MINISTERIO
DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL
Y MIGRACIONES

SECRETARÍA DE ESTADO
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

SILTRA

Manual de instalación y configuración para sistemas Windows

Centro de Desarrollo de TGSS

Control de Recaudación

Fecha de última revisión: 30/10/2026

Versión: 4.3

Tesorería General
de la Seguridad Social

Gerencia de Informática
de la Seguridad Social

CONTROL DE VERSIONES

Título	Manual de instalación y configuración de SILTRA en sistemas Windows
Autor	Control de Recaudación
Fecha versión 1.0	09/09/2019

Versión	**Fecha**	**Responsable**	**Cambios introducidos**
2.0	21/02/2020	Control de Recaudación	Actualización logo del ministerio.
3.0	17/11/2020	Control de Recaudación	Firmado de paquetes
4.0	16/04/2021	Control de Recaudación	Autenticación con Siaval
4.1	24/02/2022	Control de Recaudación	Configuración impresora
4.2	21/09/2022	Control de Recaudación	Actualización requerimientos SILTRA
4.3	30/10/2026	Control de Recaudación	Se elimina el modo Prácticas

INDICE

1. INTRODUCCIÓN 4

1.1. FIRMADO DE PAQUETES 5
1.1.1. Instalación con .exe 5
1.1.2. Instalación con .jar 8

2. INSTALACIÓN DE SILTRA 10

2.1. REQUERIMIENTOS 10
2.2. ACTUACIONES NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN INICIAL 10
2.2.1. Instalación 10
2.3. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS 16

3. CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN 17

3.1. AUTORIZADO 18
3.2. APLICACIÓN 19
3.3. COMUNICACIONES 22
3.4. LOCALIZACIÓN DE FICHEROS 24
3.5. IMPRESORA 25

1. INTRODUCCIÓN

SILTRA es una aplicación de escritorio multiplataforma desarrollada en Java que permite el intercambio de ficheros de cotización (XML), afiliación e INSS entre el usuario y la TGSS mediante certificado digital, en el Sistema de Liquidación Directa.

El objetivo del presente manual es explicar de forma resumida y en un lenguaje sencillo, los pasos a seguir para realizar la instalación y configuración de SILTRA, así como detallar tanto el procedimiento a seguir en el envío de documentos de cotización, afiliación e INSS a través de este aplicativo, como la impresión de los Documentos de Cálculo, Recibos de Liquidación de Cotizaciones y Relación Nominal de Trabajadores que se generan tras realizar la presentación.

Consideraciones

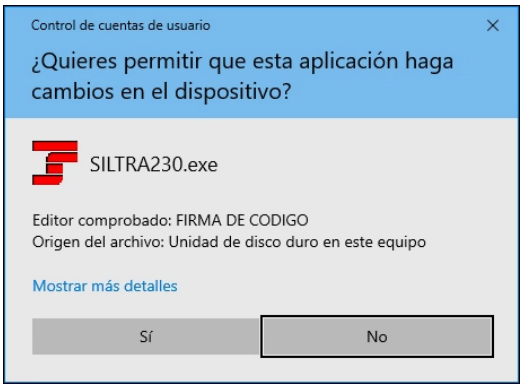
A fecha de generación de este manual, la versión publicada de SILTRA es la 2.2.0, por lo que el número de versión de las ilustraciones podrá ser distinto del que se muestre en la aplicación.

1.1. FIRMADO DE PAQUETES

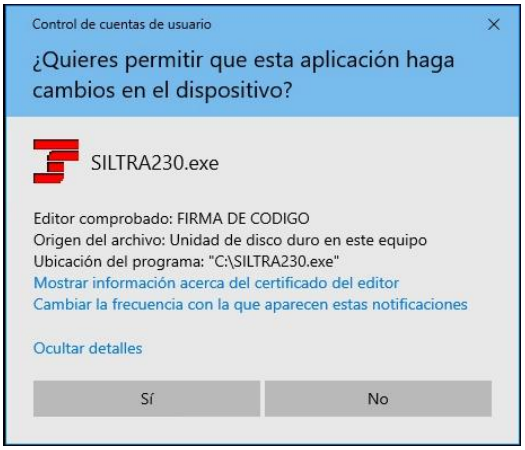
Los paquetes de instalación publicados por la TGSS vienen firmados con un certificado digital que permitirá al usuario verificar la integridad y autenticidad de dichos paquetes, dependiendo del archivo usado para la instalación.

1.1.1. INSTALACIÓN CON .EXE

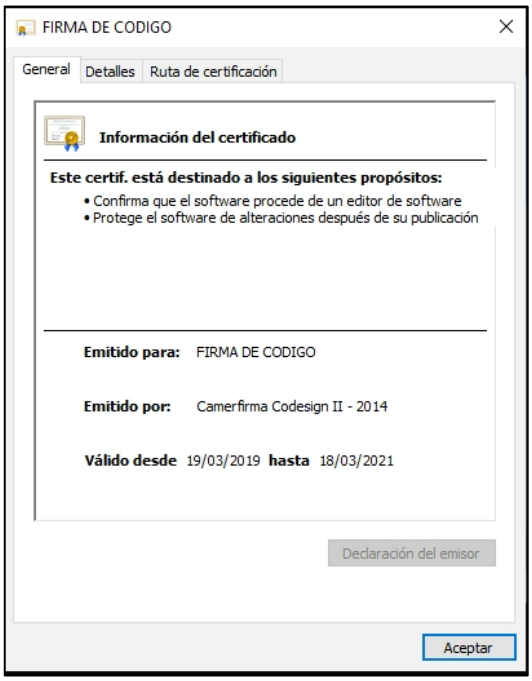
Al ejecutar el paquete de instalación con .exe como se indica en el paso "2.2.1 Instalación", previa a la ilustración nº 1, se mostrará la siguiente ventana de aviso:

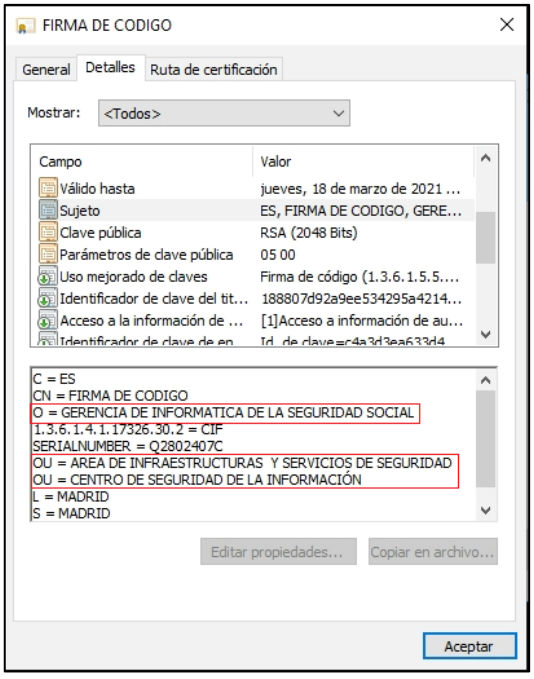


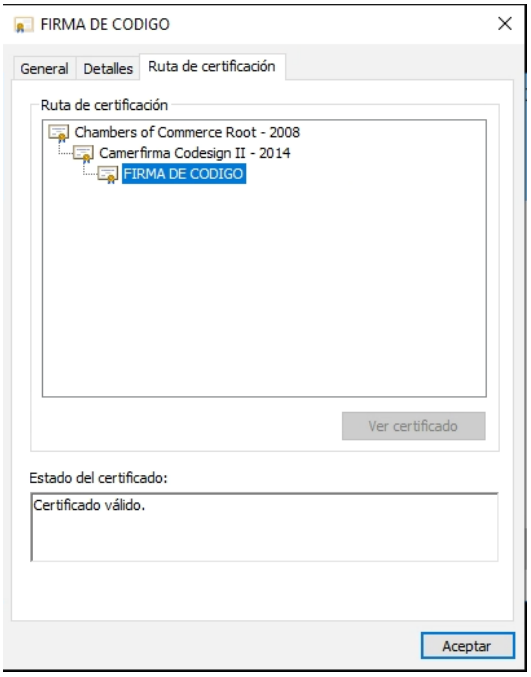
Si se pulsa en "Mostrar más detalles" se mostrará la siguiente ventana:



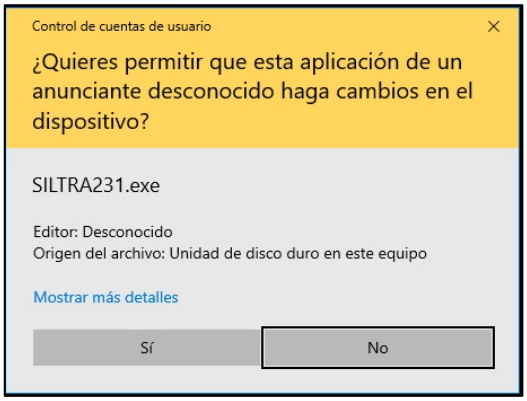
Pulsando en "Mostrar información acerca del certificado del editor" se muestra la siguiente ventana, y pulsando en cada una de las pestañas se comprueba el certificado usado para firmar los paquetes de instalación.


FIRMA DE CODIGO
General
Detalles
Ruta de certificación
Información del certificado
Este certif. está destinado a los siguientes propósitos:
• Confirma que el software procede de un editor de software
• Protege el software de alteraciones después de su publicación
Emitido para: FIRMA DE CODIGO
Emitido por: Camerfirma Codesign II - 2014
Válido desde 19/03/2019 hasta 18/03/2021
Declaración del emisor
Aceptar


FIRMA DE CODIGO
General
Detalles
Ruta de certificación
Mostrar: <Todos>
Campo
Valor
Válido hasta
jueves, 18 de marzo de 2021 ...
Sujeto
ES, FIRMA DE CODIGO, GERE...
Clave pública
RSA (2048 Bits)
Parámetros de clave pública
05 00
Uso mejorado de claves
Firma de código (1.3.6.1.5.5....
Identificador de clave del tit...
188807d92a9ee534295a4214...
Acceso a la información de ...
[1]Acceso a información de au...
C = ES
CN = FIRMA DE CODIGO
O = GERENCIA DE INFORMATICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL
1.3.6.1.4.1.17326.30.2 = CIF
SERIALNUMBER = Q2802407C
OU = AREA DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS DE SEGURIDAD
OU = CENTRO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
L = MADRID
S = MADRID
Editar propiedades...
Copiar en archivo...
Aceptar



En el caso de que al ejecutar el archivo .exe se mostrara la siguiente ventana, habría que desconfiar del archivo ya que éste podría haber sido manipulado.



1.1.2. INSTALACIÓN CON .JAR

Cuando se instala la aplicación con el archivo .jar no se muestra ninguna ventana de aviso, por tanto, para que el usuario pueda verificar la integridad y autenticidad del archivo descargado de la web, debe hacerlo de forma explícita.

1. Requisitos previos

   El usuario debe tener instalada la utilidad **"jarsigner"**, que viene incluida en el paquete de instalación de la JDK.

2. Comprobación

   Abrir una ventana de consola con permisos de administrador y ejecutar el siguiente comando:

   ```
   jarsigner -verify SILTRA230.jar
   ```

   El resultado será similar al siguiente, donde se indica que el archivo JAR se ha verificado correctamente.

   ```
   jar verified.

   Warning:
   This jar contains entries whose signer certificate will expire within six months.
   This jar contains signatures that do not include a timestamp. Without a timestamp, users may not be able to validate this jar after any of the signer certificates expire (as early as 2021-03-18).

   Re-run with the -verbose and -certs options for more details.
   ```

   Si el usuario desea más detalle puede ejecutar el siguiente comando:

   ```
   jarsigner -verify -verbose SILTRA230.jar
   ```

   El resultado será similar al siguiente, donde se indica que cada uno de los archivos que componen el JAR está firmado. Al final de la salida se muestra el certificado usado.

   ```
   s     187575 Wed Nov 11 13:23:48 CET 2020 META-INF/MANIFEST.MF
         187685 Wed Nov 11 13:23:48 CET 2020 META-INF/FIRMAGIS.SF
           6814 Wed Nov 11 13:23:48 CET 2020 META-INF/FIRMAGIS.RSA
              0 Mon Feb 09 16:55:02 CET 2015 META-INF/native/
              0 Mon Feb 09 16:55:02 CET 2015 META-INF/native/linux32/
              0 Mon Feb 09 16:55:02 CET 2015 META-INF/native/linux64/
              0 Mon Feb 09 16:55:02 CET 2015 META-INF/native/osx/
              0 Mon Feb 09 16:55:02 CET 2015 META-INF/native/windows32/
              0 Mon Feb 09 16:55:02 CET 2015 META-INF/native/windows64/
              0 Mon Jul 16 00:43:50 CEST 2018 com/izforge/izpack/installer/automation/
              0 Mon Jul 16 00:44:10 CEST 2018 com/izforge/izpack/panels/checkedhello/
              0 Mon Jul 16 00:44:10 CEST 2018 com/izforge/izpack/panels/hello/
              0 Mon Jul 16 00:44:10 CEST 2018 com/izforge/izpack/panels/userinput/
              0 Mon Jul 16 00:44:10 CEST 2018 com/izforge/izpack/panels/userinput/validator/
              0 Mon Jul 16 00:44:10 CEST 2018 com/izforge/izpack/panels/userinput/field/
                …
   sm        786 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/CustomLangPack.xml_spa
   sm        981 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/flag.spa
   sm       1085 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/HTMLLicencePanel.licence
   sm       1004 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/shortcutSpec.xml
   sm       4199 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/Heading.image
   sm      26302 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/langpacks/spa.xml
   sm       5830 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/userInputSpec.xml
   sm       3766 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/RegistrySpec.xml
   sm    135091587 Mon Sep 21 11:10:48 CEST 2020 resources/packs/pack-InstalacionCompleta
   sm          0 Mon Sep 21 11:11:48 CEST 2020 resources/packs/pack-InstalacionCliente
   sm     138312 Mon Sep 21 11:11:48 CEST 2020 resources/packs.info

     s = signature was verified
     m = entry is listed in manifest
     k = at least one certificate was found in keystore
     i = at least one certificate was found in identity scope
   ```

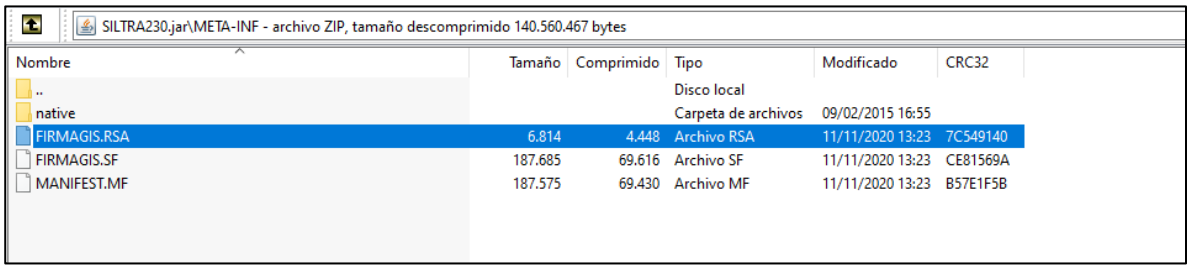
```
- Signed by "C=ES, CN=FIRMA DE CODIGO, O=GERENCIA DE INFORMATICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL,
OID.1.3.6.1.4.1.17326.30.2=CIF, SERIALNUMBER=Q2802407C, OU="AREA DE INFRAESTRUCTURAS  Y
SERVICIOS DE SEGURIDAD", OU=CENTRO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, L=MADRID, ST=MADRID,
OID.2.5.4.13=Code Signing Certificate: CODESIGN-730-SW-KUSU"
    Digest algorithm: SHA-256
    Signature algorithm: SHA256withRSA, 2048-bit key

jar verified.

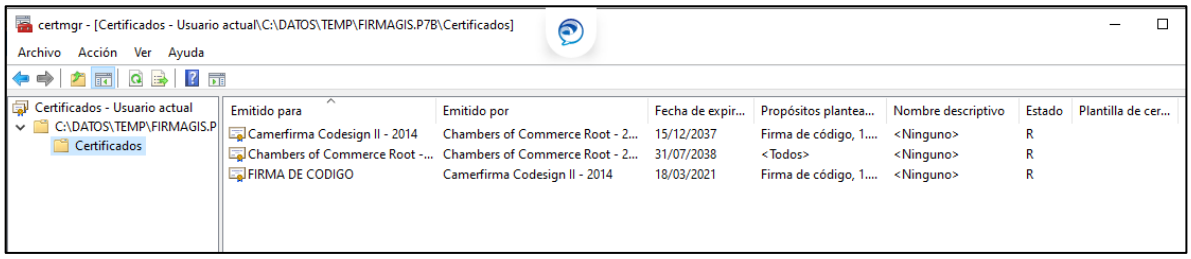
Warning:
This jar contains entries whose signer certificate will expire within six months.
This jar contains signatures that do not include a timestamp. Without a timestamp, users
may not be able to validate this jar after any of the signer certificates expire (as
early as 2021-03-18).

Re-run with the -verbose and -certs options for more details.
```

También se puede comprobar que dentro del archivo JAR, en la carpeta “META-INF”, existe un archivo denominado “FIRMAGIS.RSA” que es el certificado usado para firmar el fichero:



Si se extrae este fichero y se renombra con la extensión “.p7b” se podrá verificar el certificado al abrirlo con el gestor de certificados de Windows.



2. INSTALACIÓN DE SILTRA

El presente apartado tiene como objetivo facilitar al usuario la instalación de la aplicación.

2.1. REQUERIMIENTOS

Para garantizar el correcto funcionamiento de SILTRA, se requiere que el PC del usuario cumpla con los siguientes requisitos:

Hardware	Software
Equipo con 4Gb de Memoria RAM	Máquina Virtual Java de Oracle (JRE 1.8 o superior)
Intel Core Duo o similar	Acrobat Reader 8.5 o superior
	Hoja de cálculo compatible con formato OpenDocument (OpenOffice, LibreOffice, …)
Cuentas de usuario	
Permisos de lectura y escritura sobre la carpeta de instalación	

2.2. ACTUACIONES NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN INICIAL

El paquete de instalación del aplicativo SILTRA se distribuye en un solo fichero de extensión ".exe".

Dicho fichero solo permite tanto la instalación completa como la actualización de una versión anterior.

El proceso de instalación/actualización a seguir, una vez descargado dicho paquete, es el siguiente:

2.2.1. INSTALACIÓN

1. Ejecución del instalador: ejecutar "SILTRAXXX.exe" con perfil de usuario de administrador haciendo doble click sobre dicho ejecutable. Si el usuario no tiene permisos de administrador, se le requerirán en este momento. Si no tiene dicho perfil o no facilita la contraseña de administrador, no se le permitirá realizar la instalación.

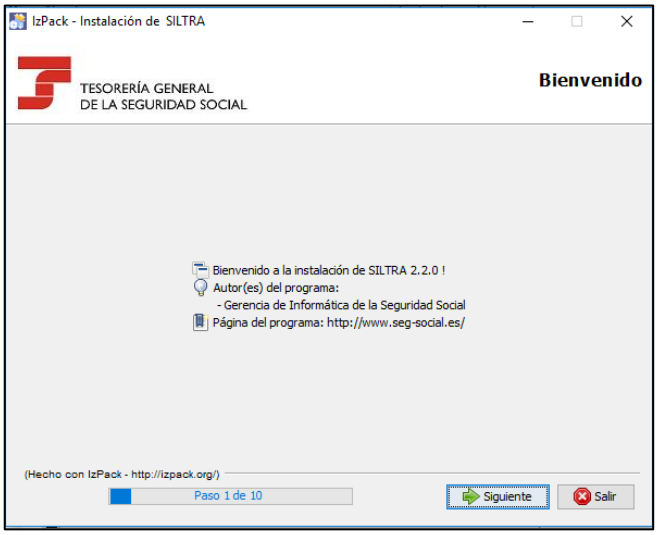
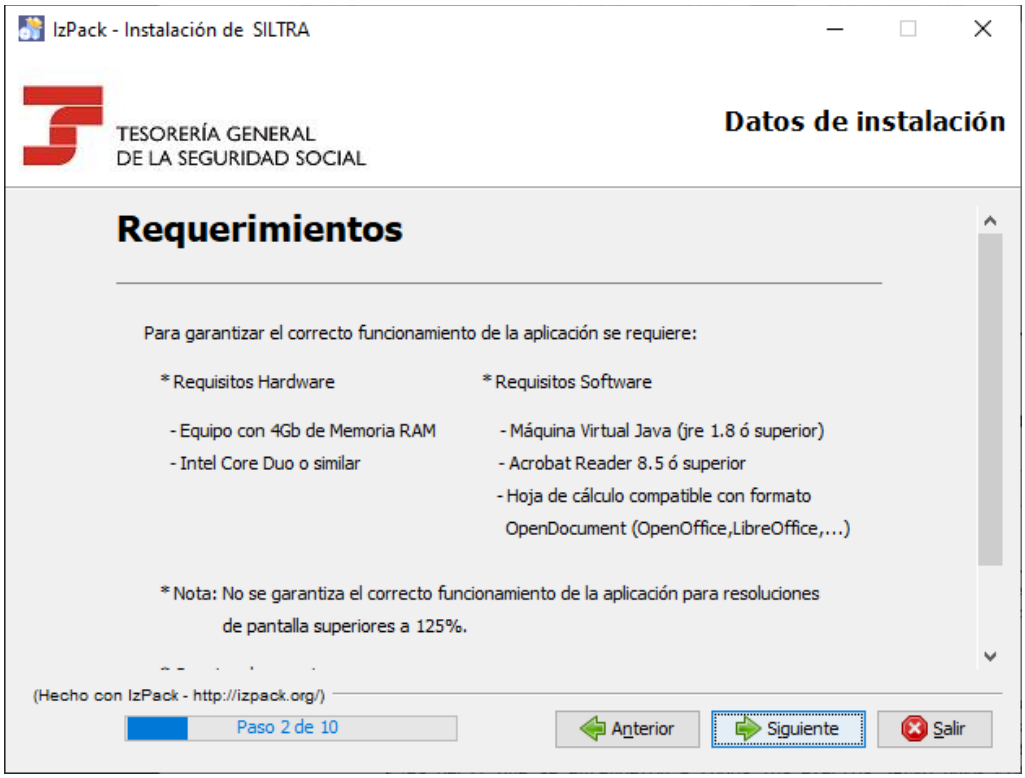


Ilustración 1

2. Requerimientos de la instalación:



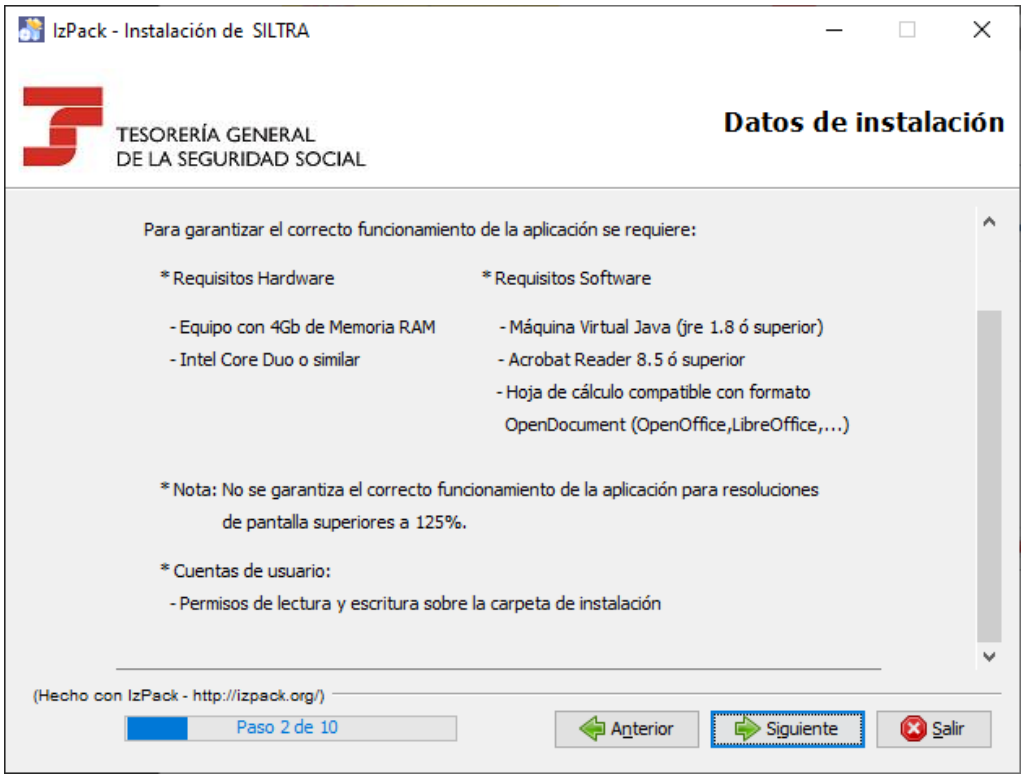


Ilustración 2

3. Aceptar los términos de la licencia

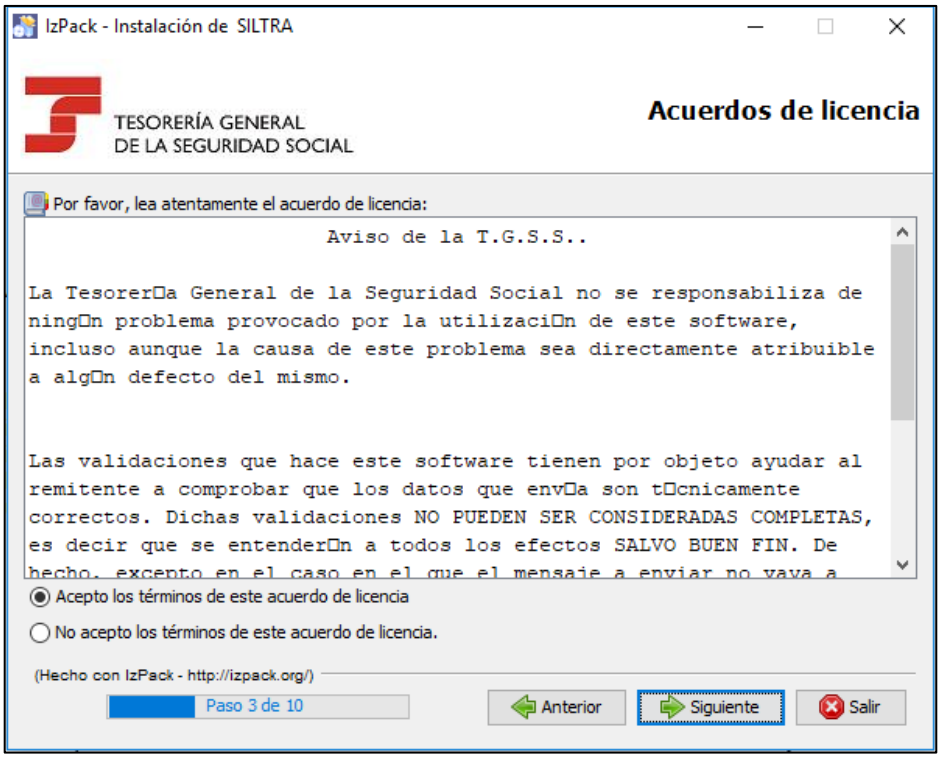


Ilustración 3

4. Seleccionar el tipo de instalación (Instalación en Local/Instalación en Red-Servidor/Instalación en Red-Cliente) que el usuario desea realizar:

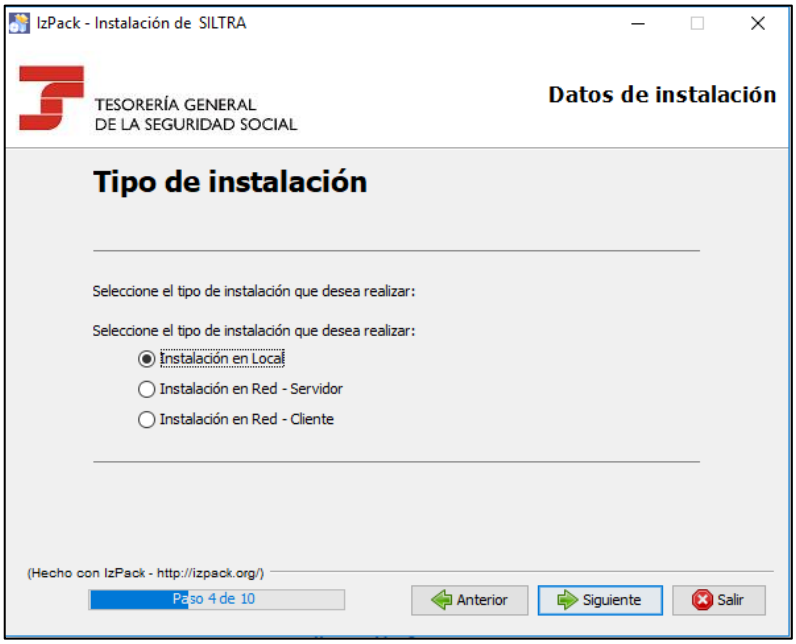


Ilustración 4

5. Introducir la ruta de instalación del aplicativo. Por defecto, se sugiere como ruta de instalación “C:\SILTRA” y para el resto de tipos de instalación (Servidor y Cliente), la ruta de instalación por defecto sugerida está vacía pero existe la posibilidad de realizar la instalación en otra ruta diferente. Para ello, se debe pulsar el botón “Escoger” y seleccionar la ruta de instalación.

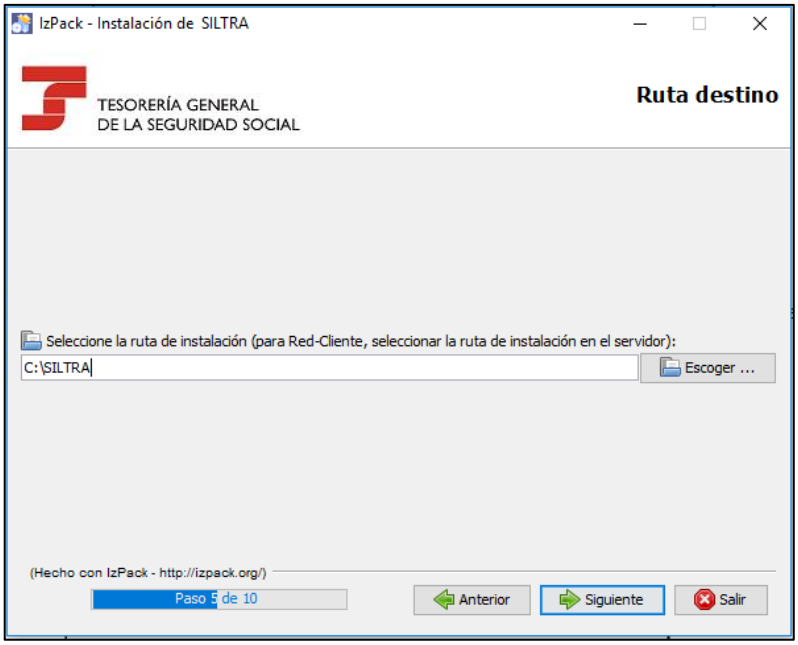


Ilustración 5

6. Descomprimir los ficheros de instalación.

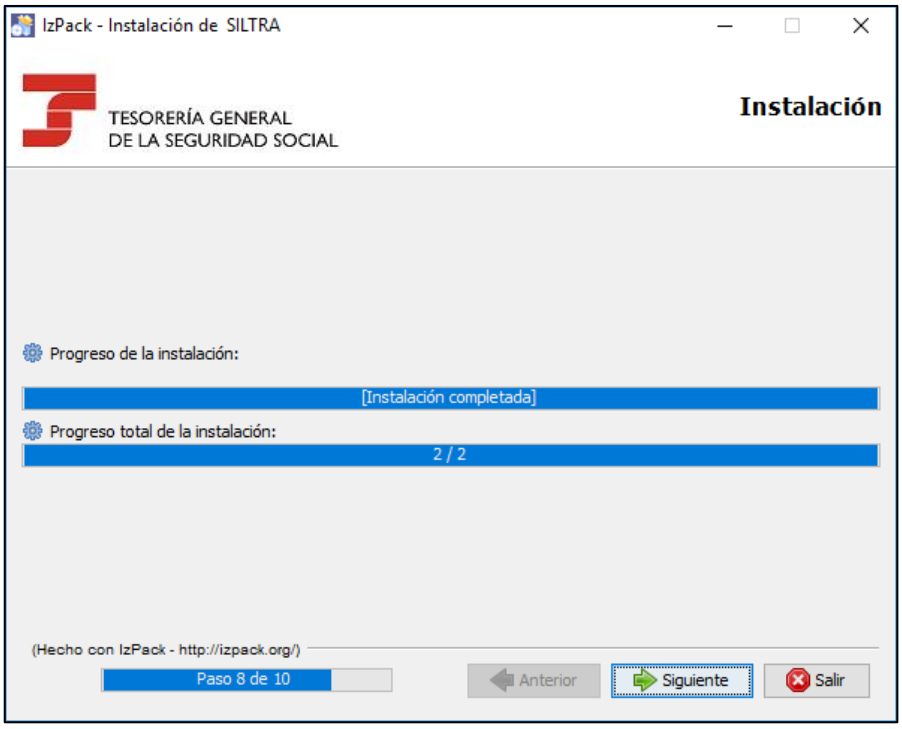


Ilustración 6

7. Configuración de accesos directos.

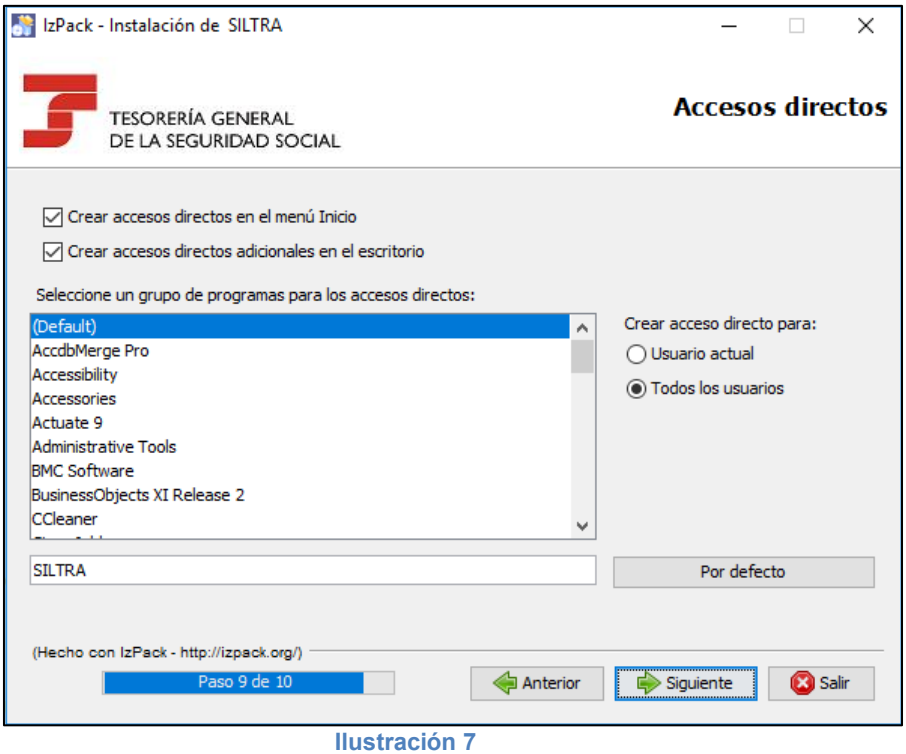


Ilustración 7

La pantalla ofrece las siguientes opciones para la configuración de accesos directos:

- Crear accesos directos en el menú de inicio: permite que en el menú de inicio, se cree un acceso directo a la aplicación SILTRA.

- Crear accesos directos adicionales en el escritorio: permite añadir accesos directos en el escritorio, para facilitar el acceso a la aplicación.

- Durante la instalación de la aplicación, se creará un grupo de programas disponible en el menú de inicio, entre los que estará la propia aplicación SILTRA y el programa de desinstalación de la misma.

  Mediante la opción "Seleccione un grupo de programas para los accesos directos", se permite agregar a ese grupo de programas, aquellos que se seleccione. Al grupo de programas se le dará el nombre que se indique en el cuadro de texto inferior. Por defecto, se propone el nombre "SILTRA", tal y como se observa en la pantalla anterior.

- Crear acceso directo para: esta última opción, permite indicar si los accesos directos que se crean durante la instalación, estarán disponibles para:

  - todos los usuarios de ese equipo
  - únicamente para el usuario actual, que está realizando la instalación.

8. Una vez finalizado este proceso, la aplicación quedará instalada mostrándose la siguiente pantalla:

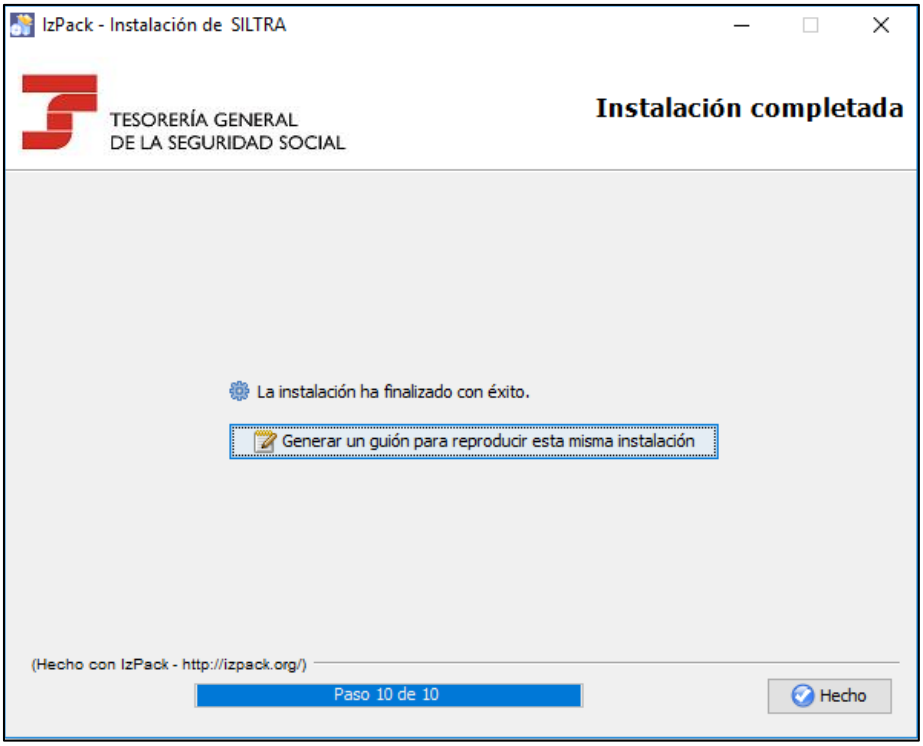


Ilustración 8

Adicionalmente, se habrá creado un programa de desinstalación en la carpeta "uninstaller" dentro de la carpeta de instalación de SILTRA.

Pulsando el botón “Generar un guion para reproducir esta misma instalación” se generará un fichero en formato XML en la carpeta seleccionada por el usuario que permitirá repetir la misma instalación en otro equipo de usuario.

2.3. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS

Una vez concluido el proceso de instalación, en la ruta donde se haya instalado la aplicación se encuentran los siguientes ficheros o carpetas:

Fichero/Carpeta	Descripción
actpar.xml	Fichero de configuración de la URL de conexión con la TGSS
TGSS.ico uninst.ico	Iconos de la aplicación.
SILTRA.jar	Lanzador de la aplicación SILTRA.
Liquida.jar	Aplicación SILTRA.
wcinstallainfo.xml	Configuración del tipo de instalación.
cfg	Contiene el almacén de entidades de confianza y el fichero de configuración de Siaval (componente usado para la autenticación del usuario). - CAS.jks: almacén de entidades de confianza. - validation_config.ini: fichero de configuración del componente Siaval.
Formatos	Almacena los formatos de las plantillas de impresión de los documentos DCL (Documento de cálculo), RLC (Recibo de Liquidación de Cotizaciones), RNT (Relación Nominal de Trabajadores) y CEL (Consulta del Estado de las Liquidaciones), así como los esquemas de validación y hojas de transformación de los ficheros XML.
lib	Librerías de la aplicación.
Media	Contiene los recursos gráficos de la aplicación.
native	Contiene las librerías que necesita Siaval para sistemas operativos Windows
RED	Almacena la información relativa a envíos de Afiliación e INSS.
seguimiento	Contiene la base de datos de seguimiento de la aplicación.
uninstaller	Contiene la aplicación que permite desinstalar SILTRA.

3. CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

Realizada la instalación de SILTRA y tras abrir la aplicación por primera vez, aparecerá una ventana en la que se informa que la aplicación no está configurada, y en la que se requiere cumplimentar una serie de información en cada una de las pestañas de configuración existentes, mediante el siguiente proceso guiado:

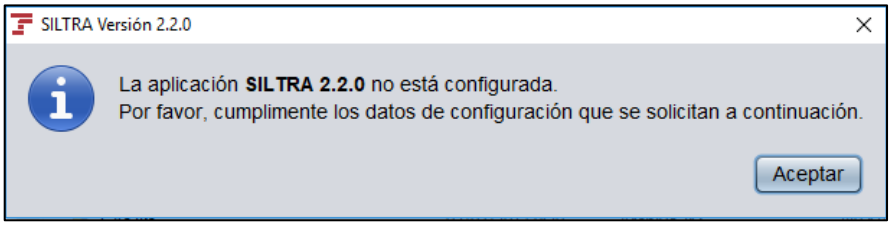


Ilustración 9

Tras pulsar “Aceptar”, se muestra la siguiente pantalla que permite la configuración de datos:

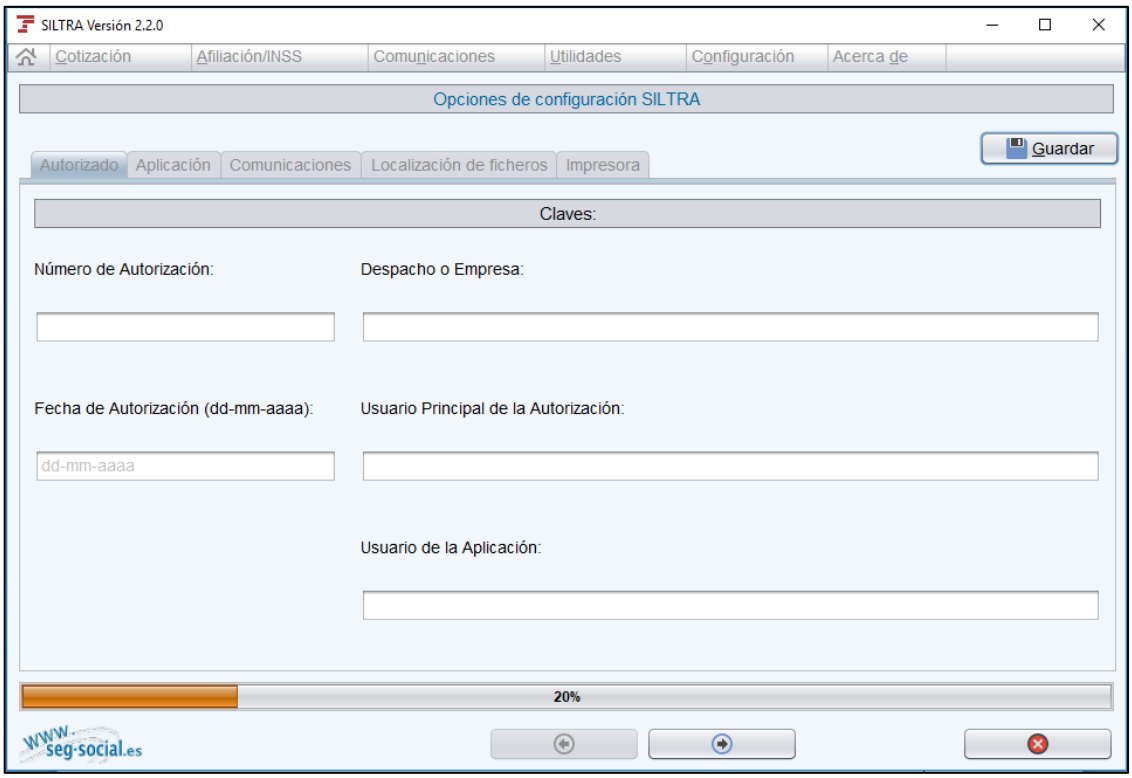


Ilustración 10

Las pestañas de configuración son las que se detallan a continuación.

3.1. AUTORIZADO

En este apartado se deben rellenar una serie de campos con información relativa a datos del autorizado:

- **Número de autorización**: número de autorización concedido por la TGSS para operar en el sistema RED al despacho o empresa.
- **Fecha de autorización (DD-MM-AAAA)**: fecha en la que la TGSS concedió la autorización al despacho o empresa.
- **Despacho o empresa**: nombre o razón social del autorizado.
- **Usuario Principal de la Autorización**: nombre y apellidos del usuario principal de la autorización.
- **Usuario de la Aplicación**: nombre y apellidos del usuario que utiliza SILTRA.

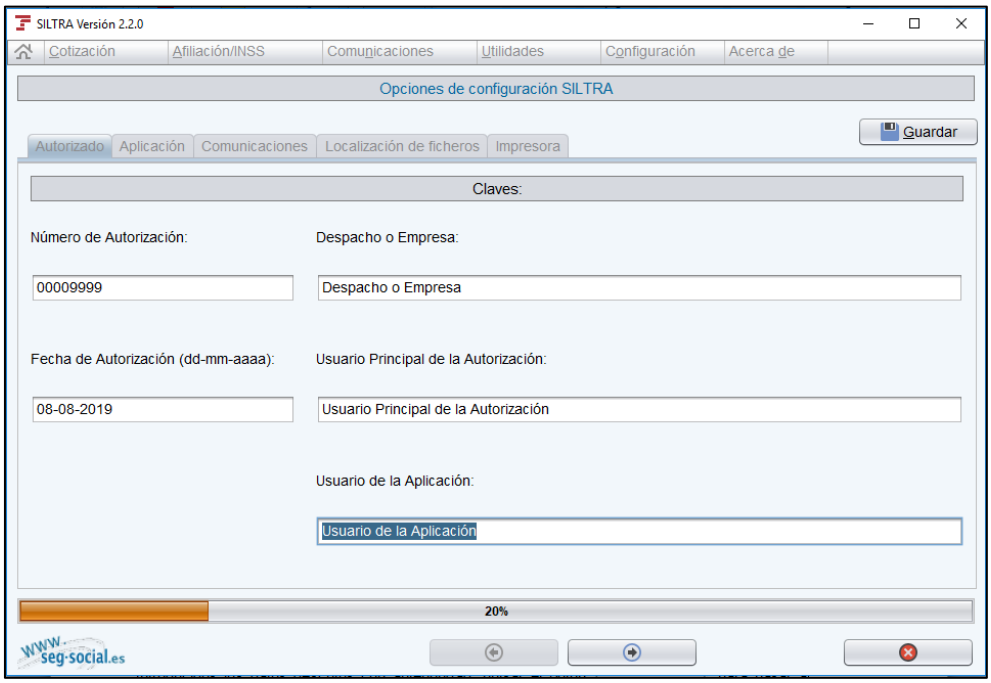


Ilustración 11

Introducidos los datos descritos con anterioridad, pulsar el botón , para pasar a cumplimentar la pestaña **"Aplicación"**.

En esta pestaña, si se deja algún campo por cumplimentar o bien, los datos introducidos no son correctos, se mostrará el correspondiente error al grabar los datos del proceso de configuración de SILTRA.

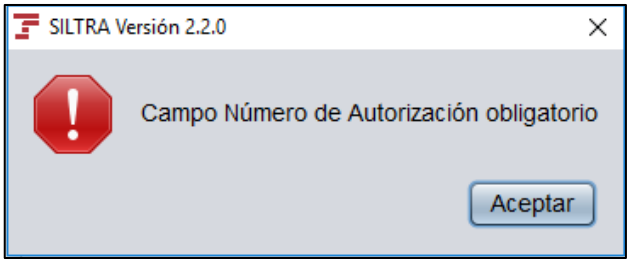


Ilustración 12

Si todo es correcto, se pasa a la siguiente pestaña "Aplicación".

3.2. APLICACIÓN

Permite realizar una configuración rápida de la aplicación, mediante la siguiente pantalla:

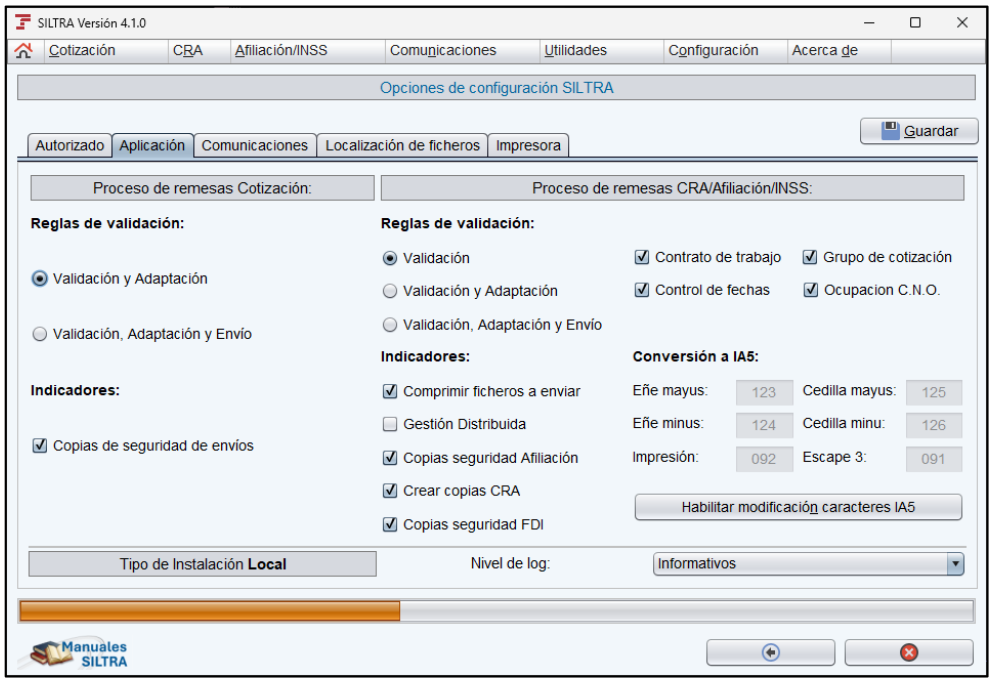


Ilustración 13

Las opciones de configuración disponibles son las siguientes:

- **Proceso de remesas Cotización**
  - **Reglas de validación**
    - Validación y Adaptación: con esta opción el usuario debe realizar dos pasos para efectuar el envío: primero realizar la validación y adaptación y posteriormente, para finalizarlo, será necesario pulsar el botón "Envío/Recepción".
    - Validación, Adaptación y Envío: mediante esta segunda opción, a la hora de realizar el envío de un fichero, se ejecutarán de forma automática los pasos indicados: primero la validación y adaptación y a continuación el envío del fichero.

    Para mayor información sobre las consecuencias de seleccionar cada una de las opciones de proceso de ficheros, consultar el apartado 3.2. Validación y Adaptación del fichero del Manual de Usuario.

  - **Indicadores:**
    - Copia de seguridad de envíos: permite indicar que se realicen copias de seguridad de los envíos de cotización realizados por el usuario. La copia de los ficheros enviados, se almacena en la subcarpeta “Copias- XECR”, ubicada dentro de la carpeta XECR.

- **Proceso de remesas Afiliación/INSS**
  - **Reglas de validación**
    - Validación: realiza el proceso de validación de manera automática. Para continuar el proceso de validación y adaptación es necesario pulsar el botón "Siguiente".
    - Validación y Adaptación: realiza el proceso de validación y adaptación de manera automática. Para enviar el fichero es necesario pulsar el botón "Conectar".
    - Validación, adaptación y envío: realiza los tres procesos indicados de manera automática, abriendo la funcionalidad de comunicaciones al finalizar la validación. Para iniciar el envío, en la ventana de "Comunicaciones" se debe pulsar "Iniciar".

    Para mayor información sobre las consecuencias de seleccionar cada una de las opciones de proceso de ficheros de Afiliación e INSS, consultar el apartado 4.3. Validación y Adaptación del fichero del Manual de Usuario.

    - Contrato de trabajo: regla de validación que se puede aplicar a los ficheros procesados por SILTRA, a fin de activarse o desactivarse. Valida que el contrato de trabajo esté entre los valores de los contratos existentes.
    - Control de fechas: regla de validación que se puede aplicar a los ficheros procesados por SILTRA, a fin de activarse o desactivarse. Valida que las fechas de las acciones de afiliación sean consistentes de acuerdo a la legislación vigente.
  - **Indicadores**
    - Comprimir ficheros a enviar: opción que permite comprimir los ficheros previamente a su envío, aumentando la velocidad de envío. Viene marcada por defecto.
    - Gestión Distribuida: permite identificar el usuario que genera el fichero a enviar previamente a la identificación realizada por el Certificado Digital en SILTRA. Para ello se abrirá una ventana donde informar de los datos del usuario.
    - Copias seguridad Afiliación: permite indicar que se realice una copia de seguridad de cada fichero de afiliación enviado. Estas copias se guardan con extensión .CAFI y se almacenan en la carpeta SILTRA/RED/VIPTC2/CAFI.
    - Crear copias CRA: permite indicar que se realicen copias de los ficheros CRA que se validen y envíen. Estas copias se guardan con extensión .CAFI y se almacenan en la carpeta SILTRA/RED/VIPTC2/CCRA. Viene marcada por defecto.
  - **Conversión IA5**: parámetros utilizados para la conversión por los ordenadores de la TGSS de los caracteres no interpretables de los ficheros remitidos, al estándar IA5.

    Salvo indicación expresa de la Unidad de Atención Telefónica nunca se deben modificar los parámetros de conversión IA5.

- **Nivel de log**

  Permite indicar el nivel de detalle del fichero que contendrá toda la actividad realizada en la aplicación para el análisis de errores.

  Existen cuatro modos:

  - Informativos
  - Detalle
  - Avisos
  - Errores
  - Errores graves

  Por defecto estará activo el modo “Informativos”. Salvo indicación expresa de la Unidad de Atención Telefónica no se recomienda modificar este parámetro.

Tras seleccionar las opciones de configuración deseadas para esta pantalla, se debe pulsar el botón , para a continuación cumplimentar la pestaña **“Comunicaciones”**.

3.3. COMUNICACIONES

Permite configurar el tipo de conexión a internet para trabajar con el aplicativo SILTRA.

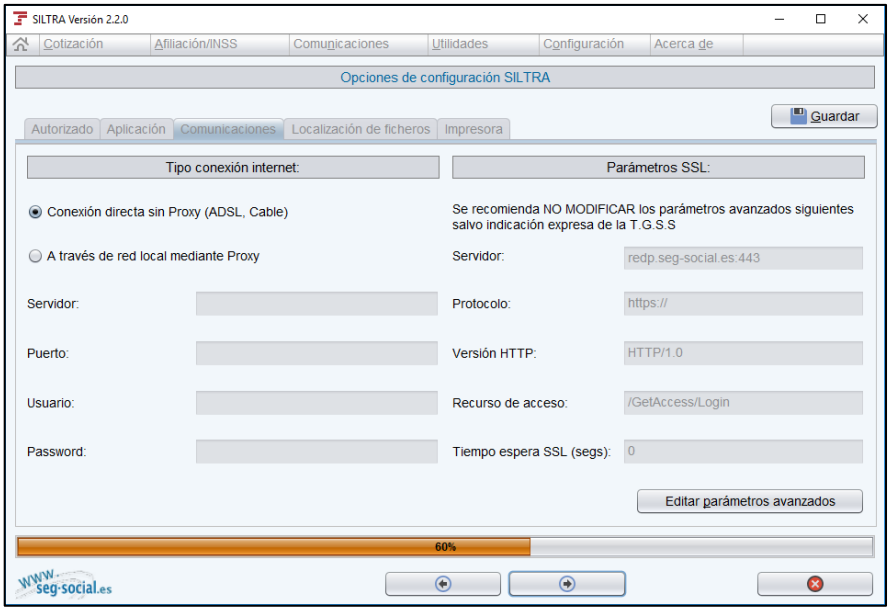


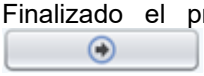
Ilustración 14

Los parámetros a cumplimentar son los siguientes:

- **Tipo conexión Internet**: selección del tipo de conexión a Internet que tiene el usuario para trabajar con SILTRA.
    - **Conexión directa sin proxy (ADSL, Cable, etc.)**: opción marcada por defecto. Se trata de una conexión directa, sin necesidad de utilización de un proxy.
    - **A través de red local mediante Proxy**: permite seleccionar, entre todas las conexiones a Internet existentes en el equipo, la conexión a utilizar para trabajar con el aplicativo. En caso de marcar esta opción, se deben rellenar además los siguientes campos:
        - Servidor: servidor a través del cual el usuario conecta con Internet.
        - Puerto: puerto a través del cual el servidor del usuario conecta con el servidor de Internet, y a través de este, con los servidores de la Seguridad Social.
        - Usuario: en aquellos sistemas en que el usuario cada vez que accede a Internet debe indicar un usuario y una contraseña, es necesario informar en este campo el nombre del usuario de acceso a Internet.
        - Password: en aquellos sistemas en que el usuario cada vez que accede a Internet, debe indicar un usuario y una contraseña, es necesario informar en este campo la contraseña de acceso a Internet asociada al usuario.
- **Parámetros SSL**: son los parámetros de comunicaciones necesarios para establecer la comunicación entre la SILTRA del usuario y los servidores de la TGSS:
    - Servidor: servidor SSL seguro de clase 1: Puerto estándar SSL (443).
    - Protocolo: protocolo SSL de transmisión utilizado en la conexión con la TGSS.
    - Versión Http: versión del http utilizada.
    - Recurso de Acceso: ruta de acceso a programas que se alojan en el Servidor SSL.

Pulsando el botón “Editar parámetros avanzados”, se habilita la posibilidad de editar estos parámetros.

Sin embargo, se recomienda no modificar estos parámetros y mantener los configurados automáticamente durante la instalación de la aplicación.

Finalizado el proceso de configuración de la pestaña “Comunicaciones”, pulsar el botón , para pasar a rellenar los datos relativos a la pestaña **“Localización de ficheros”**.

3.4. LOCALIZACIÓN DE FICHEROS

Esta opción permite la visualización de las rutas de los directorios contenidos en la carpeta SILTRA donde se almacena toda la información relevante del Sistema de Liquidación Directa, mostrando tanto los directorios donde se guardan los ficheros por tipos (XML, RLC, RNT, de Afiliación, del INSS, etc.) como los directorios donde se guardan los mensajes enviados y recibidos.

Tal y como se puede observar, en la parte central de la pantalla aparecen los "Directorios en SILTRA", dónde se indica el tipo de fichero y la ruta del directorio asociada.

En esta ventana se podrán realizar dos posibles opciones, que son las siguientes:

- **Cambiar ruta ficheros**: para modificar la ruta donde guardar cada tipo de ficheros, se debe pulsar sobre el icono de la fila remarcada en color azul que aparece en la ventana central. Las rutas que aparecen en este color y con el icono son las susceptibles de ser modificadas.

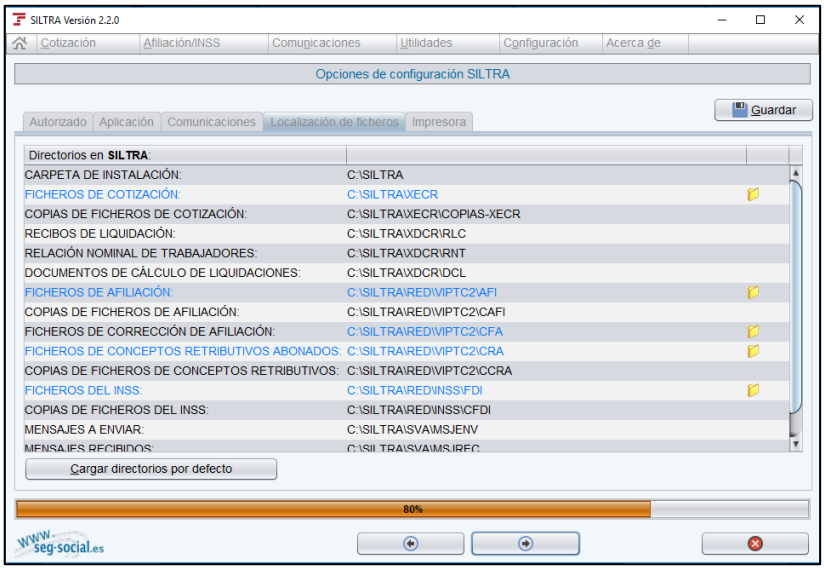


Ilustración 15

Tras seleccionar la ruta a modificar, se deberá buscar la nueva ruta donde guardar el tipo de fichero y pulsar **"Abrir"**.

- **Cargar directorios por defecto**: habilita la posibilidad de restaurar los valores en los que por defecto se almacenan los ficheros en SILTRA.

  Tras pulsar esta opción se muestra un aviso donde se indica que la operación no se puede deshacer, y en la que habrá que seleccionar si se desea o no continuar:

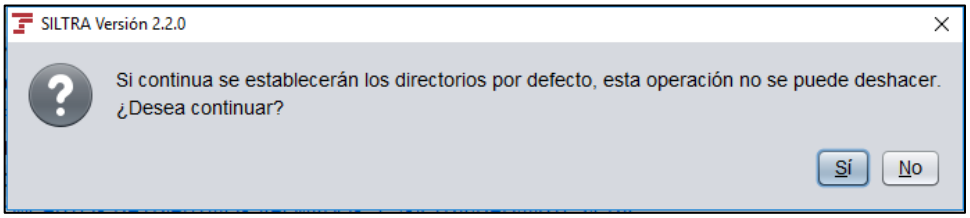


Ilustración 16

Finalizado el proceso de configuración de la pestaña "Localización de Ficheros", se debe pulsar el botón , para a continuación pasar a cumplimentar la pestaña **"Impresora"**.

3.5. IMPRESORA

Esta pestaña permite la configuración de impresoras para la impresión de documentos a través de SILTRA.

En caso de tener impresoras configuradas en el equipo del usuario, al instalar SILTRA, se detectarán por defecto y aparecerán en esta ventana.

Se ha de elegir, de entre las opciones que aparecen configuradas en el margen derecho, aquella que se desea como predeterminada, haciendo clic con el ratón sobre la misma:

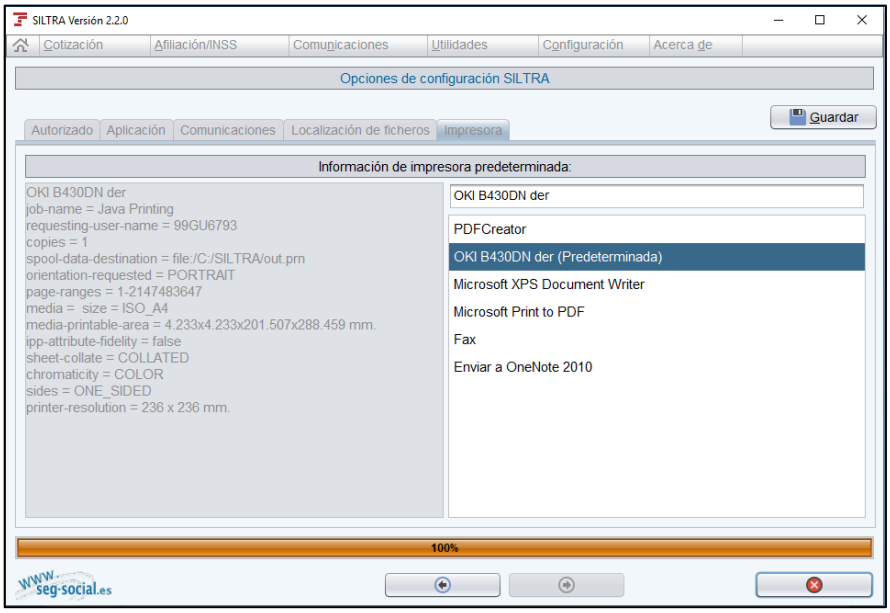


Ilustración 17

Se recomienda configurar como impresora la que se indique como impresora predeterminada de Windows.

Finalizado el proceso de configuración de la pestaña Impresoras, se deberá pulsar el botón "**Guardar**" situado en la esquina superior derecha, y a continuación, la opción "Si" en la ventana emergente para grabar los datos de configuración introducidos:

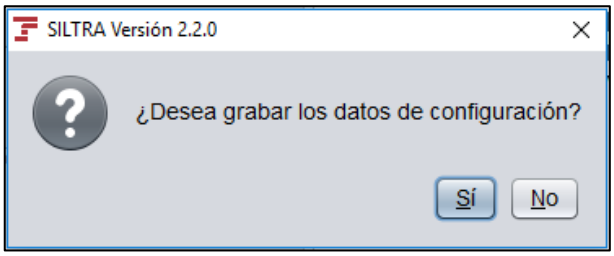


Ilustración 18

Una vez realizados estos pasos, y si los parámetros introducidos son correctos, se mostrará a continuación la pantalla inicial de la aplicación, configurada con los parámetros indicados.

Además, se habrán creado nuevos ficheros y carpetas dentro de la carpeta de instalación de SILTRA.

Fichero/Carpeta	Descripción
Descargas	Contiene las actualizaciones de la aplicación que se descarguen durante el proceso de envío y recepción de ficheros.
Internet	Estructura temporal de almacenamiento de todos los ficheros que intervienen en el proceso de comunicaciones entre el usuario y la TGSS.
Logs	Contiene un histórico de todos los procesos realizados por el usuario.
SVA	Estructura asociada a las bandejas de entrada/salida de la aplicación.
XDCR "Xml Documentos Creta"	Almacena los ficheros DCL's, RNT's y RLC's que ha recibido el usuario de la TGSS.
XECR "Xml Envíos Creta"	Carpeta donde se ubican, por defecto, los ficheros del usuario correspondientes a "Solicitud de Borrador", "Bases" , "Solicitud de Cálculos" y "Solicitud de Trabajadores y Tramos"
config_<id_usuario>.xml	Fichero que almacena la configuración personalizada de la aplicación del usuario.