

# INGRESO, ACTUALIZACIÓN Y CONSULTA DE TRAMOS RETROACTIVOS

# TABLA DE CONTENIDOS

1.	INTRODUCCIÓN	3
	1.1 Contexto	3
	1.2 Objetivo	3
	1.3 Especificación de los Ajustes Incorporados	3
	1.3.1. Modificación del servicio de Ingreso de Reconocimientos del SIAGF	
	1.3.2. Modificación del servicio de Consulta de Reconocimientos del SIAGF	
	1.3.3. Modificación del servicio de Actualización de Reconocimientos del SIAGF	
	1.3.4. Modificación XML Schema que valida XML de ingreso	4
	1.3.5. Modificación Interfaz Web	
	1.3.6. Modificación Web Service de Consulta	
	1.3.7. Modificación Interfaz Web de Consulta	
	1.3.8. Modificación XML Schema de Actualización de reconocimientos	
	1.3.9. Modificación Web Service de Actualización de reconocimientos	6
	1.3.10. Modificación Interfaz Web de Actualización	
	1.3.11. Modificación XML Schema de respuesta a la Consulta de Reconocimientos	6
2.	VALIDACIONES	8
	2.1 Nuevas Validaciones Ingreso Reconocimiento	8
	2.2 Nuevas Validaciones Actualización Reconocimiento	9
3.	MODIFICACIÓN XML SCHEMA	12
	3.1 Modificación XML Schema – Ingreso de Reconocimiento	12
	3.2 Modificación XML Schema – Actualización de Reconocimiento	
	3.3 Modificación Estructura de Respuesta en Consulta de Reconocimiento	15
4.	INTERFAZ DE USUARIO	16
	4.1 Ingreso de Reconocimiento	16
	4.2 Consulta Reconocimiento	
	4.3 Actualización de Reconocimiento	

5.	ANEXOS		
	5.1	XML Schema Ingreso de Reconocimiento	21
	5.2	XML Schema Actualización Reconocimiento	28
	5.3	XML Schema Respuesta Consulta Causante	33

#### 1.1 Contexto

El sistema SIAGF está operativo desde el año 2008 y tiene como finalidad garantizar el buen uso del derecho a asignaciones familiar y maternal financiadas por el Fondo Único de Prestaciones Familiares y Subsidios de Cesantía y del subsidio familiar financiado por el Fondo Nacional de Subsidio Familiar con el objetivo de controlar el proceso de reconocimiento de los causantes y autorización de pago de los distintos beneficios y permitir la regularización de beneficios duplicados otorgados en el pasado por parte de las entidades administradoras.

Si bien el sistema SIAGF ha funcionado en forma exitosa en cuanto al cumplimiento de sus objetivos, en tanto ha logrado impedir que se otorguen asignaciones familiares, maternales y subsidios familiares de manera irregular; en la actualidad no es posible ingresar, consultar o actualizar un reconocimiento de asignación familiar y asignación maternal que involucre más de un período retroactivo, dejando constancia del tramo del periodo respectivo.

## 1.2 Objetivo

En virtud de lo mencionado, el presente documento contiene la especificación de las nuevas funcionalidades que se implementarán al sistema SIAGF en virtud de las cuales se permitirá a las entidades administradoras ingresar, consultar y actualizar tramos que involucren más de un período retroactivo.

## 1.3 Especificación de los Ajustes Incorporados

Para los efectos de cumplir con el objetivo previamente reseñado, se incorporan al SIAGF los siguientes ajustes:

## 1.3.1. Modificación del servicio de Ingreso de Reconocimientos del SIAGF

Permite el ingreso de reconocimientos de asignación familiar (AF) y asignación maternal (AM) con más de un período retroactivo. En función de lo anterior, para cada período la entidad administradora deberá informar:

- Período
- Tramo
- Monto unitario del Beneficio Asignado
- Monto Ingreso Beneficiario

Para el cálculo de cuántos períodos afecta realmente el reconocimiento de asignación familiar y asignación maternal se distingue si existe o no fecha de extinción. Si no tiene Fecha de Extinción el SIAGF calcula la cantidad de períodos considerando la fecha de transacción, en cambio, si tiene Fecha de Extinción el SIAGF calcula la cantidad de períodos considerando la fecha de extinción.

Para todos los casos se valida que:

- El reconocimiento informe la cantidad de tramos que realmente afecta según los casos anteriormente detallados.
- Para cada tramo realizar las validaciones actuales en el SIAGF asociadas al tramo, es decir, que corresponda el valor del beneficio asociado al tramo del período.
- Que se informe solo un tramo por período y que como máximo se puedan enviar 1 periodo vigente y 6 retroactivos. Si manda menos periodos de los requeridos o periodos que no corresponden, se rechaza el ingreso.

#### 1.3.2. Modificación del servicio de Consulta de Reconocimientos del SIAGF

Se modifica el servicio de consulta de Reconocimientos del SIAGF en cuanto permite obtener:

- Fecha de Transacción asociado al ingreso del reconocimiento en el SIAGF.
- Información asociada a todos los períodos que involucre el reconocimiento de beneficios de asignación familiar o maternal:
  - Período (tipo date)
  - > Tramo
  - Monto unitario del Beneficio Asignado
  - > Monto Ingreso Beneficiario

#### 1.3.3. Modificación del servicio de Actualización de Reconocimientos del SIAGF

Se ajusta el servicio de actualización de Reconocimientos del SIAGF en cuanto permite actualizar todos o alguno de los tramos asociados a la tupla para beneficios de asignación familiar o maternal.

Para ello la entidad administradora debe enviar la información relacionada a los tramo a modificar:

- Período
- > Tramo
- > Monto unitario del Beneficio Asignado
- Monto Ingreso Beneficiario

Además de lo anterior, el SIAGF permitirá diferenciar cuándo se está realizando una actualización de tramos de una corrección de tramos o actualización de información.

Para ello se considerara como:

- Actualización: modificación del tramo del período actual.
- Corrección: modificación del tramo de período(s) anterior(es).
- Actualización Información: modificación solo en la información NO relacionada a los tramos.

# 1.3.4. Modificación XML Schema que valida XML de ingreso

Se modifica el XML Schema que valida los XML de ingreso de reconocimiento de manera que permita ingresar nueva información asociada a los tramos retroactivos para beneficios de asignación familiar y asignación maternal en cuanto a:

- Tramo
- Ingreso promedio
- Valor beneficio
- Período asociado

Para ello se mantiene la estructura actual para los casos en que se informe solo un período y se agrega una estructura que permita el ingreso de los distintos períodos involucrados.

## 1.3.5. Modificación Interfaz Web

Se modifica la interfaz web en caso que corresponda a un beneficio de asignación familiar AF o maternal AM de manera que según la fecha de reconocimiento y si posee o no fecha de extinción calcule los períodos retroactivos que debe ingresar el usuario.

La interfaz proporcionará los mecanismos para el ingreso por cada período de:

- Período: año [AAAA]
- Tramo: numérico [1 al 4]
- Monto unitario del Beneficio Asignado: numérico
- Monto Ingreso Beneficiario: numérico

Si el usuario no ingresa la información de todos los tramos que se le disponen el sistema no permitirá que avance en el proceso de ingreso del reconocimiento.

# 1.3.6. Modificación Web Service de Consulta

Se modifica el Web Service Consulta de Reconocimientos de manera que incluya en la respuesta la fecha de transacción y para beneficio de asignación familiar o maternal en cada período de tramos la información de:

- Período
- > Tramo
- Monto unitario del Beneficio Asignado
- Monto Ingreso Beneficiario

# 1.3.7. Modificación Interfaz Web de Consulta

Se modifica la interfaz Web de Consulta de Reconocimientos de manera que informe la fecha de ingreso del reconocimiento (fecha de transacción) y además para beneficio de asignación familiar o maternal la información asociada a todos los períodos registrados. Para cada uno de ellos:

- > Período
- > Tramo
- Monto unitario del Beneficio Asignado
- Monto Ingreso Beneficiario

#### 1.3.8. Modificación XML Schema de Actualización de reconocimientos

Se modifica el XML Schema de Actualización de reconocimientos para beneficio de asignación familiar o maternal de manera que dentro de la sección donde se informa lo que se modificará pueda ingresar más de un período de tramos a modificar. Indicando para cada tramo a modificar:

- Período
- > Tramo
- Monto unitario del Beneficio Asignado
- > Monto Ingreso Beneficiario

#### 1.3.9. Modificación Web Service de Actualización de reconocimientos

Se modifica el Web Service de Actualización de reconocimientos para beneficios de asignación familiar o maternal de manera que:

- a) valida que los períodos informados en la sección a modificar correspondan a los que tiene registrado el reconocimiento o se refiera a períodos donde no se informaron.
- b) valida que la información a modificar de los tramos corresponda a lo almacenado en el administrador de tramos históricos.

# 1.3.10. Modificación Interfaz Web de Actualización

Se modifica la interfaz Web de Actualización de reconocimientos para beneficio de asignación familiar o maternal de manera que permita modificar solo los tramos que el usuario desee para ello se debe desplegar la información a cada uno de los tramos y el usuario seleccionar solo los que desea modificar.

Considera la posibilidad que se puedan ingresar tramos retroactivos que no estén registrados para el reconocimiento y permitir ingresar el tramo vigente si este no está registrado (Actualización de Tramo).

# 1.3.11. Modificación XML Schema de respuesta a la Consulta de Reconocimientos

Se modifica el XML Schema de respuesta a la Consulta de Reconocimientos de manera que incluya en la respuesta la fecha de transacción y para el beneficio de asignación familiar o maternal en cada período de tramos la información de:

- Período
- > Tramo
- > Monto unitario del Beneficio Asignado
- Monto Ingreso Beneficiario

# En este documento se utilizarán las siguientes Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

SUSESO: Superintendencia de Seguridad Social

**SIAGF:** Sistema de Información de Apoyo a la Gestión y Fiscalización de los Regímenes de Prestaciones Familiares y maternales.

**EA:** Entidad Administradora **AF:** Asignación Familiar **AM:** Asignación Maternal

XML: siglas en ingles de Extensible Markup Language.

**XML SCHEMA:** lenguaje de esquema utilizado para describir la estructura y las restricciones de los contenidos de los documentos XML.

WEB Service: conjunto de protocolos y estándares que sirven para intercambiar datos entre aplicaciones.

# 2.1 Nuevas Validaciones Ingreso Reconocimiento

- Validaciones tratándose de Asignación Familiar o Asignación Maternal:
  - El sistema calcula los períodos que debe informar usando la fecha de reconocimiento y la fecha de extinción/transacción (si no tiene fecha de extinción).
  - Valida los períodos informados en cuanto a :
    - 1. No se informe el mismo período mas de una vez.
    - 2. Se informen sólo los períodos que corresponden (Debe enviar máximo 6 períodos retroactivos y SOLO los que les corresponde según el cálculo entre fecha de reconocimiento y fecha de extinción/transacción).
    - 3. La información relacionada con los tramos sea la correspondiente a la del mantenedor de tramos.
  - ➤ Si no validan se rechaza el ingreso.
  - > Si valida se procede al resto de las validaciones del reconocimiento.

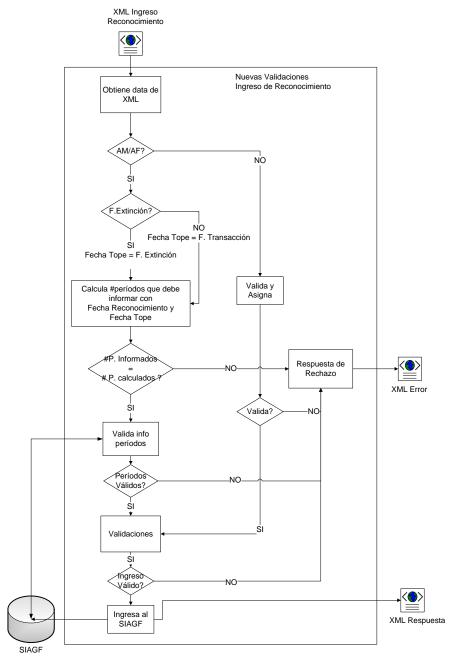


Ilustración 1: Nuevas validaciones Ingreso de Reconocimiento

# 2.2 Nuevas Validaciones Actualización Reconocimiento

# Especificación:

• El sistema busca la tupla en el SIAGF. Si encuentra más de una tupla rechaza la actualización indicando error -16: "Reconocimiento en estado Irregular. Hay más de un reconocimiento con idéntica información".

- Si es solo una tupla y es AF/AM:
  - Valida que dentro de los elementos **TramoAsigFam, IngPromedio y MontoUnitarioBeneficio** sean correspondiente con el tramo vigente, es decir, en estos campos se informa la actualización del reconocimiento al tramo del período vigente. Si vienen se registra esta transacción como ACTUALIZACIÓN DE TRAMOS en la tabla de auditoría.
  - Valida que si se informan períodos dentro del elemento **Tramos** los períodos a modificar correspondan a beneficios registrados en la tupla, valida que los valores correspondan según administrador de tramos. Si los períodos a corregir NO están registrados en el SIAGF el sistema debe validarlos de igual forma e ingresarlos al SIAGF asociados a esa tupla. Si SOLO se informa **Tramos** se registra la transacción como CORRECCIÓN DE TRAMOS.

#### Nota:

Se recuerda que la prioridad es la siguiente:

- 1. Si dentro de los datos a modificar vienen **IngPromedio, MontoUnitarioBeneficio, TramoAsigFam** se registra la transacción como ACTUALIZACIÓN DE TRAMOS.
- Si no vienen los anteriores y vienen Tramos se registra la transacción como CORRECCIÓN DE TRAMOS.
- Si no vienen ni uno de los dos anteriores se registra la transacción como ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN.

La actualización de reconocimientos seguirá el siguiente flujo:

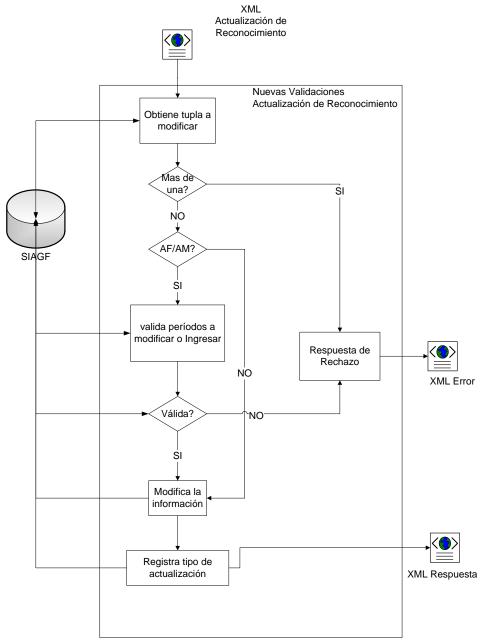


Ilustración 2: Nuevas validaciones Actualización de Reconocimiento

#### 3. MODIFICACIÓN XML SCHEMA

A continuación se detallan los nuevo XML Schema de Ingreso y actualización que utilizará el SIAGF. Estos son el resultado a modificaciones realizadas a los actuales XML Schema.

# 3.1 Modificación XML Schema – Ingreso de Reconocimiento

Este XML Schema sufrió los siguientes cambios:

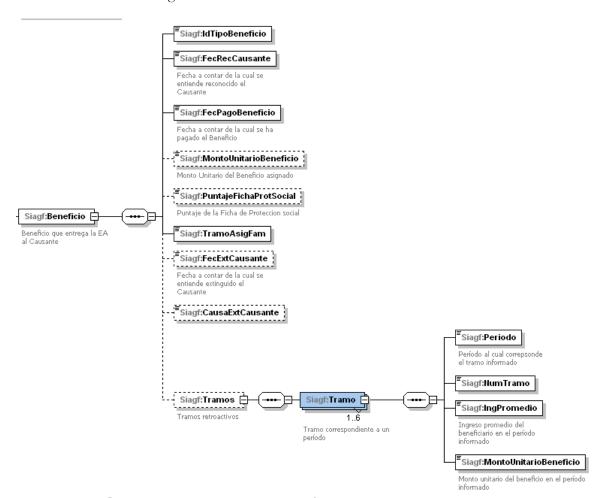


Ilustración 3: Diagrama de modificación XML Schema Ingreso Reconocimiento - Beneficio

# Especificación:

• Como se puede observar se agregó un elemento llamado Tramos el cual se detalla a continuación:

Nombre	Padre	Descripción
Tramos	Beneficio	Contiene la información referente a todos los períodos
		que involucra el reconocimiento. Pueden ser a lo más 4
		períodos.
Tramo	Tramos	Contiene la información referente a un período
		retroactivo.
Período	Tramo	Indica el año del período al que corresponde [AAAA].
NumTramo	Tramo	Indica el número de tramo al que corresponde [1 al 4].
IngPromedio	Tramo	Indica el ingreso promedio con el cual se registra al
		beneficiario para dicho período.
MontoUnitarioBeneficio	Tramo	Monto del beneficio asignado en el período informado.

Dentro de este elemento se podrán informar los tramos retroactivos excluyendo el tramo que afecta al período actual, el cual se informará de la forma normal.

El detalle del nuevo XML Schema se encuentra en Anexo 5.1

# 3.2 Modificación XML Schema – Actualización de Reconocimiento

Este XML Schema sufrió un cambio solo en el elemento MODIFICAR como se ilustra a continuación:

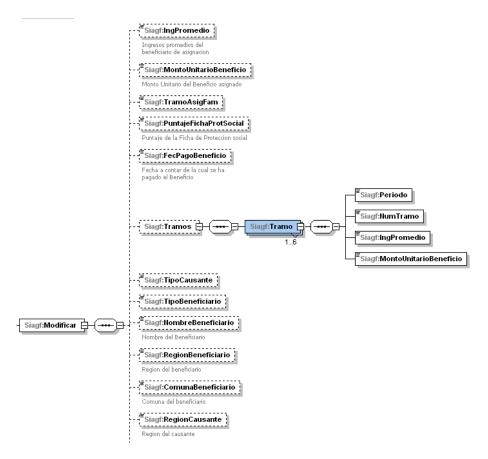


Ilustración 4: Diagrama de modificación XML Schema Actualización-Beneficio

El detalle del nuevo XML Schema se encuentra en Anexo 5.2

# 3.3 Modificación Estructura de Respuesta en Consulta de Reconocimiento

La respuesta otorgada por el sistema en cuanto a la consulta de un reconocimiento será modificada en cuanto permita agregar toda la información referente a los tramos asociados al reconocimiento para beneficios de asignación familiar o maternal, además de informar la fecha de transacción del ingreso del reconocimiento:

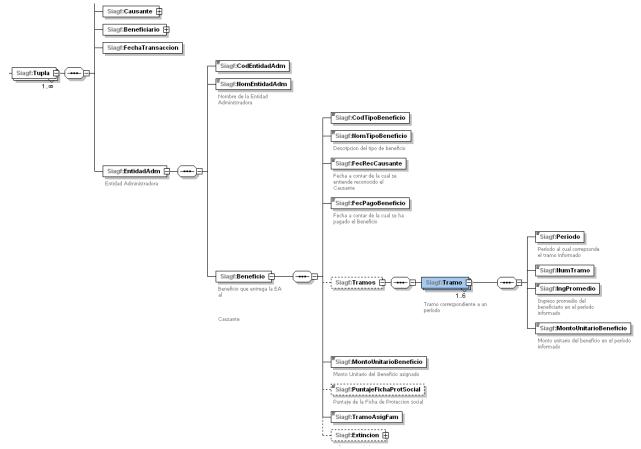


Ilustración 5: Modificación a la estructura de respuesta en la consulta de un reconocimiento El detalle del nuevo XML Schema se encuentra en <u>Anexo 5.3</u>

# 4.1 Ingreso de Reconocimiento

Para el cálculo de la cantidad de tramos retroactivos que debe ingresar el usuario se debe ingresar la fecha de extinción si es que lo amerita:

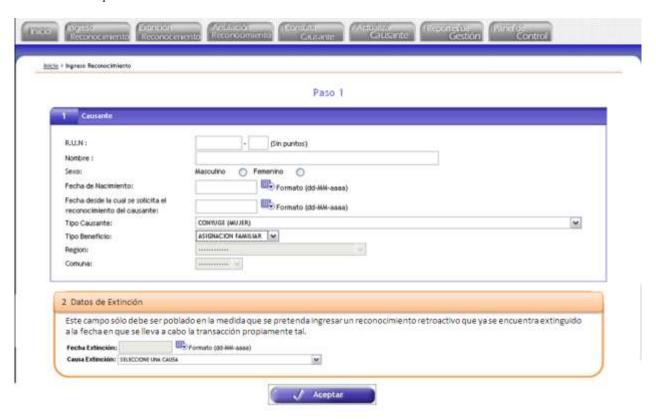


Ilustración 6: Paso 1- Ingreso fecha de extinción

Si el beneficio es asignación familiar o maternal y según la cantidad de períodos que calcula el sistema con la fecha de reconocimiento y extinción o de transacción otorgará los inputs que se deberán ingresar para cada período, de caso contrario no permite avanzar al paso siguiente.



Ilustración 7: Paso 2 - Ingreso de información por período

En el último paso del Ingreso de debe seguir mostrando el resumen de los datos a registrar incluyendo el resumen de los períodos informados.

# 4.2 Consulta Reconocimiento

La nueva visualización de la información asociada a un reconocimiento será:



Ilustración 8: Visualización de más de un período

Donde se puede observar la fecha de transacción del ingreso de reconocimiento y la información asociada a todos los períodos registrados.

#### 4.3 Actualización de Reconocimiento

Si corresponde a un beneficio de asignación familiar y maternal el usuario podrá indicar cuál de los períodos desea modificar:

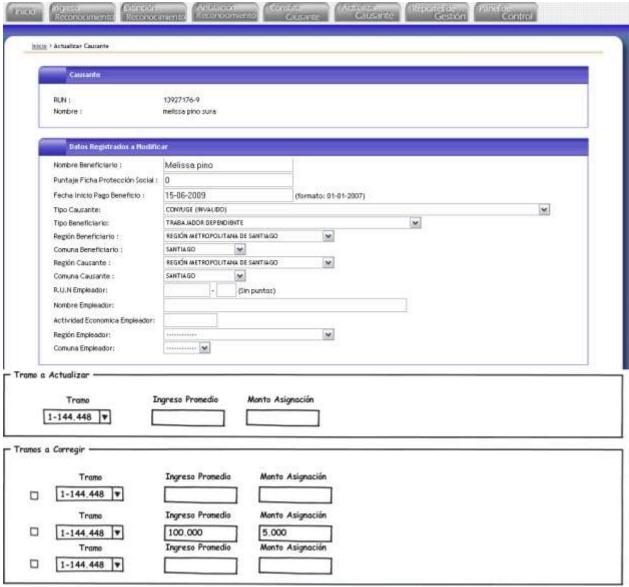


Ilustración 9: Actualización de Reconocimiento

Si el beneficio es AF/AM y el reconocimiento NO tiene asociado el tramo del período vigente le da la opción de poder ingresarlo en el ítem Tramo a Actualizar.

Si el beneficio es AF/AM tiene registrado períodos anteriores al vigente le da la posibilidad de corregirlos.

Si el beneficio que se desea corregir por cálculo le corresponden más de los períodos que tiene registrados en el SIAGF, el sistema debe permitir que en esta instancia los pueda informar.

Una vez que presiona Modificar aparecerá el siguiente mensaje:



Ilustración 10: Mensaje de consulta de aceptación de la actualización

El mensaje informará si está actualizando o corrigiendo un tramo.

# 5.1 XML Schema Ingreso de Reconocimiento

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!-- edited with XMLSpy v2009 sp1 (http://www.altova.com) by Melissa Pino (EMBRACE) -->
<!--
Version 1.0
       Esquema para documento de Ingreso de Reconocimiento
Control de Cambios
26-12-2007: Cristian Rosas
       Agrego la fecha y causa de extincion
31-13-2007: Cristian Rosas
       Se agregan los tipos de causa de extincion
27-01-2010: Melissa Pino
       Se agrega nuevo elemento Tramos donde se indican todos los períodos retroactivos. Máximo 5.
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</p>
xmlns:Siagf="http://siagf.paperless.cl/Siagf" targetNamespace="http://siagf.paperless.cl/Siagf"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
       <xs:include schemaLocation="SiagfTypes v10.xsd"/>
       <xs:element name="CargaCausante">
               <xs:annotation>
                      <xs:documentation>Carga Causante desde la Entidad al
SIAGF</xs:documentation>
               </xs:annotation>
               <xs:complexType>
                      <xs:sequence>
                              <xs:element name="Documento">
                                     <xs:complexType>
                                            <xs:sequence>
                                                    <xs:element name="FechaEmision"</pre>
type="xs:date">
                                                           <xs:annotation>
                                                                   <xs:documentation>Fecha de
Generacion del Archivo de Carga</xs:documentation>
                                                           </xs:annotation>
                                                    </xs:element>
                                                    <xs:element name="Causante">
                                                           <xs:complexType>
                                                                   <xs:sequence>
                                                                          <xs:element</p>
name="TipoCausante" type="Siagf:TipoCausanteType">
                                                                                  <xs:annotation>
       <xs:documentation>Tipo de Causante a cargar
```

```
</xs:annotation>
                                                                           </xs:element>
                                                                           <xs:element</p>
name="SexoCausante" type="Siagf:SexoType"/>
                                                                           <xs:element
name="RutCausante" type="Siagf:RUTType"/>
                                                                           <xs:element</p>
name="NomCausante">
                                                                                   <xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:string">
       <xs:minLength value="1"/>
       <xs:maxLength value="60"/>
       </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
                                                                           </xs:element>
                                                                           <xs:element</p>
name="FecNacCausante" type="xs:date" minOccurs="0">
                                                                                   <xs:annotation>
       <xs:documentation>Fecha de Nacimiento del Causante</xs:documentation>
                                                                                   </xs:annotation>
                                                                           </xs:element>
                                                                           <xs:element</p>
name="RegionCausante" type="Siagf:RegionType" minOccurs="0">
                                                                                   <xs:annotation>
       <xs:documentation>Region del causante</xs:documentation>
                                                                                   </xs:annotation>
                                                                           </xs:element>
                                                                           <xs:element</p>
name="ComunaCausante" type="Siagf:ComunaType" minOccurs="0">
                                                                                   <xs:annotation>
       <xs:documentation>Comuna del causante</xs:documentation>
                                                                                   </xs:annotation>
                                                                           </xs:element>
                                                                    </xs:sequence>
                                                            </xs:complexType>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="Beneficiario">
                                                            <xs:complexType>
                                                                    <xs:sequence>
                                                                           <xs:element</p>
name="TipoBeneficiario" type="Siagf:TipoBeneficiarioType"/>
                                                                           <xs:element
name="RutBeneficiario" type="Siagf:RUTType">
                                                                                   <xs:annotation>
       <xs:documentation>RUN del beneficiario</xs:documentation>
                                                                                   </xs:annotation>
                                                                           </xs:element>
```

```
<xs:element</p>
name="NomBeneficiario">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Nombre del beneficiario</xs:documentation>
                                                                                 </xs:annotation>
                                                                                 <xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:string">
       <xs:minLength value="1"/>
       <xs:maxLength value="60"/>
       </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element</p>
name="RegionBeneficiario" type="Siagf:RegionType" minOccurs="0">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Region del beneficiario</xs:documentation>
                                                                                 </xs:annotation>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element
name="ComunaBeneficiario" type="Siagf:ComunaType" minOccurs="0">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Comuna del beneficiario</xs:documentation>
                                                                                 </xs:annotation>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element</p>
name="IngPromedio" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Ingresos promedios del beneficiario de asignacion
                                                                                 </xs:annotation>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element
name="Empleador" minOccurs="0">
       <xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="RutEmpleador" type="Siagf:RUTType" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>RUT del empleador</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
```

```
<xs:element name="NomEmpleador" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Nombre del empleador</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       <xs:simpleType>
               <xs:restriction base="xs:string">
                      <xs:minLength value="1"/>
                      <xs:maxLength value="60"/>
               </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
       </xs:element>
       <xs:element name="Acteco" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Codigo de la actividad economica del
empleador</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       <xs:simpleType>
               <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                      <xs:totalDigits value="6"/>
               </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
       </xs:element>
       <xs:element name="RegionEmpleador" type="Siagf:RegionType" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Region del empleador</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="ComunaEmpleador" type="Siagf:ComunaType" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Comuna del empleador</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                         </xs:element>
                                                                  </xs:sequence>
                                                           </xs:complexType>
                                                   </xs:element>
                                                   <xs:element name="EntidadAdm">
                                                           <xs:annotation>
                                                                  <xs:documentation>Entidad
Administradora</xs:documentation>
                                                           </xs:annotation>
                                                           <xs:complexType>
                                                                  <xs:sequence>
                                                                         <xs:element</p>
name="CodEntidadAdm">
                                                                                 <xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
       <xs:totalDigits value="5"/>
       </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
                                                                         </xs:element>
                                                                         <xs:element
name="Beneficio">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Beneficio que entrega la EA al Causante
                                                                                 </xs:annotation>
       <xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="IdTipoBeneficio" type="Siagf:TipoBeneficioType"/>
       <xs:element name="FecRecCausante" type="xs:date">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Fecha a contar de la cual se entiende reconocido el
Causante</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
```

```
<xs:element name="FecPagoBeneficio" type="xs:date">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Fecha a contar de la cual se ha pagado el Beneficio
</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="MontoUnitarioBeneficio" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Monto Unitario del Beneficio asignado</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="PuntajeFichaProtSocial" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Puntaje de la Ficha de Proteccion social
       </xs:annotation>
       <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
                      <xs:totalDigits value="5"/>
              </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
       </xs:element>
       <xs:element name="TramoAsigFam" type="Siagf:TramoAsigFamType"/>
       <xs:element name="FecExtCausante" type="xs:date" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Fecha a contar de la cual se entiende extinguido el
Causante</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="CausaExtCausante" type="Siagf:CausaExtCausanteType" minOccurs="0"/>
```

```
<xs:element name="Tramos" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Tramos retroactivos </xs:documentation>
       </xs:annotation>
       <xs:complexType>
               <xs:sequence>
                       <xs:element name="Tramo" maxOccurs="6">
                              <xs:annotation>
                                     <xs:documentation>Tramo correspondiente a un
período</xs:documentation>
                              </xs:annotation>
                              <xs:complexType>
                                      <xs:sequence>
                                             <xs:element name="Periodo" type="xs:date">
                                                     <xs:annotation>
                                                            <xs:documentation>Período al cual
correpsonde el tramo informado</xs:documentation>
                                                     </xs:annotation>
                                             </xs:element>
                                             <xs:element name="NumTramo"</pre>
type="Siagf:TramoAsigFamType"/>
                                             <xs:element name="IngPromedio"</pre>
type="xs:nonNegativeInteger">
                                                     <xs:annotation>
                                                            <xs:documentation>Ingreso promedio
del beneficiario en el período informado</xs:documentation>
                                                     </xs:annotation>
                                             </xs:element>
                                             <xs:element name="MontoUnitarioBeneficio"</p>
type="xs:nonNegativeInteger">
                                                     <xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Monto unitario del
beneficio en el período informado</xs:documentation>
                                                     </xs:annotation>
                                             </xs:element>
                                      </xs:sequence>
                              </xs:complexType>
                       </xs:element>
               </xs:sequence>
       </xs:complexType>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                           </xs:element>
                                                                    </xs:sequence>
                                                            </xs:complexType>
                                                     </xs:element>
                                             </xs:sequence>
                                             <xs:attribute name="ID" type="xs:ID" use="optional"/>
                                      </xs:complexType>
                              </xs:element>
                       </xs:sequence>
                       <xs:attribute name="version" type="xs:decimal" use="required" fixed="1.0"/>
               </xs:complexType>
       </xs:element>
</xs:schema>
```

# 5.2 XML Schema Actualización Reconocimiento

```
xmlns:Siagf="http://siagf.paperless.cl/Siagf" targetNamespace="http://siagf.paperless.cl/Siagf"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
       <xs:include schemaLocation="SiagfTypes v10.xsd"/>
       <xs:element name="ActualizacionCausante">
               <xs:annotation>
                       <xs:documentation>Actualiza los Datos de un Causante desde la Entidad al
SIAGF</xs:documentation>
               </xs:annotation>
               <xs:complexType>
                       <xs:sequence>
                               <xs:element name="FechaEmision" type="xs:date">
                                      <xs:annotation>
                                              <xs:documentation>Fecha de Solicitud de la
Actualizacion</xs:documentation>
                                      </xs:annotation>
                               </xs:element>
                               <xs:element name="Tupla">
                                      <xs:complexType>
                                              <xs:sequence>
                                                      <xs:element name="RutCausante"</pre>
type="Siagf:RUTType">
                                                              <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>RUN del
causante</xs:documentation>
                                                              </xs:annotation>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="CodTipoCausante"</p>
type="Siagf:TipoCausanteType"/>
                                                      <xs:element name="CodEntidadAdm">
                                                              <xs:simpleType>
                                                                     <xs:restriction</pre>
base="xs:positiveInteger">
                                                                             <xs:totalDigits</p>
value="5"/>
                                                                     </xs:restriction>
                                                              </xs:simpleType>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="FecRecCausante"</pre>
type="xs:date">
                                                              <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Fecha a
contar de la cual se entiende reconocido el Causante</xs:documentation>
                                                              </xs:annotation>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="RutBeneficiario"</p>
type="Siagf:RUTType">
                                                              <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>RUN del
beneficiario</xs:documentation>
                                                              </xs:annotation>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="CodTipoBeneficio"</p>
type="Siagf:TipoBeneficioType"/>
                                              </xs:sequence>
                                              <xs:attribute name="ID" type="xs:ID" use="optional"/>
                                      </xs:complexType>
```

```
</xs:element>
                              <xs:element name="Modificar">
                                      <xs:complexType>
                                              <xs:sequence>
                                                     <xs:element name="IngPromedio"</pre>
type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Ingresos
promedios del beneficiario de asignacion</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="MontoUnitarioBeneficio"</p>
type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Monto
Unitario del Beneficio asignado</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="TramoAsigFam"</p>
type="Siagf:TramoAsigFamType" minOccurs="0"/>
                                                     <xs:element name="PuntajeFichaProtSocial"</p>
minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Puntaje de
la Ficha de Proteccion social</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                             <xs:simpleType>
                                                                     <xs:restriction</pre>
base="xs:nonNegativeInteger">
                                                                            <xs:totalDigits</p>
value="5"/>
                                                                     </xs:restriction>
                                                             </xs:simpleType>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="FecPagoBeneficio"</p>
type="xs:date" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Fecha a
contar de la cual se ha pagado el Beneficio </xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="Tramos" minOccurs="0">
                                                             <xs:complexType>
                                                                     <xs:sequence>
                                                                            <xs:element</p>
name="Tramo" maxOccurs="6">
       <xs:complexType>
        <xs:sequence>
       <xs:element name="Periodo" type="xs:date"/>
       <xs:element name="NumTramo" type="Siagf:TramoAsigFamType"/>
       <xs:element name="IngPromedio" type="xs:nonNegativeInteger"/>
```

```
<xs:element name="MontoUnitarioBeneficio" type="xs:nonNegativeInteger"/>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                             </xs:element>
                                                                     </xs:sequence>
                                                             </xs:complexType>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="TipoCausante"</pre>
type="Siagf:TipoCausanteType" minOccurs="0"/>
                                                      <xs:element name="TipoBeneficiario"</p>
type="Siagf:TipoBeneficiarioType" minOccurs="0"/>
                                                      <xs:element name="NombreBeneficiario"</p>
minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Nombre del.
Beneficiario</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                             <xs:simpleType>
                                                                     <xs:restriction base="xs:string">
                                                                             <xs:minLength</pre>
value="1"/>
                                                                             <xs:maxLength</p>
value="60"/>
                                                                     </xs:restriction>
                                                             </xs:simpleType>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="RegionBeneficiario"</p>
type="Siagf:RegionType" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Region del
beneficiario</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="ComunaBeneficiario"</p>
type="Siagf:ComunaType" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Comuna del
beneficiario</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="RegionCausante"</pre>
type="Siagf:RegionType" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Region del
causante</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                      </xs:element>
                                                      <xs:element name="ComunaCausante"</pre>
type="Siagf:ComunaType" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                     <xs:documentation>Comuna del
causante</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
```

```
</xs:element>
                                                     <xs:element name="RutEmpleador"</pre>
type="Siagf:RUTType" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                    <xs:documentation>RUT del
empleador</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="NomEmpleador"</pre>
minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                    <xs:documentation>Nombre del
empleador</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                             <xs:simpleType>
                                                                    <xs:restriction base="xs:string">
                                                                            <xs:minLength
value="1"/>
                                                                            <xs:maxLength
value="60"/>
                                                                    </xs:restriction>
                                                             </xs:simpleType>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="Acteco" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                    <xs:documentation>Codigo de la
actividad economica del empleador</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                             <xs:simpleType>
                                                                    <xs:restriction
base="xs:positiveInteger">
                                                                            <xs:totalDigits
value="6"/>
                                                                    </xs:restriction>
                                                             </xs:simpleType>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="RegionEmpleador"</pre>
type="Siagf:RegionType" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                    <xs:documentation>Region del
empleador</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="ComunaEmpleador"</pre>
type="Siagf:ComunaType" minOccurs="0">
                                                             <xs:annotation>
                                                                    <xs:documentation>Comuna del
empleador</xs:documentation>
                                                             </xs:annotation>
                                                     </xs:element>
                                              </xs:sequence>
                                      </xs:complexType>
                              </xs:element>
                       </xs:sequence>
                       <xs:attribute name="version" type="xs:decimal" use="required" fixed="1.0"/>
               </xs:complexType>
```

```
</xs:element>
</xs:schema>
```

## 5.3 XML Schema Respuesta Consulta Causante

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</p>
xmlns:Siagf="http://siagf.paperless.cl/Siagf" targetNamespace="http://siagf.paperless.cl/Siagf" 
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
                    <xs:include schemaLocation="SiagfTypes_v10.xsd"/>
                    <xs:element name="RespuestaCausante">
                                        <xs:annotation>
                                                             <xs:documentation>Carga Causante desde la Entidad al
SIAGF</xs:documentation>
                                        </xs:annotation>
                                        <xs:complexType>
                                                             <xs:sequence>
                                                                                 <xs:element name="FechaEmision" type="xs:date">
                                                                                                     <xs:annotation>
                                                                                                                         <xs:documentation>Fecha de Generacion del Archivo de
                                                                                                                         Carga</xs:documentation>
                                                                                                     </xs:annotation>
                                                                                 </xs:element>
                                                                                 <xs:element name="Tupla" maxOccurs="unbounded">
                                                                                                     <xs:complexType>
                                                                                                                         <xs:sequence>
                                                                                                                                            <xs:element name="TrackID"/>
                                                                                                                                            <xs:element name="EstadoTupla">
                                                                                                                                                                 <xs:complexType>
                                                                                                                                                                                     <xs:sequence>
                                                                                                                                                                                                         <xs:element</p>
name="CodEstadoTupla">
                                                                                                                                                                                                                             <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Codigo de estado de la
                    tupla</xs:documentation>
                                                                                                                                                                                                                             </xs:annotation>
                                                                                                                                                                                                                             <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                    <xs:totalDigits value="1"/>
                    <xs:enumeration value="1">
                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation>VIGENTE</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
```

```
</xs:enumeration>
       <xs:enumeration value="2">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>VIGENTE INFORMADA
       IRREGULAR</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:enumeration>
       <xs:enumeration value="3">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>EXTINGUIDA</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:enumeration>
       </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element
name="NomEstadoTupla" type="xs:string">
                                                                                  <xs:annotation>
       <xs:documentation>Descripcion del estado de la
       tupla</xs:documentation>
                                                                                  </xs:annotation>
                                                                          </xs:element>
                                                                   </xs:sequence>
                                                            </xs:complexType>
                                                    </xs:element>
                                                    <xs:element name="Causante">
                                                           <xs:complexType>
                                                                   <xs:sequence>
                                                                          <xs:element</p>
name="TipoCausante" type="Siagf:TipoCausanteType"/>
                                                                          <xs:element</pre>
name="RutCausante" type="Siagf:RUTType"/>
                                                                          <xs:element</p>
name="NomCausante">
                                                                                  <xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:string">
       <xs:minLength value="1"/>
       <xs:maxLength value="60"/>
```

```
</xs:restriction>
       </xs:simpleType>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element
name="SexoCausante" type="Siagf:SexoType"/>
                                                                          <xs:element</p>
name="FecNacCausante" type="xs:date" minOccurs="0">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Fecha de Nacimiento del
       Causante</xs:documentation>
                                                                                 </xs:annotation>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element
name="RegionCausante">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Region del
       causante</xs:documentation>
                                                                                 </xs:annotation>
       <xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="CodRegionCausante" type="Siagf:RegionType">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Codigo de la Region
                                                                                        del
causante</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="NomRegionCausante" type="xs:string">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Nombre de la Region
                                                                                        del
causante</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
```

```
</xs:element>
                                                                         <xs:element</p>
name="ComunaCausante">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Comuna del
       causante</xs:documentation>
                                                                                 </xs:annotation>
       <xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="CodComunaCausante" type="Siagf:ComunaType">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Codigo de la Comuna
                                                                                        del
causante</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="NomComunaCausante" type="xs:string">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Nombre de la Comuna
                                                                                        del
causante</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                         </xs:element>
                                                                  </xs:sequence>
                                                           </xs:complexType>
                                                   </xs:element>
                                                   <xs:element name="Beneficiario">
                                                           <xs:complexType>
                                                                  <xs:sequence>
                                                                         <xs:element</p>
name="TipoBeneficiario">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Comuna del
       causante</xs:documentation>
                                                                                 </xs:annotation>
```

```
<xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="CodTipoBeneficiario" type="Siagf:TipoBeneficiarioType"/>
       <xs:element name="NomTipoBeneficiario" type="xs:string">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Descripcion del tipo
                                                                                            de
beneficiario</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                             </xs:element>
                                                                             <xs:element</p>
name="RutBeneficiario" type="Siagf:RUTType">
                                                                                    <xs:annotation>
       <xs:documentation>RUN del
       beneficiario</xs:documentation>
                                                                                    </xs:annotation>
                                                                             </xs:element>
                                                                             <xs:element</p>
name="NomBeneficiario">
                                                                                    <xs:annotation>
       <xs:documentation>Nombre del
       beneficiario</xs:documentation>
                                                                                    </xs:annotation>
                                                                                    <xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:string">
       <xs:minLength value="1"/>
       <xs:maxLength value="60"/>
       </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
                                                                             </xs:element>
                                                                             <xs:element</p>
name="RegionBeneficiario">
                                                                                    <xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Region del
       Beneficiario</xs:documentation>
                                                                                  </xs:annotation>
       <xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="CodRegionBeneficiario" type="Siagf:RegionType">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Codigo de la Region
                                                                                         del
Beneficiario</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="NomRegionBeneficiario" type="xs:string">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Nombre de la Region
                                                                                         del
Beneficiario</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element</p>
name="ComunaBeneficiario">
                                                                                  <xs:annotation>
       <xs:documentation>Comuna del
       Beneficiario</xs:documentation>
                                                                                  </xs:annotation>
       <xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="CodComunaBeneficiario" type="Siagf:ComunaType">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Codigo de la Comuna
                                                                                         del
```

```
Beneficiario</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="NomComunaBeneficiario" type="xs:string">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Nombre de la Comuna
                                                                                         del
Beneficiario</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element</pre>
name="IngPromedio" type="xs:nonNegativeInteger">
                                                                                  <xs:annotation>
       <xs:documentation>Ingresos promedios del
       beneficiario de asignacion</xs:documentation>
                                                                                  </xs:annotation>
                                                                          </xs:element>
                                                                          <xs:element</p>
name="Empleador" minOccurs="0">
       <xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="RutEmpleador" type="Siagf:RUTType" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>RUT del
       empleador</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="NomEmpleador" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Nombre del
```

```
empleador</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:string">
               <xs:minLength value="1"/>
               <xs:maxLength value="60"/>
       </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Acteco" minOccurs="0">
<xs:annotation>
       <xs:documentation>Codigo de la actividad
economica del
empleador</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
               <xs:totalDigits value="6"/>
       </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="RegionEmpleador">
<xs:annotation>
       <xs:documentation>Region del
Empleador</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
       <xs:sequence>
```

```
<xs:element name="CodRegionEmpleador" type="Siagf:RegionType">
                             <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Codigo de
                                                                                       la
Region del
       Empleador</xs:documentation>
                             </xs:annotation>
                      </xs:element>
                      <xs:element name="NomRegionEmpleador" type="xs:string">
                             <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Nombre de
                                                                                       la
Region del
       Empleador</xs:documentation>
                             </xs:annotation>
                      </xs:element>
              </xs:sequence>
       </xs:complexType>
       </xs:element>
       <xs:element name="ComunaEmpleador">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Comuna del
       Empleador</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                      <xs:element name="CodComunaEmpleador" type="Siagf:ComunaType">
                             <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Codigo de
                                                                                       la
Comuna del
```

```
Empleador</xs:documentation>
                              </xs:annotation>
                       </xs:element>
                       <xs:element name="NomComunaEmpleador" type="xs:string">
                              <xs:annotation>
                                      <xs:documentation>Nombre de
                                                                                          la
Comuna del
       Empleador</xs:documentation>
                              </xs:annotation>
                       </xs:element>
               </xs:sequence>
       </xs:complexType>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                           </xs:element>
                                                                    </xs:sequence>
                                                            </xs:complexType>
                                                     </xs:element>
                                                     <xs:element name="FechaTransaccion"</pre>
type="xs:datetime"/>
                                                     <xs:element name="EntidadAdm">
                                                            <xs:annotation>
                                                                    <xs:documentation>Entidad
Administradora</xs:documentation>
                                                            </xs:annotation>
                                                            <xs:complexType>
                                                                    <xs:sequence>
                                                                           <xs:element</pre>
name="CodEntidadAdm">
                                                                                   <xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
       <xs:totalDigits value="5"/>
       </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
                                                                           </xs:element>
                                                                           <xs:element</p>
name="NomEntidadAdm" type="xs:string">
```

```
<xs:annotation>
       <xs:documentation>Nombre de la Entidad Administradora
                                                                                 </xs:annotation>
                                                                         </xs:element>
                                                                         <xs:element
name="Beneficio">
                                                                                 <xs:annotation>
       <xs:documentation>Beneficio que entrega la EA al
       Causante</xs:documentation>
                                                                                 </xs:annotation>
       <xs:complexType>
       <xs:sequence>
       <xs:element name="CodTipoBeneficio" type="Siagf:TipoBeneficioType"/>
       <xs:element name="NomTipoBeneficio" type="xs:string">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Descripcion del tipo de beneficio</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="FecRecCausante" type="xs:date">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Fecha a contar de la cual se entiende reconocido el
Causante</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="FecPagoBeneficio" type="xs:date">
       <xs:annotation>
              <xs:documentation>Fecha a contar de la cual se ha pagado el
Beneficio</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="Tramos" minOccurs="0">
       <xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
                       <xs:element name="Tramo" maxOccurs="6">
                              <xs:annotation>
                                      <xs:documentation>Tramo correspondiente a un
período</xs:documentation>
                              </xs:annotation>
                              <xs:complexType>
                                      <xs:sequence>
                                             <xs:element name="Periodo" type="xs:date">
                                                     <xs:annotation>
                                                            <xs:documentation>Período al cual
correpsonde el tramo informado</xs:documentation>
                                                     </xs:annotation>
                                              </xs:element>
                                             <xs:element name="NumTramo"</pre>
type="Siagf:TramoAsigFamType"/>
                                             <xs:element name="IngPromedio"</pre>
type="xs:nonNegativeInteger">
                                                     <xs:annotation>
                                                            <xs:documentation>Ingreso promedio
del beneficiario en el período informado</xs:documentation>
                                                     </xs:annotation>
                                             </xs:element>
                                             <xs:element name="MontoUnitarioBeneficio"</p>
type="xs:nonNegativeInteger">
                                                     <xs:annotation>
                                                             <xs:documentation>Monto unitario del
beneficio en el período informado</xs:documentation>
                                                     </xs:annotation>
                                             </xs:element>
                                      </xs:sequence>
                              </xs:complexType>
```

```
</xs:element>
               </xs:sequence>
       </xs:complexType>
       </xs:element>
       <xs:element name="MontoUnitarioBeneficio" type="xs:nonNegativeInteger">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Monto Unitario del Beneficio asignado</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       </xs:element>
       <xs:element name="PuntajeFichaProtSocial" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Puntaje de la Ficha de Proteccion social</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       <xs:simpleType>
               <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
                      <xs:totalDigits value="5"/>
               </xs:restriction>
       </xs:simpleType>
       </xs:element>
       <xs:element name="TramoAsigFam" type="Siagf:TramoAsigFamType"/>
       <xs:element name="Extincion" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
               <xs:documentation>Informacion de la Extincion del
Reconocimiento</xs:documentation>
       </xs:annotation>
       <xs:complexType>
               <xs:sequence>
                      <xs:element name="FecExtCausante" type="xs:date" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
                                     <xs:documentation>Fecha a
                                                                                         contar
de la cual se
                                                                                         entiende
extinguido el
       Causante</xs:documentation>
                              </xs:annotation>
                      </xs:element>
                      <xs:element name="CausaExtCausante" type="Siagf:CausaExtCausanteType"/>
                      <xs:element name="GlosaExtCausante" type="xs:string" minOccurs="0">
                              <xs:annotation>
                                     <xs:documentation>Descripcion
                                                                                         del
motivo de
       extincion</xs:documentation>
                              </xs:annotation>
                      </xs:element>
               </xs:sequence>
       </xs:complexType>
       </xs:element>
       </xs:sequence>
       </xs:complexType>
                                                                          </xs:element>
                                                                   </xs:sequence>
                                                           </xs:complexType>
                                                    </xs:element>
                                             </xs:sequence>
                                     </xs:complexType>
                              </xs:element>
                      </xs:sequence>
               </xs:complexType>
       </xs:element>
       <xs:simpleType>
               <xs:restriction/>
       </xs:simpleType>
</xs:schema>
```