

# MANUAL DE INSTALACIÓN DE GEOKETTLE

**Autor:**

Ing. Alex Eduardo Vargas Soria. ([alexeduvargas12@yahoo.es](mailto:alexeduvargas12@yahoo.es))

## Contenido

<b>1. Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Objetivos.....</b>	<b>1</b>
<b>3. Contenido .....</b>	<b>1</b>
<b>3.1 Desarrollo de la Instalación .....</b>	<b>1</b>

## 1. Introducción

El Manual de Instalación de Geokettle en su versión 2.5, contiene las especificaciones más relevantes para la instalación de este software. Esta potente herramienta ETL espacial, se basada en metadatos, además integra de diferentes fuentes de datos espaciales para la creación y actualización de almacenes de datos geoespaciales.

GeoKettle permite la Extracción de información procedente de diversas fuentes de datos, la Transformación de los datos con el fin de corregir los errores, hacer un poco de limpieza de datos, cambiar la estructura de datos, verifica la compatibilidad con estándares definidos, y Carga los datos transformados en una base de datos de destino (DBMS) en modo OLTP o OLAP / SOLAP, archivo GIS o servicio web geoespacial.

La finalidad de este instructivo fundamentalmente es la de proporcionar al lector la lógica con la que se ha desarrolla este proceso de instalación, debido al similar mecanismo de instalación que se lleva a cabo en las diferentes versiones con las que cuenta Geokettle, por tal razón se considera importante documentar esta información.

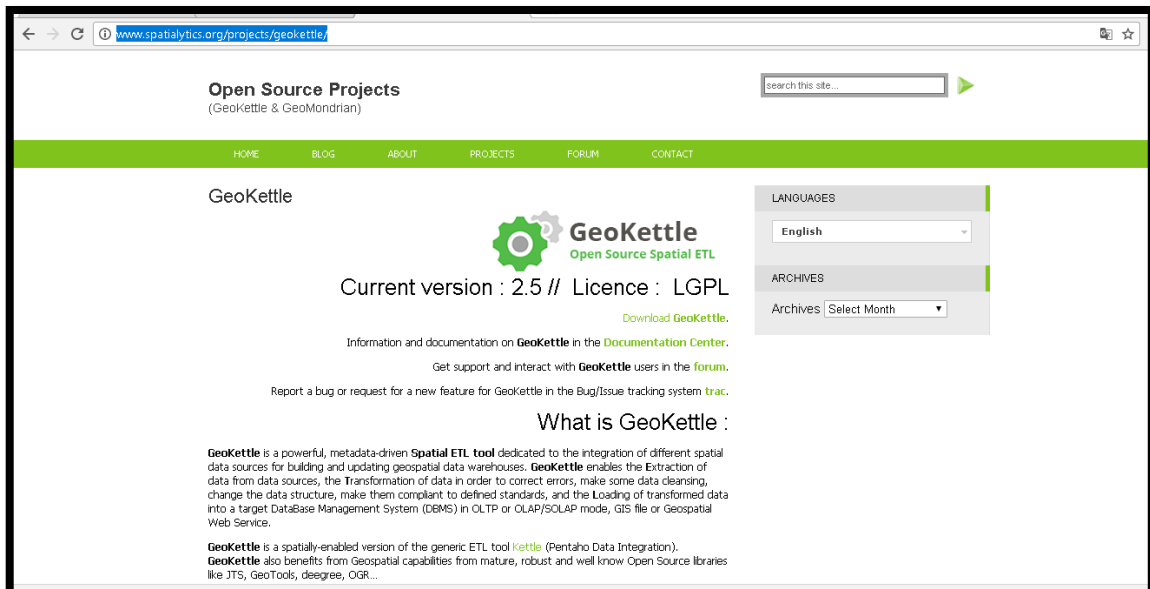
## 2. Objetivos

- Proporcionar una guía que permita al usuario que acceda a este manual mayor facilidad al momento de realizar la Instalación de Geokettle.
- Documentar el proceso de instalación de Geokettle con el fin de generar información.

## 3. Contenido

### 3.1 Desarrollo de la Instalación

- El instalador de Geo Server está disponible en su página oficial , se puede acceder por el siguiente link de acceso: <http://www.spatialytics.org/projects/geokettle/>

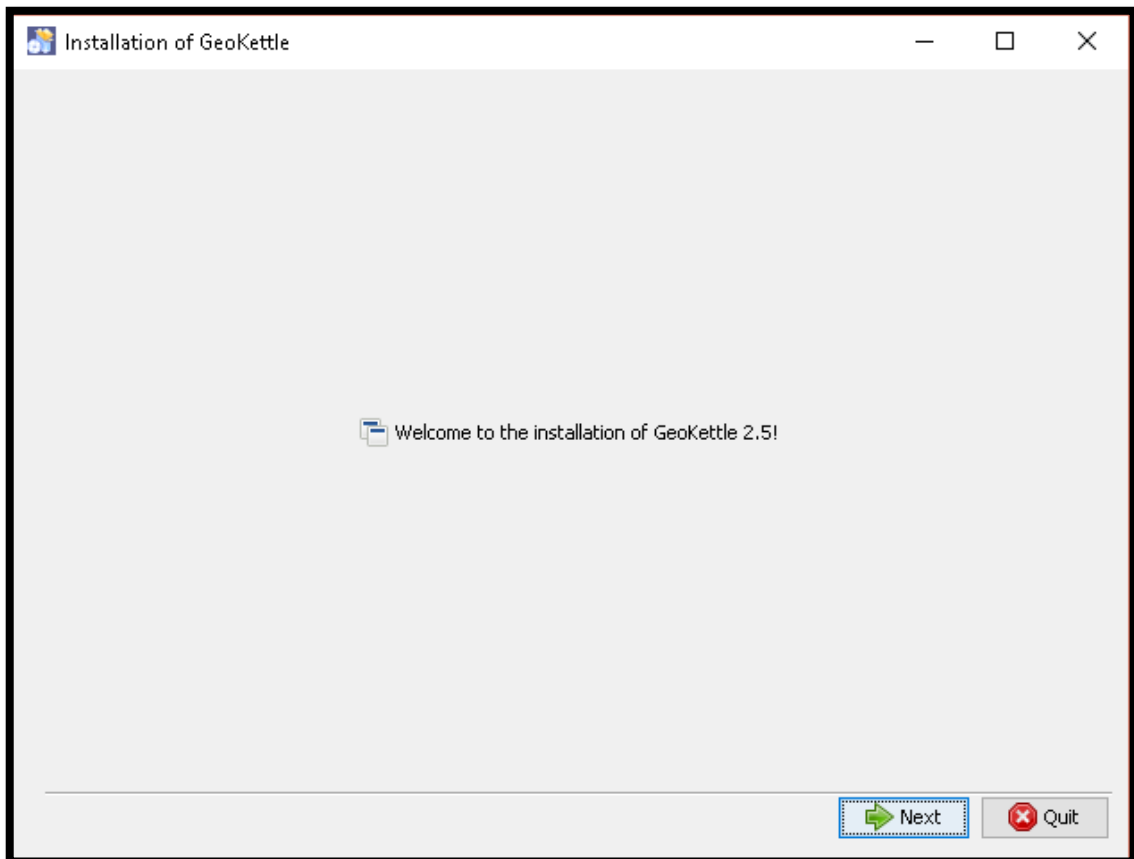


The screenshot shows the official website for GeoKettle, an open-source spatial ETL tool. The page features a navigation menu with links for HOME, BLOG, ABOUT, PROJECTS, FORUM, and CONTACT. The main content area displays the GeoKettle logo, the current version (2.5), and the license (LGPL). It also provides links for downloading the software, accessing the documentation center, getting support on the forum, and reporting bugs or requests for new features. A sidebar on the right contains language selection (English) and archive selection (Select Month). The footer includes a brief description of GeoKettle as a metadata-driven spatial ETL tool and its benefits from geospatial capabilities.

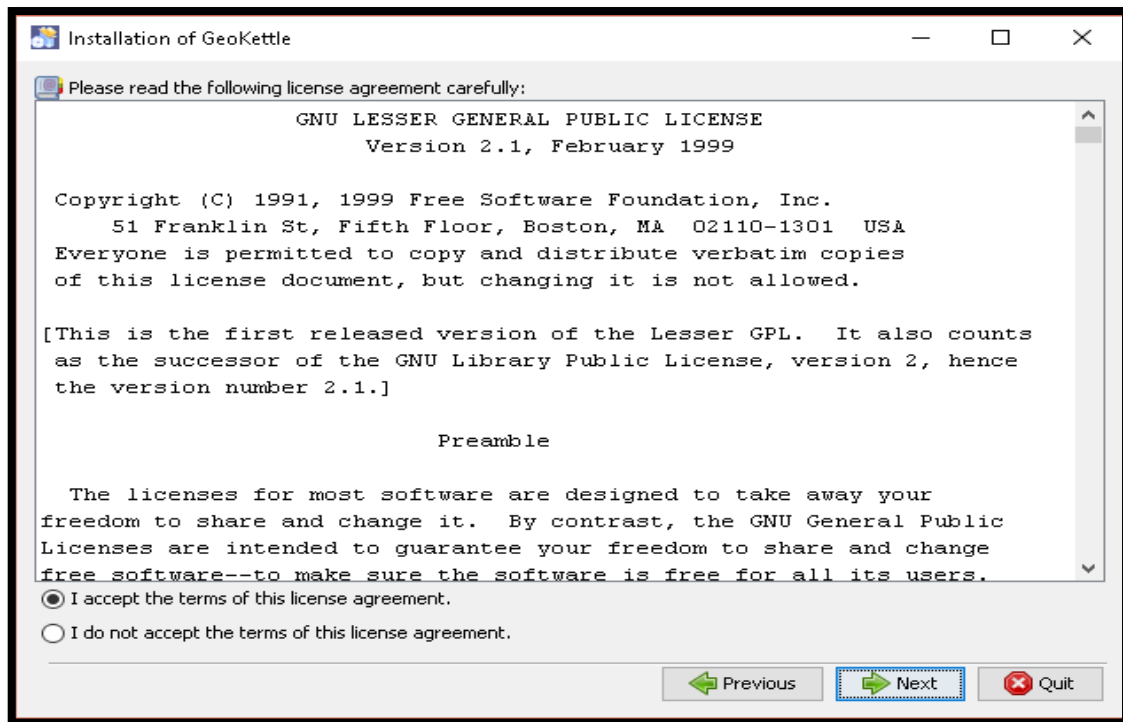
- Una vez descargado el instalador, lo ejecutamos y se despliega una ventana en la cual se nos pide seleccionar un tipo de idioma, seleccionamos el idioma de nuestra preferencia y presionamos “OK”



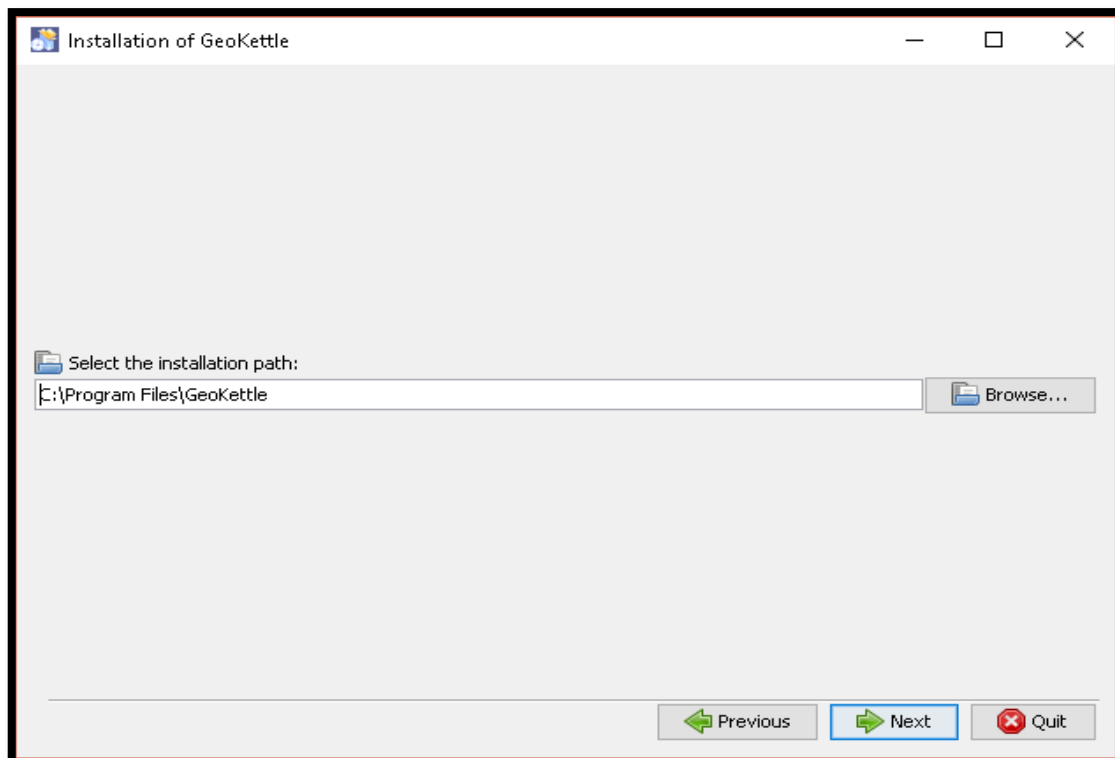
- Posteriormente se visualiza la pantalla de inicio de instalación, además se puede observar que se trata de la versión 2.5 de GeoKettle, presionamos en “Next” para continuar.



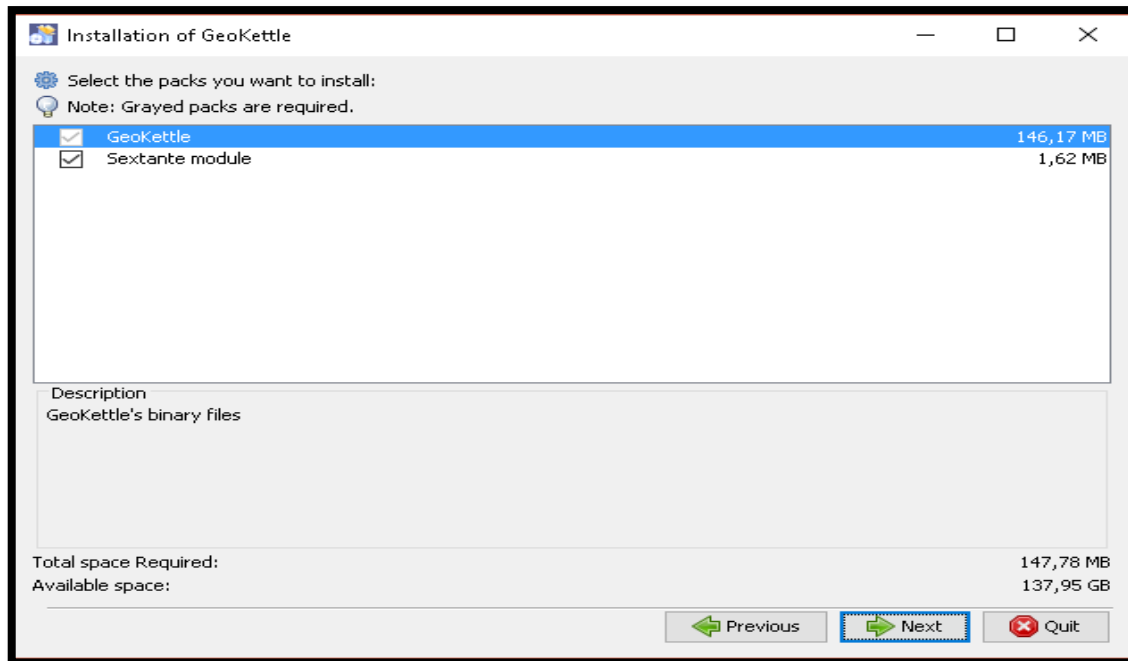
- Se visualizan los terminos de licencia y las normativas sobre el uso del software a instalar, si estamos de acuerdo presionamos “I accept the terms of this license agreement”, para indicar que estamos de acuerdo, posteriormente presionamos “Next”.



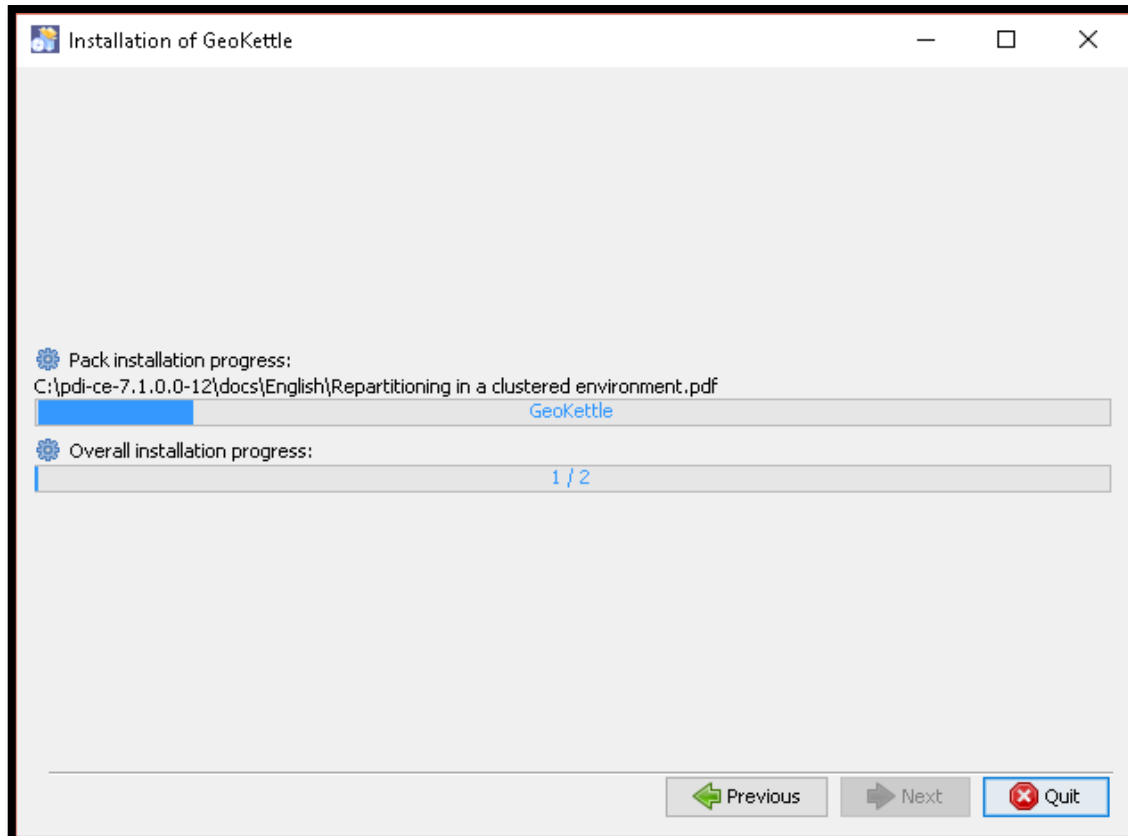
- El instalador solicita que se especifique el directorio donde se almacenaran los archivos para esta instalación se deja la opción por defecto, damos click en “Next”.



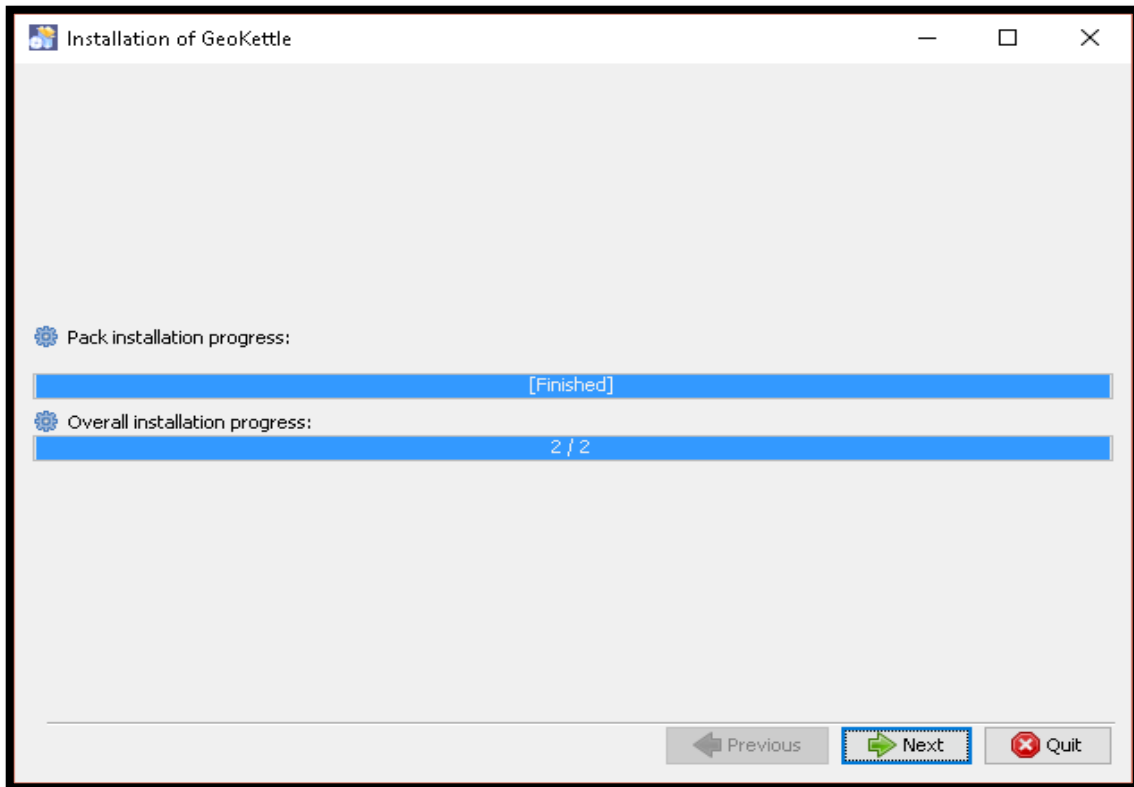
- A continuación se solita seleccionar los paquetes que se desea instalar, dejamos la opción por defecto y presionamos “Next”.



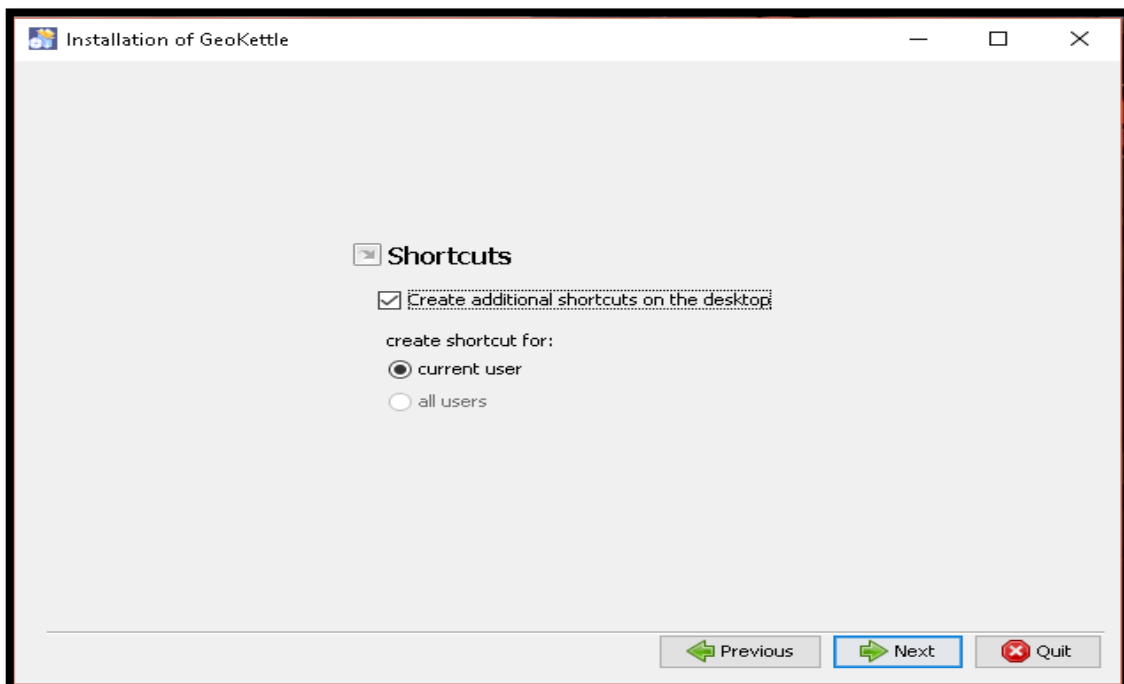
- El proceso de instalación ha comenzado, esto tardara varios minutos



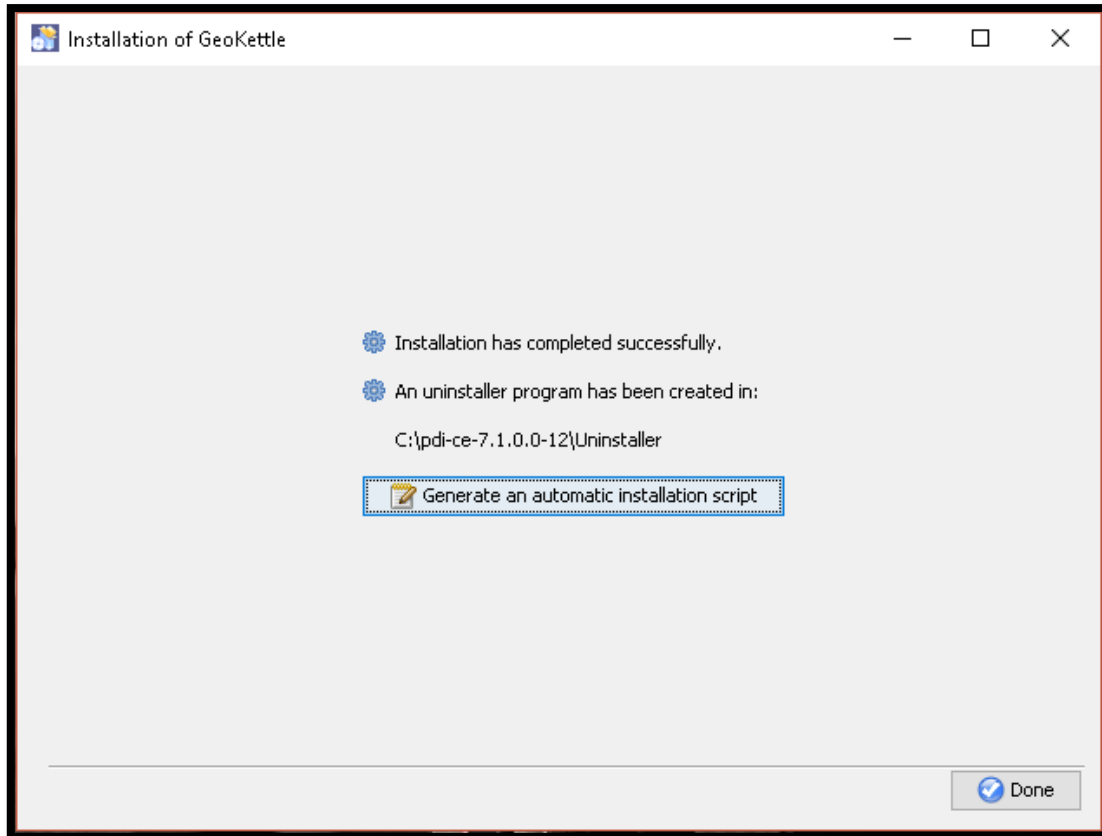
- Una vez los paquetes han terminado de instalarse presionamos “Next”.



- Se presenta la opción de crear un acceso directo en el escritorio del ordenador, en nuestro caso si deseamos contar con este acceso por lo que marcamos la casilla, presionamos “Next” para continuar.



- La siguiente ventana indica que el proceso de instalación ha sido exitoso, además muestra la ruta donde se realizó la instalación, presionamos “Done” para salir.



- El siguiente grafico muestra el entorno de la aplicación GeoKettle.

