

# RotoConectorHerraje

## Introducción

El propósito de la aplicación es la automatización de la creación del Conector de Herraje usado en PrefSuite únicamente leyendo el XML que se genere para cada cliente.

La aplicación podrá generar el conector en un fichero en formato XML para su visualización o modificación en editores externos o bien guardarse directamente en la base de datos, incluso llegando a hacerlo predeterminado para los usuarios, si se desea.

La aplicación tiene su propio visualizador para poder buscar y comprobar qué opciones y aperturas se asocian a cada Set de una manera más ágil.

Además de esto la aplicación tiene la herramienta para comprobar qué Sets del XML están incluidos en conectores que ya existan en la base de datos, qué Sets no están incluidos y deberían incluirse y qué líneas del Conector se están usando, pero no están definidas en el XML.

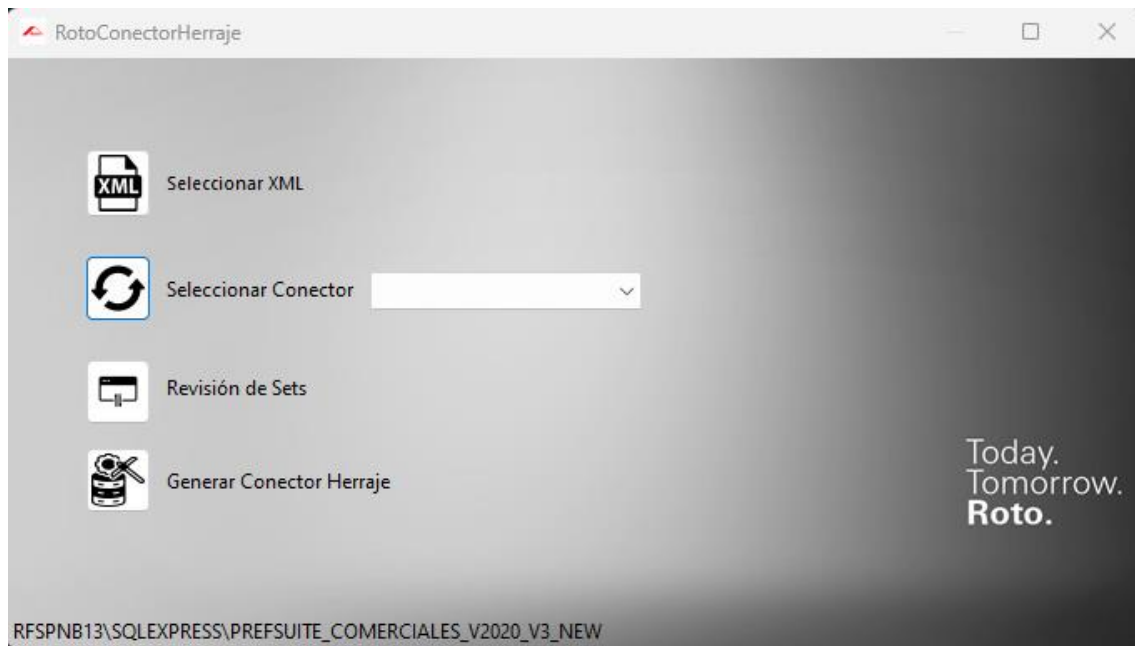
Esta aplicación solamente podrá usarse en versiones de PrefSuite con versión 2020 o superiores debido a que en dichas versiones se comienza a almacenar los Conectores en formato XML.

La propia aplicación tiene su control de versionado de la base de datos para poder usarse.

## Instrucciones de uso

### Generar el Conector de Herraje

Esta es la pantalla de inicio nada más abrir la aplicación:



En la barra inferior se muestra el servidor y la base de datos a la que se está conectando. El cambio de base de datos o servidor se realiza desde PrefDataSourceSelector.

Si tenemos la aplicación abierta y sin cerrarla cambiamos de base de datos desde



el PrefDataSourceSelector, mediante el botón de actualizar se recargará la conexión.

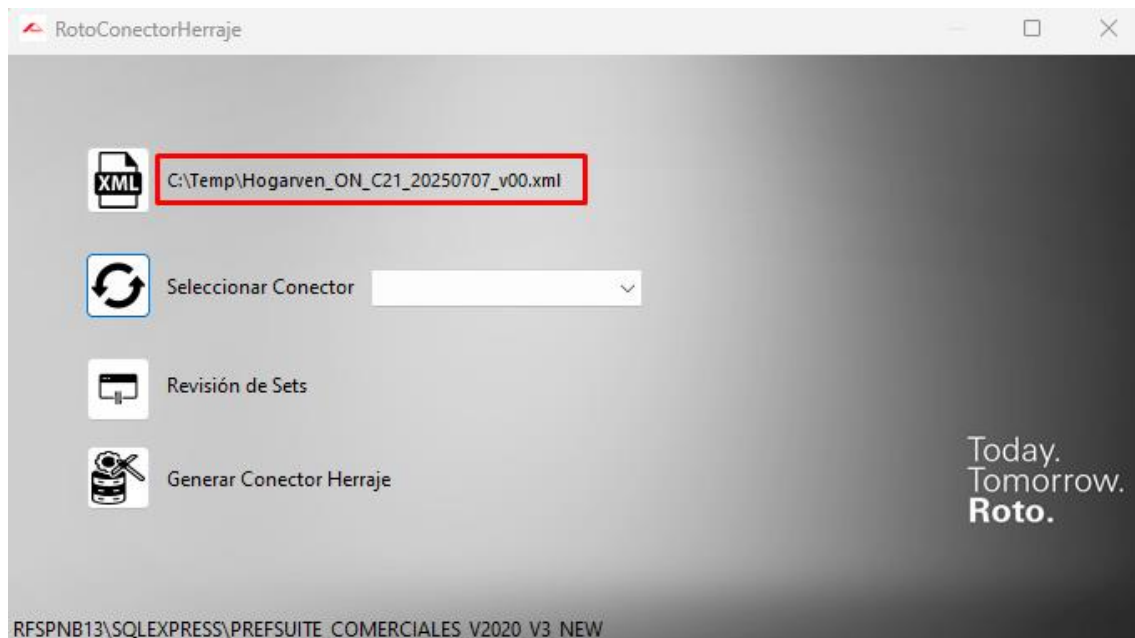
Lo primero que hay que hacer es cargar el XML con el que se desea trabajar



mediante el botón

Se abrirá un diálogo y se seleccionará el fichero para cargar los datos. Durante la carga no se podrá realizar ninguna acción para no corromper la obtención de información del XML.

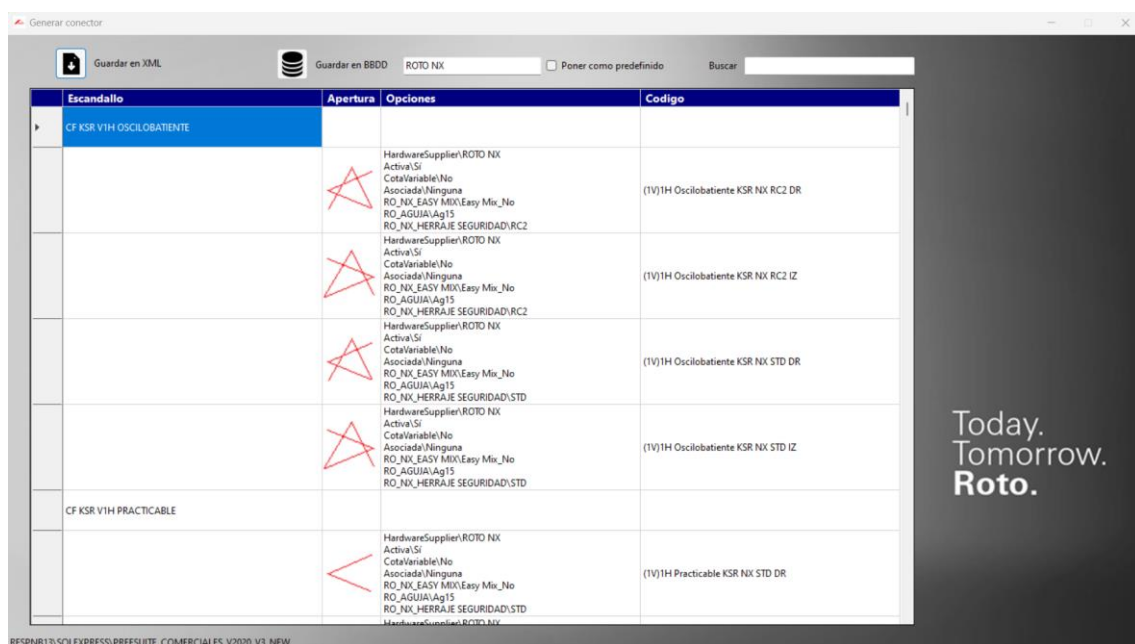
Una vez cargado aparecerá la ruta del fichero:



Desde este momento ya se podrá generar el Conector de Herraje sin realizar nada








más que pulsando el botón: y se abrirá una ventana para poder visualizar lo que se ha generado y poder guardarlo:



En este punto todavía no se ha generado nada en ningún sitio y la información es virtual hasta que se llegue a guardar en disco o en base de datos.

En la parte central de la pantalla se visualizan las líneas de conector generadas en 4 columnas.

Una columna para el Escandallo, que usamos como título de cada bloque del conector, la columna de apertura asociada al Set, la tercera columna con las opciones que se necesitaran para que el Set se pueda ejecutar y la ultima columna con el código del Set:


Escandallo	Apertura	Opciones	Codigo
CF KSR V1H OSCILOBATIENTE			
		HardwareSupplier\ROTO NX Activa\Si CotaVariable\No Asociada\Ninguna RO_NX_EASY MIX\Easy Mix_No RO_AGUJA\Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD\RC2	(1V)1H Oscilobatiente KSR NX RC2 DR
		HardwareSupplier\ROTO NX Activa\Si CotaVariable\No Asociada\Ninguna RO_NX_EASY MIX\Easy Mix_No RO_AGUJA\Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD\RC2	(1V)1H Oscilobatiente KSR NX RC2 IZ
		HardwareSupplier\ROTO NX Activa\Si CotaVariable\No Asociada\Ninguna RO_NX_EASY MIX\Easy Mix_No RO_AGUJA\Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD\STD	(1V)1H Oscilobatiente KSR NX STD DR
		HardwareSupplier\ROTO NX Activa\Si CotaVariable\No Asociada\Ninguna RO_NX_EASY MIX\Easy Mix_No RO_AGUJA\Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD\STD	(1V)1H Oscilobatiente KSR NX STD IZ
CF KSR V1H PRACTICABLE			
		HardwareSupplier\ROTO NX Activa\Si CotaVariable\No Asociada\Ninguna RO_NX_EASY MIX\Easy Mix_No RO_AGUJA\Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD\STD	(1V)1H Practicable KSR NX STD DR

En la parte superior de la pantalla aparecen las opciones para almacenar el

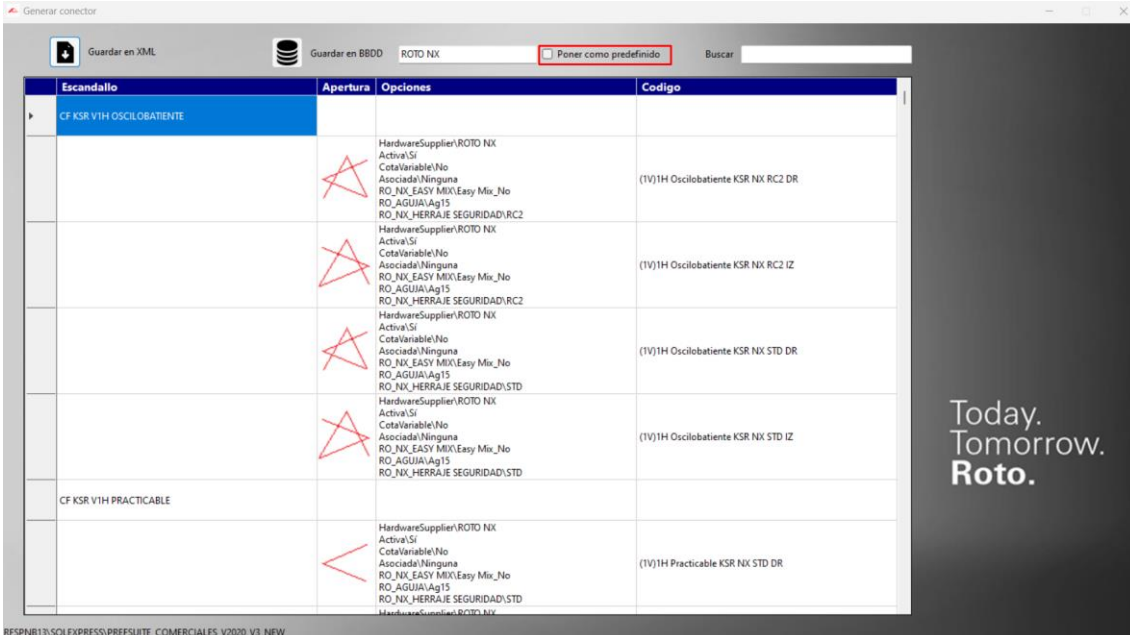


conector o bien en disco en formato XML mediante el botón:

O bien guardarlo directamente en la base de datos con el nombre que pongamos en el cuadro de texto (por defecto carga el atributo supplier del XML)



Si se guarda en base de datos directamente se podrá marcar como predefinido en las variables globales de PrefSuite marcando el check:



Generar conector

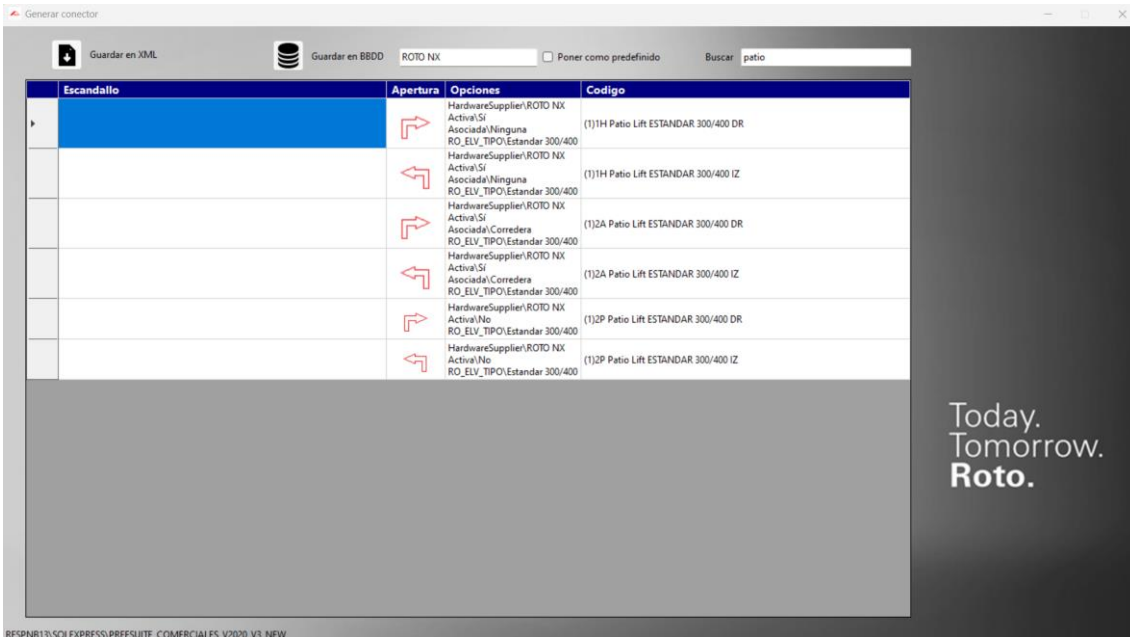
Guardar en XML Guardar en BBDD ROTO NX ☒ Poner como predefinido Buscar

Escandallo	Apertura	Opciones	Codigo
CF KSR VTH OSCILOBATIENTE		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Cota/Variable/No Asociada/Ninguna RO_NX_EASY MIX/Easy Mix_No RO_AGUIA/Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD/RC2	(IV)1H Oscilobatiente KSR NX RC2 DR
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Cota/Variable/No Asociada/Ninguna RO_NX_EASY MIX/Easy Mix_No RO_AGUIA/Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD/RC2	(IV)1H Oscilobatiente KSR NX RC2 IZ
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Cota/Variable/No Asociada/Ninguna RO_NX_EASY MIX/Easy Mix_No RO_AGUIA/Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD/STD	(IV)1H Oscilobatiente KSR NX STD DR
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Cota/Variable/No Asociada/Ninguna RO_NX_EASY MIX/Easy Mix_No RO_AGUIA/Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD/STD	(IV)1H Oscilobatiente KSR NX STD IZ
CF KSR VTH PRACTICABLE		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Cota/Variable/No Asociada/Ninguna RO_NX_EASY MIX/Easy Mix_No RO_AGUIA/Ag15 RO_NX_HERRAJE SEGURIDAD/STD	(IV)1H Practicable KSR NX STD DR

Today.  
Tomorrow.  
**Roto.**

RFPSPNB13\SQLEXPRESS\PREFSUITE\_COMERCIALES\_V2020\_V3\_NEW

En la parte derecha hay un cuadro de texto para poder buscar Sets concretos y encontrar más rápidamente lo que se desee:



Generar conector

Guardar en XML Guardar en BBDD ROTO NX ☐ Poner como predefinido Buscar patio

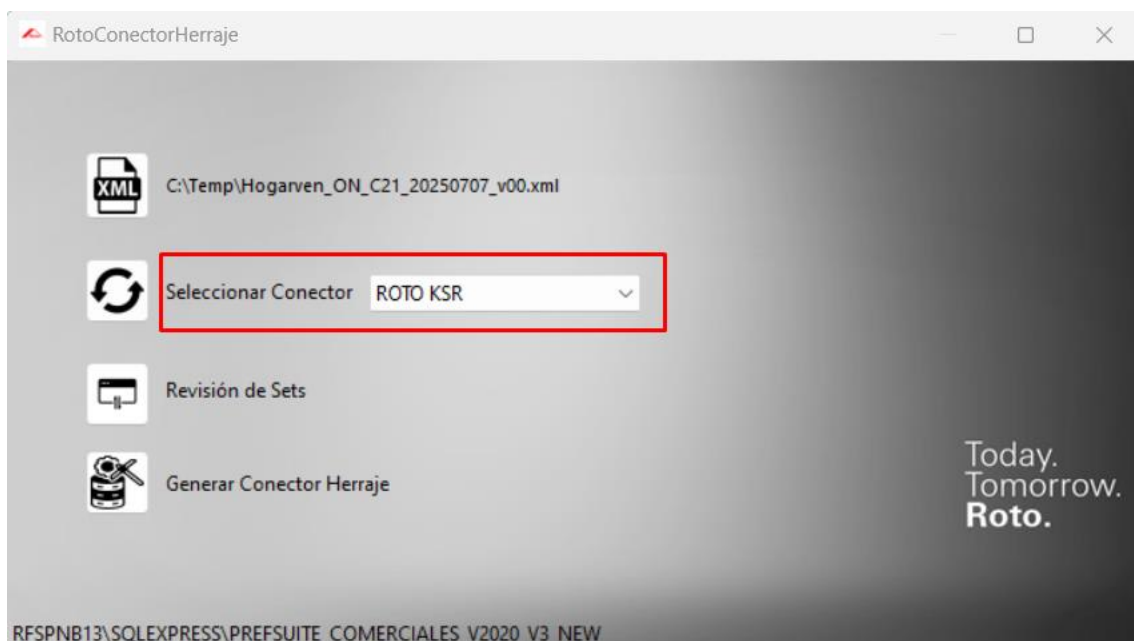
Escandallo	Apertura	Opciones	Codigo
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Asociada/Ninguna RO_ELV_TIPO/Estandar 300/400	(1)1H Patio Lift ESTANDAR 300/400 DR
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Asociada/Ninguna RO_ELV_TIPO/Estandar 300/400	(1)1H Patio Lift ESTANDAR 300/400 IZ
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Asociada/Corredera RO_ELV_TIPO/Estandar 300/400	(1)2A Patio Lift ESTANDAR 300/400 DR
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/Si Asociada/Corredera RO_ELV_TIPO/Estandar 300/400	(1)2A Patio Lift ESTANDAR 300/400 IZ
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/No RO_ELV_TIPO/Estandar 300/400	(1)2P Patio Lift ESTANDAR 300/400 DR
		HardwareSupplier/ROTO NX Activa/No RO_ELV_TIPO/Estandar 300/400	(1)2P Patio Lift ESTANDAR 300/400 IZ

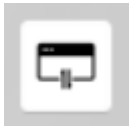
Today.  
Tomorrow.  
**Roto.**

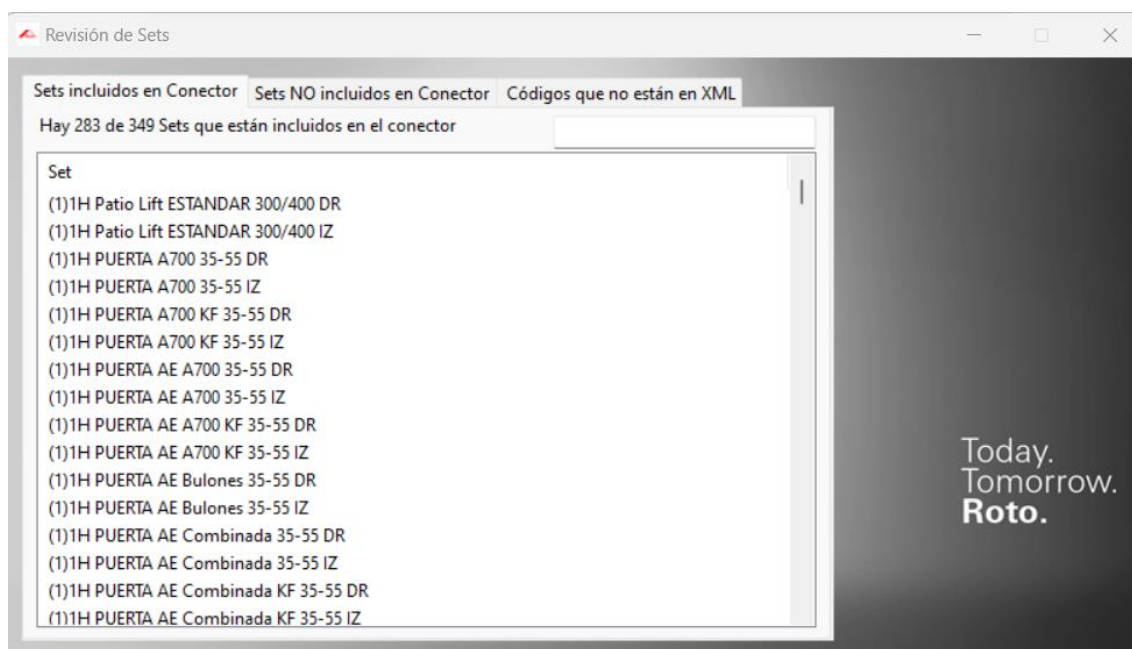
RFPSPNB13\SQLEXPRESS\PREFSUITE\_COMERCIALES\_V2020\_V3\_NEW

## Revisión de Sets

Una vez cargado el XML podremos analizar qué Sets del mismo están incluidos en cualquier Conector de Herraje de la base de datos. Para ello hay que seleccionar del combo qué Conector queremos revisar:



Tras seleccionar el Conector pulsamos sobre Revisión de Sets  y se abrirá una pantalla con el análisis de información entre Conector de Herraje seleccionado y los Sets del XML:



En la primera pestaña aparece un listado con los Sets del XML que están incluidos en el Conector, en la segunda pestaña los Sets que están en el XML pero que faltan por incluir en el Conector de Herraje y en la ultima pestaña un listado con las líneas del Conector de Herraje que no están en el XML.

## Control de versión de PrefSuite

Si mediante el PrefDataSourceSelector se selecciona una base de datos que no cumple los requisitos de versión (mínimo 2020) no se podrá realizar ninguna acción hasta que no se seleccione una base de datos adecuada:



