

Em quanto tempo o investimento em geoprocessamento retorna para uma empresa ou órgão público?

¿Cual es período de retorno de una inversión en geoprocésamiento por parte de una administración pública?

Tècnicsassociats
engineering & geospatial solutions



Xavier Torret
Senior Consultant
xtorret@tecnicosassociats.com
www.tecnicosassociats.com

¿Cual es el período de retorno de

Análisis costes-beneficio

una inversión en geoprocésamento por parte de

- Hardware
- Software
- Datos
- Capacitación

una Administración pública?

?

¿Como puede optimizar los costes de

Costes

inversión en geoprocésamiento de

- Hardware
- Software
- Datos
- Capacitación

una Administración pública?

Standard de calidad

Hardware:

“partes tangibles de un sistema informático”

Fuente: Wikipedia

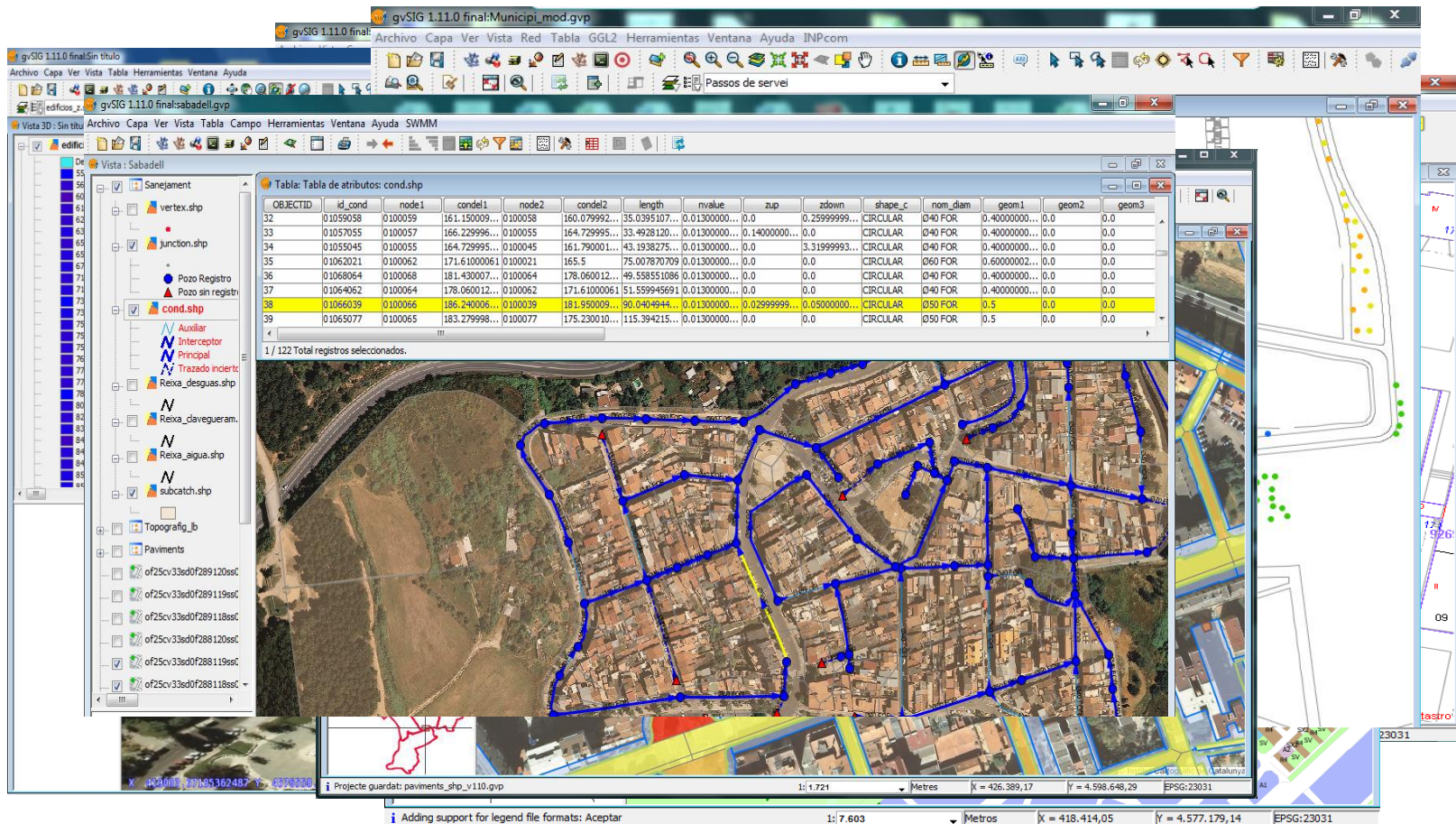


- Reducción de costos
- Focalización
- Ecología
- Seguridad
- Privacidad
- Conectividad

Software:

	LIBRE	NO LIBRE
Coste inversión	X	
Número de licencias	X	
Soberanía tecnológica	X	
Libre competencia	X	
Garantía de largo plazo	X	
Interoperabilidad	X	
Seguridad	X	
Garantía de calidad	X	
Cobertura Necesidades	X	X

Datos:



Datos:

Es necesario implementar politica “4C”

Crear

Catalogar

Compartir

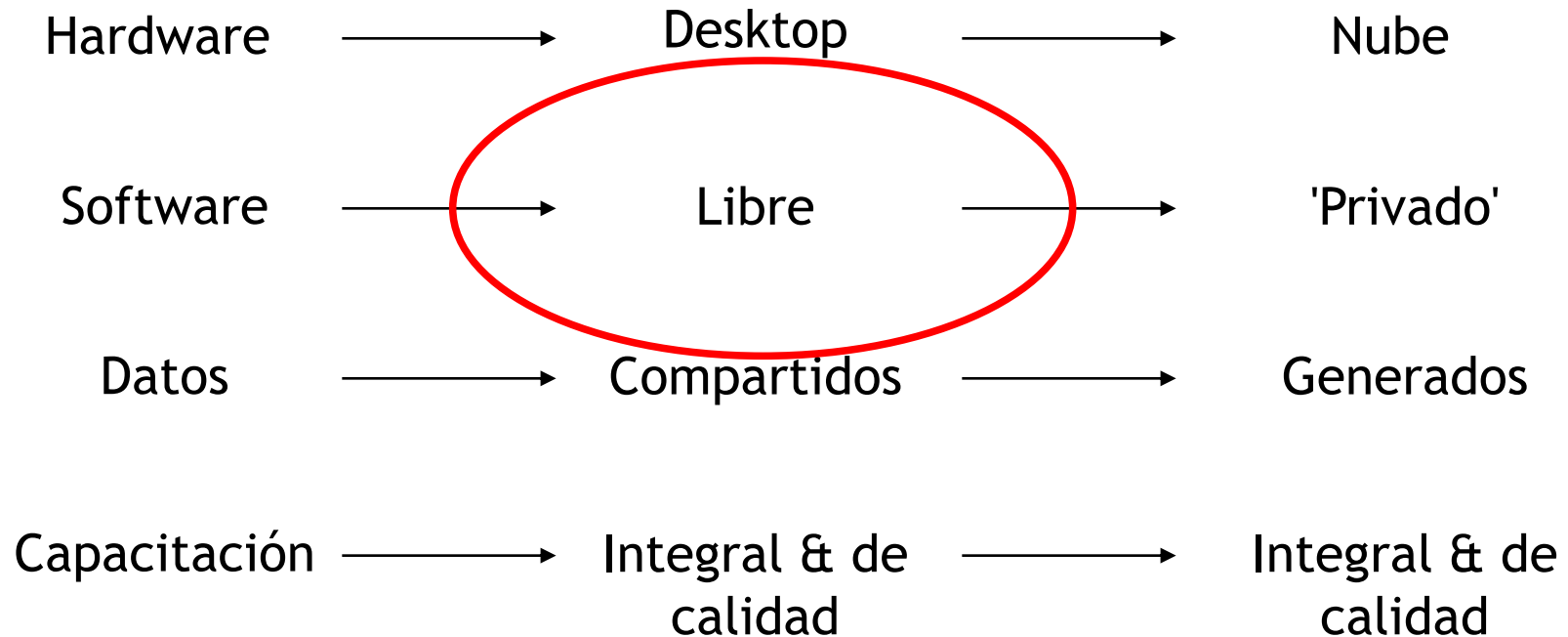
Compartir

IDE “Infraestructura de datos espaciales”

Capacitación:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1) Liberar presupuesto | (Coste inversión) |
| 2) Universalizar | (Número de licencias) |
| 3) Calidad | (Libre competencia) |
| 4) Formación continuada | (Garantía de largo plazo) |
| 5) Adaptada a mis necesidades | (Cobertura Necesidades) |

Conclusiones:



Donde puedo ahorrar:

SOFTWARE

Donde debo invertir:

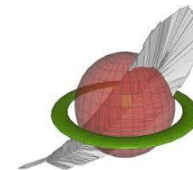
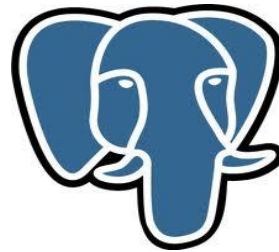
SOFTWARE

HARDWARE

DATOS

CAPACITACIÓN

Software: El elemento que marca la diferencia:



Software: El elemento que marca la diferencia:

“El Ayuntamiento de Zaragoza implementa Azlinux en sus instalaciones”

27 de marzo de 2013

“El Ayuntamiento de Múnich completa la migración a Linux”

31 de mayo de 2013

**¿Como puede optimizar los costes de
inversión en geoprocésamento de
una Administración pública?**

**CON
SOFTWARE LIBRE**

¿Cual es el período de retorno (óptimo) de
una inversión en geoprocésamento por parte de
una Administración pública?

**Aquel que no tiene inversion
SOFTWARE LIBRE**

¿Cual es período de retorno de
una inversión en geoprocésamento
por parte de una Administración pública?

DEPENDE ¿?

**COMO INTEGRAMOS
LAS GEOTECNOLOGIA**

El período de retorno va a depender de como se incorporen las geotecnologías en la organización. Para conseguir optimizar el mismo hay que actuar con inteligencia:

“DETECTAR LAS NECESIDADES, IMPLEMENTAR HARDWARE & SOFTWARE ADECUADOS, APRENDER A COMPARTIR E INVERTIR SOBRE TODO EN DATOS Y EN FORMACIÓN, VAN A SER ELEMENTOS CLAVE EN EL PROCESO”

En tres palabras:

“Com
par
tir”

“En la economía de lo material, cuando compartimos el dinero, nos queda la mitad del dinero o cuando compartimos la comida, nos queda la mitad de la comida, pero en la economía de lo inmaterial, cuando compartimos el conocimiento, nos queda dos veces el conocimiento”

“Na economia do material, quando compartilhamos o dinheiro, ficamos com a metade do que tínhamos ou quando compartilhamos a comida, ficamos com a metade da que tínhamos, na economia do imaterial, quando compartilhamos o conhecimento, dobramos o conhecimento que tínhamos”

UNICEF

Muchas gracias

Muito obrigado

Xavier Torret
Senior Consultant
xtorret@tecnicosassociats.com
www.tecnicosassociats.com