cemco 73

actividades

Con toda normalidad se sigue desarrollando el Curso de Estudios Mayores de la Construcción, cuyo programa de actividades se va cumpliendo fielmente.

Desde principios del mes de abril se ha continuado con los siguientes ciclos complementarios: «Programación lineal», a cargo del Ing. Recuero; «Tratamiento del hormigón», por el Dr. Calleja; «Dosificación de materiales», por el Dr. Ing. Fernández Cánovas; «Acondicionamiento de aire», a cargo del Dr. Ing. Alamán; «Materiales y procesos», por el Ing. López Alonso; y sobre el «Documento de Idoneidad Técnica habló el Dr. Arq. Ruiz Duerto».

Asimismo, el Dr. Ing. Cubillo dictó un ciclo sobre «Cálculo»; el Dr. Ing. Torroja, sobre «Hormigón pretensado»; el Dr. Ing. Fernández Casado habló sobre «Cálculo de puentes»; y el Dr. Arg. Fonseca, sobre «El problema de la vivienda».

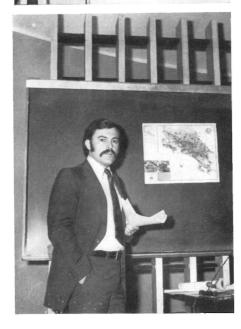
La Prefabricación, en su sentido más amplio, corrió a cargo del Dr. Arq. del Aguila, y también colaboraron en esta parte el Dr. Arq. Rubio Requena y el doctor Arq. Aguirre de Yraola, con sus prácticas de Industrialización.



Asistentes al curso con el Ing. Ravara y otros profesores de CEMCO-73.







Las conferencias especiales fueron pronuncia das por el Dr. Arq. Miguel Fisac, sobre «Estructuras para cubiertas pretensadas»; el Dr. Ing. Jaime Iribas, de Tetracero, S. A., sobre «Aceros especiales»; el Dr. Ing. Benedicto García Sedano, de Cade, sobre «Grandes piezas prefabricadas»; y el Dr. Ing. D. José A. Fernández Ordóñez habló sobre «Prefabricación pretensada».

Por otra parte, ha tenido lugar un curso especial sobre Ingeniería Sísmica, a cargo del Ing. Solana, el Ing. Villacañas y el Ing. Ravara, del Laboratorio de Engenharia Civil, de Lisboa, quien tuvo a su cargo una serie de clases especiales y terminó con una conferencia magistral.

Creemos que este cursillo despertó el mayor interés y fue muy bien recibido y aprovechado por todos los asistentes a CEMCO-73.

Durante este período de tiempo los cemquistas realizaron dos viajes: el primero a Cáceres y Lisboa y el segundo a Barcelona.

En Cáceres, Mérida y Trujillo las visitas fueron puramente artísticas, y en Lisboa tuvieron la oportunidad de acudir al Laboratorio de Engenharia Civil, que visitaron con detalle, apreciando el prestigio de este gran centro.

Asimismo se visitó la fábrica y las realizaciones de ICESA (Industrias de Construção e Empreendimentos SARL) y a continuación se vieron una serie de barriadas hechas con el procedimiento por ellos usado, terminando con un bello recorrido por Sintra, Cascaes y Estoril.

El viaje a Barcelona fue muy interesante, tanto desde el punto de vista artístico como del técnico.

Se visitaron las instalaciones de CIDESA y las viviendas prefabricadas que esta empresa construye en Bellvitge y en San Andrés de la Barca; las obras de la Estación de Sans, que llevan conjuntamente Dragados y Construcciones, y Cubiertas y Tejados; las reali-

Sr. Serra

Sr. Carrasco

Sr. Lapeira

87









zaciones de Autopistas, S. A.; la fábrica de la S. A. Española BBR; y las instalaciones y obras efectuadas por Cubiertas y Tejados, en construcción industrializada, en Santa María Barbará.

Por otra parte se pudo admirar la obra de Gaudí, muy especialmente la Sagrada Familia, que explicó el arquitecto Sr. Cardoner, quien tiene a su cargo la conclusión de este monumento, y asimismo se visitó el Parque Güell.

Se contempló, en todo su sabor, el Barrio Gótico, Ayuntamiento, Catedral, Diputación, etc.; todo ello gracias a la colaboración e interés de la Asociación Técnica de Derivados del Cemento, que estuvo pendiente, en todo momento, de la estancia de CEMCO-73 en Barcelona.

Las visitas programadas durante esta etapa han sido: a Segovia, visita artística; a la planta de prefabricados de CADE, recorriendo, a continuación, la fábrica de TETRACERO, los laboratorios de INTEMAC y, por último, las instalaciones de «Procesos Barredo» de pretensado.

Durante este período las aportaciones de los cemquistas han sido las siguientes: D. Rafael Lapeira, ingeniero costarricense, que dio una «Visión panorámica sobre Costa-Rica»; D. Jaime Carrasco, arquitecto chileno, disertó sobre el «Turismo y la Industria en Chile»; D. Fernando A. Serra, arquitecto argentino, habló de la «Provincia de San Juan y el Monumento al Deporte»; D. Ariel Vega y D. Francisco J. Ayala, ingenieros colombianos, disertaron sobre «Plantas de prefabricados Bogotá, S. A., y PACADAR, S. A.»; y finalmente, D. Adolfo Fischer, ingeniero peruano, y D. Carlos Carvajal, arquitecto mejicano, nos hicieron oír la música de sus respectivos países y nos contaron sus costumbres más típicas.

Así transcurre el acontecer de CEMCO-73 ya de cara al mes de junio, mes de su finalización.

- Sr. Vega
- Sr. Ayala
- Sr. Fischer
- Sr. Carvajal

98