



# Manual de instalación y activación: **ENVI 6.X**

ENVI es el principal software para procesar y analizar imágenes geoespaciales, contiene herramientas fáciles de usar para usuarios principiantes y avanzados. ENVI ofrece visualización, procesamiento y análisis de datos, a partir de ello, se puede utilizar para detectar cambios y anomalías, medir y extraer información, modelar características topográficas y mucho más.



**N|V|5** GEOSPATIAL

Para obtener cualquier instalador de ENVI 6.x es necesario que el administrador se encuentre registrado en el sitio web de NV5. Es altamente recomendable que el equipo tenga acceso sin restricciones a Internet para el proceso de autorización. Para la instalación y autorización se debe ejecutar el instalador con privilegios de administrador.

Está prohibido distribuir o compartir el contenido bajo ningún medio oral o escrito (físico o digital). Se prohíbe la reproducción o distribución total o parcial (físico o digital) sin autorización expresa y por escrito por parte de Telemática, bajo sanción de ley.

# NW5

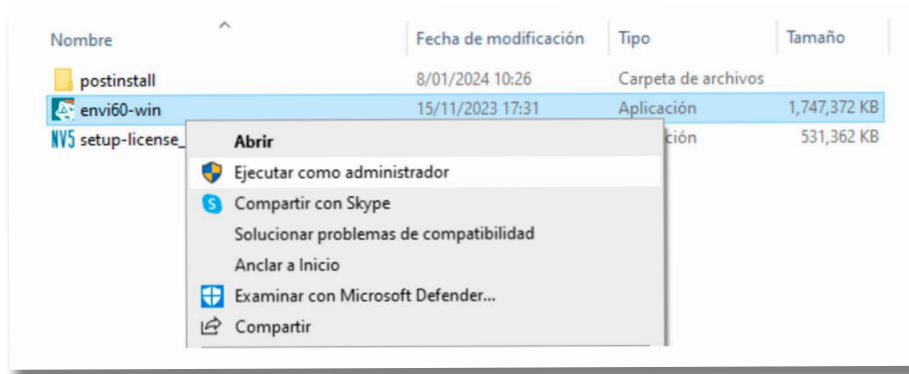
# Índice

1. Instalación ENVI 6.x	<b>4</b>
2. Activación local de licencia ENVI 6.x	<b>15</b>
3. Activación concurrente de licencia ENVI 6.x	<b>17</b>
3.1. Instalación de License Administrator - License Server	<b>17</b>
3.2. Activación de licencia a través de la aplicación License Administrator - License Server	<b>22</b>
3.3. Conexión con la aplicación License Administrator - License Server	<b>24</b>

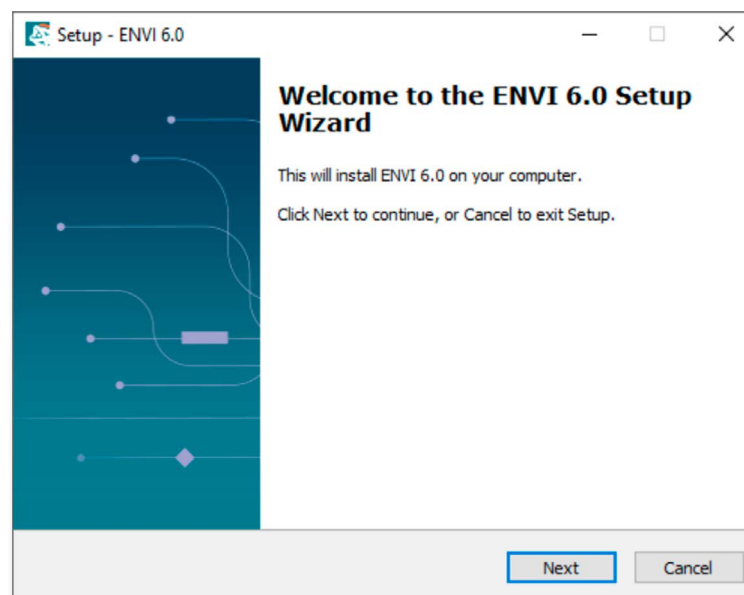
# 1. Instalación ENVI 6.x

- a. Luego de haber descargado el instalador **envi60-win.exe**, proceda a ejecutarlo con permisos de administrador para iniciar la instalación

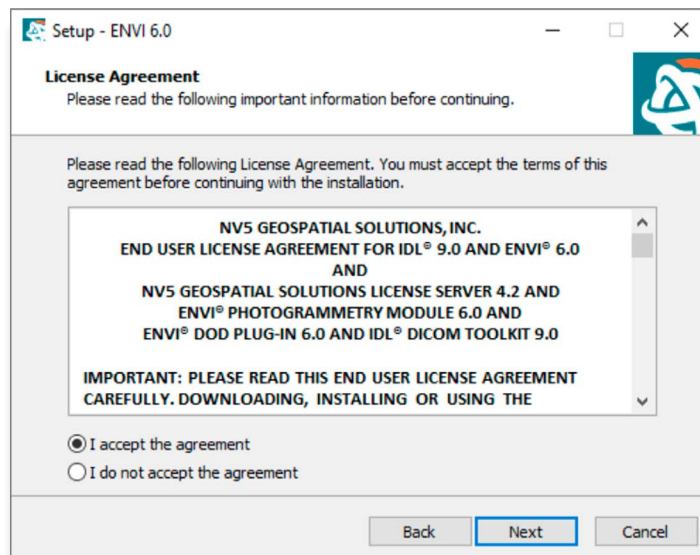
*Nota: Deberá tener privilegios de administrador para realizar la instalación.*



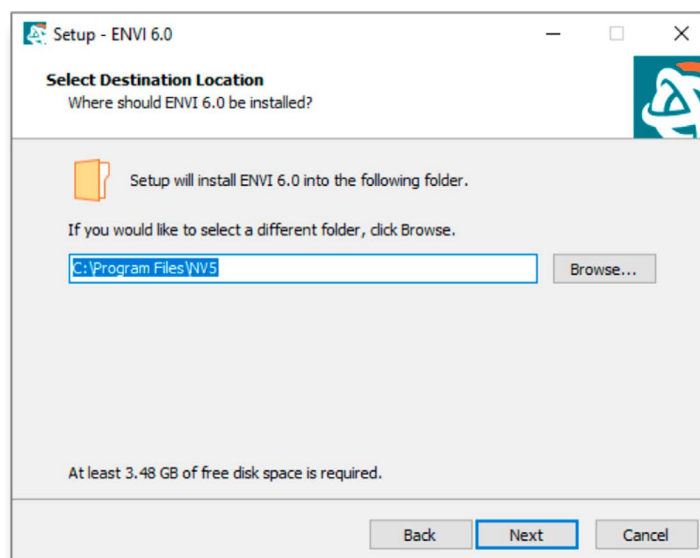
- b. Seleccione **Next** para iniciar la instalación.



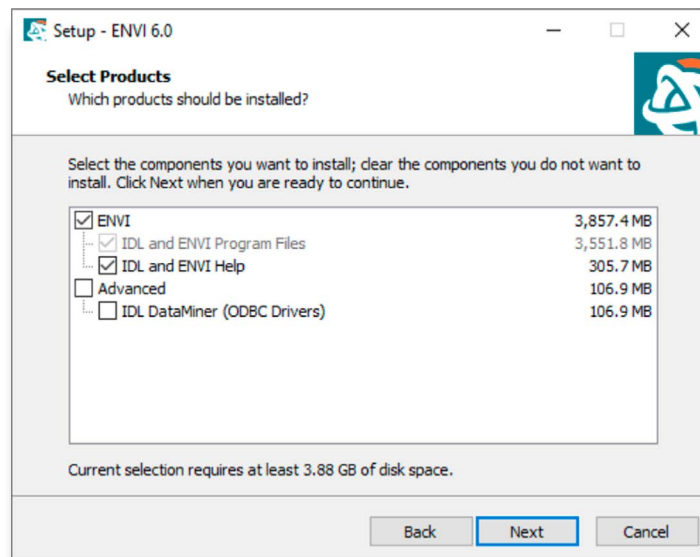
c. Seleccione la opción **I accept the agreement** y luego **Next** para aceptar el acuerdo de licencia y continuar con la instalación.



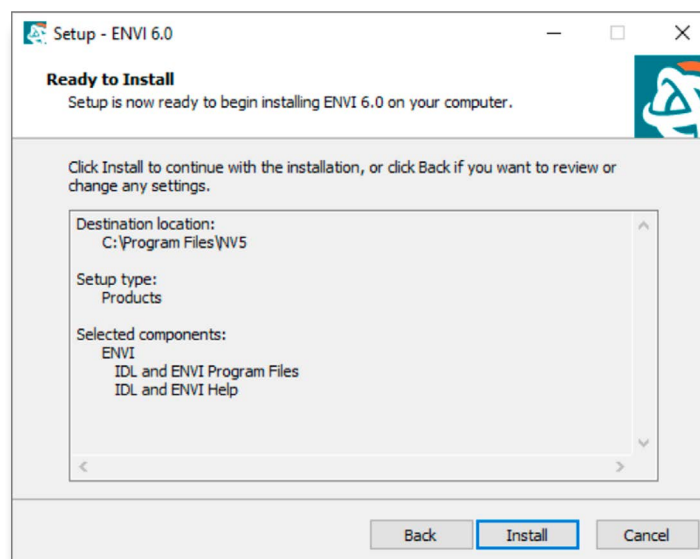
d. Se muestra la ruta en su disco donde se instalará el software, seleccione **Next** para continuar con la instalación.



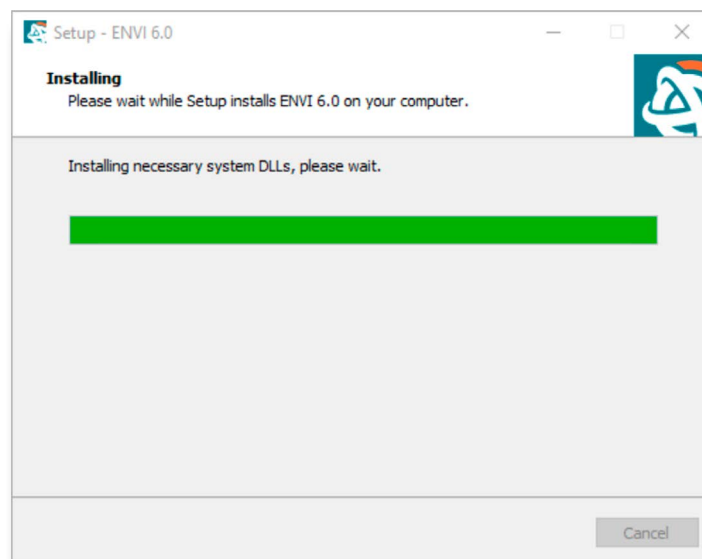
- e. Deje de manera predeterminada los componentes a instalar en su computadora, y luego seleccione **Next** para continuar con la instalación.



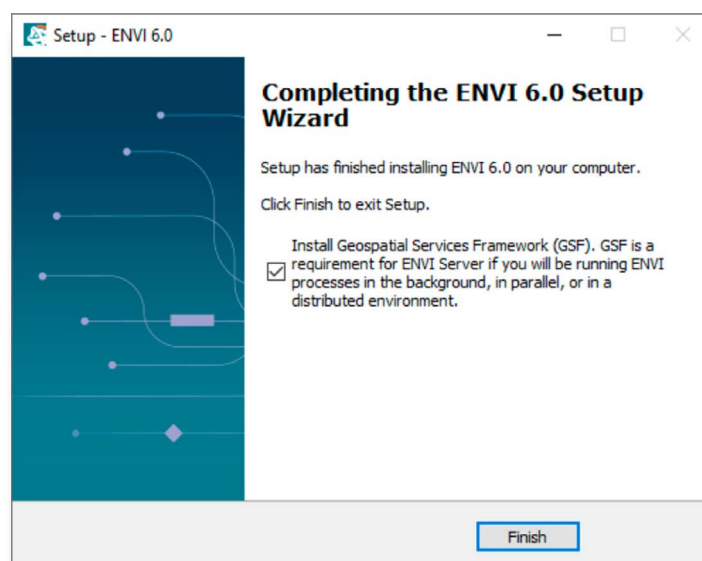
- f. Se muestran los componentes que se instalarán en su computadora, seleccione **Install** para continuar con la instalación.



g. No apague ni desconecte su computadora mientras el proceso de instalación está ejecutándose.

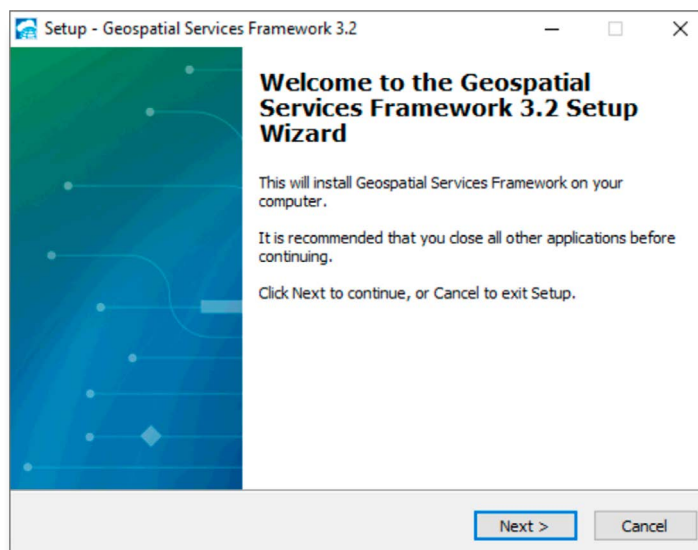


h. Para completar el proceso de instalación seleccione **Finish**.

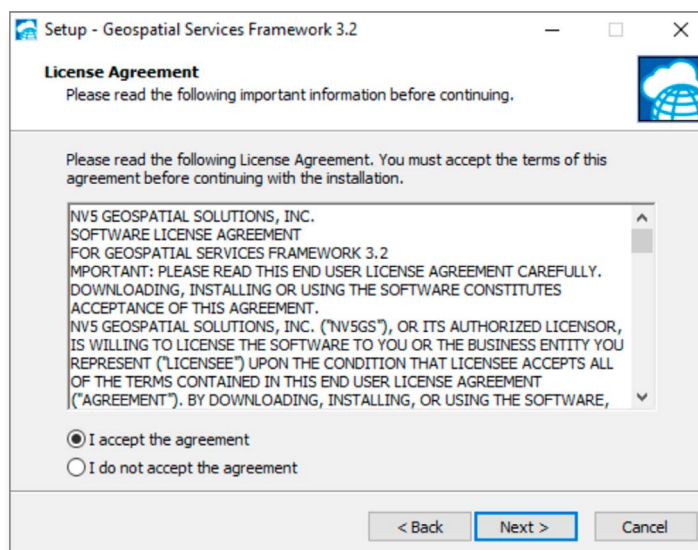




- i. En la siguiente ventana, seleccione **Next >** para iniciar la instalación del componente **Geospatial Service Framework (GSF)**.

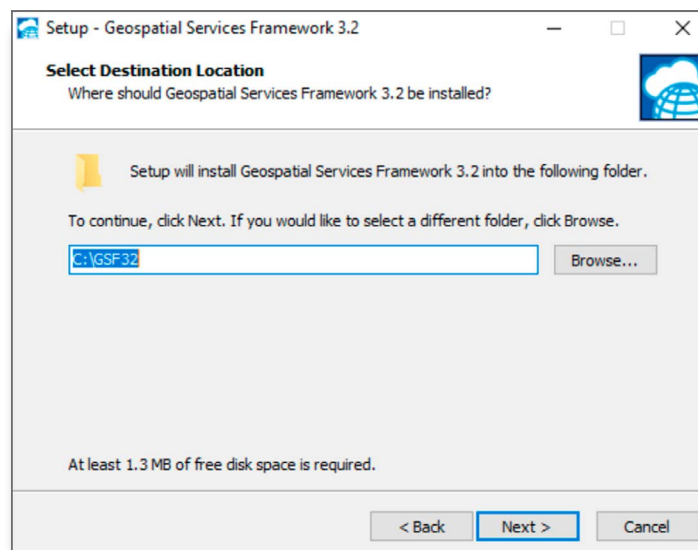


- j. Seleccione la opción **I accept the agreement** y luego **Next >** para aceptar el acuerdo de licencia y continuar con la instalación.

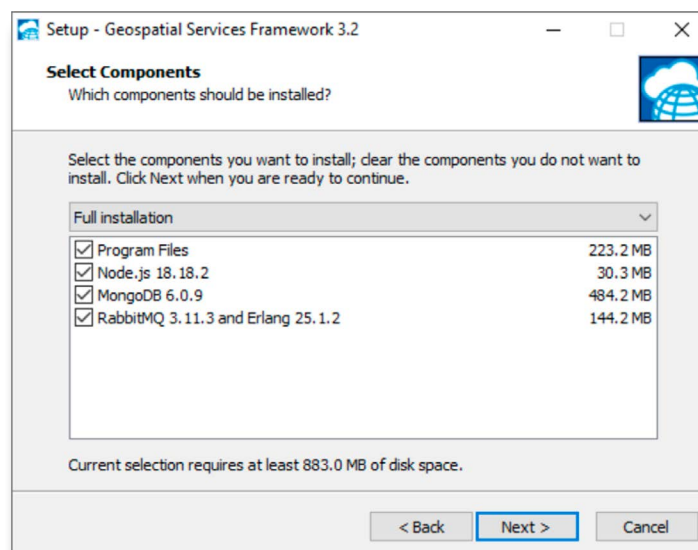




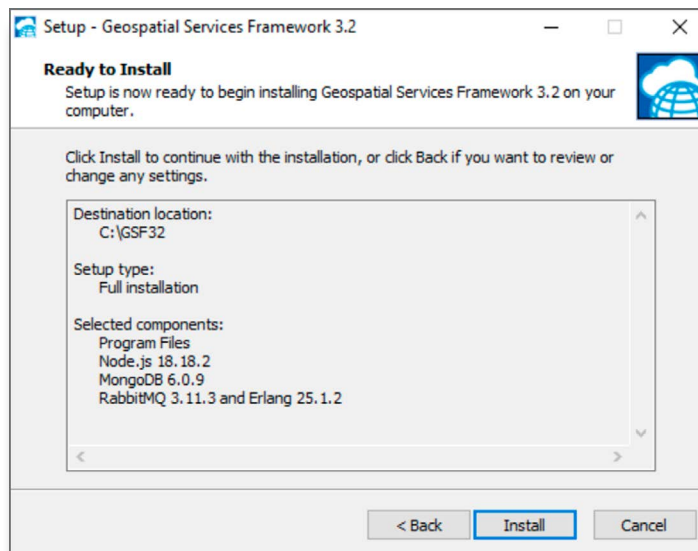
- k. Se muestra la ruta en su disco donde se instalará el software, seleccione **Next >** para continuar con la instalación.



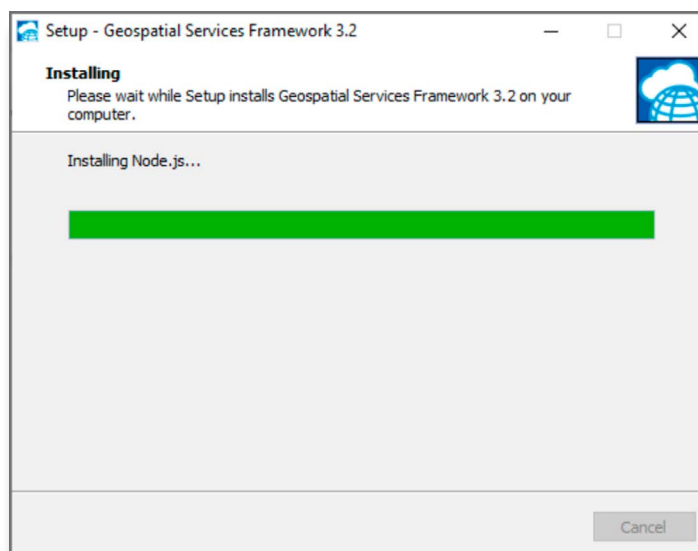
- l. Deje de manera predeterminada los componentes a instalar en su computadora, seleccione **Next >** para continuar con la instalación.



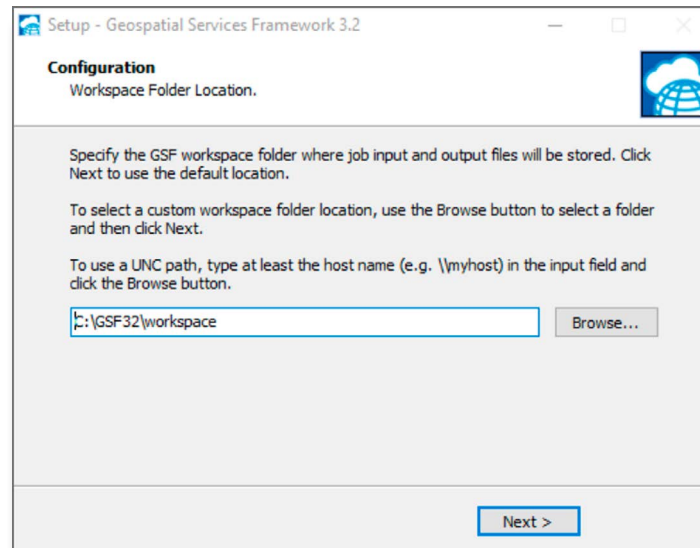
m. Se muestran los componentes que se instalarán en su computadora, seleccione **Install** para continuar con la instalación.



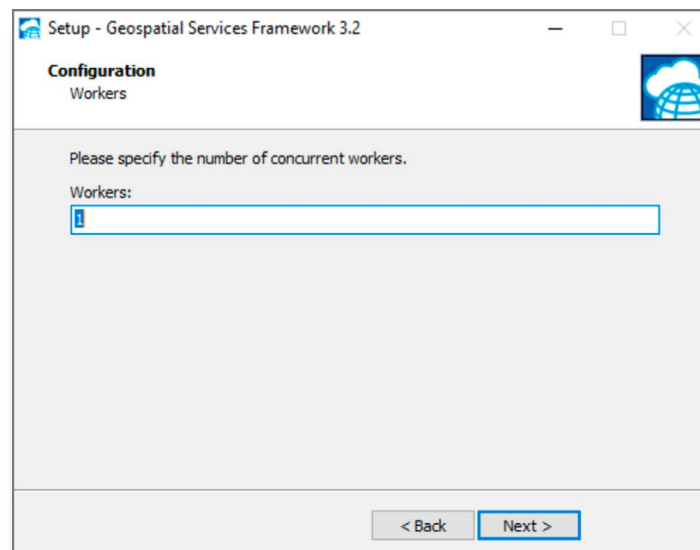
n. No apague ni desconecte su computadora mientras el proceso de instalación está ejecutándose.



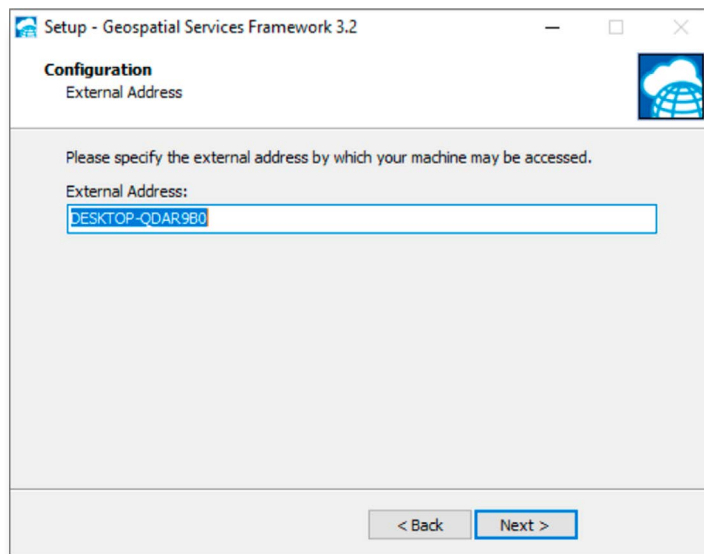
- o. Se muestra la ruta en su disco para almacenar los archivos de configuración del componente **Geospatial Service Framework (GSF)**, seleccione **Next >** para continuar con la instalación.



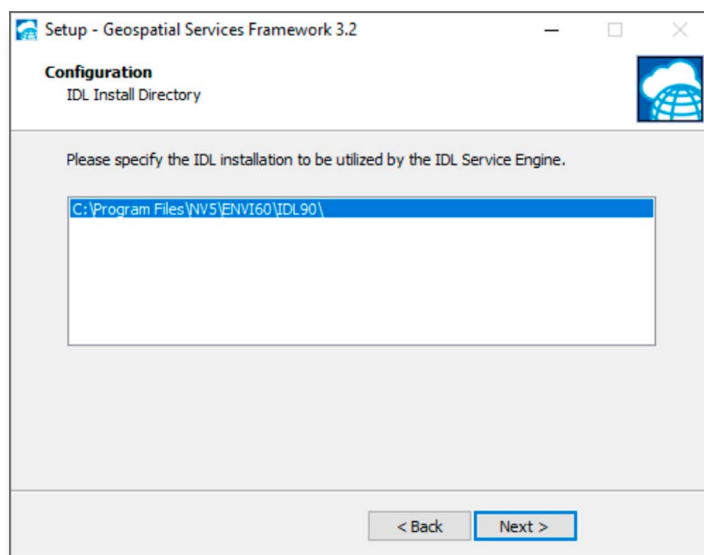
- p. Deje los parámetros preestablecidos y seleccione **Next >**.



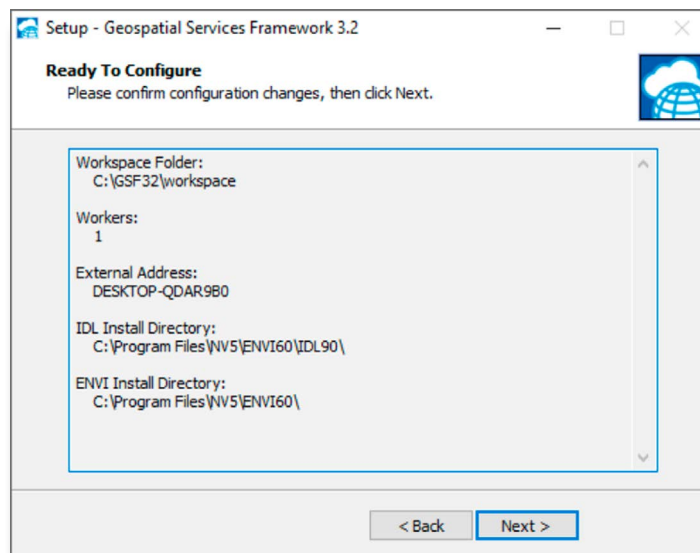
q. Deje los parámetros preestablecidos y seleccione **Next >**.



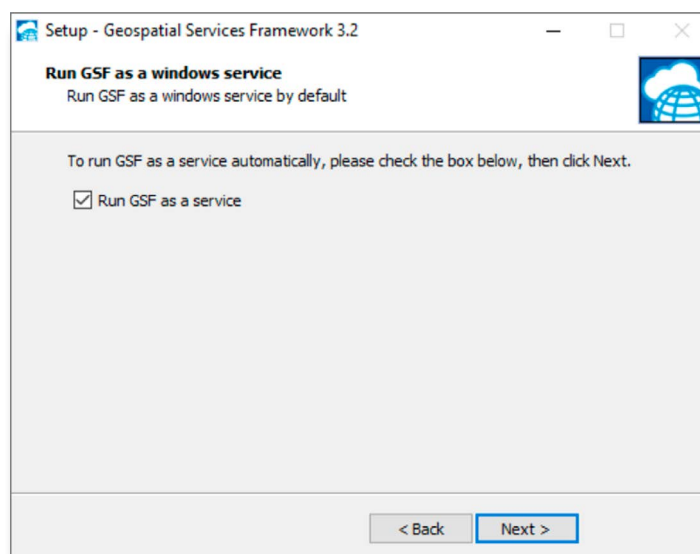
r. Deje los parámetros preestablecidos y seleccione **Next >**.



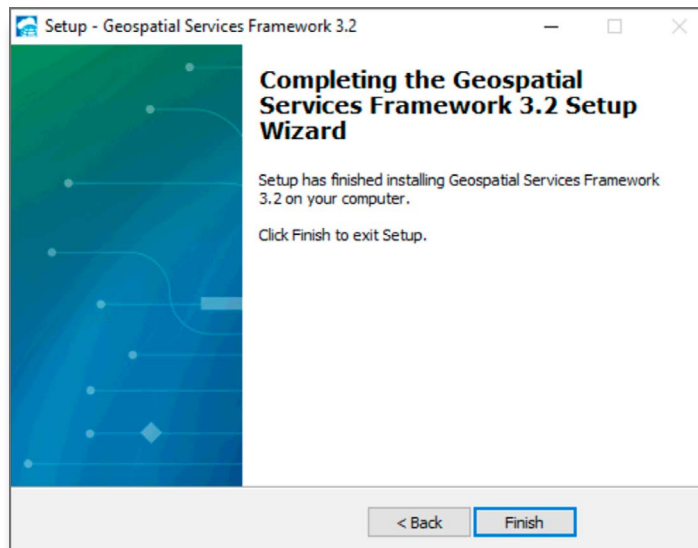
- s. Deje los parámetros preestablecidos y seleccione **Next >**.



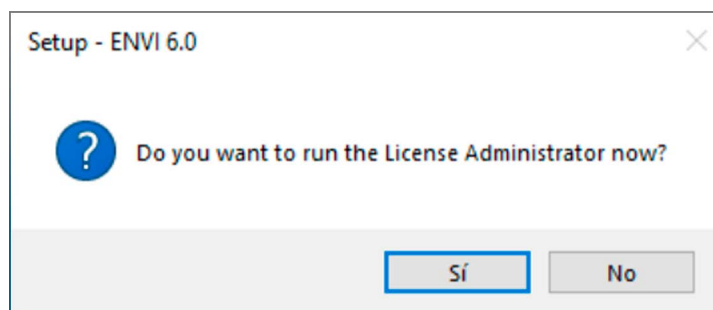
- t. Deje los parámetros preestablecidos y seleccione **Next >**.



u. Para completar el proceso de instalación, seleccione **Finish**.



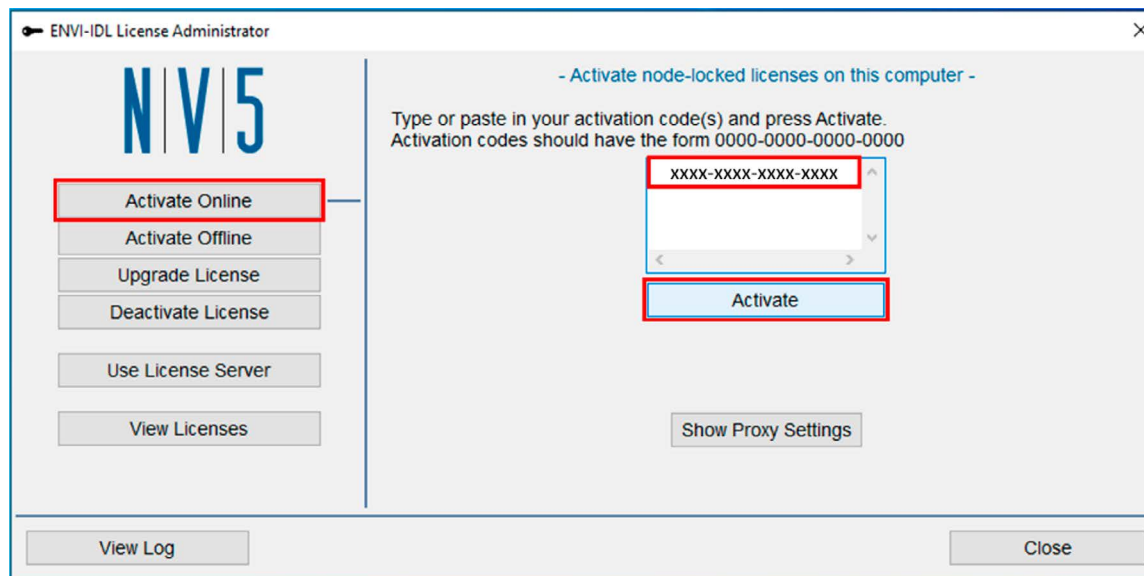
v. En la ventana emergente selecciona seleccione **Sí**, para iniciar la aplicación **ENVI-IDL License Administrator**.



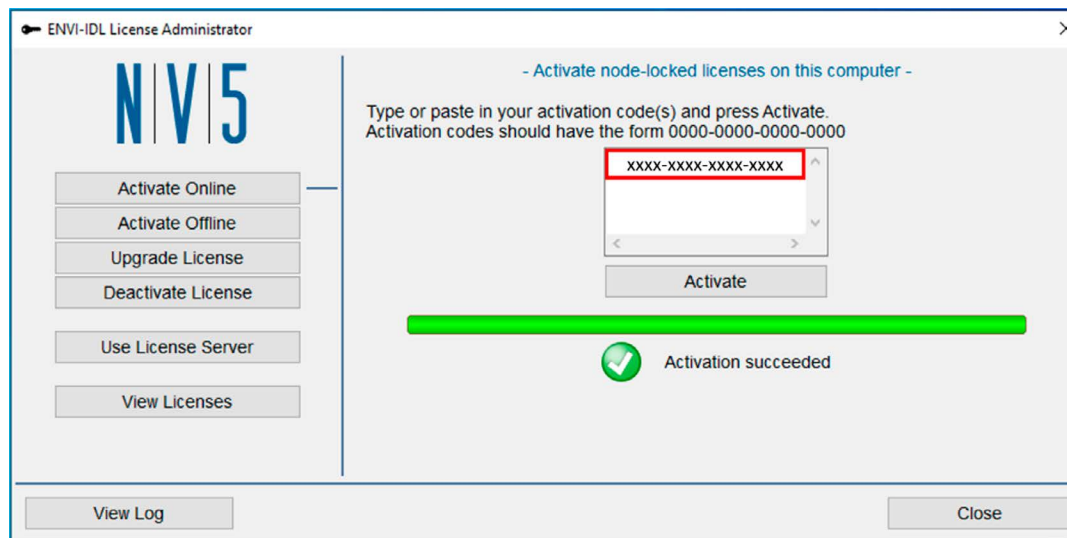
## 2. Activación local de licencia ENVI 6.x

a. De ser necesario, inicie la aplicación **ENVI-IDL License Administrator (ruta: Inicio > ENVI 6.x > ENVI-IDL License Administrator)**, y realice lo siguiente:

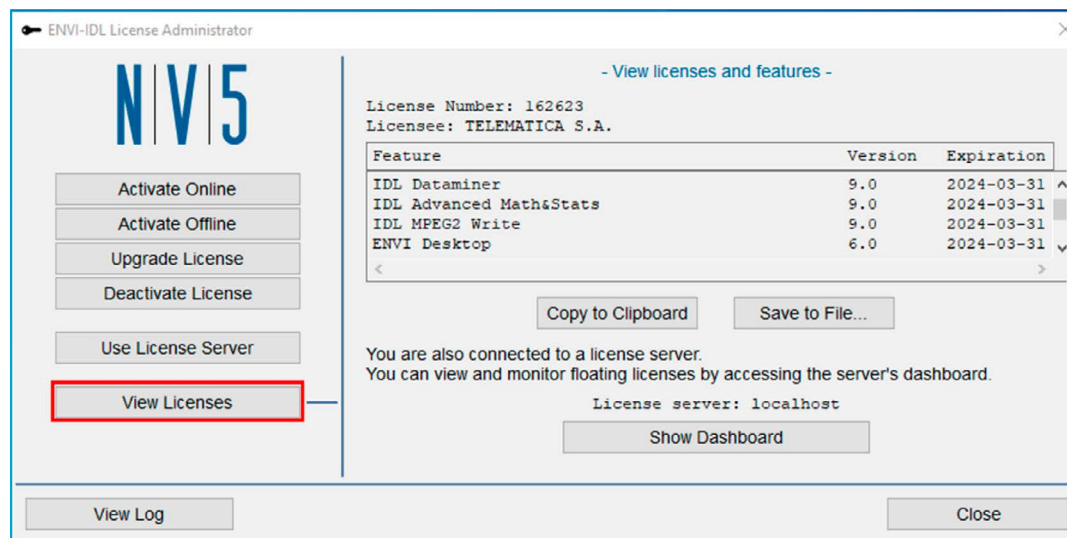
- Seleccione la opción Activate Online.
- Ingrese el código de activación del software.
- Haga clic en Activate.







b. Para visualizar los detalles sobre las licencias activadas, seleccione **View Licenses**.



c. Puedes cerrar la aplicación haciendo clic en **Close**.

d. Finalmente ejecuta **ENVI**.

## 3. Activación concurrente de licencia ENVI 6.x

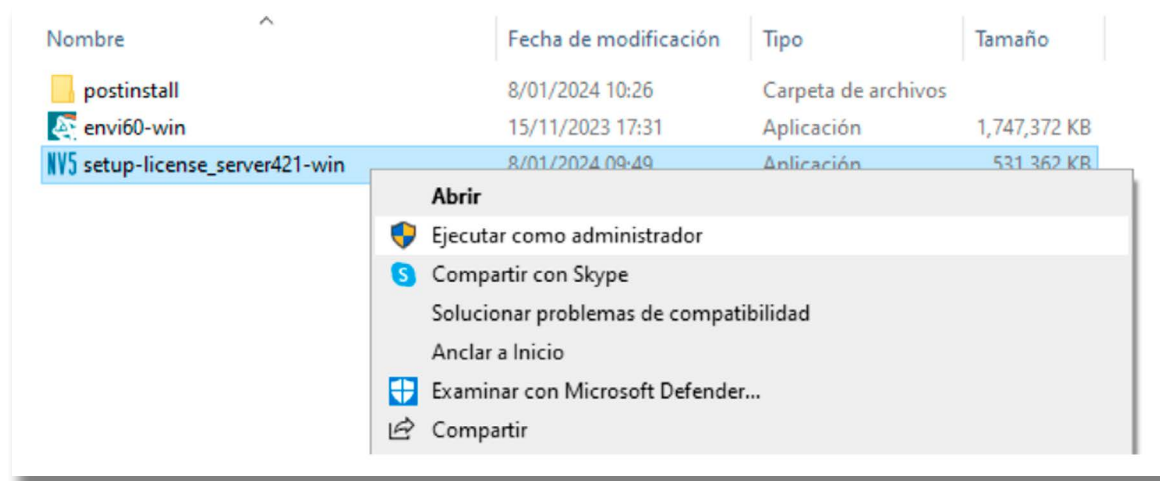
Para iniciar con la activación de la licencia de su software en modo concurrente, es importante que no cuente con ningún tipo de restricción web, antivirus o firewall en su computadora que entre en conflicto o bloquee el puerto 4080.

### 3.1. Instalación de License Administrator - License Server

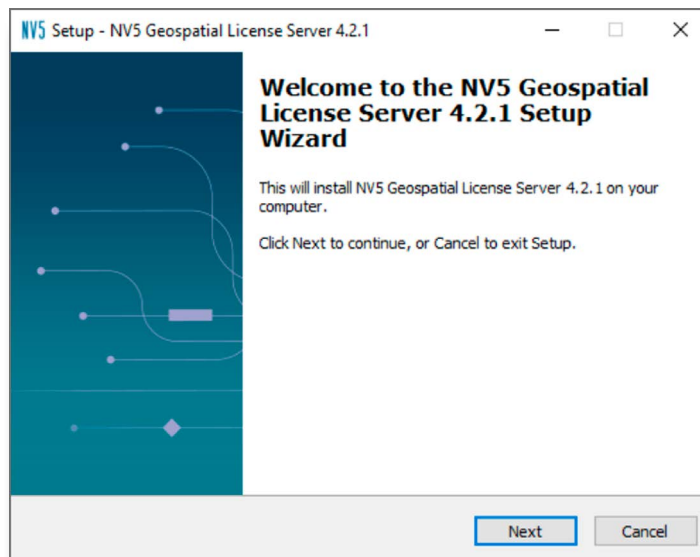
Esta aplicación debe ser instalada en un dispositivo que cumpla el rol de servidor, en esta aplicación se realizará la activación de sus licencias, para que a partir de una conexión cliente/servidor, los dispositivos clientes logren realizar el préstamo de licencias.

- a. Luego de haber descargado el instalador **setup-license\_server421-win.exe**, proceda a ejecutarlo con permisos de administrador.

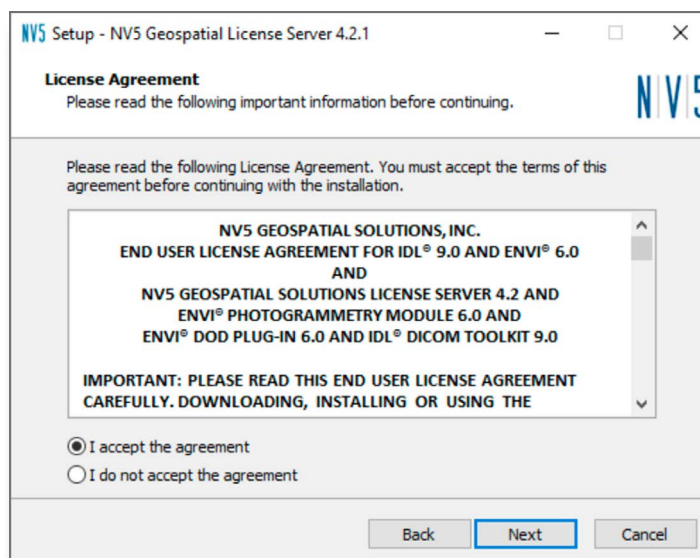
*Nota: Deberá tener privilegios de administrador para realizar la instalación.*



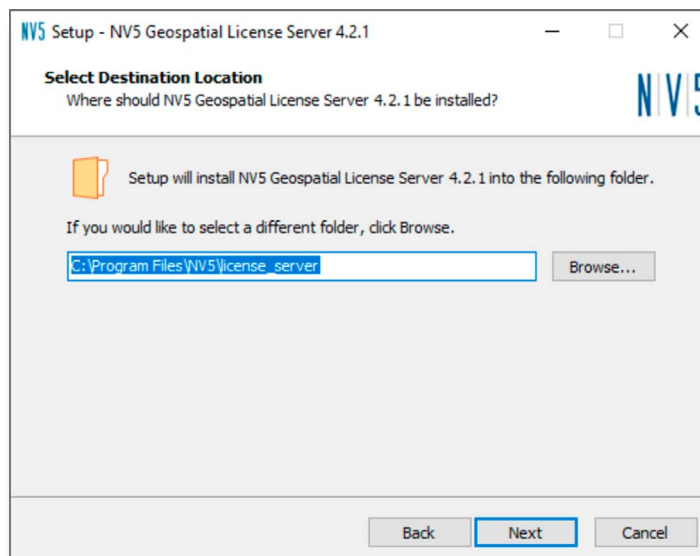
- b. Seleccione **Next** para iniciar la instalación.



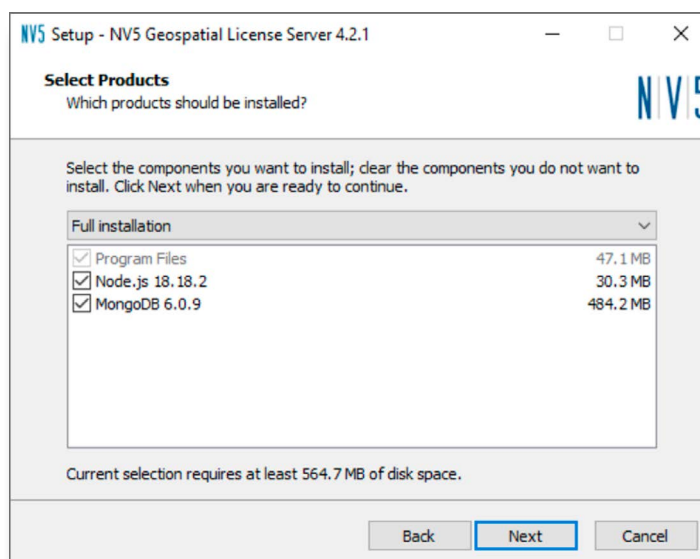
- c. Seleccione la opción **I accept the agreement** y luego **Next**, para aceptar el acuerdo de licencia y continuar con la instalación.



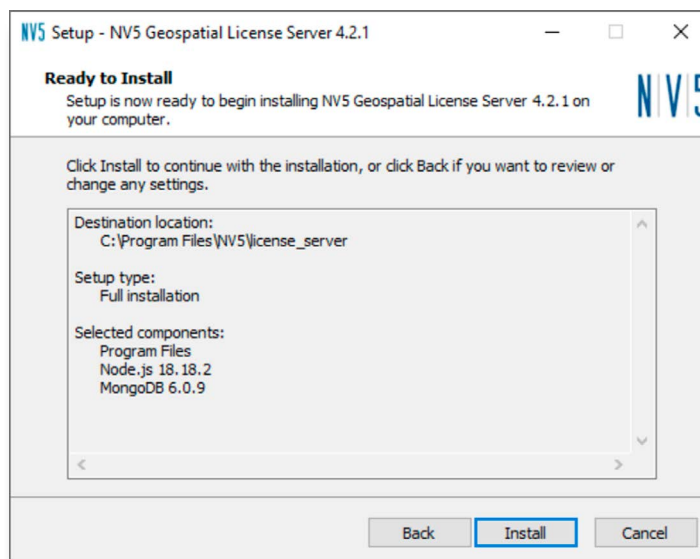
- d. Se muestra la ruta en su disco donde se instalará el software, seleccione **Next** para continuar con la instalación.



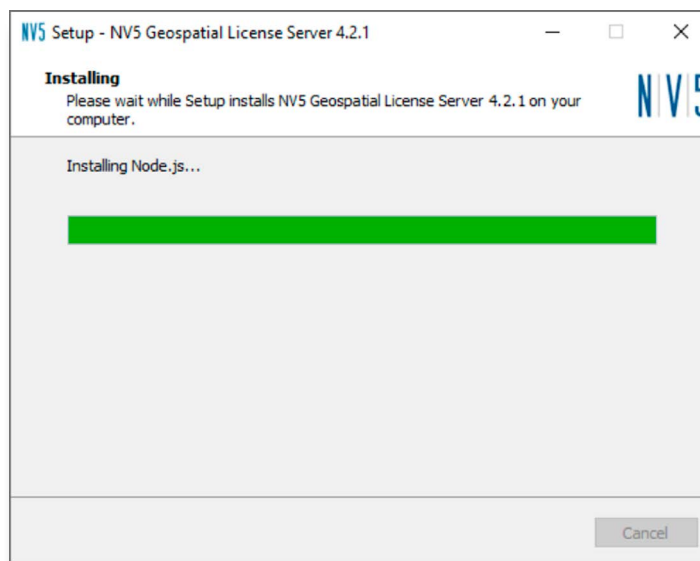
- e. Deje de manera predeterminada los componentes a instalar en su computadora y seleccione **Next** para continuar con la instalación.



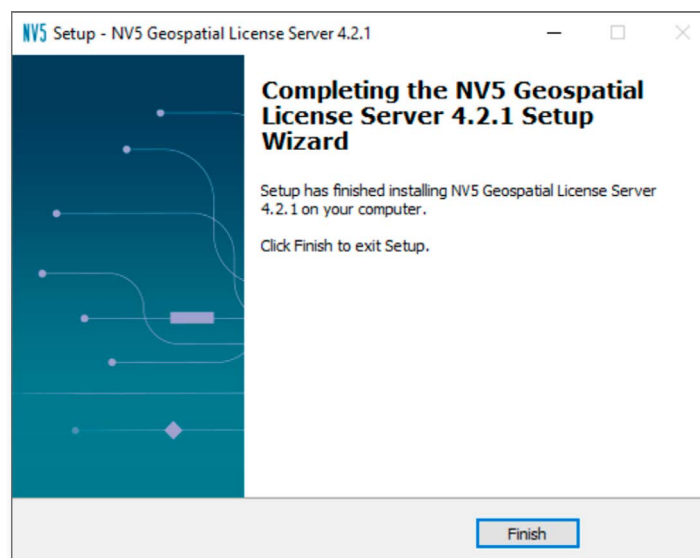
- f. Se muestran los componentes que se instalarán en su computadora, seleccione **Install** para continuar con la instalación.



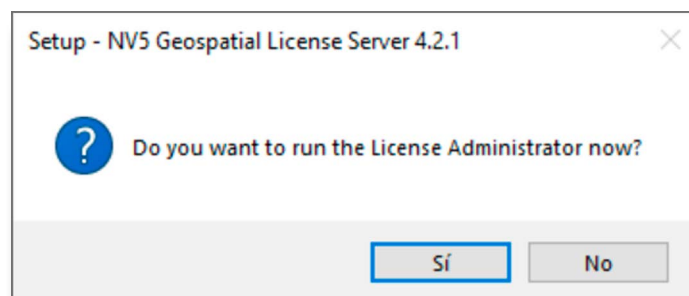
- g. No apague ni desconecte su computadora mientras el proceso de instalación está ejecutándose.



h. Para completar el proceso de instalación seleccione **Finish**.



i. En la ventana emergente selecciona seleccione Sí, para iniciar la aplicación **License Administrator - License Server**.

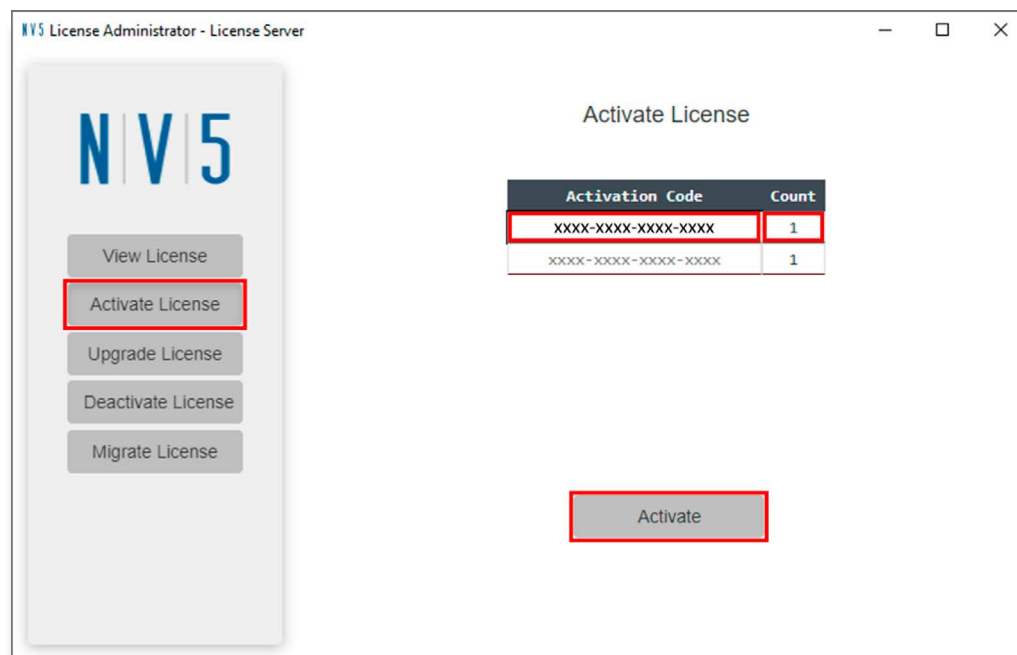


*Nota: Si desea posponer la autorización seleccione **No**.*

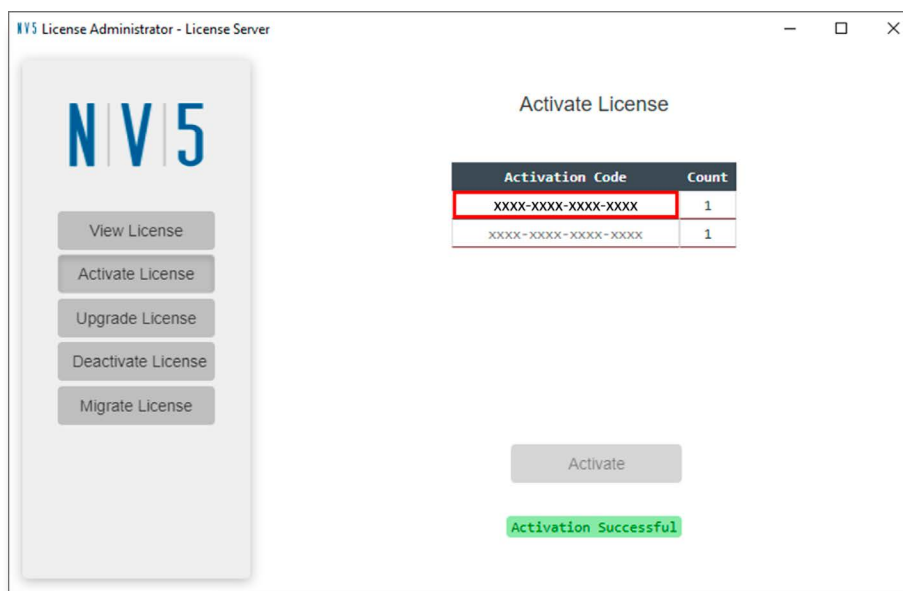
### 3.2. Activación de licencia a través de la aplicación License Administrator - License Server

a. De ser necesario, inicie la aplicación **License Administrator - License Server** (ruta: **Disco (C:) > Archivos de programa > NV5 > license\_server > bin > license\_administrator**), y realice lo siguiente:

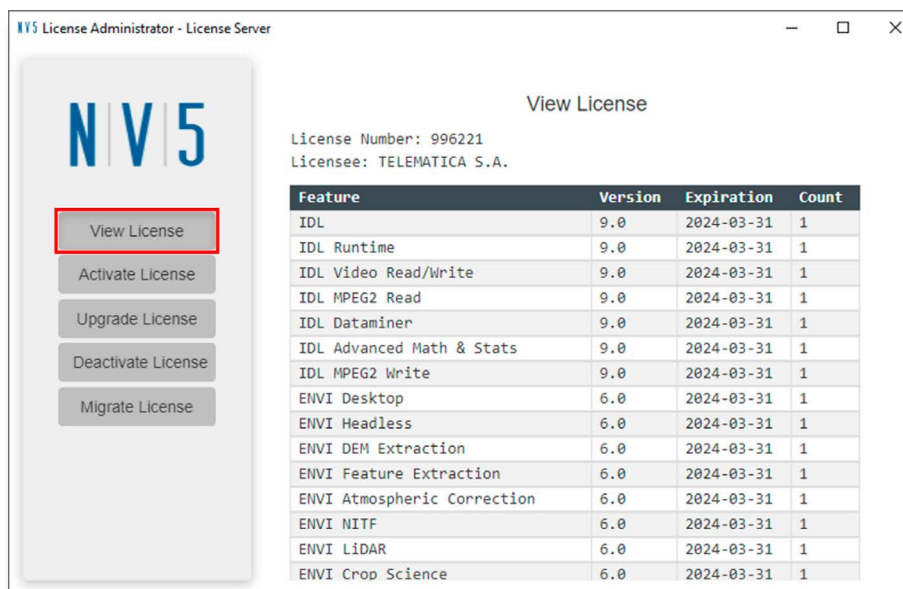
- Seleccione la opción **Activate License**.
- Ingrese el código de activación del software y cantidad de licencias.
- Haga clic en **Activate**.







b. Para visualizar los detalles sobre las licencias activadas para la computadora seleccione **View License**.

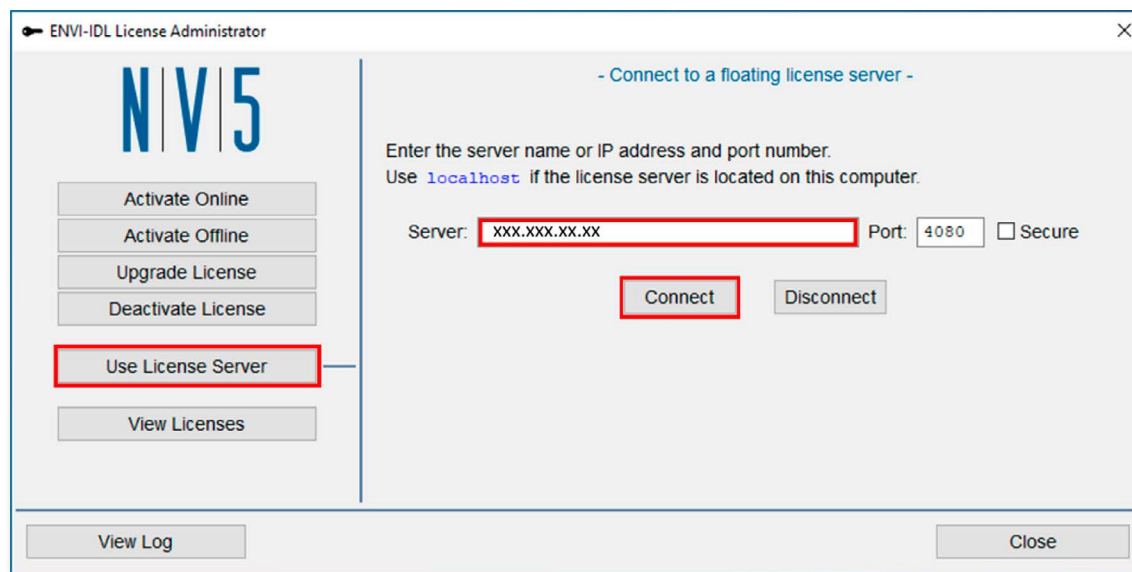


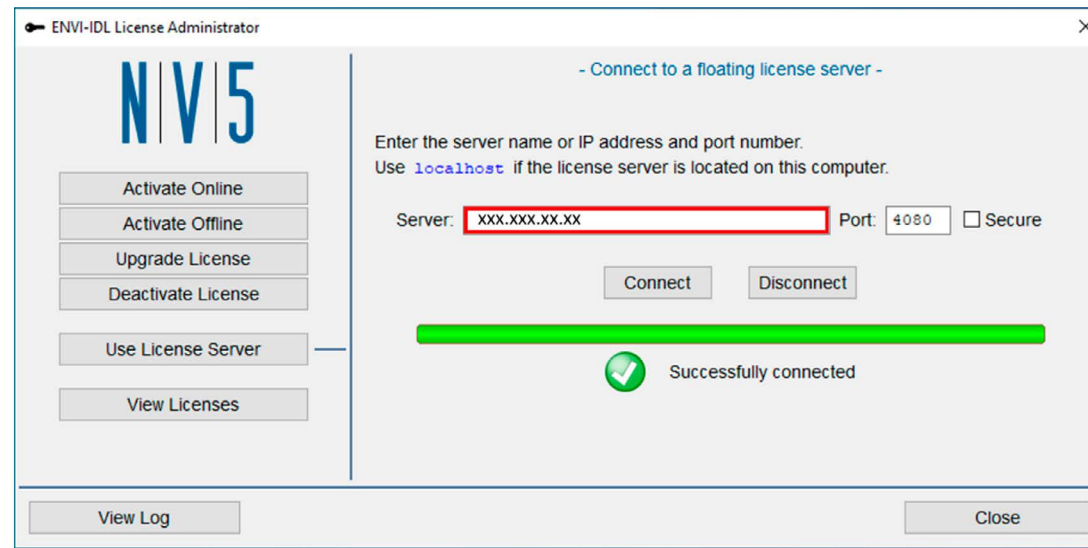
c. Cierre la aplicación **License Administrator - License Server**.

### 3.3. Conexión con la aplicación License Administrator - License Server

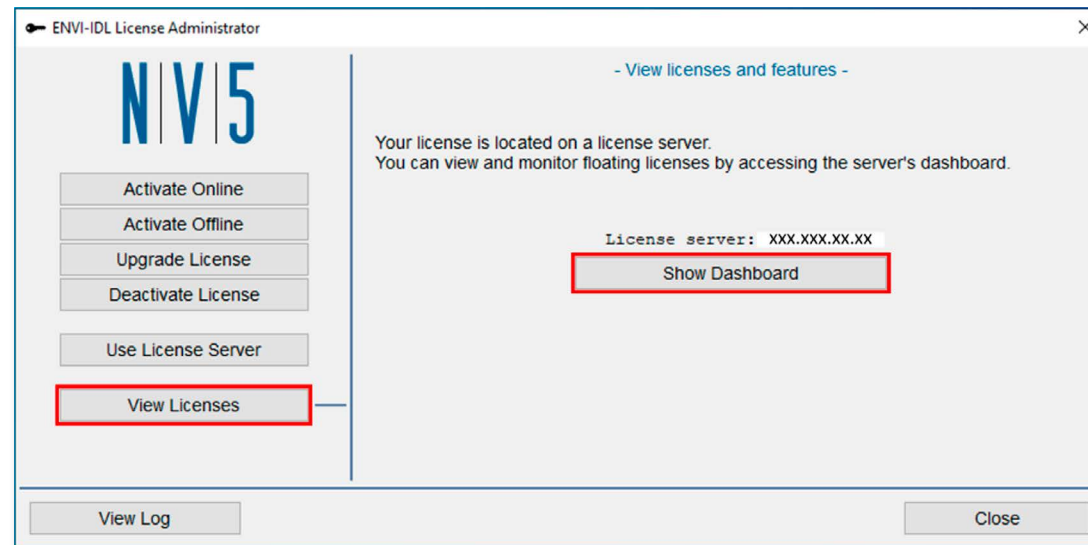
Diríjase al dispositivo en donde instaló el software ENVI 6.x, y siga los siguientes pasos:

- a. Inicia la aplicación **ENVI-IDL License Administrator (Inicio > ENVI 6.x > ENVI-IDL License Administrator)** y realice lo siguiente:
  - Selecciona **Use License Server**.
  - En el campo **Server** ingresa la IP del servidor en donde instalaste la aplicación **License Administrator - License Server**.
  - Deja el campo Port con los valores predeterminados (**puerto 4080**).
  - Seleccione **Connect**.



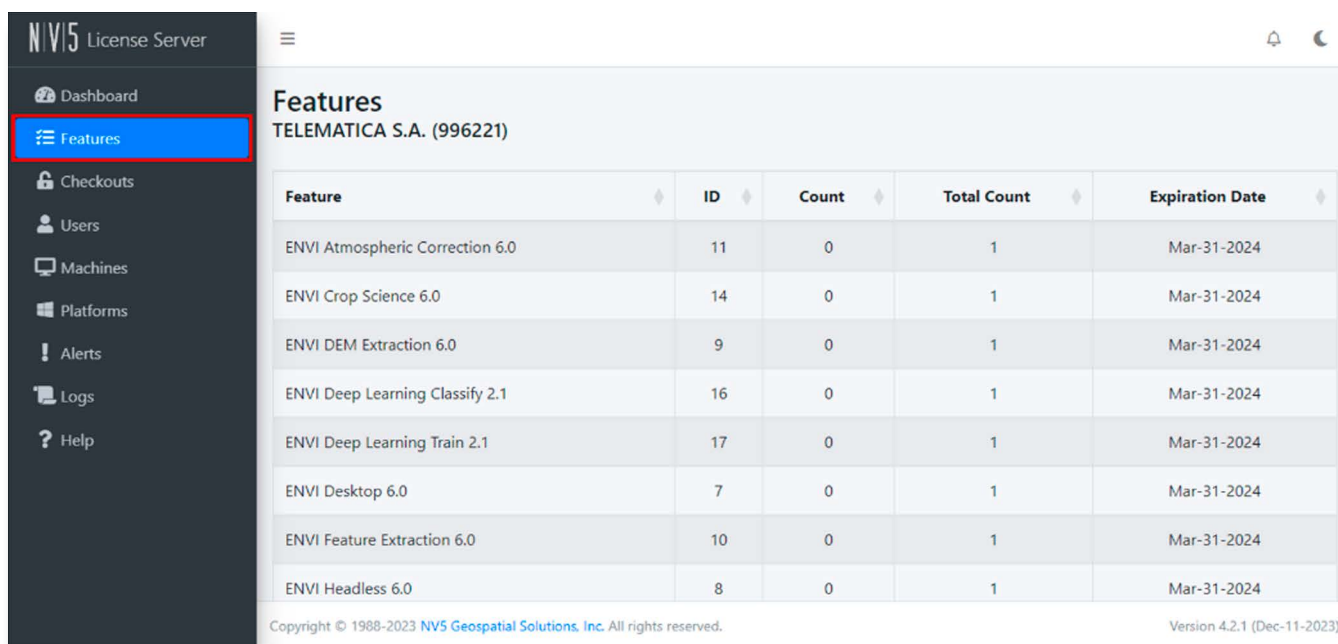


- b. Para visualizar los detalles sobre las licencias activadas para la computadora seleccionen View Licenses, y luego Show Dashboard.



*Nota: Se abrirá una nueva pestaña en tu navegador predeterminado, mostrándote información sobre las licencias activadas con tu código de activación.*

c. Selecciona la opción **Features** para visualizar más detalles.



d. Puede cerrar la pestaña del navegador con la información de sus licencias y la aplicación **ENVI-IDL License Administrator**.

e. Finalmente ejecuta **ENVI**.

**Versión 1.0**

**Febrero del 2024**

Derechos Reservados por L3Harris.

Material traducido por TELEMATICA S.A. - Único distribuidor Oficial en el Perú de NV5.

