

# Dictamen 20·2010

sobre el Projecte de decret pel qual  
s'aprova el Pla Cartogràfic de  
Catalunya.



# Dictamen 20.2010

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

## Índex

DICTAMEN 20/2010 sobre el Projecte de decret pel qual s'aprova el Pla cartogràfic de Catalunya .....	2
--	---

## **DICTAMEN 20/2010 sobre el Projecte de decret pel qual s'aprova el 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 19 d'abril de 2010, aprova el següent

### **DICTAMEN**

#### **I. ANTECEDENTS**

En data 23 de març de 2010 va tenir entrada al Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya un escrit tramès pel conseller de Política Territorial i Obres Públiques 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 el Pla cartogràfic de Catalunya.

El Projecte de decret es va acompanyar de vuit annexos a la norma, d'una memòria justificativa i d'una memòria financera.

La Comissió de Treball de Desenvolupament Territorial i Medi Ambient es va reunir el dia 15 d'abril i va elaborar la Proposta de dictamen.

#### **II. CONTINGUT**

El Projecte de decret consta d'un preàmbul, tres articles i 8 annexos.

En el preàmbul es fa referència a la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, en la qual es defineix el Pla cartogràfic i es regula el seu objecte.

Es posa de manifest que l'objectiu principal del Decret és l'aprovació del Pla cartogràfic de Catalunya en els termes proposats per l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Pel que fa a l'articulat de la norma, l'article 1 aprova el Pla cartogràfic, l'article 2 fa una relació dels vuit annexos que conté el Pla i l'article 3 estableix que es publiquin el decret i els annexos 1 i 2; també estableix que el contingut íntegre del Pla es pot consultar al web de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya.

L'annex 1 s'anomena "Bases generals d'actuació per a programar, finançar i executar les activitats coordinades" i conté 29 disposicions o articles.

En l'article 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 l'article 2 s'estableixen definicions de conceptes que s'utilitzen en la norma.

En l'article 3 es regula la qualitat dels conjunts d'informació geogràfica i s'estableix que l'Institut Cartogràfic de Catalunya donarà suport a la normalització dels conjunts d'informació geogràfica i les seves metadades.

L'article 4 estableix l'harmonització de les dades amb les normes reconegudes a nivell internacional o estatal.

En l'article 5 es regula el catàleg dels conjunts d'informació geogràfica i s'indica que és determina en l'annex 2.

En l'article 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 i arxiu s'efectuaran simultàniament a la dels conjunts d'informació geogràfica a què estiguin referides.

L'article 7 regula els noms geogràfics que es traslladen als conjunts d'informació geogràfica continguts al Pla.

L'article 8 regula les entitats responsables de la implantació, l'actualització i la gestió dels conjunts d'informació geogràfica inclosos en el catàleg.

L'article 9 garanteix la disponibilitat de les dades.

L'article 10 regula l'actualització i la revisió del Pla.

En l'article 11 es regula la utilització i la difusió de dades.

En l'article 12 s'estableixen 3 nivells d'autorització d'accés a la informació geogràfica establerta en el catàleg: la pública d'accés total, la pública d'accés parcial i la no pública.

L'article 13 estableix que els conjunts d'informació geogràfica han de respectar la legislació vigent en matèria de protecció de dades.

En l'article 14 s'estableix que l'entitat responsable de les dades pot supeditar l'accés a les dades a una autorització.

L'article 15 faculta la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya per establir els geoserveis de caràcter general.

L'article 16 regula l'intercanvi d'informació interadministrativa.

L'article 17 regula el finançament de la implantació, l'actualització i la gestió dels conjunts d'informació geogràfica.

L'article 18 regula la cooperació entre les entitats responsables dels conjunts d'informació geogràfica.

L'article 19 estableix que anualment s'elaborarà una memòria econòmica de les despeses realitzades en matèria d'informació geogràfica en l'àmbit del Pla.

En l'article 20 es faculta l'Institut Cartogràfic de Catalunya per elaborar la normativa tècnica necessària per tal de portar a terme els canvis dels sistemes geodèsics.

En l'article 21 s'estableix que els conjunts d'informació geogràfica del Pla estaran referenciats al Sistema de posicionament geodèsic integrat de Catalunya.

L'article 22 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.

L'article 23 regula que el llenguatge de descripció de cada model de dades estarà basat en una norma internacional reconeguda.

L'article 24 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.

L'article 25 estableix l'obligació de les entitats responsables d'informar, durant el primer trimestre de l'any, a la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya de les actuacions realitzades l'any anterior.

Els articles del 26 al 29 regulen l'arxiu històric de les dades, la seva implantació, les seves característiques, la competència de l'entitat responsable, i la garantia de la recuperació íntegra de les dades arxivades.

L'annex 2 estableix el catàleg dels conjunts d'informació geogràfica. Aquest catàleg recull: el grup de la classificació INSPIRE en el qual s'inscriu el conjunt d'informació geogràfica, el conjunt d'informació geogràfica, l'administració, el departament i l'entitat responsable de les dades, el nivell d'autorització d'accés a les dades, la periodicitat màxima aconsellable d'actualització i la descripció del conjunt d'informació geogràfica.

En l'annex 3 es recull l'anàlisi de la cartografia oficial disponible i el seu nivell de qualitat i actualitat.

En l'annex 4 es recullen 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.

En l'annex 5 es descriu l'estat del Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya i la determinació de les seves línies de millora.

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

L'annex 7 fa una relació dels ens locals i d'altres subjectes que duen a terme activitats cartogràfiques i d'informació geogràfica a Catalunya, amb una estimació de la tipologia i el grau d'activitat i dels recursos que s'hi inverteixen.

En l'annex 8 es relacionen uns estudis que es consideren d'interès per a la redacció del Pla cartogràfic.

### III. OBSERVACIONS GENERALS

**Primera.** L'article 8.2 b) de la Llei 5/2005, de 2 de maig, de la Comissió Jurídica Assessora estableix que correspon a aquest organisme dictaminar, preceptivament, sobre els projectes de reglament o de disposicions de caràcter general que es dictin per desplegar lleis. Tenint en compte aquest precepte, el CTESC considera que seria convenient que en el preàmbul es fes menció que s'ha dut a terme aquest tràmit.

**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 considera que, per una qüestió de sistematització de l'annex 1, l'article 9 que regula la garantia de disponibilitat de les dades es podria traslladar al final de l'annex 1 on es regula l'arxiu històric de les dades.
2. L'article 12 de l'annex 1 estipula la creació de tres nivells d'autorització d'accés a la informació geogràfica (A, B i C). Posteriorment, a l'Annex 2 del mencionat Projecte, diversos conjunts d'informació cartogràfica (com ara els referents al medi natural) es consideren com a informació de nivell B (parcialment pública) i no de nivell A (pública). Per tant, considerant que aquesta informació és d'interès públic, el CTESC demana que s'aclareixi quina part d'aquesta informació geogràfica no és d'accés obert, i que es defineixin els motius pels quals el públic en general no pot accedir a aquesta informació en la seva totalitat..
3. També per una qüestió de sistematització de l'annex 1 es proposa intercanviar l'ordre dels articles 17 i 18.

#### **V. CONCLUSIONS**

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

Barcelona, 19 d'abril de 2010



El president  
Josep Maria Rañé i Blasco



La secretària executiva  
Teresita Itoiz i Cruells

## DECRET

/2010, de de , pel qual s'aprova el 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'objectiu principal d'aquest decret és l'aprovació del Pla cartogràfic de Catalunya en els termes proposats per l'Institut Cartogràfic 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, així com determina la seva estructura, qualitat, disponibilitat, interoperabilitat, actualització i condicions d'accés.

Per tot això, a proposta del Conseller de Política Territorial i Obres Públiques, i d'acord amb el Govern,

Decreto:

### Article 1

S'aprova el 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 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](http://www.cccartografica.cat)).

Barcelona,

José Montilla i Aguilera  
President de la Generalitat de Catalunya

Joaquim Nadal i Farreras  
Conseller de Política Territorial  
i Obres Públiques

### 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 l'annex 2 conté.

#### —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 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 el 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 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 més gran 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:

- a) Nom, identificador únic i grup de la classificació INSPIRE en el que s'inscriu el conjunt d'informació geogràfica.
- b) Administració, Departament de la Generalitat (si s'escau) i entitat responsables.
- c) Nivell d'autorització d'accés.
- d) Periodicitat màxima aconsellable d'actualització.
- e) Descripció.

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 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 i l'arxiu de les metadades s'efectuarà simultàniament als conjunts d'informació geogràfica a què estiguin referides.

#### —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 II, 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 atendrà les directrius que emanin de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya en matèria de difusió de dades.

#### —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, B i C.

La informació geogràfica continguda en els conjunts d'informació geogràfica de nivell A és pública i té un dret d'accés total.

La informació geogràfica continguda en els conjunts d'informació geogràfica de nivell B és parcialment pública i amb un dret d'accés parcial.

La informació geogràfica continguda en els conjunts d'informació geogràfica de nivell C 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 de la pàgina web de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya. ([www.cccartografia.cat](http://www.cccartografia.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 B o C i 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'han d'adequar allò que estableix la normativa sobre contractes del sector públic.

#### —19 Consolidació econòmica

La Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya elaborarà anyalment 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 a informar aquestes dades de forma normalitzada.

#### —20 Transformació de sistemes de referència

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

#### —21 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.

Cada conjunt d'informació geogràfica tindrà un únic model de dades.

Els models de representació dels conjunts d'informació geogràfica estaran clarament definits, per tal d'optimitzar la interpretabilitat de la informació.

#### —22 Competència en matèria de modelització

L'entitat/s responsable/s de la implantació i actualització ho serà també de la definició del model de dades 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.

—23 Llenguatges de descripció

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

—24 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.

—25 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, 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. Es posarà a disposició de les entitats responsables un model per a informar aquestes dades de forma normalitzada a través de la pàgina web de la Comissió ([www.cccartografia.cat](http://www.cccartografia.cat)).

—26 Arxiu històric

L'entitat responsable de la implantació i actualització ho serà també de la implantació de l'arxiu històric de forma tal 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 documentat normalitzadament.

—27 Competència de l'arxiu

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

—28 Característiques de l'arxiu

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.

—29 Integritat de l'arxiu

Els processos de manteniment i seguretat de l'arxiu garantiran la recuperació íntegra arxivada.

## 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

**Aquest text és transcripció del document de treball lliurat pel Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya.**