



SIRECI

*Sistema de Rendición Electrónica
de la Cuenta e Informes*

Instructivo Instalación y Reinstalación StormUser

Versión 3.7.2

Versión 1.0



**Sistema de Rendición Electrónica de la Cuenta e Informes –SIRECI–
Contraloría General de la República
Colombia**

Documento:

Instructivo Instalación y Reinstalación StormUser - Versión 3.7.2

Diseño y diagramación:

Contraloría General de la República

Fecha:

2018-08-27

Elaboró:

Contraloría General de la República

Fecha:

2018-08-27

Modificó:

Contraloría General de la República

Fecha:

2018-08-27

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES.....	5
3. GENERALIDADES.....	6
4. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE Y SOFTWARE	7
5. COPIA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (BACKUP)	8
6. DESINSTALACIÓN DEL MÓDULO ANTERIOR.....	9
7. INSTALACIÓN	11
8. EJECUCIÓN DEL SISTEMA.....	17

1. INTRODUCCIÓN

A través del presente documento, se detalla el proceso para la instalación o reinstalación del Módulo de Diligenciamiento – StormUser, aplicativo local de apoyo para el Sistema de Rendición Electrónica de la Cuenta e Informes – SIRECI – que deben efectuar todas las Entidades del orden nacional y/o territorial, centralizado y/o descentralizado, para transmitir de manera correcta la información que debe ser reportada a la Contraloría General de la República a través del Sistema.

STORM es un sistema de supervisión y control que permite mediante el diseño y posterior diligenciamiento de formularios, reportar información estructurada. Información que una vez validada por la misma aplicación, puede ser consultada y analizada fácil y ágilmente.

El Módulo de Diligenciamiento - StormUser es la aplicación que permite a las entidades reportantes diligenciar la información solicitada en las estructuras diseñadas y parametrizadas por la Contraloría General de la República - CGR

Esté módulo se actualiza con base en los archivos básicos y de configuraciones (userfiles) definidos por la CGR en la base de datos central, que indican la composición de las modalidades, formularios, columnas, bloques, renglones y celdas, que pueden ser actualizados a través de Internet mediante herramientas como Java Web Start o manualmente si es necesario.

Permite también exportar las estructuras a hojas de cálculo como Excel® o Calc®, permitiendo el diligenciamiento y carga posterior al módulo para su validación y generación del archivo a enviar.

2. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

- Este módulo permite el diligenciamiento de forma local y remota de la información solicitada por la CGR.
- Se instala de forma local en los equipos de las entidades reportantes de información, el aplicativo se puede descargar de la sección de instaladores del micrositio del sistema <https://www.contraloria.gov.co/web/sireci/instaladores>
- Permite retomar el diligenciamiento de la información en cualquier momento, facilitando trabajar y alimentar los formularios en diferentes momentos.
- Permite copiar y pegar desde el portapapeles del equipo, agilizando el diligenciamiento.
- Se comunica con herramientas de ofimática como hojas de cálculo, reduciendo la necesidad de diligenciar varias veces.
- Permite exportar e importar archivos desde hojas electrónicas en estructuras generadas por el módulo.
- Ejecuta fórmulas de asignación, validación, alarmas, indicadores y asignación a base de datos.
- Este instructivo para instalar y/o reinstalar el módulo de diligenciamiento - StormUser está diseñado para orientar al usuario en la forma de ubicar, descargar e instalar dicho aplicativo local.

3. GENERALIDADES

SEÑOR USUARIO: Lea DE MANERA COMPLETA este documento, así como la información que se encuentra en la página Web que la Contraloría General de la República ha dispuesto para el Sistema de Rendición Electrónica de la Cuenta e Informes – SIRECI – (www.contraloria.gov.co/web/sireci).

Recuerde que este documento es una guía, la cual NO REEMPLAZA la lista técnica de chequeo, ni el paso a paso general, documentación que debe leerse ANTES DE comenzar el proceso de reinstalación del módulo de diligenciamiento.

Los Sistemas de Información se encuentran en permanente evolución, y por lo tanto, el Sistema de Rendición Electrónica de la Cuenta e Informes – SIRECI – también evoluciona, mejorando sus funcionalidades.

Así las cosas, SIRECI se actualiza a la versión 3.7.2, la cual permite el diligenciamiento de formularios tipo catálogos de información (como por ejemplo, Categoría Presupuestal), lo que cambia la visualización únicamente en área de bloques o secciones en el módulo de diligenciamiento; para el módulo de transmisión el menú se observa ahora de manera horizontal en la parte superior, y se incluyen nuevas funcionalidades.

4. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

Antes de instalar el módulo StormUser, verifique que el equipo de cómputo donde se instalará cumple con los siguientes requerimientos mínimos (Para equipos con sistemas operativos Microsoft®.)

Hardware

- Computador Pentium de 266MHz – (Pentium 4 Recomendado)
- 64 MB de memoria RAM – (Recomendado 512MB)
- Espacio disponible en disco duro de 100MB para el módulo, 150 MB adicionales para el Runtime Environment de JAVA® si no está previamente instalado.

Software

- Sistema operativo Microsoft Windows® 98/2000/XP/Vista/8 o superior
- El Sistema operativo debe soportar Runtime Environment de JAVA® (JRE).
- JAVA®-Runtime Environment (JRE) Versión 1.5 (versión 7).
- Conexión a Internet (Recomendado).
- Opcionalmente, para utilizar la opción de generación y diligenciamiento de informes o modalidades en hoja de cálculo, es requerido como mínimo de Microsoft Excel® versión 2000 u Open Office Calc versión 2.0.

❖ El módulo de diligenciamiento está desarrollado en JAVA®. Para ejecutarlo es indispensable tener instalado previamente el Runtime Environment de JAVA® (JRE) en el equipo de cómputo.

❖ En caso de requerir diligenciar archivos de más de 20000 celdas, se debe aumentar el consumo de memoria virtual al iniciar la aplicación. Comuníquese con soporte técnico de la Entidad de supervisión.

5. COPIA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (BACKUP)

Si ya tiene una instalación previa, le sugerimos realice una copia de respaldo (backup) de las modalidades que su Entidad ha rendido en el pasado, si bien es cierto la reinstalación del módulo de diligenciamiento no elimina la información previamente diligenciada en el mismo, es recomendable hacer esta copia.

Para ello, vaya a una de las siguientes carpetas localizada en su equipo de cómputo (dependiendo de su versión de sistema operativo, e idioma instalado):

C:\Users\

C:\Usuarios\

C:\Documents and Settings\

En esta ubicación, copie en una ruta de fácil acceso y recordación (memoria USB o carpeta “Mis documentos”, entre otros) las siguientes carpetas:

inf_actuales

inf_enviados

inf_excel

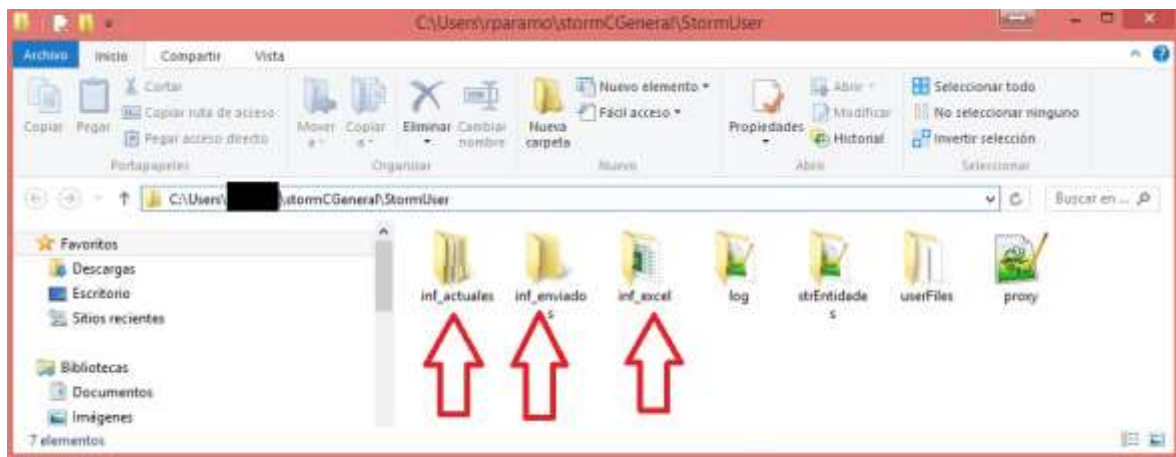


Imagen 1 – Carpetas a las que se debe hacer backup.

6. DESINSTALACIÓN DEL MÓDULO ANTERIOR

Si tiene un módulo de diligenciamiento instalado, es recomendable desinstalar de manera satisfactoria dicho módulo, y una vez realizada la copia de seguridad (backup) en un sitio diferente al original, vaya al Panel de Control / Programas / Desinstalar un programa, y ubique allí el módulo SIRECI y desinstálelo.

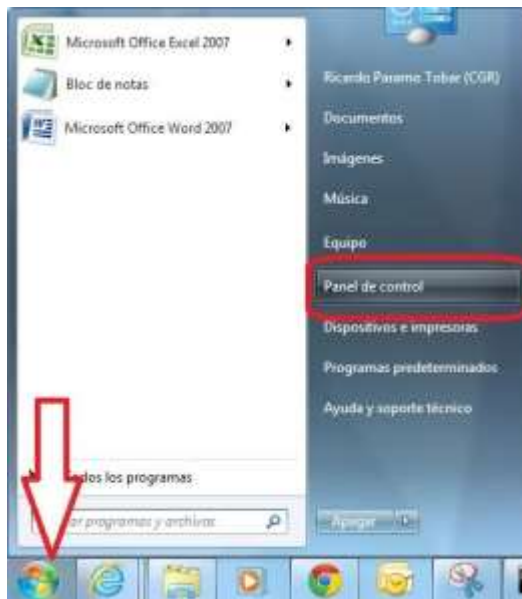


Imagen 2a – Ubicación del menú Inicio / Panel de Control en Windows XP / Vista / 7 / 10

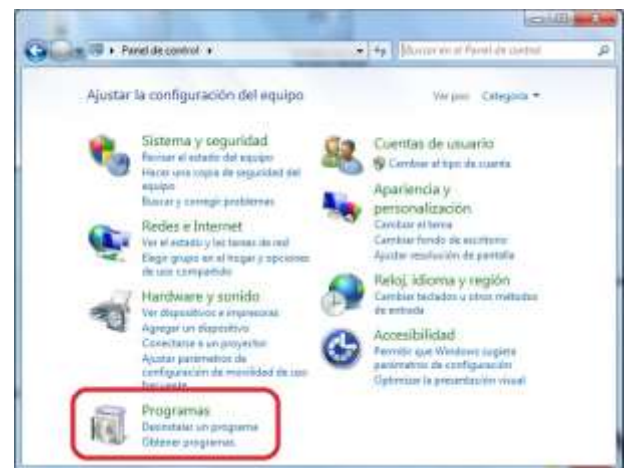


Imagen 2b – Panel de Control en Windows XP / Vista / 7 / 10

Si la visualización del Panel de Control es diferente la observada aquí, haga clic en la sección “Ver por” ubicada en la parte superior derecha, y seleccione la opción Categoría.



Imagen 3 – Cambiar visualización del Panel de Control.

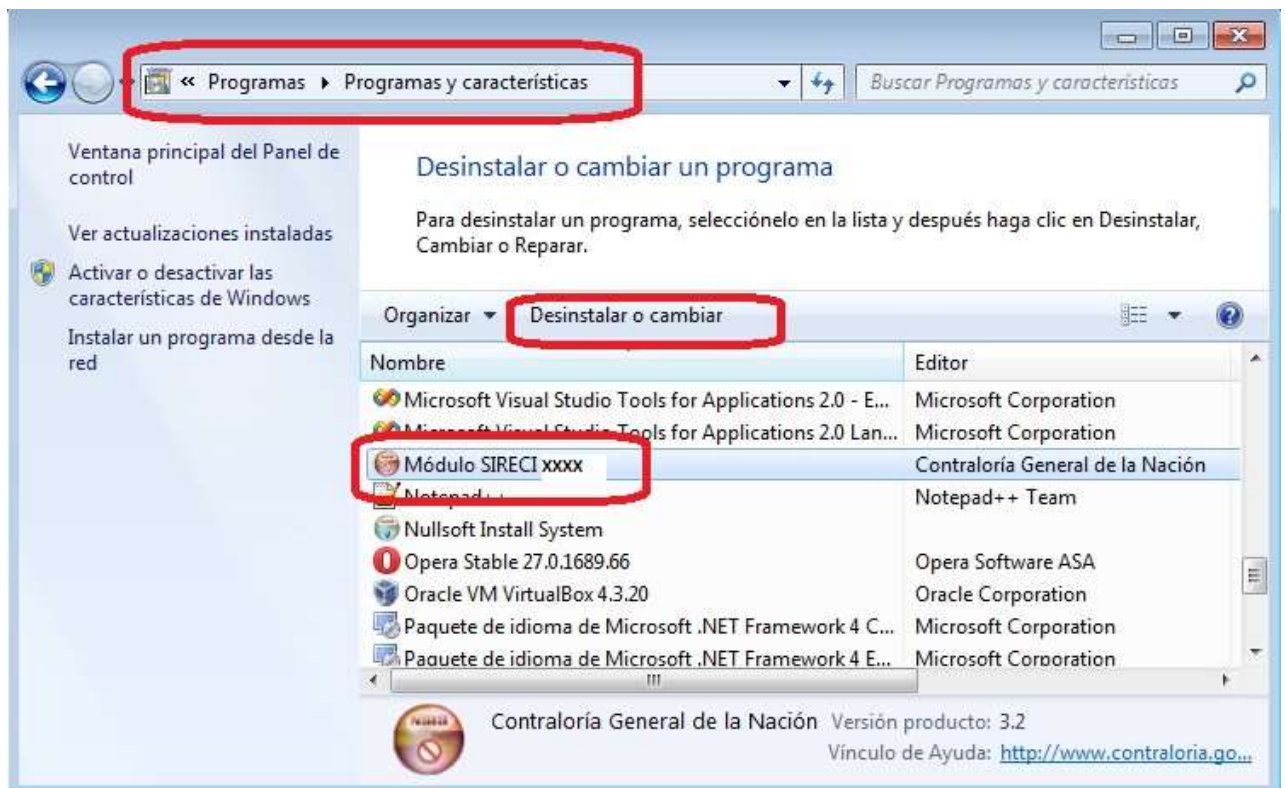


Imagen 4 – Desinstalación Módulo de diligenciamiento SIRECI.

Haga clic en el botón “Desinstalar o cambiar” que encuentra en la parte superior, y confirme la desinstalación del aplicativo haciendo clic en el botón “Si” de la pantalla informativa que se muestra.

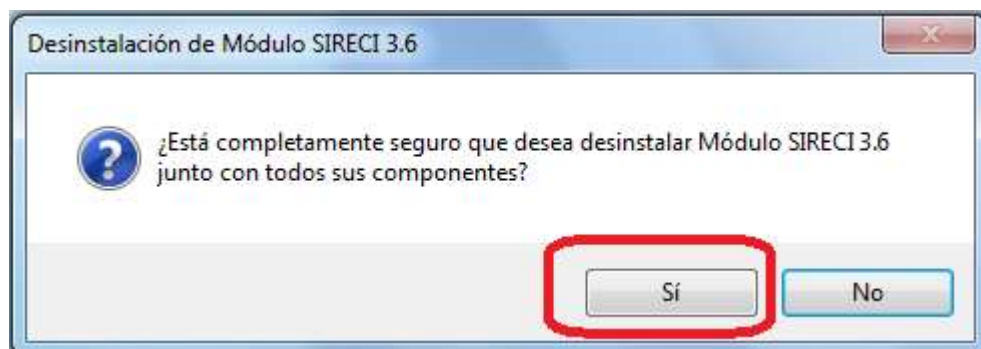


Imagen 5 – Confirmación de desinstalación del módulo de diligenciamiento.

7. INSTALACIÓN

La instalación del módulo de diligenciamiento, es un proceso sencillo, para lo cual, se deben seguir cada uno de los pasos descritos a continuación.

Descargar del micrositio web (<https://www.contraloria.gov.co/web/sireci/instaladores>) el módulo Storm User 3.7.2



Imagen 6 - Archivo a descargar en la página aparecerá la fecha de la última actualización

El archivo viene en formato ZIP por lo cual se debe descomprimir con algún programa de descompresión (Winzip, 7-Zip, etc).

Luego ejecutar el programa de instalación haciendo doble clic en el archivo ejecutable descargado en el paso anterior.

En el cuadro de Bienvenida se realizan algunas recomendaciones para el proceso de instalación, léalas cuidadosamente y dé clic en el botón Siguiente.



Imagen 7 - Pantalla de Bienvenida al Asistente de Instalación

En el siguiente cuadro consulte la información que debe tener en cuenta antes de instalar el sistema, verifique que cuenta con todos los puntos y de clic en el botón Siguiente



Imagen 8 - Pantalla con Información para tener en cuenta antes del proceso de Instalación

Lea cuidadosamente la Licencia de Uso del sistema, y dé clic en el botón Acepto.

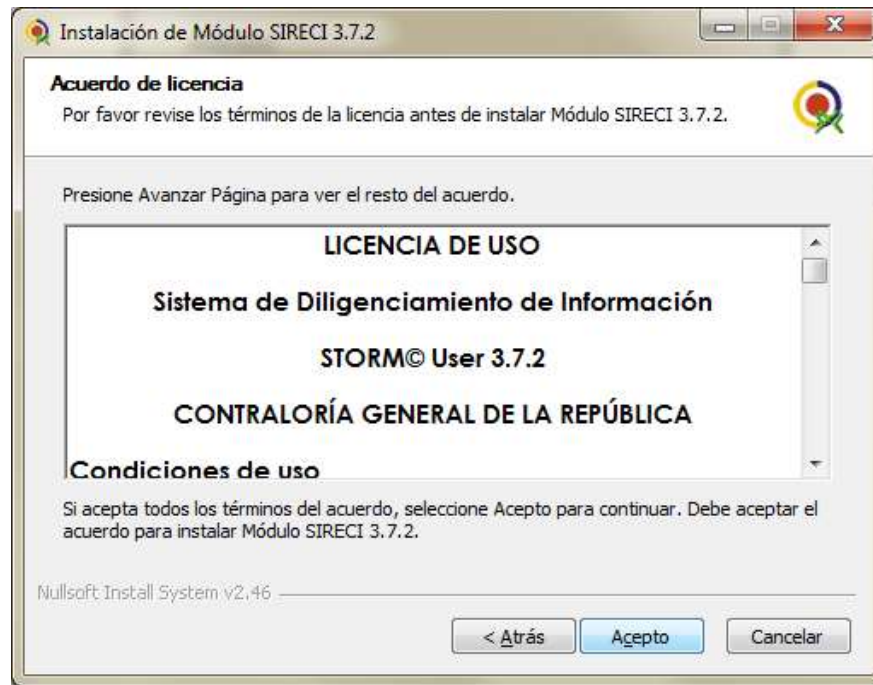


Imagen 9 - Acuerdo de Licencia de uso de la Aplicación

Seleccione de la lista la memoria a utilizar según el volumen de información que va a manejar y el equipo de cómputo utilizado, dé clic en el botón Siguiente

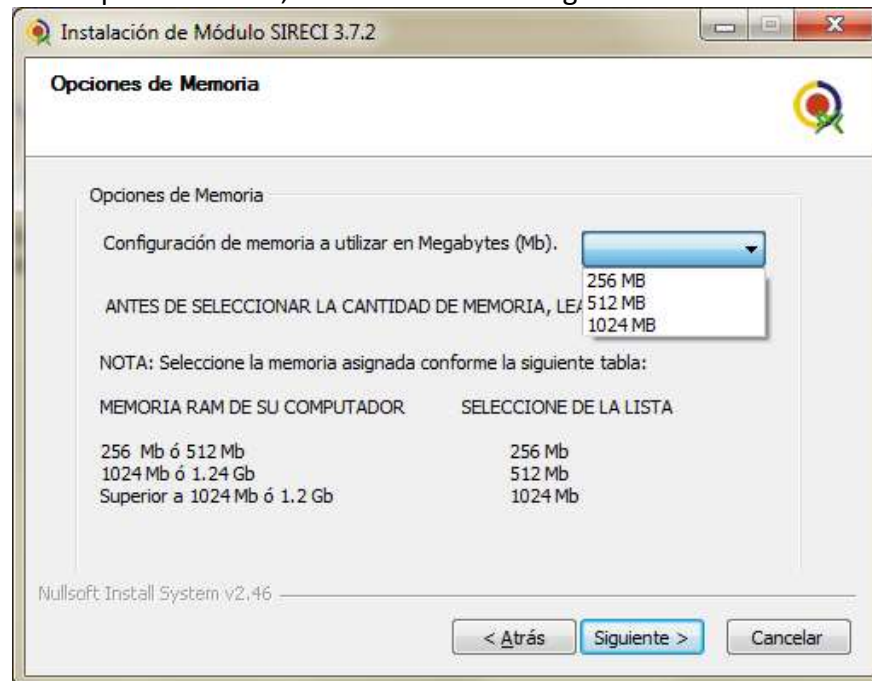


Imagen 10 - Selección de memoria RAM a utilizar por el sistema

Seleccione la ruta en donde está instalado Java, dé clic en el botón Siguiente.

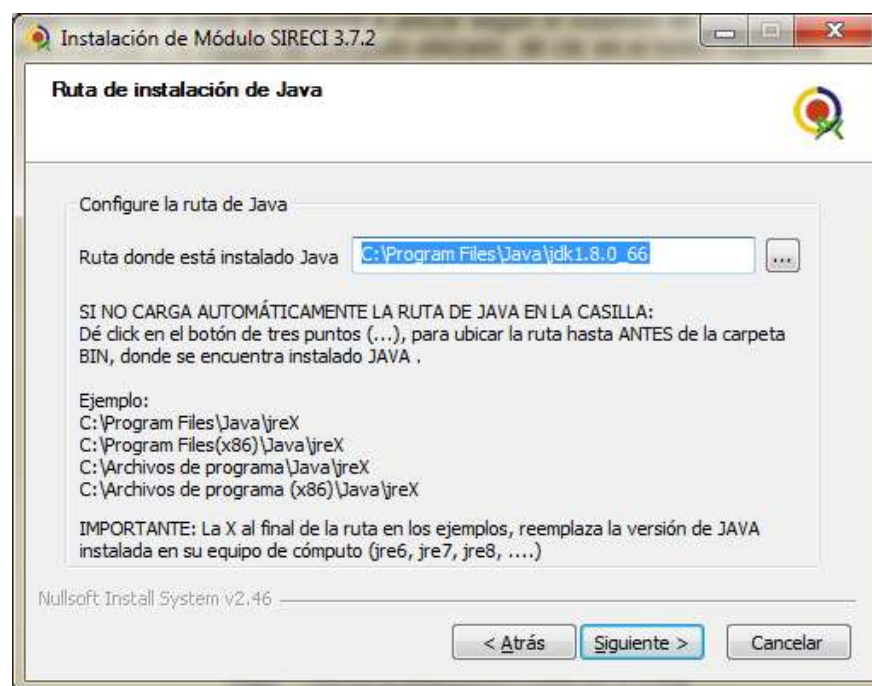


Imagen 11 - Selección de la ruta en donde se encuentra instalado JAVA

Se desplegará una nueva ventana indicando la ruta del disco duro en la cual instalará el módulo StormUser. Por defecto es: C:\Archivos de programa\StormCGR

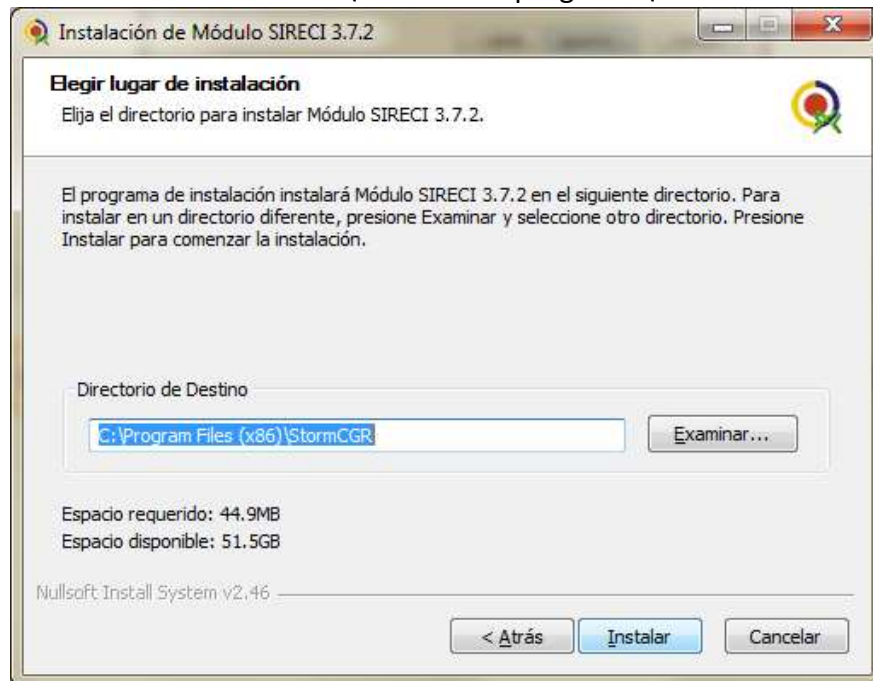


Imagen 12 - Ruta de Instalación de la aplicación en el PC

Si desea instalarlo en otra ubicación digite en el área dispuesta para ello e identificada con el rótulo: Directorio de Destino; para continuar haga clic en el botón Instalar.

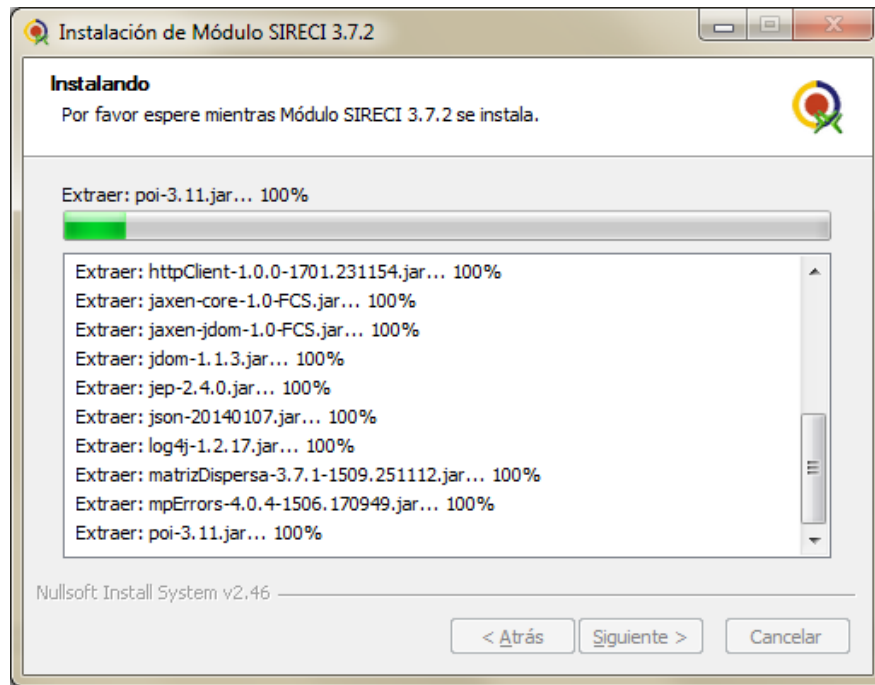


Imagen 13 - Instalación del Módulo de Diligenciamiento en proceso

El proceso de instalación del módulo de diligenciamiento – StormUser está en proceso. Espere que dicho proceso automático termine, de clic en el botón: Terminar

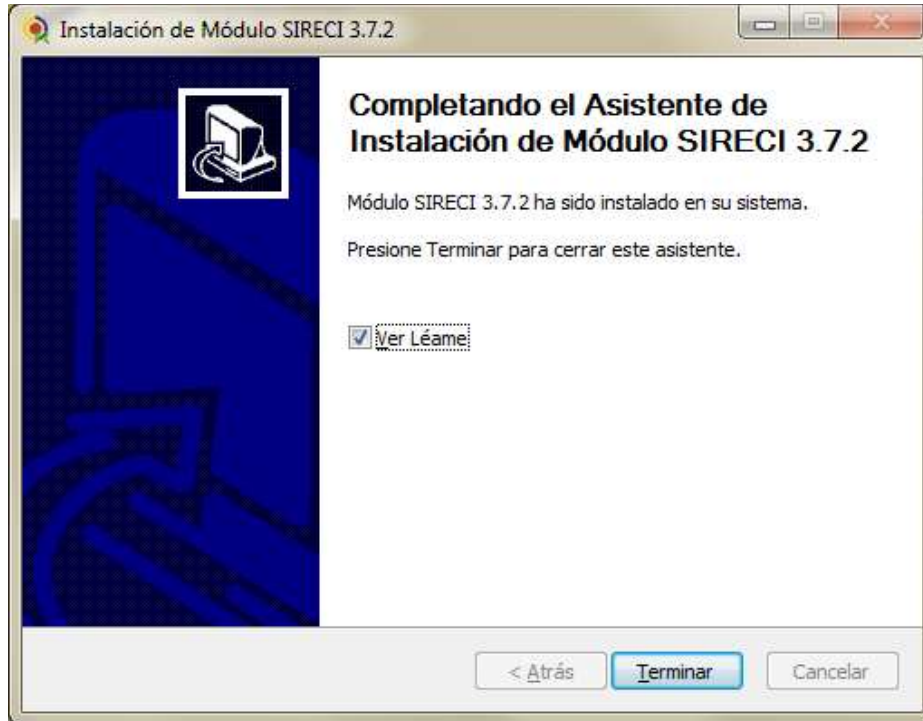


Imagen 14 - Finalización de la Instalación

El proceso de instalación ha adicionado un grupo de programas en su computador, los cuales pueden ser verificados en el **menú de Inicio – Todos los Programas – StormUser CGR**



Imagen 1 - Grupo de programas Instalados

Igualmente, el proceso de instalación generó un acceso directo en el escritorio del computador, desde el cual es posible iniciar el sistema.

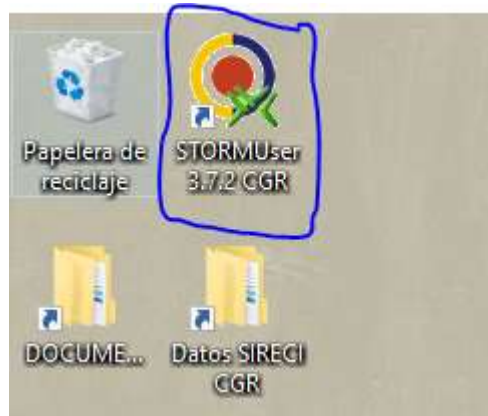


Imagen 16 - Acceso directo creado automáticamente

Adicionalmente, también se observará que en el escritorio del equipo de cómputo aparece un acceso directo a la carpeta que contiene la información diligenciada a través del módulo de diligenciamiento de SIRECI

Haga doble clic sobre la carpeta, y verifique que los archivos que estén allí sean los siguientes:

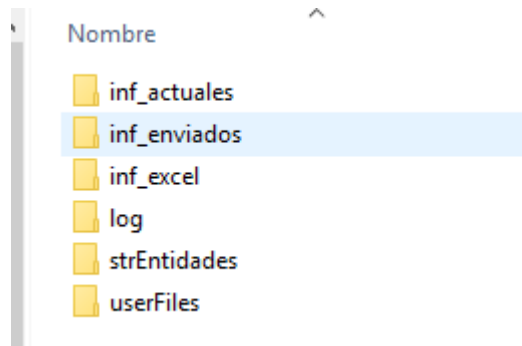


Imagen 17 - Archivos de carpeta con Acceso directo

8. EJECUCIÓN DEL SISTEMA

Para iniciar el Módulo de Diligenciamiento haga doble clic sobre el icono ubicado en el escritorio de su computador o accediendo al **Menú Inicio\Programas\StormUser CGR**



Imagen 2 Acceso Directo Módulo de Diligenciamiento - StormUser

El sistema se conecta al servidor central <http://rendicion.contraloria.gov.co> y descarga las últimas actualizaciones publicadas por la CGR

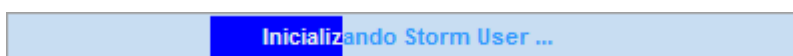


Imagen 3 - Iniciando el Módulo de Diligenciamiento

Estas actualizaciones corresponden a las estructuras de parámetros locales denominadas Userfiles que son descargadas independientemente en cada equipo en el cual se instala y ejecuta.

Estas estructuras de parámetros locales trabajan con los datos extraídos de la base de datos central y son indispensables para el correcto funcionamiento del módulo de Diligenciamiento - StormUser

La información de las estructuras de los informes o modalidades, formularios y celdas entre otras, hacen parte de estas estructuras de parámetros locales.



Imagen 48 - Pantalla de Ingreso de Credenciales

Al momento de iniciar la aplicación, el equipo debe estar conectado a Internet, de lo contrario, el sistema no podrá localizar y descargar las últimas versiones de los archivos publicados; al no encontrar estas actualizaciones, el sistema cargará la versión de los archivos anteriormente descargados, teniendo como consecuencia que el usuario trabaje con el módulo desactualizado.

Después de la actualización el sistema mostrará la pantalla de inicio en la cual el usuario debe registrar el código de la entidad y la correspondiente contraseña