



**XBRL: El estándar para
el intercambio de
información financiera**

JORNADA
**ASISTENCIA A LOS
MUNICIPIOS PARA
MEJORAR LA RENDICIÓN
DE INFORMACIÓN
FINANCIERA**



Madrid
27 de enero de 2009

Alejandro Amelivia García
Jefe de Área de Administración Electrónica





Qué es XBRL

- **Estándar de intercambio de datos**
- **Basado en XML**
- **Desarrollado por XBRL Internacional**
- **Objetivo principal: No volver a teclear los datos**
- **Ejemplos de uso en España: Banco de España y CNMV**
- **Publicación y análisis.**

Conceptos básicos.

- **Taxonomía**
 - Conjunto de ficheros XML
 - D. datos + 5 linkbases
- **Instancia XBRL**
- **Otros conceptos**
 - Informe XBRL
 - Validador XBRL
 - Visualizador XBRL



Taxonomía

- **Definición:** Conjunto de documentos que declaran los conceptos utilizados en las instancias XBRL, así como las relaciones existentes entre ellos.
- **Componentes**
 - Esquema taxonómico
 - *Linkbases*
 - Etiquetas
 - Referencias
 - Presentación
 - Cálculo
 - Definición

XBRL. Cómo empezar.

- **Desarrollo para un solo ente: Antieconómico.**
- **Ayuda a los ayuntamientos**
 - Si varios ayuntamientos usan la misma aplicación
 - Si la diputación ofrece una aplicación de contabilidad
 - Si todo lo anterior falla...
 - **BASICAL**
 - **Desarrollo a medida**



La aplicación de formularios.

Cod.	Capítulo	Previsión definitiva del ejercicio corriente	Derechos reconocidos netos del ejercicio corriente	Recaudación líquida del ejercicio corriente	Recaudación líquida (de todos los ejercicios cerrados)
1	Impuestos Directos	50.865.580,55	52.055.808,58	44.709.386,06	2.822.060,11
2	Impuestos indirectos	10.063.424,87	9.050.057,16	8.401.405,60	988.975,34
3	Tasas y otros ingresos	33.728.045,11	26.549.040,10	16.739.893,57	2.740.122,10
4	Transferencias corrientes	53.021.867,15	53.986.964,31	53.508.293,10	67.464,79
5	Ingresos patrimoniales	2.568.546,65	3.364.312,71	3.341.570,97	17.753,66
6	Enajenación de inversiones reales	6.139.218,88	10.000.320,60	10.000.320,60	0,00
7	Transferencias de capital	9.715.684,15	1.494.045,00	1.400.045,00	176.219,68
8	Activos financieros	44.638.741,39	0,00	0,00	0,00
9	Pasivos financieros	12.772.116,13	0,00	0,00	0,00
T	TOTAL INGRESOS	223.513.224,88	156.500.548,46	138.100.914,90	6.812.595,68
1	Gastos de personal	47.217.270,63	45.611.534,38	44.833.618,55	845.845,97
2	Gastos en bienes corrientes y servicios	43.749.146,06	40.033.580,71	27.931.609,51	10.150.466,29
3	Gastos financieros	1.978.500,00	1.859.931,11	1.859.899,67	91.743,11
4	Transferencias corrientes	30.603.553,43	30.007.447,70	28.315.352,18	1.392.549,85
6	Inversiones reales	83.848.673,56	45.454.434,68	35.629.124,87	10.041.436,17
7	Transferencias de capital	7.323.970,24	6.266.815,71	5.041.517,57	1.538.369,89
8	Activos financieros				
9	Pasivos financieros	8.792.110,96	8.756.191,27	8.737.110,67	16.693,21
T	TOTAL GASTOS	223.513.224,88	177.989.935,56	152.348.233,02	24.077.104,49



Aplicación captura de XBRL. Instancia no válida.

SELECCIONE EL TIPO DE LIQUIDACIÓN REALIZADA:

Ordinaria

Su instancia XBRL no se ha podido grabar debido a los siguientes errores. Por favor, solúcelos y vuelva a enviarla.

- Funcional: desglose incoherente en la función 42, que vale 67.317,20 €, 26.846,58 €, 0,00 €, 336,66 €, 70.000,00 €, 0,00 €, 0,00 €, 0,00 €, pero la suma de sus hijos 67.317,20 €, 26.846,58 €, 0,00 €, 3.365,66 €, 70.000,00 €, 0,00 €, 0,00 €, 0,00 €.
- Transferencias: el artículo 43 del desglose económico y la suma de las transferencias asociadas no coinciden (95.954,68 € contra 45.554,68 €, respectivamente).

VOLVER

ENVIAR



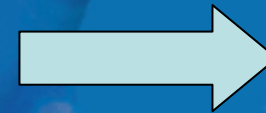
Aplicación de captura de XBRL. Instancia correcta.

Remanente de Tesorería

COMPONENTES	CÓDIGO	AÑO ACTUAL
1.(+) FONDOS LÍQUIDOS	R29t	1.089.790,94
2.(+) DERECHOS PENDIENTES DE COBRO (TOTAL)	R09t	6.667.466,07
- (+) del Presupuesto corriente	R01	3.573.201,40
- (+) de Presupuestos cerrados	R02	3.239.133,12
- (+) de operaciones no presupuestarias	R04	45.384,31
- (-) cobros realizados pendientes de aplicación definitiva	R06	190.252,76
3.(-) OBLIGACIONES PENDIENTES DE PAGO (TOTAL)	R19t	4.258.978,16
- (+) del Presupuesto corriente	R11	3.014.532,72
- (+) de Presupuestos cerrados	R12	1.389.133,40
- (+) de operaciones no presupuestarias	R15	-121.449,16
- (-) pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	R16	23.238,80
I. REMANENTE DE TESORERÍA TOTAL (1+2-3)	R39t	3.498.278,85
II. Saldos de dudoso cobro	R41	323.913,31
III. Exceso de financiación afectada	R42	0,00
IV. REMANENTE DE TESORERÍA PARA GASTOS GENERALES (I-II-III)	R49t	3.174.365,54



Firma Electrónica 1. El archivo a firmar



```
- <ECONOMICA_ROW >
  <ejercicio>2008</ejercicio>
  <cdprov>43</cdprov>
  <cdcorp>015</cdcorp>
  <tiporg1>A</tiporg1>
  <tiporg2>A</tiporg2>
  <tiporg3>00</tiporg3>
  <fechalt>28/02/2008 9:26:27</fechalt>
  <fechmod>28/02/2008 9:26:27</fechmod>
  <usuario>crp43015</usuario>
  <capitulo>2</capitulo>
  <Importe>245,00</Importe>
  <TipReig>G</TipReig>
</ECONOMICA_ROW >
- <ECONOMICA_ROW >
  <ejercicio>2008</ejercicio>
  <cdprov>43</cdprov>
  <cdcorp>015</cdcorp>
  <tiporg1>A</tiporg1>
  <tiporg2>A</tiporg2>
  <tiporg3>00</tiporg3>
  <fechalt>28/02/2008 9:26:27</fechalt>
  <fechmod>28/02/2008 9:26:27</fechmod>
  <usuario>crp43015</usuario>
  <capitulo>2</capitulo>
  <Importe>69000,00</Importe>
  <TipReig>I</TipReig>
</ECONOMICA_ROW >
- <ECONOMICA_ROW >
  <ejercicio>2008</ejercicio>
  <cdprov>43</cdprov>
  <cdcorp>015</cdcorp>
  <tiporg1>A</tiporg1>
  <tiporg2>A</tiporg2>
  <tiporg3>00</tiporg3>
  <fechalt>28/02/2008 9:26:27</fechalt>
  <fechmod>28/02/2008 9:26:27</fechmod>
```



Firma Electrónica 2. Certificados

Certificados

Propósito planteado: <Todos>

Personal | Otras personas | Entidades emisoras de certificados intermedias | Entidades emi...

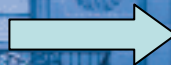
Emitido para	Emitido por	Fecha de caducidad	Nombre descript
...	SD468	12/02/2008	<ninguno>
NOMBRE...	FNMT Clase 2 CA	26/05/2008	<ninguno>

Importar... Exportar... Quitar Avanzadas...

Propósitos planteados del certificado

Ver

Cerrar



Firmar Ayuda de firma

Fichero a firmar (Obligatorio XML) Examinar...

Descarga Comprobante (Fichero) Firma Electronica del fichero

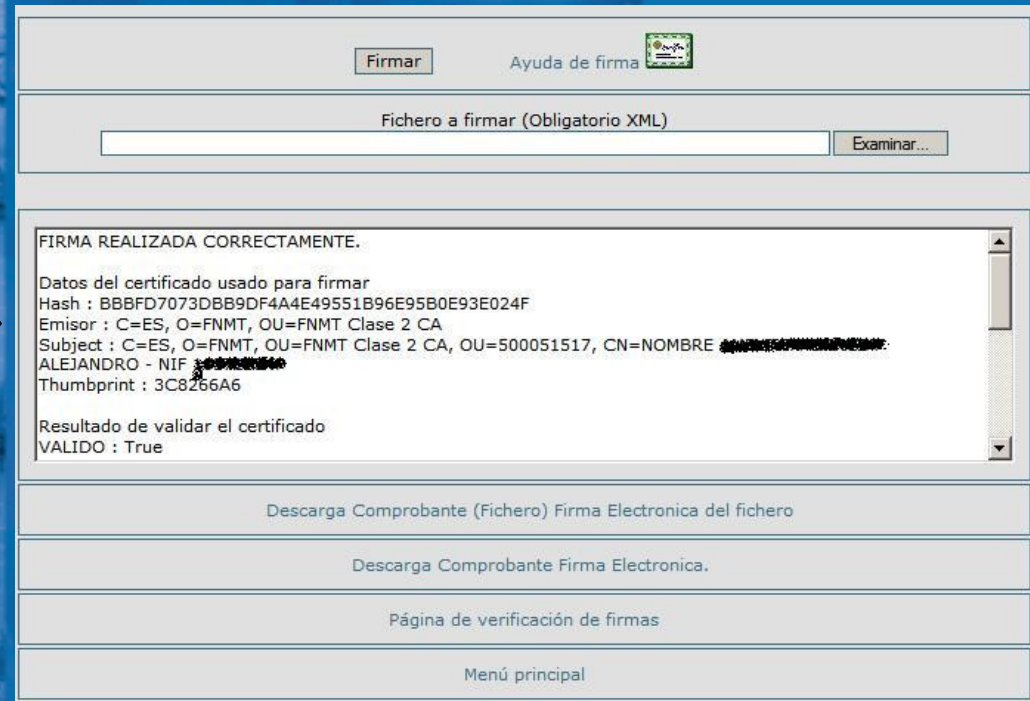
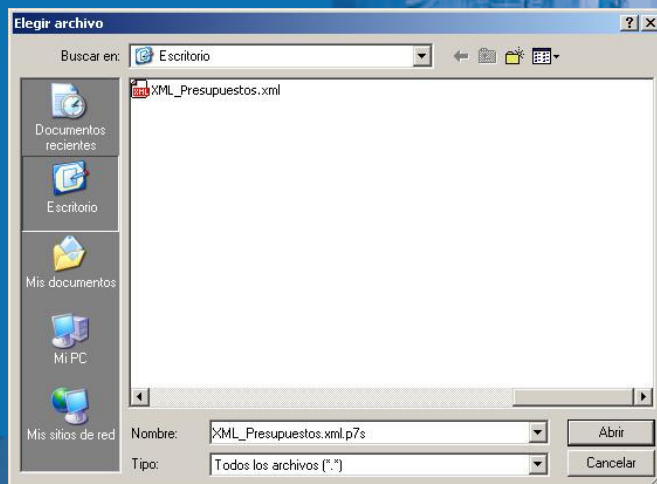
Descarga Comprobante Firma Electronica.

Página de verificación de firmas

Menú principal



Firma Electrónica 3. Fin del proceso






Firma Electrónica 4. Comprobantes

Descarga de archivos

¿Desea abrir o guardar este archivo?

 Nombre: XML_Presupuestos.xml.p7s
Tipo: Firma PKCS #7
De: serviciotelematicos.dgcfel.meh.es

 Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, algunos archivos pueden llegar a dañar el equipo. Si no confía en el origen, no abra ni guarde este archivo. [¿Cuál es el riesgo?](#)

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA Y PRESUPUESTOS
SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN FINANCIERA CON LAS ENTIDADES LOCALES

Oficina Virtual para la coordinación financiera con las Entidades Locales

COMPROBANTE FIRMA DIGITAL.

Datos Resultado del Proceso de Firma

Firma Realizada Correctamente, con Identificador de Firma :
8F42A360-6E4F-44AF-BA93-66E46FFB0E9B

Datos de Fecha y Hora :
03/03/2008 12:07:42

Por favor, imprima este comprobante que certifica la entrega.

Conclusión. Ventajas

- **Calidad de los datos**
- **Ahorro de costes administraciones**
 - **Grabadores**
 - **Almacenaje**
 - **Papel**
 - **Envíos**
- **Mejor aprovechamiento capacidades de las personas**
- **Mejora del medio ambiente**
- **Mayor transparencia**



Muchas gracias

Contacto

Administracion.electronica.eell@meh.es