# Soporte Telematica



Este documento describe la secuencia de instalación y autorización para el uso del software ENVI en la versión 5.6.x y SARscape 5.6.x

Para obtener cualquier instalador de ENVI 5.6.x y SARscape 5.6.x es necesario que el administrador se encuentre registrado a través de Harrisgeospatial, otorgado por L3Harris 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.

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.





# Contenido

1.	Instalación ENVI 5.6.x	.2
2.	Instalación SARscape 5.6.x	.6
3.	Instalación del License Server Service	13
4.	Activación de la Licencia ENVI 5.6.x y SARscape 5.6.x	16
5.	Conexión de Licencia ENVI 5.6.x y SARscape 5.6.x	18





# 1. Instalación ENVI 5.6.x

a. Inicie el instalador **envi56-win.exe** descargado recientemente (Deberá tener privilegios de administrador para realizar la instalación).

Nombre		Tamaño	Fecha de modificación		Тіро
🛃 ENVI 5.6 Release Notes.pdf		461 KB	14/12/2020 12:34		Adobe Acrobat D
🛞 envi56-win.exe		1,692,106 KB	17/08/2020 12:05		Aplicación
🛞 flexnetserver2017.08-wi	Abrir				Aplicación
🛃 Install and Administer th 🏼 🌓	Ejecutar como	administrador			Adobe Acrobat D
Install and License ENVI S	Compartir con	n Skype			Adobe Acrobat D
🛃 Install ENVI Py.pdf	Solucionar pro	oblemas de con	npatibilidad		Adobe Acrobat D
🛞 setup-envipy132-arcgis	Run with grap	hics processor		>	Aplicación
setup-envipy132-arcma	Anclar a Inicio				Aplicación

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



c. De clic en "Next >" para iniciar la instalación





🛞 Setup - ENVI 5.6 —	×
License Agreement Please read the following important information before continuing.	
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
HARRIS GEOSPATIAL SOLUTIONS, INC. END USER LICENSE AGREEMENT FOR IDL® 8.8 AND ENVI® 5.6 & ENVI® PHOTOGRAMMETRY MODULE 5.6	
IMPORTANT: PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT CAREFULLY. DOWNLOADING, INSTALLING OR USING THE SOFTWARE CONSTITUTES ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.	
HARRIS GEOSPATIAL SOLUTIONS, INC. ("HGS"), OR ITS AUTHORIZED	~
<ul> <li>I accept the agreement</li> <li>I do not accept the agreement</li> </ul>	
< Back Next >	Cancel

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

🛞 Setup - ENVI 5.6	_		×
Select Destination Location Where should ENVI 5.6 be installed?		Ę	
Setup will install ENVI 5.6 into the following folder.			
To continue, click Install. If you would like to select a different folder, o	lick Bro	owse.	
C: \Program Files \Harris	Bro	wse	
At least 3,653.5 MB of free disk space is required.			
< Back Next >	>	Cano	el

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

Setup - ENVI 5.6	- 🗆 🗙
Select Products Which products should be installed?	
Select products you wish to install. Deselect p Program Files will always be installed.	roducts you do not wish to install. IDL
ENVI	3,980.8 MB
… 🗹 ENVI Program Files	1,498.3 MB
	2,154.1 MB
IDL Program Files	328.6 MB
IDL Program Files	328.6 MB 109.4 MB
MDL Program Files	328.6 MB 109.4 MB 109.4 MB

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

🛞 Setup - ENVI 5.6	_		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing ENVI 5.6 on your computer.		ŧ	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to change any settings.	revie	w or	
Destination location: C:\Program Files\Harris		^	
Setup type: Products			
Selected components: ENVI ENVI Program Files IDL Program Files IDL and ENVI Help			
<		>	,
< Back Instal		Car	ncel

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





🛞 Setup - ENVI 5.6	_	
Installing Please wait while Setup installs ENVI 5.6 on your computer.		
Installing necessary system DLLs, please wait.		
		Cancel

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



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





### 2. Instalación SARscape 5.6.x

a. Inicie el instalador SARscape\_v560.exe descargado recientemente (Deberá tener privilegios de administrador para realizar la instalación).

Nombre	Tamaño	Fecha de modificación	Тіро
🛃 sarmap_3rdparty_ips.pdf	488 KB	14/05/2021 14:51	Adobe Acrobat D
🛃 SARscape Cluster in a nutshell.pdf	528 KB	14/05/2021 14:50	Adobe Acrobat D
SARscape_Cluster_Installation.pdf	529 KB	14/05/2021 13:53	Adobe Acrobat D
🛃 SARscape_FunctionalSummary56.pdf	137 KB	14/05/2021 13:47	Adobe Acrobat D
SARscape_Installation_Notes56.pdf	8,059 KB	14/05/2021 13:45	Adobe Acrobat D
SARscape_linux_v560	1,203,030	14/05/2021 14:44	Archivo
🛃 SARscape_Release_Notes56.pdf	193 KB	14/05/2021 13:43	Adobe Acrobat D
SARscape_v560.exe	1001 550	44.00.0004.44.00	
Abrir			
👎 Ejecutar com	o administrador		
S Compartir co	n Skype		
Solucionar pr	roblemas de comp	atibilidad	
Run with gra	phics processor		>
Anclar a Inici	0		

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



c. De clic en "Next >" para iniciar la instalación





🔹 Setup - SARscape —	×
License Agreement Please read the following important information before continuing.	sarmap
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
SARscape 5.6.0 Copyright 2001-2021 (C) sarmap SA	^
The Licensee agrees that the software SARscape and its components will be utilized by the licensee organisation only. Under no circumstances it will be lent or sold to third parties.	
The Licensee agrees that the number of PCs where the software SARscape is installed does not exceed that agreed with the local software distributor.	
The Licensee agrees that, in case an evaluation copy is going to be installed, the	~
● I accept the agreement	
○ I do not accept the agreement	
< Back Next > (	Cancel

**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 - SARscape	_	- 0	×
Select Destination Location Where should SARscape be installed?			sarmap
Setup will install SARscape into the follo	wing folder.		
To continue, click Next. If you would like to select	t a different folder, die	k Browse.	
C: Program Files SARMAP SA SARscape		Browse.	••
At least 1.63 GB of free disk space is required.			
	< Back Next >		Cancel

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

Satura SAPreana	
Setup - SAnscape	
Select Additional Tasks	carman
Which additional tasks should be performed?	Sarriap
Select the additional tasks you would like Setup to perfo then dick Next.	orm while installing SARscape,
Install Intel OpenCL CPU-only runtime,	
<ul> <li>(recommended when a compatible OpenCL CPU-on available on this computer)</li> </ul>	ly runtime is not already

f. Como tarea adicional a la instalación se procederá a instalar el aplicativo "Intel OpenCL CPU-only runtime" de clic en "Next >" para continuar con la instalación



**g.** Se muestra un mensaje informativo sobre el uso de la tarjeta de video en el equipo y la instalación, de clic en "**Aceptar**" para continuar con la instalación





🐳 Setup - SARscape	_		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing SARscape on your computer.			sarmap
Click Install to continue with the installation, or click Back if you wan change any settings.	t to revie	ew or	
Destination location: C:\Program Files\SARMAP SA\SARscape			^
Additional tasks: Install Intel OpenCL CPU-only runtime.			
(recommended when a compatible OpenCL CPU-only runtime is not	already	availa	
<		>	~
< Back Inc	tall	0	ancel
			ancer

h. Se muestra un resumen de los componentes que se instalarán en su computadora, de clic en "Install" para continuar con la instalación



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





Intel® CPU Runtime for OpenCL™ Applications 18.1 Setup	( <b>—</b> ))		<
			-
intel <sup>2</sup>			
أخويه ويحتم والمتحد والمتحد والمتحد والمحاد			1
INTEL <sup>®</sup> CPU RUNTIME FOR OPENCL <sup>®</sup> AP	PLICAT	IONS-	
			-
Copyright 2018 Intel Corporation. Intel, and the Intel logo are trac tion in the U.S. and other countries. OpenCL and the OpenCL logo Inc. used by permission by Khronos. *Other names and brands m property of others	demarks of Ir are tradema ay be claimed	itel Corpora rks of Apple I as the	
Back	lext	Cancel	
		And the Cost of Cost o	-

i. Mientras se está instalando el software le saldrá la siguiente pantalla indicando el incio de la instalación del aplicativo "Intel CPU Runtime for OpenCL Applications" de clic en "Next" para continuar con la instalación

🛃 Intel® CPU Runtime for Ope	nCL™ Applica	ations 18.1 Setu	qu			×
End-User License Agreem	ent					
Please read the following lice	nse agreement	carefully	act Mine		-	
End User License Agre Products (Version May 2	eement for 1 018)	the Intel(R) S	Software	Develop	ment	^
IMPORTANT INFORMA AND THE USE OF Y BEFORE CO	TION ABOU OUR DATA OPYING, INS	- PLEASE RE STALLING OF	HTS, OE Ead and R Using	AGRE	ON S E	
This Agreement forms a company or other legal and warrant that you ha (each, "You" or "Your"	a legally bin entity ("Legave the legal ) and Intel	ding contract al Entity") for authority to to Corporation	betweer which y bind that and its	ou you, o you repre Legal E subsid	or the esent ntity, iaries	<b>,</b>
☑ I accept the terms in the Lie	cense Agreeme	nt				
	Print	Back	Install		Cance	1

j. Seleccione la opción "I accept the terms in the License Agreement" y de clic en "Install" para aceptar el acuerdo de licencia y continuar con la instalación





🛃 Intel® CPU Runtime fo	or OpenCL™ Appli	cations 18.1 S	etup			×
Installing Intel® C	PU Runtime for	OpenCL™ A	pplicatio	ns 18.	1	
Please wait while the Se 18.1.	tup Wizard installs I	ntel® CPU Rur	itime for Op	penCL™	Application	ns
Status: Copying n	ew files					
		Back	Nex	t	Can	cel

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

Intel <sup>®</sup> CPU Runtime for OpenCL <sup>™</sup> Applications 18.1 Setup	. <del></del>		×
Completed the Intel® CPU Runtime for OpenCL™ Applications 18.1 Setup Wizard		• - •	
Click the Finish button to exit the Setup Wizard.			
Back Finis	h	Can	cel

**k.** De clic en "Finish" para completar con la instalación del aplicativo "Intel CPU Runtime for OpenCL Applications"







I. De clic en "Finish" para completar con la instalación del aplicativo "SARscape"





### 3. 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).

Nombre		Tamaño	Fecha de modificación	Тіро
🛃 ENVI 5.6 Release Notes.pdf		461 KB	14/12/2020 12:34	Adobe Acrobat D
🛞 envi56-win.exe		1,692,106 KB	17/08/2020 12:05	Aplicación
llexnetserver2017.08-win.exe		110,897 KB	17/08/2020 12:02	Aplicación
🛃 Install and Administer the Flexera		Abrir		
Install and License ENVI.pdf	•	Ejecutar como adm	ninistrador	
🛃 Install ENVI Py.pdf	S	Compartir con Skyp	be	
log setup-envipy132-arcgispro.exe		Solucionar problen	nas de compatibilidad	
🍪 setup-envipy132-arcmap.exe		Run with graphics g	processor	
		2 1 1		

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



c. De clic en "Next >" para iniciar la instalación

	Authorized ENVI
Setup - FlexNet Server 2017.08.0	– 🗆 X
Select Destination Location Where should FlexNet Server 2017.08.0 be installed?	
Setup will install FlexNet Server 2017.08.0 into the follow	ving folder.
To continue, dick Install. If you would like to select a different fold	der, dick Browse.
C: \Program Files\Harris	Browse
At least 192.0 MR of free dick space is required	
Acteast 165.0 Mb of free disk space is required.	

- **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

🛞 Set	up - FlexNet Server 2017.08.0		_		×
Rea	ady to Install Setup is now ready to begin installing FlexNet Server 2 computer.	017.08.0 on	your	Ę	
(	Click Install to continue with the installation, or click Bac change any settings.	k if you wan:	t to review	/ or	
	Destination location: C:\Program Files\Harris			^	
	<			>	
	< Bad	k Ins	tall	Can	cel





Setup - FlexNet Server 2017.08.0 —		×
Installing Please wait while Setup installs FlexNet Server 2017.08.0 on your computer.	¢	
Extracting files		
	Car	ncel

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



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





# 4. Activación de la licencia ENVI 5.6.x y SARscape 5.6.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. 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

> c. 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 License Administrator	×
Herris License Administrator	Activate licenses on this license server. Server: localhost Port: 7070 Type or paste in your activation codes and press Activate. Activation codes should have the form 0000-0000-0000
Deactivate Licenses on this Server View Licenses View Log	Activate





- d. 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. Digité 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

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

Para visualizar los detalles sobre las licencias activadas para la 4. computadora de clic en View Licenses.

	Name	Activation Code	Maintenance ID	
	* ENVI Service Engine	xxxx-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	MNT- HIJKLMN	
Use License Server	<			>
Borrow Licenses from a Server				
Activate Licenses on this Server				
Deactivate Licenses on this Server				
Deactivate Licenses on this Server				
Deactivate Licenses on this Server	<			>
Deactivate Licenses on this Server	<	Show in-use only		>
Deactivate Licenses on this Server	<	Show in-use only		>
Deactivate Licenses on this Server	<ul> <li>⊘ □ Show feature details</li> </ul>	Show in-use only	e to File	>

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





# 5. Conexión de Licencia ENVI 5.6.x y SARscape 5.6.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	×
Harris License Administrator CEOSPATIAL SOLUTIONS Activate Licenses   Deactivate Licenses   Use License Server   Borrow Licenses from a Server   Activate Licenses on this Server   Deactivate Licenses on this Server	Connect to an existing license server. Enter the server name or IP address and port number. Server: 192.168.11.79 Port: 7070 1 2 Connect Disconnect
View Licenses	Close

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

🗾 Harris License Administrator				×
	View current licenses and activ	ration codes (* = server).		
HARRIS	Nama	Activation Code	Maintananaa ID	
GEOSPATIAL SOLUTIONS	* ENVI Senice Engine	Activation Code	MNT- 1224567	^
Activate Licenses	* IDL MPEG2 Write	****	MNT- ABCDEEG	_
	* Partner Use	xxxx-xxxx-xxxx	MNT- 7654321	
Deactivate Licenses	* SARscape	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	MNT- HIJKLMN	
				~
Lise License Server	<			>
Borrow Licenses from a Server				~
Astists Lissness on this Conver				
Activate Licenses on this Server				
Deactivate Licenses on this Server				
	<			>
	Show feature details	Show in-use only		
	2		in the Film	
View Licenses	Copy	y to Clipboard Sav	le to File	
View Log				Close





- e. De clic en "Close" para salir de la ventana de activación.
- f. Finalmente ejecute ENVI para disfrutar de todas las funcionalidades del software.

Mayo 2021

Material realizado por Telematica S.A. - Único Distribuidor Oficial en Perú de L3Harris.

Versión 1.0

Derechos reservados por TELEMATICA S.A.