

INSTITUTO EDUARDO TORROJA

El Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en septiembre de 1983, y en virtud de las atribuciones que tiene conferidas, ha resuelto los nombramientos de los nuevos cargos de Director, Vicedirectora y Secretario-Gerente, los cuales han tomado posesión de los mismos.



Director

Don Juan Murcia Vela, Dr. Ingeniero de Caminos. Hace años trabajó en el IETcc. Es autor de diversos Artículos y Monografías. Hasta la fecha desempeñaba la Cátedra de Hormigón en la E.T.S. de Ingenieros de Caminos de la Universidad Politécnica de Barcelona, de la que fue Director.



Vicedirectora

M.ª del Carmen Andrade Perdrix, Dra. en Química Industrial por la Universidad Complutense de Madrid, y Colaboradora Científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Se incorporó al Instituto como Becaria en 1969 al finalizar su carrera. Se le concedió el Premio "Eduardo Torroja", en 1973, por su trabajo de Tesis Doctoral. Excepto un breve paréntesis, en el que fue adjunta interina en el Departamento de Química de la Universidad Politécnica de Valencia. Toda su labor investigadora se ha desarrollado en el Instituto, en colaboración con el Departamento de Corrosión del CENIM, en la problemática de la "Corrosión y protección de armaduras de hormigón". Es autora de alrededor de 40 artículos y comunicaciones en Congresos.



Secretario-Gerente

Don José Luis González Lezcano, Maestro Industrial y Graduado Social. Ha sido Profesor de la Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Madrid. Autor de diversos Artículos y Monografías. Ha dirigido varios cursos de Ingeniería de Materiales Plásticos. Ayudante Diplomado de Investigación del CSIC procede del Instituto de Plásticos y Caucho. Ha sido Miembro de la Comisión Económica y de la Junta de Gobierno del CSIC.

El Comité de Redacción de "Materiales de Construcción" saluda con todo afecto a la Sra. Andrade, Sres. Murcia y González Lezcano, deseándoles toda suerte de éxitos en su labor y ofreciéndoles su leal y decidida colaboración.

BOLIVIA

Durante el mes de septiembre de 1983 se desplazó a Bolivia el Investigador Dr. Fernando Triviño (IETCC), como experto en cemento, a solicitud del Ministro de Urbanismo y Vivienda de Bolivia y dentro del contrato que mantiene con el Ministerio Español de Asuntos Exteriores.

En la Paz visitó, junto con el Embajador de España, al Ministro de Urbanismo y Vivienda visitando, a continuación:

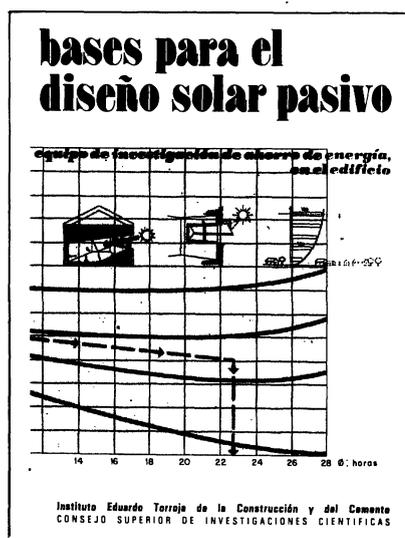
- La planta de cemento de IRPA, en Cochabamba.
- Los yacimientos de caliza de Yacusas, en Santa Cruz. Dio, en el Colegio de Ingenieros, una conferencia sobre la Industria del Cemento.
- La planta de fabricación de cemento FANCESA, en Sucre, donde mantuvo varias reuniones con los técnicos de la Empresa.
- En Tarija se trasladó hasta el Puente donde se está montando una planta de obtención de cemento, la cual entrará en funcionamiento en marzo de 1984.
- Las canteras de Sayari, Oruro y Sevaruyo. CORDEOR pretende utilizar, esta última cantera de caliza, para la obtención de cemento junto con puzolanas de la misma zona.
- La fábrica de cemento de Viacha.

Posteriormente participó en el II Simposio Nacional del Cemento, disertando sobre la Industria del Cemento y sus posibilidades, dada la situación económica actual.

Finalmente dio una conferencia, en el Colegio de Ingenieros de La Paz, sobre: controles instrumentales, en general, de las fábricas de Cemento.

* * *

publicación del I.E.T.C.C.



Equipo de Ahorro de Energía
en el edificio

Dirección y coordinación:
Arturo García Arroyo

M.^a José Escorihuela
José Luis Esteban
José Miguel Frutos
Manuel Olaya
Bernardo Torroja

selectividad en la aplicación de los sistemas y procedimientos pasivos dando origen a un ecumenismo arquitectónico solar, al margen de las condiciones climáticas y funcionales específicas de cada caso y lugar.

En este libro, utilizando criterios y metodología pedagógicos, se dan los fundamentos e instrumentos teórico-prácticos necesarios para el planteamiento de todo proyecto arquitectónico solar pasivo, de acuerdo con los principios éticos y económicos de conservación y ahorro de energía. Es decir: respeto de los presupuestos bioclimáticos, búsqueda de la máxima captación y acumulación de la radiación solar, y esmero en el aislamiento térmico de los cerramientos.

Un volumen encuadernado en cartulina ibiza plastificada, a cinco colores, de 16 × 23 cm, compuesto de 216 páginas, 217 figuras, 87 gráficos, 19 tablas y 10 cuadros.

Madrid, 1983. Precios: España 2.100 ptas.; 30 \$ USA.

Las dificultades de suministro y el alto coste de los productos energéticos convencionales han despertado la atención de los usuarios, técnicos e industriales de la edificación hacia los procedimientos y sistemas en que se basa el aprovechamiento de otras fuentes alternativas de energía, principalmente la solar. Esto ha generado un rápido desarrollo industrial y comercial que, en opinión de los autores de este libro, arrastran los siguientes defectos: un mimético tecnologismo respecto de los sistemas convencionales que violenta las peculiaridades de la energía solar (baja densidad y variabilidad en el tiempo), y una escasa