

Evolució de les IDE regionals / locals

Cap a una infraestructura de Recursos de geoinformació

Barcelona, novembre 2011.

1-01-2011

Un **CATALOG** amb:

37.839 (*catalan, 36.345spanish, 33.757 english*)

474 (*catalan, 476 spanish, 458 english*)

162

170

Registres de metadades de dades

Registres de metadades de Serveis

Proveïdors de metadades de dades

Proveïdors de metadades de serveis

9.000 visits / any (*plus 6.000 al Registre de Cartografia Oficial*)

Accessibilitat a :

474

7.500

Serveis

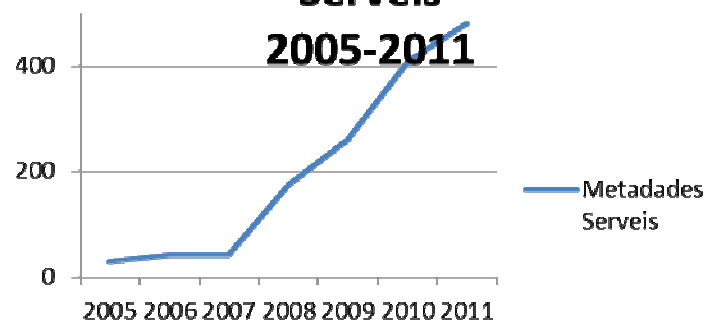
Capes d'informació (*4.500 d'entitats locals*)

350.000 visites / any

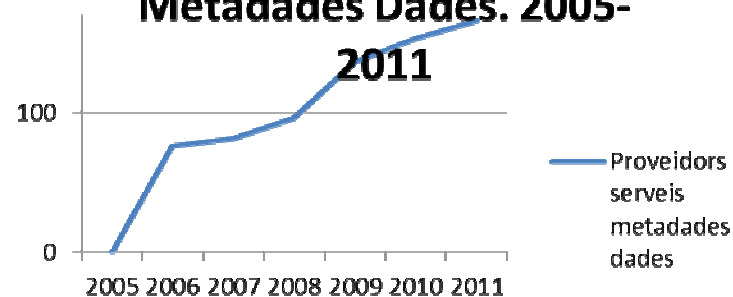
SERVEIS Complementaris:

Aplicacions: Visualitzadors, editors, WFS editor, Thematic builder, ...

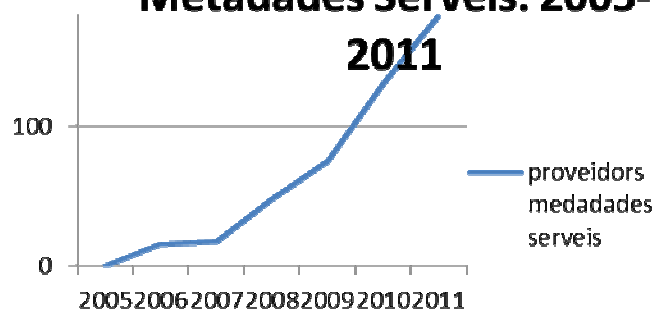
**Evolució de Metadades
Serveis**



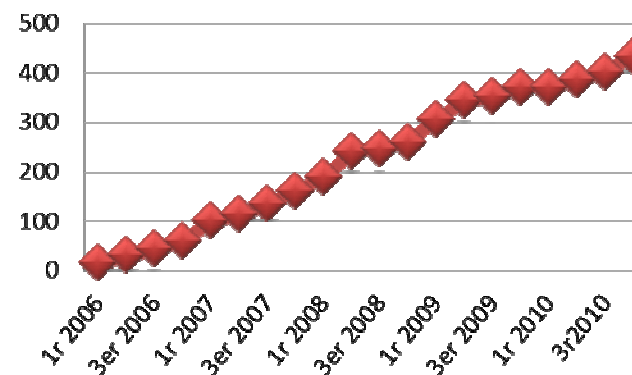
**Evolució Proveïdors
Metadades Dades. 2005-
2011**



**Evolució Proveïdors
Metadades Serveis. 2005-
2011**



Evolució nº Serveis



IDEC Geoportal

www.geoportal-idec.cat/geoportal/eng/

Google Chrome isn't your default browser. Set as default Don't ask again

IDEC Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya

SITE MAP | Català | Castellano | English

User ***** OK

Home Map viewer Thematic's geoportals Sector's Geoportal

What is IDEC?

- MetaD
- Geoservices
- Participate
- Links
- Contact
- Start guide
- Privacy
- News v.3.0

Map Search Search

Catalog Maps

IDEC Documentation

- Manual to view geoinformation through WMS
- Guide to use the IDEC Thematic's Geoportals

Geology

Xarxa de sensors a Catalunya

Inici Estándards Documentació Catàleg de sensors

Parquè IDEC WebSensor?

Què és un Web Sensor?

Especificacions OGC SWF

Notícies

Projectes

Enllaços d'interès

Contactar

Novetat

L'Agència distribuït

La seva agència contribueix a Catalunya.

taure.icec.cat/PRG/index.action

Personalitza i crea el teu catàleg de metadades. Hi trobaràs la cartografia que busques.

Editor de Mapes

Eina que permet crear elements, nous features i publica-les als teus visors i a la Web.

Editor de Mapes Temàtics

Crea un mapa temàtic, tematitza les teves capes i publica-les als teus visors i a la Web.

Gestor de Serveis WMS

Conexions més servidors WMS? Afegir-los als teus visors per complementar els teus mapes.

Editor Atles

Actualitza la informació dels equipaments municipals, per oferir un millor servei als ciutadans. Col·labora mantenint la informació de la xarxa d'equipaments de Localret.

Protecció Civil

Gestiona la informació relativa a Protecció civil per augmentar la seguretat dels ciutadans. Identifica els punts d'actuació prioritària en cas d'una emergència.

Localret

Actualitza la informació dels equipaments municipals, per oferir un millor servei als ciutadans. Col·labora mantenint la informació de la xarxa d'equipaments de Localret.

Monitoratge/Estadístiques d'ús

Permet obtenir informes sobre l'ús i les visites que tenen les diferents aplicacions així com l'estat dels servidors de mapes.

Personalitza la teva IDEC Local

Geoportal IDEC Local

www.geolocal.cat/ideclocal/cat/index.html

IDECLocal Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya del món Local

Inici Visor de Mapes Geoportals Temàtics Iniciatives Locals Geoportals Locals Notícies Geolocal

Què és IDEC Local?

- Participació
- MetaD
- Enllaços
- Contactar
- Privacitat
- Novetats v.3.0

Geoportals Temàtics

Geoportal d'Oci i Lleure

Esports, turisme, natura, rutes, centres comercials, etc...

Geoportal Urbanisme, Territori i Patrimoni

Notícies

Milliores en els visors

Per tal de millorar els visors de la IDEC Local s'ha de Google Maps: el ro

Legir-ne més >

Tallers pràctics de l'EAPC

El Centre de Suport IC Consorci AOC ha organitzat Tallers pràctics a l'EAPC serveis Geolocal a en territori català, els que

Legir-ne més >

Geoportal d'Oci i L

Per a facilitar la visualització de Catalunya, IDEC ha revisat els co serveis WMS del geolocal. ha classificat i

Geoportal IDEC Observació de la Terra - Windows Internet Explorer

http://taure.icec.cat/PRG/index.action

File Edit View Favorites Tools Help

Favorites Suggested Sites Web Site Gallery

Geoportal IDEC Observació de la Terra

IDEC Observació de la Terra

INICI IMATGES CATÀLEG NOTÍCIES

Què és IDEC Obs. Terra?

- Participació
- MetaD
- Enllaços
- Contactar
- Privacitat

Cerca avançada Cerca

Catàleg Imatges

Imatges

SPOT

LANDSAT

IMAGINARI

Notícies

Primeres Dades GOCE disponibles

Es les primeres dades basades en dades de satèl·lit GOCE, estan disponibles en línia a través de les eines ESA als usuaris interessats. ESA va llançar el satèl·lit el març 2009 en una missió per cartografiar la gravetat terrestre amb una precisió i resolució espacial sense precedents.

01.02.10

Legir-ne més >

Superat el disseny crític d'un dels instruments del nou Landsat

TIRS és un dels dos instruments embarcats en el nou Landsat Continuity Mission (LDCM), la propera generació d'una família de nous satèl·lits que han aportat dades multiespectrals de la superfície de la Terra durant més de 38 anys.

28.09.09

Legir-ne més >

Nova guia didàctica sobre Teledetecció i Medi Ambient

Ja està disponible la Guia Didàctica de Teledetecció i Medi Ambient realitzada per Javier Martínez Vega i M. Pilar Martín Isabel (http://www.art.org.es/).

23.07.09

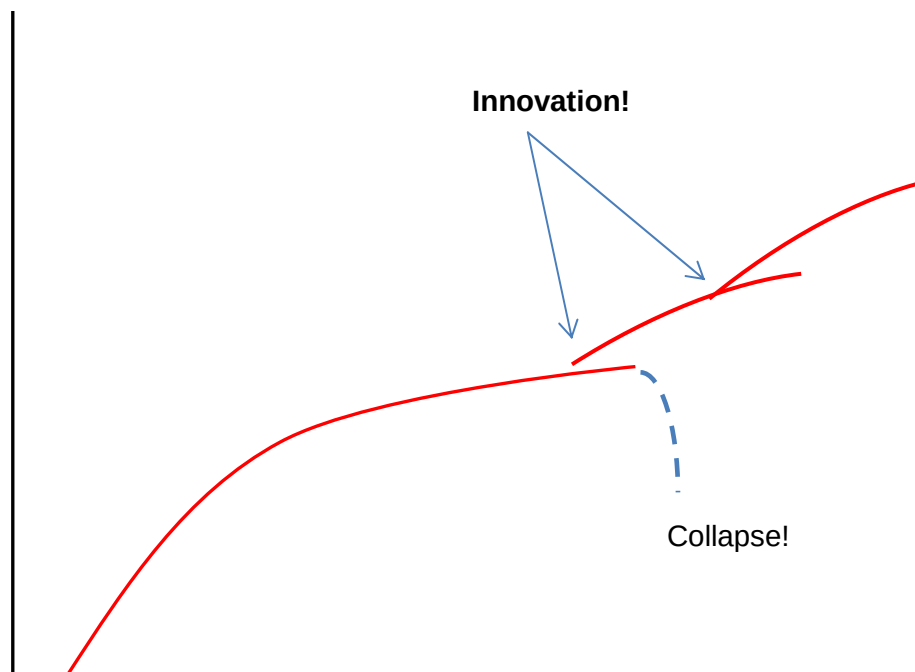
Legir-ne més >

- Tenim una massa crítica

L' inters dels proveïdors ha augmentat:

- Volen aparèixer en el Catàleg de Metadades
- S'interessen per l'actualització de les seves metadades
- Tenen interès en millorar la qualitat de les seves metadades i els seus serveis

- Innovació = adaptació, mutació



Source:

[Geoffrey West: The surprising math of cities and corporations](http://www.ted.com/talks/geoffrey_west_the_surprising_math_of_cities_and_corporations.html)

http://www.ted.com/talks/geoffrey_west_the_surprising_math_of_cities_and_corporations.html

- De l'**acumulació** de recursos a la seva **utilització**
- La Plataforma de Recursos de Geoinformació, com a origen del canvi
 - Accessibilitat a les dades i serveis de la IDEC
 - Cartografia bàsica, temàtica i local
 - Aplicacions transversals, reutilitzables
 - * Desenvolupades pel CS IDEC i per altres
 - Integració d'altres futurs recursos
 - Pensada per a compartir, de fàcil ús, personalitzable
 - Plataforma de governança

Del concepte de Plataforma al concepte d'Infraestructura

Orientació cap a la construcció d'una INFRASTRUCTURA DE RECURSOS

Estenent l'àmbit d'actuació a les imatges, dades de sensors, aplicacions....(ex. *UPC aplicació de tracking.*)

Introduint noves missions, visions, objectius, activitats....evitant el Creixement pla o el col·lapse, a través de la innovació



Noves tendències

⇒Mès IDE's temàtiques i Geoportals

⇒Web Sensors

⇒Satellite images

⇒ Aerial Photo Catalog

⇒Geology

⇒INSPIRE and official Cartography

⇒Aplicacions d'usuari final

⇒ Crowdsourcing i Tecnologies participatives

⇒Nous tipus de recursos: models de dades, estils...

Infraestructura de Recursos:

Dades, Serveis, Aplicacions, Imatges, Dades de Sensors, Plataformes col·laboratives, models, fotos....

<http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cas/>