



**Cret@: Fichero de Respuesta.**

Manual de Usuario.



<b>Cret@: Fichero de Respuesta</b> .....	<b>1</b>
<b>Tipo de Datos “Respuesta”</b> .....	<b>4</b>
Nivel 0 - Nodo Respuesta .....	8
Nivel 1 - Nodo Autorizado .....	9
Nivel 2 - Nodo ReferenciaExterna .....	9
Nivel 3 - Nodo IndicadorRectificacion .....	10
Nivel 4 - Nodo Errores .....	10
Nivel 4.1 - Nodo Error .....	11
Nivel 4.1.1 – NodoCodigoErr .....	11
Nivel 4.1.2 - Nodo Descripcion .....	12
Nivel 5 - Nodo Liquidación .....	13
Nivel 5.1 - Nodo Ccc .....	15
Nivel 5.2 - Nodo CccConcertado .....	16
Nivel 5.3 – Nodo PeriodoDesde .....	16
Nivel 5.4 – Nodo PeriodoHasta .....	17
Nivel 5.5 – Nodo Tipo .....	17
Nivel 5.6 – Nodo FechaControl .....	18
Nivel 5.7 – Nodo AceptarBasesAnteriores .....	19
Nivel 5.8 - Nodo FechaHoraRecaudacion .....	20
Nivel 5.8.1 - Nodo FechaRecaudacion .....	20
Nivel 5.8.2 – Nodo HoraRecaudacion .....	21
Nivel 5.9 - Nodo NumeroLiquidacion .....	22
Nivel 5.10 – Nodo Errores .....	22
Nivel 5.11 – Nodo DatosLiquidacion .....	23
Nivel 5.12 – Nodo LiquidacionMes .....	24
Nivel 5.12.1 – Nodo MesLiquidativo .....	25
Nivel 5.12.2 – Nodo Errores .....	25
Nivel 5.12.3 – Nodo DatosMes .....	26
Nivel 5.12.4 – Nodo Trabajadores .....	26
Nivel 5.12.4.1 – Nodo Trabajador .....	27
Nivel 5.12.4.1.1 – Nodo Naf .....	28
Nivel 5.12.4.1.2 – Nodo Errores .....	28
Nivel 5.12.4.1.3 – Nodo Tramos .....	29
Nivel 5.12.4.1.3.1 – Nodo Tramo .....	30
Nivel 5.12.4.1.3.1.1 – Nodo FechaDesdeAlta .....	31
Nivel 5.12.4.1.3.1.2 – Nodo FechaHastaAlta .....	32
Nivel 5.12.4.1.3.1.3 – Nodo FechaDesde .....	33



Nivel 5.12.4.1.3.1.4 – Nodo FechaHasta .....	34
Nivel 5.12.4.1.3.1.5 – Nodo MarcaBorrado .....	35
Nivel 5.12.4.1.3.1.6 – Nodo Errores .....	35
Nivel 5.12.4.1.3.1.7 – Nodo DatosTramo .....	36
Nivel 5.13 – Nodo DatosNoTratados .....	37
Elemento Dato .....	38
Elemento TipoDato .....	39
Elemento Codigo .....	40
Elemento Valor .....	40
Elemento Errores .....	41
<b>Tipo Periodo .....</b>	<b>42</b>
<b>Tipo Fecha .....</b>	<b>43</b>
Elemento Anho .....	44
Elemento Mes .....	44
Elemento Dia .....	45
<b>Tipo CtaCot .....</b>	<b>46</b>
Elemento Regimen .....	46
Elemento Provincia .....	47
Elemento Numero .....	47
<b>Ejemplo1 .....</b>	<b>48</b>
Fichero de Respuesta con Referencia Externa SOLTRT01 .....	48
<b>Ejemplo2 .....</b>	<b>49</b>
Fichero de Respuesta con Referencia Externa BAS05131 .....	49
<b>Ejemplo3 .....</b>	<b>54</b>
Fichero de Respuesta con Referencia Externa BAS05132 .....	54
<b>Ejemplo4 .....</b>	<b>55</b>
Fichero de Respuesta con Referencia Externa SOLBOR04 .....	55
<b>Ejemplo5 .....</b>	<b>56</b>
Fichero de Respuesta con Referencia Externa SOLCON01 .....	56
<b>Ejemplo6 .....</b>	<b>57</b>
Fichero de Respuesta con Referencia Externa SOLCAL01 .....	57



### **Tipo de Datos “Respuesta”**

Este tipo de fichero será el que utilice la TGSS para informar a los usuarios de errores y/o avisos detectados en cualquiera de los ficheros remitidos por ellos: solicitud de trabajadores y tramos, solicitud de borradores, bases de cotización, solicitud de confirmación y solicitud de cálculos.

Se entenderá también como aviso, la información facilitada en el fichero de respuesta en el grupo de errores asociados a los datos identificativos de la liquidación que indiquen que la operación se ha realizado de forma correcta.

El fichero de respuesta asociado a los ficheros de solicitud de trabajadores y tramos y solicitud de cálculos informará de errores o avisos a nivel de liquidación.

El fichero de respuesta asociado a los ficheros de solicitud de borrador, solicitud de confirmación o bases informará, además de los errores o avisos existentes a nivel de liquidación, de los errores o avisos detectados a nivel de datos de liquidación, mes liquidativo, trabajador, tramo o datos del tramo. No se facilitará información en el fichero de respuesta sobre trabajadores y/o tramos para los que se pueda calcular la liquidación y no sea necesario comunicar ningún aviso.

El fichero de respuesta asociado al fichero de bases además, incorporará errores en los nodos de datos no tratados cuando el usuario haya comunicado datos no existentes en el fichero General de Afiliación de la TGSS o cuando la información comunicada no vaya a ser utilizada en el cálculo de la liquidación.

Si el resultado del tratamiento de la información origina el envío de otros ficheros asociados a la liquidación (Fichero Relación Nominal de Trabajadores, Fichero Documento Cálculo de la Liquidación, Fichero Recibo de Liquidación de Cotización, Fichero de Cálculo o Fichero de Trabajadores y Tramos,) se indicará, expresamente en el grupo de datos relativos a Errores asociados a los datos identificativos de la liquidación, que la operación se ha realizado correctamente.

A continuación, se detalla dicho esquema mostrándose específicamente el tipo de datos “Respuesta”.

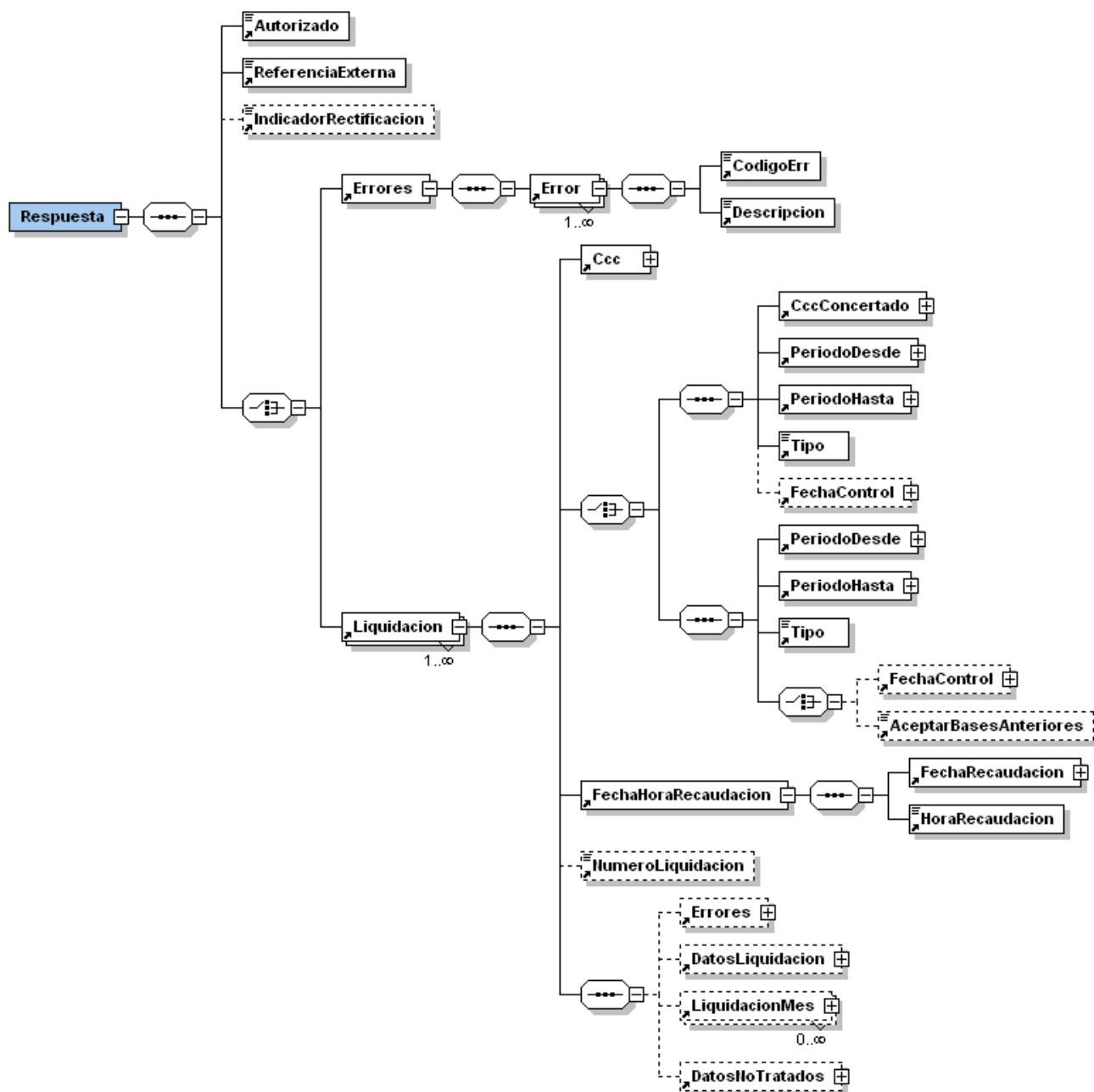


Ilustración 1: Tipo de Datos Respuesta

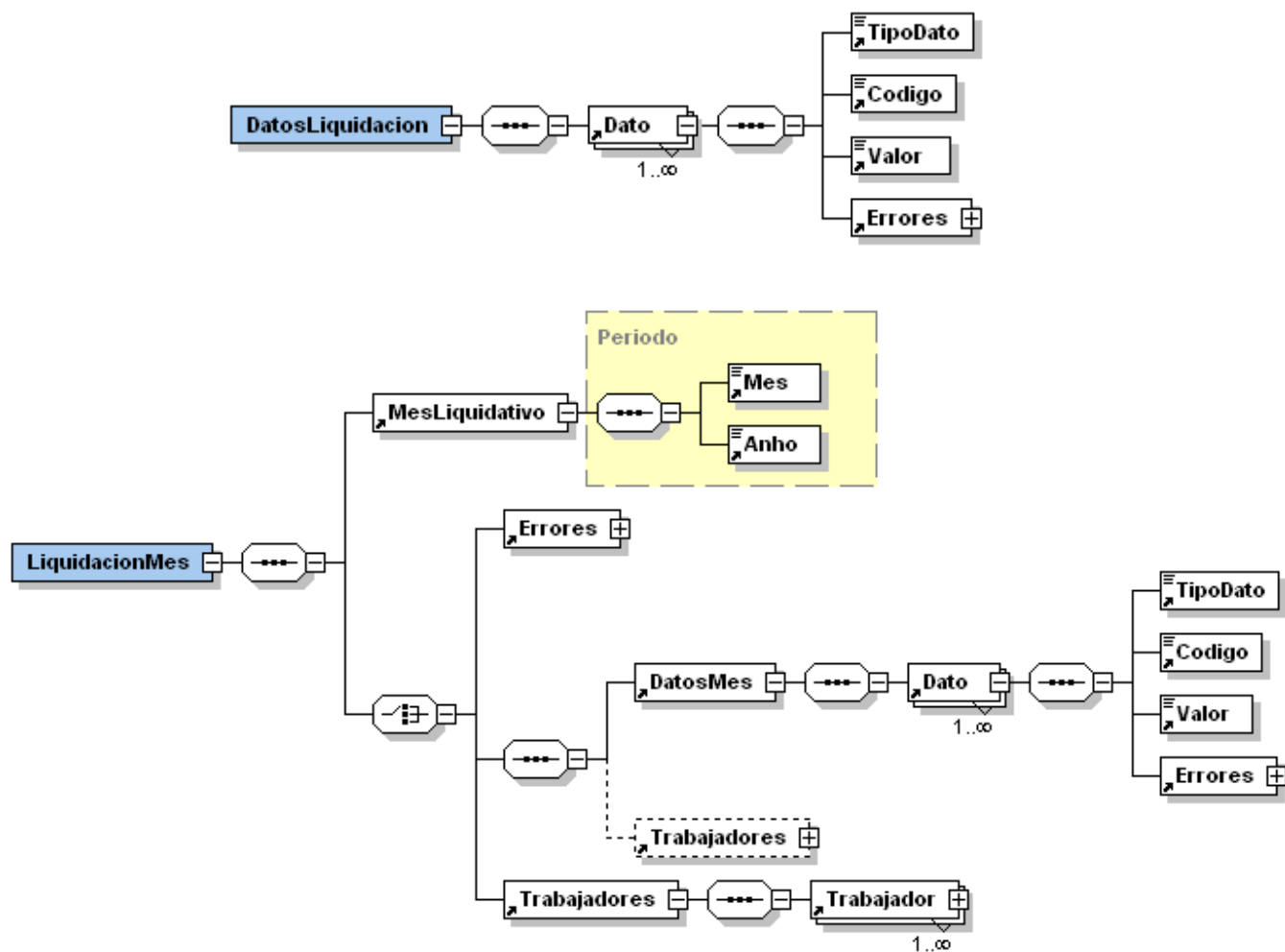


Ilustración 2: Tipo de Dato Respuesta (continuación)

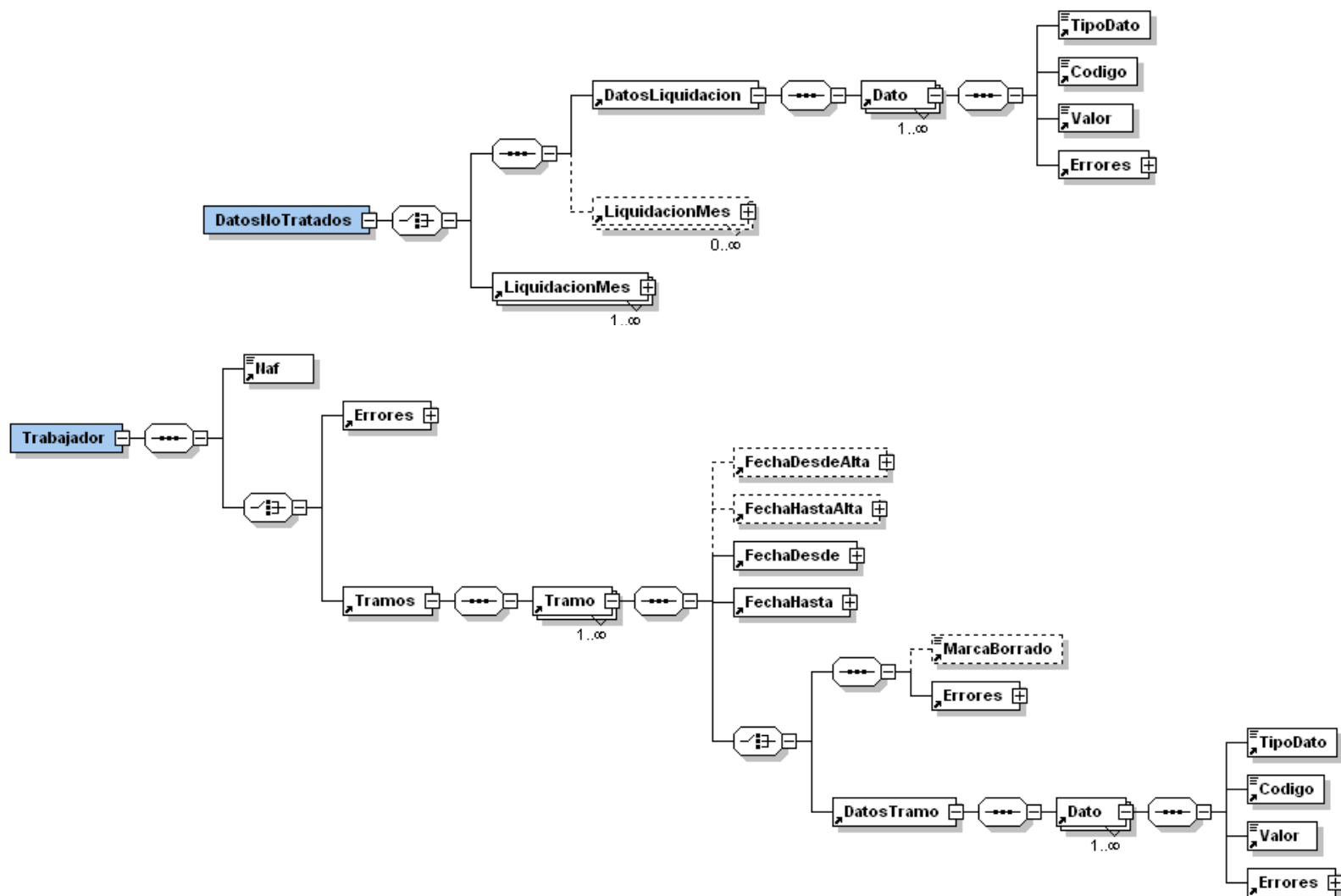
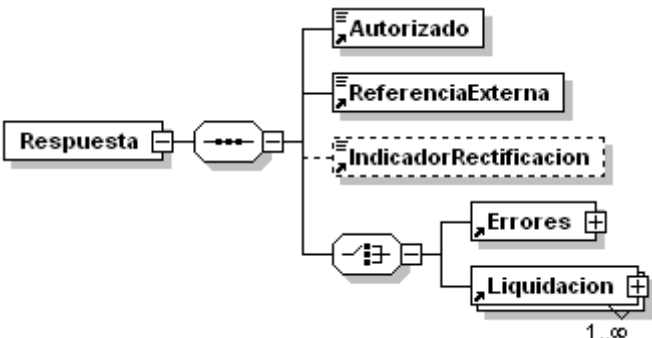


Ilustración 3: Tipo de Dato Respuesta (continuación)


A continuación se detallan los elementos que lo componen, indicando para cada uno de ellos su obligatoriedad, tipo y significado. Debido a lo extenso del mismo se realizará el detalle por partes.

## Nivel 0 - Nodo Respuesta


Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Información relativa al resultado del procesamiento de los ficheros de solicitud de trabajadores y tramos, solicitud de borrador, bases, solicitud de cálculos y solicitud de confirmación.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	Autorizado ReferenciaExterna IndicadorRectificacion Errores Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Respuesta"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Autorizado"/&gt;       &lt;xs:element ref="ReferenciaExterna"/&gt;       &lt;xs:element ref="IndicadorRectificacion" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element ref="Errores"/&gt;         &lt;xs:element ref="Liquidacion" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>




## Nivel 1 - Nodo Autorizado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Número asignado por la Tesorería General de la Seguridad Social al conceder la autorización administrativa para la utilización del Sistema RED. Una por empresa, agrupación de empresarios, profesional colegiado o gestores que actúen en representación de varias empresas.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Respuesta
Restricción	pattern \d\d\d\d\d\d\d\d
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Autorizado"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d\d\d\d\d\d\d\d"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

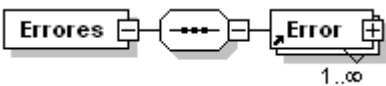
## Nivel 2 - Nodo ReferenciaExterna

diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Identificador dado por el usuario al fichero. Se replicará en la respuesta generada tras su tratamiento.
Obligatorio	Sí
tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Respuesta
Restricción	minLength 1 maxLength 8
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="ReferenciaExterna"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="8"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

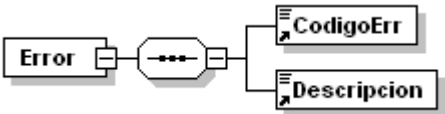
### Nivel 3 - Nodo IndicadorRectificacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Identifica la Rectificación en plazo de liquidaciones ya confirmadas. Se toma el valor indicado en el fichero de bases al que se responde.
Obligatorio	Opcional
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	<b>element</b> Respuesta
Restricción	enumeration S
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="IndicadorRectificacion"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="S"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

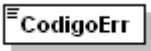
### Nivel 4 - Nodo Errores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Secuencia de errores detectados.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Error
Usado por	elements Dato Liquidacion LiquidacionMes Respuesta Trabajador Tramo
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Errores"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Error" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Nivel 4.1 - Nodo Error

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Error detectado en el proceso de validación de los datos.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	CodigoErr Descripcion
Usado por	element Errores
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Error"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="CodigoErr"/&gt;       &lt;xs:element ref="Descripcion"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Nivel 4.1.1 – Nodo CodigoErr

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Código asociado al error. <i>Tabla "Errores".</i>
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Error
Restricción	length 5
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="CodigoErr"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="5"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>



## Nivel 4.1.2 - Nodo Descripcion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Literal descriptivo asociado al código de error. <i>Tabla "Errores"</i> .
Obligatorio	Sí
Tipo	<b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Error
Fuente	<code>&lt;xs:element name="Descripcion" type="xs:string"/&gt;</code>

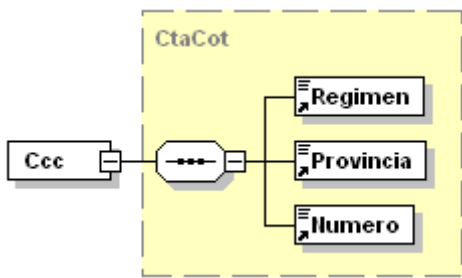
## Nivel 5 - Nodo Liquidación

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Grupo de datos identificativos de la liquidación
Obligatorio	Opcional. Solo se incluirá en el caso de no detectarse errores generales del fichero.
propiedades	content complex
Hijos	Ccc CccConcertado PeriodoDesde PeriodoHasta Tipo FechaControl AceptarBasesAnteriores FechaHoraRecaudacion NumeroLiquidacion Errores DatosLiquidacion LiquidacionMes DatosNoTratados
Usado por	element Respuesta

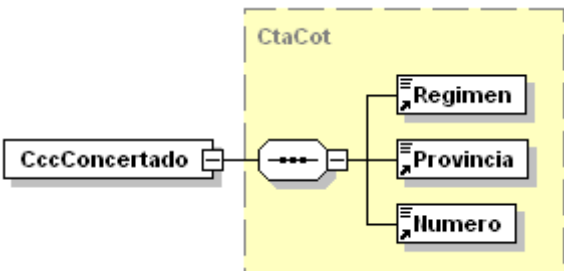


Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Liquidacion"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Ccc"/&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element ref="CccConcertado"/&gt;           &lt;xs:element ref="PeriodoDesde"/&gt;           &lt;xs:element ref="PeriodoHasta"/&gt;           &lt;xs:element ref="Tipo"/&gt;           &lt;xs:element ref="FechaControl" minOccurs="0"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element ref="PeriodoDesde"/&gt;           &lt;xs:element ref="PeriodoHasta"/&gt;           &lt;xs:element ref="Tipo"/&gt;           &lt;xs:choice&gt;             &lt;xs:element ref="FechaControl" minOccurs="0"/&gt;             &lt;xs:element ref="AceptarBasesAnteriores" minOccurs="0"/&gt;           &lt;/xs:choice&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:choice&gt;       &lt;xs:element ref="FechaHoraRecaudacion"/&gt;       &lt;xs:element ref="NumeroLiquidacion" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element ref="Errores" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element ref="DatosLiquidacion" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element ref="LiquidacionMes" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;         &lt;xs:element ref="DatosNoTratados" minOccurs="0"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	---

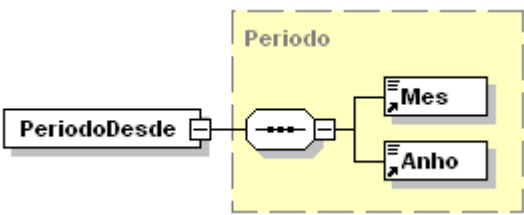
## Nivel 5.1 - Nodo Ccc

diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta</a>
Descripción	Número de inscripción a la Seguridad Social. Indica el Código de Cuenta de Cotización.
Obligatorio	Sí
Tipo	CtaCot
Propiedades	content complex
Hijos	Regimen Provincia Numero
Usado por	element Liquidacion
Restricción	
Fuente	<code>&lt;xs:element name="Ccc" type="CtaCot"/&gt;</code>

## Nivel 5.2 - Nodo CccConcertado

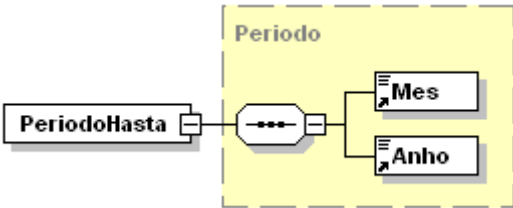
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Número de inscripción a la Seguridad Social. Código de Cuenta de Cotización para liquidar salarios no concertados de trabajadores de colegios concertados objeto de liquidaciones C00, C02, C03, C13, C90 y C91. Debe utilizarse solo para estos tipos de liquidación.
Obligatorio	Opcional
Tipo	CtaCot
Propiedades	content complex
Hijos	Regimen Provincia Numero
Usado por	element Liquidacion
Restricción	
Fuente	<code>&lt;xs:element name="Ccc" type="CtaCot"/&gt;</code>

## Nivel 5.3 – Nodo PeriodoDesde

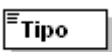
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Período desde al que se refiere la liquidación. Consta de Mes (referido a mes desde) y año.
Obligatorio	Sí
Tipo	Periodo
Propiedades	content complex
Hijos	Mes Anho
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<code>&lt;xs:element name="PeriodoDesde" type="Periodo"/&gt;</code>



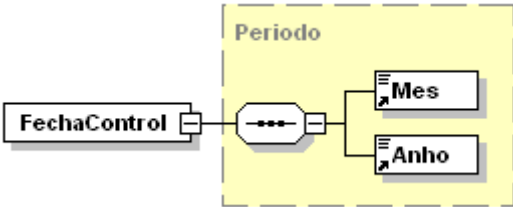
## Nivel 5.4 – Nodo PeriodoHasta

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Período hasta al que se refiere la liquidación. Consta de Mes (referido a mes hasta) y año.
Obligatorio	Sí
Tipo	Periodo
Propiedades	content complex
Hijos	Mes Año
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<code>&lt;xs:element name="PeriodoHasta" type="Periodo"/&gt;</code>

## Nivel 5.5 – Nodo Tipo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Tipo de liquidación. <i>Tabla "Tipos de Liquidación".</i>
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	minLength 3 maxLength 3
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Tipo"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="3"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="3"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Nivel 5.6 – Nodo FechaControl

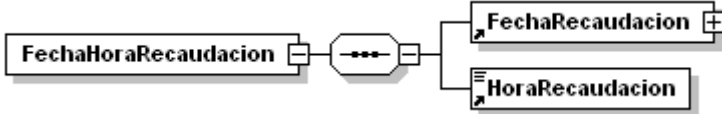
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Fecha de abono de los salarios para liquidaciones L03 y C03.
Obligatorio	Opcional (obligatoria para liquidaciones de Tipo L03 y C03; para el resto de tipos de liquidación no debe informarse).
Tipo	Periodo
Propiedades	content complex
Hijos	Mes Anho
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaControl" type="Periodo"/&gt;</code>



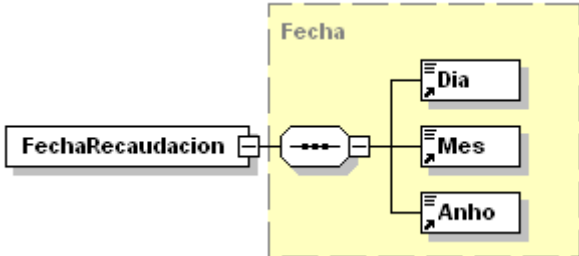
## Nivel 5.7 – Nodo AceptarBasesAnteriores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Se toma el valor indicado para cada liquidación en el fichero de entrada al que se responde.
Obligatorio	Opcional
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	enumeration S
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="AceptarBasesAnteriores"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="S"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

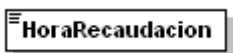
## Nivel 5.8 - Nodo FechaHoraRecaudacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Es la fecha y hora de recepción en la TGSS del fichero de entrada al que se responde.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	FechaRecaudacion HoraRecaudacion
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="FechaHoraRecaudacion"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="FechaRecaudacion"/&gt;       &lt;xs:element ref="HoraRecaudacion"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

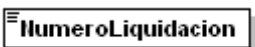
## Nivel 5.8.1 - Nodo FechaRecaudacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Es la fecha de recepción en la TGSS del fichero de entrada al que se responde.
Obligatorio	Sí
Tipo	Fecha
Propiedades	content complex
Hijos	Dia Mes Anho
Usado por	element FechaHoraRecaudacion
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="FechaRecaudacion" type="Fecha"/&gt;</pre>

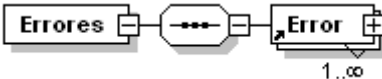
## Nivel 5.8.2 – Nodo HoraRecaudacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Es la hora de recepción en la TGSS del fichero de entrada al que se responde.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element FechaHoraRecaudacion
Restricción	length 6 pattern \d{6}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="HoraRecaudacion"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="6"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{6}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

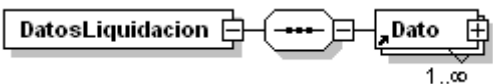
## Nivel 5.9 - Nodo NumeroLiquidacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	El número asignado a la liquidación en el momento de su creación. Este identificador será único por liquidación. Formato PPAAAANNNNNNNDC donde: PP → Código de provincia AAAA → Año NNNNNNNNNN → N° de secuencia DC → Dígito de control
Obligatorio	Opcional. Se informa solo en el caso de que la liquidación haya sido incorporada al sistema.
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	length 17 pattern \d{17}
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="NumeroLiquidacion"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="17"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{17}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

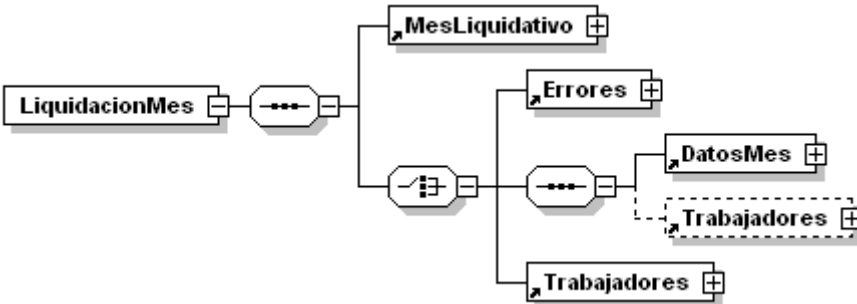
## Nivel 5.10 – Nodo Errores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Secuencia de errores detectados
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Error
Usado por	elements Dato Liquidacion LiquidacionMes Respuesta Trabajador Tramo
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Errores"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Error" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Nivel 5.11 – Nodo DatosLiquidacion

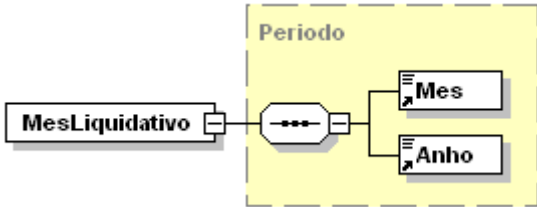
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Grupo de datos solicitados a nivel de liquidación. Se incluye solo en el caso de que la información requerida a este nivel no sea totalmente correcta.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Dato
Usado por	<a href="#">elements</a> <a href="#">DatosNoTratados</a> <a href="#">Liquidacion</a>
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DatosLiquidacion"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Dato" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Nivel 5.12 – Nodo LiquidacionMes

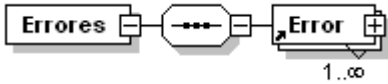
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Grupo de datos solicitados a nivel de liquidación y mes
Obligatorio	Opcional. Se incluye solo en el caso de que la información requerida a este nivel no sea totalmente correcta
Propiedades	content complex
Hijos	MesLiquidativo Errores DatosMes Trabajadores
Usado por	elements DatosNoTratados Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="LiquidacionMes"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="MesLiquidativo"/&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element ref="Errores"/&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element ref="DatosMes"/&gt;           &lt;xs:element ref="Trabajadores" minOccurs="0"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:element ref="Trabajadores"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>



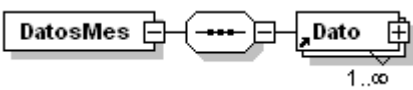
### Nivel 5.12.1 – Nodo MesLiquidativo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Mes y año identificativos de los datos solicitados a nivel de liquidación y mes
Obligatorio	Sí
Tipo	Periodo
Propiedades	content complex
Hijos	Mes Año
Usado por	element LiquidacionMes
Fuente	<code>&lt;xs:element name="MesLiquidativo" type="Periodo"/&gt;</code>

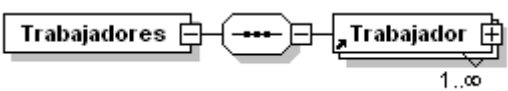
### Nivel 5.12.2 – Nodo Errores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Secuencia de errores detectados
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Error
Usado por	elements Dato Liquidacion LiquidacionMes Respuesta Trabajador Tramo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Errores"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Error" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

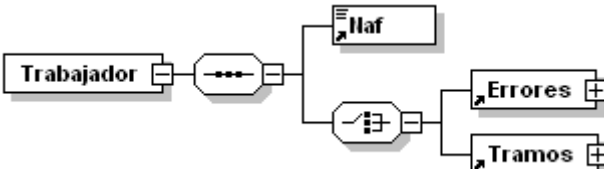
### Nivel 5.12.3 – Nodo DatosMes

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Grupo de datos solicitados a nivel de liquidación y mes
Obligatorio	Opcional. Se incluye solo en el caso de que la información requerida a este nivel no sea totalmente correcta.
Propiedades	content complex
Hijos	Dato
Usado por	element LiquidacionMes
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="DatosMes"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Dato" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>


### Nivel 5.12.4 – Nodo Trabajadores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Conjunto de trabajadores indicados a nivel de liquidación y mes
Obligatorio	Opcional. Se incluye solo en el caso de que la información requerida a este nivel no sea totalmente correcta
Propiedades	content complex
Hijos	Trabajador
Usado por	element LiquidacionMes
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Trabajadores"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Trabajador" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

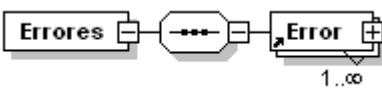
### Nivel 5.12.4.1 – Nodo Trabajador

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Grupo de datos identificativos del trabajador respecto de liquidación y mes
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	Naf Errores Tramos
Usado por	element Trabajadores
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Trabajador"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Naf"/&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element ref="Errores"/&gt;         &lt;xs:element ref="Tramos"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

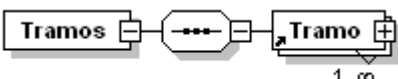
#### Nivel 5.12.4.1.1 – Nodo Naf

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Número de afiliación del trabajador a la Seguridad Social.(PPNNNNNNNNNN), donde: PP → Código de provincia o de la Dirección Provincial. NNNNNNNNNN → número
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Trabajador
Restricción	pattern \d{12}
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Naf"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{12}" /&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

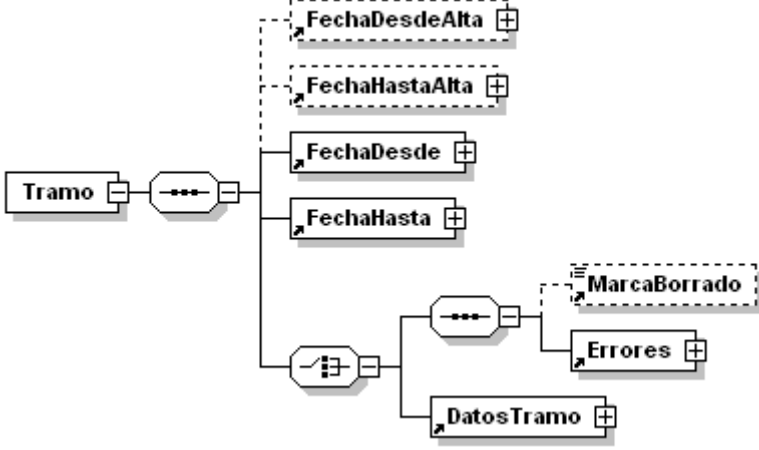
#### Nivel 5.12.4.1.2 – Nodo Errores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Secuencia de errores detectados
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	<u>Error</u>
Usado por	elements Dato Liquidacion LiquidacionMes Respuesta Trabajador Tramo
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Errores"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Error" maxOccurs="unbounded" /&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

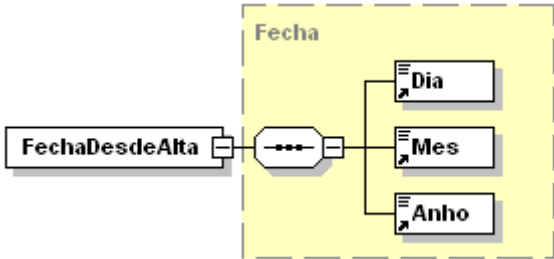
### Nivel 5.12.4.1.3 – Nodo Tramos

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Conjunto de tramos del trabajador indicados a nivel de liquidación y mes
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Tramo
Usado por	element Trabajador
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Tramos"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Tramo" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

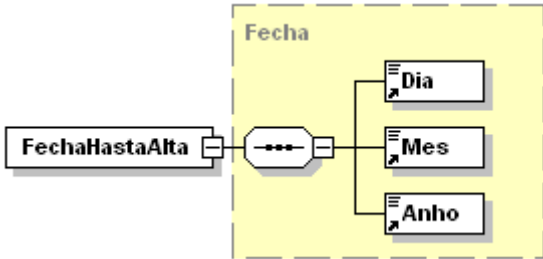
#### Nivel 5.12.4.1.3.1 – Nodo Tramo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Grupo de datos del tramo para el trabajador respecto de liquidación y mes.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	FechaDesdeAlta FechaHastaAlta FechaDesde FechaHasta MarcaBorrado Errores DatosTramo
Usado por	element Tramos
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Tramo"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="FechaDesdeAlta" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="FechaHastaAlta" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="FechaDesde"/&gt;       &lt;xs:element ref="FechaHasta"/&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element ref="MarcaBorrado" minOccurs="0"/&gt;           &lt;xs:element ref="Errores"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:element ref="DatosTramo"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### Nivel 5.12.4.1.3.1.1 – Nodo FechaDesdeAlta

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	<p>Sólo válido para el Régimen de Artistas.</p> <p>Si en el fichero de bases figuran percepciones íntegras para tramos correctamente identificados pero con error en alguno de sus datos solicitados, se informará la Fecha DesdeAlta del fichero de bases. En caso contrario, no se informará.</p> <p>Se consideran tramos de percepciones íntegras correctamente identificados aquellos cuyas FechaDesdeAlta y FechaHastaAlta corresponden con la situación de cada tramo del trabajador de afiliación en el mes liquidativo y las fechas desde y hasta del tramo se encuentran en este periodo.</p> <p>Si el tramo se encuentra en el área de datos no tratados, se corresponderá con el valor indicado en la FechaDesdeAlta del Fichero de Bases.</p>
Obligatorio	No
Tipo	Fecha
Propiedades	content complex
Usado por	element Tramo
Fuente	<xs:element name="FechaDesdeAlta" type="Fecha"/>

#### Nivel 5.12.4.1.3.1.2 – Nodo FechaHastaAlta

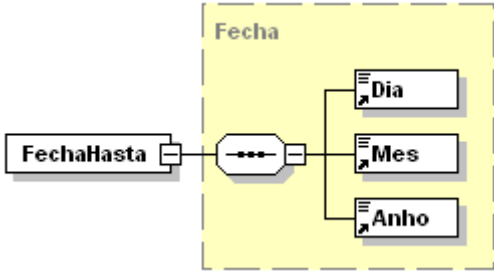
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	<p>Sólo válido para el Régimen de Artistas.</p> <p>Si en el fichero de bases figuran percepciones íntegras para tramos correctamente identificados pero con error en alguno de sus datos solicitados, se informará la Fecha HastaAlta del fichero de bases. En caso contrario, no se informará.</p> <p>Se consideran tramos de percepciones íntegras correctamente identificados aquellos cuyas FechaDesdeAlta y FechaHastaAlta corresponden con la situación de cada tramo del trabajador de afiliación en el mes liquidativo y las fechas desde y hasta del tramo se encuentran en este periodo.</p> <p>Si el tramo se encuentra en el área de datos no tratados, se corresponderá con el valor indicado en la FechaHastaAlta del Fichero de Bases.</p>
Obligatorio	No
Tipo	Fecha
Propiedades	content complex
Usado por	element Tramo
Fuente	<xs:element name="FechaHastaAlta" type="Fecha"/>



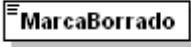
#### Nivel 5.12.4.1.3.1.3 – Nodo FechaDesde

Diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta</a>
Descripción	<p>Si el tramo se encuentra en el área de datos no tratados, se corresponderá con el valor indicado en la FechaDesde del tramo del fichero de Bases.</p> <p>En caso contrario, se corresponderá con la Fecha desde del tramo de la situación de alta en Afiliación. Para el caso de Régimen de Artistas y siempre que se hayan incluido percepciones íntegras en el fichero de bases, en este campo se indicará la fecha desde de cada una de las subdivisiones del periodo de alta.</p>
Obligatorio	Sí
Tipo	Fecha
Propiedades	content complex
Hijos	Dia Mes Anho
Usado por	element Tramo
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaDesde" type="Fecha"/&gt;</code>

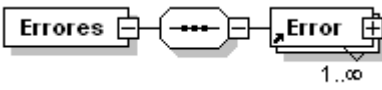
#### Nivel 5.12.4.1.3.1.4 – Nodo FechaHasta

Diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta</a>
Descripción	<p>Si el tramo se encuentra en el área de datos no tratados, se corresponderá con el valor indicado en la FechaHasta del tramo del fichero de Bases.</p> <p>En caso contrario, se corresponderá con la Fecha hasta del tramo de la situación de alta en Afiliación. Para el caso de Régimen de Artistas y siempre que se hayan incluido percepciones íntegras en el fichero de bases, en este campo se indicará la fecha hasta de cada una de las subdivisiones del periodo de alta.</p>
Obligatorio	Sí
Tipo	<u>Fecha</u>
Propiedades	content complex
Usado por	element Tramo
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaHasta" type="Fecha"/&gt;</code>

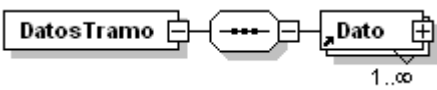
#### Nivel 5.12.4.1.3.1.5 – Nodo MarcaBorrado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Indicador de borrado de tramos; solo válido para liquidaciones complementarias C00, C02, C03, C13 o L03; en caso de no informarse, se interpreta como un tramo a incorporar a la liquidación.
Obligatorio	Opcional. Se incluye en los tramos en que haya sido indicado en el fichero de entrada al que se responde.
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Tramo
Restricción	enumeration S
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="MarcaBorrado"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="S"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

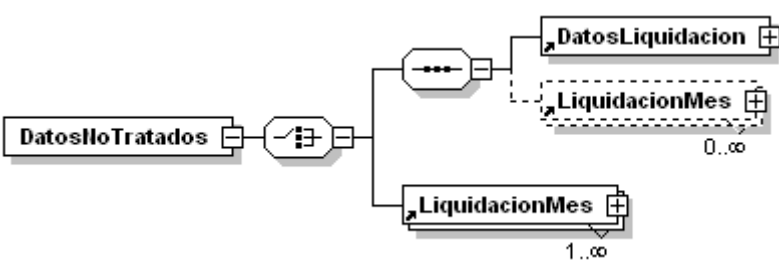
#### Nivel 5.12.4.1.3.1.6 – Nodo Errores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Secuencia de errores detectados
Obligatorio	sí
Propiedades	content complex
Hijos	Error
Usado por	elements Dato Liquidacion LiquidacionMes Respuesta Trabajador Tramo
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Errores"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Error" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

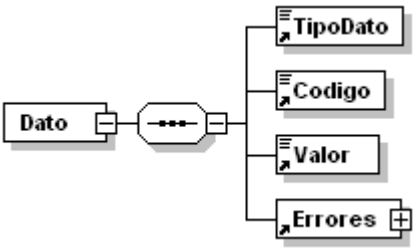
#### Nivel 5.12.4.1.3.1.7 – Nodo DatosTramo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Grupo de datos solicitados para el tramo.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Dato
Usado por	element <u>Tramo</u>
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DatosTramo"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Dato" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


## Nivel 5.13 – Nodo DatosNoTratados

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	<p>Grupo de datos en el que se copia la información proporcionada por el usuario en el fichero de bases de entrada cuando no proceda su incorporación a la liquidación, debido a :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La información a nivel de DatosLiquidacion, MesLiquidativo o DatosMes es errónea y no necesaria para calcular la liquidación.</li> <li>- El trabajador y/o tramo que se incorporó en el fichero de bases, no figura de alta en Afiliación.</li> <li>- El trabajador y/o tramo contiene información errónea y no aplicable al trabajador/tramo para calcular la liquidación.</li> </ul>
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	DatosLiquidacion LiquidacionMes
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DatosNoTratados"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:choice&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element ref="DatosLiquidacion"/&gt;         &lt;xs:element ref="LiquidacionMes" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="LiquidacionMes" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


## Elemento Dato

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Información específica del dato solicitado.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	TipoDato Codigo Valor Errores
Usado por	elements DatosLiquidacion DatosMes DatosTramo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Dato"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="TipoDato"/&gt;       &lt;xs:element ref="Codigo"/&gt;       &lt;xs:element ref="Valor"/&gt;       &lt;xs:element ref="Errores"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


## Elemento TipoDato

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Identificación del tipo de dato. Si es "C", el tipo de dato se refiere a "Concepto". <i>Tabla "Conceptos Económicos de Cotización"</i> . Si es "H", el tipo de dato se refiere a "Horas". <i>Tabla "Horas"</i> . Si es "I", el tipo de datos se refiere a "Indicador". <i>Tabla "Indicadores"</i> .
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Dato
Restricción	length 1 enumeration C enumeration H enumeration I
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="TipoDato"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="1"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="C"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="H"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="I"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Elemento Codigo

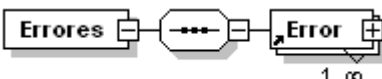
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Código del dato solicitado referido al concepto, indicador o número de horas.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Dato
Restricción	minLength 2 maxLength 3
Fuente	<pre>&lt;xs:simpleType name="Codigo"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:minLength value="2"/&gt;     &lt;xs:maxLength value="3"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Elemento Valor

Diagrama									
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta								
Descripción	<p>Valor del dato solicitado asociado al código del concepto, indicador o número de horas.</p> <table> <thead> <tr> <th><u>TipoDato</u></th><th><u>Valor</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td><td>Importe expresado en céntimos de euro</td></tr> <tr> <td>H</td><td>Número entero de horas</td></tr> <tr> <td>I</td><td>Clave alfanumérica asociada al indicador</td></tr> </tbody> </table>	<u>TipoDato</u>	<u>Valor</u>	C	Importe expresado en céntimos de euro	H	Número entero de horas	I	Clave alfanumérica asociada al indicador
<u>TipoDato</u>	<u>Valor</u>								
C	Importe expresado en céntimos de euro								
H	Número entero de horas								
I	Clave alfanumérica asociada al indicador								
Obligatorio	Sí								
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>								
Propiedades	content simple								
Usado por	element Dato								
Restricción	minLength 1 maxLength 11								
Fuente	<pre>&lt;xs:simpleType name="Valor"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:minLength value="1"/&gt;     &lt;xs:maxLength value="11"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>								

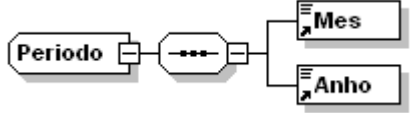


## Elemento Errores

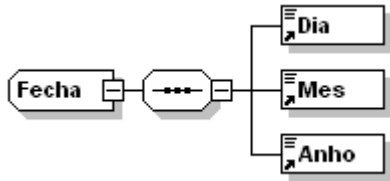
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Secuencia de errores detectados
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	Error
Usado por	elements Dato Liquidacion LiquidacionMes Respuesta Trabajador Tramo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Errores"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Error" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>



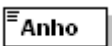
## Tipo Periodo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar el mes y año determinado.
Hijos	Mes Anho
Usado por	elements FechaControl MesLiquidativo PeriodoDesde PeriodoHasta
Fuente	<pre>&lt;xs:complexType name="Periodo"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element ref="Mes"/&gt;     &lt;xs:element ref="Anho"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

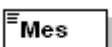
## Tipo Fecha

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar una fecha
Hijos	Dia Mes Anho
usado por	elements FechaDesde FechaHasta
Fuente	<pre> &lt;xs:complexType name="Fecha"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element ref="Dia"/&gt;     &lt;xs:element ref="Mes"/&gt;     &lt;xs:element ref="Anho"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Elemento Anho

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Identifica el año correspondiente a una fecha determinada o a un periodo.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexTypees Fecha Periodo
Restricción	length 4 pattern \d{4}
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Anho"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="4"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{4}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Elemento Mes

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Identifica el mes correspondiente a una fecha determinada o a un periodo.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexTypees Fecha Periodo
Restricción	enumeration 12 enumeration 11 enumeration 10 enumeration 09 enumeration 08 enumeration 07 enumeration 06 enumeration 05 enumeration 04 enumeration 03 enumeration 02 enumeration 01
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Mes"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;</pre>

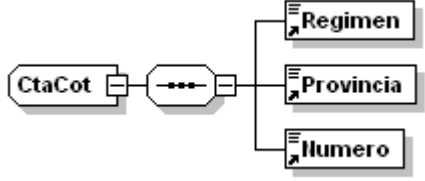


	<pre>&lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:enumeration value="12"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="11"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="10"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="09"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="08"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="07"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="06"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="05"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="04"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="03"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="02"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="01"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---


## Elemento Dia

Diagram	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Identifica el día correspondiente de una fecha determinada.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexType Fecha
Restricción	minLength 2 maxLength 2 pattern \d\d
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Dia"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="2"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="2"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\d\d"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

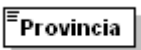
## Tipo CtaCot

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar el código de cuenta de cotización de la Seguridad Social.
Hijos	Regimen Provincia Numero
Usado por	elements Ccc CccConcertado
Fuente	<pre>&lt;xs:complexType name="CtaCot"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element ref="Regimen"/&gt;     &lt;xs:element ref="Provincia"/&gt;     &lt;xs:element ref="Numero"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>


## Elemento Regimen

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Régimen de la Seguridad Social. <i>Tabla "Regímenes"</i> .
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexType CtaCot
Restricción	pattern \d\d\d\d
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Regimen"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d\d\d\d"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Elemento Provincia

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Código de provincia o de la Dirección Provincial.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexType CtaCot
Restricción	pattern \d\d
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Provincia"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d\d"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Elemento Numero

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta
Descripción	Expresión numérica que indica el número de inscripción a la Seguridad Social.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexType CtaCot
Restricción	pattern \d{9}
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Numero"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{9}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## **Ejemplo1**

### **Fichero de Respuesta con Referencia Externa SOLTRT01**

P0-Respuesta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Respuesta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta" xsi:schemaLocation="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta Respuesta.xsd">
  <Autorizado>12345678</Autorizado>
  <ReferenciaExterna>SOLTRT01</ReferenciaExterna>
  <Liquidacion>
    <Ccc>
      <Regimen>0111</Regimen>
      <Provincia>28</Provincia>
      <Numero>170951274</Numero>
    </Ccc>
    <PeriodoDesde>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoDesde>
    <PeriodoHasta>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoHasta>
    <Tipo>L00</Tipo>
    <FechaHoraRecaudacion>
      <FechaRecaudacion>
        <Dia>20</Dia>
        <Mes>05</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaRecaudacion>
      <HoraRecaudacion>152514</HoraRecaudacion>
    </FechaHoraRecaudacion>
    <Errores>
      <Error>
        <CodigoErr>R9998</CodigoErr>
        <Descripcion>Petición realizada correctamente</Descripcion>
      </Error>
    </Errores>
  </Liquidacion>
</Respuesta>
```



## Ejemplo2

### Fichero de Respuesta con Referencia Externa BAS05131

#### P2-Respuesta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Respuesta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta" xsi:schemaLocation="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta Respuesta.xsd">
  <Autorizado>12345678</Autorizado>
  <ReferenciaExterna>BAS05131</ReferenciaExterna>
  <Liquidacion>
    <Ccc>
      <Regimen>0111</Regimen>
      <Provincia>28</Provincia>
      <Numero>170951274</Numero>
    </Ccc>
    <PeriodoDesde>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoDesde>
    <PeriodoHasta>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoHasta>
    <Tipo>L00</Tipo>
    <FechaHoraRecaudacion>
      <FechaRecaudacion>
        <Dia>20</Dia>
        <Mes>05</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaRecaudacion>
      <HoraRecaudacion>152514</HoraRecaudacion>
    </FechaHoraRecaudacion>
    <NumeroLiquidacion>28201312345678912</NumeroLiquidacion>
    <LiquidacionMes>
      <MesLiquidativo>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </MesLiquidativo>
      <Trabajadores>
        <Trabajador>
          <Naf>140060212443</Naf>
          <Tramos>
            <Tramo>
              <FechaDesde>
                <Dia>01</Dia>
                <Mes>04</Mes>
                <Anho>2013</Anho>
              </FechaDesde>
              <FechaHasta>
                <Dia>30</Dia>
                <Mes>04</Mes>
                <Anho>2013</Anho>
              </FechaHasta>
            </Tramo>
          </Tramos>
        </Trabajador>
      </Trabajadores>
    </LiquidacionMes>
  </Liquidacion>
</Respuesta>
```



```
</FechaHasta>
<DatosTramo>
  <Dato>
    <TipoDato>C</TipoDato>
    <Codigo>601</Codigo>
    <Valor>21158600</Valor>
    <Errores>
      <Error>
        <CodigoErr>C9599</CodigoErr>
        <Descripcion>Bases A.T. superior al máximo</Descripcion>
      </Error>
    </Errores>
  </Dato>
</DatosTramo>
</Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
<Trabajador>
  <!-- (Trabajador-Tramo enviado en bases con fechas cambiadas, 10 debería ser 01,
por lo que la información suministrada para este trabajador y tramo se rechaza por
no existir en FGA) -->
  <Naf>450022475330</Naf>
  <Tramos>
    <Tramo>
      <FechaDesde>
        <Dia>01</Dia>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaDesde>
      <FechaHasta>
        <Dia>30</Dia>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaHasta>
      <DatosTramo>
        <Dato>
          <TipoDato>C</TipoDato>
          <Codigo>500</Codigo>
          <Valor>0</Valor>
          <Errores>
            <Error>
              <CodigoErr>C9509</CodigoErr>
              <Descripcion>Concepto 500 sin Base/Cuota</Descripcion>
            </Error>
          </Errores>
        </Dato>
        <Dato>
          <TipoDato>C</TipoDato>
          <Codigo>601</Codigo>
          <Valor>0</Valor>
          <Errores>
            <Error>
              <CodigoErr>C9509</CodigoErr>
              <Descripcion>Concepto 601 sin Base/Cuota</Descripcion>
            </Error>
          </Errores>
        </Dato>
      </DatosTramo>
    </Tramo>
  </Tramos>
</Trabajador>
```

```
</Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
<Trabajador>
  <!-- Trabajador no presente en el fichero de bases del que no se pueden tomar datos
  del mes anterior -->
  <Naf>451025827803</Naf>
  <Tramos>
    <Tramo>
      <FechaDesde>
        <Dia>01</Dia>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaDesde>
      <FechaHasta>
        <Dia>30</Dia>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaHasta>
      <DatosTramo>
        <Dato>
          <TipoDato>C</TipoDato>
          <Codigo>500</Codigo>
          <Valor>0</Valor>
          <Errores>
            <Error>
              <CodigoErr>C9509</CodigoErr>
              <Descripcion>Concepto 500 sin Base/Cuota</Descripcion>
            </Error>
          </Errores>
        </Dato>
        <Dato>
          <TipoDato>C</TipoDato>
          <Codigo>601</Codigo>
          <Valor>0</Valor>
          <Errores>
            <Error>
              <CodigoErr>C9509</CodigoErr>
              <Descripcion>Concepto 601 sin Base/Cuota</Descripcion>
            </Error>
          </Errores>
        </Dato>
      </DatosTramo>
    </Tramo>
  </Tramos>
</Trabajador>
</Trabajadores>
</LiquidacionMes>
<DatosNoTratados>
  <LiquidacionMes>
    <MesLiquidativo>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </MesLiquidativo>
  </Trabajadores>
  <Trabajador>
    <Naf>140060212443</Naf>
  </Tramos>
```

```
<Tramo>
  <FechaDesde>
    <Dia>01</Dia>
    <Mes>04</Mes>
    <Anho>2013</Anho>
  </FechaDesde>
  <FechaHasta>
    <Dia>30</Dia>
    <Mes>04</Mes>
    <Anho>2013</Anho>
  </FechaHasta>
  <DatosTramo>
    <Dato>
      <TipoDato>C</TipoDato>
      <Codigo>801</Codigo>
      <Valor>120000</Valor>
      <Errores>
        <Error>
          <CodigoErr>R9502</CodigoErr>
          <Descripcion>Dato proporcionado no requerido o
            erróneo</Descripcion>
        </Error>
      </Errores>
    </Dato>
  </DatosTramo>
</Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
<Trabajador>
  <!-- (Trabajador-Tramo enviado en bases con fechas cambiadas, 10 debería ser 01,
por lo que la información suministrada para este trabajador y tramo se rechaza por
no existir en FGA) -->
  <Naf>450022475330</Naf>
  <Tramos>
    <Tramo>
      <!-- Tramo inexistente en FGA (con fechas cambiadas, 10 debería ser 01) -->
      <FechaDesde>
        <Dia>10</Dia>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaDesde>
      <FechaHasta>
        <Dia>30</Dia>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaHasta>
      <Errores>
        <Error>
          <CodigoErr>R9503</CodigoErr>
          <Descripcion>Tramo inexistente en FGA para ese
            trabajador</Descripcion>
        </Error>
      </Errores>
    </Tramo>
  </Tramos>
</Trabajador>
<Trabajador>
  <Naf>450025837287</Naf>
```



```
<Tramos>
  <Tramo>
    <FechaDesde>
      <Dia>16</Dia>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </FechaDesde>
    <FechaHasta>
      <Dia>30</Dia>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </FechaHasta>
    <Errores>
      <Error>
        <CodigoErr>R9503</CodigoErr>
        <Descripcion>Tramo inexistente en FGA para ese
        trabajador</Descripcion>
      </Error>
    </Errores>
  </Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
</Trabajadores>
</LiquidacionMes>
</DatosNoTratados>
</Liquidacion>
</Respuesta>
```

## Ejemplo3

### Fichero de Respuesta con Referencia Externa BAS05132

#### P4-Respuesta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Respuesta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta" xsi:schemaLocation="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta Respuesta.xsd">
  <Autorizado>12345678</Autorizado>
  <ReferenciaExterna>BAS05132</ReferenciaExterna>
  <Liquidacion>
    <Ccc>
      <Regimen>0111</Regimen>
      <Provincia>28</Provincia>
      <Numero>170951274</Numero>
    </Ccc>
    <PeriodoDesde>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoDesde>
    <PeriodoHasta>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoHasta>
    <Tipo>L00</Tipo>
    <FechaHoraRecaudacion>
      <FechaRecaudacion>
        <Dia>20</Dia>
        <Mes>05</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaRecaudacion>
      <HoraRecaudacion>152514</HoraRecaudacion>
    </FechaHoraRecaudacion>
    <NumeroLiquidacion>28201312345678912</NumeroLiquidacion>
    <Errores>
      <Error>
        <CodigoErr>R9529</CodigoErr>
        <Descripcion>Liquidación procesada correctamente</Descripcion>
      </Error>
    </Errores>
  </Liquidacion>
</Respuesta>
```

## Ejemplo4

### Fichero de Respuesta con Referencia Externa SOLBOR04

#### P6-Respuesta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Respuesta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta Respuesta.xsd"
xmlns="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta">
  <Autorizado>12345678</Autorizado>
  <ReferenciaExterna>SOLBOR04</ReferenciaExterna>
  <Liquidacion>
    <Ccc>
      <Regimen>0111</Regimen>
      <Provincia>28</Provincia>
      <Numero>170951274</Numero>
    </Ccc>
    <PeriodoDesde>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoDesde>
    <PeriodoHasta>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoHasta>
    <Tipo>L00</Tipo>
    <FechaHoraRecaudacion>
      <FechaRecaudacion>
        <Dia>20</Dia>
        <Mes>05</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaRecaudacion>
      <HoraRecaudacion>152514</HoraRecaudacion>
    </FechaHoraRecaudacion>
    <NumeroLiquidacion>28201312345678912</NumeroLiquidacion>
    <Errores>
      <Error>
        <CodigoErr>R9529</CodigoErr>
        <Descripcion>Liquidación procesada correctamente</Descripcion>
      </Error>
    </Errores>
  </Liquidacion>
</Respuesta>
```

## Ejemplo5

### Fichero de Respuesta con Referencia Externa SOLCON01

#### P10-Respuesta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Respuesta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta" xsi:schemaLocation="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta Respuesta.xsd">
  <Autorizado>12345678</Autorizado>
  <ReferenciaExterna>SOLCON01</ReferenciaExterna>
  <Liquidacion>
    <Ccc>
      <Regimen>0111</Regimen>
      <Provincia>28</Provincia>
      <Numero>170951274</Numero>
    </Ccc>
    <PeriodoDesde>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoDesde>
    <PeriodoHasta>
      <Mes>04</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoHasta>
    <Tipo>L00</Tipo>
    <FechaHoraRecaudacion>
      <FechaRecaudacion>
        <Dia>20</Dia>
        <Mes>05</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaRecaudacion>
      <HoraRecaudacion>152514</HoraRecaudacion>
    </FechaHoraRecaudacion>
    <NumeroLiquidacion>28201312345678912</NumeroLiquidacion>
  <Errores>
    <Error>
      <CodigoErr>R9529</CodigoErr>
      <Descripcion>Liquidación procesada correctamente</Descripcion>
    </Error>
  </Errores>
</Liquidacion>
</Respuesta>
```



## Ejemplo6

### Fichero de Respuesta con Referencia Externa SOLCAL01

#### P8-Respuesta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Respuesta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta" xsi:schemaLocation="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Respuesta Respuesta.xsd">
  <Autorizado>12345678</Autorizado>
  <ReferenciaExterna>SOLCAL01</ReferenciaExterna>
  <Liquidacion>
    <Ccc>
      <Regimen>0111</Regimen>
      <Provincia>15</Provincia>
      <Numero>999991160</Numero>
    </Ccc>
    <PeriodoDesde>
      <Mes>12</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoDesde>
    <PeriodoHasta>
      <Mes>12</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoHasta>
    <Tipo>L00</Tipo>
    <FechaHoraRecaudacion>
      <FechaRecaudacion>
        <Dia>20</Dia>
        <Mes>01</Mes>
        <Anho>2014</Anho>
      </FechaRecaudacion>
      <HoraRecaudacion>152514</HoraRecaudacion>
    </FechaHoraRecaudacion>
    <NumeroLiquidacion>28201312345678912</NumeroLiquidacion>
    <Errores>
      <Error>
        <CodigoErr>R9998</CodigoErr>
        <Descripcion>Petición realizada correctamente.</Descripcion>
      </Error>
    </Errores>
  </Liquidacion>
</Respuesta>
```