



TESORERÍA GENERAL  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Dirección General

Centro de Desarrollo

GERENCIA DE INFORMÁTICA  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL



# SLD: Fichero Recibo de Liquidación de Cotizaciones.

Manual de Usuario.



<b>SLD: Fichero Recibo de Liquidación de Cotizaciones</b> .....	<b>1</b>
<b>Tipo de Datos “ReciboLiquidacionCotizaciones”</b> .....	<b>4</b>
Nivel 0 - Nodo ReciboLiquidacionCotizaciones .....	8
Nivel 1 - Nodo Autorizado .....	9
Nivel 2 - Nodo Liquidación .....	10
Nivel 2.1 - Nodo Ccc .....	11
Nivel 2.2 - Nodo CccConcertado .....	11
Nivel 2.3 – Nodo PeriodoDesde .....	12
Nivel 2.4 – Nodo PeriodoHasta .....	12
Nivel 2.5 – Nodo Tipo .....	13
Nivel 2.6 – Nodo FechaControl .....	13
Nivel 2.7 – Nodo FechaHoraRecaudacion .....	14
Nivel 2.7.1 – Nodo FechaRecaudacion .....	14
Nivel 2.7.2 - Nodo HoraRecaudacion .....	15
Nivel 2.8 – Nodo TipoRLC .....	15
Nivel 2.9 – Nodo DatosCabeceraRLC .....	16
Nivel 2.9.1 – Nodo AlcanceCalculo .....	17
Nivel 2.9.2 – Nodo CuotaALiquidar .....	17
Nivel 2.9.3 – Nodo DatosEnvio .....	18
Nivel 2.9.3.1 – Nodo Envio .....	18
Nivel 2.9.4 – Nodo DatosLiquidacion .....	19
Nivel 2.9.4.1 – Nodo DescripcionTipoLiquidacion .....	20
Nivel 2.9.4.2 – Nodo RazonSocial .....	20
Nivel 2.9.4.3 – Nodo Empresario .....	21
Nivel 2.9.4.4 – Nodo EntidadAtEp .....	21
Nivel 2.9.4.5 – Nodo NumeroTrabajadores .....	22
Nivel 2.9.4.6 – Nodo ModalidadPago .....	22
Nivel 2.9.4.7 – Nodo NumeroLiquidacion .....	23
Nivel 2.9.5 – Nodo CodificacionesInformaticas .....	24
Nivel 2.9.5.1 – Nodo ReferenciaCI .....	25
Nivel 2.9.5.2 – Nodo FechaCI .....	25
Nivel 2.9.5.3 – Nodo HoraCI .....	26
Nivel 2.9.5.4 – Nodo HuellaCI .....	26
Nivel 2.9.6 – Nodo CabeceraPagoElectronico .....	27
Nivel 2.9.6.1 – Nodo PeriodoPagoPE .....	28
Nivel 2.9.6.2 – Nodo EmisoraPE .....	28
Nivel 2.9.6.3 – Nodo NumeroReferenciaPE .....	29



Nivel 2.9.6.4 – Nodo IdentificacionPE .....	29
Nivel 2.9.6.5 – Nodo ImportePE .....	30
Nivel 2.10 – Nodo DatosCuerpoRLC .....	30
Nivel 2.10.1 – Nodo LineaRLC .....	31
Nivel 2.10.1.1 – Nodo DescripcionRLC .....	31
Nivel 2.10.1.2 – Nodo BaseRLC .....	32
Nivel 2.10.1.3 – Nodo ImporteRLC .....	32
Nivel 2.11 – Nodo DatosPiePaginaRLC .....	33
Nivel 2.11.1 – Nodo TextoPieRLC .....	33
Nivel 2.11.2 – Nodo CodigoBarras .....	34
Nivel 2.11.2.1 – Nodo IdentificacionAplicacionCB .....	35
Nivel 2.11.2.2 – Nodo TipoFormatoCB .....	35
Nivel 2.11.2.3 – Nodo EmisoraCB .....	36
Nivel 2.11.2.4 – Nodo SufijoCB .....	36
Nivel 2.11.2.5 – Nodo ReferenciaCB .....	37
Nivel 2.11.2.6 – Nodo IdentificadorCB .....	37
Nivel 2.11.2.7 – Nodo ImporteCB .....	38
Nivel 2.11.2.8 – Nodo DigitoParidadCB .....	38
<b>Tipo Periodo .....</b>	<b>39</b>
<b>Tipo Fecha .....</b>	<b>40</b>
Elemento Anho .....	40
Elemento Mes .....	41
Elemento Dia .....	42
<b>Tipo CtaCot .....</b>	<b>43</b>
Elemento Regimen .....	43
Elemento Provincia .....	44
Elemento Numero .....	44
<b>Tipo Ipf .....</b>	<b>45</b>
Elemento Tipolpf .....	45
Elemento Numerolpf .....	46
<b>Ejemplo .....</b>	<b>47</b>
Fichero de Recibo de Liquidación de Cotizaciones .....	47



## **Tipo de Datos “ReciboLiquidacionCotizaciones”**

Este tipo de fichero será el que utilice la TGSS para informar a los usuarios de los recibos de liquidación de cotizaciones asociados a las liquidaciones en el momento de su confirmación (podrán existir otros recibos asociados a una misma liquidación cuya generación se realizará exclusivamente de forma online y sin que se genere este tipo de fichero para su comunicación al usuario).

Se generará un fichero de tipo “ReciboLiquidacionCotizaciones” por cada liquidación objeto de tratamiento.

El recibo de liquidación de cotizaciones podrá contener el cálculo de:

- ✓ La totalidad de los trabajadores de la liquidación (alcance de cálculo TOTAL).
- ✓ Una parte de ellos (alcance de cálculo PARCIAL). Este caso solo será posible si se solicita un borrador de la liquidación (mediante servicio online o por fichero) a partir de la fecha prevista para el primer cierre de confirmación de oficio (día 24 ó el que se establezca en su caso) y la siguiente acción que realiza el usuario es la confirmación de la liquidación y no todos los trabajadores están conciliados o como respuesta a ficheros de solicitud de borrador, bases o confirmación presentados con posterioridad al segundo cierre de confirmación de oficio (día 28 o el que se establezca en su caso) cuando la liquidación no esté calculada en su totalidad.

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

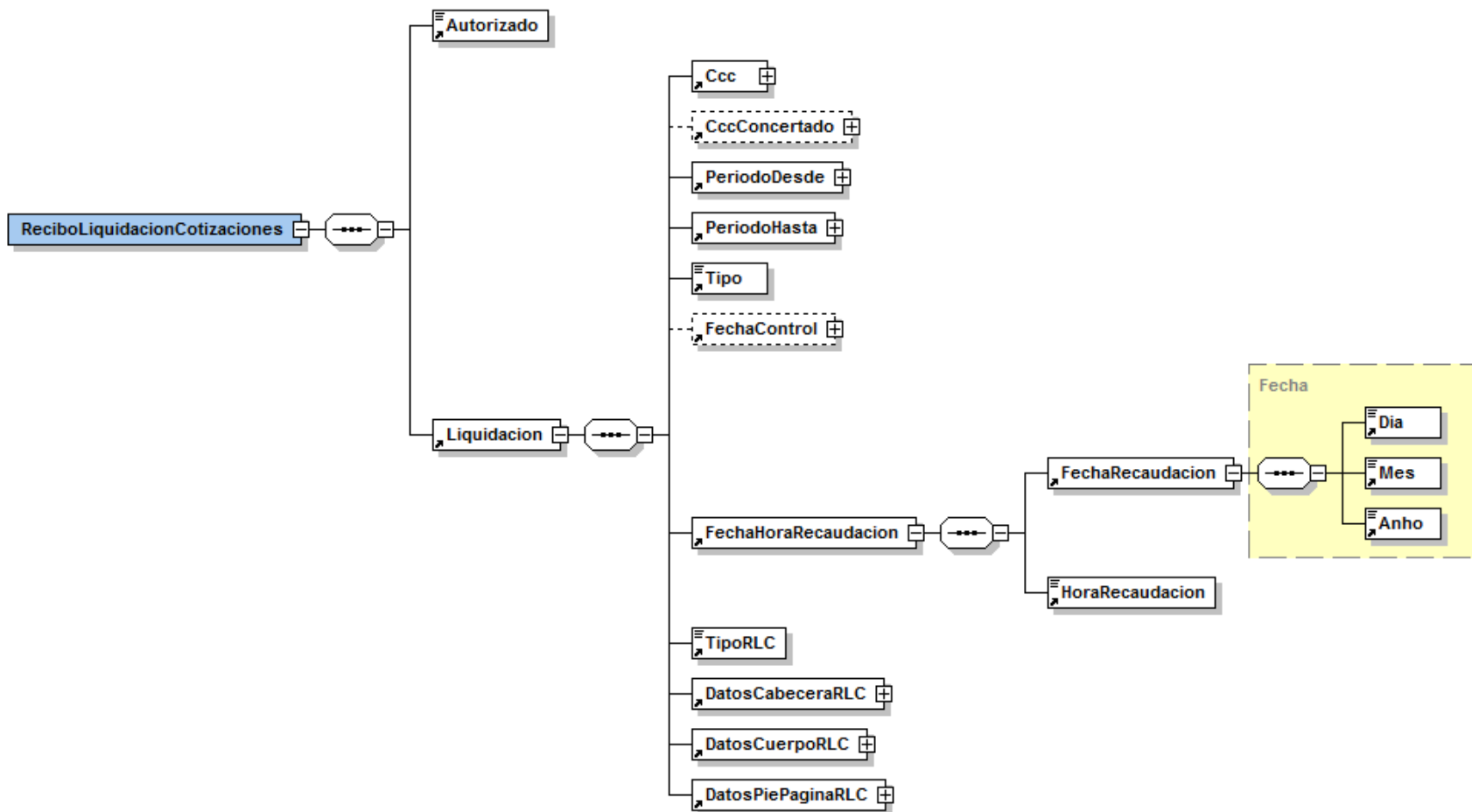


Ilustración 1: Tipo de Dato Recibo de Liquidación de Cotizaciones

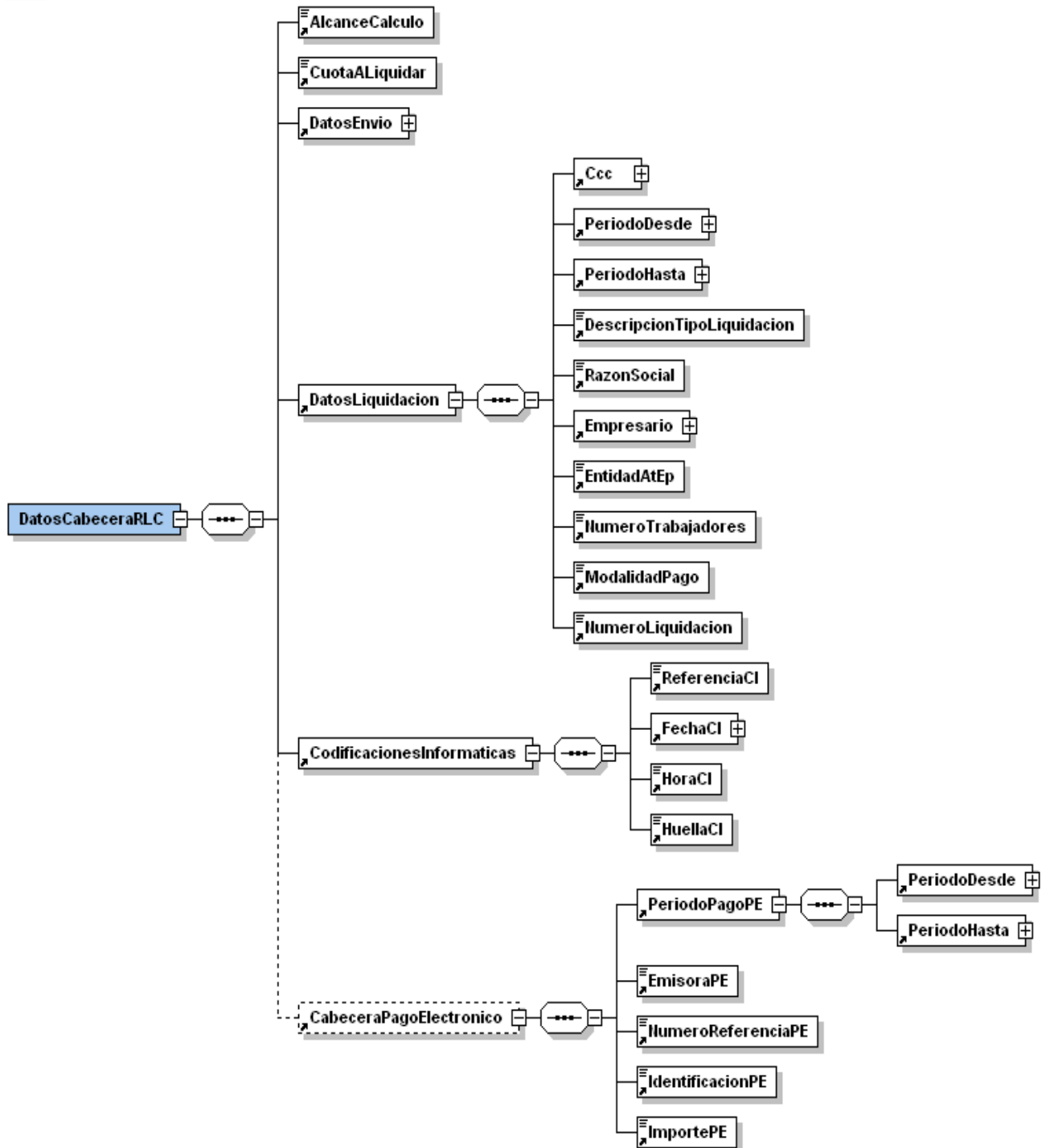


Ilustración 2: Tipo de Dato Recibo de Liquidación de Cotizaciones (continuación)

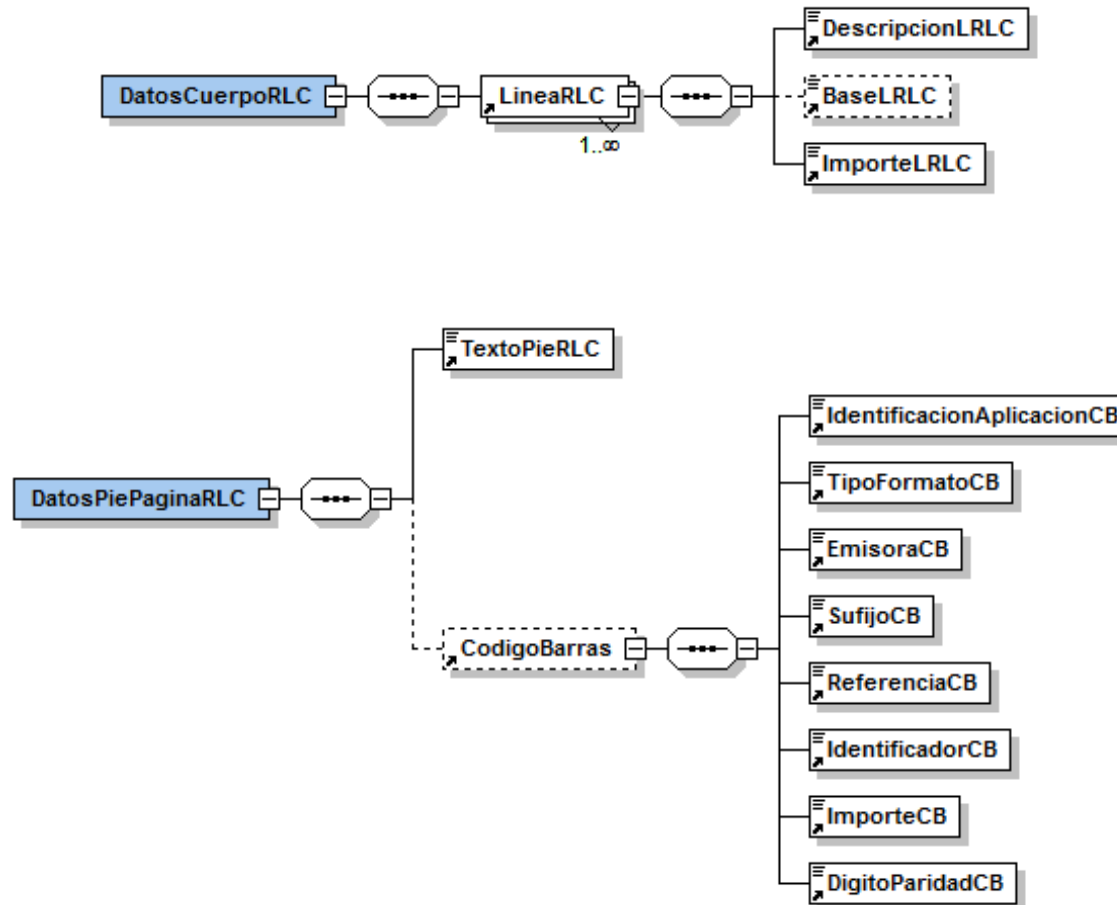
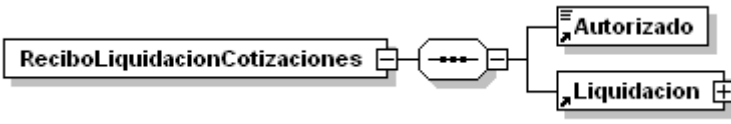


Ilustración 3: Tipo de Dato Recibo de Liquidación de Cotizaciones (continuación)

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 ReciboLiquidacionCotizaciones

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Contiene información de todos los conceptos relativos al cálculo de cuotas para la generación del recibo de liquidación de cotizaciones. En la modalidad de pago electrónico, se incluyen los datos de cabecera de pago, con los que el usuario deberá proceder al ingreso.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	Autorizado Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ReciboLiquidacionCotizaciones"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Autorizado"/&gt;       &lt;xs:element ref="Liquidacion"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

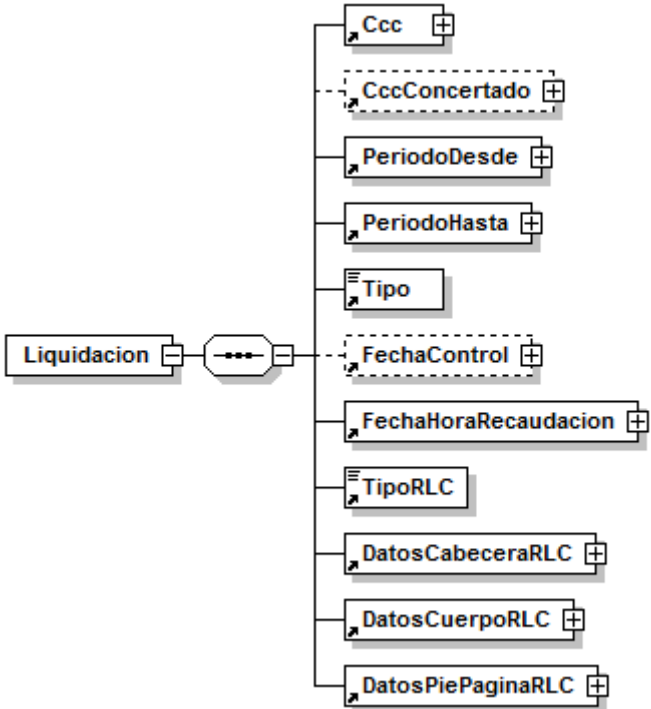




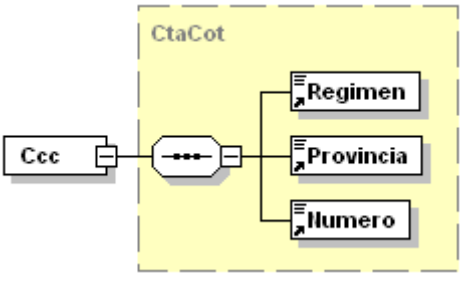
## Nivel 1 - Nodo Autorizado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
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	elements DatosEnvio ReciboLiquidacionCotizaciones
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>

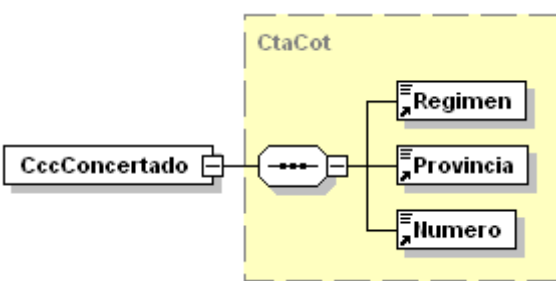
## Nivel 2 - Nodo Liquidación

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Grupo de datos identificativos de la liquidación y junto con los datos propios del Recibo de liquidación.
Obligatorio	Sí
propiedades	content complex
Hijos	Ccc CccConcertado PeriodoDesde PeriodoHasta Tipo FechaControl FechaHoraRecaudacion TipoRLC DatosCabeceraRLC DatosCuerpoRLC DatosPiePaginaRLC
Usado por	element ReciboLiquidacionCotizaciones
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Liquidacion"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Ccc"/&gt;       &lt;xs:element ref="CccConcertado" minOccurs="0"/&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:element ref="FechaHoraRecaudacion"/&gt;       &lt;xs:element ref="TipoRLC"/&gt;       &lt;xs:element ref="DatosCabeceraRLC"/&gt;       &lt;xs:element ref="DatosCuerpoRLC"/&gt;       &lt;xs:element ref="DatosPiePaginaRLC"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

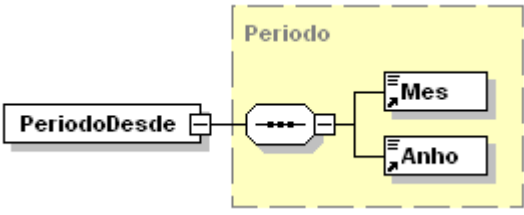
## Nivel 2.1 - Nodo Ccc

diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
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	elements DatosLiquidacion Liquidacion
Fuente	<xs:element name="Ccc" type="CtaCot"/>

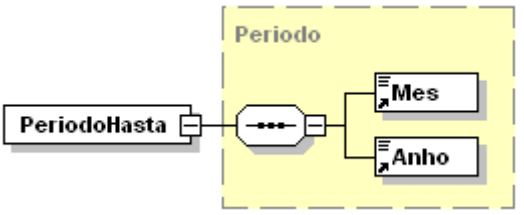
## Nivel 2.2 - Nodo CccConcertado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
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	<xs:element name="Ccc" type="CtaCot"/>


### Nivel 2.3 – Nodo PeriodoDesde

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

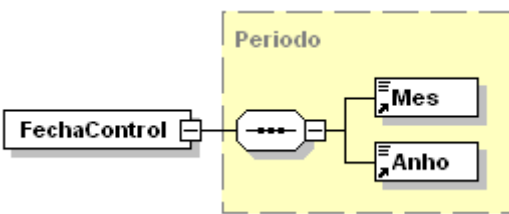
### Nivel 2.4 – Nodo PeriodoHasta

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

## Nivel 2.5 – Nodo Tipo

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

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
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 Año
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="FechaControl" type="Periodo"/&gt;</pre>

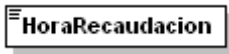
## Nivel 2.7 – Nodo FechaHoraRecaudacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
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 2.7.1 – Nodo FechaRecaudacion

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

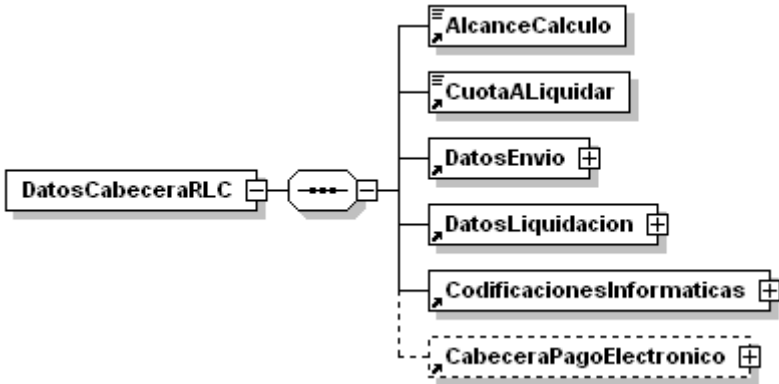
### Nivel 2.7.2 - Nodo HoraRecaudacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
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 2.8 – Nodo TipoRLC


Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Indicará el tipo de RLC. <i>Tabla "Tipos de Recibos de Liquidación de Cotización".</i>
Obligatorio	Sí.
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	minLength 1 maxLength 2
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="TipoRLC"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="2"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

## Nivel 2.9 – Nodo DatosCabeceraRLC


Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Grupo de datos que se mostrarán en la cabecera del recibo de liquidación.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	AlcanceCalculo CuotaALiquidar DatosEnvio DatosLiquidacion CodificacionesInformaticas CabeceraPagoElectronico
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DatosCabeceraRLC"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="AlcanceCalculo"/&gt;       &lt;xs:element ref="CuotaALiquidar"/&gt;       &lt;xs:element ref="DatosEnvio"/&gt;       &lt;xs:element ref="DatosLiquidacion"/&gt;       &lt;xs:element ref="CodificacionesInformaticas"/&gt;       &lt;xs:element ref="CabeceraPagoElectronico" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>



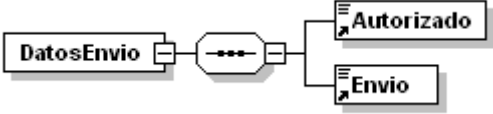
### Nivel 2.9.1 – Nodo AlcanceCalculo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Indica si el recibo de liquidación es por la totalidad de los trabajadores (total) o solo por parte de ellos (parcial).
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosCabeceraRLC
Restricción	maxLength 50
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="AlcanceCalculo"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:maxLength value="50"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.9.2 – Nodo CuotaALiquidar

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Descripción asociada al tipo de recibo de liquidación de cotización. <i>Tabla "Tipos de Recibos de Liquidación de Cotizaciones"</i> .
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosCabeceraRLC
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="CuotaALiquidar" type="xs:string"/&gt;           </pre>

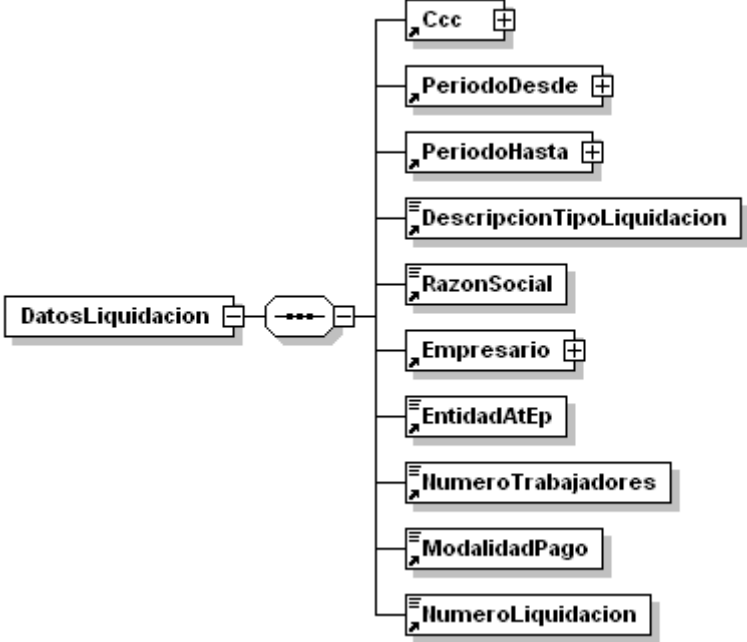
### Nivel 2.9.3 – Nodo DatosEnvio

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Grupo de datos identificativos del envío.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content Complex
Hijos	Autorizado Envio
Usado por	element DatosCabeceraRLC
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DatosEnvio"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Autorizado"/&gt;       &lt;xs:element ref="Envio"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.9.3.1 – Nodo Envio

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Número asociado al fichero enviado por el usuario de cuyo proceso se deriva la generación del RLC.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosEnvio
Restricción	length 10 pattern \d{10}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Envio"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="10"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{10}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

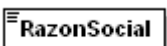
### Nivel 2.9.4 – Nodo DatosLiquidacion

<p>Diagrama</p>	
<p>Namespace</p>	<p>http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones</p>
<p>Descripción</p>	<p>Grupo de datos identificativos de la liquidación asociados a la cabecera del recibo.</p>
<p>Obligatorio</p>	<p>Sí</p>
<p>Propiedades</p>	<p>content complex</p>
<p>Hijos</p>	<p>Ccc PeriodoDesde PeriodoHasta DescripcionTipoLiquidacion RazonSocial          Empresario EntidadAtEp NumeroTrabajadores ModalidadPago          NumeroLiquidacion</p>
<p>Usado por</p>	<p>element DatosCabeceraRLC</p>
<p>Fuente</p>	<pre> &lt;xs:element name="DatosLiquidacion"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Ccc"/&gt;       &lt;xs:element ref="PeriodoDesde"/&gt;       &lt;xs:element ref="PeriodoHasta"/&gt;       &lt;xs:element ref="DescripcionTipoLiquidacion"/&gt;       &lt;xs:element ref="RazonSocial"/&gt;       &lt;xs:element ref="Empresario"/&gt;       &lt;xs:element ref="EntidadAtEp"/&gt;       &lt;xs:element ref="NumeroTrabajadores"/&gt;       &lt;xs:element ref="ModalidadPago"/&gt;       &lt;xs:element ref="NumeroLiquidacion"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

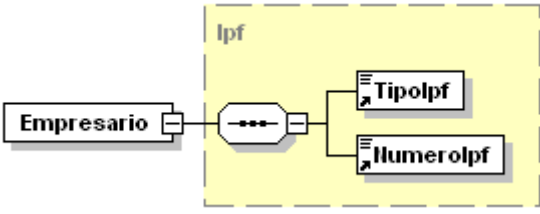
### Nivel 2.9.4.1 – Nodo DescripcionTipoLiquidacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Literal asociado al tipo de liquidación. Contiene el código de liquidación y su descripción asociada.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosLiquidacion
Restricción	maxLength 50
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DescripcionTipoLiquidacion"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:maxLength value="50"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.9.4.2 – Nodo RazonSocial

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Denominación de la empresa.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosLiquidacion
Restricción	maxLength 55
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="RazonSocial"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:maxLength value="55"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

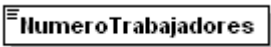
### Nivel 2.9.4.3 – Nodo Empresario

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Identificador del empresario.
Obligatorio	Sí
Tipo	lpf
Propiedades	content complex
Hijos	Tipolpf Numerolpf
Usado por	element DatosLiquidacion
Fuente	<code>&lt;xs:element name="Empresario" type="lpf"/&gt;</code>


### Nivel 2.9.4.4 – Nodo EntidadAtEp

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Entidad con la cual la empresa tiene suscrita la cobertura de las contingencias de AT y EP.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosLiquidacion
Restricción	maxLength 50
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="EntidadAtEp"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:maxLength value="50"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### Nivel 2.9.4.5 – Nodo NumeroTrabajadores

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Indica la totalidad de trabajadores presentados durante el periodo de liquidación que se incluyen en el documento. En el caso de liquidaciones parciales se indicará el número de trabajadores confirmados.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosLiquidacion
Restricción	minLength 1 maxLength 6
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="NumeroTrabajadores"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="6"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

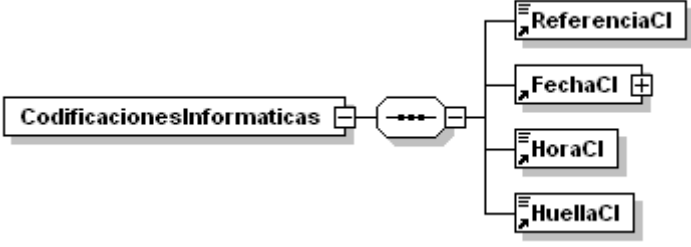
### Nivel 2.9.4.6 – Nodo ModalidadPago

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Tipo de recibo de liquidación, pudiendo ser: Pago electrónico, Cargo en cuenta, Saldo Acreedor, Saldo cero, Sin obligación de ingreso o Exoneración.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosLiquidacion
Restricción	maxLength 50
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ModalidadPago"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:maxLength value="50"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

### Nivel 2.9.4.7 – Nodo NumeroLiquidacion

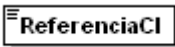
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	<p>El número asignado a la liquidación en el momento de su creación. Este identificador será único por liquidación.</p> <p>Formato PPAAAANNNNNNNDC donde:</p> <p>PP → Código de provincia AAAA → Año NNNNNNNNN → Nº de secuencia DC → Dígito de control</p>
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosLiquidacion
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 2.9.5 – Nodo CodificacionesInformaticas

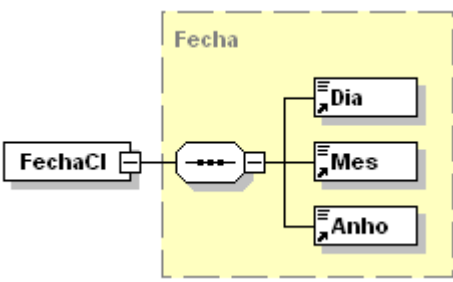
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Grupo de datos asociados a las codificaciones informáticas.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	ReferenciaCI FechaCI HoraCI HuellaCI
Usado por	element DatosCabeceraRLC
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="CodificacionesInformaticas"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="ReferenciaCI"/&gt;       &lt;xs:element ref="FechaCI"/&gt;       &lt;xs:element ref="HoraCI"/&gt;       &lt;xs:element ref="HuellaCI"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>




### Nivel 2.9.5.1 – Nodo ReferenciaCI

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Identificación del tipo de informe generado.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CodificacionesInformaticas
Restricción	length 14 pattern \w{14}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ReferenciaCI"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="14"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\w{14}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.9.5.2 – Nodo FechaCI

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Fecha de generación del informe.
Obligatorio	Sí
Tipo	Fecha
Propiedades	content complex
Hijos	Dia Mes Anho
Usado por	element CodificacionesInformaticas
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="FechaCI" type="Fecha"/&gt;</pre>

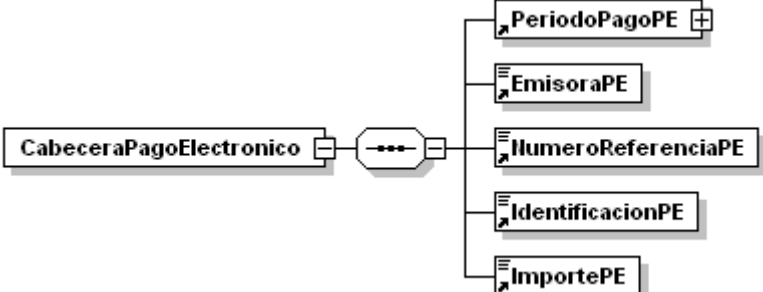
### Nivel 2.9.5.3 – Nodo HoraCI

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Hora de generación del informe. Formato HHMMSS.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CodificacionesInformaticas
Restricción	length 6 pattern \d{6}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="HoraCI"&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>

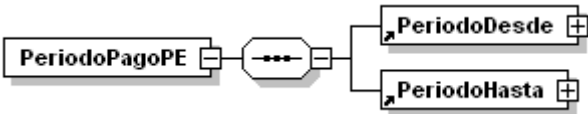
### Nivel 2.9.5.4 – Nodo HuellaCI

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Marca que protege la autenticidad de los datos que contiene el documento impreso.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CodificacionesInformaticas
Restricción	length 8 pattern \w{8}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="HuellaCI"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="8"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\w{8}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.9.6 – Nodo CabeceraPagoElectronico

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Grupo de datos de Cabecera de Pago electrónico.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	PeriodoPagoPE EmisoraPE NumeroReferenciaPE IdentificacionPE ImportePE
Usado por	element DatosCabeceraRLC
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="CabeceraPagoElectronico"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="PeriodoPagoPE"/&gt;       &lt;xs:element ref="EmisoraPE"/&gt;       &lt;xs:element ref="NumeroReferenciaPE"/&gt;       &lt;xs:element ref="IdentificacionPE"/&gt;       &lt;xs:element ref="ImportePE"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


### Nivel 2.9.6.1 – Nodo PeriodoPagoPE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Periodo al que se refiere el pago de la liquidación.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
children	PeriodoDesde PeriodoHasta
Usado por	element CabeceraPagoElectronico
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="PeriodoPagoPE"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="PeriodoDesde"/&gt;       &lt;xs:element ref="PeriodoHasta"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.9.6.2 – Nodo EmisoraPE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Clave de número de la emisora.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CabeceraPagoElectronico
Restricción	pattern \d{11}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="EmisoraPE"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{11}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.9.6.3 – Nodo NumeroReferenciaPE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Numero de referencia de la cabecera de pago electrónico
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CabeceraPagoElectronico
Restricción	pattern \d{13}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="NumeroReferenciaPE"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{13}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

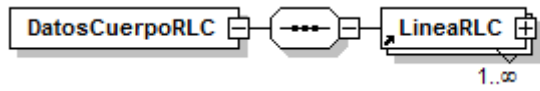
### Nivel 2.9.6.4 – Nodo IdentificacionPE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Identificación del recibo de liquidación de cotización.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CabeceraPagoElectronico
Restricción	pattern \d{6}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="IdentificacionPE"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{6}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

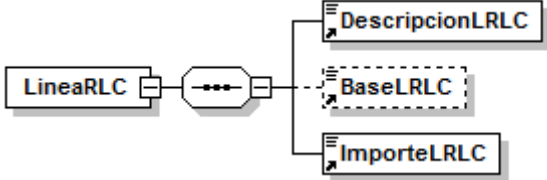
### Nivel 2.9.6.5 – Nodo ImportePE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Importe se expresarán en céntimos de euro. Si se trata de un importe negativo, el signo vendrá informado en la posición más a la izquierda, sin necesidad de que venga ajustado a la longitud máxima.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CabeceraPagoElectronico
Restricción	minLength 1 maxLength 11
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ImportePE"&gt;   &lt;xs:simpleType&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; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.10 – Nodo DatosCuerpoRLC

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Grupo de datos del cuerpo central del Recibo de Liquidación de Cotizaciones.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	LineaRLC
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DatosCuerpoRLC"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="LineaRLC" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.10.1 – Nodo LineaRLC

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/31reta/esquemas/V011/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Concepto determinado con datos del cuerpo del Recibo de liquidación.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	DescripcionLRLC BaseLRLC ImporteLRLC
Usado por	element DatosCuerpoRLC
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="LineaRLC"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="DescripcionLRLC"/&gt;       &lt;xs:element ref="BaseLRLC" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="ImporteLRLC"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.10.1.1 – Nodo DescripcionRLC

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Literal asociado al concepto de la línea de datos del cuerpo del recibo de liquidación. <i>Tabla "Conceptos del RLC y DCL":</i>
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element LineaRLC
Restricción	length 50
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DescripcionLRLC"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="50"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

### Nivel 2.10.1.2 – Nodo BaseRLC

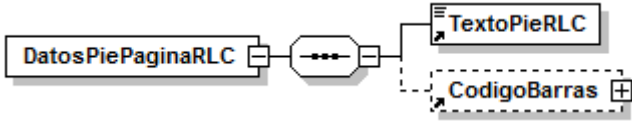
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Suma de bases o percepciones sobre las que se realizarán operaciones
Obligatorio	Opcional
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element LineaRLC
Restricción	minLength 1 maxLength 11
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="BaseRLC"&gt;   &lt;xs:simpleType&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; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

### Nivel 2.10.1.3 – Nodo ImporteRLC


Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	<p>Importe calculado asociado al concepto de cotización, se expresará en céntimos de euro.</p> <p>Si se trata de un importe negativo, el signo vendrá informado en la posición más a la izquierda, sin necesidad de que venga ajustado a la longitud máxima.</p>
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element LineaRLC
Restricción	minLength 1 maxLength 11
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ImporteRLC"&gt;   &lt;xs:simpleType&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; &lt;/xs:element&gt;           </pre>



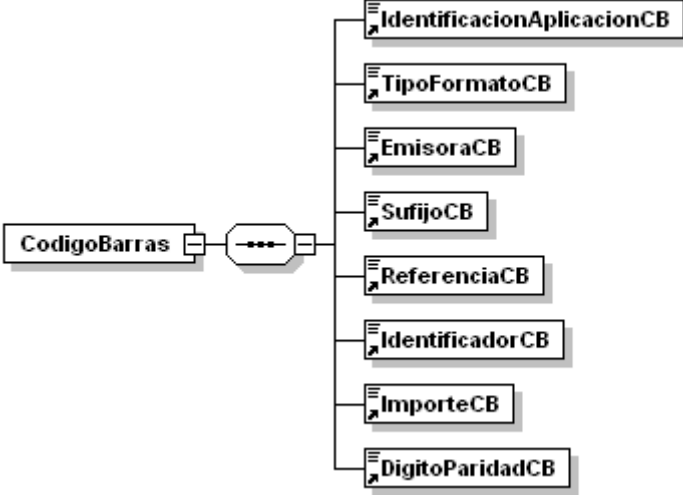
## Nivel 2.11 – Nodo DatosPiePaginaRLC

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Grupo de datos del pie de página del informe RLC.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content Complex
Hijos	TextoPieRLC CodigoBarras
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DatosPiePaginaRLC"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="TextoPieRLC"/&gt;       &lt;xs:element ref="CodigoBarras" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


### Nivel 2.11.1 – Nodo TextoPieRLC

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Leyenda a incluir en el pie de página en el momento de la impresión del informe.
Obligatorio	Sí
Tipo	<b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosPiePaginaRLC
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="TextoPieRLC" type="xs:string"/&gt; </pre>

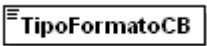
## Nivel 2.11.2 – Nodo CodigoBarras

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Grupo de datos asociados al código de barras para la modalidad de pago electrónico; se ajustará a lo establecido en el folleto 57 de la serie de normas y procedimientos bancarios de la AEB.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
children	IdentificacionAplicacionCB TipoFormatoCB EmisoraCB SufijoCB ReferenciaCB IdentificadorCB ImporteCB DigitoParidadCB
Usado por	element DatosPiePaginaRLC
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="CodigoBarras"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="IdentificacionAplicacionCB"/&gt;       &lt;xs:element ref="TipoFormatoCB"/&gt;       &lt;xs:element ref="EmisoraCB"/&gt;       &lt;xs:element ref="SufijoCB"/&gt;       &lt;xs:element ref="ReferenciaCB"/&gt;       &lt;xs:element ref="IdentificadorCB"/&gt;       &lt;xs:element ref="ImporteCB"/&gt;       &lt;xs:element ref="DigitoParidadCB"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


### Nivel 2.11.2.1 – Nodo IdentificacionAplicacionCB

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Código asociado al identificador de la aplicación. Valor "90"
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element <b>CodigoBarras</b>
Restricción	pattern <code>\d{2}</code>
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="IdentificacionAplicacionCB"&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>


### Nivel 2.11.2.2 – Nodo TipoFormatoCB

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Formato EAN 128-C a utilizar en la representación del código de barras. Valor "581".
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element <b>CodigoBarras</b>
Restricción	pattern <code>\d\d\d</code>
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="TipoFormatoCB"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d\d\d"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


### Nivel 2.11.2.3 – Nodo EmisoraCB

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Código de Identificación Fiscal de la T.G.S.S. con un "0" a la izquierda.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element <b>CodigoBarras</b>
Restricción	pattern <code>\d{8}</code>
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="EmisoraCB"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{8}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


### Nivel 2.11.2.4 – Nodo SufijoCB

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Código asociado al régimen y modelo de Seguridad Social.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element <b>CodigoBarras</b>
Restricción	pattern <code>\d\d\d</code>
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="SufijoCB"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d\d\d"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


### Nivel 2.11.2.5 – Nodo ReferenciaCB

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Código obtenido en función del C.C.C. con formato "00PPNNNNNNNNNN", donde: PP → Código de provincia o de la Dirección Provincial. NNNNNNNNNN → Nº de inscripción a la Seguridad Social.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CodigoBarras
Restricción	pattern \d{13}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ReferenciaCB"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{13}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>


### Nivel 2.11.2.6 – Nodo IdentificadorCB

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Identificación del recibo de liquidación de cotización.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element CodigoBarras
Restricción	pattern \d{6}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="IdentificadorCB"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{6}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

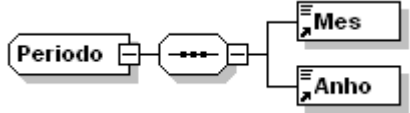
### Nivel 2.11.2.7 – Nodo ImporteCB

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Importe se expresarán en céntimos de euro.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element <b>CodigoBarras</b>
Restricción	pattern <code>\d{10}</code>
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ImporteCB"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{10}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### Nivel 2.11.2.8 – Nodo DigitoParidadCB

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Dígito de paridad del código de barras. Valor igual a "0"
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element <b>CodigoBarras</b>
Restricción	pattern <code>\d</code>
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DigitoParidadCB"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Tipo Periodo

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

## Tipo Fecha

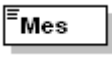
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar una fecha.
Hijos	Dia Mes Anho
usado por	element FechaCI
Fuente	<pre>&lt;xs:complexType name="Fecha"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element ref="Dia"/&gt;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

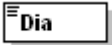


## Elemento Mes

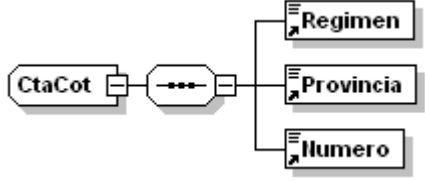
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
Descripción	Identifica el mes correspondiente a una fecha determinada o a un periodo.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexTypees Fecha Periodo
Restricción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



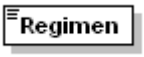
## Elemento Dia

Diagram	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
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/ReciboLiquidacionCotizaciones
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/ReciboLiquidacionCotizaciones
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>

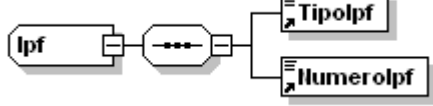
## Elemento Provincia

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


## Tipo Ipf

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V011/RelacionNominalTrabajadores
Descripción	Identificador de persona física.
Hijos	Tipolpf Numerolpf
Usado por	element Empresario
Fuente	<pre> &lt;xs:complexType name="Ipf"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element ref="Tipolpf"/&gt;     &lt;xs:element ref="Numerolpf"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;         </pre>

## Elemento Tipolpf

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V011/RelacionNominalTrabajadores
Descripción	Identificador de tipo de documento.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexType Ipf
Restricción	pattern \w
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Tipolpf"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\w"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;         </pre>

## Elemento Numerolpf

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V011/RelacionNominalTrabajadores
Descripción	Clave alfanumérica cuya estructura varía según el tipo de documento y de acuerdo con las normas que determinaron su creación y uso.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	complexType lpf
Restricción	pattern \w{10}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Numerolpf"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\w{10}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>



## Ejemplo

### Fichero de Recibo de Liquidación de Cotizaciones

P10-RLC.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<ReciboLiquidacionCotizaciones xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones"
xsi:schemaLocation="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/ReciboLiquidacionCotizaciones
RLC.xsd">
  <Autorizado>12345678</Autorizado>
  <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>
    <TipoRLC>T</TipoRLC>
    <DatosCabeceraRLC>
      <AlcanceCalculo>Total</AlcanceCalculo>
      <CuotaALiquidar>Total</CuotaALiquidar>
      <DatosEnvio>
        <Autorizado>12345678</Autorizado>
        <Envio>1335123456</Envio>
      </DatosEnvio>
      <DatosLiquidacion>
        <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>
<DescripcionTipoLiquidacion>L00 - Liquidacion normal</DescripcionTipoLiquidacion>
<RazonSocial>GALERIA COMERCIAL EL CORTE ALCALAINO</RazonSocial>
<Empresario>
  <Tipolpf>9</Tipolpf>
  <Numerolpf>0A99999999</Numerolpf>
</Empresario>
<EntidadAtEp>099 MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO</EntidadAtEp>
<NumeroTrabajadores>8</NumeroTrabajadores>
<ModalidadPago>Pago electronico</ModalidadPago>
<NumeroLiquidacion>28201312345678912</NumeroLiquidacion>
</DatosLiquidacion>
<CodificacionesInformaticas>
  <ReferenciaCI>RDT12345678901</ReferenciaCI>
  <FechaCI>
    <Dia>05</Dia>
    <Mes>05</Mes>
    <Anho>2013</Anho>
  </FechaCI>
  <HoraCI>123320</HoraCI>
  <HuellaCI>POD2Y3T3</HuellaCI>
</CodificacionesInformaticas>
<CabeceraPagoElectronico>
  <PeriodoPagoPE>
    <PeriodoDesde>
      <Mes>05</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoDesde>
    <PeriodoHasta>
      <Mes>05</Mes>
      <Anho>2013</Anho>
    </PeriodoHasta>
  </PeriodoPagoPE>
  <EmisoraPE>02827003001</EmisoraPE>
  <NumeroReferenciaPE>0000170951288</NumeroReferenciaPE>
  <IdentificacionPE>040001</IdentificacionPE>
  <ImportePE>244541</ImportePE>
</CabeceraPagoElectronico>
</DatosCabeceraRLC>
<DatosCuerpoRLC>
  <LineaRLC>
    <DescripcionLRLC>CONTINGENCIAS COMUNES</DescripcionLRLC>
    <BaseLRLC>1160448</BaseLRLC>
    <ImporteLRLC>328407</ImporteLRLC>
  </LineaRLC>
  <LineaRLC>
    <DescripcionLRLC>REDUCCIONES A CARGO DE LA TGSS</DescripcionLRLC>
    <ImporteLRLC>196137</ImporteLRLC>
  </LineaRLC>
  <LineaRLC>
    <DescripcionLRLC>LIQUIDO CONTINGENCIAS COMUNES</DescripcionLRLC>
    <ImporteLRLC>132270</ImporteLRLC>
  </LineaRLC>
  <LineaRLC>
    <DescripcionLRLC>IT DE ACCIDENTES DE TRABAJO</DescripcionLRLC>
    <BaseLRLC>1160448</BaseLRLC>
    <ImporteLRLC>12011</ImporteLRLC>
  </LineaRLC>
</DatosCuerpoRLC>
</DatosCabeceraRLC>
```





```
</LineaRLC>
<LineaRLC>
  <DescripcionLRLC>IMS DE ACCIDENTES DE TRABAJO</DescripcionLRLC>
  <BaseLRLC>1160448</BaseLRLC>
  <ImporteLRLC>8005</ImporteLRLC>
</LineaRLC>
<LineaRLC>
  <DescripcionLRLC>LIQUIDO DE ACCIDENTES DE TRABAJO</DescripcionLRLC>
  <ImporteLRLC>20016</ImporteLRLC>
</LineaRLC>
<LineaRLC>
  <DescripcionLRLC>CUOTA DE OTRAS COTIZACIONES</DescripcionLRLC>
  <BaseLRLC>1160448</BaseLRLC>
  <ImporteLRLC>92255</ImporteLRLC>
</LineaRLC>
<LineaRLC>
  <DescripcionLRLC>LIQUIDO DE OTRAS COTIZACIONES</DescripcionLRLC>
  <ImporteLRLC>92255</ImporteLRLC>
</LineaRLC>
<LineaRLC>
  <DescripcionLRLC>LIQUIDO DE TOTALES</DescripcionLRLC>
  <ImporteLRLC>244541</ImporteLRLC>
</LineaRLC>
</DatosCuerpoRLC>
<DatosPiePaginaRLC>
  <TextoPieRLC>Este recibo no implica el pago de las cuotas si no va acompañado del
  correspondiente comprobante de ingreso, sello o validación mecánica de la Entidad
  financiera. Este documento recoge los cálculos realizados a la fecha de la
  confirmación/cierre de la liquidación.
</TextoPieRLC>
<CodigoBarras>
  <IdentificacionAplicacionCB>90</IdentificacionAplicacionCB>
  <TipoFormatoCB>581</TipoFormatoCB>
  <EmisoraCB>02827003</EmisoraCB>
  <SufijoCB>001</SufijoCB>
  <ReferenciaCB>0000170951288</ReferenciaCB>
  <IdentificadorCB>040001</IdentificadorCB>
  <ImporteCB>0000244541</ImporteCB>
  <DigitoParidadCB>0</DigitoParidadCB>
</CodigoBarras>
</DatosPiePaginaRLC>
</Liquidacion>
</ReciboLiquidacionCotizaciones>
```