

Notícies del Centre de Suport de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya

Es parla de la IDEC...

Abril 2010

En la 2a edició (2010) del llibre **Manual of Geospatial Science and Technology**, editat per John D. Bossler i publicat per Taylor&Francis Group, Florida (EUA), de 791 pàgines, els autors del capítol 37 (John Moeller i Marck Reichardt) tracten les "National, International and Global activities in Geospatial Science: Towards a Global Spatial Data Infrastructure", on s'exposen 6 IDEs: EUA, Canadà, Holanda, Colòmbia, Austràlia i Catalunya. <http://books.google.com/books?id=UdZ3uDeqwwC&lpg=PA750&dq=geoportals%20idec&pg=PA733#v=onepage&q=geoportals%20idec&f=false>

Maig 2010

Dins el programa de treball INSPIRE per a la fase de transposició, el grup de treball de Compartició de Dades i Serveis (DT-Data and Service Sharing) ha elaborat un informe sobre polítiques de dades basat fonamentalment en la presentació de les millors pràctiques en l'establiment i l'execució de les mateixes. La política catalana en aquest àmbit és un dels exemples presentats en el conjunt de les 24 bones pràctiques, a nivell global, europeu, nacional i subnacional, que s'analitzen. <http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/62>

Juny 2010

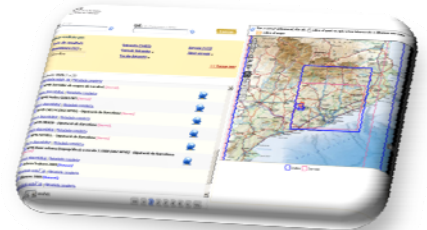
En el número de primavera de 2010 de la revista digital de l'Associació de Biblioteques Americanes: **Issues in Science & Technology Librarianship**, <http://www.istl.org>, en l'apartat de recursos de ciència i tecnologia a Internet (Science and Technology Resources on the Internet) hi ha un article firmat per C. Dietz, de la Universitat Stony Brook de Nova York, sobre la implementació de serveis web geoespacials: *Implementing Geospatial Web Services: A Resource Webliography* <http://www.istl.org/10-spring/internet2.html>

En aquesta contribució, quan es parla de geoportals, se citen 3: el d'INSPIRE, el GEOS (Geoportal One Stop) d'EUA, i el geoportal de la IDEC. A més figura una referència al programari Geoconnector i diverses cites sobre l'estudi d'impacte de la IDEC (JRC, 2007).

Juny 2010

Els dies 15-17 de juny es va celebrar a Nessebar, Bulgària, formant part de la **Conferència Internacional de Cartografia i SIG (ICCG3 - <http://www.cartography-gis.com>)** un seminari de les IDEs del sud-est d'Europa, on s'ha presentat la IDEC com la millor pràctica europea 2009 i com a referent per al desenvolupament de les iniciatives IDE en aquest àmbit geogràfic.

Accés al catàleg



Accés al visor



Enllaços d'interès

- [Geoportal IDEC Local](#)
- [Geoportal IDE Univers](#)
- [OGC](#)
- [INSPIRE](#)
- [MetaD 3.0.5](#)
- [ICC](#)
- [Consorci AOC](#)

Juny 2010

Recentment ESRI ha publicat la 2a edició del llibre **Building European Spatial Data Infrastructures** (Esri Press, California, 2010), l'autor del qual és Ian Masser. Aquesta segona edició actualitza la primera edició, que és de 2007.

El capítol 3 està específicament dedicat a descriure breument la situació i el progrés en els darrers anys de tres IDEs europees: Holanda, Irlanda del Nord i Catalunya.

Juny 2010

En la sessió plenària inaugural de la INSPIRE Conference, el 23 de juny, en el discurs del director de l'Institute for Environmental and Sustainability, Joint Research Center de la Comissió Europea, que portava per títol **The social benefits of a common spatial data infrastructure**, es va fer un ampli comentari als resultats de l'estudi de l'impacte de la IDEC, i que el JRC va promoure el 2007.

Comentaris

Els aspectes més valorats de la infraestructura catalana són: el grau de participació, el nombre de proveïdors de dades i metadades que formen part de la infraestructura, la multiplicitat d'organismes i entitats (govern, administracions locals, universitats, empreses...) que hi participen, la política oberta de dades, l'elevat nombre de capes de geoinformació i metadades disponibles, l'organització i el marc legal (Llei, Comissió C4, etc.), la important participació dels Ens Locals, l'evolució dels darrers anys, etc.

Tot això és fruit del context cultural i social del nostre país, el qual és determinant i ha facilitat arribar a uns nivells de desenvolupament de la infraestructura que són un referent per a moltes altres iniciatives similars.

Participació al congrés INSPIRE

Els dies 22-25 de juny es va celebrar a Cracòvia (Polònia) el Congrés INSPIRE 2010, amb més de 700 assistents, xifra que va superar àmpliament l'edició anterior.

Evidentment els temes relacionats amb el desenvolupament dels diferents aspectes de la Directiva Europea van tenir un clar protagonisme.

El Centre de Suport IDEC va presentar la ponència: *International Geosynchronization using OGC technologies to share and harmonize data in Catalonia*, que es pot trobar [aquí](#).

El CREAf també va presentar una ponència amb el títol: *Comparative quality assessment of Metadata: two regional SDI case studies* que podeu llegir [aquí](#).



IX Fòrum TIG SIG 2010

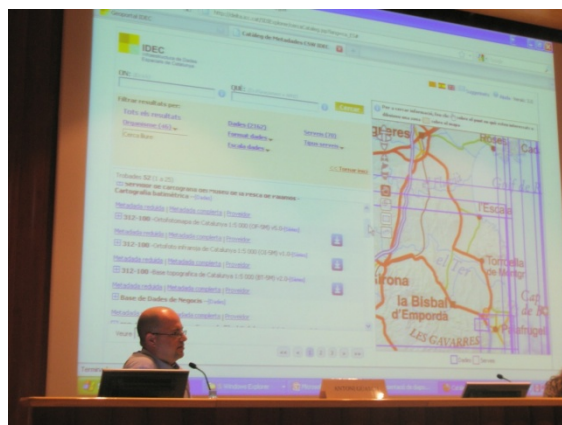
El 9 de juny es va celebrar, a la seu de l'ICC, el IX Fòrum TIG SIG 2010 amb el títol: **La Mediterrània: una mar d'informació geogràfica per assegurar un futur sostenible**. L'acte va ser organitzat per l'Associació Catalana de Tecnologies de la Informació Geospacial -ACTIG- i l'Institut Cartogràfic de Catalunya -ICC-, amb la col·laboració de Localret. Aquest fòrum es va repartir en 2 blocs: matí i tarda.

El bloc matinal es va destinar a ponències que tractaven de la situació i de les polítiques sobre les tecnologies de la informació geogràfica dins la regió Mediterrània. Tanmateix es van presentar projectes que actualment s'estan desenvolupant, com és el cas del projecte PEGASO.

D'altra banda, el bloc de la tarda estava enfocat a presentacions de caire innovador, de recerca d'aplicacions, de nous desenvolupaments... Van tenir lloc el sector públic i el privat, tots dos grups van presentar les millores i les novetats en les seves aplicacions i continguts.

El nombre d'assistents va ser de 140, aproximadament. L'elevada participació a la trobada de 2010 avala la seva continuïtat, i fa que esdevingui pràcticament un clàssic en el sector TIG-SIG.

Les [presentacions](#) disponibles de cada ponent es troben vinculades amb un enllaç al títol dins el Programa, per visualitzar-les caldrà clicar sobre cada títol.





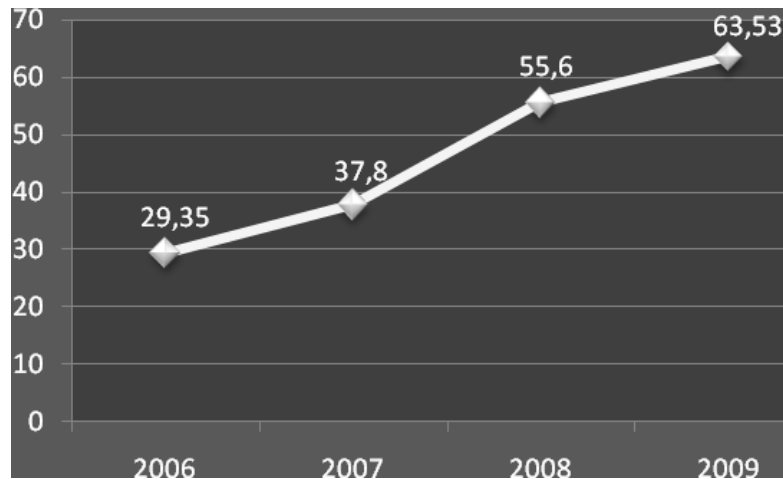
Indicadors d'activitat 2006-2009

Els indicadors de l'evolució de la IDEC s'han elaborat a partir d'una anàlisi de les dades més indicatives de l'evolució de les activitats i els resultats de la IDEC en el període considerat 2006-2009. El valor obtingut és abstracte però permet fer una aproximació del grau d'evolució respecte una situació de referència.

Els indicadors considerats queden reflectits en el quadre següent.

	Ponderació	Ref. Max.	valor 2006	Ponder 06	Valor 2007	Ponder 07	Valor 2008	Ponder 08	Valor 2009	Ponder 09
N registre de metadades (en català)	5	30.000	13.400,00	2,23	14.221,00	2,37	21725	3,62	27314	4,55
N WMS (ens catalans) accessibles	10	200								
WMS	3	200	98,00	1,47	119,00	1,79	164	2,46	225	3,00
WFS	7	100	5,00	0,35	5,00	0,35	5	0,35	6	0,42
N gesoserveis ofertats (mètodes)	3	50	6,00	0,36	13,00	0,78	13	0,78	13	0,78
N capes accessibles	3	5.000	248,00	0,15	826,00	0,50	4000	2,4	5250	3,00
Usabilitat dels serveis (percepció)	4			1,00		1,00		1		2,00
	25			5,56		6,78		10,61		13,75
N Ens que aporten metadades	5	200	74,00	1,85	78,00	1,95	98	2,45	161	4,02
N Ens amb WMS accessible	15	180	44,00	3,67	63,00	5,25	164	13,6	169	14,08
N Ens participants en IDE's temàtiques	5	300	115,00	1,92	182,00	3,03	593	5	657	5,00
	25			7,43		10,23		21,05		23,10
N accessos mensuals als serveis IDEC	10	50.000	22.500,00	4,50	20.000,00	4,00	10920	2,18	9732	1,94
N accessos visors LOCAL	5	50.000	11.000,00	1,10	28.000,00	2,80	28724	2,87	30381	3,03
N ens registrats per gesoserveis	5	200	53,00	1,33	87,00	2,18	172	4,3	190	4,75
N descàrregues MetaD	5	500	291,00	2,91	385,00	3,85	361	3,61	334	3,34
N Ens amb aplicacions fetes per IDEC	5	20	7,00	1,75	7,00	1,75	10	2,5	15	3,75
N Entitats que utilitzen recursos IDEC	5			1,00		2,00		2,5		3,00
	35			12,59		16,58		17,96		19,81
N Departaments amb Metadades	2	15	8,00	1,07	8,00	1,07	8	1,07	8	1,07
N Departaments amb WMS	2	15	5,00	0,67	5,00	0,67	6	0,8	6	0,80
N Ajuntaments amb Metadades	3	200	33,00	0,50	37,00	0,56	58	0,87	104	1,56
N Ajuntaments amb WMS	3	150	27,00	0,54	46,00	0,92	62	1,24	122	2,44
	10			2,77		3,21		3,98		5,87
Harmonització política de dades	2			0,00		0,00		0		0,00
Harmonització de dades	1			0,00		0,00		0		0,00
Formació i difusió	2			1,00		1,00		2		1,00
	5			1,00		1,00		2		1,00
Index 2006				29,35						
Index 2007						37,80				
Index 2008								55,60		
Index 2009										63,53

La suma dels totals anuals de la ponderació indica que la tendència al llarg del període 2006-2009 ha estat creixent, tot i que hi ha indicadors que no han evolucionat en la mateixa línia i que no han assolit els valors previstos. Aix reflecteix, de fet, que l'evolució de la IDEC ha estat centrada en potenciar l'oferta de productes i serveis, més que no pas la seva utilització.



Evolució de l'índex anual de l'evolució de la IDEC

La suma del total ponderat de cada conjunt d'indicadors constitueix l'índex anual de l'evolució, el qual indica el progrés de la IDEC. L'índex de 2009 és de 63,53%, el qual s'ha incrementat un 8% respecte al 2008.

Web Map Tile Service (WMTS)

El 6 d'abril de 2010 l'Open Geospatial Consortium va publicar la versió 1.0.0 de l'estàndard Web Map Tile Service (WMTS), especificació promoguda i substanciada pel CREAM, iniciativa de la qual vam informar en anteriors butlletins. L'especificació WMTS incorpora la tecnologia de "caché" millorant la velocitat de resposta de la petició.

Permet servir mapes en formes de tesselles que han estat especialment georeferenciades amb una extensió, resolució i contingut predefinit en el servidor.

Per consultar l'especificació cliqueu [aquí](#).

Aprovació del Pla cartogràfic de Catalunya

Al núm. 5634 del Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, del 21 de maig de 2010, es va publicar l'aprovació del **Decret 62/2010**, de 18 de maig, pel qual s'aprova el **Pla Cartogràfic de Catalunya**.

La Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya estableix que el PCC és l'instrument de planificació cartogràfica i de la informació geogràfica relacionada de la Generalitat.

Per consultar la documentació cliqueu [aquí](#).

Butlletins informatius

Butlletins regionals realitzats per l'Associació per a la Infraestructura Global de Dades Espacials (GSDI) que tracten específicament aspectes de les IDEs, aspectes dels SIG, percepció remota i administració de dades en països iberoamericans relacionats amb les IDEs.

Accediu als darrers butlletins de 2010 de la GSDI de Llatinoamèrica i del Carib:

Maig (http://portal.gsdi.org/files/?artifact_id=710)

Juny (http://portal.gsdi.org/files/?artifact_id=714)

Juliol (http://portal.gsdi.org/files/?artifact_id=727)

