

Global **D**ealers **S**olution

GDS Manual Instalación ABO

Generación del Reporte VW y SEAT-ABO

Módulo Refacciones

Versión GDS: **gDS_v6.4.01.A**

T-Systems

Julio, 2020

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
GDS Manual de Usuario_MóduloRefacciones_ABO.docx	15.11.2018	GDS Manual de Usuario Módulo Refacciones Tablero ABO

Versión	Última revisión	Status
1	23.11.2018	Liberado
1.2	24.01.2018	Liberado
1.3	04.03.2018	Liberado
1.4	24.07.2020	Liberado

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

Involucrado	Área	Lugar
Atención a Clientes GDS	Global Dealer Solutions	T-Systems México

Contacto	Teléfono	E-Mail

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.

2 Índice

1	Detalles de publicación	2
2	Índice	3
3	Imágenes	5
4	Antecedentes	6
5	Introducción	7
6	Objetivo	8
7	Preparación de ambiente	9
8	Archivos base de Post-Venta	10
9	Archivos base de ABO	13
10	Generación Manual o por Demanda de Reporte ABO	14
11	Ejecución Automática del Reporte ABO	15
12	Reporte Costeo Refacciones Obsoletas	19
13	Historial de cambios	20

3 Imágenes

Imagen 1 Prueba de conexión 9
Imagen 2 Carga de datos..... 9
Imagen 3 Configuración del Sistema.....10
Imagen 4 Configuración Servicio 11
Imagen 5 Datos para reporte de planta. 12
Imagen 6 Ruta para la generación del reporte ABO.....13
Imagen 7 Ruta ya seleccionada para el reporte ABO.....13
Imagen 8 Generación del reporte manual 14
Imagen 9 Nueva tarea de windows 15
Imagen 10 Selección del inicio de la tarea 16
Imagen 11 Ruta para el reporte ABO en automático.....17
Imagen 12 Archivo PDF y Excel de ABO. 18
Imagen 13 Información en Inventarios de Post-Venta.....18

4 Antecedentes

La Red de Concesionarios cuenta con reportes (ABCDO, Pull System, ABC) para medir el capital invertido los cuales No están Homologados hoy en día ante el Departamento de Organización, la Marca "**Volkswagen y SEAT**" y el Departamento de Refacciones de la agencia y cuyos resultados difieren entre sí.

Dichos reportes serán homologados en un solo reporte denominado ABO y tener publicaciones periódicas en los DMS para que de esta manera sirva tanto para los fines de la **Marca VW SEAT**, **Concesionarios** y **departamento de Refacciones de VW y SEAT**.

5 Introducción

El presente documento ayuda a preparar el ambiente para poder generar el nuevo reporte ABO autorizado por VW de México conforme al histórico de ventas, y mostrará un ejemplo de generación del mismo en un ambiente de pruebas.

6 Objetivo

Tener dentro del DMS un reporte que muestre los campos ABO, los porcentajes o tamaños y las frecuencias de venta solicitada por VW y SEAT y publicada en GDS además de tener homologado para la Marca Volkswagen y SEAT, en la red de Concesionarios y departamento de Refacciones VW y SEAT.

Como también de ayudar al concesionario con la configuración necesaria para la generación del reporte ABO y crear una tarea en windows, para la generación automática de este reporte, y mostrar la ruta en GDS para poder obtener el reporte bajo demanda.

Realizar un ejemplo de la generación manual y un ejemplo de la generación automática del reporte ABO.

7 Preparación de ambiente

1. **Descargar** la utilería del Dropbox.
   Descomprimir el archivo **aUTRECatABO**.zip
2. Ejecutar el programa **SQLScriptLoader.exe**
3. Ingresar los datos correspondientes para probar la conexión a la Base de Datos, posteriormente clic en **Prueba de Conexión** ver imagen 1:

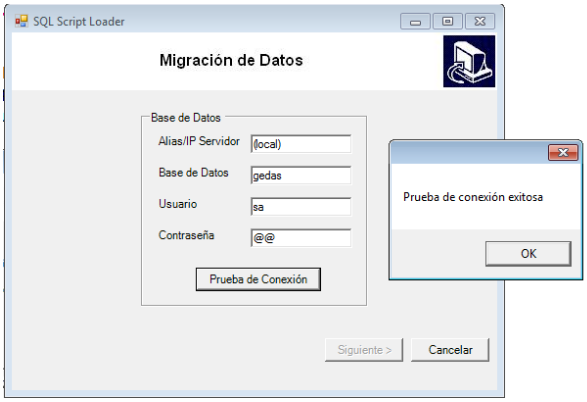


Imagen 1 Prueba de conexión

El proceso enviará el mensaje prueba de conexión exitosa, en caso de no ser así tenemos que verificar la base de datos a la que deseamos conectarnos.

4. Clic en el botón **Siguiente**, el proceso enviará el mensaje de “Carga exitosa”, como se ve en la imagen 2:

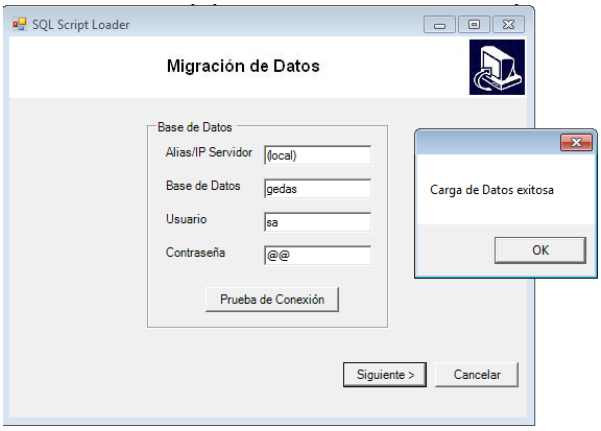


Imagen 2 Carga de datos

8 Archivos base de Post-Venta

El siguiente paso será ubicar la ruta del archivo base de Post-Venta en Configuración del Sistema de GDS y renombrarlo.

PREMISAS:

No tengo el archivo de Post-Venta ¿Dónde lo localizo?

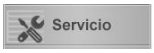
Una vez que se encuentre actualizado en la versión 6.3.0.2.T o posterior, en la carpeta C:\GDS EVO podrá localizar el archivo **0000post.xlsx** de **Post-Venta.**

¿Dónde colocar el nuevo archivo de Post-Venta?

1. Abrir GDS ir en **Configuración del Sistema|Almacenes** como se ve en la imagen 3:



Imagen 3 Configuración del Sistema

2. Ir en **Almacenes -> Configuración**, seleccionar el almacén principal, clic en 

como se ve en la siguiente imagen:

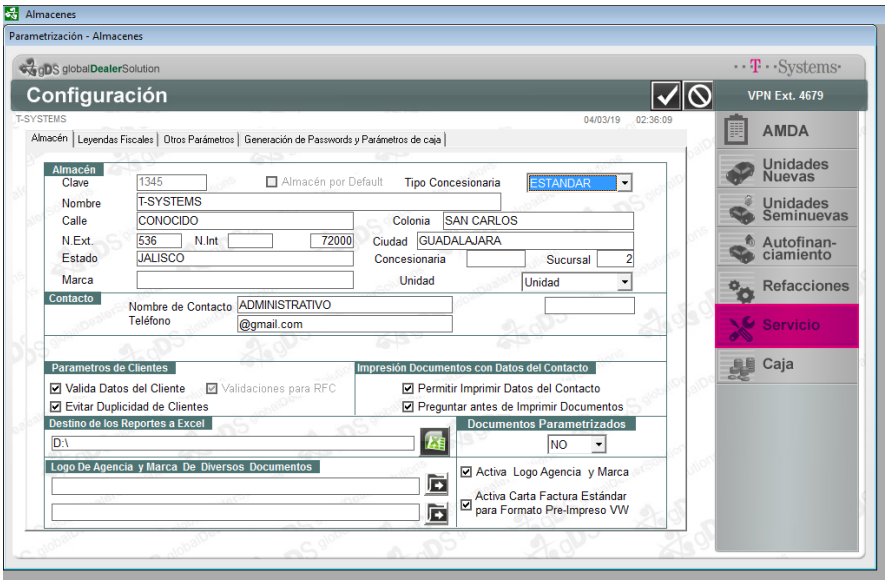


Imagen 4 Configuración Servicio

En este ejemplo se renombra el archivo Excel; previamente guardado como **0000post.xlsx (Post-Venta)**, a **Reporte Planta.xlsx** 

como se observa en la imagen 5:

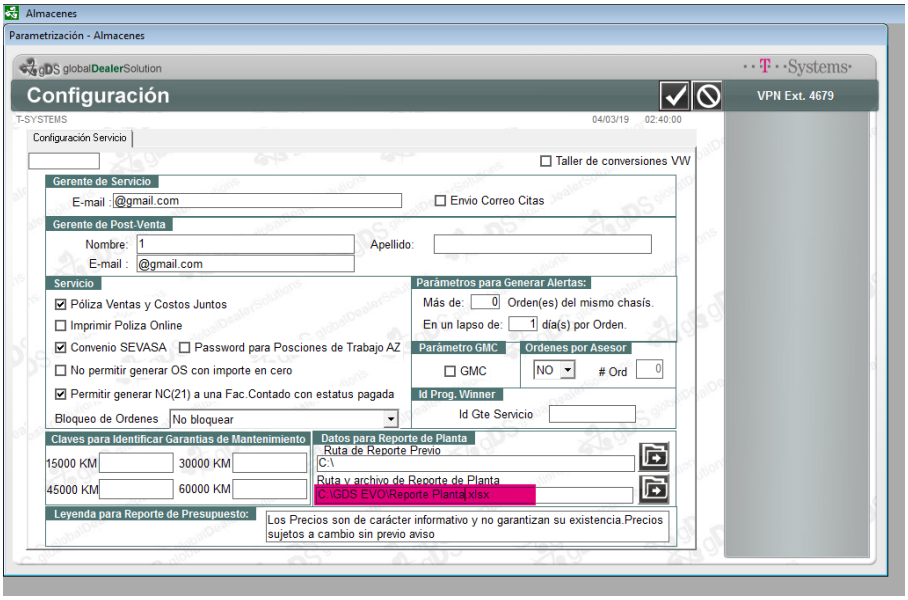


Imagen 5 Datos para reporte de planta.

La configuración anterior del archivo de Post Venta, ayuda al proceso ABO identificar donde localizar el nuevo archivo de postventa, para que en la generación mensual, pueda guardar el resumen de inventario por capas, cabe mencionar que esto sólo sucederá en la máquina donde se tiene programada la tarea automática.

9 Archivos base de ABO

¿Dónde configurar la ruta del reporte ABO?

1. En **Refacciones|Parámetros|Reporte ABO**, configurar la ruta donde serán guardados los reportes ABO semanales y mensuales, como se observa en la imagen 6.

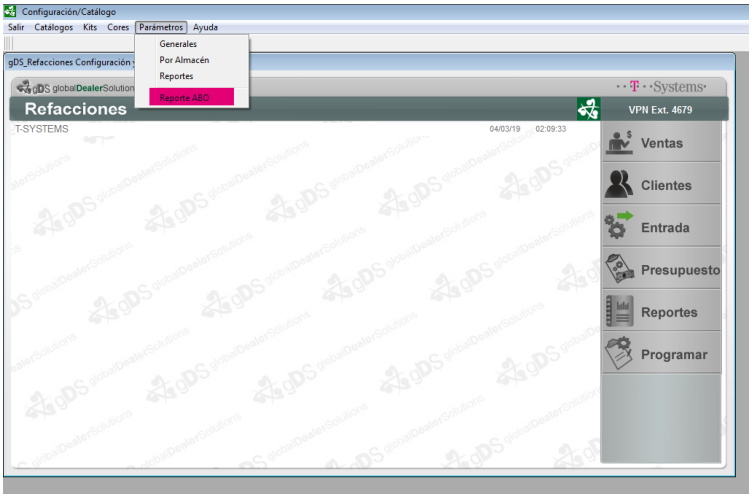


Imagen 6 Ruta para la generación del reporte ABO

En el ejemplo de la imagen 7 se visualiza la carpeta en donde se almacenará la información obtenida una vez generada en forma automática el reporte de ABO:

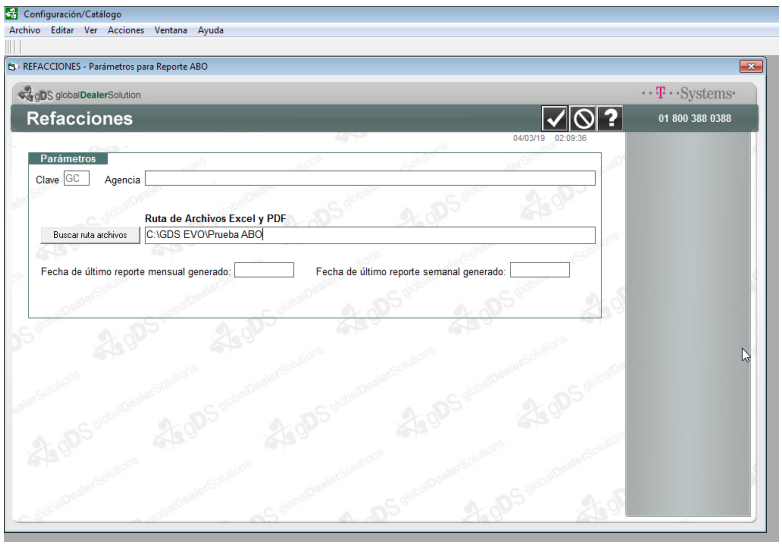


Imagen 7 Ruta ya seleccionada para el reporte ABO

10 Generación Manual o por Demanda de Reporte ABO

En **Refacciones|Inventarios|Reportes Costeo de Inventario|Reclasificación ABO**, colocar el nombre y ruta donde se guardará el archivo ABO manual, clic en Exportar y el reporte iniciará su generación, como se visualiza en la siguiente figura:

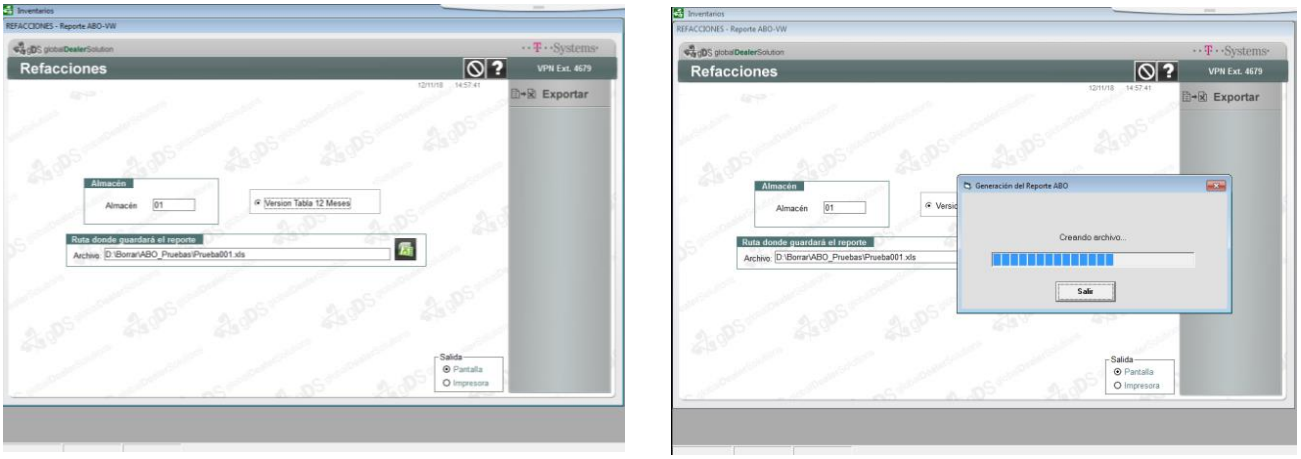


Imagen 8 Generación del reporte manual

NOTA: Al realizar el reporte en forma **Manual** o también conocida por **Demanda**, en el archivo de Post-Venta no se almacenará la información correspondiente al apartado de ABO **(**Apartado **III Inventario)** →

41. Valor total del inventario
41.1 Valor inventario Capa A <= 90 días
41.2 Valor inventario Capa B > 90 <= 180 días
41.3 Valor inventario Capa O > 180 días

11Ejecución Automática del Reporte ABO

Para que el reporte se genere de forma automática es necesario crear una tarea de Windows, que se encargue de ejecutar el archivo **OREGENAB.exe**

¿Dónde localizo el archivo OREGENAB.exe?

Usted lo podrá localizar en la carpeta C:\GDS EVO.

Pasos

1. Entramos a la pantalla de Programación de **Tareas** de Windows, y se crea una nueva tarea colocando el **nombre** y **descripción**, a continuación se muestra un ejemplo en la Imagen 9 posteriormente clic en Next.

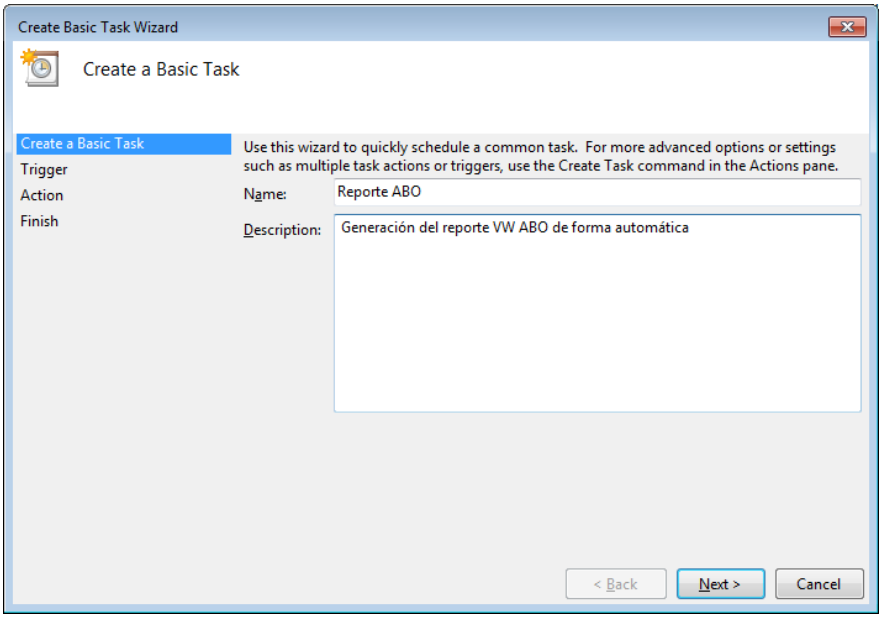


Imagen 9 Nueva tarea de windows

2. Seleccionar “**Diario**”, clic en Next, seleccionar la **hora** en que se ejecutará la tarea; de preferencia a la 1:00 am, clic en Next.

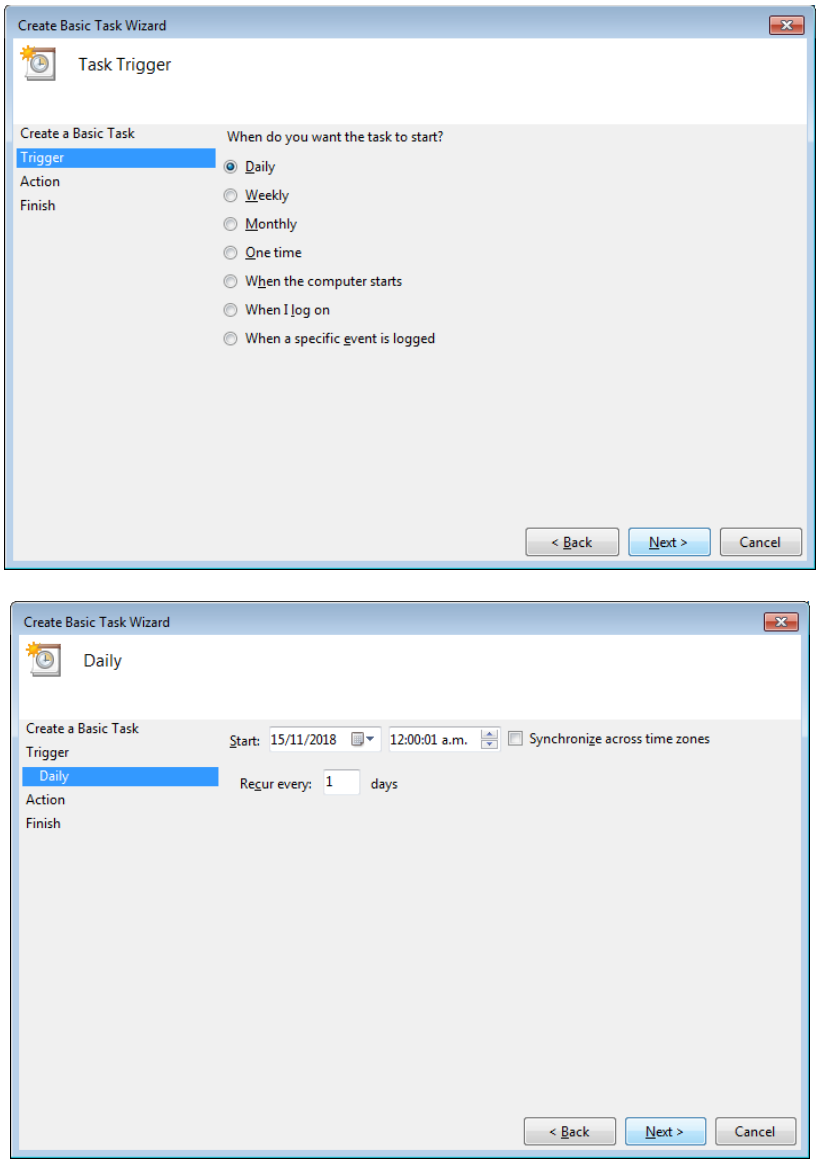
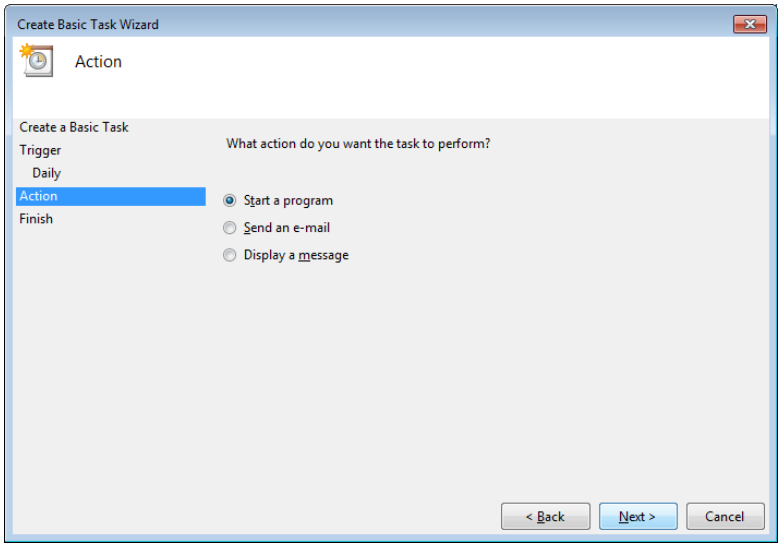


Imagen 10 Selección del inicio de la tarea

3. Se indica que tipo de tarea se va a ejecutar, en este caso se deberá seleccionar "**Iniciar un programa**" clic en Next y se indicará la **ruta** donde se encuentra el ejecutable, es decir; C:\GDS EVO con el nombre OREGENAB.exe, que hará la tarea, y clic en Next.



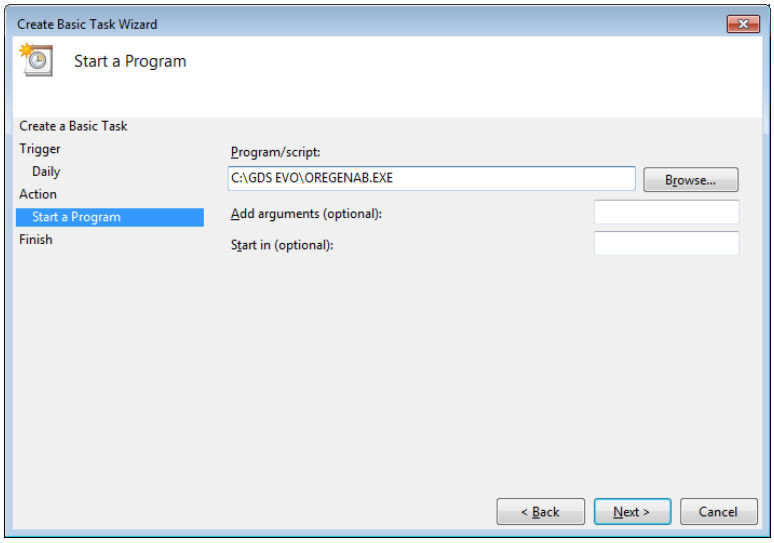
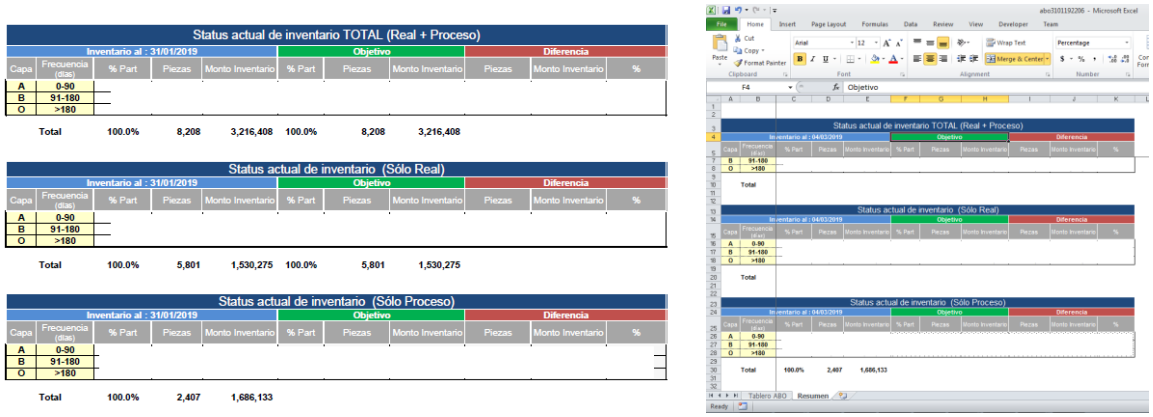


Imagen 11 Ruta para el reporte ABO en automático

Una vez creada la tarea automáticamente, GDS **genera** el archivo **Excel**, **PDF** cada lunes correspondiente al ABO.

PDF:

Excel:



Status actual de inventario TOTAL (Real + Proceso)

	Inventario al : 31/01/2019				Objetivo			Diferencia		
Capa	Frecuencia (días)	% Part	Piezas	Monto Inventario	% Part	Piezas	Monto Inventario	Piezas	Monto Inventario	%
A	0-90									
B	91-180									
O	>180									
Total		100.0%	8,208	3,216,408	100.0%	8,208	3,216,408			

Status actual de inventario (Sólo Real)

	Inventario al : 31/01/2019				Objetivo			Diferencia		
Capa	Frecuencia (días)	% Part	Piezas	Monto Inventario	% Part	Piezas	Monto Inventario	Piezas	Monto Inventario	%
A	0-90									
B	91-180									
O	>180									
Total		100.0%	5,801	1,530,275	100.0%	5,801	1,530,275			

Status actual de inventario (Sólo Proceso)

	Inventario al : 31/01/2019				Objetivo			Diferencia		
Capa	Frecuencia (días)	% Part	Piezas	Monto Inventario	% Part	Piezas	Monto Inventario	Piezas	Monto Inventario	%
A	0-90									
B	91-180									
O	>180									
Total		100.0%	2,407	1,686,133						

Imagen 12 Archivo PDF y Excel de ABO.

Mensualmente la tarea automática vacía la información en el apartado **III Inventario** del archivo de **Post-Venta,** como se observa en la siguiente imagen:

III. Inventarios

Concepto	Valor / Veces
37. Rotación de Inventario del mes	0.0
38. Rotación de Inventario acumulada	0.0
39. Valor de material original VW	
40. Valor de material **no** VW	

	Proceso	Real	Total	%
41. Valor total del inventario	$ 1,686,133	$ 1,530,275	$ 3,216,408	100%
41.1 Valor inventario Capa A <= 90 días	200,297	458,092	658,390	20%
41.2 Valor inventario Capa B > 90 <= 180 días	393,552	224,120	617,672	19%
41.3 Valor inventario Capa O > 180 días	1,092,284	848,063	1,940,346	60%

Imagen 13 Información en Inventarios de Post-Venta

12 Reporte Costeo Refacciones Obsoletas

El uso del *Reporte Costeo Refacciones Obsoletas* ayudará al concesionario a comparar con el archivo Excel de ABO; clasificación “O” (Obsoletos). Para ello la información de ambos reportes van a coincidir cada que se obtenga el archivo Excel ABO es decir; Manual (Por demanda) o Automático (Tarea programada).

Premisas para generar el Reporte:

- La máquina en donde se genere el reporte deberá contar con Framework 4 o posterior de preferencia.
- El usuario que desee generar el Reporte, deberá tener configurado el objeto en su perfil de usuario (automáticamente se asigna el objeto al perfil administrador).

Ruta para generar el reporte:

1. Refacciones → Reportes Refacciones → Reportes Costeo Inventario → Costeo Refacciones Obsoletas

Filtro del reporte:

1. Almacén
2. Opción
3. Todas las líneas (Selección checklist)

Al seleccionar la opción **Costeo Refacciones Obsoletas** se generará automáticamente el reporte:

T-SYSTEMS MEXICO
Articulos Obsoletos

Fecha: 12/08/2020
Hora: 18:05
Página: 1 de 11

Almacén T-SYSTEMS

Parte	Descripción	ST	Línea Contable		Ubicacion	Existencia	Precio Unitario	Total Público	Costo	Total	Días
5Z0853601A FDY	SIMBOLO VW CROMO	O	1442	PM	D02	1.00	871.68	871.68	436.72	436.72	3,012
1C0943167	PORTALAMPARAS	O	1442	PM	E01	2.00	44.78	89.56	24.28	48.56	718
	Total de línea :		1442		Registros Leidos por línea :		2	961.24		485.28	
5Z0863447 041	BANDA RETENTORA NEGRO	O	1452	G	02	1.00	112.85	112.85	30.00	30.00	1,261
1K1863367AP4C3	MOQUETA ANTRACITA	O	1452	FAC	IAS	1.00	2,185.04	2,185.04	1,004.86	1,004.86	3,375
5M0863359B 82V	TAPA PROTECTORA NEGRO TITANIO	O	1452	SIN L		1.00	15.97	15.97	3.00	3.00	1,261
5X0863301	REVESTIMIENTO DE LOS BAJOS	O	1452	SIN L		1.00	249.76	249.76	133.82	133.82	972

13Historial de cambios

Versión	Última revisión	Editado por	Cambios / Comentarios
1.2	24.01.2019	Yazmín Tlatelpa Tieco J. Marín Ocampo	Se coloca el nombre de archivo de reporte de planta nuevo y correcciones en general de proceso sobre el manual.
1.3	04.03.2019	Yazmín Tlatelpa Tieco Irma Delia González Román	Se colocan las premisas y se resume de manera detallada para el reporte de Post-Venta y la generación manual y automática de ABO.
1.4	24.07.2020	Jose Benjamín Quintana	Se libera tablero ABO para la marca SEAT.
1.5	24.08.2020	Yazmin Tlatelpa Tieco	Se agrega detalle para el Reporte de Costeo Refacciones Obsoletas