

noticias de la construcción

1987, AÑO INTERNACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LAS PERSONAS SIN HOGAR

Hace más de un cuarto de siglo se reconoció universalmente que la vivienda es un derecho fundamental de las personas. A pesar de ello, la situación general de la vivienda y los servicios básicos empeora de forma alarmante para más de mil millones de personas establecidas en los países en desarrollo, así como para un número considerable de habitantes de los países industrializados. Pocos son los gobiernos que hoy pueden afirmar que cuentan con realizaciones capaces de satisfacer efectivamente las necesidades básicas de habitación y las necesidades de sus pueblos, especialmente las de los pobres y los desfavorecidos.

Para intentar paliar esta situación, el Centro de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (UNCHS-HABITAT) ha declarado 1987 como Año Internacional de la Vivienda para las Personas sin Hogar, que no es simplemente un año particular sino un programa de acción que ha de realizarse antes, en el curso y después del mencionado año. Se basa en la conciencia de que los pobres y los desfavorecidos han de construir por sí mismos la mayoría de las viviendas que necesitan.

Los datos que se manejan son estremecedores. Alrededor de un cuarto de la población mundial carece de viviendas adecuadas y vive en condiciones extremadamente antihigiénicas e insalubres. Cerca de cien millones de personas no poseen habitación alguna y en América Latina se estima que veinte millones de niños y jóvenes viven y duermen en la calle. En muchos asentamientos se da el caso de que más de mil personas dependan de un solo grifo para obtener el agua. También puede ocurrir que hasta el 80 o 90 por ciento de los pobladores no tenga acceso a instalaciones para la eliminación de los desechos humanos.

Anotemos también las previsiones que se establecen caso de continuar las tendencias actuales. La población mundial aumentará en unos dos mil cien millones de habitantes; más de mil quinientos millones de personas se sumarán a la población urbana en poco más de 25 años (1975 a 2000).

En los países en desarrollo, el porcentaje de la población que habita las zonas urbanas se elevará del 28 por ciento al 44 por ciento, lo que equivale a un aumento de 830 a 2.150 millones.

En África, el total de la población urbana se multiplicará por más de dos, partiendo de 160 millones de personas. En América Latina, el 75 por ciento de la población, es decir, 455 millones de habitantes, vivirá en las ciudades.

Si siguen las tendencias previstas, para el año dos mil, 58 ciudades tendrán poblaciones de 5 millones o más, 44 de ellas situadas en los países en desarrollo.

Uno de los objetivos de este Año Internacional es ensayar por medio de Proyectos, en los países desarrollados y en desarrollo, medios y métodos conocidos o nuevos para aumentar o propiciar los esfuerzos de los pobres y los desfavorecidos de las zonas rurales y urbanas para mejorar sus vivienda y vecindarios.

Normalmente los patrocinadores de los proyectos del Año Internacional han de ser los gobiernos nacionales y las administraciones estatales y locales, aunque también podrán patrocinarlos organizaciones no gubernamentales.

Podrán seleccionarse proyectos existentes, en marcha o propuestos, siempre que los patrocinadores tengan la certeza de que pueden cumplirse los criterios establecidos para los proyectos y estén en condiciones de presentar al Centro de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (Hábitat), en Nairobi, cuanto antes y, lo más tarde en junio de 1986, bien una evaluación oficial o una monografía de los proyectos en que se especifique de qué manera los proyectos benefician a los desfavorecidos.

Para mayor información, dirigirse al:

CNUAH (HABITAT)
P.O. Box 30030
Nairobi, Kenia
Telex: 22996
Cables: UNHABITAT

☆☆☆

MICROSCOPIA DEL CEMENTO

La Octava Conferencia Internacional de Microscopía del Cemento tendrá lugar los días 6 al 10 de abril de 1986 en el Hotel Marriott, Orlando, Florida (USA).

Los temas que se tratarán en esta Conferencia son los siguientes:

1. Microscopía de estructuras de materiales de construcción; se incluye cal, yeso, áridos ligeros y pesados, cemento, hormigón, escoria, cenizas volantes, etc.

2. Microscopía de estructuras de los diferentes tipos de clinker de cemento y de sus productos de hidratación.

3. Efecto de los aditivos sobre la microestructura del cemento y del hormigón y relaciones existentes entre la microestructura y resistencia del hormigón.

4. Aplicación de diferentes tipos de microscopías en el control de calidad del clinker, cemento, hormigón, etc.

5. Análisis de difracción de rayos X del cemento Portland y materiales conexos, y relación entre microestructura y composición mineralógica.

Se efectuará una demostración práctica y exposición de diversos microscopios.

Los autores deberán remitir sus resúmenes, **no más tarde del día 15 de noviembre de 1985**, a las direcciones siguientes:

— Autores de USA, Canadá, Sudamérica y Australia:

Mr. James Bayles, Coplay Cement Company, Nazareth, PA 18064, USA (215) 837-6725.

— Autores de USA, Canadá, Sudamérica y Australia que envíen trabajos sobre Hormigón:

Mr. Arturo Nisperos, Material Service Corp., 901 N. Sangamon Street, Chicago, IL 60622, USA (312) 829-1275

— Autores de Europa, Lejano y Cercano Oriente:

Dr. George R. Gouda, Kuwait Institute for Scientific Research, P.O. Box 24885, Safat, Kuwait

El texto mecanografiado, de acuerdo con las instrucciones de la Asociación Internacional de Microscopía del Cemento, deberá remitirse antes del día 31 de enero de 1986.

☆☆☆

INTERCLIMA-85 SALON INTERNACIONAL DE LA CALEFACCION, EL FRIO Y LA CLIMATIZACION

Del 12 al 17 de noviembre del presente año se celebrará en el Parque de Exposiciones de la Porte de Versailles de París, INTERCLIMA 85, 9.º Salón Internacional de la Calefacción, el Frío y la Climatiza-

ción. Ocupará más de 50.000 m² de exposición y contará con más de 700 expositores, de los cuales unos 200 extranjeros, procedentes de 20 países.

INTERCLIMA tiene cuatro grandes sectores:

- *Calefacción*: bombas de calor, calderas, quemadores, radiadores, nuevas energías, sistemas de recuperación de calor, bombas y grifería para la ingeniería climática.
- *Producción de agua caliente sanitaria todas energías*: calentadores eléctricos, de gas, de fuel-oil, solares...
- *Frio, climatización*: equipos frigoríficos industriales, enfriadores de líquidos, generadores de aire caliente, intercambiadores, ventiladores, filtros, material de climatización y de aire acondicionado, etc.
- *Regulación, medida, control*: aparatos de regulación de temperatura, conjuntos y dispositivos de control, aparatos de medida.

Para cualquier información complementaria:

INTERCLIMA
141, Avenue de Wagram
75017 - PARIS
Tel.: 766 03 44
Telex: 640185 TEPEBAT F

O a:

PROMOSALONS
Avda. General Perón, 26
28020 - MADRID
Tels.: 455 96 31 - 455 96 74
Telex: 44028 SSF E

☆☆☆

COLLOQUIA 85

La Sociedad Argentina de Ensayo de Materiales, la Asociación de Ingenieros Estructurales, la Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón y el Grupo Latinoamericano de la RILEM, han orga-

nizado de forma conjunta cinco reuniones con objeto de intercambiar información sobre temas científicos y técnicos en materias afines.

Se celebrarán del 7 al 11 de octubre del presente año en el Centro Cultural San Martín de la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires.

Estas reuniones son las siguientes:

- XXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural.
- V Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural.
- 7.ª Reunión Técnica Argentina de Tecnología del Hormigón.
- Primer Simposio Glarilem sobre Tecnología de Materiales.
- Primeras Jornadas de Ingeniería Estructural de Latinoamérica, España y Portugal. Reunión Constituyente.

Con respecto a esta última, se señala que el éxito alcanzado en anteriores Jornadas ha llevado a la Asociación de Ingenieros Estructurales a ampliar el área de los países participantes. Se propone realizar una reunión con la finalidad de dejar constituida una Comisión cuyo cometido sea organizar las Primeras Jornadas de Ingeniería Estructural de Latinoamérica, España y Portugal.

Para más información, dirigirse a:

COLLOQUIA 85
Comité Ejecutivo-Secretaría
Sarmiento 1426, 8.º piso
1042, Buenos Aires (ARGENTINA)

☆☆☆

REUNIONES DE LA FIP EN HELSINKI (FINLANDIA)

COMISION DE PREFABRICACION

Recientemente se ha celebrado en Helsinki la reunión anual de la Comisión de «Prefabricación» de la FIP, de la cual forman parte, en representación del Grupo

Nacional de España, los Señores Calavera y Piñeiro.

Se ha editado una nueva publicación sobre «Pilotos prefabricados de hormigón» y se están concluyendo, para su presentación en el X Congreso Internacional de la FIP que habrá de celebrarse en Nueva Delhi (India), en febrero de 1986, diversos informes sobre: «Uniones entre elementos estructurales prefabricados», «Traviesas de hormigón pretensado», «Cálculo y prefabricación de placas aligeradas (hollow core slabs)», y «Filosofía del proyecto de elementos estructurales prefabricados».

La delegación española, encargada de preparar unas recomendaciones sobre los forjados constituidos a base de viguetas y bloques de entrevigado, presentó un guión del contenido del trabajo que se está redactando.

También se solicitó a la representación de España, el envío de un informe sobre la utilización de traviesas de hormigón en nuestro país, para su inclusión en la Comunicación que sobre este tema habrá de presentarse en el X Congreso.

CONSEJO DE LA FIP

Con la asistencia de veinticuatro Delegados de los distintos Grupos Nacionales integrados en la FIP, se celebró, también en Helsinki, la Primera Reunión del consejo de la FIP, correspondiente al presente. En representación de la ATEP asistió el Sr. Piñeiro.

Entre otros temas, se estudió el programa para el Congreso de Nueva Delhi. Diversos problemas de organización relativos a dicho Congreso fueron estudiados y discutidos. Entre ellos cabe destacar los siguientes: Instrucciones para la presentación de comunicaciones, pósters y películas; designación de ponentes para las diferentes sesiones; organización de la exposición de materiales, equipos y publicaciones; importe de los derechos de inscripción para participantes y acompañantes, y organización de las solemnes sesiones de apertura y clausura.

☆☆☆

advertencia

El retraso que INFORMES viene arrastrando —debido a dificultades de índole administrativa— plantea una disyuntiva: o se informa con actualidad, pudiendo incurrir en la paradoja de hacer crónica de hechos cuyo acaecimiento es posterior al de la fecha facial de la revista, o se informa con un retraso mayor que el de la propia revista.

Hemos escogido la primera alternativa.

Seguiremos esforzándonos en recuperar el retraso y poner al día la revista, para que esta advertencia resulte innecesaria cuanto antes.

La Comisión Permanente