



# Cret@: Fichero de Bases.

Manual de Usuario.



<b>Cret@: Fichero de Bases</b>	<b>1</b>
<b>Tipo de Datos “Bases”</b>	<b>4</b>
Nivel 0 - Nodo Bases	7
Nivel 1 - Nodo Autorizado	8
Nivel 2 - Nodo ReferenciaExterna	8
Nivel 3 - Nodo IndicadorRectificacion	9
Nivel 4 - Nodo Liquidación	10
Nivel 4.1 - Nodo Ccc	11
Nivel 4.2 - Nodo CccConcertado	12
Nivel 4.3 – Nodo PeriodoDesde	12
Nivel 4.4 – Nodo PeriodoHasta	13
Nivel 4.5 – Nodo Tipo	13
Nivel 4.6 – Nodo FechaControl	14
Nivel 4.7 – Nodo AceptarBasesAnteriores	14
Nivel 4.8 – Nodo DatosLiquidacion	15
Nivel 4.9 – Nodo LiquidacionMes	16
Nivel 4.9.1 – Nodo MesLiquidativo	17
Nivel 4.9.2 – Nodo DatosMes	17
Nivel 4.9.3 – Nodo Trabajadores	18
Nivel 4.9.3.1 – Nodo Trabajador	18
Nivel 4.9.3.1.1 – Nodo Naf	19
Nivel 4.9.3.1.4 – Nodo Tramos	19
Nivel 4.9.3.1.4.1 – Nodo Tramo	20
Nivel 4.9.3.1.4.1.1 – Nodo FechaDesdeAlta	21
Nivel 4.9.3.1.4.1.2 – Nodo FechaHastaAlta	21
Nivel 4.9.3.1.4.1.3 – Nodo FechaDesde	22
Nivel 4.9.3.1.4.1.4 – Nodo FechaHasta	22
Nivel 4.9.3.1.4.1.5 – Nodo MarcaBorrado	23
Nivel 4.9.3.1.4.1.6 – Nodo DatosTramo	23
Elemento Dato	24
Elemento TipoDato	25
Elemento Codigo	26
Elemento Valor	26
<b>Tipo Periodo</b>	<b>27</b>
<b>Tipo Fecha</b>	<b>28</b>
Elemento Anho	29
Elemento Mes	29



Elemento Dia .....	30
<b>Tipo CtaCot.....</b>	<b>31</b>
Elemento Regimen .....	31
Elemento Provincia .....	32
Elemento Numero .....	32
<b>Ejemplo1 .....</b>	<b>33</b>
Fichero de Bases con Referencia Externa BAS05131 (con errores) .....	33
<b>Ejemplo2 .....</b>	<b>36</b>
Fichero de Bases con Referencia Externa BAS05132 (sin errores) .....	36



## **Tipo de Datos “Bases”**

Este tipo de fichero podrá ser usado por el usuario para realizar dos acciones:

- ✓ Comunicar bases de liquidaciones no consolidadas, o
- ✓ Rectificar liquidaciones consolidadas, comunicando nuevas bases.

A través de este fichero, el usuario informará a la TGSS de las bases de cotización de cada uno de los tramos de la liquidación en tratamiento. Igualmente, permitirá al usuario indicar a la TGSS la aceptación de las bases del mes anterior para la confección de la liquidación L00 correspondiente al mes actual, cuando se esté creando la liquidación.

La TGSS aceptará únicamente la información de los trabajadores y tramos que sean exactamente coincidentes con los obtenidos de Afiliación. En caso de que el usuario proporcione información de algún trabajador o tramo inexistente en el FGA, se ignorará a todos los efectos y se informará de ello.

Permitirá incorporar datos de todos los trabajadores o solo de parte de ellos, dependiendo del tipo de liquidación. El Sistema no obligará al usuario a presentar los datos de todos los trabajadores simultáneamente, por lo que mediante el envío de sucesivos ficheros de bases, el usuario podrá proporcionar solo la información de los trabajadores no disponibles aún en la TGSS.

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

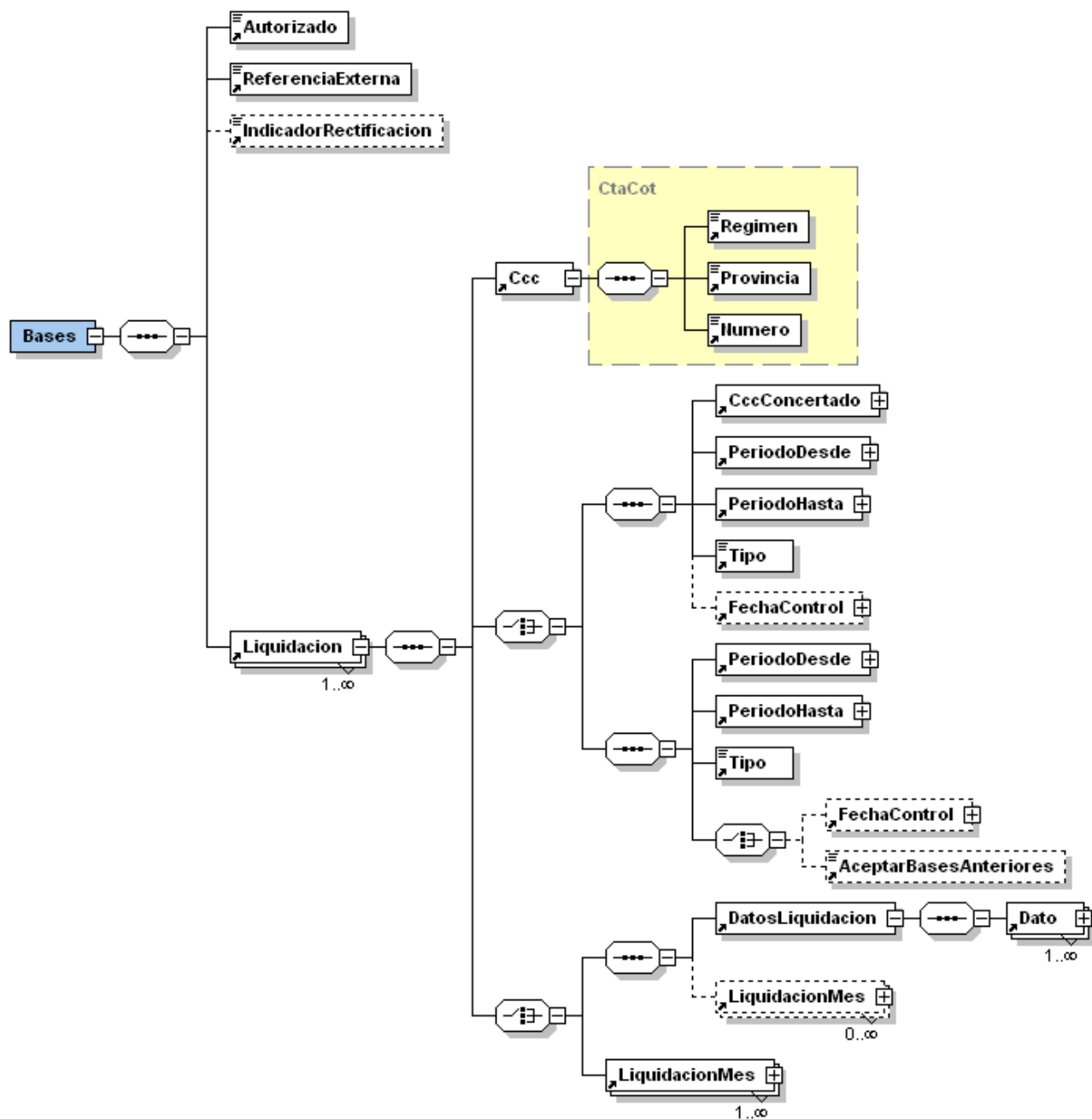


Ilustración 1: Tipo de Dato Bases

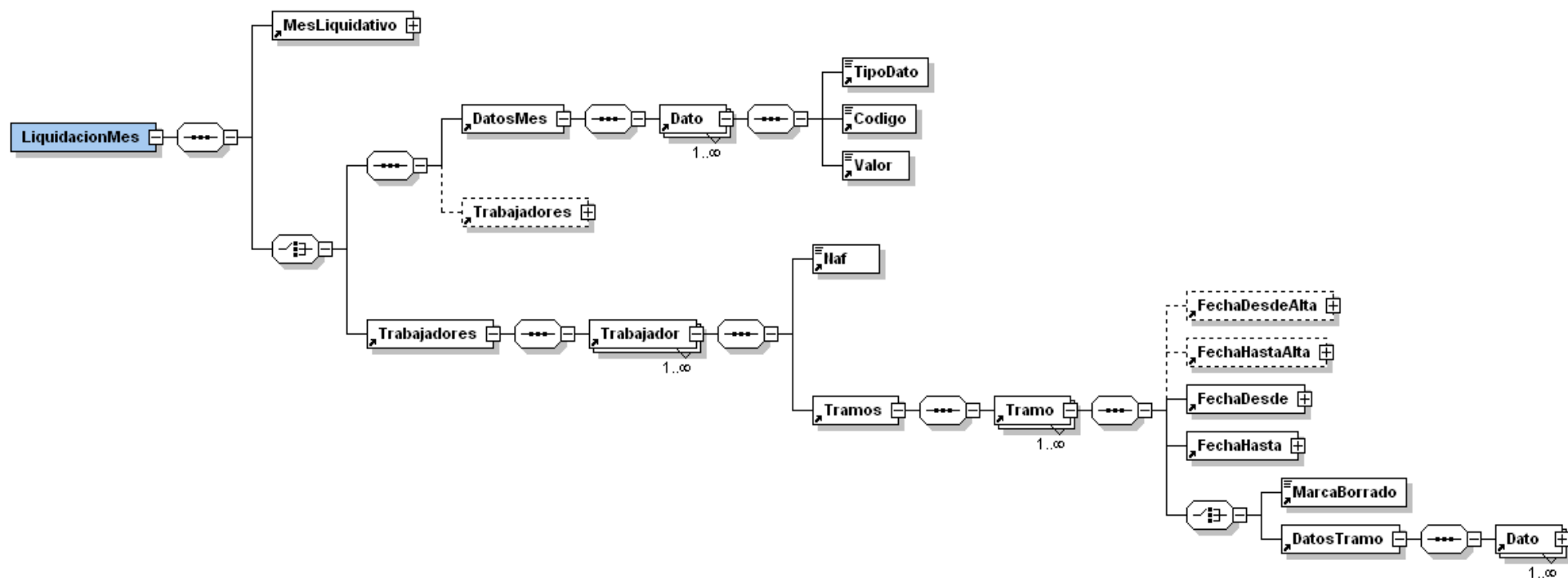
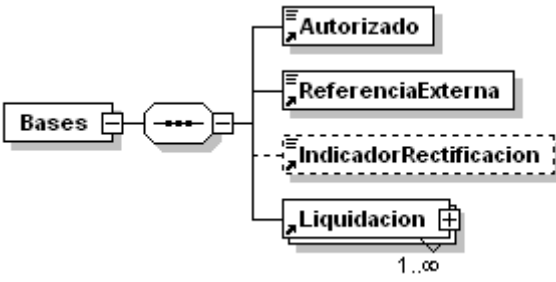



Ilustración 2: Tipo de Dato Bases (continuación)

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 Bases

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Información necesaria para la correcta tramitación de la comunicación de las bases.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	Autorizado ReferenciaExterna IndicadorRectificacion Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Bases"&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:element ref="Liquidacion" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Nivel 1 - Nodo Autorizado

Diagrama	 <b>Autorizado</b>
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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 Bases
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	 <b>ReferenciaExterna</b>
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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 Bases
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>

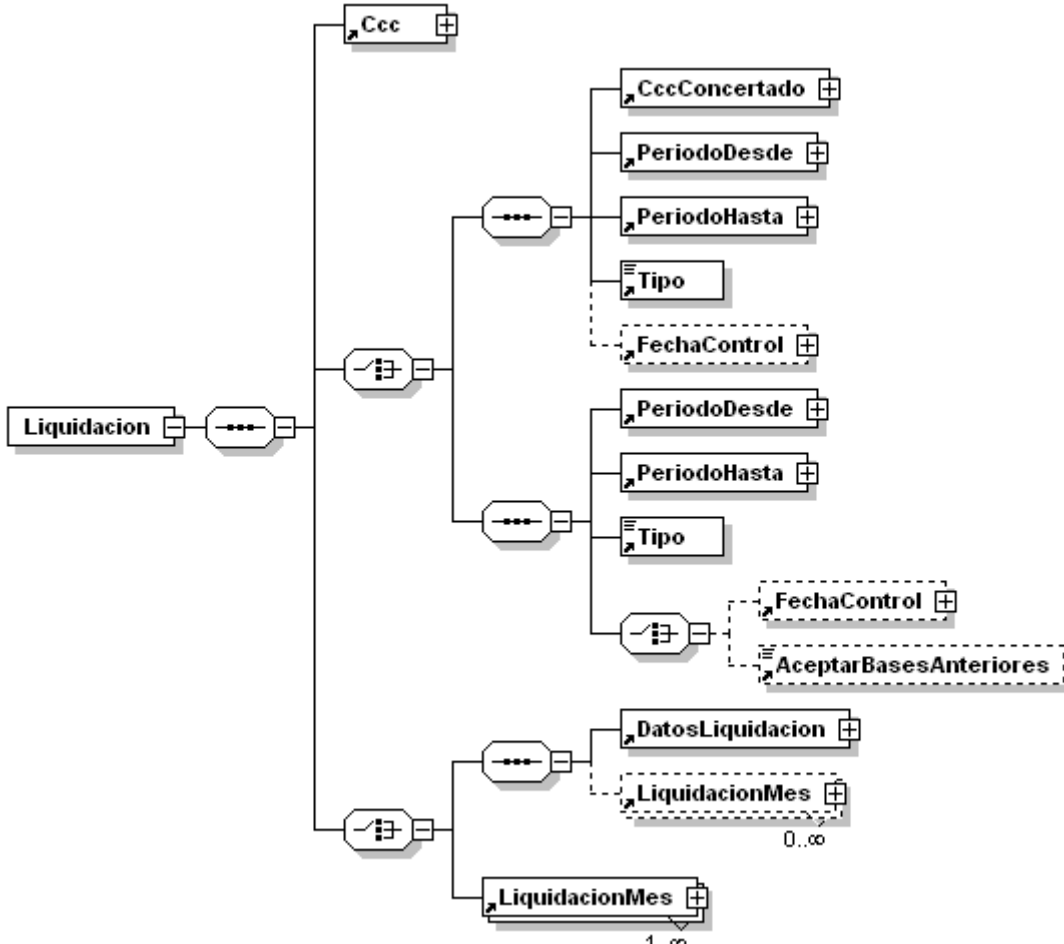




### Nivel 3 - Nodo IndicadorRectificacion

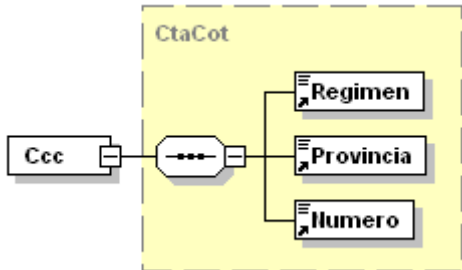
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Rectifica en plazo una liquidación ya confirmada.
Obligatorio	Opcional
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Bases
Restricción	enumeration S
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="IndicadorRectificacion"&gt;   &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 Liquidación

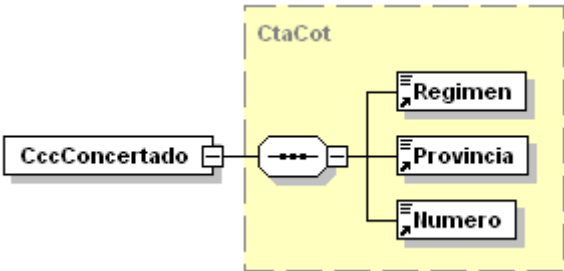
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Grupo de datos identificativos de la liquidación.
Obligatorio	Sí
propiedades	content complex
Hijos	Ccc CccConcertado PeriodoDesde PeriodoHasta Tipo FechaControl AceptarBasesAnteriores DatosLiquidacion LiquidacionMes
Usado por	element Bases
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;         </pre>

	<pre> &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: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:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

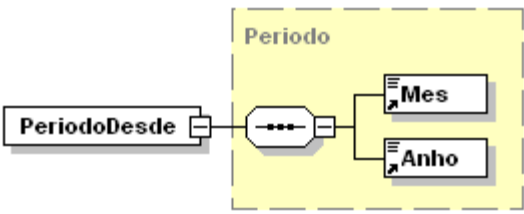
#### Nivel 4.1 - Nodo Ccc

diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases</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
Fuente	<code>&lt;xs:element name="Ccc" type="CtaCot"/&gt;</code>

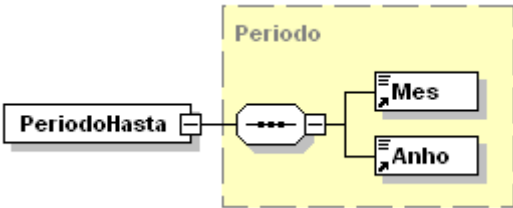
## Nivel 4.2 - Nodo CccConcertado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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
Fuente	<code>&lt;xs:element name="Ccc" type="CtaCot"/&gt;</code>


## Nivel 4.3 – Nodo PeriodoDesde

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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>

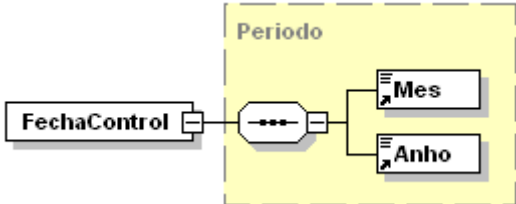
#### Nivel 4.4 – Nodo PeriodoHasta

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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	elements Liquidacion
Fuente	<code>&lt;xs:element name="PeriodoHasta" type="Periodo"/&gt;</code>


#### Nivel 4.5 – Nodo Tipo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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 4.6 – Nodo FechaControl

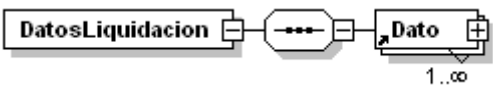
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Fecha de abono de los salarios para liquidaciones L03 y C03.
Obligatorio	Opcional (obligatoria para liquidaciones de Tipo L03 y C03; para el resto de tipos de liquidación no debe informarse).
Tipo	Periodo
Propiedades	content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

## Nivel 4.7 – Nodo AceptarBasesAnteriores

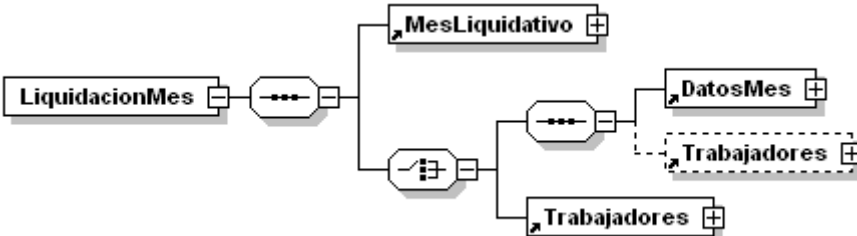
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	<p>Cuando se incluye este elemento, se toman las bases del mes anterior para aplicarlas en la liquidación del mes correspondiente, siempre y cuando se den las condiciones necesarias.</p> <p>Esto supone al usuario un ahorro en la comunicación de bases para la generación de la liquidación de los trabajadores en los que los datos obligatorios coincidan con los del mes anterior.</p> <p>Exclusivo sólo para liquidaciones L00.</p>
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 4.8 – Nodo DatosLiquidacion

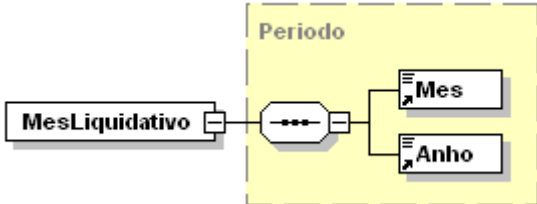
Diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases</a>
Descripción	Grupo de datos solicitados a nivel de liquidación.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Dato
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre>&lt;xs:element 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 4.9 – Nodo LiquidacionMes

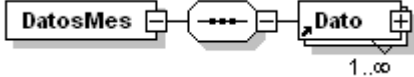
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Grupo de datos solicitados a nivel de liquidación y mes.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	MesLiquidativo DatosMes Trabajadores
Usado por	complexType Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="LiquidacionMes"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="MesLiquidativo"/&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs: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>



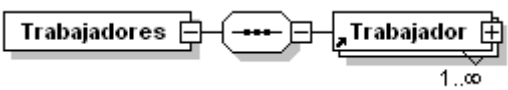
#### Nivel 4.9.1 – Nodo MesLiquidativo

Diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases</a>
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>

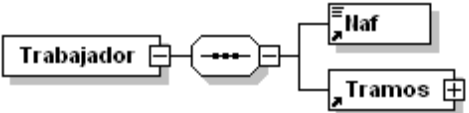
#### Nivel 4.9.2 – Nodo DatosMes

Diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases</a>
Descripción	Grupo de datos solicitados a nivel de liquidación y mes.
Obligatorio	Opcional
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 4.9.3 – Nodo Trabajadores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Conjunto de trabajadores indicados a nivel de liquidación y mes.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Trabajador
Usado por	elements 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>

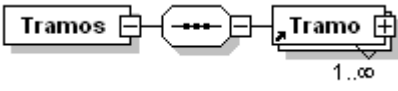
### Nivel 4.9.3.1 – Nodo Trabajador

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

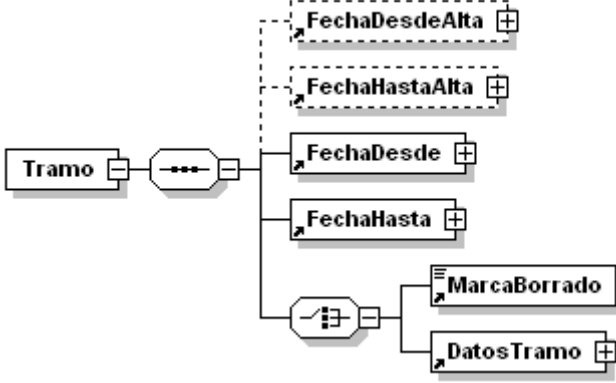
#### Nivel 4.9.3.1.1 – Nodo Naf

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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>

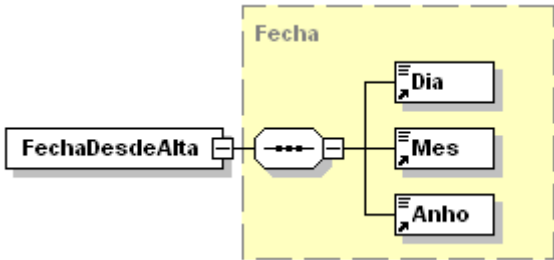
#### Nivel 4.9.3.1.4 – Nodo Tramos

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Conjunto de tramos del trabajador indicados a nivel de liquidación y mes.
Obligatorio	Sí
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>

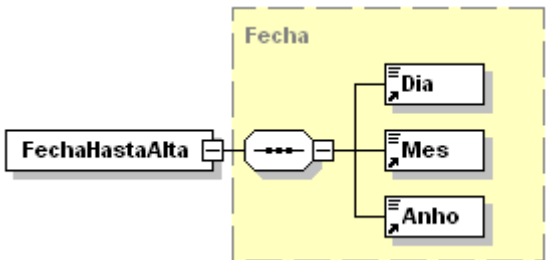
#### Nivel 4.9.3.1.4.1 – Nodo Tramo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Grupo de datos identificativos del tramo para el trabajador respecto de liquidación y mes.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	FechaDesdeAlta FechaHastaAlta FechaDesde FechaHasta MarcaBorrado 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:element ref="MarcaBorrado"/&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 4.9.3.1.4.1.1 – Nodo FechaDesdeAlta

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Sólo válido para el Régimen de Artistas. Este campo contendrá la fecha desde de la situación de afiliación de cada tramo del trabajador en el mes liquidativo, cuando el usuario quiera incluir percepciones íntegras.
Obligatorio	No
Tipo	Fecha
Propiedades	content complex
Usado por	element Tramo
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaDesdeAlta" type="Fecha"/&gt;</code>

#### Nivel 4.9.3.1.4.1.2 – Nodo FechaHastaAlta

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Sólo válido para el Régimen de Artistas. Este campo contendrá la fecha hasta de de la situación de afiliación de cada tramo del trabajador en el mes liquidativo, cuando el usuario quiera incluir percepciones íntegras.
Obligatorio	No
Tipo	Fecha
Propiedades	content complex
Usado por	element Tramo
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaHastaAlta" type="Fecha"/&gt;</code>


#### Nivel 4.9.3.1.4.1.3 – Nodo FechaDesde

Diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases</a>
Descripción	Fecha desde del tramo de la situación de alta en Afiliación. Para el caso de Régimen de Artistas y siempre que quiera incluir percepciones íntegras, en este campo se indicará la fecha desde de cada una de las subdivisiones del periodo de alta.
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>

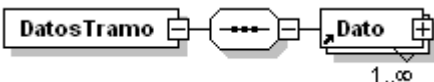
#### Nivel 4.9.3.1.4.1.4 – Nodo FechaHasta

Diagrama	
Namespace	<a href="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases">http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases</a>
Descripción	Fecha hasta del tramo de la situación de alta en Afiliación. Para el caso de Régimen de Artistas y siempre que quiera incluir percepciones íntegras, en este campo se indicará la fecha hasta de cada una de las subdivisiones del periodo de alta.
Obligatorio	Sí
Tipo	Fecha
Propiedades	content complex
Usado por	element Tramo
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaHasta" type="Fecha"/&gt;</code>

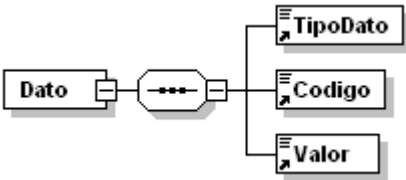
#### Nivel 4.9.3.1.4.1.5 – Nodo MarcaBorrado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Indicador de borrado de tramos, solo válido para liquidaciones complementarias C00, C02, C03, C13, C90, C91, L03 o L90. En caso de no informarse, se interpreta como un tramo a incorporar a la liquidación.
Obligatorio	Opcional
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 4.9.3.1.4.1.6 – Nodo DatosTramo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Grupo de datos solicitados para el tramo.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Dato
Usado por	element Tramo
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>

## Elemento Dato

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Información específica del dato solicitado.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	TipoDato Codigo Valor
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:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

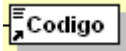




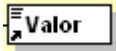
## Elemento TipoDato

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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/Bases
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

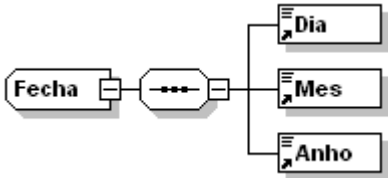
Diagrama									
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases								
Descripción	<p>Valor del dato solicitado asociado al código del concepto, indicador o número de horas.</p> <table> <thead> <tr> <th>TipoDato</th><th>Valor</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td><td>Importe expresado 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>	TipoDato	Valor	C	Importe expresado en céntimos de euro	H	Número entero de horas	I	Clave alfanumérica asociada al indicador
TipoDato	Valor								
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>								



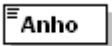
## Tipo Periodo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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/Bases
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

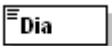
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Identifica el año correspondiente a una fecha determinada o a un periodo.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:gYear</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexType Periodo complexType Fecha
Restricción	minInclusive 2006 pattern \d{4}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Anho"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:gYear"&gt;       &lt;xs:minInclusive value="2006"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{4}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Elemento Mes

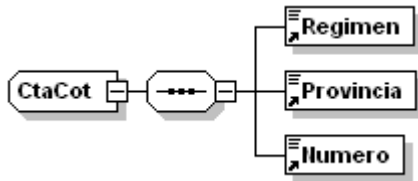
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
Descripción	Identifica el mes correspondiente a una fecha determinada o a un periodo.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexType Periodo complexType Fecha
Restricción	enumeration 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;     &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>
--------	---

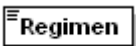
## Elemento Dia

Diagram	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/Bases
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	<pre> minLength 2 maxLength 2 pattern \d\d </pre>
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/Bases
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/Bases
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/Bases
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/Bases
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 Bases con Referencia Externa BAS05131 (con errores)

P1-Bases.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Bases xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Bases" xsi:schemaLocation="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Bases Bases.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>
    <AceptarBasesAnteriores>S</AceptarBasesAnteriores>
    <DatosLiquidacion>
      <Dato>
        <TipoDato>C</TipoDato>
        <Codigo>763</Codigo>
        <Valor>1000</Valor>
      </Dato>
    </DatosLiquidacion>
    <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>
</Bases>
```



```
<DatosTramo>
  <Dato>
    <TipoDato>C</TipoDato>
    <Codigo>500</Codigo>
    <Valor>211586</Valor>
  </Dato>
  <Dato>
    <!-- Dato solicitado con errores de validacion -->
    <TipoDato>C</TipoDato>
    <Codigo>601</Codigo>
    <Valor>21158600</Valor>
  </Dato>
  <Dato>
    <!-- Dato NO solicitado -->
    <TipoDato>C</TipoDato>
    <Codigo>801</Codigo>
    <Valor>120000</Valor>
  </Dato>
</DatosTramo>
</Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
<Trabajador>
  <Naf>450025837287</Naf>
  <Tramos>
    <Tramo>
      <!-- Tramo correcto -->
      <FechaDesde>
        <Dia>01</Dia>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaDesde>
      <FechaHasta>
        <Dia>15</Dia>
        <Mes>04</Mes>
        <Anho>2013</Anho>
      </FechaHasta>
      <DatosTramo>
        <Dato>
          <TipoDato>C</TipoDato>
          <Codigo>500</Codigo>
          <Valor>109075</Valor>
        </Dato>
        <Dato>
          <TipoDato>C</TipoDato>
          <Codigo>601</Codigo>
          <Valor>109075</Valor>
        </Dato>
      </DatosTramo>
    </Tramo>
    <Tramo>
      <!-- Tramo inexistente en FGA -->
      <FechaDesde>
        <Dia>16</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>108075</Valor>
  </Dato>
  <Dato>
    <TipoDato>C</TipoDato>
    <Codigo>601</Codigo>
    <Valor>108075</Valor>
  </Dato>
</DatosTramo>
</Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
<Trabajador>
  <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>
      <DatosTramo>
        <Dato>
          <TipoDato>C</TipoDato>
          <Codigo>500</Codigo>
          <Valor>167872</Valor>
        </Dato>
        <Dato>
          <TipoDato>C</TipoDato>
          <Codigo>601</Codigo>
          <Valor>167872</Valor>
        </Dato>
      </DatosTramo>
    </Tramo>
  </Tramos>
</Trabajador>
</Trabajadores>
</LiquidacionMes>
</Liquidacion>
</Bases>
```

## Ejemplo2

### Fichero de Bases con Referencia Externa BAS05132 (sin errores)

#### P3-Bases.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Bases xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Bases" xsi:schemaLocation="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/Bases Bases.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>
    <AceptarBasesAnteriores>S</AceptarBasesAnteriores>
    <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>500</Codigo>
                  <Valor>211586</Valor>
                </Dato>
                <Dato>
```

```
<!-- Dato solicitado con errores de validacion ya corregido -->
<TipoDato>C</TipoDato>
<Codigo>601</Codigo>
<Valor>211586</Valor>
</Dato>
</DatosTramo>
</Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
<Trabajador>
<Naf>450022475330</Naf>
<Tramos>
<Tramo>
<!-- Tramo inexistente en FGA (con fechas cambiadas 10 debería ser 01) ya
corregido -->
<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>168872</Valor>
</Dato>
<Dato>
<TipoDato>C</TipoDato>
<Codigo>601</Codigo>
<Valor>168872</Valor>
</Dato>
</DatosTramo>
</Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
<Trabajador>
<!-- Trabajador no presente en el primer fichero de bases del que no se podian 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>130214</Valor>
</Dato>
<Dato>
  <TipoDato>C</TipoDato>
  <Codigo>601</Codigo>
  <Valor>130214</Valor>
</Dato>
</DatosTramo>
</Tramo>
</Tramos>
</Trabajador>
</Trabajadores>
</LiquidacionMes>
</Liquidacion>
</Bases>
```