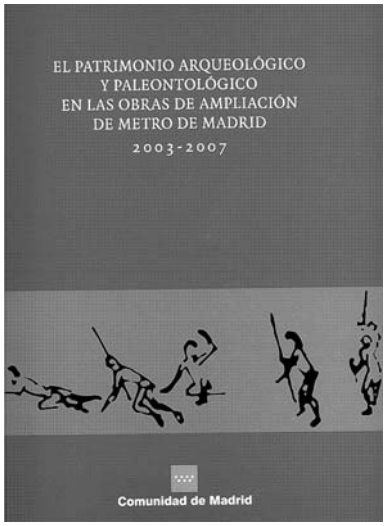
Bibliografía

Informes
de la Construcción



TÍTULO: EL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO EN LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL METRO DE MADRID 2003 – 2007

AUTOR: Comunidad DE Madrid

EDITA: Sociedad y Técnica, SOCYTEC, S.L.

Madrid, 2006, un vol. de 30 x 24 cm, 545 págs.

Es bien conocido el ingente esfuerzo que este Gobierno ha realizado en materia de transporte público y que habrá de culminar con una modernización y ampliación de la red de metro que situará a Madrid y a su Comunidad Autónoma a la cabeza de las redes de transporte de Europa y del Mundo.

Nadie pone en duda los beneficios sociales que generará el Plan de ampliación del Metro 2003 - 2007, y su efecto dinamizador en toda la región. Un millón de madrileños se beneficiarán directamente de este plan. Son, sin embargo, menos conocidos otros efectos positivos también consecuencia de la ampliación. Las obras en curso permitirán restaurar y repoblar grandes zonas verdes, mejorarán espacios antes degradados y ayudarán al reequilibrio de los barrios y los municipios de la región. El libro que presentamos aborda uno de estos aspectos, el conocimiento y recuperación del Patrimonio Cultural.

Las obras del Metro, con su trabajo continuado en el subsuelo de Madrid, han sido una oportunidad única para que en un esfuerzo conjunto de Ingenieros, Geólogos, Arquitectos y Paleontólogos podamos acercarnos más a nuestros orígenes. Disciplinas, en apariencia excluyentes, y profesionales, con formación bien diferente, han unido sus esfuerzos bajo un objetivo común: mejorar su conocimiento del terreno de Madrid. Unos, para investigar sus características geotécnicas; los otros, para conocer mejor su historia.

La acción conjunta y coordinadora de la Consejería de Transporte e Infraestructuras y de la Consejería de Cultura y Deportes ha permitido la publicación de este libro cuyo contenido refleja el trabajo realizado por los miles de personas que han participado en el Plan de Ampliación del Metro de Madrid 2003-2007.

El fruto de este trabajo integrador es esta publicación que tengo el honor de presentar, un buen ejemplo de nuestros objetivos, sumar voluntades en beneficio de los ciudadanos de la Comunidad de Madrid.

* * *

TÍTULO: MANUAL DE ECOLOGÍA DEL PAISAJE APLICADA A LA PLANIFICACIÓN URBANA Y DE INFRAESTRUCTURAS

AUTOR: Ignacio Español Echániz

EDITA: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Almagro, 42 – 28010 Madrid.
Madrid, 2006, un vol. de 24,5 x 17 cm, 235 págs.

Hasta hace poco la ordenación territorial no había considerado la necesidad de hacer viable la convivencia de los procesos que mantienen la biodiversidad con los usos y aprovechamientos del ser humano. Este manual presenta los principios básicos de la ecología del paisaje como instrumento para el diagnóstico de los sistemas desde ese punto de vista.

La idea es poder ordenar el territorio teniendo en cuenta no sólo las funciones territoriales básicas de la sociedad humana sino también incardinando en el espacio las redes de relación ecológica que mantienen la biodiversidad en los territorios mixtos donde los valores ecológicos conviven con los culturales. El manual además incluye la revisión de cuatro casos recientes de planificación.

Ignacio Español Echániz es profesor de paisaje y evaluación ambiental en la Universidad Politécnica de Madrid y en la Universidad de Castilla-La Mancha. Es asesor experto para paisaje e infraestructuras del Consejo de Europa. Como profesional ha trabajado en la mejora ambiental de numerosos proyectos de infraestructuras y planes de ordenación.

* * *

TÍTULO: III CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE "Agua, Biodiversidad e Ingeniería"

EDITA: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Almagro 42, 29010 Madrid.
Zaragoza, 2006, un vol. de 24 x 17 cm, 278 págs.

Al Comité Organizador del III Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y medio ambiente le es muy grato presentar las Actas del mismo, que incluye las comunicaciones que han sido seleccionadas y se van a exponer y debatir, las conferencias y las ponencias. El Ponente General del Congreso en la Sesión de Clausura realizará un resumen de los debates y comunicaciones y presentará las Conclusiones del Congreso.

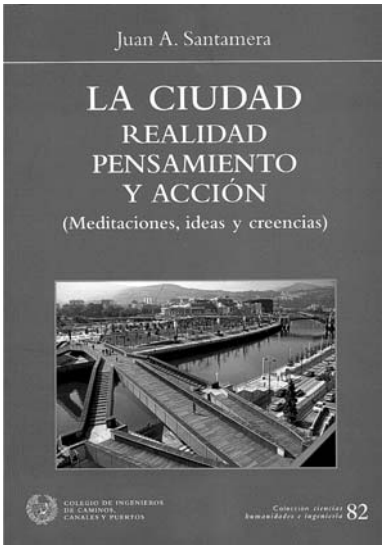
Bajo el lema **"Agua, Biodiversidad e Ingeniería"**, el Congresos pretende analizar las interacciones que siempre se producen entre el territorio, los biotopos y la biocenosis asociados y a las actuaciones de la Ingeniería Civil que, en su inmensa mayoría, tienen como soporte físico el territorio.

También queremos reflexionar en este Congreso sobre el papel a jugar por los ingenieros en la sociedad del siglo XXI, considerando las demandas de os ciudadanos; mejor calidad de vida y mejores servicios públicos.

La permanente convivencia de las infraestructuras y el territorio hace necesaria en la ejecución de los proyectos y las obras, la inclusión de los datos ambientales, con el mismo rango que consideramos la geología o el clima.

El ingeniero debe encontrar la solución más eficiente, entendiendo como tal la infraestructura que presta el mejor servicio con el menor coste ambiental, social y económico.

* * *



TÍTULO: LA CIUDAD REALIDAD, PENSAMIENTO Y ACCIÓN (MEDITACIONES, IDEAS Y CREENCIAS)

AUTOR: Juan A. Santamera

EDITA: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Almagro 42, 28010 Madrid

Madrid, 2006, un vol. de 24 x 17 cm, 168 págs.

La reflexión sobre la distribución de la población y sus actividades sobre el territorio es relativamente reciente.

En sentido estricto es una consecuencia más de la determinada revolución industrial, del crecimiento demográfico que llevó consigo y de su concentración en grandes aglomeraciones, lo que unido a las mayores posibilidades de movilidad por el avance de las técnicas de transporte constituye un hecho cultural, político y social de primera magnitud, por la enorme y variada problemática que se deriva de estas nuevas circunstancias por las que atraviesa la humanidad.

En este libro de pretende destacar la complejidad del fenómeno urbano en toda su magnitud, alejándolo de simplificaciones excesivas, fruto en ocasiones del excesivo peso de la disciplina de un determinado sector de profesionales que se han dado en llamar urbanistas, que intentan monopolizar una disciplina y una reflexión que a todos nos pertenece.

* * *

TÍTULO: UN TECHO PARA VIVIR. Tecnologías para viviendas de producción social en América Latina

AUTOR: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo. CYTED subprograma XIV. Proyecto: XIV.3 Techos y XIV.5 con techo. Programa 10x10

CORDINADOR Y REDACTOR GENERAL: Pedro Lorenzo Gálligo

EDITA: UPC. Universidad Politécnica de Catalunya

Un vol de 29,5 x 21 cm, 559 págs.

Es una aportación a la mejora del hábitat latinoamericano, especialmente dirigido a las poblaciones que autogestionan y/o autoconstruyen su propia vivienda y a los técnicos que acompañan estos procesos.

Es un sistema de comunicación y transferencia de tecnologías de construcciones de viviendas de muy bajo coste.

Más de sesenta tecnologías se describen en fichas que permiten entenderlas en profundidad y en su caso, aplicarlas, por lo que se facilita la comunicación con los técnicos y entidades que las han hecho posible.

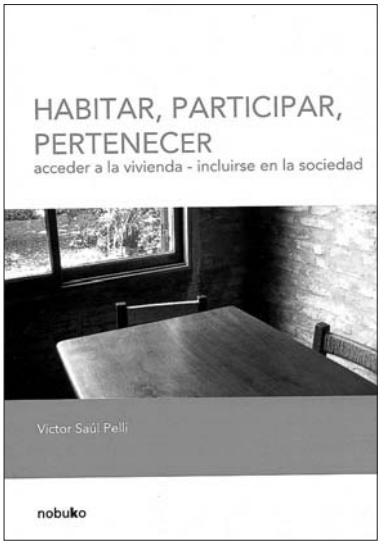
Esta base tecnológica permite a su vez, la adaptación, evolución e innovación, dando lugar a nuevas propuestas.

Es una descripción de los trabajos desarrollados por los PROYECTOS XIV.3 TECHOS, XIV.5 CON TECHO y PROGRAMA 10x10, relacionados en el marco del subprograma XIV Tecnología para Viviendas de interés Social, de CYTED. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo.

En estos trabajos han participado técnicos, respaldados por universidades, centros I+D+i y asociaciones de catorce países.

Dentro del Proyecto 10x10, se muestra la construcción de viviendas experimentales en quince países, así como las metodologías y tecnologías empleadas en los talleres de transferencia tecnológica realizados.

* * *



TÍTULO: HABITAR, PARTICIPAR, PERTENECER. Acceder a la vivienda-incluirse en la sociedad

AUTOR: Víctor Saúl Pelli

VENTA EN: LIBRERÍA TÉCNICA CP67, Florida 683-Local 18. C1005AAM Buenos aires (Argentina)
Tel.: 54 11 4314-6303. Fax: 4314-7135.

FADU: Ciudad Universitaria, Pabellón 3-planta baja. C1428EHA Buenos aires (Argentina). Tel.: 54 11 4786-7244

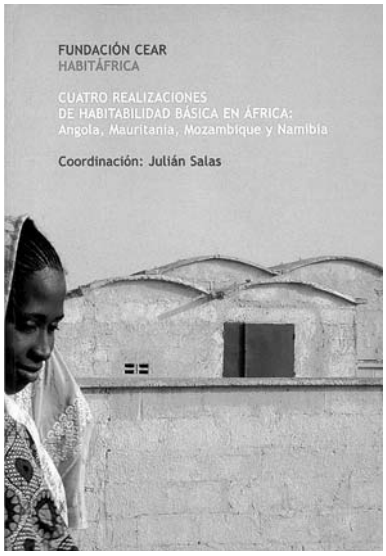
Buenos aires: Nobuko 2007, un vol. de 20,5 x 14,5 cm, 234 págs.

Entre las motivaciones que dieron origen a este libro hubo dos, bastante más objetivas que el resto, que considero de interés comentar aquí.

La primera fue el propósito de reunir en un solo volumen el contenido de una serie de trabajos que fui produciendo a partir de los primeros años de la década de los 90, en torno a ideas que me han resultado clave para encarar el problema habitacional de los sectores en situación de pobreza estructural, con las muy particulares características cn que se presenta en Argentina desde aproximadamente mediados del siglo XX.

Algunos de los conceptos básicos que permiten aproximarse al problema y visualizarlo, algunas de las características mismas del problema y algunas de las consignas que aparecen como apropiadas para abordar su solución, son motivo central de ese conjunto de ideas y de estos trabajos.

* * *



TÍTULO: CUATRO REALIZACIONES DE HABITABILIDAD BÁSICA EN ÁFRICA: Angola, Mauritania, Mozambique y Namibia.

COORDINADOR: Julián Salas

EDITA: Fundación CEAR, Plaza de la Constitución, 3, local 15. 28760 Tres Cantos. Madrid

Madrid, 2007, un vol. de 23.5 x 16.5 cm, 261 págs.

Ha transcurrido más de la mitad del plazo que en Fundación CEAR, habíamos establecido para el desarrollo de la primera fase de la Estrategia de Habitabilidad Básica en África. HABITÁFRICA 2001-2010.

Es el tiempo de comenzar a analizar y sistematizar los primeros resultados. Evaluar aciertos y errores, realizar un inventario de enseñanzas aprendidas para el desarrollo futuro de la estrategia, y efectuar una modesta aportación al sector. Asimismo queremos que la transparencia del trabajo que realizamos forme parte de nuestra manera de entender la cooperación y de rendición de cuentas de proyectos ejecutados con financiación pública. Éstas son las razones que nos han llevado a realizar el libro que hoy presentamos HABITÁFRICA, *cuatro realizaciones de habitabilidad básica en África*.

* * *