

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN GEONETWORK



MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETES DE MINISTROS
Subsecretaría de Gobierno Digital
Dirección Provincial de Sistemas de Información y Tecnologías

INSTRUCTIVO DE INSTALACION DE GEONETWORK

Geonetwork es una aplicación informática de software libre y código abierto de catalogación para recursos referenciados al espacio geográfico.

Permite acceso al “metadato”, definido como un conjunto de atributos o elementos necesarios para describir y documentar un recurso en particular.

El metadato asegura que el uso del dato no sea equívoco, permitiendo al productor del mismo la descripción del recurso para que otros usuarios puedan entender los supuestos y limitaciones y así evaluar las posibles aplicaciones del mismo para sus intenciones de uso.

A continuación, se describe la instalación del Geonetwork. última versión v3 10.2 a mayo 2020, en un sistema operativo Windows.

Ir a la página de descarga del <https://geonetwork-opensource.org/downloads.html> dar clic en la versión que se desea instalar.



The screenshot shows the download page for Geonetwork. The page title is "Descargar GeoNetwork". Under the heading "Lanzamientos", there is a list of versions. The version "v3.10.2 (versión actual)" is highlighted with a red oval. Other versions listed include v4.0.0-alpha.1, v3.10.1, v3.10.0, v3.8.3, v3.8.2, v3.8.1, v3.8.0, v3.6.0, v3.4.4, v3.2.2, v3.0.5, and links for "Todos los lanzamientos", "Construcciones nocturnas", and "Lanzamientos de desarrollo (inestable)".

geonetwork-opensource.org/downloads.html

 **GeoNetwork**
opensource

 **OSGeo**
Project

Noticias | Documentación | **Descargar** | Comunidad | Galería | Buscar

Descargar GeoNetwork

Lanzamientos

- ~~v4.0.0-alpha.1~~
- v3.10.2 (versión actual)**
- v3.10.1
- v3.10.0
- v3.8.3
- v3.8.2
- v3.8.1
- v3.8.0
- v3.6.0
- v3.4.4
- v3.2.2
- v3.0.5
- [Todos los lanzamientos](#)
- [Construcciones nocturnas](#)
- [Lanzamientos de desarrollo \(inestable\)](#)

Dar clic en *Descarga la última versión* y esperar unos segundos e inicia la descarga.

Casa / Vistazo / Comunicaciones / Compartición de archivos / GeoNetwork - Catálogo de metadatos geográficos / Archivos

GeoNetwork - Catálogo de metadatos

Traído a usted por: [fxprunayre](#), [josegar74](#), [sppigot](#), [tichele](#)

Resumen **Archivos** Comentarios Apoyo Wiki Listas de correo Noticias

Descargue la última versión
geonetwork-install-3.10.2-0.jar (239.6 MB)

Obtenga actualizaciones

[Inicio](#) / [GeoNetwork_opensource/v3.10.2/geonetwork-install-3.10.2-0.jar](#): publicado el 2020-04-07 11:36:18 UTC

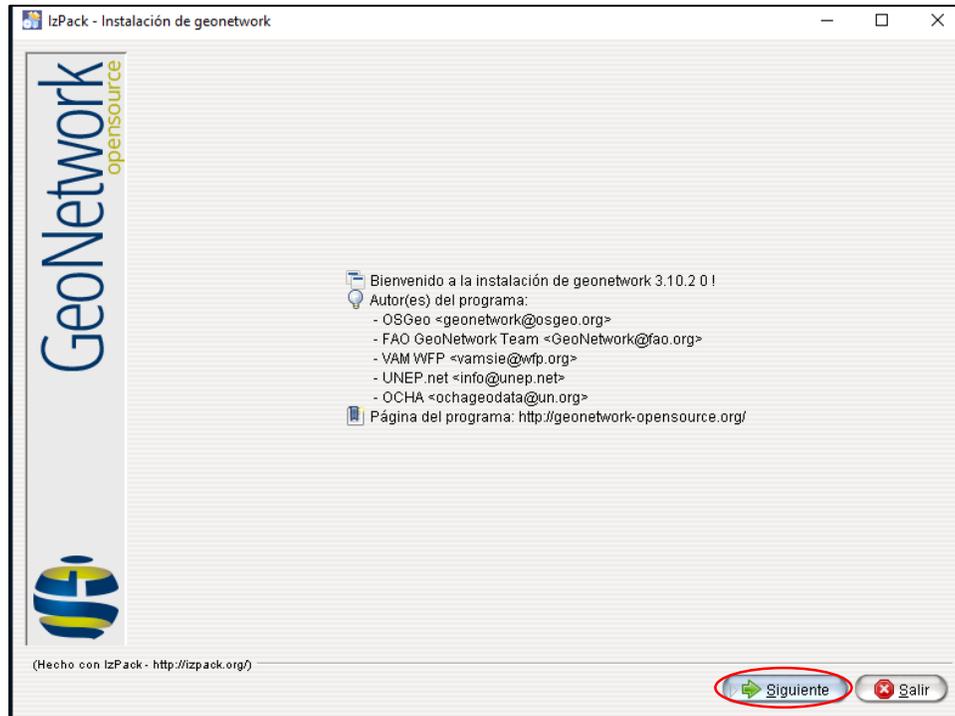
Nombre ▾ Modificado ▾ Talla ▾ Descargas / s

↶ [Carpeta principal](#)

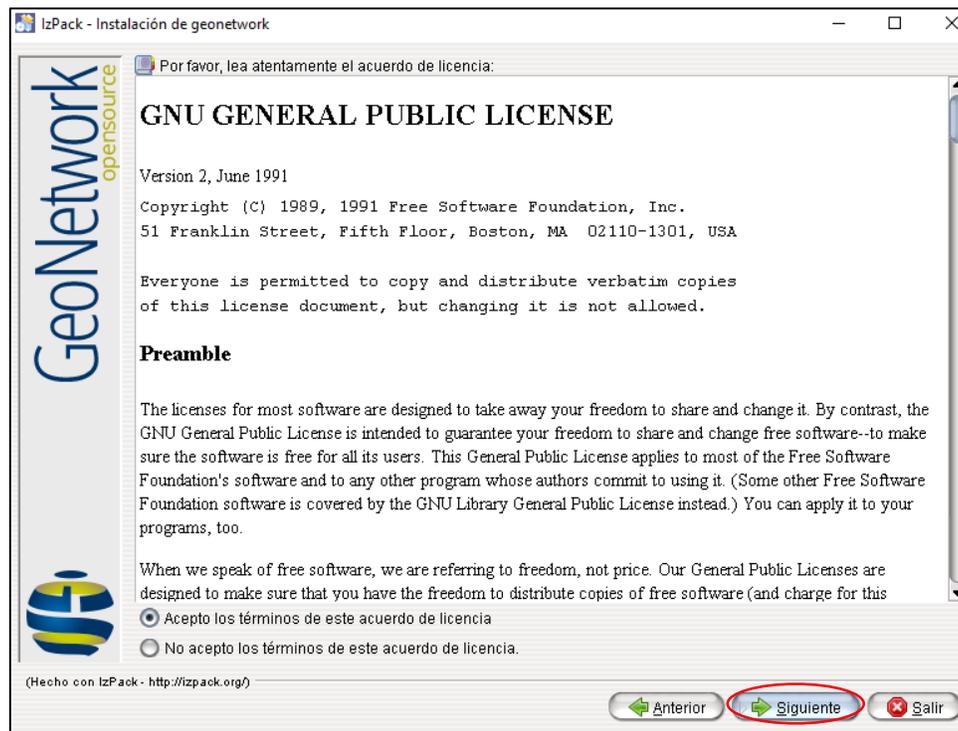
Dar doble clic sobre el archivo descargado, seleccionar el idioma (español)



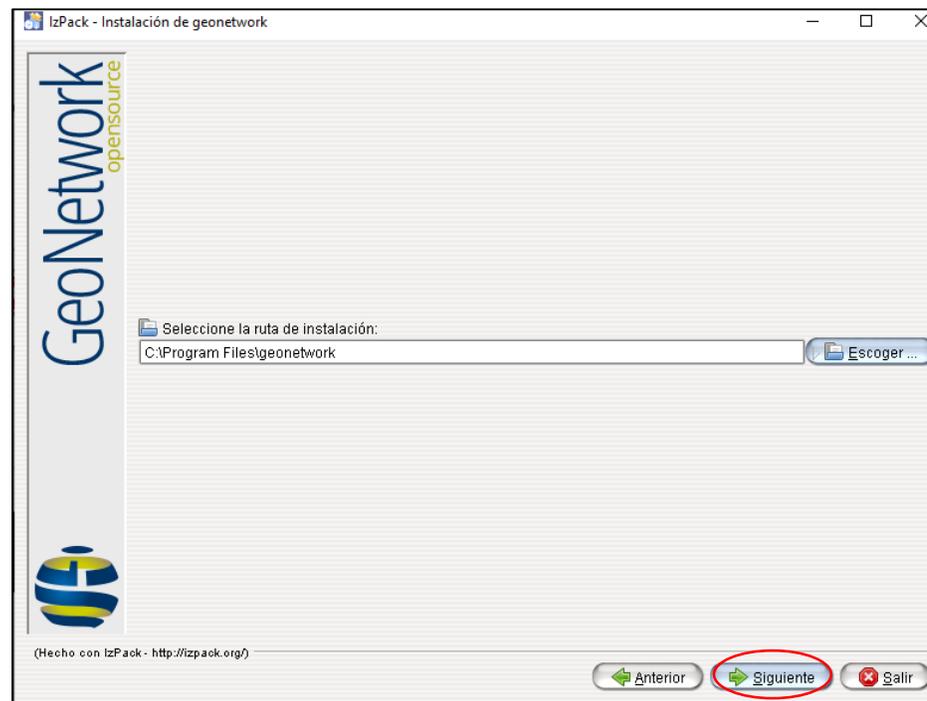
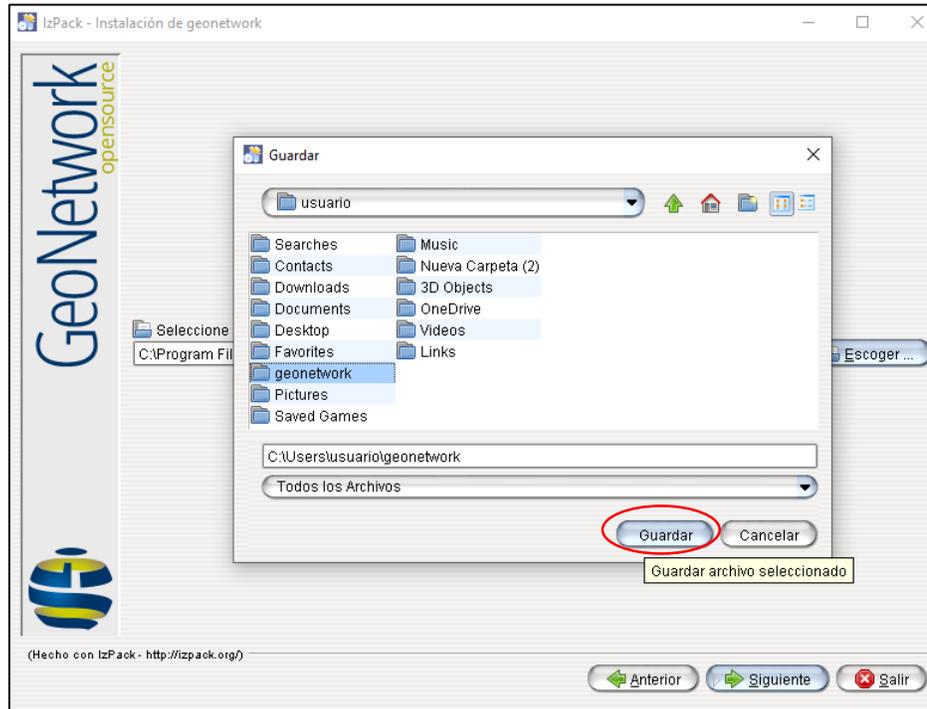
Clic en siguiente



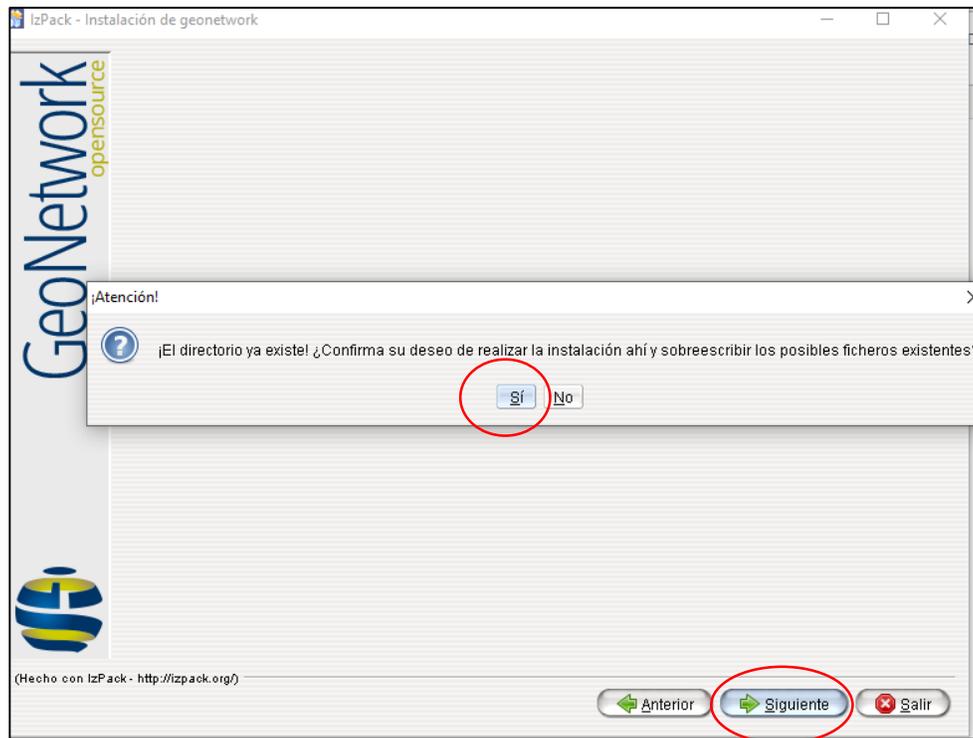
Clic en siguiente



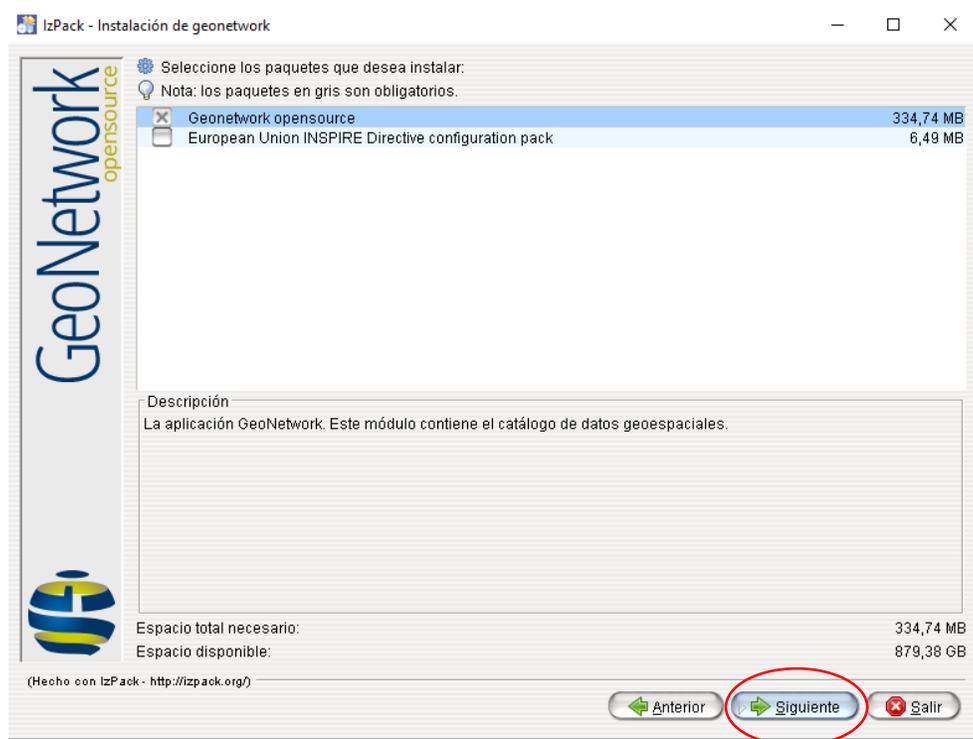
Escoger una ruta de instalación, previamente crear una nueva carpeta con el nombre Geonetwork en C:\Users\usuario, guardar y siguiente.



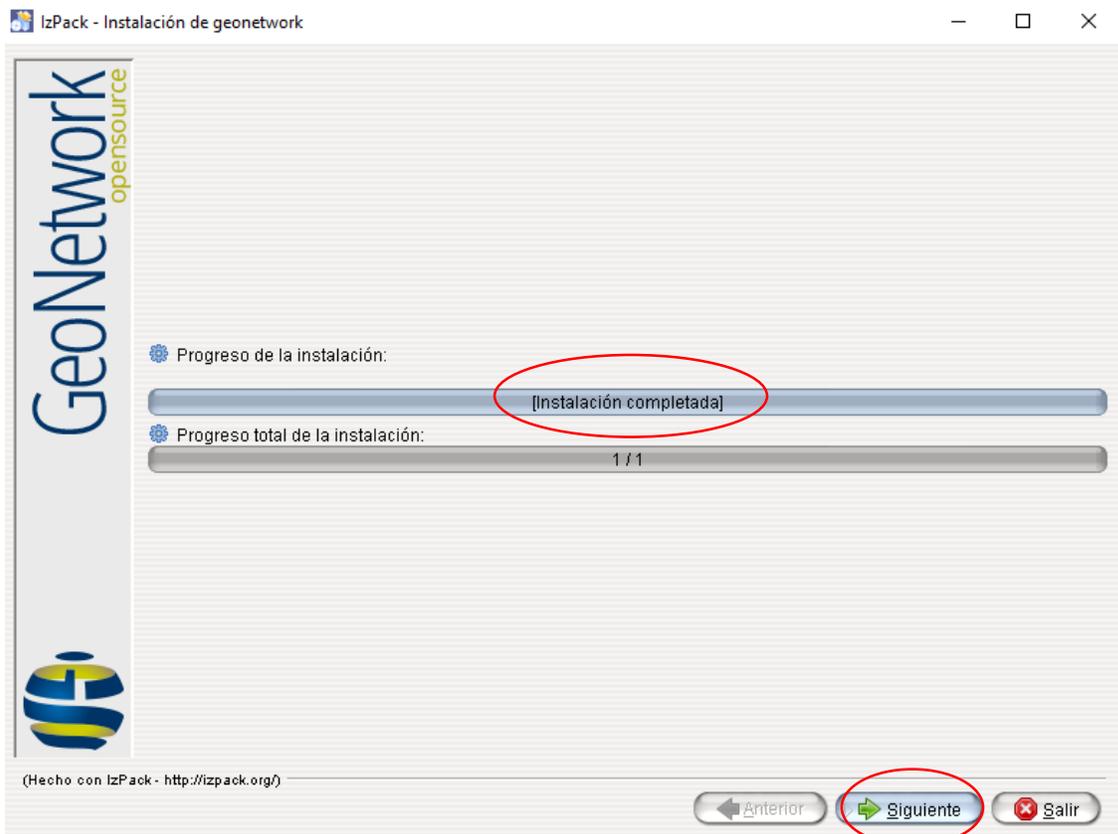
Dar clic en si y siguiente



Siguiete



Inicia el proceso de instalación, cuando aparezca *instalación completada* dar clic en siguiente.



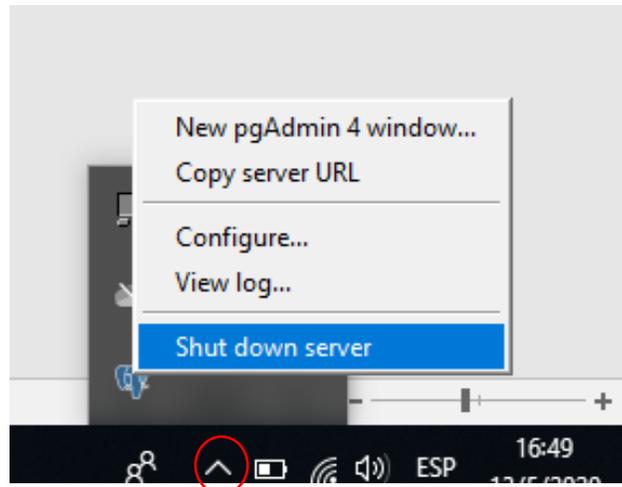
Una vez finalizada la instalación, es **importante** si en el mismo ordenador se tienen otros servidores en el puerto 8080 como por ejemplo tener activa la aplicación de geoserver apagar la misma, ir a la carpeta de geoserver y clic en shut down.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Shutting down GeoServer...

JAVA_HOME: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_251

The GEOSERVER_HOME environment variable is not defined.
Temporarily setting GEOSERVER_HOME to the following directory:
C:\Program Files\geoserver-2.17.0-bin
```

De la misma manera si se tiene activo el pgAdmin, este comparte el mismo puerto de la base de datos del pgAdmin por esta razón hay que apagarlos. Ir a la barra de tareas y dar clic sobre *mostrar iconos ocultos* sobre el icono de pgAdmin, dar clic derecho y clic en *shut down server*



Una vez apagados los servidores, levantar el Geonetwork, ir a la carpeta donde quedo almacenada la aplicación en `C:\Users\usuario\Geonetwork`, abrir la carpeta bin y dar doble clic en startup

Se abre la consola de comando y se espera hasta que finalice

```
CA\Windows\system32\cmd.exe
locations: jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/jaxen-1.1.4.jar!/org/jaxen/util/SingletonList.class, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/xom-1.1.jar!/org/jaxen/util/SingletonList.class
2020-08-19 15:26:38.633:WARN:oeja.AnnotationParser:qtp1225616405-18: org.w3c.dom.UserDataHandler scanned from multiple locations: jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/jaxen-1.1.4.jar!/org/w3c/dom/UserDataHandler.class, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/xom-1.1.jar!/org/w3c/dom/UserDataHandler.class
2020-08-19 15:26:38.637:INFO:oeja.AnnotationConfiguration:main: Scanning elapsed time-16694ms
2020-08-19 15:26:41.478:INFO:oejshC.geonetwork:main: No Spring WebApplicationInitializer types detected on classpath
2020-08-19 15:26:42.527:INFO:oejs.session:main: DefaultSessionIdManager workerName=node0
2020-08-19 15:26:42.528:INFO:oejs.session:main: No SessionScavenger set, using defaults
2020-08-19 15:26:42.530:INFO:oejs.session:main: node0 Scavenging every 660000ms
2020-08-19 15:28:00.362:INFO:oejshC.geonetwork:main: jolokia-agent: Using policy access restrictor classpath:/jolokia-access.xml
2020-08-19 15:28:00.822:INFO:oejshC.geonetwork:main: Initializing Spring FrameworkServlet 'spring'
2020-08-19 15:28:12.436:INFO:oejsh.ContextHandler:main: Started o.e.j.w.WebApplicationContext@17579e0f{geonetwork,/geonetwork,[file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/less-1.3.3.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/envjs-1.2.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/validate.js-0.8.0.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/json2-20110223.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/handlebars-3.0.3.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/jshint-2.6.3-2.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/coffee-script-1.10.0.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/jquery-1.10.2-1.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/emberjs-1.9.0-1.jar!/META-INF/resources, jar:file:///C:/Users/usuario/Geonetwork/web/geonetwork/WEB-INF/lib/jslint-20140708-394bf29.jar!/META-INF/resources],AVAILABLE}{C:\Users\usuario\Geonetwork\web\geonetwork}
2020-08-19 15:28:12.578:INFO:oejs.AbstractConnector:main: Started ServerConnector@1d0889e1{HTTP/1.1, (http/1.1)}{0.0.0.0:8080}
2020-08-19 15:28:12.585:INFO:oejs.Server:main: Started @130257ms
```

En un navegador escribir localhost:8080/geonetwork, identificarse como

usuario: admin

contraseña: admin

