



Manual de respuestas masivas de FOSFEC – Postulación en la plataforma GIASS

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

En el desarrollo del presente documento participaron los grupos de trabajo de Hewlett-Packard, Asocajas e Iternova.

Versiones del documento

Fecha	Descripción
2016-abril-11	Se modifica la descripción y detalles de la respuesta del proceso de consulta masiva.
2017-junio-07	Se actualiza logo de Asocajas y por requerimiento de usuarias(os) se profundizan conceptos del cruce de datos y se optimizan las descripciones de los registros de la respuesta. No se hace ningún cambio en cuanto a la estructura de la respuesta o su procesamiento.

Contenido

Introducción	4
Consideraciones	5
Proceso de validación de información del postulante para capacitación; consulta a todas las CCF del país.	6
Detalle del proceso de consolidación de respuestas	22
Respuesta del proceso de consulta masiva.....	24
Archivo detallado:	24

Introducción

En este proceso de respuesta a consultas masivas, la plataforma GIASS obtiene datos de todas las bases de datos de las CCFs del país, sobre la situación de cada postulante consultado, para acceder a los beneficios del MPC de la siguiente forma:

- Cruza los datos de identificación del (los) postulante(s) consultado(s) contra todas las bases de datos espejo de las CCFs del país. En este paso se genera un registro 111 y un registro 112 en caso de que la bases de datos espejo de la CCF consultada maneje el historial de afiliaciones e ingresos salariales de los recientes 36 meses de manera detallada, o un registro 111 y un registro 113 cuando sea de manera consolidada.
- Añade un registro 117 con los datos de inscripción y cumplimiento de capacitación por parte del (los) postulante(s) consultado(s).

Las respuestas son consolidadas (resumidas) en el **registro 114: Resumen de respuestas de afiliaciones en los recientes 3 años y salario promedio último año trabajado**, con los datos de las bases de datos espejo de las CCFs que respondan la consulta de manera detallada (Registro 112 - histórico detallado de los recientes 36 meses de afiliaciones y salarios de postulantes consultados.).

Consideraciones

1. El tiempo de respuesta a las consultas masivas, tiene relación directa con la cantidad de registros que contenga el XML de consulta (cada uno de ellos se consulta con cada ambiente espejo de las CCFs).
2. La importación a sistemas locales de las CCFs y la interpretación de los resultados, con respecto a la toma de decisiones es de manejo independiente de cada Caja de Compensación.
3. La plataforma GIASS genera un archivo en formato XML con toda los datos del proceso, llamado FFPostulacionaaaammddhhmmxxxxxxxxxxDetallado (donde **FF** corresponde a Fosfec, **Postulación** corresponde al proceso o paso que se está realizando, **aaaammdd** corresponde a la fecha de ejecución del proceso, **hhmm** corresponde a la hora de ejecución del proceso, **xxxxxxxxxxxx** corresponde al número de transacción que la plataforma asignó al archivo y la expresión **Detallado**).

Descripción detallada del proceso de cruce de datos de afiliaciones de los postulantes en los recientes 3 años.

La plataforma GIASS cruza contra cada base de datos espejo de las CCFs del país, los datos de identificación de los postulantes consultados de la siguiente manera:

- 1- Busca en las estructuras **FOSFEC_Retirados Detallado** de las bases de datos espejo, registros que cumplan con las siguientes condiciones:
 - C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C511 **Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 82 (del XML de la consulta masiva cargada previamente).
 - C48 **Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C512 **Número de identificación del objeto del trámite** del registro 82 (del XML de la consulta masiva cargada previamente).

Si se genera cruce, realiza los siguientes pasos:

- a. **Genera registro de control 111**, de la siguiente manera:

- Al campo C869 **Nivel del registro (FOSFEC)** del registro 11, le asigna el valor de 1.
- Al campo C169 **Código de la CCF** que responde la consulta del registro 111, le asigna el código de la CCF que está generando la respuesta.
- Al campo C753 **Fecha inicial del periodo de los datos** del registro 111, le asigna el contenido del campo C753 **Fecha inicial del periodo de los datos** de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C754 **Fecha final del período de los datos** del registro 111, le asigna el contenido del campo C754 **Fecha final del período de los datos** de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C755 **Total de registros relacionados en el archivo** del registro 111, le asigna el contenido del campo C755 **Total de registros relacionados en el archivo** de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C870 **Nombre del archivo (sin extensión .txt)** del registro 111, le asigna el contenido del campo C870 **Nombre del archivo (sin extensión .txt)** de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C768 **Tipo de respuesta información FOSFEC** del registro 111, le asigna el contenido del campo C768 **Tipo de respuesta información FOSFEC** de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.

- b. Por cada uno de los registros coincidentes en la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**, la plataforma genera un **registro 112** de la siguiente manera:

Nota: Es importante tener en cuenta que para la generación de los datos del registro 112, la plataforma toma los datos de las estructuras FOSFEC_Retirados Detallado, FOSFEC_Pagos, FOSFEC_Beneficiarios y Afiliaciones Trabajadores, de la BD Espejo.

- Al campo C869 **Nivel del registro (FOSFEC)** del registro de salida 112, le asigna el valor de 2.
- Al campo C169 Código de la CCF que responde la consulta del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C169 Código de la CCF que responde la consulta de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C47 Tipo de identificación del postulante consultado de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C48 **Número de identificación del postulante consultado** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C48 Número de identificación del postulante consultado de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C614 **Primer nombre del postulante** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C614 Primer nombre del postulante de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C615 **Segundo nombre del postulante** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C615 Segundo nombre del postulante de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C616 **Primer apellido del postulante** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C616 Primer apellido del postulante de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C617 **Segundo apellido del postulante** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C617 Segundo apellido del postulante de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C54 **Fecha de nacimiento del postulante consultado** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C54 Fecha de nacimiento del postulante consultado de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C658 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 1** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C658 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 1 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C659 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 2** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C659 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 2 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C660 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 3** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C660 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 3 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.

- Al campo C661 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 4** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C661 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 4 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C662 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 5** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C662 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 5 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C663 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 6** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C663 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 6 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C664 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 7** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C664 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 7 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C665 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 8** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C665 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 8 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C666 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 9** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C666 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 9 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C667 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 10** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C667 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 10 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C668 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 11** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C668 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 11 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C669 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 12** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C669 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 12 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C670 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 13** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C670 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 13 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C671 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 14** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C671 Tipo de cotización

- Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 14 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
- Al campo C672 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 15** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C672 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 15 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C673 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 16** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C673 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 16 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C674 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 17** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C674 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 17 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C675 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 18** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C675 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 18 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C676 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 19** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C676 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 19 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C677 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 20** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C677 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 20 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C678 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 21** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C678 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 21 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C679 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 22** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C679 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 22 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C680 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 23** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C680 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 23 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**
 - Al campo C681 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 24** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C681 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 24 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado.**

- Al campo C682 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 25** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C682 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 25 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C683 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 26** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C683 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 26 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C684 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 27** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C684 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 27 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C685 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 28** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C685 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 28 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C686 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 29** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C686 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 29 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C687 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 30** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C687 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 30 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C688 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 31** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C688 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 31 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C689 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 32** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C689 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 32 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C690 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 33** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C690 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 33 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C691 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 34** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C691 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 34 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C692 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 35** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C692 Tipo de cotización

Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 35 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.

- Al campo C693 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 36** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C693 Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 36 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C694 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 1** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C694 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 1 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C695 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 2** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C695 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 2 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo **C696 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 3** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C696 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 3 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C697 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 4** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C697 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 4 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C698 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 5** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C698 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 5 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C699 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 6** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C699 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 6 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C700 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 7** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C700 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 7 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C701 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 8** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C701 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 8 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C702 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 9** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C702 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 9 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C703 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 10** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C703 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 10 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C704 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 11** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C704 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 11 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.

- Al campo C705 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 12** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C705 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 12 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C706 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 13** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C706 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 13 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C707 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 14** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C707 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 14 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C708 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 15** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C708 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 15 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C709 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 16** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C709 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 16 de la estructura FOSFEC_Retirados.
- Al campo C710 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 17** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C710 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 17 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C711 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 18** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C711 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 18 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C712 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 19** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C712 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 19 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C713 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 20** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C713 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 20 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C714 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 21** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C714 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 21 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C715 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 22** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C715 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 22 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.

- Al campo C716 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 23** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C716 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 23 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C717 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 24** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C717 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 24 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C718 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 25** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C718 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 25 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C719 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 26** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C719 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 26 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C720 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 27** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C720 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 27 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C721 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 28** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C721 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 28 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C722 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 29** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C722 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 29 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C723 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 30** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C723 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 30 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C724 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 31** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C724 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 31 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C725 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 32** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C725 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 32 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C726 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 33** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C726 Salario básico PILA del

- postulante en el periodo de pago mes 33 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
- Al campo C727 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 34** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C727 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 34 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
 - Al campo C728 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 35** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C728 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 35 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
 - Al campo C729 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 36** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C729 Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 36 de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
 - Al campo C730 **Fecha de último retiro del registro de salida 112**, le asigna el contenido del campo C730 Fecha de último retiro de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
 - Al campo C731 **Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años)** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C731 Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años) de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
 - Al campo C871 **Caja de Compensación Familiar que reporta meses cotización y Salario básico PILA** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C871 Caja de Compensación Familiar que reporta meses cotización y Salario básico PILA de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.
 - Al campo C872 **Nombre de archivo de retirados trabajadores que presenta el cruce** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C872 Nombre de Archivo de Retirados trabajadores que presenta el Cruce de la estructura **FOSFEC_Retirados Detallado**.

La plataforma busca en la estructura FOSFEC_Pagos un registro que cumpla con las siguientes condiciones:

- C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C511 **Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 82 (del XML de la consulta masiva cargada previamente).
- C48 **Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C512 **Número de identificación del objeto del trámite** del registro 82 (del XML de la consulta masiva cargada previamente).

En caso de encontrarse, la plataforma complementa los datos del **registro 112**, de la siguiente manera:

1. Al campo C656 **Fecha de postulación o solicitud de reactivación FOSFEC** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C656 Fecha de Postulación o Solicitud de reactivación FOSFEC de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
2. Al campo C657 **Hora de postulación o solicitud de reactivación FOSFEC** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C657 Hora de Postulación o Solicitud de reactivación FOSFEC de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
3. Al campo C876 **Caja de Compensación Familiar que reporta estado de postulación** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C876 Caja de Compensación Familiar que reporta estado de postulación de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
4. Al campo C877 **Nombre de archivo de postulación que presenta el Cruce** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C877 Nombre de Archivo de Postulación que presenta el Cruce de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
5. Al campo C878 **Estado de postulación** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C878 Estado de Postulación de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
6. Al campo C879 **Fecha primer pago Fosfec** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C879 Fecha primer pago Fosfec de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
7. Al campo C880 **Caja de Compensación Familiar que reporta la fecha de primer pago Fosfec** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C880 Caja de Compensación Familiar que reporta Fecha primer pago Fosfec de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
8. Al campo C881 **Nombre de archivo de pagos** que presenta el Cruce de Asignación del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C881 Nombre de Archivo de Pagos que presenta el Cruce de Asignación de la estructura **FOSFEC_Pagos**.

La plataforma busca en la estructura **Afiliaciones Trabajadores** un registro que cumpla con las siguientes condiciones:

- C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C511 **Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 82 (del XML de la consulta masiva cargada previamente).
- C48 **Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C512 **Número de identificación del objeto del trámite** del registro 82 (del XML de la consulta masiva cargada previamente).

En caso de encontrarse, la plataforma complementa los datos del registro 112, de la siguiente manera:

- Si el campo C525 **Fecha Fin afiliación** de la estructura **Afiliaciones Trabajadores** se encuentra vacío, la plataforma le asigna uno (1) al campo **C882 Indicador de afiliación vigente cómo trabajadora a CCF**, del registro de salida 112. (esto significa que el postulante consultado tiene afiliación activa en la BDE de la CCF que responde de la consulta).
- Si el campo C525 **Fecha Fin afiliación** de la estructura **Afiliaciones Trabajadores** NO se encuentra vacío, la plataforma le asigna 0 al campo **C882 Indicador de afiliación vigente cómo trabajadora a CCF** del registro de salida 112. (esto significaría que el postulante consultado no tiene afiliación activa en la BDE de la CCF que responde de la consulta).
- Al campo C883 **Fecha de ingreso afiliación Sistema de Subsidio Familiar** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C523 Fecha de Inicio de afiliación de la estructura Afiliaciones Trabajadores.
- Al campo C884 **CCF que reporta indicador de afiliación** del registro de salida 112, le asigna el mismo valor que fue asignado al campo C169 Código de la CCF que responde de la consulta del registro 112.

La plataforma busca en la estructura FOSFEC_Beneficiarios, un registro que cumpla con las siguientes condiciones:

- C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C511 **Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 82 (del XML de la consulta masiva cargada previamente).
- C48 **Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C512 **Número de identificación del objeto del trámite** del registro 82 (del XML de la consulta masiva cargada previamente).

En caso de encontrarse, la plataforma complementa los datos del registro 112, de la siguiente manera:

- Al campo C885 **Tipo de Beneficiario** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C745 Tipo de Beneficiario o miembro del grupo familiar de la estructura **FOSFEC_Beneficiarios**.
- Al campo C886 **Tipo de identificación de las Beneficiario (solo con cuota monetaria)** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C94 Tipo de identificación del Beneficiario o miembro del grupo familiar de la estructura **FOSFEC_Beneficiarios**.
- Al campo C95 **Número de identificación del beneficiario o miembro del grupo familiar** del registro de salida 112, se asigna el contenido del campo C95 Número de identificación del beneficiario o miembro del grupo familiar de la estructura **FOSFEC_Beneficiarios**.
- Al campo C873 **Nombre de archivo de retirados beneficiarios que presenta el Cruce** del registro de salida 112, le asigna el contenido del campo C870 Nombre de Archivo (sin extensión .TXT) de la estructura **FOSFEC_Beneficiarios**.

2. Si la plataforma no encuentra información en la estructura **FOSFEC_Retirados_Detallado**, busca los datos en la estructura **FOSFEC_Retirados_Consolidado** de la base de datos espejo, de la siguiente manera:

- **C47 Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo **C511 Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 82.
- **C48 Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo **C512 Número de identificación del objeto del trámite** del registro 82

Si encuentra coincidencia (cruce), realiza los siguientes pasos:

Genera registro de control 111, de la siguiente manera: (Este registro se genera una sola vez)

- Al campo **C869 Nivel del registro (FOSFEC)** del registro 11, le asigna el valor de 1.
- Al campo **C169 Código de la CCF** que responde la consulta del registro 111, le asigna el código de la CCF que está generando la respuesta.
- Al campo **C753 Fecha inicial del periodo de los datos** del registro 111, le asigna el contenido del campo **C753 Fecha inicial del periodo de los datos** de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo **C754 Fecha final del periodo de los datos** del registro 111, le asigna el contenido del campo **C754 Fecha final del periodo de los datos** de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo **C755 Total de registros relacionados en el archivo** del registro 111, le asigna el contenido del campo **C755 Total de registros relacionados en el archivo** de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo **C870 Nombre del archivo (sin extensión .txt)** del registro 111, le asigna el contenido del campo **C870 Nombre del archivo (sin extensión .txt)** de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo **C768 Tipo de respuesta información FOSFEC** del registro 111, le asigna el contenido del campo **C768 Tipo de respuesta información FOSFEC** de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.

Nota: Es importante tener en cuenta que para la generación de datos en el registro 113, se toman los datos de las estructuras, **FOSFEC_Retirados_Consolidado**, **FOSFEC_Pagos**, **FOSFEC_Beneficiarios** y **Afiliaciones Trabajadores**, de la BD Espejo de la CCF consultada.

- Al campo **C869 Nivel del registro (FOSFEC)** del registro de salida 113, le asigna el valor de 2.
- Al campo **C169 Código de la CCF** que responde la consulta del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo **C169 Código de la CCF** que responde la consulta de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.

- Al campo C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C47 Tipo de identificación del postulante consultado de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C48 **Número de identificación del postulante consultado** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C48 Número de identificación del postulante consultado de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C54 **Fecha de nacimiento del postulante consultado** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C54 Fecha de nacimiento del postulante consultado de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C730 **Fecha de último retiro** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C730 Fecha de último retiro de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C731 **Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años)** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C731 Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años) de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C732 **Consolidado - Número Meses de Cotización a CCF como Trabajador Dependiente** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C732 Consolidado - Número Meses de Cotización a CCF como Trabajador Dependiente de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C733 **Consolidado - Número Meses de Cotización a CCF como Trabajador Independiente pagando 2%** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C733 Consolidado - Número Meses de Cotización a CCF como Trabajador Independiente pagando 2% de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C734 **Último Tipo de Afiliación** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C734 Último Tipo de Afiliación de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C735 **Consolidado - Promedio Salario básico Cotización CCF Último Año Trabajo** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C735 Consolidado - Promedio Salario básico Cotización CCF Último Año Trabajo de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C871 **Caja de Compensación Familiar que reporta meses cotización y Salario básico PILA** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C871 Caja de Compensación Familiar que reporta meses cotización y Salario básico PILA de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.
- Al campo C872 **Nombre de Archivo de Retirados trabajadores que presenta el Cruce** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C872 Nombre de Archivo de Retirados trabajadores que presenta el Cruce de la estructura **FOSFEC_Retirados Consolidado**.

La plataforma busca en la estructura FOSFEC_Pagos un registro que cumpla con las siguientes condiciones:

- C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C511 **Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 82.

- **C48 Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C512 **Número de identificación del objeto del trámite** del registro 82

En caso de encontrarse, la plataforma complementa los datos del registro 113, de la siguiente manera:

- Al campo C656 **Fecha de Postulación o Solicitud de reactivación FOSFEC** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C656 Fecha de Postulación o Solicitud de reactivación FOSFEC de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
- Al campo C657 **Hora de Postulación o Solicitud de reactivación FOSFEC** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C657 Hora de Postulación o Solicitud de reactivación FOSFEC de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
- Al campo C876 **Caja de Compensación Familiar que reporta estado de postulación** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C876 Caja de Compensación Familiar que reporta estado de postulación de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
- Al campo C877 **Nombre de archivo de postulación que presenta el cruce** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C877 Nombre de Archivo de Postulación que presenta el Cruce de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
- Al campo C878 **Estado de postulación** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C878 Estado de Postulación de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
- Al campo C879 **Fecha primer pago Fosfec** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C879 Fecha primer pago Fosfec de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
- Al campo C880 **Caja de Compensación Familiar que reporta fecha primer pago Fosfec** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C880 Caja de Compensación Familiar que reporta Fecha primer pago Fosfec de la estructura **FOSFEC_Pagos**.
- Al campo C881 **Nombre de archivo de pagos que presenta el cruce** de Asignación del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C881 Nombre de Archivo de Pagos que presenta el Cruce de Asignación de la estructura **FOSFEC_Pagos**.

La plataforma busca en la estructura **Afiliaciones_Trabajadores** un registro que cumpla con las siguientes condiciones:

- **C47 Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C511 **Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 82.
- **C48 Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C512 **Número de identificación del objeto del trámite** del registro 82.

En caso de encontrarse, la plataforma complementa los datos del registro 113, de la siguiente manera:

- Si el campo C525 **Fecha Fin afiliación** de la estructura **Afiliaciones Trabajadores** se encuentra vacío, la plataforma le asigna **1** al campo **C882 Indicador de afiliación vigente**

cómo trabajadora a CCF del registro de salida 113. (Esto significa que la persona consultada tiene una afiliación activa a la CCF consultada).

- Si el campo C525 **Fecha Fin afiliación** de la estructura **Afiliaciones Trabajadores NO** se encuentra vacío, la plataforma le asigna **0** al campo **C882 Indicador de afiliación vigente cómo trabajadora a CCF** del registro de salida 113. (Esto significa que la persona consultada no tiene una afiliación activa a la CCF consultada).
- Al campo C883 **Fecha de afiliación a la CCF que responde la consulta** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C523 Fecha de Inicio de afiliación de la estructura Afiliaciones Trabajadores.
- Al campo C884 **CCF que reporta indicador de afiliación** del registro de salida 113, le asigna el mismo valor que fue asignado al campo C169 Código de la CCF que responde la consulta del registro 113.

La plataforma busca en la estructura FOSFEC_Beneficiarios, un registro que cumpla con las siguientes condiciones:

- C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C511 **Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 82.
- C48 **Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C512 **Número de identificación del objeto del trámite** del registro 82.

En caso de encontrarse, la plataforma complementa los datos del registro 113, de la siguiente manera:

- Al campo C885 **Tipo de beneficiario** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C745 Tipo de Beneficiario o miembro del grupo familiar de la estructura FOSFEC_Beneficiarios.
- Al campo C886 **Tipo de identificación del beneficiario por quien se paga cuota monetaria de Fosfec** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C94 Tipo de identificación del Beneficiario o miembro del grupo familiar de la estructura **FOSFEC_Beneficiarios**.
- Al campo C95 **Número de identificación del beneficiario por quien se paga cuota monetaria de Fosfec** del registro de salida 113, se asigna el contenido del campo C95 Número de identificación del beneficiario o miembro del grupo familiar de la estructura **FOSFEC_Beneficiarios**.
- Al campo C873 **Nombre de Archivo de Retirados beneficiarios que presenta el Cruce** del registro de salida 113, le asigna el contenido del campo C870 Nombre de Archivo (sin extensión .TXT) de la estructura **FOSFEC_Beneficiarios**.

Cruce de inscripción y cumplimiento de capacitaciones por parte del postulante consultado.

La CCF realiza la consulta de la siguiente manera:

Busca en la estructura **FOSFEC_Capacitaciones** de la BD Espejo, un registro que cumpla con las siguientes condiciones:

- **C47 Tipo de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C511 **Tipo de identificación del objeto del trámite** del registro 117.
- **C48 Número de identificación del postulante consultado** sea igual al campo C512 **Número de identificación del objeto del trámite** del registro 117.

En caso de que se encuentre información, la plataforma genera el registro 117, de la siguiente manera:

- Al campo C169 Código de la CCF que responde la consulta del registro de salida 117, le asigna el código de la CCF que está generando la respuesta.
- Al campo C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** del registro de salida 117, le deja el mismo valor con el que entro al proceso.
- Al campo C48 **Número de identificación del postulante consultado** del registro de salida 117, le deja el mismo valor con el que entro al proceso.
- Al campo C747 **Inscripción Agencias** del registro de salida 117, le asigna el contenido del campo C747 Inscripción Agencias de la estructura **FOSFEC_Capacitacion**.
- Al campo C748 **Descartó o no Culminó Formación** del registro de salida 117, le asigna el contenido del campo C748 Descartó o no Culminó Formación de la estructura **FOSFEC_Capacitacion**.
- Al campo C749 **No Asistió 80% (promedio desde inicio capacitación)** del registro de salida 117, le asigna el contenido del campo C749 No Asistió 80% (promedio desde inicio capacitación) de la estructura **FOSFEC_Capacitacion**.
- Al campo C750 **No Cumplió en el mes con la Ruta de Empleo** del registro de salida 117, le asigna el contenido del campo C750 No Cumplió en el mes con la Ruta de Empleo de la estructura **FOSFEC_Capacitacion**.
- Al campo C751 **No acudió en el mes a procesos de selección** del registro de salida 117, le asigna el contenido del campo C751 No acudió en el mes a procesos de selección de la estructura **FOSFEC_Capacitacion**.
- Al campo C752 **Rechazó ofertas de empleo** del registro de salida 117, le asigna el contenido del campo C752 Rechazó ofertas de empleo de la estructura **FOSFEC_Capacitacion**.

La plataforma consolida los datos de los postulantes consultados (registro 112), en el siguiente registro:

Registro 114: Resumen de respuestas de afiliaciones en los recientes 3 años y salario promedio último año trabajado

NOTA: El registro 114 se calcula exclusivamente con los datos de las BDE de las CCFs que respondan de manera detallada (Registro 112 - histórico detallado de los recientes 36 meses de afiliaciones y salarios de postulantes consultados.).

- C169 Código de la CCF que responde la consulta. Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
- C47 **Tipo de identificación del postulante consultado.** Campo alfabético con una longitud de 2 caracteres.
- C48 **Número de identificación del postulante consultado.** Campo numérico con una longitud de 17 caracteres.
- C54 **Fecha de nacimiento del postulante consultado.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
- C768 **Tipo de respuesta información FOSFEC.** Campo numérico con una longitud de un caracter.
- C730 **Fecha de último retiro.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
- C731 **Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años).** Campo numérico con una longitud de 4 caracteres.
- C732 **Consolidado - Número Meses de Cotización a CCF como trabajador dependiente.** Campo numérico con una longitud de 2 caracteres.
- C733 **Consolidado - Número Meses de Cotización a CCF como trabajador independiente pagando 2%.** Campo numérico con una longitud de 2 caracteres.
- C734 **Último tipo de afiliación.** Campo numérico con una longitud de un caracter.
- C735 **Consolidado - Promedio salario básico durante el último año trabajado.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.

Detalle del proceso de consolidación de respuestas

En el proceso de consolidación de datos se unifican todos los registros 112 y se genera un registro 114 (resumiendo los resultados).

Datos del registro 114.

1. De todos los registros de entrada 112, se toma únicamente el registro cuyo valor en el campo C730 **Fecha de último retiro**, sea el más cercano a la fecha hoy de proceso.
2. Con el registro 112 seleccionado en el paso anterior, la plataforma genera los datos básica del registro de salida 114 de la siguiente manera:
 - a. Al campo C169 Código de la CCF que responde la consulta del registro de salida 114, le asigna el contenido del campo C169 Código de la CCF que responde la consulta del registro 112 seleccionado.

- b. Al campo C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** del registro de salida 114, le asigna el contenido del campo C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** del registro 112 seleccionado.
- c. Al campo C48 **Número de identificación del postulante consultado** del registro de salida 114, le asigna el contenido del campo C47 **Tipo de identificación del postulante consultado** del registro 112 seleccionado.
- d. Al campo C54 **Fecha de nacimiento del postulante consultado** del registro de salida 114, le asigna el contenido del campo C54 **Fecha de nacimiento del postulante consultado** del registro 112 seleccionado.
- e. Al campo C768 **Tipo de respuesta información FOSFEC** del registro de salida 114, le asigna el valor de **1**.
- f. Al campo C730 **Fecha de último retiro** del registro de salida 114, le asigna el contenido del campo C730 **Fecha de último retiro** del registro 112 seleccionado.
- g. Al campo C731 **Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años)** del registro de salida 114, le asigna el contenido del campo C731 **Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años)** del registro 112 seleccionado.
- h. Al campo C734 **Último tipo de afiliación** del registro de salida 114, le asigna el contenido del campo C693 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 36** del registro 112 seleccionado.

Proceso de cálculo de número de meses cotizados cómo dependiente e independiente en los últimos tres años.

El cálculo de meses cotizados se realiza sobre los últimos 36 meses, para esto se debe determinar una **Fecha Inicial** y una **Fecha Final**, y definir dos campos temporales de trabajo, de la siguiente manera:

- Cálculo como Dependiente:
 - **Flujo Alternativo 1 – Cálculo de Meses Cotizados Dependiente:** La plataforma CUENTA los campos del arreglo **Acumulado_Dependiente**, que presentan el valor diferente de 0, y el resultado lo asigna al campo C732 **Consolidado - Número Meses de Cotización a CCF como Trabajador Dependiente** del registro de salida 114.
- Cálculo como Independiente:

- **Flujo Alternativo 2 – Cálculo de meses Cotizados Independiente:** La plataforma CUENTA los campos del arreglo Acumulado_Independiente, que presentan el valor diferente de 0, y el resultado lo asigna al campo C733 **Consolidado - Número Meses de Cotización a CCF como Trabajador Independiente pagando 2%** del registro de salida 114.

Cálculo promedio salario básico.

1. El cálculo del promedio del salario se realiza sobre los últimos 12 meses cotizados (cuya fecha final es C730 **Fecha de último retiro**), determinando cuantos meses recibió salario la persona consultada.

Al campo C735 **Consolidado - Promedio salario básico durante último Año Trabajado** del registro de salida 114, la plataforma le asigna el resultado de la siguiente operación matemática:

Sumatoria de los salarios del periodo analizado/cantidad de meses con asignación salarial.

La plataforma realiza la agrupación de los datos de la siguiente manera (Se agrupan todos los registros de entrada 111, 112, 113, 117 y el registro 114 consolidado en el paso anterior):

Se agrupa los datos de manera ordenada por el campo C169 Código de la CCF que responde la consulta.

Respuesta del proceso de consulta masiva.

La plataforma responde a la consulta masiva con los siguientes datos (expresados mediante los registros del archivo detallado en formato XML):

Archivo detallado:

La plataforma GIASS genera un archivo en formato XML con toda los datos del proceso, llamado FFPostulacionaaaammddhmmxxxxxxxxxxDetallado (Donde **FF** corresponde a Fosfec, **Postulación** corresponde al proceso o paso que se está realizando, **aaaammdd** corresponde a la fecha de ejecución del proceso, **hmm** corresponde a la hora de ejecución del proceso, **xxxxxxxxxxx** corresponde al número de transacción que la plataforma asignó al archivo y la palabra **Detallado**) el cual presenta los siguientes tipos de registro:

Registro 111 – Registro de control

1. C869 **Nivel del registro (FOSFEC)**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
2. C169 **Código de la CCF que responde la consulta que responde la consulta**. Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
3. C753 **Fecha inicial del periodo de la información**. Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
4. C754 **Fecha final del periodo de la información**. Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
5. C755 **Total de registros relacionados en el archivo**. Campo numérico con una longitud de 2 caracteres.
6. C870 **Nombre del archivo (sin extensión .txt)**. Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
7. C768 **Tipo de respuesta información FOSFEC**. Campo numérico con una longitud de un caracter.

Registro 112 – Histórico detallado de los recientes 36 meses de afiliaciones y salarios de postulantes consultados.

1. C869 **Nivel del registro (FOSFEC)**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
2. C169 **Código de la CCF que responde la consulta**. Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
3. C47 **Tipo de identificación del postulante consultado**. Campo alfabético con una longitud de 2 caracteres.
4. C48 **Número de identificación del postulante consultado**. Campo alfabético con una longitud de 17 caracteres.
5. C614 **Primer nombre del postulante**. Campo alfabético con una longitud de 20 caracteres.
6. C615 **Segundo nombre del postulante**. Campo alfabético con una longitud de 30 caracteres.
7. C616 **Primer apellido del postulante**. Campo alfabético con una longitud de 20 caracteres.
8. C617 **Segundo apellido del postulante**. Campo alfabético con una longitud de 30 caracteres.
9. C54 **Fecha de nacimiento del postulante consultado**. Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
10. C658 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 1**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
11. C659 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 2**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
12. C660 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 3**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
13. C661 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 4**. Campo numérico con una longitud de un caracter.

14. C662 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 5.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
15. C663 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 6.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
16. C664 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 7.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
17. C665 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 8.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
18. C666 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 9.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
19. C667 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 10.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
20. C668 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 11.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
21. C669 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 12.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
22. C670 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 13.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
23. C671 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 14.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
24. C672 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 15.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
25. C673 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 16.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
26. C674 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 17.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
27. C675 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 18.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
28. C676 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 19.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
29. C677 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 20.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
30. C678 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 21.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
31. C679 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 22.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
32. C680 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 23.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
33. C681 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 24.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
34. C682 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 25.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
35. C683 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 26.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
36. C684 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 27.**Campo numérico con una longitud de un caracter.

37. C685 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 28.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
38. C686 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 29.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
39. C687 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 30.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
40. C688 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 31.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
41. C689 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 32.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
42. C690 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 33.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
43. C691 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 34.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
44. C692 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 35.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
45. C693 **Tipo de cotización Pila del postulante a la CCF; periodo de pago mes 36.**Campo numérico con una longitud de un caracter.
46. C694 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 1.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
47. C695 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 2.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
48. C696 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 3.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
49. C697 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 4.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
50. C698 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 5.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
51. C699 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 6.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
52. C700 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 7.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
53. C701 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 8.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
54. C702 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 9.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
55. C703 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 10.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
56. C704 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 11.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
57. C705 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 12.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
58. C706 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 13.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
59. C707 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 14.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.

60. C708 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 15.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
61. C709 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 16.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
62. C710 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 17.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
63. C711 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 18.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
64. C712 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 19.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
65. C713 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 20.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
66. C714 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 21.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
67. C715 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 22.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
68. C716 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 23.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
69. C717 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 24.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
70. C718 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 25.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
71. C719 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 26.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
72. C720 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 27.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
73. C721 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 28.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
74. C722 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 29.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
75. C723 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 30.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
76. C724 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 31.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
77. C725 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 32.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
78. C726 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 33.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
79. C727 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 34.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
80. C728 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 35.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
81. C729 **Salario básico PILA del postulante en el periodo de pago mes 36.**Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
82. C730 **Fecha de Último Retiro.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.

83. C731 **Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años)**. Campo numérico con una longitud de 4 caracteres.
84. C871 **Caja de Compensación Familiar que responde la consulta**. Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
85. C872 **Nombre de Archivo de retirados trabajadores que presenta el Cruce**. Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
86. C873 **Nombre de Archivo de retirados beneficiarios que presenta el Cruce**. Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
87. C874 **Fecha de Postulación o solicitud de reactivación**. Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
88. C875 **Hora de Postulación o solicitud de reactivación**. Campo alfabético con una longitud de 5 caracteres.
89. C876 **Caja de Compensación Familiar que reporta estado de postulación**. Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
90. C877 **Nombre de Archivo de Postulación que presenta el Cruce**. Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
91. C878 **Estado de postulación**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
92. C879 **Fecha primer pago Fosfec**. Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
93. C880 **Caja de Compensación Familiar que reporta fecha primer pago Fosfec**. Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
94. C881 **Nombre de archivo de pagos que presenta el cruce de asignación**. Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
95. C882 **Indicador de afiliación vigente cómo trabajadora a CCF (1 significa que el postulante consultado tiene afiliación activa en la BDE de la CCF que responde la consulta y 0 que no tiene afiliación activa)**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
96. C883 **Fecha de afiliación a la CCF que responde la consulta**. Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
97. C884 **CCF que reporta indicador de afiliación**. Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
98. C885 **Tipo de beneficiario**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
99. C886 **Tipo de identificación del beneficiario por quien se paga cuota monetaria**. Campo alfabético con una longitud de 2 caracteres.
100. C95 **Número de identificación del beneficiario por quien se paga cuota monetaria**. Campo alfabético con una longitud de 17 caracteres.

Registro 113 - Registro de trabajadores retirados que hayan cotizado en los últimos tres años, consolidado.

1. C869 **Nivel del registro (FOSFEC)**. Campo numérico con una longitud de un caracter.
2. C169 **Código de la CCF que responde la consulta**. Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
3. C47 **Tipo de identificación del postulante consultado**. Campo alfabético con una longitud de 2 caracteres.

4. C48 **Número de identificación del postulante consultado.** Campo alfabético con una longitud de 17 caracteres.
5. C54 **Fecha de nacimiento del postulante consultado.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
6. C730 **Fecha de Último Retiro.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
7. C731 **Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años).** Campo numérico con una longitud de 4 caracteres.
8. C732 **Consolidado - Número meses de cotización a CCF como trabajador dependiente.** Campo numérico con una longitud de 2 caracteres.
9. C733 **Consolidado - Número meses de cotización a CCF como trabajador independiente pagando 2%.** Campo numérico con una longitud de 2 caracteres.
10. C734 **Último tipo de afiliación.** Campo numérico con una longitud de un carácter.
11. C735 **Consolidado - Promedio salario básico durante el último año trabajado.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
12. C871 **Caja de Compensación Familiar que responde la consulta.** Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
13. C872 **Nombre de Archivo de retirados trabajadores que presenta el cruce.** Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
14. C873 **Nombre de Archivo de retirados beneficiarios que presenta el cruce.** Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
15. C656 **Fecha de postulación o solicitud de reactivación FOSFEC.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
16. C657 **Hora de postulación o solicitud de reactivación FOSFEC.** Campo alfabético con una longitud de 5 caracteres.
17. C876 **Caja de Compensación Familiar que reporta estado de postulación.** Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
18. C877 **Nombre de archivo de postulación que presenta el cruce.** Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
19. C878 **Estado de postulación.** Campo numérico con una longitud de un carácter.
20. C879 **Fecha de primer pago Fosfec.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
21. C880 **Caja de Compensación Familiar que reporta fecha de primer pago Fosfec.** Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
22. C881 **Nombre de archivo de pagos que presenta el cruce de asignación.** Campo alfabético con una longitud de 18 caracteres.
23. C882 **Indicador de afiliación vigente cómo trabajador a a CCF.** Campo numérico con una longitud de un carácter.
24. C883 **Fecha de ingreso afiliación Sistema de Subsidio Familiar (Ultima CCF que Reporta).** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
25. C884 **CCF que reporta indicador de afiliación.** Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
26. C885 **Tipo de beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo numérico con una longitud de un carácter.
27. C886 **Tipo de identificación del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo alfabético con una longitud de 2 caracteres.

28. C95 **Número de identificación del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo alfabético con una longitud de 17 caracteres.

Registro 117 - Capacitaciones FOSFEC de los postulantes consultados

1. C169 **Código de la CCF que responde la consulta.** Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres. Contiene el código de la CCF consultada.
2. C47 **Tipo de identificación del postulante consultado.** Campo alfabético con una longitud de 2 caracteres.
3. C48 **Número de identificación del postulante consultado.** Campo numérico con una longitud de 17 caracteres.
4. C747 **Inscripción en agencia de empleo de la CCF que responde la consulta.** Campo numérico con una longitud de un caracter.
5. C748 **Descartó o no culminó formación.** Campo numérico con una longitud de un caracter.
6. C749 **No Asistió 80% (promedio desde inicio capacitación).** Campo numérico con una longitud de un caracter.
7. C750 **No Cumplió en el mes con la Ruta de Empleo.** Campo numérico con una longitud de un caracter.

Registro 114 - Resumen de respuestas de afiliaciones en los recientes 3 años y salario promedio último año trabajado

1. C169 **Código de la CCF que responde la consulta.** Campo alfabético con una longitud de 6 caracteres.
2. C47 **Tipo de identificación del postulante consultado.** Campo alfabético con una longitud de 2 caracteres.
3. C48 **Número de identificación del postulante consultado.** Campo numérico con una longitud de 17 caracteres.
4. C54 **Fecha de nacimiento del postulante consultado.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
5. C768 **Tipo de respuesta información FOSFEC.** Campo numérico con una longitud de un caracter.
6. C730 **Fecha de último Retiro.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.
7. C731 **Último año registrado de gradualidad Ley 1429 de 2011 (valores entre 1 y 6 años).** Campo numérico con una longitud de 4 caracteres.
8. C732 **Consolidado - Número meses de cotización a CCF como trabajador dependiente.** Campo numérico con una longitud de 2 caracteres.
9. C733 **Consolidado - Número meses de cotización a CCF como trabajador independiente.** Campo numérico con una longitud de 2 caracteres.
10. C734 **Último tipo de afiliación.** Campo numérico con una longitud de un caracter.
11. C735 **Consolidado - Promedio salario básico durante el último año trabajado.** Campo alfabético con una longitud de 10 caracteres.

ÚLTIMA LÍNEA DEL DOCUMENTO