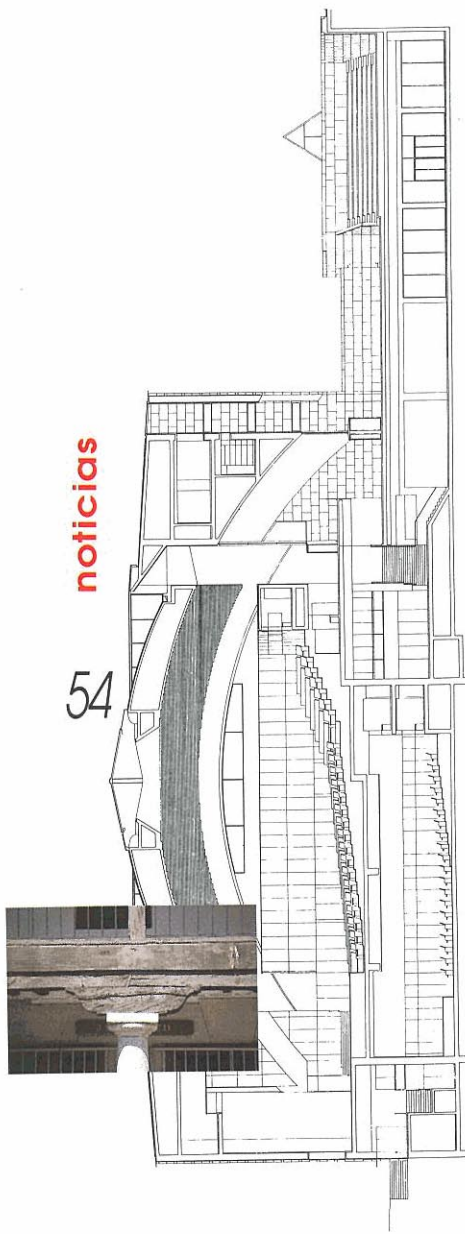


## EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES

noticias

54



El pasado día 23 de junio de 1992 se celebró una reunión del Comité Técnico de Normalización 140 Eurocódigos estructurales en el MOPT, Madrid.

La asistencia fue muy reducida (12 personas en total) lo que indica que este tema técnico no implicó demasiado a los posibles interesados.

Se informó de la reunión del CEN TC / 250

en Estocolmo, 21-22 de mayo del 92, a la que asistieron D. Juan Carlos Mampaso (MICYT) y D. Alejandro del Valle (SEOPAN).

Asistieron a dicha reunión, 39 personas, con nutridas representaciones de Alemania (9), Reino Unido (8), Francia (4). Por primera vez asistieron representantes de países del Este (Checoslovaquia y Polonia). Se propuso la creación de un nuevo subcomité nº 9 de estructuras de aluminio, cuya secretaría será dirigida por Italia.

A continuación los subcomités españoles informaron de sus actividades. En primer lugar puede citarse que no asistió representación de cinco de los subcomités (1-Acciones; 3-Acero; 4-Mixtas; 7-Geotecnia y 8-Sísmicas).

En el Eurocódigo 1 de Acciones ha dimitido la presidenta y de las 6 personas que AENOR tiene acreditadas no se tienen ni siquiera noticias. Incluso los representantes teóricos por parte del MOPT ni siquiera aparecen. Se acordó contactar con ellos.

El Eurocódigo nº 2 de estructuras de hormigón muestra una actividad e interés no habitual en los subcomités. Está terminada la parte primera y publicada como norma experimental ENV en inglés. El 4 de febrero celebraron una Jornada de presentación con gran éxito (160 asistentes)

La parte 10ª del Fuego y las complementarias a la parte 1ª están avanzadas. La parte 2ª de puentes está empezando. Proponen a p.u.o. c.a.c. on de a norma como UNE experimental.

El Eurocódigo 3 Estructuras de acero, se encuentran en situación parecida al EC2. Existe norma experimental ENV y

está aprobada. En junio se celebró la jornada de presentación con 70 asistentes.

Del Eurocódigo nº 4 Estructuras mixtas de acero y hormigón no asistió nadie y por tanto no hay información.

Del Eurocódigo nº 5 Estructuras de madera informó D. Francisco Arriaga de AITIM comentando que el borrador se encuentra en un estado muy avanzado.

Las últimas reuniones tuvieron lugar en noviembre del 91 en Atenas y en marzo del 92 en Trento.

El borrador final de la parte 1ª debería haber estado en abril de este año; igualmente el 29 de junio debería celebrarse una reunión en Estocolmo sobre la parte 10ª de Fuego, y no se tiene hasta la fecha ninguna noticia nueva, ni se ha recibido ningún nuevo borrador desde la reunión de Trento. La última reunión que se celebrará en noviembre de 1992 en Madrid, servirá para la aprobación del borrador final de la norma experimental de la Parte 1ª.

Se observa una gran descoordinación y falta de regularidad en la información.

En el Eurocódigo 6 Estructuras de fábrica informaron de las investigaciones que realizan en España como apoyo a la redacción de la parte 1ª que será terminada en 1993.

El Eurocódigo 7 "Geotecnia", sólo tiene avanzada la parte 1ª que podría ser aprobada después de julio de 1992. De las restantes partes casi no hay ni borrador.

En el caso del Eurocódigo 5 de Estructuras de madera, al no contar con la inercia de normativas anteriores en España, interesa su adopción lo más rápidamente posible.

Una vez que esté aprobado como norma experimental ENV, deberá traducirse al español (con las dificultades clásicas de financiación de las traducciones). Llegados a este punto caben dos opciones: adopción como norma UNE experimental o como norma UNE definitiva. La ventaja del primer procedimiento está en no requerir periodo de información pública. Al cabo de 3 años deberá revisarse. La adopción como UNE definitiva debería basarse en que la norma esté ya refrendada por la práctica, hecho poco probable.

Además se comentó otra figura de apoyo a estas normas experimentales que es el Documento Nacional de Aplicación. Estos documentos pueden recoger la norma EC incluyendo comentarios e información de otras normas que complementen al EC (como pueden ser características de los materiales), con el fin de facilitar su aplicación. En Alemania y Reino Unido existen estas publicaciones para los Eurocódigos de estructuras de hormigón, incluyendo información sobre acciones y materiales que facilitan la aplicación por el técnico.