



Manual de consultas masivas manuales de Movilidad Trabajador, mediante archivos XML en la plataforma GIASS

Confidencialidad: lo definido en el presente documento, hace parte del sistema de información GIASS, está destinado al uso exclusivo de la Caja con la cual Asocajas tiene convenio para el desarrollo e implementación de esta plataforma.

Versiones del documento

Versión	Fecha	Secciones, página(s) y texto revisado
1.0	2017-Ene-27	Descripción del proceso, estructura del archivo, validaciones aplicables y ejemplo.

Contenido

Versiones del documento	2
Introducción	4
Datos a incluir en el XML, para la consulta masiva	6
Ejemplo de archivo XML de consulta masiva	7
Alternativa de generación de XML desde Microsoft Excel.....	10

Introducción

En este proceso, la plataforma realiza la consulta con el objetivo de obtener datos de la afiliación de los trabajadores consultados cuando ellos realizan un cambio de afiliación de CCF (retiro de una CCF y afiliación a la Caja consultante).

La plataforma obtiene los datos de afiliación de los trabajadores consultados de la base de datos espejo de la CCF de la cual el trabajador se está desafiliando; esta consulta se realiza directamente a la CCF de la cual se retira (la Caja consultante direcciona el cruce a una sola CCF).

Es de gran importancia tener presente que GIASS no emite un concepto en torno al procedimiento a seguir a partir de las respuesta a la consulta, puesto que exclusivamente cruza datos para que la Caja de Compensación Familiar tome decisiones, con respecto a las disposiciones legales vigentes.

Se requiere que exista un archivo a cargar con datos codificados en UTF-8, formato y extensión XML, con más de un registro, y con los datos requeridos (campos obligatorios), dicho contenido debe haber sido validado previamente, haciendo uso del validador externo de XML y el respectivo esquema XSD; ambos recursos se encuentran en el sitio web de GIASS, dentro de la sección de recursos (el usuario y clave para habilitar la descarga, son informados por parte de la mesa de ayuda de GIASS, vía telefónica): http://www.asocajas.org.co/?page_id=901

Nota: La atención y respuesta a las inquietudes que puedan surgir en torno a las consultas masivas, su generación e interpretación, se brindará con gusto por parte de la mesa de ayuda de GIASS en los siguientes contactos a los usuarios registrados de las CCFs:

Vía telefónica:

(PBX en Bogotá): 3232765 exts.: 195 y 196.

Vía Skype:

soporte_giass
soporte2giass

Vía correo electrónico:

soportegiass@asocajas.org.co
soporte2giass@asocajas.org.co

Consideraciones preliminares al cargue masivo

1. El proceso se inicia de forma manual en la plataforma GIASS, por un usuario de alguna de las CCFs del país, con usuario y clave asignados.
2. Los casos de un solo registro, se deben gestionar desde el formulario de carga individual, y con la información requerida (campos obligatorios como mínimo).
3. La información contenida en el archivo XML de la consulta masiva, debe estar alineada en su totalidad con respecto al esquema del XSD correspondiente (descrito en la introducción), para evidenciar dicha idoneidad, se debe hacer uso de la herramienta validador externo XML contra XSD. Si se presenta alguna inconsistencia en uno o más registros del archivo, este será rechazado por la plataforma GIASS y no se iniciará su procesamiento.
4. El tiempo de respuesta a las consultas masivas, tiene relación directa con la cantidad de registros que contenga el XML (cada uno de ellos se consulta con cada ambiente espejo de las CCFs).

Datos a incluir en el XML, para la consulta masiva

Para garantizar el correcto procesamiento del cruce, se requieren los siguientes campos (deben incluirse en cada registro-caso de consulta):

1. **C1 Tipo de registro.** Campo obligatorio, numérico con una longitud de 3 caracteres.
2. **C501 Número de transacción.** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 12 caracteres.
3. **C169 Código de la administradora.** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 6 caracteres.
4. **C8 Tipo de identificación del autorizado a reportar (empleador).** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 2 caracteres.
5. **C9 Número de identificación del autorizado a reportar (empleador).** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 17 caracteres.
6. **C511 Tipo de identificación del objeto del trámite.** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 2 caracteres.
7. **C512 Número de identificación del objeto del trámite.** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 17 caracteres.
8. **C614 Primer nombre del postulante.** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
9. **C615 Segundo nombre del postulante.** Campo opcional, alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
10. **C616 Primer apellido del postulante.** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
11. **C617 Segundo apellido del postulante.** Campo opcional, alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
12. **C40 Código de la Caja de Compensación Familiar a la cual se afilia o traslada (o código de Caja objetivo de transacción).** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 6 caracteres.
13. **C40b Código de la Caja de Compensación Familiar anterior de la que se traslada.** Campo obligatorio, alfanumérico con una longitud de 6 caracteres.

Procesamiento de la consulta

Una vez se ha generado el archivo XML, y validado su estructura hasta que se evidencie que es correcto, entonces se podrá realizar el cruce en la plataforma GIASS, siguiendo estos pasos:

- 1) Iniciar sesión en la plataforma GIASS con nombre de usuario y clave asociados al rol de afiliaciones, seleccionar la ola **Afiliación** y después la de **Movilidad Trabajador** (se encuentra en el menú del lado izquierdo de la interfaz web) y luego Iniciar un nuevo proceso de **Carga Masiva**.
- 2) La plataforma mostrará una pantalla para la selección del archivo XML.

- 3) Dar clic en el botón **Seleccionar Archivo**, y se habilitará una pantalla tipo explorador, para que el usuario seleccione el archivo XML a cargar y seleccionar el archivo XML de la consulta.
- 4) El sistema presentará al usuario las opciones **Cancelar** y **Procesar**. Con la opción **Cancelar** el usuario estaría indicando que no se realizará el proceso de Carga Masiva, con la opción **Procesar**, el sistema lo iniciará dependiendo de la idoneidad del contenido del archivo, (si se encuentran inconsistencias se detendrá el proceso).

Nota: Es de gran importancia consultar el Manual del Usuario de la plataforma, para obtener mayores detalles del procesamiento (incluye apoyos gráficos para su entendimiento).

Ejemplo de archivo XML de consulta masiva

El siguiente ejemplo incluye exclusivamente los campos obligatorios (mínimos) que debe contener el archivo XML; los campos opcionales han sido omitidos (C615 Y C617).

Se incluyen registros de dos trabajadores que provienen de CCFs diferentes a la que procesa la consulta (quienes serían consultados por la Caja de Compensación Familiar a nivel masivo). Se requiere precisar el empleador por el cual estaban afiliadas las dos personas anteriormente; los datos a incluir en la consulta son:

Trabajador consultado 1		
Campo	Descripción	Dato
C1	Tipo de registro (dato genérico a diligenciar en 82)	82
C501	Número de transacción (dato genérico a diligenciar en 1)	1
C169	Código de la administradora (código de su CCF)	CCF## (cambie ## por el código de su CCF)
C8	Tipo de identificación del autorizado a reportar (empleador del trabajador a consultar)	NI
C9	Número de identificación del autorizado a reportar (empleador del trabajador a consultar).	123456
C511	Tipo de identificación del objeto del trámite (tipo de documento del trabajador a consultar)	CC
C512	Número de identificación del objeto del trámite (número de identificación del trabajador a consultar)	11111
C614	Primer nombre del postulante (nombre del trabajador a consultar)	ANA
C616	Primer apellido del postulante (primer apellido del trabajador a consultar)	POVEDA
C40	Código de la Caja de Compensación Familiar a la cual se afilia o traslada (código de su CCF)	CCF## (cambie ## por el código de su CCF)

C40b	Código de la Caja de Compensación Familiar anterior de la que se traslada (código de la CCF anterior del trabajador)	CCF### (cambie ## por el código de la CCF de la cual proviene el trabajador)
C1	Tipo de registro (dato genérico a diligenciar en 54)	54
C501	Número de transacción (dato genérico a diligenciar en 1)	1
C581	Código de transacción (dato genérico a diligenciar en 26)	26
C169	Código de la administradora (código de su CCF)	CCF### (cambie ## por el código de la CCF de la cual proviene el trabajador)

Trabajador consultado 1		
Campo	Descripción	Dato
C1	Tipo de registro (dato genérico a diligenciar en 82)	82
C501	Número de transacción (dato genérico a diligenciar en 1)	1
C169	Código de la administradora (código de su CCF)	CCF### (cambie ## por el código de su CCF)
C8	Tipo de identificación del autorizado a reportar (empleador del trabajador a consultar)	NI
C9	Número de identificación del autorizado a reportar (empleador del trabajador a consultar).	3456789
C511	Tipo de identificación del objeto del trámite (tipo de documento del trabajador a consultar)	CC
C512	Número de identificación del objeto del trámite (número de identificación del trabajador a consultar)	22222
C614	Primer nombre del postulante (nombre del trabajador a consultar)	GISELL
C616	Primer apellido del postulante (primer apellido del trabajador a consultar)	SALAS
C40	Código de la Caja de Compensación Familiar a la cual se afilia o traslada (código de su CCF)	CCF### (cambie ## por el código de su CCF)
C40b	Código de la Caja de Compensación Familiar anterior de la que se traslada (código de la CCF anterior del trabajador)	CCF### (cambie ## por el código de la CCF de la cual proviene el trabajador)
C1	Tipo de registro (dato genérico a diligenciar en 54)	54

C501	Número de transacción (dato genérico a diligenciar en 1)	1
C581	Código de transacción (dato genérico a diligenciar en 26)	26
C169	Código de la administradora (código de su CCF)	CCF## (cambie ## por el código de la CCF de la cual proviene el trabajador)

Los datos (simulados) anteriores, se deben expresar en el formato de consultas masivas de GIASS (XML), y su contenido debería gestionarse codificado en UTF-8, en formato y extensión XML, para poderlo validar contra el XSD correspondiente; posteriormente se carga a GIASS:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns1:RegistrosEntradaAfiliacionElement xmlns:ns1="http://asocajas.hp.com/bdo_afiliacion">
  <registro54>
    <registro82>
      <C1>82</C1>
      <C501>1</C501>
      <C169>CCF16</C169>
      <C8>NI</C8>
      <C9>123456</C9>
      <C511>CC</C511>
      <C512>11111</C512>
      <C614>ANA</C614>
      <C616>POVEDA</C616>
      <C40>CCF16</C40>
      <C40b>CCF10</C40b>
    </registro82>
    <C1>54</C1>
    <C501>1</C501>
    <C581>26</C581>
    <C169>CCF63</C169>
  </registro54>
  <registro54>
    <registro82>
      <C1>82</C1>
      <C501>1</C501>
      <C169>CCF16</C169>
      <C8>NI</C8>
      <C9>3456789</C9>
      <C511>CC</C511>
      <C512>22222</C512>
      <C614>GISELL</C614>
    </registro82>
  </registro54>
</ns1:RegistrosEntradaAfiliacionElement>
```

```
<C616>SALAS</C616>  
<C40>CCF16</C40>  
<C40b>CCF10</C40b>  
</registro82>  
<C1>54</C1>  
<C501>1</C501>  
<C581>26</C581>  
<C169>CCF63</C169>  
</registro54>  
</ns1:RegistrosEntradaAfiliacionElement>
```

Alternativa de generación de XML desde Microsoft Excel



Microsoft Excel permite que se asigne una estructura de formato XSD (similar a una importación), para la generación de un archivo XML (el cual se exporta al final del proceso); esto permite que el manejo de datos organizados en celdas sea convertido al modo de XML sin necesitar de una rutina adicional o sistema externo que haga dicha conversión (de modo Excel a XML).

Las precisiones y pasos a seguir de dicho proceso se encuentran en la sección de manuales de generación de XML desde Microsoft Excel, del sitio web de GIASS (existe un manual por cada consulta masiva de GIASS): http://www.asocajas.org.co/?page_id=1927