

Una auspiciosa iniciativa habitacional ferroviaria



Ferrocarriles Argentinos ha desarrollado un proyecto original: la construcción de casas con rezagos de material ferroviario.

Las viviendas tienen por elementos estructurales a los durmientes de resaca, con los que se confeccionan tableros, de 1,20 de ancho que, unidos forman la estructura de cada unidad.

Es conveniente aclarar que

los durmientes pierden su utilidad para el uso ferroviario cuando no permiten ser clavados ya a los efectos de apoyar los rieles sobre ellos. Habitualmente, estos materiales de descaerte son utilizados en postes o como leña, habiéndose planteado ahora esta nueva posibilidad que abre promisorias perspectivas para la construcción económica de unidades habitacionales.

El proceso constructivo

La madera de quebracho es aserrada y cepillada, y los elementos que permiten la unión y montaje son metálicos, también provenientes de vagones y coches desarmados. Se ha ensayado la combinación de los durmientes usados en la estructura y el cerramiento con otros materiales de procedencia ferroviaria en lo que hace a las ventanas, puertas y techo.

En cuanto a los pisos, puede optarse entre durmientes en desuso debidamente procesados o en su defecto material de desguace de vagones de madera.

El aislamiento térmico se logra mediante una cobertura de fibra de vidrio. En algunos de los modelos desarrollados se utilizaron inclusive elementos de baño, puertas y ventanas de vagones que han cum-

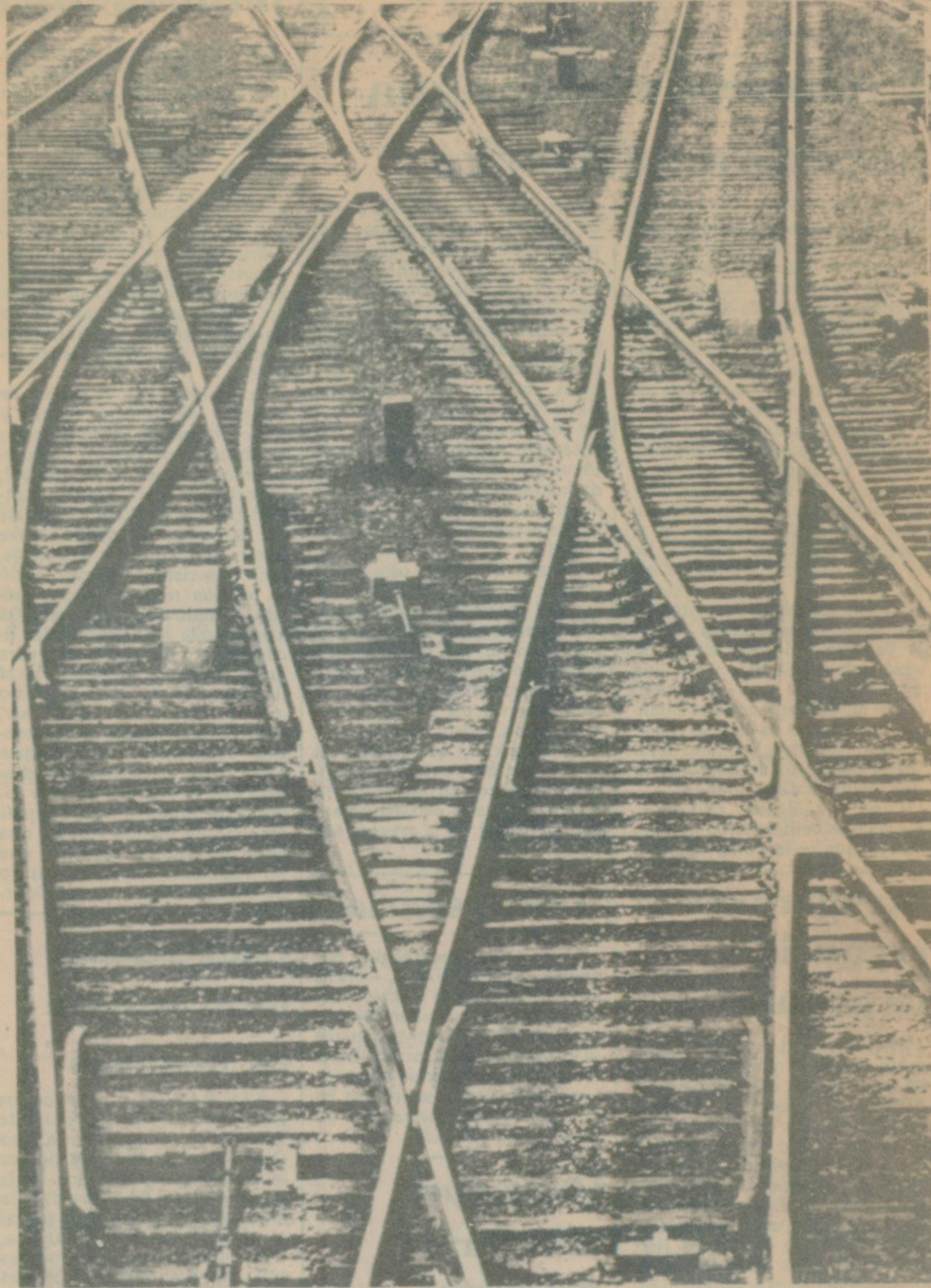
plido su vida útil, como muestra del aprovechamiento integral que se puede hacer de los coches sacados de circulación.

Características de las viviendas

Los materiales que se emplean garantizan la perdurabilidad de estas viviendas, totalmente desmontables y altamente económicas. Un número de cien durmientes puede permitir la obtención de una vivienda dotada de cocina-comedor de 2,40 por 3,60 metros, un dormitorio de 3,60 por 3,60, otro de 2,40 por 3,60, un baño de 1,20 por 1,40 y un estar de 3,60 por 3,60, propuestos en el proyecto desarrollado por Ferrocarriles Argentinos. Las casas constan de 50 metros cuadrados, aunque es posible ampliar sus dimensiones dado que se trabaja con módulos de 1,20 metros, en alto, ancho y largo.

El uso inmediato que las casas podrían tener sería el de servir de albergue para el personal que trabaja en los auxilios ferroviarios, dando una mayor operatividad a esas prestaciones ya que la reunión de los trabajadores sería así rápida y segura.

Concluida la etapa experimental, ahora las posibilidades de una producción en mayor escala están dadas. Se está en condiciones de realizar dos unidades por día, fácilmente desarmables y transportables, además de un 50 por ciento más económicas que la construcción tradicional.



vivienda y Comfort

Resultados del concurso francés Tete Defense

Han sido dados a publicidad los premios otorgados por el jurado internacional que evaluó los trabajos presentados al Concurso Internacional Tete Defense, que involucraba un Centro Internacional para la Comunicación, dos ministerios del gobierno de Francia y una serie de espacios conexos.

El jurado determinó dos primeros premios correspondientes al arquitecto danés Speckelsen y a los franceses Viguier y Jodry, y dos segundos premios, correspondientes a Nouvel, Soria, Architecture Studio, Ibois, Laroque, de Francia, y Crang and Boake de Canadá. Se distinguió con once menciones a distintos equipos de Francia, Canadá, Italia y Suiza.

El jurado fue presidido por Roberto Lion e integrado por Mehdi Elmandjra, Richard Meier, Oriol Bohigas, Kisho

Kurokawa, Richard Rogers, Antoine Grumbach, Bernard Zehrfuss, Ada Louise Huxtable, Sege Antoine, Gerard Thurnauer, Louis Meissonnier y Jorge Glusberg. Se inscribieron 897 estudios, presentándose 424 proyectos.

Una Comisión Técnica, conducida por el representante de la UIA Francois Lombard, analizó los proyectos verificando el respeto a las prescripciones reglamentarias así como el cumplimiento estricto del programa, y controlando cada elemento del proyecto en relación con los criterios y objetivos fijados en el programa.

La información precisa que el jurado desestimó posiciones historicistas o soluciones formalmente complicadas, apartándose de las posturas "posmodernistas" y valorando en cambio consideraciones más allegadas al valor simbólico de la propuesta, así como a su fácil lectura y comprensión general.

De los dos proyectos que recibieron el primer premio, el presidente de Francia —siguiendo el procedimiento previsto—, optó por el correspondiente al estudio danés, cuya titularidad ejerce el arquitecto Speckelsen. (SUDIRA).

"Energía y Hábitat"

La revista EMECE "Energía y hábitat" se ha hecho merecedora del Premio MEDAM 1983 "por su perseverancia y esclarecedora tarea de difusión técnica y científica sobre energía solar.

La distinción es otorgada anualmente por la Subsecretaría de Medio Ambiente, dependiente del Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente, a entidades o personas que hayan realizado significativos aportes en pro de la preservación y el mejoramiento del medio ambiente en nuestro país.

En un acto especialmente dispuesto, el señor Pablo Gak, director de Emegé S.A. recibió personalmente la distinción.

Responsabilidad municipal de preservar el ambiente

BUENOS AIRES. (Especial para LOS ANDES).— Organizadas por el Comité Permanente Latinoamericano de Promoción de Estudios sobre Ecología Urbana y la Universidad de Morón, y auspiciadas por la Universidad de Rosario, las Jornadas Nacionales de Planeamiento Municipal de Ecología y Medio Ambiente se desarrollaron del 23 al 25 de junio con la concurrencia de un nutrido grupo de profesionales.

Los objetivos de la reunión —declarada de Interés Nacional por resolución No. 126/83—, comprendían:

—La promoción de medidas correctivas, preventivas o estratégicas para la evaluación y

jornadas nacionales de planeamiento municipal de ecología urbana y medio ambiente



23 al 25 de junio de 1983
UNIVERSIDAD DE MORÓN

regional"; Arq. Jorge Gazaneo ("Patrimonio ambiental y preservación urbana") y Dra. Yolanda Ortiz ("Concientización ambiental y participación comunitaria"), coordinando la mesa el Arq. Raul Fernández Milani.

El tercer tema, Arquitectura: identidad y preservación, fue abordado por un panel compuesto por los siguientes expositores: Arq. José María Peña ("El mejoramiento urbano: la habitabilidad del entorno"); Dr. Edwin Harvey ("El patrimonio cultural y una actitud de preservación"); Arq. Daniel Ivakhoff ("Identidad urbana"); Arq. María Elena Foglia ("Condición de vida urbana y calidad del ambiente construido")



mejoramiento del hábitat comunal.

—Hacer conocer las herramientas de desarrollo que las leyes provinciales contemplan, con la incorporación de la variable ambiental.

—Propender —dentro del contexto jurisdiccional— a la acción ordenadora del Medio Ambiente con un enfoque macroregional o intermunicipal.

—Crear equipos de consulta —dentro del sector no gubernamental y universitario— como soporte y capacitación técnica de los gobiernos comunales.

—Evaluar y contrastar las experiencias de especialistas con los aspectos propios de la gestión pública.

Dentro de ese aspecto general de objetivos, se ordenó el estudio de la temática según cuatro grandes capítulos: Degradación-regeneración urbana; Ordenamiento ambiental urbano; Derecho ambiental y Arquitectura: identidad y preservación. La estructura organizativa del congreso adjudicó el tratamiento de dos sujetos temáticos por día —con un panel y trabajo posterior en comisiones en cada caso— y una jornada final destinada al plenario de clausura.

Desarrollo de los temas

El capítulo Degradación —regeneración urbana contó con su panel correspondiente con la participación del Dr. Raúl Montenegro ("Medio urbano, su calidad e incidencias en su deterioro"); Ing. Lorenzo González Videla ("La radiación industrial: procesos de contaminación"); Ing. Jorge Linares ("Cuenca hídrica: manejo integrado"); Ing. Juan Manuel Martínez Prieto ("Tecnologías no degradantes y preservación del ambiente"); Arq. Rodolfo Morello ("Revitalización urbana mediante el control de los conjuntos habitacionales") y Arq. Rubén Pesci ("Medio físico e impacto am-

biental"), siendo presidente del panel el Ing. Carlos Canedo Peró.

Sobre Ordenamiento ambiental urbano hablaron el Arq. Vicente Speranza ("Los procesos de transformación urbana: detección de tendencias"); Ing. Jorge Kogan ("El transporte en las distintas escalas de desarrollo regional"); Arq. David Kullock ("Localización de usos y el equilibrio

Arq. Alberto de Paula ("El paisaje urbano del Gran Buenos Aires"). Coordinó el arquitecto Rafael Iglesia.

Finalmente, sobre Derecho Ambiental opinaron el Dr. Augusto Reinhold ("La incorporación de la variable ambiental en las normas de ordenamiento ambiental"); la Dra. María Tiboni de Kawabata ("Gestión ambiental: mecanismos alternativos"); el Dr. Benedicto Caplan ("La viabilidad económica de una política ambiental: sistemas tributarios"); el Dr. Eduardo Pigretti ("Los alcances de una Ley Nacional de Medio Ambiente") y el Dr. Arturo Cardoso ("Posibilidades del ordenamiento ambiental en el régimen municipal"). Coordinó en este caso el Dr. Raúl Navas.

Como puede apreciarse por los expositores y los títulos abarcados, las cuatro grandes áreas temáticas fueron desmenuzadas y estudiadas en extenso, finalizando la experiencia no sólo con el cumplimiento de los objetivos enunciados sino también ampliándose el espectro de reactualización de conocimientos por el contacto pluridisciplinario y el debate en conjunto. Al respecto, el trabajo en comisiones permitió tender a numerosas ponencias —específicas que alimentaron ricamente el debate público.

La Cámara de la Vivienda Económica

La Cámara de la Vivienda Económica de la República Argentina realizó su asamblea anual y procedió a constituir el nuevo Consejo Directivo que regirá a la institución.

La nómina de las nuevas autoridades responde al siguiente desglose: presidente, Ing. Ernesto García Olano; vice-

presidente lo, Ing. Roberto A. Migliaro; vicepresidente 2o. Arq. Marcelo Salas; secretario Ing. Germán Gutman; prosecretario, Arq. Francisco Ezzurra; tesoroero, Sr. Antonio Nacri; protesoroero, Ing. Antonio Legris; vocales titulares, Ing. Moisés Resnick Brenner, Arq. Román Canals, Ing. Octavio Carranza Torres, Ing. Gregorio Faigón, Dr. Horacio Jaurena, Arq. Mario Marambio y Sr. Carlos A. Rojas; vocales suplentes, Ing. Alberto Mora, Sr. Norberto Rovello y Sr. Arie Wajnstock. La comisión Revisora de Cuentas será integrada por el Arq. Feliciano Manau y el Sr. Nicolás Sica (miembros titulares), y por el Ing. Osvaldo Marcello y el Sr. Fernando Ugarte (miembros suplentes).

Es de destacar que la entidad ha aumentado su caudal societario de 106 asociados en julio de 1982 a 210, número con que cuenta en la actualidad. Por otra parte, funciona una delegación en la provincia de Córdoba que, encabezada por el Ing. Carranza Torres, ha iniciado una promisoriosa labor (SUDIRA).

Enseñanza de la historia de la arquitectura

La Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Rosario anuncia para el mes de setiembre la realización del IV Encuentro Nacional sobre Enseñanza de la Historia de la Arquitectura, organizado por su Departamento de Historia de la Arquitectura, bajo la dirección del arquitecto Rafael Iglesia.

Se procura constituir estos encuentros periódicos en una instancia de conocimiento, intercambio y debate de experiencias docentes en lo referente al tema, con la participación de todas las universidades del país.

En esta oportunidad, se requiere de las ponencias un esfuerzo de homogeneidad temática, centrándolas para ello en un curso lectivo ya terminado y explicitando los fundamentos teóricos en que se basó y su desarrollo práctico.

Las informaciones del caso deben solicitarse a Beruti 2121 (2000) Rosario, provincia de Santa Fe (SUDIRA).