Reserves naturals fluvials

Figura de protecció que deriva del reglament de la planificació hidrològica.

Identificador semàntic	reserves-naturals-fluvials
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	6 anys

Zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric

Delimitació dels municipis que superen els nivells de contaminació establerts per la normativa vigent sobre la qualitat de l'aire ambient i atmosfera més neta. Inclou el Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire.

Identificador semàntic	proteccio-aire
Grup	I – 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica

El Mapa és l'instrument d'ordenació ambiental que reflecteix les quatre zones en les quals es divideix el territori en funció de la vulnerabilitat del medi nocturn a la contaminació lumínica. Atenent, d'una banda, la necessitat de mantenir una correcta il·luminació en aquelles àrees en què es desenvolupa l'activitat humana, i, de l'altra, la protecció -tanta com sigui possible- dels espais naturals i la visió del cel a la nit. Inclou els espais de medi nocturn protegit: Punts de referència de la qualitat lumínica i la seva àrea d'influència i Espais amb un cel nocturn de qualitat (ECNQ).

Identificador semàntic	proteccio-contaminacio-luminica
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Mapes de capacitat acústica municipals

D'acord amb la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica, els ajuntaments han d'elaborar un mapa de capacitat acústica, que estableixi els nivells d'immissió a les zones urbanes, els nuclis de població i, si s'escau, a les zones del medi

natural, mitjançant l'establiment de les zones de sensibilitat acústica que determinen els objectius de qualitat. Inclou les Zones d'Especial Protecció de la Qualitat Acústica (ZEPQA), les Zones Acústiques de Règim Especial (ZARE) i les Zones de Soroll (ZS).

Identificador semàntic	proteccio-qualitat-acustica
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	10 anys

Aqüífers protegits

Normes de protecció i addicionals en matèria de procediment en relació amb diversos aqüífers de les conques internes litorals, segons legislació vigent. Inclou masses d'aigua en risc i zones de salvaguarda o perímetres de protecció en masses d'aigua subterrànies.

Identificador semàntic	aquifers-protegits
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya

Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Zones protegides per a l'abastament humà

Les zones protegides per a la captació d'aigua destinada al consum humà són les que contenen punts on es capta aquesta aigua i que proporcionen més de 10 m³ de mitjana o abasteixen més de 50 persones. També es protegeixen zones on encara no s'extreu aigua per potabilitzar però es preveu fer-ho en el futur.

Identificador semàntic	proteccio-captacio-aigua-consum-huma
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	6 anys

Zones protegides d'espècies d'interès econòmic

Al Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya es mostren les zones de protecció per a espècies aquàtiques de les quals depenen activitats econòmiques significatives, tant en aigües continentals com en aigües costaneres. Destaquen les masses d'aigua amb presència d'anguila o zones de pesca recreativa, així com bancs d'explotació pesquera d'espècies com el sonso, la tellerina o les zones de pesca regulada del corall vermell.

Identificador semàntic	proteccio-especies-interes-economic
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Public
Periodicitat d'actualització	6 anys

Zones protegides per a usos recreatius

Es consideren protegides per a ús recreatiu les zones on es desenvolupen activitats vinculades al medi aquàtic que, pel fet de requerir un contacte directe amb l'aigua, exigeixen unes condicions de qualitat del medi específiques. A aquest efecte son protegides per a usos recreatius les aigües declarades aptes per al bany i per a la navegació.

Identificador semàntic	proteccio-usos-recreatius
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	6 anys

Zones humides

Inventari, localització i descripció de les zones humides identificables sobre el territori com a entitats ecosistèmiques funcionals diferenciades del medi envoltant.

Identificador semàntic	zones-humides
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Connectivitat ecològica

Propietat funcional de l'entorn que permet, facilita o assegura els moviments de desplaçament, de distribució i de colonització dels elements ecològics.

Identificador semàntic	connectivitat-ecologica
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Espais d'interès geològic

L'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya és una selecció d'afloraments i llocs d'interès geològic que, en conjunt, testimonien l'evolució geològica del territori català i que cal preservar com a patrimoni geològic.

Identificador semàntic	espais-interes-geologic
Grup	I - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	3 anys

Elevacions

Models digitals d'elevacions per a les superfícies de terra, gel i mar. Inclou l'altimetria, la batimetria i la línia de costa.

Elevacions

Model digital del terreny i model digital de superfície a diferent pas de malla i cobertura total de Catalunya o àmbits locals específics. Inclou: el model d'ombres, el model d'orientacions, el model de pendents, el mapa dels terrenys de pendent superior al 20% i la línia de costa.

Identificador semàntic	elevacions
Grup	II - 1
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	4 anys

Batimetria

Isòbates amb equidistància d'1 m (inclosa la línia de la costa, cota zero), de l'àmbit comprès entre la línia de costa i el límit exterior del polígon format per la intersecció del límit d'aigües costaneres, els espais naturals protegits de competència de la Generalitat i la isòbata -50 m.

Identificador semàntic	batimetria
Grup	II- 1
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Coberta terrestre

Coberta física i biològica de la superfície de la terra, incloses les superfícies artificials, les zones agràries, els boscos, les zones naturals o seminaturals, les àrees humides i les làmines d'aigua.

Cobertes del sòl

Conjunt d'informació cartogràfica temàtica d'alta resolució dels principals tipus de coberta del sòl del país, com ara les àrees urbanitzades, agrícoles, forestals o les masses d'aigua.

Identificador semàntic	cobertes-sol
Grup	II - 2
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	4 anys

Ortoimatges

Imatges georeferenciades de la superfície de la terra, obtingudes per satèl·lit o per sensors aerotransportats.

Ortofoto local

Imatge aèria vertical que ha estat rectificada de tal manera que es manté una escala uniforme a tota la superfície de la imatge. Constitueix una representació geomètrica a escala de la superfície terrestre i aporta informació de diferents zones del espectre electromagnètic. Cobreix àmbits locals a resolucions i dimensions variables.

Identificador semàntic	orto-local
Grup	II - 3
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	3 anys

Ortofoto 3D local

Visió fotorealista del territori generada per la combinació d'imatges i models 3D sobre àmbits locals d'interès específic o àmbits municipals. S'inclouen les imatges utilitzades per a la seva generació.

Identificador semàntic	orto-3d-local
Grup	II - 3
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	3 anys

Ortofoto territorial

Imatge aèria vertical que ha estat rectificada de tal manera que es manté una escala uniforme a tota la superfície de la imatge. Constitueix una representació geomètrica a escala de la superfície terrestre i aporta informació de diferents zones del espectre electromagnètic. Cobreix tot el territori de Catalunya a resolucions i dimensions variables.

Identificador semàntic	orto-territorial
Grup	II - 3
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori

Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Ortofoto 3D territorial

Visió fotorealista del territori generada per la combinació d'imatges i models 3D amb cobertura de tot Catalunya. S'inclouen les imatges utilitzades per a la seva generació.

Identificador semàntic	orto-3d-territorial
Grup	II - 3
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Ortoimatge satèl·lit

Ortoimatges amb cobertura total o parcial de Catalunya generades a partir de les dades enregistrades per satèl·lits d'observació la terra, tant actius com passius.

Identificador semàntic	ortoimatge-satellit
Grup	II - 3
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons programació d'òrbites satel·litàries

Geologia

Característiques geològiques segons la composició i l'estructura. Inclou la plataforma de roca ferma, els aqüífers i la geomorfologia.

Geologia territorial

Informació geològica que inclou les característiques petrològiques, geoquímiques i mineralògiques de les unitats que conformen el sòl i el subsol del conjunt del territori i delimitació dels processos geològics d'abast regional que tenen, o poden tenir, uns efectes en la sostenibilitat i qualitat del medi ambient.

Identificador semàntic	geologia-territorial
Grup	II - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	10 anys

Geologia urbana

Informació geològica de les zones residencials i industrials que incorpora coneixement sobre l'estructura geològica del subsol urbà, amb especial èmfasi en la relació entre medi geològic i activitat antròpica.

Identificador semàntic	geologia-urbana
Grup	II - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	10 anys

Informació geoantròpica

Informació geomorfològica, dels processos actius i recents i de l'activitat antròpica. Aporta informació sobre les formacions geològiques recents i actuals i sobre les modificacions de la configuració i les característiques geològiques naturals del terreny conseqüència de l'acció humana.

Identificador semàntic	informacio-geoantropica
Grup	II - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	10 anys

Informació hidrogeològica

Informació que descriu les característiques hidrogeològiques del terreny i del subsol, així com la distribució i tipologia d'aqüífers, i fonts naturals.

Identificador semàntic	informacio-hidrogeologica
Grup	II - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	10 anys

Unitats estadístiques

Unitats per a la difusió o l'ús d'informació estadística.

Seccions censals

Subdivisió dels districtes municipals amb diverses finalitats: electorals, estadístiques, padronals i de gestió. Es recomana que la secció censal tingui entre 1.500 i 2 500 habitants. Els casos de població menor són els municipis de secció censal única.

Identificador semàntic	seccions-censals
Grup	III - 1
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Economia i Hisenda Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut d'Estadística de Catalunya Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Edificis

Localització geogràfica dels edificis.

Edificis

Conjunt de construccions permanents en el terreny el propòsit de les quals és l'allotjament de persones, animals, coses, i/o la producció o distribució de béns o serveis. Inclou també les construccions d'interès per a aplicacions ambientals (construccions elevades o barreres ambientals). La informació s'obté a partir dels conjunts d'informació geogràfica del referencial topogràfic que es considerin més adients.

Identificador semàntic	edificis
Grup	III - 2
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Entre 2 i 4 anys segons la font d'informació

Sòl

Sòl i subsol, caracteritzats segons la seva profunditat, textura, estructura i contingut de partícules i material orgànic, pedregositat, erosió i, quan sigui procedent, pendent mitjà i capacitat estimada d'emmagatzematge d'aigua.

Informació edafològica

Informació sobre la distribució dels sòls en el territori, les seves morfologies, les seves característiques físiques, químiques, biològiques i la Classe de Capacitat Agrològica.

Identificador semàntic	edafologia
Grup	III - 3
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Direcció General d'Agricultura i Ramaderia
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	10 anys

Ús del sòl

Caracterització del territori, d'acord amb la seva dimensió funcional o la seva dedicació socioeconòmica actual o futura planificades (per exemple, residencial, industrial, comercial, agrari, forestal, recreatiu).

Plans territorials

Els plans territorials són instruments del planejament destinats a obtenir una distribució més adequada dels usos sobre el territori: pla territorial general, plans territorials parcials, plans directors territorials i plans territorials sectorials (s'han d'elaborar pel departament competent amb la col·laboració del Departament de Vicepresidència i de Polítiques Digitals).

Identificador semàntic	plans-territorials
Grup	III - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori Altres departaments segons àmbits temàtics específics
Entitat responsable	Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació al DOGC

Planejament urbanístic

Figures de planejament urbanístic per a l'ordenació integral del territori d'un o diversos municipis i figures de planejament derivat que determinen l'ordenació dels sectors de sòl urbanitzable i sòl urbà. Inclou: plans directors urbanístics, plans d'ordenació urbanística municipal, normes de planejament urbanístic, plans parcials urbanístics, plans parcials de delimitació, plans de millora urbana, plans especials urbanístics i polígons d'actuació urbanística. Si s'escau, a títol informatiu, s'incorporen els límits de les propietats afectades pel planejament.

Identificador semàntic	planejament-urbanistic
Grup	III - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons aprovació

Mapa urbanístic de Catalunya (MUC)

El Mapa urbanístic de Catalunya (MUC) és un mapa sintètic del planejament general que permet fer la lectura contínua de l'ordenació urbanística del país, resolent les diferències de codificació, llenguatge i representació que tenen els diferents plans urbanístics vigents en l'actualitat.

Identificador semàntic	mapa-urbanistic
Grup	III - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Urbanitzacions

Conjunt d'informació que recull la localització, els límits i les característiques de les urbanitzacions.

Identificador semàntic	urbanitzacions
Grup	III - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	3 anys

Catàlegs de Masies

Conjunt d'informació que recull la localització i les característiques d'aquest subconjunt d'edificacions aïllades, que per la seva particularitat mereixen un tractament diferenciat. Per a la reconstrucció i rehabilitació de les masies i cases rurals que calgui recuperar i preservar, per raons arquitectòniques, històriques, paisatgístiques o socials, cal que estiguin incloses en un catàleg específic de planejament urbanístic.

Identificador semàntic	masies
Grup	III - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme Ens local

Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	3 anys

Catàleg de classificació de trams de platges de Catalunya

Classificació dels trams de platja de Catalunya en naturals o urbanes.

Identificador semàntic	classificacio-platges
Grup	III - 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació al DOGC

Catàlegs de béns protegits

Per a aconseguir l'efectivitat de les mesures de protecció, els municipis, en el seu planejament general, han d'incloure un catàleg dels béns protegits, tant aquells que figuren en els inventaris del Departament de Cultura (béns culturals d'interès nacional, d'interès local i espais de protecció arqueològica), com els protegits per altra via sectorial o els que el municipi vol protegir per la via urbanística. Formen part de la documentació dels Plans d'ordenació urbanística municipal.

Identificador semàntic	catalegs-urbanistics-bens-protegits
Grup	III – 4
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	3 anys

Salut i seguretat humanes

Distribució geogràfica de la dominància de patologies (al·lèrgies, càncer, malalties respiratòries, etc.), de la informació que indiqui l'efecte sobre la salut (marcadors biològics, davallada de la fertilitat, epidèmies) o el benestar humans (cansament, estrès, etc.), directament vinculada amb la qualitat del medi ambient (contaminació de l'aire, productes químics, enrariment de la capa d'ozó, soroll, etc.) o indirectament vinculada amb aquesta qualitat (aliments, organismes modificats genèticament, etc.).

Estadístiques mèdiques

Inclou:

- Estadístiques generals sobre salut (mortalitat, esperança de vida, morbidesa).
- Estadístiques de patologies i distribució geogràfica i per grups de població.
- Dades per a avaluar la qualitat dels serveis sanitaris: distribució espacial i indicadors de qualitat dels serveis de salut.

Identificador semàntic	estadistiques-mediques
Grup	III - 5
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Salut
Entitat responsable	----
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Epidemiologia ambiental

Anàlisi i distribució territorial de patologies lligades a les condicions ambientals: afectacions lligades a onades de calor, contaminació atmosfèrica, etc.

Identificador semàntic	epidemiologia-ambiental
Grup	III - 5
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Salut
Entitat responsable	----
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Serveis d'utilitat pública i estatals

Inclou instal·lacions d'utilitat pública de clavegueram, gestió de residus, subministrament d'energia i subministrament d'aigua, així com serveis estatals administratius i socials tals com administracions públiques, llocs de protecció civil, escoles i hospitals.

Xarxa de telecomunicacions

Localització i característiques de la xarxa de telecomunicacions. Inclou:

- Cobertura del servei de banda ampla rural.
- Cobertura del servei d'FM.
- Cobertura del servei de TDT (televisió digital terrestre).
- Centres emissors de TV (televisió analògica).
- Inventari de xarxes de fibra òptica.
- Infraestructures WIFI municipals.

Identificador semàntic	xarxa-telecomunicacions
Grup	III - 6
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Secretaria de Polítiques Digitals Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Xarxa d'abastament d'aigua

Localització i característiques de la xarxa d'abastament d'aigua (xarxa de subministrament en alta Ter-Llobregat, xarxes d'abastament en alta supramunicipals i xarxes de subministrament en baixa municipals). Els sistemes d'abastament inclouen les cobertures de captacions subterrànies i superficials, bombaments, dipòsits, desinfeccions, estacions de tractament d'aigua potable i conduccions. També inclou el Registre d'Aigües.

Identificador semàntic	xarxa-abastament-aigua
Grup	III - 6
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua Aigües Ter Llobregat Ens locals
Accés	No públic Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Xarxa d'oleoductes i gasoductes

Localització i característiques de la xarxa d'oleoductes i gasoductes. Inclou:

- Xarxa de distribució.
- Àrees extractives i d'emmagatzematge.
- Infraestructures energètiques.

Identificador semàntic	xarxa-oleoductes-gasoductes
Grup	III - 6
Administració responsable	Generalitat de Catalunya

Departament responsable	Empresa i Treball
Entitat responsable	Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera
Accés	No públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Xarxa de sanejament

Localització i característiques de la xarxa de sanejament. Inclou:

- El sistema públic de sanejament en alta: conjunt de béns de domini públic constituït per l'estació depuradora d'aigües residuals, les estacions de bombament, els emissaris submarins i els col·lectors en alta associats.
- El sistema públic de sanejament en baixa: conjunt de béns de domini públic constituït per la xarxa de clavegueram municipal, els dipòsits de regulació pluvials i les altres instal·lacions que, de conformitat amb la normativa de règim local, són de competència del municipi.
- Cens d'abocaments.

Identificador semàntic	xarxa-sanejament
Grup	III - 6
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua Ens locals
Accés	No públic
Periodicitat d'actualització	3 anys

Xarxa de línies elèctriques

Localització i característiques de la xarxa d'alta tensió (instal·lacions destinades a la producció, el transport i la distribució de l'energia); així com les xarxes d'enllumenat públic municipal.

Identificador semàntic	xarxa-linies-electriques
Grup	III - 6
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Empresa i Treball
Entitat responsable	Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera Ens Locals
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	3 anys

Xarxa de recollida d'escombraries i residus

Localització i característiques de la xarxa de recollida d'escombraries i residus: instal·lacions per a la recollida, descàrrega, tractament i emmagatzematge (incloses les d'àmbit municipal).

Identificador semàntic	xarxa-recollida-residus
Grup	III - 6
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència de Residus de Catalunya Ens locals
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Organismes i equipaments

Localització i característiques dels equipaments i serveis d'utilitat pública de l'administració de la Generalitat i dels Ens locals. Inclou tots els equipaments vinculats a activitats humanes d'interès públic, social o comunitari dels àmbits docent, esportiu, sanitari, assistencial, cultural, religiós i de serveis tècnics de l'administració.

Identificador semàntic	organismes-equipaments
Grup	III - 6
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Subdirecció General d'Atenció Ciutadana Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Mobiliari urbà d'utilitat pública

Conjunt de dades que recull la situació i les característiques dels elements prefabricats o d'obra situats a l'espai públic i que tenen com a objectiu donar suport funcional a algun dels serveis d'utilitat pública (fonts públiques, bancs, papereres, fanals, etc.).

Identificador semàntic	mobiliari-urba
Grup	III - 6
Administració responsable	Local de Catalunya
Departament responsable	----
Entitat responsable	Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Equipaments comercials

Conjunt de dades que inclou un cens de tots els establiments comercials de Catalunya (sense restricció de superfície), mercats municipals i recintes firals, amb l'objectiu de gestionar i regular el sector. Inclou la delimitació de les trames urbanes consolidades.

Identificador semàntic	equipaments-comercials
Grup	III - 6
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Empresa i Treball Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Direcció General de Comerç Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme Ens Locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Instal·lacions d'observació del medi ambient

Ubicació i funcionament d'instal·lacions d'observació del medi ambient, encarregades d'observar i mesurar emissions, l'estat del medi ambient i altres paràmetres de l'ecosistema (biodiversitat, condicions ecològiques de la vegetació, etc.), per part de les autoritats públiques o en nom d'aquestes.

Xarxa d'estacions i registres de control de la contaminació atmosfèrica

La xarxa d'estacions de control de la qualitat de l'aire de Catalunya (Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica - XVPCA), disposa d'una sèrie d'estacions que enregistren valors d'immissió, que permeten conèixer la qualitat de l'aire en determinades zones puntuals del territori. La Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC) monitoritza els contaminants emesos per focus concrets.

Identificador semàntic	control-contaminacio-atmosferica
Grup	III - 7
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	XVPCA: 1 any XEAC: contínua segons modificacions

Xarxes i registres de control del medi hidrològic

Dades de qualitat i quantitat de l'aigua de les diferents xarxes de control de l'Agència Catalana de l'Aigua dins del programa de seguiment i control de les masses d'aigua: embassaments, aforaments, pluviòmetres, piezòmetres, qualitat de les aigües superficials, qualitat de les aigües subterrànies i qualitat de les aigües litorals. Inclou la localització de les xarxes i dels punts de control.

Identificador semàntic	control-medi-hidrologic
Grup	III - 7
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	6 anys

Instal·lacions de producció i industrials

Centres de producció industrial, incloses les instal·lacions contemplades en la Directiva 96/61/CE del Consell, de 24 de setembre de 1996, sobre la prevenció i el control integrat de la contaminació (Directiva modificada en últim lloc pel Reglament CE n° 166/2006 del

Parlament Europeu i del Consell), i instal·lacions d'extracció d'aigua, instal·lacions mineres i centres d'emmagatzematge.

Registre miner

Registre administratiu de drets d'explotació minera. Cadastre que descriu i quantifica, en quadrícules mineres de 20" de costat i amb una superfície aproximada de 30 ha, les explotacions mineres relacionades amb la mineria tradicional (potassa, ferro, etc.) i amb els recursos energètics (carbó i urani). També inclou les aigües minerals, estructures subterrànies i escombreres.

Identificador semàntic	registre-miner
Grup	III - 8
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Empresa i Treball
Entitat responsable	Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	Contínua

Cadastre miner

Representació cartogràfica de la situació, el perímetre i la informació referent als drets miners. S'hi representen els drets miners d'acord amb la Secció de la Llei de mines a la qual pertanyen: Secció A) autoritzacions d'explotació vigents; Secció B) perímetres de protecció vigents i caducats, així com les captacions d'aigua mineral i termal; Seccions C) i D) drets miners –permisos d'investigació i concessions d'explotació– vigents, caducats i en tràmit. Permet consultar la localització i les dades públiques dels drets miners.

Identificador semàntic	cadastre-miner
Grup	III - 8
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Empresa i Treball
Entitat responsable	Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Contínua

Infraestructures energètiques de Catalunya

Localització, distribució i característiques de les infraestructures energètiques següents: centrals hidroelèctriques de >250 MW, centrals elèctriques de >50 MW, molins de vent, benzineres, punts de recàrrega per al vehicle elèctric, centrals de biomassa i infraestructures de distribució de calor/fred.

Identificador semàntic	infraestructures-energetiques
Grup	III - 8
Administració responsable	Generalitat de Catalunya

Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Institut Català d'Energia
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Polígons d'activitat econòmica

El SIPAE és una base de dades dels polígons d'activitat econòmica existents i desenvolupats que incorpora les seves dades d'identificació: urbanístiques, de serveis, d'activitats i d'infraestructures.

Identificador semàntic	polígons-activitat-economica
Grup	III - 8
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Empresa i Treball
Entitat responsable	Direcció General d'Indústria Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	4 anys

Censos municipals d'activitats productives i industrials

Censos d'activitats en el qual es prenen en consideració les afeccions que sobre el medi ambient i les persones poden tenir les activitats desenvolupades.

Identificador semàntic	cens-activitats-productives
Grup	III - 8
Administració responsable	Local de Catalunya
Departament responsable	----
Entitat responsable	Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura

Equipaments i instal·lacions de producció agrària (inclosos sistemes de regadiu, hivernacles i estables).

Registres d'activitats agràries

Inclou:

- Registre vitivinícola.
- Registre de plantacions de fruita dolça.

Identificador semàntic	registre-agrari
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General d'Agricultura i Ramaderia
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Contínua

Georeferenciació d'explotacions ramaderes i emergències de salut pública

Inclou:

- Establiments SANDACH de categoria 3.
- Dipòsits controlats de matèria orgànica que no hagi estat sotmesa a cap tractament de l'Agència de Residus de Catalunya.
- Plantes SANDACH de categoria 1 i 2 de l'Agència de Residus de Catalunya.
- Nuclis zoològics del Departament de Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori.

Identificador semàntic	ramaderia-residus
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General d'Agricultura i Ramaderia
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Registre d'indústries agràries i alimentàries de Catalunya (RIAAC)

Registre dels establiments industrials ubicats a Catalunya que duguin a terme alguna de les activitats agràries, alimentàries, forestals i de pesca.

Identificador semàntic	industries-agraries-alimentaries
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General d'Empreses Agroalimentàries, Qualitat i Gastronomia
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Xarxa de reg

Localització i característiques de les infraestructures que integren la xarxa de regs destinada al subministrament d'aigua per a l'activitat agrícola. Inclou la delimitació dels àmbits regats.

Identificador semàntic	xarxa-reg
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Economia i Hisenda Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Infraestructures.cat Secretaria d'Agenda Rural
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Sistema d'informació geogràfica de parcel·les agrícoles de Catalunya (SIGPAC)

Registre públic de caràcter administratiu que conté informació de les parcel·les susceptibles de beneficiar-se de les ajudes comunitàries relacionades amb la superfície. El SIGPAC es configura com una base de dades composta per ortoimatges aèries i per informació sobre cadascuna de les parcel·les, com ara la seva referència individualitzada i els atributs corresponents a la seva geometria i ús agrari.

Identificador semàntic	sigpac
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Secretaria d'Agenda Rural
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Hàbitats d'interès pesquer

Inclou les delimitacions de l'àmbit marí cobert per praderies de fanerògames marines, l'evolvent de 20 metres dels herbassars marins de Catalunya a efectes de protecció

ambiental dels hàbitats, la delimitació de la costa Catalana en funció de la fiabilitat de les dades d'herbassars marins de Catalunya, la delimitació de l'àmbit cobert per hàbitats de grapissar, i la delimitació de l'àmbit cobert per hàbitats coral·lígens (Cartografia d'hàbitats marins de Catalunya).

Identificador semàntic	habitats-interes-pesquer
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Protecció del litoral

Inclou la delimitació de les concessions corresponents als esculls artificials del litoral de Catalunya, la localització d'esculls artificials, les zones d'enfonsament de vaixells i la delimitació de reserves d'interès pesquer.

Identificador semàntic	proteccio-litoral
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Pesca professional i aqüicultura

Inclou dades de caladors per a la pesca professional, les concessions d'aqüicultura, les zones de marisqueig, la delimitació dels fons de pesca professional permesos, els àmbits de marisqueig de les confraries de pescadors.

Identificador semàntic	pesca-professional
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible

Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Afers marítims

Inclou les localitzacions dels centres d'activitats marítimes de Catalunya (centres nàutics, acadèmies nàutiques, centres d'immersió).

Identificador semàntic	afers-maritims
Grup	III - 9
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Distribució de la població – demografia

Distribució geogràfica de la població referida a una quadrícula, regió, unitat administrativa o altre tipus d'unitat analítica, incloent-hi les característiques de la població i els seus nivells d'activitat.

Població

Distribució de la població per edat, sexe, lloc de naixement i nacionalitat a partir de les dades anuals del padró continu de l'INE. Aquesta distribució pot estar referida a diferents unitats territorials de referència, ja siguin administratives com ara seccions censals, districtes, municipis, comarques etc., o a quadrícules multiresolució (*quadtrees*) compatibles amb el *grid* estàndard europeu.

Identificador semàntic	poblacio
Grup	III – 10
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Economia i Hisenda
Entitat responsable	Institut d'Estadística de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació

Zones gestionades, reglamentades o utilitzades per a l'elaboració d'informes per a organismes internacionals, europeus, nacionals, regionals i locals. Inclou abocadors, zones restringides al voltant de llocs d'extracció d'aigua potable, zones sensibles als nitrats, rutes marítimes o per grans vies navegables reglamentades, zones d'abocament, zones de restricció de soroll, zones de prospecció o extracció minera, demarcacions hidrogràfiques, les corresponents unitats de notificació i plans d'ordenació de zones costaneres.

Forests

Conjunt que recull geoinformació relativa a la gestió, manteniment i millora dels boscos: eines d'ordenació del territori per a valorar i potenciar els recursos forestals (Pla d'ordenació de recursos forestals, projectes d'ordenació forestal, plans tècnics de gestió i millora forestal i plans simples de gestió forestal), el Catàleg de forests d'utilitat pública, l'Inventari Forestal de Catalunya i l'Inventari de cases forestals.

Identificador semàntic	forests
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi Centre de la Propietat Forestal
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	½ any

Zones protegides en relació a l'aportació de nutrients

Inclou:

- Zones vulnerables en virtut de la Directiva 91/676/CEE (nitrats).
- Zones declarades sensibles en el marc de la Directiva 91/271/CEE (tractament d'aigües residuals urbanes).

Identificador semàntic	proteccio-nutrients
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General d'Agricultura i Ramaderia Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Zones ramaderes de difícil accés

Zones on es verifica alhora que la densitat ramadera és baixa i la dificultat d'accés és alta, pel que la recollida, transport i destrucció dels subproductes animals és costosa respecte a la seva eliminació in situ.

Identificador semàntic	zones-ramaderes-dificil-acces
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General d'Agricultura i Ramaderia
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	10 anys

Mapes d'impacte de contaminació atmosfèrica local

Complementàriament a les dades de mesurament que subministra la xarxa de vigilància i control de contaminació atmosfèrica, es determina l'estat del medi ambient atmosfèric fent servir models de dispersió de contaminants.

Identificador semàntic	contaminacio-atmosferica
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Mapes de població exposada a nivells de concentració d'origen local

A partir de l'anàlisi de la qualitat de l'aire fet amb models de dispersió de contaminants locals i amb la densitat de població, es determina el risc de població que pot estar exposada a valors de concentració per sobre dels establerts per la normativa vigent.

Identificador semàntic	risc-contaminacio-atmosferica
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Mapes estratègics de soroll

Els Mapes Estratègics de Soroll (MES) són mapes per a avaluar globalment l'exposició de la població al soroll produït per diferents fonts de soroll en una zona determinada, i per a servir de base per a l'elaboració de plans d'acció. Els MES són una figura bàsica de suport a la gestió del soroll introduïda per la Directiva europea 2002/49/CE.

Identificador semàntic	mapes-estrategics-soroll
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Qualitat del cel nocturn

Avaluació de la qualitat del cel nocturn als parcs naturals i altres espais d'interès natural de Catalunya, amb la realització de campanyes de mesurament de la brillantor del fons del cel anuals.

Identificador semàntic	qualitat-cel-nocturn
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Zones de qualitat de l'aire

Divisió del territori en zones en funció de les condicions de dispersió i les emissions.

Identificador semàntic	zones-qualitat-aire
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Perímetres dels dipòsits controlats de residus

Límit del recinte que ocupa el dipòsit controlat de residus municipals, industrials o de runes.

Identificador semàntic	dipòsits-controlats-residus
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència de Residus de Catalunya
Accés	No públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Denominacions d'origen i productes de la terra

Informació relacionada amb els diversos distintius d'origen i qualitat agroalimentària: denominacions d'origen de vins, denominacions geogràfiques (DG), denominacions d'origen protegides (DOP) i indicacions geogràfiques protegides (IGP) i productes de la terra.

Identificador semàntic	denominacions-origen
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Subdirecció General d' Indústries i Qualitat Agroalimentàries Institut Català de la Vinya i el Vi
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Masses d'aigua

Identificació, caracterització i estat de les masses d'aigua (superficials i subterrànies) de les conques internes de Catalunya. Inclou la categorització (rius, llacs, aigües de transició, aigües costaneres i masses d'aigua superficials molt modificades i artificials) i la subdivisió per tipus. Es tracta d'unitats de gestió.

Identificador semàntic	masses-aigua
Grup	III - 11

Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	2 anys, lligat a normativa europea

Delimitacions de l'administració hidràulica

D'acord amb l'article 6 del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/ 2003, de 4 de nombre, el territori de Catalunya es divideix en dos àmbits hidrogràfics:

- El districte de conca fluvial de Catalunya (conques internes de Catalunya).
- Les conques hidrogràfiques intercomunitàries, integrades per la part catalana dels rius Ebre, Garona i Xúquer (part catalana de la Sènia).

Identificador semàntic	demarcacions-hidrografiques
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Plans de restauració ambientals

Plans de restauració i protecció del medi afectat per activitats extractives. Inclou també: activitats extractives actives i abandonades, extracció d'àrids en Domini públic hidràulic i denúncies.

Identificador semàntic	plans-restauracio-ambiental
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Accés	Públic

Periodicitat d'actualització 1 any

Inventari de sòls contaminats

Inventari del sòl, subsol o les restes d'edificació que, a causa d'activitats humanes, contenen contaminants en concentracions superiors a les que els són pròpies i comporten un risc real o potencial per a la salut pública o per als sistemes naturals.

L'Inventari és l'instrument necessari per a l'establiment de prioritats d'actuació segons el risc associat a cada cas.

Identificador semàntic	sols-contaminats
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència de Residus de Catalunya
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Àrees de gestió cinegètica i pesca continental

Límits de les diferents figures territorials que se'n deriven de la Llei 1/1970, de 4 d'abril, de caça i que es classifiquen com de règim especial (v.6). Límits de refugis de pesca i de zones de pesca controlada i de zones lliures sense mort, ciprínids i salmònids.

Identificador semàntic	arees-cinegetica-pesca-continental
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons publicació de canvis al DOGC

Pesca marítima recreativa

Zones amb limitació de la pesca marítima recreativa, zones de mostreig de pesca marítima recreativa.

Identificador semàntic	pesca-recreativa
Grup	III - 11

Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Unitats del paisatge

Conjunt d'informació que recull les unitats de paisatge identificades a Catalunya. Cada unitat és un territori caracteritzat per una combinació d'elements naturals, culturals i simbòlics, que li confereixen un caràcter diferenciat de la resta i que és reconegut com a tal per la població. Les unitats de paisatge donen tanta importància als elements dinàmics, perceptius i vivencials del paisatge com als més estàtics i materials a l'hora de definir-ne el caràcter.

Identificador semàntic	unitats-paisatge
Grup	III - 11
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Observatori del Paisatge
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Zones de riscos naturals

Zones vulnerables caracteritzades per l'existència de riscos de caràcter natural (qualsevol fenomen atmosfèric, hidrològic, sísmic, volcànic o incendi natural que, atesa

la seva localització, gravetat o freqüència, pugui afectar negativament a la població), per exemple, inundacions, esllavissades de terres i col·lapses, allaus, incendis forestals, terratrèmols, erupcions volcàniques.

A Catalunya s'inclouen també els riscos d'origen antròpic.

Plans de protecció civil municipal

Informació sobre planificació municipal dels riscos de protecció civil: plans de protecció civil municipals, obligacions de planificació i vigència de les planificacions.

Identificador semàntic	planificacio-municipal-riscos
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Interior
Entitat responsable	Direcció General de Protecció Civil Ens locals
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Vulnerabilitat

Dades de vulnerabilitat associades als plans d'emergència de protecció civil davant de riscos considerats naturals i antròpics.

Identificador semàntic	vulnerabilitat-proteccio-civil
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Interior
Entitat responsable	Direcció General de Protecció Civil Ens locals
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Perills d'origen antròpic

Dades de perill associades als plans d'emergència de protecció civil d'origen antròpic:

- Riscos del transport: aquells associats al desplaçament massiu/col·lectiu de població (associats al Pla d'actuació del PROCICAT per emergències en el transport de viatgers per ferrocarril i al pla AEROCAT).
- Riscos tecnològics: aquells derivats de l'activitat humana industrial o tecnològica, com ara accidents greus amb substàncies perilloses en establiments, contaminació de les aigües, manca de serveis bàsics, etc. Associats als plans PLASEQCAT, PLASEQTA, TRANSCAT, RADCAT i CAMCAT.

Identificador semàntic	perills-antropics
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Interior
Entitat responsable	Direcció General de Protecció Civil
Accés	Públic

Periodicitat d'actualització	1 any
------------------------------	-------

Riscos en l'àmbit de protecció civil

Determinació de quins són els riscos de protecció civil que poden afectar cada zona del territori. El risc definit com a combinació del perill més la vulnerabilitat i exposició. Per riscos de protecció civil, s'entenen les situacions de greu risc col·lectiu, de catàstrofes i de calamitats públiques que poden afectar a les persones, béns o medi ambient com, per exemple: inundacions, incendis forestals, accidents industrials, terratrèmols, allaus, accidents en el transport de viatgers per ferrocarril, etc.

Identificador semàntic	riscos-ambit-proteccio-civil
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Interior
Entitat responsable	Direcció General de Protecció Civil
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Riscos geològics

Identificació, delimitació i quantificació de zones de perillositat, pel que fa a esfondraments, moviments de vessants, allaus i inundabilitat amb l'objectiu de donar

suport a la planificació territorial i establir les mesures preventives o correctores més oportunes per a evitar i/o minimitzar el risc.

Identificador semàntic	riscos-geològics
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Perill d'allaus

Inclou la informació georeferenciada relacionada amb la predicció i vigilància d'allaus al Pirineu de Catalunya, en el marc del pla de protecció civil ALLAUCAT. Tant a nivell temporal (Butlletins de Perill d'Allaus) com a nivell espacial (Base de Dades d'Allaus de Catalunya i Mapa de zones d'allaus). La predicció inclou el grau de perill, la problemàtica de les allaus, les cotes i orientacions afectades, el tipus de desencadenament previst, la mida prevista i la tendència per les properes hores.

Identificador semàntic	perill-allaus
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Risc sísmic

Recull la informació georeferenciada relacionada amb la vigilància de l'activitat sísmica a Catalunya a partir de les dades de la xarxa sísmica, l'avaluació del risc sísmic i la realització d'escenaris de dany en el marc del pla de protecció civil SISMICAT.

Identificador semàntic	risc-sismic
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori
Entitat responsable	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Perill d'inundació

Delimitació de les zones potencialment inundables per a diferents períodes de retorn de les principals lleres del districte de conca fluvial de Catalunya. S'identifiquen zones d'alta probabilitat d'inundació, zones de probabilitat mitjana i zones de baixa probabilitat o escenaris d'esdeveniments extrems. Inclou també la delimitació de la zona que ocupa la màxima crescuda ordinària. Associat al pla INUNCAT.

Identificador semàntic	perill-inundacio
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Agència Catalana de l'Aigua
Accés	Públic

Periodicitat d'actualització	6 anys
------------------------------	--------

Prevenició d'incendis forestals***

Inclou: delimitacions de zones incendiades, perímetres de protecció prioritàris, àrees recreatives, punts d'aigua, municipis d'alt risc d'incendi, associacions de defensa forestal, mapes diaris de perill d'incendi forestal (***), mapes de combustibilitat i inflamabilitat, mapa de perill bàsic d'incendis forestals (***), i senyals de tancament de massissos. Associat al pla INFOCAT.

Identificador semàntic	perill-incendi-forestal
Grup	III - 12
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	1 any

*** Existeix legislació antiga que els anomena Mapa de risc d'incendi forestal.

Condicions atmosfèriques

Condicions físiques de l'atmosfera. Inclou dades espacials basades en mesures, models o en una combinació d'ambdós, així com els llocs de mesura.

Xarxa d'estacions i registres de dades meteorològiques

Inclou els llocs de les mesures i les dades meteorològiques enregistrades per les següents estacions:

- Estació de radiosondatge (RSBCN).
- Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA).
- Xarxa d'Estacions Meteorològiques Manuals: xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM) i FENOCAT.
- Xarxa de Radars (XRAD).
- Xarxa de Detecció de Descàrregues Elèctriques atmosfèriques (XDDE).

Identificador semàntic	observacio-meteorologica
------------------------	--------------------------

Grup	III - 13
------	----------

Administració responsable	Generalitat de Catalunya
---------------------------	--------------------------

Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
-------------------------	---

Entitat responsable	Servei Meteorològic de Catalunya
---------------------	----------------------------------

Accés	Parcialment públic
-------	--------------------

Periodicitat d'actualització	Segons les dades: 6-minutal, semi-horària, horària, diària, mensual i anual
------------------------------	---

Aspectes geogràfics de caràcter meteorològic

Condicions meteorològiques i les seves mesures: precipitacions, temperatures, evapotranspiració, velocitat i direcció del vent.

Cartografia climàtica

Informació de variables meteorològiques. Inclou:

- Sèries termopluiomètriques històriques (des de 1950), tendència climàtica i índexs climàtics.

- Atles Climàtic de Catalunya.
- Cartografia de la temperatura mitjana, la precipitació i la irradiació solar.
- Percentils temperatura extrema P2 de TN, P98 de TX.
- Productes de seguiment i monitoratge de l'estat de la sequera.
- Graus dia de calefacció 15/15 i de refrigeració 21/21.
- Projeccions climàtiques.

Identificador semàntic	cartografia-climatica
Grup	III - 14
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Servei Meteorològic de Catalunya
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	Segons les dades: 1 mes, 1 any, 10 anys

Dades de models numèrics de pronòstic del temps i de l'estat de la mar

Simulacions numèriques i productes derivats per al pronòstic meteorològic i oceanogràfic a l'àmbit de Catalunya. Inclou:

- Models atmosfèrics per diferents dominis i horitzons de pronòstic.
- Models oceanogràfics.
- *Downscaling* estadístic.
- Altres productes específics.

Identificador semàntic	models-meteorologics
Grup	III - 14
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Entitat responsable	Servei Meteorològic de Catalunya
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	Segons les dades: 12 hores o diària

Prediccions meteorològiques

Predicció del temps, relativa per a tota Catalunya i per a diferents àmbits territorials, elaborades per tècnics de l'equip de predicció i vigilància del Servei Meteorològic de Catalunya. Inclou els avisos de situacions meteorològiques de perill.

Identificador semàntic	prediccions-meteorologiques
Grup	III - 14
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Servei Meteorològic de Catalunya
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	Segons les dades: 1, 2 o 3 cops al dia

Regions biogeogràfiques

Zones dotades de condicions ecològiques relativament homogènies amb unes característiques comunes.

Zones biogeogràfiques

Àrea geogràfica caracteritzada per una flora i fauna pròpies, sovint relacionades també amb les característiques climàtiques del territori. Inclou les definicions a nivell europeu (lligat a la Directiva Hàbitats) i a nivell català.

Identificador semàntic	zones-biogeografiques
Grup	III - 17
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Hàbitats i biòtops

Zones geogràfiques caracteritzades per unes condicions ecològiques específiques, processos, estructures i funcions de recolzament vital que siguin suport físic dels organismes que hi viuen. Inclou zones terrestres i aquàtiques diferenciades per les seves característiques geogràfiques, abiòtiques i biòtiques, tant si són enterament naturals com seminaturals.

Models de qualitat d'hàbitat d'espècies de fauna i flora

Càlcul de zones potencials de presència de determinades espècies de fauna i flora.

Identificador semàntic	models-qualitat-especies
Grup	III - 18
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Hàbitats

Distribució i caracterització dels diferents tipus d'hàbitats: terrestres, marins, litorals i fluvials. Inclou els hàbitats amenaçats.

Identificador semàntic	habitats
Grup	III - 18
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural Agència Catalana de l'Aigua Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	12 anys

Distribució de les espècies

Distribució geogràfica de les espècies animals i vegetals referides a una quadrícula, regió, unitat administrativa o altre tipus d'unitat analítica.

Àrees d'interès faunístic i florístic

Inclou la suma de les àrees més crítiques de totes les espècies de fauna i flora amenaçades de les quals tenim una informació especialment detallada i més precisa que la publicada en els diferents llibres i atles de distribució de les espècies a tot el territori català.

Identificador semàntic	fauna-flora-amenaçada
------------------------	-----------------------

Grup	III - 19
------	----------

Administració responsable	Generalitat de Catalunya
---------------------------	--------------------------

Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
-------------------------	---

Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
---------------------	--

Accés	Parcialment públic
-------	--------------------

Periodicitat d'actualització	1 any
------------------------------	-------

Distribució d'espècies de fauna i flora

Conjunt d'informació sobre la biodiversitat de Catalunya en malles d'1 km x 1 km o de 10 km x 10 km, mitjançant l'emmagatzematge informatitzat de totes les citacions d'espècies en el territori català, a més d'altres dades taxonòmiques, biològiques, ecològiques, bibliogràfiques, etc.

Identificador semàntic	biodiversitat
Grup	III - 19
Administració responsable	Generalitat de Catalunya Local de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural Ens locals
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	1 any

Factors de canvi ambientals

Distribució dels diferents factors de canvi ambientals que afecten els hàbitats i espècies de fauna i flora a Catalunya tals com sequeres, canvis d'usos del sòl, freqüentació humana, pressió ramadera o invasions biològiques entre d'altres.

Identificador semàntic	factors-canvi-ambiental-habitat
Grup	III - 19
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
Entitat responsable	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Accés	Públic
Periodicitat d'actualització	5 anys

Recursos energètics

Recursos energètics: hidrocarburs, energia hidroelèctrica, bioenergia, energia solar i eòlica, etc., incloent-hi, quan sigui procedent, la informació de profunditat i altura del volum dels recursos.

Recursos energètics

Localització, extensió i distribució dels recursos energètics, tant pel que fa a les energies renovables (hidroelèctrica, bioenergia, eòlica, termal, solar, etc.), com a les no renovables (petroli, gas natural, carbó i urani).

Identificador semàntic	recursos-energetics
Grup	III - 20
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural Empresa i Treball
Entitat responsable	Institut Català d'Energia Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Recursos minerals

Recursos minerals: minerals metal·lífers, minerals industrials, etc., incloent-hi, quan sigui procedent, la informació de la profunditat i altura del volum dels recursos.

Recursos miners

Naturalesa, gènesi, localització, extensió i distribució de concentracions naturals de minerals d'interès econòmic potencial o provat.

Identificador semàntic	recursos-miners
------------------------	-----------------

Grup	III - 21
Administració responsable	Generalitat de Catalunya
Departament responsable	Empresa i Treball
Entitat responsable	Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera
Accés	Parcialment públic
Periodicitat d'actualització	2 anys

Aquest text és transcripció del document de treball lliurat pel Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya.