

APÉNDICE DEL FORMATO FIEBDC-3/2016

El apéndice incluye acuerdos aprobados por la Asociación, que se incluirán en el formato cuando se produzca su actualización.

Acuerdos del Acta 23 de la CTP de 10 mayo de 2016 ratificados en la reunión de la Asamblea de 27 mayo 2016.

Se acuerda:

- 1) Añadir, en el apartado “FORMATO FIEBDC-3. ESPECIFICACIÓN”, a continuación del párrafo “Para anular un campo alfanumérico deberá aparecer explícitamente el ROTULO NUL.”, el siguiente redactado: “Con la finalidad de poder recoger varias certificaciones a la vez, el nombre del archivo que contiene la certificación (a origen) se tiene que llamar igual que el del presupuesto añadiéndole (concatenándole) “#certificacionNNN” donde NNN sería el número de la certificación. Se recomienda que el archivo se coloque en la misma carpeta que la del presupuesto, ya que permitiría importar a la vez un presupuesto y todas sus certificaciones (o solo las que se seleccionen). El archivo que contiene la certificación es igual que el de un presupuesto y solo se diferencia en el registro V, en el que pondrá que es una certificación y el número y la fecha de la misma. Este contiene toda la información (~D, ~M, ~C, ~T), y no tan solo los registros de las unidades certificadas (~D, ~M).”
- 2) Reformar, en el apartado “FORMATO FIEBDC-3. ESPECIFICACIÓN”, el párrafo “La INFORMACIÓN de una base de datos, obra o certificación se dispondrá en cualquier número de archivos en formato FIEBDC, con la extensión “.BC3”, teniendo en cuenta que estos archivos ordenados alfabéticamente contengan la INFORMACIÓN en el orden deseado. La única limitación de tamaño de cada archivo será la máxima que permita el soporte físico utilizado para su transporte. Si se utiliza algún tipo de compresor de archivos, se deberá incluir en el mismo soporte el descompresor o utilizar un formato autodescomprimible.”

Debiendo decir: “La INFORMACIÓN de una base de datos, obra o certificación se dispondrá en un archivo en formato FIEBDC, con la extensión “.BC3”. La única limitación de tamaño del archivo será la máxima que permita el soporte físico utilizado para su transporte. Si se utiliza algún tipo de compresor de archivos, se deberá incluir en el mismo soporte el descompresor o utilizar un formato autodescomprimible.”

Acuerdo del Acta 24 de la CTP de 12 mayo de 2017 ratificado en la reunión de la Asamblea de 1 junio 2017.

Se acuerda:

- 1) Añadir el Anexo 9. Criterios para la asignación de referencias en IFC a bancos de precios en formato FIEBDC.

Con el siguiente texto:

En los últimos años, está siendo cada vez más habitual la asignación de códigos a los elementos de los modelos BIM, para hacer referencia a conceptos existentes en bases de precios en formato BC3.

Con el objeto de estandarizar el uso de estos códigos, la Comisión Técnica Permanente de la Asociación FIEBDC propone a los usuarios de programas BIM el uso de estos criterios:

- Incluir en cada elemento BIM un parámetro o atributo de tipo texto, de nombre "BC3". En este parámetro, se introducirá el código del concepto de la base de precios, de hasta 20 caracteres. En caso de que se necesite asignar varios conceptos de la base a un solo elemento BIM, pueden introducirse todos ellos en este parámetro, separados por comas. En el caso de varios códigos, el orden de los códigos para elementos verticales será el de considerar de exterior a interior y para elementos horizontales el de arriba a abajo.
- Opcionalmente, puede incluirse también el parámetro, de nombre "BC3_URL" con la dirección URL de acceso a la información de ese concepto de la base de precios, en formato BC3. En caso de ser varios conceptos, podrán incluirse varias direcciones URL separadas por comas. En el caso que alguna de ellas no esté disponible se dejará en blanco y solo separada por las comas.
- Opcionalmente, puede incluirse también el parámetro "BC3_BASE" con el nombre de la base de precios utilizada, sí como su año o versión. En caso de ser varios conceptos, podrán incluirse varias bases separadas por comas. En el caso que alguna de ellas no esté disponible se dejará en blanco y solo separada por las comas."

Por otra parte, en el caso de que se desee vincular el modelo BIM con un presupuesto en formato BC3, puede incluirse otro parámetro global, de nombre "BC3_PRESUPUESTO_URL" que incluya la dirección URL en la que se encuentre el archivo del presupuesto en formato BC3.

Acuerdo del Acta 25 de la CTP de 29 mayo de 2018 ratificado en la reunión de la Asamblea de 12 junio 2018.

Se acuerda:

1) Actualizar el Anexo 3:

Donde dice: Este ejemplo está preparado para compilarse con Microsoft Visual C++ VERSION 2.2 o posterior como DLL de 32 bits. Sin apenas modificaciones, sería posible compilarlo como DLL de 16 bits o utilizar el compilador Borland C++.

Debe decir: Este ejemplo está preparado para compilarse con Microsoft Visual Studio 2010 juego de caracteres multibyte como DLL de 32 y 64 bits.

Donde dice: Este ejemplo está preparado para compilarse con Microsoft Visual C++ VERSION 2.2 o posterior como aplicación Windows 95 de 32 bits en modo consola. Sin apenas modificaciones, sería posible compilarlo como aplicación de 16 bits o utilizar el compilador Borland C++.

Debe decir: Este ejemplo está preparado para compilarse con Microsoft Visual Studio 2010 juego de caracteres multibyte como aplicación Windows de 32 y 64 bits en modo consola.

2) Actualizar el Anexo 6:

Donde dice: Como abreviaturas de las Divisas (campo DIVISA del registro ~K), se establecen las especificadas por el BCE (Banco Central Europeo, www.ecb.int), que son las siguientes:

Debe decir: Como abreviaturas de las Divisas (campo DIVISA del registro ~K), se establecen las especificadas por la ISO 4217. Se adjuntan algunas a modo de ejemplo: