

# COACYLE - CAT 09/29-04-09

CENTRO ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO DEL COACYLE

## MODIFICACION DE ALGUNOS DB DEL CTE

En el BOE de fecha 23 de abril se ha publicado la “Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, por la que se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre”.

Estas últimas modificaciones del CTE afectan a la mayoría de los Documentos Básicos:

- DB-SE “Seguridad estructural”
- DB-SE-M “Madera”
- DB-SE- F “Fábrica”
- DB-SI “Incendio”
- DB-SU “Utilización”
- DB-HS “Salubridad”
- DB-HE “Ahorro de energía”
- DB-HR “Protección frente al ruido”

Estas modificaciones entraron en vigor el día siguiente al de la publicación, o sea el día 24 de abril, por lo que ya hay que tenerlas en cuenta a la hora de presentar un proyecto para su visado.

Se encuentra en la siguiente dirección: <http://www.boe.es/boe/dias/2009/04/23/>

## Modificación de los DBs SU y SI

En estos enlaces siguientes podéis descargar los DB SI y DB SU modificados por Orden VIV 984/2009 antes citada, en dos versiones:

-Texto con las modificaciones visibles:

[http://www.4shared.com/file/100136147/91c3786a/DB\\_SI\\_abril\\_2009\\_modif.html](http://www.4shared.com/file/100136147/91c3786a/DB_SI_abril_2009_modif.html)

[http://www.4shared.com/file/100136072/cb46b511/DB\\_SI\\_abril\\_2009.html](http://www.4shared.com/file/100136072/cb46b511/DB_SI_abril_2009.html)

-Texto final:

[http://www.4shared.com/file/100136247/9385c633/DB\\_SU\\_abril\\_2009\\_modif.html](http://www.4shared.com/file/100136247/9385c633/DB_SU_abril_2009_modif.html)

[http://www.4shared.com/file/100136196/536a36b1/DB\\_SU\\_abril\\_2009.html](http://www.4shared.com/file/100136196/536a36b1/DB_SU_abril_2009.html)

## Información sobre las modificaciones del DB-HR

El CSCAE ha elaborado un [documento](#) con el resumen de las modificaciones más importantes del DB-HR.

## Nuevo Catálogo de Elementos Constructivos

El pasado 20 de abril fue presentado por el Ministerio de la Vivienda en CONSTRUMAT el nuevo Catálogo de Elementos Constructivos que ahora es una versión informatizada, realizada por el ITEC (Instituto Técnico de la Construcción de Cataluña), accesible on line como base de datos.

Se encuentra en: [www.itec.es/elementosconstructivos](http://www.itec.es/elementosconstructivos).

## **REVISIÓN DEL PLIEGO GENERAL DE CONDICIONES TÉCNICAS EN LA EDIFICACIÓN Y DE SEGURIDAD Y SALUD**

Tras haberse publicado en junio de 2007 el Pliego General de Condiciones Técnicas (y de seguridad y salud) en la edificación, por el Instituto Valenciano de la Edificación y los Consejos Superiores de los Colegios de Arquitectos y de Aparejadores, se ha producido hasta la fecha actual una modificación sustancial del marco normativo que afecta al ejercicio profesional.

En especial es destacable por su impacto en el Pliego de Condiciones Técnicas, la aprobación, entre otras, de la siguiente normativa técnica:

- Real Decreto 1027/2007, Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.
- Real Decreto 105/2008, Gestión de los residuos de construcción y demolición.
- Real Decreto 956/2008, Instrucción para la recepción de cementos (RC-08)
- Real Decreto 1675/2008, Documento Básico DB-HR
- Real Decreto 1247/2008, Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

Por lo tanto, es más necesario que nunca, que el técnico redactor del proyecto proceda a revisar el contenido del Pliego de Condiciones Técnicas, con el fin de actualizar su contenido a la normativa vigente. En estos momentos, está siendo revisado el Pliego General para proceder a la actualización de su contenido y adecuación a la normativa, estando prevista su edición en el segundo semestre de este año.

## **NUEVA HERRAMIENTA DE COMPROBACION DEL CTE**

El CTE.C es una herramienta por Internet que permite comprobar el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (CTE) en un proyecto de viviendas. La comprobación incluye de modo transversal los siguientes DB's: SI, SU, HS, HE y HR.

La herramienta se aplica sobre unas plantas de viviendas dibujadas con el programa DAO ampliado con el módulo gratuito CAD2FIDE. El dibujo debe realizarse cumpliendo unas reglas mínimas e identificando recintos y locales.

Esta información se traspasa a un fichero FIDE, sobre el que el CTE.C efectúa todos los cálculos de validación. El sistema debe conocer las prestaciones de las soluciones constructivas adoptadas. Para ello tiene asociado el Catálogo informático de Elementos Constructivo creado a partir del elaborado por el IETcc.

Si la comprobación se está realizando a nivel de croquis el sistema ofrece unas soluciones constructivas previstas por defecto para poder completar toda la validación. En caso de no cumplimiento de alguno de los requisitos, propone para cada uno de ellos posibles alternativas.

Una vez aceptadas por el proyectista, el sistema comprueba nuevamente el cumplimiento transversal.

Las modificaciones introducidas que afectan al diseño gráfico se recogen en el fichero FIDE y son trasladadas, mediante el CAD2FIDE, como "avisos" al DAO para su rectificación gráfica.

Este proceso puede reiterarse hasta conseguir el total cumplimiento con los requisitos del CTE.

Esta herramienta ha sido elaborada por el ITEC (Instituto Técnico de la Construcción de Cataluña) para el Ministerio de la Vivienda.

El programa se encuentra en la siguiente dirección: [www.itec.es/cte.c/](http://www.itec.es/cte.c/)  
También podéis descargar un resumen de la [herramienta CTE-C](#)