



eielac

GIS EIEL-BÁSICO

Manual de instalación

Versión: 4
Fecha: 19/06/2018

Resumen

Este documento describe el proceso de instalación de gisEIEL Básico.

Responsable del documento

Pedro A. González Pérez, Deputación da Coruña (pedro.gonzalez@dicoruna.es)

Licencia del contenido

Creative commons by-sa

Historial de versiones

| Versión | Fecha | Cambios | Responsable |
|---------|------------|-----------------|------------------|
| 1 | 10/06/2014 | Versión inicial | Miguel R. Luaces |
| 2 | 15/09/2016 | Actualización | Miguel R. Luaces |
| 3 | 01/06/2017 | Actualización | Miguel R. Luaces |
| 4 | 19/06/2018 | Actualización | Miguel R. Luaces |

Índice de contenido

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Introducción..... | 4 |
| 2 | Instalación de gisEIEL portable..... | 4 |
| 3 | Instalación de gisEIEL..... | 5 |
| 4 | Actualización de gisEIEL portable..... | 9 |
| 5 | Actualización de gisEIEL instalado..... | 10 |

1 Introducción

Este documento describe el proceso de instalación de gisEIEL – Básico.

Desde la versión 3.0 de gisEIEL toda la funcionalidad se organiza mediante extensiones de manera que la instalación se realiza sobre una instalación estándar de gvSIG. Además, desde la versión 3.1 de gisEIEL se ofrecen dos alternativas para la instalación: de forma portable (sin necesidad de instalar y pudiendo ejecutar desde un dispositivo USB extraíble) o con instalación. Por tanto, este documento se estructura en cuatro secciones: instalación de gisEIEL de forma portable (Sección 2), instalación de gisEIEL (Sección 3), actualización de gisEIEL portable (Sección 4), y actualización de gisEIEL instalado (Sección 5).

2 Instalación de gisEIEL portable

Paso 1: Descargar gisEIEL portable

1. Visitar en un navegador web la página <https://webeiel.dacoruna.gal>
2. En el menú de navegación desplegable, seleccionar *gisEIEL >> gisEIEL – Básico* (alternativamente, usar el enlace directo <https://webeiel.dacoruna.gal/giseiel/basico>)
3. Descargar el fichero [giseiel-basico-portable.zip](#) en la sección *gisEIEL portable*

Paso 2: Descomprimir gisEIEL portable en una carpeta del usuario

1. Copiar el fichero *giseiel-basico-portable.zip* a una carpeta en la que el usuario disponga de permisos de escritura
2. Descomprimir el fichero *giseiel-basico-portable.zip* con una herramienta de descompresión de archivos ZIP (la interna de Windows, o alguna externa como PeaZIP, WinRAR, WinZIP, 7-zip, etc.). El fichero *giseiel-basico-portable.zip* ya crea una carpeta denominada *giseiel-basico-portable* al ser descomprimido.

Paso 3: Ejecutar gisEIEL portable

1. Ejecutar el archivo *giseiel.vbs* (es de tipo "Archivo de secuencia de comandos de VBScript")

Paso 4: Crear un acceso directo (opcional)

1. Hacer click con el botón derecho del ratón sobre el archivo *giseiel.vbs* y seleccionar la opción *Crear acceso directo*
2. Mover el acceso directo recién creado a un sitio accesible por el usuario y renombrarlo a *gisEIEL*

Paso 5: Asociar un icono al acceso directo (opcional)

1. Hacer click con el botón derecho del ratón sobre el acceso directo creado en el paso 4, seleccionar la opción *Propiedades*
2. Pulsar el botón *Cambiar icono...* en el cuadro de diálogo que aparece
3. Pulsar el botón *Examinar...* en el cuadro de diálogo que aparece
4. Navegar por las carpetas del ordenador hasta la carpeta en la que se descomprimió el fichero *gisEIEL-basico-portable.zip*
5. Seleccionar el fichero *giseiel.ico* y pulsar *Aceptar* en todos los cuadros de diálogo

3 Instalación de gisEIEL

Paso 1: Descargar gvSIG

1. Visitar en un navegador web la página <https://webeiel.dacoruna.gal>
2. En el menú de navegación desplegable, seleccionar *gisEIEL >> gisEIEL - Básico* (alternativamente, usar el enlace directo <https://webeiel.dacoruna.gal/giseiel/basico>)
3. Descargar el instalador de gvSIG recomendado en la sección *gisEIEL instalable*

Paso 2: Instalar gvSIG

Ejecutar el instalador descargado en el paso anterior e instalar gvSIG con las opciones por defecto. Es importante anotar la ruta en la que se instala gvSIG porque es necesaria para un paso posterior (Figura 1).

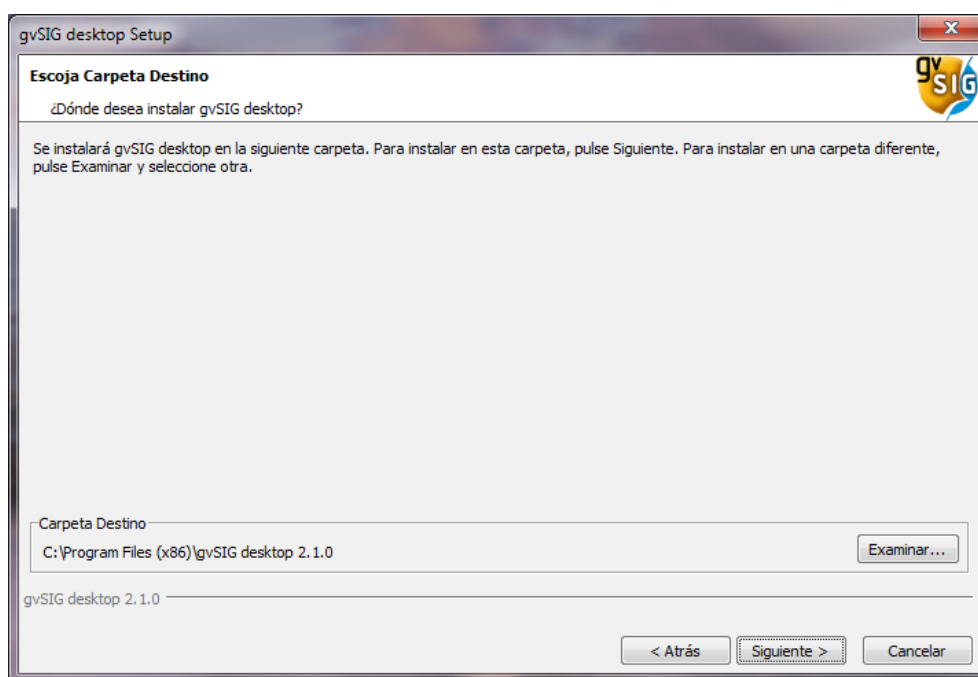


Figura 1: Instalación de gvSIG - Selección de carpeta de instalación

Después de instalar una versión básica de gvSIG, el instalador ofrece la posibilidad de instalar una serie de complementos adicionales que añaden o mejoran las funcionalidades disponibles en gvSIG (Figura 2). Estos componentes son necesarios, por lo que hay que pulsar el botón *Siguiente*, seleccionar la opción *Instalación estándar* en el siguiente cuadro de diálogo (Figura 3), y seleccionar la *Instalación Típica* en el cuadro de diálogo de la Figura 4.

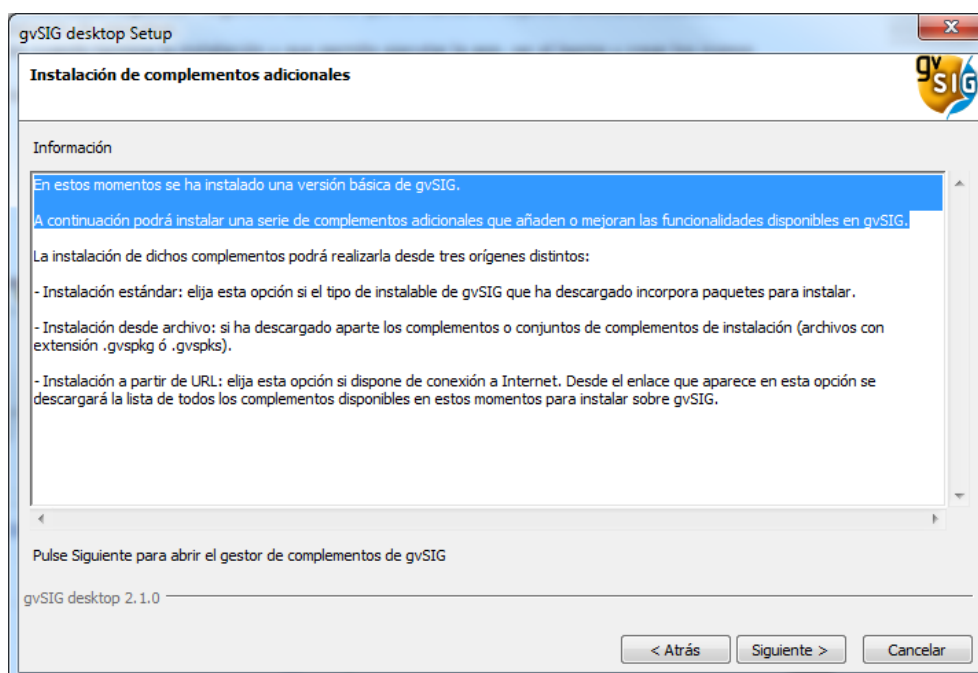


Figura 2: Instalación de gvSIG - Instalación de complementos adicionales

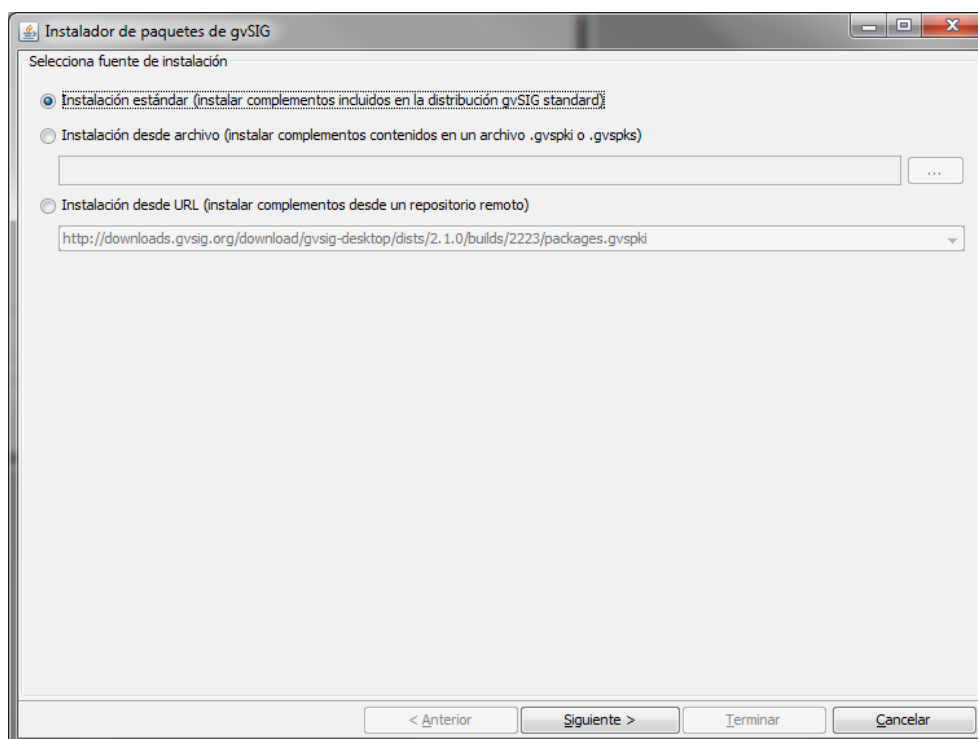


Figura 3: Instalación de gvSIG - Instalador de paquetes de gvSIG

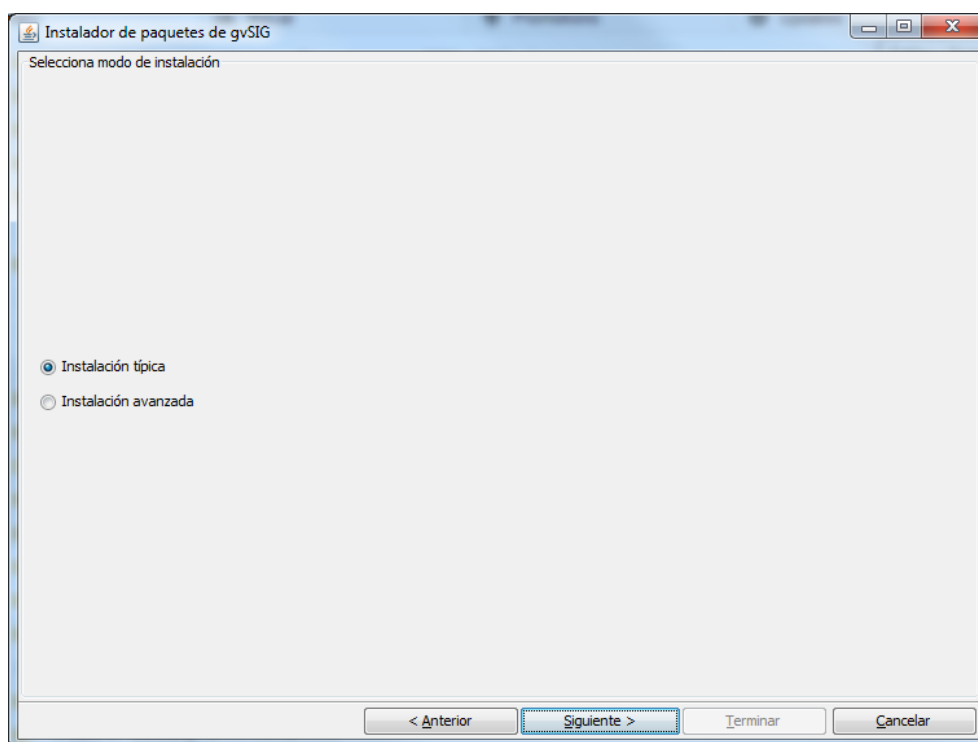


Figura 4: Instalación de gvSIG - Selección del modo de instalación

Cuando la instalación de los paquetes de gvSIG termina, se activa el botón *Terminar* del cuadro de diálogo de la Figura 4, el cual pulsaremos para finalizar la instalación de gvSIG . En este momento aparece el cuadro de diálogo que se muestra en la Figura 5 y ya tenemos gvSIG instalado.

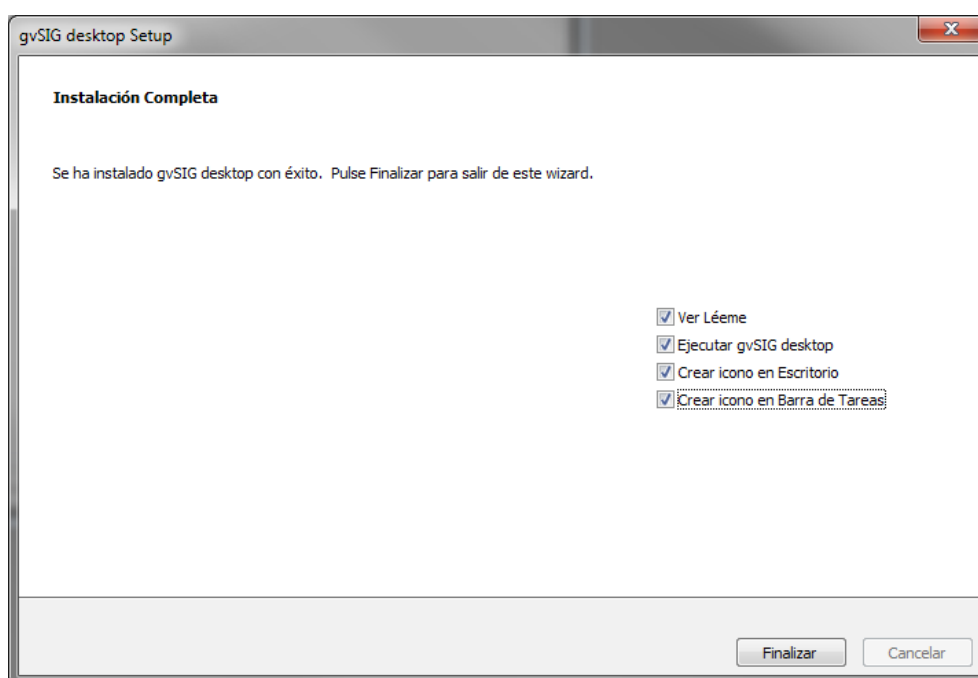


Figura 5: Instalación de gvSIG - Proceso completo

Paso 3: Descargar el paquete de extensiones de gisEIEL – Básico

1. Visitar en un navegador web la página <https://webeiel.dacoruna.gal>
2. En el menú de navegación desplegable, seleccionar *gisEIEL >> gisEIEL – Básico* (alternativamente, usar el enlace directo <https://webeiel.dacoruna.gal/giseiel/basico>)
3. Descargar el fichero [giseiel-basico-extensiones.zip](#) en la sección *gisEIEL instalable*

Paso 4: Descomprimir el paquete de extensiones de gisEIEL – Básico

Las extensiones de gisEIEL – Básico se distribuyen en un archivo comprimido en formato ZIP. Para descomprimirlas se puede utilizar la funcionalidad incluida en Windows o algún software específico como Winzip, Winrar, o 7-zip. La Figura 6 muestra el contenido del archivo comprimido del paquete de extensiones.

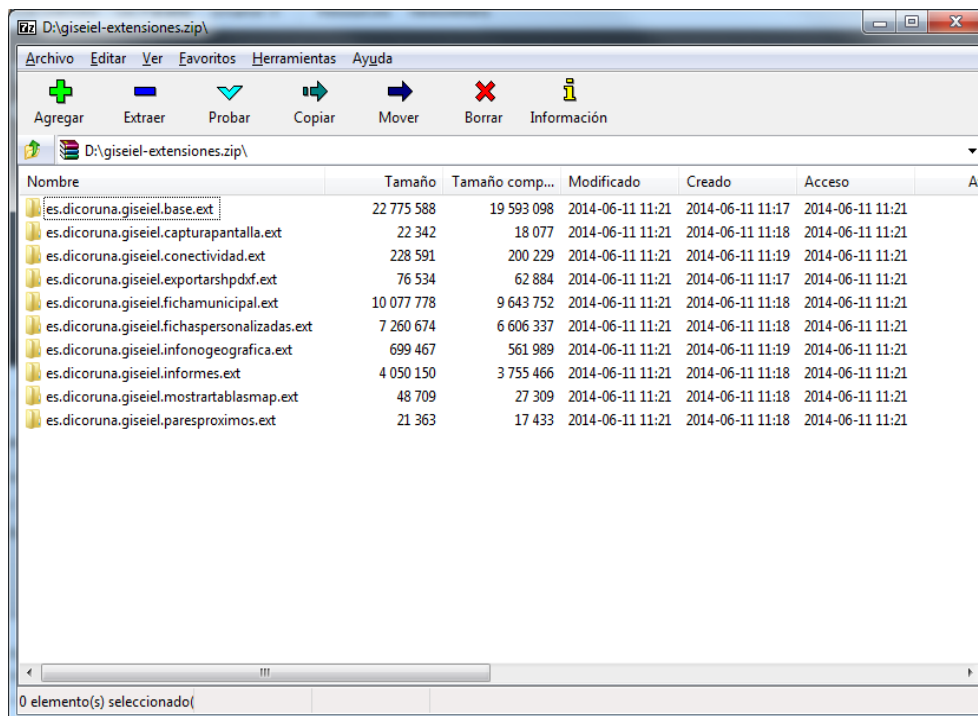


Figura 6: Instalación de gisEIEL - Contenido del paquete de extensiones

Paso 5: Añadir las extensiones de gisEIEL – Básico en gvSIG

Las extensiones de gvSIG se instalan copiandolas a una carpeta específica de gvSIG. El proceso es el siguiente:

1. Cerrar gvSIG en caso de que estuviera abierto
2. Localizar la carpeta de instalación de gvSIG. Normalmente es una de las siguientes:
 - C:\Archivos de programa\gvSIG desktop 2.3.1
 - C:\Archivos de programa (x86)\gvSIG desktop 2.3.1
3. Copiar las carpetas extraídas del archivo ZIP en el paso 2 en la siguiente carpeta
 - <instalación de gvSIG>/gvSIG/extensions

La Figura 7 muestra el resultado de copiar las extensiones de gisEIEL a la carpeta de extensiones de gvSIG.

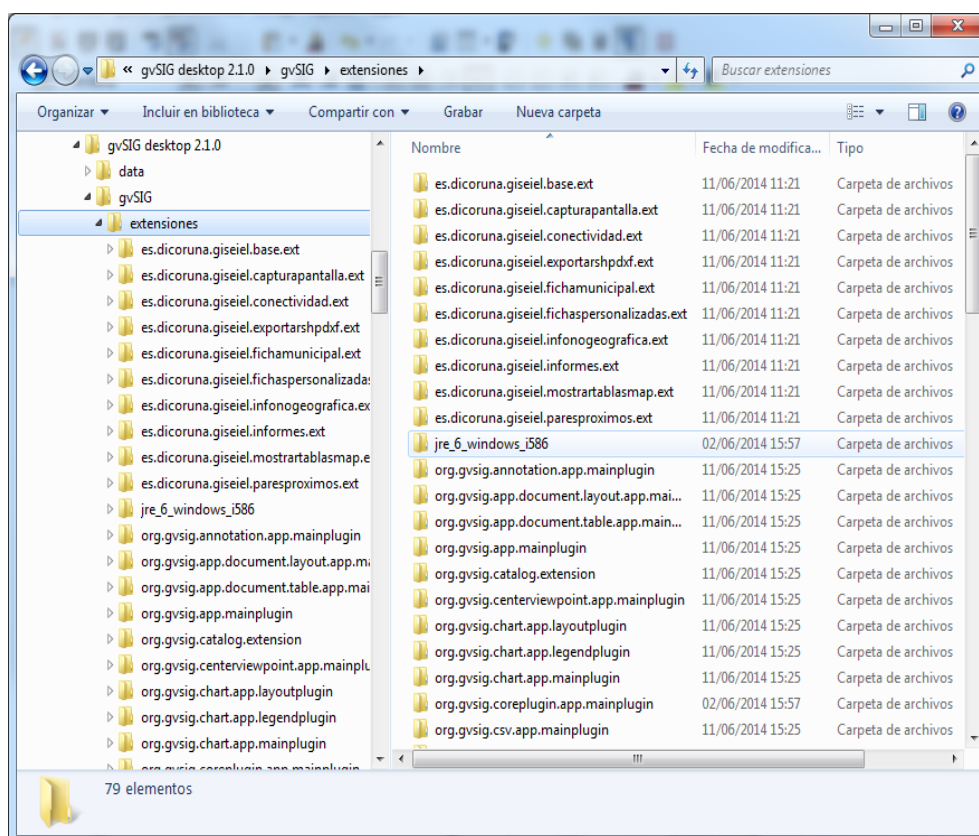


Figura 7: Instalación de gisEIEL - Extensiones de gisEIEL copiadas a la carpeta de extensiones de gvSIG

En el siguiente inicio de gvSIG ya se mostrará la pantalla de inicio de gisEIEL (Figura 8).



Figura 8: Instalación de gisEIEL - Pantalla de inicio

4 Actualización de gisEIEL portable

Paso 1: Borrar las extensiones antiguas de gisEIEL – Básico

1. Cerrar gvSIG en caso de que estuviera abierto
2. Localizar la carpeta de donde se ha instalado gisEIEL portable.

3. Borrar todas las carpetas cuyo nombre empiece por **es.dicoruna.giseiel** de la siguiente carpeta
 - <instalación de gvSIG>/gvSIG/extensiones

Paso 2: Instalación de gisEIEL – Básico

Seguir los pasos 3, 4 y 5 de instalación de gisEIEL – Básico descritos en la Sección 3.

5 Actualización de gisEIEL instalado

Paso 1: Borrar las extensiones antiguas de gisEIEL – Básico

1. Cerrar gvSIG en caso de que estuviera abierto
2. Localizar la carpeta de instalación de gvSIG. Normalmente es una de las siguientes:
 - C:\Archivos de programa\gvSIG desktop 2.3.1
 - C:\Archivos de programa (x86)\gvSIG desktop 2.3.1
3. Borrar todas las carpetas cuyo nombre empiece por **es.dicoruna.giseiel** de la siguiente carpeta
 - <instalación de gvSIG>/gvSIG/extensiones

Paso 2: Instalación de gisEIEL – Básico

Seguir los pasos 3, 4 y 5 de instalación de gisEIEL – Básico descritos en la Sección 3.