

	<b>PROYECTO LEY CHILE</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 1 of 85	Rev N°: 0

# **“PROYECTO LEY CHILE”**

## **Acceso a las normas desde otros sistemas**

PREPARADO POR  
Eridan Otto  
BCN

<b>PROYECTO LEY CHILE</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 2 of 85	Rev N°: 0

<b>REVISIONES</b>							
Rev.	FECHA	SERVICIOS DIGITALES			BCN		Descripción
		<b>Elaboro</b>	<b>Reviso</b>	Aprueba	Aprueba		
0	14/08/2009	Eridan Otto					
	25/08/2009		C. Sifaqui				
	01/10/2009	Eridan Otto					

Esta portada contiene todas las revisiones que se han realizado a este documento.

<b>PROYECTO LEY CHILE</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 3 of 85	Rev N°: 0

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1. OBJETIVO .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ALCANCE.....</b>	<b>4</b>
<b>3. ACCESO DIRECTO .....</b>	<b>4</b>
<b>4. DESCRIPCIÓN DE LA NORMA .....</b>	<b>5</b>
4.1. ESTRUCTURA DE LA NORMA.....	5
4.2. MODELO XML DE LA NORMA.....	6
<b>5. DEMOSTRACION DE ARMADO DE LA NORMA .....</b>	<b>7</b>
<b>6. DEFINICIÓN DEL WEB SERVICE .....</b>	<b>8</b>
<b>7. DEFINICIÓN DE DATOS.....</b>	<b>9</b>
7.1. ESPECIFICACIÓN ESQUEMA DE INTERCAMBIO DE LA NORMA....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>

<b>PROYECTO LEGIS II</b>			
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>	
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 4 de 85	Rev Nº: 0	

## 1. OBJETIVO

Este documento tiene como objetivo explicar los mecanismos de integración que provee Ley Chile, los cuales permiten a otros sistemas del Estado y privados, acceder a la información de la normativa positiva chilena.

## 2. ALCANCE

Se describen los aspectos necesarios para que instituciones públicas o privadas, puedan acceder a la norma actualizada que entrega Leyes Chilenas, navegando directamente a la misma o procesando el xml de la norma entregada por un web service. Se explicará en detalle la estructura del xml que el sistema entrega, destacando las partes necesarias para armar el texto de una norma.

## 3. ACCESO DIRECTO

Esta alternativa opera como un hyperlink simple que lleva a la norma, en su versión actualizada, desplegada en el módulo de navegación de Leyes Chilenas.

Ejemplo:

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=141599>

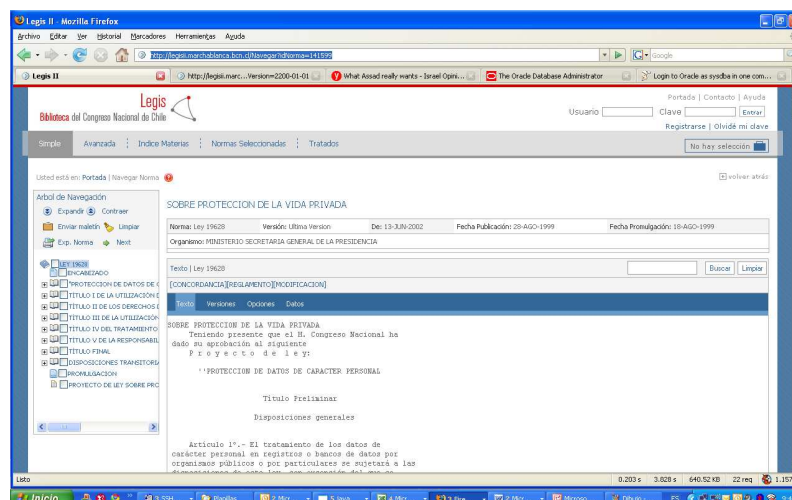
Este link contiene un parámetro idNorma que corresponde a un número único asociado a la Norma.

Como parámetro alternativo, para acceder sólo leyes, se puede usar el parámetro idLey que corresponde al número de la ley que se quiere navegar.

Ejemplo para la misma norma:

<http://www.leychile.cl/Navegar?idLey=19628>

Al navegar el vínculo se desplegará:



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 5 de 85	Rev N°: 0

## 4. DESCRIPCIÓN DE LA NORMA

### 4.1. Estructura de la norma

La norma se compone de varias partes. La figura 1 ilustra conceptualmente como está constituida una norma en partes.

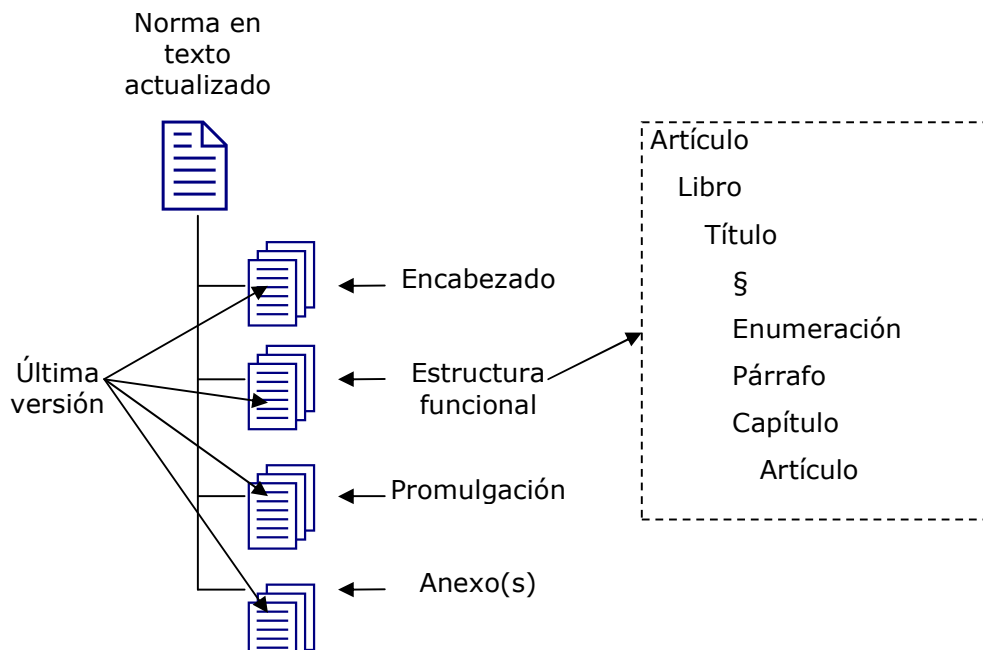


Figura 1: Estructura de la Norma.

Es importante destacar que cada parte puede ser tratada independientemente (aunque siempre bajo el marco de la norma), posee su propio juego de metadatos y puede presentar varias versiones en el tiempo, producto de modificaciones que se le aplican.

Generalmente la parte Estructura funcional de una norma está compuesta de una secuencia de artículos, pero hay casos en los que la Estructura funcional se compone de agrupadores tales como: libros, títulos, párrafos, etc. organizados en forma jerárquica. Esta estructura también permite que sea posible interpretar el doble articulado, donde una norma completa está introducida dentro del artículo de otra norma.

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 6 de 85	Rev N°: 0

## 4.2. Modelo XML de la norma

La estructura de datos de la norma, es de naturaleza jerárquica, por lo que se puede mapear directamente desde su modelo conceptual, mostrado en 4.1, hacia un esquema XML, como muestra la figura 2:

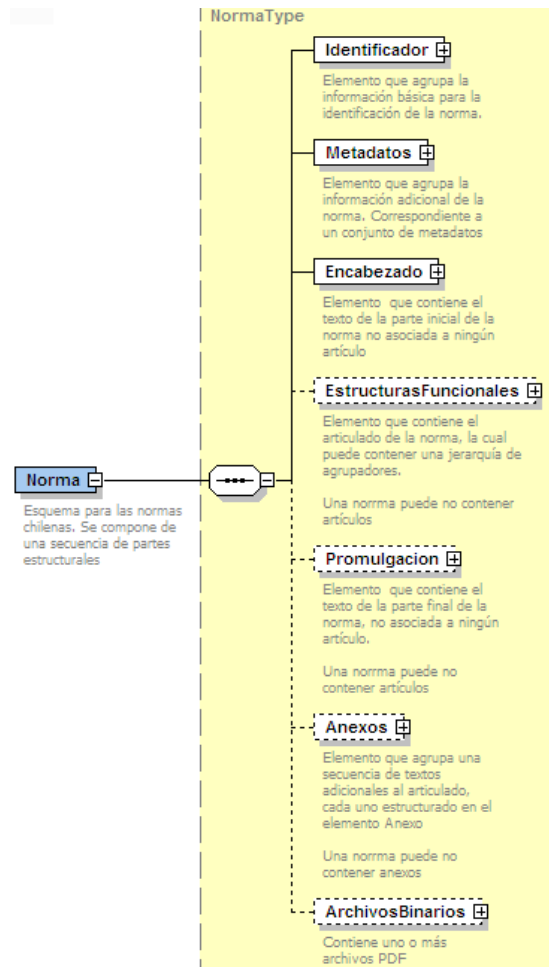


Figura 2 Esquema de la norma, primer nivel.

Como se desprende de la figura 2, las componentes principales del esquema, reflejan las partes principales de la norma las cuales, se distribuyen en un orden secuencial desde arriba hacia abajo: Identificación, Encabezado, Agrupadores/Artículos, Promulgación y Anexos.

Además se incluye en el primer nivel, un elemento Metadatos el cual contiene una serie de datos asociados a la norma completa, así como ArchivosBinarios, que corresponde a documentos PDF de normas digitalizadas, para las que no se dispone el texto.

La definición de datos detallada del esquema se encuentra en la sección 7.

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 7 de 85	Rev Nº: 0

## 5. DEMOSTRACION DE ARMADO DE LA NORMA

El esquema preliminar se encuentra en:

<http://www.leychile.cl/esquemas/EsquemaIntercambioNorma-v1-0.xsd>

XML de una norma de ejemplo:

<http://www.leychile.cl/esquemas/NormaEjemploIntercambioV4.xml>

XSLT aplicado a la norma de ejemplo:

<http://www.leychile.cl/esquemas/TestEjemploIntercambioV3.xsl>

Ejemplo de formato de ejemplo generado por XSLT

Por definición los agrupadores pueden contener otros agrupadores los cuales a su vez contienen los artículos como lo son el caso de las normas con Doble Articulada, Libros, etc.

Biblioteca del Congreso Nacional		
-----		
Tipo Norma :Ley 19846 Fecha Publicación :04-01-2003 Fecha Promulgación :09-12-2002 Organismo :MINISTERIO SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO	Identificacion	
SOBRE CALIFICACION DE LA PRODUCCION CINEMATOGRAFICA Teniendo presente que el H. Congreso Nacional ha dado su aprobación al siguiente  Proyecto de ley	Encabezado	
Párrafo 1º Normas generales	Agrupador	
Artículo 1º.- Establécese un sistema para la calificación de la producción cinematográfica destinada a la comercialización, exhibición y distribución públicas de ésta.	Artículos	
...  Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- María Eliana Arntz Bustos, Subsecretaria General de Gobierno.	Promulgacion	
TRIBUNAL CONSTITUCIONAL  PROYECTO SOBRE CALIFICACION DE LA PRODUCCION CINEMATOGRAFICA  El Secretario del Tribunal Constitucional, quien suscribe, certifica que la Honorable Cámara de Diputados envió el proyecto de ley enunciado en el rubro, aprobado por el Congreso Nacional, a fin de que este Tribunal ejerciera el control de constitucionalidad respecto del número 6 del inciso segundo del artículo 12 y del artículo 33 del mismo, y por sentencia de 20 de noviembre de 2002, declaró:  Primero.- Que los artículos 12, inciso segundo, Nº 6, y 33 del	Anexos	

Figura 3: Norma de ejemplo con sus partes destacadas.

Como elementos adicionales, la norma puede tener imágenes (formato JPG) insertas en el texto o documentos adjuntos (Archivos PDF). Estos objetos son omitidos en este XSLT y deberían ser tratados con algún otro software que procese el XML de la norma

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 8 de 85	Rev N°: 0

## 6. DEFINICIÓN DEL WEB SERVICE

- **Servicio de acceso a una norma puntual**

El servidor recibirá un requerimiento via HTTP con los parámetros opt=7 (identificación del servicio) y la identificación de la norma ya sea con idNorma o idLey y entregará el XML de la norma definido en la sección 7.

Cabe destacar que siempre entregará la versión actualizada de la norma, correspondiente a la integración de las últimas versiones de cada una de sus partes. Es por esta razón que el atributo fechaVersión puede ser diferente en cada parte.

- **Ejemplos:**

<http://www.leychile.cl/Consulta/obtxml?opt=7&idLey=18575>

*Accede a la ley 18575*

<http://www.leychile.cl/Consulta/obtxml?opt=7&idNorma=206396>

*Accede a la ley 19846 por medio de su identificador*

- **Parámetro adicional, notas al pie:**

- notaPIE: si va en 1, el texto vendrá con notas al pie que son adicionadas al texto de la norma por la BCN

- Ejemplos:

<http://www.leychile.cl/Consulta/obtxml?opt=7&idLey=18575&notaPIE=1>

*Accede a la ley 18575 con notas al pie*



	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 9 de 85	Rev N°: 0

## 7. DEFINICIÓN DE DATOS

A continuación se adjunta el diccionario de datos con la documentación detallada del esquema de la norma.

### Schema **EsquemaIntercambioNorma-v1-0.xsd**

schema location: <http://www.leychile.cl/esquemas/EsquemaIntercambioNorma-v1-0.xsd>  
attribute form default: **unqualified**  
element form default: **qualified**  
targetNamespace: **http://www.leychile.cl/esquemas**

Elements	Complex types	Simple types
<b><u><a href="#">Norma</a></u></b>	<b><u><a href="#">AlternativaIdentificacionParteType</a></u></b>	<b><u><a href="#">DerogadoType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">AnexosType</a></u></b>	<b><u><a href="#">EsTratadoType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">ArticuloType</a></u></b>	<b><u><a href="#">IdentificacionFuenteType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">CuerpoTextoType</a></u></b>	<b><u><a href="#">ParametroFechaType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">EncabezadoType</a></u></b>	<b><u><a href="#">ParametroStringCortoType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">IdentificadorType</a></u></b>	<b><u><a href="#">ParametroStringType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">MetadatosAnexoType</a></u></b>	<b><u><a href="#">SiNoType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">MetadatosArticuloType</a></u></b>	<b><u><a href="#">TipoNormaType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">MetadatosNormaType</a></u></b>	<b><u><a href="#">TipoParteType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">NormaType</a></u></b>	<b><u><a href="#">TipoTratadoType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">PromulgacionType</a></u></b>	<b><u><a href="#">TransitorioType</a></u></b>
	<b><u><a href="#">TipoNumeroType</a></u></b>	

schema location: <http://valida.aem.gob.cl/basales/AdjuntosBinarios-v1-0.xsd>  
attribute form default: **unqualified**  
element form default: **qualified**  
targetNamespace: **http://valida.aem.gob.cl**

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 10 de 85	Rev N°: 0

Elements

Complex types

[AdjuntosBinarios](#)

[AdjuntosBinariosType](#)

schema location: <http://valida.aem.gob.cl/basales/fecha.xsd>

attribute form default:

element form default: **qualified**

targetNamespace: **http://valida.aem.gob.cl**

Elements

Complex types

Simple types

[fechaAgoMes](#)

[fechaType](#)

[FechaValidaType](#)

[fechaHoraValida](#)

[fechaTruncada](#)

[fechaUNIX](#)

[fechaValida](#)

schema location: <http://valida.aem.gob.cl/basales/ArchivoBinario-v1-0.xsd>

attribute form default: **unqualified**

element form default: **qualified**

targetNamespace: **http://valida.aem.gob.cl**

Elements

Complex types

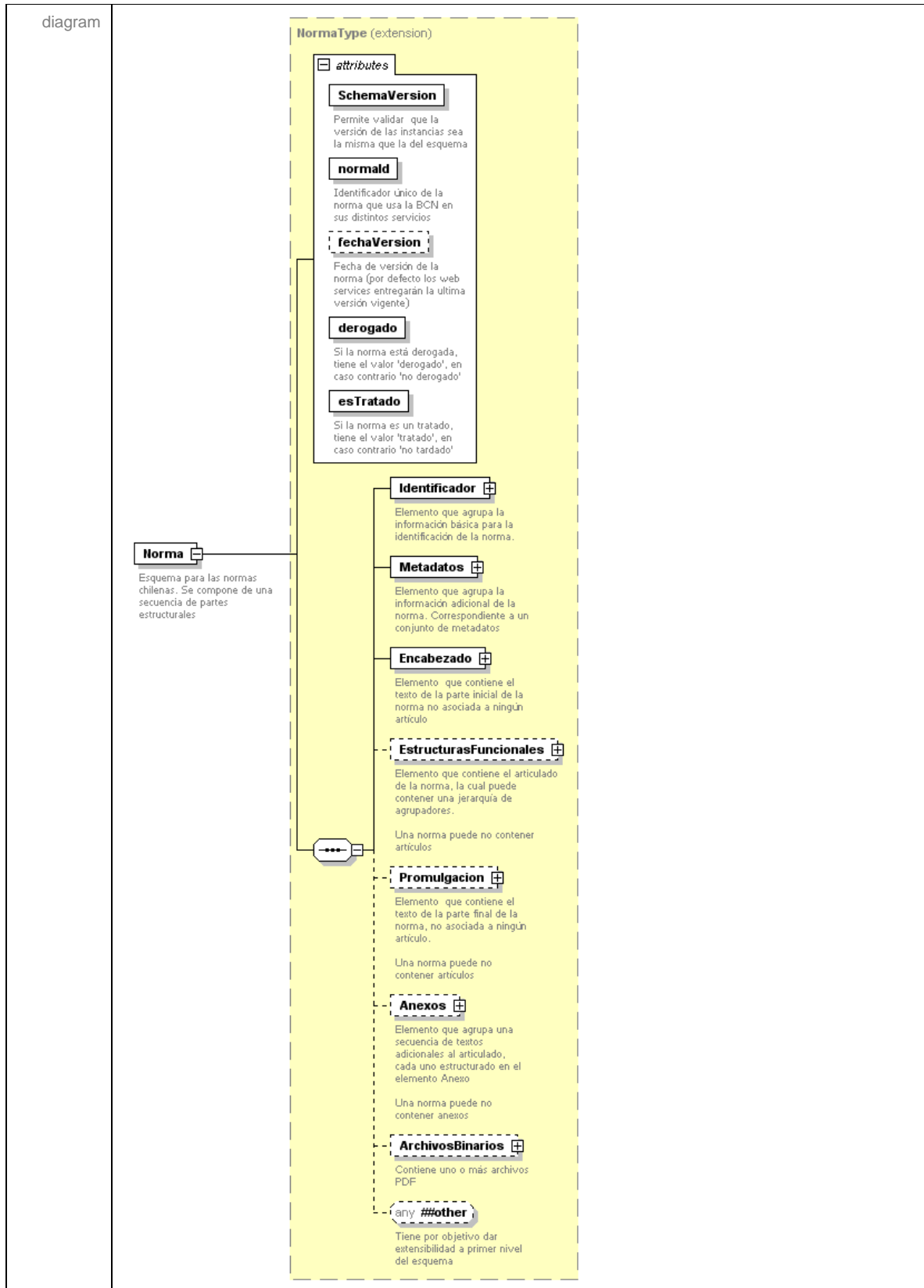
[ArchivoBinario](#)

[ArchivoBinarioType](#)

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 11 de 85	Rev N°: 0

element **Norma**

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> accesoLeyesChilenas.doc
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 12 de 85	Rev N°: 0



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 13 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
type	extension of <a href="#">NormaType</a>					
properties	content	complex				
	mixed	false				
children	<a href="#">Identificador</a> <a href="#">Metadatos</a> <a href="#">Encabezado</a> <a href="#">EstructurasFuncionales</a> <a href="#">Promulgacion</a> <a href="#">Anexos</a> <a href="#">ArchivosBinarios</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">SchemaVersion</a>	<b>xsd:NMTOKEN</b>	required		1.0	documentation Permite validar que la versión de las instancias sea la misma que la del esquema
	<a href="#">normald</a>	<b>derived</b> <b>xsd:integer</b>	<b>by:</b> required			documentation Identificador único de la norma que usa la BCN en sus distintos servicios
	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la norma (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)
	<a href="#">derogado</a>	<a href="#">DerogadoType</a>	required			documentation Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'
	<a href="#">esTratado</a>	<a href="#">EsTratadoType</a>	required			documentation Si la norma es un tratado, tiene el valor 'tratado', en caso contrario 'no tardado'
annotation	appinfo LeyChile Biblioteca del Congreso Nacional documentation Esquema para las normas chilenas. Se compone de una secuencia de partes estructurales					

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 14 de 85	Rev N°: 0

### complexType **AlternativaldentificacionParteType**

diagram	<p><b>AlternativaldentificacionParteType</b> Tipo que permite manejar la existencia de los componentes alternativos NombreParte/TituloParte</p> <p><b>attributes</b> <b>presente</b> Si el elemento tiene valor, este atributo toma el valor "si", en caso contrario "no"</p>					
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
type	extension of <a href="#">ParametroStringType</a>					
properties	base <a href="#">ParametroStringType</a>					
used by	elements <a href="#">MetadatosArticuloType/NombreParte</a> <a href="#">MetadatosArticuloType/TituloParte</a>					
facets	minLength	1				
	maxLength	200				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">presente</a>	<a href="#">SiNoType</a>	required			documentation Si el elemento tiene valor, este atributo toma el valor "si", en caso contrario "no"
annotation	documentation Tipo que permite manejar la existencia de los componentes alternativos NombreParte/TituloParte					

### attribute **AlternativaldentificacionParteType/@presente**

type	<a href="#">SiNoType</a>
properties	isRef 0 use required
facets	enumeration si enumeration no
annotation	documentation Si el elemento tiene valor, este atributo toma el valor "si", en caso contrario "no"

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 15 de 85	Rev N°: 0

complexType **AnexosType**

diagram						
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
children	<a href="#">Metadatos</a> <a href="#">Texto</a>					
used by	element <a href="#">NormaType/Anexos/Anexo</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">idParte</a>	<b>derived</b> <b>xsd:integer</b>	<b>by:</b> required			documentation Identificador único del anexo, que usa la BCN en sus distintos servicios
	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha del anexo (por defecto los web services entregarán la última versión

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 16 de 85	Rev N°: 0

	<p><a href="#">derogado</a>      <a href="#">DerogadoType</a>      required</p> <p><a href="#">transitorio</a>      <a href="#">TransitorioType</a>      required</p>	<p>vigente)</p> <p>documentation</p> <p>Si el anexo está derogado, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'</p> <p>documentation</p> <p>Si el anexo es transitorio, tiene el valor 'transitorio', en caso contrario 'no transitorio'</p>
annotation	documentation	Define la estructura de datos de un anexo de la norma. Corresponde a un documento adjunto a la norma principal.

#### attribute **AnexosType/@idParte**

type	restriction of <b>xsd:integer</b>
properties	isRef 0 use required
facets	minInclusive 0
annotation	documentation Identificador único del anexo, que usa la BCN en sus distintos servicios

#### attribute **AnexosType/@fechaVersion**

type	<a href="#">ParametroFechaType</a>
properties	isRef 0 use optional
facets	minInclusive 1800-01-01
annotation	documentation Fecha del anexo (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)

#### attribute **AnexosType/@derogado**

type	<a href="#">DerogadoType</a>
properties	isRef 0



	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 17 de 85	Rev N°: 0

	use required
facets	enumeration derogado enumeration no derogado
annotation	documentation Si el anexo está derogado, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'

#### attribute **AnexosType/@transitorio**

type	<a href="#">TransitorioType</a>
properties	isRef 0 use required
facets	enumeration transitorio enumeration no transitorio
annotation	documentation Si el anexo es transitorio, tiene el valor 'transitorio', en caso contrario 'no transitorio'

#### element **AnexosType/Metadatos**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <b>Metadatos</b> element. It is composed of a main <b>Metadatos</b> element and a dashed box representing the <b>MetadatosAnexoType</b> structure. The <b>Metadatos</b> element is described as "Elemento que agrupa la información adicional de un anexo." The <b>MetadatosAnexoType</b> structure includes the following sub-elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Titulo</b>: Título del Anexo</li> <li><b>Materias</b>: Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia asociados a un artículo o agrupador</li> <li><b>FechaDerogacion</b>: En caso en que el anexo esté derogado (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite</li> <li><b>any ##other</b>: Tiene por objetivo dar extensibilidad a los metadatos del Anexo</li> </ul>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">MetadatosAnexoType</a>

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 18 de 85	Rev N°: 0

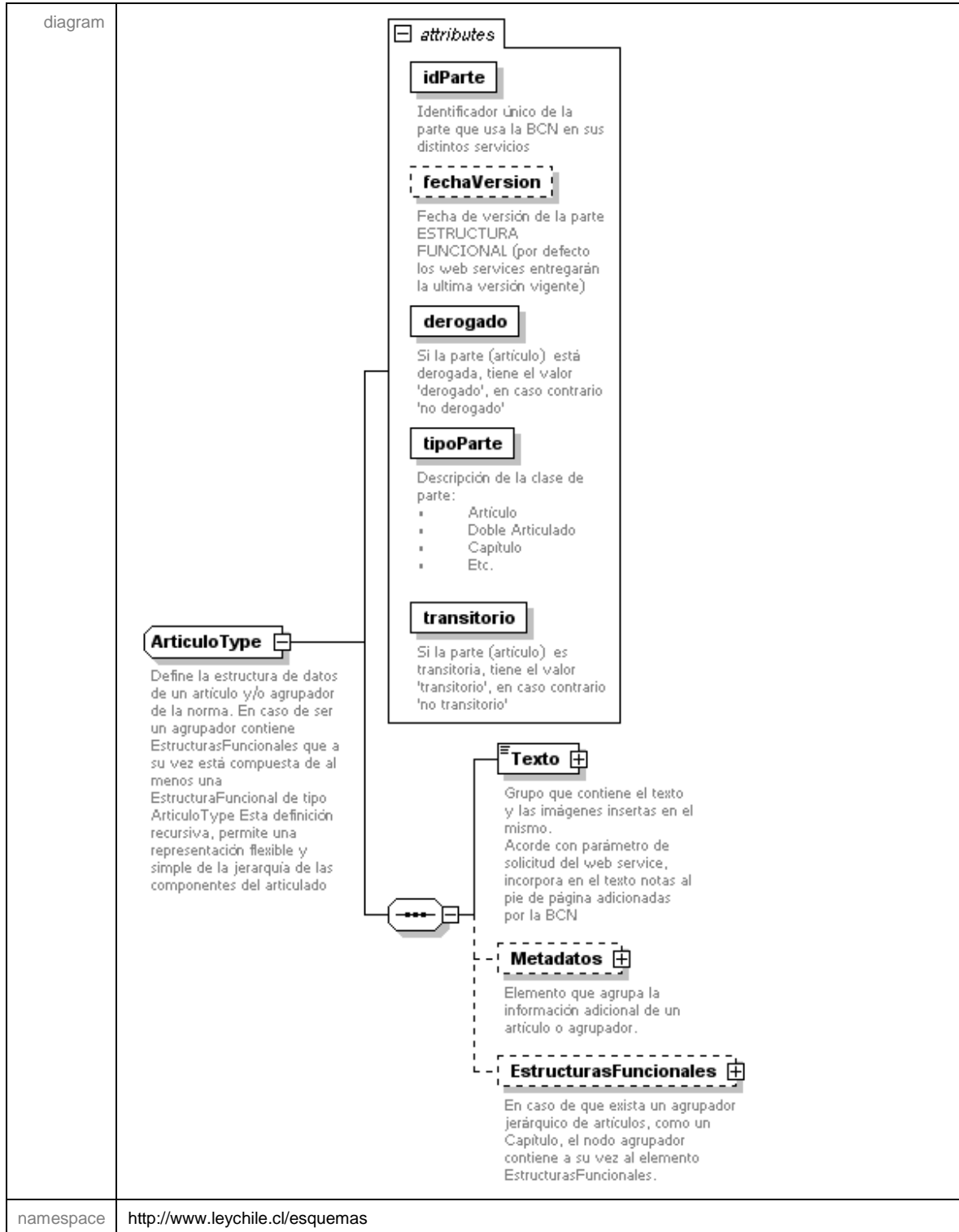
properties	isRef 0 content complex
children	<a href="#">Titulo Materias FechaDerogacion</a>
annotation	documentation Elemento que agrupa la información adicional de un anexo.

### element **AnexosType/Texto**

diagram	<p>Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionadas por la BCN</p> <p><b>CuerpoTextoType</b></p> <p>Elemento que contiene una representación en base64 de una imagen JPG</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">CuerpoTextoType</a>
properties	isRef 0 content complex mixed true
children	<a href="#">ArchivoBinario</a>
annotation	documentation Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionadas por la BCN

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 19 de 85	Rev N°: 0

complexType **ArticuloType**



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 20 de 85	Rev N°: 0

children	<a href="#">Texto Metadatos EstructurasFuncionales</a>					
used by	elements <a href="#">NormaType/EstructurasFuncionales/EstructuraFuncional</a> <a href="#">ArticuloType/EstructurasFuncionales/EstructuraFuncional</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">idParte</a>	<b>derived</b> <b>xsd:integer</b>	<b>by:</b> required			documentation Identificador único de la parte que usa la BCN en sus distintos servicios
	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la parte ESTRUCTURA FUNCIONAL (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)
	<a href="#">derogado</a>	<a href="#">DerogadoType</a>	required			documentation Si la parte (artículo) está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'
	<a href="#">tipoParte</a>	<a href="#">TipoParteType</a>	required			documentation Descripción de la clase de parte: • Artículo o • Doble Articulado • Capítulo o • Etc.
	<a href="#">transitorio</a>	<a href="#">TransitorioType</a>	required			documentation Si la parte (artículo) es transitoria, tiene el valor 'transitorio', en caso contrario 'no transitorio'
annotation	documentation Define la estructura de datos de un artículo y/o agrupador de la norma. En caso de ser un agrupador contiene EstructurasFuncionales que a su vez está compuesta de al menos una EstructuraFuncional de tipo ArticuloType Esta definición recursiva, permite una representación flexible y simple de la jerarquía de las componentes del articulado					

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 21 de 85	Rev N°: 0

attribute **ArticuloType/@idParte**

type	restriction of <b>xsd:integer</b>
properties	isRef 0 use required
facets	minInclusive 0
annotation	documentation Identificador único de la parte que usa la BCN en sus distintos servicios

attribute **ArticuloType/@fechaVersion**

type	<a href="#">ParametroFechaType</a>
properties	isRef 0 use optional
facets	minInclusive 1800-01-01
annotation	documentation Fecha de versión de la parte ESTRUCTURA FUNCIONAL (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)

attribute **ArticuloType/@derogado**

type	<a href="#">DerogadoType</a>
properties	isRef 0 use required
facets	enumeration derogado enumeration no derogado
annotation	documentation Si la parte (artículo) está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'

attribute **ArticuloType/@tipoParte**

type	<a href="#">TipoParteType</a>
properties	isRef 0 use required
facets	enumeration Libro enumeration Título enumeration Parágrafo enumeration Enumeración

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 22 de 85	Rev N°: 0

	enumeration <b>Párrafo</b> enumeration <b>Capítulo</b> enumeration <b>Artículo</b> enumeration <b>Disposición Transitoria</b> enumeration <b>Disposición</b> enumeration <b>Artículo Transitorio</b> enumeration <b>Doble Articulado</b> enumeration <b>Disposiciones Preliminares</b> enumeration <b>Otros</b>
annotation	documentation Descripción de la clase de parte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artículo                      Articulado</li> <li>• Doble                      Articulado</li> <li>• Capítulo</li> <li>• Etc.</li> </ul>

**attribute `ArticuloType/@transitorio`**

type	<a href="#">TransitorioType</a>
properties	isRef 0 use required
facets	enumeration <b>transitorio</b> enumeration <b>no transitorio</b>
annotation	documentation Si la parte (artículo) es transitoria, tiene el valor 'transitorio', en caso contrario 'no transitorio'

**element `ArticuloType/Texto`**

diagram	<p>Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionadas por la BCN</p> <p>Elemento que contiene una representación en base64 de una imagen JPG</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">CuerpoTextoType</a>
properties	isRef 0

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 23 de 85	Rev N°: 0

	content complex mixed true
children	<a href="#">ArchivoBinario</a>
annotation	documentation Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionadas por la BCN

### element **ArticuloType/Metadatos**

diagram	<p><b>Metadatos</b> Elemento que agrupa la información adicional de un artículo o agrupador.</p> <p><b>MetadatosArticuloType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>NombreParte</b> Descripción de la parte. : • Número del artículo, modificadores BIS, etc.  En caso de que la parte sea agrupador, el elemento no va</li> <li><b>TituloParte</b> Nombre de la parte agrupadora. Es opcional, se usa solo cuando es agrupador como Capitulo, Título, etc.</li> <li><b>Materias</b> Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia asociados a un artículo o agrupador</li> <li><b>FechaDerogacion</b> En caso en que el artículo esté derogado (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite</li> <li><b>any ##other</b> Tiene por objetivo dar extensibilidad a los metadatos de una Estructura funcional</li> </ul>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">MetadatosArticuloType</a>
properties	isRef 0

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 24 de 85	Rev N°: 0

	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">NombreParte</a> <a href="#">TituloParte</a> <a href="#">Materias</a> <a href="#">FechaDerogacion</a>
annotation	documentation Elemento que agrupa la información adicional de un artículo o agrupador.

### element **ArticuloType/EstructurasFuncionales**

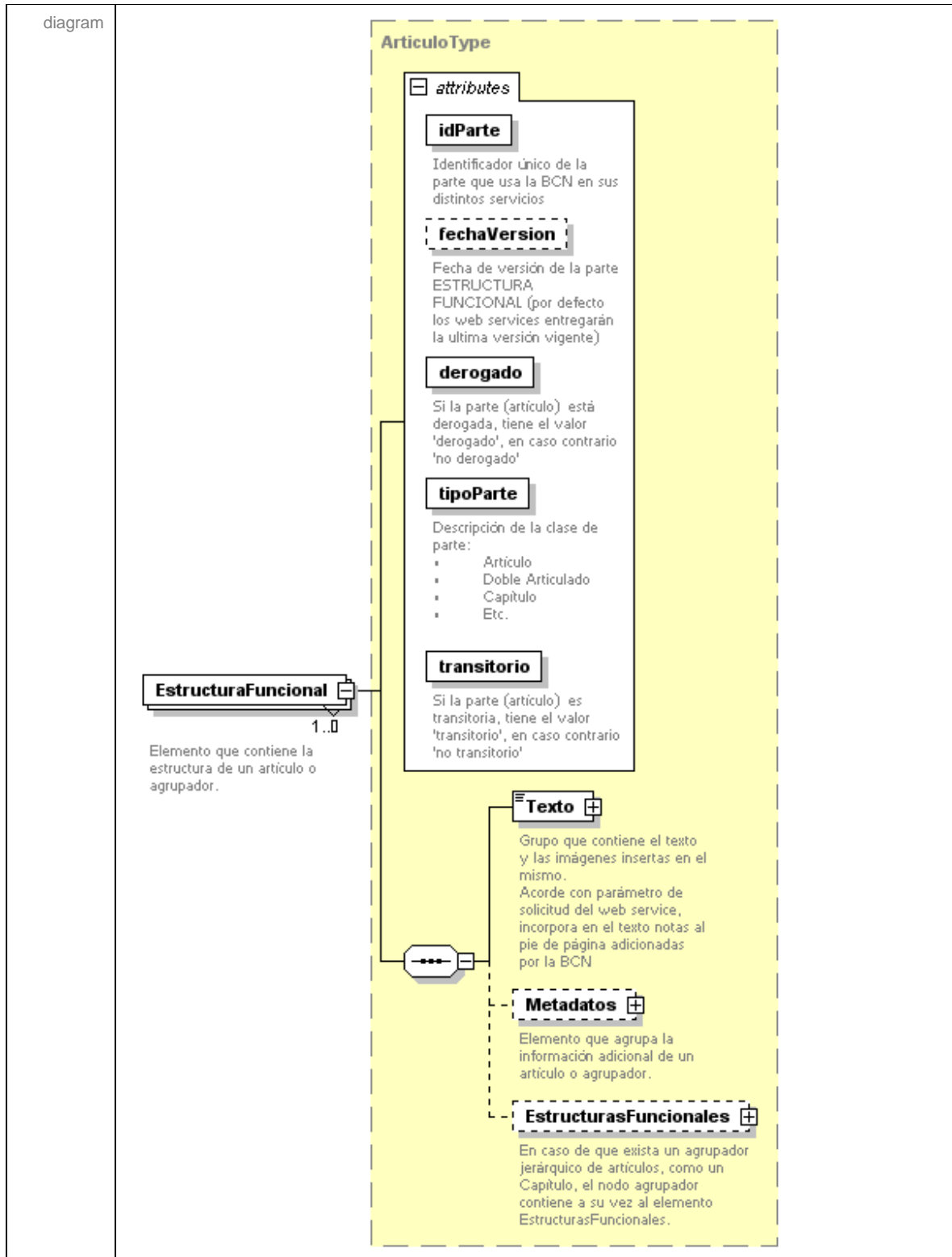
diagram	<p>En caso de que exista un agrupador jerárquico de artículos, como un Capítulo, el nodo agrupador contiene a su vez al elemento EstructurasFuncionales.</p> <p>Elemento que contiene la estructura de un artículo o agrupador.</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">EstructuraFuncional</a>
annotation	documentation En caso de que exista un agrupador jerárquico de artículos, como un Capítulo, el nodo agrupador contiene a su vez al elemento EstructurasFuncionales.



	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 25 de 85	Rev N°: 0

element **ArticuloType/EstructurasFuncionales/EstructuraFuncional**

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> accesoLeyesChilenas.doc
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 26 de 85	Rev Nº: 0



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 27 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
type	<a href="#">ArticuloType</a>					
properties	isRef	0				
	minOcc	1				
	maxOcc	unbounded				
	content	complex				
children	<a href="#">Texto Metadatos EstructurasFuncionales</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">idParte</a>	<b>derived</b> <b>xsd:integer</b>	by: required			documentation Identificador único de la parte que usa la BCN en sus distintos servicios
	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la parte ESTRUCTURA FUNCIONAL (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)
	<a href="#">derogado</a>	<a href="#">DerogadoType</a>	required			documentation Si la parte (artículo) está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'
	<a href="#">tipoParte</a>	<a href="#">TipoParteType</a>	required			documentation Descripción de la clase de parte: • Artículo o • Doble Articulado • Capítulo o • Etc.
<a href="#">transitorio</a>	<a href="#">TransitorioType</a>	required			documentation Si la parte (artículo) es transitoria, tiene el valor 'transitorio', en caso contrario 'no transitorio'	

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 28 de 85	Rev N°: 0

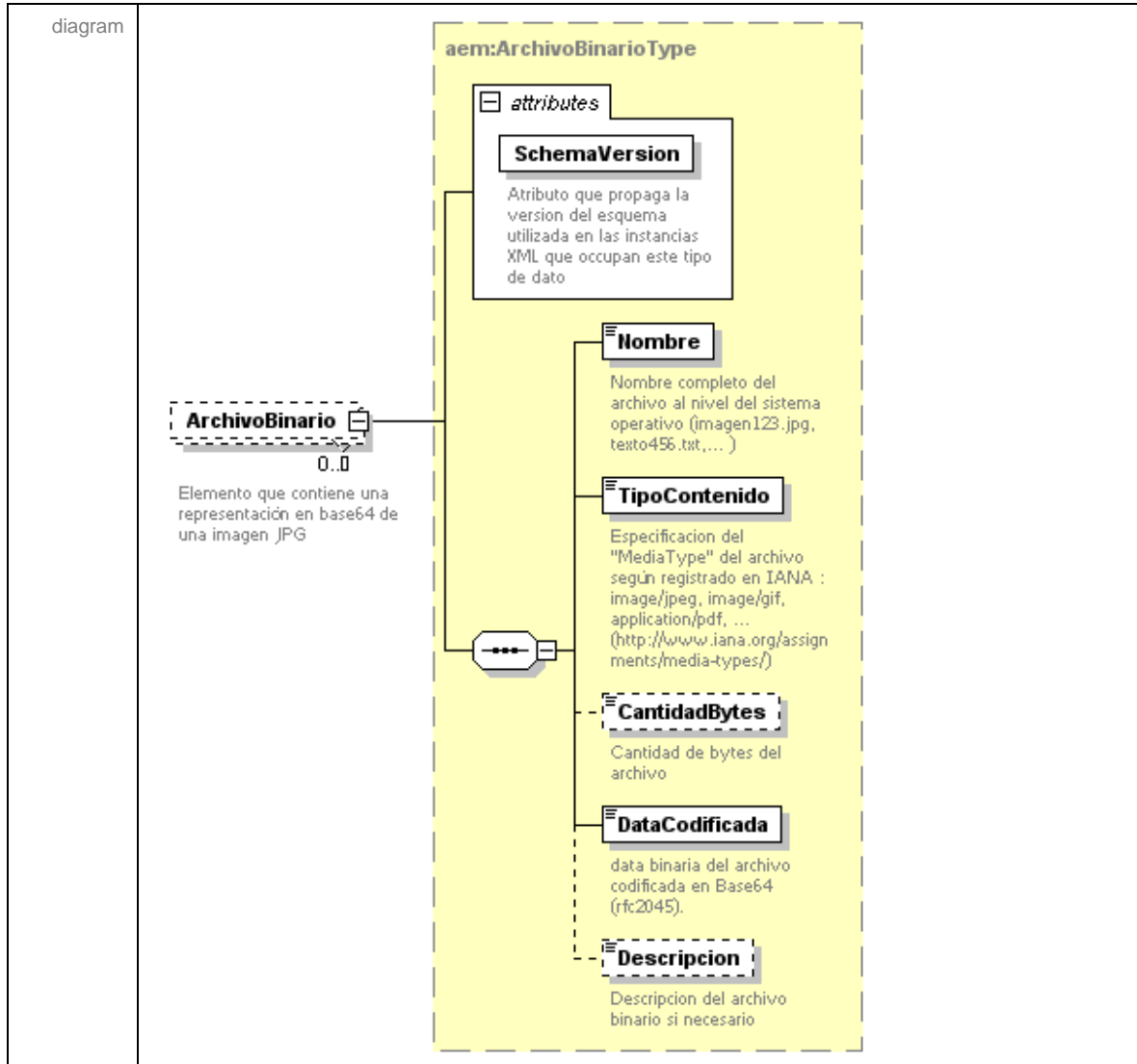
annotation	documentation Elemento que contiene la estructura de un artículo o agrupador.
------------	--

### complexType **CuerpoTextoType**

diagram	<p>Define la estructura de datos usadas para almacenar textos en cada una de las partes estructurales de la norma. Es un elemento con atributo mixed='true' debido a que permite que las imágenes sean ubicadas en el texto en la posición precisa respecto del texto, tal como se publicó en el Diario Oficial. Esta opción hace más fácil el procesamiento del despliegue del texto a la aplicación que haga uso de los XML bajo este esquema</p> <p>Elemento que contiene una representación en base64 de una imagen JPG</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
properties	mixed true
children	<a href="#">ArchivoBinario</a>
used by	elements <a href="#">EncabezadoType/Texto</a> <a href="#">ArticuloType/Texto</a> <a href="#">PromulgacionType/Texto</a> <a href="#">AnexosType/Texto</a>
annotation	documentation Define la estructura de datos usadas para almacenar textos en cada una de las partes estructurales de la norma. Es un elemento con atributo mixed='true' debido a que permite que las imágenes sean ubicadas en el texto en la posición precisa respecto del texto, tal como se publicó en el Diario Oficial. Esta opción hace más fácil el procesamiento del despliegue del texto a la aplicación que haga uso de los XML bajo este esquema

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 29 de 85	Rev N°: 0

element **CuerpoTextoType/ArchivoBinario**



namespace	http://www.leychile.cl/esquemas							
type	<a href="#">aem:ArchivoBinarioType</a>							
properties	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
children	<a href="#">Nombre</a> <a href="#">TipoContenido</a> <a href="#">CantidadBytes</a> <a href="#">DataCodificada</a> <a href="#">Descripcion</a>							
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation		
	<a href="#">SchemaVersion</a>	xsd:NMTOKEN	required		1.0	documentation	Atributo que propaga la versión del	

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 30 de 85	Rev N°: 0

		esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato
annotation	documentation	Elemento que contiene una representación en base64 de una imagen JPG

### complexType EncabezadoType

diagram						
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
children	<a href="#">Texto</a>					
used by	element <a href="#">NormaType/Encabezado</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la parte encabezado (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)
	<a href="#">derogado</a>	<a href="#">DerogadoType</a>	required			documentation Si la norma está derogada,

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 31 de 85	Rev N°: 0

		tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'
annotation	documentation Define la estructura de datos del encabezamiento de la norma cuyo texto corresponde a un preámbulo previo al articulado	

#### attribute EncabezadoType/@fechaVersion

type	<a href="#">ParametroFechaType</a>
properties	isRef 0 use optional
facets	minInclusive 1800-01-01
annotation	documentation Fecha de versión de la parte encabezado (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)

#### attribute EncabezadoType/@derogado

type	<a href="#">DerogadoType</a>
properties	isRef 0 use required
facets	enumeration derogado enumeration no derogado
annotation	documentation Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'

#### element EncabezadoType/Texto

diagram	<p>Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionadas por la BCN</p> <p><b>CuerpoTextoType</b> 0..1</p> <p><b>ArchivoBinario</b> 0..1 Elemento que contiene una representación en base64 de una imagen JPG</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 32 de 85	Rev N°: 0

type	<a href="#">CuerpoTextoType</a>
properties	isRef 0 content complex mixed true
children	<a href="#">ArchivoBinario</a>
annotation	documentation Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionales por la BCN

### complexType **IdentificadorType**

diagram	<pre> classDiagram     class IdentificadorType {         fechaPublicacion         fechaPromulgacion     }     class TiposNumeros {     }     class Organismos {     }     IdentificadorType --&gt; TiposNumeros     IdentificadorType --&gt; Organismos </pre>					
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
children	<a href="#">TiposNumeros</a> <a href="#">Organismos</a>					
used by	element <a href="#">NormaType/Identificador</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">fechaPublicacion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de publicación de la norma



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 33 de 85	Rev Nº: 0

	<a href="#">fechaPromulgacion</a> <a href="#">ParametroFechaType</a> optional	documentation Fecha de promulgación de la norma
annotation	documentation Define la estructura de datos que identifica unívocamente a una norma	

#### attribute **IdentificadorType/@fechaPublicacion**

type	<a href="#">ParametroFechaType</a>
properties	isRef 0 use optional
facets	minInclusive 1800-01-01
annotation	documentation Fecha de publicación de la norma

#### attribute **IdentificadorType/@fechaPromulgacion**

type	<a href="#">ParametroFechaType</a>
properties	isRef 0 use optional
facets	minInclusive 1800-01-01
annotation	documentation Fecha de promulgación de la norma

#### element **IdentificadorType/TiposNumeros**

diagram	<p>Elemento que contiene la identificación de tipo/número de la norma (Ejemplo: Ley 111, o decreto 1, etc.) representado en TipoNumero.</p> <p>Puede existir doble identificación por lo que TipoNumero es repetible.</p> <p>Elemento que forma el par tipo/norma.</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
properties	isRef 0 content complex

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 34 de 85	Rev N°: 0

children	<a href="#">TipoNumero</a>
annotation	documentation Elemento que contiene la identificación de tipo/número de la norma (Ejemplo:Ley 111, o decreto 1, etc.) representado en TipoNumero. Puede existir doble identificación por lo que TipoNumero es repetible.

#### element **IdentificadorType/TiposNumeros/TipoNumero**

diagram	<p>The diagram shows a box labeled <b>TipoNumero</b> with a multiplicity of 1..0 and the description "Elemento que forma el par tipo/norma." connected to a dashed box labeled <b>TipoNumeroType</b>. Inside this dashed box, there are two sub-elements: <b>Tipo</b> (described as "Tipo de la norma acorde con la clasificación de las normas que integra el ordenamiento jurídico. Por ejemplo: Leyes, Decretos Leyes, Decretos con Fuerza de Ley, etc.") and <b>Numero</b> (described as "Número de la Ley o numeración correlativa asignada por el organismo que genera la norma.")</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">TipoNumeroType</a>
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Tipo Numero</a>
annotation	documentation Elemento que forma el par tipo/norma.

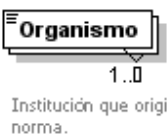
#### element **IdentificadorType/Organismos**

diagram	<p>The diagram shows a box labeled <b>Organismos</b> connected to a box labeled <b>Organismo</b> with a multiplicity of 1..0 and the description "Institución que origina la norma."</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
properties	isRef 0

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 35 de 85	Rev N°: 0

	content complex
children	<a href="#">Organismo</a>
annotation	documentation Elemento que contiene el o los organismos que dan origen a la norma.

#### element **IdentificadorType/Organismos/Organismo**

diagram	
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">ParametroStringType</a>
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content simple
facets	minLength 1 maxLength 200
annotation	documentation Institución que origina la norma.

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 36 de 85	Rev N°: 0

complexType **MetadatosAnexoType**

diagram	<p><b>MetadatosAnexoType</b> Define los Metadatos asociados a un anexo puntual</p> <p><b>Titulo</b> Titulo del Anexo</p> <p><b>Materias</b> + Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia asociados a un artículo o agrupador</p> <p><b>FechaDerogacion</b> En caso en que el anexo esté derogado (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite</p> <p>any <b>##other</b> Tiene por objetivo dar extensibilidad a los metadatos del Anexo</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
children	<a href="#">Titulo</a> <a href="#">Materias</a> <a href="#">FechaDerogacion</a>
used by	element <a href="#">AnexosType/Metadatos</a>
annotation	documentation Define los Metadatos asociados a un anexo puntual

element **MetadatosAnexoType/Titulo**

diagram	<p><b>Titulo</b> Titulo del Anexo</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 2000
annotation	documentation Título del Anexo

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 37 de 85	Rev N°: 0

### element **MetadatosAnexoType/Materias**


diagram	<p>Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia asociados a un artículo o agrupador</p> <p>Descripción normalizada de una materia asociada a un Anexo.</p> <p>1..1</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Materia</a>
annotation	documentation Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia asociados a un artículo o agrupador

### element **MetadatosAnexoType/Materias/Materia**

diagram	<p>Descripción normalizada de una materia asociada a un Anexo.</p> <p>1..1</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">ParametroStringType</a>
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content simple
facets	minLength 1 maxLength 200
annotation	documentation Descripción normalizada de una materia asociada a un Anexo.

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 38 de 85	Rev N°: 0

element **MetadatosAnexoType/FechaDerogacion**

diagram	 <p>En caso en que el anexo esté derogado (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">aem:FechaValidaType</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation En caso en que el anexo esté derogado (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 39 de 85	Rev N°: 0

complexType **MetadatosArticuloType**

diagram	<p><b>NombreParte</b> +</p> <p>Descripción de la parte. :  <ul style="list-style-type: none"> <li>Número del artículo, modificadores BIS, etc.</li> </ul> En caso de que la parte sea agrupador, el elemento no va</p> <p><b>TituloParte</b> +</p> <p>Nombre de la parte agrupadora.  Es opcional, se usa solo cuando es agrupador como Capitulo, Título, etc.</p> <p><b>MetadatosArticuloType</b></p> <p>Define los Metadatos asociados a un artículo o agrupador puntual</p> <p><b>Materias</b> +</p> <p>Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia asociados a un artículo o agrupador</p> <p><b>FechaDerogacion</b> +</p> <p>En caso en que el artículo esté derogado (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite</p> <p><b>any ##other</b> +</p> <p>Tiene por objetivo dar extensibilidad a los metadatos de una Estructura funcional</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
children	<a href="#">NombreParte</a> <a href="#">TituloParte</a> <a href="#">Materias</a> <a href="#">FechaDerogacion</a>
used by	element <a href="#">ArticuloType/Metadatos</a>
annotation	documentation Define los Metadatos asociados a un artículo o agrupador puntual

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 40 de 85	Rev N°: 0

element **MetadatosArticuloType/NombreParte**

diagram						
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
type	<a href="#">AlternativaIdentificacionParteType</a>					
properties	isRef	0				
	content	complex				
facets	minLength	1				
	maxLength	200				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">presente</a>	<a href="#">SiNoType</a>	required			documentation Si el elemento tiene valor, este atributo toma el valor "si", en caso contrario "no"
annotation	documentation Descripción de la parte. : • Número del artículo, modificadores BIS, etc.  En caso de que la parte sea agrupador, el elemento no va					

element **MetadatosArticuloType/TituloParte**

diagram						
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 41 de 85	Rev N°: 0

type	<a href="#">AlternativaIdentificacionParteType</a>					
properties	isRef	0	content	complex		
facets	minLength	1	maxLength	200		
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">presente</a>	<a href="#">SiNoType</a>	required			documentation Si el elemento tiene valor, este atributo toma el valor "si", en caso contrario "no"
annotation	documentation Nombre de la parte agrupadora. Es opcional, se usa solo cuando es agrupador como Capítulo, Título, etc.					

#### element **MetadatosArticuloType/Materias**

diagram	<p>Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia asociados a un artículo o agrupador</p> <p>1..n</p> <p>Descripción normalizada de una materia asociada a un artículo o un agrupador.</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Materia</a>
annotation	documentation Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia asociados a un artículo o agrupador

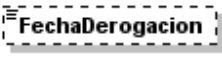
#### element **MetadatosArticuloType/Materias/Materia**

diagram	<p>1..1</p> <p>Descripción normalizada de una materia asociada a un artículo o un agrupador.</p>
---------	--

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 42 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">ParametroStringType</a>
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content simple
facets	minLength 1 maxLength 200
annotation	documentation Descripción normalizada de una materia asociada a un artículo o un agrupador.

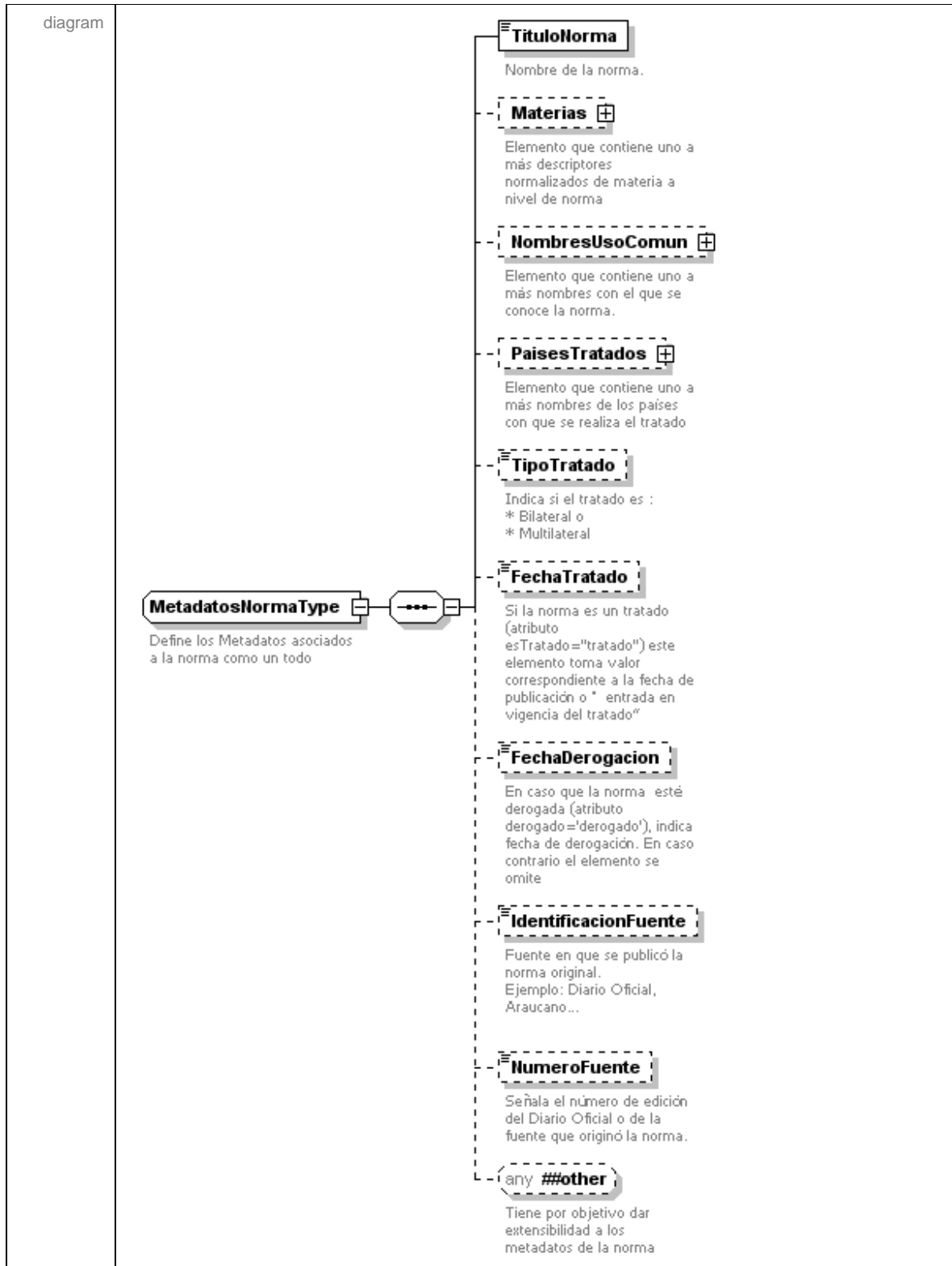
#### element **MetadatosArticuloType/FechaDerogacion**

diagram	 <p>En caso en que el artículo esté derogado (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">aem:FechaValidaType</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation En caso en que el artículo esté derogado (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 43 de 85	Rev N°: 0

complexType **MetadatosNormaType**


<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 44 de 85	Rev N°: 0



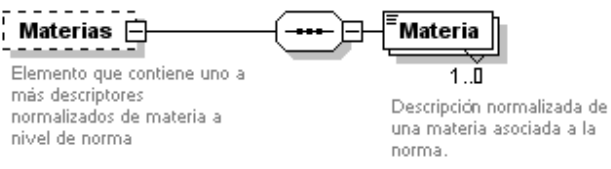
<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 45 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
children	<a href="#">TituloNorma</a> <a href="#">Materias</a> <a href="#">NombresUsoComun</a> <a href="#">PaisesTratados</a> <a href="#">TipoTratado</a> <a href="#">FechaTratado</a> <a href="#">FechaDerogacion</a> <a href="#">IdentificacionFuente</a> <a href="#">NumeroFuente</a>
used by	element <a href="#">NormaType/Metadatos</a>
annotation	documentation Define los Metadatos asociados a la norma como un todo

#### element **MetadatosNormaType/TituloNorma**

diagram	
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 2000
annotation	documentation Nombre de la norma.

#### element **MetadatosNormaType/Materias**

diagram	
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Materia</a>
annotation	documentation Elemento que contiene uno a más descriptores normalizados de materia a nivel de norma

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 46 de 85	Rev N°: 0

element **MetadatosNormaType/Materias/Materia**

diagram	<p><b>Materia</b> 1..0 Descripción normalizada de una materia asociada a la norma.</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">ParametroStringType</a>
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content simple
facets	minLength 1 maxLength 200
annotation	documentation Descripción normalizada de una materia asociada a la norma.

element **MetadatosNormaType/NombresUsoComun**

diagram	<p><b>NombresUsoComun</b> 1..0 Elemento que contiene uno a más nombres con el que se conoce la norma.</p> <p><b>NombreUsoComun</b> 1..0 Descripción de uso común de la norma.</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">NombreUsoComun</a>
annotation	documentation Elemento que contiene uno a más nombres con el que se conoce la norma.

element **MetadatosNormaType/NombresUsoComun/NombreUsoComun**

diagram	<p><b>NombreUsoComun</b> 1..0 Descripción de uso común de la norma.</p>
---------	---

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 47 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">ParametroStringType</a>
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content simple
facets	minLength 1 maxLength 200
annotation	documentation Descripción de uso común de la norma.

#### element **MetadatosNormaType/PaisesTratados**

diagram	
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">PaisTratado</a>
annotation	documentation Elemento que contiene uno a más nombres de los países con que se realiza el tratado


#### element **MetadatosNormaType/PaisesTratados/PaisTratado**

diagram	
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">ParametroStringType</a>
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content simple


	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 48 de 85	Rev N°: 0

facets	minLength 1 maxLength 200
annotation	documentation Nombre de un país con que se realiza un tratado.

#### element **MetadatosNormaType/TipoTratado**

diagram	 <p>Indica si el tratado es : * Bilateral o * Multilateral</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">TipoTratadoType</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	enumeration bilateral enumeration multilateral
annotation	documentation Indica si el tratado es : * Bilateral o * Multilateral

#### element **MetadatosNormaType/FechaTratado**

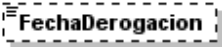
diagram	 <p>Si la norma es un tratado (atributo esTratado="tratado") este elemento toma valor correspondiente a la fecha de publicación o " entrada en vigencia del tratado"</p>
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">aem:FechaValidaType</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 49 de 85	Rev N°: 0

	Si la norma es un tratado (atributo esTratado="tratado") este elemento toma valor correspondiente a la fecha de publicación o "entrada en vigencia del tratado"
--	---

#### element **MetadatosNormaType/FechaDerogacion**

diagram	 <p>En caso que la norma esté derogada (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">aem:FechaValidaType</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation En caso que la norma esté derogada (atributo derogado='derogado'), indica fecha de derogación. En caso contrario el elemento se omite


#### element **MetadatosNormaType/IdentificacionFuente**

diagram	 <p>Fuente en que se publicó la norma original. Ejemplo: Diario Oficial, Araucano...</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">IdentificacionFuenteType</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	enumeration Diario Oficial enumeration Otro enumeration Boletín de Leyes y Decretos de Gobierno enumeration Codigos enumeration Constituciones enumeration Diario El Araucano

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 50 de 85	Rev N°: 0

	enumeration	Diario El Ferrocarril
	enumeration	El Monitor Araucano
	enumeration	Junta de Iquique
	enumeration	Leyes Promulgadas en Chile
	enumeration	Recopilación de Decretos Leyes de la Contraloría
	enumeration	Recopilación de Decretos con Fuerza de Ley de la Contraloría
	enumeration	Recopilación de Leyes del Consejo de Estado
	enumeration	Recopilación de Leyes y Reglamentos de la Contraloría
	enumeration	Recopilación de Reglamentos de la Contraloría
	enumeration	Recopilación de leyes de la Contraloría
annotation	documentation	Fuente en que se publicó la norma original. Ejemplo: Diario Oficial, Araucano...

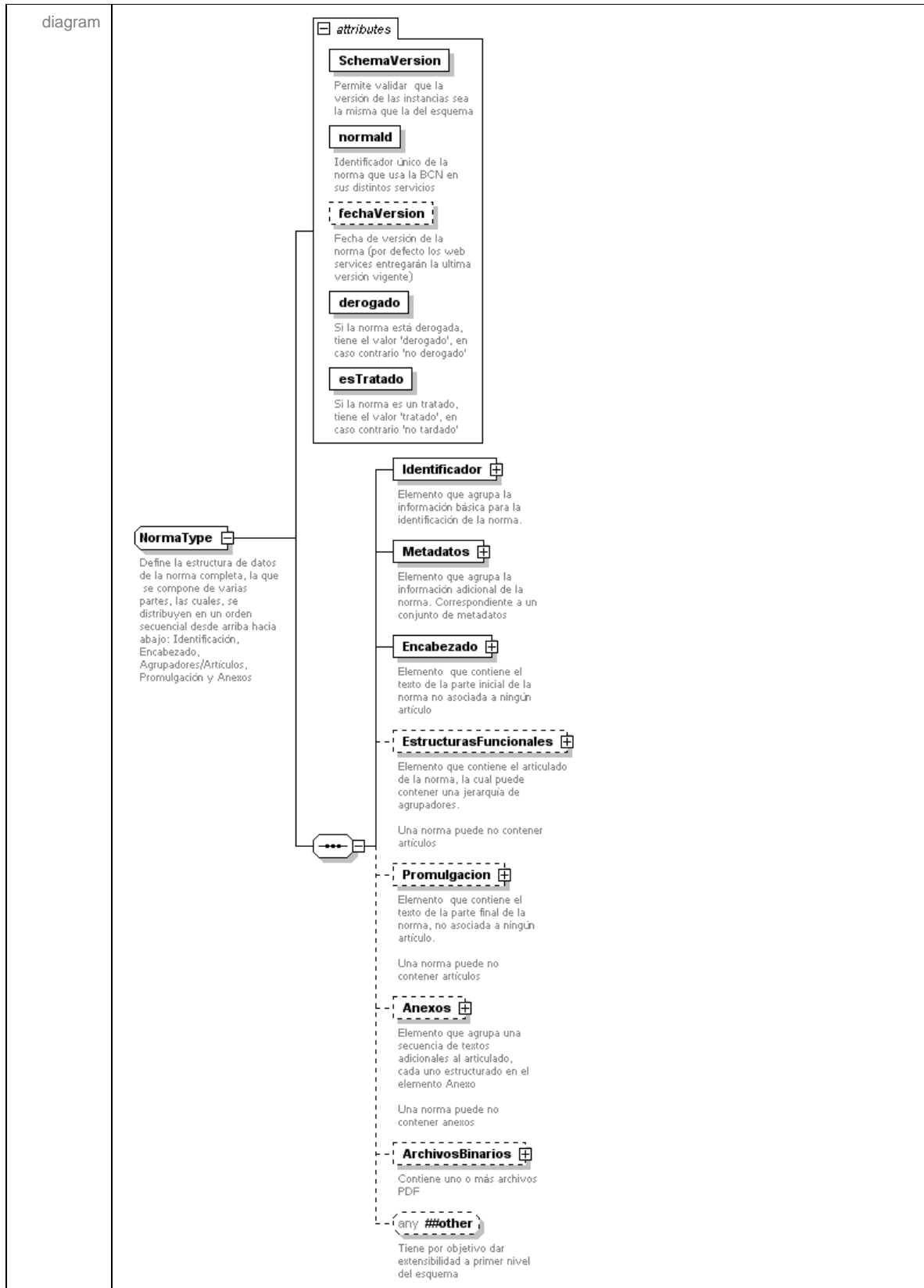
#### element **MetadatosNormaType/NumeroFuente**

diagram	 <p>Señala el número de edición del Diario Oficial o de la fuente que originó la norma.</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">ParametroStringCortoType</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxLength 100
annotation	documentation Señala el número de edición del Diario Oficial o de la fuente que originó la norma.

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 51 de 85	Rev N°: 0

complexType **NormaType**

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> accesoLeyesChilenas.doc
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 52 de 85	Rev N°: 0



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 53 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
children	<a href="#">Identificador</a> <a href="#">Metadatos</a> <a href="#">Encabezado</a> <a href="#">EstructurasFuncionales</a> <a href="#">Promulgacion</a> <a href="#">Anexos</a> <a href="#">ArchivosBinarios</a>					
used by	element <a href="#">Norma</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">SchemaVersion</a>	<b>xsd:NMTOKEN</b>	required		1.0	documentation Permite validar que la versión de las instancias sea la misma que la del esquema
	<a href="#">normald</a>	<b>derived xsd:integer</b>	<b>by: required</b>			documentation Identificador único de la norma que usa la BCN en sus distintos servicios
	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la norma (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)
	<a href="#">derogado</a>	<a href="#">DerogadoType</a>	required			documentation Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'
<a href="#">esTratado</a>	<a href="#">EsTratadoType</a>	required			documentation Si la norma es un tratado, tiene el valor 'tratado', en caso contrario 'no tardado'	
annotation	documentation Define la estructura de datos de la norma completa, la que se compone de varias partes, las cuales, se distribuyen en un orden secuencial desde arriba hacia abajo: Identificación, Encabezado, Agrupadores/Artículos, Promulgación y Anexos					

attribute **NormaType/@SchemaVersion**

type	<b>xsd:NMTOKEN</b>
------	--------------------

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 54 de 85	Rev N°: 0

properties	isRef 0 fixed 1.0 use required
annotation	documentation Permite validar que la versión de las instancias sea la misma que la del esquema

#### attribute **NormaType/@normald**

type	restriction of <b>xsd:integer</b>
properties	isRef 0 use required
facets	minInclusive 0
annotation	documentation Identificador único de la norma que usa la BCN en sus distintos servicios

#### attribute **NormaType/@fechaVersion**

type	<a href="#">ParametroFechaType</a>
properties	isRef 0 use optional
facets	minInclusive 1800-01-01
annotation	documentation Fecha de versión de la norma (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)

#### attribute **NormaType/@derogado**

type	<a href="#">DerogadoType</a>
properties	isRef 0 use required
facets	enumeration derogado enumeration no derogado
annotation	documentation Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'

#### attribute **NormaType/@esTratado**

type	<a href="#">EsTratadoType</a>
------	-------------------------------

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 55 de 85	Rev N°: 0

properties	isRef 0 use required
facets	enumeration tratado enumeration no tratado
annotation	documentation Si la norma es un tratado, tiene el valor 'tratado', en caso contrario 'no tardado'

### element NormaType/Identificador

diagram	<p><b>Identificador</b> Elemento que agrupa la información básica para la identificación de la norma.</p> <p><b>IdentificadorType (extension)</b></p> <p><b>attributes</b></p> <p><b>fechaPublicacion</b> Fecha de publicación de la norma</p> <p><b>fechaPromulgacion</b> Fecha de promulgación de la norma</p> <p><b>TiposNumeros</b> Elemento que contiene la identificación de tipo/número de la norma (Ejemplo:Ley 111, o decreto 1, etc.) representado en TipoNumero. Puede existir doble identificación por lo que TipoNumero es repetible.</p> <p><b>Organismos</b> Elemento que contiene el o los organismos que dan origen a la norma.</p>					
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
type	extension of <a href="#">IdentificadorType</a>					
properties	isRef 0 content complex mixed false					
children	<a href="#">TiposNumeros</a> <a href="#">Organismos</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">fechaPublicacion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 56 de 85	Rev N°: 0

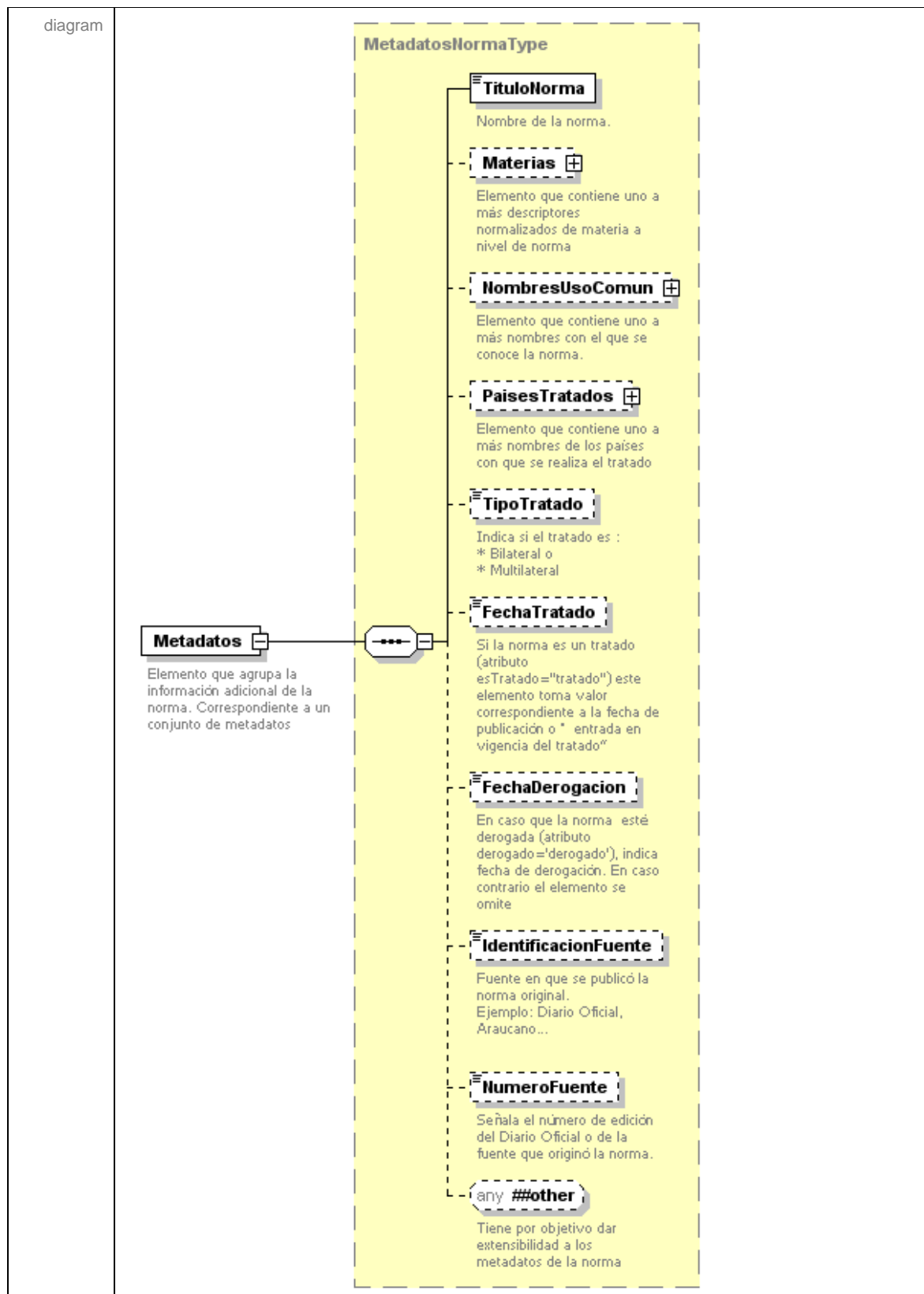
	<a href="#">fechaPromulgacion</a> <a href="#">ParametroFechaType</a> optional	publicación de la norma documentation Fecha de promulgación de la norma
annotation	documentation Elemento que agrupa la información básica para la identificación de la norma.	



	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 57 de 85	Rev N°: 0

element **NormaType/Metadatos**

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> accesoLeyesChilenas.doc
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 58 de 85	Rev N°: 0



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 59 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">MetadatosNormaType</a>
properties	isRef 0 content complex
children	<a href="#">TituloNorma</a> <a href="#">Materias</a> <a href="#">NombresUsoComun</a> <a href="#">PaisesTratados</a> <a href="#">TipoTratado</a> <a href="#">FechaTratado</a> <a href="#">FechaDerogacion</a> <a href="#">IdentificacionFuente</a> <a href="#">NumeroFuente</a>
annotation	documentation Elemento que agrupa la información adicional de la norma. Correspondiente a un conjunto de metadatos

### element NormaType/Encabezado

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <b>EncabezadoType</b> (extension). It shows a main box for <b>Encabezado</b> with a description: "Elemento que contiene el texto de la parte inicial de la norma no asociada a ningún artículo". To its right is a dashed box for <b>EncabezadoType (extension)</b>. Inside this extension box, there is an <b>attributes</b> section containing <b>fechaVersion</b> (with description: "Fecha de versión de la parte encabezado (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)") and <b>derogado</b> (with description: "Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'"). Below the attributes is a <b>Texto</b> group (with description: "Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionales por la BCN"). A line connects the <b>Encabezado</b> box to the <b>EncabezadoType</b> extension box.</p>												
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas												
type	extension of <a href="#">EncabezadoType</a>												
properties	isRef 0 content complex mixed false												
children	<a href="#">Texto</a>												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">fechaVersion</a></td> <td><a href="#">ParametroFechaType</a></td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Fecha de versión de la parte</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la parte
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation								
<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la parte								

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 60 de 85	Rev N°: 0

	<p><a href="#">derogado</a>      <a href="#">DerogadoType</a>      required</p>	<p>encabezado (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)</p> <p>documentation</p> <p>Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'</p>
annotation	documentation	Elemento que contiene el texto de la parte inicial de la norma no asociada a ningún artículo

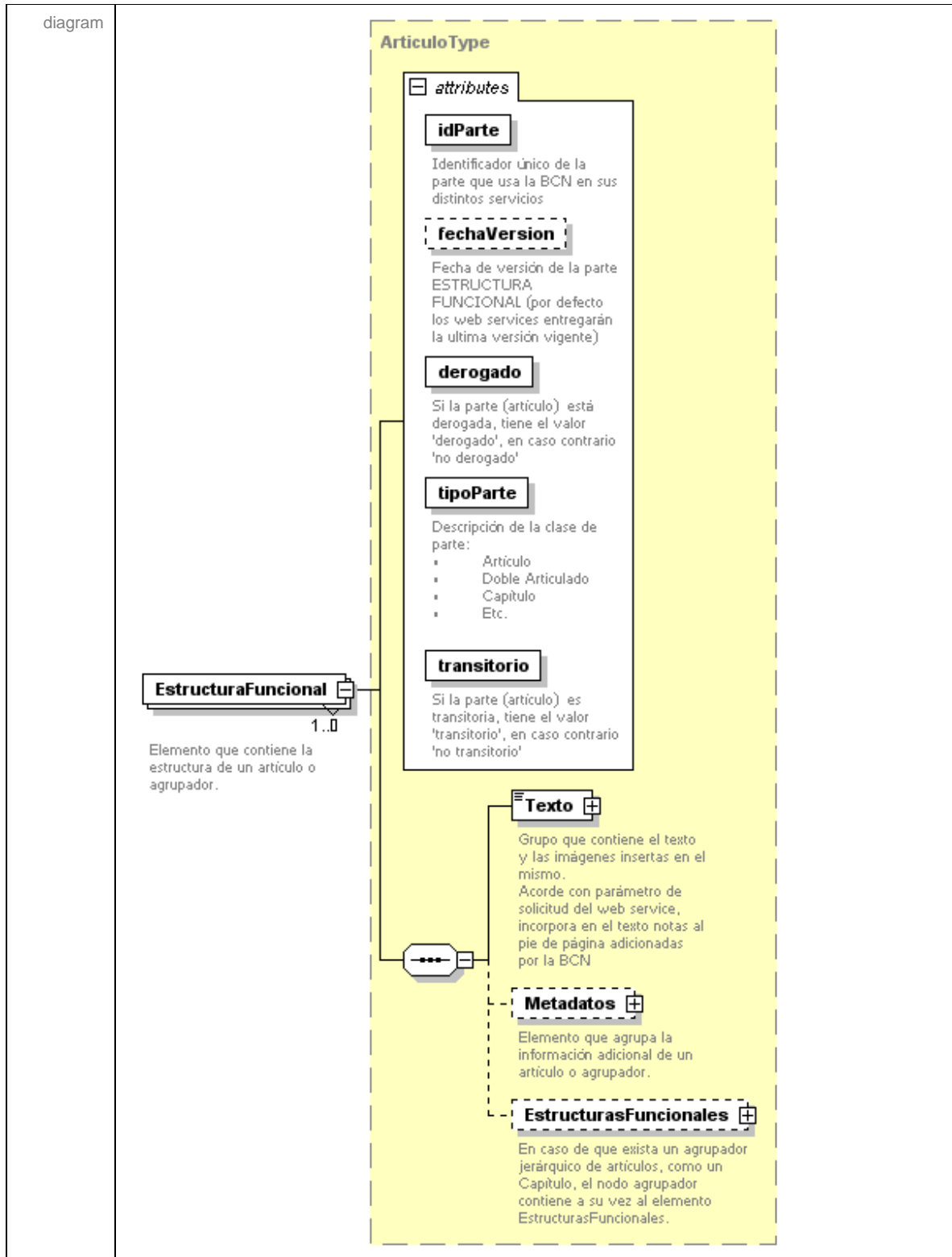
#### element **NormaType/EstructurasFuncionales**

diagram	<p>Elemento que contiene el articulado de la norma, la cual puede contener una jerarquía de agrupadores.</p> <p>Una norma puede no contener artículos</p> <p>Elemento que contiene la estructura de un artículo o agrupador.</p> <p>1..0</p>	
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas	
properties	<p>isRef 0</p> <p>minOcc 0</p> <p>maxOcc 1</p> <p>content complex</p>	
children	<a href="#">EstructuraFuncional</a>	
annotation	<p>documentation</p> <p>Elemento que contiene el articulado de la norma, la cual puede contener una jerarquía de agrupadores.</p> <p>Una norma puede no contener artículos</p>	

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 61 de 85	Rev N°: 0

element **NormaType/EstructurasFuncionales/EstructuraFuncional**

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 62 de 85	Rev Nº: 0



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 63 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
type	<a href="#">ArticuloType</a>					
properties	isRef	0				
	minOcc	1				
	maxOcc	unbounded				
	content	complex				
children	<a href="#">Texto Metadatos EstructurasFuncionales</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">idParte</a>	<b>derived</b> <b>xsd:integer</b>	by: required			documentation Identificador único de la parte que usa la BCN en sus distintos servicios
	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la parte ESTRUCTURA FUNCIONAL (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)
	<a href="#">derogado</a>	<a href="#">DerogadoType</a>	required			documentation Si la parte (artículo) está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'
	<a href="#">tipoParte</a>	<a href="#">TipoParteType</a>	required			documentation Descripción de la clase de parte: • Artículo o Doble Articulado • Capítulo o Etc.
<a href="#">transitorio</a>	<a href="#">TransitorioType</a>	required			documentation Si la parte (artículo) es transitoria, tiene el valor 'transitorio', en caso contrario 'no transitorio'	

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 64 de 85	Rev N°: 0

annotation	documentation Elemento que contiene la estructura de un artículo o agrupador.
------------	--

### element NormaType/Promulgacion

diagram	<p><b>Promulgacion</b> Elemento que contiene el texto de la parte final de la norma, no asociada a ningún artículo.  Una norma puede no contener artículos</p> <p><b>PromulgacionType</b></p> <p><b>attributes</b></p> <p><b>fechaVersion</b> Fecha de versión de la parte Promulgación (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)</p> <p><b>derogado</b> Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'</p> <p><b>Texto</b> Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionales por la BCN</p>					
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
type	<a href="#">PromulgacionType</a>					
properties	isRef	0				
	minOcc	0				
	maxOcc	1				
	content	complex				
children	<a href="#">Texto</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation Fecha de versión de la parte Promulgación (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)
	<a href="#">derogado</a>	<a href="#">DerogadoType</a>	required			documentation



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 65 de 85	Rev N°: 0

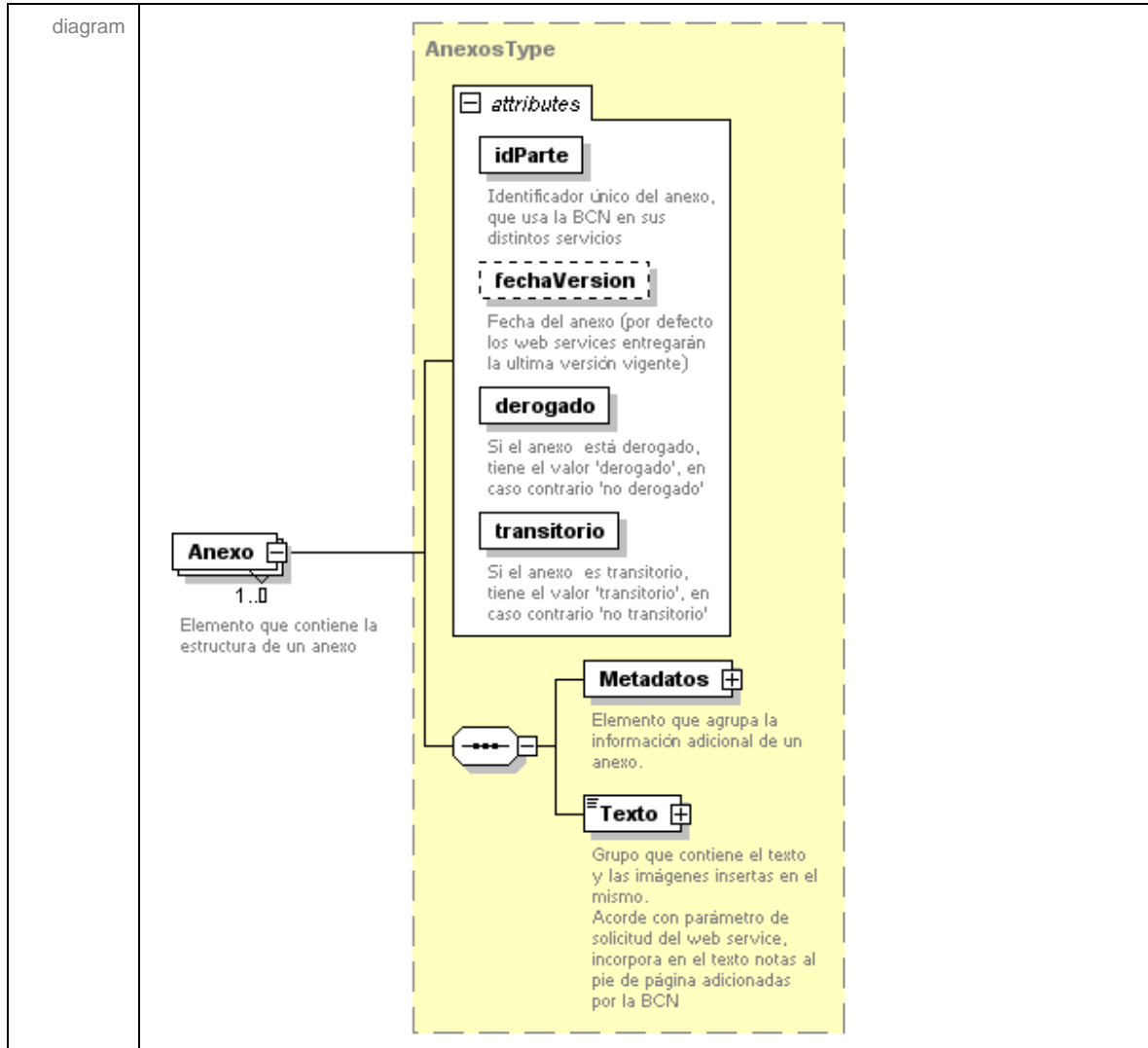
		Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'
annotation	documentation Elemento que contiene el texto de la parte final de la norma, no asociada a ningún artículo. Una norma puede no contener artículos	

### element NormaType/Anexos

diagram	<p>Elemento que agrupa una secuencia de textos adicionales al articulado, cada uno estructurado en el elemento Anexo</p> <p>Una norma puede no contener anexos</p> <p>Elemento que contiene la estructura de un anexo</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Anexo</a>
annotation	documentation Elemento que agrupa una secuencia de textos adicionales al articulado, cada uno estructurado en el elemento Anexo Una norma puede no contener anexos

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 66 de 85	Rev N°: 0

element **NormaType/Anexos/Anexo**



namespace	http://www.leychile.cl/esquemas					
type	<a href="#">AnexosType</a>					
properties	isRef	0				
	minOcc	1				
	maxOcc	unbounded				
	content	complex				
children	<a href="#">Metadatos</a> <a href="#">Texto</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">idParte</a>	derived xsd:integer	by: required			documentation Identificador único del anexo, que usa la BCN en

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 67 de 85	Rev N°: 0

	<p><a href="#">fechaVersion</a> <a href="#">ParametroFechaType</a> optional</p> <p><a href="#">derogado</a> <a href="#">DerogadoType</a> required</p> <p><a href="#">transitorio</a> <a href="#">TransitorioType</a> required</p>	<p>sus distintos servicios</p> <p>documentation</p> <p>Fecha del anexo (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)</p> <p>documentation</p> <p>Si el anexo está derogado, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'</p> <p>documentation</p> <p>Si el anexo es transitorio, tiene el valor 'transitorio', en caso contrario 'no transitorio'</p>
annotation	documentation	Elemento que contiene la estructura de un anexo

#### element NormaType/ArchivosBinarios

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>aem:AdjuntosBinariosType</code> element. It is a container for <code>ArchivoBinario</code> elements. The <code>ArchivoBinario</code> element has an attribute <code>SchemaVersion</code> and a <code>Cantidad</code> attribute. The <code>ArchivoBinario</code> element is shown with a cardinality of 1..0.</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">aem:AdjuntosBinariosType</a>
properties	isRef 0

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 68 de 85	Rev N°: 0

	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
children	<a href="#">Cantidad aem:ArchivoBinario</a>												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">SchemaVersion</a></td> <td>xsd:NMTOKEN</td> <td>required</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>documentation  Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation	<a href="#">SchemaVersion</a>	xsd:NMTOKEN	required		1.0	documentation  Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation								
<a href="#">SchemaVersion</a>	xsd:NMTOKEN	required		1.0	documentation  Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato								
annotation	documentation Contiene uno o más archivos PDF												

### complexType PromulgacionType

diagram													
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas												
children	<a href="#">Texto</a>												
used by	element <a href="#">NormaType/Promulgacion</a>												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">fechaVersion</a></td> <td><a href="#">ParametroFechaType</a></td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td>documentation  Fecha de versión de la parte</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation	<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation  Fecha de versión de la parte
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation								
<a href="#">fechaVersion</a>	<a href="#">ParametroFechaType</a>	optional			documentation  Fecha de versión de la parte								

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 69 de 85	Rev N°: 0

	<p><a href="#">derogado</a>      <a href="#">DerogadoType</a>      required</p>	<p>Promulgación (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)</p> <p>documentation</p> <p>Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'</p>
annotation	documentation	Define la estructura de datos de la promulgación de la norma. Incluye el texto final de la norma no asociado al articulado.

#### attribute **PromulgacionType/@fechaVersion**

type	<a href="#">ParametroFechaType</a>
properties	isRef 0 use optional
facets	minInclusive 1800-01-01
annotation	documentation Fecha de versión de la parte Promulgación (por defecto los web services entregarán la última versión vigente)

#### attribute **PromulgacionType/@derogado**

type	<a href="#">DerogadoType</a>
properties	isRef 0 use required
facets	enumeration derogado enumeration no derogado
annotation	documentation Si la norma está derogada, tiene el valor 'derogado', en caso contrario 'no derogado'

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 70 de 85	Rev N°: 0

element **PromulgacionType/Texto**


diagram	<p><b>Texto</b> Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionadas por la BCN</p> <p><b>CuerpoTextoType</b></p> <p><b>ArchivoBinario</b> Elemento que contiene una representación en base64 de una imagen JPG</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">CuerpoTextoType</a>
properties	isRef 0 content complex mixed true
children	<a href="#">ArchivoBinario</a>
annotation	documentation Grupo que contiene el texto y las imágenes insertas en el mismo. Acorde con parámetro de solicitud del web service, incorpora en el texto notas al pie de página adicionadas por la BCN

complexType **TipoNumeroType**

diagram	<p><b>TipoNumeroType</b> Define el tipo de datos que agrupa el par tipo norma/numero de la norma, lo que permite que una norma pueda ser identificada por más de un par (Doble identificación)</p> <p><b>Tipo</b> Tipo de la norma acorde con la clasificación de las normas que integra el ordenamiento jurídico. Por ejemplo: Leyes, Decretos Leyes, Decretos con Fuerza de Ley, etc.</p> <p><b>Numero</b> Número de la Ley o numeración correlativa asignada por el organismo que genera la norma.</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
children	<a href="#">Tipo</a> <a href="#">Numero</a>
used by	element <a href="#">IdentificadorType/TiposNumeros/TipoNumero</a>
annotation	documentation Define el tipo de datos que agrupa el par tipo norma/numero de la norma, lo que permite que una norma pueda ser identificada por más de un par (Doble identificación)

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 71 de 85	Rev N°: 0

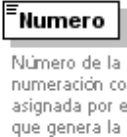
### element **TipoNumeroType/Tipo**

diagram	 <p>Tipo de la norma acorde con la clasificación de las normas que integra el ordenamiento jurídico. Por ejemplo: Leyes, Decretos Leyes, Decretos con Fuerza de Ley, etc.</p>
namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	<a href="#">TipoNormaType</a>
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration Otro enumeration Ley enumeration Código enumeration Convenio enumeration Decreto con Fuerza de Ley enumeration Dictamen enumeration Decreto Ley enumeration Instrucción enumeration Norma Antigua S/N enumeration Notificación enumeration Oficio enumeration Decreto enumeration Orden enumeration Ordenanza enumeration Sentencia enumeration Sesión enumeration Reunión extraordinaria enumeration Reunión ordinaria enumeration RRA enumeration Sin número enumeration Tratado Antiguo enumeration Resolución enumeration Constitución de la República enumeration Auto Acordado enumeration Acuerdo enumeration Alcance enumeration Aviso enumeration Certificado enumeration Circular

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 72 de 85	Rev N°: 0

	enumeration Rectificación
annotation	documentation Tipo de la norma acorde con la clasificación de las normas que integra el ordenamiento jurídico. Por ejemplo: Leyes, Decretos Leyes, Decretos con Fuerza de Ley, etc.

### element **TipoNumeroType/Numero**

diagram	
namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	<a href="#">ParametroStringType</a>
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 200
annotation	documentation Número de la Ley o numeración correlativa asignada por el organismo que genera la norma.

### simpleType **DerogadoType**

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	attributes <a href="#">NormaType/@derogado</a> <a href="#">EncabezadoType/@derogado</a> <a href="#">ArticuloType/@derogado</a> <a href="#">PromulgacionType/@derogado</a> <a href="#">AnexosType/@derogado</a>
facets	enumeration derogado enumeration no derogado
annotation	documentation Restringe valores para el estado derogado

### simpleType **EsTratadoType**

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	attribute <a href="#">NormaType/@esTratado</a>
facets	enumeration tratado enumeration no tratado



	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 73 de 85	Rev N°: 0

annotation	documentation Restringe valores para indicar si norma es un tratado
------------	--

### simpleType **IdentificacionFuenteType**

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	element <a href="#">MetadatosNormaType/IdentificacionFuente</a>
facets	enumeration Diario Oficial enumeration Otro enumeration Boletín de Leyes y Decretos de Gobierno enumeration Codigos enumeration Constituciones enumeration Diario El Araucano enumeration Diario El Ferrocarril enumeration El Monitor Araucano enumeration Junta de Iquique enumeration Leyes Promulgadas en Chile enumeration Recopilación de Decretos Leyes de la Contraloría enumeration Recopilación de Decretos con Fuerza de Ley de la Contraloría enumeration Recopilación de Leyes del Consejo de Estado enumeration Recopilación de Leyes y Reglamentos de la Contraloría enumeration Recopilación de Reglamentos de la Contraloría enumeration Recopilación de leyes de la Contraloría
annotation	documentation Restringe la lista de fuentes posibles

### simpleType **ParametroFechaType**

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:date</b>
used by	attributes <a href="#">IdentificadorType/@fechaPromulgacion</a> <a href="#">IdentificadorType/@fechaPublicacion</a> <a href="#">NormaType/@fechaVersion</a> <a href="#">EncabezadoType/@fechaVersion</a> <a href="#">ArticuloType/@fechaVersion</a> <a href="#">PromulgacionType/@fechaVersion</a> <a href="#">AnexosType/@fechaVersion</a>
facets	minInclusive 1800-01-01
annotation	documentation Tipo usado para definir la mayoría de los elementos y atributos simples de tipo fecha

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 74 de 85	Rev N°: 0

### simpleType ParametroStringCortoType

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	element <a href="#">MetadatosNormaType/NumeroFuente</a>
facets	maxLength 100
annotation	documentation Tipo usado para definir strigs cortos

### simpleType ParametroStringType

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	elements <a href="#">MetadatosNormaType/Materias/Materia</a> <a href="#">MetadatosArticuloType/Materias/Materia</a> <a href="#">MetadatosAnexoType/Materias/Materia</a> <a href="#">MetadatosNormaType/NombresUsoComun/NombreUsoComun</a> <a href="#">TipoNumeroType/Numero</a> <a href="#">IdentificadorType/Organismos/Organismo</a> <a href="#">MetadatosNormaType/PaisesTratados/PaisTratado</a> complexType <a href="#">AlternativaIdentificacionParteType</a>
facets	minLength 1 maxLength 200
annotation	documentation Tipo usado para definir la mayoría de los elementos y atributos simples de tipo string

### simpleType SiNoType

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	attribute <a href="#">AlternativaIdentificacionParteType/@presente</a>
facets	enumeration si enumeration no
annotation	documentation La ocurrencia de cada uno de los elementos de tipo AlternativaIdentificacionParte, se indica asignando el valor de "si" o "no" al atributo "presente".

### simpleType TipoNormaType

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 75 de 85	Rev Nº: 0

used by	element <a href="#">TipoNumeroType/Tipo</a>
facets	enumeration Otro enumeration Ley enumeration Código enumeration Convenio enumeration Decreto con Fuerza de Ley enumeration Dictamen enumeration Decreto Ley enumeration Instrucción enumeration Norma Antigua S/N enumeration Notificación enumeration Oficio enumeration Decreto enumeration Orden enumeration Ordenanza enumeration Sentencia enumeration Sesión enumeration Reunión extraordinaria enumeration Reunión ordinaria enumeration RRA enumeration Sin número enumeration Tratado Antiquo enumeration Resolución enumeration Constitución de la República enumeration Auto Acordado enumeration Acuerdo enumeration Alcance enumeration Aviso enumeration Certificado enumeration Circular enumeration Rectificación
annotation	documentation Restringe la lista de tipos de normas posibles

### simpleType TipoParteType

namespace	<a href="http://www.leychile.cl/esquemas">http://www.leychile.cl/esquemas</a>
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	attribute <a href="#">ArticuloType/@tipoParte</a>

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 76 de 85	Rev N°: 0

facets	enumeration Libro enumeration Título enumeration Parágrafo enumeration Enumeración enumeration Párrafo enumeration Capítulo enumeration Artículo enumeration Disposición Transitoria enumeration Disposición enumeration Artículo Transitorio enumeration Doble Articulado enumeration Disposiciones Preliminares enumeration Otros
annotation	documentation Restringe valores de los tipos parte

#### simpleType **TipoTratadoType**

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	element <a href="#">MetadatosNormaType/TipoTratado</a>
facets	enumeration bilateral enumeration multilateral
annotation	documentation Restringe valores del tipo tratado

#### simpleType **TransitorioType**

namespace	http://www.leychile.cl/esquemas
type	restriction of <b>xsd:string</b>
used by	attributes <a href="#">ArticuloType/@transitorio AnexosType/@transitorio</a>
facets	enumeration transitorio enumeration no transitorio
annotation	documentation Restringe valores de los formatos que puede tomar el atributo transitorio

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 77 de 85	Rev N°: 0

element **aem:AdjuntosBinarios**

diagram						
namespace	http://valida.aem.gob.cl					
type	<a href="#">aem:AdjuntosBinariosType</a>					
properties	content complex					
children	<a href="#">Cantidad</a> <a href="#">aem:ArchivoBinario</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">SchemaVersion</a>	xsd:NMTOKEN	required		1.0	documentation Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 78 de 85	Rev N°: 0

### complexType **aem:AdjuntosBinariosType**

diagram						
namespace	http://valida.aem.gob.cl					
children	<a href="#">Cantidad</a> <a href="#">aem:ArchivoBinario</a>					
used by	elements <a href="#">aem:AdjuntosBinarios</a> <a href="#">NormaType/ArchivosBinarios</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">SchemaVersion</a>	xsd:NMTOKEN	required		1.0	documentation Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato

### attribute **aem:AdjuntosBinariosType/@SchemaVersion**

type	<b>xsd:NMTOKEN</b>
properties	isRef 0 fixed 1.0 use required
annotation	documentation Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato


### element **aem:AdjuntosBinariosType/Cantidad**

diagram	
namespace	http://valida.aem.gob.cl


	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 79 de 85	Rev N°: 0

type	<b>xsd:int</b>
properties	isRef 0 content simple


#### element **aem:fechaAgoMes**

diagram	
namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	<b>xsd:gYearMonth</b>
properties	content simple nillable true
used by	complexType <a href="#">aem:fechaType</a>

#### element **aem:fechaHoraValida**

diagram	
namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	<b>xsd:dateTime</b>
properties	content simple nillable true
used by	complexType <a href="#">aem:fechaType</a>

#### element **aem:fechaTruncada**

diagram	
namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	<b>xsd:string</b>
properties	content simple nillable true
used by	complexType <a href="#">aem:fechaType</a>

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 80 de 85	Rev N°: 0

#### element **aem:fechaUNIX**

diagram	
namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	<b>xsd:decimal</b>
properties	content simple nillable true
used by	complexType <a href="#">aem:fechaType</a>

#### element **aem:fechaValida**

diagram	
namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	<b>xsd:date</b>
properties	content simple
used by	complexType <a href="#">aem:fechaType</a>

#### complexType **aem:fechaType**

diagram	
namespace	http://valida.aem.gob.cl
children	<a href="#">aem:fechaValida</a> <a href="#">aem:fechaTruncada</a> <a href="#">aem:fechaHoraValida</a> <a href="#">aem:fechaAñoMes</a> <a href="#">aem:fechaUNIX</a>

#### simpleType **aem:FechaValidaType**

namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	<b>xsd:date</b>
used by	elements <a href="#">MetadatosNormaType/FechaDerogacion</a> <a href="#">MetadatosArticuloType/FechaDerogacion</a>



<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 81 de 85	Rev N°: 0

<a href="#">MetadatosAnexoType/FechaDerogacion</a> <a href="#">MetadatosNormaType/FechaTratado</a>
--

element **aem:ArchivoBinario**

diagram													
namespace	<a href="http://valida.aem.gob.cl">http://valida.aem.gob.cl</a>												
type	<a href="#">aem:ArchivoBinarioType</a>												
properties	content complex												
children	<a href="#">Nombre</a> <a href="#">TipoContenido</a> <a href="#">CantidadBytes</a> <a href="#">DataCodificada</a> <a href="#">Descripcion</a>												
used by	complexType <a href="#">aem:AdjuntosBinariosType</a>												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">SchemaVersion</a></td> <td>xsd:NMTOKEN</td> <td>required</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>documentation</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation	<a href="#">SchemaVersion</a>	xsd:NMTOKEN	required		1.0	documentation
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation								
<a href="#">SchemaVersion</a>	xsd:NMTOKEN	required		1.0	documentation								

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 82 de 85	Rev N°: 0

		Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato
--	--	--

complexType **aem:ArchivoBinarioType**

diagram						
namespace	http://valida.aem.gob.cl					
children	<a href="#">Nombre</a> <a href="#">TipoContenido</a> <a href="#">CantidadBytes</a> <a href="#">DataCodificada</a> <a href="#">Descripcion</a>					
used by	elements	<a href="#">aem:ArchivoBinario</a> <a href="#">CuerpoTextoType/ArchivoBinario</a>				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation


<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 83 de 85	Rev N°: 0

	<a href="#">SchemaVersion</a> <b>xsd:NMTOKEN</b> required 1.0 documentation	Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato
--	---	--

#### attribute **aem:ArchivoBinarioType/@SchemaVersion**


type	<b>xsd:NMTOKEN</b>
properties	isRef 0 fixed 1.0 use required
annotation	documentation Atributo que propaga la version del esquema utilizada en las instancias XML que ocupan este tipo de dato

#### element **aem:ArchivoBinarioType/Nombre**

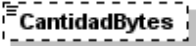
diagram	 <p>Nombre completo del archivo al nivel del sistema operativo (imagen123.jpg, texto456.txt,... )</p>
namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	restriction of <b>xsd:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1
annotation	documentation Nombre completo del archivo al nivel del sistema operativo (imagen123.jpg, texto456.txt,... )

<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 84 de 85	Rev N°: 0

#### element **aem:ArchivoBinarioType/TipoContenido**

diagram	 <p> <b>TipoContenido</b>            Especificacion del "MediaType" del archivo según registrado en IANA :            image/jpeg, image/gif, application/pdf, ...            (<a href="http://www.iana.org/assignments/media-types/">http://www.iana.org/assignments/media-types/</a>)         </p>
namespace	<a href="http://valida.aem.gob.cl">http://valida.aem.gob.cl</a>
type	restriction of <b>xsd:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1
annotation	documentation Especificacion del "MediaType" del archivo según registrado en IANA : image/jpeg, image/gif, application/pdf, ... ( <a href="http://www.iana.org/assignments/media-types/">http://www.iana.org/assignments/media-types/</a> )

#### element **aem:ArchivoBinarioType/CantidadBytes**

diagram	 <p> <b>CantidadBytes</b>            Cantidad de bytes del archivo         </p>
namespace	<a href="http://valida.aem.gob.cl">http://valida.aem.gob.cl</a>
type	restriction of <b>xsd:unsignedInt</b>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	minInclusive 0
annotation	documentation Cantidad de bytes del archivo

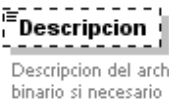
#### element **aem:ArchivoBinarioType/DataCodificada**

diagram	 <p> <b>DataCodificada</b>            data binaria del archivo codificada en Base64 (rfc2045).         </p>
---------	--

	<b>PROYECTO LEGIS II</b>		
	Acceso a las normas desde otros sistemas		<b>DOCUMENTO:</b> <b>accesoLeyesChilenas.doc</b>
	FECHA: 12/8/2009	PÁG.: 85 de 85	Rev N°: 0

namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	restriction of <b>xsd:base64Binary</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1
annotation	documentation data binaria del archivo codificada en Base64 (rfc2045).

#### element **aem:ArchivoBinarioType/Descripcion**

diagram	
namespace	http://valida.aem.gob.cl
type	restriction of <b>xsd:string</b>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	minLength 1
annotation	documentation Descripcion del archivo binario si necesario