

ESPECIFICACIONES LLAMADAS HTTP A LA BASE DATOS DE LIBROS DE CEGAL EN RED

Índice de peticiones

1. Ficha Básica y Ficha Completa de catálogo
2. Disponibilidad
3. Ranking de ventas
4. Ventas “relacionadas”
5. Disponibilidad “GLOBAL”
6. Estadística de ventas

Para acceder a estas llamadas será imprescindible usuario y clave de acceso. El usuario y la clave de acceso, serán suministrados por CEGAL.

1 Ficha Básica y Ficha Completa

Envío de fichas de libros básicas y completas

- Petición GET
 - URL: www.cegalenred.com/peticiones/fichalibro.xml.php
 - Argumentos:

ARGUMENTO	LONGITUD	TIPO DATO	OBLIGATORIO	VALOR
USUARIO	Hasta 20	A	Si	
CLAVE	Hasta 20	A	Si	
TIPOFICHA	1	A	Si	"B" "C"
ISBN (*) (***)	Hasta 576	A	Si	Separador " " (**)
FORMATO (****)	3	A	No	"XML"
VERSION_SINLI	2	A	No	"03","05","07"

* Hasta 576 caracteres, es decir hasta 32 ISBNs de 17 caracteres ó 44 EAN de 13 caracteres

** El carácter "|" será usado como separador entre cada uno de los ISBN

***. El ISBN se podrá suministrar con o sin guiones

**** Se devolverá la ficha del libro mediante documento XML con un nodo por campo devuelto sin limitación de tamaño

***** VERSION_SINLI se podrá indicar en la petición para que el nodo con la información del libro se genere con el modelo 03,05 o 07 de SINLI. Si no se especifica este parámetro se seguirá generando con la versión 03

1.1 Salida en formato SINLI: Fichero XML, Versión 1.0, Codificación utf-8

- Esquema fichero XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="FICHALIBROS">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="LIBRO">
          <xs:complexType>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

- Descripción detallada de los nodos:

REQ.	NODO	LONG.	TIPO	VALOR	LONG. FIJA	DESCRIPCIÓN
X	ISBN	17	A		Si	ISBN
X	VERSION_SINLI	2	N		Si	Formateado con ceros por la izquierda
X	DETALLE	1700	A	Línea formato SINLI	Si	(*)
	RESUMEN	Sin límite	A		No	Resumen del libro
	INDICE	Sin límite	A		No	Índice del libro
	IMAGEN_PORTADA	Sin límite	A	Base64	No	Imagen de la portada del libro codificada en base64.
	FORMATO_PORTADA	4	A		No	Formato de la imagen de la portada (gif, bmp, jpg, jpeg, tiff, ...)
	NOMBRE	200	A		No	Nombre del autor o uno de los autores del libro.
	BIOGRAFIA	Sin límite	A		No	Biografía o currículum del autor o uno de los autores del libro

* Descripción del texto del nodo DETALLE, línea detalle formato Ficha del libro SINLI

- Tipo de ficha, si el valor de este argumento es:
 - “B” el sistema devolverá la ficha básica del libro, es decir, la ficha del libro de SINLI pero solo con los siguientes campos completados como máximo:
 - ISBN
 - Título
 - Autor
 - Traductor
 - Idioma original
 - Número de edición
 - País de publicación
 - Editorial
 - Fecha de publicación
 - Número de páginas
 - Alto
 - Ancho
 - Formato de encuadernación
 - PVP sin IVA en € (sin puntuación)
 - PVP
 - IVA
 - Materia, CDU
 - Colección
 - “C” el sistema devolverá la ficha completa del libro, es decir, la ficha del libro de SINLI con los máximos campos completados.
- Ejemplos:

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

Petición:

<http://www.cegalenred.com/peticiones/fichalibro.xml.php?USUARIO=nombreusuario&CLAVE=claveusuario&TIPOFICHA=B&ISBN=978-84-932550-3-9|978-84-934701-3-5>

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FICHALIBROS>
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-932550-3-9</ISBN>
    <VERSION_SINLI>03</VERSION_SINLI>
    <DETALLE>
      <![CDATA[...]]>
    </DETALLE>
  </LIBRO>
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-934701-3-5</ISBN>
    <VERSION_SINLI>03</VERSION_SINLI>
    <DETALLE>
      <![CDATA[...]]>
    </DETALLE>
  </LIBRO>
</FICHALIBROS>
```

Petición:

<http://www.cegalenred.com/peticiones/fichalibro.xml.php?USUARIO=nombreusuario&CLAVE=claveusuario&TIPOFICHA=C&ISBN=978-84-932550-3-9|978-84-934701-3-5>

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FICHALIBROS>
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-932550-3-9</ISBN>
    <VERSION_SINLI>03</VERSION_SINLI>
    <DETALLE>
      <![CDATA[...]]>
    </DETALLE>
    <RESUMEN>
      <![CDATA[lorem ipsum lorem ipsum ...]]>
    </RESUMEN>
    <PORTADA>
      <IMAGEN_PORTADA><![CDATA[...]]></IMAGEN_PORTADA>
      <FORMATO_PORTADA>bmp</FORMATO_PORTADA>
    </PORTADA>
    <AUTORES>
      <AUTOR>
        <NOMBRE>Pedro</NOMBRE>
        <BIOGRAFIA><![CDATA[...]]></BIOGRAFIA>
      </AUTOR>
      <AUTOR>
        <NOMBRE>José Antonio</NOMBRE>
        <BIOGRAFIA><![CDATA[...]]></BIOGRAFIA>
      </AUTOR>
      <AUTOR>
        <NOMBRE>Rafael</NOMBRE>
        <BIOGRAFIA><![CDATA[...]]></BIOGRAFIA>
      </AUTOR>
    </AUTORES>
  </LIBRO>
</FICHALIBROS>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```

</AUTORES>
</LIBRO>
<LIBRO>
  <ISBN>978-84-934701-3-5</ISBN>
  <VERSION_SINLI>03</VERSION_SINLI>
  <DETALLE>
    <![CDATA[...]]>
  </DETALLE>
  <RESUMEN>
    <![CDATA[...]]>
  </RESUMEN>
  <INDICE>
    <![CDATA[...]]>
  </INDICE>
  <PORTADA>
    <IMAGEN_PORTADA><![CDATA[...]]></IMAGEN_PORTADA>
    <FORMATO_PORTADA>gif</FORMATO_PORTADA>
  </PORTADA>
  <AUTORES>
    <AUTOR>
      <NOMBRE>Pedro</NOMBRE>
      <BIOGRAFIA><![CDATA[...]]></BIOGRAFIA>
    </AUTOR>
  </AUTORES>
</LIBRO>
<ERRORES>
  <ERROR>
    <CODIGO>0</CODIGO>
    <DESCRIPCION>ERROR INTERNO</DESCRIPCION>
  </ERROR>
</ERRORES>
</FICHALIBROS>

```

1.2 Salida en formato XML: Fichero XML, Versión 1.0, Codificación utf-8

- Esquema fichero XML

```

<?xml version="1.0"?>
<xs:schema id="FICHALIBROS" targetNamespace="http://tempuri.org/XML2.xsd"
xmlns:mstns="http://tempuri.org/XML2.xsd" xmlns="http://tempuri.org/XML2.xsd"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata"
attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="FICHALIBROS" msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="es-ES"
msdata:EnforceConstraints="False">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="LIBRO">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="ISBN" type="xs:string" minOccurs="1" />
              <xs:element name="EAN" type="xs:string" minOccurs="1" />
              <xs:element name="ISBN_FACTURACION" type="xs:string" minOccurs="0" />
              <xs:element name="ISBN_OBRA_COMPLETA" type="xs:string" minOccurs="0" />
              <xs:element name="ISBN_TOMO_COMPLETO" type="xs:string" minOccurs="0" />
              <xs:element name="ISBN_FASCICULO" type="xs:string" minOccurs="0" />
              <xs:element name="ISBN_REFERENCIA" type="xs:string" minOccurs="0" />
              <xs:element name="TITULO" type="xs:string" minOccurs="1" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```

<xs:element name="SUBTITULO" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="PAIS_PUBLICACION" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ISBN_EDITORIAL" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NOMBRE_EDITORIAL" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ENCUADERNACION" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="LENGUA_PUBLICACION" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NUMERO_EDICION" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="FECHA_PUBLICACION" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NUMERO_PAGINAS" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ANCHO" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ALTO" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CDU" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="DESCRIPTORES" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="SITUACION" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="TIPO_PRODUCTO" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="PRECIO_SIN_IVA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="PRECIO_CON_IVA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="IVA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="COLECCION" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NUMERO_COLECCION" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NUMERO_VOLUMEN" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="URL" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ILUSTRADOR_CUBIERTA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ILUSTRADOR_INTERIOR" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NUMERO_ILUSTRACIONES_COLOR" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="TRADUCTOR" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="IDIOMA_ORIGINAL" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="GROSOR" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="PESO" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="AUDIENCIA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NIVEL_LECTURA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NIVEL" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CURSO" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ASIGNATURA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="AUTONOMIA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="RESUMEN" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="INDICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="PORTADA" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IMAGEN_PORTADA" type="xs:string" minOccurs="0" />
      <xs:element name="FORMATO_PORTADA" type="xs:string" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AUTORES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="AUTOR" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="NOMBRE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="BIOGRAFIA" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

URL: www.cegalenred.com/esquemas/fichalibroxml.xsd

- Descripción detallada de los nodos

REQ.	NODO	LONG.	TIPO	VALOR	LONG. FIJA	DESCRIPCIÓN
X	ISBN	17	A		Si	ISBN
X	EAN	13	N		Si	EAN
	ISBN_FACTURACION	17	A		Si	ISBN de Facturación
	ISBN_OBRA_COMPLETA	17	A		Si	ISBN Obra Completa
	ISBN_TOMO_COMPLETO	17	A		Si	ISBN Tomo Completo
	ISBN_FASCICULO	17	A		Si	ISBN del Fascículo
	ISBN_REFERENCIA	17	A		Si	ISBN de Referencia
X	TITULO	SL (*)	A		No	Título
	SUBTITULO	SL	A		Si	Subtítulo
	PAIS_PUBLICACION	2	A		Si	País de Publicación
	ISBN_EDITORIAL	8	A		Si	Código ISBN, completado con ceros a la izquierda
	NOMBRE_EDITORIAL	SL	A		No	
	ENCUADERNACION	2	N		Si	Tabla de Encuadernación
	LENGUA_PUBLICACION	3	A		Si	Tabla ISO 639-2
	NUMERO_EDICION	2	A		Si	
	FECHA_PUBLICACION	6	N		Si	mmaaaa
	NUMERO_PAGINAS	4	N		Si	
	ANCHO	4	N		Si	En mm
	ALTO	4	N		Si	En mm
	CDU	20	A		Si	Tabla de referencia(Tema, materia)
	DESCRIPTORES	80	A		Si	separados por (/)
	SITUACION	1	N		Si	Tabla de Estado
	TIPO_PRODUCTO	2	N		Si	Tabla de Tipo de Producto
	PRECIO_SIN_IVA	10	N		Si	2 decimales
	PRECIO_CON_IVA	10	N		Si	2 decimales
	IVA	5	N		Si	2 decimales
	COLECCION	SL	A		No	
	NUMERO_COLECCION	SL	A		No	
	NUMERO_VOLUMEN	SL	A		No	
	URL	SL	A		No	
	ILUSTRADOR_CUBIERTA	SL	A		No	Más de uno separados por (/)
	ILUSTRADOR_INTERIOR	SL	A		No	Más de uno separados por (/)
	NUMERO_ILUSTRACIONES_COLOR	5	N		Si	

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

TRADUCTOR	SL	A		No	Más de un traductor separados por (/)
IDIOMA_ORIGINAL	3	A		No	Tabla ISO 639-2
GROSOR	3	N		Si	
PESO	6	N		Si	
AUDIENCIA	3	N		Si	Tabla de Referencia Audiencia
NIVEL_LECTURA	1	N		Si	Tabla de Nivel de Lectura
NIVEL	SL	A		No	Nivel (Infantil-Primaria-Eso-Bachillerato-FP-Universitaria)
CURSO	SL	A		No	Curso
ASIGNATURA	SL	A		No	Asignatura
AUTONOMIA	SL	A		No	Comunidad Autónoma
RESUMEN	SL	A		No	Resumen del libro
INDICE	SL	A		No	Índice del libro
IMAGEN_PORTADA	SL	A	Base64	No	Imagen de la portada del libro codificada en base64.
FORMATO_PORTADA	4	A		No	Formato de la imagen de la portada (gif, bmp, jpg, jpeg, tiff, ...)
NOMBRE	200	A		No	Nombre del autor o uno de los autores del libro.
BIOGRAFIA	SL	A		No	Biografía o currículum del autor o uno de los autores del libro

* SL → Sin límite

- Ejemplos:

Petición:

http://www.cegalenred.com/peticiones/fichalibro.xml.php?USUARIO=nomb reusuario&CLAVE=claveusuario&TIPOFICHA=C&version_sinli=07&ISBN=978-84-932550-3-9&formato=XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FICHALIBRO>
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-932550-3-9</ISBN>
    <EAN>9788423341009</EAN>
    <ISBN_FACTURACION>...</ISBN_FACTURACION>
    <ISBN_OBRA_COMPLETA>...</ISBN_OBRA_COMPLETA>
    <ISBN_TOMO_COMPLETO>...</ISBN_TOMO_COMPLETO>
    <ISBN_FASCICULO>...</ISBN_FASCICULO>
    <ISBN_REFERENCIA>...</ISBN_REFERENCIA>
    <TITULO><![CDATA[...]]></TITULO>
    <SUBTITULO><![CDATA[...]]></SUBTITULO>
    <PAIS_PUBLICACION>ES</PAIS_PUBLICACION>
    <ISBN_EDITORIAL>...</ISBN_EDITORIAL>
    <NOMBRE_EDITORIAL><![CDATA[...]]></NOMBRE_EDITORIAL>
    <ENCUADERNACION>03</ENCUADERNACION>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```

<LENGUA_PUBLICACION>spa</LENGUA_PUBLICACION>
<NUMERO_EDICION>01</NUMERO_EDICION>
<FECHA_PUBLICACION>...</FECHA_PUBLICACION>
<NUMERO_PAGINAS>0752</NUMERO_PAGINAS>
<ANCHO>...</ANCHO>
<ALTO>...</ALTO>
<CDU>...</CDU>
<IBIC>...</IBIC>
<DESCRIPTORES>...</DESCRIPTORES>
<SITUACION>0</SITUACION>
<TIPO_PRODUCTO>00</TIPO_PRODUCTO>
<PRECIO_SIN_IVA>...</PRECIO_SIN_IVA>
<PRECIO_CON_IVA>...</PRECIO_CON_IVA>
<COLECCION><![CDATA[...]]></COLECCION>
<NUMERO_COLECCION>...</NUMERO_COLECCION>
<NUMERO_VOLUMEN>...</NUMERO_VOLUMEN>
<PORTADA>S</PORTADA>
<URL>...</URL>
<ILUSTRADOR_CUBIERTA><![CDATA[...]]></ILUSTRADOR_CUBIERTA>
<ILUSTRADOR_INTERIOR><![CDATA[...]]></ILUSTRADOR_INTERIOR>
<NUMERO_ILUSTRACIONES_COLOR>...</NUMERO_ILUSTRACIONES_COLOR>
<TRADUCTOR><![CDATA[...]]></TRADUCTOR>
<IDIOMA_ORIGINAL>spa</IDIOMA_ORIGINAL>
<GROSOR>...</GROSOR>
<PESO>...</PESO>
<AUDIENCIA>...</AUDIENCIA>
<NIVEL_LECTURA>0</NIVEL_LECTURA>
<NIVEL>0</NIVEL>
<CURSO>...</CURSO>
<ASIGNATURA>...</ASIGNATURA>
<AUTONOMIA>...</AUTONOMIA>
<RESUMEN><![CDATA[...]]></RESUMEN>
<PORTADA>
  <IMAGEN_PORTADA><![CDATA[...]]></IMAGEN_PORTADA>
  <FORMATO_PORTADA>...</FORMATO_PORTADA>
</PORTADA>
<AUTORES>
  <AUTOR>
    <NOMBRE>...</NOMBRE>
    <BIOGRAFIA><![CDATA[...]]></BIOGRAFIA>
  </AUTOR>
</AUTORES>
</LIBRO>
</FICHALIBROS>

```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

2 Disponibilidad

- Petición GET:
 - URL: www.cegalenred.com/peticiones/disponibilidad.xml.php
 - Argumentos:

ARGUMENTO	LONGITUD	TIPO DATO	OBLIGATORIO	VALOR
USUARIO	Hasta 20	A	Si	
CLAVE	Hasta 20	A	Si	
ISBN (*) (***)	Hasta 576	A	Si	Separador “ ” (**)

- * Hasta 576 caracteres, es decir hasta 32 ISBNs de 17 caracteres
- ** El carácter “|” será usado como separador entre cada uno de los ISBN
- *** El ISBN se podrá suministrar con o sin guiones

- Salida: Fichero XML, Versión 1.0, Codificación utf-8
Esquema fichero XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DISPONIBILIDAD">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="unbounded" name="LIBRO">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="ISBN" type="xs:string" />
              <xs:element name="ID_SINLI_ASOCIADO" type="xs:string" />
              <xs:element name="NOMBREA_ASOCIADO" type="xs:string" />
              <xs:element name="TIPO_ASOCIADO" type="xs:string" />
              <xs:element name="DIRECCION" type="xs:string" />
              <xs:element name="CODIGO_POSTAL" type="xs:string" />
              <xs:element name="LOCALIDAD" type="xs:string" />
              <xs:element name="PROVINCIA" type="xs:string" />
              <xs:element name="PERSONA_CONTACTO" type="xs:string" />
              <xs:element name="TELEFONO_CONTACTO" type="xs:string" />
              <xs:element name="EMAIL_CONTACTO" type="xs:string" />
              <xs:element name="WEB" type="xs:string" />
              <xs:element name="PAIS_ISO" type="xs:string" />
              <xs:element name="FECHA_COMUNICACION" type="xs:string" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ERRORES">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="ERROR">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element minOccurs="0" name="ISBN" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="1" name="CODIGO" type="xs:integer" />
                    <xs:element minOccurs="1" name="DESCRIPCION" type="xs:string" />
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

URL: www.cegalenred.com/esquemas/disponibilidad.xsd

- Descripción detallada de los nodos

REQ.	NODO	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR	DESCRIPCION
X	ISBN	17	A	Si		ISBN
X	ID_SINLI_ASOCIADO	8	A	No		Identificador SINLI del asociado.
X	NOMBREA_ASOCIADO	300	A	No		Nombre del Asociado
X	TIPO_ASOCIADO	1	A	Si		Indica si el asociado es una librería 'L' o una distribuidora 'D'
	DIRECCION	100	A	No		Dirección de contacto
X	CODIGO_POSTAL	5	N	No		Código postal del asociado [0-99999]
	LOCALIDAD	100	A	No		Localidad del asociado
	PROVINCIA	300	A	No		Provincia del asociado
	PERSONA_CONTACTO	300	A	No		Persona de contacto
	TELEFONO	20	A	No		Teléfono de contacto
	EMAIL	255	A	No		E-mail de contacto
	WEB	255	A	No		Web del asociado
	PAIS_ISO	2	A	Si		Código ISO del país de la librería
X	FECHA_COMUNICACION	8	N	Si	aaaammdd	Fecha en que se comunicó la disponibilidad

- Ejemplos:

Petición:

<http://www.cegalenred.com/peticiones/disponibilidad.xml.php?USUARIO=nombrequerido&CLAVE=claveusuario&ISBN=978-0-00-201150-1|978-0-582-40227-0|978-84-309-4380-7|978-84-8332-838-5|978-84-95727-30-5>

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DISPONIBILIDAD>
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-8332-838-5</ISBN>
    <ID_SINLI_ASOCIADO>LIB00005</ID_SINLI_ASOCIADO>
    <NOMBREA_ASOCIADO>Lidiza</NOMBREA_ASOCIADO>
    <TIPO_ASOCIADO>D</TIPO_ASOCIADO>
    <DIRECCION>Avda de Sorio, 15</DIRECCION>
    <CODIGO_POSTAL>47193</CODIGO_POSTAL>

```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```
<LOCALIDAD>La Cistérniga</LOCALIDAD>
<PROVINCIA>Valladolid</PROVINCIA>
<PERSONA_CONTACTO>Isidro Diaz</PERSONA_CONTACTO>
<TELEFONO>983403060</TELEFONO>
<EMAIL>isidro@lidiza.es</EMAIL>
<WEB>www.lidiza.com</WEB>
<PAIS_ISO>ES </PAIS_ISO>
<FECHA_COMUNICACION>20081018</FECHA_COMUNICACION>
</LIBRO>
<LIBRO>
<ISBN>978-84-8332-838-5</ISBN>
<ID_SINLI_ASOCIADO>LIB00460</ID_SINLI_ASOCIADO>
<NOMBREA_ASOCIADO>Arnoia Distribucións </NOMBREA_ASOCIADO>
<TIPO_ASOCIADO>D</TIPO_ASOCIADO>
<DIRECCION>Ramalleira, 5</DIRECCION>
<CODIGO_POSTAL>36140</CODIGO_POSTAL>
<LOCALIDAD>Vilaboa</LOCALIDAD>
<PROVINCIA>Pontevedra</PROVINCIA>
<PERSONA_CONTACTO>Alberto Pérez Abreu</PERSONA_CONTACTO>
<TELEFONO>986679007</TELEFONO>
<EMAIL>alberto@arnoia.com</EMAIL>
<WEB>www.arnoia.com</WEB>
<PAIS_ISO>ES </PAIS_ISO>
<FECHA_COMUNICACION>20081017</FECHA_COMUNICACION>
</LIBRO>
<LIBRO>
<ISBN>978-84-8332-838-5</ISBN>
<ID_SINLI_ASOCIADO>LIB00087</ID_SINLI_ASOCIADO>
<NOMBREA_ASOCIADO>Librería Rayuela
General</NOMBREA_ASOCIADO>
<TIPO_ASOCIADO>L</TIPO_ASOCIADO>
<DIRECCION>Cl. Cárcer, 1</DIRECCION>
<CODIGO_POSTAL>29008</CODIGO_POSTAL>
<LOCALIDAD>Málaga</LOCALIDAD>
<PROVINCIA>Málaga</PROVINCIA>
<PERSONA_CONTACTO>Juan Manuel Cruz</PERSONA_CONTACTO>
<TELEFONO>952 219697</TELEFONO>
<EMAIL>rayuela@libreriarayuela.com</EMAIL>
<WEB>www.libreriarayuela.com</WEB>
<PAIS_ISO>ES </PAIS_ISO>
<FECHA_COMUNICACION>20081019</FECHA_COMUNICACION>
</LIBRO>
<LIBRO>
<ISBN>978-84-8332-838-5</ISBN>
<ID_SINLI_ASOCIADO>LIB01032</ID_SINLI_ASOCIADO>
<NOMBREA_ASOCIADO>Clarín Librería y Papelería
(Avilés)</NOMBREA_ASOCIADO>
<TIPO_ASOCIADO>L</TIPO_ASOCIADO>
<DIRECCION></DIRECCION>
<CODIGO_POSTAL>33400</CODIGO_POSTAL>
<LOCALIDAD>Avilés</LOCALIDAD>
<PROVINCIA>Asturias</PROVINCIA>
<PERSONA_CONTACTO></PERSONA_CONTACTO>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```
<TELEFONO></TELEFONO>
<EMAIL>clarin@fade.es</EMAIL>
<WEB></WEB>
<PAIS_ISO>ES </PAIS_ISO>
<FECHA_COMUNICACION>20081019</FECHA_COMUNICACION>
</LIBRO>
<ERRORES>
  <ERROR>
    <ISBN>978-0-19-423261-6</ISBN>
    <CODIGO>5</CODIGO>
    <DESCRIPCION> ISBN NO ENCONTRADO</DESCRIPCION>
  </ERROR>
</ERRORES>
</DISPONIBILIDAD>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

3 Ranking de ventas

- Petición GET:
 - URL: www.cegalenred.com/peticiones/rankingventas.xml.php
 - Argumentos:

ARGUMENTO	LONGITUD	TIPO DATO	OBLIGATORIO	VALOR	DESCRIPCION
USUARIO	Hasta 20	A	Si		
CLAVE	Hasta 20	A	Si		
TIPO_RANKING	1	A	Si	"S" "M"	S->Semanal M->Mensual
NUMERO_SEMANA	2	N	No	1 - 53	
NUMERO_MES	2	N	No	1 - 12	
AGNO	4	N	No	>=2007	
IDIOMA	3	A	No	cat spa glg baq	Catalán Español Gallego Vasco Si el campo es Nulo se devolverá el ranking Nacional de ventas de libros

- Salida: Fichero XML, Versión 1.0, Codificación utf-8. Siempre se devolverá el último ranking calculado y almacenado por el sistema, indicando la fecha inicial y la fecha final del intervalo de tiempo para el que se calculó el ranking. El número de libros devueltos en el ranking será variable y determinado por la CEGAL.
Esquema fichero XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="RANKINGVENTAS">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="INICIO_RANKING" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FIN_RANKING" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IDIOMA" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FECHA_GENERACION" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="LIBRO">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="1" name="ISBN" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="1" name="TITULO" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="AUTOR" type="xs:string" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```

<xs:element minOccurs="0" name="EDITORIAL" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="PRECIO" type="xs:integer" />
<xs:element minOccurs="0" name="PRECIO_CON_IVA" type="xs:integer" />
<xs:element minOccurs="1" name="POSICION" type="xs:integer" />
<xs:element minOccurs="1" name="NUMERO_LIBRERIAS" type="xs:integer" />
<xs:element minOccurs="1" name="NUMERO_EJEMPLARES" type="xs:integer" />
<xs:element minOccurs="1" name="FECHA_PRIMERA_APARICION" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="1" name="NUMERO_SEMANAS" type="xs:integer" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ERRORES">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="ERROR">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="ISBN" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="1" name="CODIGO" type="xs:integer" />
            <xs:element minOccurs="1" name="DESCRIPCION" type="xs:string" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

URL: www.cegalenred.com/esquemas/rankingventas.xsd

- Descripción detallada de los nodos

REQ.	NODO	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR	DESCRIPCIÓN
X	INICIO_RANKING	8	N	Si	aaaammdd	Fecha inicial del intervalo para la que se calculó el ranking
X	FIN_RANKING	8	N	Si	aaaammdd	Fecha final del intervalo para la que se calculó el ranking
	IDIOMA	3	A	Si	[idioma]	Código del idioma
X	FECHA_GENERACION	8	N	Si	aaaammdd	Fecha en que se generó el ranking dado
X	ISBN	17	A	Si		ISBN
X	TITULO	400	A	No		Título
	AUTOR	200	A	No		Autor
	EDITORIAL	200	A	Si		Editorial
	PRECIO	10	N	No	[Entero positivo]	Precio (valor sin IVA del libro en € multiplicado por 100)

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

	PRECIO_CON_IVA	10	N	No		Precio con iva en € multiplicado por 100
X	POSICION	3	N	No	[Entero positivo]	Posición del libro en el Ranking
X	NUMERO_LIBRERIAS	5	N	No	[Entero positivo]	Número de librerías en las que se ha vendido el libro.
X	NUMERO_EJEMPLARES	7	N	No	[Entero positivo]	Número de ejemplares vendidos
X	FECHA_PRIMERA_APARICION	8	N	Si	aaaammdd	Fecha de la primera aparición en un ranking del isbn
X	NUMERO_SEMANAS	5	N	No	[Entero positivo]	Número de semanas en que el libro ha estado en ranking

- Ejemplos:

Petición: <http://www.cegalenred.com/peticiones/rankingventas.xml.php?>

USUARIO=nombreusuario&CLAVE=claveusuario&TIPO_RANKING=S
&IDIOMA=glg

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RANKINGVENTAS>
  <INICIO_RANKING>20081016</INICIO_RANKING>
  <FIN_RANKING>20081023</FIN_RANKING>
  <IDIOMA>glg</IDIOMA>
  <FECHA_GENERACION>20081023</FECHA_GENERACION>
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-932550-3-9</ISBN>
    <TITULO>LIBRO1</TITULO>
    <AUTOR>AUTOR1</AUTOR>
    <EDITORIAL>EDITORIAL1</EDITORIAL>
    <PRECIO>2560</PRECIO>
    <PRECIO_CON_IVA>2700</PRECIO_CON_IVA>
    <POSICION>1</POSICION>
    <NUMERO_LIBRERIAS>150</NUMERO_LIBRERIAS>
    <NUMERO_EJEMPLARES>1260</NUMERO_EJEMPLARES>
    <NUMERO_SEMANAS>8</NUMERO_SEMANAS>
  </LIBRO>
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-934701-3-5</ISBN>
    <TITULO>LIBRO2</TITULO>
    <EDITORIAL>EDITORIAL2</EDITORIAL>
    <POSICION>2</POSICION>
    <NUMERO_LIBRERIAS>155</NUMERO_LIBRERIAS>
    <NUMERO_EJEMPLARES>1200</NUMERO_EJEMPLARES>
    <NUMERO_SEMANAS>103</NUMERO_SEMANAS>
  </LIBRO>
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-96626-25-6</ISBN>
    <TITULO>LIBRO3</TITULO>
    <POSICION>3</POSICION>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```
<NUMERO_LIBRERIAS>118</NUMERO_LIBRERIAS>  
<NUMERO_EJEMPLARES>1010</NUMERO_EJEMPLARES>  
<NUMERO_SEMANAS>124</NUMERO_SEMANAS>  
</LIBRO>  
<LIBRO>  
<ISBN>978-84-96114-53-1</ISBN>  
<TITULO>LIBRO4</TITULO>  
<POSICION>4</POSICION>  
<NUMERO_LIBRERIAS>100</NUMERO_LIBRERIAS>  
<NUMERO_EJEMPLARES>627</NUMERO_EJEMPLARES>  
<NUMERO_SEMANAS>12</NUMERO_SEMANAS>  
</LIBRO>  
</RANKINGVENTAS>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

4 Ventas “relacionadas”

- Petición GET:
 - URL: www.cegalenred.com/peticiones/ventasrel.xml.php
 - Argumentos:

ARGUMENTO	LONGITUD	TIPO DATO	OBLIGATORIO	VALOR
USUARIO	Hasta 20	A	Si	
CLAVE	Hasta 20	A	Si	
ISBN *	17	A	Si	

* El ISBN se podrá suministrar con o sin guiones

- Salida: Fichero XML, Versión 1.0, Codificación utf-8
Esquema fichero XML

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="VENTASREL">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="RELACION">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ISBN" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="OPERACIONES" type="xs:string"
/>
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TITULO" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SUBTITULO" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="AUTOR" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="EDITORIAL" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="COLECCION" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PRECIO_SIN_IVA"
type="xs:integer" />
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="IBIC" type="xs:string" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ERRORES">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="ERROR">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ISBN" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CODIGO" type="xs:integer"
/>
                    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DESCRIPCION"
type="xs:string" />
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

URL: www.cegalenred.com/esquemas/ventasrel.xsd

- Descripción detallada de los nodos

REQ.	NODO	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR	DESCRIPCION
X	ISBN	17	A	Si		ISBN
X	OPERACIONES	8	N	No		Número de operaciones de venta donde se ha vendido de forma conjunta este ISBN con el ISBN solicitado
X	TITULO	300	A	No		Título del libro
	SUBTITULO	300	A	No		Subtítulo del libro
	AUTOR	300	A	No		Autor
	EDITORIAL	300	A	No		Localidad del asociado
	COLECCION	300	A	No		Provincia del asociado
	PRECIO_SIN_IVA	20	N	No		Precio SIN IVA multiplicado por 100
	IBIC	50	A	No		Códigos IBIC separador por ;

- Ejemplos:

Petición: <http://www.cegalenred.com/peticiones/ventasrel.xml.php?USUARIO=nombrequero&CLAVE=claveusuario&ISBN=978-84-9838-416-1>

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<VENTASREL>
<RELACION>
<ISBN><![CDATA[978-84-253-4883-9]]></ISBN>
<OPERACIONES>442</OPERACIONES>
<TITULO><![CDATA[50 sombras de Grey]]></TITULO>
<SUBTITULO><![CDATA[TRILOGIA CINCUENTA SOMBRAS 1]]></SUBTITULO>
<AUTOR><![CDATA[James, E. L.]]></AUTOR>
<EDITORIAL><![CDATA[Grijalbo]]></EDITORIAL>
<COLECCION><![CDATA[Narrativa grijalbo]]></COLECCION>
<PRECIO_SIN_IVA>1721</PRECIO_SIN_IVA>
<IBIC><![CDATA[FP;FR]]></IBIC>
</RELACION>
<RELACION>
<ISBN><![CDATA[978-84-233-2461-3]]></ISBN>
<OPERACIONES>411</OPERACIONES>
<TITULO><![CDATA[Una mochila para el universo]]></TITULO>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```
<SUBTITULO><![CDATA[21 Rutas para convivir con nuestras
emociones]]></SUBTITULO>
<AUTOR><![CDATA[Elsa Punset]]></AUTOR>
<EDITORIAL><![CDATA[Ediciones Destino]]></EDITORIAL>
<COLECCION><![CDATA[Imago Mundi]]></COLECCION>
<PRECIO_SIN_IVA>1817</PRECIO_SIN_IVA>
<IBIC><![CDATA[PD;PDA]]></IBIC>
</RELACION>
<RELACION>
<ISBN><![CDATA[978-84-08-00803-3]]></ISBN>
<OPERACIONES>356</OPERACIONES>
<TITULO><![CDATA[La conjura de Cortés]]></TITULO>
<SUBTITULO><![CDATA[Martín Ojo de plata]]></SUBTITULO>
<AUTOR><![CDATA[Asensi, Matilde]]></AUTOR>
<EDITORIAL><![CDATA[Editorial Planeta, S.A.]]></EDITORIAL>
<COLECCION><![CDATA[Matilde Asensi]]></COLECCION>
<PRECIO_SIN_IVA>2067</PRECIO_SIN_IVA>
<IBIC><![CDATA[FA;FV]]></IBIC>
</RELACION>
<RELACION>
<ISBN><![CDATA[978-84-253-4884-6]]></ISBN>
<OPERACIONES>334</OPERACIONES>
<TITULO><![CDATA[Cincuenta sombras más oscuras (Trilogía Cincuenta
sombras 2)]]></TITULO>
<SUBTITULO><![CDATA[TRILOGIA SOMBRAS DE GREY II]]></SUBTITULO>
<AUTOR><![CDATA[JAMES, E.L.]]></AUTOR>
<EDITORIAL><![CDATA[GRIJALBO]]></EDITORIAL>
<COLECCION><![CDATA[FICCION]]></COLECCION>
<PRECIO_SIN_IVA>1721</PRECIO_SIN_IVA>
<IBIC><![CDATA[FP;FR]]></IBIC>
</RELACION>
<RELACION>
<ISBN><![CDATA[978-84-253-4885-3]]></ISBN>
<OPERACIONES>332</OPERACIONES>
<TITULO><![CDATA[Cincuenta sombras liberadas (Trilogía Cincuenta sombras
3)]]></TITULO>
<SUBTITULO><![CDATA[Trilogia sombras de Grey III]]></SUBTITULO>
<AUTOR><![CDATA[James, E.L.]]></AUTOR>
<EDITORIAL><![CDATA[Grijalbo]]></EDITORIAL>
<COLECCION><![CDATA[Ficción]]></COLECCION>
<PRECIO_SIN_IVA>1721</PRECIO_SIN_IVA>
<IBIC><![CDATA[FP;FR]]></IBIC>
</RELACION>
<RELACION>
<ISBN><![CDATA[978-84-272-0213-9]]></ISBN>
<OPERACIONES>326</OPERACIONES>
<TITULO><![CDATA[En llamas]]></TITULO>
<SUBTITULO><![CDATA[Los juegos del hambre, 2]]></SUBTITULO>
<AUTOR><![CDATA[COLLINS , SUZANNE]]></AUTOR>
<EDITORIAL><![CDATA[Molino]]></EDITORIAL>
<COLECCION><![CDATA[JUEGOS DEL HAMBRE]]></COLECCION>
<PRECIO_SIN_IVA>1538</PRECIO_SIN_IVA>
<IBIC><![CDATA[FJ]]></IBIC>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```
</RELACION>
<RELACION>
<ISBN><![CDATA[978-84-272-0212-2]]></ISBN>
<OPERACIONES>325</OPERACIONES>
<TITULO><![CDATA[Los juegos del hambre]]></TITULO>
<SUBTITULO><![CDATA[Los juegos del hambre, 1]]></SUBTITULO>
<AUTOR><![CDATA[COLLINS , SUZANNE]]></AUTOR>
<EDITORIAL><![CDATA[Molino]]></EDITORIAL>
<COLECCION><![CDATA[JUEGOS DEL HAMBRE]]></COLECCION>
<PRECIO_SIN_IVA>1731</PRECIO_SIN_IVA>
<IBIC><![CDATA[FJ]]></IBIC>
</RELACION>
<RELACION>
<ISBN><![CDATA[978-84-272-0214-6]]></ISBN>
<OPERACIONES>324</OPERACIONES>
<TITULO><![CDATA[Sinsajo]]></TITULO>
<SUBTITULO><![CDATA[Los juegos del hambre, 3]]></SUBTITULO>
<AUTOR><![CDATA[COLLINS , SUZANNE]]></AUTOR>
<EDITORIAL><![CDATA[Molino]]></EDITORIAL>
<COLECCION><![CDATA[JUEGOS DEL HAMBRE]]></COLECCION>
<PRECIO_SIN_IVA>1538</PRECIO_SIN_IVA>
<IBIC><![CDATA[FJ]]></IBIC>
</RELACION>
</VENTASREL>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

5 Disponibilidad “GLOBAL”

- Petición GET:
 - URL: www.cegalenred.com/peticiones/disponibilidad_global.xml.php
 - Argumentos:

ARGUMENTO	LONGITUD	TIPO DATO	OBLIGATORIO	VALOR
USUARIO	Hasta 20	A	Si	
CLAVE	Hasta 20	A	Si	

- Salida: Fichero XML **comprimido en formato ZIP**, Versión 1.0,
Codificación utf-8
Esquema fichero XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="DISPONIBILIDAD_GLOBAL">
<xs:complexType>
<xs:sequence>

  <xs:element name="DISTRIBUIDORES">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="unbounded" name="DISTRIBUIDOR">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="CSL" type="xs:string"/>
              <xs:element name="NOMBRE" type="xs:string"/>
              <xs:element name="PAIS" type="xs:string"/>
              <xs:element name="LOCALIDAD" type="xs:string"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="EXISTENCIAS">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="unbounded" name="LIBRO">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
name="ISBN" type="xs:string"/>
              <xs:element maxOccurs="unbounded" name="DISTRIBUI">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" name="CSL" type="xs:string"/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```

        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

URL: www.cegalenred.com/esquemas/disponibilidad_global.xsd

- Descripción detallada de los nodos
 - En el nodo <DISTRIBUIDORES> se envía información básica de todos los distribuidores que pueden aportar disponibilidad de su fondo
 - En el nodo <EXISTENCIAS> para cada libro, se informa de todos los distribuidores que han indicado que tienen existencias de dicho libro.

- Ejemplos:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><DISPONIBILIDAD_GLOBAL>
<DISTRIBUIDORES>
<DISTRIBUIDOR>
  <CSL>LIB00142</CSL>
  <NOMBRE><![CDATA[ALTAIR Distribuci3n]]></NOMBRE>
  <PAIS><![CDATA[ES]]></PAIS>
  <LOCALIDAD><![CDATA[Badalona]]></LOCALIDAD>
</DISTRIBUIDOR>
<DISTRIBUIDOR>
  <CSL>LIB00460</CSL>
  <NOMBRE><![CDATA[Arnoia Distribuci3ns]]></NOMBRE>
  <PAIS><![CDATA[ES]]></PAIS>
  <LOCALIDAD><![CDATA[Vilaboia]]></LOCALIDAD>
</DISTRIBUIDOR>
</DISTRIBUIDORES>
<EXISTENCIAS>
<LIBRO>
<ISBN>970-968-360-855-8</ISBN><DISTRIBUIDOR><CSL>L0001770</CSL></DISTRIBUIDOR></LIBRO>
<ISBN>978-0-00-736318-6</ISBN>
  <DISTRIBUIDOR>
    <CSL>LIB00014</CSL>
    <CSL>LIB00460</CSL>
  </DISTRIBUIDOR>
</LIBRO>
<ISBN>978-0-230-03417-4</ISBN>
<DISTRIBUIDOR>
  <CSL>LIB00335</CSL>
  <CSL>LIB00181</CSL>
  <CSL>LIB01215</CSL>
  <CSL>LIB00460</CSL>
  <CSL>LIB01273</CSL>
  <CSL>LIB00487</CSL>
  <CSL>LIB01211</CSL>
</DISTRIBUIDOR>
</LIBRO>

```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

</EXISTENCIAS>
</DISPONIBILIDAD_GLOBAL>

Petición:
[http://www.cegalenred.com/peticiones/disponibilidad_global.xml.php?](http://www.cegalenred.com/peticiones/disponibilidad_global.xml.php?USUARIO=nombreusuario&CLAVE=claveusuario)
USUARIO=nombreusuario&CLAVE=claveusuario

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com


```
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

</xs:schema>
```

URL: http://www.cegalenred.com/esquemas/estadistica_cer.xsd

- Descripción detallada de los nodos
 - Para cada libro, se informa de las ventas en ejemplares del mes (en formato yyyy-mm) y de las ventas en las últimas 8 semanas (para cada semana se especifica la fecha de inicio y fin de cada semana)

Ejemplo:

```
<VENTAS_CER >
  <LIBRO>
    <ISBN>978-84-261-3924-5</ISBN>
    <VENTAS_MESES>
      <VENTA_MES><MES>2013-07</MES><VENTAS>4</VENTAS></VENTA_MES>
      <VENTA_MES><MES>2013-06</MES><VENTAS>9</VENTAS></VENTA_MES>
      <VENTA_MES><MES>2013-05</MES><VENTAS>9</VENTAS></VENTA_MES>
    </VENTAS_MESES>
    <VENTAS_SEMANA>
      <VENTA_SEMANA><D_FECHA>22/07/2013</D_FECHA><H_FECHA>28/07/2013</H_
FECHA><VENTAS>0</VENTAS></VENTA_SEMANA>
      <VENTA_SEMANA><D_FECHA>15/07/2013</D_FECHA><H_FECHA>21/07/2013</H_
FECHA><VENTAS>2</VENTAS></VENTA_SEMANA>
      <VENTA_SEMANA><D_FECHA>02/07/2013</D_FECHA><H_FECHA>08/07/2013</H_
FECHA><VENTAS>1</VENTAS></VENTA_SEMANA>
      <VENTA_SEMANA><D_FECHA>19/06/2013</D_FECHA><H_FECHA>25/06/2013</H_
FECHA><VENTAS>1</VENTAS></VENTA_SEMANA>
      <VENTA_SEMANA><D_FECHA>06/06/2013</D_FECHA><H_FECHA>12/06/2013</H_
FECHA><VENTAS>4</VENTAS></VENTA_SEMANA>
      <VENTA_SEMANA><D_FECHA>24/05/2013</D_FECHA><H_FECHA>30/05/2013</H_
FECHA><VENTAS>2</VENTAS></VENTA_SEMANA>
      <VENTA_SEMANA><D_FECHA>11/05/2013</D_FECHA><H_FECHA>17/05/2013</H_
FECHA><VENTAS>0</VENTAS></VENTA_SEMANA>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```
<VENTA_SEMANA><D_FECHA>28/04/2013</D_FECHA><H_FECHA>04/05/2013</H_
FECHA><VENTAS>5</VENTAS></VENTA_SEMANA>

</VENTAS_SEMANA>

</LIBRO>

<LIBRO>
<ISBN>978-84-96208-49-0</ISBN>
<VENTAS_MESES>
<VENTA_MES><MES>2013-07</MES><VENTAS>40</VENTAS></VENTA_MES>
<VENTA_MES><MES>2013-06</MES><VENTAS>53</VENTAS></VENTA_MES>
<VENTA_MES><MES>2013-05</MES><VENTAS>33</VENTAS></VENTA_MES>
<VENTA_MES><MES>2013-04</MES><VENTAS>47</VENTAS></VENTA_MES>
<VENTA_MES><MES>2013-03</MES><VENTAS>34</VENTAS></VENTA_MES>
<VENTA_MES><MES>2013-02</MES><VENTAS>24</VENTAS></VENTA_MES>
</VENTAS_MESES>
<VENTAS_SEMANA>

<VENTA_SEMANA><D_FECHA>22/07/2013</D_FECHA><H_FECHA>28/07/2013</H_
FECHA><VENTAS>0</VENTAS></VENTA_SEMANA>
<VENTA_SEMANA><D_FECHA>15/07/2013</D_FECHA><H_FECHA>21/07/2013</H_
FECHA><VENTAS>11</VENTAS></VENTA_SEMANA>
<VENTA_SEMANA><D_FECHA>02/07/2013</D_FECHA><H_FECHA>08/07/2013</H_
FECHA><VENTAS>9</VENTAS></VENTA_SEMANA>
<VENTA_SEMANA><D_FECHA>19/06/2013</D_FECHA><H_FECHA>25/06/2013</H_
FECHA><VENTAS>10</VENTAS></VENTA_SEMANA>
<VENTA_SEMANA><D_FECHA>06/06/2013</D_FECHA><H_FECHA>12/06/2013</H_
FECHA><VENTAS>10</VENTAS></VENTA_SEMANA>
<VENTA_SEMANA><D_FECHA>24/05/2013</D_FECHA><H_FECHA>30/05/2013</H_
FECHA><VENTAS>3</VENTAS></VENTA_SEMANA>
<VENTA_SEMANA><D_FECHA>11/05/2013</D_FECHA><H_FECHA>17/05/2013</H_
FECHA><VENTAS>8</VENTAS></VENTA_SEMANA>
<VENTA_SEMANA><D_FECHA>28/04/2013</D_FECHA><H_FECHA>04/05/2013</H_
FECHA><VENTAS>22</VENTAS></VENTA_SEMANA>
</VENTAS_SEMANA>
</LIBRO>
</VENTAS_CER>
```

Petición:

<http://www.cegalenred.com/peticiones/estadisticaventas.xml.php?usuario=xxxx&clave=xxxxx&isbn=978-84-96208-49-0|978-84-261-3924-5>

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

7 Tratamiento de errores

- Descripción:

Si la aplicación detectase un error, la llamada devolvería en el XML generado por la petición un subnodo del nodo raíz llamado ERRORES con la siguiente estructura:

```
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ERRORES">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="ERROR">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="ISBN" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="1" name="CODIGO" type="xs:integer" />
            <xs:element minOccurs="1" name="DESCRIPCION" type="xs:string" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

- Tabla de errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	ERROR INTERNO
1	ACCESO DENEGADO
2	USUARIO O CONTRASEÑA NO VALIDA
3	CREDITO FINALIZADO
4	ISBN NO VALIDO
5	ISBN NO ENCONTRADO
6	SIN ESPECIFICAR
7	ARGUMENTO NO VALIDO
8	NO HAY RESULTADOS PARA EL RANKING SOLICITADO

- Ejemplos:

Ejemplo 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FICHALIBROS>
  <LIBRO>
    ...
  </LIBRO>
<ERRORES>
  <ERROR>
    <ISBN>978-84-934701-3-5</ISBN>
    <CODIGO>4</CODIGO>
    <DESCRIPCION>ISBN NO VALIDO</DESCRIPCION>
  </ERROR>
  <ERROR>
    <ISBN>978-84-932550-3-9</ISBN>
    <CODIGO>3</CODIGO>
    <DESCRIPCION>CREDITO FINALIZADO</DESCRIPCION>
  </ERROR>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com

```
<ERROR>  
  <CODIGO>0</CODIGO>  
  <DESCRIPCION>ERROR INTERNO</DESCRIPCION>  
</ERROR>  
</ERRORES>  
</FICHALIBROS>
```

Ejemplo 2:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<RANKINGVENTAS>  
  <ERRORES>  
    <ERROR>  
      <CODIGO>2</CODIGO>  
      <DESCRIPCION>USUARIO O CONTRASEÑA NO VÁLIDA</DESCRIPCION>  
    </ERROR>  
  </ERRORES>  
</RANKINGVENTAS>
```

CEGAL

(Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros)
Santiago Rusiñol, 8 – 28040 MADRID – Tfno: 915336407

cegal@cegal.es - www.cegal.es - www.cegalenred.com - www.todostuslibros.com