

**ESTUDI DE L'IMPACTE
SOCIOECONÒMIC DE LA IDEC
- Informe final Ens Locals –**

CENTRE DE POLÍTICA DEL SÒL I VALORACIONS
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

TEMES

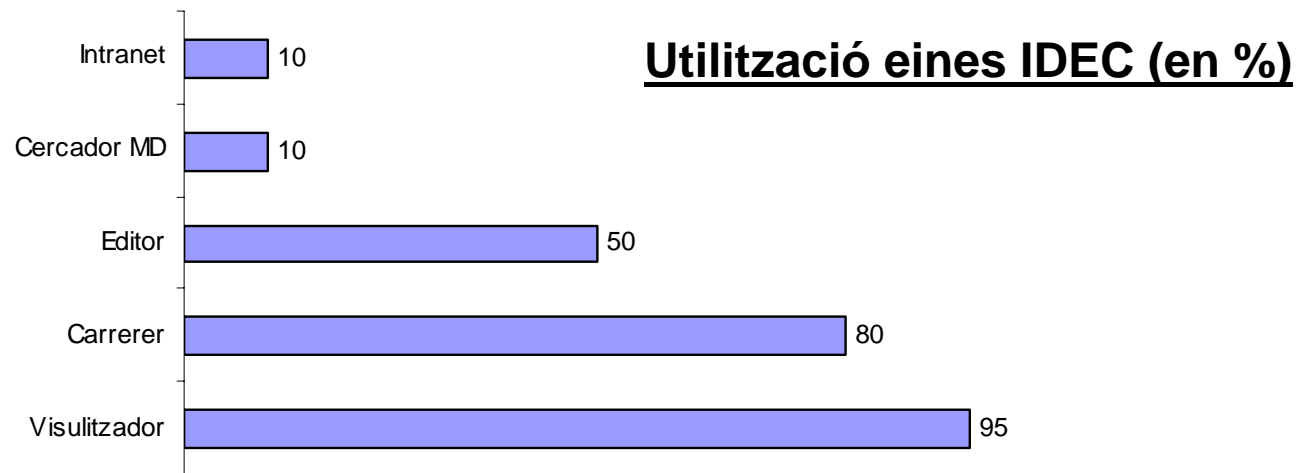
- Presentació
- Introducció
- Objectius
- Metodologia
- Resultats de l'enquesta i explotació de resultats
- Avaluació econòmica

PRESENTACIÓ

- Unitat INSPIRE encarrega estudi IDE autonòmica
- Candidats: Alemanya, Holanda i Espanya
- CPSV consegueix l'estudi

INTRODUCCIÓ

- Estudi Impacte IDEC = Ens Locals + Empreses
- Ens Locals reben eines de la IDEC, que són elements d'estudi:
 - Visualitzador de cartografia
 - Carrerer
 - Editor d'objectes geoespacionals
 - Cercador de MD personalitzat
 - Intranet



Font: Enquesta CPSV

OBJECTIUS

- Investigar com i per a què s'utilitzen les eines IDEC, en quins processos, etc.
- Avaluar impacte quantitatiu i qualitatiu de les eines IDEC als Ens Locals
- Establir metodologia per avaluar impacte de forma consensuada amb experts i Ens
- Elaborar conclusions dels resultats obtinguts

METODOLOGIA

- Proposta d'impactes i d'indicadors del CPSV, discussió amb experts, i elaboració del llistat definitiu.
- Proposta d'enquesta, discussió amb grups d'experts, rectificacions, elaboració de l'enquesta definitiva.
- Anàlisi dels resultats amb SPSS, validació amb mostra d'estudi, i elaboració de l'informe final de resultats.
- Presentació de l'aluació de l'impacte econòmic i social per a la ratificació pels Ens Locals

RESULTATS DE L'ENQUESTA I EXPLOTACIÓ DELS RESULTATS

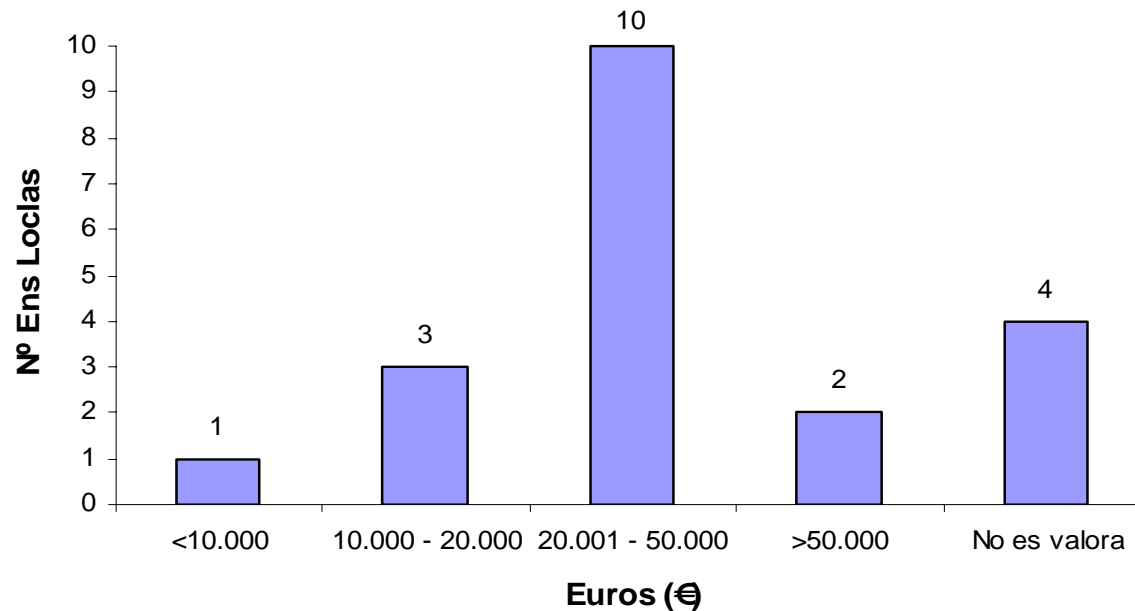
- Indicadors de tipus cultural/social:
 - Es crea una cultura de compartir dades en el sí dels Ens Locals
 - Es disposa de més i millor informació (15% ja utilitza eines IDEC en planificació)
 - Serveis més fàcilment accessibles pels ciutadans (90% Ens Locals creuen que hi ha usuaris freqüents d'aquests serveis)

RESULTATS DE L'ENQUESTA I EXPLOTACIÓ DELS RESULTATS

- Indicadors de tipus tecnològic:
 - Augment del nivell formatiu dels usuaris d'eines IDEC
 - Creixement del nombre d'accessos i consultes a la web municipal
 - Utilització dels recursos IDEC per part de professionals o petites empreses

RESULTATS DE L'ENQUESTA I EXPLOTACIÓ DELS RESULTATS

- Indicadors econòmics (I):
 - Capacitat d'invertir per disposar de serveis equivalents als oferts per les eines IDEC
(municipis de fins 20.000 hab. Són els que més utilitzen i més invertirien)



RESULTATS DE L'ENQUESTA I EXPLOTACIÓ DELS RESULTATS

- Indicadors econòmics (II):

	<u>hores/mes mitjana</u>	<u>% entitats</u>
Temps intern estalviat		
en consultes internes	141	45
en processos interns	79,5	5
en atenció al ciutadà	81	30
Redisseny de processos	60	40
Temps estalviat pels ciutadans	244	60
Temps estalviat per les empreses	172	55

AVALUACIÓ ECONÒMICA

Range populat	Number entities	Savings 1-4 Hours/month	Savings 1-6 Hours/month	Savings 1-4 €/year	Savings 1-6 €/year	Savings 1-4 €/year municipi
<5.000	52	113	113	1.930.500	1.930.500	37.125
5.001-10.000	14	41	124	190.575	571.725	13.613
10.001-20.000	15	123	544	607.167	2.694.582	40.478
20.001-50.000	11	183	183	663.231	663.231	60.294
50.001-100.000	3	163	178	161.123	175.973	53.708
<100.000	6	0	0	0	0	0
Total	101	622	1.141	3.552.596	6.036.011	35.174

Es calcula l'estalvi total i l'estalvi mitjà de la mostra que s'aplica a tot l'univers IDE. Local
Costos implicats

-Fluxos invertits durant més de dos anys per ICC € 660.000

-Fluxos invertits per a les Administracions Locals € 25.000

Inversió total € 685.000

Cost operacional 283.000 €/any

Guany nets per any

a) Només estalvis 1-4: $3.552.595,75 - 283.000,00 = 3.269595,75$ €

b) Amb estalvis 1-6: $6.036.010,75 - 283.000,00 = 5.753.010,75$ €

Benefici

Els guany nets per any en el cas a) és 4,77 vegades la inversió realitzada, i en el cas b) 8,4 vegades.

Incidència en l'àmbit social

- Major repercussió en municipis que no en disposen de similars (SIG o altres)
- Més alt protagonisme de la informació territorial, guanys qualitius i de continguts: nova cartografia compartida i complementada.
- Noves vies de cooperació entre departaments
- Un més ampli accés a la informació, més democratització, major transparència, extensió del coneixement a tots els agents d'actuació al territori.
- Nova interactivitat entre el ciutadà i govern, és possible mitjançant aquest tipus d'eines. Millora de serveis al ciutadà.

Apropament als principis INSPIRE

- Les dades han de recollir-se una vegada, i romandre al lloc s'asseguri el seu manteniment
- Ha de ser possible integrar informació espacial a tot Catalunya, i compartir-la entre usuaris
- La informació geogràfica és necessària perquè funcioni el sector públic a tots els nivells, ha de ser abundant en condicions que no frenin el seu ús extensiu
- Ha de ser possible saber quina informació existeix, per a què serveix, i sota quines condicions pot ser utilitzada o adquirida

Gràcies.....