

organización internet experiencia información intuición  
cartografía **GESTION** mente metadatos análisis  
ideas conversación flexibilidad **CONOCIMIENTO**  
territorio procesos cultura creatividad equipo  
planificación **INFRAESTRUCTURA** servicios  
innovación evolución paradigma personas  
modelización **DATOS** socialización sabiduría cultura  
cambio colaboración **ESPACIALES** tecnología  
interoperabilidad sociedad comunicación ecología blog

# La gestión del conocimiento en las IDE



# ***La Sociedad/Economía del Conocimiento***



## ***Consejo de Lisboa (Año 2000)***

Objetivo estratégico  
para la década

Conocimiento a una mezcla de experiencia, valores, información y 'saber hacer' que sirve como marco para la incorporación de nuevas experiencias e información y es útil para la acción.

Davenport y Prusak (2000)



## Conocimiento Explícito

- TANGIBLE
- FÁCIL DE FORMALIZAR Y COMUNICAR
- SIMILAR A INFORMACIÓN



## Conocimiento Tácito

- PERSONAL
- DIFÍCIL DE FORMALIZAR Y COMUNICAR

Toma de  
decisiones

**Tipos de conocimiento según su facilidad de comunicación y explotación**  
Nonaka y Takeuchi (1995; 1998)

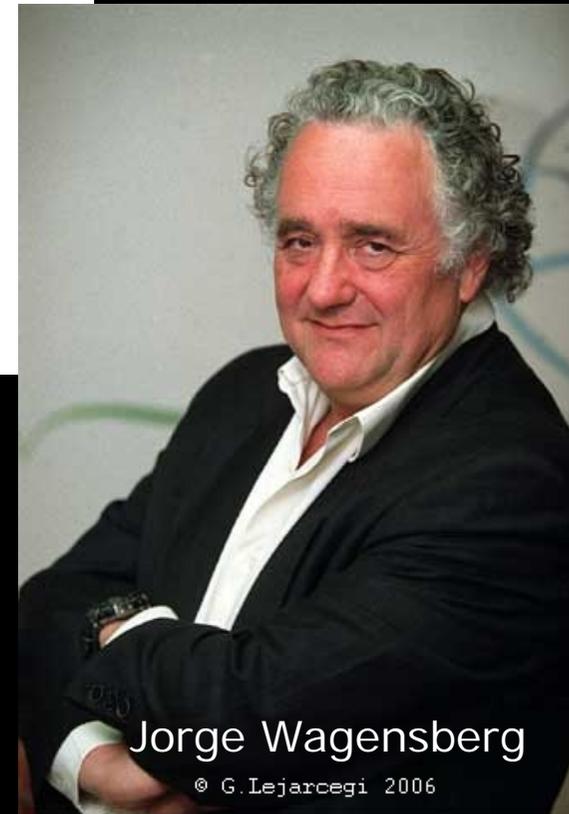
**Tácito** → **Tácito:** *Socialización / Reflexión*

**Tácito** → **Explícito:** *Externalización*

**Explícito** → **Tácito:** *Internalización*

**Explícito** → **Explícito:** *Combinación*

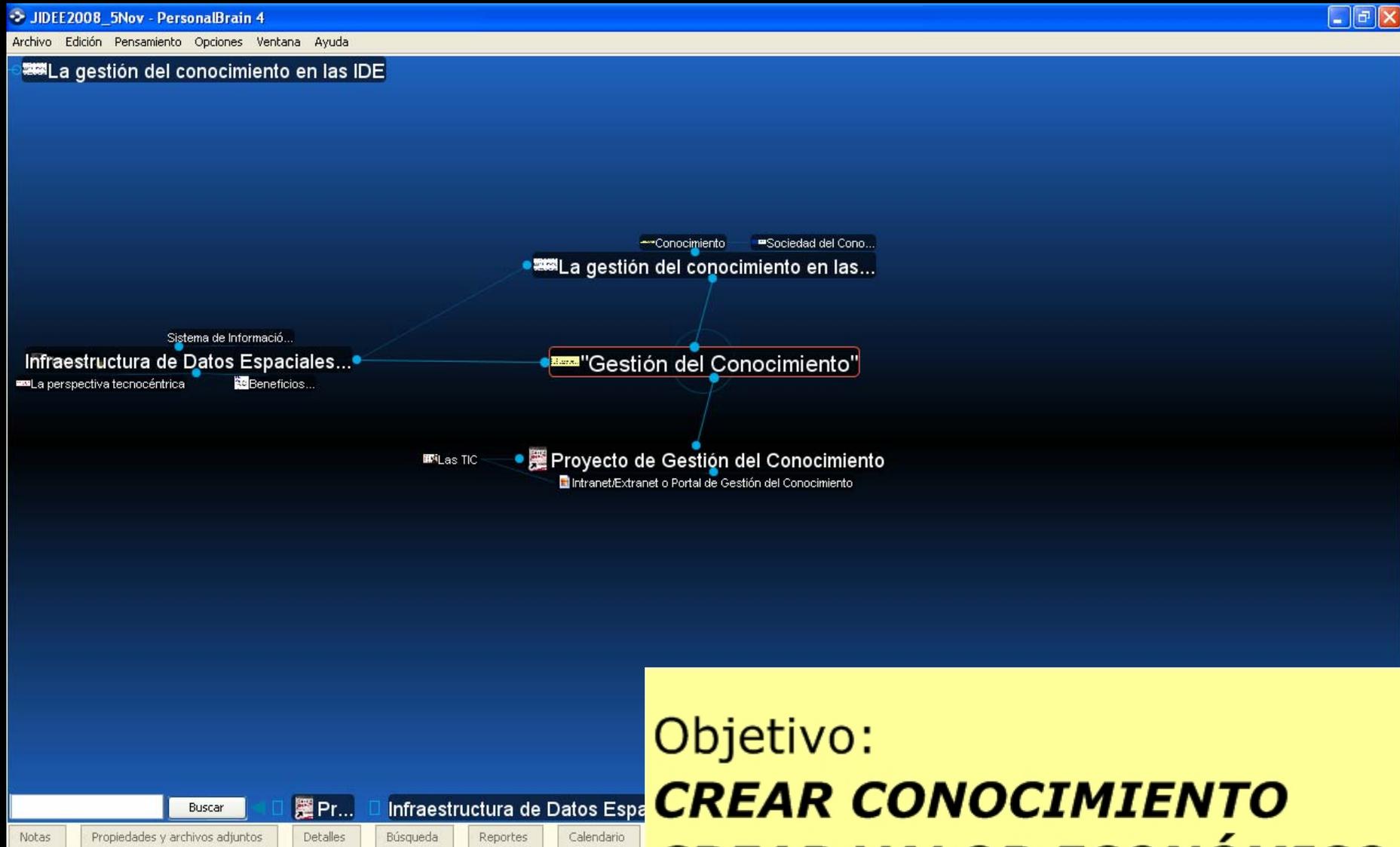
***Transformaciones entre tipos de conocimiento***  
Nonaka y Takeuchi (1995; 1998)



Jorge Wagensberg

© G. Lejarcegi 2006

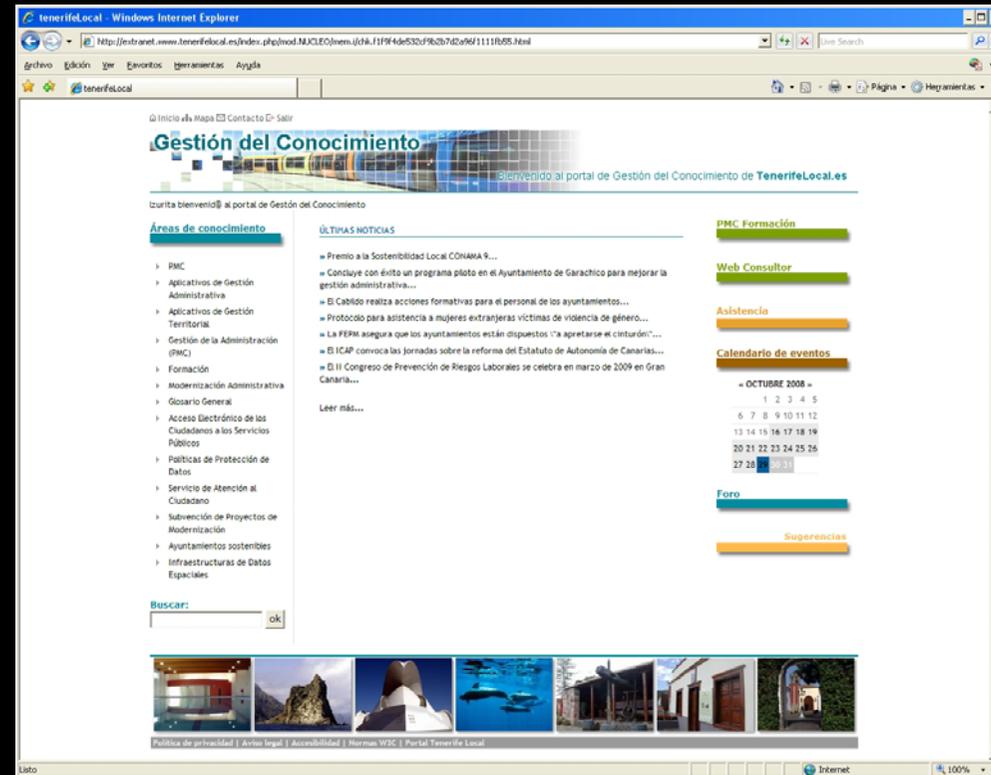
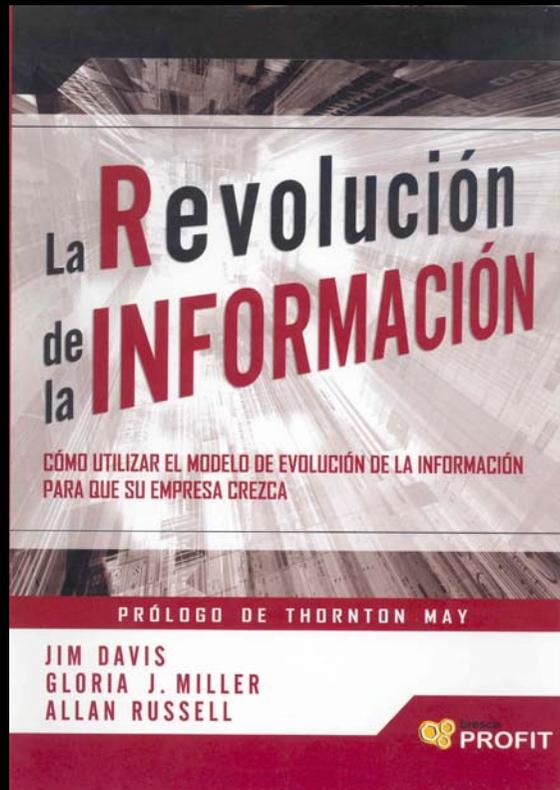
# La Gestión de Conocimiento como disciplina



Objetivo:

**CREAR CONOCIMIENTO**

**CREAR VALOR ECONÓMICO**



*El papel de las TIC*

# La gestión del conocimiento en las IDE



## *La perspectiva tecnocéntrica de las IDE*

WWW XML WMS GIS NEM WCS ISO  
WFS IDE WFS-T GML IEEE SDI  
HTML GPS TCP/IP MNE HTTP  
INSPIRE JRC WMC SDSS OGC W3C  
GT-IDEE CEN CSG GNU NSDI UML

*Las **IDE** no son “la” evolución de los **SIG**, son  
“una” evolución de los **SIG** desarrollada sobre el  
fenómeno de **Internet***

# *Despliegue de una IDE*

Beneficios:

## ***Estandarización***

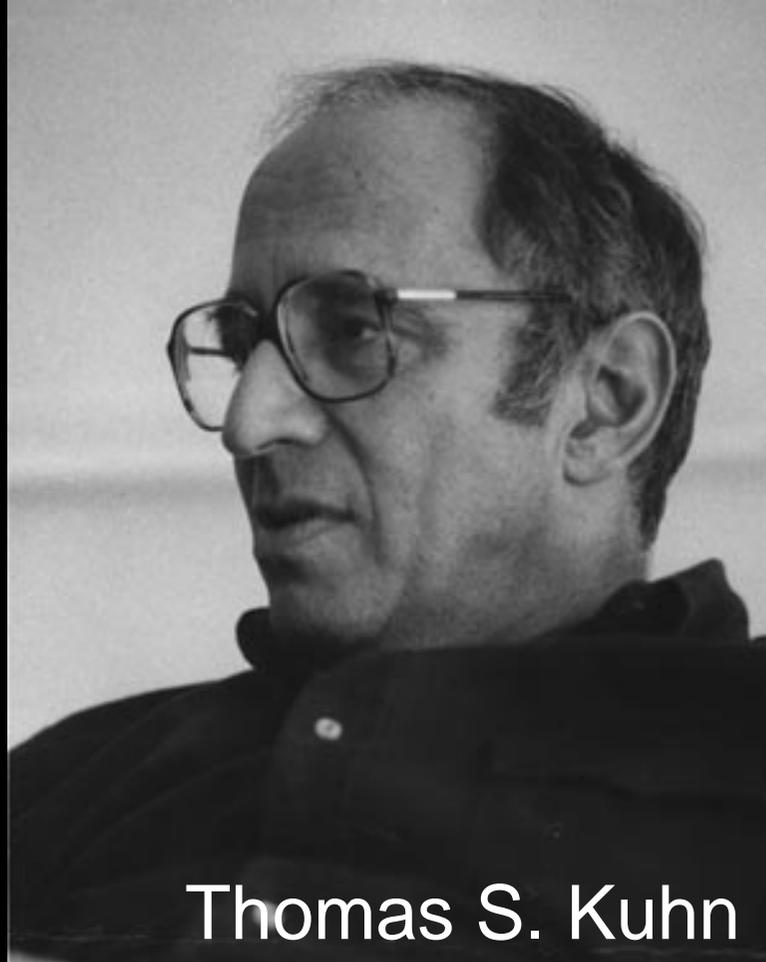
- Interoperabilidad
- Reducción de costes
- "Efecto red"

## ***Metadatos geoespaciales***

- Usar lo que se necesita cuando se necesita
- Evitar el inventario continuo
- Externalización del conocimiento tácito (salvaguardar la inversión)

Amenazas:

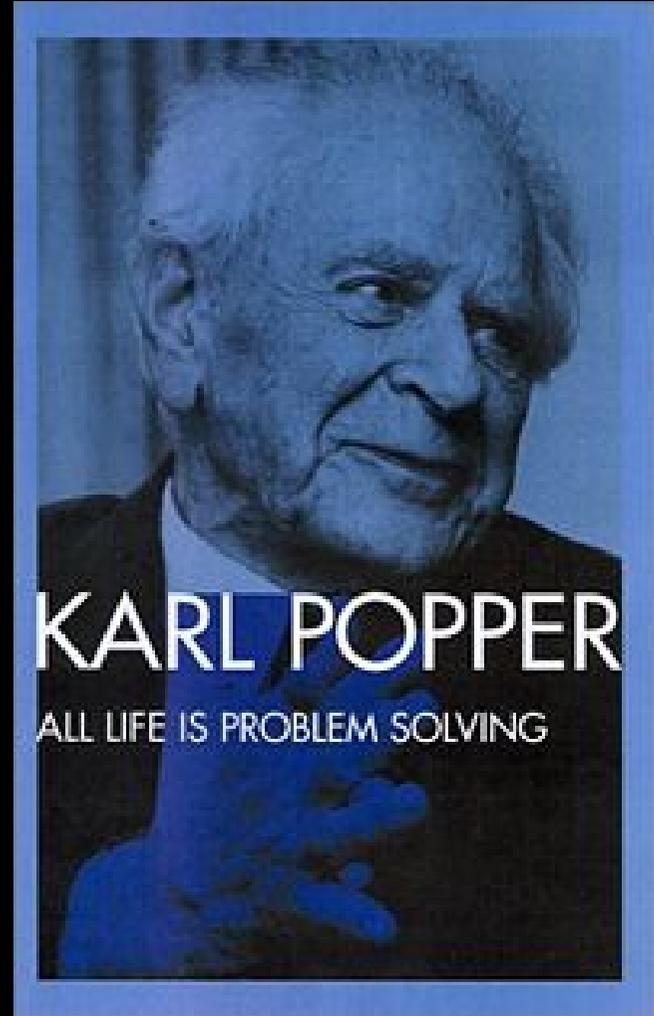
***Desconocimiento*** por parte de los potenciales usuarios



Thomas S. Kuhn

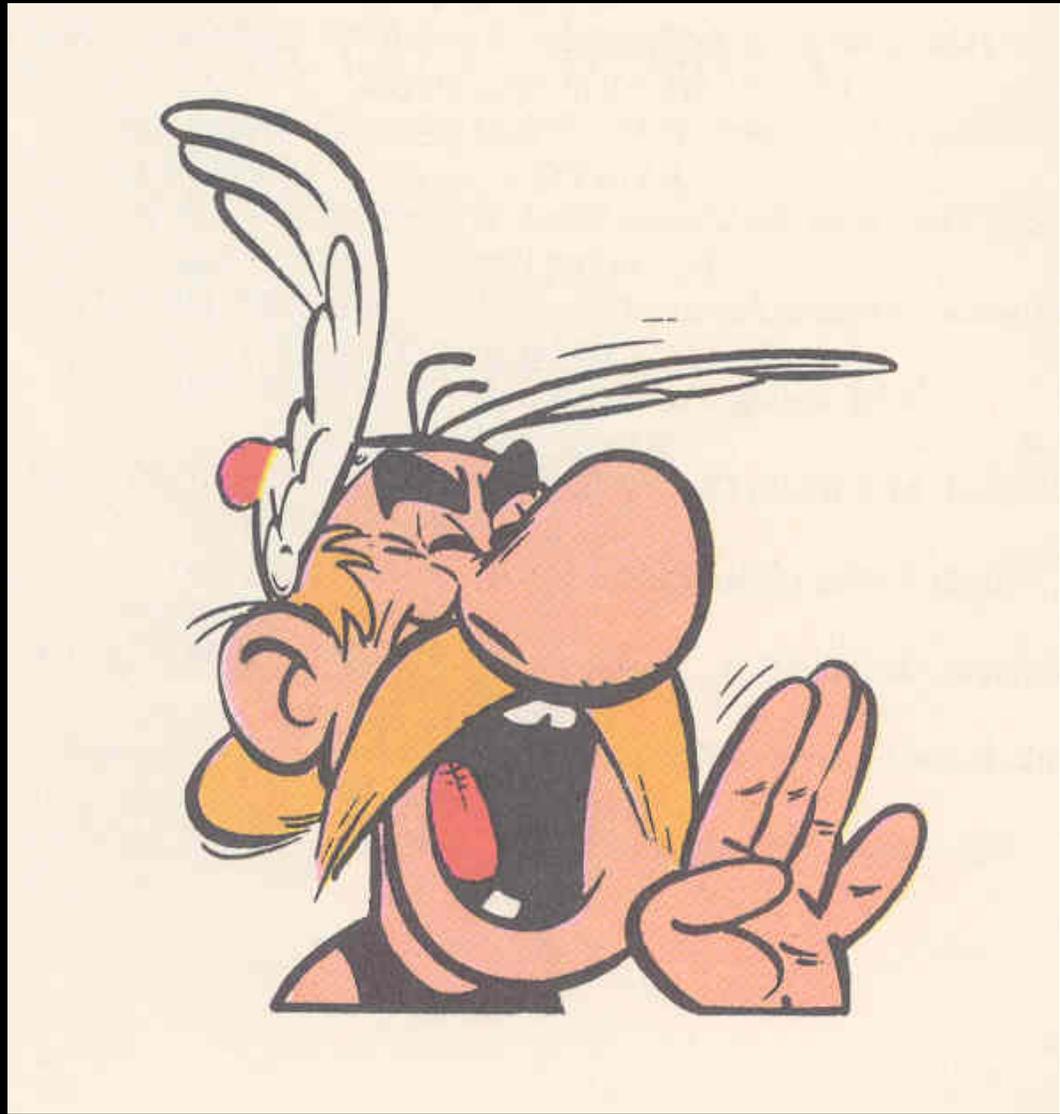
*IDEALISMO*

*REALISMO*



KARL POPPER

ALL LIFE IS PROBLEM SOLVING



BELENOS, APOLO Y RA NO TIENEN CLEMENCIA Y EL SOL CAE FERROZMENTE SOBRE LOS NUEVOS LEGIONARIOS...

¡ESTO NO PUEDE SEGUIR ASI!

¡OH, NO!

¡AH, PARECE QUE HACEMOS MENOS EL PAYASO AHORA! PARECE QUE HE-MOS PERDIDO LA VIS CÓMICA, ¿EH?



NO SE PREOCUPE; VAMOS A SOLUCIONAR-LO.

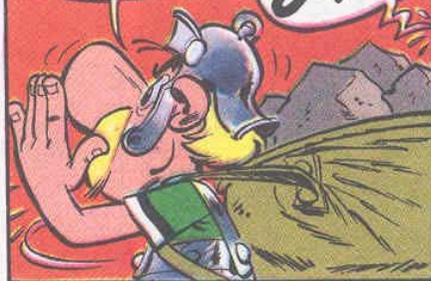
CLARO. SI NO NOS PASARÍAMOS TODO EL DÍA ASI.

?!



¡EH, LOS OTROS! ¡DADNOS VUESTROS SACOS!

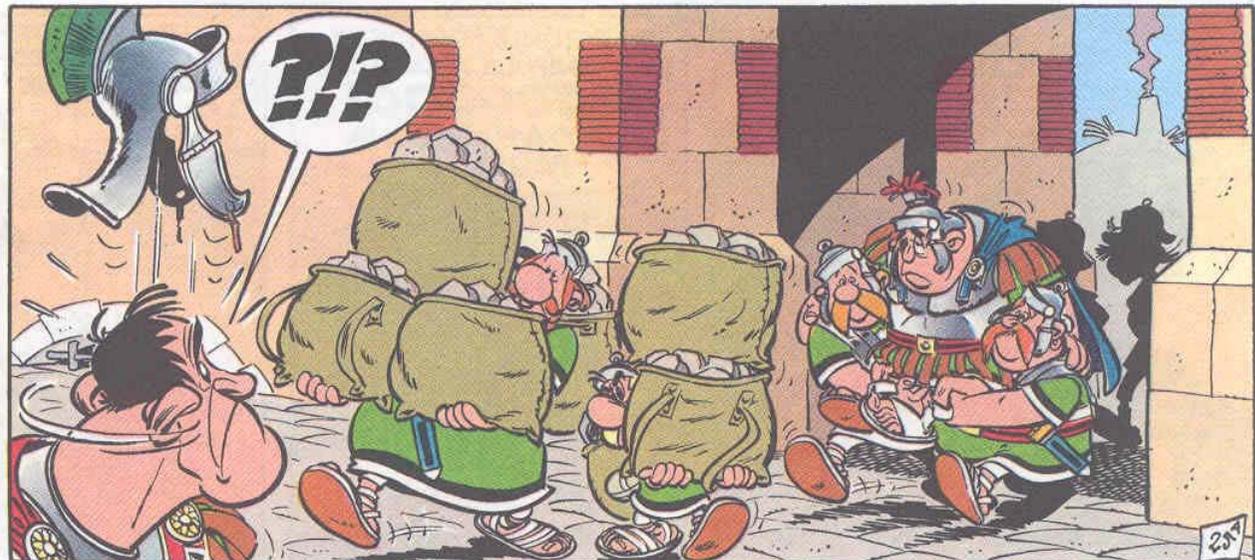
¿QUÉ?



¡Y AHORA, PASO DE MARCHA! ¡NOS ESPERAN EN ÁFRICA Y NO PODEMOS PERDER MÁS TIEMPO!

¡Y CUANTO ANTES TERMINEMOS CON ESTAS TONTERÍAS, MUCHO MEJOR!









***¿Qué me harán por lo que ignoro  
si por lo que sé me han muerto?***

**[Calderón de la Barca]**

Marta de Reyna Fau, Laureano Zurita Espinosa - Cabildo de Tenerife  
*V Jornadas de la IDE de España – Tenerife, Noviembre 2008*