



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Secretaría
General

Oficina
General de Tecnologías de la
Información

Manual de Usuario

Módulo Utilitarios

**Sistema Integrado de Gestión Administrativa del
Ministerio de Economía y Finanzas SIGA - MEF**

Dirigido a: Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local

Versión del Aplicativo 20.06.04 Upgrade 1

De fecha 22 octubre de 2021

INDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	3
II.	OBJETIVO.....	3
III.	ACCESO AL SISTEMA.....	4
	3.1. Acceso al Sistema	4
	3.2. Acceso al Módulo	5
IV.	DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO.....	6
	4.1. Barra de Menú	6
V.	FUNCIONALIDAD DEL MÓDULO.....	7
	5.1. Archivo.....	7
	5.1.1. Configuración Impresora.....	7
	5.1.2. Cambio de Clave de Usuario	8
	5.1.3. Salir del Sistema.....	9
	5.2. Procesos	9
	5.2.1. Parámetros por Ejecutora (Ajuste)	10
	5.2.2. Transmisión de Datos – PERIODICA (Ajuste).....	14
	5.2.3. Transmisión de Datos – DIARIA (Ajuste)	22
	5.3. Utilitarios.....	26
	5.3.1. Ejecutar Scripts Personalizados.....	26
	5.3.2. Soporte MEF	29
	5.3.3. Exportar Resumen de Datos SIGA MEF (Nuevo).....	31
	5.4. Ayuda	33
	5.4.1. Acerca de.....	34

I. INTRODUCCIÓN

La Oficina General de Tecnología de la Información – OGTI, del Ministerio de Economía y Finanzas, ha considerado conveniente crear el aplicativo informático del Módulo Utilitarios del Sistema Integrado de Gestión Administrativa – SIGA, con la finalidad de permitir a los usuarios, la ejecución de procedimientos para recopilar, actualizar y/o consultar información de la Base de Datos del SIGA y ser remitida al MEF.

Este Módulo comprende las funcionalidades de Transmisión de Datos, Ejecución de Scripts Personalizados y Soporte MEF.


II. OBJETIVO

El presente Manual tiene como objetivo, guiar a los usuarios responsables de la Unidad Ejecutora, en los procedimientos para efectuar la Transmisión de Datos, ejecutar los Scripts personalizados y enviar información al MEF, facilitando la recolección de datos, personalización de configuraciones y la interacción con Soporte SIGA MEF para dar solución a las casuísticas reportadas, con mayor eficacia, eficiencia y a distancia.

III. ACCESO AL SISTEMA

Esta sección detalla el procedimiento para el acceso al Módulo Utilitarios.


3.1. Acceso al Sistema

Para iniciar la ejecución del Sistema, el Usuario deberá ubicar en su pantalla el ícono correspondiente al SIGA  y dar doble clic sobre él.

El Sistema mostrará una ventana de bienvenida al SIGA y la ventana de acceso, en la cual ingresará el Usuario y Clave correspondiente.

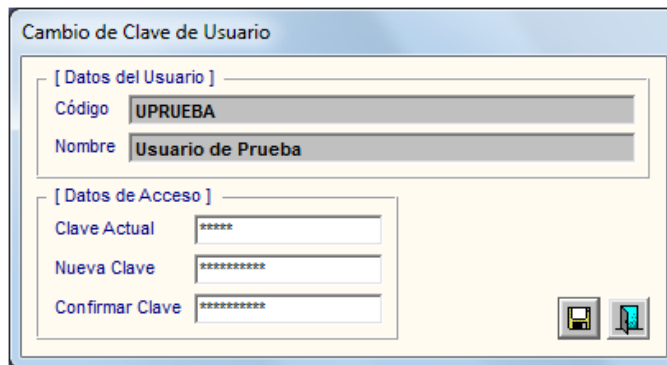



Nota: La clave se diferencia entre mayúsculas y minúsculas. Además, es de uso personal e intransferible, es responsabilidad del usuario la confidencialidad de la misma.

Seguidamente, dará clic en el icono **Conectar** .

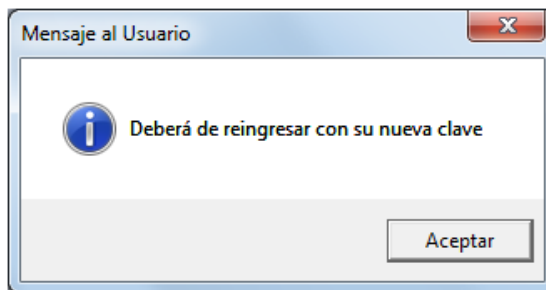
El Sistema mostrará la ventana **SIGA versión** con los iconos de acceso a los Módulos del SIGA a los que tenga acceso el Usuario.

Para el caso de usuarios nuevos que ingresen por primera vez al sistema o si su clave fue modificada por el usuario ADMIN o si su clave ha caducado, el Sistema mostrará por única vez la ventana '**Cambio de Clave de Usuario**', donde se registrará los nuevos Datos de Acceso.



 **Nota:** Para el cambio de clave deben contemplarse las mismas validaciones señaladas en el numeral 5.1.4 del Manual de Usuario del Módulo Administrador.

Finalmente, dar clic en el botón [Grabar], donde mostrará el siguiente mensaje:



3.2. Acceso al Módulo

Para acceder al Módulo Utilitarios, dar doble clic al ícono **Módulo Utilitarios**  .

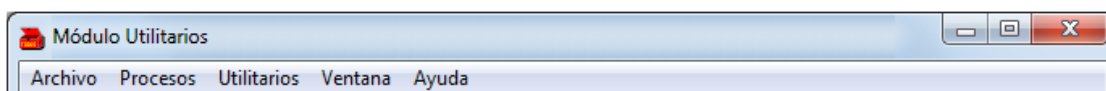


Se presentará la ventana principal del **Módulo Utilitarios**, conteniendo los Sub Módulos: Archivo, Procesos, Ventana y Ayuda, los mismos que se muestran a continuación.



IV. DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO

La presente sección describe la Barra de Menú y Funcionalidad de los Sub Módulos que contiene el Módulo Utilitarios.



4.1. Barra de Menú

La **Barra de Menú** ubicada en la parte superior de la ventana principal del Módulo Utilitarios contiene los Sub Módulos: Archivo, Procesos, Utilitarios, Ventana, y Ayuda, como se muestra a continuación:

<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>
Archivo	Contiene la opción Configuración de Impresora, Cambio de Clave de Usuario y Salir, que permite retornar al escritorio de Windows.

Procesos	Permite exportar los datos provenientes de los Módulos de Patrimonio, Logística y PpR, para ser remitidos al MEF.
Utilitarios	Permite ejecutar Scripts Personalizados para modificar valores específicos. Así como ejecutar los Scripts de Consulta para recopilar información de la Base de Datos del SIGA sobre las casuísticas que se presentan en el Sistema, para ser analizadas por el área de Soporte MEF. Asimismo, permite generar un archivo de formato rar con datos de procesos del SIGA MEF.
Ayuda	Muestra la información relacionada a la versión del SIGA, así como el Copyright.

V. FUNCIONALIDAD DEL MÓDULO

En esta sección, se describe las funcionalidades que contiene el Módulo Utilitarios, detallando cada uno de los Sub Módulos, así como las opciones contenidas en cada uno de ellos.

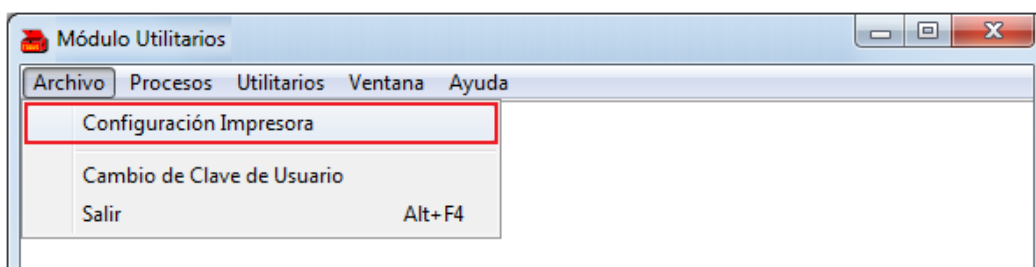
5.1. Archivo

El Sub Módulo Archivo contiene las opciones Configuración de Impresora, Cambio de Clave de Usuario y salir del Módulo retornando al escritorio de Windows.



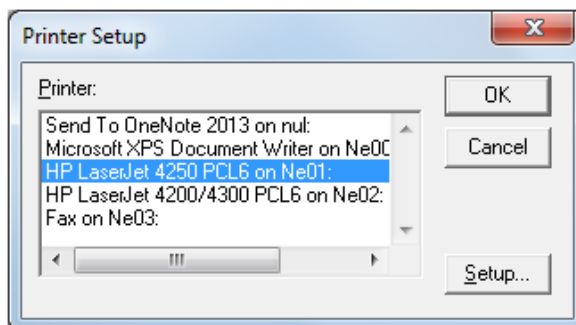
5.1.1. Configuración Impresora

El ingreso a esta opción es siguiendo la siguiente ruta: **“Archivo – Configuración Impresora”**, como se muestra a continuación:



Al ingresar a esta opción se presenta la ventana Printer Setup donde se podrá configurar al sistema con la impresora a utilizar.

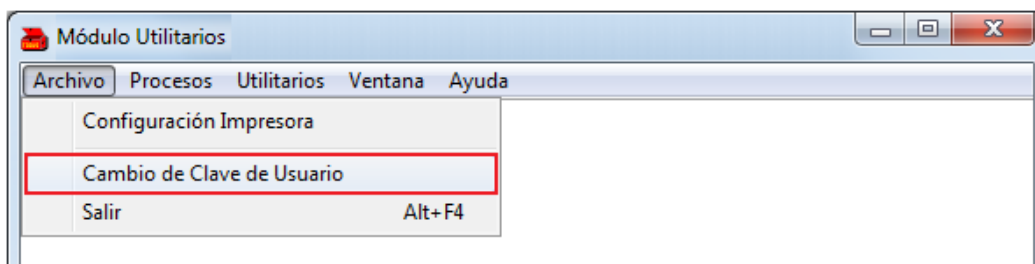
Seleccionar la impresora a configurar y dar clic en el botón [Ok]; de lo contrario dar clic en el botón [Cancelar].



5.1.2. Cambio de Clave de Usuario

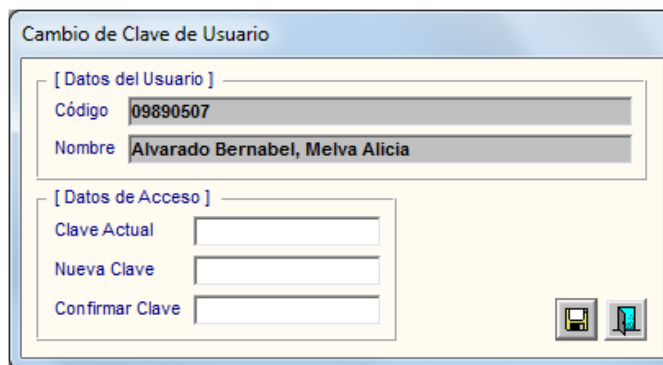
Esta opción permite al usuario cambiar su clave de acceso actual. El cambio de clave automáticamente afectará a todos los Módulos del Sistema a los que tenga acceso.

El ingreso a la opción **Cambio de Clave de Usuario** es siguiendo la ruta: “**Archivo - Cambio de Clave de Usuario**”, como se muestra en la siguiente ventana:



Al ingresar a este formulario el sistema mostrará lo siguiente:

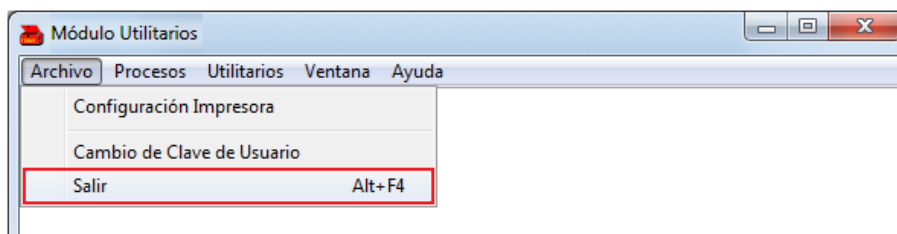
- **Datos del Usuario:**
 - **Código:** Es el Código del Usuario que accede al Sistema.
 - **Nombre:** Es el nombre del Usuario que accede al Sistema.
- **Datos de Acceso:**
 - **Clave Actual:** Es la clave actual del Usuario que accede al Sistema.
 - **Nueva Clave:** Es la nueva clave que ingresará el Usuario si desea cambiar su clave actual.
 - **Confirmar Clave:** Es debe confirmar la nueva clave volviéndola a digitar en este campo.



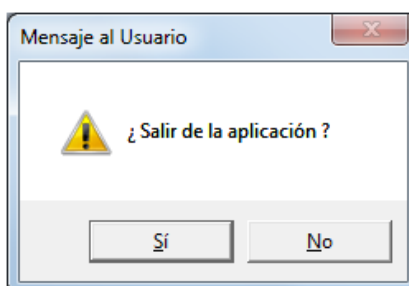
 **Nota:** Para el cambio de clave deben contemplarse las mismas validaciones señaladas en el numeral 5.1.4 del Manual de Usuario del Módulo Administrador.

5.1.3. Salir del Sistema

El ingreso a esta opción es siguiendo la siguiente ruta: **“Archivo - Salir”**, como se muestra a continuación:

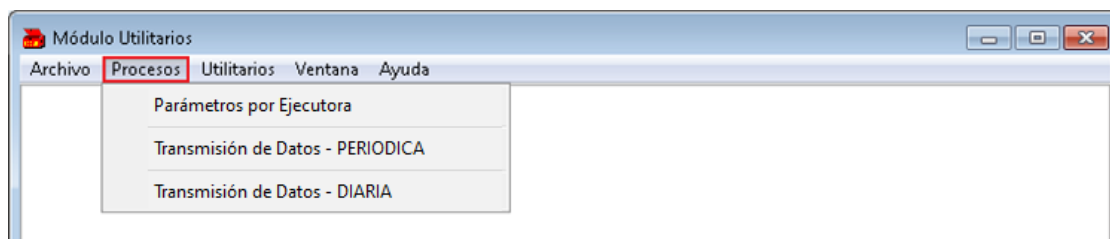


Al Ingresar a esta opción o al presionar las teclas **Alt + F4**, el Sistema mostrará el siguiente mensaje al Usuario, al cual dará clic en **Sí**, para salir de la aplicación:



5.2. Procesos

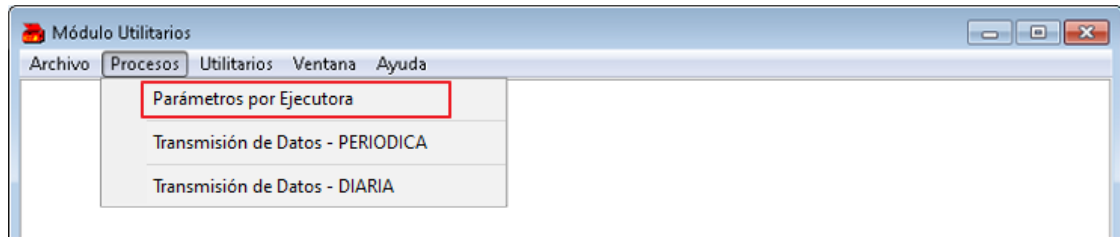
El Sub Menú Procesos contiene la opción de Parámetros y Transmisión de Datos.



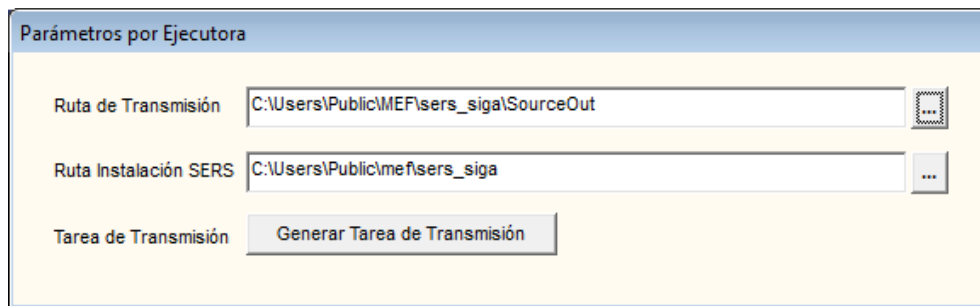
5.2.1. Parámetros por Ejecutora (Ajuste)

Esta opción permite realizar el registro de una ruta de red, donde se guardarán los archivos a exportar generados en la opción de Transmisión de Datos, asimismo, registrar la ruta de instalación de la herramienta SERS, a fin de generar las tareas programadas que ejecutan de manera automática el proceso de transmisión.

El ingreso a esta opción es siguiendo la siguiente ruta: **“Procesos – Parámetros por Ejecutora”**, como se muestra a continuación:




Al ingresar a esta opción el Sistema presentará la ventana **Parámetros por Ejecutora**.

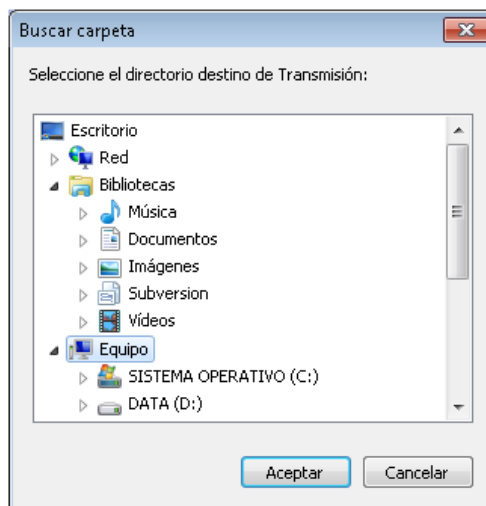



En ella el sistema permite realizar las siguientes acciones:

- **Ruta de Transmisión**

En ella se debe indicar el directorio de salida que ha sido configurado en la herramienta **SERS** para transmitir la información del SIGA, en esta ruta se almacenarán los archivos generados a través de la opción **Transmisión de Datos**.

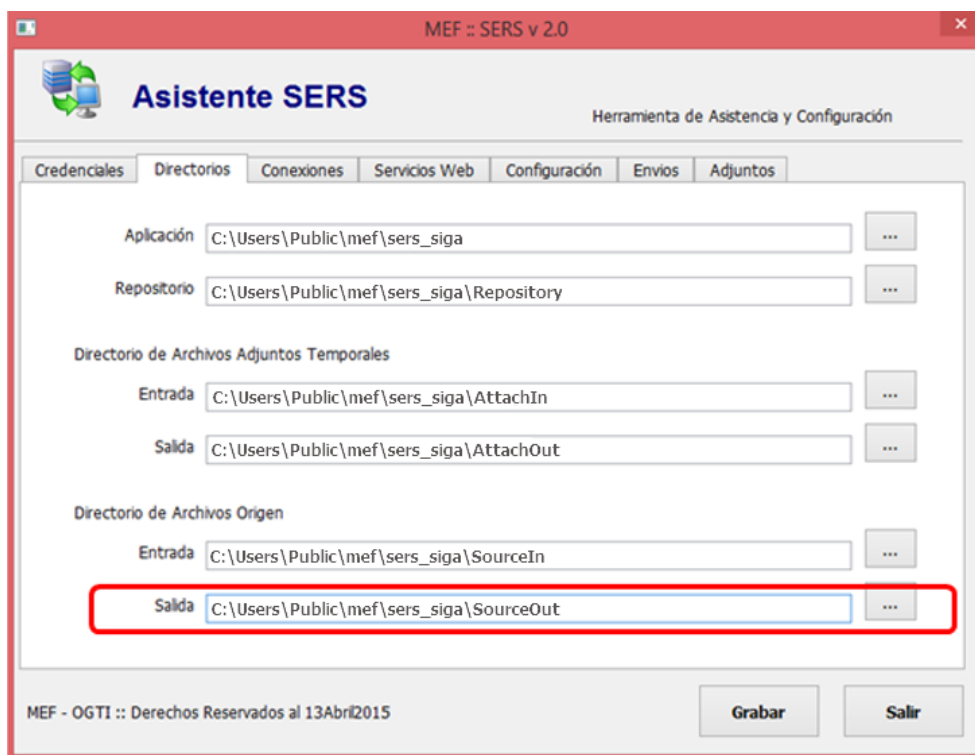
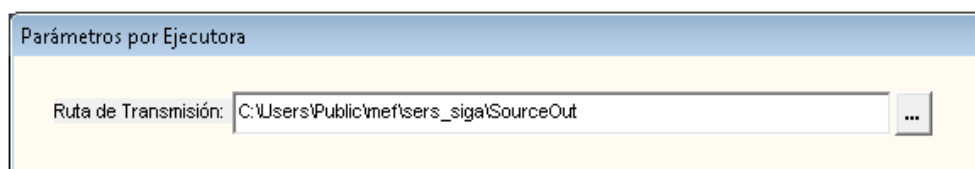
Para indicar la ruta de transmisión, dar clic en el botón de selección . El Sistema presentará la ventana **Buscar carpeta**, en la cual se seleccionará la carpeta donde se almacenará la información. Seguidamente dar clic en el botón **[Aceptar]**, para capturar la ruta seleccionada.



Finalmente, hacer clic sobre el ícono **Grabar**  para guardar la ruta donde se almacenarán los archivos de envío a transmitir.

Ejemplo:

“C:\Users\Public\mef\sers_sig\SourceOut”

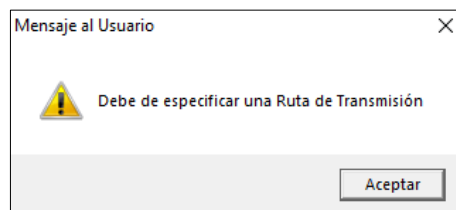


Nota: La herramienta SERS transmitirá automáticamente los archivos copiados en el directorio de salida.



Validación:

a) En caso la Ruta de Transmisión se encuentre en blanco, el sistema mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:

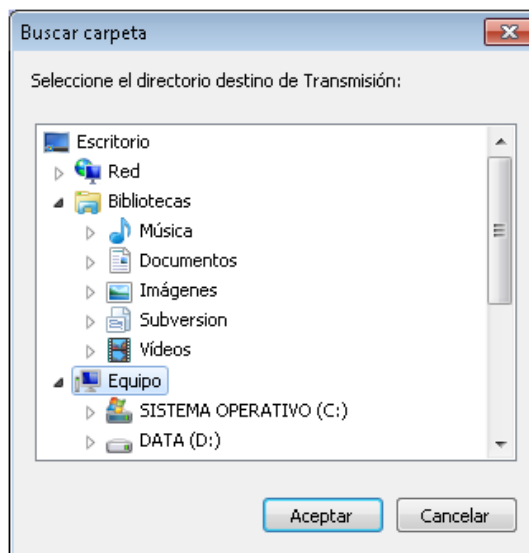


- **Ruta de Instalación SERS**

En ella se debe indicar el directorio de instalación de la herramienta **SERS**, utilizada para la transmisión de información del SIGA.



Para indicar la ruta de instalación, dar clic en el botón de selección . El Sistema presentará la ventana **Buscar carpeta**, en la cual se seleccionará la carpeta de instalación del SERS, seguidamente dar clic en el botón **[Aceptar]**, para capturar la ruta seleccionada.

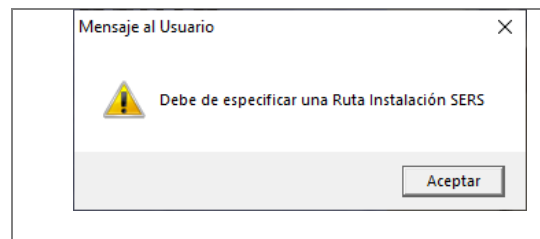


Finalmente, hacer clic sobre el botón **Grabar** para guardar la ruta donde se instaló la herramienta SERS.



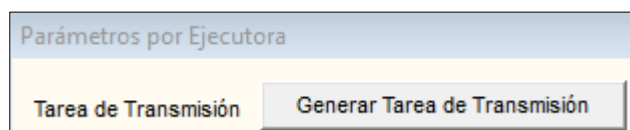
Validación:

a) En caso la Ruta de Instalación SERS se encuentre en blanco, el sistema mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



• **Tarea de Transmisión**

En esta sección, el sistema permite generar tareas programadas para ejecutar los procesos de Transmisión de datos del SIGA de tipo **Diario y Periódico** de manera automática, utilizando el Programador de Tareas de Windows.



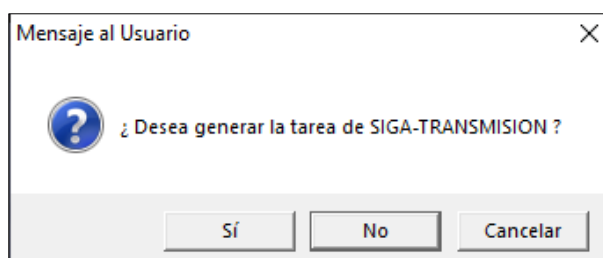
Nota:



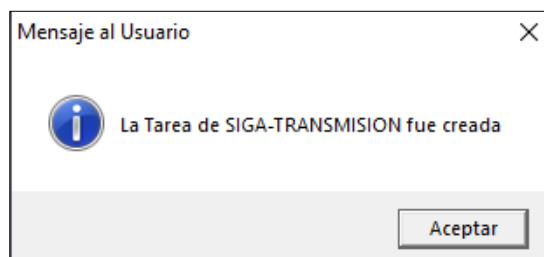
- Las tareas programadas transmiten la misma información que se exporta en los procesos de **Transmisión de Datos Diaria y Periódica**, según corresponda.
- Al ejecutar este botón, se eliminan las tareas anteriores y se genera una nueva tarea en el Programador de Tareas de Windows.

Generar Tarea de Transmisión

Para crear la tarea de transmisión, dar clic en el botón **[Generar Tarea de Transmisión]**, seguidamente, se mostrará un mensaje de consulta donde se debe dar clic en el botón **[Si]**.



Luego, se ejecuta el proceso para la generación de tareas en el Programador de Tareas de Windows. Al finalizar el proceso, se muestra un mensaje informativo donde debe dar clic sobre el botón **[Aceptar]**.



Para verificar la creación de las tareas, ingresar al Programador de Tareas, donde se debe visualizar una carpeta denominada **SIGA**, conteniendo la tarea **MEF_SIGA_TRANSMISIÓN**, la cual se ejecutará de acuerdo al cronograma establecido para cada entidad.

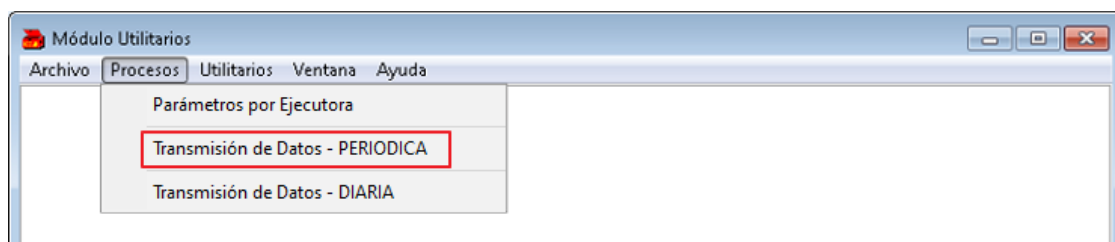


Nota: Para acceder al Programador de Tareas de Windows se debe seguir la siguiente ruta: Inicio / Herramientas Administrativas de Windows / Programador de Tareas.

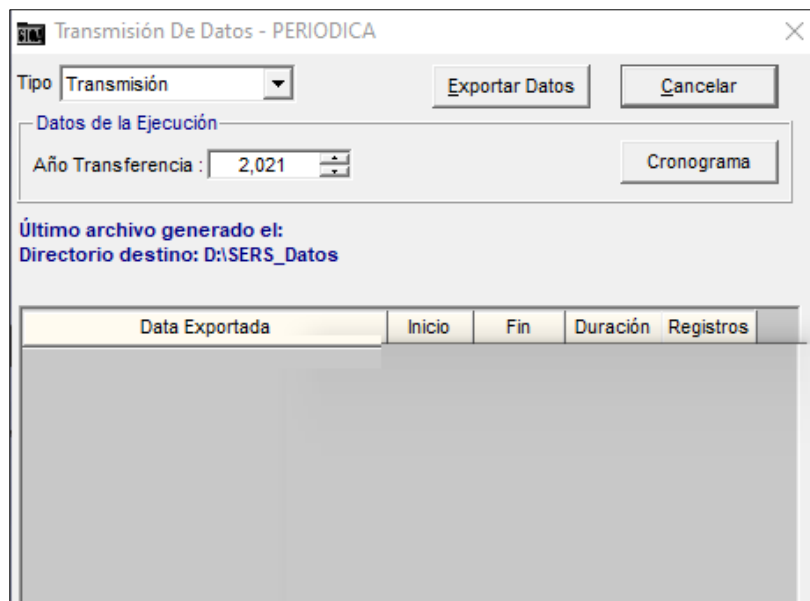
5.2.2. Transmisión de Datos – PERIODICA (Ajuste)

Esta opción permite realizar la exportación de los datos de los Módulos de Logística, Patrimonio y PpR, para ser utilizado por el Usuario o ser remitidos al MEF.

El ingreso a esta opción es siguiendo la siguiente ruta: “**Procesos – Transmisión de Datos PERIODICA**”, como se muestra a continuación:



Al ingresar a esta opción el Sistema presentará la ventana **Transmisión de Datos - PERIODICA**.



Esta opción, permite generar dos tipos de archivos de extensión **TXT** o **RAR** de forma independiente, los mismos que contienen información para ser utilizada por el Usuario o ser remitida al MEF:

Exportación de Tipo Transmisión:

La información generada en esta opción corresponde a los movimientos de Ejecución y Programación hasta la fecha en que se realiza el proceso.



 **Nota:** La información de la Programación corresponde a todas las fases.

Esta opción genera un archivo comprimido protegido con clave, cuya extensión es **.RAR**, el cual tiene la siguiente estructura:

MEF-SIGA-tr_(Nemónico)_(Año seleccionado)_(Año+Mes+Día+Hora+Minutos)_(Nombre de UE)

Para realizar la exportación, el Usuario realizará el siguiente procedimiento:

1. Indicar los parámetros que serán tomados en cuenta para el proceso de exportación de la información, los cuales son los siguientes:

- **Datos de la Ejecución**

- **Año Transferencia:** Seleccionar el año de la información a ser transmitida.

Año Transferencia : 2,021

2. Luego, dar clic en el botón **[Exportar Datos]** para iniciar el proceso de exportación. En la ventana se mostrará el número correlativo de las tablas exportadas, hora de inicio y hora fin del proceso, el tiempo de duración de la exportación de cada archivo y la cantidad de registros.

Transmisión De Datos - PERIODICA

Tipo: Transmisión [Exportar Datos] [Cancelar]

Datos de la Ejecución

Año Transferencia : 2,021 [Cronograma]

Último archivo generado el: 04/11/2021 19:46:33
Directorio destino: D:\SERS

Data Exportada	Inicio	Fin	Duración	Registros
Exportando: 142 / 161	08:56:57	08:56:58	00:00:01	0
Exportando: 143 / 161	08:56:58	08:56:58	00:00:00	50
Exportando: 144 / 161	08:56:58	08:56:58	00:00:00	27
Exportando: 145 / 161	08:56:58	08:56:58	00:00:00	81
Exportando: 146 / 161	08:56:58	08:56:58	00:00:00	0
Exportando: 147 / 161	08:56:58	08:56:58	00:00:00	0
Exportando: 148 / 161	08:56:58	08:56:58	00:00:00	0
Exportando: 149 / 161	08:56:58	08:56:58	00:00:00	0
Exportando: 150 / 161	08:56:59	08:56:59	00:00:00	23
Exportando: 151 / 161	08:56:59	08:56:59	00:00:00	0
Exportando: 152 / 161	08:56:59	08:56:59	00:00:00	5
Exportando: 153 / 161	08:56:59	08:56:59	00:00:00	5
Exportando: 154 / 161	08:56:59	08:56:59	00:00:00	0
Exportando: 155 / 161	08:56:59	08:56:59	00:00:00	0
Exportando: 156 / 161	08:56:59	08:57:00	00:00:01	12
Exportando: 157 / 161	08:57:00	08:57:00	00:00:00	13
Exportando: 158 / 161	08:57:00	08:57:00	00:00:00	5
Exportando: 159 / 161	08:57:00	08:57:00	00:00:00	1
Exportando: 160 / 161	08:57:00	08:57:00	00:00:00	1
Exportando: 161 / 161	08:57:00	08:57:00	00:00:00	12
Comprimiendo archivos generados				
Termino del proceso de exportación M.E.F				

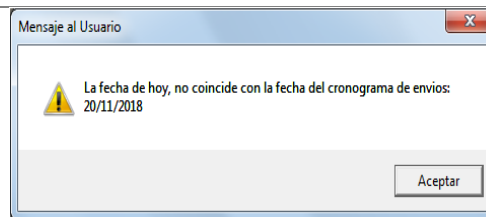


Nota: Se exportan un total de 161 tablas.

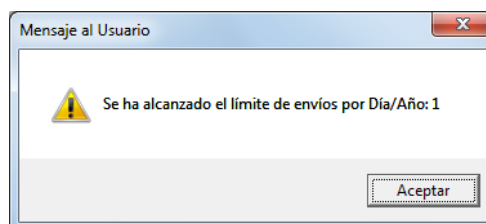


Validaciones:

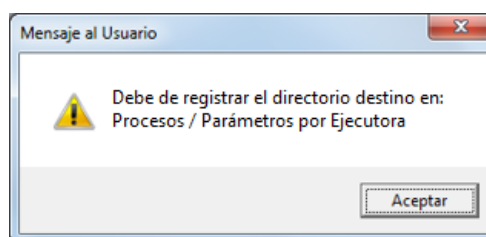
- a) En caso se ejecute la transmisión en una fecha diferente a la establecida en el cronograma de envíos de la DGCP, se mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



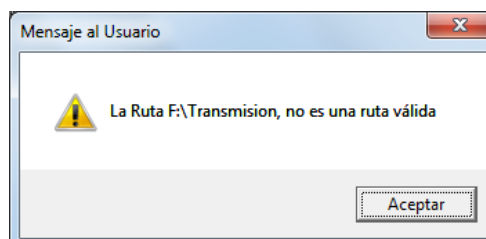
- b) En caso ya se haya generado un envío de datos previamente, se mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



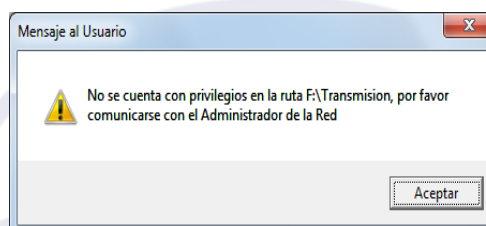
- c) En caso no se haya registrado una ruta de transmisión en la opción **Parámetros por Ejecutora**, se mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



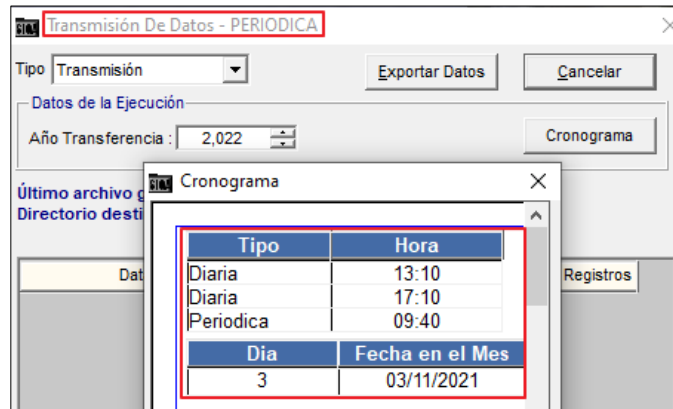
- d) En caso no se haya registrado una ruta válida para transmisión en la opción **Parámetros por Ejecutora**, se mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



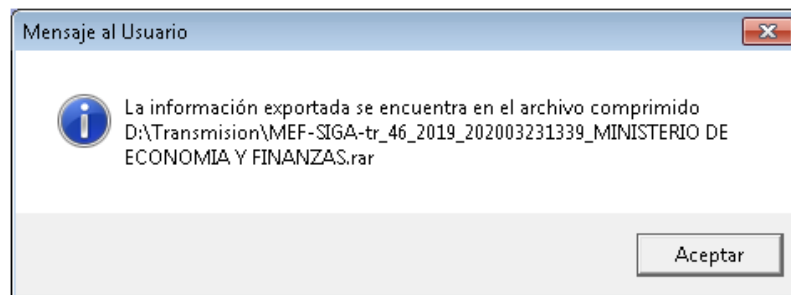
- e) En caso no se cuente con permisos de escritura en la ruta de transmisión registrada en la opción **Parámetros por Ejecutora**, se mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



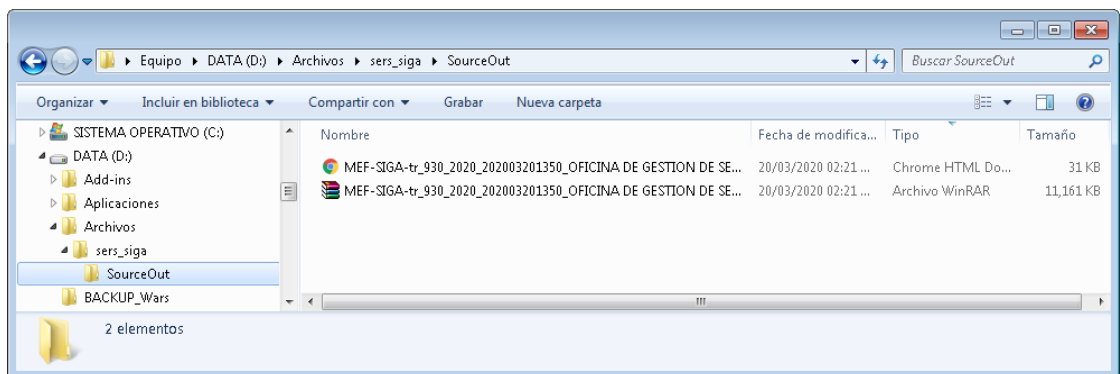
- El formulario presenta el botón **Cronograma**, que muestra la ventana del mismo nombre, donde se detalla el cronograma para los envíos automáticos de la información generada en el SIGA, indicando el Tipo (Diaria o Periódica), Hora, Día y Fecha en el mes que se realiza la transmisión.



- Finalizado el proceso de generación de los archivos, el Sistema mostrará un mensaje confirmando el éxito de la operación.



- Verificar en la carpeta de destino los archivos exportados.



Nota: El sistema genera también un archivo LOG, con el registro de los datos exportados en formato HTML, el cual no debe ser transmitido.

Exportación de Tipo Usuario:

La información generada en esta opción corresponde al año y fase de Programación, año y mes de Ejecución que se seleccionen en los filtros respectivos, para ser utilizado por el Usuario.



Esta opción genera archivos de extensión **TXT**. Este archivo tiene la siguiente estructura:

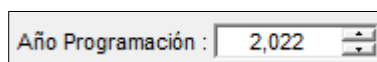
(Nemónico)_(fase)_(Año Ejecución)_(Año Programación)_(Año-Mes-Día)_(Nombre de UE)

Para realizar la exportación, el Usuario realizará el siguiente procedimiento:

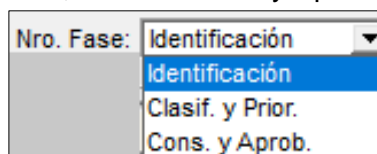
1. Indicar los parámetros que serán tomados en cuenta para el proceso de exportación de la información, los cuales son los siguientes:

- **Datos de la Programación:**

- **Año Programación:** Seleccionar el año de la Programación.



- **Nro Fase:** Seleccionar la fase de la Programación (Identificación, Clasificación y Priorización, Consolidación y Aprobación).

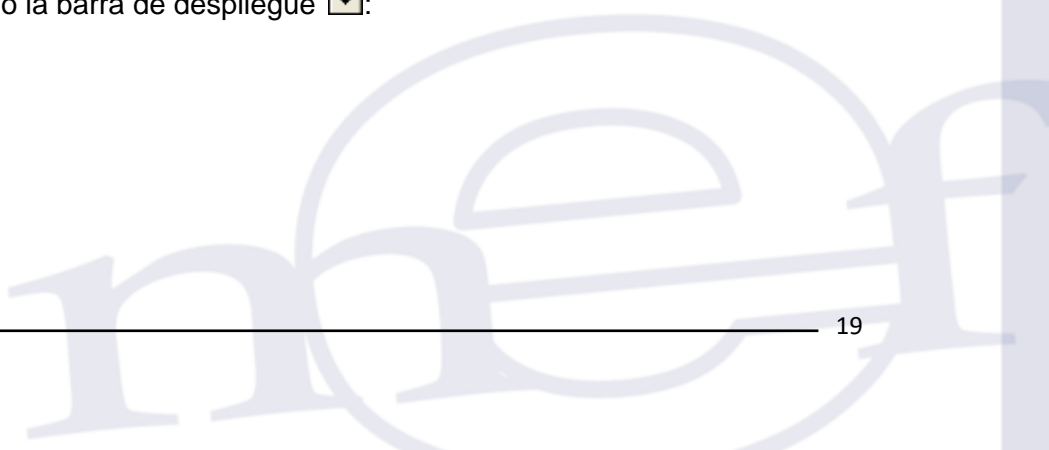


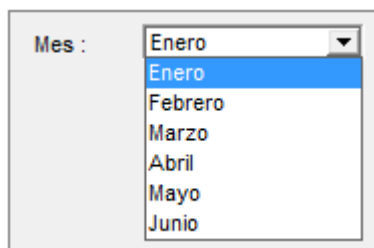
- **Datos de la Ejecución:**

- **Año Ejecución:** Seleccionar el año de Ejecución.

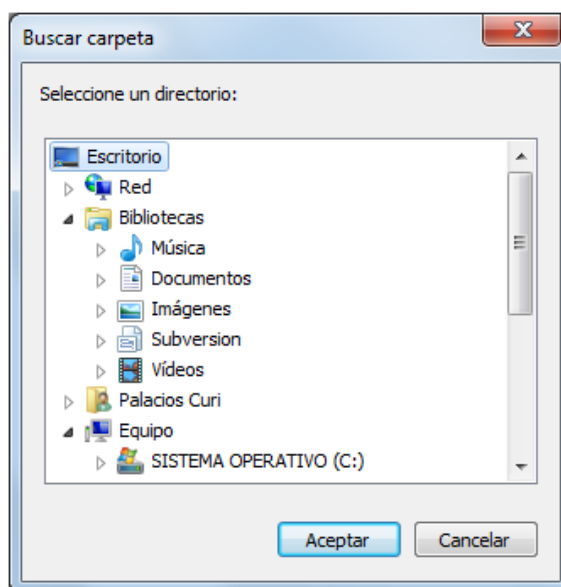


- **Mes:** Seleccionar el mes que se requiera los datos de la ejecución, activando la barra de despliegue ▾:



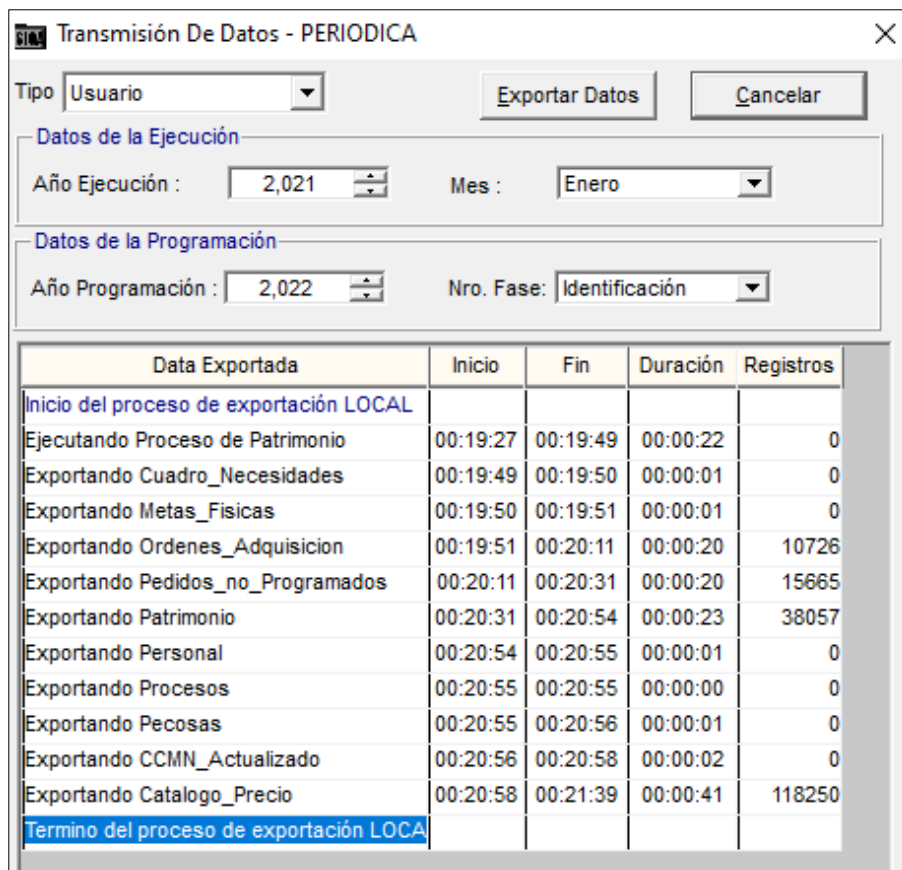


2. Luego, dar clic en el botón [**Exportar Datos**]. El Sistema presentará la ventana **Buscar carpeta**, en la cual se seleccionará la carpeta donde se almacenará la información. Seguidamente dar clic en el botón [**Aceptar**], para iniciar el proceso de exportación.

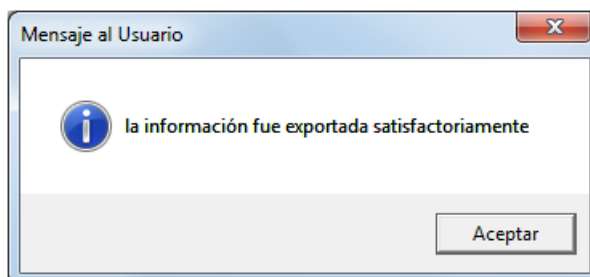


Nota: Previamente el Usuario debe haber creado una carpeta en el Explorador de Windows.

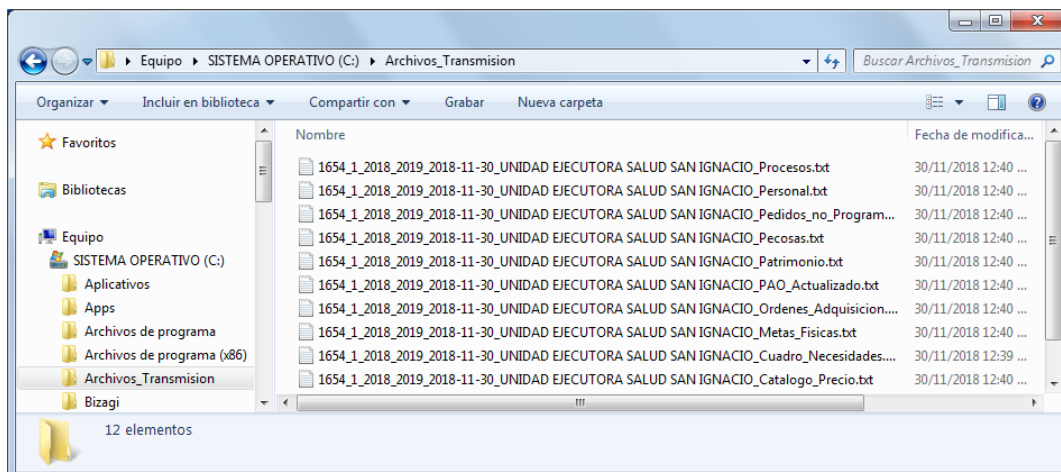
3. En la ventana de transmisión se mostrará la descripción de la Data Exportada, hora de inicio y fin, el tiempo de duración de cada data exportada, cantidad de registros, así como un mensaje de avance del mismo.



4. Finalizado la generación de los archivos, el Sistema mostrará un aviso, confirmando el éxito de la exportación.



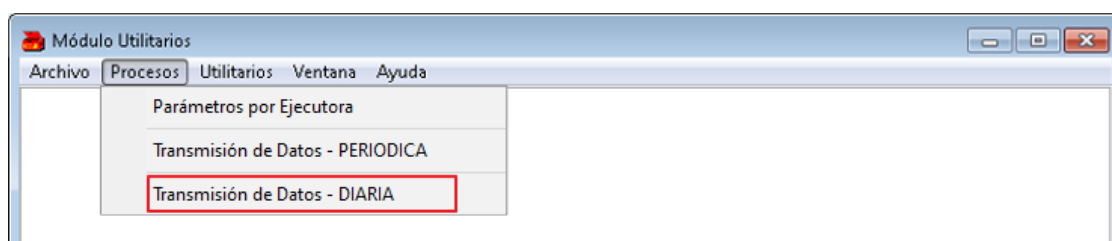
5. Verificar en la carpeta los archivos exportados, la cual debe contener la información correspondiente a:
 - Catálogo Precio
 - Cuadro de Necesidades
 - Metas Físicas
 - Ordenes de Adquisición (En este archivo se han excluido las Planillas de Viáticos)
 - PAO Actualizado
 - Patrimonio
 - Pecosas
 - Pedidos No Programados
 - Personal
 - Procesos



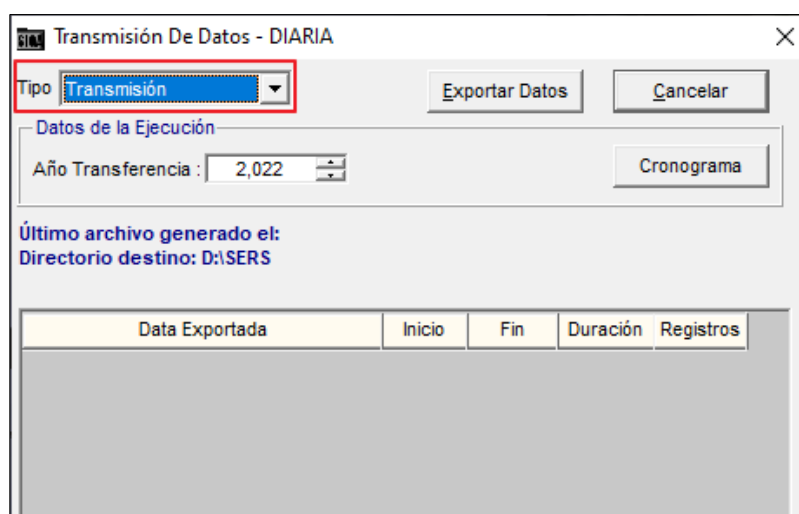
5.2.3. Transmisión de Datos – DIARIA (Ajuste)

Esta opción permite realizar la exportación de los datos del Módulo de Logística, para ser transmitidos al MEF.

El ingreso a esta opción es siguiendo la siguiente ruta: “**Procesos – Transmisión de Datos DIARIA**”, como se muestra a continuación:



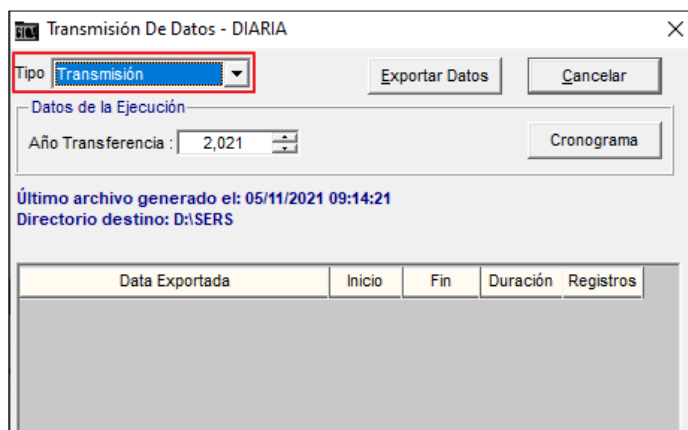
Al ingresar a esta opción el Sistema presentará la ventana **Transmisión de Datos - DIARIA**.



Esta opción, permite generar archivos con extensión RAR, los mismos que contienen información para ser remitida al MEF:

Exportación de Tipo Transmisión:

La información generada en esta opción corresponde a los movimientos de Ejecución relacionados a órdenes de compra y órdenes de servicio hasta la fecha en que se realiza el proceso.

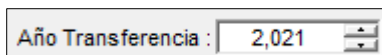


Esta opción genera un archivo comprimido protegido con clave, cuya extensión es **.RAR**, el cual tiene la siguiente estructura:

MEF-SIGA-FRE-tr_(Nemónico)_(Año seleccionado)_(Año+Mes+Día+Hora+Minutos)_(Nombre UE)

Para realizar la exportación, el Usuario realizará el siguiente procedimiento:

1. Indicar los parámetros que serán tomados en cuenta para el proceso de exportación de la información, los cuales son los siguientes:
 - **Datos de la Ejecución**
 - **Año Transferencia:** Seleccionar el año de la información a ser transmitida.



2. Luego, dar clic en el botón **[Exportar Datos]** para iniciar el proceso de exportación. En la ventana se mostrará la descripción, hora de inicio, hora de fin, el tiempo de duración de cada archivo exportado y la cantidad de registros.

Transmisión De Datos - DIARIA

Tipo: Transmisión [Exportar Datos] [Cancelar]

Datos de la Ejecución

Año Transferencia: 2,021 [Cronograma]

Último archivo generado el: 04/11/2021 17:06:44
Directorio destino: D:\SERS

Data Exportada	Inicio	Fin	Duración	Registros
Exportando: 31 / 51	09:15:27	09:15:28	00:00:01	5375
Exportando: 32 / 51	09:15:28	09:15:29	00:00:01	4452
Exportando: 33 / 51	09:15:29	09:15:31	00:00:02	4451
Exportando: 34 / 51	09:15:31	09:15:31	00:00:00	50
Exportando: 35 / 51	09:15:31	09:15:31	00:00:00	27
Exportando: 36 / 51	09:15:31	09:15:31	00:00:00	26
Exportando: 37 / 51	09:15:31	09:15:32	00:00:01	81
Exportando: 38 / 51	09:15:32	09:15:32	00:00:00	1
Exportando: 39 / 51	09:15:32	09:15:32	00:00:00	140
Exportando: 40 / 51	09:15:32	09:15:36	00:00:04	5609
Exportando: 41 / 51	09:15:36	09:15:47	00:00:11	15665
Exportando: 42 / 51	09:15:47	09:15:47	00:00:00	506
Exportando: 43 / 51	09:15:47	09:15:47	00:00:00	23
Exportando: 44 / 51	09:15:47	09:15:47	00:00:00	5
Exportando: 45 / 51	09:15:47	09:15:48	00:00:01	5
Exportando: 46 / 51	09:15:48	09:15:48	00:00:00	0
Exportando: 47 / 51	09:15:48	09:15:48	00:00:00	12
Exportando: 48 / 51	09:15:48	09:15:48	00:00:00	13
Exportando: 49 / 51	09:15:48	09:15:48	00:00:00	1
Exportando: 50 / 51	09:15:48	09:15:48	00:00:00	1
Exportando: 51 / 51	09:15:48	09:15:48	00:00:00	13
Comprimiendo archivos generados				

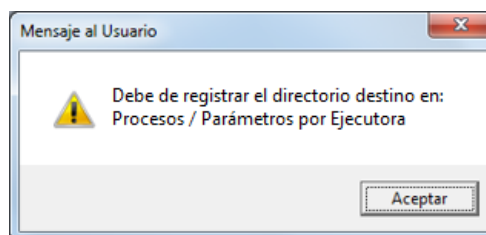


Nota: Se exportan un total de 51 tablas.

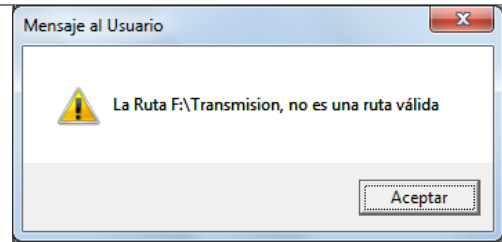


Validaciones:

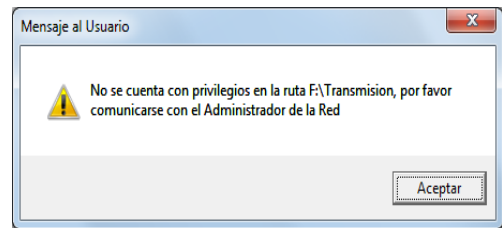
- a) En caso no se haya registrado una ruta de transmisión en la opción **Parámetros por Ejecutora**, se mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



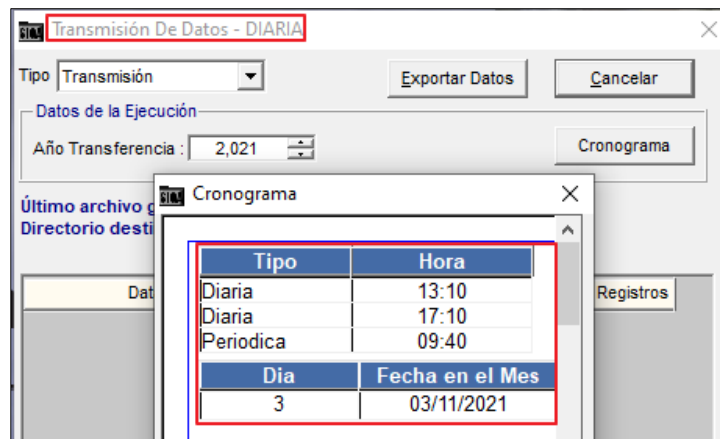
- b) En caso no se haya registrado una ruta válida para transmisión en la opción **Parámetros por Ejecutora**, se mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



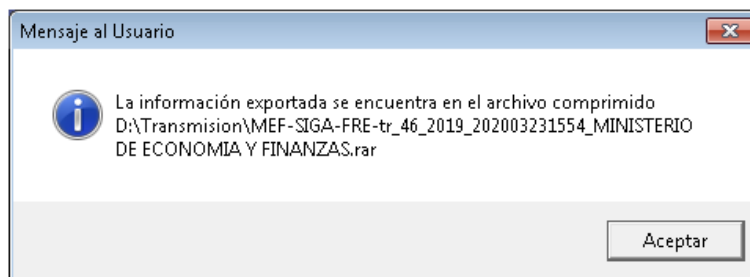
c) En caso no se cuente con permisos de escritura en la ruta de transmisión registrada en la opción **Parámetros por Ejecutora**, se mostrará el siguiente mensaje restrictivo al usuario:



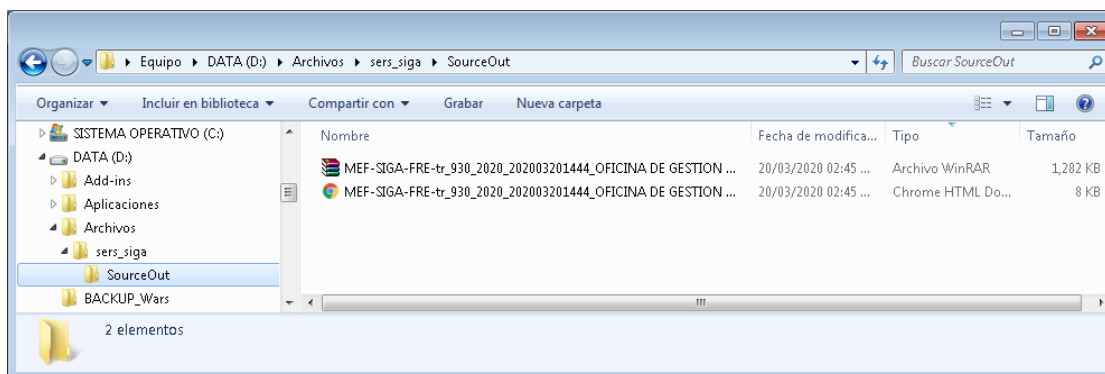
3. El formulario presenta el botón **Cronograma**, el cual muestra el formulario del mismo nombre, donde se detalla el cronograma para los envíos automáticos, de la información generada en el SIGA, indicando el Tipo (Diaria o Periódica), Hora, Día y Fecha en el mes que se realiza la transmisión.



4. Finalizado el proceso de generación de los archivos, el Sistema mostrará un aviso, confirmando el éxito de la operación.



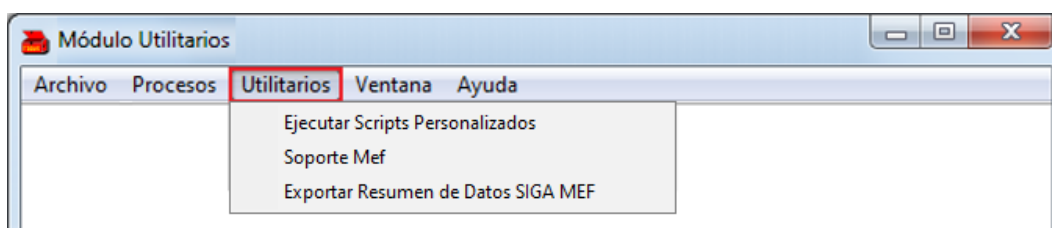
5. Verificar en la carpeta de destino los archivos exportados.



Nota: El sistema genera también un archivo LOG, con el registro de los datos exportados en formato HTML, el cual no debe ser transmitido.

5.3. Utilitarios

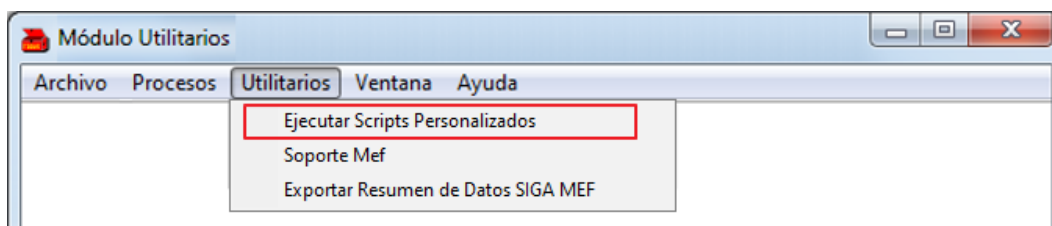
El Sub Menú Utilitarios contiene las opciones que permiten ejecutar Scripts Personalizados para modificar valores específicos. Asimismo, permite ejecutar los Scripts de Consulta para recopilar información de la Base de Datos del SIGA sobre las casuísticas que se presentan en el Sistema, para ser analizadas por el área de Soporte MEF.



5.3.1. Ejecutar Scripts Personalizados

Esta opción permite al Usuario ejecutar los Scripts generados por el MEF, específicamente para actualizar Parámetros de Configuración y registros, en coordinación con la Unidad Ejecutora.

El ingreso a esta opción es siguiendo la siguiente ruta: **“Utilitarios – Ejecutar Scripts Personalizados”**, como se muestra a continuación:

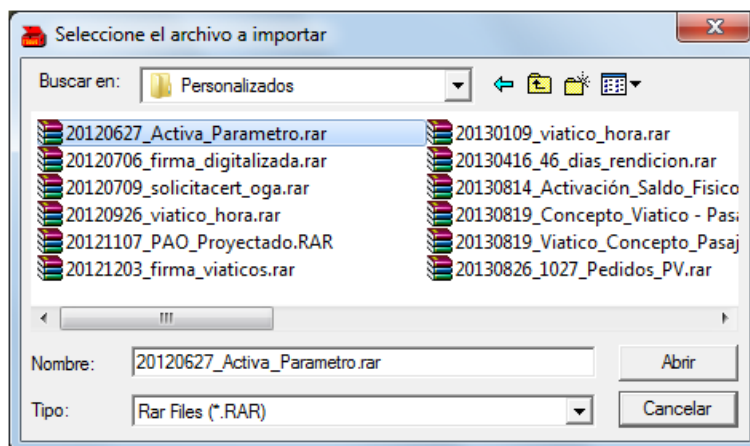


Al ingresar a esta opción, el Sistema presentará la ventana **Ejecución de Scripts Personalizados**, con la información de los Scripts Personalizados que ya han sido ejecutados en el Sistema, mostrando los siguientes datos:

#	Descripción	Check	Estado
214330	20160322_1_maestro_PpR_2017_sql	✓	OK
215699	20160419_999_corrige_umedida_ver160200	✓	OK
223362	20160815_1654_update_funcion_2016	✓	OK
223437	20160816_1654_mod_parametro	✓	OK
223512	20160817_1654_update_ue_ppr_sub_prod	✓	OK
231375	20161115_1654_ue_ppr_cn2017	✓	OK
233805	20161214_1654_update_equiv_meta	✓	OK
234199	20161216_1654_update_cn_cierre	✓	OK
237666	20170213_1654_muestra_ff_cartera_servicios	✓	OK
241231	20170407_1_programacion_ppr_sql_minsa	✓	OK
242562	20170502_3_maestros_ppr_2018_minsa_sql	✓	OK
243826	20170526_1654_inserta_meta_propuesta	✓	OK
245595	20170704_1654_duplicado_valor_moneda_pao	✓	OK
246701	20170720_1654_update_parametro_nomb	✓	OK
246849	20170724_1654_insert_det_cad_fin	✓	OK
251270	20171018_1654_elimina_scuencial	✓	OK
252000	20171030_1654_elimina_certificado_pao1360	✓	OK
254307	20171214_1654_elimina_cert_pao1791	✓	OK
254696	20171221_1654_interfase_reembolso	✓	OK
258205	20180410_1_metas_noppr_2018	✓	OK
258534	20180420_1_maestro_ppr_2019_sql	✓	OK

- #** : Muestra el código del Script.
- Descripción** : Muestra el nombre del archivo RAR ejecutado
- Check** :
 - ✓ Cuando se muestra con este check, indica que el script se ha ejecutado satisfactoriamente
 - ✗ Cuando se muestre en 'x', indica que el proceso se ejecutó erróneamente.
- Estado** : **OK**: Indica que el script fue ejecutado

Para ejecutar el Script, el Usuario dará clic en el botón [Ejecutar Script], el Sistema mostrará la ventana **Seleccione el archivo a importar**, en la cual se ubicará el archivo de extensión **RAR** conteniendo el Script respectivo.

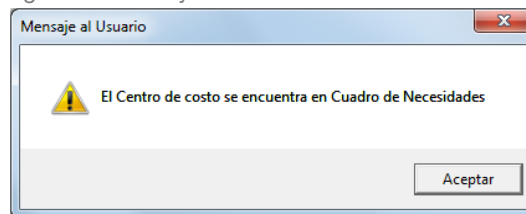


Seguidamente dar clic en el botón **[Abrir]** para realizar la carga del Script.

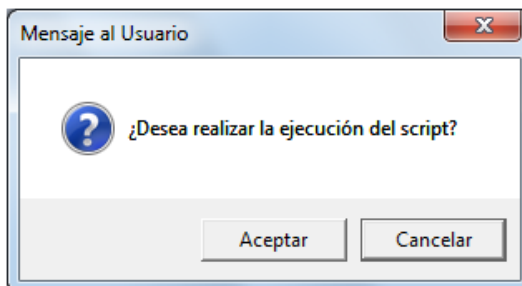


Validación:

La ruta del archivo **.rar** no debe tener espacios en blanco, de lo contrario el Sistema mostrará el siguiente mensaje Usuario:

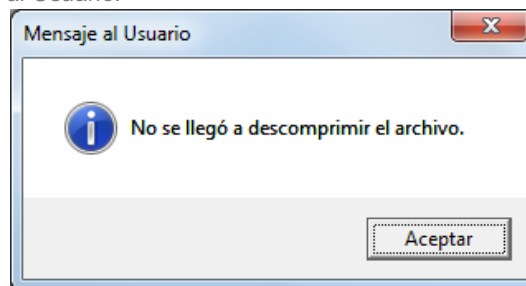


A continuación, el Sistema mostrará el siguiente mensaje al Usuario, al cual dará clic en el botón **[Aceptar]** para efectuar la ejecución del Script:



Validación:

En caso haya ocurrido algún inconveniente al tratar de ejecutar el script personalizado seleccionado, el Sistema mostrará el siguiente mensaje informativo al Usuario:



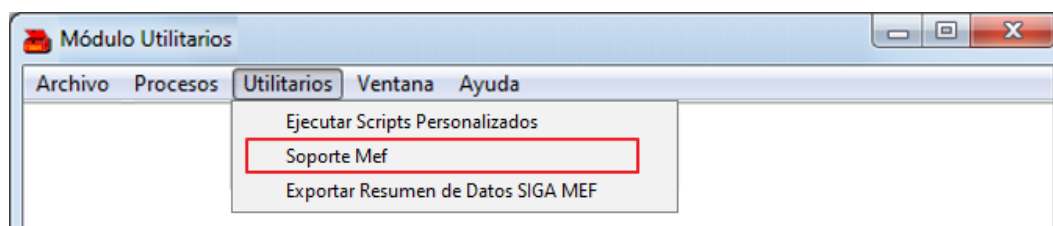
Verificar en la ventana **Ejecución de Scripts Personalizados**, si el Script se ejecutó satisfactoriamente.

Para salir de la ventana, dará clic en el botón **[Salir]**.

5.3.2. Soporte MEF

Esta opción permite al Usuario ejecutar los Scripts de Consulta generados por el área de Soporte del MEF, específicamente para recopilar información de la Base de Datos del SIGA de la Unidad Ejecutora, sobre las casuísticas que se presentan en el Sistema, para ser analizadas por el área de Soporte MEF.

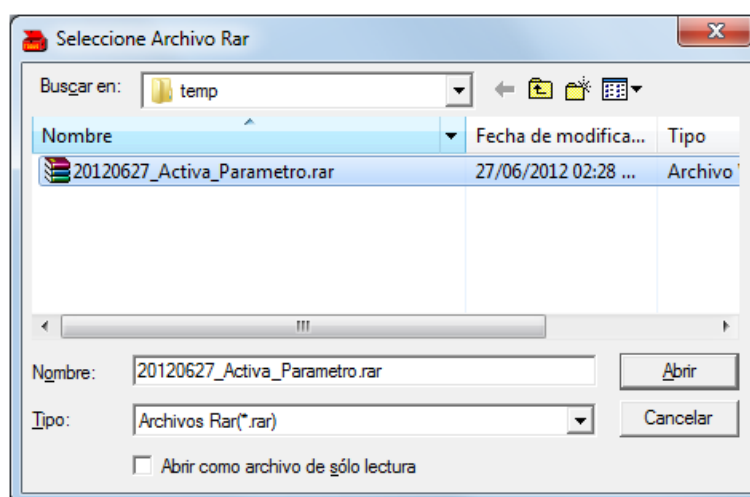
El ingreso a esta opción es siguiendo la siguiente ruta: **“Utilitarios – Soporte Mef”**, como se muestra a continuación:



Al ingresar a esta opción, el Sistema presentará la ventana **Script Soporte**, en la cual, dará clic en el botón [Ejecutar Script].



El Sistema mostrará la ventana **Seleccione Archivo Rar**, en la cual el Usuario deberá ubicar el archivo de extensión **.rar** enviado por Soporte MEF conteniendo el script que recopilará información de la Base de Datos del SIGA.

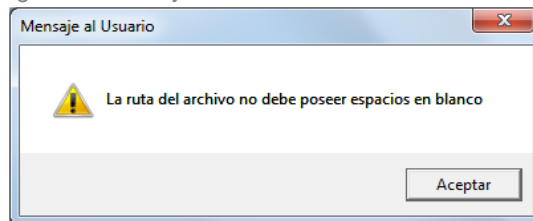


Seguidamente, dar clic en el botón **[Abrir]** para realizar la carga del script. Previamente el Usuario debe haber creado una carpeta en el Explorador de Windows.



Validación:

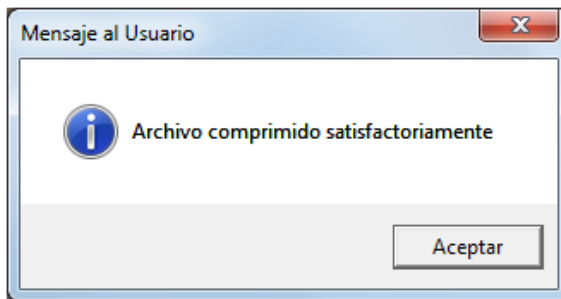
La ruta del archivo **.RAR** no debe poseer espacios en blanco, de lo contrario el Sistema mostrará el siguiente mensaje restrictivo Usuario:



A continuación, el Sistema mostrará el siguiente mensaje de verificación, al cual dará clic en el botón [Aceptar].

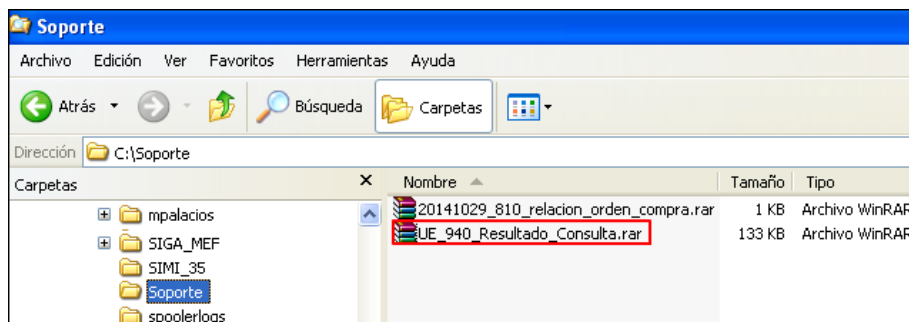


Terminado el proceso, el Sistema mostrará el siguiente mensaje al Usuario:



Para salir de la ventana, dar clic en el botón [Salir].

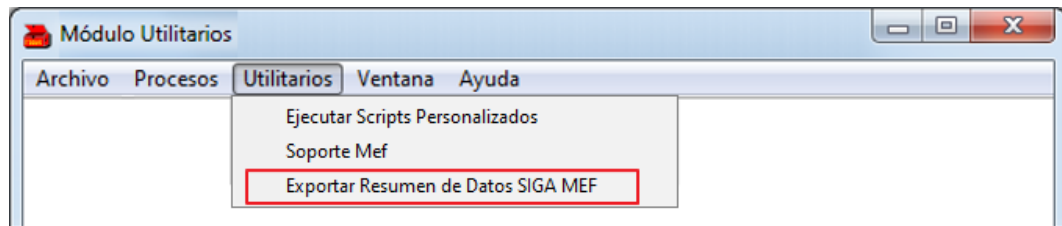
El Sistema generará el archivo **.rar** conteniendo el resultado del Script ejecutado para su envío a Soporte, en la misma carpeta donde se guardó el archivo **.rar**



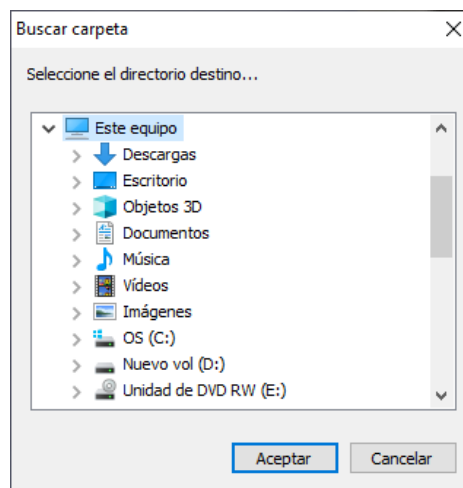
5.3.3. Exportar Resumen de Datos SIGA MEF (Nuevo)

Esta opción permite al Usuario con rol de Mantenimiento, exportar la información acumulada de los registros de diferentes procesos del SIGA MEF, en un archivo con formato RAR protegido con clave.

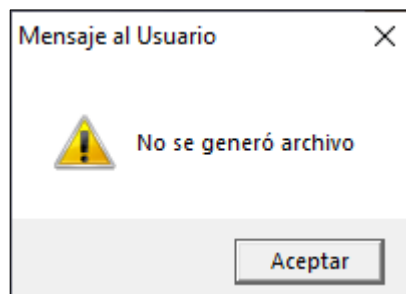
El ingreso a esta opción es siguiendo la siguiente ruta: “Utilitarios – Exportar Resumen de Datos SIGA MEF”, como se muestra a continuación:



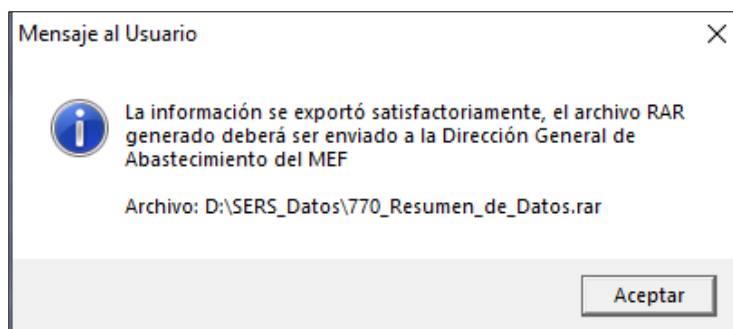
Ingresando a la opción, el Sistema muestra la ventana ‘Buscar carpeta’, en la cual se debe seleccionar la carpeta de destino de los datos a exportar para dar **Aceptar**.



Si selecciona la opción **Cancelar**, el Sistema muestra el siguiente mensaje:



Al concluir el proceso, el Sistema muestra el siguiente mensaje informativo:



Notas:



- La estructura del nombre del archivo RAR es: Número de UE + "Resumen de Datos".
- La estructura del nombre del archivo EXCEL es: Número de UE + "Resumen de Datos" + Código del Usuario que realizó el proceso.

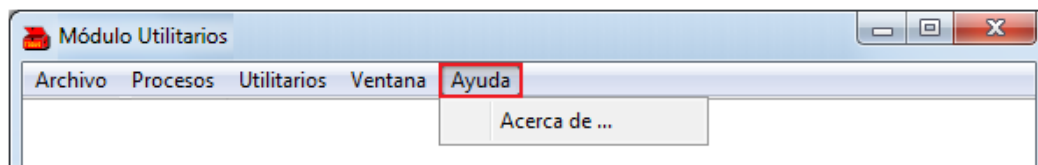
La información que se exporta es la siguiente:

Nombre del campo	Detalle de la información
FECHA_HORA	Fecha y hora de ejecución del proceso.
SEC_EJEC	Número de la ejecutora
NOMBRE_EJECUTORA	Nombre de la ejecutora
RUC_EJECUTORA	RUC de la Entidad
EJEC_AÑO	Año de ejecución
CATALOGO_SUMINISTRO	Cantidad de ítems de tipo Suministro en el catálogo institucional
CATALOGO_ACTIVOS	Cantidad de ítems de tipo Activo en el catálogo institucional
CATALOGO_SERVICIO	Cantidad de ítems de tipo Servicio en el catálogo institucional
CENTRO_COSTO_ANNO_01	Cantidad de centros de costo con control pptal del año de ejecución
CENTRO_COSTO_ANNO_02	Cantidad de centros de costo con control pptal del año programación (ejecución + 1)
PERSONAL	Cantidad de registros de la tabla personal
PROVEEDORES	Cantidad de registros de la tabla proveedores
SEDES	Cantidad de registros de la tabla sedes
ACTIVIDADES_OPERATIVAS_ANNO_01	Cantidad de actividades operativas año de ejecución
ACTIVIDADES_OPERATIVAS_ANNO_02	Cantidad de actividades operativas año programación (ejecución + 1)
ACTIVIDAD_OPERATIVA_X_CENTRO_COSTO	Número de Centros de Costo con actividades operativas asignadas
MARCAS	Cantidad de marcas
UBICACIÓN_FÍSICA	Cantidad de registros de la tabla de ubicaciones físicas
COLORES	Cantidad de registros de la tabla de colores
ALMACENES	Cantidad de almacenes registrados
CMN_IDENTIFICACIÓN_ANNO_01	Cantidad de registros en cuadro multianual de necesidades fase de identificación del año de ejecución
CMN_CLASIFICACIÓN_ANNO_01	Cantidad de registros en cuadro multianual de necesidades fase de clasificación del año de ejecución
CMN_APROBACIÓN_ANNO_01	Cantidad de registros en cuadro multianual de necesidades fase de Aprobación del año de ejecución
CMN_IDENTIFICACIÓN_ANNO_02	Cantidad de registros en cuadro multianual de necesidades fase de identificación del año de programación (ejecución + 1)
CMN_CLASIFICACIÓN_ANNO_02	Cantidad de registros en cuadro multianual de necesidades fase de clasificación del año de programación (ejecución + 1)

Nombre del campo	Detalle de la información
CMN_APROBACIÓN_ANNO_02	Cantidad de registros en cuadro multianual de necesidades fase de Aprobación del año de programación (ejecución + 1)
PPR_CARTERA_SERVICIOS	Cantidad de registros en cartera de servicios
PPR_SUB_PRODUCTOS	Cantidad de registros en sub productos
CCMN_INICIAL_APROBADO	Cantidad de CCMN iniciales registrados
CCMN_ACTUALIZADO	Cantidad de CCMN actualizados registrados
PEDIDOS_COMPRA	Cantidad de pedidos de compra
PEDIDOS_SERVICIO	Cantidad e pedidos de servicio
GASTOS_GENERALES	Cantidad de gastos generales
MARCO_PPTAL	Cantidad de registros en el marco presupuesta
CONTRATOS	Cantidad de contratos registrados
ORDEN_COMPRA	Cantidad de órdenes de compra emitidas
ORDEN_SERVICIO	Cantidad de órdenes de servicio emitidas
CONFORMIDAD_SERVICIOS	Cantidad de conformidades registradas
INTERFASE_CCP	Cantidad de registros de interfase de certificación pptal con el SIAF
INTERFASE_COMPROMISO_ANUAL	Cantidad de registros de interfase de compromiso anual con el SIAF
INTERFASE_COMPROMISO_MENSUAL	Cantidad de registros de interfase de compromiso mensual con el SIAF
INTERFASE_DEVENGADO	Cantidad de registros de interfase de devengado con el SIAF
METODO_ALMACEN	Tipo de método del almacén (PEPS o Promedio)
INVENTARIO_INICIAL_ALMACEN	Cantidad de registros del inventario inicial de almacén
ENTRADAS_ALMACEN	Cantidad de registros de entradas almacén
SALIDAS_ALMACEN	Cantidad de registros de PECOSAS
INVENTARIO_INICIAL_PAT	Cantidad de registros de inventario inicial de patrimonio
INVENTARIO_FISICO	Cantidad de registros de inventario físico de patrimonio
ALTAS	Cantidad de Altas en patrimonio
BAJAS	Cantidad de Bajas en patrimonio
INMUEBLES_EDIFICACIONES	Cantidad de inmuebles de tipo edificaciones registradas
INMUEBLES_TERRENOS	Cantidad de inmuebles de tipo terrenos registrados

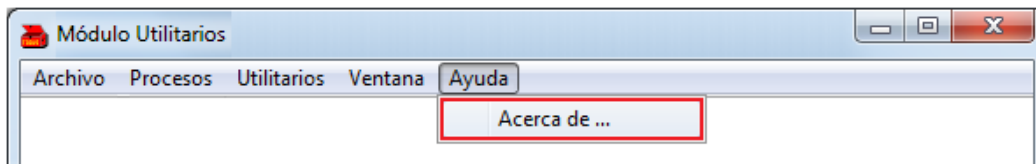
5.4. Ayuda

El Sub Módulo Ayuda contiene la opción ‘Acerca de...’ que muestra al Usuario la información relacionada a la versión del SIGA que tiene instalada la Unidad Ejecutora, así como el Copyright o Derechos del Autor del SIGA - Ministerio de Economía y Finanzas.



5.4.1. Acerca de...

El ingreso a la opción es siguiendo la siguiente ruta: “**Ayuda – Acerca de...**”, como se muestra a continuación:



Al Ingresar a esta opción, el Sistema presentará la ventana **Acerca de**, con la siguiente información:

- Descripción completa de la sigla SIGA.
- Versión del SIGA para Windows, que tiene instalada actualmente la Unidad Ejecutora.
- Copyright ‘Derechos del Autor del SIGA: Ministerio de Economía y Finanzas’.





Autor: Oficina General de Tecnologías de la Información - SIGA

Fecha de Publicación: 09/11/2021

