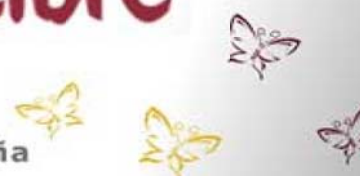




III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España



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)

Alvaro Anguix (IVER TI S.A.)



infojornadas@sigte.udg.edu
Pl. Ferrater i Mora, 1 GIRONA
Telf:  +34 972 418039 / Fax: +34 972 418 230





III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España



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.

2



infojornadas@sigte.udg.edu
Pl. Ferrater i Mora,1 GIRONA
Telf:  +34 972 418 039  / Fax: +34 972 418 230





III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España



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.

3



infojornadas@sigte.udg.edu
Pl. Ferrater i Mora,1 GIRONA
Telf:  +34 972 418 039  / Fax: +34 972 418 230





III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España

EduSIG: gvSIG aplicado a la enseñanza

Iniciando...




4

sigte

infojornadas@sigte.udg.edu

Pl. Ferrater i Mora,1 GIRONA

Tel:  +34 972 418 039 / Fax: +34 972 418 230

 UdG

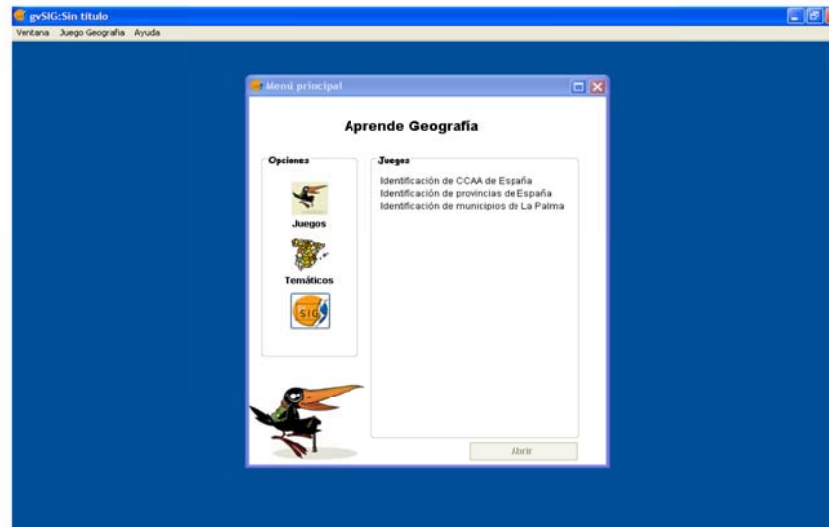
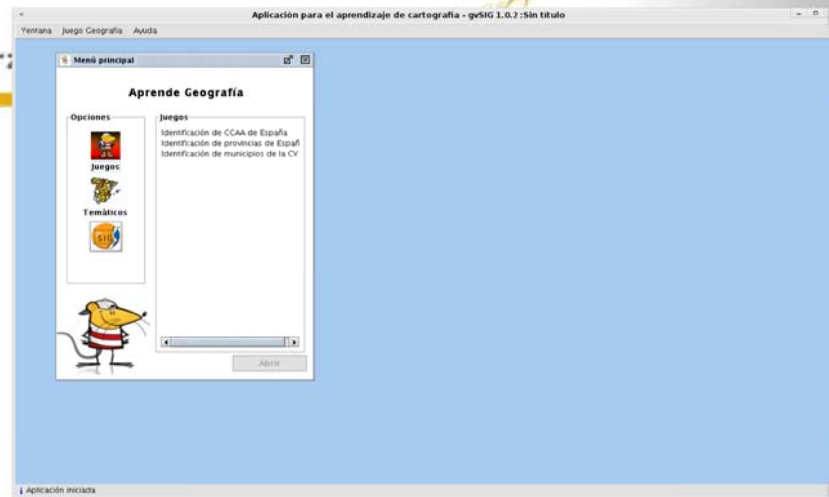
III Jornadas de SIG Libre



11, 12 y 13 de Marzo

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





III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España



Menú principal  

Aprende Geografía

Opciones



Juegos



Temáticos



Juegos

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



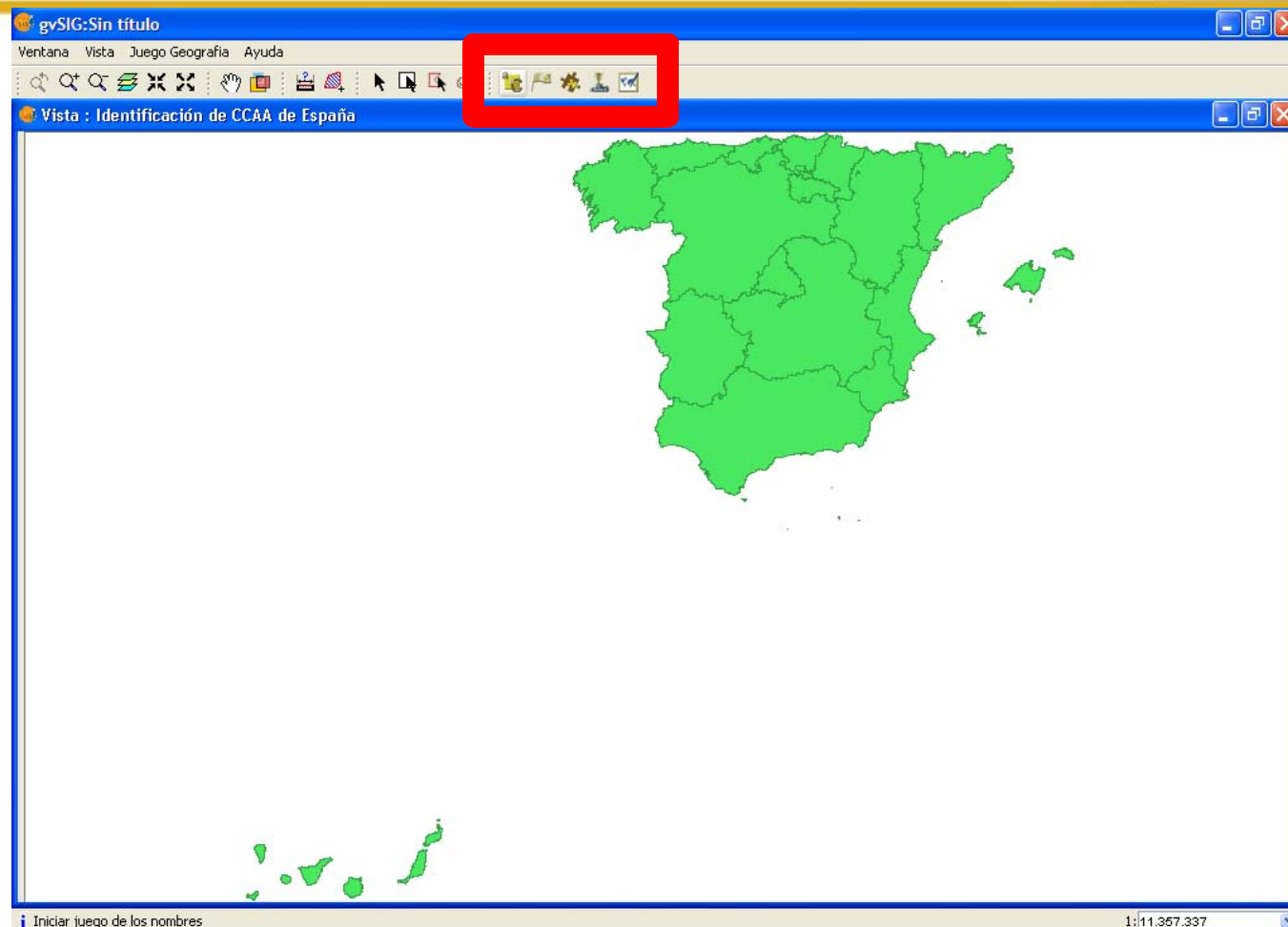
Abrir



III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España

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



III Jornadas de SIG Libre



JUEGOS:

- Localizar topónimos (nombres geográficos)

The screenshot shows the gvSIG software interface. The main window is titled 'Vista : Identificación de CCAA de España' and displays a map of Spain with the region of Catalonia highlighted in blue. A red square highlights the 'Identificación' icon in the toolbar. A smaller window titled 'Juego de identificación' is open, showing a question: 'Pregunta nº 2' with the instruction 'Situa en el mapa...: CATALUNYA'. The game window also displays a cartoon bird, the text '¡CORRECTO!', and a 'Siguinte' button. At the bottom of the game window, it shows 'Aciertos: 1' and 'Intentos restantes: 3'. The main window also has a 'Guardar' button and a 'Salir' button.

III Jornadas de SIG Libre

JUEGOS:

- Banderas

The screenshot shows the gvSIG application window titled "gvSIG: Sin título". The main map view displays "Vista: Identificación de CCAA de España" (View: Identification of Spanish CCAA). A map of Spain is shown with the region of Castile-La Mancha highlighted in blue. A "Juego de identificación" (Identification Game) window is open, showing "Pregunta nº 2" (Question nº 2) and a cartoon bird. The question asks to identify the region from its coat of arms, and the answer is "CASTILLA-LA MANCHA". The game status shows "Aciertos: 1" (Correct: 1) and "Intentos restantes: 3" (Attempts remaining: 3). A red box highlights a flag icon in the application's toolbar.

III Jornadas de SIG Libre



JUEGOS:

- Formas geográficas

gvSIG:Sin título

Ventana Vista Juego Geografía Ayuda

Juego de identificación

Pregunta nº 2

¡CORRECTO!

Siguinte

Situa en el mapa...:

Esa es...
PUNTAGORDA

Aciertos: 1
Intentos restantes: 3

Guardar Salir

infojornadas@sigte.udg.edu
Pl. Ferrater i Mora,1 GIRONA
Telf: +34 972 418 039 / Fax: +34 972 418 230

sigte UdG

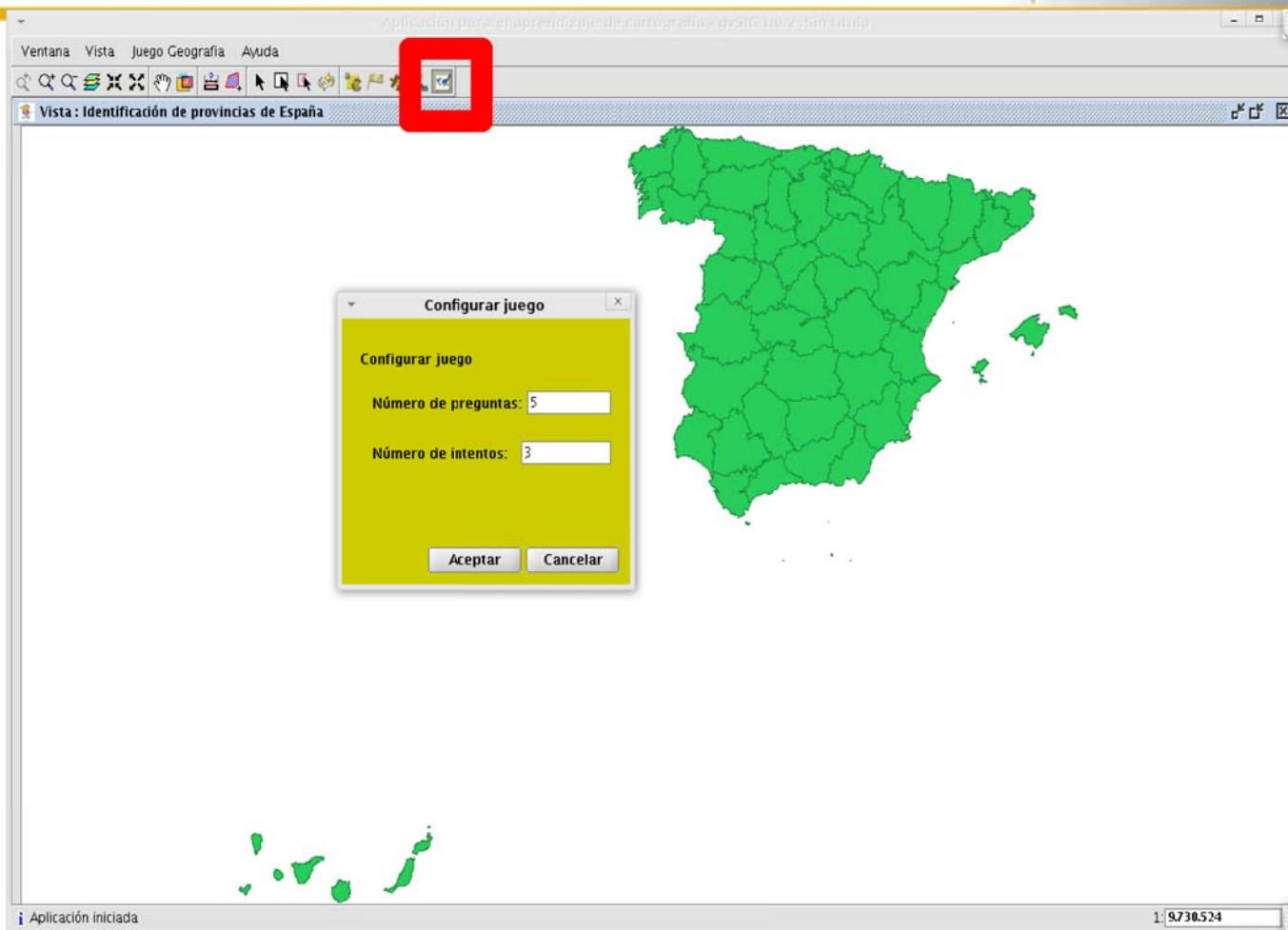


III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España

JUEGOS:

- Posibilidad de configurar juego





III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España

JUEGOS:

- ...y de grabar los mejores resultados

Ventana Vista Juego Geografía Ayuda

Vista: Identificación de CCAA de España

Juego de identificación

Pregunta n° 5

No hay mas preguntas! Puntuación final: 80

puntuación esta entre las 10 mejores!

Nombre: Martín

Guardar Preguntar

Aciertos: 4
Intentos restantes: 3

Puntuaciones máximas

Puesto	Nombre	Puntuación
1	Martín	80
2	Anonimo	0
3	Anonimo	0
4	Anonimo	0
5	Anonimo	0
6	Anonimo	0
7	Anonimo	0
8	Anonimo	0
9	Anonimo	0
10	Anonimo	0

Salir Cerrar

Aplicación iniciada 1:9736524



III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España



MAPAS TEMÁTICOS

Menú principal

Aprende Geografía

Opciones

-  Juegos
-  **Temáticos**
- 

Temáticos

- Instalaciones en la Naturaleza
- Equipamientos
- Espacios Naturales
- Geología
- Vegetación
- Clima
- Municipios de La Palma
- Provincias de España
- Comunidades Autónomas de España



Abrir

13

III Jornadas de SIG Libre



gySIG: Sin título

Capa Ventana Vista Juego Geografía Tabla Ayuda

Vista : Espacios Naturales

- espacios_1
- municipios.shp

14



infojornadas@sigte.udg.edu
Pl. Ferrater i Mora,1 GIRONA
Telf: +34 972 418 039 / Fax: +34 972 418 230





III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España



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
- ...

15



infojornadas@sigte.udg.edu
Pl. Ferrater i Mora,1 GIRONA
Telf:  +34 972 418 039  / Fax: +34 972 418 230





III Jornadas de SIG Libre

11, 12 y 13 de Marzo de 2009. Girona. España



Muchas Gracias por su atención!

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

Raúl Juncos (Conselleria d'Educació. Generalitat Valenciana)

Alvaro Anguix (IVER TI S.A.)



16



infojornadas@sigte.udg.edu
Pl. Ferrater i Mora, 1 GIRONA
Telf:  +34 972 418039 / Fax: +34 972 418 230

