



**Jornada ICC
“Evolució
IDEC”**

juny 2013

**Evolució de la IDEC:
*De l’acumulació de dades a la utilització
dels recursos***



Els actius actuals de recursos IDEC

1-01-2013

Un **CATALEG** amb:

39.000	Registres de metadades de dades
546	Registres de metadades de Serveis
169	Proveïdors de metadades de dades
170	Proveïdors de metadades de serveis
3.180	Registres de metadades de Sensors
2.429	Registres de metadades d'imatges

10.600 visites / any (*més 6.000 al Registre de Cartografia Oficial*) (*27.600 pàgines vistes*)

Accessibilitat a :

546	Serveis
7.500	Capes d'informació (<i>4.500 d'entitats locals</i>)

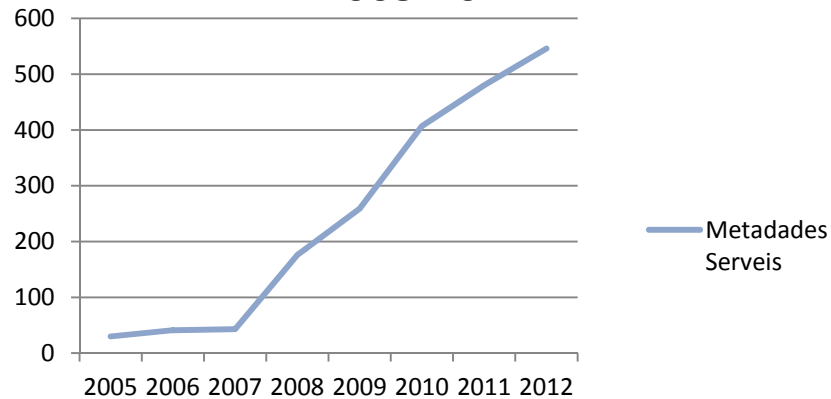
300.000 visites / any

QUE ÉS UNA IDE?:

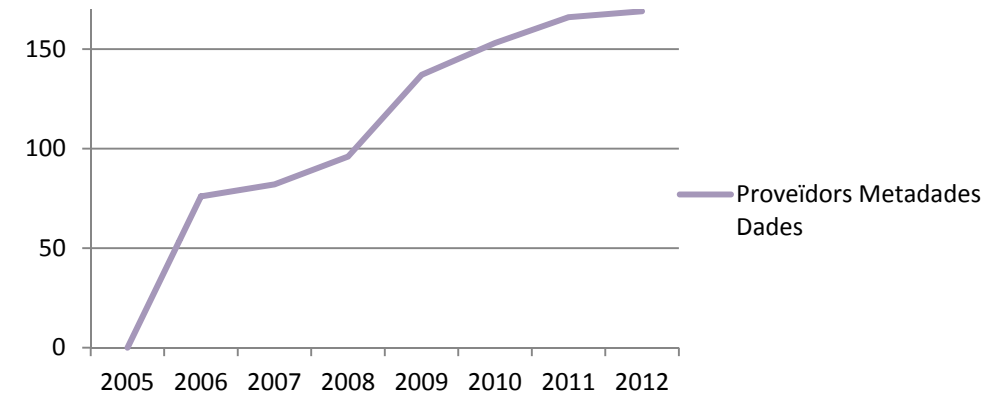
xarxa de servidors de mapes i geoinformació, etiquetats i identificats, contenint geodades i geoserveis, accessibles mitjançant Catàlegs

Evolució dels recursos IDEC

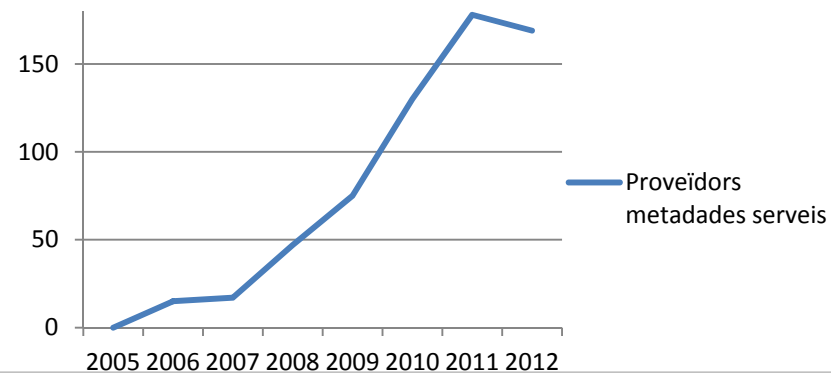
**Evolució de Metadades Serveis
2005-2012**



**Evolució Proveïdors Metadades Dades.
2005-2012**

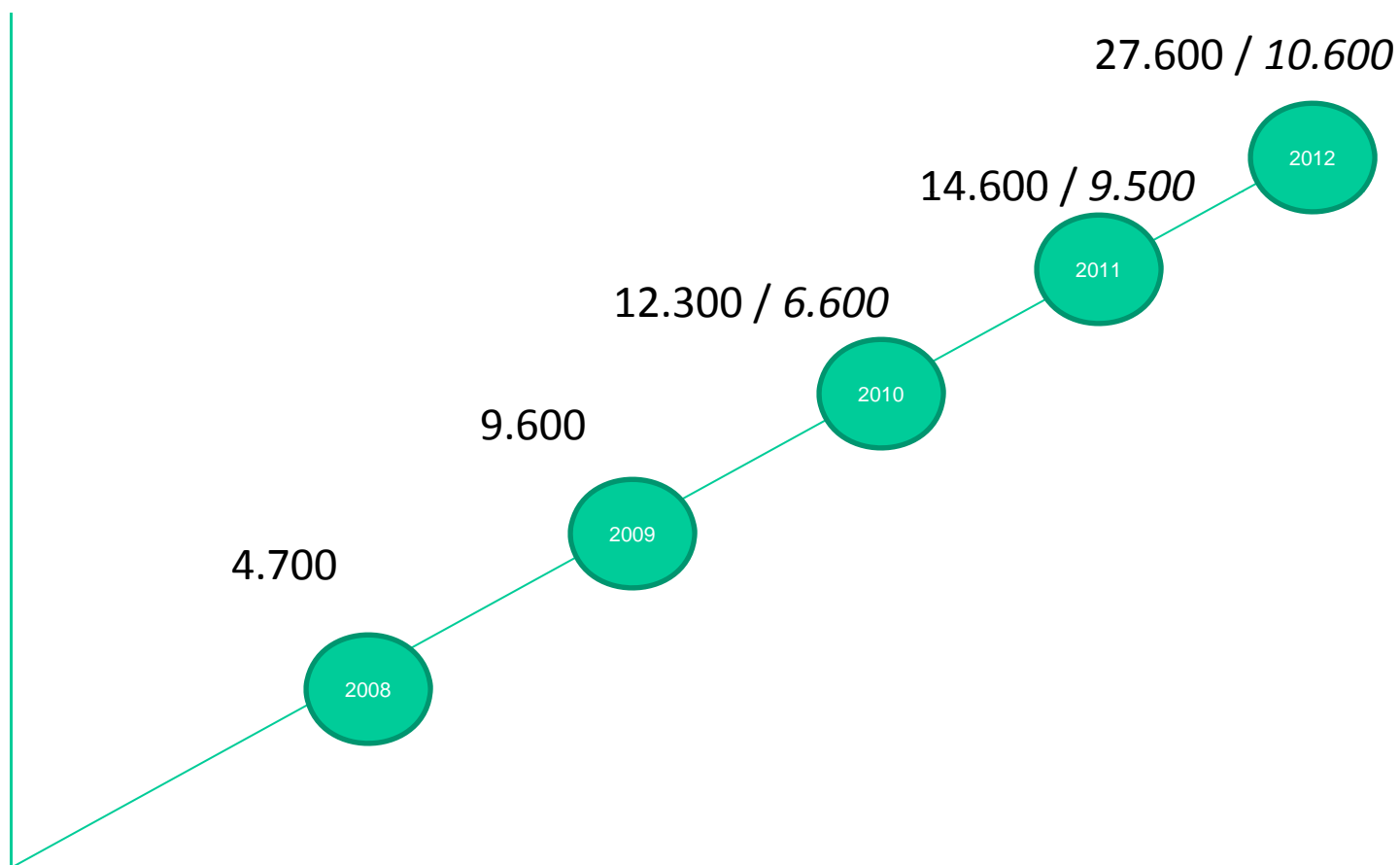


**Evolució Proveïdors Metadades
Serveis. 2005-2012**



Accessos al Catàleg

Numero de pàgines/*visites*:



Layers Access

Estadístiques 2012: (anàlisi dels accessos controlats per CS IDEC)

923 capes accedides

90.991 visites

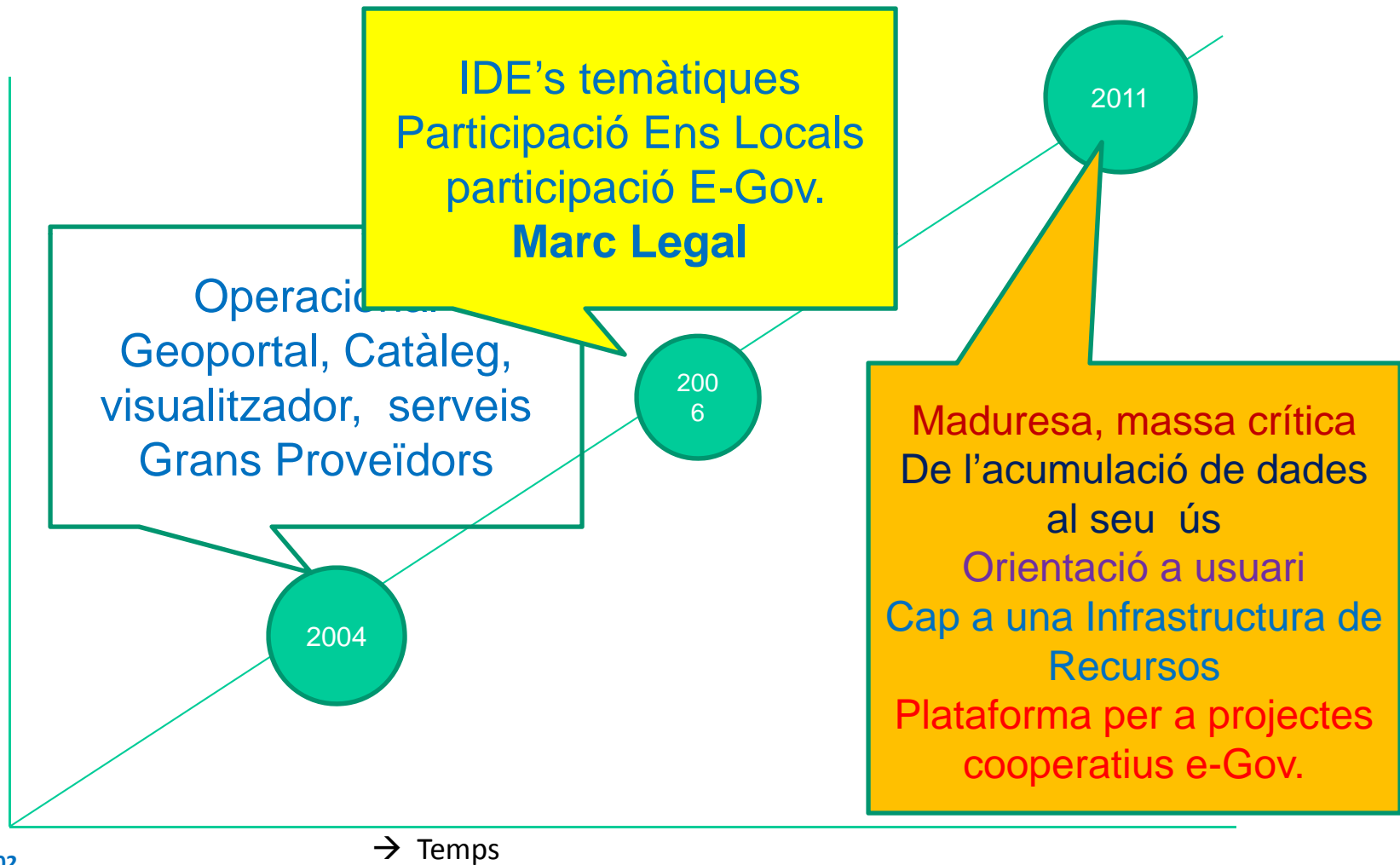
capes accedides amb més freqüència:

Cadastrè
Límits administratius
Ortofoto B/N 1956
Medi ambient
Planejament Urbanístic

(ortofotos i topogràfics constitueixen el fons de referència permanents)



Evolució



2002

→ Temps



QUE ÉS UNA IDE?:

xarxa de servidors de mapes i geoinformació, etiquetats i identificats, contenint geodades i geoserveis, accessibles mitjançant Catàlegs

(Primera part de la definició) = OBJECTIU

PER A QUE UNA IDE?:

Utilitzar la informació existent d'una manera flexible i eficient

(Segona part de la definició) = FINALITAT

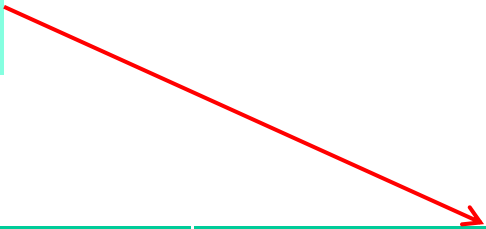
Camí a recórrer:

- * En extensió: Altres recursos geoinformació
- * En intensitat: Fluxes informació, Cooperació
Connectivitat, transferències
Registre, intermediació

Exploitar potencial 



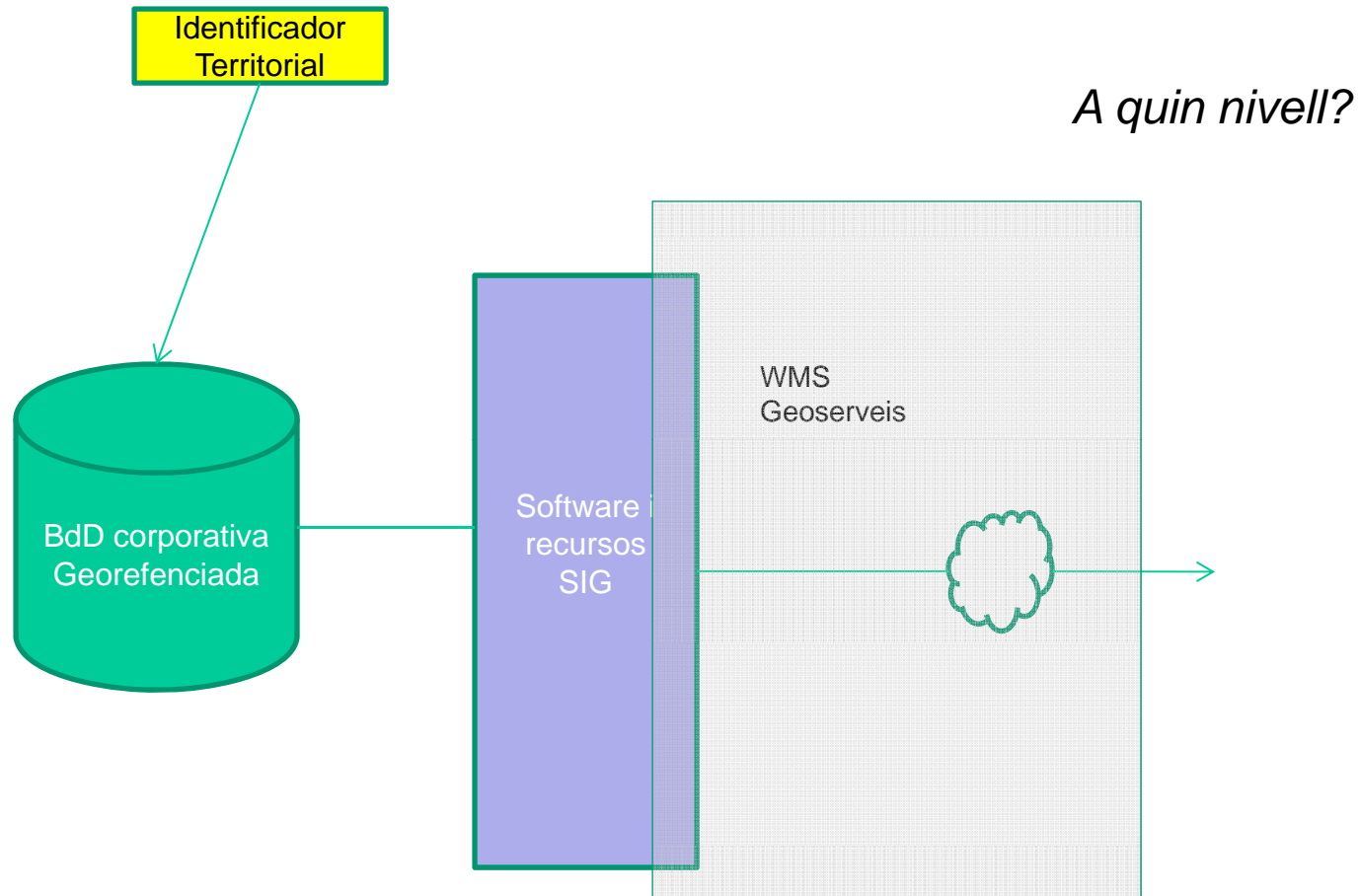
Organitzacions complexes i ja existents → IDE's



Opció centralitzada	Opció xarxa - IDE
Unificar Model de Dades (BdD integrada)	Harmonització Models Dades
Aplicacions unificades (locals, WMS, etc.)	Aplicacions no compatibles Catàleg, geoserveis
Software Base comú	Software Base diferents
Gestió integrada actualitzacions Accés a versió actualitzada	Sistema Registre Actualitzacions a crear



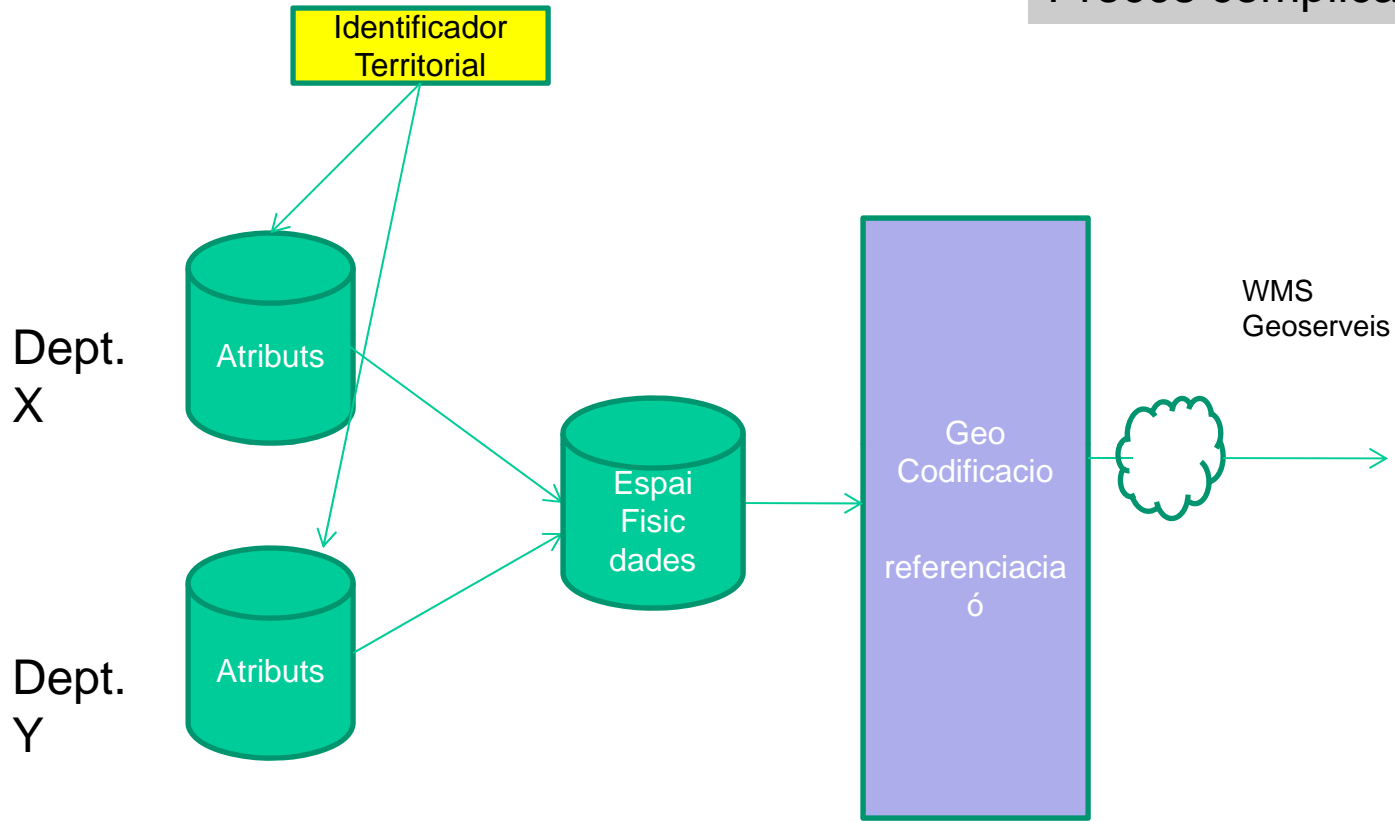
Model Centralitzat



Simplificar el món? Amb solucions simples?



NO INTERACCIO
Procés complicat

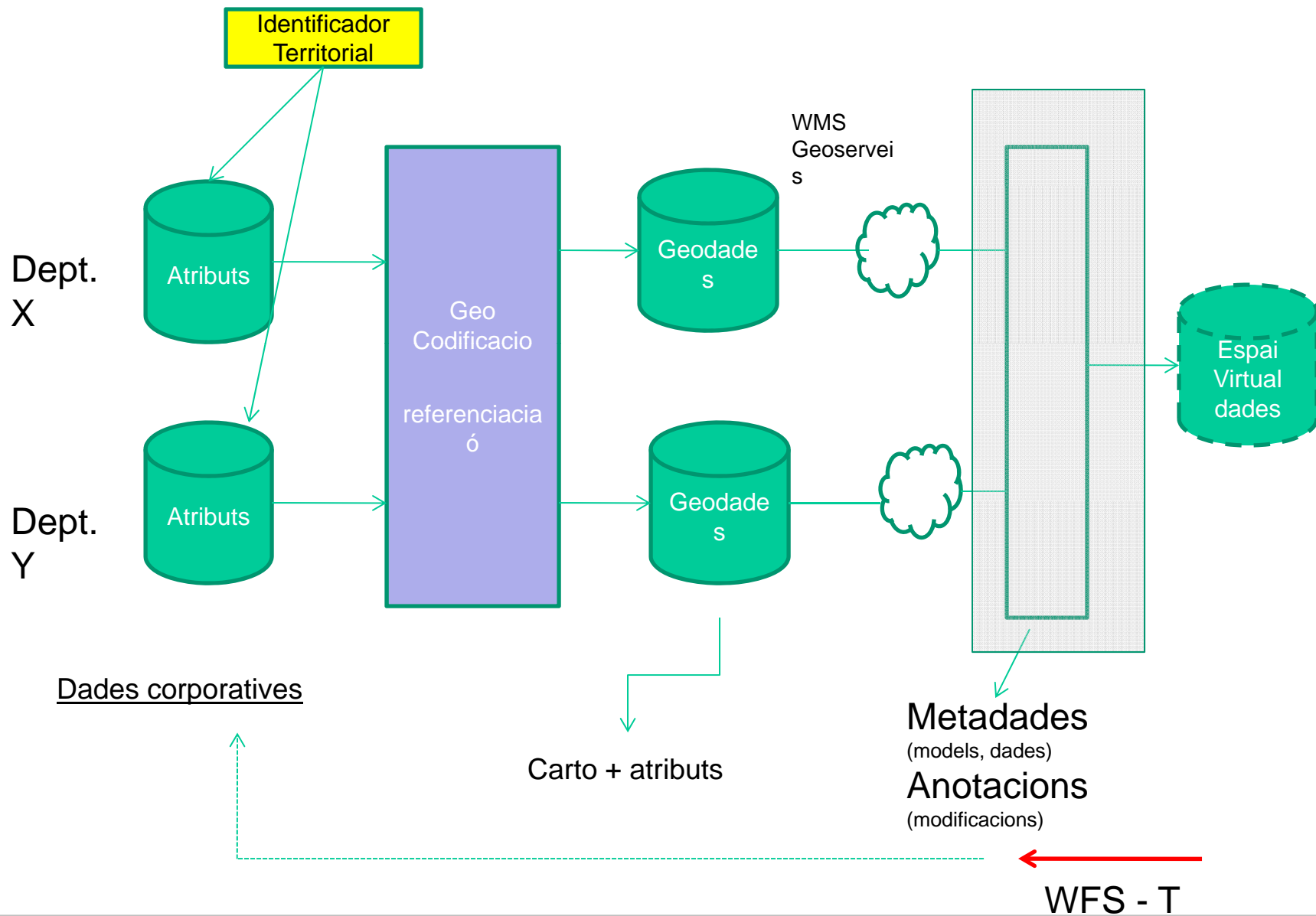


Dades corporatives

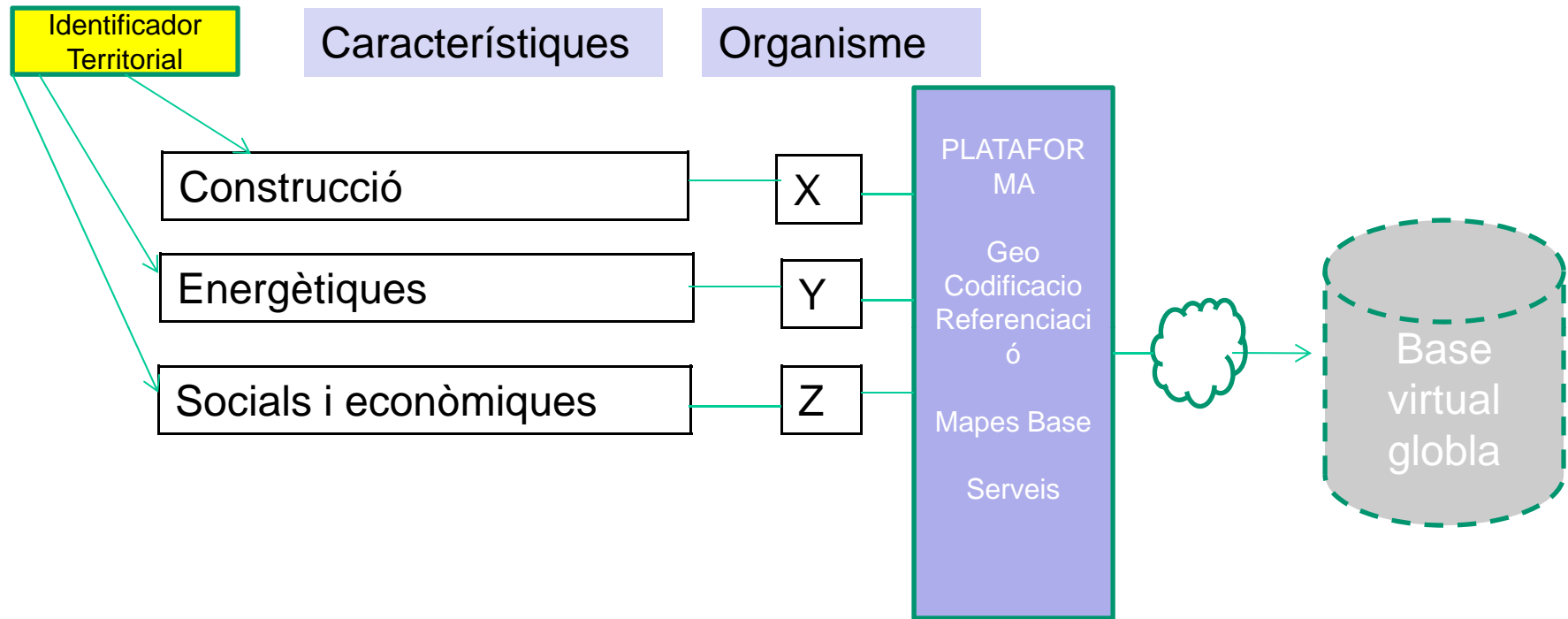
Carto + atributs

~~WFS - T~~



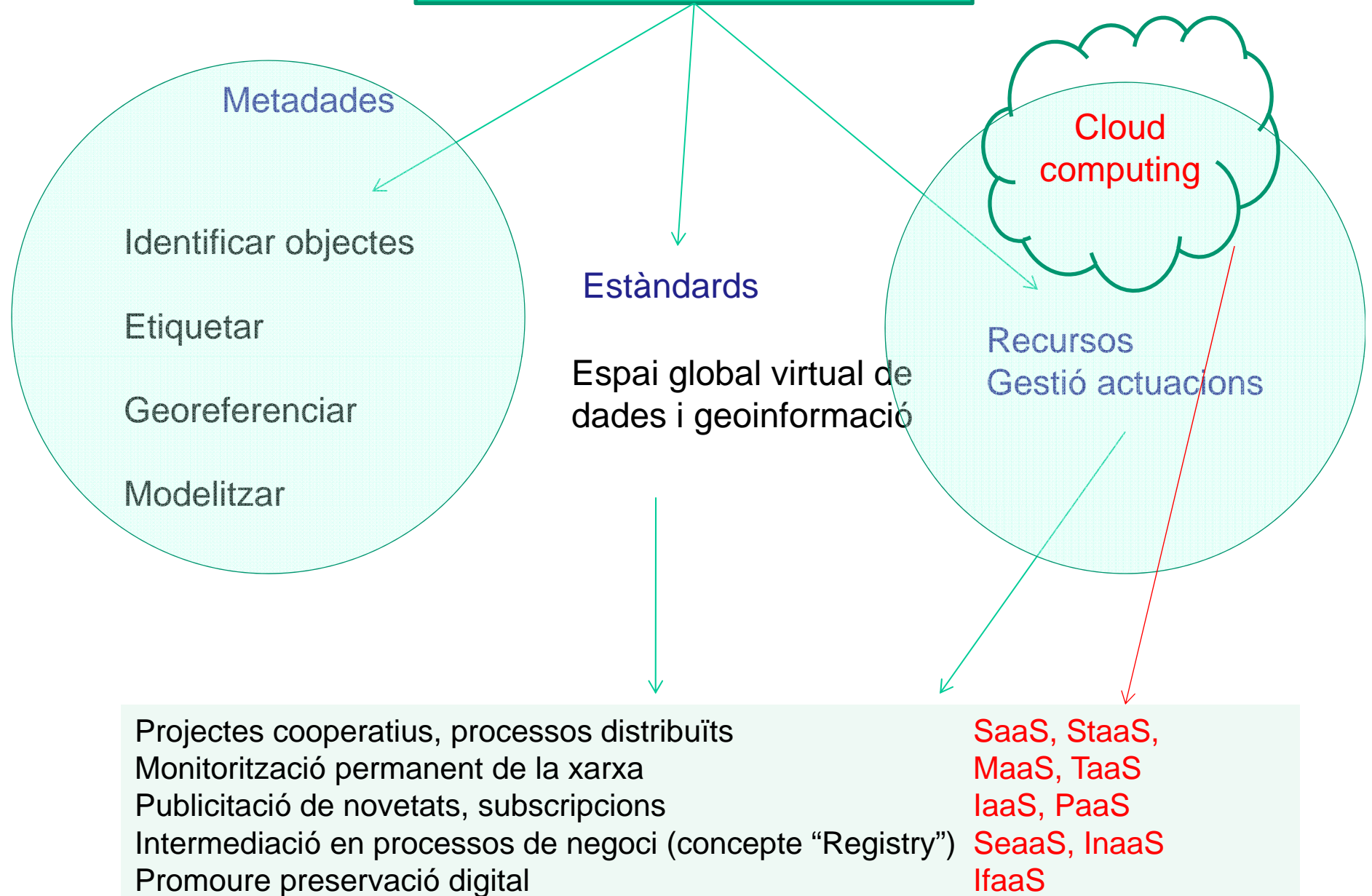


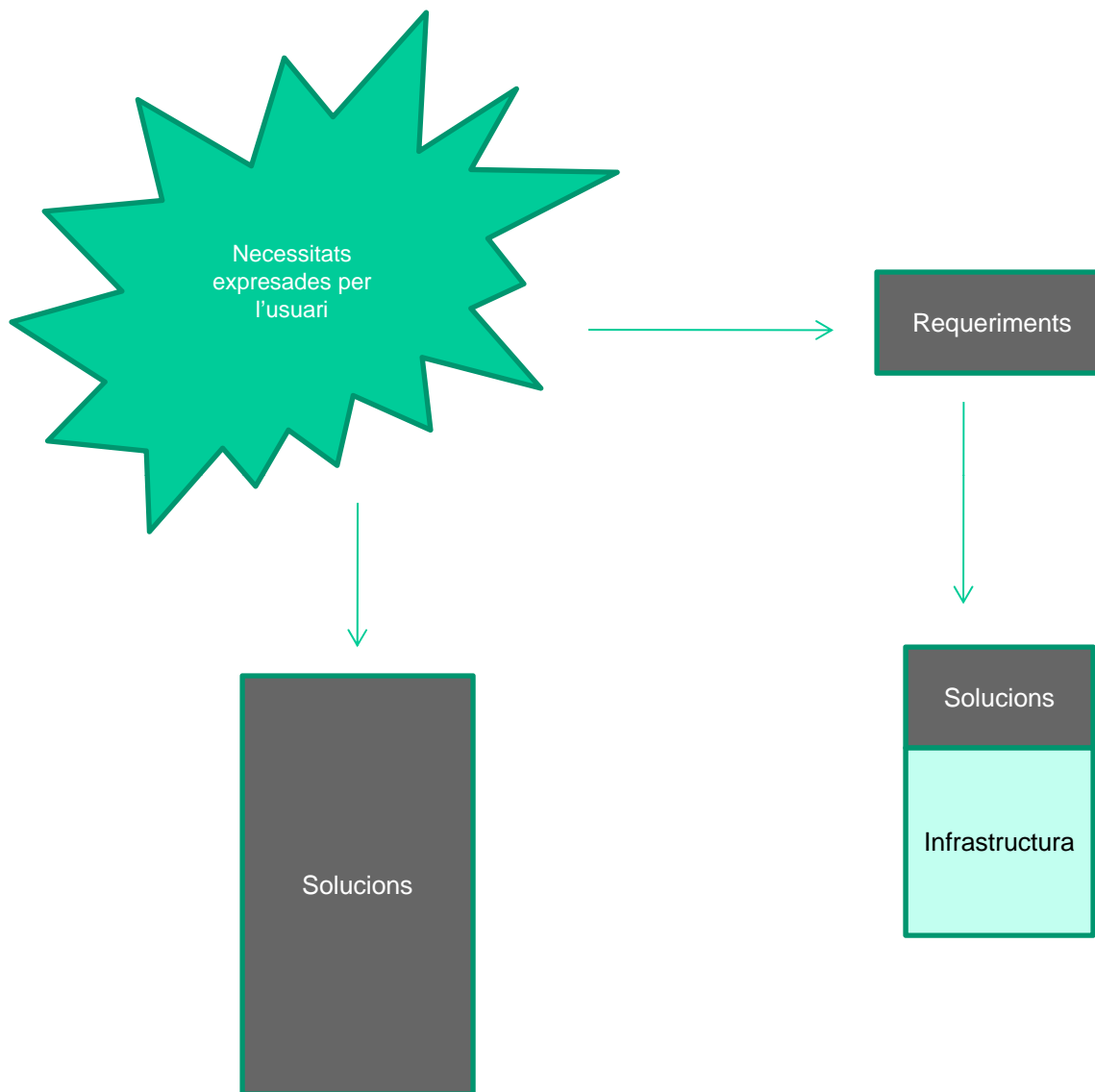
Exemple: Informació del parc edificacions per a establir plans rehabilitació energètica

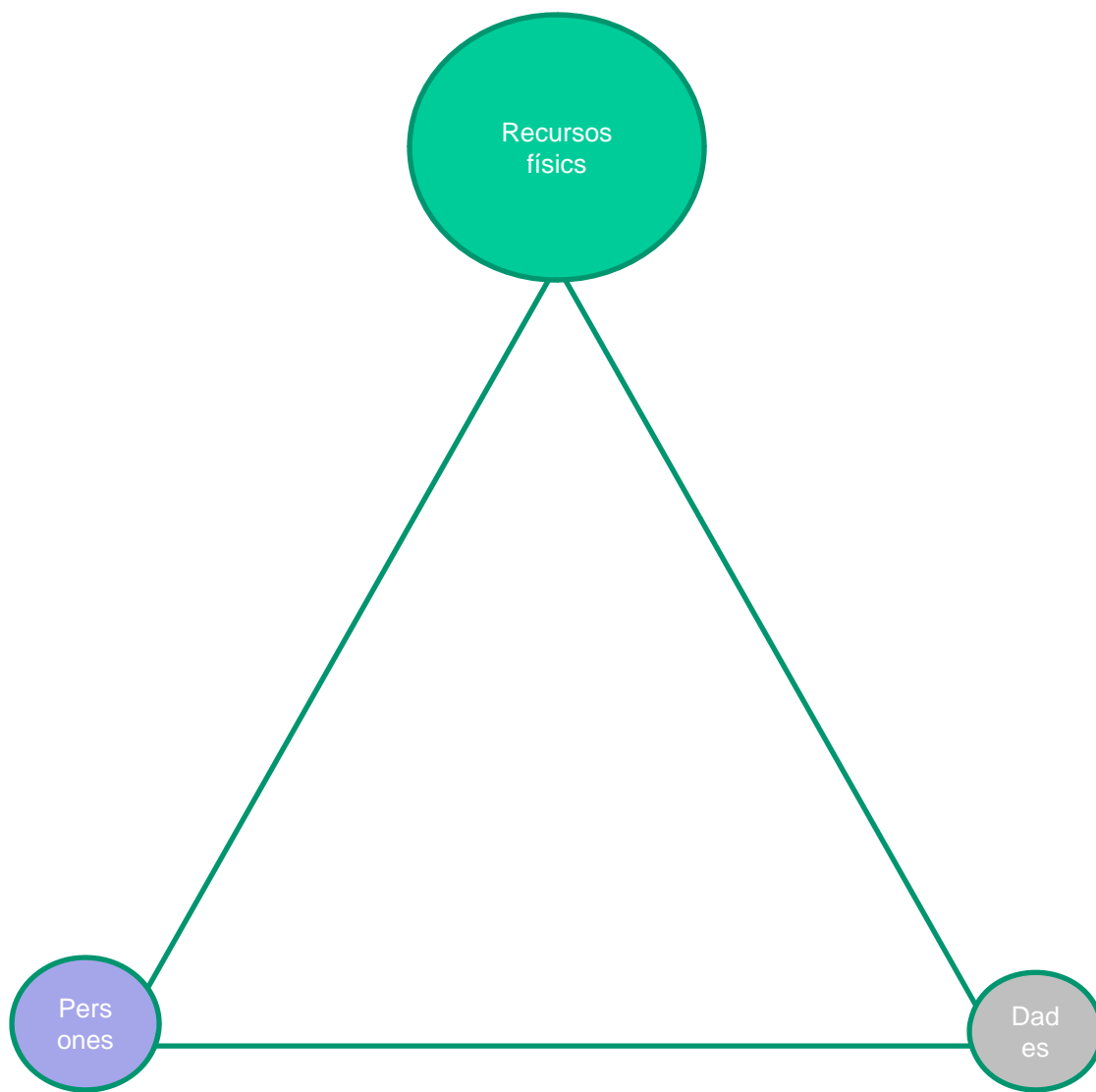


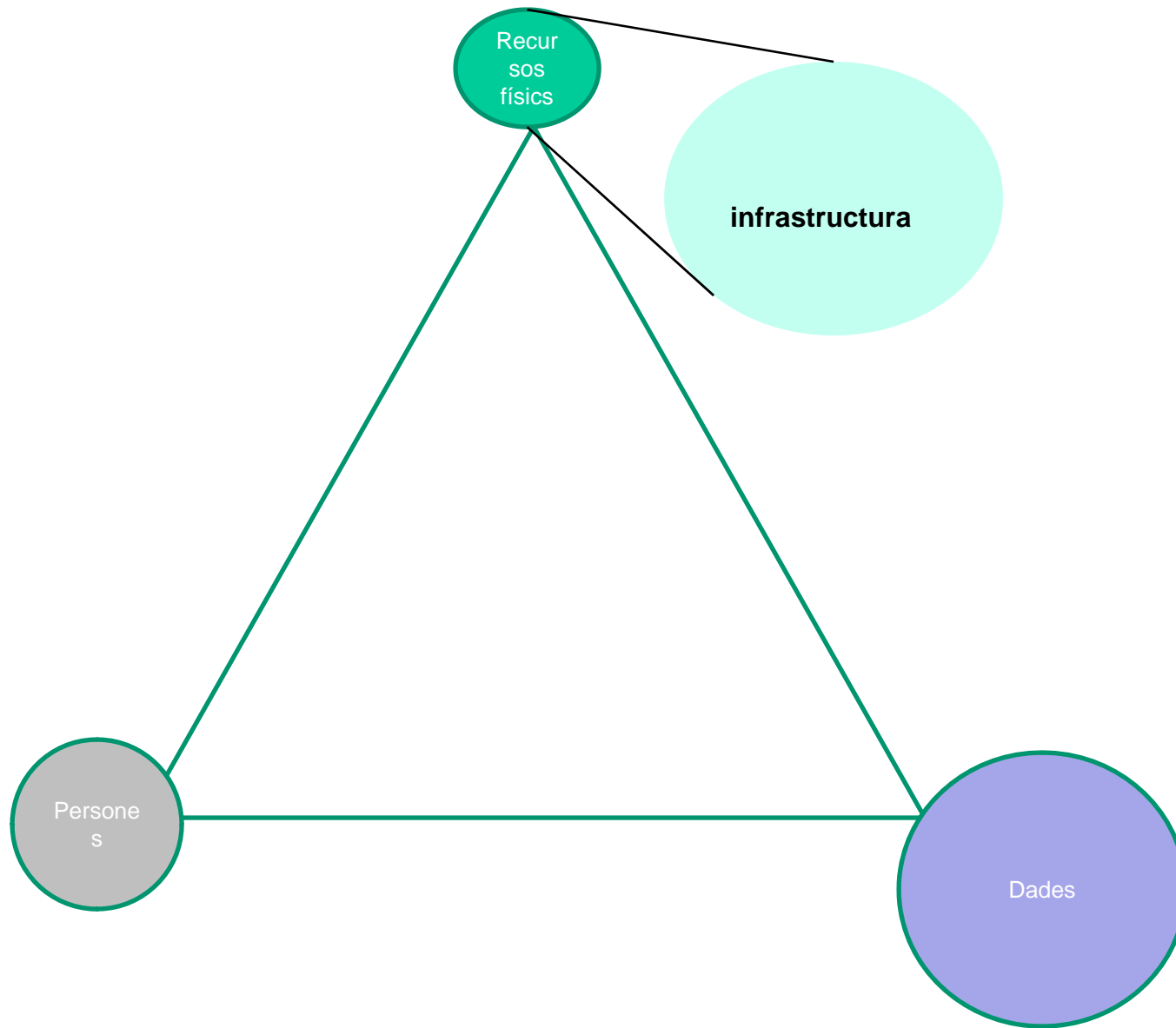
Opcions per transaccionar
Opcions per a "registrar" les transaccions

IDE v. Cloud Computing









Conclusions:

Aplicacions i projectes basats en IDE,

Com a “recobriment” de BdD territorials diferents, i que actúen com un únic repositori davant l’usuari

Com a visualització conjunta de dades de diferents orígens

Com a plataforma de treball cooperatiu

