

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

Manual de usuario

Actualizador de Precios MotoCool

Módulo: Refacciones

Versión GDS: **gDS_v6.5.0**

T-Systems

Marzo, 2021

1 Detalles de publicación

Publicado por:	T-Systems México GDS Boulevard Municipio Libre No. 1933 – 1201 Ex Hacienda Mayorazgo. Puebla Pue. C.P. 72480

Nombre del archivo	Válido desde:	Nombre del documento
GDS Manual de Usuario_Módulo Refacciones_ActualizadorPreciosMotocool.doc	03.03.2021	GDS Manual de Usuario_Módulo Refacciones_ActualizadorPreciosMotocool

Versión	Última revisión	Status
1	03.03.2021	Liberado

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

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

Contacto	Teléfono	E-Mail
Mesa de servicio Atención a Clientes GDS – T-Systems	+52-2222 23 - 4679	NA

Comentario Breve

Copyright © 2021 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

Índice

1 Detalles de publicación 2

2 Índice 3

3 Introducción 4

4 Objetivo 5

5 Proceso de Actualización de Precios 6

5.1 Proceso de actualización de precios 9

5.2 Paso 1: Descargar Catálogo de partes 9

5.3 Actualización de precios 11

5.4 Reportes 14

5.5 Log 16

6 Historial de cambios 18

3 Introducción

Esta nueva funcionalidad abarca la Actualización de Precios por Almacén de manera masiva, realizando primero una exportación de los números de parte con sus precios Público, Garantía y Especial a un archivo de Excel, el usuario tiene la opción de realizar los cambios de precios en el archivo y posterior realizar la carga de éste archivo para que se realice de manera masiva la actualización de Precios, antes de aplicar los cambios de precios, se realizaran validaciones para que los precios no sean menor al Costo, ni menor al costo más el porcentaje de utilidad(15%), adicional se realizan validaciones de que los números de parte existan y que también no vengan duplicados.

4 Objetivo

Contar con una opción rápida de actualizar los precios de las refacciones por almacén, utilizando un archivo de Excel como fuente de la información y contar con una Bitácora que lleve el historial de los cambios hechos.

5 Proceso de Actualización de Precios

El proceso de actualización de precios consiste en 3 pasos, los cuales son los siguientes:

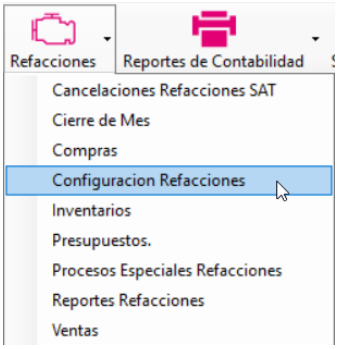
1. Descarga de catálogo de partes en Excel

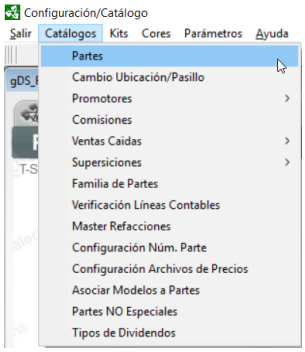
2. Actualización de precios sobre archivo Excel

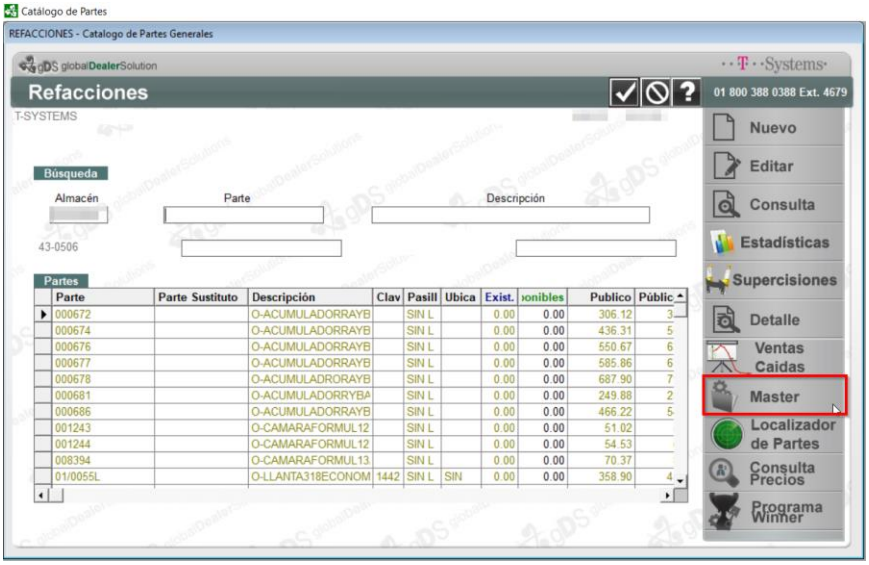
3. Carga de precios a GDS.

Para acceder al menú principal en donde encontrará las opciones mencionadas, ir a:

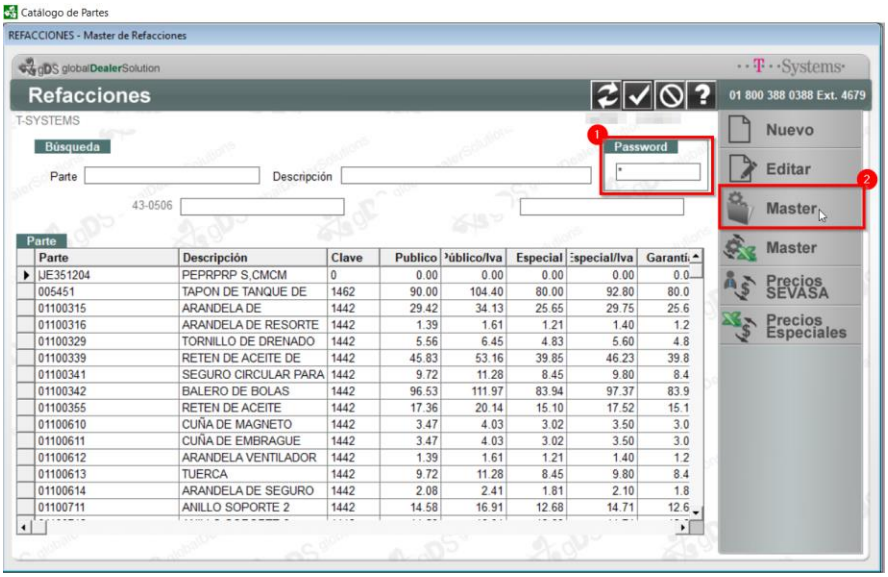
Módulo Refacciones → Configuración de refacciones → Catálogos → Partes → Master → Master (Carga Master de Precios)





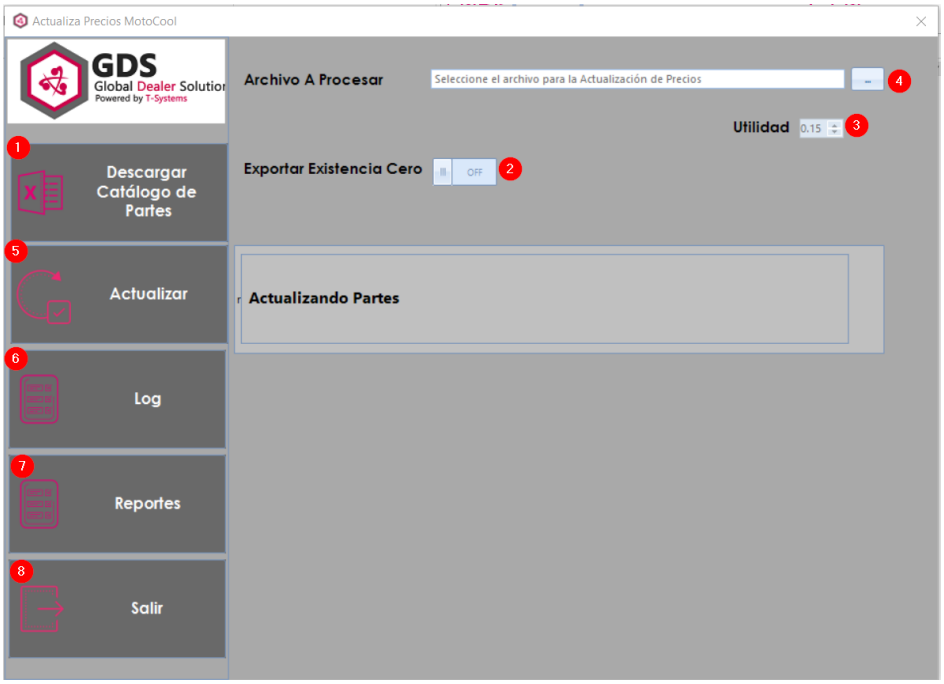


Deberá ingresar la contraseña y seleccionar la opción **Master**, posteriormente **Actualiza Motocool**





Posteriormente se abrirá la pantalla de actualización.



Detalles de pantalla:

1. Botón “Descarga de catálogo de partes”

Descargará un archivo en formato Excel el cual contendrá el catálogo de partes del almacén al que corresponda el usuario con el que se haya ingresado.

2. Opción “Exportar existencia cero”

Parámetro que permitirá elegir si se desea descargar el catálogo de partes (1) solo de las piezas con existencia o incluyendo las piezas aunque estas tengan existencia igual a cero. El valor por default es “OFF” No se incluyen piezas en cero.

3. Opción “Utilidad”

Opción solo informativa, que muestra el porcentaje de utilidad que se tomará para evaluar los precios antes de actualizar. Ejemplo los precios deben de tener una utilidad mayor a 15%.

4. Opción “Archivo a procesar”

Permite elegir el archivo Excel catálogo de partes para realizar la actualización de refacciones en GDS.

5. Botón “Actualizar”

Una vez descargado el catálogo de partes (1) y editado con los precios deseados, se elegirá el archivo (4) y realizará la actualización en GDS.

6. Botón “Log”

Muestra un registro de los procesos realizados, así como los errores que se fueron presentando en los intentos de actualización.

7. Botón “Reportes”

Muestra una pantalla con filtros para poder generar reportes de las actualizaciones realizadas de acuerdo al almacén correspondiente.

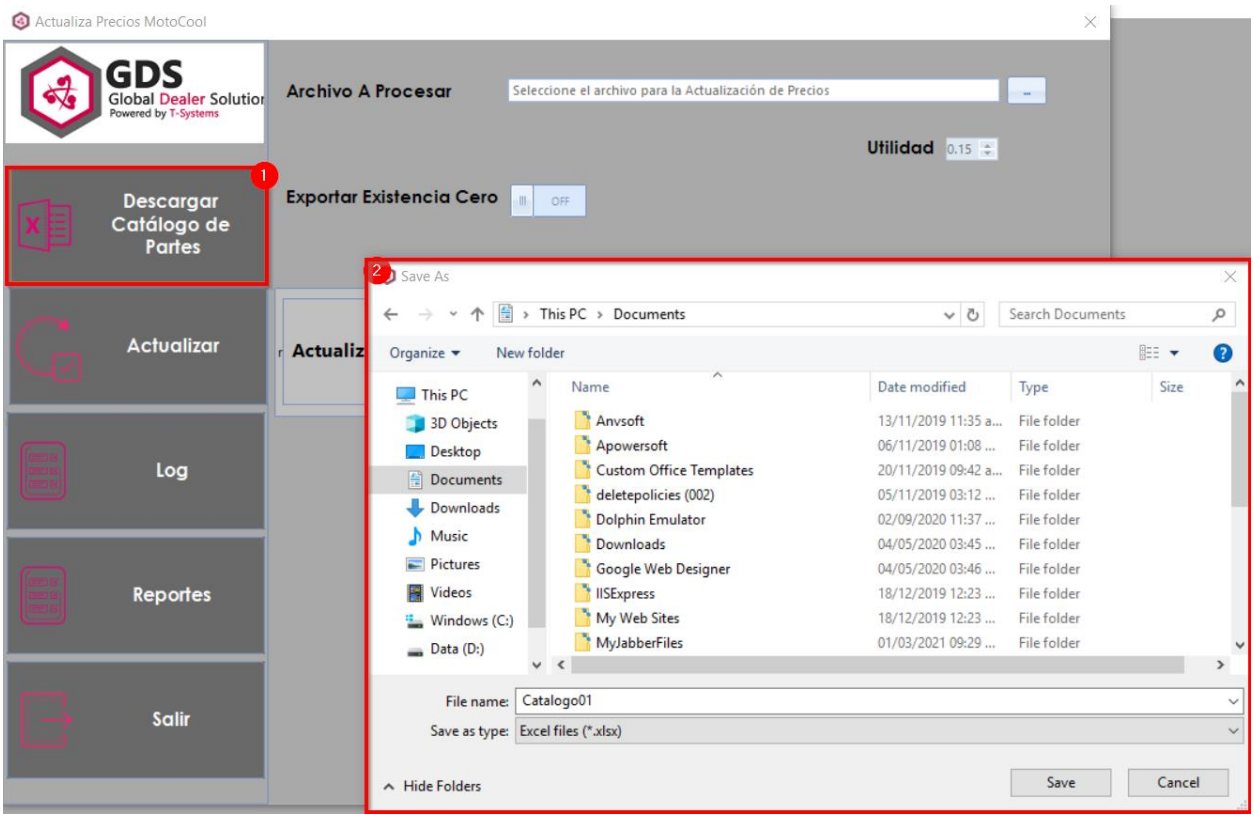
8. Botón “Salir”

Sale de la pantalla.

5.1 Proceso de actualización de precios

5.2 Paso 1: Descargar Catálogo de partes

Al ingresar a la pantalla de actualización, seleccionar Descargar de Catálogo de partes, enseguida se preguntará la ruta en dónde se almacenará y nombre del archivo Excel.



Presionar **Guardar**

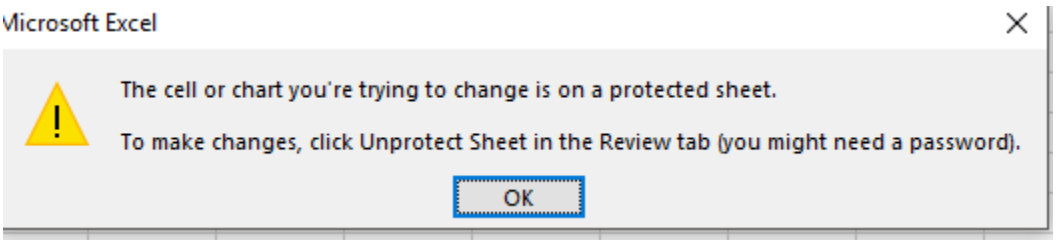
Una vez terminado el proceso, se mostrará el archivo generado en pantalla, el cual contiene los siguientes campos:

- Almacén
- Número de parte
- Costo
- Costo promedio
- Precios (Publico, Especial, Garantía)

Ejemplo de archivo generado:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	AlmCve	PParte	PCost	PProm	OldPPu	OldPGa	OldPEs	cial
2	[illegible]	06201083	5.84	5.84	11.92	8.59	8.59	
3	[illegible]	0661787044948	122.41	122.41	249.82	180.01	180.01	
4	[illegible]	0661787045044	122.41	122.41	249.82	180.01	180.01	
5	[illegible]	0661787045099	122.41	122.41	249.82	180.01	180.01	
6	[illegible]	0661787045174	122.41	122.41	249.82	180.01	180.01	
7	[illegible]	0661787045273	122.41	122.41	249.82	180.01	180.01	
8	[illegible]	0661787045327	122.41	122.41	249.82	180.01	180.01	
9	[illegible]	08-0026-010	19.4	17.47	39.59	28.53	28.53	
10	[illegible]	08-0028-010	21.84	21.84	44.57	32.12	32.12	
11	[illegible]	1000178	26.91	26.91	71.29	51.37	51.37	
12	[illegible]	1000460	74.31	74.31	168.33	121.29	121.29	
13	[illegible]	1000611	54.98	54.98	169.64	135.71	135.71	
14	[illegible]	1000627	69.24	69.63	185.96	134.00	134.00	
15	[illegible]	1000806-1	13.65	13.65	34.10	24.57	24.57	
16	[illegible]	1000825	21.95	21.95	54.55	39.31	39.31	
17	[illegible]	1000875	9.86	9.86	22.82	16.44	16.44	
18	[illegible]	1000940	17.25	17.31	44.00	31.71	31.71	
19	[illegible]	1000942	34.21	34.21	85.53	61.63	61.63	
20	[illegible]	1001022	7.93	7.93	46.43	37.14	37.14	
21	[illegible]	1001059	121.28	121.28	375.00	300.00	300.00	
22	[illegible]	1001076	17.24	17.24	45.24	32.60	32.60	
23	[illegible]	1001149	240.77	240.77	712.50	570.00	570.00	
24	[illegible]	1001246	55.33	55.33	187.50	150.00	150.00	
25	[illegible]	1001261	45.69	45.69	114.06	82.19	82.19	
26	[illegible]	1001319	7.46	7.46	16.84	12.13	12.13	
27	[illegible]	1001331	18.58	18.58	47.73	34.40	34.40	
28	[illegible]	1001351	46.51	46.51	117.14	84.41	84.41	
29	[illegible]	1001352	50.09	50.09	120.55	86.87	86.87	

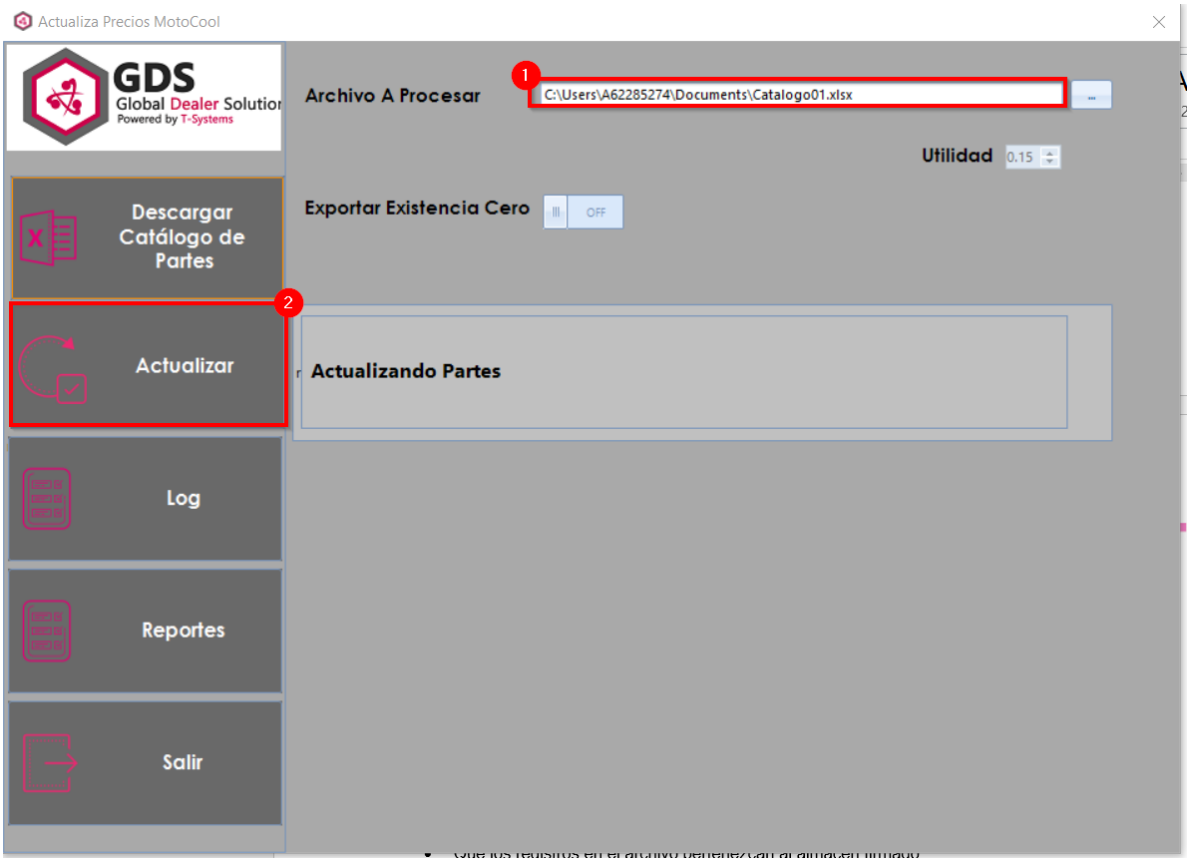
En la exportación se considera que las primeras cuatro columnas no sean Editables, las que están en verde sí, sin embargo tampoco se pueden quitar renglones, la hoja se encuentra protegida para esos casos, en caso de querer editar alguna celda o renglón que no se deba, se enviara el mensaje de que no se puede editar.



Una vez descargado el archivo del catálogo de partes, se deberán de colocar los precios deseados y guardar los cambios.

5.3 Actualización de precios

Seleccionar el archivo del catálogo de partes y presionar Actualizar:

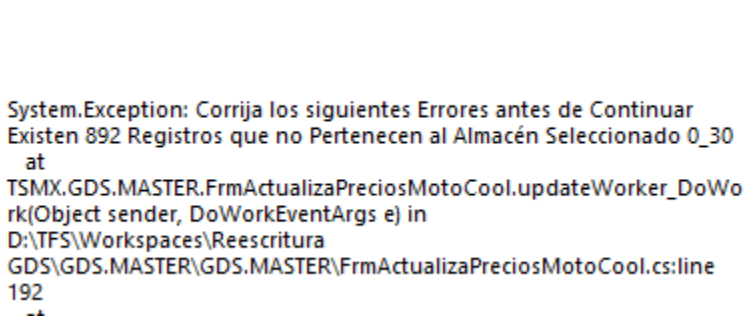


NOTA: Por default, se agregará la ruta en dónde se almacenó el catálogo de partes generado, si se desea cambiar la ubicación, seleccione la ruta correcta.

Cuando se hace clic en la opción de Actualizar, se ejecuta un proceso de Validación, éste proceso primero valida

- Que los registros en el archivo pertenezcan al almacen firmado
- Que los valores de los precios sean decimales y no valores vacios o nulos
- Que haya registros con Números de Parte Vacios

En los casos de que algo no se cumpla, se presentara en pantalla un mensaje con la información que se tiene que corregir para continuar



Si la primera parte de la validación se pasa, hay una segunda parte que realiza las siguientes validaciones

- Que los Números de Parte exista en el catálogo de partes
- Que los precios dados no sean menores al Costo de la parte
- Que los precios dados no sean menores al Costo + Utilidad(15%)
- Que no haya registros duplicados en el archivos

En el caso de que no se cumpla con las validaciones se presentará un reporte con la información erronea.

Registros que no Existen en Partes

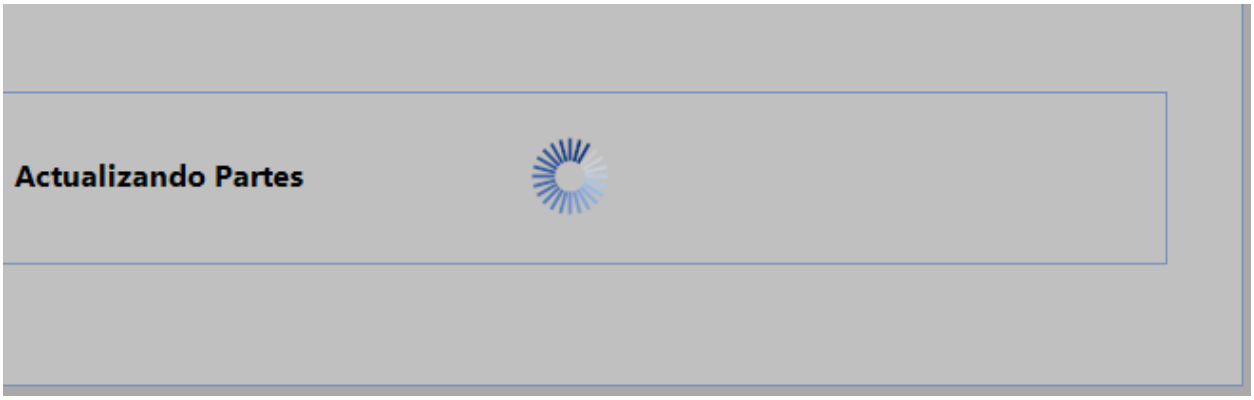
Parte	Costo	Precio Publico	Precio Garantia	Precio Especial	Error

Registros que son Menores al Costo

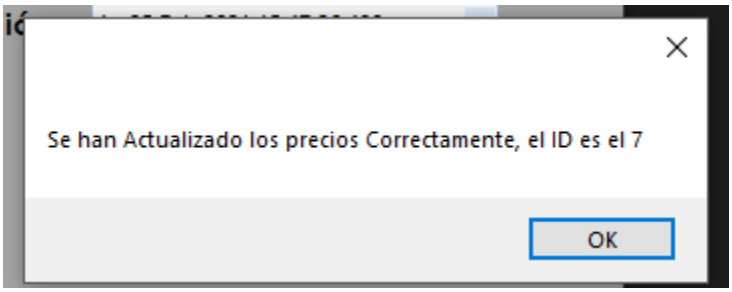
Parte	Costo	Precio Publico	Precio Garantía	Precio Especial	ErrorPPublico	ErrorPGarantia	ErrorPEspecial
1VM980551C	3,579.850	4,773.130	4,188.425	0.000			ErrorPrecioEspecial
1JD823509B	696.200	1,071.080	814.554	0.000			ErrorPrecioEspecial
06D115562.	110.500	170.000	129.285	0.000			ErrorPrecioEspecial
06A109119D.	175.500	210.000	205.335	145.000			ErrorPrecioEspecial
000979943	32.180	53.630	37.651	0.000			ErrorPrecioEspecial
6X0827499F	89.900	149.830	105.183	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 10256407	42.180	70.300	49.351	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 10209007	9.990	16.650	11.688	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 10106402	13.310	19.010	15.573	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 02300311	7.770	12.950	9.091	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 0221469	5.550	9.250	6.494	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 90942901	12.210	20.350	14.286	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 90596906	74.360	123.930	87.001	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 10724401	69.920	116.530	81.806	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 10286111	12.210	20.350	14.286	0.000			ErrorPrecioEspecial
N 10261507	14.430	24.050	16.883	0.000			ErrorPrecioEspecial
G 012A8GM2	72.560	103.660	84.895	0.000			ErrorPrecioEspecial
MHA182000	50.000	75.000	58.500	0.000			ErrorPrecioEspecial
MHA001700	130.000	155.170	152.100	0.000			ErrorPrecioEspecial

Hasta que no sea corregida, el proceso no actualizará ningún precio.

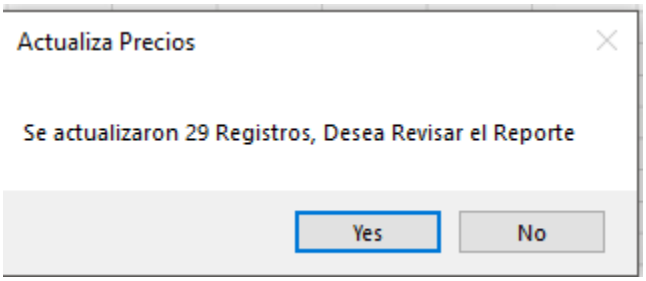
Después de pasar las validaciones, se realiza la actualización, mientras se ejecuta el proceso, se muestra un icono indicando que se está ejecutando el proceso.



Cuando toda la información es correcta, al final de la actualización se muestra el ID de la actualización generado



También pregunta si se desea visualizar el reporte de la actualización



En caso de confirmarse, se presenta el reporte de la actualización realizada.

Refacciones

Fecha Actualización:
01/03/2021 01:40:22

Usuario: [redacted]

T-SYSTEMS MEXICO

Actualización de Precios

Almacén: 1 T-SYSTEMS MEXICO VOLKSWAGEN

Fecha: [redacted]

Página: Page 1 of 1

ID Actualiza 7

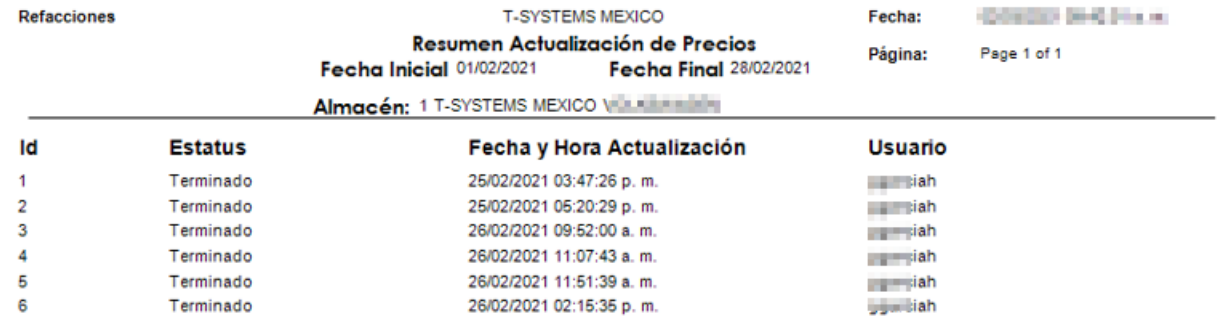
Almacén	Parte	Costo	Costo Promedio	Precio Público Anterior	Precio Garantia Anterior	Precio Especial Anterior	Precio Público Nuevo	Precio Garantia Nuevo	Precio Especial Nuevo
1	000010006	8.88	8.83	20.00	21.00	22.00	20.00	21.00	22.00
1	000012147A	108.77	75.00	300.00	301.00	302.00	300.00	301.00	302.00
1	000019220	3,186.00	3,186.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00
1	00004311001	497.19	490.00	600.00	601.00	602.00	600.00	601.00	602.00
1	00004320337	487.00	487.00	650.00	651.00	652.00	650.00	651.00	652.00
1	000071215	378.29	378.29	801.00	802.00	803.00	801.00	802.00	803.00
1	000084150B 645	678.00	678.00	850.00	851.00	852.00	850.00	851.00	852.00
1	000084309C 084	188.97	188.97	251.96	221.09	226.76	251.96	221.09	226.76
1	000915105DC	1,330.00	1,354.05	1,900.00	1,556.10	1,653.00	1,900.00	1,556.10	1,653.00
1	000915105DE	1,890.00	1,784.31	2,700.00	2,211.30	2,349.00	2,700.00	2,211.30	2,349.00
1	000915105DE.	1,867.66	1,867.66	2,197.25	2,185.16	2,185.16	2,197.25	2,185.16	2,185.16
1	000915105DG	2,175.00	2,175.00	2,900.00	2,544.75	2,610.00	2,900.00	2,544.75	2,610.00
1	000915105DJ	2,470.00	2,470.01	3,800.00	2,889.90	3,230.00	3,800.00	2,889.90	3,230.00
1	000915105DL	3,250.00	3,250.00	5,000.00	3,802.50	4,250.00	5,000.00	3,802.50	4,250.00
1	000915105EB	2,175.00	2,196.87	2,900.00	2,544.75	2,544.75	2,900.00	2,544.75	2,544.75

5.4 Reportes

Al ingresar a ésta opción se presentarán dos tipos de reportes, el primero es por rango, y el segundo es por Bitácora generada en cada Actualización.



En la opción por Rango, puede generar el reporte por Resumen o por detalle, en el caso del Resumen, se presentará la información de cuantas Actualizaciones se han realizado en el rango de fechas Seleccionado.



Refacciones — T-SYSTEMS MEXICO — Fecha: — Página: Page 1 of 1

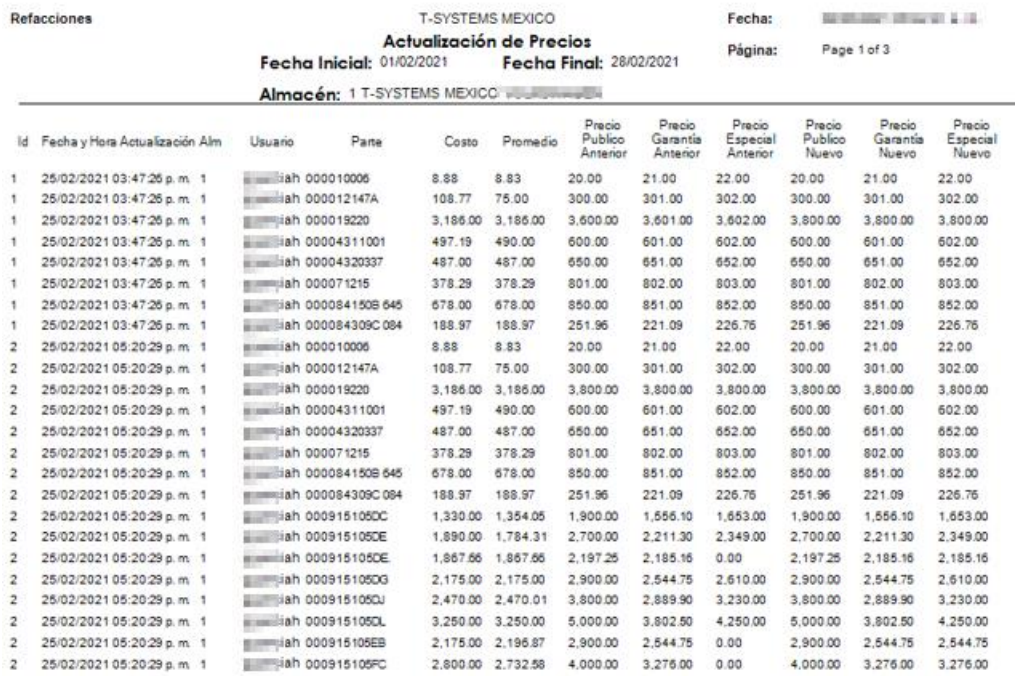
Resumen Actualización de Precios

Fecha Inicial 01/02/2021 **Fecha Final** 28/02/2021

Almacén: 1 T-SYSTEMS MEXICO

Id	Estatus	Fecha y Hora Actualización	Usuario
1	Terminado	25/02/2021 03:47:26 p. m.	[illegible]iah
2	Terminado	25/02/2021 05:20:29 p. m.	[illegible]iah
3	Terminado	26/02/2021 09:52:00 a. m.	[illegible]iah
4	Terminado	26/02/2021 11:07:43 a. m.	[illegible]iah
5	Terminado	26/02/2021 11:51:39 a. m.	[illegible]iah
6	Terminado	26/02/2021 02:15:35 p. m.	[illegible]iah

En el caso de optar por Detalle, se presentará la información de las partes actualizadas.



Refacciones — T-SYSTEMS MEXICO — Fecha: — Página: Page 1 of 3

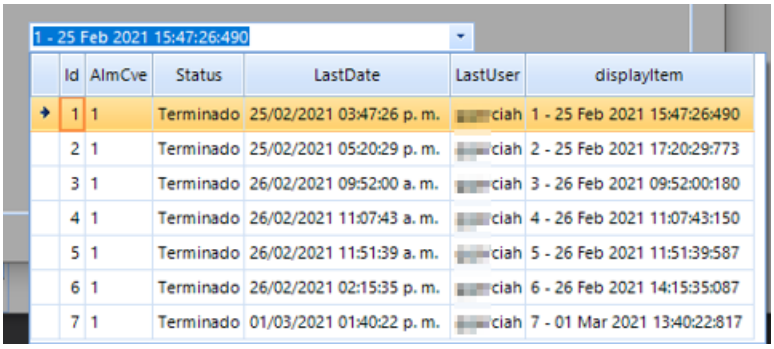
Actualización de Precios

Fecha Inicial: 01/02/2021 **Fecha Final:** 28/02/2021

Almacén: 1 T-SYSTEMS MEXICO

Id	Fecha y Hora Actualización	Alm	Usuario	Parte	Costo	Promedio	Precio Publico Anterior	Precio Garantía Anterior	Precio Especial Anterior	Precio Publico Nuevo	Precio Garantía Nuevo	Precio Especial Nuevo
1	25/02/2021 03:47:26 p. m.	1	[illegible]iah	000010006	8.88	8.83	20.00	21.00	22.00	20.00	21.00	22.00
1	25/02/2021 03:47:26 p. m.	1	[illegible]iah	000012147A	108.77	75.00	300.00	301.00	302.00	300.00	301.00	302.00
1	25/02/2021 03:47:26 p. m.	1	[illegible]iah	000019220	3,186.00	3,186.00	3,600.00	3,601.00	3,602.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00
1	25/02/2021 03:47:26 p. m.	1	[illegible]iah	00004311001	497.19	490.00	600.00	601.00	602.00	600.00	601.00	602.00
1	25/02/2021 03:47:26 p. m.	1	[illegible]iah	00004320337	487.00	487.00	650.00	651.00	652.00	650.00	651.00	652.00
1	25/02/2021 03:47:26 p. m.	1	[illegible]iah	000071215	378.29	378.29	801.00	802.00	803.00	801.00	802.00	803.00
1	25/02/2021 03:47:26 p. m.	1	[illegible]iah	000084150B 645	678.00	678.00	850.00	851.00	852.00	850.00	851.00	852.00
1	25/02/2021 03:47:26 p. m.	1	[illegible]iah	000084309C 084	188.97	188.97	251.96	221.09	226.76	251.96	221.09	226.76
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000010006	8.88	8.83	20.00	21.00	22.00	20.00	21.00	22.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000012147A	108.77	75.00	300.00	301.00	302.00	300.00	301.00	302.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000019220	3,186.00	3,186.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	00004311001	497.19	490.00	600.00	601.00	602.00	600.00	601.00	602.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	00004320337	487.00	487.00	650.00	651.00	652.00	650.00	651.00	652.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000071215	378.29	378.29	801.00	802.00	803.00	801.00	802.00	803.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000084150B 645	678.00	678.00	850.00	851.00	852.00	850.00	851.00	852.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000084309C 084	188.97	188.97	251.96	221.09	226.76	251.96	221.09	226.76
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000915105DC	1,330.00	1,354.05	1,900.00	1,556.10	1,653.00	1,900.00	1,556.10	1,653.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000915105DE	1,890.00	1,784.31	2,700.00	2,211.30	2,349.00	2,700.00	2,211.30	2,349.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000915105DE	1,867.66	1,867.66	2,197.25	2,185.16	0.00	2,197.25	2,185.16	2,185.16
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000915105DG	2,175.00	2,175.00	2,900.00	2,544.75	2,610.00	2,900.00	2,544.75	2,610.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000915105DJ	2,470.00	2,470.01	3,800.00	2,889.90	3,230.00	3,800.00	2,889.90	3,230.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000915105DL	3,250.00	3,250.00	5,000.00	3,802.50	4,250.00	5,000.00	3,802.50	4,250.00
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000915105EB	2,175.00	2,196.87	2,900.00	2,544.75	0.00	2,900.00	2,544.75	2,544.75
2	25/02/2021 05:20:29 p. m.	1	[illegible]iah	000915105FC	2,800.00	2,732.58	4,000.00	3,276.00	0.00	4,000.00	3,276.00	3,276.00

Por otro lado se encuentra la opción de imprimir el detalle de cada actualización realizada.



Al seleccionar éste tipo de reporte mostrará la información relacionada a esa Actualización.



Refacciones
Fecha Actualización:
Usuario: iah
T-SYSTEMS MEXICO
Actualización de Precios
Almacén: 1 T-SYSTEMS MEXICO
Fecha:
Página: Page 1 of 1
ID Actualiza 7

Almacén	Parte	Costo	Costo Promedio	Precio Público Anterior	Precio Garantia Anterior	Precio Especial Anterior	Precio Público Nuevo	Precio Garantia Nuevo	Precio Especial Nuevo
1	000010006	8.88	8.83	20.00	21.00	22.00	20.00	21.00	22.00
1	000012147A	108.77	75.00	300.00	301.00	302.00	300.00	301.00	302.00
1	000019220	3,186.00	3,186.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00
1	00004311001	497.19	490.00	600.00	601.00	602.00	600.00	601.00	602.00
1	00004320337	487.00	487.00	650.00	651.00	652.00	650.00	651.00	652.00
1	000071215	378.29	378.29	801.00	802.00	803.00	801.00	802.00	803.00
1	000084150B 645	678.00	678.00	850.00	851.00	852.00	850.00	851.00	852.00
1	000084309C 084	188.97	188.97	251.96	221.09	226.76	251.96	221.09	226.76
1	000915105DC	1,330.00	1,354.05	1,900.00	1,556.10	1,653.00	1,900.00	1,556.10	1,653.00

5.5 Log

Esta opción no permite revisar el Reporte de Log del proceso, es decir, cuando se ejecutó el proceso y los mensajes que se hayan enviado al usuario en pantalla, incluso los errores que se pudieron haber presentado.

Id	Date	Thread	Level	Logger	Message	Excepti
1826	01/03/2021 01:41:11 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	INFO	Actualiza Precios MotoCool	Se actualizaron 29 Registros, Desea Revisar el Reporte	
1825	01/03/2021 01:41:11 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	INFO	Actualiza Precios MotoCool	Termina Actualización de Precios	
1824	01/03/2021 01:40:22 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	INFO	Actualiza Precios MotoCool	Ejecutar Actualización de Precios	
1823	01/03/2021 01:40:22 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	INFO	Actualiza Precios MotoCool	Se carga a tabla Temporal al Archivo	
1822	01/03/2021 01:40:22 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	INFO	Actualiza Precios MotoCool	Se procesa el Archivo D:\TemplateCambioPreciosPrueba2.xlsx	
1821	01/03/2021 01:40:22 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	INFO	Actualiza Precios MotoCool	Proceso Ejecutado por el usuario ggarciah con el Almacén 1	
1820	01/03/2021 01:40:22 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	INFO	Actualiza Precios MotoCool	Iniciando Actualización	
1819	01/03/2021 01:40:09 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	ERROR	Actualiza Precios MotoCool	System.Exception: Errores en Validación, Corrija antes de Continuar at TSMX.GDS.MASTER.FrmActualizaPreciosMotoCool.updateWorker_DoWork(Object sender, DoWorkEventArgs e) In D:\TFS\Workspaces\Reescritura GDS\GDS.MASTER\GDS.MASTER\FrmActualizaPreciosMotoCool.cs:line 206 at System.ComponentModel.BackgroundWorker.OnDoWork(DoWorkEventArgs e) at System.ComponentModel.BackgroundWorker.WorkerThreadStart(Object argument)	
1818	01/03/2021 01:39:39 p. m.	94f0cf83-e078-4dc4-b55d-bd774a00e79b	INFO	Actualiza Precios MotoCool	Se carga a tabla Temporal al Archivo	

6 Historial de cambios

Versión	Última revisión	Editado por	Cambios / Comentarios
1.1	03/03/2021	Juan Gerardo García Hernández/ Viridiana Castillo	Generación del manual de usuario.