

# KOSMO Sistema Abierto De Información Geográfica



## Kosmo Desktop Guía de instalación

Versión 1.0  
15/02/2010





## Reconocimiento-No comercial-Compartir bajo la misma licencia 3.0 España

### Usted es libre de:



copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra



hacer obras derivadas

### Bajo las condiciones siguientes:



**Reconocimiento.** Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciador (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o 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.

- Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.
- alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor
- Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor.

Advertencia

Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones reconocidas por ley no se ven afectados por lo anterior.

Esto es un resumen legible por humanos del texto legal (la licencia completa) disponible en los idiomas siguientes:

Catalán Castellano Euskera Gallego

## 1 Control de versiones

VERSIÓN	AUTOR	FECHA	CAMBIO
1.0	SAIG, S.L.	15/02/2011	Versión Inicial

## Índice de contenido

1Control de versiones.....	3
2Introducción.....	5
3Windows.....	6
3.1Instalador.....	6
3.2Fichero ZIP.....	11
4Linux.....	12
4.1Instalador.....	12
4.2Fichero tar.gz.....	17

## Índice de imágenes

Imagen 1: Windows - Instalador - Fichero de instalación.....	6
Imagen 2: Windows - Instalador - Seleccionar idioma para el instalador.....	6
Imagen 3: Windows - Instalador - Confirmar inicio de la instalación.....	7
Imagen 4: Windows - Instalador - Pantalla de bienvenida.....	7
Imagen 5: Windows - Instalador - Licencia de Kosmo Desktop.....	8
Imagen 6: Windows - Instalador - Seleccionar carpeta destino.....	8
Imagen 7: Windows - Instalador - Seleccionar tipo de instalación.....	9
Imagen 8: Windows - Instalador - Instalación personalizada - Seleccionar componentes a instalar.....	9
Imagen 9: Windows - Instalador - Resumen de las opciones seleccionadas.....	10
Imagen 10: Windows - Instalador - Instalando archivos.....	10
Imagen 11: Windows - Instalador - Seleccionar accesos directos.....	11
Imagen 12: Linux - Instalador - Fichero de instalación.....	12
Imagen 13: Linux - Instalador - Seleccionar idioma para el instalador.....	12
Imagen 14: Linux - Instalador - Confimar inicio de la instalación.....	13
Imagen 15: Linux - Instalador - Pantalla de bienvenida.....	13
Imagen 16: Linux - Instalador - Licencia de Kosmo Desktop.....	14
Imagen 17: Linux - Instalador - Seleccionar carpeta destino.....	14
Imagen 18: Linux - Instalador - Seleccionar tipo de instalación.....	15
Imagen 19: Linux - Instalador - Instalación personalizada - Seleccionar componentes a instalar.....	15
Imagen 20: Linux - Instalador - Resumen de las opciones seleccionadas.....	16
Imagen 21: Linux - Instalador - Instalando archivos.....	16
Imagen 22: Linux - Instalador - Seleccionar acceso directo.....	17

## 2 Introducción

---

---

A lo largo de este documento vamos a explicar qué pasos debemos seguir para poder instalar *Kosmo Desktop – Sistema Abierto de Información Geográfica* en su equipo.

### 3 Windows



La instalación que se muestra está realizada en un sistema operativo Windows Vista de 32 bits. Para el resto de sistemas operativos Windows soportados los pasos a seguir son los mismos.

Kosmo Desktop 2.0 para Windows está distribuido en dos formatos distintos:

- Instalador (*kosmo\_desktop\_2.0\_windows\_jre\_setup.exe*)
- Fichero zip, sin necesidad de instalación (*kosmo\_desktop\_2.0\_windows\_jre.zip*)

#### 3.1 Instalador

Los pasos necesarios para la instalación de Kosmo Desktop a partir del instalador en Windows son los siguientes:

1. Para comenzar la instalación hacemos doble-clic sobre el fichero ejecutable:

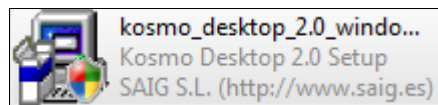


Imagen 1: Windows - Instalador - Fichero de instalación

2. Seleccionamos el idioma para el asistente de instalación:

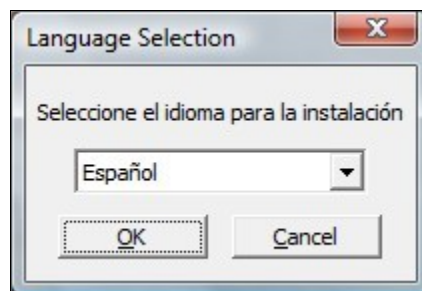


Imagen 2: Windows - Instalador - Seleccionar idioma para el instalador

3. Confirmamos que queremos instalar el programa:

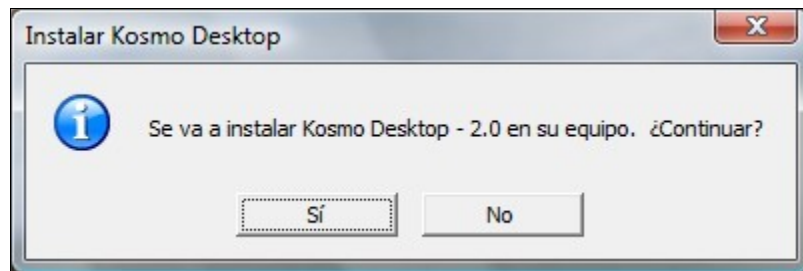


Imagen 3: Windows - Instalador - Confirmar inicio de la instalación

4. Pulsamos el botón *Siguiente* en la pantalla de bienvenida del instalador para pasar a la siguiente ventana:

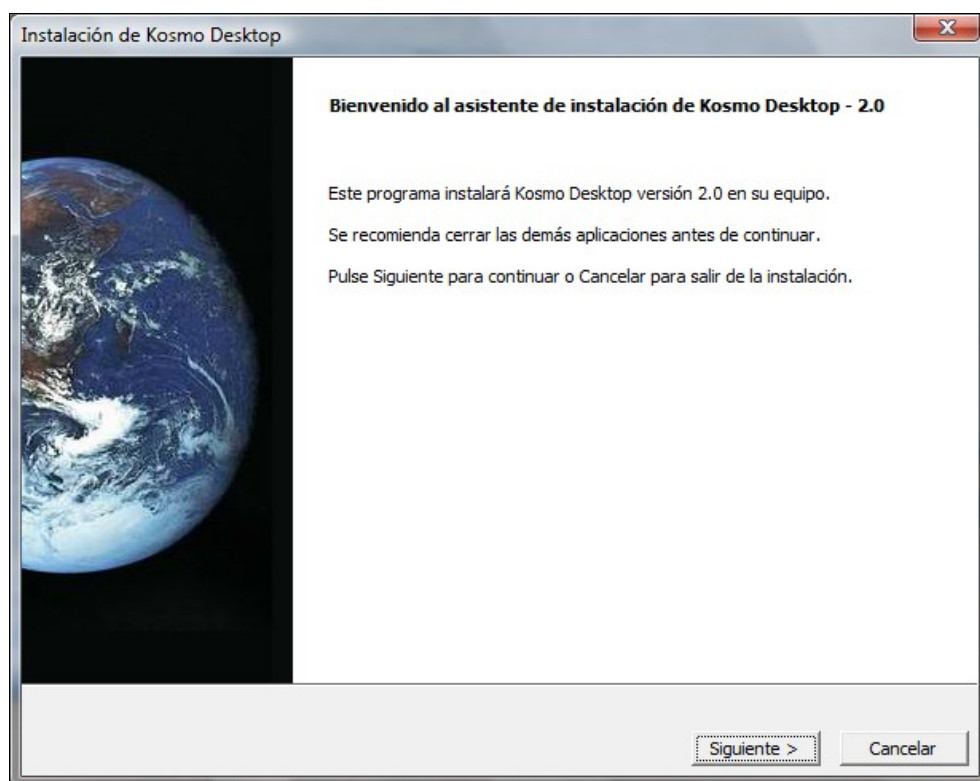


Imagen 4: Windows - Instalador - Pantalla de bienvenida

5. En el siguiente diálogo leemos la licencia de Kosmo Desktop, pulsamos la opción *Acepto los términos de este acuerdo de licencia* y después el botón *Siguiente* para continuar con el asistente:

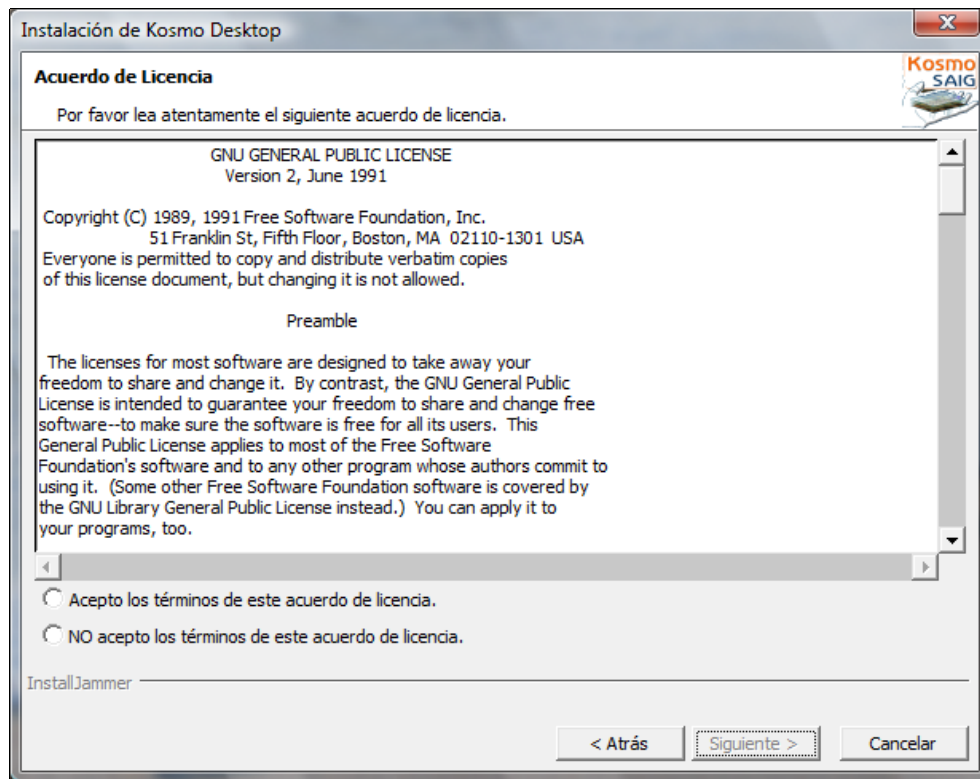


Imagen 5: Windows - Instalador - Licencia de Kosmo Desktop

6. En el siguiente diálogo seleccionamos la carpeta donde queremos instalar la aplicación y pasamos a la siguiente ventana del asistente pulsando el botón *Siguiente*:

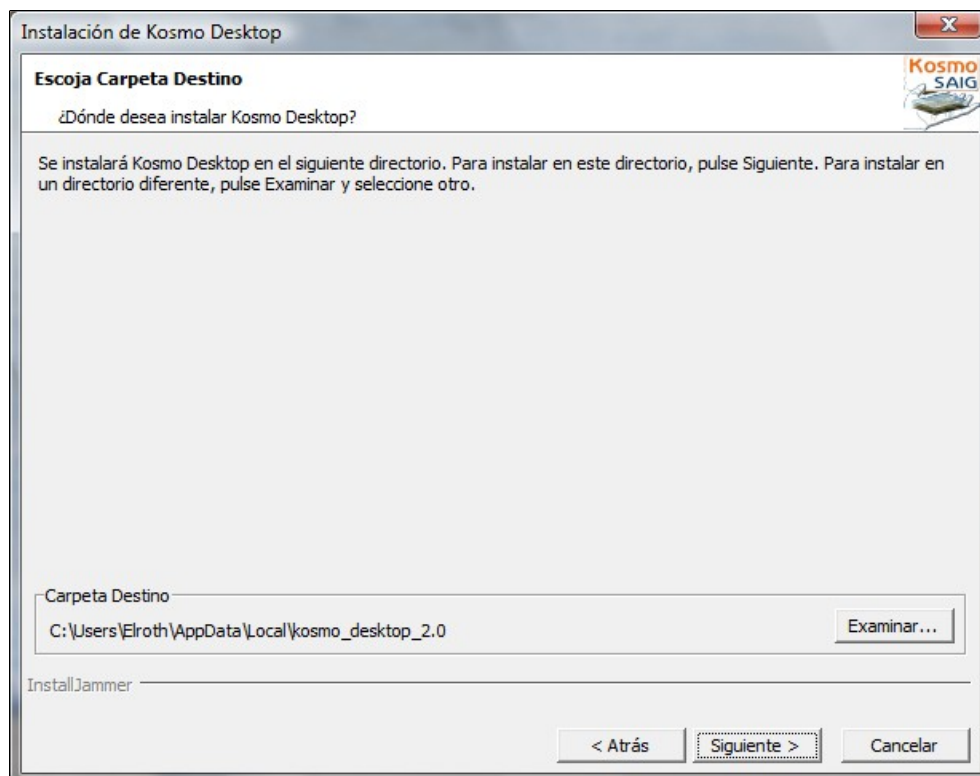


Imagen 6: Windows - Instalador - Seleccionar carpeta destino



7. En el siguiente paso seleccionamos el tipo de instalación que queremos realizar: *Típica*, que instalará todas las extensiones de Kosmo Desktop, o *Personalizada*, en la que podemos seleccionar las extensiones exactas que queremos instalar:

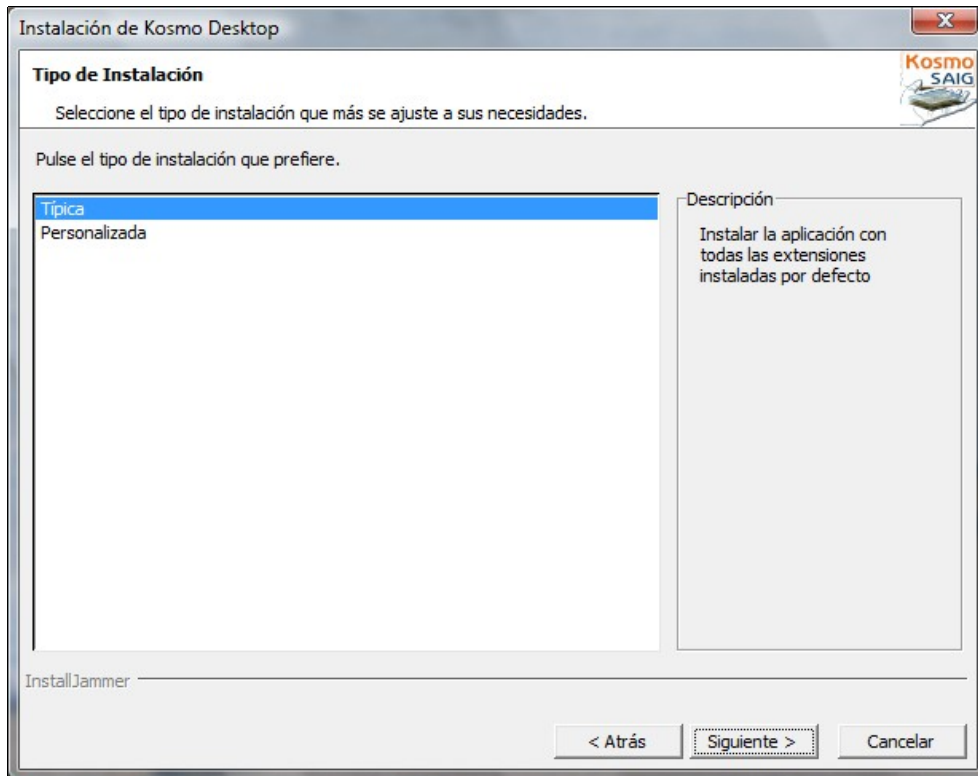


Imagen 7: Windows - Instalador - Seleccionar tipo de instalación

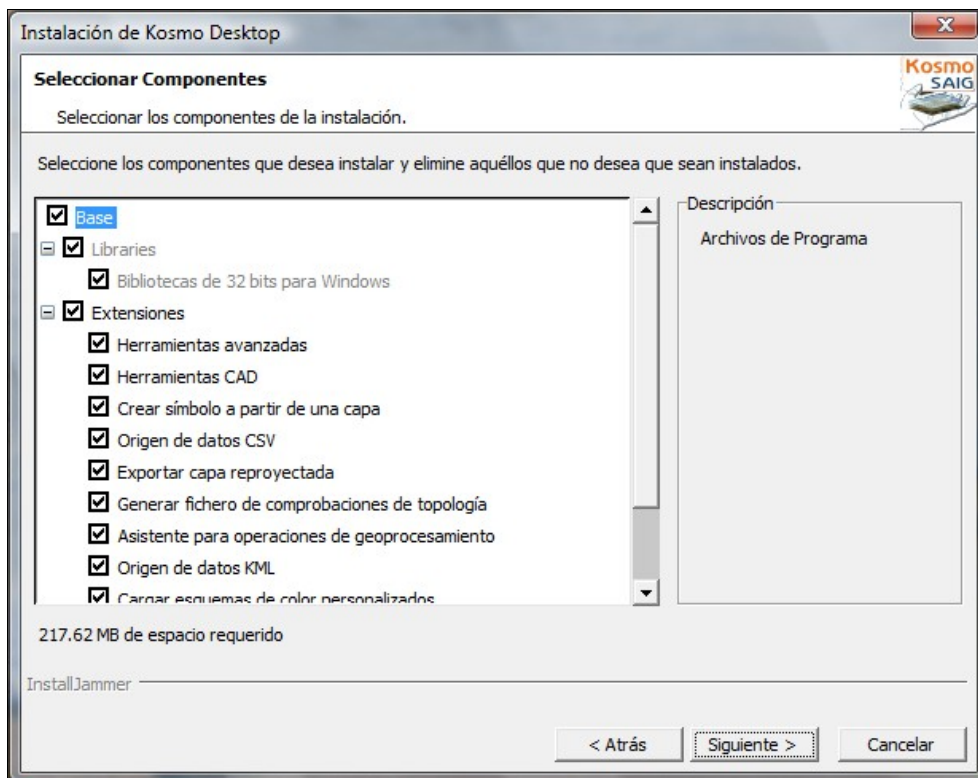


Imagen 8: Windows - Instalador - Instalación personalizada - Seleccionar componentes a instalar

- En el siguiente diálogo podemos ver un resumen de las opciones que hemos seleccionado hasta el momento. Pulsamos el botón *Siguiente* para continuar:

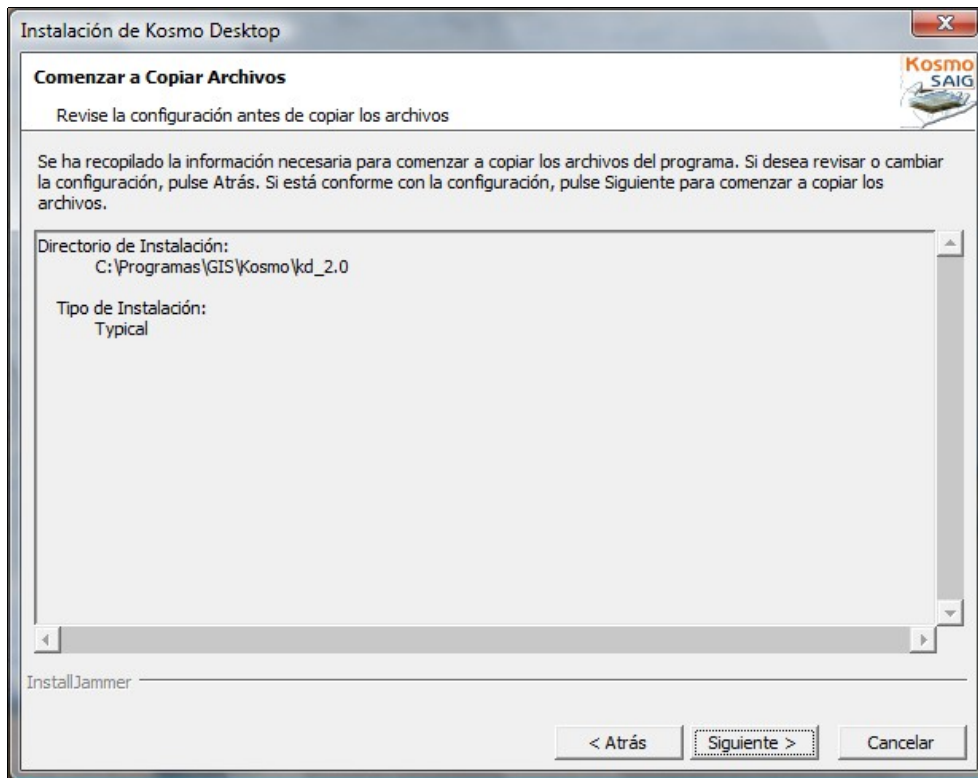


Imagen 9: Windows - Instalador - Resumen de las opciones seleccionadas

- Una vez se hayan copiado todos los ficheros a la carpeta de destino pasamos al último panel del asistente pulsando el botón *Siguiente*:

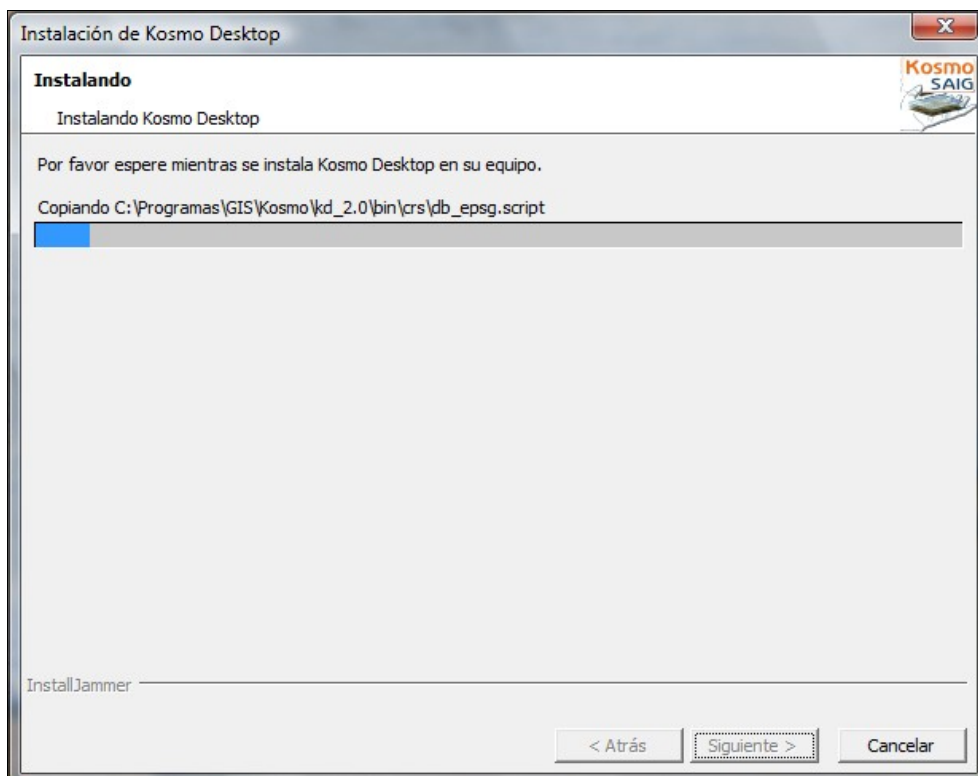


Imagen 10: Windows - Instalador - Instalando archivos

10. En el último panel podemos indicar si queremos que el asistente nos cree accesos directos a la aplicación en el escritorio y en la barra de inicio rápido. Marcamos las opciones deseadas y pulsamos el botón *Finalizar* para terminar la instalación del programa:

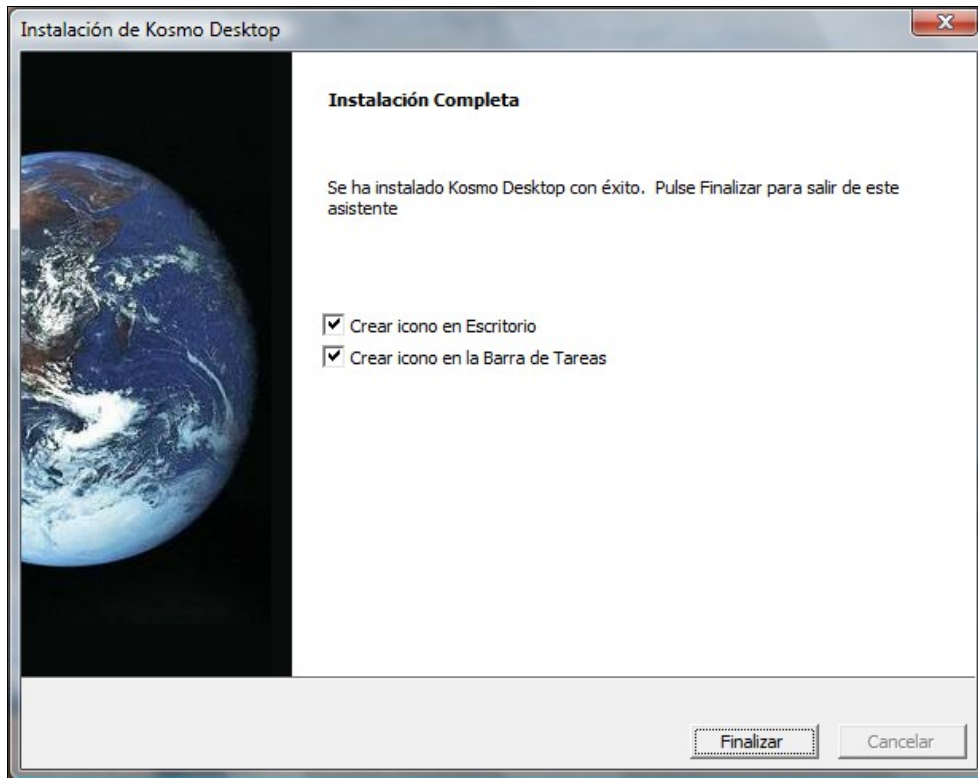


Imagen 11: Windows - Instalador - Seleccionar accesos directos

### 3.2 Fichero ZIP

La instalación del programa en este caso es mucho más simple: simplemente descomprimos el contenido del fichero zip en la carpeta donde deseemos instalar el programa.

Para iniciar el programa, vamos a la carpeta `\bin` de la instalación y ejecutamos el fichero **Kosmo.bat**.



*Puesto que Kosmo Desktop guarda toda su configuración en el propio directorio del programa, esta versión es ideal para usarla en unidades USB*

## 4 Linux



La instalación que se muestra está realizada en un sistema operativo Debian de 32 bits. Para el resto de sistemas operativos Linux soportados los pasos a seguir son los mismos.

Kosmo Desktop 2.0 para Linux está distribuido en dos formatos distintos:

- **Instalador** (*kosmo\_desktop\_2.0\_linux\_jre\_install*)
- **Fichero tar.gz**, sin necesidad de instalación (*kosmo\_desktop\_2.0\_linux\_jre.tar.gz*) Instalador

### 4.1 Instalador

Los pasos necesarios para la instalación de Kosmo Desktop a partir del instalador en Linux son los siguientes:

1. Para comenzar la instalación hacemos doble-clic sobre el fichero ejecutable:

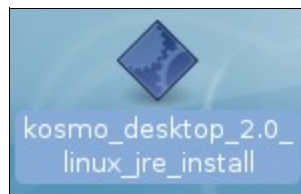


Imagen 12: Linux - Instalador - Fichero de instalación

2. Seleccionamos el idioma para el asistente de instalación:

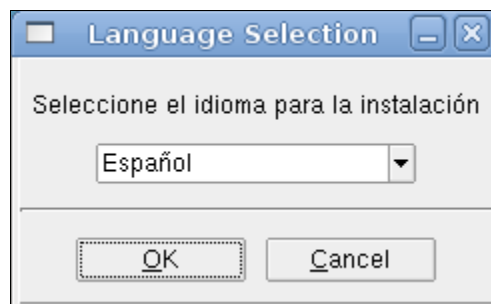


Imagen 13: Linux - Instalador - Seleccionar idioma para el instalador

3. Confirmamos que queremos instalar el programa:

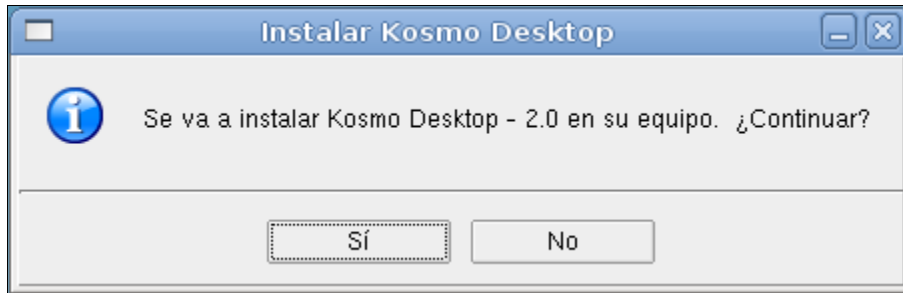


Imagen 14: Linux - Instalador - Confirmar inicio de la instalación

4. Pulsamos el botón *Siguiente* en la pantalla de bienvenida del instalador para pasar a la siguiente ventana:



Imagen 15: Linux - Instalador - Pantalla de bienvenida

5. En el siguiente diálogo leemos la licencia de Kosmo Desktop, pulsamos la opción *Acepto los términos de este acuerdo de licencia* y después el botón *Siguiente* para continuar con el asistente:

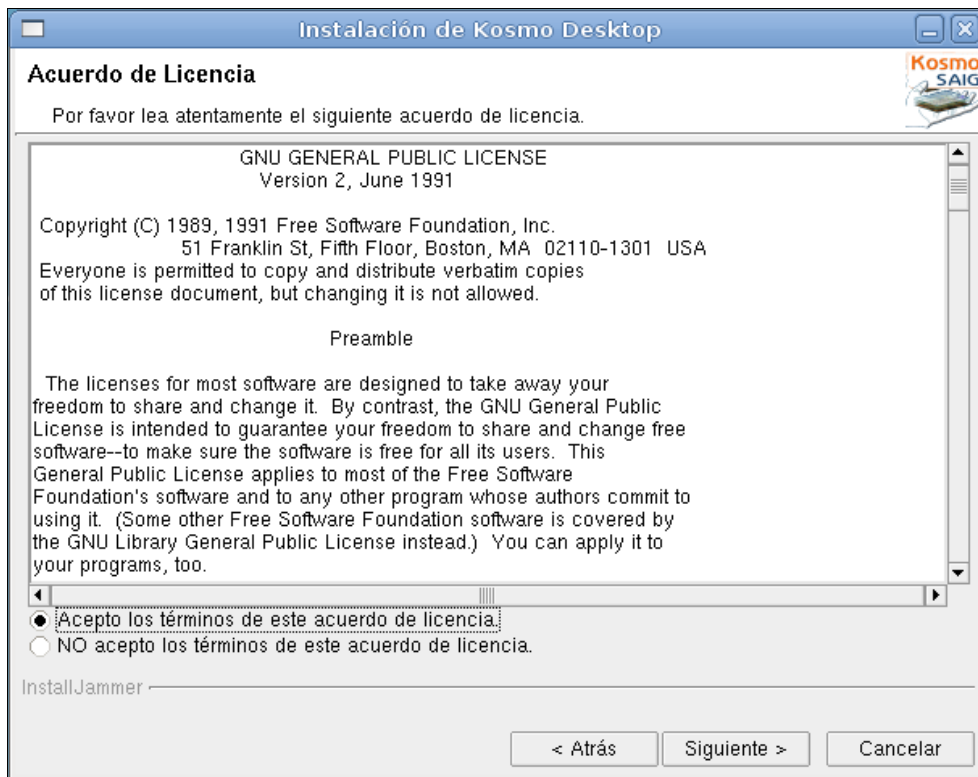


Imagen 16: Linux - Instalador - Licencia de Kosmo Desktop

6. En el siguiente diálogo seleccionamos la carpeta donde queremos instalar la aplicación y pasamos a la siguiente ventana del asistente pulsando el botón *Siguiente*:

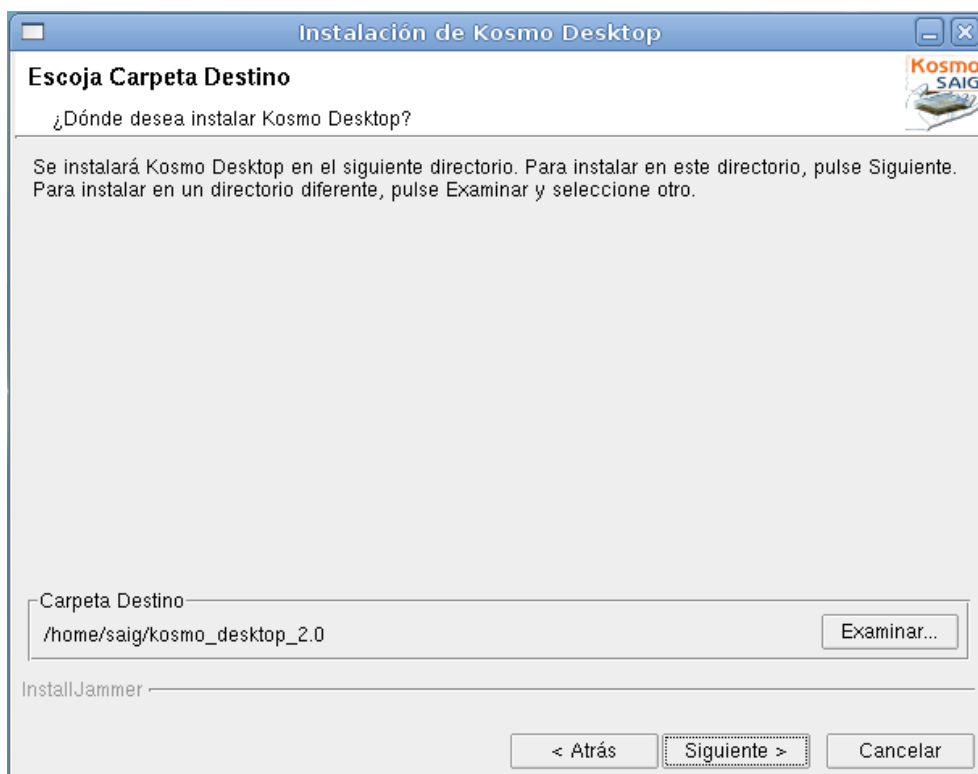


Imagen 17: Linux - Instalador - Seleccionar carpeta destino

7. En el siguiente paso seleccionamos el tipo de instalación que queremos realizar: *Típica*, que instalará todas las extensiones de Kosmo Desktop, o *Personalizada*, en la que podemos seleccionar las extensiones exactas que queremos instalar:

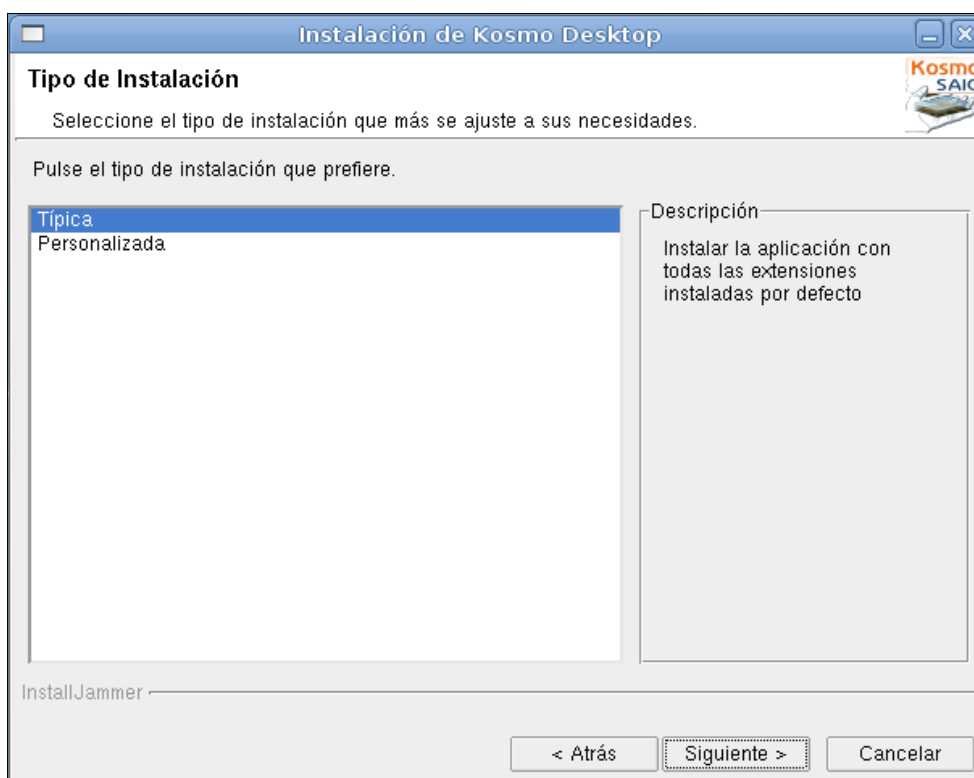


Imagen 18: Linux - Instalador - Seleccionar tipo de instalación

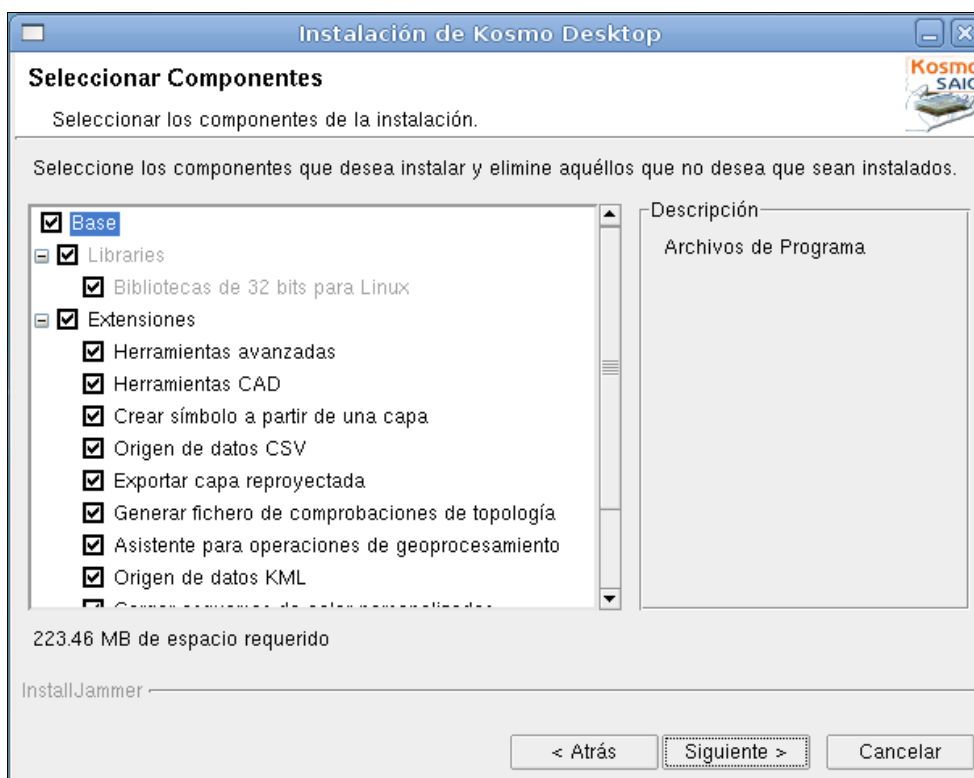


Imagen 19: Linux - Instalador - Instalación personalizada - Seleccionar componentes a instalar

8. En el siguiente diálogo podemos ver un resumen de las opciones que hemos seleccionado hasta el momento. Pulsamos el botón *Siguiente* para continuar:

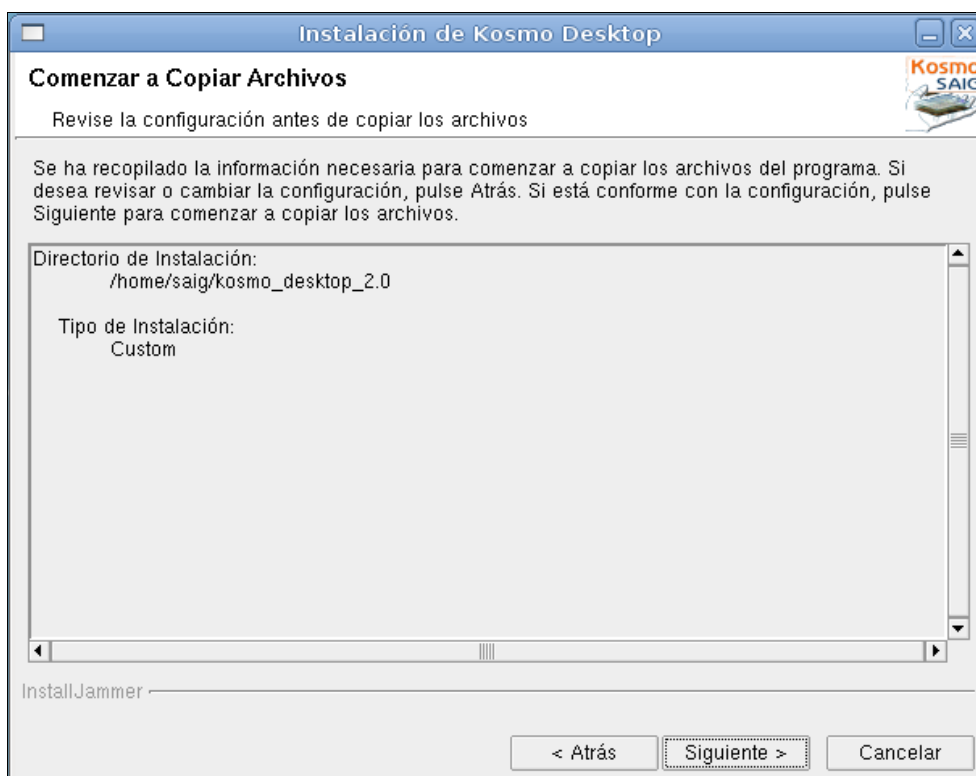


Imagen 20: Linux - Instalador - Resumen de las opciones seleccionadas

9. Una vez se hayan copiado todos los ficheros a la carpeta de destino pasamos al último panel del asistente pulsando el botón *Siguiente*:

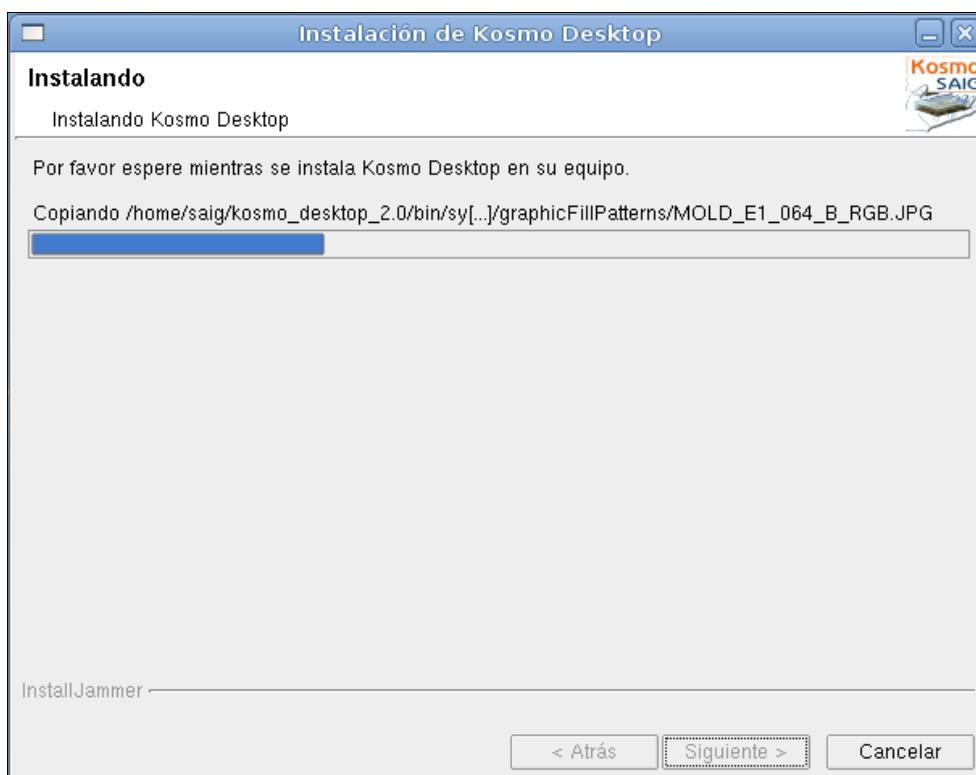


Imagen 21: Linux - Instalador - Instalando archivos



10. En el último panel podemos indicar si queremos que el asistente nos cree un acceso directo a la aplicación en el escritorio. Marcamos las opciones deseadas y pulsamos el botón *Finalizar* para terminar la instalación del programa:



Imagen 22: Linux - Instalador - Seleccionar acceso directo

## 4.2 Fichero tar.gz

La instalación del programa en este caso es algo más compleja:

1. Descomprimos el contenido del fichero tar.gz en la carpeta donde deseemos instalar el programa
2. Abrimos un terminal y ejecutamos las órdenes siguientes:

```
cd /home/usuario/kosmo_desktop_2.0/libs
./links.sh
cd ..
chmod -R 777 *
cd bin
```

3. Modificamos el script Kosmo.sh con las rutas correctas
4. Para iniciar el programa, vaya a la carpeta \bin de la instalación y ejecute ./Kosmo.sh

<http://www.saig.es>

Email: [info@saig.es](mailto:info@saig.es)

*Avenida República Argentina 28. Edificio Domocenter. Oficinas 6 y 7, 2ª planta.  
41930, Bormujos – Sevilla – España*



saig

Sistemas Abiertos de Información Geográfica

