Soporte Telematica



Este documento describe la secuencia de instalación y autorización para el uso del software ENVI en la versión 5.5.x

Para obtener cualquier instalador de ENVI 5.5.x es necesario que el administrador se encuentre registrado a través de Harrisgeospatial, otorgado por el Harris a la entidad que ha adquirido el licenciamiento.

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.





Contenido

1.	Instalación ENVI 5.5.x	.3
2.	Instalación del License Server Service	.4
3.	Activación de la Licencia ENVI 5.5.x1	1
4.	Conexión de Licencia ENVI 5.5.x1	3





1. Instalación ENVI 5.5.x

a. Inicie el instalador **envi551-win.exe** descargado recientemente (Deberá tener privilegios de administrador para realizar la instalación).

- 🖓 📙 🖛	Herramienta	de aplicación	ENVI for Windows		- 🗆	×
Archivo Inicio Comp	artir Vista Admi	nistrar				~ 🕐
← → • ↑ <mark> </mark> « \\	/boxsvr\instaladores > ENVI 5	.5.1 > ENVI fo	r Windows v さ	Buscar en ENVI	for Windows	<i>م</i>
Acceso rápido	Nombre		Fecha de modifica T	ipo	Tamaño	
Ecceso rapido	🔒 ENVI Release Notes.pdf		2/01/2019 12:21 A	dobe Acrobat D	133 KE	3
	🗾 envi551-win.exe		28/09/2018 15:40 A	plicación	1,888,761 KE	3
🔶 Descargas 🚿	envipy12-arcgispro.exe	Abrir			7,052 KE	3
🚆 Documentos 🖈	H envipy12-arcmap.exe	🎈 Ejecutar	como administrador		6,962 KE	3
📰 Imágenes 🖈	Hexnetserver2017.08-wi 🕖	Solucio	nar problemas de compatibilida	d	147,747 KE	3
ArcGIS Desktop	🔊 IDL Release Notes.pdf	Anclar a	Inicio		111 KE	3
bin	🔒 Install and Administer t	7-Zip		>	200 KE	3
h Música	Install and License ENVI	CRC SH	A	>	233 KE	3
Vídeos	🔊 Install ENVI Py.pdf		·		107 KE	3
- Hucos	🔒 Licensing Release Note		Allas		89 KE	3
ineDrive 🍊 🍊		Kevisar	a reputación en KSN			
Este equino		🖻 Compa	tir			
10 elementos 1 element	o seleccionado 1.80 GB	Restaura	ar versiones anteriores			

b. Para completar la instalación satisfactoriamente siga la secuencia de capturas de pantalla que se muestran a continuación:



c. De clic en "Next >" para dar inicio a la instalación





🗾 Setup - ENVI 5.5.1	_		×
License Agreement Please read the following important information before continuing.			Η
Please read the following License Agreement. You must accept the agreement before continuing with the installation.	e terms o	f this	
HARRIS GEOSPATIAL SOLUTIONS, INC. END USER LICENSE AGREEMENT FOR IDL® 8.7.1 ENVI® 5.5.1 & ENVI® PHOTOGRAMMETRY MODULE 5.5.1	L AND	,	^
IMPORTANT: PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT CAREFULLY. DOWNLOADING, INSTALL USING THE SOFTWARE CONSTITUTES ACCEPTANCE	e .ing o e of th	R IIS 、	~
I accept the agreement			
◯ I do not accept the agreement			
< Back Nex	d >	Са	incel

d. Seleccione la opción "I accept the agreement" y de clic en "Next >" para aceptar el acuerdo de licencia y continuar con la instalación

🖬 Setup - ENVI 5.5.1 —		×
Select Destination Location		
Where should ENVI 5.5.1 be installed?		
Setup will install ENVI 5.5.1 into the following folder.		
To continue, click Install. If you would like to select a different folder, o	lick Browse.	
C:\Program Files\Harris	Browse	
At least 3,314.1 MB of free disk space is required.		
< Back Next >	Ca	ncel





e. Se muestra la ruta en su disco donde se instalará el software, de clic en "Next >" para continuar con la instalación

F Setup - ENVI 5.5.1	—		×
Select Products Which products should be installed?			H
Select products you wish to install. Deselect products you do n Program Files will always be installed.	not wish to) install. IDL	
V ENVI		3,633.1 M	1B
		1,447.9 N	1B
🗹 IDL Program Files		1,865.1 N	1B
IDL and ENVI Help		320.2 M	1B
Advanced		123.3 N	1B
IDL DICOM Network Services		0.1 N	1B
IDL DataMiner (ODBC Drivers)		123.3 M	18
Current selection requires at least 3,757.5 MB of disk space.			
< Back	Next >	Ca	ncel

f. Deje de manera predeterminada los componentes a instalar en su computadora y de clic en "Next >" para continuar con la instalación

🗾 Setup - ENVI 5.5.1	_		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing ENVI 5.5.1 on your o	computer.		Η
Click Install to continue with the installation, or click Back if change any settings.	you want to	review or	
Destination location: C:\Program Files\Harris			^
Setup type: Products			
Selected components: ENVI ENVI Program Files IDL Program Files IDL and ENVI Help			
<		>	~
< Back	Install	Ca	ancel





g. Se muestran marcados los componentes que se instalarán en su computadora, de clic en "Next >" para continuar con la instalación

🗾 Setup - ENVI 5.5.1	—		\times
Installing Please wait while Setup installs ENVI 5.5.1 on your computer.			Η
Extracting files			
		Са	ncel

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







h. Para completar el proceso de instalación de clic en "Finish"



Al completar la instalación le saldrá el siguiente aviso indicando si desea iniciar el administrador de licencias de Harris para activar su software. Si ya recibió el código de activación seleccione "**Sí**". Si aún no recibe el código de activación o desea continuar con la instalación más tarde seleccione "**No**"





2. Instalación del License Server Service

a. Inicie el instalador **flexnetserver2017.08-win.exe** que se ha descargado recientemente (Deberá tener privilegios de administrador para realizar la instalación).

📕 🗹 📕 🖛		Herramientas de aplic	ación	EN	VI for Windows				-		×
Archivo Inicio Com	ipartir Vista	Administrar									~ 🕐
$\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow \blacksquare$	Este equipo → Nev	v vol (D:) > INSTALA	DORE	S → El	NVI 5.5.1 > ENVI for W	Vindows	~ Ū	Buscar en	ENVI for W	ndows	Q,
	Nombre	^			Fecha de modifica	Tipo		Tamaño			
Eccritorio	🛃 ENVI Rele	ase Notes.pdf			2/01/2019 12:21	Adobe Acrob	at D	133 KB			
	🗾 envi551-w	/in.exe			28/09/2018 15:40	Aplicación		1,888,761 KB			
🜲 Descargas 🖈	🗾 envipy12-	arcgispro.exe			2/01/2019 12:22	Aplicación		7,052 KB			
📔 Documentos 🖈	🗾 envipy12-	arcmap.exe			2/01/2019 12:22	Aplicación		6,962 KB			
🔚 Imágenes 🛛 🖈	🗾 flexnetser	ver2017.08-win.exe		AL .				47,747 KB			
5.5	🛃 IDL Releas	e Notes.pdf	-	Abrir				111 KB			
ENVI for Windov	🛃 Install and	Administer the Flexe	V	Ejecuta	ar como administrador			200 KB			
HARRIS	🛃 Install and	License ENVI.pdf		Soluci	onar problemas de con	npatibilidad		233 KB			
- HARNIS	🚡 Install EN	VI Py.pdf		Anclar	a Inicio			107 KB			
	🛃 Licensing	Release Notes.pdf		7-Zip				> 89 KB			
lange de la companya				CRC S	HA			>			
Ecte equipo	,		K	Buscar	virus						
10 elementos 1 elemen	nto seleccionado 14	44 MB	K	Revisa	r la reputación en KSN						:== >

b. Para completar la instalación satisfactoriamente siga la secuencia de capturas de pantalla que se muestran a continuación:



c. De clic en "Next >" para dar inicio a la instalación

			Aut	horized ENV	RIS
🖌 Setup - FlexNet Server 2017.08.0		_		×	
Select Destination Location Where should FlexNet Server 2017.08.0 b	e installed?			Η	
Setup will install FlexNet Server 2	017.08.0 into th	e following fo	older.		
To continue, click Install. If you would like	to select a diffe	erent folder, o	lick Brows	e.	
C:\Program Files\Harris			Browse.		
At least 282.2 MB of free disk space is red	juired.				
	< Back	Next >		Cancel	

- d. Se muestra la ruta en su disco donde se instalará el software, de clic en "Next >" para continuar con la instalación
- e. Se muestran marcados los componentes que se instalarán en su computadora, de clic en "Install >" para continuar con la instalación

H Setup - FlexNet Server 2017.08.0 —		×
Ready to Install		
Setup is now ready to begin installing FlexNet Server 2017.08.0 on you computer.	ur	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want t change any settings.	o review o	r
Destination location: C:\Program Files\Harris		^
		~
<	>	
< Back Install		Cancel

TELEMATICA Techologia Integrado GIS	Authoriz	RRIS
🗾 Setup - FlexNet Server 2017.08.0 —		×
Installing Please wait while Setup installs FlexNet Server 2017.08.0 on your compu	ter.	H
Extracting files		
		1
	Cano	cel

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



g. Para completar el proceso de instalación de clic en "Finish"





3. Activación de la licencia ENVI 5.5.x

- a. Para iniciar con la activación de su software es importante que no cuente con ningún tipo de restricción web, antivirus o firewall en su computadora (Puerto 7070 por defecto).
- b. En caso continúe con el manual de instalación y marco la opción "Sí" (pág. 7) en el panel que se mostró al culminar la instalación, por favor prosiga al paso "D", en caso marco la opción "No" o esta continuando con la activación de su software tiempo después de haber concluido con la instalación siga los procedimientos que se detallan en el paso "C".
- c. Ingresa en la computadora donde se encuentra instalado el software, da clic en "Inicio" y ubique en "Todas las aplicaciones y/o programas" la carpeta que contiene el software "ENVI" luego ejecute como administrador el aplicativo "Harris License Administrator" como se muestra en la pantalla a continuación.

	🔏 Desanclar de Inicio		
H	Cambiar el tamaño	>	
Harris License	Más	>	-⊐ Anclar a la barra de tareas
Administrator	Desinstalar		Ejecutar como administrador
			Abrir ubicación de archivo

Ejecutando como administrador el aplicativo "Harris License Administrador" desde una interfaz de Windows 10

> d. Aparece el panel de inicio o bienvenida al administrador de licencias de Harris, para iniciar el proceso de activación de licencias en la computadora seleccione la opción "Activate Licenses on this Server" como se muestra en la captura de pantalla a continuación.

HARRIS	Activate licenses on	this license server.	
GEOSPATIAL SOLUTIONS	Serve	r: localhost	Port: 7070
Activate Licenses	Type or paste in you	activation codes and press Ac	tivate.
Deactivate Licenses	Activation codes sho	uld have the form 0000-0000-0	000-0000
Use License Server			
Borrow Licenses from a Server			
Activate Licenses on this Server		< Quantity: 1	>
Deactivate Licenses on this Server		Activate	
View Licenses			





- e. Una vez ubicado en la opción "Activate Licenses on this Server" siga con los siguientes pasos:
 - 1. Ingrese o copie y pegue los códigos de activación del software, que le han sido proporcionado por correo electrónico recientemente, en el cajetín señalado en la imagen a continuación.
 - 2. Digite la cantidad de licencias que figuran para ese código en el cajetín señalado en la imagen a continuación.
 - 3. Finalmente, de clic en "Activate" como se muestra en la imagen a continuación

larris License Administrator	
GEOSPATIAL SOLUTIONS	Activate licenses on this license server. Server: localhost Port: 7070
Activate Licenses Deactivate Licenses	Type or paste in your activation codes and press Activate. Activation codes should have the form 0000-0000-0000-0000 xxxx-xxxx-xxxx
Use License Server Borrow Licenses from a Server	
Activate Licenses on this Server Deactivate Licenses on this Server	Quantity: 1 2 Activate 3
View Licenses	
View Log	Close

f. Para visualizar los detalles sobre las licencias activadas para la computadora de clic en **View Licenses.**

🗾 Harris License Administrator				×
	View current licenses and acti	vation codes (* = server).		
HARRIS				
GEOSPATIAL SOLUTIONS	Name	Activation Code	Maintenance ID	
Activate Licenses	* IDL MDEC2 Write	****	MNT ADODEEC	
Activate Licenses	* Partnor Uso	****	MNT 7654224	
Deactivate Licenses	* SARscape	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx xxxx-xxxx-xxxx-xxx	MNT- HIJKLMN	
Use License Server	<			>
Borrow Licenses from a Server				^
Activate Licenses on this Server				
Deactivate Licenses on this Server				
	<			>
	Show feature details	Show in-use only		
View Licenses	Сор	y to Clipboard Sav	ve to File	
View Log				Close

g. De clic en "Close" para salir de la ventana de activación.





4. Conexión de Licencia ENVI 5.5.x

a. Ingresa en la computadora donde se encuentra instalado el software, da clic en "Inicio" y ubique en "Todas las aplicaciones y/o programas" la carpeta que contiene el software "ENVI" luego ejecute como administrador el aplicativo "Harris License Administrator" como se muestra en la pantalla a continuación.

	🔊 Desanclar de Inicio		
H	Cambiar el tamaño	>	
Harris License	Más	>	-⊐ Anclar a la barra de tareas
Administrator	Desinstalar		Ejecutar como administrador
			Abrir ubicación de archivo

Ejecutando como administrador el aplicativo "Harris License Administrador" desde una interfaz de Windows 10

> b. Aparece el panel de inicio o bienvenida al administrador de licencias de Harris, para iniciar el proceso de activación de licencias en la computadora seleccione la opción "Activate Licenses" como se muestra en la captura de pantalla a continuación.

🗾 Harris License Administrator	
HARRIS	Welcome to the Harris License Administrator.
GEOSPATIAL SOLUTIONS	Please choose one of the following options on the left.
Activate Licenses	
Deactivate Licenses	
Use License Server	
Borrow Licenses from a Server	
Activate Licenses on this Server	
Deactivate Licenses on this Server	
View Licenses	
View Log	Close

- c. Una vez ubicado en la opción "**Use License Server**" siga con los siguientes pasos:
 - Ingrese la dirección IP del servidor de licencias de su institución, en el espacio "Port" deje el puerto de manera predeterminada (Este ya ha sido configurado en su servidor).





2. De clic en el botón "**Connect**" para proceder a conectar su estación de trabajo usuaria al servidor de licencias. Aparece un mensaje donde se indica que la conexión se realizó de manera exitosa.

🗾 Harris License Administrator	X
HARRIS	Connect to an existing license server.
GEOSPATIAL SOLUTIONS	Enter the server name or IP address and port number.
Activate Licenses	Server: 192.168.11.79 Port: 7070
Deactivate Licenses	2 Connect Disconnect
Use License Server —	
Borrow Licenses from a Server	
Activate Licenses on this Server	
Deactivate Licenses on this Server	
View Licenses	
View Log	Close

d. Para visualizar los detalles sobre las licencias activadas para la computadora dale clic en **View Licenses**.

	Name	Activation Code	Maintenance ID	
	* ENVI Service Engine	xxxx-xxxx-xxxx	MNT- 1234567	
Activate Licenses	* IDL MPEG2 Write	xxxx-xxxx-xxxx	MNT- ABCDEFG	
	* Partner Use	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	MNT- 7654321	
Deactivate Licenses	* SARscape	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	MNT- HIJKLMN	
Use License Server	<			>
Borrow Licenses from a Server				
Activate Licenses on this Server				
Deactivate Licenses on this Server				
	<			>
	<	Show in-use only		>
	<	Show in-use only		>
View Licenses	 Show feature details Cop 	Show in-use only	e to File	>

e. De clic en "Close" para salir de la ventana de activación.

Finalmente ejecute ENVI para disfrutar de todas las funcionalidades del software.