

En aquest apartat es descriu el resultat de la informació recollida de les entitats vinculades a nivell de la Generalitat de Catalunya i de les entitats vinculades a nivell de l'Administració Local; d'aquesta manera es compleix amb l'apartat 2.a de l'article 36 de la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l' Institut Cartogràfic de Catalunya.

El elevat nombre d'entitats contactades, mitjançant entrevistes personalitzades, i que han respost a l'enquesta presentada ha suposat un gran esforç, però, a la vegada, dóna un elevat nivell de fiabilitat a la informació recopilada, que ha servit de base per a la redacció del Pla Cartogràfic de Catalunya.



En el present informe es documenten en detall totes les tasques realitzades per l'Àrea de Suport a la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya, en endavant C4, de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, en endavant ICC, relatives a la compilació, procés i anàlisi de la informació recollida en el pla d'entrevistes realitzat com a base per a l'elaboració del Pla Cartogràfic de Catalunya, en endavant PCC.

Durant més d'un any s'han realitzat entrevistes personalitzades amb els organismes de l'administració, tant autonòmica com local, productors d'informació geogràfica, amb l'objectiu de compilar, d'una manera sistematitzada, informació sobre els conjunts d'informació geogràfica generats, caracteritzant-los exhaustivament. Al mateix temps s'han recollit les necessitats futures manifestades pels entrevistats en matèria d'informació geogràfica.

El posterior procés i anàlisi de la informació compilada ha servit de base per a l'elaboració del PCC, que conté els conjunts d'informació geogràfica que els diferents actors implicats en les administracions necessiten gestionar per al correcte desenvolupament, amb criteris d'eficàcia i eficiència, de les competències que, per llei, tenen atribuïdes, així com els conjunts d'informació geogràfica que, d'existir en el futur, millorarien l'exercici d'aquestes competències.



## **Índex de matèries**

### **1. Introducció**

- 1.1. Marc de referència
- 1.2. Objectius

### **2. Pla d'entrevistes**

- 2.1. Criteris de selecció de la mostra
- 2.2. Calendari de realització
- 2.3. Informació a compilar: formulari i manual per a la seva complimentació
- 2.4. Desenvolupament de les entrevistes presencials
- 2.5. Anàlisi de la informació compilada

### **3. Procés i anàlisi de la informació**

- 3.1. Disseny de la base de dades i bolcat de la informació
- 3.2. Anàlisi dels resultats obtinguts
  - 3.2.1. Introducció
  - 3.2.2. Bloc 2 del formulari: marc jurídic
  - 3.2.3. Bloc 3 del formulari: classificació
  - 3.2.4. Bloc 4 del formulari: especificacions tècniques
  - 3.2.5. Bloc 5 del formulari: accés a les dades
  - 3.2.6. Bloc 6 del formulari: finançament
  - 3.2.7. Bloc 7 del formulari: previsions de futur
  - 3.2.8. Bloc 8 del formulari: comentaris i suggeriments

### **4. Annexos**

- 4.1. Taula organismes entrevistats
- 4.2. Formulari i manual per a la seva complimentació
- 4.3. Taula conjunts d'informació geogràfica
- 4.4. Tipologia i finançament dels conjunts d'informació geogràfica



## **1. Introducció**

### **1.1. Marc de referència**

La Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'ICC, defineix el PCC, en el seu article 35, com l'instrument bàsic de la planificació cartogràfica i de la informació geogràfica relacionada de la Generalitat i estableix que 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.

D'acord amb el que s'estableix en l'article 37 de la Llei 16/2005, la redacció i la formulació del PCC correspon al Departament de Política Territorial i Obres Públiques, en endavant DPTOP, sobre la base de la proposta que li elevi l'ICC i de l'informe emès per la C4.

En aquest marc legal, la C4, en la seva sessió nº 2 celebrada en data 30 de novembre de 2006, va aprovar la creació de la Comissió Tècnica per a la redacció del Pla Cartogràfic de Catalunya, amb les següents funcions:

1. mantenir converses i realitzar consultes a tots els actors rellevants en l'àmbit de la generació i gestió d'informació geogràfica a Catalunya;
2. redactar una proposta de Pla Cartogràfic de Catalunya;

### **1.2. Objectius**

L'objectiu fonamental d'aquest treball era conèixer amb detall la situació de la informació geogràfica a Catalunya, tant a l'Administració de la Generalitat com a l'Administració Local, per a poder incorporar aquest coneixement en l'elaboració del PCC, que recull els conjunts d'informació geogràfica que es consideren bàsics per a un correcte desenvolupament de les competències que cada administració té atribuïdes.

Això no obstant, l'exhaustiva compilació d'informació dels organismes productors d'informació geogràfica ha permès assolir un objectiu addicional, com és el de la identificació de les duplicitats o multiplicitats. En efecte, l'anàlisi de la informació compilada ha permès constatar que, en ocasions, dos o més actors generen, sense saber-ho, la mateixa informació geogràfica, amb el conseqüent malbaratament de recursos, tant humans com econòmics. El PCC, que té caràcter normatiu, permetrà corregir en el futur aquestes situacions, assignant la responsabilitat de la generació i manteniment actualitzat d'aquesta informació geogràfica a un sol actor i posant-la a disposició de la resta d'actors que la requereixin.

Tanmateix, l'anàlisi de la informació compilada ha permès identificar mancances, és a dir, conjunts d'informació geogràfica que, a dia d'avui, no existeixen i que, d'existir,

## **Activitats cartogràfiques i d'informació geogràfica de la Generalitat de Catalunya i de l'Administració Local**

millorarien l'exercici de les competències que les diferents administracions tenen atribuïdes per llei. Aquests conjunts d'informació geogràfica s'han inclòs en el Catàleg dels conjunts d'informació geogràfica de Catalunya i, novament, el PCC, amb el seu caràcter normatiu, permetrà solucionar aquestes mancances, assignant la responsabilitat de la generació i manteniment actualitzat d'aquesta informació geogràfica a determinat actor.



## **2. Pla d'entrevistes**

### **2.1. Criteris de selecció de la mostra**

Lògicament, davant la impossibilitat d'entrevistar tots els organismes productors d'informació geogràfica, per a la compilació d'informació es va seleccionar una mostra dels mateixos atenent, essencialment, a dos criteris: per una banda, que la mostra fos prou àmplia i significativa, per tal de no deixar sense identificar cap conjunt d'informació geogràfica rellevant i, per una altra banda, que fos prou representativa, en el sentit d'abastar els diferents perfils dels organismes productors. Així, per exemple, dins el món de l'administració local no solament s'han entrevistat grans Ajuntaments, com el de Barcelona, sinó també de petits, com el de Sant Joan de Vilatorrada.

De forma molt resumida, la mostra seleccionada inclou tots els Departaments de la Generalitat productors d'informació geogràfica, totes les Diputacions, tots els Consells Comarcals amb visors de cartografia a les seves pàgines web i tots els Ajuntaments productors de cartografia, incloent-hi com ja s'ha dit, petits Ajuntaments seleccionats pels membres de la Comissió Tècnica per a la redacció del Pla Cartogràfic de Catalunya.

En l'annex 4.1 al present document s'adjunta una taula que relaciona els organismes entrevistats que, sobre una mostra de 128 entitats seleccionades, totalitzen 113, el que representa un 88,3%.

De les 15 entrevistes no realitzades, en 2 casos concrets (Turisme de Catalunya i Barcelona Sagrera Alta Velocitat, S.A.) s'ha considerat innecessari, atès que s'ha pogut constatar que tota la informació necessària s'ha compilat en les entrevistes realitzades amb la resta d'organismes dels corresponents Departaments (Innovació i Política Territorial, respectivament).

En els 13 casos restants (10,2% de la mostra de 128 entitats seleccionades) s'ha desestimat la realització de l'entrevista, ja sigui perquè l'entitat en qüestió no ha mostrat interès, com perquè no ha estat possible agendar-la dins del període de realització del pla d'entrevistes. En el cas concret dels Ajuntaments, dels que se'n entrevistat un nombre prou significatiu (21), algunes entrevistes es van desestimar quan, ben avançada la campanya d'entrevistes, s'observava que les aportacions dels diferents Ajuntaments eren molt similars, gairebé idèntiques en alguns casos.

La següent taula quantifica el nombre d'organismes entrevistats, desagregats per àmbits de l'administració a Catalunya:

<b>Administració</b>	<b>Organismes</b>
<b>Generalitat</b>	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural	10
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació	1
Departament d'Educació	2
Departament d'Economia i Finances	3
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa	5
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació	5
Departament de Justícia	1
Departament de Política Territorial i Obres Públiques	26
Departament de Governació i Administracions Públiques	4
Departament de la Presidència	2
Departament de Medi Ambient i Habitatge	13
Departament de Salut	2
<b>Total organismes Generalitat</b>	<b>74</b>
<b>Administració Local</b>	
Ajuntaments	21
Diputacions	4
Mancomunitats	2
Consells Comarcals	12
<b>Total organismes Administració Local</b>	<b>39</b>
<b>TOTAL ORGANISMES ENTREVISTATS</b>	<b>113</b>

## 2.2. Calendari de realització

El pla d'entrevistes es va engegar l'11 de desembre de 2007 i s'ha desenvolupat al llarg de tot l'any 2008, a un ritme particularment intens durant el primer quadrimestre, per tal de disposar, quant abans millor, de les dades necessàries per a la realització del catàleg del PCC.

En primera instància es va establir un contacte telefònic amb els organismes potencialment productors d'informació geogràfica seleccionats, en el que se'ls posava en antecedents i s'agendava dia i hora per a l'entrevista. En 12 d'aquests contactes telefònics es va poder constatar que l'organisme en qüestió no produeix informació geogràfica pròpiament dita, sinó que gestiona i treballa amb informació geogràfica produïda per tercers. Aquests organismes són els següents:

---

### PLA CARTOGRÀFIC de CATALUNYA. ANNEX 7:

Relació d'ens locals i, si s'escau, 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

- Institut Català de la Vinya i el Vi (INCAVI)
- Regs de Catalunya, SA (REGSA)
- Dir. Gral. de Carreteres. Subdir. Gral. d'Actuació Viària
- Ports de la Generalitat
- Túnel del Cadí, SAC
- Túnel i Accessos de Barcelona, SAC (TABASA)
- Consorci Autoritat del Transport Metropolità (ATM)
- Centre d'Innovació del Transport (CENIT)
- Mancomunitat de Municipis de la Plana (Osona)
- Consell Comarcal de l'Alt Urgell
- Consell Comarcal del Priorat
- Consell Comarcal de la Terra Alta

En la resta de casos es va realitzar una entrevista presencial a les oficines de l'organisme entrevistat.

La següent taula quantifica el nombre d'entrevistes telefòniques i presencials realitzades al llarg del període de redacció del PCC, desagregades per mesos:

Mes	Entrevistes només telefòniques	Entrevistes telefòniques i presencials	Entrevistes totals
Desembre 2007	0	3	3
Gener 2008	0	21	21
Febrer 2008	0	16	16
Març 2008	1	9	10
Abril 2008	4	12	16
Maig 2008	2	8	10
Juny 2008	4	1	5
Juliol 2008	1	8	9
Octubre 2008	0	1	1
Novembre 2008	0	6	6
Desembre 2008	0	1	1
<b>TOTAL ENTREVISTES</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	<b>98</b>

El fet de què el nombre d'entrevistes realitzades difereixi substancialment del d'organismes entrevistats respon a què en algunes entrevistes s'ha entrevistat simultàniament més d'un organisme i a què alguns organismes han estat entrevistats més d'una vegada.

### 2.3. Informació a compilar: formulari i manual per a la seva complimentació

Per tal de compilar tota la informació necessària per a l'elaboració del catàleg de conjunts d'informació geogràfica del PCC d'una manera sistematitzada s'ha emprat un formulari en format Excel que cal complimentar per a cada conjunt d'informació geogràfica generat. Tanmateix s'ha redactat un manual amb les instruccions necessàries per a la seva correcta complimentació. Ambdós documents s'adjunten en l'annex 4.2 al present document.

El formulari s'estructura en 8 blocs que plantegen qüestions sobre els següents aspectes:

#### Bloc 1.- Identificació del conjunt de dades:

- Número
- Nom
- Identificador
- Cobertura

#### Bloc 2.- Marc jurídic:

- Normes jurídiques
- Entitat responsable
- Oficialitat

#### Bloc 3.- Classificació:

- Classificació segons la Llei 16/2005
- Classificació segons INSPIRE
- Tipus d'informació
- Requeriment d'informació

*Nota: atès que es tracta de qüestions en alguns casos opinables i, per tant, susceptibles de diferents interpretacions, aquest bloc ha estat complimentat per l'ICC, per tal de donar homogeneïtat a la classificació dels diferents conjunts d'informació geogràfica*

#### Bloc 4.- Especificacions tècniques:

- Model de dades
- Model de representació
- Metadades
- Certificat de qualitat
- Política de manteniment
- Política d'arxiu: gestió d'històrics i seguretat de les dades

#### Bloc 5.- Accés a les dades:

- Nivell d'autorització d'accés
- Mitjà d'accés

#### Bloc 6.- Finançament:

- Font de finançament
- Import

- Comercialització

Bloc 7.- Previsions de futur:

- Millores a implementar

Bloc 8.- Comentaris i suggeriments

## **2.4. Desenvolupament de les entrevistes presencials**

Totes les entrevistes presencials s'han desenvolupat seguint un fil argumental comú.

En primera instància s'ha informat als entrevistats sobre els continguts de la Llei 16/2005 i el Reglament que la desenvolupa, fent especial èmfasi en la composició i funcions de la C4 i de les Comissions tècniques adscrites a la mateixa, particularment de la Comissió Tècnica per a la redacció del Pla Cartogràfic de Catalunya, en l'estructura i continguts del PCC que s'està redactant i en la necessitat de posar a l'abast de l'administració i del ciutadà un bon Catàleg dels conjunts d'informació geogràfica.

A continuació s'ha reflexionat sobre l'activitat de l'organisme entrevistat en el camp de la generació d'informació geogràfica, identificant els diferents conjunts d'informació generats.

Per últim, s'ha explicat en detall quina informació es pretén compilar, amb quina finalitat i com complimentar correctament el formulari preparat als efectes.

La duració aproximada de cada entrevista presencial ha estat d'1 hora i mitja.

## **2.5. Anàlisi de la informació compilada**

Com a resultat de les 98 entrevistes telefòniques i presencials (vegeu epígraf 2.2) realitzades amb 113 organismes productors potencials d'informació geogràfica (vegeu epígraf 2.1) s'ha rebut informació de 103 dels mateixos, el que representa el 91,2% dels organismes entrevistats.

Com ja s'ha dit amb anterioritat, 12 d'aquests organismes (vegeu epígraf 2.2) van manifestar telefònicament que no generen informació geogràfica, pel que ja no se'ls va entrevistar presencialment.

7 dels organismes entrevistats presencialment, després de ser interrogats en profunditat, van acabar afirmant que no generen informació geogràfica pròpiament dita, sinó que gestionen i treballen amb informació geogràfica produïda per tercers. Aquests organismes són els següents:

- Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Àrea de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions

## Activitats cartogràfiques i d'informació geogràfica de la Generalitat de Catalunya i de l'Administració Local

- Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)
- Dir. Gral. d'Actuacions Estratègiques i Polítiques del Sòl
- Dir. Gral. de Xarxes i Infraestructures de Telecomunicacions
- Dir. Gral. de Promoció de l'Habitatge
- Dir. Gral. de Qualitat en l'Edificació i Rehabilitació d'Habitatges
- Ajuntament de Sant Quirze del Vallès

La resta d'organismes han reportat un total de 511 conjunts d'informació geogràfica, cadascun d'ells caracteritzat amb el seu corresponent formulari complimentat.

En l'annex 4.3 al present document s'adjunta una taula amb la relació completa d'aquests conjunts d'informació.

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica reportats pels diferents organismes entrevistats, desagregats per administracions:

Administració	Nombre conjunts
<b>Generalitat</b>	
<b>Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural</b>	
Secretaria Gral. Serveis Territorials	1
Secretaria Gral. Direcció de Serveis	1
Dir. Gral. d'Agricultura i Ramaderia	13
Dir. Gral. d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries	1
Dir. Gral. de Desenvolupament Rural	1
Dir. Gral. de Planificació i Relacions Agràries	1
Dir. Gral. de Pesca i Acció Marítima	1
Oficina de Protocol del Gabinet del Conseller	1
<b>Subtotal Departament d'Agricultura</b>	<b>20</b>
<b>Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació</b>	
Secretaria Gral. Gabinet Tècnic	9
<b>Subtotal Departament de Cultura</b>	<b>9</b>
<b>Departament d'Educació</b>	
Dir. de Serveis i Dir. Gral. de Recursos del Sistema Educatiu	1
<b>Subtotal Departament d'Educació</b>	<b>1</b>

<b>Administració</b>	<b>Nombre conjunts</b>
<b>Generalitat</b>	
<b>Departament d'Economia i Finances</b>	
Dir. Gral. d'Energia i Mines	1
Institut Català de l'Energia (ICAEN)	2
<b>Subtotal Departament d'Economia</b>	<b>3</b>
<b>Departament d'Innovació, Universitats i Empresa</b>	
Secretaria d'Indústria i Empresa	2
Dir. Gral. de Comerç. Subdir. Gral. d'Ordenació i Planificació	2
Dir. Gral. de Comerç. Subdir. Gral. de Desenvolupament Comercial i Artesania	2
Dir. Gral. de Turisme	2
<b>Subtotal Departament d'Innovació</b>	<b>8</b>
<b>Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació</b>	
Dir. Gral. de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	11
Dir. Gral. de Protecció Civil	8
Servei Català del Trànsit	4
Dir. Gral. de la Policia	1
<b>Subtotal Departament d'Interior</b>	<b>24</b>
<b>Departament de Justícia</b>	
Secretaria Gral. Gabinet Tècnic	4
<b>Subtotal Departament de Justícia</b>	<b>4</b>
<b>Departament de Política Territorial i Obres Públiques</b>	
Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)	2
Dir. Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Costes	2
Dir. Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Ports	1
Dir. Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei d'Aeroports i Transport Aeri	1
Dir. Gral. del Transport Terrestre	5
Dir. Gral. de Carreteres	2
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)	2
Centrals i Infraestructures per a la Mobilitat i les Activitats Logístiques, S.A. (CIMALSA)	1
Dir. Gral. d'Arquitectura i Paisatge	2
Programa de Planejament Territorial	1

<b>Administració</b>	<b>Nombre conjunts</b>
<b>Generalitat</b>	
<b>Departament de Política Territorial i Obres Públiques</b>	
Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	30
Institut Català del Sòl (INCASOL)	1
Institut Geològic de Catalunya (IGC)	11
Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA)	2
Institut d'Estudis Territorials	1
Observatori del Paisatge	1
<b>Subtotal Departament de Política Territorial</b>	<b>65</b>
<b>Departament de Governació i Administracions Públiques</b>	
Dir. Gral. d'Administració Local	1
Dir. Gral. de la Societat de la Informació	1
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	8
<b>Subtotal Departament de Governació</b>	<b>10</b>
<b>Departament de la Presidència</b>	
Dir. Gral. d'Atenció Ciutadana	3
Dir. Gral. de Difusió Corporativa	1
<b>Subtotal Departament de la Presidència</b>	<b>4</b>
<b>Departament de Medi Ambient i Habitatge</b>	
Dir. Gral. de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat	2
Dir. Gral. de Medi Natural	28
Dir. Gral. de Qualitat Ambiental	10
Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	8
Agència de Residus de Catalunya (ARC)	3
Aigües del Ter – Llobregat (ATLL)	1
Centre de la Propietat Forestal (CPF)	1
Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	7
Administració, Promoció i Gestió, S.A. (ADIGSA)	1
<b>Subtotal Departament de Medi Ambient</b>	<b>61</b>



<b>Administració</b>	<b>Nombre conjunts</b>
<b>Generalitat</b>	
<b>Departament de Salut</b>	
Servei Català de la Salut (CATSALUT)	6
Sistema d'Emergències Mèdiques, S.A. (SEM)	1
<b>Subtotal Departament de Salut</b>	<b>7</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica Generalitat</b>	<b>216</b>
<b>Administració Local</b>	
<b>Ajuntaments</b>	
Ajuntament de Barcelona	36
Ajuntament de Cambrils	1
Ajuntament de Girona	9
Ajuntament de Granollers	15
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	10
Ajuntament de Lleida	10
Ajuntament de Lloret de Mar	20
Ajuntament de Manresa	16
Ajuntament de Mataró	2
Ajuntament de Reus	23
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	9
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	3
Ajuntament de Sabadell	37
Ajuntament de San Joan de Vilatorrada	11
Ajuntament de Tarragona	7
Ajuntament de Terrassa	12
<b>Subtotal Ajuntaments</b>	<b>221</b>
<b>Diputacions</b>	
Diputació de Barcelona	35
Diputació de Lleida	3
Diputació de Tarragona	3
<b>Subtotal Diputacions</b>	<b>41</b>

Administració	Nombre conjunts
<b>Administració Local</b>	
<b>Mancomunitats</b>	
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	12
<b>Subtotal Mancomunitats</b>	<b>12</b>
<b>Consells Comarcals</b>	
Consell Comarcal del Baix Empordà	5
Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa (SIGMA): Consell Comarcal de la Garrotxa + Ajuntament d'Olot	1
Consorci de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià (CODE): C.C. del Baix Ebre + C.C. del Montsià + IDECE + + Diputació de Tarragona + 7 Ajuntaments del Delta	5
Consell Comarcal del Pla de l'Estany	4
Consell Comarcal de la Selva	6
<b>Subtotal Consells Comarcals</b>	<b>21</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica Administració Local</b>	<b>295</b>
<b>TOTAL CONJUNTS D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA</b>	<b>511</b>

El nombre de conjunts d'informació geogràfica reportats per les diferents administracions pot cridar a engany, doncs, en alguns casos, hi ha molta redundància d'informació. Així, per exemple, analitzant acuradament els 221 conjunts d'informació reportats pels Ajuntaments, hom se n'adona de què només hi ha 75 conjunts diferents, i la resta són repeticions, cosa molt lògica si es té en compte que tots els Ajuntaments tenen les mateixes competències i, per tant, les mateixes necessitats d'informació geogràfica. A continuació es relacionen els 75 conjunts d'informació diferents reportats pels Ajuntaments entrevistats:

- Cartografia topogràfica
- Model digital del terreny
- Xarxa de vèrtexs topogràfics
- Aixecaments topogràfics
- Ortofoto
- Vols fotogramètrics
- Cobertura satèl·lit QuickBird
- Pictometry
- Planejament urbanístic
- Pla d'ordenació urbanística municipal (POUM)
- Cartografia cadastral urbana

- Cartografia cadastral rústica
- Carrer (en alguns casos graf vial, tramer postal i portaler)
- Nomenclàtor
- Adreces (números de policia)
- Delimitació municipal
- Divisions administratives (districtes i barris)
- Seccions censals
- Districtes postals
- Nuclis poblacionals
- Estadístiques de població
- Temàtica estadística
- Temàtica eleccions
- Delimitació urbanitzacions
- Fiscalitat
- Activitats econòmiques
- Gestió
- Normativa
- Registre de la propietat
- Mobilitat
- Xarxa viària
- Xarxa de camins
- Transports i serveis relacionats
- Mapa d'infraestructures urbanes
- Infraestructures per a l'ús de la bicicleta
- Mapa d'ocupació de la via pública
- Manteniment de la via pública
- Mobiliari urbà
- Senyalització de la via pública
- Mapa de pavimentació
- Llicències d'obres
- Obres
- Guia urbana
- Plans de riscos
- Plans d'emergències
- Protecció civil
- Prevenció d'incendis forestals
- Xarxa elèctrica
- Xarxa d'enllumenat públic
- Xarxa de gas
- Xarxa de telefonia
- Xarxa de clavegueram
- Equipaments
- Medi ambient
- Parcs i jardins
- Arbrat

- Residus i neteja
- Mapes de soroll i capacitat acústica
- Mapa lumínic
- Salut pública: control coloms
- Salut pública: legionel·la
- Patrimoni del sòl
- Patrimoni arquitectònic
- Patrimoni cultural
- Patrimoni natural
- Serveis municipals
- Àmbits d'escolarització
- Àrees de salut
- Àrees de serveis socials
- Allotjament
- Restauració
- Comerços
- Esports
- Lleure
- Oficines d'informació turística

Pel que fa a la informació geogràfica generada pels organismes supramunicipals (Diputacions, Consells Comarcals i Mancomunitats), també s'observa l'existència d'informació redundant, així com redundància respecte la informació generada pels Ajuntaments, cosa també molt lògica si es té en compte el fet de què, essencialment, la seva tasca és la de donar suport als municipis. A continuació es relacionen els 22 conjunts d'informació geogràfica generats per aquests organismes i no generats pels Ajuntaments:

- Xarxa de carreteres
- Inventari de camins rurals i pistes forestals
- Catàleg de masies
- Mapa d'usos del sòl del territori metropolità de Barcelona
- Auditories ambientals municipals / agenda 21 L
- Plans marc de restauració i millora forestal
- Plans especials urbanístics de protecció dels espais naturals que formen la xarxa de parcs de la Diputació de Barcelona
- Entorn natural
- Ecologia del paisatge
- Sostenibilitat local i territori
- Rutes i diferents elements de la recollida selectiva
- Localització, distribució, valor de conservació i connectivitat per a diverses espècies de fauna
- Flora, vegetació i hàbitats
- Control de plagues
- Litologia, geomorfologia, riscos geològics potencials i hidrogeologia
- Cartografia socioeconòmica del sector agrari

- Plans directors d'aigua potable
- Plans d'accessibilitat municipal
- Cartografia de polígons d'ús industrial en relació a la intensitat viària
- Cartografia d'espais turístics
- Cartografia dinàmica 3D d'informació turística
- Rutes BTT i a peu

Pel que respecta a la informació geogràfica generada per la Generalitat, la redundància és gairebé inexistent, doncs cada Departament té competències específiques i, per tant, diferents necessitats d'informació geogràfica. Això no obstant, sí que s'observa que alguns conjunts d'informació geogràfica són generats tant per l'administració de la Generalitat com per l'administració local. A continuació es relacionen els exemples més rellevants:

- Graf de carreteres de Catalunya
- Base de carrers
- Xarxa de camins
- Protecció civil (vulnerabilitat, risc i plans d'emergència)
- Mapes de capacitat acústica. Mapes estratègics de soroll
- Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya
- Base de dades d'urbanitzacions
- Hàbitats i vegetació



### **3. Procés i anàlisi de la informació**

#### **3.1. Disseny de la base de dades i bolcat de la informació**

S'ha procedit a dissenyar una base de dades relacional amb Microsoft Access en la que s'ha bolcat i processat tota la informació compilada en els formularis, l'estructura de la qual es compon de les 7 taules següents:

- Entitats entrevistades
- Entitats / Conjunts d'informació geogràfica
- Conjunts d'informació geogràfica
- Classificació INSPIRE
- Subclassificació INSPIRE
- Classificació Llei 16/2005
- Subclassificació Llei 16/2005

La taula “Entitats entrevistades” conté 113 registres (un per a cada entitat entrevistada telefònica o presencialment) i els següents 11 camps:

- Entitat (camp clau principal de la taula)
- Administració
- Adreça
- Codi postal
- Població
- Data entrevista
- Noms entrevistadors
- Noms entrevistats
- E-mail
- Telèfon
- Data recepció formularis

La taula “Entitats / Conjunts d'informació geogràfica” conté 511 registres (un per a cada conjunt d'informació geogràfica reportat per les entitats entrevistades) i els següents 2 camps:

- Entitat (camp indexat amb duplicats, per a permetre associar a cada entitat més d'un conjunt d'informació geogràfica; és un quadre combinat limitat als valors del camp “Entitat” de la taula “Entitats entrevistades”)
- Conjunt d'informació geogràfica

La taula “Conjunts d'informació geogràfica” conté 511 registres (un per a cada conjunt d'informació geogràfica reportat per les entitats entrevistades) i 52 camps: el primer (“número del conjunt d'informació geogràfica”) és un número seqüencial, del tipus “autonumèric”, i es constitueix en la clau principal de la taula; els 51 camps restants contenen tota la informació compilada en els formularis; un d'ells és, lògicament, el

“Conjunt d'informació geogràfica” i és un quadre combinat limitat als valors del camp homònim de la taula “Entitats / Conjunts d'informació geogràfica”, i un altre és, també lògicament, l'“Entitat responsable”, i és un quadre combinat limitat als valors del camp “Entitat” de la taula “Entitats / Conjunts d'informació geogràfica”.

Les 4 taules restants (“Classificació INSPIRE”, “Subclassificació INSPIRE”, “Classificació Llei 16/2005” i “Subclassificació Llei 16/2005”) contenen tots els valors possibles que els annexos I, II i III de la Directiva comunitària INSPIRE i l'article 2 de la Llei 16/2005 estableixen per a aquestes classificacions, més un valor addicional anomenat “sense classificar” que s'ha utilitzat en aquells casos en què el conjunt d'informació geogràfica en qüestió no es pot encabir en cap dels grups que conformen les esmentades classificacions. La taula “Classificació INSPIRE” conté també el valor “Grup 0 – Referencial topogràfic” que s'ha utilitzat per a classificar tots els conjunts d'informació geogràfica que són del tipus “base de referència topogràfica”, categoria no contemplada en cap dels 3 annexos de la Directiva comunitària INSPIRE. Aquestes 4 taules alimenten 4 camps homònims de la taula “Conjunts d'informació geogràfica”, que són quadres combinats limitats a la llista dels seus valors.

Per a facilitar el bolcat de la informació a la base de dades i minimitzar el nombre d'errors en la introducció de les mateixes, alguns camps s'han dissenyat com a “textos amb màscara d'entrada”, “caselles de verificació”, “quadres combinats limitats o no a una llista”, etc.

La taula següent quantifica el nombre de registres, camps i valors, desagregats per taules; s'observa que la xifra total de valors que ha calgut introduir en el conjunt de la base de dades per al bolcat de tota la informació compilada s'apropa als 29.000:

Taula	Nombre registres	Nombre camps	Nombre valors
Entitats entrevistades	113	11	1.243
Entitats / Conjunts d'informació geogràfica	511	2	1.022
Conjunts d'informació geogràfica	511	52	26.572
Classificació INSPIRE	5	1	5
Subclassificació INSPIRE	34	1	34
Classificació Llei 16/2005	6	1	6
Subclassificació Llei 16/2005	27	1	27
<b>TOTAL VALORS</b>			<b>28.909</b>



### 3.2. Anàlisi dels resultats obtinguts

#### 3.2.1 Introducció

Mitjançant la realització de consultes a la base de dades convenientment parametritzades s'ha pogut realitzar una acurada i exhaustiva anàlisi dels resultats obtinguts, que ha permès generar les taules que es presenten a continuació.

#### 3.2.2. Bloc 2 del formulari: marc jurídic

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica que, d'acord amb la informació proporcionada pels seus productors, es generen per llei o per raons pràctiques:

Conjunts d'informació geogràfica	Nombre	%
<b>generats per llei</b>	<b>170</b>	<b>33,3%</b>
<b>generats per raons pràctiques</b>	<b>262</b>	<b>51,3%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>79</b>	<b>15,4%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

En 16 (9,4%) dels 170 conjunts d'informació generats per Llei les entitats entrevistades no reporten la normativa legal aplicada.

En 71 (27,1%) dels 262 conjunts d'informació generats per raons pràctiques les entitats entrevistades no reporten la funció que genera la informació.

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica que, d'acord amb la informació proporcionada pels seus productors, tenen o no caràcter d'oficials:

Conjunts d'informació geogràfica	Nombre	%
<b>oficials</b>	<b>265</b>	<b>51,9%</b>
<b>no oficials</b>	<b>246</b>	<b>48,1%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

En 69 (26,0%) dels 265 conjunts d'informació informats com a oficials les entitats entrevistades no reporten la normativa que regula la seva oficialitat.

### 3.2.3. Bloc 3 del formulari: classificació

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica reportats pels diferents organismes entrevistats, desagregats pels grups i subgrups de la classificació establerta en els annexos I, II i III de la directiva INSPIRE, així com pel "Grup 0 – Referencial topogràfic", definit en l'epígraf 3.1:

Grup	Subgrup	Nombre conjunts
0	Referencial topogràfic	41
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica Grup 0</b>		<b>41</b>
I	Sistemes de coordenades de referència	9
I	Sistemes de quadrícules geogràfiques	2
I	Noms geogràfics	4
I	Unitats administratives	11
I	Adreces	19
I	Parcel·les cadastrals	20
I	Xarxes de transport	47
I	Hidrografia	3
I	Llocs protegits	16
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica Grup I</b>		<b>131</b>
II	Elevacions	4
II	Coberta terrestre	2
II	Ortoimatges	24
II	Geologia	5
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica Grup II</b>		<b>35</b>
III	Unitats estadístiques	10
III	Edificis	2
III	Sòl	4
III	Ús del sòl	34
III	Salut i seguretat humanes	3
III	Serveis d'utilitat pública i estatals	91
III	Instal·lacions d'observació del medi ambient	9
III	Instal·lacions de producció i industrials	4
III	Instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	13
III	Distribució de la població – demografia	13
III	Zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	28
III	Zones de riscos naturals	44
III	Condicions atmosfèriques	1

Grup	Subgrup	Nombre conjunts
III	Aspectes geogràfics de caràcter meteorològic	1
III	Trets geogràfics oceanogràfics	0
III	Regions marines	0
III	Regions biogeogràfiques	1
III	Hàbitats i biòtops	3
III	Distribució de les espècies	2
III	Recursos energètics	2
III	Recursos minerals	0
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica Grup III</b>		<b>265</b>
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica sense classificar</b>		<b>39</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>		<b>511</b>

*Nota: les definicions de cadascun dels conceptes que apareixen en la taula anterior es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2*

Són 39 (7,6% del total) els conjunts d'informació geogràfica que no s'han pogut encabir en cap dels 3 grups de la directiva INSPIRE ni en el "Grup 0 – Referencial topogràfic" i, per tant, s'han qualificat com a "sense classificar" en el camp "classificació INSPIRE" de la taula "Conjunts d'informació geogràfica" de la base de dades (vegeu epígraf 3.1).

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica reportats pels diferents organismes entrevistats, desagregats pels grups i subgrups de la classificació establerta per l'article 2 de la Llei 16/2005:

Cartografia	Tipus	Nombre conjunts
topogràfica	bàsica	37
topogràfica	derivada	8
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica cartografia topogràfica</b>		<b>45</b>
temàtica	aeronàutica	0
temàtica	geològica i hidrogeològica	11
temàtica	hidrològica i hidrogràfica	6
temàtica	mediambiental	37
temàtica	forestal, agrícola o ramadera	26
temàtica	estadística	11
temàtica	cadastral	21

Cartografia	Tipus	Nombre conjunts
temàtica	urbanística	27
temàtica	de serveis	23
temàtica	arqueològica	2
temàtica	meteorològica	7
temàtica	nàutica	0
temàtica	resta de mapes	243
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica cartografia temàtica</b>		<b>414</b>
dada georeferenciada		9
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica dada georeferenciada</b>		<b>9</b>
documentació cartogràfica i geogràfica		26
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica documentació cartogràfica</b>		<b>26</b>
SPGIC		5
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica SPGIC</b>		<b>5</b>
<b>Subtotal conjunts d'informació geogràfica sense classificar</b>		<b>12</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>		<b>511</b>

*Nota: les definicions de cadascun dels conceptes que apareixen en la taula anterior es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2*

Els 45 conjunts d'informació geogràfica classificats com a cartografia topogràfica (bàsica i derivada) coincideixen exactament amb els 41 conjunts d'informació geogràfica classificats en el "Grup 0 – Referencial topogràfic". L'única diferència són els 4 conjunts d'informació geogràfica següents:

- Termenal del domini públic marítimo-terrestre i zones de servitud de trànsit i protecció, generat pel Servei de Costes de la Dir. Gral. de Ports, Aeroports i Costes i classificat en el Grup I – Unitats Administratives
- DTM de Catalunya LIDAR 2 m x 2 m i 15 m x 15 m, generats per l'ICC i classificats en el Grup II – Elevacions
- Pòster del t.m. de Reus 1:12.000: model digital i tintes hipsomètriques, generat per l'Ajuntament de Reus i classificat en el Grup II – Elevacions

Són 12 (2,3% del total) els conjunts d'informació geogràfica que no s'han pogut encabir en cap dels grups establerts per la Llei 16/2005 i, per tant, s'han qualificat com a “sense classificar” en el camp “classificació Llei 16/2005” de la taula “Conjunts d'informació geogràfica” de la base de dades (vegeu epígraf 3.1).

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica reportats pels diferents organismes entrevistats, desagregats per tipus d'informació:

Tipus d'informació	Nombre conjunts
<b>de caràcter legal</b>	<b>51</b>
<b>de base</b>	<b>79</b>
<b>temàtica</b>	<b>366</b>
<b>específica</b>	<b>3</b>
<b>conjunts d'informació geogràfica sense classificar</b>	<b>12</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>

*Nota: les definicions de cadascun dels conceptes que apareixen en la taula anterior es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2*

El fet de què el nombre de conjunts d'informació geogràfica classificats com a “tipus d'informació temàtica” (366) sigui notablement inferior al nombre de conjunts d'informació geogràfica classificats com a “cartografia temàtica” segons la classificació que estableix la Llei 16/2005 (414) respon al fet de què 48 d'aquests darrers (cartografia temàtica cadastral (21) i cartografia temàtica urbanística (27)) s'han classificat com a “tipus d'informació de caràcter legal”

Són 12 (2,3% del total) els conjunts d'informació geogràfica que no s'han pogut encabir en cap tipus d'informació i es corresponen exactament amb els 12 que tampoc s'han pogut classificar d'acord amb els criteris establerts per la Llei 16/2005.

### 3.2.4. Bloc 4 del formulari: especificacions tècniques

Les tres següents taules quantifiquen el nombre de conjunts d'informació geogràfica dels que els organismes productors reporten l'existència d'un model de dades, d'un model de representació i informen sobre la generació de metadades, ja implementats o en fase d'implementació. Les definicions d'aquests tres conceptes es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2.

Model de dades	Nombre	%
<b>implementat</b>	<b>345</b>	<b>67,5%</b>
<b>en fase d'implementació</b>	<b>52</b>	<b>10,2%</b>
<b>sense model de dades</b>	<b>112</b>	<b>21,9%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

En 43 (10,8%) dels 397 conjunts d'informació geogràfica dels que es reporta l'existència d'un model de dades o la seva pròpia implementació les entitats entrevistades no informen de quin és aquest model.

Model de representació	Nombre	%
<b>implementat</b>	<b>343</b>	<b>67,1%</b>
<b>en fase d'implementació</b>	<b>68</b>	<b>13,3%</b>
<b>sense model de representació</b>	<b>92</b>	<b>18,0%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>8</b>	<b>1,6%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

En 41 (10,0%) dels 411 conjunts d'informació geogràfica dels que es reporta l'existència d'un model de representació o la seva pròpia implementació, les entitats entrevistades no informen de quin és aquest model.

Generació de metadades	Nombre	%
<b>implementada</b>	<b>187</b>	<b>36,6%</b>
<b>en fase d'implementació</b>	<b>143</b>	<b>28,0%</b>
<b>no es generen metadades</b>	<b>173</b>	<b>33,8%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>8</b>	<b>1,6%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

En 71 (21,5%) dels 330 conjunts d'informació geogràfica dels que es reporta la generació de metadades o la seva pròpia implementació les entitats entrevistades no informen de quines són aquestes metadades.

Les quatre següents taules quantifiquen el nombre de conjunts d'informació geogràfica dels que els organismes productors reporten l'existència d'un certificat de qualitat de les dades i informen sobre la pràctica d'una política de manteniment i d'una política d'arxiu de les mateixes, aquesta darrera tant des del punt de vista de la gestió d'històrics com des del punt de vista de la seguretat de les mateixes, ja implementats o en fase d'implementació. Les definicions d'aquests quatre conceptes es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2.

Certificat de qualitat de les dades	Nombre	%
<b>existent</b>	<b>105</b>	<b>20,5%</b>
<b>en fase d'implementació</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>
<b>sense certificat de qualitat</b>	<b>394</b>	<b>77,1%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>10</b>	<b>2,0%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

Només en 6 (5,6%) dels 107 conjunts d'informació geogràfica dels que es reporta l'existència d'un certificat o la seva pròpia implementació les entitats entrevistades informen de què es tracta d'un certificat de qualitat homologat, del tipus ISO o UNE. En la resta de casos es tracta de mers controls de qualitat, ja siguin realitzats pel propi organisme productor de les dades, com per organismes externs.

Només en 1 (0,9%) dels 107 conjunts d'informació geogràfica dels que es reporta l'existència d'un certificat de qualitat o la seva pròpia implementació l'entitat entrevistada no informa de quin és aquest certificat.

Política de manteniment de les dades	Nombre	%
<b>implementada</b>	<b>406</b>	<b>79,4%</b>
<b>en fase d'implementació</b>	<b>34</b>	<b>6,7%</b>
<b>sense política de manteniment</b>	<b>69</b>	<b>13,5%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

En 29 (6,6%) dels 440 conjunts d'informació geogràfica dels que es reporta la pràctica d'una política de manteniment de les dades o la seva pròpia implementació les entitats entrevistades no informen de quin és aquesta política.

Gestió d'històrics	Nombre	%
<b>implementada</b>	<b>309</b>	<b>60,5%</b>
<b>en fase d'implementació</b>	<b>39</b>	<b>7,6%</b>
<b>sense gestió d'històrics</b>	<b>158</b>	<b>30,9%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>5</b>	<b>1,0%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

En 61 (17,5%) dels 348 conjunts d'informació geogràfica dels que es reporta la pràctica d'una política de gestió d'històrics o la seva pròpia implementació les entitats entrevistades no informen de quin és aquesta política.

Política de seguretat de les dades	Nombre	%
<b>implementada</b>	<b>455</b>	<b>89,0%</b>
<b>en fase d'implementació</b>	<b>14</b>	<b>2,7%</b>
<b>sense política de seguretat</b>	<b>37</b>	<b>7,3%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>5</b>	<b>1,0%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

En 36 (7,7%) dels 469 conjunts d'informació geogràfica dels que es reporta la pràctica d'una política de seguretat de les dades o la seva propera implementació les entitats entrevistades no informen de quina és aquesta política.

### 3.2.5. Bloc 5 del formulari: accés a les dades

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica segons el nivell d'autorització d'accés a les seves dades:

Nivell d'autorització d'accés a les dades	Nombre	%
<b>públic sense clau d'accés</b>	<b>177</b>	<b>34,6%</b>
<b>semipúblic sense clau d'accés</b>	<b>41</b>	<b>8,0%</b>
<b>públic amb clau d'accés</b>	<b>126</b>	<b>24,7%</b>
<b>semipúblic amb clau d'accés</b>	<b>42</b>	<b>8,2%</b>
<b>no públic</b>	<b>122</b>	<b>23,9%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>3</b>	<b>0,6%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

*Nota: les definicions de cadascun dels conceptes que apareixen en la taula anterior es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2*

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica segons el mitjà d'accés a les seves dades:

Mitjà d'accés a les dades	Nombre
<b>servei web</b>	<b>252</b>
<b>transferència directa</b>	<b>109</b>
<b>dispositius externs</b>	<b>199</b>

*Nota: les definicions de cadascun dels conceptes que apareixen en la taula anterior es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2*

Pel que fa al mitjà d'accés a les dades, val a dir que els organismes productors reporten totes les combinacions possibles per a un mateix conjunt d'informació geogràfica, a saber:



- servei web i transferència directa
- servei web i dispositius externs
- transferència directa i dispositius externs
- servei web, transferència directa i dispositius externs

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica accessibles mitjançant un servei web, segons el tipus de servei:

Tipus de servei web	Nombre
<b>cerca</b>	<b>17</b>
<b>consulta</b>	<b>97</b>
<b>descàrrega</b>	<b>50</b>
<b>transformació</b>	<b>0</b>
<b>geoservei</b>	<b>56</b>

*Nota: les definicions de cadascun dels conceptes que apareixen en la taula anterior es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2*

Val a dir també que, pel que fa al tipus de servei web, els organismes productors reporten totes les combinacions possibles per a un mateix conjunt d'informació geogràfica.

En 3 (0,8%) dels 386 conjunts d'informació geogràfica reportats com a públics o semipúblics les entitats entrevistades no informen de quin és el mitjà d'accés a les dades.

En 11 (9,0%) dels 122 conjunts d'informació geogràfica reportats com a no públics les entitats entrevistades informen d'un mitjà d'accés a les dades. Aquesta incoherència s'atribueix a una mala interpretació de les qüestions plantejades en el formulari, en el sentit de què potser s'ha informat del mitjà intern d'accés a les dades, quan s'interrogava sobre el mitjà d'accés per al públic en general.

### 3.2.6. Bloc 6 del formulari: finançament

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica segons la font de finançament del cost de la generació i el manteniment de les seves dades:

Font de finançament	Nombre	%
<b>públic</b>	<b>494</b>	<b>96,7%</b>
<b>mixt</b>	<b>10</b>	<b>1,9%</b>
<b>privat</b>	<b>3</b>	<b>0,6%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>4</b>	<b>0,8%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica segons les condicions que els organismes productors han establert per a la distribució dels mateixos:

Distribució	Nombre	%
<b>gratuïta sense restriccions</b>	<b>133</b>	<b>26,0%</b>
<b>gratuïta amb restriccions</b>	<b>73</b>	<b>14,3%</b>
<b>amb contraprestació econòmica sense restriccions</b>	<b>43</b>	<b>8,4%</b>
<b>amb contraprestació econòmica amb restriccions</b>	<b>99</b>	<b>19,4%</b>
<b>no es distribueix</b>	<b>111</b>	<b>21,7%</b>
<b>no informen al respecte</b>	<b>52</b>	<b>10,2%</b>
<b>Total conjunts d'informació geogràfica</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

*Nota: les definicions de cadascun dels conceptes que apareixen en la taula anterior es troben en el manual per a la complimentació del formulari, adjunt al present document en l'annex 4.2*

Com és lògic, s'ha pogut constatar que els 111 conjunts d'informació geogràfica que no es distribueixen coincideixen en la seva immensa majoria amb els 122 conjunts d'informació geogràfica no públics (vegeu l'epígraf 3.2.5).

Adjunt al present document, en l'annex 4.4 es troba una relació dels conjunts d'informació geogràfica amb l'import econòmic corresponent a la seva generació i manteniment.

### 3.2.7. Bloc 7 del formulari: previsions de futur

En 311 (60,9%) dels 511 conjunts d'informació geogràfica reportats, els organismes productors han informat sobre la necessitat d'implementar millores.

S'ha realitzat una exhaustiva anàlisi d'aquestes millores, classificant-les en 15 tipologies. La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica per als que es reporten millores a implementar, desagregats per tipus de millora, així com aquelles millores que, per manca de definició, no s'han pogut classificar:

Tipus de millora	Nombre	% (*)
Definició i/o documentació de les especificacions tècniques	16	3,6%
Captura de les dades	5	1,1%
Qualitat i precisió de les dades	20	4,5%
Model d'estructura de les dades i aplicatius	65	14,5%
Model de representació de les dades	11	2,5%
Continguts	43	9,6%
Explotació de les dades	37	8,3%
Actualització de les dades	29	6,5%
Accessibilitat a les dades	142	31,7%
Intercanvi d'informació	11	2,5%

Tipus de millora	Nombre	% (*)
Gestió d'històrics	5	1,1%
Generació de metadades	15	3,3%
Formació del personal	9	2,0%
Oficialització de la informació	2	0,4%
Altres millores	31	6,9%
Millores no classificables	7	1,5%
<b>Total millores reportades</b>	<b>448</b>	<b>100,0%</b>

(\*) percentatge respecte del nombre total de millores reportades

El fet de què el nombre de millores reportades (448) sigui notablement superior al nombre de conjunts per als que es reporten millores (311) respon al fet de què, en molts casos, les entitats responsables han reportat més d'una millora per al mateix conjunt d'informació.

La següent taula quantifica el nombre de millores reportades per cadascuna de les administracions entrevistades:

Administració	Nombre	% (*)
Departaments	165	36,8%
<b>Subtotal Generalitat</b>	<b>165</b>	<b>36,8%</b>
Ajuntaments	246	55,0%
Diputacions	19	4,2%
Mancomunitats	5	1,1%
Consells Comarcals	13	2,9%
<b>Subtotal Administració Local</b>	<b>283</b>	<b>63,2%</b>
<b>Total millores reportades</b>	<b>448</b>	<b>100,0%</b>

(\*) percentatge respecte del nombre total de millores reportades

A continuació es fa una anàlisi més detallada de les millores reportades:

- Definició i/o documentació de les especificacions tècniques:

Els únics exemples de millores d'aquest tipus els constitueixen l'**Ajuntament de Tarragona**, que es proposa elaborar les especificacions tècniques de tots els conjunts d'informació geogràfica que genera (llevat de la "Cartografia cadastral", que ja en té), l'**Ajuntament de Terrassa**, que farà el mateix amb la majoria dels conjunts que genera i la **Diputació de Barcelona** amb els "**Plans d'accessibilitat municipal 1:1.000**" i

amb la revisió del plec d'especificacions de la “**Cartografia topogràfica 3D 1:1.000 i 1:2.000**”.

➤ **Captura de les dades:**

Essencialment fan referència al mètode de captura (per exemple, l'**Ajuntament de Granollers** es proposa dotar els seus inspectors d'activitats econòmiques de PDA's i GPS's per a la captura d'aquestes dades i la seva actualització on-line) i a l'augment de la capacitat de captura (per exemple, el **Servei Meteorològic de Catalunya** posarà en marxa un nou radar meteorològic i noves estacions meteorològiques automàtiques).

➤ **Qualitat i precisió de les dades:**

Alguns exemples concrets són els següents:

El **Servei de Prevenció d'Incendis Forestals** es proposa corregir un percentatge important (5-10%) de coordenades UTM de la “**Base de dades d'urbanitzacions**”, que s'ha pogut constatar que són errònies.

L'**ICC** passarà d'oferir un servei GPS a un servei GPS + GLONASS = GNSS, sensiblement més precís.

➤ **Model d'estructura de les dades i aplicatius:**

Constitueix el segon capítol més nombrós de millores, amb gairebé un 15% de les mateixes. Alguns exemples significatius són els següents:

L'**IMI** ha decidit migrar cap a un model Spatial Oracle 9 dels conjunts d'informació geogràfica que genera, tal i com farà l'**Ajuntament de Terrassa** amb la “**Cartografia bàsica 1:2.000**”.

L'**IMI** ampliarà l'actual model del “**Graf vial, tramer postal**” de manera que accepti vials a diferent nivell.

L'**Ajuntament de Terrassa** migra a un entorn SIG el conjunt d'informació “**Protecció civil. Xarxa bàsica de vigilància**”, tal i com farà properament **Aigües del Ter-Llobregat** amb les “**Instal·lacions d'utilitat pública de subministrament d'aigua**” de la seva xarxa.

L'**Ajuntament de Manresa** emmagatzemarà les dades dels 12 conjunts d'informació geogràfica que genera en GeoDatabase, tal i com farà l'**ACA** amb els “**Sistemes de sanejament en alta**”.

La **Dir. Gral. del Medi Natural** implementarà un sistema gestor de bases de dades relacionals per al “**Sistema d'informació dels equipaments d'ús públic dels parcs naturals de Catalunya**”.

L'ICC canvia el model de la “**Base de carrers**” per a facilitar l'intercanvi d'informació amb la resta d'organismes que disposen de dades de carrers (interoperabilitat) i la seva integració en el futur “**Graf viari de Catalunya**”, tal i com farà la MMAMB amb el “**Graf navegable de l'AMB**”.

L'ICC migra a Oracle la “**Base de ressenyes de la xarxa geodèsica utilitària**”.

L'ICC genera la versió 3 del model de dades de la “**Base topogràfica de Catalunya 1:5.000**”, que permetrà l'enriquiment de la base amb dades addicionals (base de camins, base de carreteres, base de línies elèctriques, base de toponímia, etc.) i dades capturades especialment per a aquest projecte (metadades a nivell d'objecte, etc.).

L'ICC genera un nou model de dades, en compliment d'INSPIRE, per a la “**Base toponímica de Catalunya 1:50.000**”.

La **Diputació de Barcelona** implementa un SIG per a la “**Cartografia de polígons d'ús industrial en relació a la intensitat viària de la xarxa local**” i adapta al model de dades SITMUN els “**Mapes de soroll 1:5.000**”.

➤ Model de representació de les dades:

Els únics exemples de millores d'aquest tipus els constitueixen el **Gabinet Tècnic del Departament de Cultura**, que es proposa desenvolupar el model de representació gràfica de 7 dels 9 conjunts d'informació geogràfica que genera, el **Servei Meteorològic de Catalunya**, que millorarà la representació de les “**Dades d'estacions meteorològiques automàtiques**”, l'**Observatori del Paisatge**, que implementarà un model de representació per als “**Catàlegs de paisatge de Catalunya**”, tal i com faran la **Subdir. Gral. de Desenvolupament Comercial i Artesania** amb el “**Cens de mercats municipals de Catalunya**” i la MMAMB amb el “**Mapa topogràfic metropolità 1:1.000 3D**”.

➤ Continguts:

Constitueix el tercer capítol més nombrós de millores, amb gairebé un 10% de les mateixes. Essencialment afecten a la llegenda del conjunt d'informació geogràfica (nombre d'elements representats) i/o a la cobertura de les dades. Alguns exemples rellevants són els següents:

L'**IMI** es proposa millorar la identificació dels polígons de vialitat en interiors d'illa en el seu conjunt “**Polígons de vialitat**”.

L'**Ajuntament de Manresa** completarà la cobertura del conjunt “**Adreces (números de policia)**” amb la introducció dels disseminats.

L'**Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat** completarà el “**Planejament urbanístic**” amb la introducció de la documentació digitalitzada dels expedients associats i el “**Plànol ciutat**” amb les activitats i equipaments.

El **ConSORCI de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià (CODE)** introduirà en el “**Sanejament**” la cartografia de la xarxa en alta i la connectarà amb la xarxa en baixa del clavegueram.

La **Dir. Gral. d'Agricultura i Ramaderia** afegirà el control de malalties en la “**Georeferenciació d'explotacions ramaderes i emergències sanitàries**” i la mobilitat i la sanitat en el “**SIG del Registre Vitivinícola de Catalunya**”.

La **Dir. Gral. de Pesca i Acció Marítima** ampliarà la cobertura del “**SIGPESCA**”.

El **Servei Meteorològic de Catalunya** augmentarà els continguts de l’**“Atles climatològic digital de Catalunya”** amb la inclusió de l'evapotranspiració.

L'**ICC** ampliarà en 10.000 els topònims de la “**Base toponímica de Catalunya 1:50.000**”.

L'**IGC** revisarà els continguts de la “**Base geològica de Catalunya**”.

L'**ICAEN** incorporarà a les “**Infraestructures energètiques de Catalunya**” les xarxes elèctriques de mitja tensió, les xarxes de gas natural de mitja pressió i les xarxes locals de GLP.

La **Secretaria d'Indústria i Empresa** està configurant l'aplicació del “**Registre d'establiments industrials de Catalunya**” per tal d'incorporar informació dels polígons industrials.

La **Diputació de Barcelona** introduirà les variacions periòdiques de les estructures forestals en els “**Plans marc de restauració i millora forestal 1:50.000**”.

La **Diputació de Tarragona** afegirà els punts quilomètrics a la “**Xarxa de carreteres**”.

- Explotació de les dades:

Alguns exemples significatius són els següents:

L'**Ajuntament de Girona** ha decidit implementar l'edició en SIG distribuït dels 9 conjunts d'informació geogràfica que genera.

L'**Ajuntament de Granollers** integrarà en el SIG corporatiu els conjunts d'informació “**Arqueologia**”, “**POUM**”, “**Protecció civil**” i “**Serveis**, tal i com faran l'**Ajuntament de Tarragona** amb la “**Cartografia cadastral**” i la **Diputació de Lleida** amb la “**Capa portals**”.

Per als 10 conjunts d'informació geogràfica que genera, l'**Ajuntament de Lleida** integrarà el SIG corporatiu amb el gestor de procediments que té implementat.

L'**Ajuntament de Manresa** es proposa generar automàticament els “**Carrers (noms de carrer i números de policia)**” a partir dels eixos de carrer.

El **Servei Meteorològic de Catalunya** practica una millora contínua dels models meteorològics que aplica a les “**Dades de models numèrics de pronòstic del temps i de l'estat de la mar**”.

L'**IGC** implementarà funcionalitats de consulta i anàlisi de les dades en els conjunts “**Base de dades de mesures i resultats de les campanyes de geofísica**” i “**Base de dades de sondeigs**”.

L'**ICAEN** vol millorar la metodologia de càlcul de la radiació solar rebuda en el territori dels “**Recursos energètics renovables de Catalunya**”.

➤ Actualització de les dades:

Essencialment afecten a la metodologia d'actualització de les dades i a la freqüència de la mateixa. Alguns exemples concrets són els següents:

L'**Ajuntament de Lloret de Mar** s'acollirà al programa MUC de la DGU per a l'actualització dels seus plànols topogràfics 1:500 i 1:1.000.

L'**Ajuntament de Manresa** implementarà el manteniment des de web i dispositius mòbils del “**Mobiliari de via pública**”.

El **Servei de Prevenció d'Incendis Forestals** actualitzarà la “**Base de dades de punts d'aigua per a la prevenció d'incendis forestals**” mitjançant la xarxa Àgora dels Agents Rurals.

L'**ICC** engregarà un programa de manteniment sistemàtic de la “**Base de ressenyes de la xarxa geodèsica utilitària**”.

La **MMAMB** actualitzarà el “**Graf navegable de l'AMB**” a partir dels eixos del “**Mapa topogràfic 1:1.000**”.

➤ Accessibilitat a les dades:

Constitueix el capítol més nombrós de millores, amb gairebé un terç de les mateixes. Prolifera els conjunts d'informació geogràfica que es publicaran via web. Alguns exemples concrets són els següents:

L'**Ajuntament de Reus** ha decidit publicar d'aquesta manera els 23 conjunts d'informació geogràfica que genera, la **Dir. Gral. de Protecció Civil** els 8 que genera, amb accés restringit als Ajuntaments, i l'**Ajuntament de Sabadell** 27 dels 34 que genera.

Altres exemples significatius són:

L'**Ajuntament de Girona** possibilitarà l'accés als 9 conjunts d'informació geogràfica que genera mitjançant dispositius mòbils.

L'**Ajuntament de Granollers** implementarà un geoservei sobre la "**Cartografia topogràfica 1:1.000**".

L'**Ajuntament de Terrassa** implementarà la visualització via web sense plug-in de les imatges dels "**Vols fotogramètrics**".

El **Gabinet Tècnic del Departament de Cultura** publicarà el conjunt "**Sales de cinema**" a través del Gestor d'Estadístiques Culturals.

El **Centre de la Propietat Forestal** muntarà un servidor de mapes amb el que posarà a disposició dels propietaris forestals les dades dels "**Instruments d'ordenació forestal en finques privades**".

**GISA** oferirà, mitjançant serveis WMS, els 2 conjunts que genera.

L'**ICC** possibilitarà la descàrrega del "**DTM de Catalunya 15 m x 15 m**" en àrees seleccionades dels subconjunts 30 m x 30 m i 100 m x 100 m i transferirà el geoide en temps real sota l'estàndard RTCM 3.1.

El **Servei Català del Trànsit** implementarà la visualització dels 4 conjunts d'informació geogràfica que genera amb multimodalitat (en diferents dispositius).

➤ Intercanvi d'informació:

Alguns exemples significatius són els següents:

La **Dir. Gral. de Pesca i Acció Marítima** vol explorar les possibilitats d'interconnexió via web del seu SIG corporatiu amb altres aplicatius, participant en la millora i modernització de l'eina de gestió de les dades (MIRAMON).



El **Servei de Prevenció d'Incendis Forestals**, en referència a la “**Base de dades de punts d'aigua per a la prevenció d'incendis forestals**”, explica que hi ha diferents administracions amb cartografia d'aquest tipus (el Departament d'Interior, que la integra en la cartografia d'emergències, l'Oficina tècnica de prevenció d'incendis de la Diputació de Barcelona i el DMAH) i afirma que, malgrat es practica l'intercanvi d'informació, l'actualització es complica doncs les bases no tenen la mateixa estructura de camps i la fusió de bases pot generar registres duplicats.

La **Dir. Gral. del Transport Terrestre**, en relació als “**Passos a nivell de ferrocarril**”, advoca per la connexió amb les bases d'FGC i del Ministeri de Foment.

➤ **Gestió d'històrics:**

Les poques millores d'aquest tipus advoquen per disposar de la capacitat de monitoritzar al llarg del temps l'evolució dels continguts del conjunt d'informació en qüestió i per posar a l'abast del públic dades històriques; un exemple d'aquest darrer el constitueix la “**Base de dades de la constel·lació GNSS**” de l'ICC a la que, fins ara, el públic només pot accedir a les dades del darrer anys i per a la que l'ICC implementarà un servei públic de consultes d'històrics.

➤ **Generació de metadades:**

Les poques millores d'aquest tipus són les següents:

**l'Ajuntament de Manresa** aposta per generar metadades dels 12 conjunts d'informació geogràfica que genera, tal i com faran **l'Observatori del Paisatge** amb l'únic conjunt que genera (“**Catàlegs de paisatge de Catalunya**”) i la **Diputació de Tarragona** amb els “**Aixecaments topogràfics**”.

L'ICC aposta per generar metadades a nivell d'objecte en la “**Base topogràfica de Catalunya 1:5.000**”.

➤ **Formació del personal:**

L'únic exemple de millora d'aquest tipus el constitueix **l'Ajuntament de Girona**, que aposta per la formació dels seus tècnics municipals.

➤ **Oficialització de la informació:**

L'únic exemple de millora d'aquest tipus el constitueix el **Consorci de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià (CODE)**, que es proposa oficialitzar els conjunts d'informació “**Entorn natural**” i “**Sostenibilitat local i territori**”.

➤ Altres millores:

Algunes de les més rellevants són les següents:

L'ICC, en referència a la “**Base toponímica de Catalunya 1:5.000**”, es proposa implementar una base contínua i multiescala per a, en fase posterior, establir el lligam entre els topònims de la base i els objectes de les bases topogràfiques.

L'ICC, en relació al “**Mapa urbà de Catalunya 1:1.000**”, implementarà un sistema de gestió de la producció que permetrà facilitar la planificació i seguiment del projecte, documentar i optimitzar la seva pròpia gestió, generar les metadades de manera automàtica, agilitar la distribució dels catàlegs i millorar la distribució de la cartografia.

La **Dir. Gral. de Policia**, en referència al “**SIG dels Mossos d'Esquadra**”, manifesta la necessitat de la seva integració amb DWH + routing, per tal de disposar de mapes navegables.

La **Dir. Gral. de Planificació i Relacions Agràries** està implementant una metodologia de creuament de l’“**Estadística de les superfícies i produccions agrícoles**” amb registres administratius, SIG i teledetecció.

La **Dir. Gral. de Qualitat Ambiental** implementarà models de simulació en el conjunt d'informació “**Estacions de control de la contaminació atmosfèrica**”.

### 3.2.8. Bloc 8 del formulari: comentaris i suggeriments

En 274 (53,6%) dels 511 conjunts d'informació geogràfica reportats, els organismes productors han fet comentaris o suggeriments.

S'ha realitzat una exhaustiva anàlisi d'aquests comentaris i suggeriments, classificant-los en 4 tipologies. La següent taula quantifica el nombre de conjunts d'informació geogràfica per als que es reporten comentaris i suggeriments, desagregats per tipus:

Tipus de comentaris i suggeriments	Nombre	% (*)
Descripció dels continguts i/o de la seva estructura	150	54,8 %
Plantejament de necessitats	33	12,0 %
Millores a implementar	16	5,8 %
Altres comentaris i suggeriments	75	27,4 %
<b>Total comentaris i suggeriments reportats</b>	<b>274</b>	<b>100,0%</b>

(\*) percentatge respecte del nombre total de comentaris i suggeriments reportats

La següent taula quantifica el nombre de comentaris i suggeriments reportats per cadascuna de les administracions entrevistades:

Administració	Nombre	% (*)
Departaments	129	47,1%
<b>Subtotal Generalitat</b>	<b>129</b>	<b>47,1%</b>
Ajuntaments	100	36,5%
Diputacions	33	12,0%
Mancomunitats	4	1,5%
Consells Comarcals	8	2,9%
<b>Subtotal Administració Local</b>	<b>145</b>	<b>52,9%</b>
<b>Total comentaris i suggeriments reportats</b>	<b>274</b>	<b>100,0%</b>

(\*) percentatge respecte del nombre total de comentaris i suggeriments reportats

A continuació es fa una anàlisi més detallada dels comentaris i suggeriments reportats:

➤ Descripció dels continguts i/o de la seva estructura:

Constitueix, amb molta diferència, el capítol més nombrós de comentaris i suggeriments, amb gairebé un 55% dels mateixos. Alguns exemples concrets són els següents:

**L'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès**, en relació al seu "**Tramer i numeració postal**", informa que no només manté actualitzada la informació corresponent als trams de carrer i números postals, sinó també la corresponent als carrils, girs permesos a cada carril, guals, zones d'aparcament, etc., la qual cosa els permet realitzar anàlisis i simulacions de trànsit.

El **CTTI**, en relació al conjunt d'informació "**Cobertura del 112**", reporta que es tracta d'una capa vectorial d'àrees de cobertura segons existeixi la possibilitat de realitzar una trucada al 112 o no. En cas de disposar del servei, també s'indica la intensitat del senyal. Aquesta capa es pot interpretar també com la disponibilitat comercial conjunta dels diferents operadors de telefonia mòbil.

El **Servei de prevenció d'incendis forestals** descriu els continguts de la "**Base de dades d'incendis forestals**", que recull la informació històrica dels incendis forestals des de 1968 (aprox. 22.500 registres), amb els incendis georeferenciats mitjançant coordenades UTM des de 1986. Amb anterioritat a aquesta data els incendis estan georeferenciats per municipis i paratges. Tanmateix informa que la "**Base de dades d'urbanitzacions (àmbit d'aplicació de la Llei 5/2003)**" conté les urbanitzacions que tenen risc d'incendi forestal i que estan afectades per la Llei 5/2003 i el Decret 123/2005. Hi ha uns 1.110 registres, però

el nombre varia si els Ajuntaments, amb competències en la matèria, modifiquen els plànols. És la base de treball per a la implementació de mesures de prevenció, com franges perimetrals.

El **Servei Meteorològic de Catalunya** descriu els continguts de l'”**Atles climàtic de Catalunya**” i de l'”**Atles climàtic digital de Catalunya**”. El primer conté una sèrie de dades de temperatura i precipitació superior als vint anys dins del període 1940-1980, capturades des de 145 estacions per als mapes termomètrics i des de 300 estacions per als pluviomètrics. El segon conté dades de 160 estacions termomètriques (una estació per cada 200 km<sup>2</sup>) i 257 estacions pluviomètriques (una estació per cada 125 km<sup>2</sup>), amb sèries de temperatura de 15 anys i de precipitació de 20 anys de cobertura temporal. La radiació solar global s'ha realitzat amb dades de 46 estacions amb 4 anys de dades. Tanmateix, informa que les “**Dades de models numèrics de pronòstic del temps i de l'estat de la mar**” inclouen tots els resultats obtinguts amb els diferents models meteorològics i de generació d'onatge operatius a l'SMC. Les dades estan georeferenciades atès que corresponen al valor de les diferents variables meteorològiques en els nodes d'una malla regular de coordenades conegudes.

La **Dir. Gral. d'Arquitectura i Paisatge** informa que el seu “**SIG Actuacions paisatge**” conté capes d'informació que descriuen les actuacions paisatgístiques realitzades en els camins de ronda, les colònies industrials del Llobregat, l'arbrat d'avingudes,...

El **Servei de Ports** descriu els continguts del “**Pla de ports de Catalunya**”, que inclou totes les instal·lacions portuàries de Catalunya, llevat dels ports de Barcelona i Tarragona, competència de l'Estat Central, tant les gestionades pel Servei de Ports com per Ports de la Generalitat. La relació de capes d'informació generades és: inventari d'instal·lacions nàutiques (portuàries i marítimes), oferta d'amarradors esportius, tràfic comercial dels ports i inventari de les instal·lacions lleugeres i desmuntables.

L'**ICC** descriu els continguts de la “**Base de dades de la constel·lació GNSS**”. Es tracta dels serveis CATNET, que consisteixen en l'establiment d'estacions permanents GPS per a la georeferenciació, les qual s'encarreguen de la compilació de les dades de base per a càlculs de precisió centimètrica i de les correccions diferencials per a la radiodifusió en temps real per a aplicacions de navegació i posicionament.

L'**ICC** informa que la “**Base toponímica de Catalunya 1:5.000**” aplega més de 386.000 topònims, la “**Base toponímica de Catalunya 1:50.000**”, que inclou les bases 1:100.000, 1:250.000 i el Nomenclàtor de Catalunya, conté 57.500 topònims i la “**Base toponímica universal**” conté, aproximadament, 200.000 topònims.

L'**Observatori del Paisatge** informa dels continguts dels “**Catàlegs de paisatge de Catalunya**”, corresponents als 7 àmbits territorials en què es divideix Catalunya. Contenen les unitats de paisatge, paisatges d'atenció especial, visibilitat (grau d'exposició visual), visibilitat (grau d'exposició visual ponderat), miradors i itineraris, valors naturals i

ecològics, valors estètics, valors històrics, valors productius, valors socials, valors religiosos i espirituals, valors simbòlics i identitaris, riscos i impactes.

El **Sistema d'Emergències Mèdiques** informa dels continguts de les “**Bases d'ambulàncies del SEM**”, que inclouen la localització de les mateixes i la representació cartogràfica de les isòcrones de 5, 10, 15 i 20 minuts per a cadascuna d'elles.

L'**ICAEN** informa que les “**Infraestructures energètiques de Catalunya**” inclouen les xarxes elèctriques, de gas natural i oleoductes, així com les centrals elèctriques.

La **Dir. Gral. de la Policia** informa dels continguts del “**SIG dels Mossos d'Esquadra**”, que conté les següents capes d'informació: delimitació de les Regions Policials, delimitació de les Àrees Bàsiques Policials, delimitació de Comissaries de Districte i Unitats de Seguretat Ciutadana, delimitació de les Àrees Regionals de Trànsit, actuacions policials i vehicles i portàtils (aparells GPS ubicats en els vehicles radiopatrulla i aparells GPS de què disposen els equips personals).

La **Dir. Gral. de Protecció Civil** informa, entre d'altres, dels continguts del “**Mapa de protecció civil de Catalunya: vulnerabilitat**”, que inclou els mapes de zones vulnerables associats als plans d'emergència especials: NEUCAT (nevades), PLASEQCAT (risc químic), INFOCAT (incendis), INUNCAT (inundacions), TRANSCAT (transport de mercaderies perilloses), CAMCAT (contaminació marina) i SISMICAT (sismes).

El **Servei Català de Trànsit** informa, entre d'altres, dels continguts del “**Mapa continu de trànsit**” que, sobre la xarxa viària bàsica, visualitza les incidències del trànsit en temps real, densitat del trànsit, obres, cons, meteorologia, les imatges capturades per les càmeres de vídeo ubicades a les vies i els missatges dels panells informatius.

La **Diputació de Barcelona** informa, entre d'altres, dels continguts de la “**Cartografia mapes de soroll E=1:5.000**”, que conté els nivells sonomètrics puntuals i interpolats per a vies urbanes, simulacions puntuals de vies i grans infraestructures.

➤ Plantejament de necessitats:

Sorpren el petit percentatge (12%) de comentaris i suggeriments que aquest capítol representa. Això no obstant, la informació recollida es considera un aspecte essencial d'aquest estudi. Els comentaris i suggeriments més rellevants són els següents:

L'**Ajuntament de Granollers**, en relació al seu “**Carrerer**”, planteja la necessitat de què alguna institució central competent en matèria de toponímia o nomenclatura de vies defineixi una normativa a nivell general que determini la creació d'adreces. Aquesta normativa hauria de contemplar la gran diversitat de casos que es poden trobar a la realitat, per a donar solucions i una metodologia de treball per a les administracions locals.

L'ICC, en relació a la seva “**Base de carrers**”, elaborada en col·laboració amb el Departament d'Interior, planteja la necessitat de què la Generalitat disposi d'una base de dades amb la que normalitzar i geocodificar totes les bases de dades dels diferents departaments que contenen adreces postals.

L'**Ajuntament de Granollers** opina que caldria disposar d'un ortofotomapa 1:1.000 continu i no només del territori d'un municipi concret.

L'**Ajuntament de Lleida**, en relació al seu “**Cadastre**” i “**Planejament urbà**” afirma: “Continuem en la perifèria de les decisions preses a Barcelona. Els fluxos de treball i la informació funcionen més per relacions personals que institucionals, i Lleida queda lluny”.

L'**Ajuntament de Lloret** afirma que caldria establir un manteniment anual del seu “**Plànol topogràfic 1:500 i 1:1.000**”, però no hi ha prou recursos per a fer-ho.

L'**Ajuntament de Tarragona**, en relació a la seva “**Cartografia d'obres executades**”, afirma que calen convenis de col·laboració amb la resta d'administracions públiques que executen obres públiques en el seu municipi, per a l'intercanvi de cartografia “as – built”.

El **Consell Comarcal del Baix Empordà**, en relació al seu “**Inventari de camins rurals i camins i pistes forestals 1:5.000**”, es lamenta de què només es puguin demanar subvencions per a la realització d'aquests inventaris si es tracta d'una comarca de muntanya, classificació establerta per la Generalitat.

El **CTTI**, en ares d'una millor gestió de la majoria dels conjunts d'informació geogràfica que genera (“**Centres emissors de TV analògica**”, “**Cobertura del servei de banda ampla rural**”, “**Cobertura del servei de TDT**”, “**Cobertura del servei d'FM**” i “**Inventari de la xarxa de fibra òptica**”), planteja la necessitat de disposar de la següent informació: a) disponibilitat de lectura del topogràfic 1:1.000 en format vectorial i ràster; b) capa de definició d'usos del sòl: la que fan servir ara té definits els tipus rural, suburbà, urbà (8 m), urbà (15 m), urbà (30 m), urbà (50 m), bosc, massa forestal i aigua (pantans, llacs,...); serien necessaris contorns tancats amb un catàleg associat de la tipologia del terreny; per exemple, seria necessari conèixer si el terreny és urbà però amb diferents catalogacions (segons la densitat de població, polígon industrial, disseminat,...), bosc (tipus), conreu (tipus), riu, mar, estany,...; c) mapes topogràfics 1:25.000 i 1:50.000 en format vectorial i ràster muntats per a tot Catalunya, a més de retallats per comarques; d) delimitació dels disseminats; e) ubicació de seus i patrimoni públic (Generalitat i municipal); f) zones d'interès arqueològic; g) aqüífers protegits; h) parcel·les del Pla Sectorial Agrari; i) Plans Territorials, encara que no estiguin aprovats; j) capa que distingeixi la propietat del terreny (públic i privat és suficient) i, si és possible, desglossat en rústec, etc., k) xarxa elèctrica actualitzada, distingint entre alta, mitja i baixa i, si pot ser, amb detall de les seves característiques (soterrada o aèria, secció del cable, etc.).

**ADIGSA**, en relació al “**Pla Territorial Sectorial de l'habitatge**”, afirma que té dependències cartogràfiques i estadístiques que haurien de ser subsanades de manera

prioritària, com ara els històrics de les seccions censals, l'actualització de la cartografia genèrica i els règims i usos del sòl.

L'**Agència de Residus de Catalunya**, en relació al conjunt d'informació "**Instal·lacions per a la gestió de residus de Catalunya**", explica que, degut a la nova manera d'autoritzar instal·lacions i a què els ens locals poden construir algunes plantes sense requerir la seva autorització expressa, cada vegada més es troben que disposen de poca documentació útil per a poder ubicar les instal·lacions en el territori. Per aquesta raó, necessiten bones eines de geocodificació. Tot i així, per a mantenir aquesta cobertura cal fer treball de camp, sobretot degut a la ubicació de les instal·lacions, que solen estar allunyades de les zones habitades, on els carrerers difícilment cobreixen les seves necessitats.

La **Dir. Gral. de Qualitat Ambiental**, en relació al conjunt d'informació "**Estacions de control de la contaminació atmosfèrica**", reivindica la necessitat de disposar, amb el màxim nivell d'actualització possible, de les següents capes d'informació: usos del sòl, infraestructures, edificacions, focus industrials i dades meteorològiques (fonamentalment temperatures i direcció i intensitat del vent). Tanmateix, i en relació al conjunt "**Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya**", demana la implementació d'un protocol universal per a l'intercanvi de fitxers SIG entre administracions, que possibiliti l'intercanvi d'informació amb els Ajuntaments.

La **Dir. Gral. del Medi Natural**, en relació al conjunt d'informació "**Hàbitats i vegetació**", manifesta que, en un futur, seria molt interessant poder disposar d'una cartografia dels hàbitats marins de la costa catalana fins a una distància aproximada de 10 milles marines o 135 metres de profunditat, per a la correcta gestió dels espais naturals protegits d'àmbit marí. La producció d'aquesta cartografia, pel seu alt cost, necessitaria de la participació de totes les administracions amb interessos de gestió al litoral i a les aigües costaneres catalanes.

La **Dir. Gral. de Carreteres**, en relació al conjunt d'informació "**Graf de carreteres de Catalunya**", considera necessària la implementació de protocols d'actualització amb altres administracions.

La **Dir. Gral. del Transport Terrestre**, en relació al conjunt "**Zones de transport**", planteja la necessitat de disposar de les seccions censals correctament georeferenciades, perquè la sèrie de l'INE de la que disposen no és correcta.

La **Dir. Gral. de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments**, planteja la necessitat de disposar de la següent informació geogràfica, sense precisar per a quins dels 11 conjunts d'informació que genera: a) carrerers de totes les zones urbanitzades (poblacions, urbanitzacions, polígons industrials, etc.) amb portaler, nom de carrer, amplada i sentit de circulació, amb un període d'actualització anual; b) cartografia urbana 1:500 o 1:1.000 amb portaler, nom de carrer, sentit de circulació i alçades de les edificacions, amb un període d'actualització anual; c) delimitació física dels elements del territori de caràcter

inframunicipal (barris, urbanitzacions, polígons industrials,...), amb un període d'actualització anual; d) xarxa de carreteres amb punts quilomètrics, entrades i sortides de via, enllaços i codificació dels mateixos i punts possibles de canvi de sentit en vies ràpides, amb un període d'actualització de 6 mesos; e) xarxa de ferrocarril i metro amb punts quilomètrics, amb un període d'actualització de 6 mesos; f) bases topogràfiques 1:5.000, 1:25.000 i 1:50.000 amb un període d'actualització anual; g) xarxa elèctrica d'alta i mitja tensió, centres de generació, transformació i distribució elèctrica, indicant la nomenclatura de cada línia, l'entitat gestora i els codis de les torres i dels transformadors, si és que en disposen; h) galeries subterrànies de la xarxa elèctrica per a tensions de 110-25 kW; i) xarxes de gas, especialment les de mitja i alta pressió, estacions de pressió i reservoris; j) gasoductes i oleoductes amb punts d'entrada i control; k) línies principals de la xarxa de telefonia i centres neuràlgics; l) ponts, viaductes i túnels de la xarxa de carreteres amb informació sobre les sortides d'emergència i els pous de ventilació d'aquests darrers, i ubicació de les càmeres de trànsit i d'imatges; m) estacions, connexions, vies mortes, zones de tallers i túnels de la xarxa ferroviària amb informació sobre els accessos principals i secundaris i vies d'evacuació d'aquests darrers; n) rius, llacs, embassaments, canals, desaigües, comportes, ponts i embarcadors; o) toponímia 1:5.000 en format base de dades o similar, que permeti realitzar cerques per topònim i amb referència a l'objecte (no al punt d'inserció del topònim); p) xarxa de camins classificada segons criteris de transitabilitat per a vehicles d'extinció d'incendis i senders i vies de gran recorregut; q) ortoimatges 1:5.000 i 1:25.000 en color, amb un període d'actualització anual; r) MDT 1:5.000 de tot Catalunya i MDT específic de les zones d'embassaments i llacs (batimetria); s) imatges de satèl·lit en temps real per a poder monitoritzar l'evolució de diferents tipologies de sinistres (incendis forestals, abocaments marins, inundacions,...), t) elements vulnerables, incloent: edificis comercials (grans magatzems, centres comercials,...), edificis d'ús docent (escoles bressol, centres d'ensenyament primari, secundari, universitari, FP, granges escola,...), edificis sanitaris (hospitals, clíniques, residències geriàtriques, centres d'assistència primària,...), edificis d'ús públic (auditoris, palaus esportius, esglésies, mesquites, centres penitenciaris, ajuntaments, consells comarcals,...), allotjaments (cases de colònies, albergs, refugis, càmpings,...), transport de persones (aeroports, ports, ports esportius, heliports, intercanviadors modals de transport,...), indústries perilloses (petrolieres, SEVESO, combustibles gasosos, explosius, centrals nuclears i tèrmiques,...), indústries no perilloses, edificis de serveis d'emergència (bombers, mossos d'esquadra, policia, edificis militars,...), centres de logística (recepció de cisternes i contenidors), activitats i mercaderies transportades, tant en ferrocarril com per carretera, densitat de transport de mercaderies perilloses, tant en ferrocarril com per carretera i zones d'activitats esportives (escalada, barranquisme, espeleologia, excursionisme, avenç, vies ferrades,...); u) elements estructurals, incloent passarel·les de vianants, guals de rius i rieres, passos inferiors a infraestructures viàries, lleres cobertes, assuts i rescloses, preses,...; v) vegetació, incloent franges de baixa càrrega de combustible, actuacions silvícoles a gran escala, superfícies cremades i informació del tercer inventari forestal nacional (inclou models de combustibilitat, inflamabilitat,...); x) elements relacionats amb els serveis d'emergències, incloent sirenes d'avís a la població, xarxa de guaites i columnes de fums permanents i y) serveis públics i privats, incloent hidrants, dipòsits d'aigua potable, dipòsits i basses d'aigua per a reg i altres usos, benzineres, col·lectors, clavegueram principal i depuradores,



captació i tractament d'aigua (dessaladores, pous de captació, depuradores,...), control meteorològic i hidràulic (estacions SAIH, estacions meteorològiques, estacions d'aforament,...), telecomunicacions (TBS de la xarxa RESCAT, centrals d'operadors d'alta capacitat,...) i serveis ambientals (incineradores, abocadors, deixalleries, centres de compostatge,...).

El **Programa de Planejament Territorial** manifesta la necessitat de disposar dels límits municipals oficials a escala 1:5.000.

El **Sistema d'Emergències Mèdiques** manifesta que, per a l'operativa diària que du a terme, necessita disposar de la següent informació cartogràfica: carrer actualitzat, representació cartogràfica de les Àrees Bàsiques Sanitàries, integració del carrer i de les Àrees Bàsiques Sanitàries, edificis singulars (cinemes, escoles, bars, biblioteques, centres comercials, teatres, ajuntaments, universitats, empreses, polígons industrials, CAP's, consultoris mèdics, hospitals, comissaries, ports, aeroports, mercats, estacions de ferrocarril, metro i autobusos.

La **Dir. Gral. de Comerç** identifica com a una molt notable mancança la inexistència d'un cens d'establiments comercials. Tanmateix, afirma que caldria valorar si el conjunt d'informació "**Recintes firals de Catalunya**" hauria d'incloure les activitats firals i les seves dades més significatives (oferta, nombre d'expositors, nombre de visitants, superfície,...).

➤ Millores a implementar:

Constitueix, com és lògic, el capítol menys nombrós (no arriba al 6%) de comentaris i suggeriments, doncs aquestes millores s'haguessin hagut de reportar en el bloc 7 del formulari: previsions de futur. Això no obstant, i per tal de què no caiguin en l'oblit, a continuació es relacionen alguns exemples concrets:

L'**Ajuntament de Granollers** està treballant en la migració del seu **POUM** de format CAD a format GIS, segons el catàleg que li ha fet arribar la Diputació de Barcelona i basant-se en l'estructura definida pel DPTOP.

L'**Ajuntament d'Hospitalet de Llobregat** preveu actualitzar l'accés a les seves cartografies topogràfica i cadastral via web i, probablement, no publicarà només informació en format ràster, sinó també en format vectorial.

El **Servei de Costes**, en relació al conjunt d'informació "**Termenal del domini públic marítimo-terrestre i zones de servitud de trànsit i protecció**", considera necessari implementar millores a tots els nivells, tant pel que fa a l'elaboració de les dades com pel que respecta a la seva gestió i publicació.

L'**ICC**, en relació a la "**Base de ressenyes de la xarxa geodèsica d'anivellació**", manifesta que l'objectiu és disposar d'una xarxa d'uns 2.000 km (incloent la NAP), a raó

d'uns 100 km nous/any, i pel que fa a la “**Base de ressenyes de la xarxa geodèsica utilitària**”, l'objectiu és disposar d'una xarxa d'uns 4.000 punts (alguns són de l'IGN), a raó d'uns 250 punts nous/any.

L'ICC reporta les millores que està implementant en la “**Xarxa de vialitat 1:50.000**” que genera. En primer lloc es dota a la xarxa de carreteres catalogada, que forma part de la BTC-50M, de sistema de referència lineal. En aquesta base les carreteres estan caracteritzades mitjançant la nomenclatura i les classificacions funcional i tècnica, incloent-s'hi, a més, els punts quilomètrics. En segon lloc s'integra part de la informació del Graf de carreteres de la DGC en la BTC-5M. En aquesta base les carreteres es caracteritzaran de la mateixa manera que en la BTC-50M. Per últim, s'integra aquest graf, que està dotat de sistema de referència lineal i d'atributs de navegació, i que actualitza la DGC, en el Graf viari de Catalunya.

➤ **Altres comentaris i suggeriments:**

Constitueix el segon capítol més nombrós de comentaris i suggeriments, amb més d'un 27%, el que no és d'estranyar atès que molts dels actors entrevistats han utilitzat aquest bloc del formulari com un calaix de sastre en el què bolcar informació de caràcter miscel·lani. Alguns exemples significatius són els següents:

L'**Ajuntament de Barcelona** manifesta, per a la immensa majoria dels conjunts d'informació que genera, que caldrà valorar l'impacte del canvi al sistema de referència ETRS89.

L'ICC, en relació al “**Mapa imatge satèl·lit 1:250.000**” que genera, informa que l'anàlisi de les imatges satèl·lit permet, a més d'elaborar mapes d'usos de cobertes del sòl, fer estudis comparatius de canvis que s'han produït sobre el territori, tant pel que fa als elements superficials (mapes de detecció de canvis), com pel que fa als possibles moviments del terreny (mapes de subsidències).

La **MMAMB** informa que utilitza el “**Graf navegable de l'AMB**” com a motor de cerca per adreça postal a la web de Planejament Urbanístic i que l'Entitat Metropolitana del Transport l'usa com a base per a estudis de mobilitat.

#### **4.1. Taula organismes entrevistats**



	ENTITAT	Data entrevista	Data recepció formularis
<b>1. GENERALITAT DE CATALUNYA</b>			
DEPARTAMENT D'ACCIÓ SOCIAL I CIUTADANIA	1. Direcció de Serveis	Desestimada	
DEPARTAMENT D'AGRICULTURA, ALIMENTACIÓ I ACCIÓ RURAL	1. Secretaria Gral. Serveis Territorials	11 desembre 2007	2 juliol 2008
	2. Secretaria Gral. Direcció de Serveis	7 maig 2008	2 juliol 2008
	3. Direcció Gral. d'Agricultura i Ramaderia	7 maig 2008	2 juliol 2008
	4. Direcció Gral. d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries	7 maig 2008	2 juliol 2008
	5. Direcció Gral. de Desenvolupament Rural	11 desembre 2007 7 maig 2008	2 juliol 2008
	6. Direcció Gral. de Planificació i Relacions Agràries	7 maig 2008	2 juliol 2008
	7. Direcció Gral. de Pesca i Acció Marítima	7 maig 2008	2 juliol 2008
	8. Oficina de Protocol del Conseller	7 maig 2008	2 juliol 2008
	9. Institut Català de la Vinya i el Vi (INCAVI)	7 maig 2008	No generen IG
	10. Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)	Desestimada	
	11. Reg Sistema Segarra-Garrigues, SA (REGSEGA)	Desestimada	
	12. Regs de Catalunya, SA (REGSA)	13 març 2008	L'IG la genera GISA
DEPARTAMENT DE CULTURA I MITJANS DE COMUNICACIÓ	1. Secretaria Gral. Gabinet Tècnic	1 febrer 2008	25 abril 2008
DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ	1. Secretaria Gral. Direcció de Serveis	27 febrer 2008	27 març 2008
	2. Direcció Gral. de Recursos del Sistema Educatiu	27 febrer 2008	27 març 2008
DEPARTAMENT D'ECONOMIA I FINANCES	1. Direcció Gral. d'Energia i Mines. Servei d'Investigació i Recursos Minerals	19 febrer 2008	30 abril 2008
	2. Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)	12 febrer 2008	Lliurat el PEC
	3. Institut Català de l'Energia (ICAEN)	12 març 2008	3 juny 2008
DEPARTAMENT D'INNOVACIÓ, UNIVERSITATS I EMPRESA	1. Secretaria d'Indústria i Empresa	14 febrer 2008	25 març 2008
	2. Direcció Gral. de Comerç. Subdir. Gral. d'Ordenació i Planificació	12 febrer 2008	29 febrer 2008
	3. Direcció Gral. de Comerç. Subdir. Gral. de Desenvolupament Comercial i Artesania	4 març 2008	31 març 2008
	4. Direcció Gral. de Turisme	6 febrer 2008	16 febrer 2008
	5. Àrea de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions	5 novembre 2008	No generen IG
	6. Turisme de Catalunya	No cal entrevista	
DEPARTAMENT D'INTERIOR, RELACIONS INSTITUCIONALS I PARTICIPACIÓ	1. Direcció Gral. de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	4 febrer 2008	25 març 2008
	2. Direcció Gral. de Protecció Civil	14 juliol 2008	23 juliol 2008
	3. Servei Català de Trànsit	17 juliol 2008	17 setembre 2008
	4. Direcció Gral. de la Policia	17 juliol 2008	1 octubre 2008
	5. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) al DIRIP	6 març 2008	L'IG la generen la resta
DEPARTAMENT DE JUSTÍCIA	1. Secretaria Gral. Gabinet Tècnic	6 novembre 2008	27 novembre 2008
DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL I OBRES PÚBLIQUES	1. Gestió d'Infraestructures, SA (GISA)	13 març 2008	27 octubre 2008
	2. Direcció Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Costes	21 maig 2008	6 octubre 2008
	3. Direcció Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Ports	3 juliol 2008	3 juliol 2008
	4. Direcció Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei d'Aeroports i Transport Aeri	10 juliol 2008	1 setembre 2008
	5. Direcció Gral. del Transport Terrestre	14 abril 2008	19 juny 2008
	6. Direcció Gral. de Carreteres. Subdirecció Gral. de Planificació i Projectes	9 abril 2008	14 maig 2008
	7. Direcció Gral. de Carreteres. Subdirecció Gral. d'Actuació Viària	14 maig 2008	No generen IG
	8. Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i Turisme i Muntanya	4 novembre 2008	17 novembre 2008
	9. Infraestructures Ferroviàries de Catalunya (IFERCAT)	23 maig 2008	
	10. Ports de la Generalitat	3 juliol 2008	No generen IG
	11. Túnel del Cadí, SAC	26 juny 2008	No generen IG
	12. Túnel i Accessos de Barcelona, SAC (TABASA)	26 juny 2008	No generen IG
	13. Barcelona Sagrera Alta Velocitat, SA	No cal entrevista	
	14. Centrals i Infraestructures per a la Mobilitat i les Activitats Logístiques, SA (CIM/	30 juny 2008	1 juliol 2008
	15. Consorci Autoritat del Transport Metropolità (ATM)	26 juny 2008	No generen IG
	16. Centre d'Innovació del Transport (CENIT)	30 juny 2008	No generen IG
	17. Direcció Gral. d'Actuacions Estratègiques i Polítiques del Sòl	9 abril 2008	No generen IG
	18. Direcció Gral. d'Urbanisme	8 abril 2008	
	19. Direcció Gral. d'Arquitectura i Paisatge	6 novembre 2008	10 desembre 2008
	20. Programa de Planejament Territorial	1 juliol 2008	25 juliol 2008
	21. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)		15 octubre 2008
	22. Institut Català del Sòl (INCASOL)	30 octubre 2008	17 desembre 2008
	23. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	12 febrer 2008	20 maig 2008
	24. Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (Consorci CODE)	2 abril 2008	12 maig 2008
	25. Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA)	3 març 2008	7 octubre 2008
	26. Institut d'Estudis Territorials	10 abril 2008	13 maig 2008
	27. Observatori del Paisatge	12 març 2008	16 maig 2008
DEPARTAMENT DE GOVERNACIÓ I ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES	1. Direcció Gral. d'Administració Local	15 juliol 2008	15 juliol 2008
	2. Direcció Gral. de Xarxes i Infraestructures de Telecomunicacions	26 juny 2008	No generen IG
	3. Direcció Gral. de la Societat de la Informació	26 juny 2008	23 juliol 2008
	4. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	9 gener 2008	24 juliol 2008
DEPARTAMENT DE LA PRESIDÈNCIA	1. Direcció Gral. de Comunicació del Govern	Desestimada	
	2. Direcció Gral. d'Atenció Ciutadana	31 gener 2008	31 gener 2008
	3. Patronat de la Muntanya de Montserrat	Desestimada	
	4. Direcció General de Difusió Corporativa	8 gener 2008	8 gener 2008

	ENTITAT	Data entrevista	Data recepció formularis
DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE	1. Direcció Gral. de Promoció de l'Habitatge	28 febrer 2008	No generen IG
	2. Direcció Gral. de Qualitat en l'Edificació i Rehabilitació d'Habitatges	28 febrer 2008	No generen IG
	3. Direcció Gral. de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat	11 març 2008	11 agost 2008
	4. Direcció Gral. del Medi Natural	28 febrer 2008	29 abril 2008
	5. Direcció Gral. del Medi Natural. Subdirecció Gral. dels Agents Rurals	21 maig 2008	12 juny 2008
	6. Direcció Gral. del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	21 maig 2008	12 juny 2008
	7. Direcció Gral. de Qualitat Ambiental	11 març 2008	19 maig 2008
	8. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	27 febrer 2008	23 juny 2008
	9. Agència de Residus de Catalunya (ARC)	26 febrer 2008	27 març 2008
	10. Aigües del Ter-Llobregat (ATLL)	25 febrer 2008	27 març 2008
	11. Centre de la Propietat Forestal (CPF)	20 febrer 2008	7 abril 2008
	12. Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	4 març 2008	2 juny 2008
	13. Administració, Promoció i Gestió, SA (ADIGSA)	25 febrer 2008	27 març 2008
DEPARTAMENT DE SALUT	1. Servei Català de la Salut (CATSALUT)	10 novembre 2008	18 desembre 2008
	2. Sistema d'Emergències Mèdiques, SA (SEM)	4 novembre 2008	17 novembre 2008
DEPARTAMENT DE TREBALL	1. Direcció de Serveis	Desestimada	
DEPARTAMENT DE LA VICEPRESIDÈNCIA	1. Direcció de Serveis	Desestimada	
<b>2. ADMINISTRACIÓ LOCAL</b>			
AJUNTAMENTS (productors de cartografia)	1. Barcelona	24 abril 2008	18 novembre 2008
	2. Blanes	8 gener 2008	
	3. Cambrils	23 gener 2008	2 juliol 2008
	4. Girona	12 desembre 2007	23 gener 2008
	5. Granollers	9 gener 2008	22 febrer 2008
	6. Les Franqueses del Vallès	23 maig 2008	
	7. L'Hospitalet de Llobregat	15 gener 2008	15 febrer 2008
	8. Lleida	17 gener 2008	24 gener 2008
	9. Lloret de Mar	8 gener 2008	11 març 2008
	10. Manresa	22 gener 2008	5 febrer 2008
	11. Mataró	16 gener 2008	Lliurament parcial
	12. Mollet del Vallès	24 gener 2008	
	13. Puigcerdà	Desestimada	
	14. Reus	23 gener 2008	24 novembre 2008
	15. Roda de Barà	Desestimada	
	16. Rubí	Desestimada	
	17. Sabadell	18 gener 2008	19 febrer 2008
	18. Sant Cugat del Vallès	24 gener 2008	25 febrer 2008
	19. Sant Feliu de Llobregat	29 maig 2008	8 novembre 2008
	20. Sant Joan de Vilatorrada	18 abril 2008	8 maig 2008
	21. Sant Quirze del Vallès	27 maig 2008	No generen IG
	22. Tarragona	11 gener 2008	12 febrer 2008
	23. Terrassa	18 gener 2008	Lliurament parcial
	24. Tremp	Desestimada	
	25. Vic	22 gener 2008	
	26. Vilanova i la Geltrú	Desestimada	
DIPUTACIONS	1. Diputació de Barcelona	13 desembre 2007 29 gener 2008 5 març 2008	7 març 2008
	2. Diputació de Girona	21 gener 2008	
	3. Diputació de Lleida	17 gener 2008	21 gener 2008
	4. Diputació de Tarragona	11 gener 2008	12 febrer 2008
MANCOMUNITATS	1. Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	7 març 2008	16 maig 2008
	2. Mancomunitat de Municipis La Plana (Osona)	22 abril 2008	No generen IG
CONSELLS COMARCALS (amb WEB o SIG intern)	1. Alt Urgell	22 abril 2008	No generen IG
	2. Bages	17 desembre 2008	
	3. Baix Ebre (Consorci CODE)	2 abril 2008	12 maig 2008
	4. Baix Empordà	25 abril 2008	21 maig 2008
	5. Barcelonès	24 abril 2008	
	6. Garrotxa (SIGMA: Consorci al 50% entre el C.C. i l'Ajuntament d'Olot)	8 maig 2008	8 juliol 2008
	7. Montsià (Consorci CODE)	2 abril 2008	12 maig 2008
	8. Pla de l'Estany	25 abril 2008	30 maig 2008
	9. Priorat	22 abril 2008	No generen IG
	10. Segrià	8 juliol 2008	
	11. Selva	22 abril 2008	3 juny 2008
	12. Terra Alta	22 abril 2008	No generen IG
	13. Vallès Oriental	Desestimada	

Entitats entrevistades (% sobre total entitats)	113	88%
Entitats que no ha calgut entrevistar (% sobre total entitats)	2	2%
Entrevistes desestimades (% sobre total entitats)	13	10%
Total entitats	128	
Entitats que han informat sobre la informació geogràfica que generen (% sobre entitats entrevistades)	103	91%

## **4.2. Formulari i manual per a la seva complimentació**







**Data enquesta:**

**Número enquesta: (1)**

**INSTITUCIÓ:**

**Contacte:**

**Telèfon:**

**e-mail:**

D'acord amb el que estableix la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, el Pla Cartogràfic de Catalunya és l'instrument bàsic de la planificació cartogràfica i de la informació geogràfica relacionada de la Generalitat. La seva redacció correspon al Departament de Política Territorial i Obres Públiques, sobre la base de la proposta que li elevi l'Institut Cartogràfic de Catalunya i de l'informe emès per la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya, per a la qual cosa, entre d'altres, cal identificar i caracteritzar detalladament tots els conjunts de dades d'informació geogràfica que els diferents actors implicats en totes les administracions necessiten gestionar per al correcte desenvolupament, amb criteris d'eficàcia i eficiència, de les competències que, per llei, tenen atribuïdes, així com els conjunts de dades que, d'existir en el futur, millorarien l'exercici d'aquestes competències. Per aquesta raó, us agraiem ens respongueu a les qüestions que, seguidament, us formulem:

### 1. IDENTIFICACIÓ del CONJUNT de DADES

**Número: (1)**

**Nom:**

**Identificador:**

**Cobertura:**

### 2. MARC JURÍDIC

**Normes jurídiques:**

**Entitat responsable:**

Llei:

(2)

Pràctica:

(2)

**Oficialitat:**

Oficial:

(2)

No oficial:

(2)

### 3. CLASSIFICACIÓ

(1)

**Segons la Llei 16/2005:**

- Cartografia topogràfica
- Cartografia temàtica
- Dada georeferenciada
- Documentació cartogràfica i geogràfica
- SPGIC
- Sense classificar

**Segons INSPIRE:**

- Grup I
- Grup II
- Grup III
- Sense classificar

**Tipus d'informació:**

**Requeriment d'informació:**

- SI
- NO

#### 4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

<b>Model de dades:</b>	<input type="checkbox"/> SI (2)
	<input type="checkbox"/> En fase d'implementació (2)
	<input type="checkbox"/> NO
<b>Model de representació:</b>	<input type="checkbox"/> SI (2)
	<input type="checkbox"/> En fase d'implementació (2)
	<input type="checkbox"/> NO
<b>Metadades:</b>	<input type="checkbox"/> SI (2)
	<input type="checkbox"/> En fase d'implementació (2)
	<input type="checkbox"/> NO
<b>Certificat de qualitat:</b>	<input type="checkbox"/> SI (2)
	<input type="checkbox"/> En fase d'implementació (2)
	<input type="checkbox"/> NO
<b>Política de manteniment:</b>	<input type="checkbox"/> SI (2)
	<input type="checkbox"/> En fase d'implementació (2)
	<input type="checkbox"/> NO
<b>Política d'arxiu:</b>	
<b>Gestió d'històrics:</b>	<input type="checkbox"/> SI (2)
	<input type="checkbox"/> En fase d'implementació (2)
	<input type="checkbox"/> NO
<b>Seguretat:</b>	<input type="checkbox"/> SI (2)
	<input type="checkbox"/> En fase d'implementació (2)
	<input type="checkbox"/> NO

#### 5. ACCÉS A LES DADES

<b>Nivell autorització d'accés:</b>	<input type="checkbox"/> Públic sense clau d'accés (2)
	<input type="checkbox"/> Semipúblic sense clau d'accés (2)
	<input type="checkbox"/> Públic amb clau d'accés (2)
	<input type="checkbox"/> Semipúblic amb clau d'accés (2)
	<input type="checkbox"/> No públic
<b>Mitjà d'accés:</b>	<input type="checkbox"/> Servels web (3) (2)
	<input type="checkbox"/> Transferència directa (2)
	<input type="checkbox"/> Dispositius externs (2)

#### 6. FINANÇAMENT

<b>Font de finançament:</b>	<input type="checkbox"/> Públic (2)
	<input type="checkbox"/> Mixt (2)
	<input type="checkbox"/> Privat (2)
<b>Import:</b>	
<b>Comercialització:</b>	<input type="checkbox"/> Gratuïta
	<input type="checkbox"/> sense restriccions
	<input type="checkbox"/> amb restriccions (2)
	<input type="checkbox"/> Amb contraprestació econòmica (2)
	<input type="checkbox"/> sense restriccions
	<input type="checkbox"/> amb restriccions (2)

## 7. PREVISIONS DE FUTUR

Millores a implementar:  SI  
 NO

(2)

## 8. COMENTARIS i SUGGERIMENTS

(2)

(1) a complimentar per l'ICC

(2) complimenteu la cel·la situada immediatament a l'esquerra d'acord amb el comentari inserit en ella

(3) complimenteu la cel·la situada immediatament a l'esquerra emprant el desplegable inserit en ella





**CATÀLEG DEL CONJUNT DE LA INFORMACIÓ GEOGRÀFICA A CATALUNYA:  
SITUACIÓ ACTUAL I PROJECCIÓ**

**Manual per a la complimentació del formulari d'enquesta**

**Àrea de Suport a la C4**

**14/12/07**

## ÍNDEX

### 0. INTRODUCCIÓ

### 1. IDENTIFICACIÓ

- Número
- Nom
- Identificador
- Cobertura

### 2. MARC JURÍDIC

- Normes jurídiques
- Entitat responsable
- Oficialitat

### 3. CLASSIFICACIÓ

- Classificació segons la Llei 16/2005
- Classificació segons INSPIRE
- Tipus d'informació
- Requeriment d'informació

### 4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

- Model de dades
- Model de representació
- Metadades
- Certificat de qualitat
- Política de manteniment
- Política d'arxiu:
  - Gestió d'històrics
  - Seguretat

### 5. ACCÉS A LES DADES

- Nivell d'autorització d'accés
- Mitjà d'accés

### 6. FINANÇAMENT

- Font de finançament
- Import
- Comercialització

### 7. PREVISIONS DE FUTUR

- Millores a implementar

### 8. COMENTARIS I SUGGERIMENTS

## 0. INTRODUCCIÓ

D'acord amb el que estableix la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, el Pla Cartogràfic de Catalunya és l'instrument bàsic de la planificació cartogràfica i de la informació geogràfica relacionada de la Generalitat. La seva redacció correspon al Departament de Política Territorial i Obres Públiques, sobre la base de la proposta que li elevi l'Institut Cartogràfic de Catalunya i de l'informe emès per la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya, per a la qual cosa, entre d'altres, cal identificar i caracteritzar detalladament tots els conjunts de dades d'informació geogràfica que els diferents actors implicats en totes les administracions necessiten gestionar per al correcte desenvolupament, amb criteris d'eficàcia i eficiència, de les competències que, per llei, tenen atribuïdes, així com els conjunts de dades que, d'existir en el futur, millorarien l'exercici d'aquestes competències.

## 1. IDENTIFICACIÓ

### Número

Número d'identificació del conjunt de dades d'informació geogràfica. A complimentar per l'ICC.

### Nom

Designació que identifica el conjunt d'informació geogràfica.

En la mesura que sigui possible, es respectarà el nom que apareix a la base jurídica que regula la generació de la informació o, en el seu defecte, el que li assigni l'entitat responsable.

### Identificador

Acrònim que designa el conjunt de la informació. S'establirà de comú acord amb l'entitat responsable de la informació.

### Cobertura

Abast de la cobertura sobre el territori del conjunt de dades d'informació geogràfica.

## 2. MARC JURÍDIC

### Normes jurídiques

Recull de la normativa vigent que regula la generació, el manteniment i l'ús de la informació geogràfica.

### Entitat responsable

Ens jurídic que, per llei o per la pràctica en l'exercici de les seves funcions, és responsable de la generació i manteniment de la informació.

#### Opcions:

**Llei:** referència de la normativa que s'aplica.

**Pràctica:** breu descripció de la funció que genera la informació.

### Oficialitat

Caràcter oficial de la informació.

#### Opcions:

**Oficial:** referència de la normativa que regula l'oficialitat.

**No oficial:** indicar si, en la pràctica, es tracta com a informació oficial.

## 3. CLASSIFICACIÓ

A complimentar per l'ICC.

### Classificació segons la Llei 16/2005

Classificació de la informació geogràfica i cartogràfica segons l'article 2 de la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

#### Opcions:

**Cartografia topogràfica:** la cartografia que representa la morfologia del terreny, i també els objectes, naturals o artificials, amb una posició determinada sobre la superfície terrestre, amb caràcter de cartografia oficial si compleix els requisits corresponents. La cartografia topogràfica pot ésser bàsica o derivada, i s'entén per:

a) **Cartografia bàsica:** la cartografia que s'obté per processos directes d'observació i mesurament de la superfície terrestre i serveix com a base i referència per a l'ús generalitzat com a representació gràfica del territori.

b) **Cartografia derivada:** la cartografia que es forma per processos d'edició o generalització de la informació topogràfica continguda en la cartografia bàsica.

**Cartografia temàtica:** la cartografia que, emprant com a suport la cartografia bàsica o derivada i conservant-ne les característiques, singularitza o desenvolupa algun aspecte concret de la informació topogràfica continguda en la cartografia mateixa o hi incorpora informació addicional específica, i que gaudeix de caràcter oficial si compleix els requisits corresponents. S'entén que són cartografies temàtiques, entre altres, les següents:



a) **Cartografia aeronàutica:** la cartografia que inclou informació necessària per a la navegació aèria.

b) **Cartografia geològica i hidrogeològica:** la cartografia que inclou informació de la morfologia, la composició i l'estructura del sòl i el subsòl i dels processos geològics.

c) **Cartografia hidrològica i hidrogràfica:** la cartografia que descriu les característiques estàtiques i dinàmiques del medi fluvial i del medi marí.

d) **Cartografia mediambiental:** la cartografia que informa de les característiques del medi en relació amb els éssers vius, la qualitat de l'aire i l'atmosfera, la contaminació acústica, la contaminació lumínica, els residus i la caracterització del paisatge.

e) **Cartografia forestal, agrícola o ramadera:** la cartografia que aplega informació sobre les plantacions i les explotacions d'aquesta naturalesa, i també sobre el potencial o l'aptitud dels terrenys per a aquests usos.

f) **Cartografia estadística:** la cartografia que incorpora informació socioeconòmica.

g) **Cartografia cadastral:** la cartografia que recull la descripció cadastral dels béns immobles rústics i dels urbans.

h) **Cartografia urbanística:** la cartografia que serveix de suport a la redacció dels instruments del planejament i la gestió urbanístics i reflecteix la classificació i la qualificació de l'ús del sòl i el seu règim jurídic urbanístic.

i) **Cartografia de serveis:** la cartografia que recull la situació de les xarxes de distribució dels serveis d'aigua, gas, energia elèctrica, telefonia, telecomunicacions i altres serveis anàlegs, amb llurs llegendes i continguts tècnics específics.

j) **La resta de mapes** que proporcionen una imatge cartogràfica de les característiques físiques, econòmiques, patrimonials, culturals, de transports, de riscs i socials, de l'evolució històrica d'un territori o anàlogues.

k) **Cartografia arqueològica:** la cartografia que incorpora la descripció de restes arqueològiques existents al sòl o al subsòl.

l) **Cartografia meteorològica:** la cartografia que incorpora la descripció de la realitat climàtica d'un territori.

m) **Cartografia nàutica:** la cartografia que inclou la informació necessària per a la navegació marina i fluvial.

**Dada georeferenciada:** qualsevol informació o dada localitzada sobre la superfície terrestre mitjançant coordenades o un altre sistema de posicionament directe, o mitjançant direccions o un altre sistema de posicionament indirecte.

**Documentació cartogràfica i geogràfica:** tot tipus de document que consisteixi en una representació del territori en qualsevol format, amb qualsevol contingut i en qualsevol suport. La documentació cartogràfica inclou, entre altres, tot tipus de mapes, plànols, cartes, fotografies aèries, imatges de sensors d'observació de la Terra, base de dades, minutes, treballs de camp i gràfics. La documentació geogràfica inclou, entre altres, qualsevol tipus

d'arxius i col·leccions diverses que tinguin alguna relació amb la geografia.

**Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya (SPGIC):** el conjunt d'estacions geodèsiques permanents, les xarxes instrumentals, els procediments, les dades, les comunicacions, el programari, el maquinari i el suport tècnic que permet la determinació de coordenades a Catalunya. Aquest sistema és compatible amb les xarxes geodèsiques estatals, europees o mundials.

**Sense classificar:** la llei no contempla aquesta informació geogràfica i cartogràfica.

### Classificació segons INSPIRE

Classificació de la informació segons els annexes I, II i III de la Directiva 2007/2/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de març, per la que s'estableix una infraestructura d'informació espacial en la Comunitat Europea (INSPIRE).

#### Opcions:

**Grup I - 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.

**Grup I - Sistema de quadrícules geogràfiques:** quadrícules harmonitzades multiresolució amb un punt d'origen comú i amb ubicació i grandària de quadrícula normalitzats.

**Grup I - Noms geogràfics:** noms de zones, regions, localitats, ciutats, perifèries, poblacions o assentaments, o qualsevol tret geogràfic o topogràfic d'interès públic o històric.

**Grup I - Unitats administratives:** unitats administratives en què es divideixin les àrees en les que els Estats membres tenen i/o exerceixen drets jurisdiccionals, a efectes d'administració local, regional i nacional, separades per límits administratius.

**Grup I - Adreces:** localització de les propietats, basada en identificadors d'adreces, per exemple, el nom de la via pública, el número de la finca, el codi postal.

**Grup I - Parcel·les cadastrals:** àrees determinades per registres cadastrals o equivalents.

**Grup I - Xarxes de transport:** xarxes de carreteres, ferrocarril, transport aeri i vies navegables, amb les seves corresponents infraestructures. S'inclouran les connexions entre xarxes diferents. S'inclourà també la xarxa transeuropea de transport, segons la definició de la Decisió nº 1692/96/CE del 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.

**Grup I - 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.

**Grup I - 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.

**Grup II - Elevacions:** models digitals d'elevacions per a les superfícies de terra, gel i mar. S'inclouran l'altimetria, la batimetria i la línia de costa.

**Grup II - 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, les làmines d'aigua.

**Grup II - Ortoimatges:** imatges georeferenciades de la superfície de la terra, obtingudes per satèl·lit o per sensors aerotransportats.

**Grup II - Geologia:** característiques geològiques segons la composició i l'estructura. S'inclouran la plataforma de roca ferma, els aqüífers i la geomorfologia.

**Grup III - Unitats estadístiques:** unitats per a la difusió o l'ús d'informació estadística.

**Grup III - Edificis:** localització geogràfica dels edificis.

**Grup III - Sòl:** sòl i subsòl, caracteritzats segons la seva profunditat, textura, estructura i contingut de partícules i material orgànic, pedregositat, erosió i, quan procedeixi, pendent mitjana i capacitat estimada d'emmagatzematge d'aigua.

**Grup III - 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).

**Grup III - Salut i seguretat humanes:** distribució geogràfica de la dominància de patologies (al·lèrgies, càncer, malalties respiratòries, etc.), 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.).

**Grup III - 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.

**Grup III - Instal·lacions d'observació del medi ambient:** la 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'elles.

**Grup III - 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, i instal·lacions d'extracció d'aigua, instal·lacions mineres i centres d'emmagatzematge.

**Grup III - Instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura:** equipament i instal·lacions de producció agrària (inclosos sistemes de regadiu, hivernacles i estables).

**Grup III - Distribució de la població – demografia:** distribució geogràfica de la població referides 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.

**Grup III - 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. S'inclouran 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.

**Grup III - 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, degut a 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.

**Grup III - Condicions atmosfèriques:** condicions físiques de l'atmosfera. S'inclouran dades espacials basades en mesures, models o en una combinació d'ambdós, així com els llocs de mesura.

**Grup III - Aspectes geogràfics de caràcter meteorològic:** condicions meteorològiques i les seves mesures; precipitacions, temperatures, evapotranspiració, velocitat i direcció del vent.

**Grup III - Trets geogràfics oceanogràfics:** condicions físiques dels oceans (corrents, salinitat, altura de les onades, etc.).

**Grup III Regions marines:** condicions físiques dels mars i masses d'aiguES salines, per regions i subregions amb característiques comunes.

**Grup III - Regions biogeogràfiques:** zones dotades de condicions ecològiques relativament homogènies amb unes característiques comunes.

**Grup III - 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 viuen en elles. S'inclouran zones terrestres i aquàtiques diferenciades per les seves característiques geogràfiques, abiòtiques i biòtiques, tant si són enterament naturals com seminaturals.

**Grup III - 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.

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

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

**Sense classificar:** la directiva INSPIRE no contempla aquesta informació geogràfica i cartogràfica.

### Tipus d'informació

#### Opcions:

**Informació de caràcter legal:** informació derivada d'un acte administratiu.

**Informació de base:** informació que serveix com a base geomètrica per a altra informació.

**Informació temàtica:** informació que es georeferencia sobre informació de base.

**Informació específica:** informació específica gestionada per un òrgan administratiu.

### Requeriment d'informació

Per a generar la informació geogràfica es precisa disposar d'altra informació geogràfica?

#### Opcions:

**Si:** indicar-ne quina.

**No**

## **4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES**

### Model de dades

Es disposa d'un sistema de representació formal de l'estructura i els continguts de la informació geogràfica?

#### Opcions:

**Si:** indicar-ne quin.

**En fase d'implementació:** indicar-ne quin.

**No**

### Model de representació

Es disposa d'un sistema de representació gràfica destinat a la visualització?

#### Opcions:

**Si:** indicar-ne quin.

**En fase d'implementació:** indicar-ne quin.

**No**

### Metadades

Existeixen metadades de la informació?

#### Opcions:

Si: indicar-ne quines i si responen a algun estàndard.

En fase d'implementació: indicar-ne quines i si responen a algun estàndard.

No

### Certificat de qualitat

Existeix certificat de qualitat?

#### Opcions:

Si: indicar-ne quin.

En fase d'implementació: indicar-ne quin.

No

### Política de manteniment

Existeix una política de manteniment continuat o periòdic de les dades?

#### Opcions:

Si: indicar-ne quina i amb quina periodicitat.

En fase d'implementació: indicar-ne quina i la periodicitat prevista.

No

### Política d'arxiu

Existeix una política d'arxiu de la informació que possibiliti la gestió d'històrics i garanteixi la generació de còpies de manera durable i segura?

#### Gestió d'històrics

#### Opcions:

Si: indicar-ne el mètode.

En fase d'implementació: indicar-ne el mètode.

No

## Seguretat

### Opcions:

Si: indicar-ne el mètode.

En fase d'implementació: indicar-ne el mètode.

No

## 5. ACCÉS A LES DADES

### Nivell d'autorització d'accés

Nivell d'autorització exigible per l'entitat responsable per a accedir a la informació geogràfica.

#### Opcions:

**Públic sense clau d'accés:** qualsevol persona o institució pot accedir a la informació sense cap restricció i sense identificar-se de cap manera.

**Semipúblic sense clau de d'accés:** qualsevol persona o institució pot accedir a una part de la informació sense identificar-se de cap manera. Indicar la informació accessible i la que no ho és.

**Públic amb clau d'accés:** qualsevol persona o institució pot accedir a la informació sense cap restricció, però s'ha d'identificar d'alguna manera: registre, carta de sol·licitud, etc. Indicar el tipus de clau d'accés.

**Semipúblic amb clau d'accés:** qualsevol persona o institució pot accedir a una part de la informació identificant-se d'alguna manera: registre, carta de sol·licitud, etc. Indicar la informació accessible, la que no ho és i el tipus de clau d'accés.

**No públic:** dades d'ús intern de l'entitat responsable de les mateixes o d'altres agències dins de la mateixa administració.

### Mitjà d'accés

Mitjans proporcionats per l'entitat responsable per a l'accés a la informació geogràfica.

#### Opcions:

**Serveis web:** serveis disponibles a Internet.

a) **Cerca:** servei que permet la cerca de dades i serveis, basat en l'ús de les geometadades, i la visualització dels continguts. Indicar-ne les seves característiques.

b) **Consulta:** servei que permet la visualització de la geoinformació, navegar funcionalment, permetent-ne la superposició i l'anàlisi. Indicar-ne les seves característiques.

c) **Descàrrega:** servei que permet l'accés total o parcial a conjunts d'informació geogràfica, creant-ne una còpia. Indicar-ne les seves característiques.

d) **Transformació:** servei destinat a la conversió de conjunts de la informació geogràfica. Indicar-ne les seves característiques.

e) **Geoservei:** servei Web que permet l'accés i l'ús de la informació geogràfica. Indicar-ne les seves característiques.

**Transferència directa:** transferència de la informació geogràfica via xarxa. Indicar-ne les característiques de la xarxa.

**Dispositius externs:** enregistrament de la informació geogràfica sobre un dispositiu extern. Indicar-ne el tipus de suport.

## 6.FINANÇAMENT

### Font de finançament

Font de finançament per a la generació de la informació geogràfica.

#### Opcions:

**Públic:** finançament públic 100%; indicar-ne l'organisme finançador.

**Mixt:** finançament parcialment públic; indicar-ne el % de finançament públic i els organismes finançadors.

**Privat:** finançament 100% privat; indicar-ne l'organisme finançador.

### Import

Import total destinat a la generació, manteniment i difusió de la informació geogràfica.

### Comercialització

Existeix una política de comercialització de la informació?

#### Opcions:

**Gratuïta:** distribució gratuïta de les dades.

a) **Sense restriccions:** no hi ha cap restricció pel que fa a l'ús de les dades.

b) **Amb restriccions:** l'ús de la informació és gratuït, però està subjecte a alguna restricció. Indicar-ne quines.



**Contraprestació econòmica:** l'ús de les dades esta subjecte al pagament d'una tarifa. Indicar-ne quina.

- a) **Sense restriccions:** no hi ha cap restricció pel que fa a l'ús de les dades.
- b) **Amb restriccions:** l'ús de la informació està subjecte a alguna restricció. Indicar-ne quines.

## 7. PREVISIONS DE FUTUR

### Millores a implementar

Es considera necessari implementar millores?

Opcions:

**Si:** és necessari implementar millores en un o més aspectes de la situació actual. Indicar-ne quines.

**No**

## 8. COMENTARIS I SUGGERIMENTS

Feu els comentaris i suggeriments que considereu oportuns.



### **4.3. Taula conjunts d'informació geogràfica**



**ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ**

Data entrevista      Data recepció formularis

1. GENERALITAT DE CATALUNYA			
DEPARTAMENT D'AGRICULTURA, ALIMENTACIÓ I ACCIÓ RURAL	<b>Secretaria Gral. Serveis Territorials</b> 1. Gestió i control de plagues (SIGGEP)	11/12/2007	02/07/2008
	<b>Secretaria Gral. Direcció de Serveis</b> 1. Sistemes d'Informació Geogràfica del DAR (SIGDAR)	07/05/2008	02/07/2008
	<b>Direcció Gral. d'Agricultura i Ramaderia</b> 1. Establiments d'alimentació animal (SIRAA) 2. Operadors del Sector Lleter (SIRLLET) 3. Registre de comercials i dispensadors de medicaments animals (SIRMA) 4. Explotacions Ramaderes (RER) 5. Sistemes d'Informació Geogràfica de l'RVC (SIGRVC) 6. Georeferenciació d'Explotacions ramaderes i emergències sanitàries (SIGSIR) 7. Registre de gestors de subproductes animals no destinats a consum humà (SANDACH) 8. Plans de gestió de les dejeccions ramaderes i fertilització nitrogenada 9. Zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries 10. Estudis específics de sòls i fertilitat de sòls 11. Mapa de conreus i aprofitaments 1:200.000 12. Mapa de Sòls 1:25.000 13. Registre de plantacions de fruita dolça de Catalunya	07/05/2008	02/07/2008
	<b>Direcció Gral. d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries</b> 1. Zones geogràfiques de les DOP i IGP	07/05/2008	02/07/2008
	<b>Direcció Gral. de Desenvolupament Rural</b> 1. Sistema d'Informació Geogràfica de Parcel·les Agrícoles de Catalunya (SIGPAC)	11 des. 2007 7 maig 2008	02/07/2008
	<b>Direcció Gral. de Planificació i Relacions Agràries</b> 1. Estadística de les superfícies i produccions agrícoles	07/05/2008	02/07/2008
	<b>Direcció Gral. de Pesca i Acció Marítima</b> 1. Sistema d'Informació Geogràfica de la Direcció General de Pesca i Acció Marítima del DAR (SIGPESCA)	07/05/2008	02/07/2008
	<b>Oficina de Protocol del Gabinet del Conseller</b> 1. Sistemes de localització de visites de protocol sota SIGDAR (SIGVIP)	07/05/2008	02/07/2008
DEPARTAMENT DE CULTURA I MITJANS DE COMUNICACIÓ	<b>Secretaria Gral. Gabinet Tècnic</b> 1. Arxius 2. Biblioteques públiques 3. Museus, col·leccions i espais expositius 4. Inventari del Patrimoni Arqueològic, Paleontològic i Arquitectònic 5. Llibreries 6. Galeries d'art 7. Sales de cinema 8. Sales d'arts escèniques 9. Associacions culturals	01/02/2008	25/04/2008
DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ	<b>Direcció de Serveis i Direcció Gral. de Recursos del Sistema Educatiu</b> 1. Base de dades de centres docents	27/02/2008	27/03/2008
DEPARTAMENT D'ECONOMIA I FINANCES	<b>Direcció Gral. d'Energia i Mines</b> 1. Cadastre miner de Catalunya	19/02/2008	30/04/2008
	<b>Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)</b>	12/02/2008	Pla Estadístic de Cat. 2006-2009
	<b>Institut Català de l'Energia (ICAEN)</b> 1. Infraestructures energètiques de Catalunya 2. Recursos energètics renovables de Catalunya	12/03/2008	03/06/2008
DEPARTAMENT D'INNOVACIÓ, UNIVERSITATS I EMPRESA	<b>Secretaria d'Indústria i Empresa</b> 1. Aplicació d'accidents greus 2. Registre d'Establiments Industrials de Catalunya	14/02/2008	25/03/2008
	<b>Direcció Gral. de Comerç. Subdir. Gral. d'Ordenació i Planificació</b> 1. Concentracions comercials 2. Trames urbanes consolidades	12/02/2008	29/02/2008
	<b>Direcció Gral. de Comerç. Subdir. Gral. de Desenvolupament Comercial i Artesania</b> 1. Cens de Mercats Municipals de Catalunya 2. Recintes Firals de Catalunya	04/03/2008	31/03/2008
	<b>Direcció Gral. de Turisme</b> 1. Sistema d'informació geogràfica de senyals turístics i recursos turístics 2. Base de dades geocodificada dels pictogrames de recursos i serveis turístics sobre mapes	06/02/2008	16/02/2008

ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ		Data entrevista	Data recepció formularis
DEPARTAMENT D'INTERIOR, RELACIONS INSTITUCIONALS I PARTICIPACIÓ	<b>Direcció Gral. de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments</b> 1. Xarxa de camins 2. Xarxa de punts d'aigua per a incendis forestals 3. Xarxa d'hidrants 4. Quadricules SOC 5. Parcs de bombers 6. Regions d'Emergències 7. Xarxa de comunicacions 8. Posicions GPS dels vehicles de bombers 9. Xarxa de punts de guaita 10. Elements vulnerables 11. Zones de rescat	04/02/2008	25/03/2008
	<b>Direcció Gral. de Protecció Civil</b> 1. Mapa de protecció civil de Catalunya: vulnerabilitat 2. Mapa de protecció civil de Catalunya: risc 3. Mapa de protecció civil de Catalunya: obligacions municipals 4. Mapa de protecció civil de Catalunya: Pla PLASEQCAT 5. Mapa de protecció civil de Catalunya: Pla TRANSCAT 6. Mapa de protecció civil de Catalunya: Pla CAMCAT 7. Mapa de protecció civil de Catalunya: Pla INUNCAT 8. Mapa de protecció civil de Catalunya: Pla NEUCAT	14/07/2008	23/07/2008
	<b>Servei Català del Trànsit</b> 1. Mapa continu de trànsit 2. Mapa d'accidents en zona interurbana 3. Mapa d'intensitat de trànsit 4. Mapa de radars	17/07/2008	17/09/2008
	<b>Direcció General de la Policia</b> 1. Sistema d'Informació Geogràfica dels Mossos d'Esquadra	17/07/2008	01/10/2008
DEPARTAMENT DE JUSTÍCIA	<b>Secretaria Gral. Gabinet Tècnic</b> 1. Centres educatius de justícia juvenil 2. Centres penitenciaris 3. Seus administratives del Departament de Justícia 4. Partits judicials de Catalunya	06/11/2008	27/11/2008
DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL I OBRES PÚBLIQUES	<b>Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)</b> 1. Actuacions 1:250.000 2. Cartografia 1:1.000	13/03/2008	27/10/2008
	<b>Direcció Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Costes</b> 1. Cartografia 1:1.000 de la costa catalana 2. Termenal del domini públic marítimoterrestre i zones de servitud de trànsit i protecció	21/05/2008	06/10/2008
	<b>Direcció Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Ports</b> 1. Pla de Ports de Catalunya	03/07/2008	03/07/2008
	<b>Direcció Gral. de Ports, Aeroports i Costes. Servei d'Aeroports i Transport Aeri</b> 1. Coordenades geogràfiques de les instal·lacions aeroportuàries de Catalunya	10/07/2008	01/09/2008
	<b>Direcció Gral. del Transport Terrestre</b> 1. Estacions d'autobús 2. Aparcaments de camions 3. Passos a nivell de ferrocarril 4. Zones de transport 5. Informació temàtica xarxa ferroviària de Catalunya	14/04/2008	19/06/2008
	<b>Direcció Gral. de Carreteres</b> 1. Projectes de carreteres aprovats per la DGC 2. Graf de Carreteres de Catalunya	09/04/2008	14/05/2008
	<b>Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)</b> 1. Eixos línies ferrocarril 2. Parcel·lari FGC	04/11/2008	17/11/2008
	<b>Centrals i Infraestructures per a la Mobilitat i les Activitats Logístiques, S.A. (CIMALSA)</b> 1. Centrals logístiques	30/06/2008	01/07/2008
	<b>Direcció General d'Arquitectura i Paisatge</b> 1. Àmbits dels projectes d'intervenció integral dels barris o àrees urbanes d'atenció especial 2. SIG Actuacions paisatge	06/11/2008	10/12/2008
	<b>Programa de Planejament Territorial</b> 1. Plans Territorials Parcialis i Plans Directors Territorials	01/07/2008	25/07/2008

ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ		Data entrevista	Data recepció formularis	
DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL I OBRES PÚBLIQUES	<b>Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)</b> 1. Base topogràfica de Catalunya 1:5.000 2. Base topogràfica de Catalunya 1:25.000 3. Base topogràfica de Catalunya 1:50.000 4. Base topogràfica de Catalunya 1:250.000 5. Mapa topogràfic de Catalunya 1:10.000 6. Mapa topogràfic de Catalunya 1:25.000 7. Mapa topogràfic de Catalunya 1:50.000 8. Mapa topogràfic de Catalunya 1:100.000 9. Mapa topogràfic de Catalunya 1:250.000 10. Mapa topogràfic de Catalunya 1:250.000 en relleu 11. Mapa urbà de Catalunya 1:1.000 12. Ortofotomapa d'àmbits urbans 1:2.000 13. Ortofotomapa de Catalunya 1:5.000 14. Ortofotomapa de Catalunya 1:10.000 15. Ortofotomapa de Catalunya 1:25.000 16. Ortofotomapa de Catalunya 1:50.000 17. Base toponímica de Catalunya 1:5.000 18. Base toponímica de Catalunya 1:50.000 19. Base toponímica universal 20. Base de ressenyes de la xarxa geodèsica utilitària 21. Base de ressenyes de la xarxa geodèsica d'anivellació 22. Base de dades de la constelació GNSS 23. Geoide 24. Base de dades de punts de recolzament i de control 25. DTM de Catalunya LIDAR 2 m x 2 m 26. DTM de Catalunya 15 m x 15 m 27. Base de pendents superiors al 20% 1:5.000 i 1:50.000 28. Base de carrers 29. Xarxa de vialitat 1:50.000 30. Mapa imatge satèl·lit 1:250.000		15/10/2008	
	<b>Institut Català del Sòl (INCASOL)</b> 1. Urbanisme	30/10/2008	17/12/2008	
	<b>Institut Geològic de Catalunya (IGC)</b> 1. Base de Dades Dictàmens preliminars de riscos 2. Base d'allaus de Catalunya 3. Base de dades de mesures i resultats de les campanyes de geofísica 4. Base de dades de risc sísmic 5. Base de dades de sismicitat de Catalunya 6. Base de dades de sondeigs 7. Base geològica de Catalunya 1:25.000 8. Base geològica de Catalunya 1:50.000 9. Base geològica de Catalunya 1:250.000 10. Base hidrogeològica de Catalunya 1: 250 000 11. Sistema de Gestió Documental	12/02/2008	20/05/2008	
	<b>Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA)</b> 1. Inventari de camins ramaders de l'Alt Pirineu i Aran 2. Pla Estratègic de Senderisme de l'Alt Pirineu i Aran (senders pedestres)	03/03/2008	07/10/2008	
	<b>Institut d'Estudis Territorials</b> 1. Base Cartogràfica 1:200 000 de la Comunitat de Treball dels Pirineus	10/04/2008	13/05/2008	
	<b>Observatori del Paisatge</b> 1. Catàlegs de paisatge de Catalunya	12/03/2008	16/05/2008	
	DEPARTAMENT DE GOVERNACIÓ I ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES	<b>Direcció Gral. d'Administració Local</b> 1. Registre dels Ens Locals de Catalunya	15/07/2008	15/07/2008
		<b>Direcció Gral. de la Societat de la Informació</b> 1. Telecentres	26/06/2008	23/07/2008
		<b>Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)</b> 1. Cobertura del 112 2. Cobertura del servei de banda ampla rural 3. Cobertura del servei d'FM 4. Cobertura del servei de TDT (Televisió Digital Terrestre) 5. Centres emissors de TV (Televisió analògica) 6. Centres emissors de TV 7. Inventari Xarxa de Fibra Òptica 8. Nuclis de població	26/06/2008	24/07/2008
	DEPARTAMENT DE LA PRESIDÈNCIA	<b>Direcció Gral. d'Atenció Ciutadana</b> 1. SAC - Organismes de la Generalitat de Catalunya 2. SAC - Equipaments de la Generalitat de Catalunya 3. Banc d'imatges de Catalunya	31/01/2008	31/01/2008
<b>Direcció General de Difusió Corporativa</b> 1. Base de dades de rutes			08/01/2008	

**ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ**

Data entrevista      Data recepció  
formularis

		Data entrevista	Data recepció formularis
DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE	<b>Direcció Gral. de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat</b> 1. Pla de Parcs eòlics de Catalunya 2. Equipaments d'Educació Ambiental	11/03/2008	11/08/2008
	<b>Direcció Gral. de Medi Natural</b> 1. Camins Ramaders 2. Cases forestals 3. Forests gestionades pel DMAH 4. Límits dels terrenys cinegètics de Catalunya 5. Cobertures de distribució de les espècies de fauna i flora amenaçada a Catalunya 6. Àmbits d'aplicació dels plans de recuperació i conservació aprovats d'espècies de fauna a Catalunya 7. Mapes de qualitat de l'hàbitat d'espècies de fauna amenaçada a Catalunya 8. Actuacions dels Parcs de Catalunya 9. Arbres monumentals de Catalunya 10. Sistema d'informació dels Equipaments d'ús públic dels Parcs Naturals de Catalunya 11. Espais Naturals Protegits (ENPE, PEIN i NATURA 2000) 12. Hàbitats i vegetació (cartografia dels hàbitats a Catalunya 1:50.000, cartografia dels hàbitats d'interès comunitari i cartografia de vegetació) 13. Inventari d'espais d'interès geològic i inventari de zones humides de Catalunya 14. Agrupacions de Defensa Forestal 15. Perímetres d'Incendis Forestals 16. Base de dades d'incendis forestals 17. Base de dades d'urbanitzacions (àmbit d'aplicació de la Llei 5/2003) 18. Centres de recollida d'animals abandonats 19. Mapa d'inflamabilitat 20. Mapa de combustibles forestals 21. Mapa diari de risc d'incendi forestals 22. Municipis d'alt risc d'incendi forestal 23. BD de punts d'aigua per a la prevenció d'incendis forestals 24. Mapa de perill bàsic d'incendi forestal 25. Perímetres de protecció prioritària per a la prevenció d'incendis 26. Senyals de tancament de massisos 27. Banc de dades de Biodiversitat 28. Mapa de cobertes del sòl de Catalunya	28/02/2008	12/06/2008
	<b>Direcció Gral. de Qualitat Ambiental</b> 1. Suport a la Llei d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental 2. Registre d'emissions i transferència de contaminants de Catalunya 3. Estacions de control de la contaminació atmosfèrica 4. Mapes de capacitat i vulnerabilitat del territori. Zona de Protecció Especial (Pla de Millora de la Qualitat de l'Aire) 5. Mapes de capacitat acústica. Mapes estratègics de soroll. Campanyes de control de les infraestructures de transport 6. SIG Miramon - Activitats Extractives (Restauració d'activitats extractives mineres) 7. SIG Miramon - Activitats Extractives Abandonades 8. SIG Miramon - Activitats d'extracció d'àrids en zona de Domini Públic Hidràulic (Restauració i protecció del medi ambient afectat) 9. SIG Miramon - Activitats extractives: Denúncies no regularitzades 10. Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya	11/03/2008	19/05/2008
	<b>Agència Catalana de l'Aigua (ACA)</b> 1. Infraestructures de la xarxa d'abastament en alta a Catalunya 2. Aqüífers protegits 3. Conques Principals i Xarxa hidrogràfica 4. Caracterització de les Masses d'Aigua 5. Pla d'Espais Fluvials de Catalunya (PEFCAT) 6. Sistemes de Sanejament en alta 7. Xarxes de Control del Medi 8. Zones vulnerables per contaminació de nitrats procedents de fonts agràries	27/02/2008	23/06/2008
	<b>Agència de Residus de Catalunya (ARC)</b> 1. Perímetres dels dipòsits controlats de residus 2. Instal·lacions per a la gestió de residus de Catalunya 3. Empreses productores de residus	26/02/2008	27/03/2008
	<b>Aigües del Ter-Llobregat (ATLL)</b> 1. Instal·lacions d'utilitat pública de subministrament d'aigua de la xarxa d'ATLL	25/02/2008	27/03/2008
	<b>Centre de la Propietat Forestal (CPF)</b> 1. Instruments d'ordenació forestal en finques privades	20/02/2008	07/04/2008
	<b>Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)</b> 1. Atlas Climàtic de Catalunya (ACC) i Atlas Climàtic Digital de Catalunya (ACDC) 2. Dades de models numèrics de pronòstic del temps i de l'estat de la mar 3. Dades de l'estació de Radiosondatges 08190 4. Dades del satèl·lit meteorològic METEOSAT 5. Dades de la Xarxa de Detectors de Descàrregues Elèctriques (XDDE) 6. Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) 7. Dades de la Xarxa de Radars Meteorològics (XRAD)	04/03/2008	02/06/2008
	<b>Administració, Promoció i Gestió, S.A. (ADIGSA)</b> 1. Pla Territorial Sectorial de l'Habitatge	25/02/2008	27/03/2008



ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ		Data entrevista	Data recepció formularis
DEPARTAMENT DE SALUT	<b>Servei Català de la Salut (CATSALUT)</b> 1. Centres assistencials 2. Indicadors clau del Sistema Sanitari 3. Sectors sanitaris 4. Regions sanitàries 5. Governos territorials de salut 6. Àrees bàsiques de salut	10/11/2008	18/12/2008
	<b>Sistema d'Emergències Mèdiques, S.A. (SEM)</b> 1. Bases d'ambulàncies del SEM	04/11/2008	17/11/2008
<b>2. ADMINISTRACIÓ LOCAL</b>			
AJUNTAMENTS	<b>Barcelona</b> 1. Xarxa bàsica utilitària 2. Topogràfic 1:500: altimetria 3. Topogràfic 1:500: planimetria 4. Topogràfic 1:500: mobiliari urbà 5. Nomenclàtor i adreces oficials 6. Ortofotomapa 1:5.000 7. Cobertura satèl·lit QuickBird 8. Pictometry 9. Divisió fulls UTM 10. Graf vial, tramer postal 11. Polígons de vialitat 12. Parcel·lari 13. Districtes municipals i barris 14. Mapa censal i estadístic 15. Zonificacions sectorials 16. Àmbits urbanístics 17. Zonificacions urbanístiques 18. Catàleg de Patrimoni Arquitectònic 19. Catàleg de Patrimoni Municipal 20. Guia de la ciutat 21. Parcs i Jardins 22. Mapa de pavimentació 23. Mapa de control ambiental 24. Mapa de neteja 25. Mapa acústic 26. Mapa lumínic 27. Platges de Barcelona 28. Mapa d'infraestructures urbanes 29. Mapa de llicències d'obres 30. Mapa d'ocupació de la via pública 31. Mapa d'infraestructures per a l'ús de la bicicleta 32. Senyalització via pública 33. Xarxa viària de la ciutat 34. Xarxa integrada de transport 35. Mapa d'equipaments 36. Mapa escolar	24/04/2008	18/11/2008
	<b>Cambrils</b> 1. Cartografia municipal	23/01/2008	02/07/2008
	<b>Girona</b> 1. Base de Referència Territorial 2. Fiscalitat 3. Obres 4. Planejament urbanístic 5. Medi Ambient 6. Mobilitat 7. Activitat i equipaments 8. Població 9. Protecció Civil	12/12/2007	23/01/2008
	<b>Granollers</b> 1. Activitats Econòmiques 2. Arqueologia 3. Cartografia Cadastral 4. Carrerer 5. Divisions Administratives 6. Equipaments 7. Medi Ambient 8. Mobilitat 9. Ocupacions 10. Ortofotomapes 1:1000 11. Estadístiques de Població 12. Protecció Civil 13. Serveis 14. Cartografia Topogràfica 1:1000 15. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal	09/01/2008	22/02/2008

ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ		Data entrevista	Data recepció formularis
AJUNTAMENTS	<b>L'Hospitalet de Llobregat</b> 1. Cartografia (bàsica) TOPOGRÀFICA de l'Hospitalet de Llobregat 2. Cartografia CADASTRAL de l'Hospitalet de Llobregat 3. Cartografia del PLANEJAMENT de l'Hospitalet de Llobregat 4. Cartografia de les DIVISIONS TERRITORIALS de l'Hospitalet de Llobregat 5. Guia Urbana de l'Hospitalet de Llobregat 6. Carrer (tramer i portaler) de l'Hospitalet de Llobregat 7. Serveis Municipals de l'Hospitalet de Llobregat 8. Fotografies i Ortofotografies de l'Hospitalet de Llobregat 9. BD del Territori del sistema d'informació de l'Hospitalet de Llobregat 10. BD georeferenciades	15/01/2008	15/02/2008
	<b>Lleida</b> 1. Cadastre 2. Camins terme 3. Carrer 4. Autocartografia cartoweb 5. Seccions INE 6. Àmbits d'escolarització 7. Parcs i jardins 8. PBEM, INUNCAT, NEUCAT, TRANSCAT, PANEM 9. Àrees de Salut 10. Planejament urbà	17/01/2008	24/01/2008
	<b>Lloret de Mar</b> 1. Administració 2. Allotjament 3. Divisions de barris 4. Cartografia cadastral urbana 5. Comerços 6. Delimitació urbanitzacions 7. Ensenyament 8. Zones escolars 9. Esports 10. Lleure 11. Oficines d'informació turística 12. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal 13. Restauració 14. Salut 15. Distribucions censals 16. Serveis 17. Plànol topogràfic 1:500 18. Plànol topogràfic 1:1.000 19. Transports i serveis relacionats 20. Xarxa de vèrtexs geodèsics	08/01/2008	11/03/2008
	<b>Manresa</b> 1. Aixecaments topogràfics 2. Base cartogràfica 3. Categories cadastrals 4. Parcel·lari urbà 5. Parcel·lari rústic 6. Adreces (números de policia) 7. Barris d'associacions de veïns, Zones EBASP, Consells territorials 8. Carrers (noms de carrer i números de policia) 9. Barris, districtes i seccions censals 10. Límit del terme municipal de Manresa 11. Ortofotomapes 12. Patrimoni 13. Planejament 14. Mobiliari de via pública 15. Xarxa de vèrtex topogràfics 16. Zones forestals catalogades	22/01/2008	05/02/2008
	<b>Mataró</b> 1. Cartografia topogràfica 1:1000 3d del terme municipal de Mataró 2. Parcel·lari Corporatiu de l'Ajuntament de Mataró	16/01/2008	Parcial

**ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ**

Data entrevista      Data recepció  
formularis

ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ	Data entrevista	Data recepció formularis
<p><b>Reus</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cartografia topogràfica 1:500</li> <li>2. Cartografia topogràfica 1:1.000</li> <li>3. Cartografia cadastral de rústica 1:1.000</li> <li>4. Cartografia cadastral d'urbana 1:500</li> <li>5. Explotació SIG de medi ambient: Temàtic arbrat</li> <li>6. Ortofoto del t.m. de Reus 1:2.000</li> <li>7. Pla d'emergències - Protecció Civil</li> <li>8. Planejament urbanístic</li> <li>9. Pòster mapa topogràfic del t.m. de Reus 1:12.000</li> <li>10. Pòster ortofotomapa del t.m. de Reus 1:12.000</li> <li>11. Pòster plànol ciutat de Reus (carrerer) 1:7.500</li> <li>12. Pòster plànol temàtic 1:7.500: actualitzacions i manteniment de la cartografia 1:500 i 1:1.000</li> <li>13. Pòster plànol temàtic 1:7.500: barris</li> <li>14. Pòster plànol temàtic 1:7.500: districtes censals</li> <li>15. Pòster plànol temàtic 1:7.500: districtes escolars</li> <li>16. Pòster plànol temàtic 1:7.500: districtes postals</li> <li>17. Pòster plànol temàtic 1:7.500: propietats Ajuntament</li> <li>18. Pòster plànol temàtic 1:7.500: salut pública: control coloms</li> <li>19. Pòster plànol temàtic 1:7.500: salut pública: legionela</li> <li>20. Pòster del t.m. de Reus 1:12.000: model digital i tintes hipsomètriques</li> <li>21. Pòster del t.m. de Reus 1:12.000: plànol de camins</li> <li>22. Vol fotogramètric del t.m. de Reus 1:3.500</li> <li>23. Vol fotogramètric del t.m. de Reus 1:5.000</li> </ol>	23/01/2008	24/11/2008
<p><b>Sant Cugat del Vallès</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mapa de soroll i capacitat acústica</li> <li>2. Planejament urbanístic i transcripció sobre cartografia base 1:2.000 de l'AMB</li> <li>3. Planejament urbanístic i transcripció sobre cartografia base 1:500 i 1:1.000 de Sant Cugat</li> <li>4. Cartografia de prevenció d'incendis forestals</li> <li>5. Ortofotografies digitals municipals escala 1:2000</li> <li>6. Cartografia topogràfica digital municipal 3D escala 1:500</li> <li>7. Cartografia topogràfica digital municipal 3D escala 1:1.000</li> <li>8. Plànol guia de Sant Cugat del Vallès</li> <li>9. Tramer i numeració postal de Sant Cugat del Vallès</li> </ol>	24/01/2008	25/02/2008
<p><b>Sant Feliu de Llobregat</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temàtics interns</li> <li>2. Planejament urbanístic</li> <li>3. Plànol ciutat</li> </ol>	29/05/2008	08/11/2008
<p><b>Sabadell</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sabadell Cartografia topogràfica de Base</li> <li>2. Sabadell Cartografia topogràfica de Base - Carrerer</li> <li>3. Sabadell Cartografia topogràfica de Base - Xarxa Geodèsica</li> <li>4. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Cadastre</li> <li>5. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Xarxa de Camins</li> <li>6. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Xarxa de Clavegueram</li> <li>7. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Xarxa Fluvial</li> <li>8. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Jardineria</li> <li>9. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Residus i neteja</li> <li>10. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Via pública - Trànsit</li> <li>11. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Via pública - Transports</li> <li>12. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Serveis - Xarxa Elèctrica</li> <li>13. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Serveis - Xarxa de Gas</li> <li>14. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Serveis - Xarxa de Telefonia</li> <li>15. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Urbanística - Gestió</li> <li>16. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Urbanística - Normativa</li> <li>17. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Urbanística - Patrimoni</li> <li>18. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Urbanística - Planejament</li> <li>19. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Àrees d'Assistència Primària</li> <li>20. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Àrees de serveis socials</li> <li>21. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Centres d'Assistència Primària</li> <li>22. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Districtes postals</li> <li>23. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Districtes</li> <li>24. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Entitat</li> <li>25. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Nucli poblacional</li> <li>26. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Registre de la Propietat</li> <li>27. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Sectors</li> <li>28. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Seccions</li> <li>29. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtica activitats</li> <li>30. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtica censals</li> <li>31. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics d'educació</li> <li>32. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics eleccions</li> <li>33. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtica estadística</li> <li>34. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics de manteniment de la via pública</li> <li>35. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics de serveis municipals neteja</li> <li>36. Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics urbanístics</li> <li>37. Sabadell - Gestió de la Informació - Cadastre</li> </ol>	18/01/2008	19/02/2008

AJUNTAMENTS

ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ		Data entrevista	Data recepció formularis
AJUNTAMENTS	<b>Sant Joan de Vilatorrada</b> 1. Base topogràfica 1/5000 2. Cartografia cadastral d'àmbit rústic 3. Cartografia cadastral d'àmbit urbà 4. Cartografia del carrer municipal 5. Cartografia temàtica dels contenidors de residus 6. Xarxa d'enllumenat públic 7. Cartografia temàtica del mobiliari urbà 8. Patrimoni cultural i natural de l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada 9. Patrimoni del sòl de l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada 10. Cartografia del planejament urbanístic 11. Xarxes de serveis de subministrament a Sant Joan de Vilatorrada	18/04/2008	08/05/2008
	<b>Tarragona</b> 1. Cartografia d'obres executades 2. Cartografia de béns 3. Cartografia de mobiliari urbà 4. Cartografia cadastral 5. Cartografia del POUM 6. Cartografia de serveis 7. Cartografia topogràfica	11/01/2008	12/02/2008
	<b>Terrassa</b> 1. Cadastre urbà i Rústica 2. Cartografia bàsica. Escala 1:500 3. Cartografia Bàsica. Escala 1:2000 4. Plànol de Terrassa Corel-Draw 5. Divisions Administratives 6. Mobilitat Urbana. Sentits de circulació i zones blaves 7. Ortoimatges de la ciutat 8. Tramer viari i adreces/portals 9. Vols fotogramètrics 10. Xarxa viària de la ciutat 11. Protecció Civil. Xarxa bàsica de vigilància 12. Zonificacions/Àmbits de Equipaments de la ciutat	18/01/2008	Parcial
DIPUTACIONS	<b>Diputació de Barcelona</b> 1. Cartografia de cens d'activitats 2. Inventari de patrimoni cultural E=1:1.000 3. Auditories ambientals municipals / agenda 21L 4. Cartografia mapes de soroll E=1:5.000 5. Cartografia dinàmica 3D d'informació turística 6. Cartografia d'espais turístics E=1:40.000 7. Mapes turístics d'àmbit provincial E=1:150.000 8. Cartografia d'informació turística específica E=1:500.000 9. Cartografia de senderisme turístic 10. Pla de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions E=1:5.000 11. Plans d'actuació municipal per a emergències en incendis forestals E=1:5.000 12. Plans de prevenció municipal d'incendis forestals E=1:5.000 13. Cartografia operativa dels plans de vigilància contra incendis forestals E=1:5.000 14. Plans Marc de restauració i millora forestal E=1:5.000 15. Cartografia topogràfica E=1:1.000 16. Guia de carrers sobre cartografia topogràfica E=1:1.000 17. Ortofoto E=1:10.000 18. Ortofoto any 1956-1957 E=1:10.000 19. Plans Directors d'aigua potable E=1:1.000 20. Plans de clavegueram municipal E=1:1.000 21. Plans d'enllumenat públic E=1:1.000 22. Cartografia d'urbanitzacions província de Barcelona E=1:50.000 23. Cartografia de les vies locals E=1:5.000 24. Cartografia d'inventari d'elements relacionats amb les vies locals E=1:5.000 25. Inventari de camins que complementen la xarxa de carreteres E=1:5.000 26. Plans d'accessibilitat municipal E=1:1.000 27. Plans de mobilitat municipal E=1:1.000 28. Cartografia de polígons d'ús industrial en relació a l'intensitat viària de la xarxa local 29. Cartografia d'informació associada als Plans Especials Urbanístics de Protecció dels espais naturals que formen la Xarxa de Parcs de la D. de Barcelona (en general a 1:25.000) 30. Cartografia d'ordenació dels Plans Especials Urbanístics de protecció del medi físic i del paisatge dels espais naturals que formen la Xarxa de Parcs de la D. de Barcelona (en general a 1:25.000 i 1:5.000) 31. Cartografia referent a l'ecologia del paisatge (en general a escala 1:50.000) 32. Cartografia referent a la localització, distribució, valor de conservació i connectivitat per a diverses espècies de fauna (en general a escala 1:50.000) 33. Cartografia referent a litologia, geomorfologia, riscos geològics potencials i hidrogeologia E=1:50.000 34. Cartografia referent a flora, vegetació i hàbitats (en general a escala 1:50.000) 35. Cartografia socioeconòmica del sector agrari E=1:50.000	13/12/2007	07/03/2008

ENTITAT - CONJUNT D'INFORMACIÓ		Data entrevista	Data recepció formularis
DIPUTACIONS	<b>Diputació de Lleida</b> 1. Capa portals 2. Cartografia topogràfica 1:1.000 3. Mobiliari urbà i xarxes de serveis	17/01/2008	21/01/2008
	<b>Diputació de Tarragona</b> 1. Aixecaments topogràfics 2. Cartografia topogràfica 1:1 000 dels nuclis urbans de Tarragona 3. Xarxa de carreteres	11/01/2008	12/02/2008
MANCOMUNITATS	<b>Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)</b> 1. Mapa Topogràfic Metropolità escala 1:1 000 3D 2. Mapa Topogràfic Metropolità escala 1:2 000 2D d'àmbit urbà i rústic 3. Mapa de planejament urbanístic municipal escala 1:1 000 4. Mapa de planejament urbanístic de l'àrea metropolitana de Barcelona escala 1:40.000 5. Mapa d'usos del sòl del territori metropolità de Barcelona escala 1:50.000 6. Guia de carrers de l'Àrea Metropolitana de Barcelona escala 1:10 000 7. Graf navegable de l'Àrea Metropolitana de Barcelona 8. Ortofotomapa municipal 1:10.000 i 1:5.000 9. Ortofotomapa territori metropolità 1:50.000 10. Imatge satèl·lit QuickBird (novembre 2006) 11. Vols històrics de l'AMB (Anys 1961, 1965, 1970 i 1981) 12. Vols fotogramètrics (1965, 1970, 1972, 1974, 1977, 1979, 1981, 1983, 1986, 1987, 1989, 1990, 1992, 1994, 1996, 2000, 2005, 2007 i 2008)	07/03/2008	16/05/2008
CONSELLS COMARCALS	<b>Consell Comarcal del Baix Empordà</b> 1. Planejaments Urbanístics dels Municipis de la Comarca del Baix Empordà (1:1.000 en sòl urbà i urbanitzable i 1:5.000 en sòl no urbanitzable) 2. Cartografia i informació geogràfica d'interès turístic-esportiu de la Comarca del Baix Empordà (1:30.000 el mapa topogràfic i el de senderisme, 1:50.000 el de cicloturisme i a escales variables les rutes BTT) 3. Inventari de camins rurals i camins i pistes forestals 1:5.000 de la Comarca del Baix Empordà 4. Cartografia Temàtica 1:5.000 ó 1:10.000 dels Plans de Protecció Civil Municipals del Baix Empordà 5. Catàleg de masies 1:5.000 dels municipis del Baix Empordà	25/04/2008	21/05/2008
	<b>Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa SIGMA: CC La Garrotxa + Aj. Olot</b> 1. Sistema d'Informació Territorial de la Garrotxa (SITGAR)	08/05/2008	08/07/2008
	<b>Consorci de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià CODE: CC Baix Ebre + CC Montsià + IDECE + Diputació de Tarragona + 7 Ajuntaments del Delta</b> 1. Entorn Natural 2. Control de plagues 3. Residus 4. Sanejament 5. Sostenibilitat local i territori	02/04/2008	12/05/2008
	<b>Consell Comarcal del Pla de l'Estany</b> 1. Base cadastral 2. Digitalització i georeferenciació dels POUM de diferents municipis de la comarca 3. Digitalització i georeferenciació de diferents rutes BTT i a peu al Pla de l'Estany 4. Digitalització i georeferenciació de les rutes i diferents elements de la recollida selectiva. Pla de camins i pistes de la Comarca	25/04/2008	30/05/2008
	<b>Consell Comarcal de La Selva</b> 1. Catàleg Masies 2. Inventari de polígons industrials de la Selva 3. Inventari de camins rurals i camins i pistes forestals de la Comarca de la Selva 4. Planejament municipis comarca 5. Inventari de contenidors, àrees de vorera, àrees d'aportació i serveis relacionats 6. Rutes i punts interès turístic de la Comarca	22/04/2008	03/06/2008



#### **4.4. Tipologia i finançament dels conjunts d'informació geogràfica**





<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Topogràfic 1:500: altimetria	grup 0		No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Topogràfic 1:500: planimetria	grup 0		No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Divisió fulls UTM	grup I	sistema de quadrícules geogràfiques	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Guia de la ciutat	grup I	adreces	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Xarxa viària de la ciutat	grup I	xarxes de transport	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Parcel·lari	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Graf vial, tramer postal	grup I	adreces	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Districtes municipals i barris	grup I	unitats administratives	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Nomenclàtor i adreces oficials	grup I	adreces	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Xarxa integrada de transport	grup I	xarxes de transport	No consta	
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Xarxa bàsica utilitària	grup I	sistema de coordenades de referència	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Polígons de vialitat	grup I	xarxes de transport	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Pictometry	grup II	ortoimatges	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Cobertura satèl·lit QuickBird	grup II	ortoimatges	No consta	dotació pressupostària

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Ortofotomapa 1:5.000	grup II	ortoimatges	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa acústic	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa d'infraestructures per a l'ús de la bicicleta	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Platges de Barcelona	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa escolar	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Senyalització via pública	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa de neteja	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa de pavimentació	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Catàleg del patrimoni municipal	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Zonificacions urbanístiques	grup III	ús del sòl	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa d'equipaments	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa censal i estadístic	grup III	unitats estadístiques	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Catàleg del patrimoni arquitectònic	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Topogràfic 1:500: mobiliari urbà	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Zonificacions sectorials	grup III	ús del sòl	No consta	dotació pressupostària

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa de control ambiental	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Àmbits urbanístics	grup III	ús del sòl	No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa de llicències d'obres	sense classificar		No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa de parcs i jardins	sense classificar		No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa d'infraestructures urbanes	sense classificar		No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa d'ocupació de la via pública	sense classificar		No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Informàtica (IMI)	Mapa lumínic	sense classificar		No consta	dotació pressupostària
Ajuntament de Cambrils	Cartografia municipal	grup 0		No consta	
Ajuntament de Girona	Base de Referència Territorial	grup 0		300.000,00 €	pressupost anual per a la generació i manteniment de tots els datasets
Ajuntament de Girona	Fiscalitat	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Ajuntament de Girona	Mobilitat	grup I	xarxes de transport	No consta	
Ajuntament de Girona	Planejament urbanístic	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Girona	Activitats i equipaments	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Girona	Protecció Civil	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Ajuntament de Girona	Població	grup III	distribució de la població - demografia	No consta	
Ajuntament de Girona	Medi Ambient	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Girona	Obres	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Granollers	Cartografia topogràfica 1:1.000	grup 0		56.145,00 €	El cost s'ha calculat a partir de l'elaboració de la cartografia que es va fer el 1994 amb les posteriors actualitzacions

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Granollers	Mobilitat	grup I	xarxes de transport	32.394,00 €	
Ajuntament de Granollers	Arqueologia	grup I	llocs protegits	825,00 €	
Ajuntament de Granollers	Cartografia Cadastral	grup I	parcel·les cadastrals	116.670,00 €	El cost s'ha calculat a partir de tots els recursos (humans i tècnics) que d'han destinat des de l'any 2003 com també les actualitzacions contractades des de l'any 1997
Ajuntament de Granollers	Carrerer	grup I	adreces	37.701,00 €	
Ajuntament de Granollers	Divisions Administratives	grup I	unitats administratives	11.684,00 €	
Ajuntament de Granollers	Ortofotomapes 1:1.000	grup II	ortoimatges	9.319,00 €	
Ajuntament de Granollers	Activitats Econòmiques	grup III	distribució de la població - demografia	9.771,00 €	
Ajuntament de Granollers	Estadístiques de Població	grup III	distribució de la població - demografia	3.499,00 €	
Ajuntament de Granollers	Equipaments	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	31.684,00 €	
Ajuntament de Granollers	Protecció Civil	grup III	zones de riscos naturals	825,00 €	
Ajuntament de Granollers	Serveis	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	12.543,00 €	
Ajuntament de Granollers	Pla d'Ordenació Urbanística Municipal	grup III	ús del sòl	29.176,00 €	
Ajuntament de Granollers	Ocupacions	grup III	distribució de la població - demografia	6.064,00 €	
Ajuntament de Granollers	Medi Ambient	sense classificar		11.504,00 €	
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Cartografia (bàsica) TOPOGRÀFICA de l'Hospitalet de Llobregat	grup 0		154.978,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007. Durant el període 1992-1994 l'Ajuntament va fer una inversió de 491.413,78 € per a la realització de la cartografia i va signar convenis de col·laboració amb diferents companyies de serveis pels que va percebre una contraprestació econòmica total de 68.366,30 €

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Cartografia CADASTRAL de l'Hospitalet de Llobregat	grup I	parcel·les cadastrals	55.050,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Guia Urbana de l'Hospitalet de Llobregat	grup I	adreces	17.955,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Carrerer (tramer i portaler) de l'Hospitalet de Llobregat	grup I	adreces	5.079,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Cartografia de les DIVISIONS TERRITORIALS de l'Hospitalet de Llobregat	grup I	unitats administratives	3.053,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Fotografies i Ortofotografies de l'Hospitalet de Llobregat	grup II	ortoimatges	1.209,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Serveis Municipals de l'Hospitalet de Llobregat	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	31.240,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Cartografia del PLANEJAMENT de l'Hospitalet de Llobregat	grup III	ús del sòl	31.458,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	BD georreferenciades	sense classificar		33.000,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	BD del Territori del sistema d'informació de l'Hospitalet de Llobregat	sense classificar		28.046,00 €	Cost del manteniment corresponent a 2007
Ajuntament de Lleida	Carrerer	grup I	adreces	25.000,00 €	
Ajuntament de Lleida	Cadastre	grup I	parcel·les cadastrals	25.000,00 €	
Ajuntament de Lleida	Camins terme	grup I	xarxes de transport	No consta	
Ajuntament de Lleida	Àrees de salut	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Ajuntament de Lleida	Seccions INE	grup III	unitats estadístiques	No consta	
Ajuntament de Lleida	Àmbits d'escolarització	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Lleida	Parcs i jardins	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Lleida	PBEM, INUNCAT, NEUCAT, TRANSCAT, PANEM	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Ajuntament de Lleida	Planejament urbà	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Lleida	Autocartografia cartoweb	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Plànol topogràfic 1:1.000	grup 0		101.282,00 €	
Ajuntament de Lloret de Mar	Plànol topogràfic 1:500	grup 0		34.906,00 €	
Ajuntament de Lloret de Mar	Transports i serveis relacionats	grup I	xarxes de transport	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Xarxa de vèrtexs topogràfics	grup I	sistema de coordenades de referència	5.000,00 €	
Ajuntament de Lloret de Mar	Cartografia cadastral urbana	grup I	parcel·les cadastrals	19.500,00 €	Cost del sw inicial = 15.500 €; cost del manteniment del sw i consultoria = 4.000 € + el sou de dos tècnics dedicats al 70%
Ajuntament de Lloret de Mar	Lleure	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Administració	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Divisions de barris	grup III	unitats estadístiques	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Delimitacions urbanitzacions	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Ensenyament	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Esports	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Oficines d'informació turística	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Pla d'Ordenació Urbanística Municipal	grup III	ús del sòl	39.569,00 €	Cost de la BDd PIC i del sw = 37.769 €; cost del hosting anual = 1.800 €
Ajuntament de Lloret de Mar	Salut	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Lloret de Mar	Distribucions censals	grup III	unitats estadístiques	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Zones escolars	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Allotjament	sense classificar		36.340,00 €	Cost del sw i de la base de la guia interactiva = 31.468 €, cost del hosting anual de la guia + wms = 4.872 €, cost manteniment = 3 hores setmanals. Aquests imports corresponen a tots els datasets publicats a la guia interactiva
Ajuntament de Lloret de Mar	Serveis	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Comerços	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Lloret de Mar	Restauració	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Manresa	Aixecaments topogràfics	grup 0		No consta	
Ajuntament de Manresa	Base cartogràfica	grup 0		No consta	
Ajuntament de Manresa	Categories cadastrals	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Ajuntament de Manresa	Xarxa de vèrtexs topogràfics	grup I	sistema de coordenades de referència	No consta	
Ajuntament de Manresa	Límit del terme municipal de Manresa	grup I	unitats administratives	No consta	
Ajuntament de Manresa	Parcel·lari rústic	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Ajuntament de Manresa	Adreces (números de policia)	grup I	adreces	No consta	
Ajuntament de Manresa	Barris d'associacions de veïns, Zones EBASP, Consells territorials	grup I	unitats administratives	No consta	
Ajuntament de Manresa	Carrers (noms de carrer i números de policia)	grup I	adreces	No consta	
Ajuntament de Manresa	Parcel·lari urbà	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Ajuntament de Manresa	Ortofotomapes	grup II	ortoimatges	No consta	
Ajuntament de Manresa	Planejament	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Manresa	Zones forestals catalogades	grup III	ús del sòl	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Manresa	Barris, districtes i seccions censals	grup III	unitats estadístiques	No consta	
Ajuntament de Manresa	Mobiliari de via pública	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Manresa	Patrimoni	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Mataró	Cartografia topogràfica 1:1.000 3D del terme municipal de Mataró	grup 0		No consta	
Ajuntament de Mataró	Parcel·lari corporatiu de l'Ajuntament de Mataró	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Ajuntament de Reus	Cartografia topogràfica 1:1.000	grup 0		No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster mapa topogràfic del t.m. de Reus 1:12.000	grup 0		No consta	
Ajuntament de Reus	Cartografia topogràfica 1:500	grup 0		No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster plànol ciutat de Reus (carrerer) 1:7.500	grup I	adreces	No consta	
Ajuntament de Reus	Cartografia cadastral d'urbana 1:500	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Ajuntament de Reus	Cartografia cadastral de rústica 1:1.000	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster plànol temàtic 1:7.500: districtes postals	grup I	unitats administratives	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster del t.m. de Reus 1:12.000: plànol de camins	grup I	xarxes de transport	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster del t.m. de Reus 1:12.000: model digital i tintes hipsomètriques	grup II	elevacions	No consta	
Ajuntament de Reus	Ortofoto del t.m. de Reus 1:2.000	grup II	ortoimatges	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster ortofotomapa del t.m. de Reus 1:12.000	grup II	ortoimatges	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster plànol temàtic 1:7.500: salut pública: control coloms	grup III	salut i seguretat humanes	No consta	



<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Reus	Pòster plànol temàtic 1:7.500: districtes escolars	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster plànol temàtic 1:7.500: salut pública: legionela	grup III	salut i seguretat humanes	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster plànol temàtic 1:7.500: districtes censals	grup III	unitats estadístiques	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster plànol temàtic 1:7.500: barris	grup III	unitats estadístiques	No consta	
Ajuntament de Reus	Planejament urbanístic	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Reus	Pla d'emergències - Protecció Civil	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster plànol temàtic 1:7.500: propietats Ajuntament	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Reus	Explotació SIG de medi ambient: Temàtic arbrat	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Reus	Vol fotogramètric del t.m. de Reus 1:5.000	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Reus	Vol fotogramètric del t.m. de Reus 1:3.500	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Reus	Pòster plànol temàtic 1:7.500: actualitzacions i manteniment de la cartografia 1:500 i 1:1.000	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica de Base	grup 0		160.000,00 €	Import anual. Renovació parcial o total cada 4 anys
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Via pública - Transports	grup I	xarxes de transport	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Gestió Ponència de Valors	grup I	parcel·les cadastrals	30.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Districtes postals	grup I	unitats administratives	1.000,00 €	cost anual de manteniment

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Sectors	grup I	unitats administratives	3.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Via pública - Trànsit	grup I	xarxes de transport	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Xarxa de Camins	grup I	xarxes de transport	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Xarxa Fluvial	grup I	hidrografia	No consta	Inclòs en l'import de la cartografia de base com un paquet conjunt
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Districtes	grup I	unitats administratives	3.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Cadastre	grup I	parcel·les cadastrals	60.000,00 €	Import anual
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica de Base - Xarxa Geodèsica	grup I	sistema de coordenades de referència	3.000,00 €	Import anual; l'ICC cofinancia la XU, no pas la xarxa local
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica de Base - Carrer	grup I	adreces	No consta	Inclòs en l'import de la cartografia de base com un paquet conjunt
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Urbanística - Planejament	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Serveis - Xarxa de Gas	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	conveni de col·laboració amb Gas Natural
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Residus i neteja	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Serveis - Xarxa Elèctrica	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	conveni de col·laboració amb FECSA-ENDESA
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Urbanística - Gestió	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtica estadística	grup III	distribució de la població - demografia	9.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Urbanística - Normativa	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics de serveis municipals neteja	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	9.000,00 €	cost anual de manteniment

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Urbanística - Patrimoni	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Serveis - Xarxa de Telefonia	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	conveni de col·laboració amb Telefònica
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics de manteniment de la via pública	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	9.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Entitat	grup III	unitats estadístiques	3.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Xarxa de Clavegueram	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	250.000,00 €	Import corresponent a la generació. Manteniment apart
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics urbanístics	grup III	ús del sòl	9.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Àrees d'Assistència Primària	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	1.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Territori - Jardineria	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics eleccions	grup III	distribució de la població - demografia	9.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtica censals	grup III	unitats estadístiques	9.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtics d'educació	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	9.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Àrees de serveis socials	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	1.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Nucli poblacional	grup III	distribució de la població - demografia	3.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Seccions	grup III	unitats estadístiques	3.000,00 €	cost anual de manteniment

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Temàtica activitats	grup III	distribució de la població - demografia	9.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Centres d'Assistència Primària	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	1.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sabadell	Sabadell Cartografia topogràfica derivada - Registre de la Propietat	sense classificar		1.000,00 €	cost anual de manteniment
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Cartografia topogràfica digital municipal 1:500 3D	grup 0		40.000,00 €	cost anual, tenint en compte el cost de la subcontractació (vols, recolzament, restitució, etc.), dedicació del personal, manteniment del material, renting vehicle i incloent el cost de la cartografia 1:1.000
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Cartografia topogràfica digital municipal 1:1.000 3D	grup 0		No consta	cost inclòs en el de la STCUGAT-TOP500
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Tramer i numeració postal de Sant Cugat del Vallès	grup I	adreces	10.000,00 €	Recentment s'ha realitzat un treball de camp que ens ha permès actualitzar la informació; ara per ara no està prevista cap altra despesa, a banda del propi cost del manteniment de la informació des del Departament
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Plànol guia de Sant Cugat del Vallès	grup I	adreces	No consta	
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Ortofotografies digitals municipals 1:2.000	grup II	ortoimatges	5.000,00 €	cost anual, tenint en compte que la majoria de processos per a obtenir aquest producte són compartits per a obtenir-ne d'altres
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Cartografia de prevenció d'incendis forestals	grup III	zones de riscos naturals	7.000,00 €	cost anual
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Planejament urbanístic i transcripció sobre cartografia base 1:2.000 de l'AMB	grup III	ús del sòl	No consta	
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Planejament urbanístic i transcripció sobre cartografia base 1:500 i 1:1.000 de Sant Cugat	grup III	ús del sòl	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Mapa de soroll i capacitat acústica	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	28.000,00 €	
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	Planejament urbanístic	grup III	ús del sòl	18.052,00 €	
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	Temàtics interns	sense classificar		14.888,00 €	
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	Plànol ciutat	sense classificar		10.345,00 €	
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Base topogràfica 1:5.000	grup 0		2.945,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia ICC = 384 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis, Mstation i Geographics = 342 €+ 220 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Cartografia del carrer municipal	grup I	adreces	2.945,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 384 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = 342 €+ altres aplicatius = 220 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Cartografia cadastral d'àmbit urbà	grup I	parcel·les cadastrals	13.860,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 4.500 €+ servidor de dades = 3.000 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = 1.755 €+ plataforma servidor de mapes = 1.053 €+ mòdul específic urbana = 482 €+ altres aplicatius = 342 €+ 167 €+ 340 €+ 222 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Cartografia cadastral d'àmbit rústic	grup I	parcel·les cadastrals	9.670,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 896 €+ servidor de dades = 3.000 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = 1.755 €+ plataforma servidor de mapes = 1.053 €+ mòdul específic rústica = 254 €+ altres aplicatius = 342 €+ 151 €+ 220 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Cartografia del planejament urbanístic	grup III	ús del sòl	11.904,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 2.688 €+ servidor dades = 3.000 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = 1.755 €+ plataforma servidor mapes intern = 1.053 €+ altres aplicatius = 254 €+ 342 €+ 168 €+ 425 €+ 220 €

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Cartografia temàtica del mobiliari urbà	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	5.731,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 2.560 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = ? € + PDA = 300 €+ sw PDA = 66 €+ 243 €+ altres aplicatius = 342 €+ 220 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Xarxes de serveis de subministrament a Sant Joan de Vilatorrada	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	5.762,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 2.688 €+ servidor dades = 3.200 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = 342 €+ 220 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Patrimoni cultural i natural de l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	8.625,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 256 €+ servidor dades = 3.000 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = 1.755 €+ plataforma servidor mapes intern = 1.053 €+ altres aplicatius = 342 €+ 220 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Cartografia temàtica dels contenidors de residus	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	4.962,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 1.792 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = ? € + PDA = 300 €+ sw PDA = 66 €+ 243 €+ altres aplicatius = 342 €+ 220 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Xarxa d'enllumenat públic	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	4.066,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 896 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = ? €+ PDA = 300 €+ sw PDA = 66 €+ 243 €+ altres aplicatius = 342 €+ 220 €
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	Patrimoni del sòl de l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	sense classificar		9.009,00 €	cost aproximat: manteniment i actualització cartografia = 640 €+ servidor dades = 3.000 €+ ordinador edició = 2.000 €+ manteniment anual sw Absis = 1.755 €+ plataforma servidor mapes intern = 1.053 €+ altres aplicatius = 342 €+ 220 €
Ajuntament de Tarragona	Cartografia topogràfica	grup 0		354.641,00 €	cost de l'adquisició de la cartografia
Ajuntament de Tarragona	Cartografia cadastral	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Ajuntament de Tarragona	Cartografia de béns	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Tarragona	Cartografia del POUM	grup III	ús del sòl	300.000,00 €	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Ajuntament de Tarragona	Cartografia de mobiliari urbà	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Tarragona	Cartografia de serveis	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Ajuntament de Tarragona	Cartografia d'obres executades	sense classificar		No consta	
Ajuntament de Terrassa	Cartografia bàsica 1:2.000	grup 0		No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Cartografia bàsica 1:500	grup 0		No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Cadastrè urbà i rústica	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Xarxa viària de la ciutat	grup I	xarxes de transport	No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Divisions administratives	grup I	unitats administratives	No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Mobilitat urbana, sentits de circulació i zones blaves	grup I	xarxes de transport	No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Tramers viaris i adreces / portals	grup I	adreces	No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Ortoimatges de la ciutat	grup II	ortoimatges	No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Zonificacions / àmbits d'equipaments de la ciutat	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Protecció civil. Xarxa bàsica de vigilància	grup III	zones de riscos naturals	No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Plànol de Terrassa Corel-Draw	sense classificar		No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Ajuntament de Terrassa	Vols fotogramètrics	sense classificar		No consta	No desglossat. Forma part de la partida pressupostària del Servei.
Consell Comarcal de la Selva	Inventari de camins rurals i camins i pistes forestals de la comarca de la Selva	grup I	xarxes de transport	60.000,00 €	orientatiu

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Consell Comarcal de la Selva	Rutes i punts d'interès turístic de la comarca de la Selva	grup I	xarxes de transport	No consta	
Consell Comarcal de la Selva	Catàleg de masies	grup III	edificis	No consta	
Consell Comarcal de la Selva	Inventari de polígons industrials de la Selva	grup III	instal·lacions de producció i industrials	35.000,00 €	orientatiu
Consell Comarcal de la Selva	Inventari de contenidors, àrees de vorera, àrees d'aportació i serveis relacionats	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Consell Comarcal de la Selva	Planejament dels municipis de la comarca de la Selva	grup III	ús del sòl	No consta	
Consell Comarcal del Baix Empordà	Inventari de camins rurals i camins i pistes forestals 1:5.000 de la comarca del Baix Empordà	grup I	xarxes de transport	125.000,00 €	
Consell Comarcal del Baix Empordà	Planejaments urbanístics dels municipis de la comarca del Baix Empordà (1:1.000 en sòl urbà i urbanitzable i 1:5.000 en sòl no urbanitzable)	grup III	ús del sòl	150.000,00 €	
Consell Comarcal del Baix Empordà	Cartografia temàtica 1:5.000 ó 1:10.000 dels Plans de Protecció Civil municipals del Baix Empordà	grup III	zones de riscos naturals	100.000,00 €	
Consell Comarcal del Baix Empordà	Catàleg de masies 1:5.000 dels municipis del Baix Empordà	grup III	edificis	180.000,00 €	
Consell Comarcal del Baix Empordà	Cartografia i informació geogràfica d'interès turístic-esportiu de la comarca del Baix Empordà (1:30.000 el mapa topogràfic i el de senderisme, 1:50.000 el de cicloturisme i a escales variables les rutes BTT)	sense classificar		150.000,00 €	
Consell Comarcal del Pla de l'Estany	Digitalització i georeferenciació de les rutes i diferents elements de la recollida selectiva. Pla de camins i pistes de la comarca	grup I	xarxes de transport	3.180,00 €	
Consell Comarcal del Pla de l'Estany	Base cadastral	grup I	parcel·les cadastrals	15.917,00 €	



<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Consell Comarcal del Pla de l'Estany	Digitalització i georeferenciació dels POUM de diferents municipis de la comarca	grup III	ús del sòl	6.370,00 €	
Consell Comarcal del Pla de l'Estany	Digitalització i georeferenciació de diferents rutes BTT i a peu al Pla de l'Estany	sense classificar		3.180,00 €	
Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa SIGMA	Sistema d'informació territorial de la Garrotxa	sense classificar		56.229,00 €	
Consorci de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià (CODE)	Entorn natural	grup I	llocs protegits	150.000,00 €	
Consorci de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià (CODE)	Residus	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	12.000,00 €	
Consorci de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià (CODE)	Sanejament	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	140.000,00 €	
Consorci de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià (CODE)	Sostenibilitat local i territori	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	220.000,00 €	
Consorci de Serveis Agroambientals de les comarques del Baix Ebre i Montsià (CODE)	Control de plagues	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	30.000,00 €	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Registre de gestors de subproductes animals no destinats a consum humà	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Operadors del sector lleter	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Establiments d'alimentació animal	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Plans de gestió de les dejeccions ramaderes i fertilització nitrogenada	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Registre de comercials i dispensadors de medicaments animals	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Explotacions ramaderes	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Sistemes d'Informació Geogràfica de l'RVC	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Registre de plantacions de fruita dolça de Catalunya	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Estudis específics de sòls i fertilitat de sòls	grup III	sòl	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Mapa de sòls 1:25.000	grup III	sòl	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Mapa de conreus i aprofitaments 1:200.000	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia	Georeferenciació d'explotacions ramaderes i emergències sanitàries	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries	Zones geogràfiques de les DOP i IGP	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General de Desenvolupament Rural	Sistema d'Informació Geogràfica de parcel·les agrícoles de Catalunya	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General de Pesca i Acció Marítima	Sistema d'Informació Geogràfica de la Direcció General de Pesca i Acció Marítima del DAR	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció General de Planificació i Relacions Agràries	Estadística de les superfícies i produccions agrícoles	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Oficina de Protocol del Conseller	Sistemes de localització de visites de protocol sota SIGDAR	sense classificar		No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Secretaria General. Direcció de Serveis	Sistemes d'Informació Geogràfica del DAR	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Secretaria General. Serveis Territorials	Gestió i control de plagues	grup III	instal·lacions agrícoles i d'aqüicultura	No consta	
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Inventari del Patrimoni Arqueològic, Paleontològic i Arquitectònic	grup III	llocs protegits	150.000,00 €	cost anual
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Sales de cinema	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	7.500,00 €	cost anual
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Galeries d'art	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	30.000,00 €	cost trienal
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Associacions culturals	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	a determinar
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Sales d'arts escèniques	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	20.000,00 €	cost anual

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Arxius	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	25.600,00 €	cost bianual
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Llibreries	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	7.500,00 €	cost anual
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Biblioteques públiques	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	7.500,00 €	cost anual
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Secretaria General. Gabinet Tècnic	Museus, col·leccions i espais expositius	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	7.500,00 €	cost anual
Departament de Governació i Administracions Públiques. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	Inventari xarxa de fibra òptica	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	250.000,00 €	Inclou el desenvolupament de l'eina més un cost proporcional de la plataforma. A aquest import s'hi ha d'afegir el cost de generació de les dades per part de l'enginyeria per a cada projecte que genera dades a carregar al SIG com inventari de fibra òptica.
Departament de Governació i Administracions Públiques. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	Cobertura del servei d'FM	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	1.703,00 €	cost anual de preparació de la capa d'informació
Departament de Governació i Administracions Públiques. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	Nuclis de població	grup III	distribució de la població - demografia	1.703,00 €	cost anual de preparació de la capa d'informació
Departament de Governació i Administracions Públiques. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	Cobertura del servei de TDT (Televisió Digital Terrestre)	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	1.703,00 €	cost anual de preparació de la capa d'informació
Departament de Governació i Administracions Públiques. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	Cobertura del servei de banda ampla rural	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	1.703,00 €	cost anual de preparació de la capa d'informació

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Governació i Administracions Públiques. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	Centres emissors de TV	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	1.703,00 €	cost anual de preparació de la capa d'informació
Departament de Governació i Administracions Públiques. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	Centres emissors de TV (televisió analògica)	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	1.703,00 €	cost anual de preparació de la capa d'informació
Departament de Governació i Administracions Públiques. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI)	Cobertura del 112	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	1.703,00 €	cost anual de preparació de la capa d'informació
Departament de Governació i Administracions Públiques. Direcció General d'Administració Local	Registre dels ens locals de Catalunya	grup I	unitats administratives	No consta	no quantificable
Departament de Governació i Administracions Públiques. Direcció General de la Societat de la Informació	Telecentres	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	1.703,00 €	cost anual de preparació de la capa d'informació
Departament de Justícia. Gabinet Tècnic	Centres educatius de justícia juvenil	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Departament de Justícia. Gabinet Tècnic	Centres penitenciaris	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Departament de Justícia. Gabinet Tècnic	Partits judicials de Catalunya	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Departament de Justícia. Gabinet Tècnic	Seus administratives del Departament de Justícia	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Departament de la Presidència. Direcció General d'Atenció Ciutadana	SAC - Equipaments de la Generalitat de Catalunya	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	250.000,00 €	cost anual del manteniment dels capítols I i II
Departament de la Presidència. Direcció General d'Atenció Ciutadana	SAC - Organismes de la Generalitat de Catalunya	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	250.000,00 €	cost anual del manteniment dels capítols I i II

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de la Presidència. Direcció General d'Atenció Ciutadana	Banc d'imatges de Catalunya	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	200.000,00 €	cost anual del manteniment del capítol II
Departament de la Presidència. Direcció General de Difusió Corporativa	Base de dades de rutes del Palau Robert	sense classificar		No consta	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Administració, Promoció i gestió, S.A. (ADIGSA). Pla d'Habitatge	Pla Territorial Sectorial de l'habitatge	grup III	ús del sòl	54.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Conques principals i xarxa hidrogràfica	grup I	hidrografia	100.000,00 €	Cost estimat. Aquest cost no preveu costos interns de l'ACA relatius al personal, software ni hardware, ni els costos derivats de l'actualització de la informació.
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Caracterització de les masses d'aigua	grup I	hidrografia	50.000,00 €	Aquest cost no preveu costos interns de l'ACA relatius al personal, software ni hardware, ni els costos derivats de l'actualització de la informació.
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Sistemes de sanejament en alta	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	100.000,00 €	Aquest cost no preveu costos interns de l'ACA relatius al personal, software ni hardware, ni els costos derivats de l'actualització de la informació.
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Xarxes de control del medi	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	120.000,00 €	Aquest cost no preveu costos interns de l'ACA relatius al personal, software ni hardware, ni els costos derivats de l'actualització de la informació.
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Pla d'espais fluvials de Catalunya (PEFCAT)	grup III	zones de riscos naturals	900.000,00 €	Cost anual, iniciat al 2003 i previst fins al 2015. Aquest cost no preveu costos interns de l'ACA relatius al personal, software ni hardware, ni els costos derivats de l'actualització de la informació.
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Aqüífers protegits	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	100.000,00 €	Cost estimat. Aquest cost no preveu costos interns de l'ACA relatius al personal, software ni hardware, ni els costos derivats de l'actualització de la informació.

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Infraestructures de la xarxa d'abastament en alta a Catalunya	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	50.000,00 €	Aquest cost no preveu costos interns de l'ACA relatius al personal, software ni hardware, ni els costos derivats de l'actualització de la informació.
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Zones vulnerables per contaminació dels nitrats procedents de fonts agràries	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	25.000,00 €	Aquest cost no preveu costos interns de l'ACA relatius al personal, software ni hardware, ni els costos derivats de l'actualització de la informació.
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència de Residus de Catalunya (ARC)	Perímetres dels dipòsits controlats de residus	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	Fa molts anys que no hi ha despesa. Aquesta cobertura requereix una inversió alta pel fet de requerir en molts casos treball de camp i de feina especialitzada per tal de digitalitzar el polígon.
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència de Residus de Catalunya (ARC)	Instal·lacions per a la gestió de residus de Catalunya	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	3.000,00 €	cost anual corresponent al personal i a la contractació externa puntual
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Agència de Residus de Catalunya (ARC)	Empreses productores de residus	sense classificar		No consta	no es fa cap manteniment
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Aigües del Ter-Llobregat (ATLL)	Instal·lacions d'utilitat pública de subministrament d'aigua de la xarxa d'ATLL	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	570.000,00 €	ens trobem en fase de compra de llicències i desenvolupament de projecte
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Centre de la Propietat Forestal (CPF)	Instruments d'ordenació forestal en finques privades	grup III	ús del sòl	80.000,00 €	cost anual corresponent al personal, equips i contractació externa
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat	Pla de parcs eòlics de Catalunya	grup III	recursos energètics	360,00 €	cost anual; correspon a 2 dies de tècnic per al manteniment de la base de dades i la base cartogràfica
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat	Equipaments d'educació ambiental	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	360,00 €	cost anual; correspon a 2 dies de tècnic per al manteniment de la base de dades i la base cartogràfica
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	Mapes de capacitat i vulnerabilitat del territori. Zona de protecció especial (Pla de millora de la qualitat de l'aire)	grup I	llocs protegits	No consta	10 hores x home / dia
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	Estacions de control de la contaminació atmosfèrica	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	No consta	l'actualització pot fer-se en 7 hores x home

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	SIG Miramon - Activitats extractives abandonades	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	204.000,00 €	de l'any 1997
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	Registre d'emissions i transferència de contaminants de Catalunya	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	197.977,00 €	cost de la posta en marxa de l'aplicació EPER-CAT l'any 2001 + 25.000 € anuals de manteniment (sense comptar maquinari ni costos de personal)
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	SIG Miramon - Activitats extractives (restauració d'activitats extractives mineres)	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	11.446 hores x home / any de personal tècnic per al manteniment de les dades en el SIG Marimon
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	SIG Miramon - Activitats d'extracció d'àrids en zona de Domini Públic Hidràulic (restauració i protecció del medi ambient afectat)	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	177 hores x home / any per al manteniment de les dades en el SIG Marimon
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	SIG Miramon - Activitats extractives: denúncies no regularitzades	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	177 hores x home / any per al manteniment de les dades en el SIG Marimon
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	200.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	Mapes de capacitat acústica. Mapes estratègics de soroll. Campanyes de control de les infraestructures de transport	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	5 hores x home / dia
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General de Qualitat Ambiental	Suport a la Llei d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental	sense classificar		1.239.331,00 €	despeses comptabilitzades entre els anys 1999 i 2007; la gran majoria corresponen a la base de dades i una petita part a la web; no s'inclouen els costos de personal del DMAH ni d'ofimàtica (PC's de taula)
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Arbres monumentals de Catalunya	grup I	llocs protegits	1.000,00 €	cost anual; es necessitaria un pressupost aproximat de 25.000 € per a l'ampliació de la base



<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Espais naturals protegits (ENPE, PEIN i NATURA 2000)	grup I	llocs protegits	5.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Camins ramaders	grup I	xarxes de transport	60.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Cobertures de distribució de les espècies de fauna i flora amenaçades a Catalunya	grup I	llocs protegits	50.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Sistema d'informació dels equipaments d'ús públic dels parcs naturals de Catalunya	grup I	llocs protegits	25.000,00 €	cost corresponent exclusivament al manteniment i millora anuals en primera fase; caldria disposar d'un pressupost estimat de 30.000 € per a la segona fase
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Àmbits d'aplicació dels plans de recuperació i conservació aprovats d'espècies de fauna a Catalunya	grup I	llocs protegits	1.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Mapa de cobertes del sòl de Catalunya	grup II	coberta terrestre	270.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Cases forestals	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	6.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Forests gestionats pel DMAH	grup III	ús del sòl	90.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Límits dels terrenys cinegètics de Catalunya	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	25.000,00 €	cost anual
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Mapes de qualitat de l'hàbitat d'espècies de fauna amenaçada a Catalunya	grup III	hàbitats i biòtops	40.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Banc de dades de biodiversitat	grup III	distribució de les espècies	150.000,00 €	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Inventari d'espais d'interès geològic i inventari de zones humides de Catalunya	grup III	hàbitats i biòtops	20.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Hàbitats i vegetació (cartografia dels hàbitats a Catalunya 1:50.000, cartografia dels hàbitats d'interès comunitari i cartografia de vegetació)	grup III	hàbitats i biòtops	200.000,00 €	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural	Actuacions dels parcs de Catalunya	sense classificar		60.000,00 €	cost anual
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Agrupacions de defensa forestal	grup III	zones de riscos naturals	1.000,00 €	cost anual del manteniment de registres
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Base de dades de punts d'aigua per a la prevenció d'incendis forestals	grup III	zones de riscos naturals	12.000,00 €	cost anual del manteniment
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Base de dades d'urbanitzacions (àmbit d'aplicació de la Llei 5/2003)	grup III	ús del sòl	6.000,00 €	cost anual del manteniment
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Perímetres d'incendis forestals	grup III	zones de riscos naturals	34.800,00 €	mitjana anual del darrer conveni entre el DMAH i l' ICC, en el marc del qual es genera aquesta informació geogràfica
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Perímetres de protecció prioritària per a la prevenció d'incendis	grup III	zones de riscos naturals	9.000,00 €	cost de l'elaboració
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Mapa diari de risc d'incendis forestals	grup III	zones de riscos naturals	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Mapa de combustibles forestals	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Base de dades d'incendis forestals	grup III	zones de riscos naturals	200.000,00 €	cost anual per a la recollida d'informació de tots els incendis
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Municipis d'alt risc d'incendi forestal	grup III	zones de riscos naturals	No consta	irrellevant
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Mapa d'inflamabilitat	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Mapa de perill bàsic d'incendi forestal	grup III	zones de riscos naturals	40.000,00 €	cost de la seva generació
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Subdirecció General dels Agents Rurals	Senyals de tancament de massissos	grup III	zones de riscos naturals	3.000,00 €	cost anual
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Direcció General del Medi Natural. Subdirecció General dels Agents Rurals	Centres de recollida d'animals abandonats	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	7.000,00 €	cost de l'enquesta de camp
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	Atles climàtic de Catalunya i Atles climàtic digital de Catalunya	grup III	condicions atmosfèriques	36.000,00 €	cost ACC = 24.000 €, cost ACDC = 12.000 €
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	Dades de models numèrics de pronòstic del temps i de l'estat de la mar	grup III	aspectes geogràfics de caràcter meteorològic	76.400,00 €	cost anual sense maquinari
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	Dades de l'estació de radiosondatges 08190	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	225.000,00 €	cost anual sense maquinari

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	Dades del satèl·lit meteorològic METEOSAT	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	13.000,00 €	llicència EUMETSAT
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	Dades de la xarxa de detectors de descàrregues elèctriques	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	75.000,00 €	cost anual
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	Dades d'estacions meteorològiques automàtiques	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	1.004.400,00 €	cost anual, a raó de 6.200 €/ any x EMA (actualment 162 EMA's)
Departament de Medi Ambient i Habitatge. Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)	Dades de la xarxa de radars meteorològics	grup III	instal·lacions d'observació del medi ambient	300.000,00 €	cost anual
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Centrals i infraestructures per a la mobilitat i les activitats logístiques, S.A. (CIMALSA)	Centrals logístiques	grup I	xarxes de transport	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General d'Arquitectura i Paisatge	Àmbits dels projectes d'intervenció integral dels barris o àrees urbanes d'atenció especial	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	12.000,00 €	cost del manteniment anual
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General d'Arquitectura i Paisatge	SIG Actuacions paisatge	sense classificar		No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General de Carreteres	Graf de carreteres de Catalunya	grup I	xarxes de transport	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General de Carreteres	Projectes de carreteres aprovats per la Direcció General de Carreteres	grup I	xarxes de transport	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General de Ports, Aeroports i Costes. Servei d'Aeroports i Transport Aeri	Coordenades geogràfiques de les instal·lacions aeroportuàries de Catalunya	grup I	xarxes de transport	200,00 €	cost anual

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Costes	Cartografia 1:1.000 de la costa catalana	grup 0		1.911.218,00 €	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Costes	Termenal del domini públic marítimo-terrestre i zones de servitud de trànsit i protecció	grup I	unitats administratives	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General de Ports, Aeroports i Costes. Servei de Ports	Pla de Ports de Catalunya	grup I	xarxes de transport	150.000,00 €	dels que 30.000,00 € corresponen a la redacció de l'informe ambiental
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General del Transport Terrestre	Estacions d'autobús	grup I	xarxes de transport	12.000,00 €	tasca realitzada internament
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General del Transport Terrestre	Aparcaments de camions	grup I	xarxes de transport	12.000,00 €	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General del Transport Terrestre	Passos a nivell de ferrocarril	grup I	xarxes de transport	20.000,00 €	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General del Transport Terrestre	Informació temàtica xarxa ferroviària de Catalunya	grup I	xarxes de transport	30.000,00 €	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General del Transport Terrestre	Zones de transport	grup I	xarxes de transport	12.000,00 €	tasca realitzada internament
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)	Eixos línies ferrocarril	grup I	xarxes de transport	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)	Parcel·lari FGC	grup I	parcel·les cadastrals	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)	Cartografia 1:1.000	grup 0		No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)	Actuacions 1:250.000		sense classificar	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Mapa topogràfic de Catalunya 1:250.000 en relleu	grup 0		41.839,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base topogràfica de Catalunya 1:25.000	grup 0		895.163,00 €	anualitat 2008 (100 fulls)
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Mapa urbà de Catalunya 1:1.000	grup 0		3.620.815,00 €	anualitat 2008 (37.000 ha)
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base topogràfica de Catalunya 1:50.000	grup 0		94.137,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base topogràfica de Catalunya 1:250.000	grup 0		57.529,00 €	anualitat 2008; inclou l'actualització de l'MTC-250M
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Mapa topogràfic de Catalunya 1:10.000	grup 0		No consta	inclòs en l'import de la BTC-5M
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Mapa topogràfic de Catalunya 1:25.000	grup 0		895.163,00 €	anualitat 2008 (100 fulls)
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Mapa topogràfic comarcal de Catalunya 1:50.000	grup 0		396.057,00 €	anualitat 2008 (15 comarques)
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Mapa topogràfic de Catalunya 1:100.000	grup 0		115.056,00 €	anualitat 2008 (3 fulls)
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Mapa topogràfic de Catalunya 1:250.000	grup 0		No consta	inclòs en l'import de la BTC-250M
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base topogràfica de Catalunya 1:5.000	grup 0		2.097.590,00 €	anualitat 2008 (650.000 ha); inclou la generació de l'MTC 1:10.000

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base de dades de punts de recolzament i de control	grup I	sistema de coordenades de referència	52.298,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base de dades de la constel·lació GNSS	grup I	sistema de coordenades de referència	378.640,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base de ressenyes de la xarxa geodèsica d'anivellació	grup I	sistema de coordenades de referència	120.287,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base de ressenyes de la xarxa geodèsica utilitària	grup I	sistema de coordenades de referència	193.519,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base toponímica universal	grup I	noms geogràfics	62.758,00 €	anualitat 2008 aportació ICC
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base toponímica de Catalunya 1:50.000	grup I	noms geogràfics	41.839,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base toponímica de Catalunya 1:5.000	grup I	noms geogràfics	83.677,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base de carrers	grup I	adreces	188.274,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Geoide	grup I	sistema de coordenades de referència	78.874,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Xarxa de vialitat 1:50.000	grup I	xarxes de transport	5.192,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	DTM de Catalunya 15 m x 15 m	grup II	elevacions	20.919,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	DTM de Catalunya LIDAR 2 m x 2 m	grup II	elevacions	496.835,00 €	anualitat 2008, corresponent a 1/4 de Catalunya (8.000 km2)

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Base de pendents superiors al 20% 1:5.000 i 1:50.000	grup II	elevacions	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Mapa imatge satèl·lit 1:250.000	grup II	ortoimatges	31.379,00 €	anualitat 2008
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Ortofotomapa de Catalunya 1:25.000	grup II	ortoimatges	No consta	inclòs en l'import de l'ORTO-50CM
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Ortofotomapa de Catalunya 1:50.000	grup II	ortoimatges	No consta	inclòs en l'import de l'ORTO-50CM
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Ortofotomapa d'àmbits urbans 1:2.000	grup II	ortoimatges	130.746,00 €	anualitat 2008 (350 fulls)
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Ortofotomapa de Catalunya 1:10.000	grup II	ortoimatges	No consta	inclòs en l'import de l'ORTO-50CM
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)	Ortofotomapa de Catalunya 1:5.000	grup II	ortoimatges	654.777,00 €	anualitat 2008 (2.100 fulls); inclou la generació dels productes derivats: orto 1:10.000, 1:25.000 i 1:50.000
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Català del Sòl (INCASOL)	Urbanisme	grup III	ús del sòl	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut d'Estudis Territorials (IET)	Base cartogràfica 1:200.000 de la Comunitat de Treball dels Pirineus	grup 0		285.199,00 €	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base geològica de Catalunya 1:250.000	grup II	geologia	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base hidrogeològica de Catalunya 1:250.000	grup II	geologia	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base geològica de Catalunya 1:25.000	grup II	geologia	No consta	



<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base geològica de Catalunya 1:50.000	grup II	geologia	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base de dades de sondeigs	grup III	sòl	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base de dades de sismicitat de Catalunya	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base de dades de risc sísmic	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base de dades de mesures i resultats de les campanyes de geofísica	grup III	sòl	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base d'allaus de Catalunya	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Base de dades dictàmens preliminars de riscos	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut Geològic de Catalunya (IGC)	Sistema de gestió documental	sense classificar		No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA)	Inventari de camins ramaders de l'Alt Pirineu i Aran	grup I	xarxes de transport	No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA)	Pla estratègic de senderisme de l'Alt Pirineu i Aran (senders pedestres)	sense classificar		No consta	
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Observatori del Paisatge	Catàlegs de paisatge de Catalunya	grup I	llocs protegits	200.000,00 €	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Programa de Planejament Territorial	Plans Territorials Parciais i Plans Directors Territorials	grup III	ús del sòl	200.000,00 €	cost anual, sense incloure el cost del maquinari i programari ni el cost dels PDT realitzats per consultors externs
Departament de Salut. Servei Català de la Salut (CATSALUT)	Àrees bàsiques de salut	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Departament de Salut. Servei Català de la Salut (CATSALUT)	Governos territorials de salut	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Departament de Salut. Servei Català de la Salut (CATSALUT)	Regions sanitàries	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Departament de Salut. Servei Català de la Salut (CATSALUT)	Indicadors clau del sistema sanitari	grup III	salut i seguretat humanes	No consta	
Departament de Salut. Servei Català de la Salut (CATSALUT)	Centres assistencials	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Departament de Salut. Servei Català de la Salut (CATSALUT)	Sectors sanitaris	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	No consta	
Departament de Salut. Sistema d'Emergències Mèdiques (SEMSA)	Bases d'ambulàncies del SEM	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	5.000,00 €	
Departament d'Economia i Finances. Direcció General d'Energia i Mines	Cadastre miner de Catalunya	grup III	instal·lacions de producció i industrials	50.000,00 €	
Departament d'Economia i Finances. Institut Català de l'Energia (ICAEN)	Recursos energètics renovables de Catalunya	grup III	recursos energètics	18.000,00 €	
Departament d'Economia i Finances. Institut Català de l'Energia (ICAEN)	Infraestructures energètiques de Catalunya	grup III	instal·lacions de producció i industrials	6.000,00 €	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament d'Educació. Direcció General de Recursos del Sistema Educatiu	Base de dades de centres docents	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	no és possible estimar-lo
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Direcció General de Comerç. Subdirecció General de Desenvolupament Comercial i Artesania	Cens de mercats municipals de Catalunya	sense classificar		No consta	
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Direcció General de Comerç. Subdirecció General de Desenvolupament Comercial i Artesania	Recintes firals de Catalunya	sense classificar		No consta	
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Direcció General de Comerç. Subdirecció General d'Ordenació i Planificació	Concentracions comercials	sense classificar		15.000,00 €	import corresponent als dos conjunts de dades generats: CONCOM i TUC
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Direcció General de Comerç. Subdirecció General d'Ordenació i Planificació	Trames urbanes consolidades	sense classificar		No consta	import inclòs en l'import del CONCOM
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Direcció General de Turisme	Base de Dades geocodificada dels pictogrames de recursos i serveis turístics sobre mapes	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Direcció General de Turisme	Sistema d'Informació Geogràfica de senyals turístics i recursos turístics	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Secretaria d'Indústria i Empresa	Registre d'establiments industrials de Catalunya	grup III	instal·lacions de producció i industrials	No consta	
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Secretaria d'Indústria i Empresa	Aplicació d'accidents greus	sense classificar		30.000,00 €	cost bianual
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de la Policia	Sistema d'informació geogràfica dels Mossos d'Esquadra	sense classificar		No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Quadricules SOC	grup I	sistema de quadricules geogràfiques	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Xarxa de camins	grup I	xarxes de transport	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Parcs de bombers	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Zones de rescat	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Elements vulnerables	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Xarxa de punts de guaita	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Posicions GPS dels vehicles de bombers	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Regions d'emergències	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Xarxa d'hidrants	grup III	zones de riscos naturals	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Xarxa de punts d'aigua per a incendis forestals	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Xarxa de comunicacions	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Protecció Civil	Mapa de protecció civil de Catalunya: obligacions municipals	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Protecció Civil	Mapa de protecció civil de Catalunya: pla INUNCAT	grup III	zones de riscos naturals	7.000,00 €	cost de la cartografia completa del pla
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Protecció Civil	Mapa de protecció civil de Catalunya: vulnerabilitat	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Protecció Civil	Mapa de protecció civil de Catalunya: risc	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Protecció Civil	Mapa de protecció civil de Catalunya: pla PLASEQCAT	grup III	zones de riscos naturals	4.000,00 €	cost anual
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Protecció Civil	Mapa de protecció civil de Catalunya: pla CAMCAT	grup III	zones de riscos naturals	7.000,00 €	cost de la cartografia completa del pla
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Protecció Civil	Mapa de protecció civil de Catalunya: pla NEUCAT	grup III	zones de riscos naturals	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Direcció General de Protecció Civil	Mapa de protecció civil de Catalunya: pla TRANSCAT	grup III	zones de riscos naturals	1.000,00 €	cost anual
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Servei Català de Trànsit	Mapa continu de trànsit	grup I	xarxes de transport	No consta	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Servei Català de Trànsit	Mapa d'intensitat de trànsit	grup I	xarxes de transport	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Servei Català de Trànsit	Mapa de radars	grup I	xarxes de transport	No consta	
Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Servei Català de Trànsit	Mapa d'accidents en zona interurbana	grup I	xarxes de transport	No consta	
Diputació de Barcelona	Cartografia topogràfica E=1:1.000	grup 0		1.300.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia d'inventari d'elements relacionats amb les vies locals E=1:5.000	grup I	xarxes de transport	No consta	mitjans interns
Diputació de Barcelona	Plans marc de restauració i millora forestal E=1:5.000	grup I	llocs protegits	25.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Inventari de camins que complementen la xarxa de carreteres E=1:5.000	grup I	xarxes de transport	141.225,00 €	
Diputació de Barcelona	Cartografia d'ordenació dels plans especials urbanístics de protecció del medi físic i del paisatge dels espais naturals que formen la xarxa de parcs de la Diputació de Barcelona (en general a 1:25.000 i 1:5.000)	grup I	llocs protegits	No consta	recursos interns
Diputació de Barcelona	Guia de carrers sobre cartografia topogràfica E=1:1.000	grup I	adreces	25.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia de les vies locals E=1:5.000	grup I	xarxes de transport	10.000,00 €	
Diputació de Barcelona	Cartografia referent a l'ecologia del paisatge (en general a 1:50.000)	grup I	llocs protegits	281.770,00 €	
Diputació de Barcelona	Plans de mobilitat municipal E=1:1.000	grup I	xarxes de transport	667.300,00 €	
Diputació de Barcelona	Auditories ambientals municipals / agenda 21L	grup I	llocs protegits	80.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Plans d'accessibilitat municipal E=1:1.000	grup I	xarxes de transport	250.000,00 €	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Diputació de Barcelona	Cartografia d'informació associada als plans especials urbanístics de protecció dels espais naturals que formen la xarxa de parcs de la Diputació de Barcelona (en general a 1:25.000)	grup I	llocs protegits	No consta	recursos interns
Diputació de Barcelona	Cartografia referent a litologia, geomorfologia, riscos geològics potencials i hidrogeologia E=1:50.000	grup II	geologia	34.480,00 €	
Diputació de Barcelona	Ortofoto any 1956-1957 E=1:10.000	grup II	ortoimatges	60.000,00 €	
Diputació de Barcelona	Ortofoto E=1:10.000	grup II	ortoimatges	60.000,00 €	
Diputació de Barcelona	Pla d'actuació municipal per a emergències en incendis forestals E=1:5.000	grup III	zones de riscos naturals	100.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia mapes de soroll E=1:5.000	grup III	zones subjectes a ordenació, a restriccions o reglamentacions i unitats de notificació	70.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia d'urbanitzacions província de Barcelona E=1:50.000	grup III	ús del sòl	60.000,00 €	
Diputació de Barcelona	Plans d'enllumenat públic E=1:1.000	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	76.373,00 €	any 2007
Diputació de Barcelona	Plans de clavegueram municipal E=1:1.000	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	231.900,00 €	any 2007
Diputació de Barcelona	Plans directors d'aigua potable E=1:1.000	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	30.000,00 €	previsió any 2008
Diputació de Barcelona	Cartografia referent a la localització, distribució, valor de conservació i connectivitat per a diverses espècies de fauna (en general a 1:50.000)	grup III	distribució de les espècies	475.866,00 €	
Diputació de Barcelona	Plans de prevenció municipals d'incendis forestals E=1:5.000	grup III	zones de riscos naturals	150.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia socioeconòmica del sector agrari E=1:50.000	grup III	distribució de la població - demografia	165.530,00 €	

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Diputació de Barcelona	Pla de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions E=1:5.000	grup III	zones de riscos naturals	80.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia d'informació turística específica E=1:500.000	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	mitjans interns
Diputació de Barcelona	Mapes turístics d'àmbit provincial E=1:150.000	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	12.000,00 €	
Diputació de Barcelona	Cartografia d'espais turístics E=1:40.000	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	20.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia dinàmica 3D d'informació turística	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	12.000,00 €	
Diputació de Barcelona	Cartografia de polígons d'ús industrial en relació a intensitat viària de la xarxa local	grup III	instal·lacions de producció i industrials	30.000,00 €	
Diputació de Barcelona	Cartografia de cens d'activitats	grup III	distribució de la població - demografia	100.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Inventari de patrimoni cultural E=1:1.000	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	100.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia referent a flora, vegetació i hàbitats (en general a 1:50.000)	grup III	hàbitats i biòtops	204.719,00 €	
Diputació de Barcelona	Cartografia operativa dels plans de vigilància contra incendis forestals E=1:5.000	grup III	zones de riscos naturals	25.000,00 €	cost anual
Diputació de Barcelona	Cartografia de senderisme turístic	sense classificar		12.000,00 €	
Diputació de Lleida	Cartografia topogràfica 1:1.000	grup 0		1.800.000,00 €	
Diputació de Lleida	Capa portals	grup I	adreces	No consta	cost = 0,14 €/ punt tractat
Diputació de Lleida	Mobiliari urbà i xarxes de serveis	grup III	serveis d'utilitat pública i estatal	No consta	
Diputació de Tarragona	Aixecaments topogràfics	grup 0		No consta	
Diputació de Tarragona	Cartografia topogràfica 1:1.000 dels nuclis urbans de Tarragona	grup 0		1.379.610,00 €	cost corresponent al quadreni 2006-2009; conveni de col·laboració entre la Diputació de Tarragona i l'ICC
Diputació de Tarragona	Xarxa de carreteres	grup I	xarxes de transport	1.500,00 €	cost anual



<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Mapa topogràfic metropolità 1:1.000 3D	grup 0		1.079.192,00 €	import IVA inclòs, del pressupost de la MMAMB durant els anys 2007, 2008 i 2009
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Mapa topogràfic metropolità 1:2.000 2D d'àmbit urbà i rústic	grup 0		No consta	
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Graf navegable de l'àrea metropolitana de Barcelona	grup I	xarxes de transport	No consta	
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Guia de carrers de l'àrea metropolitana de Barcelona 1:10.000	grup I	adreces	148.016,00 €	
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Imatge satèl·lit QuickBird (novembre 2006)	grup II	ortoimatges	11.948,00 €	import IVA inclòs
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Ortofotomapa territori metropolità 1:50.000	grup II	ortoimatges	No consta	
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Ortofotomapa municipal 1:5.000 i 1:10.000	grup II	ortoimatges	11.567,00 €	import IVA inclòs
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Mapa d'usos del sòl del territori metropolità de Barcelona 1:50.000	grup III	ús del sòl	18.000,00 €	import IVA inclòs
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Mapa de planejament urbanístic de l'àrea metropolitana de Barcelona 1:40.000	grup III	ús del sòl	21.500,00 €	import IVA inclòs
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Mapa de planejament urbanístic municipal 1:1.000	grup III	ús del sòl	183.360,00 €	import IVA inclòs
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Vols fotogramètrics (anys 1965, 1970, 1972, 1974, 1977, 1979, 1981, 1983, 1986, 1987, 1989, 1990, 1992, 1994, 1996, 2000, 2005, 2007 i 2008)	sense classificar			

<i>Entitat responsable</i>	<i>Conjunt informació geogràfica</i>	<i>Grup INSPIRE</i>	<i>Tema INSPIRE</i>	<i>Import</i>	<i>Observacions</i>
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB)	Vols històrics de l'AMB (anys 1961, 1965, 1970 i 1981)	sense classificar		17.236,00 €	import IVA inclòs