

#### Impulso a la Administración Electrónica

La Dirección General de Coordinación Financiera con las Entidades Locales (DGCFEL), del Ministerio de Economía y Hacienda, tiene el compromiso de aplicar las mejoras tecnológicas para facilitar a las Entidades Locales la rendición de datos financieros a la Administración del Estado, en cumplimiento de la legislación vigente.

Desde su creación en 2006, la **Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales** se ha consolidado como canal de comunicación para la transmisión de datos financieros locales a la DGCFEL, a través de Internet, y como fuente de consulta de datos e informes de creciente interés tanto para los responsables locales como para una amplia variedad de agentes sociales.

La remisión de datos de la liquidación del presupuesto local en formato XBRL, unido a la posibilidad de su firma electrónica, constituye una de las medidas del Plan de Impulso a la Administración Electrónica en el Ministerio de Economía y Hacienda.

## ¿Qué es XBRL?

XBRL (eXtensible Business Reporting Language) es un estándar basado en el lenguaje XML, que nace en 1998 con el objetivo de simplificar la automatización del intercambio de información financiera. Aporta como principales ventajas al proceso de *reporting* financiero la mejora en términos de claridad, transparencia, análisis y control, al obtener los datos desde su mismo origen, y la reducción de los tiempos de rendición, consolidación y publicación de los datos. Asimismo, minimiza los errores humanos, debido a la automatización.

La Asociación XBRL España promociona la implantación, adopción y desarrollo nacional e internacional del lenguaje XBRL, en interés de la unificación de estándares aplicables a la presentación de información financiera y de negocio. A nivel mundial, la Asociación XBRL España es una de las que más participa en el desarrollo de proyectos XBRL, Taxonomías y del propio estándar.

La DGCFEL, junto a importantes instituciones españolas de los ámbitos público y privado, forma parte de la Asociación XBRL España.





## ¿Para qué sirve XBRL?

Un conjunto de datos expresado en XBRL, como el correspondiente a la liquidación del presupuesto local, puede ser visualizado en un navegador de Internet, capturado en una hoja Excel, o incorporado a una base de datos sencilla, dada la versatilidad del estándar.

Por otra parte, la generación de un informe XBRL, a partir del sistema informático-contable de una Entidad Local, puede automatizarse, lo que implica absoluta transparencia para el usuario contable, que puede construir el informe sin necesidad de cumplimentar formularios o grabar datos a mano.

El mismo informe XBRL puede ser transmitido por los responsables financieros locales a diversos centros e instituciones que solicitan datos similares (Administración General del Estado, Comunidades Autónomas, Órganos de Control Externo y otros demandantes), con el consiguiente ahorro en términos económicos y de recursos humanos.

El concepto de **Taxonomía** como indicador de las líneas maestras sobre las que se tiene que fundamentar el intercambio de información, hace que el tratamiento de los datos se simplifique enormemente.

Las Taxonomías son los diccionarios del lenguaje XBRL. Consisten en esquemas de clasificación que definen etiquetas específicas para cada elemento de información (por ejemplo, "Remanente de Tesorería").

### Proyecto piloto para la IMPLANTACIÓN DE XBRL

En sesión plenaria de 20 de junio de 2006, el Senado aprueba una moción que insta al Gobierno a impulsar el uso del estándar abierto XBRL, en colaboración con las Comunidades Autónomas y Corporaciones Locales que lo deseen

En noviembre de 2006, la DGCFEL firma un Convenio en León, con las siguientes instituciones:



Asociación XBRL España



Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación (INTECO)



Ayuntamiento de Cacabelos (León)



Caja España

#### Actuaciones del Convenio: PROYECTO CACABELOS

- ► El diseño de una primera versión de taxonomía XBRL de intercambio de datos financieros de las entidades locales, en los términos técnicos definidos por la DGCFEL, con el asesoramiento y colaboración de la asociación XBRL España.
- El desarrollo de una prueba piloto consistente en la creación de la estructura de un documento de instancia basado en la citada taxonomía XBRL, que facilite la rendición de datos derivados de la liquidación de los presupuestos de las entidades locales al Ministerio de Economía y Hacienda, representado por la DGCFEL, a través de Internet, mediante su firma electrónica por parte del Interventor o funcionario asimilado de las entidades locales. La entidad local que colabora en la prueba es el Ayuntamiento de Cacabelos (León).
- La promoción del modelo de archivo derivado de la prueba piloto, para su uso de forma generalizada por todas las entidades locales que lo deseen, en la rendición de la liquidación del presupuesto del ejercicio 2006 y posteriores.

# Desarrollo y situación actual de las ACTUACIONES DEL CONVENIO

- La Taxonomía LENLOC para la liquidación del presupuesto de las Entidades Locales, diseñada en el marco de XBRL España bajo la dirección de la DGCFEL, está a disposición de todos los usuarios en la Oficina Virtual.
- ► Tras la realización de todas las pruebas pertinentes, se ha conseguido generar un documento instancia XBRL a partir de los sistemas de información del Ayuntamiento de Cacabelos, basado en la taxonomía LENLOC, que contiene los datos de la liquidación del presupuesto del ejercicio 2006.
- Este documento XBRL ha sido firmado electrónicamente y transmitido por Internet a la DGCFEL, a través de la Oficina Virtual, finalizando así con éxito la prueba piloto incluida en el

Convenio, y convirtiendo a Cacabelos en el primer Ayuntamiento de España en utilizar el estándar XBRL para la remisión de datos financieros a la Administración General del Estado.



# Transmisión de la liquidación del PRESUPUESTO DE CACABELOS CON XBRL

Con el apoyo técnico de XBRL España y la asesoría de la DGCFEL, se ha trabajado en la adaptación de los datos presupuestarios contenidos en el sistema de información del Ayuntamiento de Cacabelos a la estructura presentada por la taxonomía LENLOC.



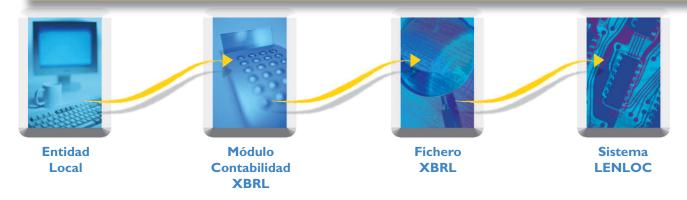
- Una vez finalizada la fase anterior, se ha logrado automatizar el proceso, lo que supone que, a partir de este momento y para cada ejercicio presupuestario, el documento XBRL con los datos de la liquidación podrá ser generado de forma inmediata sin necesidad de manipular formularios en soporte papel ni de grabar datos de forma manual en cualquier tipo de soporte.
- ► El documento XBRL generado ha sido cargado en el portafirmas de la aplicación de la Oficina Virtual, y posteriormente firmado por el Interventor con un certificado electrónico admitido por el Ministerio de Economía y Hacienda. La visualización estructurada de los datos del documento XBRL se ha habilitado por medio de una herramienta accesible desde la propia Oficina Virtual.
- ➤ En la DGCFEL se han validado los datos del documento XBRL mediante la misma herramienta anterior, y se han trasladado a la Base de Datos de Presupuestos y Liquidaciones de las Entidades Locales, finalizando así el procesamiento y almacenamiento.

#### NORMATIVA para la utilización de XBRL

- ▶ La ORDEN EHA/468/2007, de 22 de febrero (BOE 6 de marzo de 2007), establece las condiciones generales y el procedimiento para la presentación telemática de la liquidación de los presupuestos de las Entidades Locales y de la información adicional requerida para la aplicación efectiva del principio de transparencia en el ámbito de la estabilidad presupuestaria.
- El artículo 3.2 de esta Orden establece que, entre las posibilidades existentes a la hora de transmitir los datos de la liquidación del presupuesto, el Interventor podrá optar por:

"Utilizar el formato normalizado de archivo, basado en el estándar internacional XBRL (eXtensible Business Reporting Language) para simplificar la automatización del intercambio de información financiera, ...."

#### Esquema gráfico del PROCESO XBRL



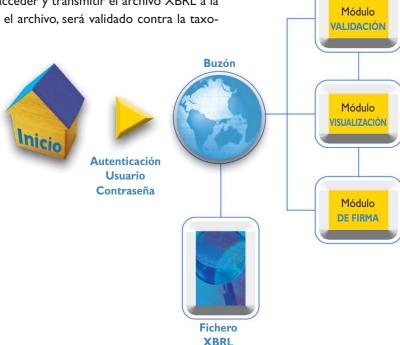
- El primer paso consiste en la ejecución del módulo para generar un documento instancia XBRL, que habrá sido previamente instalado en el sistema informático contable de la entidad local.
- ➤ El módulo XBRL, diseñado por cualquiera de las compañías desarrolladoras de software que habitualmente ofrecen sus servicios a las entidades locales, se encargará de elaborar y visualizar los datos de la liquidación del presupuesto a partir de la información almacenada en la base de datos contable, para posteriormente volcarla en un archivo XBRL de forma automática.
- Una vez generado, el archivo XBRL es almacenado en el PC que se utilizará para la transmisión de datos. A continuación, el usuario ha de acceder a la Oficina Virtual de Coordinación Financiera con las Entidades Locales, en concreto a la aplicación LENLOC para captura de documentos XBRL, a través de la que transmitirá el archivo:

http://www.meh.es/Portal/Administracion+Electronica/OVEntidadesLocales.htm

## Esquema gráfico de la APLICACIÓN LENLOC

La aplicación LENLOC para la captura de datos de la liquidación presupuestaria en formato XBRL solicitará autenticación mediante usuario y contraseña para acceder y transmitir el archivo XBRL a la DGCFEL. Una vez recibido el archivo, será validado contra la taxo-

nomia LENLOC y, si es correcto, se podrán visualizar los datos contenidos en el mismo para su verificación, permitiendo su firma electrónica mediante un certificado digital aceptado por el MEH.



#### Documento XBRL nativo

```
<xbr/>brli:xbrl xmlns:xbrli="http://www.xbrl.org/2003/instance" xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase" xmlns:xlink="http://www.
<link:schemaRef xlink:type="simple" xlink:href="lenloc-lig-2007-01-31.xsd"/>
<xbrli:context id="CTX 08005AA00">
 <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="www.08005AA00.com">08005AA00/xbrli:identifier>
 </xbrli:entity>
 <xbrli:period>
   <xbrli:instant>2005-12-31/xbrli:instant>
  </xbrli:period>
</xbrli:context>
<xbrli:context id="CTX 07005AA00 ClasifEcoIng ImpuestosDirectos">
 <xbrli:entity>
    <xbr1i:identifier scheme="www.08005AA00.com">08005AA00/xbr1i:identifier>
  </xbrli:entity>
 <xbrli:period>
   <xbrli:instant>2005-12-31/xbrli:instant>
 </xbrli:period>
 <xbrli:scenario>
    <xbr/>strldi:explicitMember dimension="lenloc-ord:CuentasIngresosDimension">lenloc-cta:ImpuestosDirectos/xbrldi:explicitMember>
 </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<xbrli:context id="CTX 07005AA00 ClasifEcoIng ImpuestosIndirectos">
   <xbrli:identifier scheme="www.08005AA00.com">08005AA00/xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
 <xbrli:period>
   <xbrli:instant>2005-12-31/xbrli:instant>
 </xbrli:period>
 <xbrli:scenario>
    <xbr/>brldi:explicitMember dimension="lenloc-ord:CuentasIngresosDimension">lenloc-cta:ImpuestosIndirectos</xbr/>/xbrldi:explicitMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<xbrli:context id="CTX 07005AA00 ClasifEcoIng TasasOtrosIngresos">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="www.08005AA00.com">08005AA00
 </xbrli:entity>
 <xbrli:period>
   <xbrli:instant>2005-12-31
 </xbrli:period>
   <xbr/>brldi:explicitMember dimension="lenloc-ord:CuentasIngresosDimension">lenloc-cta:TasasOtrosIngresos</xbr/>ybrldi:explicitMember>
```

### **DOCUMENTO XBRL**

#### Documento XBRL formateado como un formulario web

	Listado: 21_ClasificacionEconomicaPorCapi( v		Imp	rimir Salir		
tp://www.meh.es/es	/fr/gaap/8-9-1999/lenloc-ord/2007-01-31/ClasificacionEconomicaPo	rCapitulos				
		Clasificación Económica d	e los Gastos (Hipercubo)			
08005AA00	2005-12-31					
	Créditos definitivos del ejercicio corriente	Total Presupuesto de Gastos	Pagos realizados del ejercicio corriente	Pagos líquidos de todos los ejercicios cerrados		
Cuentas Gasto	os (Dimensión)	•	**			
Gastos						
Cap 1	2429229.48	2375827.04	2333090.77	14524.		
Cap 2	3130158.55	2948218.31	2379337.16	791562.		
Cap 3	63751.91	42974.76	38595.06			
Cap 4	179490.69	143828.63	122777.86	19083.		
Cap 6	12446808.26	5778491.89	4619776.82	404849.		
Cap 7	0	0	0			
Cap 8	0	0	0			
Cap 9	344940.15	331461.69	331461.69			
Total	18594379.04	11620802.32	9825039.36	1230020.1		

	С	lasificación Económica de los Ingres	os (Hipercubo)			
08005AA00	2005-12-31					
Statishers	Previsión definiva del ejercicio corriente	Derechos reconocidos netos del ejercicio corriente	Recaudación líquida del ejercicio corriente	Recaudación líquida (de todos los ejercicios cerrados)		
uentas Ingresos (Dimensi	ión)			1000		
ngresos						
Impuestos directos	3289700	3551919.84	3409552.02	152194.8		
Impuestos indirectos	570000	1351238.63	1206988.36	111111111111111111111111111111111111111		
Tasas y otros ingresos	7627865.34	5215645.68	3888156.85	1163585.8		
Transferencia corrientes	1259498.65	1284909.55	1064149.31	164837.0		
Ingresos patrimoniales	157000	231968.36	231968.36			
Enajenación de inversiones reales	1515796.93	839298.93	839298.93			
Transferencias de capital	938352.74	791378	791378			
Activos financieros	2389087.38	0	0			
Pasivos financieros	847078	1250000	1250000			
Total Ingresos	18594379.04	14516358.99	12681491.83	1480617.6		

# EL PRESENTE Y EL FUTURO DE XBRL en la transmisión y publicación de datos financieros locales

- Actualmente la taxonomía LENLOC está disponible para su utilización en la entrega de datos de la liquidación del presupuesto de las entidades locales que así lo deseen al Ministerio de Economía y Hacienda.
- ► Tanto las compañías desarrolladoras de software que ofrecen habitualmente sus servicios a las entidades locales, como cualquiera de las pertenecientes a la Asociación XBRL España, pueden automatizar el proceso de volcado de información desde la base de datos contable al documento XBRL.
- La DGCFEL y la Intervención General de la Administración del Estado trabajan actualmente en un proyecto, con la colaboración de XBRL España, consistente en el diseño de una taxonomía para la rendición de la Cuenta General.
- ➤ Este proyecto, cuya implantación está prevista para el ejercicio 2009, permitirá la generación automática de un único documento XBRL válido para la rendición tanto de la Cuenta General como de la liquidación del presupuesto, que deberán presentarse en 2010.





### www.meh.es

