



MANUAL CONSULTAS MASIVAS XML

ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

BOGOTÁ, MARZO 17 DE 2021



	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO.....	3
2.	ALCANCE	3
3.	ÁMBITO DE APLICACIÓN	3
4.	DOCUMENTOS ASOCIADOS AL MANUAL	3
5.	NORMATIVA Y OTROS DOCUMENTOS EXTERNOS.....	4
6.	CUERPO DEL DOCUMENTO	4
7.	CAMPOS DEL RESULTADO DE LA CONSULTA	12
8.	NOTAS	14
9.	REQUISITOS PARA DESCARGAR EL RESULTADO DE LA CONSULTA.....	14
10.	APOYO TÉCNICO PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA	15

	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

1. OBJETIVO

La Consulta Masiva XML, es una herramienta suministrada por la Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud - ADRES, que se orienta en facilitar las consultas de afiliados por parte de las entidades (régimenes contributivo y subsidiado y entes territoriales (municipios y departamentos), identificando los registros que a la fecha de la consulta se encuentran cargados en la BDUA.

Es importante resaltar que las entidades que deseen realizar una Consulta Masiva XML, deben tener habilitado el usuario y clave de acceso a la WEB, de no ser así, este debe ser solicitado mediante oficio debidamente firmado por el Representante Legal de la Entidad o el Alcalde Municipal a la ADRES, especificando que se desea obtener el usuario y clave XML y brindando toda la información necesaria sobre los datos de la persona encargada del manejo de este usuario.

La consulta puede ser cargada en cualquier tipo de Explorador de Internet.

2. ALCANCE


Inicia con la inserción de registros para consultar masivamente sobre la BDUA, finalizando con el descargue de la información.

3. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Este documento contempla las funciones de software que permiten la implementación de la herramienta.

4. DOCUMENTOS ASOCIADOS AL MANUAL

- Manual Consultas Masivas XML_V02.pdf
Archivo formato PDF que describe el contenido del manual.
- Generador_XML_Consulta_V01.xlsx
Archivo formato Excel que le servirá de guía para armar sus archivos de consulta en formato txt.
- Archivo Entidades SGSSS 2021 ADRES V3
Publicado en la página Web de la ADRES <https://www.adres.gov.co/BDUA/-Que-hace-el-BDUA>

	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

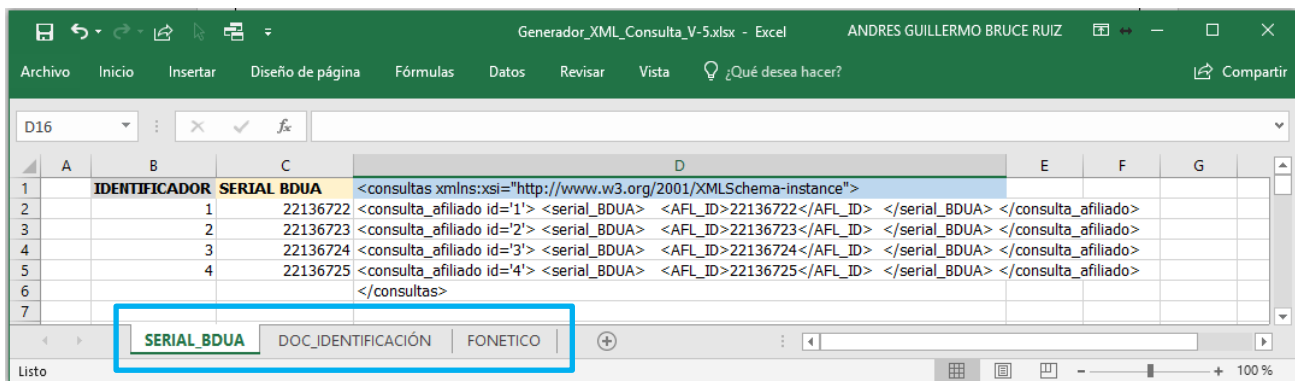
5. NORMATIVA Y OTROS DOCUMENTOS EXTERNOS

- Resolución 4622 de 2016.

6. CUERPO DEL DOCUMENTO

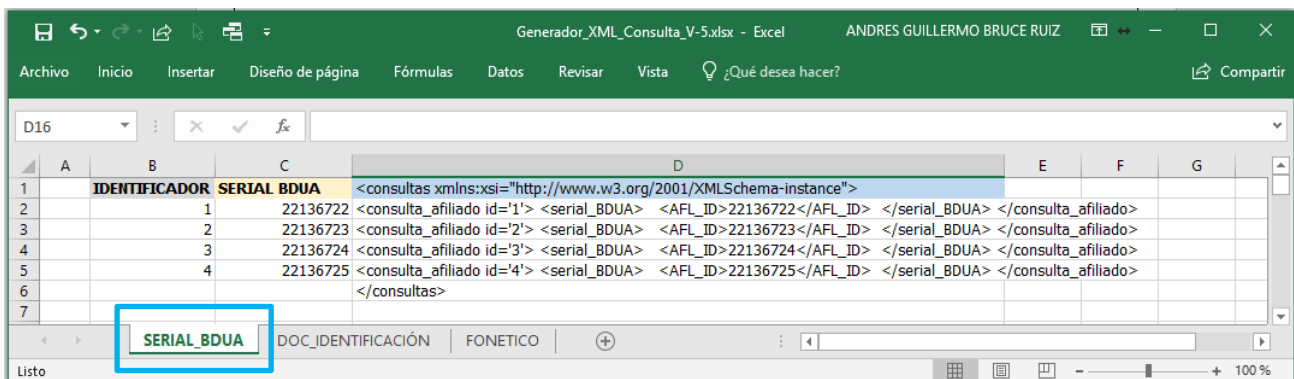
PASO 1: Identificar previamente, el tipo de consulta que el usuario desea realizar:


- 1.1. Por Serial (SERIAL_BDUA)
- 1.2. Por Tipo y número de documento (DOC_IDENTIFICACIÓN)
- 1.3. Por Nombres y Apellidos (FONETICA)



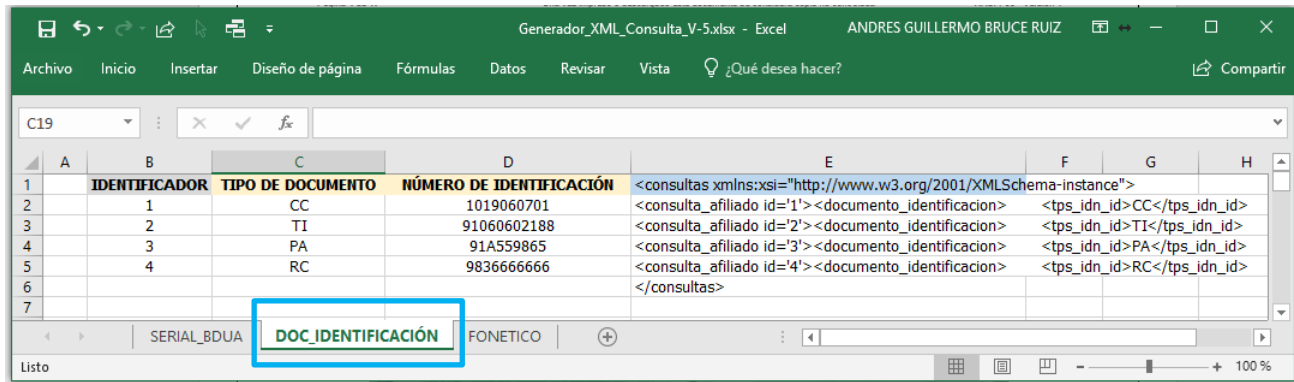
- **PASO 2:** En el archivo “Generador_XML_Consulta_V01.xlsx”, ubique la consulta que desea realizar y digite o copie los datos básicos de la consulta, recuerde que cada consulta le solicita datos diferentes del registro a consultar (Columnas de color amarillo).

2.1 Por Serial (SERIAL_BDUA)



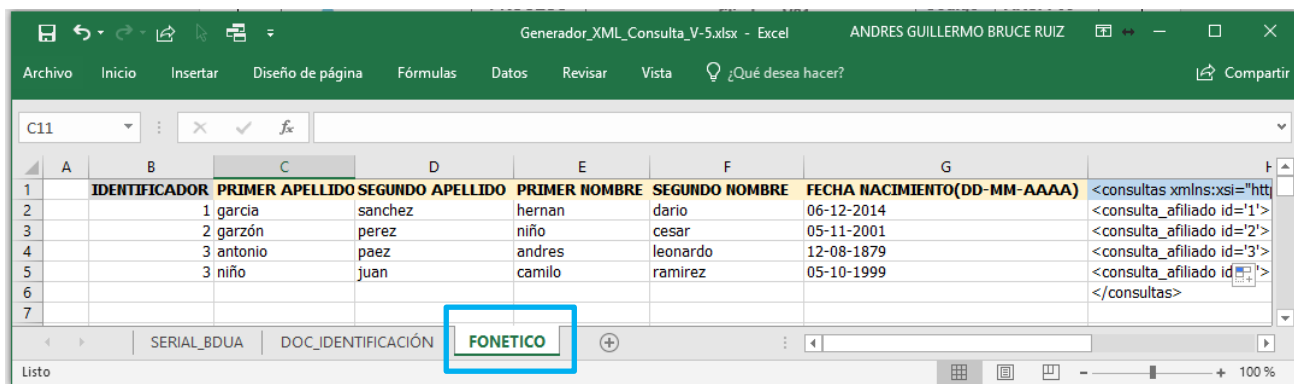
 ADRES <small>ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD</small>	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

2.2 Por Tipo y número de documento (DOC_IDENTIFICACIÓN) o



A	B	C	D	E	F	G	H
1	IDENTIFICADOR	TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	<code><consultas xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></code>			
2	1	CC	1019060701	<code><consulta_afiliado id='1'><documento_identificacion> <tps_idn_id>CC</tps_idn_id></code>			
3	2	TI	91060602188	<code><consulta_afiliado id='2'><documento_identificacion> <tps_idn_id>TI</tps_idn_id></code>			
4	3	PA	91A559865	<code><consulta_afiliado id='3'><documento_identificacion> <tps_idn_id>PA</tps_idn_id></code>			
5	4	RC	9836666666	<code><consulta_afiliado id='4'><documento_identificacion> <tps_idn_id>RC</tps_idn_id></code>			
6				<code></consulta_afiliado id='4'></code>			
7				<code></consultas></code>			

2.3 Por Nombres y Apellidos (FONETICO)



A	B	C	D	E	F	G	H
1	IDENTIFICADOR	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA NACIMIENTO(DD-MM-AAAA)	<code><consultas xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></code>
2	1	garcia	sanchez	hernan	dario	06-12-2014	<code><consulta_afiliado id='1'></code>
3	2	garzón	perez	niño	cesar	05-11-2001	<code><consulta_afiliado id='2'></code>
4	3	antonio	paez	andres	leonardo	12-08-1879	<code><consulta_afiliado id='3'></code>
5	3	niño	juan	camilo	ramirez	05-10-1999	<code><consulta_afiliado id='4'></code>
6							<code></consultas></code>
7							


No olvide:

1. Colocar el **"IDENTIFICADOR"**, que es el número consecutivo de su consulta.
2. El formato de fecha es **DD-MM-AAAA**.
3. El tipo de documento debe ser solamente de dos caracteres.

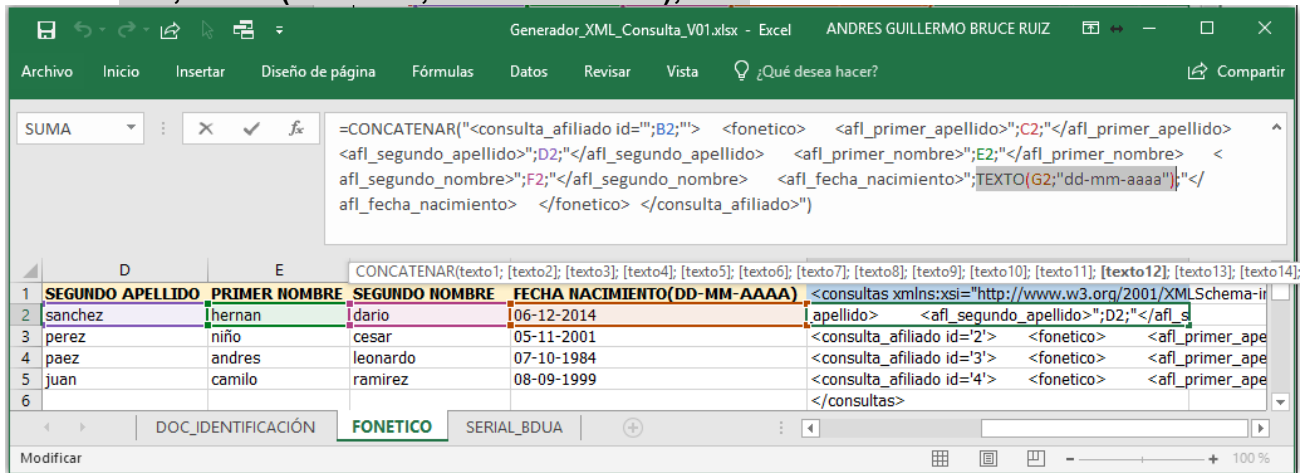
NOTA ACLARATORIA:

Fórmula para mantener el Formato en el campo "FECHA DE NACIMIENTO", en la consulta por **Nombres y Apellidos (FONETICA)**

La fórmula descrita a continuación (resaltada en color gris) corrige el formato del concatenado y permite que la fecha de nacimiento quede correctamente anexada. Esta debe ser integrada en la fórmula del concatenado, en caso que su archivo presente la inconsistencia.

 ADRES <small>ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD</small>	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

..... ;TEXTO("CELDA"; "DD-MM-AAAA");



	D	E		
			CONCATENAR(texto1; [texto2]; [texto3]; [texto4]; [texto5]; [texto6]; [texto7]; [texto8]; [texto9]; [texto10]; [texto11]; [texto12]; [texto13]; [texto14];	
1	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA NACIMIENTO(DD-MM-AAAA)
2	sanchez	hernan	dario	06-12-2014
3	perez	niño	cesar	05-11-2001
4	paez	andres	leonardo	07-10-1984
5	juan	camilo	ramirez	08-09-1999
6				

Ejemplo del error presentado y la solución implementada:

Tenemos el campo “FECHA DE NACIMIENTO” con las fechas ingresadas:

G
FECHA NACIMIENTO(DD-MM-AAAA)
06-12-2014
05-11-2001
12-08-1879
05-10-1999

Al concatenar la estructura, el formato del Excel en ocasiones cambia la fecha de nacimiento ingresada a un número indeterminado:

```

<afl_fecha_nacimiento>30132</afl_fecha_nacimiento>
<afl_fecha_nacimiento>13921</afl_fecha_nacimiento> </fonetico>
<afl_fecha_nacimiento>37787</afl_fecha_nacimiento>


```

La adición de la fórmula descrita en esta Nota Aclaratoria ajusta el formato de la fecha de nacimiento, de acuerdo con las características requeridas por la Consulta.

```

<afl_fecha_nacimiento>06-12-2014</afl_fecha_nacimiento> </fonetico>
<afl_fecha_nacimiento>05-11-2001</afl_fecha_nacimiento> </fonetico>
<afl_fecha_nacimiento>05-10-yyyy</afl_fecha_nacimiento> </fonetico>

```

	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

PASO 3: La columna formulada que se encuentra demarcada con el color azul (y que debe permanecer en MINUSCULAS) debe ser copiada hasta el final de los registros que desea consultar, teniendo especial cuidado de cerrar la consulta con el texto **</consultas>**.

PASO 4: Una vez tenga armada su consulta, copie la columna formulada (demarcada con color azul) en un bloc de notas, teniendo especial cuidado de copiar desde la fila 1 hasta la fila donde encuentra el cierre de la consulta (**</consultas>**).



PASO 5: Guarde su archivo (bloc de notas) en estructura txt con el nombre especificado para consultas XML **(Utilizar Tipo de Codificación "UTF-8")**.


Formato Nombre para EPS • **CACCF1010810201801**
Formato Nombre para Departamentos • **CAD050000810201803**
Formato Nombre para Municipios • **CAM051450810201820**

Formato General:

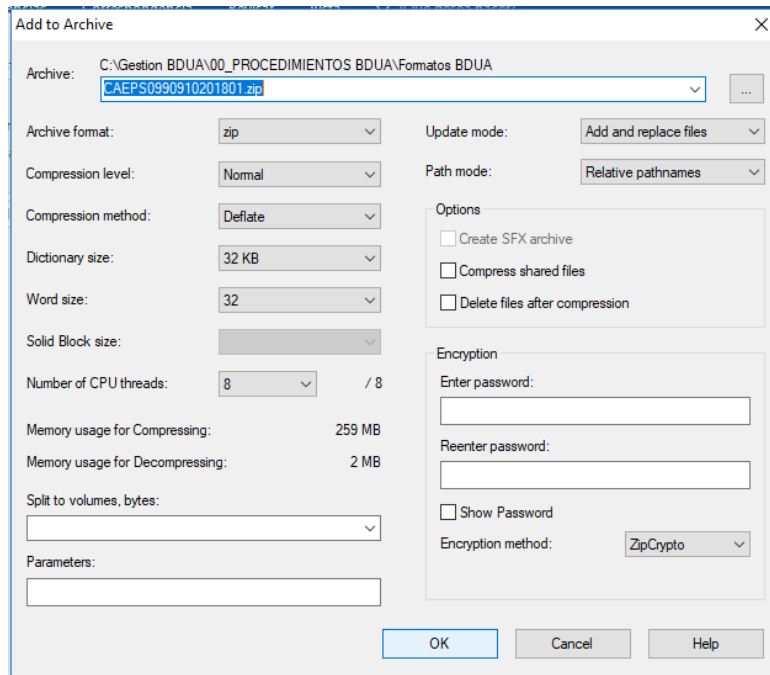
Identificador de la consulta XML • **CA**
Identificador de la entidad que realiza la consulta • Código de la EPS (6 dígitos)
• M + Código DANE del Municipio (6 dígitos)
• D + Código DANE del departamento (6 dígitos)
Fecha de la consulta • En formato día, mes, año
Consecutivo del archivo a consultar • Del 01 al 99.

PASO 6: Modifique la extensión de su archivo de txt a xml y comprima en formato ZIP el archivo a consultar.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 CAEPS0990910201801.txt	09/10/2018 16:11	Documento de texto	1 KB
 CAEPS0990910201801.xml	09/10/2018 16:11	Documento XML	1 KB


 <small>ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD</small>	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

Es indispensable que el archivo a consultar sea comprimido en formato .ZIP, de lo contrario el archivo no puede ser cargado de forma efectiva en la WEB



PASO 7: Ingrese a la página WEB de la ADRES: <https://www.adres.gov.co/>
En la parte superior derecha aparece el link: **Iniciar Sesión**



 <small>ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD</small>	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

Digite de forma correcta su usuario y clave de acceso a la WEB

Iniciar sesión

Nombre de usuario:

CCF055

Contraseña:

.....

Iniciar

Cancelar


Recordar inicio de sesión

Reiniciar contraseña

PASO 8: El archivo .ZIP, debe ser cargado en la ruta:
BDUA / Transmisión de Datos BDUa / Cargar Archivo XML
 Cuando este sea cargado será reportado como un
“Archivo Cargado Correctamente”

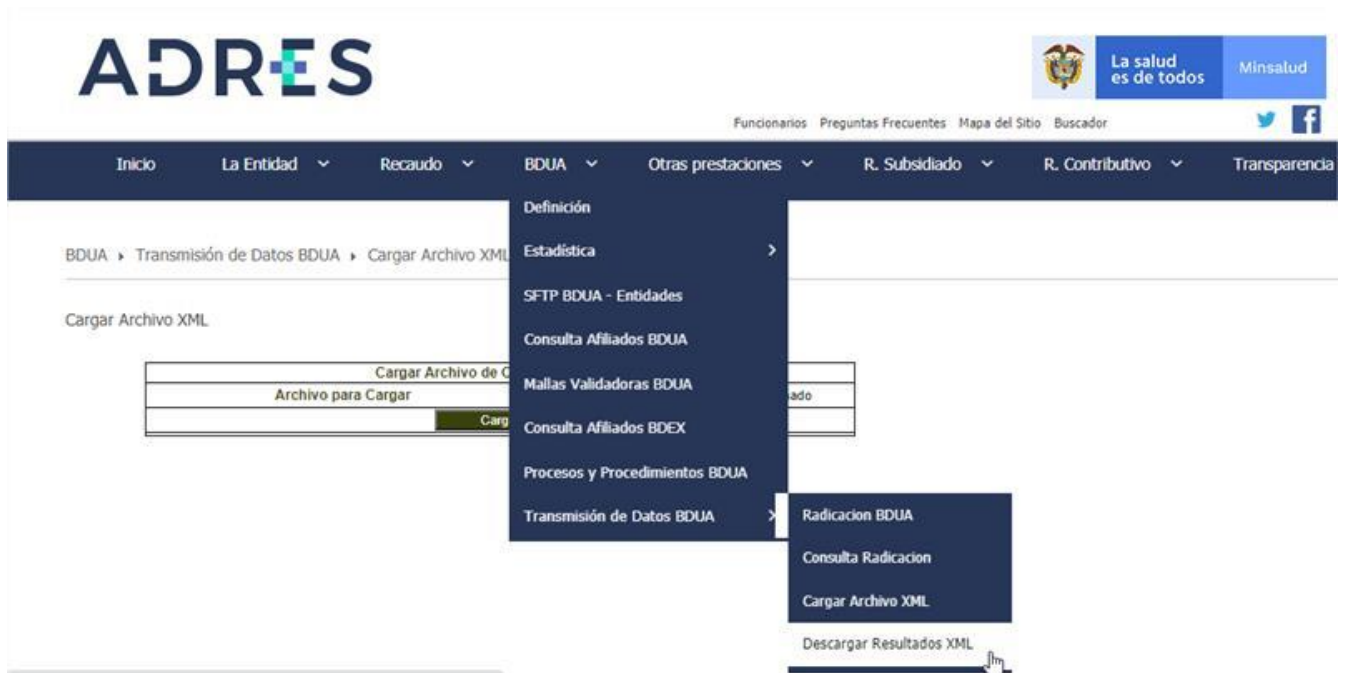


The screenshot shows the ADRES web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ADRES logo and the text 'La salud es de todos' and 'Minsalud'. Below the navigation bar, there is a menu with options: Inicio, La Entidad, Recaudo, BDUa, Otras prestaciones, R. Subsidiado, R. Contributivo, and Transparencia. The 'BDUA' menu is expanded, showing a list of options: Definición, Estadística, SFTP BDUa - Entidades, Consulta Afiliados BDUa, Mallas Validadoras BDUa, Consulta Afiliados BDEX, Procesos y Procedimientos BDUa, and Transmisión de Datos BDUa. The 'Transmisión de Datos BDUa' option is further expanded, showing a sub-menu with options: Radicación BDUa, Consulta Radicación, Cargar Archivo XML, and Descargar Resultados XML. The 'Cargar Archivo XML' option is highlighted with a mouse cursor.

 ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC- BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

PASO 9: La descarga de los archivos resultado de la Consulta se realiza en la ruta:
BDUA / Transmisión de Datos BDUa / Descargar Resultados XML

A continuación, se puede realizar la consulta de resultados por Nombre del Archivo y Rango de Fechas en el cargue:




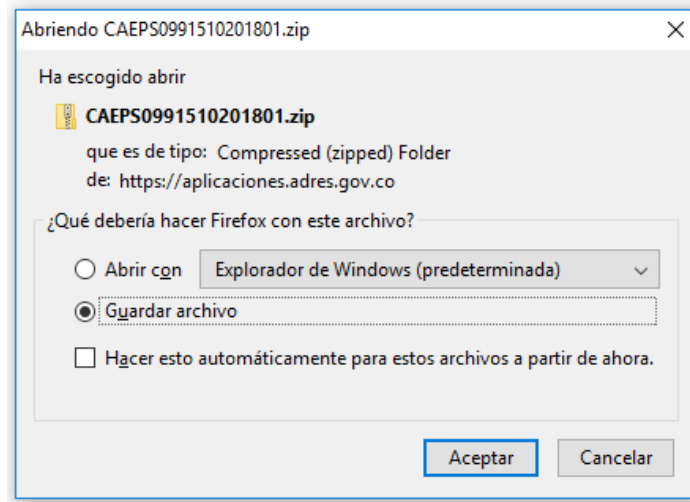
PASO 10. Cuando se ha realizado la consulta XML se habilitará el Link **“Descargar”**, que desplegará una ventana con la opción de abrir o guardar el resultado del archivo consultado:

BDUA > Transmisión de Datos BDUa > [Descargar Resultados XML](#)

Descargar Resultados XML


Descargar archivo de consulta afiliados					
Nombre archivo:	CAEPS0991510201801				
Rango fechas consulta :	15-10-2018	al	16-10-2018		
	Consultar		Limpiar		
Nombre de Archivo	Entidad	Afiliados Cargados	Afiliados Procesados	Descripcion Estado	Descargar
CAEPS0991510201801	andres.bruce	10	8	Terminado	Descargar



	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2



La consulta XML arrojará dos archivos de resultados:

- 10.1 Afiliado.xml: Consulta de Afiliados
- 10.2 GrupoFamiliar.xml: Consulta de Grupos Familiares

 CAEPS0991510201801.zip


-  CAEPS0991510201801_Afiliados.xml
-  CAEPS0991510201801_GrupoFamiliar.xml

Finalmente, los resultados de la consulta se presentan en la siguiente estructura:

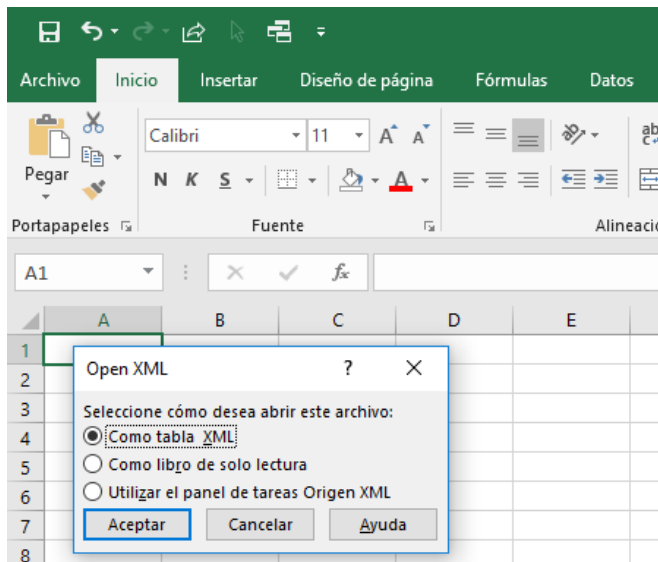
```

<?xml version="1.0"?>
- <afiliados>
  - <Consultados>
    <IDENTIFICADOR>1</IDENTIFICADOR>
    <SERIAL>68560047</SERIAL>
    <TIPO_IDENTIFICACION>CC</TIPO_IDENTIFICACION>
    <NUMERO_IDENTIFICACION>11366087</NUMERO_IDENTIFICACION>
    <PRIMER_NOMBRE>JUAN</PRIMER_NOMBRE>
    <SEGUNDO_NOMBRE>CARLOS</SEGUNDO_NOMBRE>
    <PRIMER_APELLIDO>RESTREPO</PRIMER_APELLIDO>
    <SEGUNDO_APELLIDO>CARDONA</SEGUNDO_APELLIDO>
    <NACIMIENTO_FECHA>13/09/1982</NACIMIENTO_FECHA>
    <DEPTO>BOGOTA D.C.</DEPTO>
    <MUNI>BOGOTA D.C.</MUNI>
    <ESTADO>ACTIVO</ESTADO>
    <ENT_ID>EPS044</ENT_ID>
    <ENTIDAD>MEDIMAS EPS S.A.S. CONTRIBUTIVO</ENTIDAD>
    <REGIMEN>CONTRIBUTIVO</REGIMEN>

```


	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

Los archivos resultado en su extensión XML pueden ser configurados para ser abiertos en formato Excel, donde presentaran una estructura de tabla:



7. CAMPOS DEL RESULTADO DE LA CONSULTA

IDENTIFICADOR
SERIAL
TIPO_IDENTIFICACION
NUMERO_IDENTIFICACION
PRIMER_NOMBRE
SEGUNDO_NOMBRE
PRIMER_APELLIDO
SEGUNDO_APELLIDO
NACIMIENTO_FECHA
DEPTO
MUNI
ESTADO
ENT_ID
ENTIDAD
REGIMEN
FECHA_CONTRATO
FECHA_FIN_CONTRATO
AFILIACION_ENTIDAD_FECHA

	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

ESTADO_FECHA
TIPO_AFILIADO
FECHA_AFILIACION_EFECTIVA
cantidad_grp_fml
cruce_bdex_rnec

Los dos últimos campos corresponden a las siguientes tipologías:

- **Cantidad_grp_fml**
Muestra la cantidad de Beneficiarios asociados a ese grupo familiar.

cantidad_grp_fml


0
1
2
3

- **Cruce_bdex_rnec**
Corresponde a la tipología especial que presenta ese registro en la BDUA. Se encuentra asociado a la "nota" de la consulta Web BDUA.

cruce_bdex_rnec

0
1
2
4
5

ID	MENSAJE
0	No posee condiciones especiales en BDUA.
1	Los datos de afiliación correspondientes al número de identificación registrado, presentan a la fecha inconsistencia con una entidad del Régimen de Excepción o Especial , se sugiere dirigirse a la entidad que actualmente tiene su afiliación, para que dicha entidad realice la gestión correspondiente.
2	Los datos de afiliación correspondientes al número de identificación registrado, presentan a la fecha inconsistencia pues se encuentra reportado en las Tablas de Referencia de la ADRES en estado Fallecido , se sugiere dirigirse a la entidad que actualmente tiene su afiliación, para que dicha entidad realice la gestión correspondiente.

	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2

3	Los datos de afiliación correspondientes al número de identificación registrado, presentan a la fecha inconsistencia con una entidad del Régimen de Excepción o Especial ó se encuentra reportado en las Tablas de Referencia de la ADRES en estado Fallecido , se sugiere dirigirse a la entidad que actualmente tiene su afiliación, para que dicha entidad realice la gestión correspondiente.
4	Los datos de afiliación correspondientes al número de identificación registrado, presentan a la fecha inconsistencia pues se encuentra reportado en las Tablas de Referencia de la ADRES en estado Cancelado , se sugiere dirigirse a la entidad que actualmente tiene su afiliación, para que dicha entidad realice la gestión correspondiente.
5	Los datos de afiliación correspondientes al número de identificación registrado, presentan a la fecha inconsistencia pues se encuentra reportado en las Tablas de Referencia de la ADRES como pensionado , se sugiere dirigirse a la entidad que actualmente tiene su afiliación, para que dicha entidad realice la gestión correspondiente.

8. NOTAS

- Los tiempos estimados para una Consulta XML varían de acuerdo con la disponibilidad del sistema y de la cantidad de Consultas que al paralelo se estén realizando, por esto mismo se recomienda cargar archivos de no más de 50.000 registros, para que la consulta sea mucho más ágil.
- El seguimiento a las indicaciones descritas en este manual, garantizaran la correcta realización de consultas masivas, razón por la cual se solicita, en caso de presentar inconsistencias en el cargue, realizar una revisión preliminar en donde sea descartada la presencia de espacios, caracteres especiales y múltiples formatos.

9. REQUISITOS PARA DESCARGAR EL RESULTADO DE LA CONSULTA


El procedimiento para el descargue de resultados requiere el uso del navegador Microsoft Edge.

Si el navegador fue actualizado automáticamente se requiere volver a la versión anterior, para ello será necesario ir a Inicio > Configuración > Aplicaciones > Aplicaciones y Características y desde allí, desinstalar el navegador. Después de terminar, el antiguo Microsoft Edge reaparecerá de forma automática.

Por favor tener en cuenta los iconos del navegador referenciados en la imagen adjunta.



1. Con este ícono está funcionando de forma normal

	PROCESO	REPORTES DE INFORMACIÓN DGTIC-BDUA	Código	0002-M01
	MANUAL	CONSULTAS MASIVAS XML	Versión	2



2. Si tiene este icono como el anexo que envía, debe seguir las instrucciones dadas al inicio de este mensaje

10. APOYO TÉCNICO PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA

En caso de evidenciar algún error persistente en cuento al cargue o descargue del presente procedimiento, por favor enviar el pantallazo de la inconsistencia junto con el archivo, usuario y contraseña al siguiente funcionario:

FUNCIONARIO	TEMA
WILMER GARCIA	CONSULTAS MASIVAS XML

CORREO
wilmer.garcia@adres.gov.co

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre y Cargo: Claudia Soler - Andres Bruce Contratistas DGTIC-BDUA Fecha: 17 de marzo de 2021	Nombre y Cargo: Jose Leonardo Herrera – Coordinador de Operaciones DGTIC - BDUA Fecha: 17 de marzo de 2021	Nombre y Cargo: Jose Leonardo Herrera – Coordinador de Operaciones DGTIC - BDUA Fecha: 17 de marzo de 2021