

Manual para la generación de archivo Anexo 30

ECS México

Clasificación: Privada

Versión: 1.0

Revisión: 01

Fecha de Revisión: 26/02/2021

1 Contenido.

1	Contenido.....	1
2	Historial de Cambios al Documento.	2
3	Introducción.....	3
4	Proceso de Generación de Archivo.....	3
5	Generación de Archivo Interfaz de Anexo 30.....	4
6	Convertidor de Archivo de Anexo 30.....	7
7	Otros Sistemas de Facturación	13

2 Historial de Cambios al Documento.

Historial de Cambios				
Versión	Fecha de Liberación	Resumen de Cambios	Creado por:	Autorizado por:
1.0	26/02/2021	Creación del documento	Horacio Vorrath	Erwin Schwarz

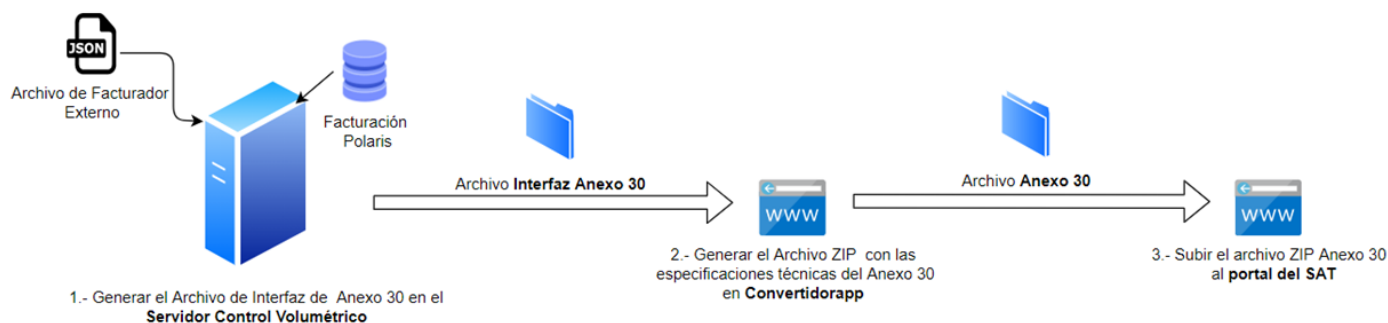
3 Introducción.

De acuerdo a los nuevos a los requerimientos del SAT, las estaciones de servicio que a partir del 01 de agosto de 2020 decidieron seguir utilizando la facturación global al público en general de manera diaria, semanal o mensual, están obligados a enviar un archivo al SAT que contenga la información del Control Volumétrico acorde a las Especificaciones Técnicas publicadas en el portal del SAT.

En la publicación del DOF se establece que a partir de enero de 2021 se deberá mandar dicho archivo mensual, el cual contiene el detalle de cada una de las transacciones que ocurrieron en el mes a reportar y que deberá subirse al portal del SAT a más tardar en los primeros 3 días naturales del segundo mes posterior al que corresponda la información a enviar. Por ejemplo: la información correspondiente a enero de 2021 deberá ser subida en el portal del SAT a más tardar el día 3 de marzo de 2021.

Es por eso que se creó este Manual, para que los usuarios conozcan el proceso para la creación de la carpeta con los archivos que la Secretaría de Hacienda solicita.

4 Proceso de Generación de Archivo.

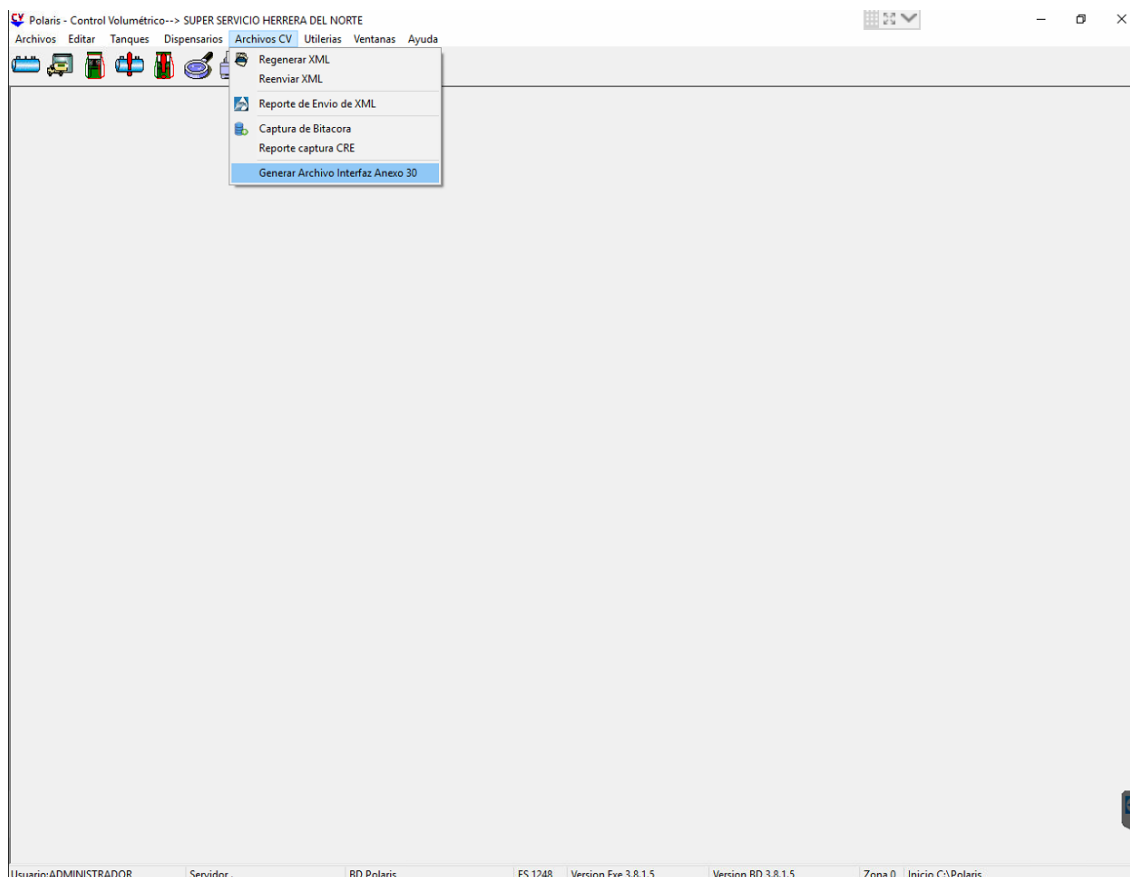


5 Generación de Archivo Interfaz de Anexo 30.

El proceso de **Generación de archivo interfaz Anexo 30** lo realizarán desde el control volumétrico, para esto abren la aplicación del sistema y, colocan usuario y contraseña para el acceso.



Una vez que ingresan al sistema eligen de la barra de menú la opción **Archivos de CV**, posteriormente seleccionan **Generar Archivo de Interfaz Anexo 30** como se muestra en las siguientes imágenes.



Manual para la generación de archivo Anexo 30

Versión:
1.0

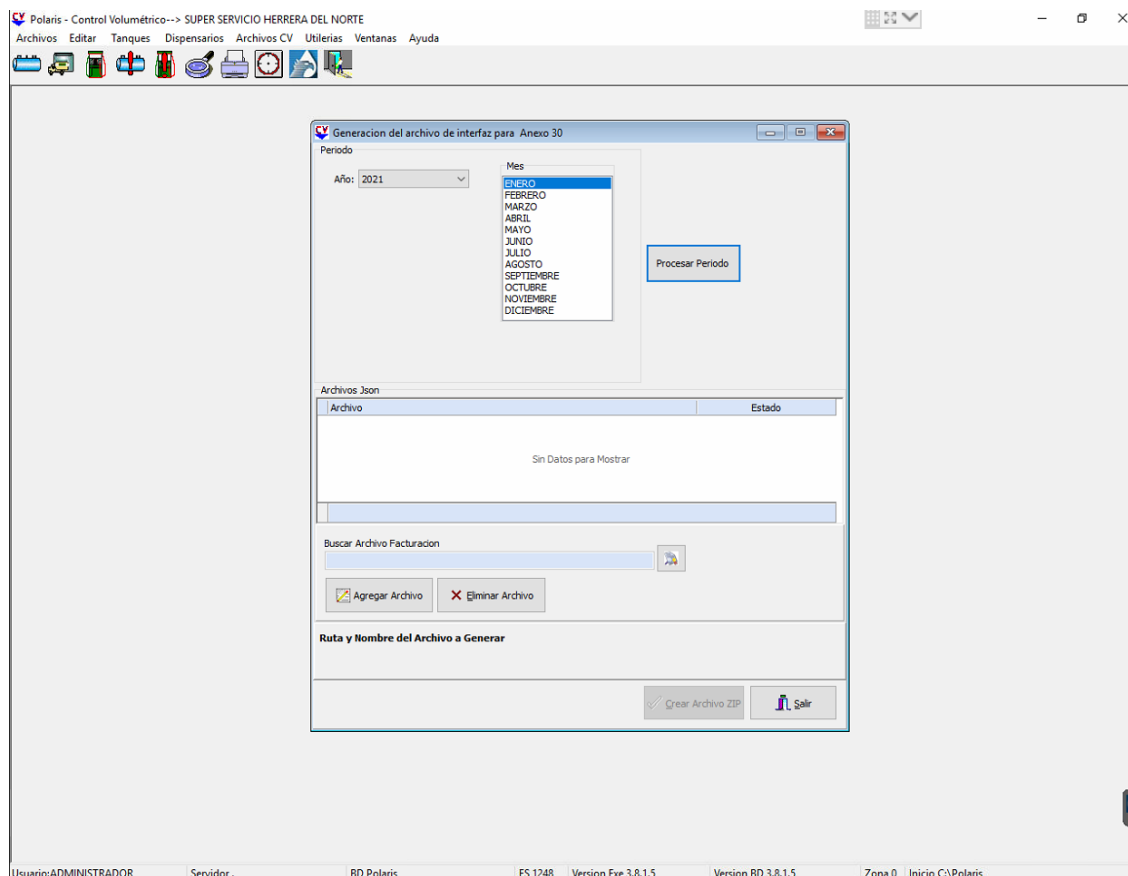
Código: Manual Anexo 30

Revisión:01

Fecha de Revisión:
26/02/2021

Página **5** de **14**
IP

El resultado será la siguiente ventana:



Los pasos a seguir son:

1. Seleccionar el Mes y Año que se requiera generar el archivo.
2. Dar click en el botón de **Procesar Periodo**.
3. En el panel de archivos json se muestran los archivos generados de manera automática por el sistema y tendrán el estado sin procesar.

Archivos Json	
Archivo	Estado
C:\Polaris\Interfaz_Anexo30\Archivos_202101_(ES001248).json	Sin Procesar
C:\Polaris\Interfaz_Anexo30\Transacciones_202101_(ES001248).json	Sin Procesar
C:\Polaris\Interfaz_Anexo30\bitacora_del_control_volumetrico.txt	Sin Procesar

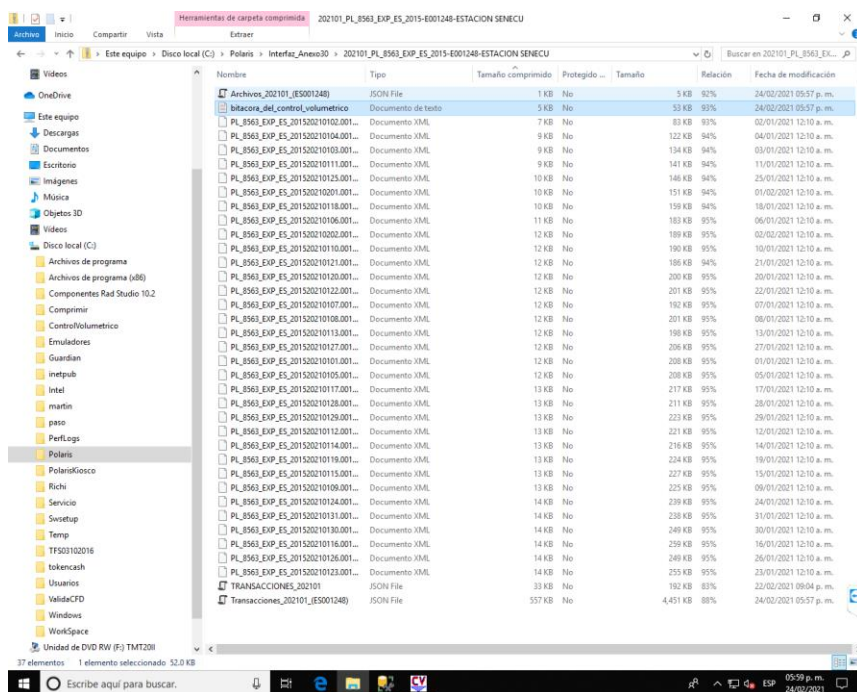
- 1.
- 2.
- 3.

- Opcionalmente, si se tiene un sistema de facturación de tercero deberá seleccionar el archivo que su sistema genere haciendo click en buscar archivo facturación, después de seleccionarlo se mostrará en la caja de texto. Dar click en el botón agregar archivo y se mostrara en el panel de archivos JSON.
- Dar click en Crear archivo ZIP y se guardara el archivo de interfaz en la ruta y nombre indicado en el panel.

Al finalizar aparecerán los archivos con el estado PROCESADO

Archivos Json	
Archivo	Estado
C:\Polaris\Interfaz_Anexo30\ARCHIVOS_202101.json	PROCESADO
C:\Polaris\Interfaz_Anexo30\TRANSACCIONES_202101-E001248-ESTACION SENEUC	PROCESADO
C:\Polaris\Interfaz_Anexo30\bitacora_del_control_volumetrico.txt	PROCESADO

En la siguiente imagen se puede observar la información contenida en el archivo .zip

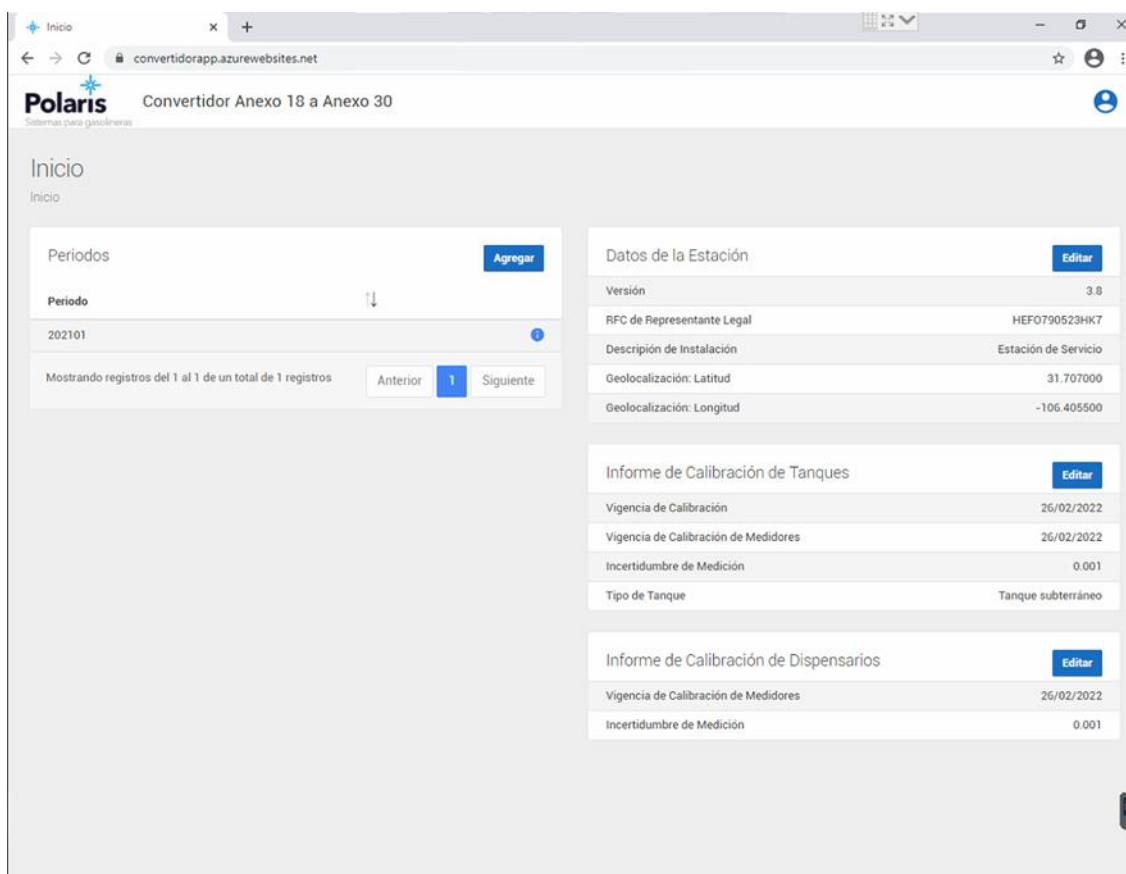


6 Convertidor de Archivo de Anexo 30

Usando un navegador de internet el usuario que tendrá el acceso al portal deberá de ir a la siguiente dirección: <https://convertidorapp.azurewebsites.net/> donde será necesario autenticarse con las credenciales otorgadas por Polaris.

La primera vez que ingresen al portal deberán de editar los siguientes datos

- Datos de la Estación:
 - a. RFC del representante legal
- Tanques
 - a. Vigencia de calibración de Tanques
 - b. Vigencia de calibración de medidores
 - c. Incertidumbre de la medición
- Dispensarios
 - a. Vigencia de calibración de medidores
 - b. Incertidumbre de la medición



The screenshot shows the web application interface for the Polaris Convertidor Anexo 18 a Anexo 30. The interface is divided into several sections:

- Inicio**: The main header area with the Polaris logo and the title "Convertidor Anexo 18 a Anexo 30".
- Periodos**: A table with one row showing "202101". There is an "Agregar" button and a pagination control showing "Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros".
- Datos de la Estación**: A table with the following data:

Version	3.8
RFC de Representante Legal	HEFO790523HK7
Descripción de Instalación	Estación de Servicio
Geolocalización: Latitud	31.707000
Geolocalización: Longitud	-106.405500
- Informe de Calibración de Tanques**: A table with the following data:

Vigencia de Calibración	26/02/2022
Vigencia de Calibración de Medidores	26/02/2022
Incertidumbre de Medición	0.001
Tipo de Tanque	Tanque subterráneo
- Informe de Calibración de Dispensarios**: A table with the following data:

Vigencia de Calibración de Medidores	26/02/2022
Incertidumbre de Medición	0.001

Manual para la generación de archivo Anexo 30

Versión:
1.0

Código: Manual Anexo 30

Revisión:01

Fecha de Revisión:
26/02/2021

Página **8** de **14**
IP

Una vez que se ingresaron los datos necesarios se procede a elegir la opción **Agregar** del menú "Periodos".

El resultado será la siguiente imagen donde es necesario colocar la fecha final de cada mes según se requiera y finalmente se da click en Browse.

Manual para la generación de archivo Anexo 30

Versión:
1.0

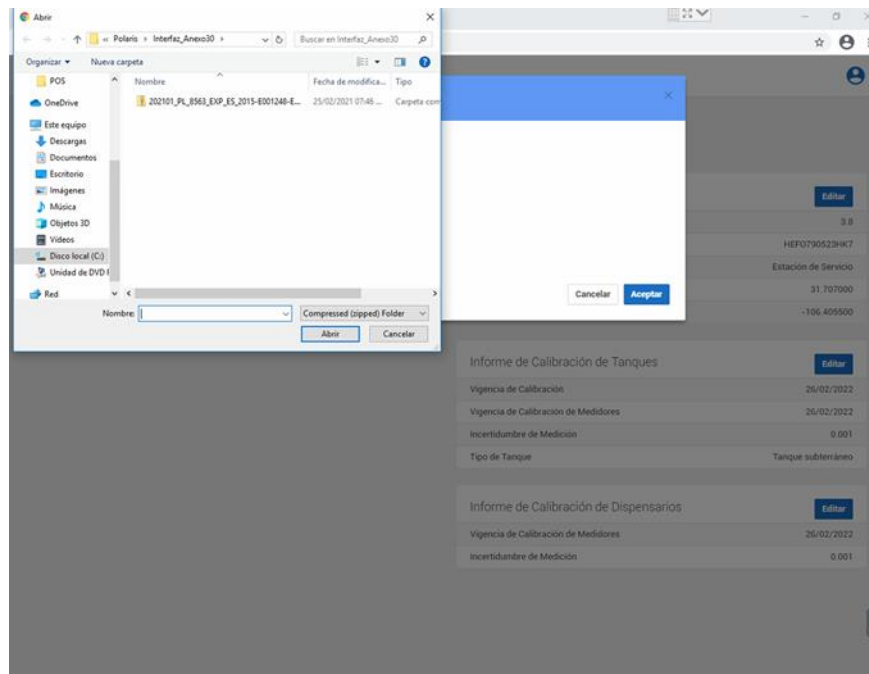
Código: Manual Anexo 30

Revisión:01

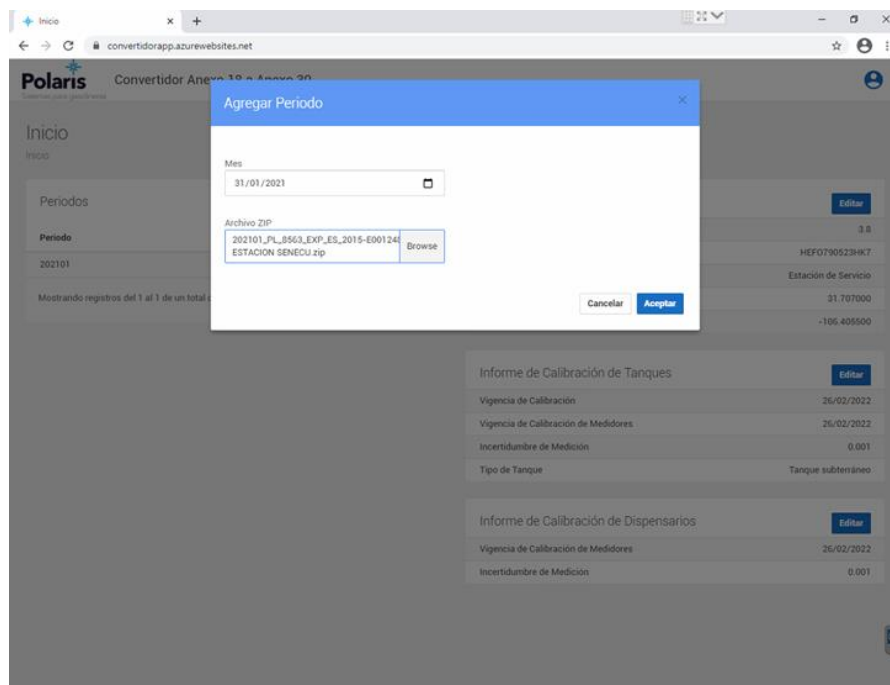
Fecha de Revisión:
26/02/2021

Página **9** de **14**
IP

Después se elige el archivo .zip necesario, para esto, lo tomamos de la lista el que según se requiera para dar paso en **Abrir**.



Ahora se da click en Aceptar.



Manual para la generación de archivo Anexo 30

Versión:
1.0

Código: Manual Anexo 30

Revisión:01

Fecha de Revisión:
26/02/2021

Página **10** de **14**
IP

Después de dar click en aceptar se mostrará los siguientes datos contenidos el archivo.

Fecha	Folio Documento	Folio Recepción	Precio Compra	UUID
05/12/2020	732347	6505	252600.00	
06/12/2020	732602	6509	253900.00	
10/12/2020	732956	6512	251800.00	
15/12/2020	000000	6518	259400.00	
19/12/2020	734417	6529	265600.00	

Fecha	Vol. Existencias	Vol. Recepciones	Estado
31/12/2020 11:59:59 p. m.	113649.0	0.0	✓
01/01/2021 11:59:59 p. m.	110024.0	0.0	✓
02/01/2021 11:59:59 p. m.	124075.0	20335.0	✓
03/01/2021 11:59:59 p. m.	118373.0	0.0	✓
04/01/2021 11:59:59 p. m.	107194.0	0.0	✓

Colocar el folio UUID de la factura correspondiente en el menú Documentos de Compras

Editar Documento

Fecha: 05/12/2020 Folio Documento: 732347 Folio Recepción: 6505 Folio Relación: 6505

RFC: PT1151101TES Proveedor: PEMEX TRANSFORMACION INDUSTRIAL Volumen: 20000.00

Precio Compra: 252600.00 UUID:

Cancelar Aceptar

Manual para la generación de archivo Anexo 30

Versión:
1.0

Código: Manual Anexo 30

Revisión:01

Fecha de Revisión:
26/02/2021

Página **11** de **14**
IP

Una vez que se captura cada uno de los folios UUID de todas las facturas, daremos click en **Generar** archivos JSON.

Detalle de periodo

Inicio / Detalle de periodo

Documentos de Compras
Anexo 10

Fecha	Folio Documento	Folio Recepción	Precio Compra	UUID
05/12/2020	732347	6505	252600.00	
06/12/2020	732602	6509	253000.00	
10/12/2020	732956	6512	251800.00	
15/12/2020	000000	6518	259400.00	
19/12/2020	734417	6529	265600.00	

Anterior 1 2 Siguiente

Archivos XML
Anexo 10

Fecha	Vol. Existencias	Vol. Recepciones	Estado
31/12/2020 11:59:59 p. m.	113649.0	0.0	✓
01/01/2021 11:59:59 p. m.	110024.0	0.0	✓
02/01/2021 11:59:59 p. m.	124075.0	20335.0	✓
03/01/2021 11:59:59 p. m.	118373.0	0.0	✓
04/01/2021 11:59:59 p. m.	107194.0	0.0	✓

Anterior 1 2 7

Generar archivos JSON

Generar

Archivos JSON
Anexo 30

Fecha	Vol. Existencias	Vol. Recepciones	Vol. Transacciones
Ningún dato disponible en esta tabla			

Anterior Siguiente

En la siguiente imagen podemos observar la generación de archivos.

Detalle de periodo

Inicio / Detalle de periodo

Documentos de Compras
Anexo 10

Fecha	Folio Documento	Folio Recepción	Precio Compra	UUID
05/12/2020	732347	6505	252600.00	
06/12/2020	732602	6509	253000.00	
10/12/2020	732956	6512	251800.00	
15/12/2020	000000	6518	259400.00	
19/12/2020	734417	6529	265600.00	

Anterior 1 2 Siguiente

Archivos XML
Anexo 10

Fecha	Vol. Existencias	Vol. Recepciones	Estado
31/12/2020 11:59:59 p. m.	113649.0	0.0	✓
01/01/2021 11:59:59 p. m.	110024.0	0.0	✓
02/01/2021 11:59:59 p. m.	124075.0	20335.0	✓
03/01/2021 11:59:59 p. m.	118373.0	0.0	✓
04/01/2021 11:59:59 p. m.	107194.0	0.0	✓

Anterior 1 2 7

Generar archivos JSON

Generar

Archivos JSON
Anexo 30

Fecha	Vol. Existencias	Vol. Recepciones	Vol. Transacciones
Ningún dato disponible en esta tabla			

Anterior Siguiente

Generación de Archivos

Los archivos json están siendo generados.
Esta operación puede tardar.

Manual para la generación de archivo Anexo 30

Versión:
1.0

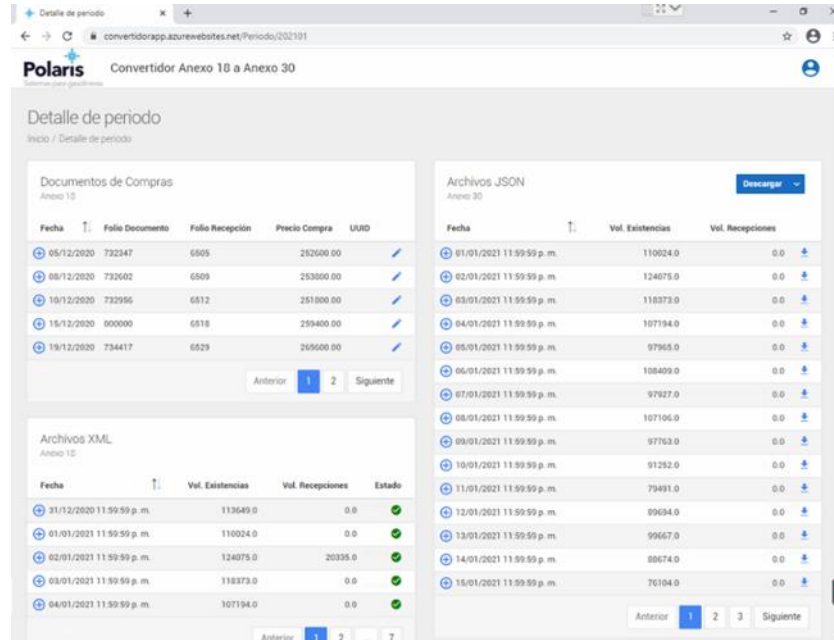
Código: Manual Anexo 30

Revisión:01

Fecha de Revisión:
26/02/2021

Página **12** de **14**
IP

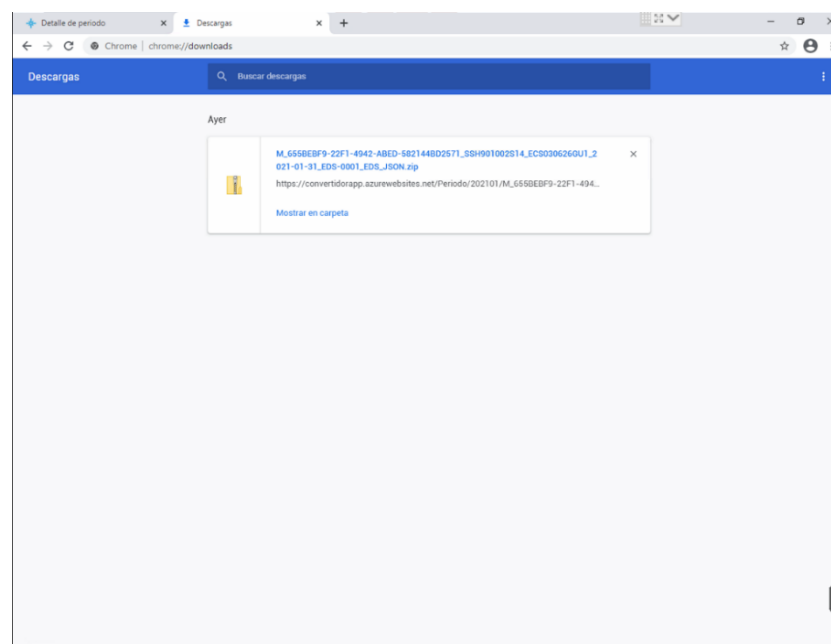
Finalmente se puede descargar el archivo .JSON



Fecha	Folio Documento	Folio Recepción	Precio Compra	UUID
05/12/2020	732347	6505	252600.00	
06/12/2020	732602	6509	253000.00	
10/12/2020	732956	6512	251800.00	
15/12/2020	900000	6518	250400.00	
19/12/2020	734417	6529	265600.00	

Fecha	Vol. Existencias	Vol. Recepciones	Estado
31/12/2020 11:59:59 p. m.	113649.0	0.0	✓
01/01/2021 11:59:59 p. m.	110024.0	0.0	✓
02/01/2021 11:59:59 p. m.	124075.0	20335.0	✓
03/01/2021 11:59:59 p. m.	118373.0	0.0	✓
04/01/2021 11:59:59 p. m.	107194.0	0.0	✓

Se solicita que exclusivamente para el mes de enero se descargue el archivo mensual y además es indispensable bajar el archivo del día 01/enero/2021, para los siguientes meses se baja el archivo mensual; posteriormente se procede a subir los archivos solicitados en la plataforma correspondiente del SAT.



7 Otros Sistemas de Facturación

En Polaris generamos toda la información desde nuestro módulo de Facturación, sin embargo, para los clientes que NO utilizan Polaris Facturación, o bien, facturan utilizando algún otro sistema de un tercero, será indispensable que su sistema de facturación de tercero genere la información requerida para poder cumplir con los requisitos de la autoridad.

A continuación, se describe el archivo de la interfaz de las transacciones que fueron facturadas por medio de un tercero. Dicho archivo deberá ser generado por el sistema de tercero que utiliza la estación de servicio, previo a que el usuario de la estación utilice la herramienta de Polaris para generar el archivo que firmará y enviará a través del portal del SAT de manera mensual.

Es necesario generar el archivo mensual JSON donde se detallarán cada una de las transacciones con el siguiente formato:

```
{
  "PermisoCRE": "PL/362/EXP/ES/2015",
  "Mes": "202101",
  "Transacciones": [
    {
      "IdTransaccion": 3303612,
      "Rfc": "XAXX010101000",
      "Nombre": "PÚBLICO GENERAL",
      "UUID": "ecd9a41c-8b2d-4b66-9958-ec64281f9b37",
      "TipoCFDI": "Ingreso",
      "Precio": 19.440,
      "Importe": 200.000,
      "Fecha": "2020-12-01T06:11:24-07:00",
      "Cantidad": 10.288
    },
    {
      "IdTransaccion": 3303613,
      "Rfc": "XAXX010101000",
      "Nombre": "PÚBLICO GENERAL",
      "UUID": "a8b00bef-d7e5-4c6f-9aeb-ab0be5c9ec38",
      "TipoCFDI": "Ingreso",
      "Precio": 19.440,
      "Importe": 620.560,
      "Fecha": "2020-12-01T06:14:13-07:00",
      "Cantidad": 31.922
    }
  ]
}
```

Versión:
1.0

Código: Manual Anexo 30

Revisión:01

Fecha de Revisión:
26/02/2021

Página **14** de **14**
IP

- Los archivos se deben nombrar respetando el siguiente formato:
 - o "TRANSACCIONES_{yyyyMM}*.JSON"
 - o Ejemplos:
 - "TRANSACCIONES_202101.JSON"
 - "TRANSACCIONES_202102.JSON"
 - "TRANSACCIONES_202101_ESTACION1.JSON"
 - "TRANSACCIONES_202101_ESTACION2.JSON"
 - Considerar escenarios donde se manejen varios archivos.
 - Validaciones:
 - o Nombre de archivo debe coincidir con atributo Mes.
 - o Las fechas del arreglo Transacciones deben coincidir con el mes.
- indicado.