



Manual de Desarrollador Externo Especificación de Servicios Web - SIAGF

Fecha: 07/01/2008

ÍNDICE

CONTROL DE CAMBIOS.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
1. Webservice Autenticacion.....	6
1.1 Grámatica del WSDL.....	6
1.1.1 WSDL de Autenticacion.....	6
1.1.2 Detalle de parámetros del servicio.....	7
1.1.3 Parámetros de Salida.....	7
2. Webservice IngresoReconocimiento.....	9
2.1 Grámatica del WSDL.....	9
2.1.1 WSDL de IngresoReconocimiento.....	9
2.1.2 Detalle de parámetros del servicio.....	10
2.1.3 Parámetros de Salida.....	10
3. Webservice ConsultaCausante.....	12
3.1 Grámatica del WSDL.....	12
3.1.1 WSDL de ConsultaCausante.....	12
3.1.2 Detalle de parámetros del servicio.....	13
3.1.3 Parámetros de Salida.....	13
4. Webservice ExtincionReconocimiento.....	15
4.1 Grámatica del WSDL.....	15
4.1.1 WSDL de ExtincionReconocimiento.....	15
3.1.2 Detalle de parámetros del servicio.....	16
3.1.3 Parámetros de Salida.....	16
5. Webservice ActualizarCausante.....	18
5.1 Grámatica del WSDL.....	18
5.1.1 WSDL de ActualizarCausante.....	19
5.1.2 Detalle de parámetros del servicio.....	19
3.1.3 Parámetros de Salida.....	20

CONTROL DE CAMBIOS

Cambios 07-01-2007

Se agrega descripción de algunos conceptos para aclarar la nomenclatura usada por el SIAGF.

Cambios 31-12-2007

Se actualizan códigos de retorno de los webservice.

Cambios 26-12-2007

Se modifican códigos de retorno de los webservice.

INTRODUCCIÓN

En este documento se describen los distintos servicios web que se ponen a disposición de los usuarios del sistema SIAGF para automatizar algunas operaciones.

Requisitos de uso

Para poder utilizar este manual es necesario tener previo conocimiento de XML y web Services.

Algunos Conceptos

Para entender los conceptos de Estado, Irregularidad y Tupla manejados por el SIAGF es necesario considerar que:

- El SIAGF maneja un estado que es uno de los atributos que conforman la tupla** denominada reconocimiento, compuesta además por los siguientes atributos: causante, beneficiario, tipo de beneficio, entidad administradora, fecha de reconocimiento y tipo de causante.
- Una irregularidad se configura en la medida que se verifica que existe multiplicidad de tuplas cuyo atributo causante adquiere un mismo valor (mismo RUN de causante presente en distintas tuplas). Lo anterior, como condición de carácter general. La excepción a esta condición requiere la verificación del tipo de causante. En efecto, podría repetirse el RUN de un causante sin que constituya irregularidad cuando se trata de un tipo de causante cónyuge (código 01) que además es de un tipo de causante cónyuge embarazada (código 22).
- La asignación de estados como atributo de las tuplas permite tanto la detección de una irregularidad como la realización del seguimiento del proceso de regularización que se debe originar a partir de su detección. Ello por cuanto el proceso de regularización se traduce en una sucesión de acciones orientadas a la eliminación de las condiciones que determinan la irregularidad, lo cual debe manifestarse en cambios del valor del atributo estado de las tuplas involucradas

en la misma.

- Los estados que puede adquirir una tupla son los siguientes: Reconocimiento Vigente (1), Reconocimiento Vigente Informado Irregular (2) y Reconocimiento Extinguido (3).
- Cabe destacar que, por tanto, es factible que mientras transcurra un proceso de regularización, podrán seguir existiendo tuplas cuyos valores del atributo causante se repitan (mismo RUN de causante presente en distintas tuplas), pero cuyos valores del atributo estado dejen de aparecer generando una condición de irregularidad como resultado de las acciones realizadas en el sistema por parte de las entidades involucradas en la misma.

** : En algunos lenguajes y especialmente en la teoría de bases de datos una *tupla* se define como una función finita que mapea (asocia unívocamente) los nombres con algunos valores.

1. Webservice Autenticacion

Este webservice permite a la Entidades Administradoras autenticarse en la aplicación para hacer uso de los demás webservice provistos por el sistema SIAGF.

1.1 Gramática del WSDL

El siguiente cuadro muestra el WSDL del webwervice Autenticacion:

1.1.1 WSDL de Autenticacion

```
- <wSDL:definitions targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
  <wSDL:documentation>Autenticacion</wSDL:documentation>
  - <wSDL:types>
    - <xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
      - <xs:element name="login">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CodigoEntidad" type="xs:int"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="LoginUsuario" nillable="true" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ClaveUsuario" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      - <xs:element name="loginResponse">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </wSDL:types>
  + <wSDL:message name="loginRequest"></wSDL:message>
  + <wSDL:message name="loginResponse"></wSDL:message>
  + <wSDL:portType name="AutenticacionPortType"></wSDL:portType>
  + <wSDL:binding name="AutenticacionSOAP11Binding"
    type="ns0:AutenticacionPortType"></wSDL:binding>
  + <wSDL:binding name="AutenticacionSOAP12Binding"
    type="ns0:AutenticacionPortType"></wSDL:binding>
  + <wSDL:binding name="AutenticacionHttpBinding"
    type="ns0:AutenticacionPortType"></wSDL:binding>
  + <wSDL:service name="Autenticacion"></wSDL:service>
</wSDL:definitions>
```

1.1.2 Detalle de parámetros del servicio

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorio
CodigoEntidad	Entero	5	Código de la Entidad Administradora que realiza la consulta.	S
LoginUsuario	String	20	Login de un usuario válido para la Entidad Administradora	S
ClaveUsuario	String	20	Clave del usuario informado	S

1.1.3 Parámetros de Salida

La salida del servicio corresponde a un string XML. El campo de retorno principal es **Codigo**, el cual determina el resultado de la consulta.

Los códigos de retorno posibles son:

Código	Mensaje
0	Ingreso OK
-1	Error inesperado, reintente mas tarde.
-5	El usuario y/o Constraseña es(son) invalido(s).
-14	No se informaron los parámetros necesarios

En caso de Ingreso OK, en el nodo **Mensaje** del XML se retorna el valor del **Token** que deberá ser utilizado al invocar a los demás webservices.

A continuación algunos ejemplos de Salida Formato WSDL:

Ingreso OK

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Respuesta>
  <Codigo>0</Codigo>
  <Mensaje>ANilkwZdn8ZutYs/wg6r (MaS) oBDJUVFPA8y</Mensaje>
</Respuesta>
```

Usuario Invalido o Clave Invalida

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>-1</Codigo>  
  <Mensaje>El usuario y/o Constraseña es(son) invalido(s)</Mensaje>  
</Respuesta>
```

Error inesperado

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>-5</Codigo>  
  <Mensaje>Error inesperado, reintente mas tarde</Mensaje>  
</Respuesta>
```

2. Webservice IngresoReconocimiento

Este webservice permite a la Entidades Administradoras el ingreso del reconocimiento de un causante.

2.1 Grámatica del WSDL

El siguiente cuadro muestra el WSDL del webwervice IngresoReconocimiento:

2.1.1 WSDL de IngresoReconocimiento

```
- <wsdl:definitions targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
  <wsdl:documentation>IngresoReconocimiento</wsdl:documentation>
  - <wsdl:types>
    - <xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
      - <xs:element name="ingresoReconocimiento">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="Token" nillable="true" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="XmlDetalle" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      - <xs:element name="ingresoReconocimientoResponse">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
  + <wsdl:message name="ingresoReconocimientoRequest"></wsdl:message>
  + <wsdl:message name="ingresoReconocimientoResponse"></wsdl:message>
  + <wsdl:portType name="IngresoReconocimientoPortType"></wsdl:portType>
  + <wsdl:binding name="IngresoReconocimientoSOAP11Binding"
    type="ns0:IngresoReconocimientoPortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:binding name="IngresoReconocimientoSOAP12Binding"
    type="ns0:IngresoReconocimientoPortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:binding name="IngresoReconocimientoHttpBinding"
    type="ns0:IngresoReconocimientoPortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:service name="IngresoReconocimiento"></wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

2.1.2 Detalle de parámetros del servicio

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorio
Token	String	50	Código de de verificación de autenticación. Se debe solicitar mediante el webservice de autenticación (ver punto 1: WS Autenticacion).	S
XmlDetalle	String	n	Xml que contiene la información necesaria para realizar el ingreso del reconocimiento del causante.	S

El parámetro XmlDetalle debe cumplir las especificaciones descritas en el schema [IngresoReconocimiento_v10.xsd](#).

2.1.3 Parámetros de Salida

La salida del servicio corresponde a un string XML. El campo de retorno principal es **Codigo**, el cual determina el resultado de la consulta.

Los códigos de retorno posibles son (los códigos negativos corresponden a un error en el procesamiento):

Código	Mensaje
0	Reconocimiento ingresado correctamente
-1	Error inesperado, reintente mas tarde.
-2	Documento Invalido (XmlDetalle Informado presenta observaciones). Este tipo de retorno contempla errores como: - El documento no es un xml válido. - El documento no cumple schema. - La Entidad Administradora informada en el XML es distinto a la Entidad Emisora. - Falta informar el RutCausante y/o la FecRecCausante.
-6	Token iválido
-7	Causante ya existe con Reconocimiento Vigente

-8	Causante ya existe con Reconocimiento Vigente Informado Irregular
-11	Fecha de Reconocimiento se sobrepone a otro reconocimiento ya extinguido
-12	Causante ya existe como beneficiario
-14	No se informaron los parámetros necesarios

A continuación algunos ejemplos de Salida Formato WSDL:

Reconocimiento Ingresado OK

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>0</Codigo>  
  <Mensaje>RECONOCIMEINTO INGRESADO</Mensaje>  
</Respuesta>
```

Error en ingreso, Causante con reconocimiento vigente

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>1</Codigo>  
  <Mensaje>CAUSANTE YA EXISTE CON RECONOCIMIENTO VIGENTE</Mensaje>  
</Respuesta>
```

3. Webservice ConsultaCausante

Este webservice permite a la Entidades Administradoras consultar por la información del Causante registrada en el sistema. Lo anterior permite a la entidad administradora saber si el causante ya tiene reconocimientos asociados en el SIAGF.

3.1 Grámatica del WSDL

El siguiente cuadro muestra el WSDL del webwervice ConsultaCausante

3.1.1 WSDL de ConsultaCausante

```
- <wsdl:definitions targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
  <wsdl:documentation>ConsultaCausante</wsdl:documentation>
  - <wsdl:types>
    - <xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
      - <xs:element name="consultaCausante">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="Token" nillable="true" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="RutCausante" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      - <xs:element name="consultaCausanteResponse">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
  + <wsdl:message name="consultaCausanteRequest"></wsdl:message>
  + <wsdl:message name="consultaCausanteResponse"></wsdl:message>
  + <wsdl:portType name="ConsultaCausantePortType"></wsdl:portType>
  + <wsdl:binding name="ConsultaCausanteSOAP11Binding"
    type="ns0:ConsultaCausantePortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:binding name="ConsultaCausanteSOAP12Binding"
    type="ns0:ConsultaCausantePortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:binding name="ConsultaCausanteHttpBinding"
    type="ns0:ConsultaCausantePortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:service name="ConsultaCausante"></wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

3.1.2 Detalle de parámetros del servicio

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorio
Token	String	50	Código de de verificación de autenticación. Se debe solicitar mediante el webservice de autenticación. (ver punto 1: WS Autenticacion)	S
RutCausante	String Alfanumérico	10	RUT del Causante que se consulta. Sin puntos y con Dígito verificador. Ejemplo: 15234124-1	S

3.1.3 Parámetros de Salida

La salida del servicio corresponde a un string XML. El campo de retorno principal es **Codigo**, el cual determina el resultado de la consulta.

Los códigos de retorno posibles son (los códigos negativos corresponden a un error en el procesamiento):

Código	Mensaje
0	Causante encontrado
-1	Error inesperado, reintente mas tarde.
-6	Token inválido
-9	Causante No Existe
-14	No se informaron los parámetros necesarios

A continuación algunos ejemplos de Salida Formato WSDL:

El causante consultado no existe

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>-9</Codigo>  
  <Mensaje>CAUSANTE NO EXISTE</Mensaje>  
</Respuesta>
```

Causante encontrado

Ver anexo 1.

4. Webservice ExtincionReconocimiento

Este webservice permite a la Entidades Administradoras generar la extinción del reconocimiento de un causante.

4.1 Grámatica del WSDL

El siguiente cuadro muestra el WSDL del webwervice ExtincionReconocimiento

4.1.1 WSDL de ExtincionReconocimiento

```
- <wSDL:definitions targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
  <wSDL:documentation>ExtincionReconocimiento</wSDL:documentation>
  - <wSDL:types>
    - <xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
      - <xs:element name="extincionReconocimiento">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="Token" nillable="true" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="XmlDetalle" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      - <xs:element name="extincionReconocimientoResponse">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </wSDL:types>
  + <wSDL:message name="extincionReconocimientoRequest"></wSDL:message>
  + <wSDL:message name="extincionReconocimientoResponse"></wSDL:message>
  + <wSDL:portType name="ExtincionReconocimientoPortType"></wSDL:portType>
  + <wSDL:binding name="ExtincionReconocimientoSOAP11Binding"
    type="ns0:ExtincionReconocimientoPortType"></wSDL:binding>
  + <wSDL:binding name="ExtincionReconocimientoSOAP12Binding"
    type="ns0:ExtincionReconocimientoPortType"></wSDL:binding>
  + <wSDL:binding name="ExtincionReconocimientoHttpBinding"
    type="ns0:ExtincionReconocimientoPortType"></wSDL:binding>
  + <wSDL:service name="ExtincionReconocimiento"></wSDL:service>
</wSDL:definitions>
```

3.1.2 Detalle de parámetros del servicio

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorio
Token	String	50	Código de de verificación de autenticación. Se debe solicitar mediante el webservice de autenticación (ver punto 1: WS Autenticacion).	S
XmlDetalle	String Alfanumérico	10	Xml que contien el detalle de la Extinción de Reconocimiento	S

3.1.3 Parámetros de Salida

La salida del servicio corresponde a un string XML. El campo de retorno principal es **Codigo**, el cual determina el resultado de la consulta.

Los códigos de retorno posibles son (los códigos negativos corresponden a un error en el procesamiento):

Código	Mensaje
0	Extinción de Reconocimiento realizada correctamente
-1	Error inesperado, reintente mas tarde.
-2	Documento Invalido (XmlDetalle Informado presenta observaciones). Este tipo de retorno contempla errores como: - El documento no es un xml válido. - El documento no cumple schema.
-6	Token inválido
-9	Causante no existe
-10	Causante ya extinguido
-14	No se informaron los parámetros necesarios

A continuación algunos ejemplos de Salida Formato WSDL:

El causante no existe

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>-9</Codigo>  
  <Mensaje>CAUSANTE NO EXISTE</Mensaje>  
</Respuesta>
```

Extinción procesada correctamente

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>0</Codigo>  
  <Mensaje>EXTINCIÓN PROCESADA CON ÉXITO</Mensaje>  
</Respuesta>
```

5. Webservice ActualizarCausante

Este webservice permite a la Entidades Administradoras puedan actualizar la información de un causante, datos como:

- Ingresos promedio primer semestre
- Valor o Monto de la Asignación Familiar
- Comuna del Beneficiario
- Comuna del Causante

5.1 Gramática del WSDL

El siguiente cuadro muestra el WSDL del webwervice ActualizarCausante

5.1.1 WSDL de ActualizarCausante

```
- <wsdl:definitions targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
  <wsdl:documentation>ActualizarCausante</wsdl:documentation>
  - <wsdl:types>
    - <xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://ws.siagf.paperless.cl">
      - <xs:element name="actualizarCausante">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="Token" nillable="true" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="XmlDetalle" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      - <xs:element name="actualizarCausanteResponse">
        - <xs:complexType>
          - <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
  + <wsdl:message name="actualizarCausanteRequest"></wsdl:message>
  + <wsdl:message name="actualizarCausanteResponse"></wsdl:message>
  + <wsdl:portType name="ActualizarCausantePortType"></wsdl:portType>
  + <wsdl:binding name="ActualizarCausanteSOAP11Binding" type="ns0:ActualizarCausantePortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:binding name="ActualizarCausanteSOAP12Binding" type="ns0:ActualizarCausantePortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:binding name="ActualizarCausanteHttpBinding" type="ns0:ActualizarCausantePortType"></wsdl:binding>
  + <wsdl:service name="ActualizarCausante"></wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

5.1.2 Detalle de parámetros del servicio

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorio
Token	String	50	Código de de verificación de autenticación. Se debe solicitar mediante el webservice de autenticación.	S
XmlDetalle	String Alfanumérico	10	Xml que contien el detalle de la información a actualizar del causante	S

El parámetro XmlDetalle debe cumplir las especificaciones descritas en el schema [ActualizarCausante_v10.xsd](#).

3.1.3 Parámetros de Salida

La salida del servicio corresponde a un string XML. El campo de retorno principal es **Codigo**, el cual determina el resultado de la consulta.

Los códigos de retorno posibles son (los códigos negativos corresponden a un error en el procesamiento):

Código	Mensaje
0	Información actualizada correctamente
-1	Error inesperado, reintente mas tarde.
-2	Documento Invalido (XmlDetalle Informado presenta observaciones). Este tipo de retorno contempla errores como: - El documento no es un xml válido. - El documento no cumple schema.
-6	Token inválido
-9	Causante No existe

A continuación algunos ejemplos de Salida Formato WSDL:

El causante no existe

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>-9</Codigo>  
  <Mensaje>CAUSANTE NO EXISTE</Mensaje>  
</Respuesta>
```

Actuación realizada correctamente

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<Respuesta>  
  <Codigo>0</Codigo>  
  <Mensaje>ACTUALIZACION PROCESADA CON EXITO</Mensaje>  
</Respuesta>
```

ANEXO 1:

XML Respuesta WS ConsultaCausante:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Respuesta>
  <Codigo>0</Codigo>
  <Mensaje>
    <RespuestaCausante>
      <Causante>
        <TipoCausante>
          <CodTipoCausante>04</CodTipoCausante>
          <NomTipoCausante>HIJO INCLUIDO EL ADOPTADO Y EL HIJASTRO, MENOR O IGUAL A 18
AÑOS</NomTipoCausante>
        </TipoCausante>
        <RutCausante>9629290-2</RutCausante>
        <NomCausante>Fernando Parcerisas</NomCausante>
        <SexoCausante>M</SexoCausante>
        <RegionCausante>
          <CodRegionCausante>15</CodRegionCausante>
          <NomRegionCausante>ARICA Y PARINACOTA</NomRegionCausante>
        </RegionCausante>
        <ComunaCausante>
          <CodComunaCausante>15102</CodComunaCausante>
          <NomComunaCausante>CAMARONES</NomComunaCausante>
        </ComunaCausante>
        <EstadoCausante>
          <CodEstCausante>1</CodEstCausante>
          <NomEstCausante>VIGENTE</NomEstCausante>
        </EstadoCausante>
        <Beneficiario>
          <TipoBeneficiario>
            <CodTipoBeneficiario>1</CodTipoBeneficiario>
            <NomTipoBeneficiario>TRABAJADOR DEPENDIENTE</NomTipoBeneficiario>
          </TipoBeneficiario>
          <RutBeneficiario>9345678-9</RutBeneficiario>
          <NomBeneficiario>Sebastian Parcerisas</NomBeneficiario>
          <RegionBeneficiario>
            <CodRegionBeneficiario>15</CodRegionBeneficiario>
```

```
<NomRegionBeneficiario>ARICA Y PARINACOTA</NomRegionBeneficiario>
</RegionBeneficiario>
<ComunaBeneficiario>
  <CodComunaBeneficiario>15102</CodComunaBeneficiario>
  <NomComunaBeneficiario>CAMARONES</NomComunaBeneficiario>
</ComunaBeneficiario>
<EntidadAdm>
  <CodEntidadAdm>10102</CodEntidadAdm>
  <NomEntidadAdm>C.C.A.F. DE LOS ANDES</NomEntidadAdm>
  <Beneficio>
    <CodTipoBeneficio>1</CodTipoBeneficio>
    <NomTipoBeneficio>ASIGNACION FAMILAR</NomTipoBeneficio>
    <FecRecCausante>2007-05-12</FecRecCausante>
    <FecPagoBeneficio>2007-06-12</FecPagoBeneficio>
    <MontoUnitarioBeneficio>4500</MontoUnitarioBeneficio>
    <TramoAsigFam>2</TramoAsigFam>
  </Beneficio>
  <Empleador>
    <RutEmpleador></RutEmpleador>
    <NomEmpleador></NomEmpleador>
    <Acteco></Acteco>
    <RegionEmpleador>
      <CodRegionEmpleador>15</CodRegionEmpleador>
      <NomRegionEmpleador>ARICA Y PARINACOTA</NomRegionEmpleador>
    </RegionEmpleador>
    <ComunaEmpleador>
      <CodComunaEmpleador>15102</CodComunaEmpleador>
      <NomComunaEmpleador>CAMARONES</NomComunaEmpleador>
    </ComunaEmpleador>
  </Empleador>
</EntidadAdm>
<EntidadAdm>
  <CodEntidadAdm>10103</CodEntidadAdm>
  <NomEntidadAdm>C.C.A.F. LA ARAUCANA</NomEntidadAdm>
  <Beneficio>
    <CodTipoBeneficio>1</CodTipoBeneficio>
    <NomTipoBeneficio>ASIGNACION FAMILAR</NomTipoBeneficio>
    <FecRecCausante>2007-05-12</FecRecCausante>
    <FecPagoBeneficio>2007-06-12</FecPagoBeneficio>
    <MontoUnitarioBeneficio>4500</MontoUnitarioBeneficio>
```

```
<TramoAsigFam>2</TramoAsigFam>
</Beneficio>
<Empleador>
  <RutEmpleador></RutEmpleador>
  <NomEmpleador></NomEmpleador>
  <Acteco></Acteco>
  <RegionEmpleador>
    <CodRegionEmpleador>15</CodRegionEmpleador>
    <NomRegionEmpleador>ARICA Y PARINACOTA</NomRegionEmpleador>
  </RegionEmpleador>
  <ComunaEmpleador>
    <CodComunaEmpleador>15102</CodComunaEmpleador>
    <NomComunaEmpleador>CAMARONES</NomComunaEmpleador>
  </ComunaEmpleador>
</Empleador>
</EntidadAdm>
</Beneficiario>
</Causante>
</RespuestaCausante>
</Mensaje>
</Respuesta>
```