

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE EL CONSORCI ADMINISTRACIÓ OBERTA I ELECTRÒNICA DE CATALUNYA I L'INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA INFRAESTRUCTURA DE DADES ESPACIALS DE L'ADMINISTRACIÓ LOCAL (IDE LOCAL)**

A Barcelona, 27 de setembre de 2005

D'una part,

El Sr. Joan A. Olivares i Obis, director gerent del Consorci Administració Oberta Electrònica de Catalunya (en endavant Consorci AOC), que actua per delegació del President del Consorci (resolució de data 19 de setembre de 2005 ).

D'altra part,

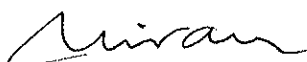
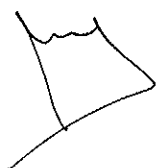
El Sr. Jaume Miranda i Canals, Director de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (en endavant ICC), en virtut del Decret 499/1983, de 28 d'octubre, en representació d'aquest organisme, amb domicili a Parc de Montjuic s/n 08038 Barcelona, i amb número d'identificació fiscal Q 0840005 C

**EXPOSEN**

1.- L'aprofitament de les oportunitats que se'n desprenen de la utilització intensiva de les tecnologies de la informació i les comunicacions per part de les entitats locals de Catalunya per millorar tant la gestió interna com la comunicació amb els ciutadans i les empreses precisen d'un important impuls per la coordinació interadministrativa, sigui amb altres ens locals, sigui amb l'Administració de la Generalitat, sigui amb l'Administració de l'Estat, o amb les organitzacions dependents d'aquestes institucions afavorint el coneixement dels continguts d'informació de què es disposa i la seva utilització, compartint i sumant actius i activitats.

La utilització d'aquestes tecnologies ha de permetre als ens locals la intercomunicació de la informació que modelitza el territori, posant-la en comú, conformant un continu informacional no trencat per límits fronterers, per tal de cohesionar polítiques territorials, d'infraestructures, de serveis, mediambientals, etc.

2.- El Consorci AOC, per encàrrec dels ens consorciats (el Govern de la Generalitat i el Consorci Localret) té com a objectius, entre d'altres, promoure instruments per a l'intercanvi i la coordinació dels processos interadministratius, el desenvolupament d'eines d'integració d'informació i recursos i la creació de



models de dades i estàndards comuns. En el marc dels seus objectius estratègics es considera fonamental el projecte de construir una Infraestructura de Dades Espacials (IDE) local.

3.- L'IDEC (Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya), projecte impulsat a iniciativa dels departaments d'Universitats, Recerca i Societat de la informació i de Política Territorial i Obres Públiques, i dirigit i gestionat tècnicament per l'ICC, té com a missió promoure la utilització i l'aplicació de la informació geospacial en tots els àmbits econòmics i socials, en el marc del que s'anomena societat de la informació i facilitar l'accessibilitat a aquesta informació de tal manera que es cobreixin les necessitats de les administracions, organitzacions, empreses i ciutadans. Actualment el projecte IDEC té una experiència tecnològica important en la materialització de tecnologies d'interoperativitat i d'estàndards.

4.- El Consorci AOC considera necessari col·laborar a construir una infraestructura de dades espacials comuna per a les diferents administracions catalanes, que contribueixi als objectius abans esmentats.

ACORDEN:

#### **CLAUSULES:**

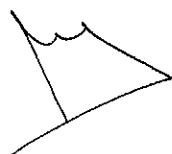
**PRIMERA.-** El Consorci AOC impulsa la generació d'una IDE LOCAL a Catalunya a través de la qual canalitzar la participació de les entitats locals catalanes en el desenvolupament de l'IDEC.

La coordinació i direcció de la IDE LOCAL serà duta a terme conjuntament per les parts. L'ICC assumeix el desenvolupament tecnològic i organitzatiu per fer-la possible.

**SEGONA.-** Els objectius del projecte IDE LOCAL són:

#### Objectiu general:

Aconseguir la plena participació de les administracions locals (diputacions, consells comarcals, ajuntaments,...) en el desenvolupament de la IDE de Catalunya, específicament en l'àmbit de la generació de metadades, catàlegs, difusió i accés a les seves dades geospacials mitjançant servidors de mapes OGC i la utilització a projectes de gestió territorial.

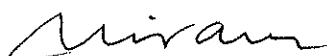


### Objectius específics:

- Elaborar inventaris, formalitzats en metadades i publicitar-los en un servidor de catàleg de metadades d'informació geospacial, estàndard, accessible per a totes les administracions locals.
- Ubicar en servidors de mapes, bé ja existents bé de nova implantació, la informació territorial digital de que es disposi i amb la seva descripció en metadades.
- Fer accessible mitjançant un aplicatiu gestionat per l'AOC la base de dades d'equipaments de les administracions públiques georeferenciats d'acord amb els estàndards que es defineixin.
- Definir el model d'accessibilitat a les diferents capes que componen la informació geospacial i la seva política d'explotació.
- Promoure la utilització de les tecnologies que fan possible la interoperabilitat, aplicant-les a una millor gestió i coneixement del propi territori, compartint dades amb altres administracions i institucions.
- Harmonitzar dades territorials entre les administracions públiques i contribuir al seu manteniment.
- Participar en projectes d'aplicació i, en els casos en que sigui possible, rendibilitzar els actius d'informació de què disposen.

**TERCERA.-** Les activitats a dur a terme per l'ICC, per a l'assoliment dels objectius del projecte IDE LOCAL són, en principi, les següents:

- Liderat tecnològic del projecte.
- Creació d'un Geoportal, incorporació de les metadades al Servidor de Catàleg IDEC, adaptació del Catàleg per personalitzar-lo dins el marc del projecte, creació d'un client Web dins el Geoportal AOC i creació d'un Client parametrizable per a ús de tots els municipis participants.
- Suport directe als ens participants en la creació de metadades, instal·lació del programari d'edició, instal·lació de servidors de mapes de programari lliure i publicació de capes en els servidors.
- Donar accés, en l'entorn Internet i amb les autoritzacions prèvies corresponents dels propietaris de les dades, a cartografia urbana escala 1:1000 de què es disposi en l'ICC, i a altra informació de l'ICC que sigui publicada en el Geoportal IDEC.



- Formació i organització de jornades tècniques i de divulgació del projecte i de les tecnologies involucrades.
- Altres que es puguin definir i acordar a través de la Comissió de seguiment que es crea en la clàusula vuitena.

En l'annex d'aquest conveni es detallen i avaluen les tasques que ICC haurà de dur a terme al llarg de l'exercici 2005, en relació a les esmentades activitats.

**QUARTA.-** L'ICC destinarà per a la realització de les activitats establertes en aquest conveni, a més de la infraestructura tècnica i els recursos humans que en cada fase del projecte siguin necessaris, un tècnic qualificat amb dedicació exclusiva per al projecte, i nomenarà un responsable, cap de projecte, com a interlocutor habitual amb el responsable d'aquest projecte al Consorci AOC.

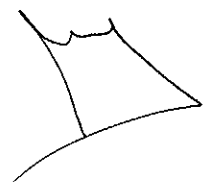
**CINQUENA.-** El Consorci AOC promourà la col·laboració de les entitats locals catalanes en el desenvolupament de la IDE LOCAL per tal que participin i aportin:

- Metadades, per a ser incorporades en el Servidor de Catàleg de metadades.
- Informació geoespacial susceptible de ser publicitada en servidors de mapes.
- Difusió de la informació geoespacial mitjançant la instal·lació dels servidors de mapes adequats, i/o habilitant-ne els existents.

En aquest objectiu es considera prioritària la informació relativa a:

- Urbanisme municipal
- Cadastre municipal
- Medi ambient
- Equipaments, serveis, vials, etc.

**SISENA.-** El Consorci AOC, sens perjudici de les facultats de direcció, coordinació i avaluació dels treballs que li corresponen, participarà en l'assoliment dels objectius d'aquest conveni mitjançant:



- La seva participació en el finançament de les tasques definides anteriorment -a desenvolupar pels ens locals participants- mitjançant l'atorgament de subvencions i/o la formalització de convenis interadministratius. Aquest finançament serà transferit als ens participants una vegada l'ICC hagi avaluat i certificat la correcta implantació i acabament de les activitats finançades.
- Facilitarà la prestació dels serveis d'autenticació, autorització i accés, mitjançant l'Agència Catalana de Certificació, CATCert, per controlar el flux i l'accés a les dades contingudes en els servidors que formin part de la xarxa del projecte Geoportal AOC. Aquests serveis s'impulsaran com a molt tard a partir del segon exercici de vigència d'aquest conveni.

**SETENA.-** El Consorci AOC finançarà, per a l'exercici 2005, fins a 256.000 € (IVA inclòs) per la realització per part de l'ICC de les tasques descrites a l'annex.

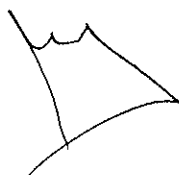
El pagament es farà d'acord amb les fites assolides en cada fase o activitat del projecte, una vegada informades favorablement per part de la Comissió de seguiment, les factures presentades a l'inici de cada trimestre per part de l'ICC.

El pagament de les activitats incloses a l'apartat a) de l'annex es realitzarà, d'acord amb el que estableixi la Comissió de seguiment del present i a la vista del desenvolupament de la resta de tasques a desenvolupar per l'ICC.

**VUITENA.-** Per tal de realitzar el control i seguiment de les activitats que constitueixen l'objecte del conveni i de proposar les mesures que facin possible el seu correcte funcionament es crea una Comissió de seguiment, que serà presidida pel director-gerent del Consorci AOC i estarà formada per dos representants de cadascuna de les parts. La Comissió es reunirà com a mínim trimestralment.

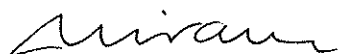
**NOVENA.-** El termini de vigència del present conveni és de dos anys, corresponents als exercicis 2005 i 2006. Es podrà renovar per períodes anuals.

El finançament per a l'exercici 2006 i, si s'escau, per a exercicis posteriors serà el que es determini en els pressupostos del Consorci AOC en l'exercici corresponent. La Comissió de seguiment elevarà anualment la seva proposta d'activitats a realitzar i de finançament als òrgans competents per tal que efectuin la tramitació que s'escaigui.




**DESENA.-** Qualsevol producte o activitat de difusió que es derivi de l'execució d'aquest Conveni ha de portar necessàriament la visualització dels elements de comunicació identificatius de la col·laboració efectuada pel Consorci AOC.

I en prova de conformitat, les parts signen el present conveni per duplicat i a un sol efecte, en el lloc i la data esmentats en l'encapçalament.



Joan Olivares i Obis  
Director gerent del consorci  
AOC



Jaume Miranda i Canals  
Director  
Institut Cartogràfic de Catalunya

ANNEX I.- Valoració dels treballs a dur a terme per ICC – IDEC

a) Tasques de caràcter general:	
Control, gestió i direcció tècnica del projecte	60.000
Recursos humans adscrits al projecte	50.000
Activitats de difusió i formació	20.000
b) Tasques específiques:	
Instal·lació i configuració de WMS (estimació 30 unit.)	40.000
Preparació i publicació de carto topogràfica 1.000	16.000
Hostalatge del Geoportal IDE LOCAL i serveis	30.000
Hostalatge de dades d'ajuntaments (estimació)	10.000
Accessibilitat a la Base de Carrers de Catalunya	10.000
Creació de WMSClient parametrizable i suport a la seva instal·lació en els Ens locals	<u>20.000</u>
<b>TOTAL</b>	<b>256.000</b>