

Manual Actualizador gDS

Versión 2.0

T Systems

1 Detalles de publicación

Publicado por:	T-Systems México GDS Cerrada Fresnos Nave 1 A y B, Parque Industrial FINSA, Cuautlancingo, Puebla, C.P. 72700

Nombre del archivo	Válido desde:	Nombre del documento
Manual Actualizador de Modulos de GDS - Version 2.0	21.05.2018	Manual Actualizador de Módulos de GDS - Versión 2.0

Versión	Última revisión	Status
2.0	21.05.2018	Liberado

Autor	Revisado por	Liberado por
Atención a Clientes GDS	Atención a Clientes GDS	Benjamín Quintana

Involucrado	Área	Lugar
	Global Dealer Solution	T-Systems México

Contacto	Teléfono	E-Mail
	+52-2222 23 – Ext: 4410, 4309, 4772 ó 4846	globaldealersolution@gmail.com

Comentario Breve

Copyright © 2018 por T-Systems México, T-Systems México

Todos los derechos reservados, incluyendo reimpresiones parciales, fotomecánicas (incluyendo micro copiado) y análisis usando bases de datos u otro equipo.

Índice

1 Detalles de publicación 2
2 Desbloqueo de Archivos ejecutables de GDS 4
3 Actualizador GDS 8
4 Descarga de Actualizador desde DropBox 9
5 Archivos de configuración 10
6 Estructura del directorio contenedor de ejecutables 11
7 Ejecución del actualizador 13
8 Configuración 14
9 Actualizador de Módulos. 17
10 Actualizador de Base de Datos. 22
11 Información de la Aplicación. 23
12 Beneficios 24
13 Historial de cambios 25

2 Desbloqueo de Archivos ejecutables de GDS

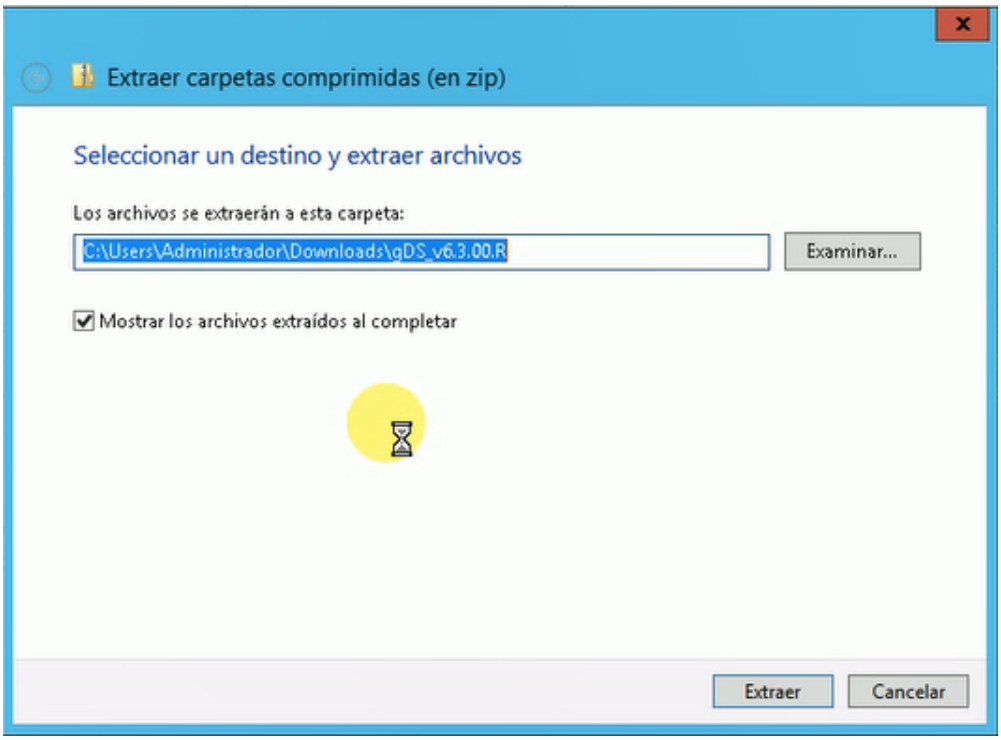
Sucede no siempre, pero en algunos casos equipos con sistemas operativos con diferentes versiones y arquitecturas de Windows o en algunos casos más por Reglas del Firewall o Antivirus instalados en el equipo donde se bajarán los archivos .ZIP con los ejecutables de GDS del sitio web de DropBox los **Bloquea** y no permite descomprimirlos, instalarlos, copiarlos o sobrescribirlos (por lo que no son funcionales)

Por lo que será necesario realizar en Windows lo siguiente para **desbloquearlos**

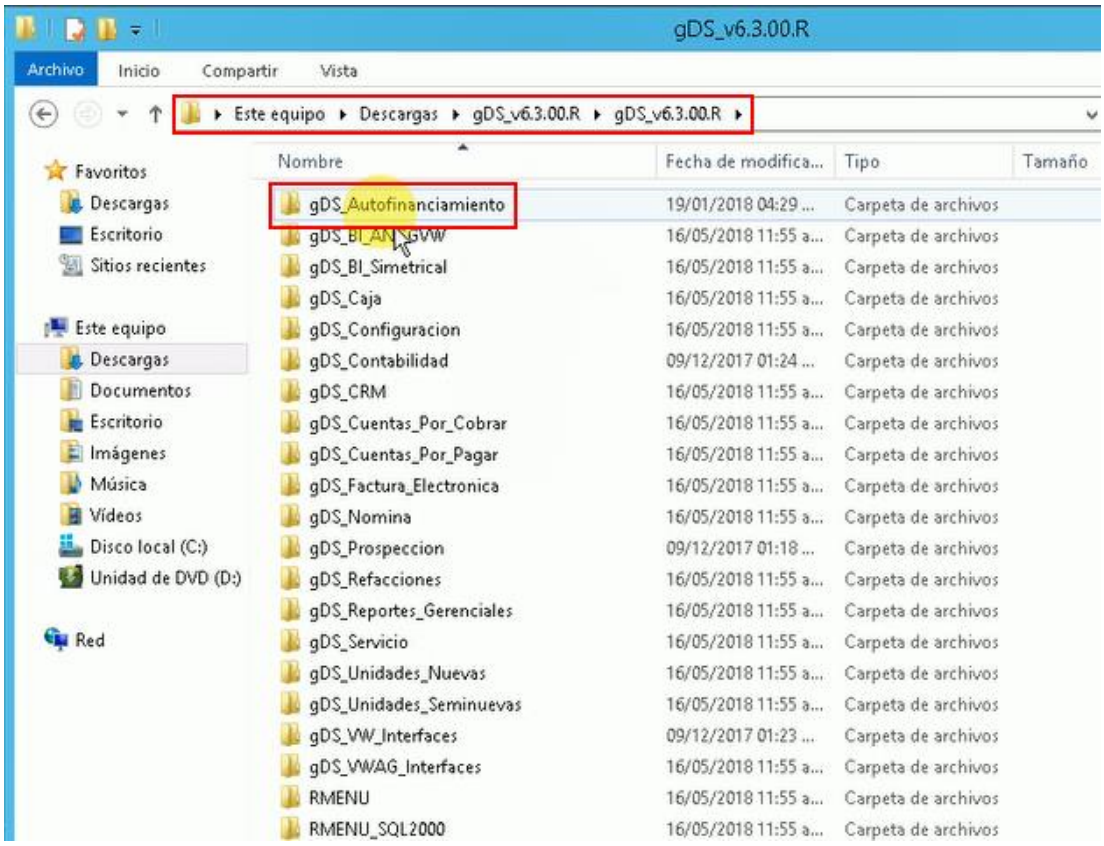
En la ruta donde se descargó el archivo .ZIP de la carpeta de los ejecutables de GDS



Debemos extraer el contenido del Archivo .ZIP en una ruta de la computadora de nuestra elección como se muestra en el ejemplo:



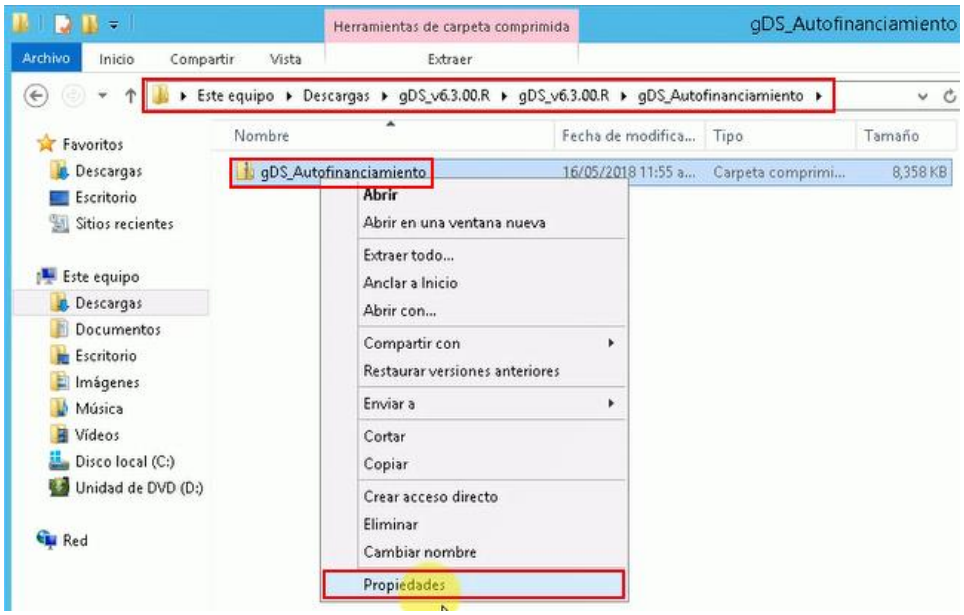
Una vez que están en el directorio donde los descomprimimos iremos de carpeta en carpeta de esta ruta para realizar extraer el contenido de cada una de ellas



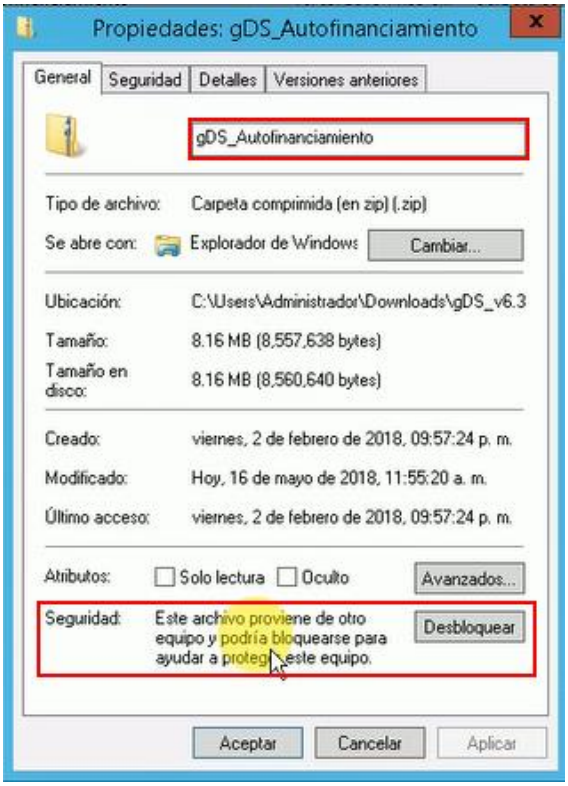
En nuestro ejemplo tomamos archivo .ZIP de **gDS_Autofinanciamiento**



Damos click derecho y nos vamos al final hasta la opción de Propiedades del archivo **gDS_Autofinanciamiento.zip**



Windows nos muestra la siguiente pantalla debemos seleccionar la pestaña **General** y debemos ir al apartado de **Seguridad**



Como podemos leer nos indica que el archivo proviene de otro equipo y lo bloquea como medida de protección

Solo tenemos que dar click en el botón 

para que Windows **libere** o **desbloque** el archivo y lo podamos utilizar

Ahora solo tenemos que dar click en el botón "**Aplicar"** 

y en el botón "**Aceptar**" 

para continuar con cada uno de los archivos que vamos a instalar o actualizar

Este procedimiento lo tenemos que realizar por cada archivo **.ZIP** de los módulos que vamos a instalar para que lo podamos utilizar sin tener ningún problema

3 Actualizador GDS

Dada la necesidad de agilizar el proceso de actualización de los equipos dentro de las concesionarias se ha desarrollado el **"Actualizador gDS",** el cual se ira integrando de manera paulatina, el objetivo es tener en corto plazo un proceso de actualización automática.

El Actualizador consta de 2 procesos principales:

1. **Actualizador de Módulos:** se encarga de mover todos los ejecutables a sus respectivos módulos.

2. **Actualizador de Base de Datos:** se encarga de actualizar la estructura de base de datos de gDS, solo deberá ser ejecutado en el servidor de base de datos.

Es importante leer de principio a fin el manual para poder utilizar de manera correcta el Actualizador GDS.

Ir al índice

4 Descarga de Actualizador desde DropBox

Detalles para descargar el actualizador.

Archivo a descargar	**Actualizador GDS v2.0.rar**
Sitio de descarga	**https://www.dropbox.com/**
Fecha disponibilidad	**14/05/2016**
Ruta de Actualizador GDS en DropBox	**/gDS_2012/gDS_6.2 /gDS_v6.2.04R/**
Descomprimir archivo .RAR en	**C:\Actualizador GDS v2.0**
Importante	**Está carpeta se deberá mover a todos los equipos que tengan instalado GDS.**
Manuel Actualizador - La guía que se describe en los siguientes pasos se puede encontrar en la ruta de la nueva versión	**Manual Actualizador GDS – Versión 2.0.pdf**

Contenido del archivo **Actualizador GDS v2.0.rar**:

	Nombre de archivo	Descripción
1	**Actualizador GDS v2.0.exe**	**Archivo ejecutable, el cual deberá ser utilizador para realizar el proceso de actualización.**
2	**Ionic.BZip2.dll**	**Librería utilizada por la aplicación.**
3	**Ionic.Zip.dll**	**Librería utilizada por la aplicación.**
4	**Ionic.Zlib.dll**	**Librería utilizada por la aplicación.**

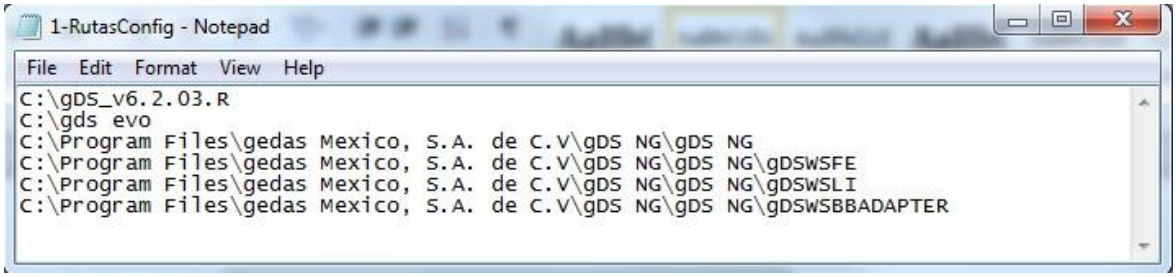
Ir al índice

5 Archivos de configuración

El archivo ***1-RutasConfig.txt*** contiene la siguiente información (pre-cargado), la información de este archivo se actualizará si se realiza un cambio en la pantalla de la aplicación como se explica en el apartado A.5.4.14

Si el archivo no existe en la carpeta **C:\GDS EVO**, se crea en automático con la información default que se ve en la siguiente imagen.

Nota: tomar en cuenta que si el sistema operativo es en ingles debe decir "***Program Files***" y si es en español debe decir "***Archivos de Programa***"



El archivo ***2-CarpetasConfig.txt*** contiene la siguiente información (pre-cargado), si se quiere agregar un nuevo módulo para contemplarlo en el proceso de actualización se tendrá que agregar directamente en este archivo y en todos los equipos cliente, por tal motivo se debe ser muy cuidadoso al meter algún dato a este archivo.

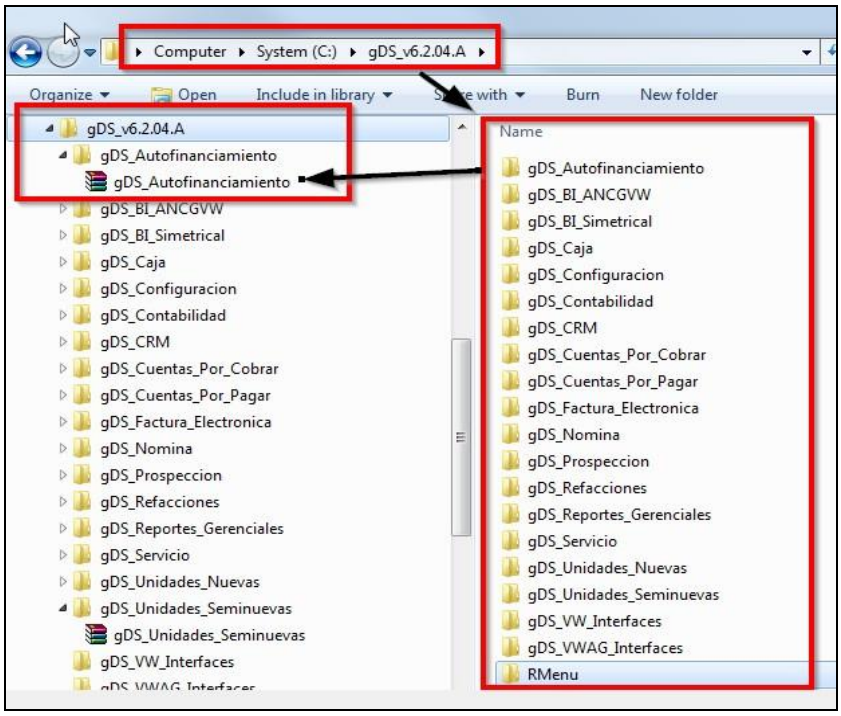
Si el archivo no existe en la carpeta **C:\GDS EVO**, se crea en automático con la información default que se ve en la siguiente imagen.



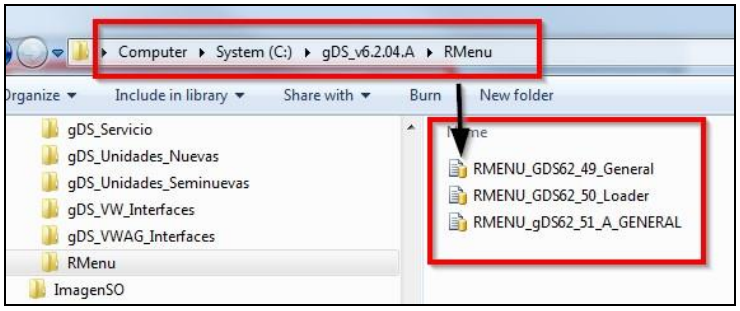
Ir al índice

6 Estructura del directorio contenedor de ejecutables

Para que está versión 2.0 del actualizador funcione correctamente se debe crear la siguiente estructura de directorios:



En esta versión se incorpora la ruta **RMENU** al mismo nivel de la estructura de directorios de todos los módulos, en esta carpeta vienen los scripts de base de datos que se van aplicar en la versión indicada.



Se tiene dos opciones para crear esta estructura de directorios:

1. Crearla en el servidor de base de datos o algún otro servidor disponible y compartir la ruta ***C:\gDS_v6.2.04.R*** para que todos los equipos que tengan GDS la puedan ver y se ejecute de forma correcta el actualizador, el acceso quedaría de la siguiente manera **\\nombreServidor\ gDS_v6.2.04.*R*,** esta carpeta deberá tener permisos de solo lectura.
2. La otra opción es crear esta ruta en cada equipo que se tiene que actualizar.

Lo importante de esta estructura es que se tengan creadas las carpetas de los módulos tal y como se muestra en las imágenes del archivo ***1-RutasConfig.txt*** y en la imagen de la ***estructura de directorios,*** dentro de cada directorio se debe colocar el archivo ZIP que deberá tener el mismo nombre de la carpeta (nombre del módulo).

Ir al índice

7 Ejecución del actualizador

Entrar a la ruta C:\Actualizador GDS y ejecutar el archivo.



ó se puede crear un acceso directo en el escritorio.



EN AMBOS CASOS SE DEBE EJECUTAR COMO ADMINISTRADOR.

Al darle click a cualquiera de las dos opciones se abre la pantalla principal del actualizador.



A continuación, se describen las opciones que aparecen del lado derecho de la pantalla.

Ir al índice

8 Configuración



En esta opción se debe configurar la cadena de conexión hacia la Base de Datos. También se definen las rutas tanto de origen como de destino de los módulos que se configuraron en el archivo explicado en la sección 3.

Dar click a la opción "**Configuración**"

Aparece la ventana de configuración, para editar las rutas de extracción y/o destino se debe seleccionar el botón "**Editar**".

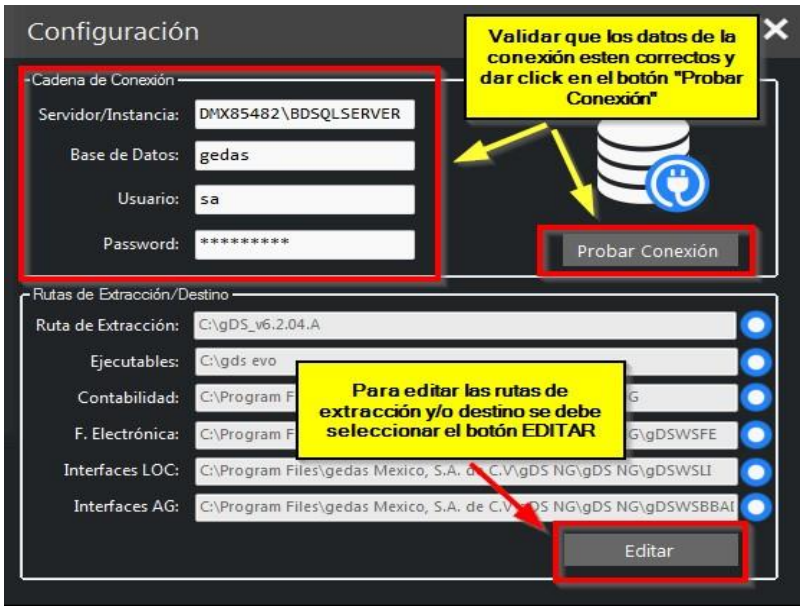
Al entrar a esta pantalla se cargan las rutas que vienen en el archivo ***1-RutasConfig.txt,*** el único campo que debe cambiarse es el siguiente:

Ruta de Extracción: aquí el usuario debe especificar en donde están los archivos descargados del DropBox y preferentemente se tiene que seguir la estructura comentada en el punto **4** de este manual.

Esta ruta la dará el usuario y puede ser la de una carpeta compartida de algún servidor.

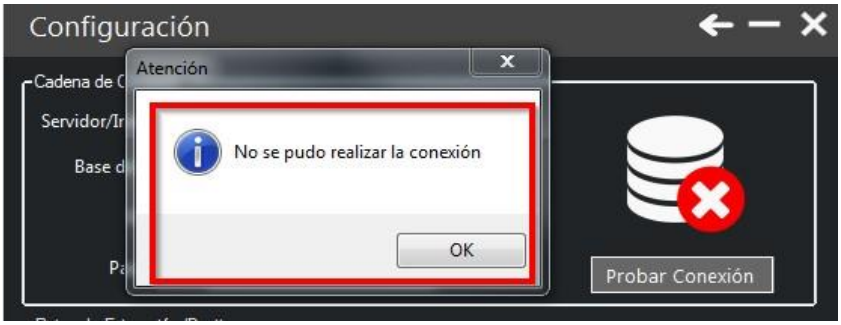
Nota 1: si se van a cambiar algunas de las rutas de **Extracción/destino** se debe estar cien por ciento seguro de la nueva ruta que se va a ingresar porque de poner alguna ruta errónea puede reflejarse en el mal funcionamiento de algún módulo en GDS

Nota 2: En el caso de que el idioma sea español se deberá cambiar el nombre "**Program Files**" por "**Archivos de Programa**" para que funcione correctamente

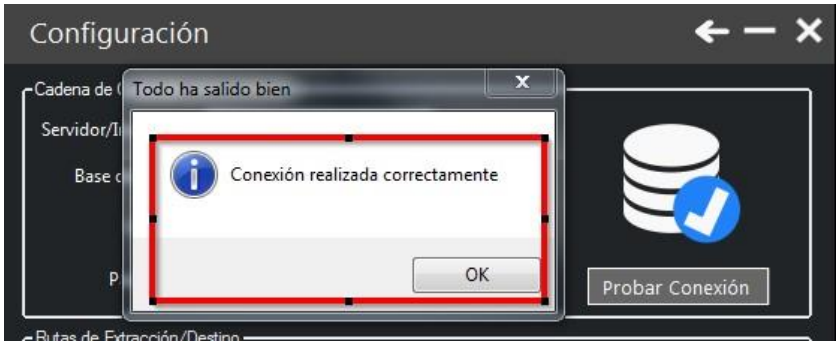


Al dar click en el botón "**Probar Conexión**":

Cuando la conexión es incorrecta envía el siguiente mensaje, solamente dar click en el botón "**OK**" para corregir el error.



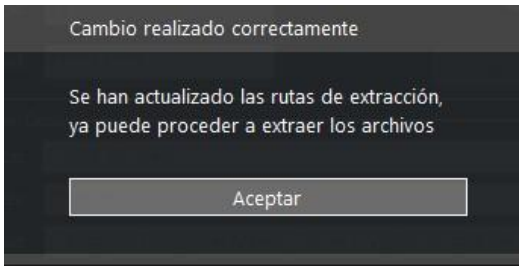
Cuando la conexión esta correcta envía el siguiente mensaje, solamente dar click en el botón "**OK**" para continuar con el proceso.



Al dar click al botón "**EDITAR**" se activan las casillas de las rutas y para abrir la ventana de explorador de archivos dar click en la imagen que está al lado derecho del campo de captura de la ruta, y se siguen los pasos que se muestran en la imagen:



Al dar click en el botón "**Aceptar**" aparece el siguiente mensaje que avisa que se aplicó el cambio.



Ir al índice

9 Actualizador de Módulos.



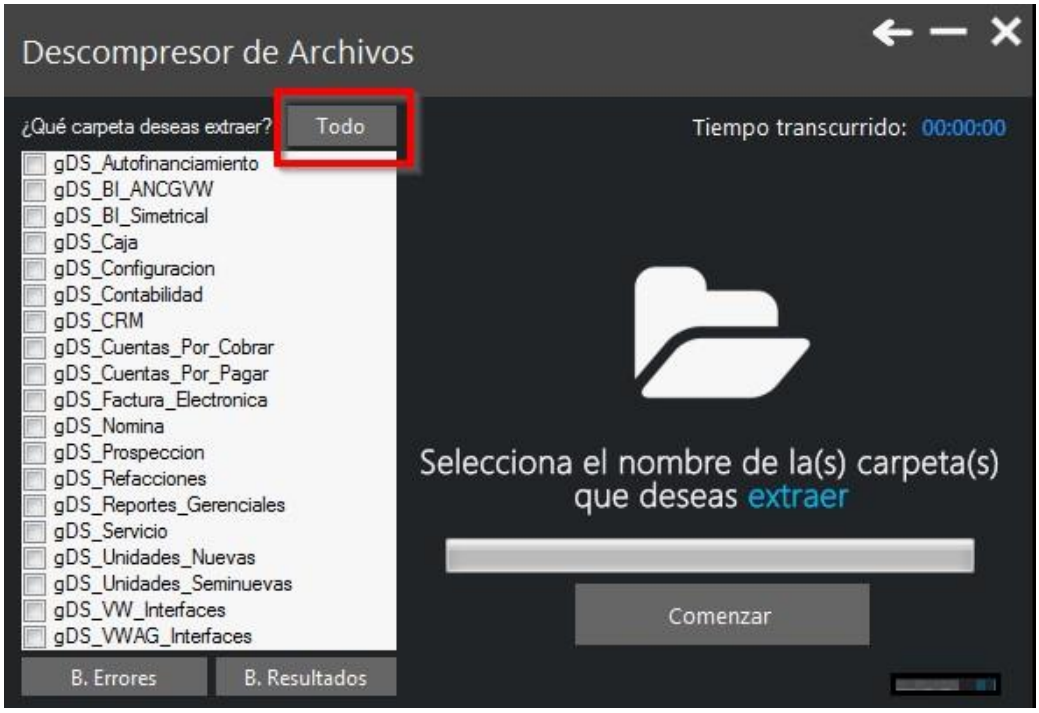
En esta opción se realizará el proceso de extracción de los ejecutables y los llevará a las rutas configuradas en la sección “Configuración”.

Dar click a la opción “**Actualizador de Módulos**”

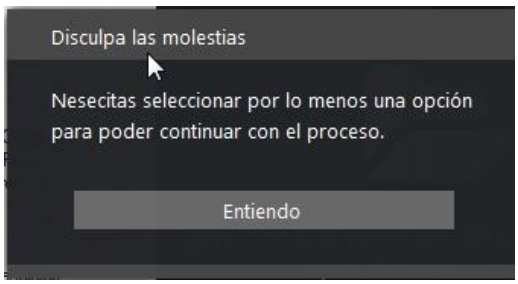
Las rutas en donde se dejarán los archivos de la aplicación son:

- ✓ C:**GDS EVO**
- ✓ C:**Program Files**\gedas Mexico, S.A. de C.V\gDS NG\gDS NG
- ✓ C:**Program Files**\gedas Mexico, S.A. de C.V\gDS NG\gDS NG\gDSWSFE
- ✓ C:**Program Files**\gedas Mexico, S.A. de C.V\gDS NG\gDS NG\gDSWSLI
- ✓ C:**Program Files**\gedas Mexico, S.A. de C.V\gDS NG\gDS NG\gDSWSBBADAPTER

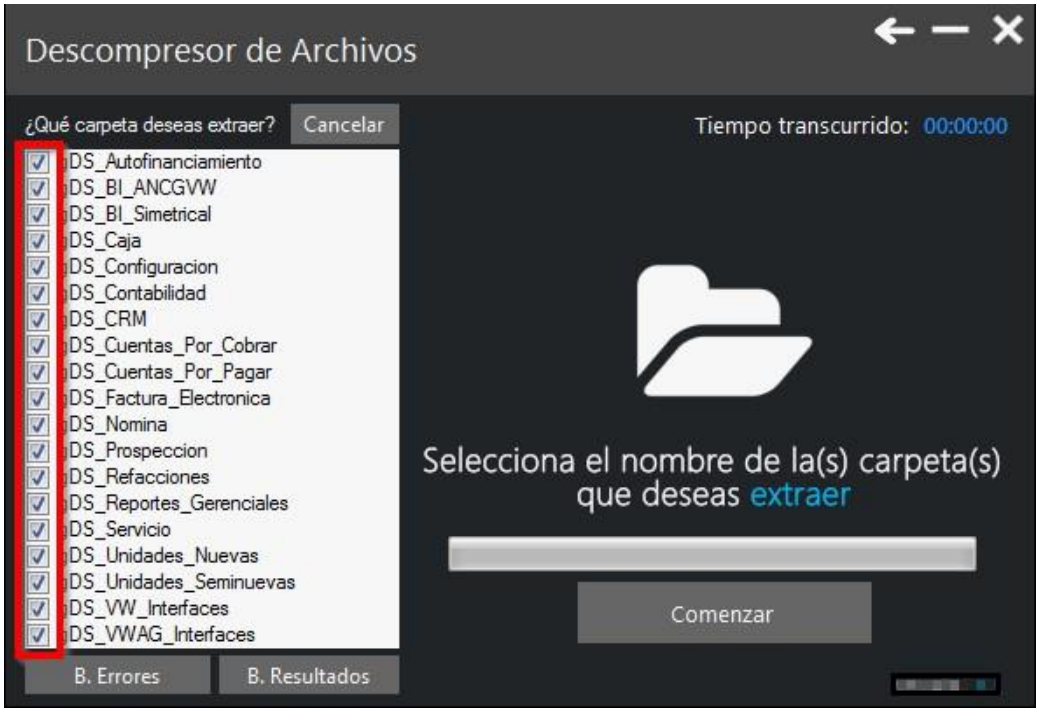
Nota: En el caso de que el idioma sea español se deberá cambiar el nombre “**Program Files**” por “**Archivos de Programa**” para que funciones correctamente.



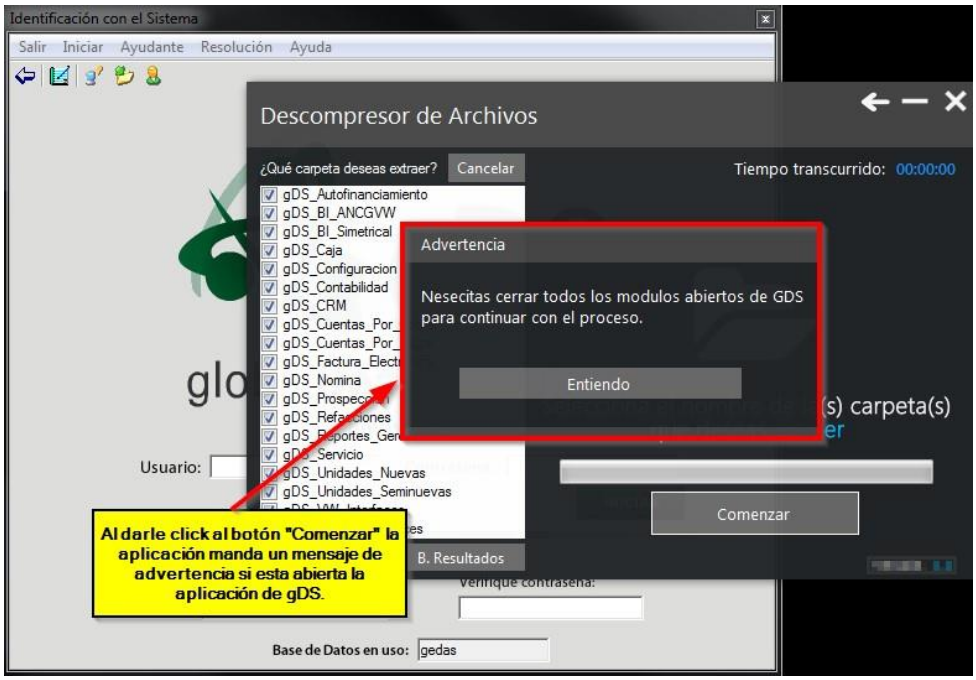
En la pantalla aparece del lado Izquierdo todos los módulos de GDS, aquí se debe seleccionar el o los módulos que se van a actualizar, si se requiere marcar todos se tiene que seleccionar el botón Todo, si no selecciona ningún módulo y le da click en **Comenzar**, el actualizador mandará un error:



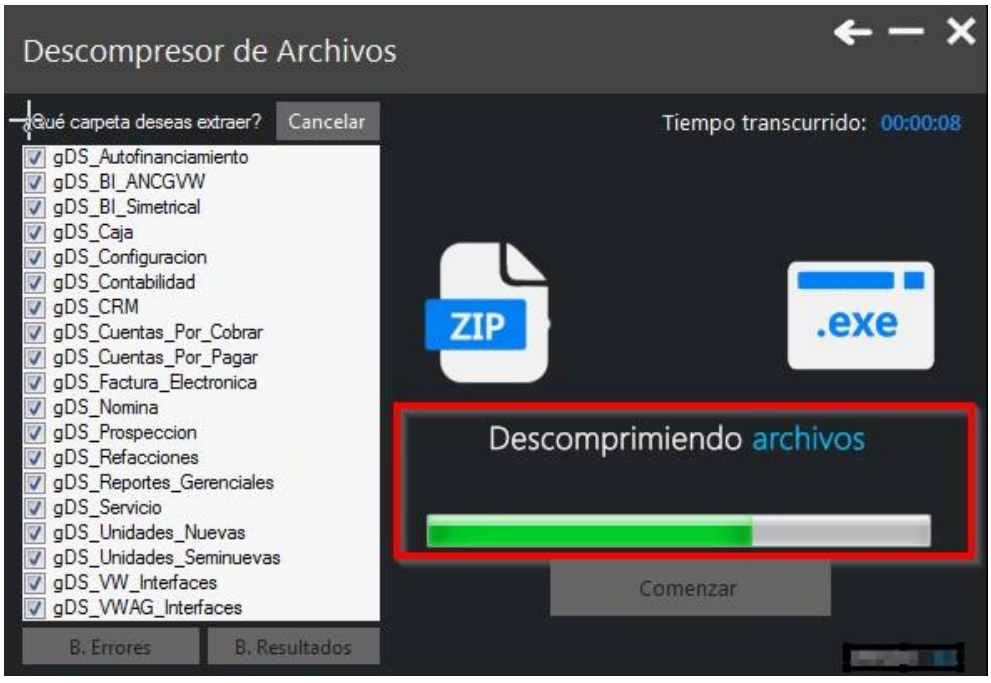
Se puede seleccionar desde **Uno** hasta **Todos** los módulos.:



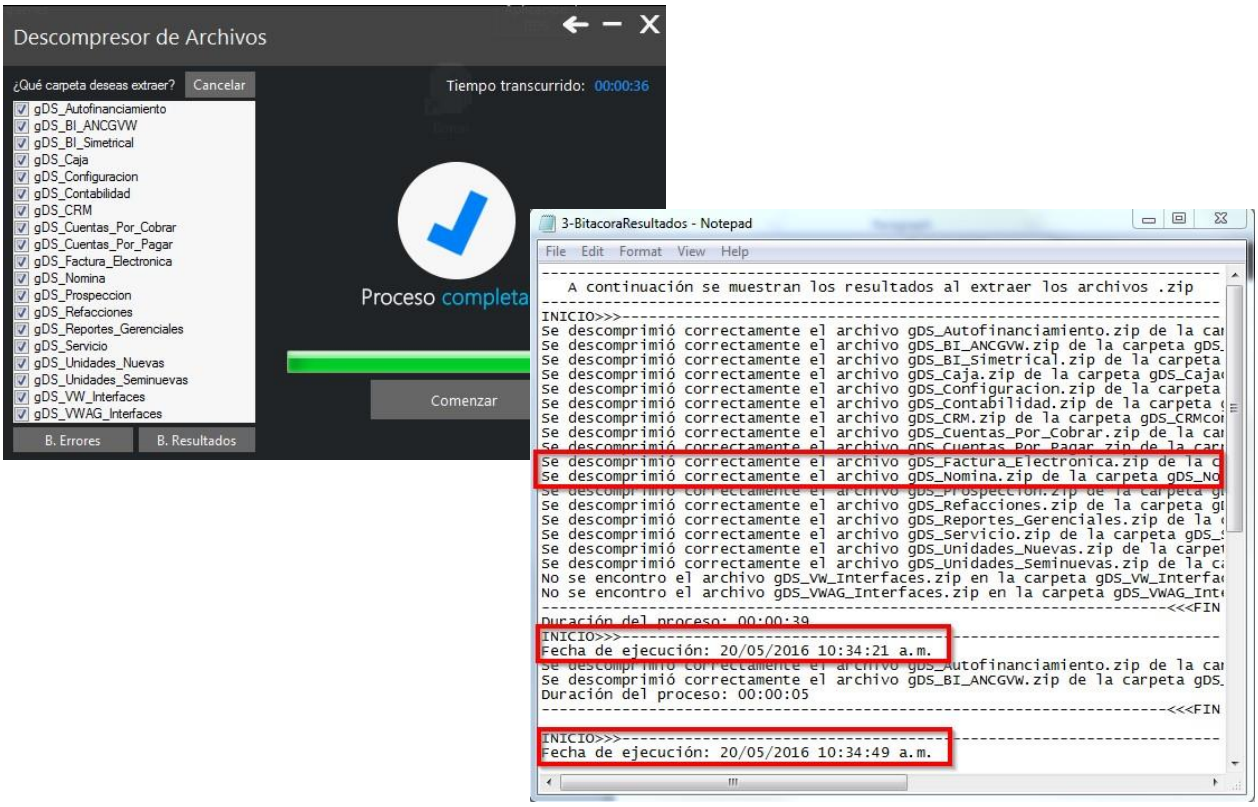
Dar click en el botón “**Comenzar**”:



Al iniciar el proceso se verá en la pantalla el avance del proceso:



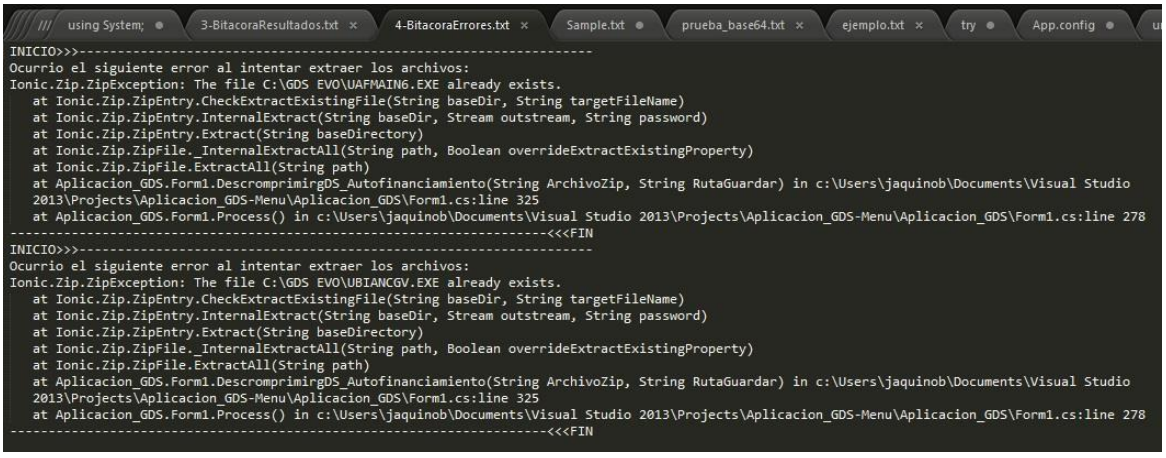
Al terminar el proceso aparece el mensaje “**Proceso Completado**” y en automático muestra el archivo de **“Bitácora de Resultados”.**



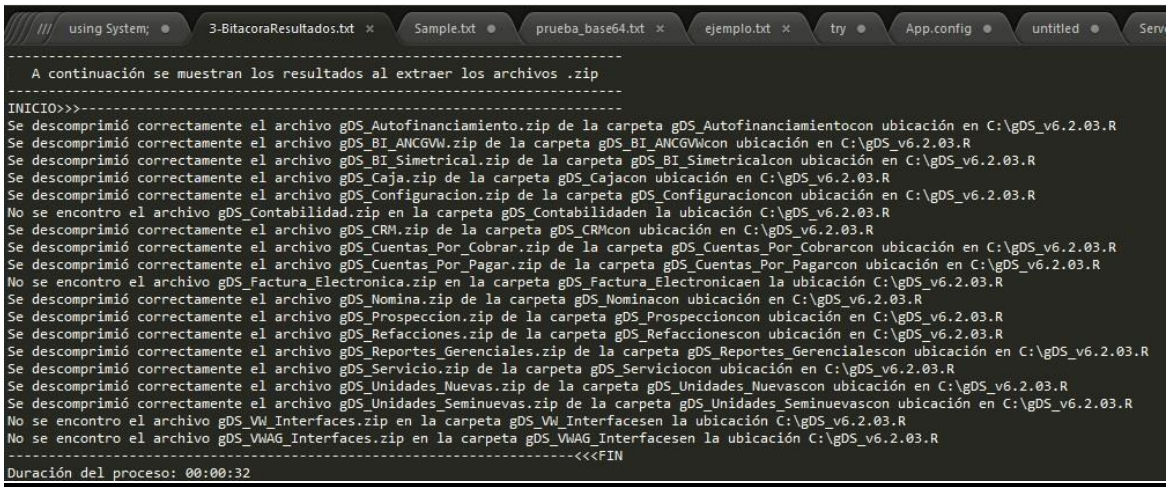
Los botones de bitácoras también se activan después de terminar el proceso:



1. **<u>Bitácora de errores</u>** (4-BitacoraErrores.txt): este archivo va a registrar todos aquellos errores que se generen y no estén controlados por la aplicación.



2. **Bitácora de resultado** (3-BitacoraResultados.txt): este archivo va a registrar la operación realizada por la extracción y traslados de archivos a las rutas especificadas en la configuración del actualizador.



Si el proceso es exitoso se podrá continuar con el siguiente equipo.

Ir al índice

10 Actualizador de Base de Datos.



En esta opción se realizar la ejecución de scripts de base de datos, los cuales generan cambios a la estructura de la base de datos (tablas o columnas) así como la carga de datos a las mismas.

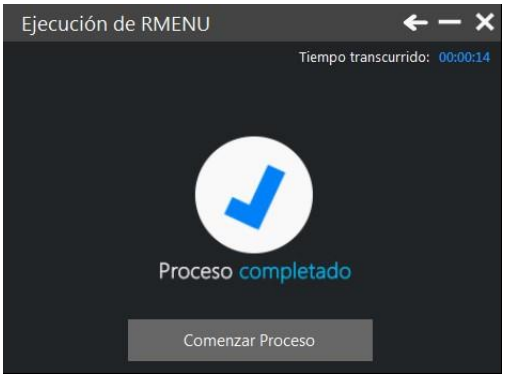
Este proceso solo se debe correr una vez en el servidor de Base de datos.

Este proceso sustituye la ejecución de los **RMENU's**

Al dar click en el botón **"Actualizador de Base de Datos"** aparece la siguiente ventana:



Dar click en el botón **"Comenzar Proceso"** y al terminar si el proceso es exitoso muestra la ventana.



En caso de que se genere algún error, éste será mostrado en pantalla para que se realice el análisis y solución del mismo.

Ir al índice

11 Información de la Aplicación.

Para mostrar esta ventana de debe dar click en la imagen que se muestra:



Enseguida aparece la ventana con la información del sistema:



Ir al índice

12 Beneficios

- Reduce el tiempo de actualización de la base de datos y de los clientes instalados en la concesionaria.
- Una vez descargada e instalada esta aplicación el proceso será muy rápido en posteriores actualizaciones.

Cualquier duda por favor comunicarse con el equipo de soporte gDS.

Ir al índice

13 Historial de cambios

Versión	Última revisión	Editado por	Cambios / Comentarios