

2020


INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS Enterprise Web – Versión 3



Adriana Cuevas Durán


Novasoft S.A.S.

19/05/2020

 Enterprise Web	INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS	Fecha: 19/05/2020
---	---	--------------------------


INTRODUCCIÓN

Novasoft hará entrega por semana de un empaquetado que contiene soluciones a inconsistencias del producto. La finalidad del documento es dar las indicaciones de cómo se debe realizar la instalación a través de la herramienta ejecución de scripts; con esta se garantiza que todos los empaquetados sean ejecutados en secuencia; una vez ejecutado quedará el registro de la fecha y hora de ejecución y su respectivo resultado si fue exitoso o requiere de algún empaquetado que es prerrequisito y no está presente en la base de datos.

 Enterprise Web	INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS	Fecha: 19/05/2020
---	---	-------------------





OBJETIVO

Explicar cómo se debe utilizar la herramienta de ejecución de scripts para garantizar que los empaquetados se ejecuten en el orden respectivo.

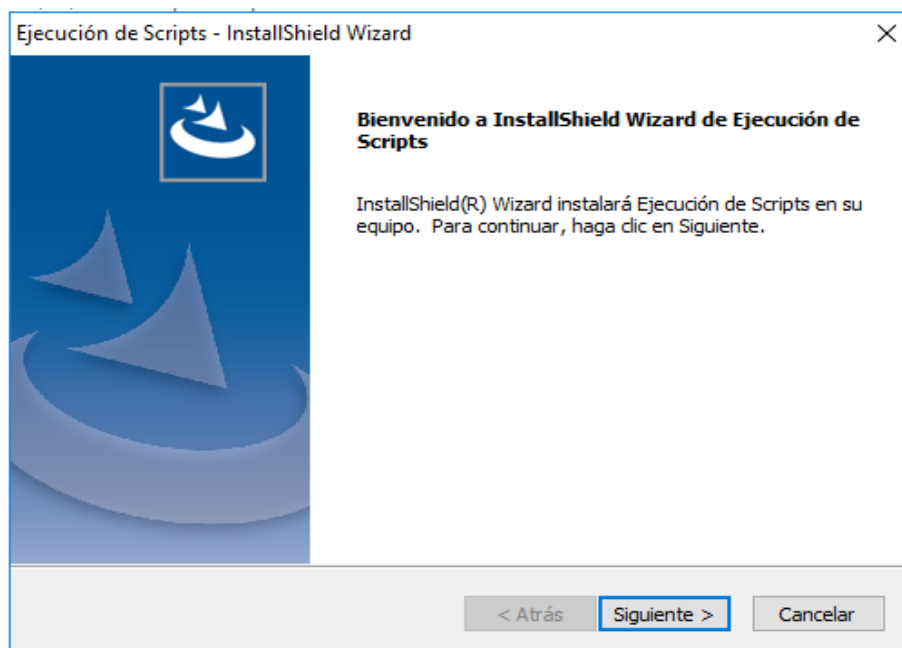
 Enterprise Web	INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS	Fecha: 19/05/2020
---	---	--------------------------

INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS

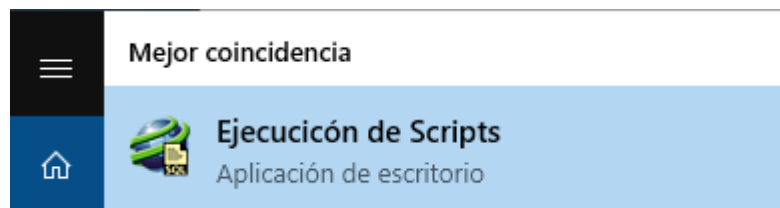
1. Descargar carpeta del empaquetado enviado por Novasoft. Descomprimir el archivo. Este sería el contenido de la carpeta.


 ControlScript.xml	12 954	1 148	2020-05-15 19:20
 ListaScripts.txt	1 346	605	2020-05-15 17:16
 Novasoft.jpg	86 859	81 272	2020-05-15 17:16
 ScripTotal_NOM_202051...	699 699	116 518	2020-05-15 17:22

2. Instalar programa (Instalador Herramienta de Ejecución de Scripts). Este programa será enviado por Novasoft.

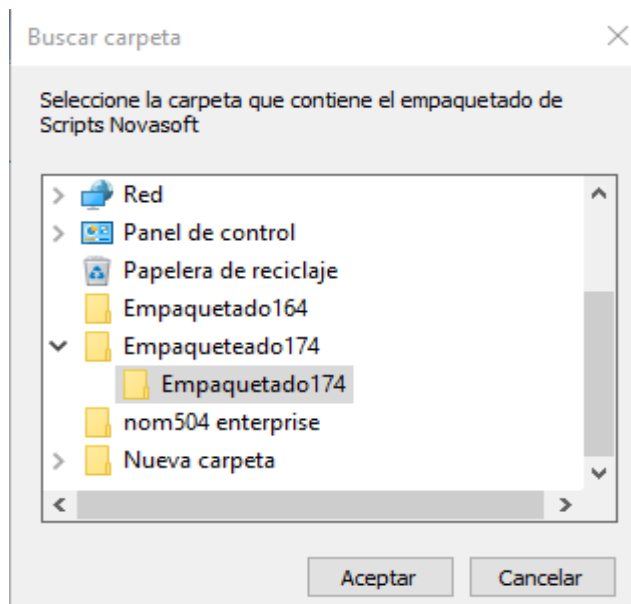


3. Abrir el programa; en el buscador de Windows lo ubicarán como Ejecución de Scripts.

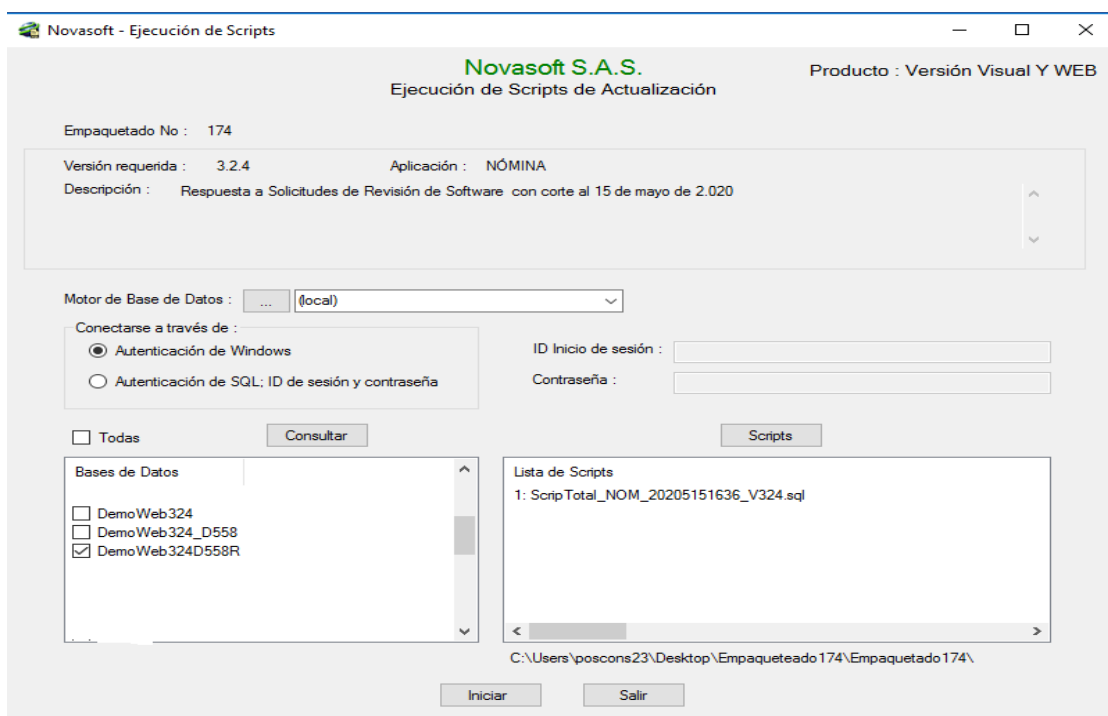



 Enterprise Web	INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS	Fecha: 19/05/2020
---	---	--------------------------

- Al ejecutarlo abre esta ventana. Seleccionar la carpeta donde tienen la información del empaquetado. Clic en aceptar.

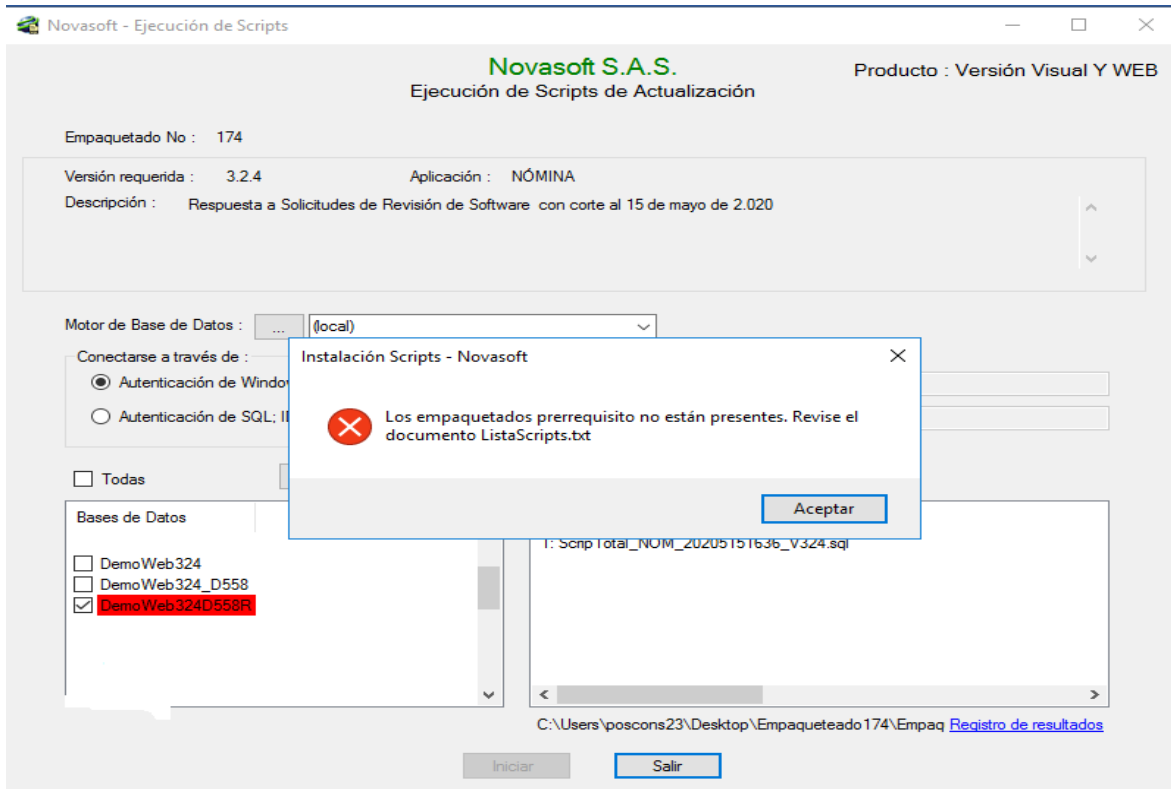


- Luego se abrirá está otra ventana donde se debe seleccionar el motor de base de datos o instancia. Seleccionar el tipo de autenticación Windows o SQL. Clic en el botón consultar y seleccionar la base de datos donde se va a ejecutar el empaquetado. Clic en el botón iniciar.








 Enterprise Web	INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS	Fecha: 19/05/2020
---	---	--------------------------


Aquí se realizará la validación si los empaquetados que son prerequisite para este ya fueron ejecutados por la herramienta.



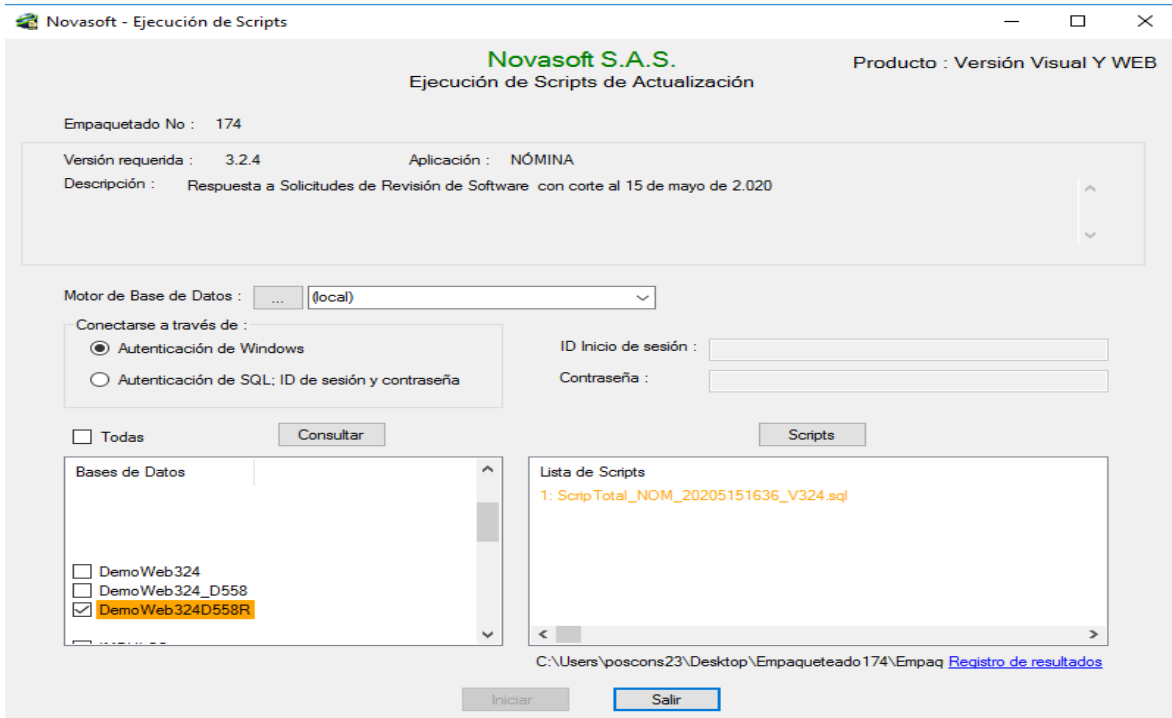
Si genera este mensaje se debe revisar el archivo ListaScripts.txt que se encuentra en la misma carpeta del empaquetado que se ejecutó. Abrir el archivo y al final muestra el resultado; indicando que empaquetado es el que se requiere.

	ControlScript	19/05/2020 10:36 a...	Documento XML	13 KB
	ListaScripts	15/05/2020 5:16 p....	Documento de tex...	2 KB
	Novasoft	15/05/2020 5:16 p....	Archivo JPG	85 KB
	Registro Ejecución Script 051920201036	19/05/2020 10:36 a...	Documento de tex...	1 KB
	ScripTotal_NOM_20205151636_V324	15/05/2020 5:22 p....	Microsoft SQL Ser...	684 KB

Empaquetados de Script Prerequisite para la ejecución de este conjunto de Scripts:
1. Empaquetado Número: ###

 Enterprise Web	INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS	Fecha: 19/05/2020
---	---	--------------------------

Una vez se ejecute el que es prerequisite; nuevamente se debe ejecutar el empaquetado actual.



Novasoft S.A.S.
Ejecución de Scripts de Actualización

Producto : Versión Visual Y WEB

Empaquetado No : 174

Versión requerida : 3.2.4 Aplicación : NÓMINA

Descripción : Respuesta a Solicitudes de Revisión de Software con corte al 15 de mayo de 2.020

Motor de Base de Datos : ... (local)

Conectarse a través de :

☒ Autenticación de Windows

☐ Autenticación de SQL: ID de sesión y contraseña

ID Inicio de sesión :

Contraseña :

☐ Todas

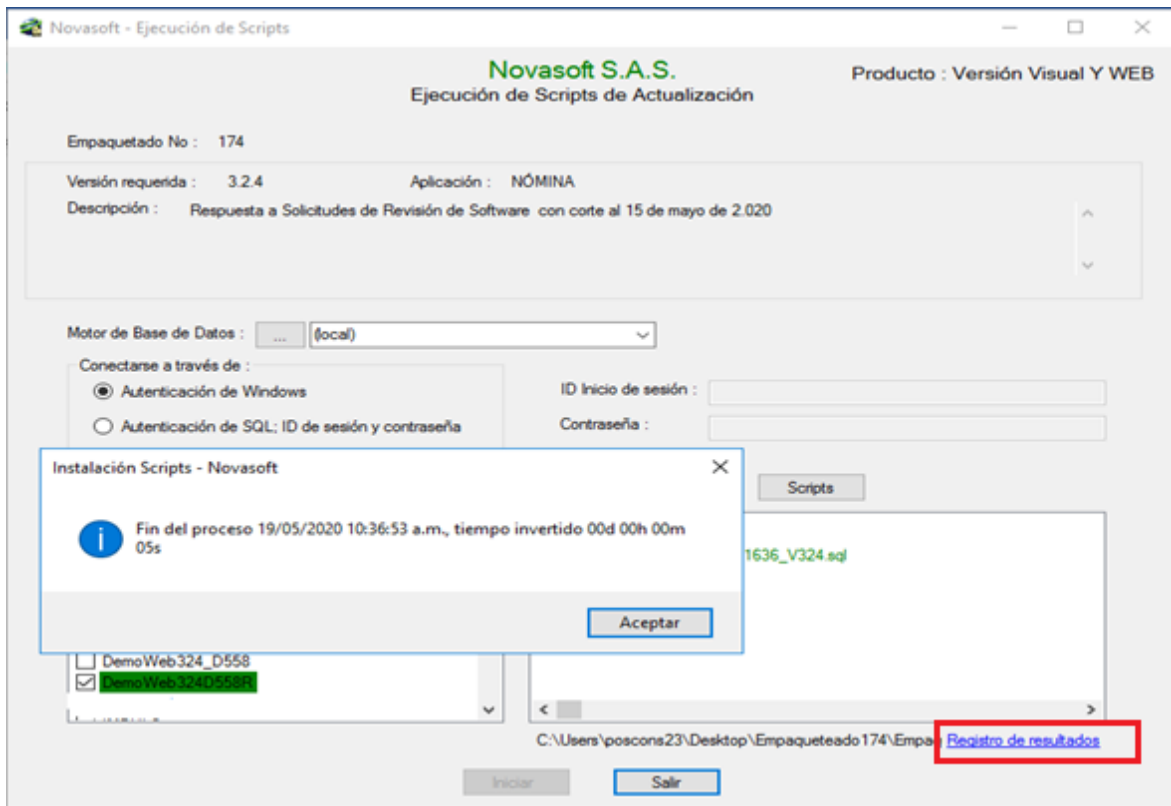
Bases de Datos

- ☐ DemoWeb324
- ☐ DemoWeb324_D558
- ☒ DemoWeb324D558R

Lista de Scripts






1: ScripTotal_NOM_20205151636_V324.sql


C:\Users\poscons23\Desktop\Empaquetado174\Empaq [Registro de resultados](#)



Una vez genere este mensaje; se debe validar el registro de resultados donde se puede verificar si se ejecutó con éxito. O en la misma carpeta del empaquetado queda el registro de la ejecución del script.

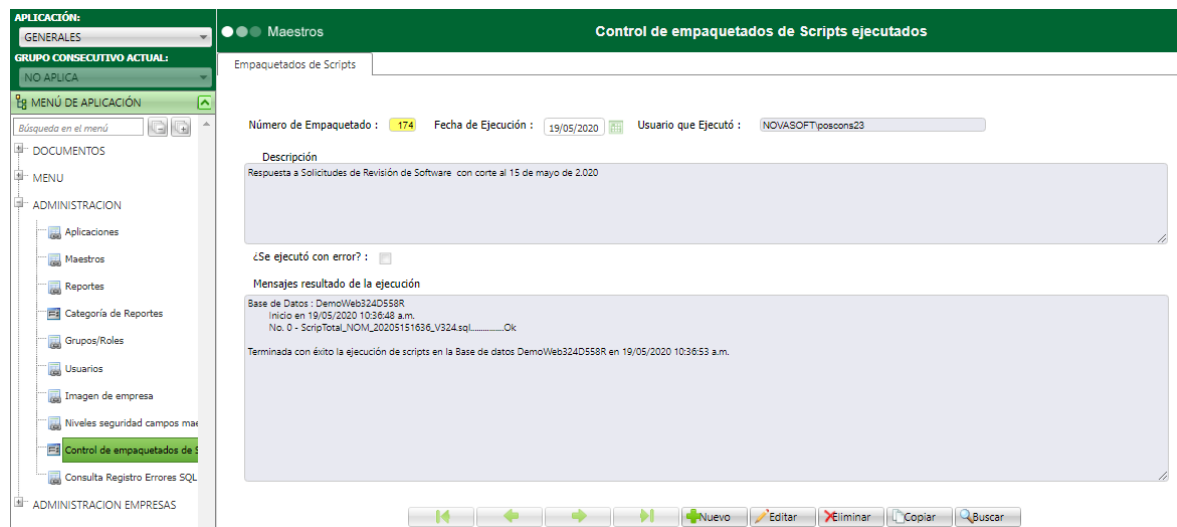
```
REGISTRO DE EJECUCIÓN DE LOS SCRIPTS
-----
Hora de inicio de proceso:19/05/2020 10:36:48 a.m.
Base de Datos : DemoWeb324D558R Inicio en 19/05/2020 10:36:48 a.m. No. 0 - ScripTotal_NOM_20205151636_V324.sql..... OkTerminada con éxito la ejecución d
Fin del proceso 19/05/2020 10:36:53 a.m., tiempo invertido 00d 00h 00m 05s
```

	ControlScript	19/05/2020 10:36 a...	Documento XML	13 KB
	ListaScripts	15/05/2020 5:16 p...	Documento de tex...	2 KB
	Novasoft	15/05/2020 5:16 p...	Archivo JPG	85 KB
	Registro Ejecución Script 051920201036	19/05/2020 10:36 a...	Documento de tex...	1 KB
	ScripTotal_NOM_20205151636_V324	15/05/2020 5:22 p...	Microsoft SQL Ser...	684 KB

 Enterprise Web	INSTALACIÓN DE EMPAQUETADOS CON HERRAMIENTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS	Fecha: 19/05/2020
---	---	--------------------------

O desde la aplicación pueden verificar, ingresan al módulo de generales: Menú Administración/Control de Empaquetados de Scripts ejecutados.

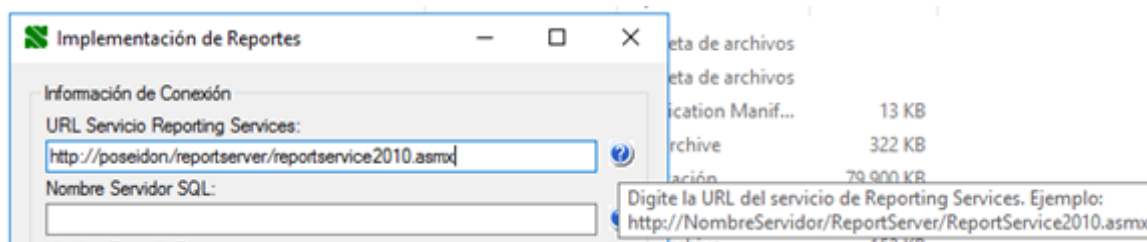
Digitan el número de empaquetado o % para verificar que empaquetados han sido ejecutados.

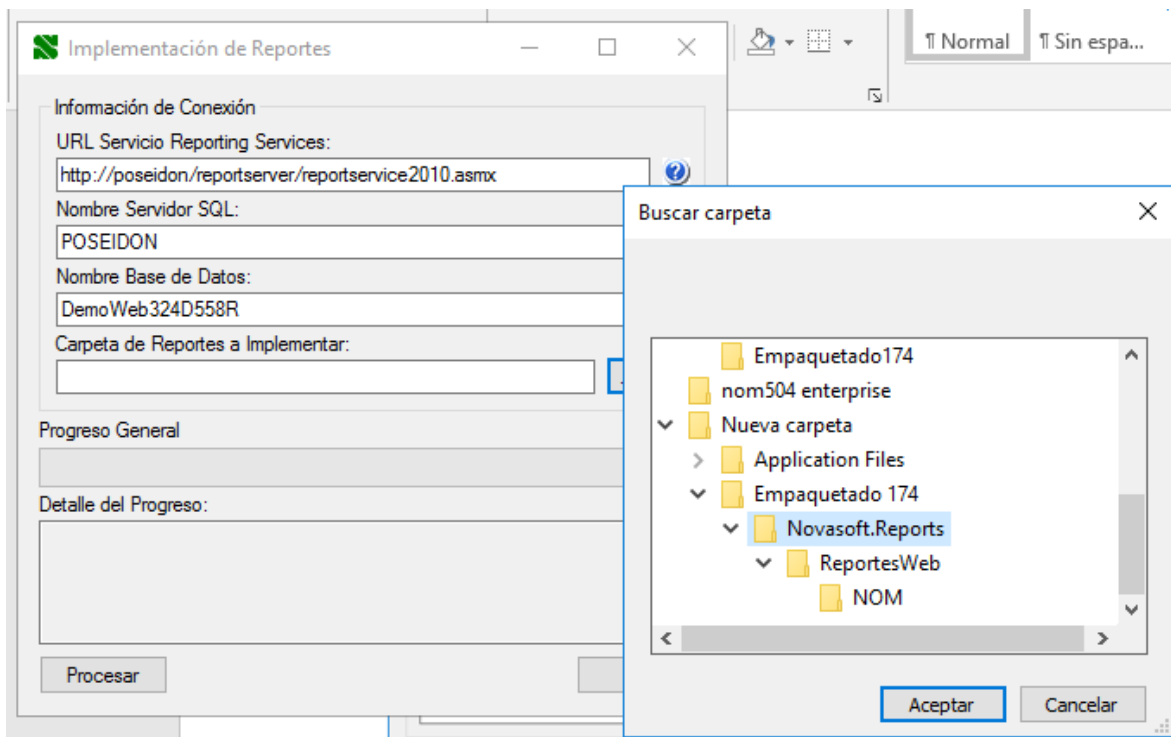


- Adicional puede que el empaquetado contenga también reportes que fueron modificados. Se utilizará la siguiente herramienta; si no se encuentra se debe instalar. Está permite que los reportes se implementen de una manera más ágil para no realizarlo manual por la URL del reporting donde los reportes deben ser cargados uno por uno. Este también será enviado por Novasoft.

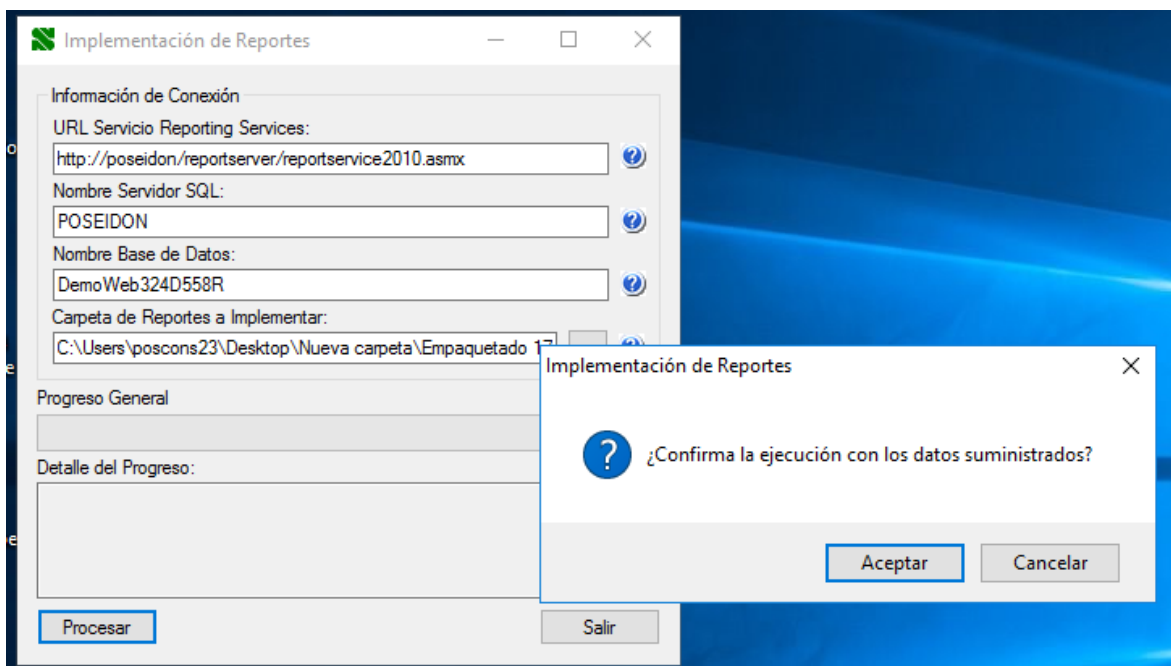


Se ingresan la información en cada uno de los campos. El botón azul permite visualizar un ejemplo.





En la opción carpeta de reportes a implementar seleccionar la carpeta que está dentro del empaquetado Novasoft.Reports. Clic en procesar y luego en aceptar.





Implementación de Reportes

Información de Conexión

URL Servicio Reporting Services:

Nombre Servidor SQL:

Nombre Base de Datos:

Carpeta de Reportes a Implementar:
 ...

Progreso General

Detalle del Progreso:

carpeta/Empaquetado
174/Novasoft.Reports/ReportesWeb/NOM/NOM921_19.rdl
Creado el reporte NOM921_19
Proceso Finalizado.

Una vez genere el resultado Proceso finalizado los reportes quedaron implementados.