

EduSIG:

gvSIG como herramienta educativa para el aprendizaje de la geografía

Juan Antonio Bermejo (Técnico GIS - Cabildo Insular de la Palma)

Raúl Juncos (Conselleria d'Educació. Generalitat Valenciana)

IVER TI S.A.



EduSIG: gvSIG aplicado a la enseñanza

La Geografía ha estado presente en los centros educativos desde los primeros momentos de la institucionalización educativa, por ser verdaderamente necesaria sean cuales fueren los objetivos marcados al sistema educativo.

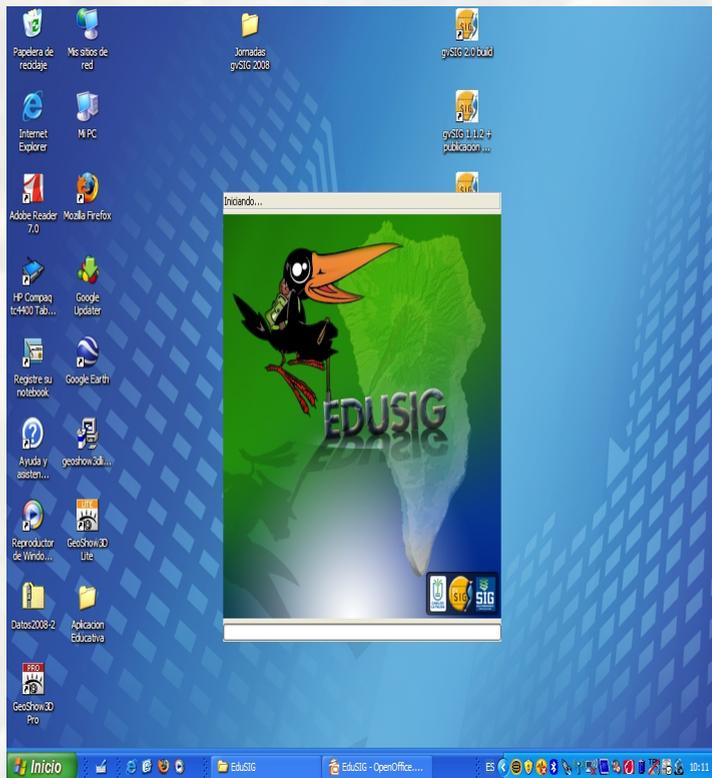
La Geografía se encuentra en los diseños educativos como materia educativa, ya de forma independiente o dentro de un área más amplia.

EduSIG: gvSIG aplicado a la enseñanza

En la medida en que se conoce el territorio se ayuda a comprender temas y problemas, así como la ordenación territorial en sí. La geografía participa en la construcción y transmisión de la memoria de una sociedad.

Los métodos de enseñanza evolucionan y se integran con lo que ha dado por llamarse sociedad de la información.

EduSIG: gvSIG aplicado a la enseñanza



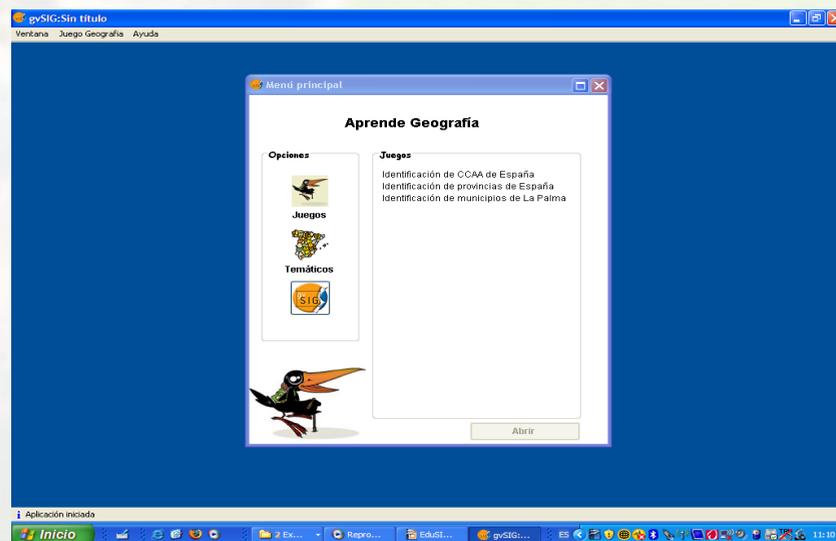
Con EduSIG queremos:

Utilizar juegos educativos

Analizar mapas temáticos predefinidos

Acceder a una versión simplificada de gvSIG (Build 1.0.2)

* Datos cedidos para uso educativo por el CNIG-IGN, y ambas administraciones





gySIG:Sin título

Ventana Juego Geografía Ayuda

Menú principal

Aprende Geografía

Opciones

-  Identificación de CCAA de España
-  Identificación de provincias de España
-  Identificación de municipios de La Palma

Juegos

Temáticos

- 

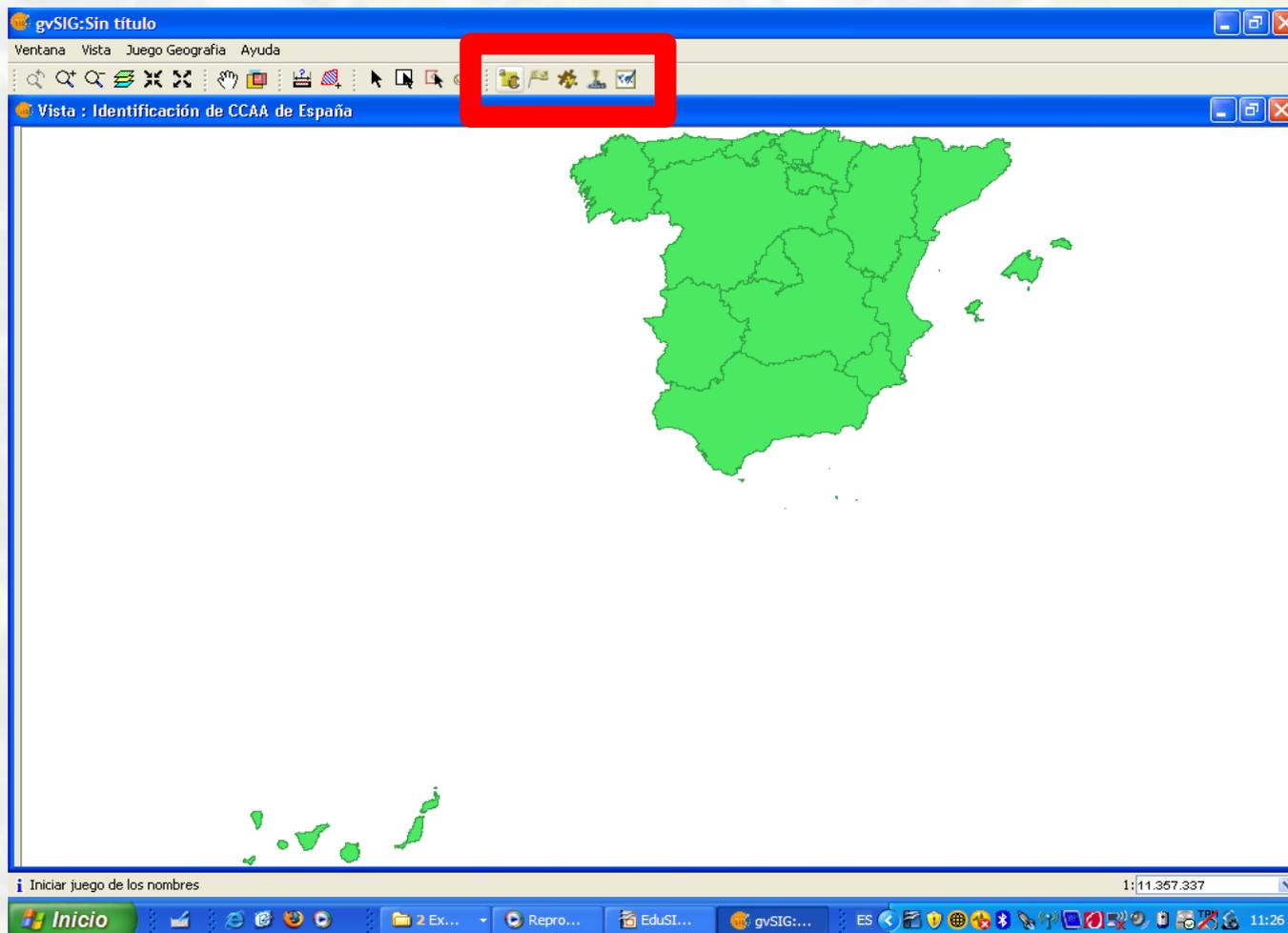


Abrir

i Aplicación iniciada

Inicio | Ex... | Repro... | EduSI... | gySIG... | ES | 11:10

- Juego de nombres
- Juego de Banderas
- Juego de Contornos
- Puntuaciones
- Configuración



JUEGOS:

Localizar topónimos (nombres geográficos)

The screenshot shows the gvSIG application window titled "gvSIG:Sin título". The menu bar includes "Ventana", "Vista", "Juego Geografía", and "Ayuda". The toolbar contains various navigation and tool icons, with a red square highlighting the "Identificación" (Identification) icon. The main view is titled "Vista : Identificación de CCAA de España" and displays a map of Spain with regional boundaries. A quiz window titled "Juego de identificación" is overlaid on the map. The quiz window contains the following text: "Pregunta nº 2", "¡CORRECTO!", "Sigue", "Situa en el mapa...:", "CATALUNYA", "✓ Aciertos: 1", "✗ Intentos restantes: 3", "Guardar", and "Salir". The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date and time "11:14".

JUEGOS: Banderas

gvSIG:Sin título

Ventana Vista Juego Geografía Ayuda

Vista : Identificación de CCAA de España

Juego de identificación

Pregunta nº 2

¡CORRECTO!

Siguinte ▶

Situa en el mapa...:

Esa es...
CASTILLA-LA MANCHA

Aciertos: 1
Intentos restantes: 3

Guardar Salir

Aplicación iniciada 1:11.357.337

Inicio Inicio Ex... Repro... EduS... gvSIG:... ES 11:40

JUEGOS:

Formas geográficas

gvSIG: Sin título

Ventana Vista Juego Geografía Ayuda

Juego de identificación

Pregunta nº 2

¡CORRECTO!

Situa en el mapa...
Esa es...
PUNTAGORDA

Siiguiente ▶

✓ Aciertos: 1
✗ Intentos restantes: 3

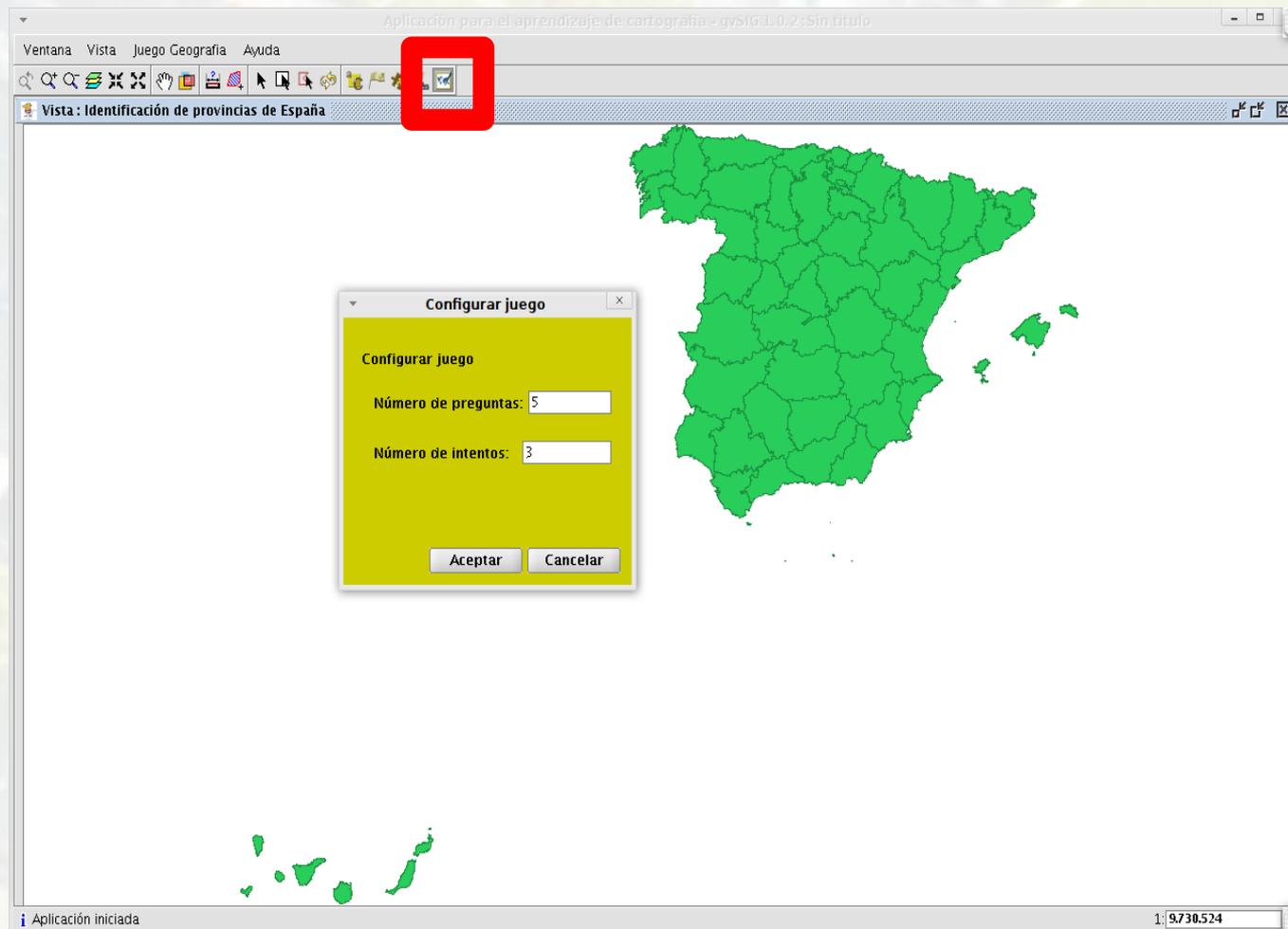
Guardar Salir

Aplicación iniciada 1:316.124

Inicio Explorad... EduSIG.odp ... gvSIG: Sin título ES 11:43

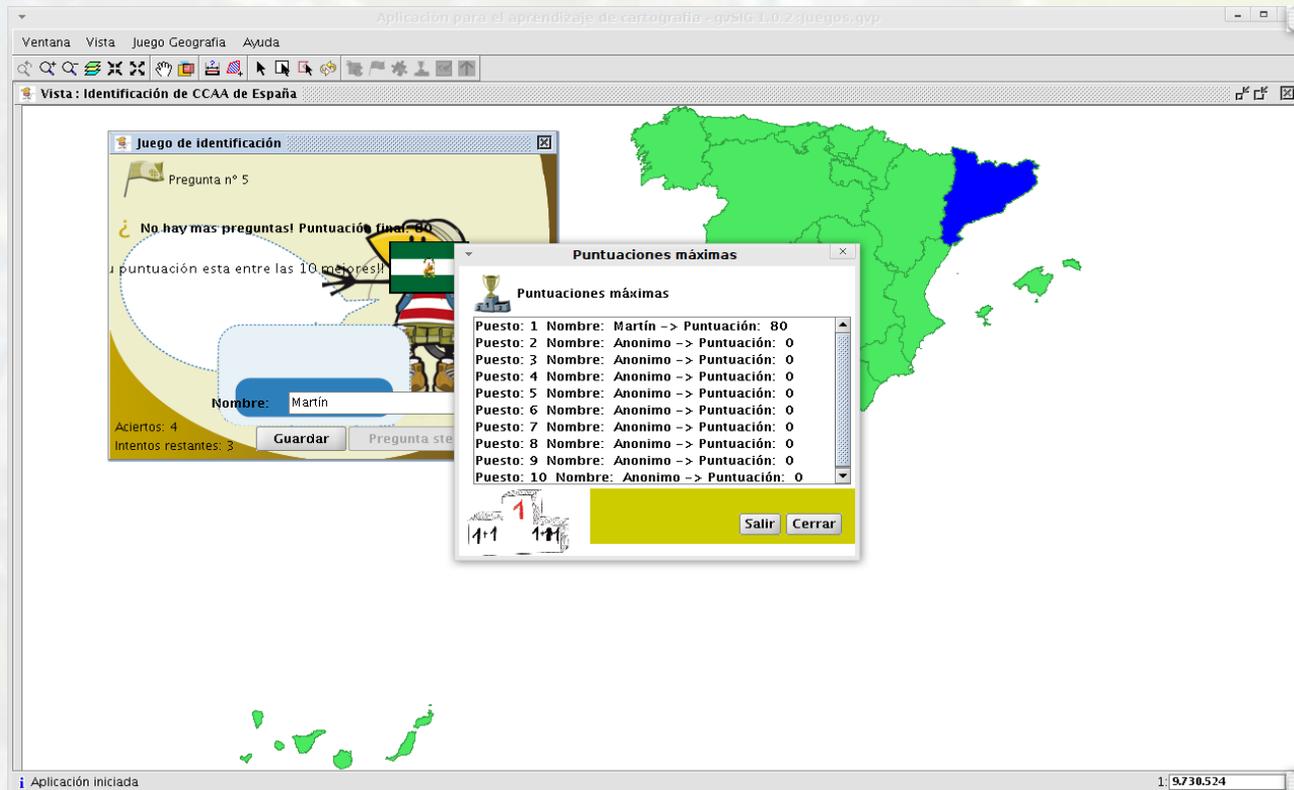
JUEGOS:

Posibilidad de configurar juego

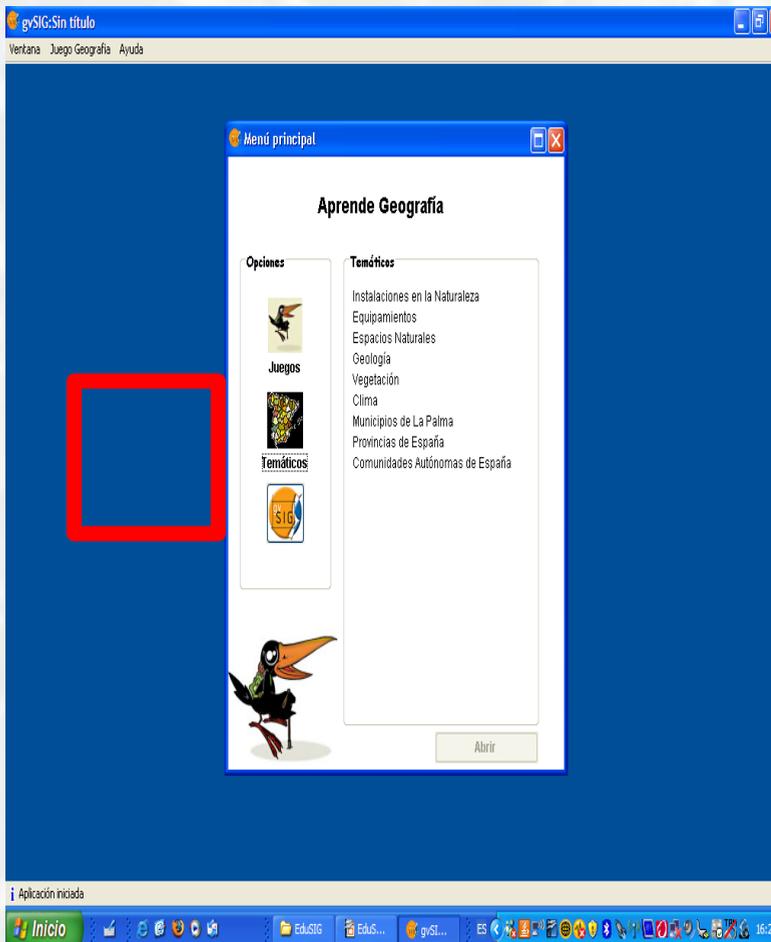


JUEGOS:

...y de grabar los mejores resultados



MAPAS TEMÁTICOS





gvSIG:Sin título

Capa Ventana Vista Juego Geografía Tabla Ayuda

Vista : Espacios Naturales

- espacios_
- municipios.shp

1:279.779 Metros X = 213.205,42 Y = 3.174.030,49 EPSG:23030

Inicio EduSIG EduS... gvSI... ES 16:28

EduSIG: gvSIG aplicado a la enseñanza

Con EduSIG podemos:

Jugar

Aprender

Compartir

Acceder a una versión simplificada de gvSIG

Acceder a cartografía disponible por Internet o en ficheros

Realizar mapas temáticos

Navegar y solicitar información de elementos geográficos

Diseñar nuestros propios planos e imprimirlos o generar archivos

Realizar búsquedas geográficas

...



Muchas Gracias por su atención!

Juan Antonio Bermejo (Técnico GIS - Cabildo Insular de la Palma)

Raúl Juncos (Conselleria d'Educació. Generalitat Valenciana)

IVER TI S.A.

