



---

## Manual de respuestas masivas automáticas, de cuota monetaria, 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

Version	Fecha	Secciones, Página(s) y contenidos
1.0	2016-Feb-22	Estructura del documento y definición de campos y registros implícitos en las posibles respuestas de la Plataforma GIASS a las consultas que se inician automáticamente para cada CCF.
1.1	2017-Junio-06	Aclaración sobre la selección de los dos mes anteriores a la ejecución del proceso, actualización logo Asocajas, se reemplaza el paso a paso de procesamiento por resumen del mismo, para una interpretación más práctica y por requerimiento de usuarios(as), se profundizan las descripciones y denominaciones de los registros de respuesta. No se hace ningún cambio que implique modificación en la estructura XML de la respuesta y/o su generación.

## *Contenido*

Introducción .....	4
Registros en la respuesta automática (basada en XML) .....	6
Registro 97 - Horas mes contratadas del trabajador a quien se paga cuota monetaria .....	6
Registro 79 Ingresos del trabajador, a quien se paga cuota monetaria .....	6
Registro 75 Ingresos del (la) cónyuge y el otro padre/madre biológica(o) de los beneficiarios del trabajador a quien se paga cuota monetaria .....	7
Registro 78 Coincidencias de pago de cuota monetaria .....	9
Registro 98 – Registro de resumen de horas mes contratadas del trabajador a quien se paga cuota monetaria .....	10
Registro 81 – Registro de resumen de ingresos del trabajador a quien se paga cuota monetaria, su cónyuge, otro padre/madre biológica(o), ingresos familiares y cuota monetaria coincidentes por beneficiario. ....	11

## Introducción

En este proceso, la plataforma GIASS realiza de manera automática, el cruce contra todas las BDE de las CCFS del país, los ingresos del trabajador a quien la CCF paga cuota monetaria, sus posibles múltiples afiliaciones, las cuotas monetarias que reciba por sus beneficiarios, los ingresos de su cónyuge (registrada/o en la BDE de la CCF que recibe el cruce automático masivo), las eventuales afiliaciones como trabajadores que puedan tener sus beneficiarios, las afiliaciones y posibles ingresos del otro integrante del núcleo biológico (registrado en la BDE de la CCF que recibe el cruce automático masivo) de los beneficiarios tipo hijo-hijastro.

Es de gran importancia tener presente que este proceso no genera una respuesta explícita o implícita a la Caja de Compensación Familiar sobre la aceptación o rechazo que deba expresar en torno a la solicitud de pago del subsidio por beneficiarios, puesto que su funcionalidad y finalidad están orientadas exclusivamente a consolidar datos que la CCF pueda usar en la toma de la decisión.

**Aclaración sobre la selección de los dos meses anteriores a la ejecución del proceso:** Teniendo en cuenta que los pagos de cuota monetaria se realizan en modo mes vencido, el proceso se ejecuta tomando el año y mes actual y los dos anteriores meses, por ejemplo: si el proceso se está ejecutando automáticamente el 2017-06-10, los dos meses anteriores serían 2017-05 (2017-mayo) y 2017-04 (2017-abril).

Cuando el tipo de beneficiario a cruzar corresponde a un hijo o hijastro, la plataforma genera el cruce de los ingresos familiares correspondientes al cotizante y al padre biológico. Si el tipo de beneficiario es diferente a hijo o hijastro (por ejemplo padre, madre, hermano, etc), la plataforma genera el cruce de datos de los ingresos familiares correspondientes al cotizante y a su cónyuge registrado en la BDE de la CCF que recibirá la respuesta masiva automática.

Una vez terminado el proceso automático masivo, para cada uno de los beneficiarios procesados, la plataforma registrará un número único de transacción en los campos C501 de todos los registros de salida 97, 79, 75, 78, 98 y 81 (se detallan más adelante, en el presente documento).

El proceso se generará para cada una de las BDE de las CCFs que hayan actualizado sus datos, incluyendo periodos de pago que estén dentro del rango de los dos más recientes meses en el campo C861 último periodo de pago de cuota monetaria, y el campo C567 indicador de pago de cuota monetaria por esa persona esté diligenciado en uno (1), lo cual indica a la plataforma que la CCF realiza pago de cuota por el beneficiario.

El proceso se ejecuta automáticamente los días sábados durante la mañana y el último día hábil de cada mes; su duración depende del volumen de datos a cruzar (según las actualizaciones de las BDE de las CCFs del país).

La plataforma expresa el resultado del proceso en un archivo de formato XML (se muestra link de descarga al acceder a GIASS con usuario de rol de afiliaciones, en la pestaña de pendientes), con los registros de detalle 97, 79, 75, 78, y los registros resumen 98 y 81.

**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

## *Registros en la respuesta automática (basada en XML)*

La plataforma GIASS genera los siguientes registros, por cada uno de los beneficiarios (y sus trabajadores correspondientes) que cumplan con los criterios de inclusión en el proceso (filtros descritos en la sección de introducción de este documento).

### *Registro 97 - Horas mes contratadas del trabajador a quien se paga cuota monetaria*

Muestra el resultado de horas mes contratadas, que se hayan encontrado en cada una de las BDE de las CCFs del país.

- 1) **C1 Tipo de registro.** Campo numérico con una longitud de 3 caracteres.
- 2) **C501 Número de transacción.** Campo numérico con una longitud de 12 caracteres.
- 3) **C47 Tipo de identificación del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 2 caracteres.
- 4) **C48 Número de identificación del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 17 caracteres.
- 5) **C147 Horas mes contratadas del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo numérico con una longitud de 3 caracteres.
- 6) **C542 Código de la CCF que responde la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 6 caracteres.
- 7) **C800 Fecha de respuesta de la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres, en formato aaaa-mm-dd.
- 8) **C801 Hora de respuesta de la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 5 caracteres, en formato hh-mm.
- 9) **C803 Fecha de actualización de la BDE de la CCF que responde la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres, en formato aaaa-mm-dd.
1. **C802 Indicación de respuesta de registro** Campo numérico con una longitud de un carácter. (Indica si se obtuvo respuesta del ambiente espejo de la CCF al momento de la consulta. **1**=Sí hubo respuesta, **0**= No hubo respuesta).

### *Registro 79 Ingresos del trabajador, a quien se paga cuota monetaria.*

Muestra el resultado de ingresos del trabajador consultado, que se hayan encontrado en cada una de las BDE de las CCFs del país.

- a. C1 **Tipo de registro.** Campo numérico con una longitud de 3 caracteres.
- b. C501 **Número de transacción.** Campo numérico con una longitud de 12 caracteres.
- c. C511 **Tipo de identificación del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 2 caracteres.
- d. C512 **Número de identificación del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 17 caracteres.
- e. C49 **Primer apellido del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
- f. C50 **Segundo apellido del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
- g. C51 **Primer nombre del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
- h. C52 **Segundo nombre del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
- i. C843 **Ingresos del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como dependiente.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- j. C844 **Ingresos del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como independiente.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- k. C845 **Ingresos del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como pensionado.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- l. C523 **Fecha de inicio de afiliación del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres con formato aaaa-mm-dd.
- m. C527 **Actividad económica principal del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 4 caracteres.
- n. C542 **Código de la CCF que responde a la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 6 caracteres.
- o. C800 **Fecha de respuesta de la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres en formato aaaa-mm-dd.
- p. C801 **Hora de respuesta de la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 5 caracteres en formato hh-mm.
- q. C803 **Fecha de actualización de la BDE de la CCF que responde la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres en formato hh-mm.
- r. C802 **Indicación de respuesta de registro.** (Indica si se obtuvo respuesta del ambiente espejo de la CCF al momento de la consulta. **1**=Sí hubo respuesta, **0**= No hubo respuesta).

### ***Registro 75 Ingresos del (la) cónyuge y el otro padre/madre biológica(o) de los beneficiarios del trabajador a quien se paga cuota monetaria***

Muestra el resultado de ingresos de cónyuge y/o padres/madres biológicas(os), que se hayan encontrado en cada una de las BDE de las CCFs del país.

- a. C1 **Tipo de registro**. Campo numérico con una longitud de 3 caracteres.
- b. C501 **Número de transacción**. Campo alfanumérico con una longitud de 12 caracteres.
- c. C601 **Tipo de identificación del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 2 caracteres.
- d. C602 **Número de identificación del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 17 caracteres.
- e. C623 **Primer nombre del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
- f. C624 **Segundo nombre del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
- g. C625 **Primer apellido del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
- h. C626 **Segundo apellido del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
- i. C846 **Ingresos del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como dependiente**. Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- j. C847 **Ingresos del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como independiente**. Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- k. C848 **Ingresos del (la) cónyuge del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como pensionado**. Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- l. C837 **Tipo de identificación del padre o madre biológico del beneficiario del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 2 caracteres.
- m. C838 **Número de identificación del padre o madre biológica(o) del beneficiario del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 17 caracteres.
- n. C839 **Primer nombre del padre o madre biológica(o) del beneficiario del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
- o. C840 **Segundo nombre del padre o madre biológica (o) del beneficiario del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
- p. C841 **Primer apellido del padre o madre biológica(o) del beneficiario**. Campo Alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
- q. C842 **Segundo apellido del padre o madre biológica(o) del beneficiario del trabajador a quien se paga cuota monetaria**. Campo Alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
- r. C849 **Ingresos del padre o madre biológica(o) del beneficiario del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como dependiente**. Campo Numérico con una longitud de 8 caracteres.
- s. C850 **Ingresos del padre o madre biológica(o) del beneficiario del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como independiente**. Campo Numérico con una longitud de 8 caracteres.



- t. **C851 Ingresos del padre o madre biológica(o) del beneficiario del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como pensionado.** Campo Numérico con una longitud de 8 caracteres.
- u. **C542 Código de la CCF que responde a la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 6 caracteres.
- v. **C800 Fecha de respuesta de la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres en formato aaaa-mm-dd.
- w. **C801 Hora de respuesta de la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres en formato hh-mm.
- x. **C803 Fecha de actualización de la BDE de la CCF que responde a la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres en formato aaaa-mm-dd.
- s. **C802 Indicación de respuesta de registro.** (Indica si se obtuvo respuesta del ambiente espejo de la CCF al momento de la consulta. **1**=Sí hubo respuesta, **0**= No hubo respuesta).

### *Registro 78 Coincidencias de pago de cuota monetaria.*

Lista cada una de las BDE de las CCFs del país donde se registra pago de cuota monetaria por los beneficiarios (en los dos más recientes meses y/o mes actual). Este registro permite evidenciar coincidencias de pagos de cuotas por beneficiarios que según la legislación vigente, deban recibir el subsidio por parte de una CCF y no de varias (por ejemplo beneficiarios tipo madre/padre); también incluye hallazgos de beneficiarios que estén registrados en otras CCFs cómo trabajadores.

- a. **C1 Tipo de registro.** Campo numérico con una longitud de 3 caracteres.
- b. **C501 Número de transacción.** Campo alfanumérico con una longitud de 12 caracteres.
- c. **C611 Tipo de identificación del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 2 caracteres.
- d. **C612 Número de identificación del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo alfanumérico con una longitud de 17 caracteres.
- e. **C96 Primer apellido del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo Alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
- f. **C97 Segundo apellido del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo Alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
- g. **C98 Primer nombre del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo Alfanumérico con una longitud de 20 caracteres.
- h. **C99 Segundo nombre del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo Alfanumérico con una longitud de 30 caracteres.
- i. **C567 Indicador de pago de cuota monetaria por el beneficiario consultado.** Si la CCF también procesa pago de cuota monetaria por el beneficiario, se diligencia en uno (1), en caso contrario en cero (0). Campo Numérico con una longitud de un carácter.
- j. **C745 Tipo del beneficiario por quien se paga cuota monetaria.** Campo Numérico con una longitud de un carácter.

- k. **C746 Condición especiales de pago cuota monetaria al beneficiario consultado.** Campo Numérico con una longitud de un carácter.
- l. **C861 Último periodo de pago de cuota monetaria por el beneficiario consultado.** Campo Alfanumérico con una longitud de 10 caracteres.
- m. **C836 Indicador de si el beneficiario consultado tiene afiliación como trabajador.** Si se encuentran registros de afiliación del beneficiario cómo trabajador, se diligencia en uno (1), en caso contrario en cero (0). Campo Numérico con una longitud de un carácter, campo de tipo Binario.
- n. **C542 Código de la CCF que responde la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 6 caracteres.
- o. **C800 Fecha de respuesta de la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres en formato aaaa-mm-dd.
- p. **C801 Hora de respuesta de la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 5 caracteres en formato hh-mm.
- q. **C803 Fecha de actualización de la BDE de la CCF que responde la consulta.** Campo alfanumérico con una longitud de 10 caracteres en formato hh-mm.
- r. **C802 Indicación de respuesta de registro.** (Indica si se obtuvo respuesta del ambiente espejo de la CCF al momento de la consulta. **1**=Sí hubo respuesta, **0**= No hubo respuesta).

### *Registro 98 – Registro de resumen de horas mes contratadas del trabajador a quien se paga cuota monetaria*

Unifica en un solo registro por cada trabajador, el total de horas mes contratadas que se hayan encontrado en las BDE de las CCFs del país.

- a. **C1 Tipo de registro.** Se asigna el valor 98.
- b. **C501 Número de transacción.** El sistema asigna el valor del campo C501 del registro de entrada 97.
- c. **C47 Tipo de identificación del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Se asigna el valor del campo C47 del registro de entrada 97.
- d. **C48 Número de identificación del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Se asigna el valor del campo C48 del registro de entrada 97.
- e. **C640 Total horas mes contratadas del trabajador a quien se paga cuota monetaria.** Campo numérico con una longitud de 3 caracteres.
- f. **C800 Fecha de respuesta de la consulta.** Asignada por el sistema en formato aaaa-mm-dd.
- g. **C801 Hora de respuesta de la consulta.** Asignada por el sistema en formato aaaa-mm-dd.

## *Registro 81 – Registro de resumen de ingresos del trabajador a quien se paga cuota monetaria, su cónyuge, otro padre/madre biológica(o), ingresos familiares y cuota monetaria coincidentes por beneficiario.*

Unifica las respuestas de las BDE de las CCFs del país, totalizando ingresos y cantidad de cuotas monetarias que se paguen coincidentemente por beneficiarios a nivel de todas las BDE de las CCFs del país.

Estos datos permiten evidenciar sucesos de pagos de cuota a trabajadores (y/o núcleos biológicos) cuya sumatoria de ingresos a nivel nacional excedan las límites aplicables según la legislación vigente.

- a. **C1 Tipo de registro.** Se asigna el valor 81.
- b. **C501 Número de transacción.** Se asigna el valor del campo C501 del registro de entrada 97.
- c. **C852 Total ingresos del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como dependiente.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- d. **C853 Total ingresos del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como independiente.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- e. **C854 Total ingresos del trabajador a quien se paga cuota monetaria, reportados como pensionado.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- f. **C855 Total ingresos del (la) cónyuge reportados como dependiente.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- g. **C856 Total ingresos del (la) cónyuge reportados como independiente.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- h. **C857 Total ingresos del (la) cónyuge reportados como pensionado.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- i. **C858 Total ingresos del padre/madre biológica(o), reportados como dependiente.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- j. **C859 Total ingresos del padre/madre biológica(o), reportados como independiente.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- k. **C860 Total ingresos del padre/madre biológica(o), reportados como pensionado.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- l. **C599 Sumatoria de ingresos del grupo familiar.** Campo numérico con una longitud de 8 caracteres.
- m. **C613 Sumatoria de cuotas monetarias que se pagan por el beneficiario.** Campo numérico con una longitud de un carácter.
- n. **C636 Estado de escolaridad del beneficiario.** Campo numérico con una longitud de un carácter.
- o. **C646 Indicación de estado de pensionado.** Campo numérico con una longitud de un carácter.
- p. **C836 Indicador de si el beneficiario consultado tiene afiliación como trabajador.** Si se encuentran registros de afiliación del beneficiario cómo trabajador, se diligencia en uno (1), en caso contrario en cero (0). Campo Numérico con una longitud de un carácter, campo de tipo Binario. Campo numérico con una longitud de un carácter.

- q. **C800 Fecha de respuesta de la transacción.** Asignada por el sistema en formato aaaa-mm-dd.
  - r. **C801 Hora de respuesta de la transacción.** Asignada por el sistema en formato hh-mm.
- ÚLTIMA LINEA DEL DOCUMENTO