

**República Argentina**  
**Ministerio de Educación**  
Programa Nacional Mapa Educativo

Curso de capacitación  
**Introducción a los Sistemas de Información Geográfica**

CLASE 1  
**Instructivo de instalación de gvSIG 1.11. Versión 1**



**Original: Norberto Yacante**  
Mapa Educativo de la Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártica e Islas del Atlántico Sur (2010).

**Modificado para la versión 1.11 (2011)**

## Introducción

El presente documento tiene como objetivo mostrar la forma óptima de instalación de gvSIG 1.11 para garantizar un buen funcionamiento del programa. Los pasos seguir son:

1. Descargar gvSIG 1.11 con prerequisites de instalación.
2. Realizar la instalación.
3. Comprobar su funcionamiento.

### 1) Descargar gvSIG 1.11 con prerequisites de instalación:

Descargar el archivo instalador que trae la versión de Java compatible (1.5) y los correspondientes complementos desde este link:

Para Windows:

[http://downloads.gvsig.org/download/gvsig-desktop/dists/1.11.0/builds/1305/gvSIG-1\\_11-1305-final-win-i586-withjre-j1\\_5.exe](http://downloads.gvsig.org/download/gvsig-desktop/dists/1.11.0/builds/1305/gvSIG-1_11-1305-final-win-i586-withjre-j1_5.exe)

Para Linux

[http://downloads.gvsig.org/download/gvsig-desktop/dists/1.11.0/builds/1305/gvSIG-1\\_11-1305-final-lin-i586-withjre-j1\\_5.bin](http://downloads.gvsig.org/download/gvsig-desktop/dists/1.11.0/builds/1305/gvSIG-1_11-1305-final-lin-i586-withjre-j1_5.bin)

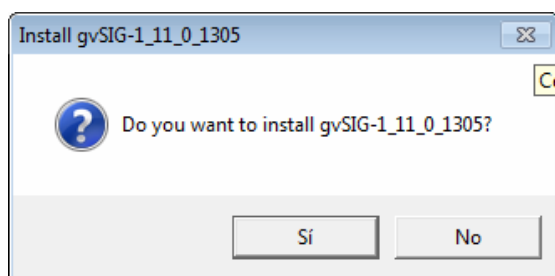
Esto nos ahorra la instalación por separado de Java y sus complementos, y nos evita errores al relacionar gvSIG con versiones menos compatibles de Java.

El archivo instalador pesa 173 MB, por lo cual puede tardar demasiado tiempo si se cuenta con una conexión lenta.

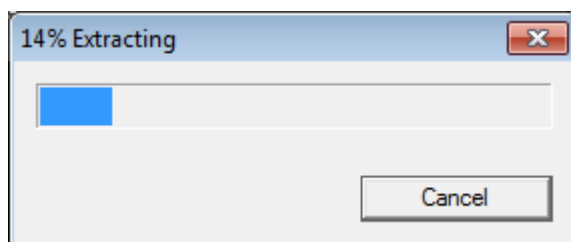
Una vez descargado el archivo de instalación, pasamos a la siguiente etapa.

## 2) Realizar la instalación (Windows)

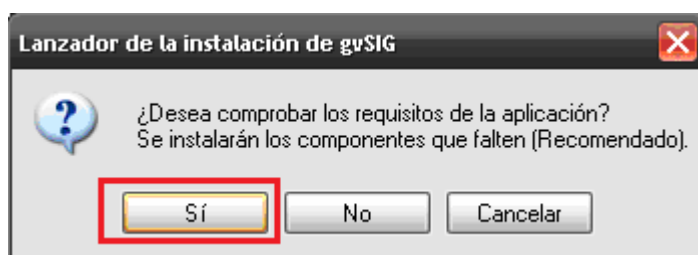
Para realizar la instalación, hacemos doble clic sobre el archivo que descargamos.



Nos pregunta si queremos instalar el gvSIG y hacemos clic en *Sí*.



Comienza la extracción de archivos para instalar el programa.



Nos pregunta si antes de instalar queremos verificar que estén todos los programas de JAVA que se necesitan para que funcione correctamente gvSIG. Damos clic en *Sí* y esperamos el tiempo necesario para continuar.

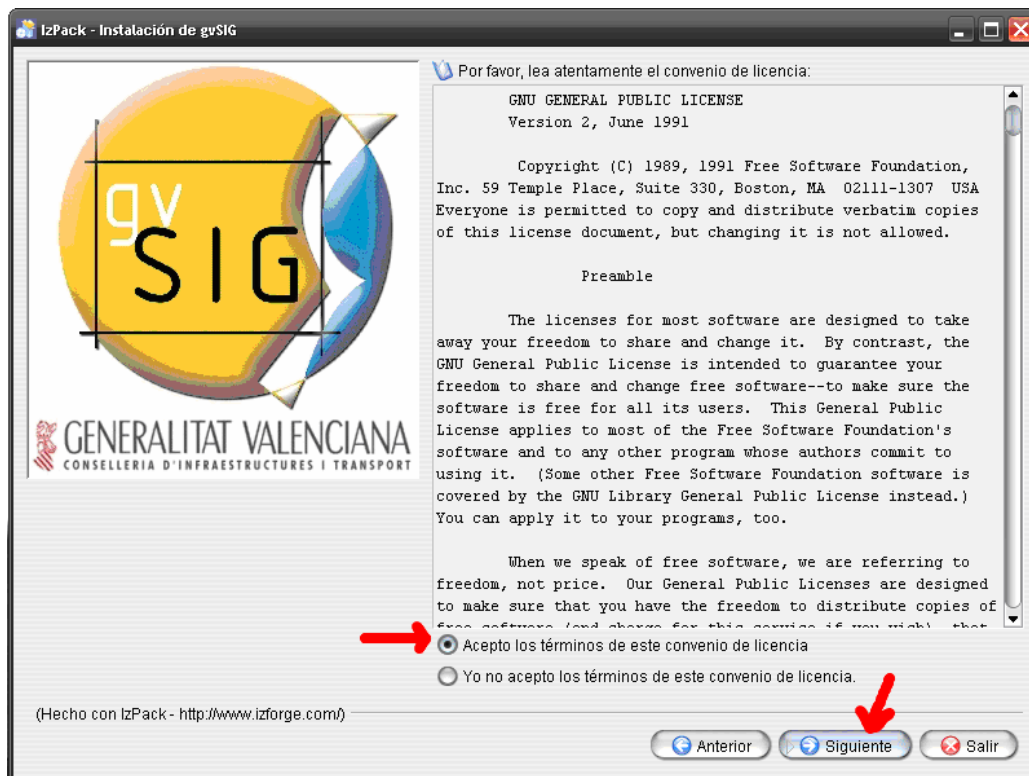
**ES MUY IMPORTANTE PERMITIR QUE LA APLICACIÓN INSTALE EXACTAMENTE LA VERSION DE JAVA QUE NECESITA. SOLO ESA VERSION GARANTIZA UN BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA.**



Una vez que instalan todos los paquetes necesarios, la aplicación continúa con la instalación. Vemos que se nos abre una ventana para seleccionar el idioma. Dejamos seleccionado **Español** (spa) y hacemos clic en **Ok**.



Esperamos unos segundos hasta que nos sale la pantalla del instalador de gvSIG. Hacemos clic en *Siguiente* para continuar.

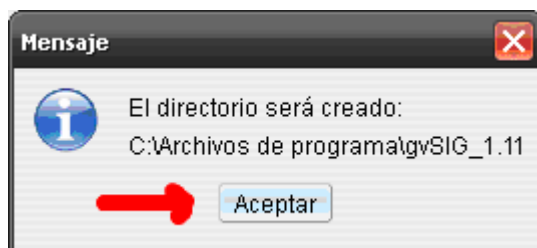


Aceptamos la licencia y *Siguiente*.

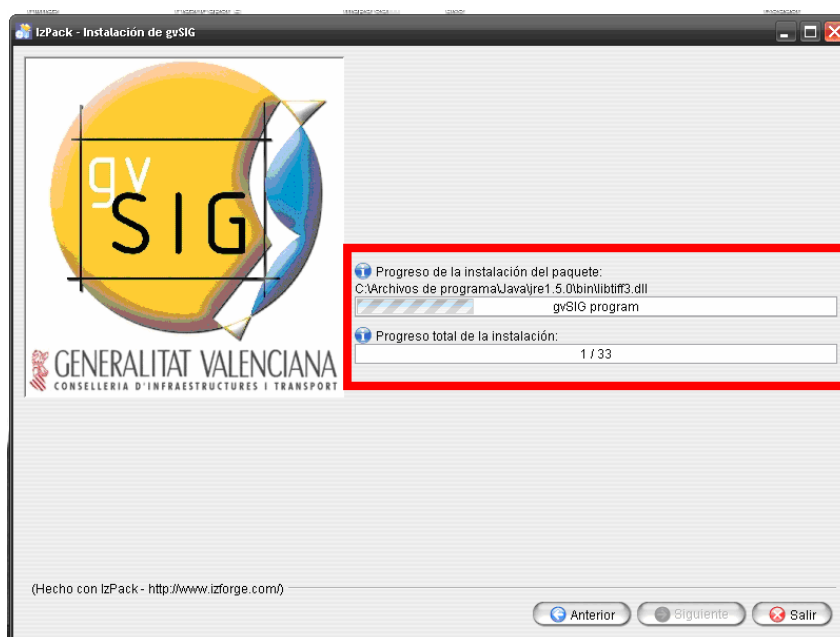
Chequeamos que estén tildados todos los paquetes y vamos a *Siguiente*.



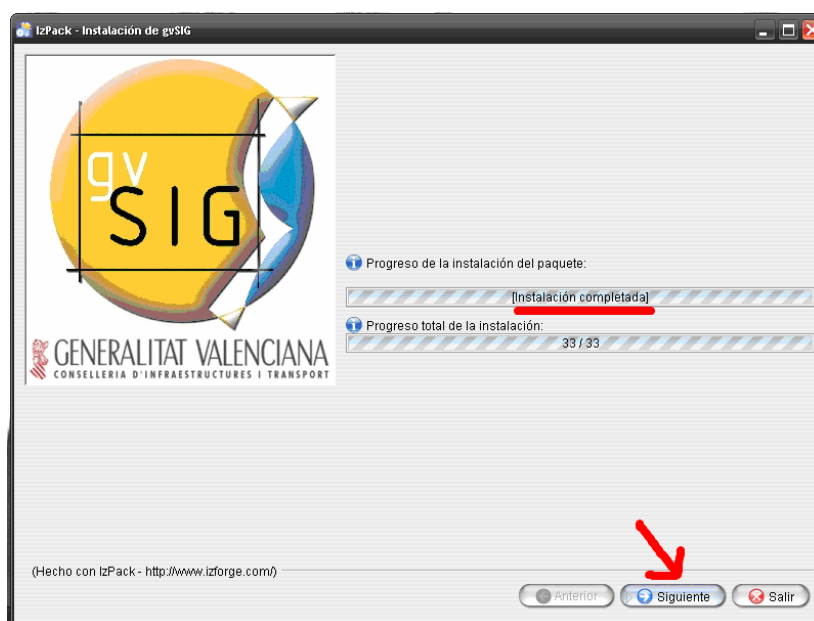
Nos informa donde va a instalarse el programa. Si la ruta por defecto está bien, hacemos clic en *Siguiente*.



Nos avisa que como no existe la carpeta gvSIG\_1.11, esta va a ser creada. Hacemos clic en *Aceptar*.



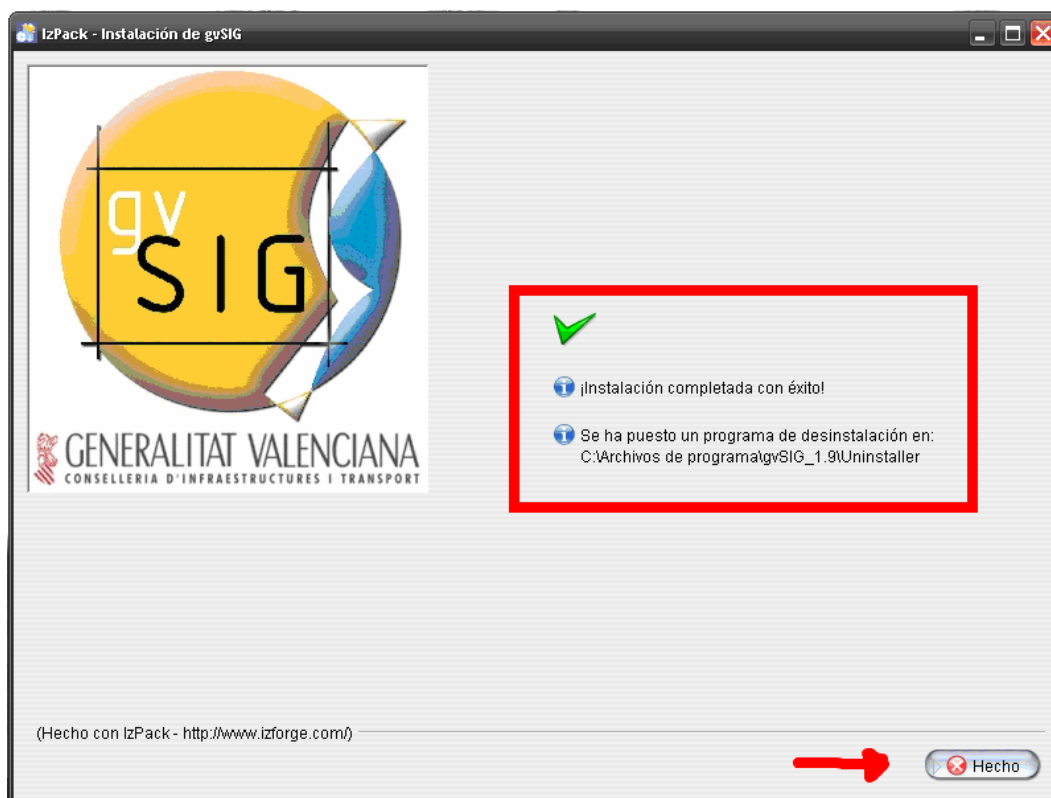
Esperamos mientras se instalan los paquetes correspondientes.



Una vez terminada la instalación, hacemos clic en *Siguiente*.



Nos da la opción de crear un acceso directo en el escritorio. Cambiamos la opción a Todos los usuarios, y después apretamos *Siguiente*.



Vemos que se instaló todo correctamente. Hacemos clic en *Hecho* y finalizamos la instalación.

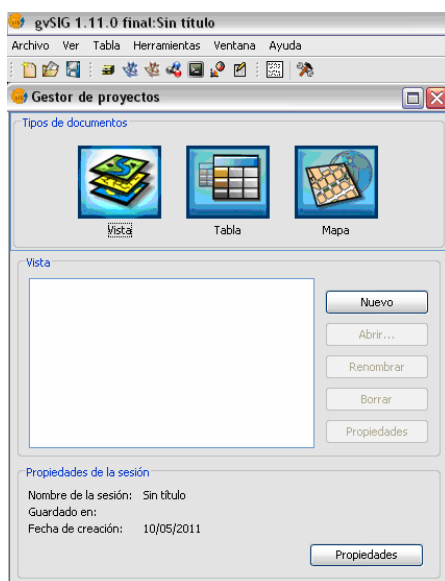
### 3) Comprobar su funcionamiento

Ahora vamos a abrir el programa, desde el ícono en el escritorio o desde:

- Inicio -> Todos los programas -> Gva -> gvSIG -> gvSIG



Esperamos a que cargue los componentes del programa.



Y ya tenemos el gvSIG funcionando en nuestra computadora.

Modificado de Norberto Yacante, "Instalación de gvSIG".  
Mapa Educativo de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e  
Islas del Atlántico Sur

#### **4) Nota importante para usuarios de gvSIG 1.9, gvSIG 1.10 y gvSIG 1.11**

Ha sido detectado el siguiente error en el desinstalador de gvSIG 1.9 y en el de gvSIG 1.10: al lanzarlo se borran los símbolos y estilos de etiquetado por defecto dentro del directorio del usuario, de manera que aquellos proyectos (ficheros .gvp) que contengan capas configuradas con alguno de estos símbolos o estilos no se cargarán correctamente a partir de ese momento con ninguna otra instalación de gvSIG (p.e. gvSIG 1.11).

Para solucionar el problema se recomienda desinstalar y volver a instalar gvSIG 1.11.

Fuente: <https://gvSIG.org/web/projects/gvsig-desktop/official/gvsig-1.11/notas-de-version/otras-notas>



## 5) Links

Descarga de gvSIG 1.11

[http://downloads.gvsig.org/download/gvsig-desktop/dists/1.11.0/builds/1305/gvSIG-1\\_11-1305-final-win-i586-withjre-j1\\_5.exe](http://downloads.gvsig.org/download/gvsig-desktop/dists/1.11.0/builds/1305/gvSIG-1_11-1305-final-win-i586-withjre-j1_5.exe)

Extensiones de gvSIG 1.11

<https://gvsig.org/web/projects/gvsig-desktop/official/gvsig-1.11/extensions-gvsig-1.11>

Manual del usuario de gvSIG 1.11

<https://gvsig.org/web/projects/gvsig-desktop/docs/user/gvsig-desktop-1-11-manual-de-usuario>

**Usted es libre de compartir - copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente y de hacer obras derivadas de este documento**

Este documento es una obra compartida bajo la licencia Creative Commons.

Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 Argentina (CC BY-NC-SA 2.5)



**Atribución** — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciante (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o que apoyan el uso que hace de su obra).



**No Comercial** — No puede utilizar esta obra para fines comerciales.



**Compartir bajo la Misma Licencia** — Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.

Aviso: Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar muy en claro los términos de la licencia de esta obra. La mejor forma de hacerlo es enlazar a la siguiente página:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ar/>

Programa Nacional Mapa Educativo  
Ministerio de Educación  
República Argentina

Teléfono/Fax: 54 11 4129-1408  
Correo electrónico: [mapaedu\\_nac@me.gov.ar](mailto:mapaedu_nac@me.gov.ar)  
[www.mapaeducativo.edu.ar](http://www.mapaeducativo.edu.ar)

