



TESORERÍA GENERAL  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Dirección General

Centro de Desarrollo

GERENCIA DE INFORMÁTICA  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL



# CEL: Consulta Estado de Liquidaciones.

Manual de Usuario.

Versión 3.0.0



CONTROL DE VERSIONES			
<b>Título</b>		Manual de usuario del fichero Consulta Estado Liquidaciones	
<b>Autor</b>		Control de Recaudación	
<b>Fecha versión 1.0.0</b>		20/06/2019	
Versión	Fecha	Responsable	Cambios introducidos
1.0.0	20/06/2019	Control de Recaudación	Original
2.0.0	17/08/2020	Control de Recaudación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se modifica las restricciones del nodo &lt;CodigoE&gt;</li><li>- Se añaden los nuevos valores relativos a los periodos susceptibles de prescripción al nodo &lt;CodigoE&gt;</li></ul>
3.0.0	05/01/2022	Control de Recaudación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se añade nuevo nodo &lt;CabeceraPagoElectronico&gt; para informar de los datos de cobro por ventanilla.</li><li>- Actualizado el ejemplo P22-CEL01.xml con el nuevo nodo en los recibos donde la modalidad de pago es Pago Electrónico.</li></ul>



<b>CEL: Consulta Estado de Liquidaciones</b> .....	<b>1</b>
<b>Tipo de Datos “ConsultaEstadoLiquidaciones”</b> .....	<b>5</b>
Nivel 0 - Nodo ConsultaEstadoLiquidaciones .....	9
Nivel 1 - Nodo Autorizado .....	10
Nivel 2 - Nodo ReferenciaExterna .....	10
Nivel 3 - Nodo RazonSocial .....	11
Nivel 4 - Nodo PeriodoPresentacion.....	11
Nivel 5 - Nodo FechaGeneracion .....	12
Nivel 6 - Nodo HoraGeneracion.....	12
Nivel 7 - Nodo Liquidaciones .....	13
Nivel 7.1 - Nodo Liquidacion .....	14
Nivel 7.1.1 - Nodo Autorizado .....	15
Nivel 7.1.2 - Nodo Ccc .....	16
Nivel 7.1.3 - Nodo RazonSocial .....	16
Nivel 7.1.4 - Nodo CccConcertado .....	17
Nivel 7.1.5 - Nodo PeriodoDesde .....	17
Nivel 7.1.6 - Nodo PeriodoHasta .....	18
Nivel 7.1.7 - Nodo Tipo .....	18
Nivel 7.1.8 - Nodo FechaControl.....	19
Nivel 7.1.9 - Nodo NumeroLiquidacion .....	19
Nivel 7.1.10 - Nodo Estado .....	20
Nivel 7.1.10.1 - NodoCodigoE .....	21
Nivel 7.1.10.2 - Nodo DescripcionE.....	22
Nivel 7.1.13 - Nodo NumTraCalculados .....	22
Nivel 7.1.14 - Nodo NumTraNoCalculados.....	23
Nivel 7.1.15 - Importe .....	23
Nivel 7.1.16 - Recibos .....	24
Nivel 7.1.16.1 – Nodo Recibo .....	25
Nivel 7.1.16.1.1 – Nodo Tipo de Recibo .....	26
Nivel 7.1.16.1.2 – Nodo Modalidad de Pago.....	27
Nivel 7.1.16.1.3 – Nodo Datos Bancarios .....	30
Nivel 7.1.16.1.4 – Nodo CabeceraPagoElectronico.....	33
Nivel 7.1.16.1.5 – Importe Recibo .....	36
Nivel 7.1.16.1.6 – Nodo Fecha Generación Recibo.....	37
Nivel 7.1.16.1.7 – Hora Generación Recibo.....	37
<b>Tipo Ipf</b> .....	<b>38</b>
Elemento Tipolpf.....	38



Elemento Numerolpf .....	39
<b>Tipo CtaCot</b> .....	<b>40</b>
Elemento Regimen .....	40
Elemento Provincia.....	41
Elemento Numero .....	41
<b>Tipo Fecha</b> .....	<b>42</b>
Elemento Anho .....	42
Elemento Mes .....	43
Elemento Dia .....	44
<b>Tipo Periodo</b> .....	<b>45</b>
<b>Ejemplo1</b> .....	<b>46</b>
Fichero de Consulta del Estado de las Liquidaciones.....	46



## **Tipo de Datos “ConsultaEstadoLiquidaciones”**

Este tipo de fichero será el que utilice la TGSS como respuesta a una consulta del servicio de **“Solicitud de informe del estado de las liquidaciones”**, cuando se solicite el informe a través de la opción 1 “Todas las liquidaciones del autorizado” (con independencia del número de liquidaciones que comprenda el informe), así como cuando se acceda por las opciones 2 (CCC, período y tipo de Liquidación) o 3 (Nº de Liquidación) y se opte por “Generar informe en diferido”.

Si la liquidación se ha presentado:

- ✓ Se facilitarán los datos de la liquidación, según corresponda en cada caso: Autorizado, Código de Cuenta de Cotización, Razón Social, Período de liquidación desde-hasta , Tipo de Liquidación, Fecha de Control, Código de Cuenta de Cotización de Colegios Concertados, Estado de la Liquidación, Número de Liquidación, Nº de Tramos Calculados, Nº de Tramos no Calculados, el importe de la liquidación, Tipo de Recibo, Modalidad de Pago, Datos bancarios (cuando la modalidad de pago sea cargo en cuenta o saldo acreedor), Fecha y hora de generación del recibo.

Si la liquidación no se ha presentado:

- ✓ Se facilitarán los datos solo si tiene obligación de presentar para el mes en curso.

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

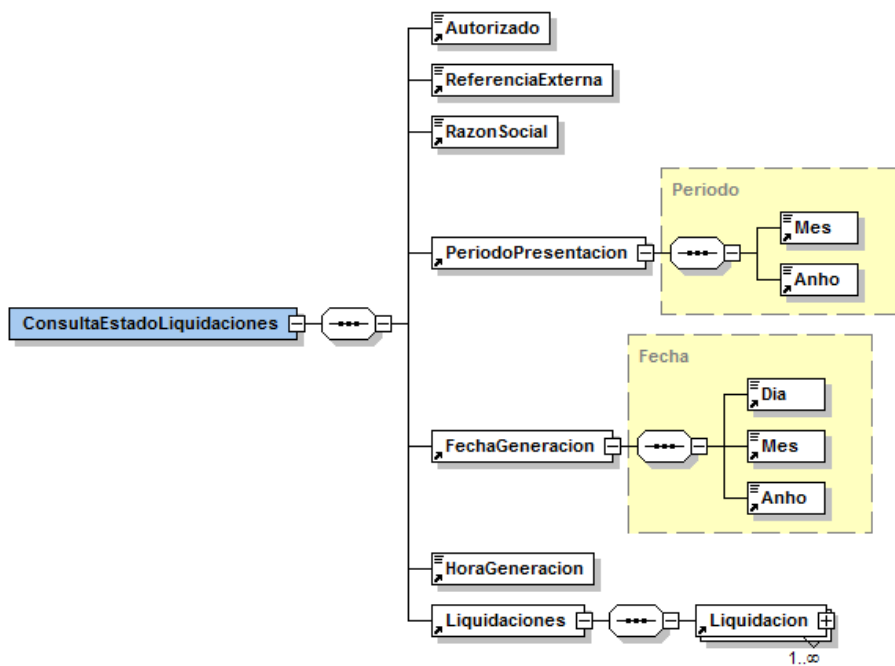


Ilustración 1: Tipo de Dato Consulta Estado de Liquidaciones

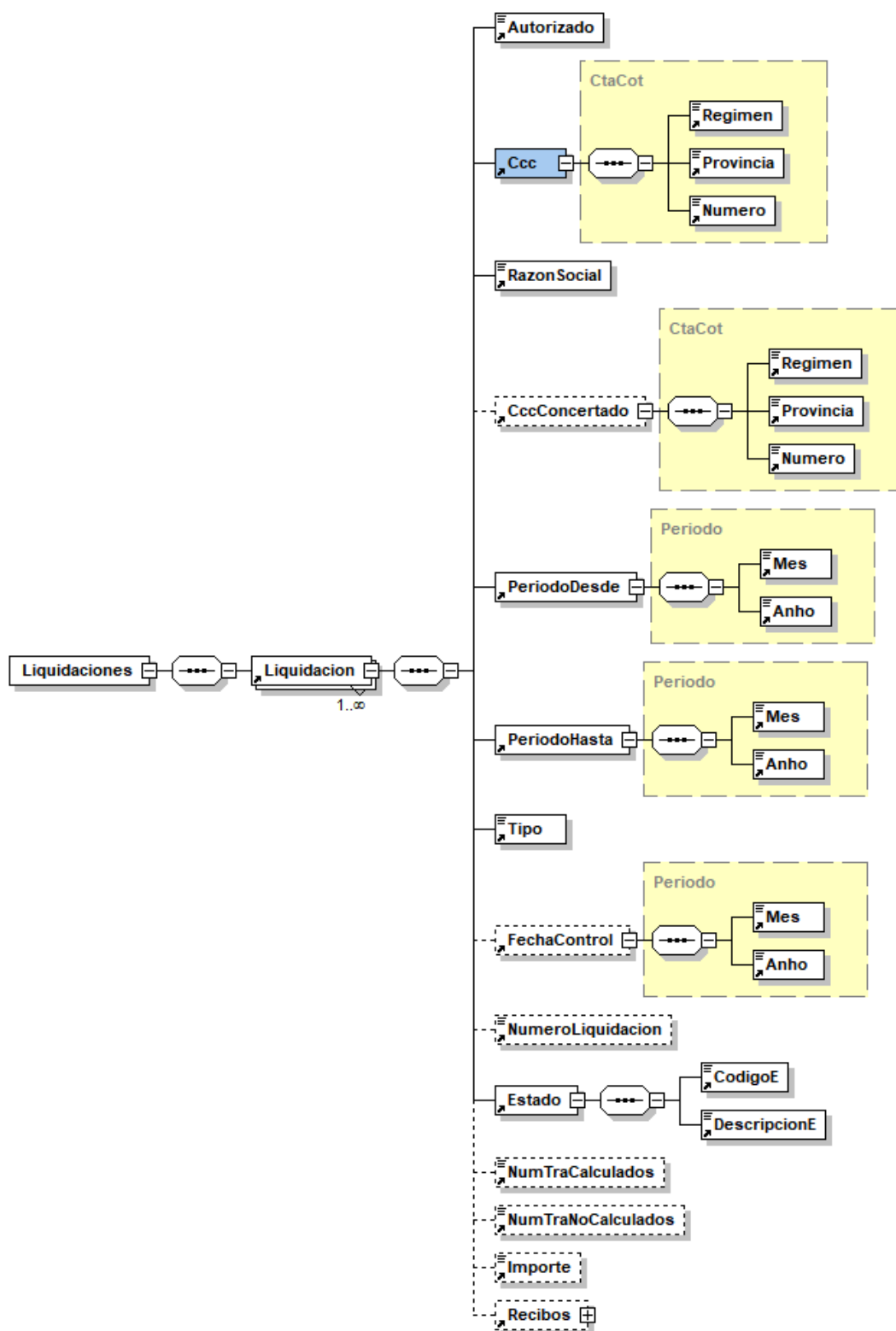


Ilustración 2: Tipo de Dato Consulta Estado de Liquidaciones (continuación)

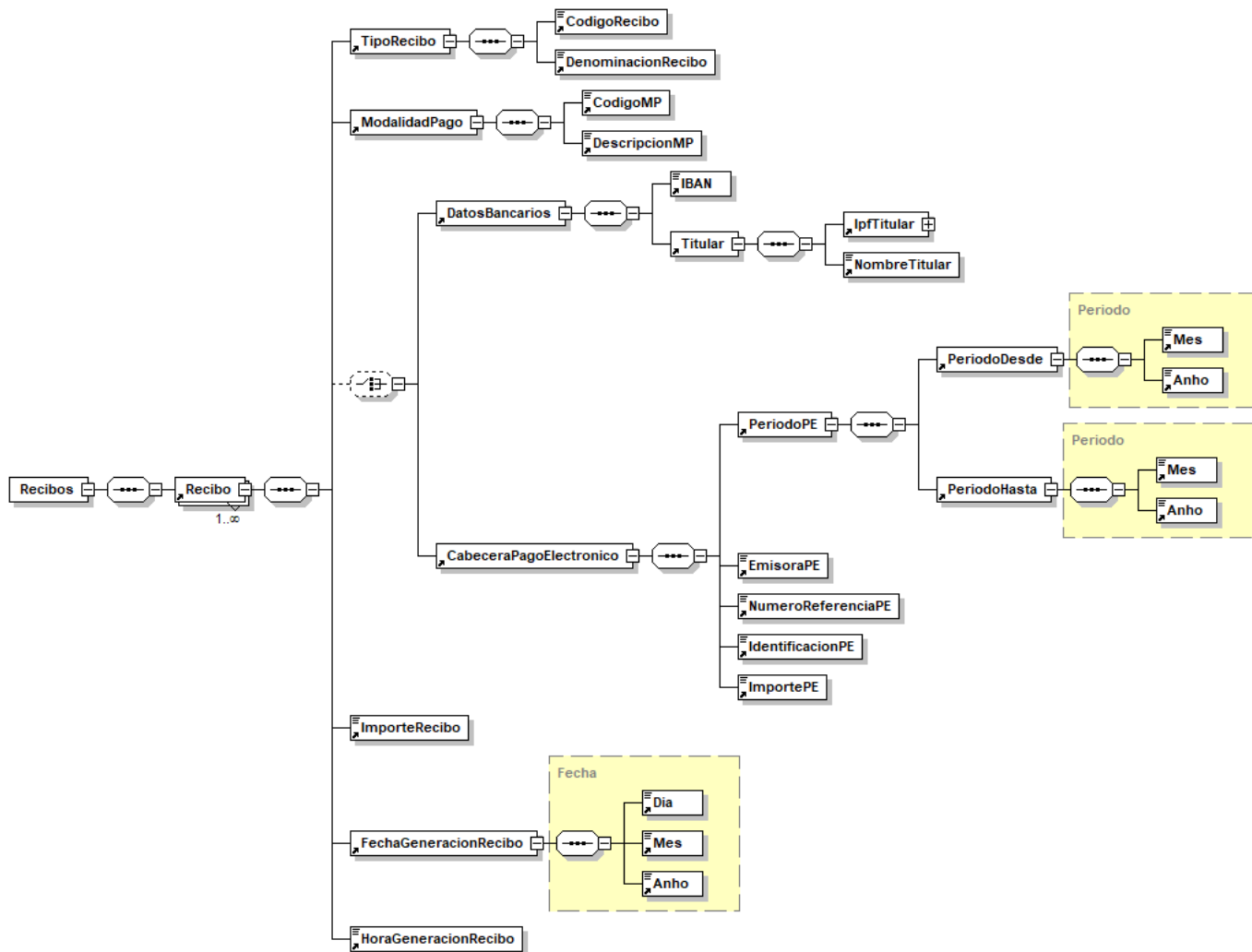
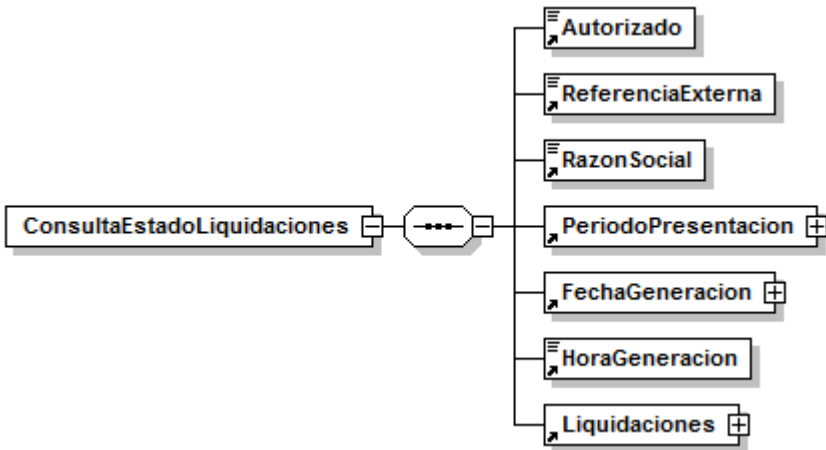


Ilustración 3: Tipo de Dato Consulta Estado de Liquidaciones (continuación)



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 ConsultaEstadoLiquidaciones

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Información relativa al resultado de una consulta del servicio de “Solicitud de informe del estado de las liquidaciones”, cuando se solicite el informe a través de la opción 1 “Todas las liquidaciones del autorizado” (con independencia del número de liquidaciones que comprenda el informe), así como cuando se acceda por las opciones 2 (CCC, período y tipo de Liquidación) o 3 (Nº de Liquidación) y se opte por “Generar informe en diferido”.
Obligatorio	Sí
Propiedades	Content complex
Hijos	Autorizado ReferenciaExterna RazonSocial PeriodoPresentacion FechaGeneracion HoraGeneracion Liquidaciones
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ConsultaEstadoLiquidaciones"&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="RazonSocial"/&gt;       &lt;xs:element ref="PeriodoPresentacion"/&gt;       &lt;xs:element ref="FechaGeneracion"/&gt;       &lt;xs:element ref="HoraGeneracion"/&gt;       &lt;xs:element ref="Liquidaciones"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

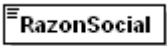
## Nivel 1 - Nodo Autorizado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 ConsultaEstadoLiquidaciones Liquidacion
Restricción	pattern \d\d\d\d\d\d\d\d
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Autorizado"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:pattern value="\d\d\d\d\d\d\d\d"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

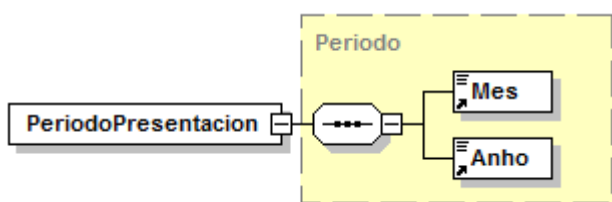
## Nivel 2 - Nodo ReferenciaExterna

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 ConsultaEstadoLiquidaciones
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>

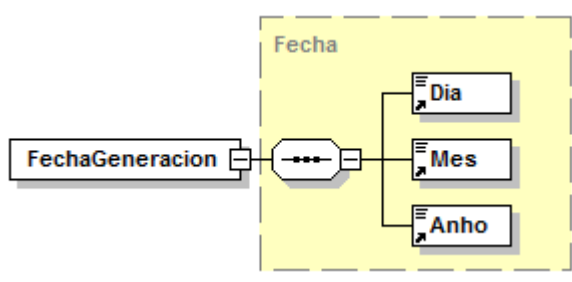
### Nivel 3 - Nodo RazonSocial

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Nombre o Razón Social del autorizado.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element ConsultaEstadoLiquidaciones Liquidacion
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>

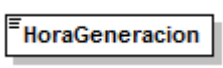
### Nivel 4 - Nodo PeriodoPresentacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Mes y año de presentación de liquidaciones de las que se ha solicitado conocer su estado a través del servicio <b>"Solicitud de informe del estado de las liquidaciones"</b> .
Obligatorio	Sí
Propiedades	Content complex
Tipo	Periodo
Hijos	Mes Anho
Usado por	Element ConsultaEstadoLiquidaciones
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="PeriodoPresentacion" type="Periodo"/&gt;</pre>

## Nivel 5 - Nodo FechaGeneracion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Fecha en la que se genera la consulta referente al estado de la liquidación.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Tipo	Fecha
Hijos	Dia Mes Anho
Usado por	element ConsultaEstadoLiquidaciones
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaGeneracion" type="Fecha"/&gt;</code>

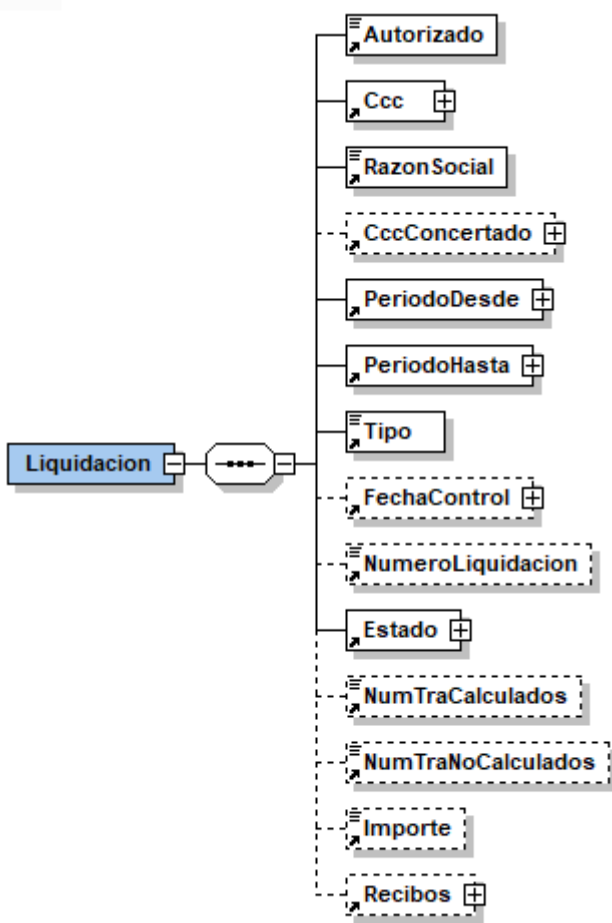
## Nivel 6 - Nodo HoraGeneracion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Hora de generación del informe. Formato HHMMSS.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element ConsultaEstadoLiquidaciones
Restricción	Length 6 Pattern \d{6}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="HoraGeneracion"&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 7 - Nodo Liquidaciones

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Descripción asociada a liquidaciones.
Obligatorio	Sí
Propiedades	Content complex
Tipo	Liquidacion
Usado por	Element ConsultaEstadoLiquidaciones
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Liquidaciones"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Liquidacion" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Nivel 7.1 - Nodo Liquidacion

<p>Diagrama</p>	
<p>Namespace</p>	<p>http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones</p>
<p>Descripción</p>	<p>Grupo de datos identificativos de la liquidación junto con los datos propios del Fichero Consulta Estado de Liquidaciones.</p>
<p>Obligatorio</p>	<p>Sí</p>
<p>Propiedades</p>	<p>content complex</p>
<p>Hijos</p>	<p>Autorizado Ccc RazonSocial CccConcertado PeriodoDesde PeriodoHasta Tipo FechaControl NumeroLiquidacion Estado NumTraCalculados NumTraNoCalculados Importe Recibos</p>
<p>Usado por</p>	<p>element Liquidaciones</p>
<p>Fuente</p>	<pre> &lt;xs:element name="Liquidacion"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Autorizado"/&gt;       &lt;xs:element ref="Ccc"/&gt;       &lt;xs:element ref="RazonSocial"/&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;     </pre>

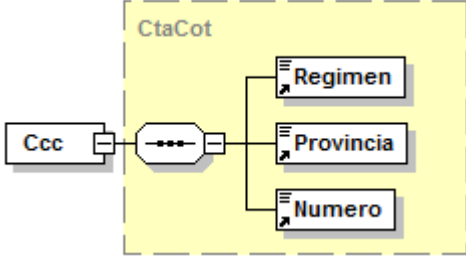


	<pre> &lt;xs:element ref="NumeroLiquidacion" minOccurs="0"/&gt; &lt;xs:element ref="Estado"/&gt; &lt;xs:element ref="NumTraCalculados" minOccurs="0"/&gt; &lt;xs:element ref="NumTraNoCalculados" minOccurs="0"/&gt; &lt;xs:element ref="Importe" minOccurs="0"/&gt; &lt;xs:element ref="Recibos" minOccurs="0"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

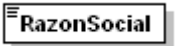
### Nivel 7.1.1 - Nodo Autorizado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 ConsultaEstadoLiquidaciones Liquidacion
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 7.1.2 - Nodo Ccc

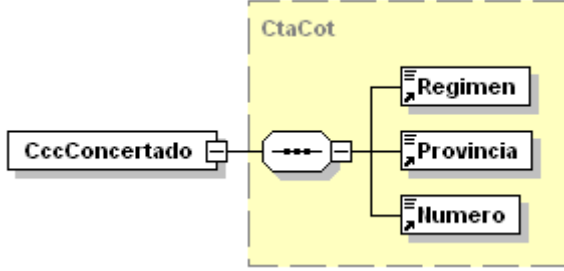
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Número de inscripción a la Seguridad Social. Indica el Código de Cuenta de Cotización.
Obligatorio	Sí
Tipo	CtaCot
Propiedades	Content complex
Hijos	Regimen Provincia Numero
Usado por	Element Liquidacion
Fuente	<code>&lt;xs:element name="Ccc" type="CtaCot"/&gt;</code>

### Nivel 7.1.3 - Nodo RazonSocial

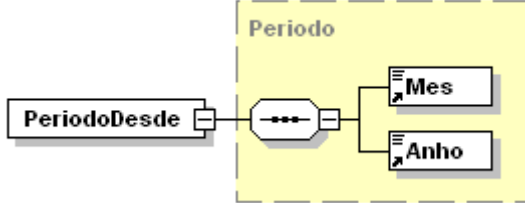
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Denominación de la empresa.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element ConsultaEstadoLiquidaciones Liquidacion
Restricción	maxLength 55
Fuente	<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>



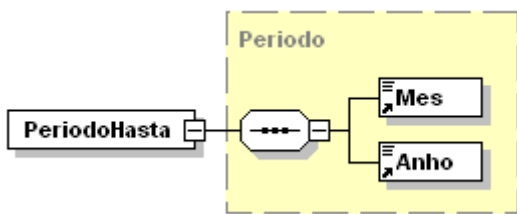
### Nivel 7.1.4 - Nodo CccConcertado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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="CccConcertado" type="CtaCot"/&gt;</code>


### Nivel 7.1.5 - Nodo PeriodoDesde

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 Liquidacion
Fuente	<code>&lt;xs:element name="PeriodoDesde" type="Periodo"/&gt;</code>

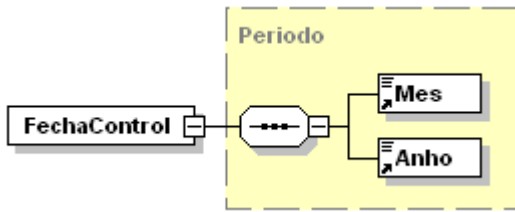
### Nivel 7.1.6 - Nodo PeriodoHasta

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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>

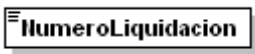
### Nivel 7.1.7 - Nodo Tipo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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>

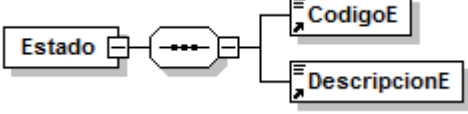
### Nivel 7.1.8 - Nodo FechaControl

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 los tipos de liquidación no debe informarse).
Tipo	Periodo
Propiedades	content complex
Hijos	Mes Anho
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaControl" type="Periodo"/&gt;</code>


### Nivel 7.1.9 - Nodo NumeroLiquidacion

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>PP → Código de provincia</li> <li>AAAA → Año</li> <li>NNNNNNNNN → Nº de secuencia</li> <li>DC → Dígito de control</li> </ul>
Obligatorio	Opcional
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	length 17 pattern \d{17}
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="NumeroLiquidacion"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="17"/&gt;       &lt;xs:pattern value="\d{17}"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;                 </pre>

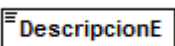
### Nivel 7.1.10 - Nodo Estado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Grupo de datos relativos al estado de la consulta de liquidaciones
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	CodigoE EstadoE
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Estado"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="CodigoE"/&gt;       &lt;xs:element ref="DescripcionE"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

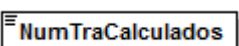
### Nivel 7.1.10.1 - Nodo CodigoE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Código asociado al estado de la consulta de liquidación, donde: BO → Borrador TT → Totalizada CP → Confirmada parcial CT → Confirmada total NP → No Presentadas PTT → Liquidación período prescrito totalizada PPJ → Liquidación período prescrito confirmada total pendiente de justificación PRJ → Liquidación período prescrito confirmada total presentada remitida justificación PCT → Liquidación no prescrita Confirmada total revisada por el gestor
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Estado
Restricción	minLength 1
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="CodigoE"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:maxLength value="1"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

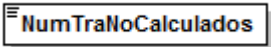
### Nivel 7.1.10.2 - Nodo DescripcionE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Descripción asociada al estado de la consulta de liquidación.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Estado
Restricción	minLength 1 maxLength 50
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DescripcionE"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="50"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

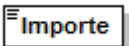
### Nivel 7.1.13 - Nodo NumTraCalculados

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Indica el número de tramos calculados en la liquidación.
Obligatorio	Opcional
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	minLength 1 maxLength 7
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="NumTraCalculados"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="7"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

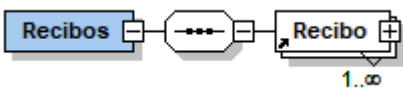
### Nivel 7.1.14 - Nodo NumTraNoCalculados

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Indica el número de tramos NO calculados en la liquidación.
Obligatorio	Opcional
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	minLength 1 maxLength 7
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="NumTraNoCalculados"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="7"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Nivel 7.1.15 - Importe

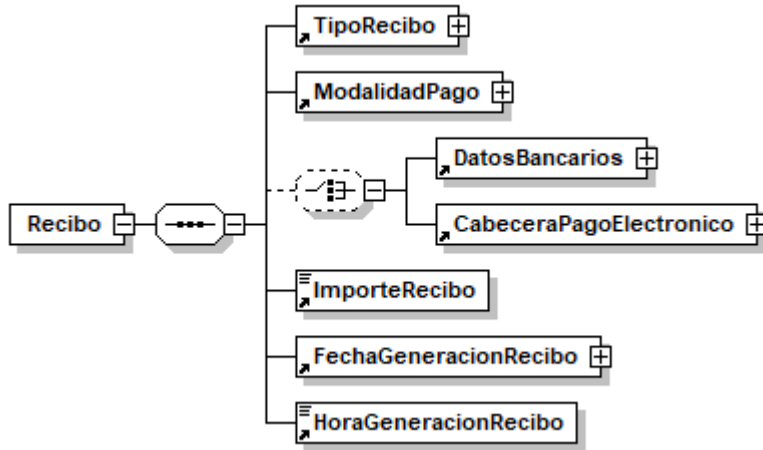
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Importe total de la liquidación. Será el sumatorio de los tramos calculados
Obligatorio	Opcional
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	minLength 1 maxLength 11
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Importe"&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 7.1.16 - Recibos

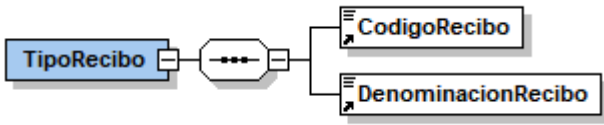
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Se mostrarán todos los recibos generados para la liquidación vigente.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	Recibo
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Recibos"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="Recibo" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>




### Nivel 7.1.16.1 – Nodo Recibo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Datos propios del recibo
Obligatorio	Si
Propiedades	content complex
Hijos	TipoRecibo ModalidadPago DatosBancarios CabeceraPagoElectronico ImporteRecibo FechaGeneracionRecibo HoraGeneracionRecibo
Usado por	element Recibos
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Recibo"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="TipoRecibo"/&gt;       &lt;xs:element ref="ModalidadPago"/&gt;       &lt;xs:choice minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:element ref="DatosBancarios"/&gt;         &lt;xs:element ref="CabeceraPagoElectronico"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;       &lt;xs:element ref="ImporteRecibo"/&gt;       &lt;xs:element ref="FechaGeneracionRecibo"/&gt;       &lt;xs:element ref="HoraGeneracionRecibo"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

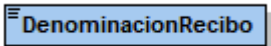
### Nivel 7.1.16.1.1 – Nodo Tipo de Recibo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Dato relativo al tipo de recibo
Obligatorio	Si
Propiedades	content complex
Hijos	CodigoRecibo DenominacionRecibo
Usado por	element Recibo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="TipoRecibo"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="CodigoRecibo"/&gt;       &lt;xs:element ref="DenominacionRecibo"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;         </pre>

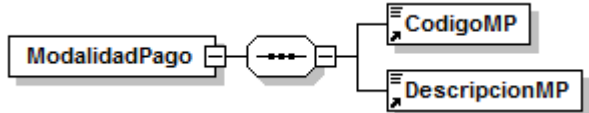
### Nivel 7.1.16.1.1.2 – Código Recibo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Código
Obligatorio	Si
Propiedades	content symple
Usado por	element TipoRecibo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="CodigoRecibo"&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>

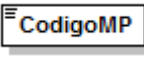
### Nivel 7.1.16.1.1.3 – Denominación Recibo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Denominación
Obligatorio	Si
Propiedades	content symple
Usado por	element TipoRecibo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DenominacionRecibo"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="50"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

### Nivel 7.1.16.1.2 – Nodo Modalidad de Pago


Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Grupo de datos relativos para el tipo de modalidad de pago.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	CodigoMP DescripcionMP
Usado por	element Recibo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="ModalidadPago"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="CodigoMP"/&gt;       &lt;xs:element ref="DescripcionMP"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

### Nivel 7.1.16.1.2.1 – Código MP

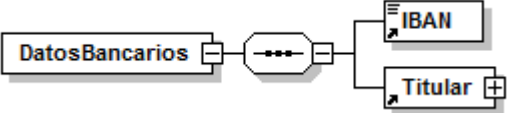
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Código asociado al tipo de modalidad de pago, donde: DC → Domiciliación en cuenta PE → Pago Electrónico SA → Saldo Acreedor S0 → Saldo Cero RC → Relación contable CC → Compensación en Cuenta SI → Sin Obligación de ingreso EX → Exoneración
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element ModalidadPago
Restricción	minLength 2 maxLength 2
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="CodigoMP"&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:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>



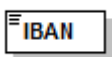
### Nivel 7.1.16.1.2.2 – Descripción MP

Diagrama	 <b>DescripcionMP</b>
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Descripción asociada al tipo de modalidad de pago, donde: Domiciliación en Cuenta → DC Pago Electrónico → PE Saldo Acreedor → SA Saldo Cero → S0 Relación Contable → RC Compensación en Cuenta → CC Sin Obligación de ingreso → SI Exoneración → EX
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element ModalidadPago
Restricción	minLength 1 maxLength 50
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="DescripcionMP"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="50"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Nivel 7.1.16.1.3 – Nodo Datos Bancarios

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Grupo de datos relativos al código de identificación bancaria.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	IBAN Titular
Usado por	element Recibo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="DatosBancarios"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="IBAN"/&gt;       &lt;xs:element ref="Titular"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;           </pre>

### Nivel 7.1.16.1.3.1 – IBAN

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Código de identificación bancaria, asignado por la Entidad Financiera a la cuenta cliente sobre la que se refiere el movimiento de domiciliación del CCC.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element DatosBancarios
Restricción	length 24
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="IBAN"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:length value="24"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt;           </pre>

### Nivel 7.1.16.1.3.2 – Nodo Titular

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Grupo de datos significativos del titular del IBAN.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	IpfTitular NombreTitular
Usado por	element DatosBancarios
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="Titular"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="IpfTitular"/&gt;       &lt;xs:element ref="NombreTitular"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Nivel 7.1.16.1.3.2.1 – IPF Titular

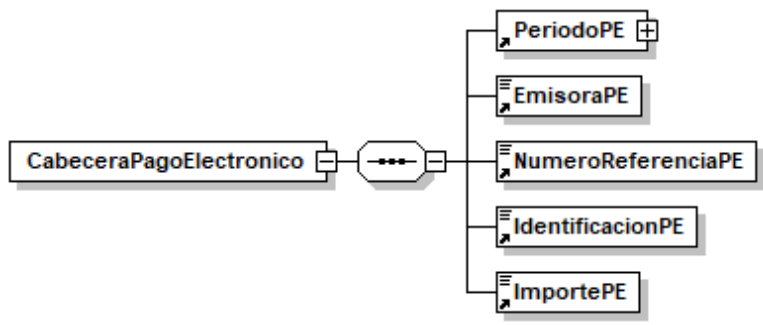
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Identificador de persona física.
Obligatorio	Sí
Tipo	lpf
Propiedades	content complex
Hijos	Tipolpf Numerolpf
Usado por	element Titular
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="IpfTitular" type="Ipf"/&gt;</pre>

### Nivel 7.1.16.1.3.2.2 – Nombre Titular

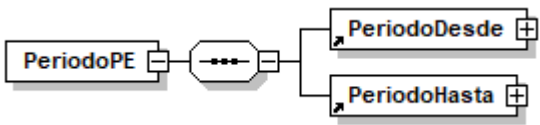
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Apellidos y Nombre o Razón Social que consta en la Entidad financiera como titular del código cuenta cliente a la que se refiere el movimiento de domiciliación del CCC.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Titular
Restricción	minLength 1 maxLength 55
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="NombreTitular"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:minLength value="1"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="55"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>




### Nivel 7.1.16.1.4 – Nodo CabeceraPagoElectronico

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Grupo de datos relativos al cobro por ventanilla.
Obligatorio	Opcional
Propiedades	content complex
Hijos	PeriodoPE EmisoraPE NumeroReferenciaPE IdentificacionPE ImportePE
Usado por	element Recibo
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="CabeceraPagoElectronico"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="PeriodoPE"/&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>

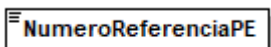
#### Nivel 7.1.16.1.4.1 – Nodo PeriodoPE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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="PeriodoPE"&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>

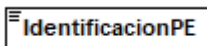
#### Nivel 7.1.16.1.4.2 – Nodo EmisoraPE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 7.1.16.1.4.3 – Nodo NumeroReferenciaPE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 7.1.16.1.4.4 – Nodo IdentificacionPE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 7.1.16.1.4.5 – Nodo ImportePE

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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="Importe"&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 7.1.16.1.5 – Importe Recibo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Importe
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Recibo
Restricción	minLength 1 maxLength 11
Fuente	<pre> &lt;xs:element name="Importe"&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>

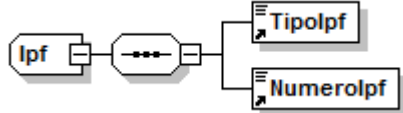
### Nivel 7.1.16.1.6 – Nodo Fecha Generación Recibo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Importe
Obligatorio	Sí
Tipo	Fecha
Usado por	element Recibo
Propiedades	Content complex
Hijos	Dia Mes Anho
Fuente	<code>&lt;xs:element name="FechaGeneracionRecibo" type="Fecha"/&gt;</code>


### Nivel 7.1.16.1.7 – Hora Generación Recibo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Hora de generación
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of <b>xs:string</b>
Propiedades	content simple
Usado por	element Recibo
Restricción	length 6 pattern \d{6}
Fuente	<pre>&lt;xs:element name="HoraGeneracionRecibo"&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>

## Tipo Ipf

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Identificador de persona física.
Hijos	Tipolpf Numerolpf
usado por	elements IpfTitular
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>

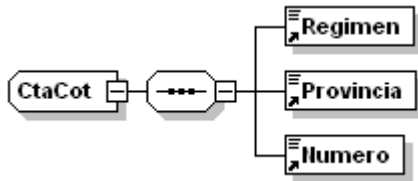
## Elemento Tipolpf

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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>

## Tipo CtaCot

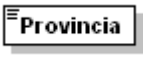
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar el código de cuenta de cotización de la Seguridad Social.
Hijos	Regimen Provincia Numero
Usado por	elements Ccc CccConcertado
Fuente	<pre> &lt;xs:complexType 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/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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>



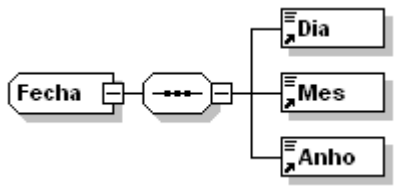
## Elemento Provincia

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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>

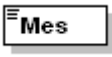
## Tipo Fecha

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar una fecha
Hijos	Dia Mes Anho
usado por	element FechaGeneracion
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/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 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/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
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 Período

Diagrama	<pre>graph LR; P[Periodo] --- S[Sequence]; S --- M[Mes]; S --- A[Año];</pre>
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar el mes y año determinado.
Hijos	Mes Año
Usado por	elements FechaControl PeriodoDesde PeriodoHasta PeriodoPresentacion
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>



## Ejemplo1

### Fichero de Consulta del Estado de las Liquidaciones

#### P22-CEL01.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<ConsultaEstadoLiquidaciones xmlns="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V120/ConsultaEstadoLiquidaciones">
  <Autorizado>12345699</Autorizado>
  <ReferenciaExterna>On-Line</ReferenciaExterna>
  <RazonSocial>AUTORIZADO PRUEBAS CR24 S.L.D</RazonSocial>
  <PeriodoPresentacion>
    <Mes>06</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </PeriodoPresentacion>
  <FechaGeneracion>
    <Dia>25</Dia>
    <Mes>06</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </FechaGeneracion>
  <HoraGeneracion>140755</HoraGeneracion>
  <Liquidaciones>
    <!-- Liquidación confirmada total, con tres recibos: el total por cargo en cuenta, el de la
    cuota a cargo del trabajador y empresarial por pago electrónico. El recibo generado por la cuota total para cargo
    en cuenta no se pudo anular porque los recibos de cuota a cargo del trabajador y empresarial se obtuvieron
    después del cierre de la modalidad de cargo en cuenta. -->
    <Liquidacion>
      <Autorizado>12345699</Autorizado>
      <Ccc>
        <Regimen>0111</Regimen>
        <Provincia>28</Provincia>
        <Numero>111111167</Numero>
      </Ccc>
      <RazonSocial>EMPRESA 1 EJEMPLO CEL</RazonSocial>
      <PeriodoDesde>
        <Mes>05</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </PeriodoDesde>
      <PeriodoHasta>
        <Mes>05</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </PeriodoHasta>
      <Tipo>L00</Tipo>
      <NumeroLiquidacion>2820190020111111</NumeroLiquidacion>
      <Estado>
        <CodigoE>CT</CodigoE>
        <DescripcionE>Confirmación Total</DescripcionE>
      </Estado>
      <NumTraCalculados>0000006</NumTraCalculados>
      <NumTraNoCalculados>0000000</NumTraNoCalculados>
      <Importe>00000632970</Importe>
      <Recibos>
        <Recibo>
          <TipoRecibo>
            <CodigoRecibo>T</CodigoRecibo>
            <DenominacionRecibo>Total</DenominacionRecibo>
          </TipoRecibo>
          <ModalidadPago>
            <CodigoMP>DC</CodigoMP>
            <DescripcionMP>Domiciliación en Cuenta</DescripcionMP>
          </ModalidadPago>
          <DatosBancarios>
            <IBAN>ES9012344567421234567890</IBAN>
            <Titular>
              <lpfTitular>
```



```
<Tipolpf>1</Tipolpf>
<Numerolpf>01111111R</Numerolpf>
</lpfTitular>
<NombreTitular>Nombre Titular</NombreTitular>
</Titular>
</DatosBancarios>
<ImporteRecibo>0000632970</ImporteRecibo>
<FechaGeneracionRecibo>
  <Dia>15</Dia>
  <Mes>06</Mes>
  <Anho>2019</Anho>
</FechaGeneracionRecibo>
<HoraGeneracionRecibo>083910</HoraGeneracionRecibo>
</Recibo>
<Recibo>
  <TipoRecibo>
    <CodigoRecibo>O</CodigoRecibo>
    <DenominacionRecibo>Aportación a cargo de los trabajadores</DenominacionRecibo>
  </TipoRecibo>
  <ModalidadPago>
    <CodigoMP>PE</CodigoMP>
    <DescripcionMP>Pago Electrónico</DescripcionMP>
  </ModalidadPago>
  <CabeceraPagoElectronico>
    <PeriodoPE>
      <PeriodoDesde>
        <Mes>06</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </PeriodoDesde>
      <PeriodoHasta>
        <Mes>06</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </PeriodoHasta>
    </PeriodoPE>
    <EmisoraPE>02827003001</EmisoraPE>
    <NumeroReferenciaPE>0012005103666</NumeroReferenciaPE>
    <IdentificacionPE>160501</IdentificacionPE>
    <ImportePE>00000101790</ImportePE>
  </CabeceraPagoElectronico>
  <ImporteRecibo>00000101790</ImporteRecibo>
  <FechaGeneracionRecibo>
    <Dia>23</Dia>
    <Mes>06</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </FechaGeneracionRecibo>
  <HoraGeneracionRecibo>093012</HoraGeneracionRecibo>
</Recibo>
<Recibo>
  <TipoRecibo>
    <CodigoRecibo>P</CodigoRecibo>
    <DenominacionRecibo>Empresarial</DenominacionRecibo>
  </TipoRecibo>
  <ModalidadPago>
    <CodigoMP>PE</CodigoMP>
    <DescripcionMP>Pago Electrónico</DescripcionMP>
  </ModalidadPago>
  <CabeceraPagoElectronico>
    <PeriodoPE>
      <PeriodoDesde>
        <Mes>06</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </PeriodoDesde>
      <PeriodoHasta>
        <Mes>06</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </PeriodoHasta>
    </PeriodoPE>
    <EmisoraPE>02827003001</EmisoraPE>
```



```
<NumeroReferenciaPE>0000170951288</NumeroReferenciaPE>
<IdentificacionPE>040001</IdentificacionPE>
<ImportePE>00000531180</ImportePE>
</CabeceraPagoElectronico>
<ImporteRecibo>00000531180</ImporteRecibo>
<FechaGeneracionRecibo>
  <Dia>24</Dia>
  <Mes>06</Mes>
  <Anho>2019</Anho>
</FechaGeneracionRecibo>
<HoraGeneracionRecibo>103012</HoraGeneracionRecibo>
</Recibo>
</Recibos>
</Liquidacion>
<!-- Liquidación confirmada total con dos recibos emitidos por la cuota total, uno por la modalidad de cargo en
cuenta y otro por la modalidad de pago electrónico. El recibo generado por la modalidad de cargo en cuenta no
se pudo anular porque el de pago electrónico se obtuvo después del cierre de la modalidad de cargo en cuenta. -->
<Liquidacion>
  <Autorizado>12345699</Autorizado>
  <Ccc>
    <Regimen>0111</Regimen>
    <Provincia>28</Provincia>
    <Numero>111111168</Numero>
  </Ccc>
  <RazonSocial>EMPRESA 2 EJEMPLO CEL</RazonSocial>
  <PeriodoDesde>
    <Mes>05</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </PeriodoDesde>
  <PeriodoHasta>
    <Mes>05</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </PeriodoHasta>
  <Tipo>L00</Tipo>
  <NumeroLiquidacion>2820190011111111</NumeroLiquidacion>
  <Estado>
    <CodigoE>CT</CodigoE>
    <DescripcionE>Confirmación Total</DescripcionE>
  </Estado>
  <NumTraCalculados>0000008</NumTraCalculados>
  <NumTraNoCalculados>0000000</NumTraNoCalculados>
  <Importe>00001235900</Importe>
  <Recibos>
    <Recibo>
      <TipoRecibo>
        <CodigoRecibo>T</CodigoRecibo>
        <DenominacionRecibo>Total</DenominacionRecibo>
      </TipoRecibo>
      <ModalidadPago>
        <CodigoMP>DC</CodigoMP>
        <DescripcionMP>Domiciliación en Cuenta</DescripcionMP>
      </ModalidadPago>
      <DatosBancarios>
        <IBAN>ES9012344567421234567890</IBAN>
        <Titular>
          <IpfTitular>
            <Tipolpf>1</Tipolpf>
            <Numerolpf>011111111R</Numerolpf>
          </IpfTitular>
          <NombreTitular>Nombre Titular</NombreTitular>
        </Titular>
      </DatosBancarios>
      <ImporteRecibo>00001235900</ImporteRecibo>
      <FechaGeneracionRecibo>
        <Dia>15</Dia>
        <Mes>06</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </FechaGeneracionRecibo>
    </Recibo>
  </Recibos>
</Liquidacion>
```





```
<HoraGeneracionRecibo>083910</HoraGeneracionRecibo>
</Recibo>
<Recibo>
  <TipoRecibo>
    <CodigoRecibo>T</CodigoRecibo>
    <DenominacionRecibo>Total</DenominacionRecibo>
  </TipoRecibo>
  <ModalidadPago>
    <CodigoMP>PE</CodigoMP>
    <DescripcionMP>Pago Electrónico</DescripcionMP>
  </ModalidadPago>
  <CabeceraPagoElectronico>
    <PeriodoPE>
      <PeriodoDesde>
        <Mes>06</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </PeriodoDesde>
      <PeriodoHasta>
        <Mes>06</Mes>
        <Anho>2019</Anho>
      </PeriodoHasta>
    </PeriodoPE>
    <EmisoraPE>02827003001</EmisoraPE>
    <NumeroReferenciaPE>0012005068315</NumeroReferenciaPE>
    <IdentificacionPE>160601</IdentificacionPE>
    <ImportePE>00001235900</ImportePE>
  </CabeceraPagoElectronico>
  <ImporteRecibo>00001235900</ImporteRecibo>
  <FechaGeneracionRecibo>
    <Dia>23</Dia>
    <Mes>06</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </FechaGeneracionRecibo>
  <HoraGeneracionRecibo>093012</HoraGeneracionRecibo>
</Recibo>
</Recibos>
</Liquidacion>
<Liquidacion>
  <Autorizado>12345699</Autorizado>
  <Ccc>
    <Regimen>0111</Regimen>
    <Provincia>28</Provincia>
    <Numero>111111169</Numero>
  </Ccc>
  <RazonSocial>EMPRESA 3 EJEMPLO CEL</RazonSocial>
  <PeriodoDesde>
    <Mes>05</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </PeriodoDesde>
  <PeriodoHasta>
    <Mes>05</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </PeriodoHasta>
  <Tipo>L13</Tipo>
  <NumeroLiquidacion>2820180011111111</NumeroLiquidacion>
  <Estado>
    <CodigoE>BO</CodigoE>
    <DescripcionE>Borrador</DescripcionE>
  </Estado>
  <NumTraCalculados>0000012</NumTraCalculados>
  <NumTraNoCalculados>0000015</NumTraNoCalculados>
</Liquidacion>
<Liquidacion>
  <Autorizado>12345699</Autorizado>
  <Ccc>
    <Regimen>0111</Regimen>
    <Provincia>28</Provincia>
    <Numero>111111167</Numero>
  </Ccc>
  <RazonSocial>EMPRESA 3 EJEMPLO CEL</RazonSocial>
  <PeriodoDesde>
    <Mes>05</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </PeriodoDesde>
  <PeriodoHasta>
    <Mes>05</Mes>
    <Anho>2019</Anho>
  </PeriodoHasta>
  <Tipo>L13</Tipo>
  <NumeroLiquidacion>2820180011111111</NumeroLiquidacion>
  <Estado>
    <CodigoE>BO</CodigoE>
    <DescripcionE>Borrador</DescripcionE>
  </Estado>
  <NumTraCalculados>0000012</NumTraCalculados>
  <NumTraNoCalculados>0000015</NumTraNoCalculados>
</Liquidacion>
</Liquidacion>
```



```
</Ccc>  
<RazonSocial>EMPRESA 4 EJEMPLO CEL</RazonSocial>  
<PeriodoDesde>  
  <Mes>05</Mes>  
  <Anho>2019</Anho>  
</PeriodoDesde>  
<PeriodoHasta>  
  <Mes>05</Mes>  
  <Anho>2019</Anho>  
</PeriodoHasta>  
<Tipo>L02</Tipo>  
<Estado>  
  <CodigoE>NP</CodigoE>  
  <DescripcionE>No presentada con OB</DescripcionE>  
</Estado>  
</Liquidacion>  
</Liquidaciones>  
</ConsultaEstadoLiquidaciones>
```