

SopORTE Telemática



ESRI
ArcGIS

Desktop 10.7.x

Concurrent Use

Este documento describe la secuencia de la instalación y autorización para el uso del software ArcGIS Desktop en la versión 10.7.x

Opcionalmente si ha recibido el instalador de ArcGIS Desktop 10.7.x por parte del distribuidor - TELEMATICA, entonces está listo para iniciar los procedimientos que a continuación se detallan.

Para obtener cualquier instalador de ArcGIS Desktop 10.7.x es necesario que el administrador GIS se encuentre registrado a través del portal MyESRI, otorgado por el distribuidor TELEMATICA 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.

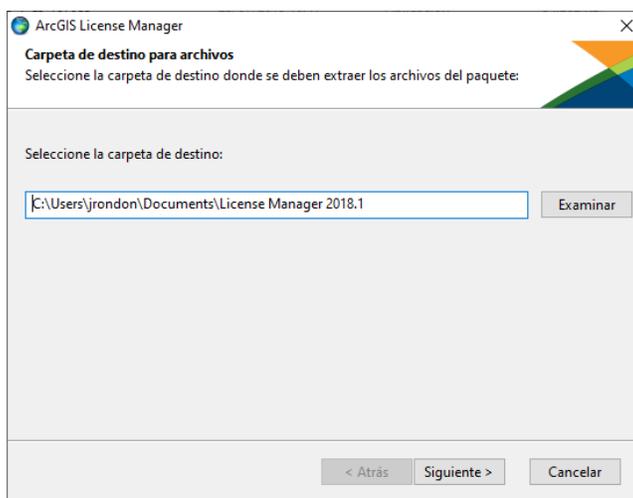
Para la instalación y autorización se debe ejecutar el instalador con privilegios de administrador.

"El contrato de Licencia de Esri Inc. está disponible en www.esri.com/legal y es aplicable a los artículos adquiridos, los que a continuación se instalarán, a menos que usted haya firmado un Contrato de Licencia previo".

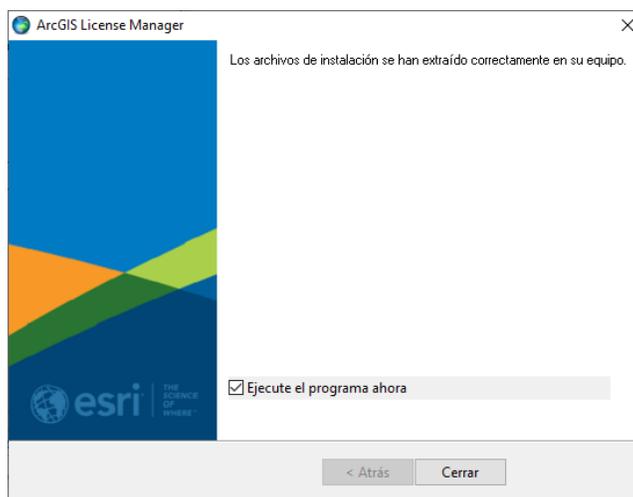
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

- **Instalación de License Manager de ArcGIS Desktop (Servidor de Licencias) 10.7.x**

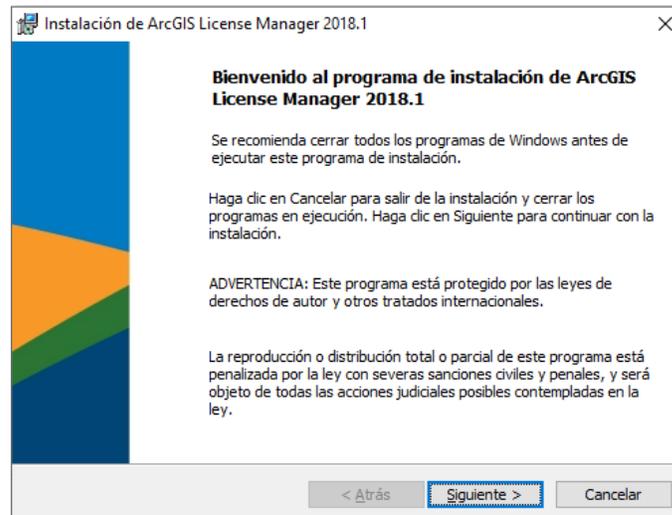
1. Si se tiene instalada la versión 10.0 o inferior del License Manager se deberá desautorizar las licencias y desinstalar el software previamente antes de instalar la nueva versión 10.7.x. Si cuenta con la versión 10.X del software, se realizará el proceso de Upgrade, página 8 del presente manual de instalación. Inserte el **DVD** cuya etiqueta dice **ArcGIS Desktop 10.7.x** en el equipo donde utilizará el software, luego, desde el explorador de archivos de Windows, diríjase al interior del DVD realice doble clic al ejecutable **ArcGIS_License_Manager_Windows_<año>_<id>_es.exe**, En la pantalla siguiente, seleccione la ubicación en donde se descomprimirá el instalador (por defecto la dirección es **C:\Users\<Usuario>\Documents\License Manager <año.id>**), clic en **Siguiente**.



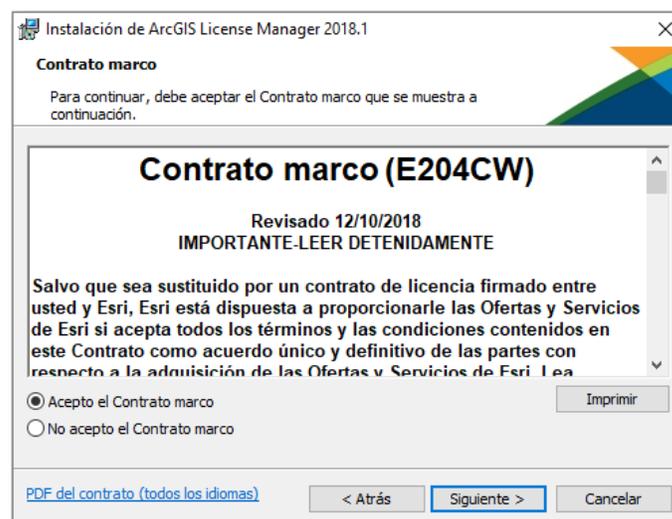
2. Luego de que termine la extracción del instalador, clic en **cerrar** (asegúrese de tener activa la casilla de **Ejecute el programa ahora** para que la instalación inicie automáticamente).



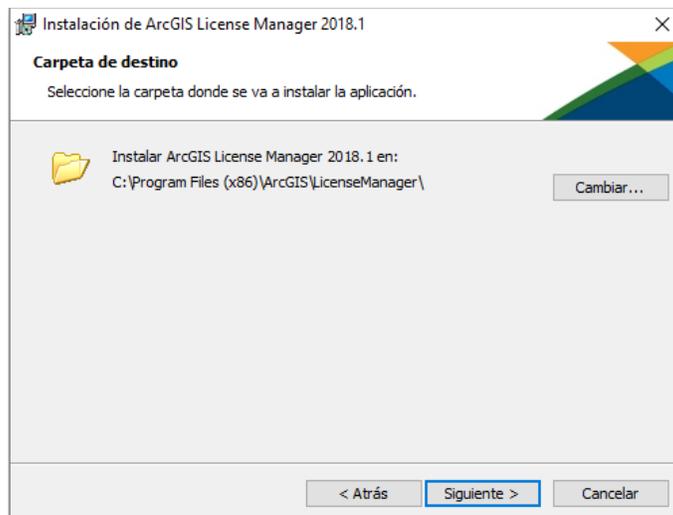
3. El asistente de instalación le recomienda cerrar todos los otros programas que se encuentren en ejecución. La ventana de bienvenida aparece. Clic en **Siguiente**.



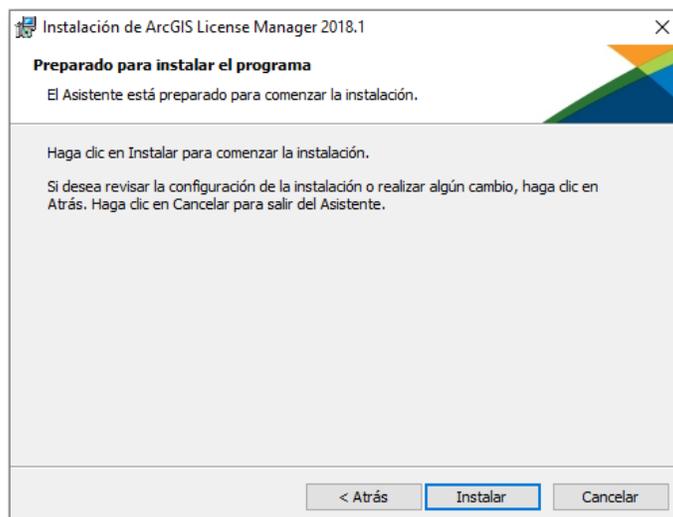
4. La siguiente ventana le solicita aceptar un acuerdo de licenciamiento. Luego de leer y seleccionar la opción "**Acepto el contrato de licencia**", Clic en **Siguiente**.



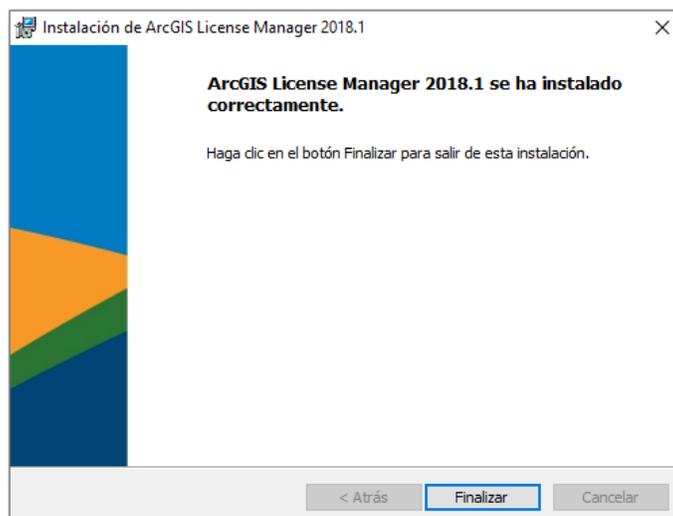
5. Seleccione la ubicación donde instalar ArcGIS 10.7.x License Manager, clic en **Siguiente**. Se recomienda utilizar la ubicación por defecto para la instalación.



6. Clic en **Instalar** para empezar el proceso, este proceso puede tardar varios minutos.

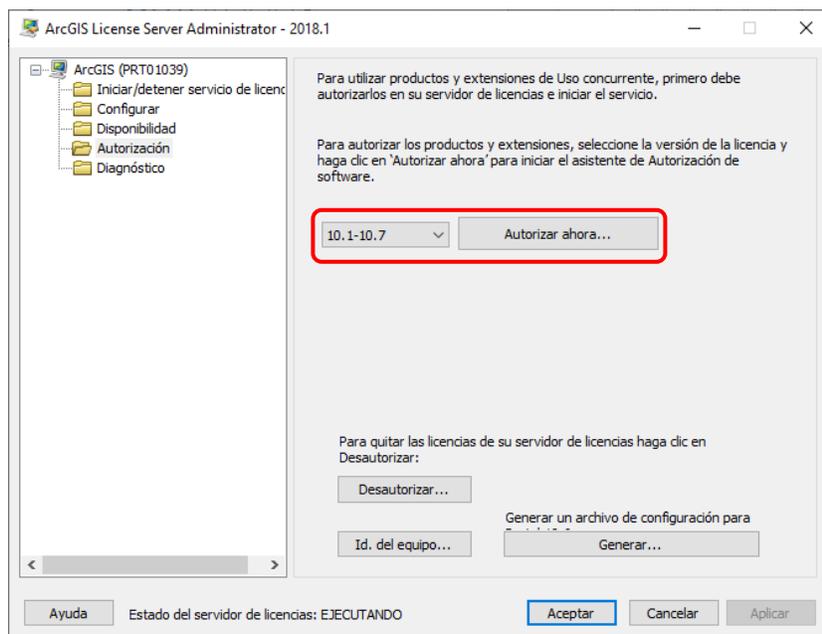


7. Luego de instalar todos los componentes el programa de instalación le pide finalizar la instalación, Clic en **Finalizar**.

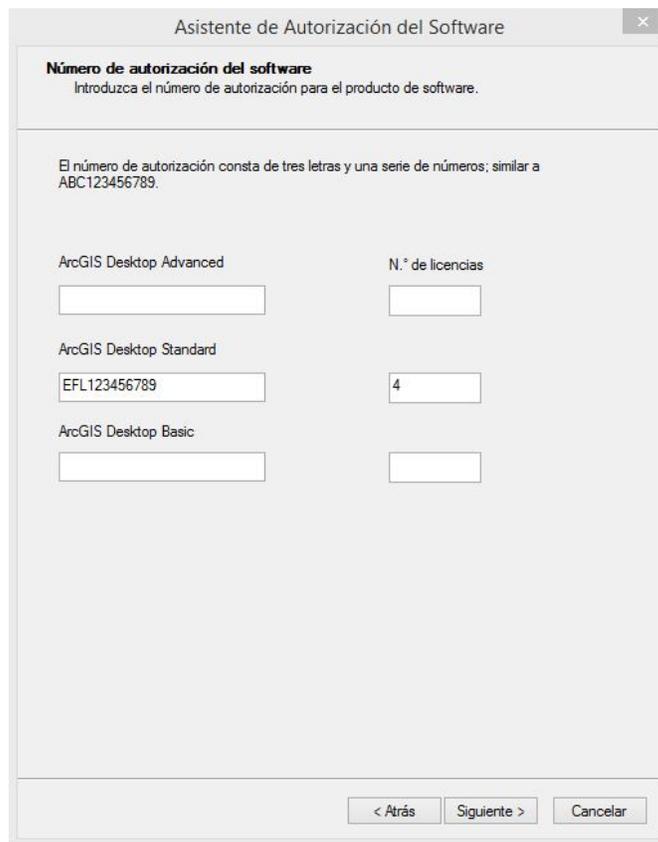


- **Autorización de Licencias**

8. Al terminar la instalación nos muestra el asistente de licenciamiento (si este asistente no aparece, debe dirigirse a Inicio>**Programas>ArcGIS>License manager>Administrador del Servidor de Licencias**) para poder autorizar las licencias concurrentes. Seleccionamos la carpeta **AUTORIZACIÓN**, seleccione la versión y automáticamente se habilita el botón **Autorizar ahora**, clic en el botón y luego clic en **Aceptar**.



9. La siguiente pantalla nos indica las opciones de autorización, seleccione la primera opción **Debo autorizar las licencias en mi servidor de licencias** y luego en el apartado Producto para autorizar seleccione la opción **ArcGIS Desktop**, clic en **Siguiente**.
10. En la pantalla siguiente, seleccione la primera opción **Autorizar con Esri ahora mediante Internet**, clic en **Siguiente**.
11. Las siguientes dos pantallas deben de ser llenadas con los datos de la empresa.
12. Luego, ingrese sus códigos de autorización (licencias) adquiridas en el nivel correspondiente adquirido, así como también el número de licencias adquiridas, estas tienen el formato EFL seguido de nueve números (Ej.: EFL123456789), clic en **Siguiente**.



Producto	N.º de licencias
ArcGIS Desktop Advanced	
ArcGIS Desktop Standard	4
ArcGIS Desktop Basic	

13. Luego, si además usted ha recibido códigos de autorización para extensiones (como parte de su adquisición) elegirá la opción según sea el caso y colocará de manera similar el código de autorización y la cantidad de las mismas para cada una de ellas (el código de cada una debe iniciar con EFL...). De NO ser así, entonces deberá seleccionar la Primera Opción **No deseo autorizar ninguna extensión** en este momento, clic en **Siguiente**.

Asistente de Autorización del Software

Autorizar extensiones de software
Seleccione una opción a continuación.

Opciones

No deseo autorizar ninguna extensión en este momento.

Tengo números de autorización para autorizar una o más extensiones.

Extensiones

Entidad	Número de autorización	N.º de lice...
3D Analyst		
Spatial Analyst	EFL888888888	2
Network Analyst		
Publisher		
Data Interoperability	EFL999999999	1
Geostatistical Analyst		
Tracking Analyst		
Schematics		
Full Motion Video		
Workflow Manager		
Data Reviewer		

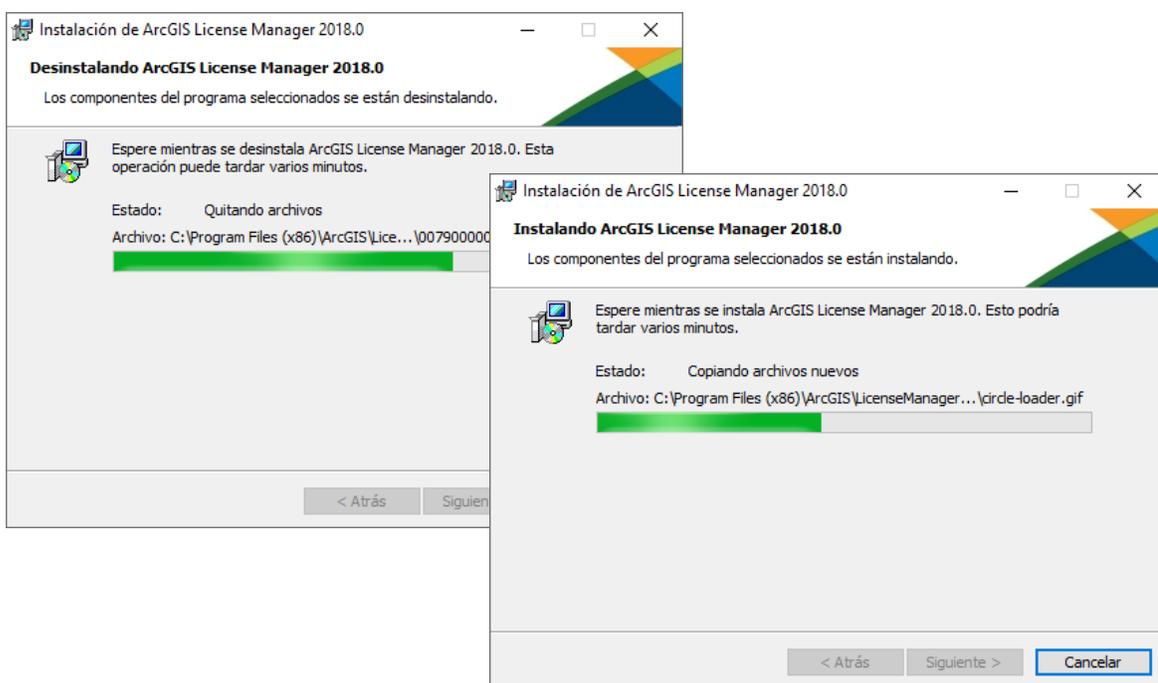
< Atrás Siguiete > Cancelar

14. Empieza la activación de sus licencias con Esri. Una vez finalizado la autorización clic en **Finalizar**.
15. Puede visualizar sus licencias activas desde la **carpeta Disponibilidad**.

- **Upgrade del License Manager 10.7.x**

16. Si cuenta con un License Manager 10.1 o superior, NO es necesario desinstalar el software, se procederá al proceso de actualización de License Manager 10.7.x. Antes de proceder con la actualización del software primero debe desautorizar las licencias de la versión 10.0 o anterior y las licencias de la versión 10.X que no estén en mantenimiento, solo se actualizarán las licencias que cuenten con mantenimiento.

Inserte el **DVD** cuya etiqueta dice **ArcGIS Desktop 10.7.x** en el equipo donde utilizará el software, luego, desde el explorador de archivos de Windows, diríjase al interior del DVD realice doble clic al ejecutable **ArcGIS_License_Manager_Windows_<año>_<id>.es.exe**. En la pantalla siguiente, seleccione la ubicación en donde se descomprimirá el instalador (por defecto la dirección es **C:\Users\<Usuario>\Documents\License Manager <año.id>**). La aplicación detectará una versión anterior y la actualizará automáticamente.



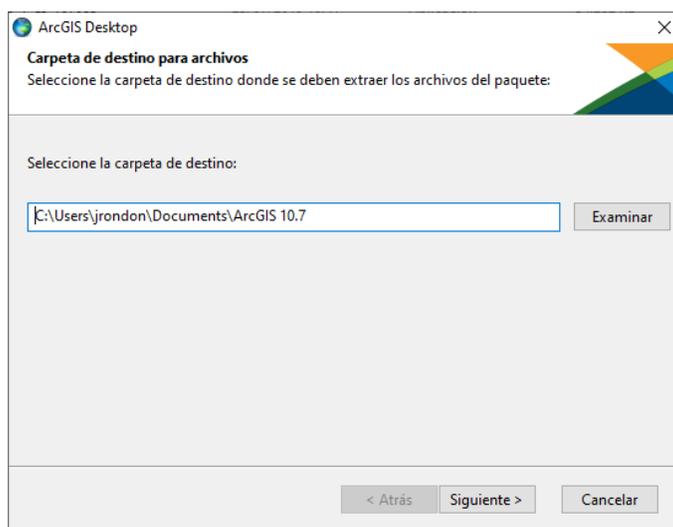
Seguir la secuencia de instalación de los pasos 2 al 7 (páginas 2 al 5 del presente manual de instalación). Una vez terminada la instalación del License Manager 10.7.x clic en la **carpeta Disponibilidad** para constatar que las licencias se actualizaron de forma correcta. (En la pantalla se mostrará la versión 10.7.x, que es la versión base del software).

NOTA:

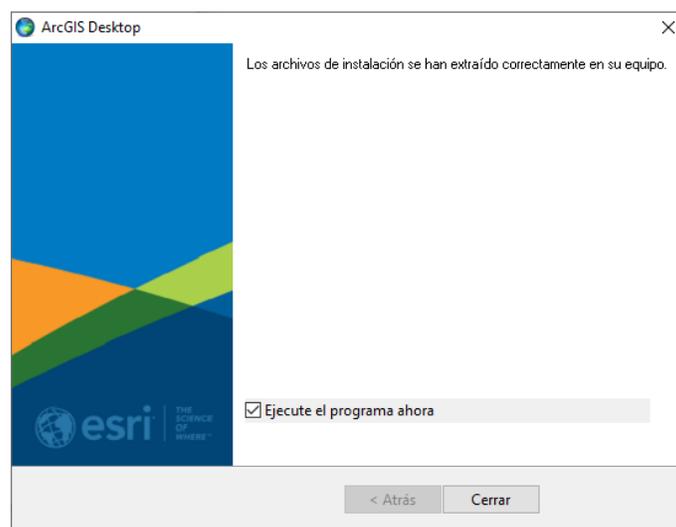
- V. 10.X : Para versiones 10.1, 10.2.x, 10.3.x, 10.4.x, 10.5.x, 10.6.x, 10.7
- Si no cuenta con los números de autorización comuníquese con **TELEMATICA S.A.** al 511-2080400

- **Instalación de ArcGIS Desktop 10.7.x**

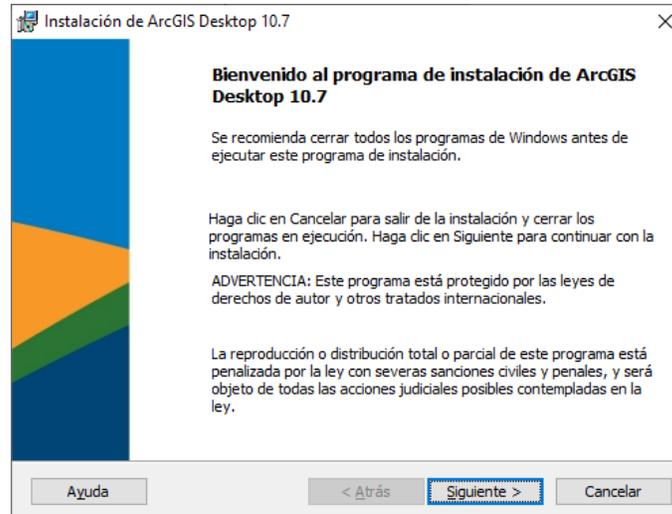
17. Inserte el DVD cuya etiqueta dice **ArcGIS Desktop 10.7.x** en el equipo donde utilizará el software, luego, desde el explorador de archivos de Windows, diríjase al interior del DVD y realice doble clic al ejecutable **ArcGIS_Desktop_107x_es.exe**, en la pantalla siguiente, seleccione la ubicación en donde se descomprimirá el instalador (por defecto la dirección es **C:\Users\<Usuario>\Documents\ArcGIS10.7.x**, clic en **Siguiente**.



18. Luego de que termine la extracción del instalador, clic en **cerrar** (antes asegúrese de tener activa la casilla de **Ejecute el programa ahora** para que la instalación inicie automáticamente)

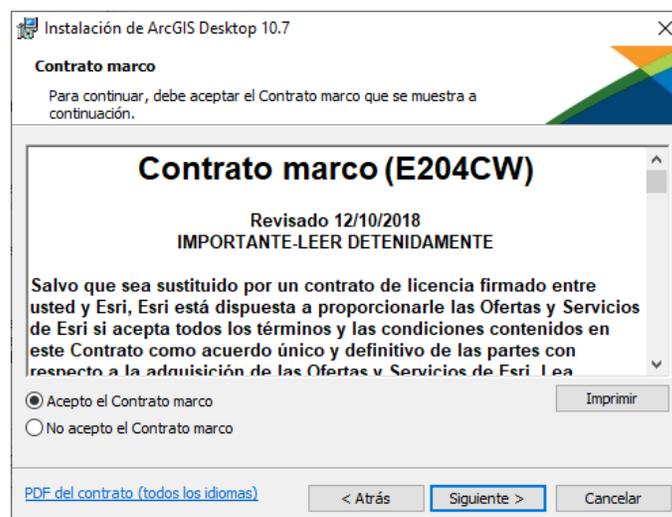


19. El asistente de instalación le recomienda cerrar todos los otros programas que se encuentren en ejecución. La ventana de bienvenida aparece.

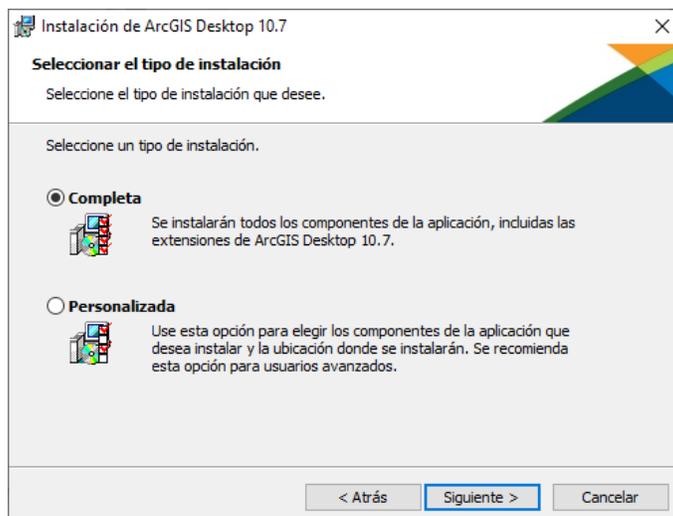


Si tiene instalado la versión 10.0 o Inferior del Producto deberá desinstalarse primero, previamente desautorizando su licencia Concurrent Use (refiérase a la página 17 del presente manual de instalación). De no realizar el proceso de desinstalación de la versión 10.0 o inferior el nuevo producto lo detectará y le pedirá su desinstalación. Si tiene instalada la versión 10.1 o superior del software, no es necesario desinstalar, sucederá un proceso de UPGRADE a la versión 10.7.x, para ello diríjase a la página 13 del presente manual de instalación.

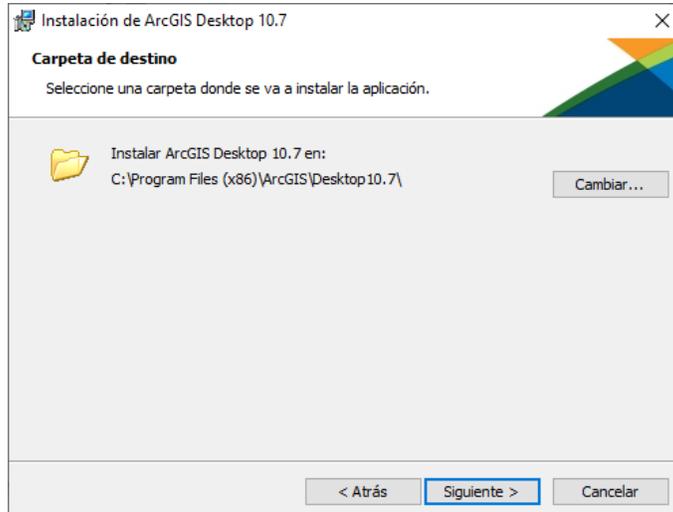
20. La siguiente ventana le solicita aceptar un acuerdo de licenciamiento. Luego de leer y seleccionar la opción "**Acepto el contrato de licencia**". Presionar el botón **Siguiente**.



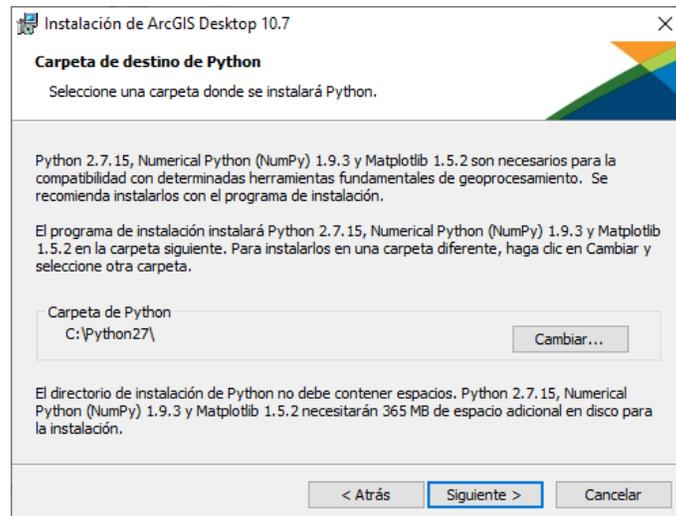
21. Seleccione el tipo de instalación. Una instalación completa incluirá todas las extensiones o puede seleccionar características de manera personalizada haciendo una instalación personalizada.



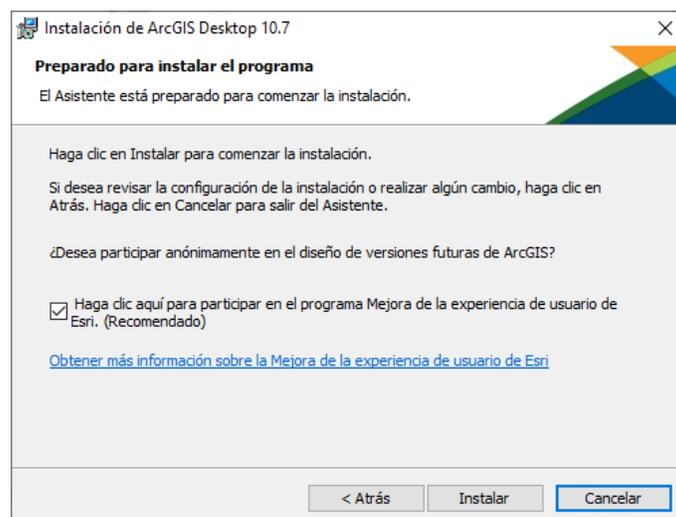
22. Seleccione la ubicación donde instalar ArcGIS Desktop 10.7.x, se recomienda utilizar la ubicación por defecto para la instalación, clic en **Siguiente**.



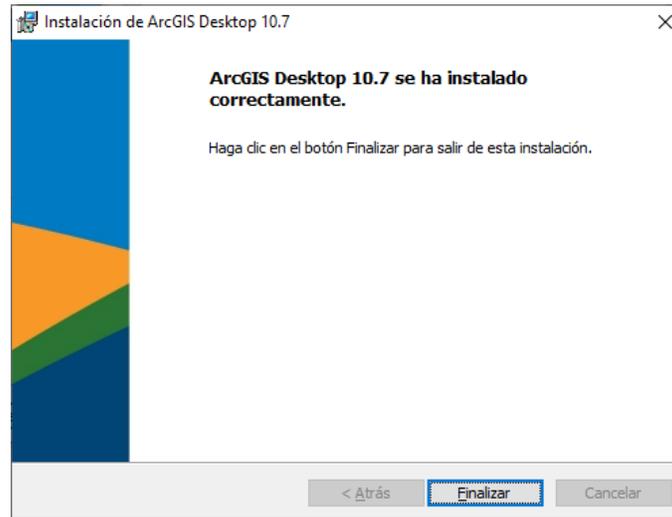
23. La instalación de Python es requerida para soportar ciertas tareas de geoprocreso. Seleccione la ubicación donde instalar Python, se recomienda utilizar la ubicación por defecto para la instalación, clic en **Siguiente**.



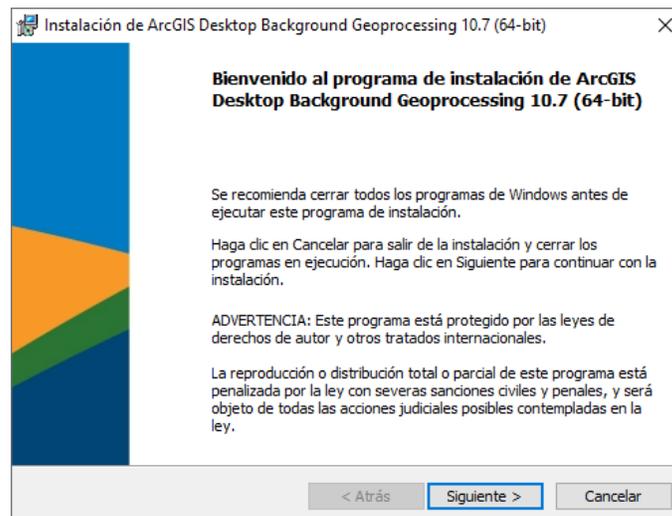
24. Seleccione el recuadro si desea participar en el diseño de las versiones futuras de ArcGIS. Luego, clic en **Instalar**. El asistente comenzará a copiar los archivos e instalar los componentes solicitados (Este proceso puede tardar varios minutos).



25. Luego de instalar todos los componentes el programa de instalación le pide finalizar la instalación, clic en **Finalizar**. Aparecerá el asistente para configurar la conexión cliente – servidor. Si desea realizarlo luego, cierre el asistente y continuar con el paso 26, caso contrario ver el paso 30 del presente manual.



26. Si su equipo cuenta con tecnología 64 BIT (x64), le recomendamos instalar el complemento **ArcGIS_BackgroundGP_for_Desktop_107x_es.exe**, este ejecutable lo encuentra en el interior del **DVD de ArcGIS Desktop 10.7.x**. Este complemento hace que el geoprocesamiento que se realiza con el software ArcGIS Desktop utilice todo el hardware permitido para entornos de 64 Bit. Ejecute el archivo exe, elija la carpeta donde se descomprimirá el instalador, acepte la ventana de bienvenida, el acuerdo de licencia e inicie la instalación.



27. Clic en **Finalizar** al concluir la instalación

- **Upgrade de la versión 10.X a la versión 10.7.x**

Si cuenta con la versión 10.1 o superior del software ArcGIS Desktop instalada y su licencia cuenta con mantenimiento y desea actualizarla, puede realizar el proceso de actualización del software a la versión 10.7.x, esta instalación reemplazará a la versión actual por la versión 10.7.x.

28. Inserte el **DVD** cuya etiqueta dice **ArcGIS Desktop 10.7.x** en el equipo donde utilizará el software, luego, desde el explorador de archivos de Windows, diríjase al interior del DVD realice doble clic al ejecutable **ArcGIS_Desktop_107x_es.exe**, En la pantalla siguiente, seleccione la ubicación en donde se descomprimirá el instalador (por defecto la dirección es **C:\Users\<Usuario>\Documents\ArcGIS 10.7.x**), clic en **Siguiente**.

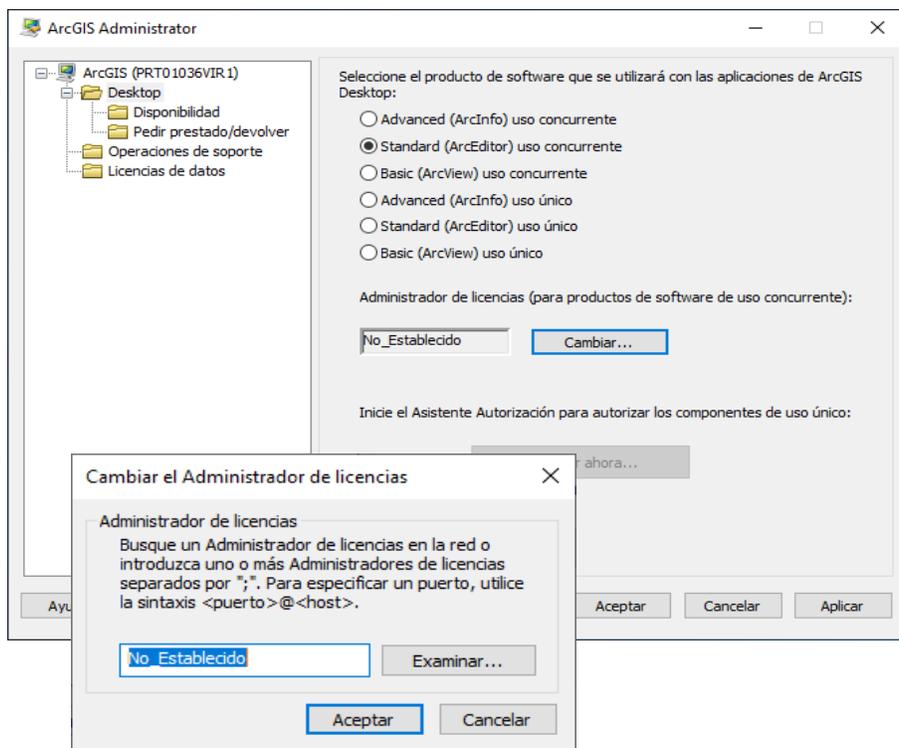
29. Luego de que termine la extracción del instalador, clic en **cerrar** (asegúrese de tener activa la casilla de **Ejecute el programa ahora** para que la instalación inicie automáticamente).

El asistente de instalación encontrará una versión anterior del software (10.X) y le indicará que procederá con la actualización del software.

30. Los pasos que siguen a continuación son los de la instalación normal de ArcGIS Desktop 10.7.x, guíese de los pasos 17 al 27 (Refiérase a las páginas 9 al 13 del presente manual de instalación).

31. Para poder utilizar el producto desde cualquier PC con el software instalado, deberá configurar en él la conexión cliente – servidor desde su **ArcGIS Administrator (Inicio > Programas > ArcGIS > ArcGIS Administrator)**.

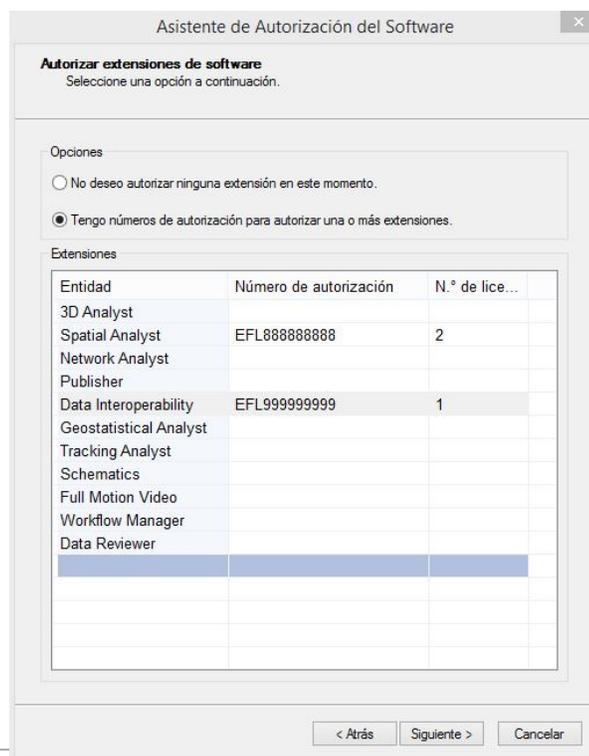
Seleccione el nivel de ArcGIS Desktop adquirido (Basic, Standard o Advanced) en modo concurrente, luego defina su Servidor de Licencias, Clic en “**Definir un Administrador de Licencias Ahora**”, coloque el nombre de la PC (HOST) donde se acaba de instalar el License Manager y activado las licencias, también puede buscar la PC (Servidor de Licencias) en la red LAN o colocar directamente su dirección IP, Clic en **Aceptar**.



Verifique la conexión desde **Inicio > Programas > ArcGIS > ArcGIS Administrator > Carpeta Desktop > Sub Carpeta Disponibilidad** (En la pantalla se mostrará la versión 10.7, que es la versión base del software).

PROCEDIMIENTOS OPCIONALES:

- **Procedimiento para la autorización solo de extensiones para ArcGIS Desktop 10.7.x de tipo Concurrent Use**
32. Si adquirió u olvidó autorizar extensiones para ArcGIS Desktop se procede a la autorización de las extensiones usando el Administrador del Servidor de Licencias (License Manager): **Inicio > Todos los programas > ArcGIS > License Manager > License Server Administrator > Carpeta Autorización**, Seleccione la versión 10.1-10.7, Clic en **Autorizar Ahora...**
 33. Seleccione las opciones **“Ya Autoricé licencias fundamentales y necesito autorizar extensiones adicionales”** y **“ArcGIS for Desktop”**, clic en **Siguiente**
 34. Si el equipo en el que se están registrando las licencias tiene acceso a internet seleccione la primera opción **“Autorizar con ESRI ahora mediante Internet”**, clic en **Siguiente**
 35. Las dos pantallas siguientes se deben llenar con los datos empresariales según corresponda, los datos con (*) son obligatorios **<DATOS LLENADOS POR EL CLIENTE>**.
 36. Luego se introducen los códigos de licencias Concurrentes de todas las extensiones que tenga disponibles EFL***** (es un código que empieza con las letras **EFL** seguido por nueve (9) números), Clic en **Siguiente**.



Asistente de Autorización del Software

Autorizar extensiones de software
Seleccione una opción a continuación.

Opciones

No deseo autorizar ninguna extensión en este momento.

Tengo números de autorización para autorizar una o más extensiones.

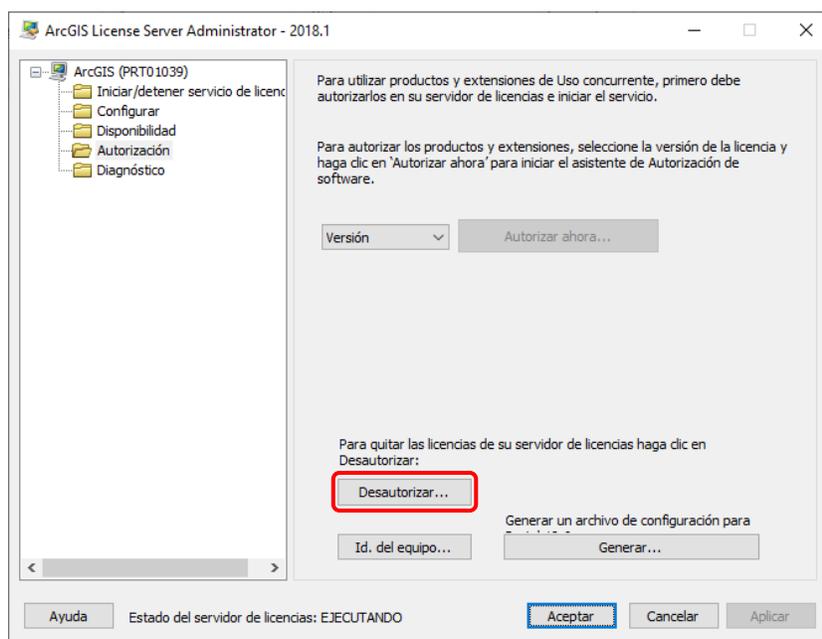
Extensiones

Entidad	Número de autorización	N.º de lice...
3D Analyst		
Spatial Analyst	EFL88888888	2
Network Analyst		
Publisher		
Data Interoperability	EFL99999999	1
Geostatistical Analyst		
Tracking Analyst		
Schematics		
Full Motion Video		
Workflow Manager		
Data Reviewer		

37. El proceso de autorización se ejecutará, luego aparece una pantalla con el mensaje Autorización exitosa, Clic en **Finalizar**.

- **Desautorizar licencias de un ArcGIS Desktop 10.7.x tipo Concurrent Use**

38. Cuando el equipo tenga problemas técnicos o se requiera cambiar de servidor de licencias, se debe tener en cuenta la desautorización de su servidor de licencias de ArcGIS. Seguir los siguientes pasos: **Inicio > Todos los programas > ArcGIS > License Manager > License Server Administrator > Carpeta Autorización, Clic en Desautorizar**



39. Clic en “**Desautorizar con ESRI ahora mediante Internet!**”, clic en **Siguiente**

40. En la siguiente ventana se puede desautorizar todos los elementos o uno en particular (en el caso de un cambio de equipo servidor de licencias, se debe de desautorizar todo), clic en **Siguiente**.

41. El proceso de desautorización se ejecuta y **Finalizar**.

