

ción de la presa Sidi-Saad, según anunció recientemente el Ministro de Asuntos Exteriores, Allan J. MacEachen.

La presa de Sidi-Saad en el río Zéroud de Túnez protegerá el llano Kairouan contra inundaciones y ayudará a acelerar el desarrollo agrícola de la región, al permitir la irrigación de 4.080 hectáreas adicionales de tierra laborable. El costo total de la presa se calcula en \$90.000.000. El Gobierno tunecino financiará el resto del proyecto.

El proyecto durará 7 años, si bien se espera que la mayor parte del trabajo se termine para 1980. La presa, situada a 60 kms. de la ciudad de Kairouan, servirá solamente como depósito de agua. Medirá 60 mts. de alto por 618 mts. de largo y tendrá una capacidad de 5,3 millones de metros cúbicos.

Además de la presa principal, el complejo Sidi-Saad tendrá un muro de retención de tierra y un canal de descarga, así como un ataguía durante la construcción de la presa.

Los fondos canadienses se utilizarán para financiar los estudios preliminares y la administración del proyecto emprendidos por un equipo de ingenieros consultores canadienses. También se utilizarán fondos canadienses para cubrir los costos del transporte de materiales y equipo canadienses al lugar.

Túnez financiará el costo de la mano de obra y gastos afines tales como ciertos materiales de construcción, equipo, carburante y trabajadores tunecinos.

### Casa de fibra de vidrio

Recientemente se introdujo en el mercado canadiense un nuevo tipo de casa modular de fibra de vidrio. Si bien las técnicas utilizadas en su construcción han sido ya probadas en otros lugares, especialmente en Alemania y la Unión Soviética, el modelo de Quebec fue diseñado especialmente para adaptarse a las necesidades y clima canadienses.

De acuerdo con sus promotores, Enterprises Ildu de Granby, Quebec, este tipo de casa tiene numerosas ventajas: pro-

ducción en masa, bajo costo, adaptabilidad, aislamiento térmico y acústico, bajo costo de calefacción, facilidad de transporte, etc. Las casas se montan en fábrica con sus sistemas de calefacción eléctrica y aire acondicionado, así como refrigerador y cocina eléctricos.

La unidad normal de 3,92 x 6,40 mts. vale \$7.400. Se pueden unir varias unidades similares para hacer casas mayores.

Las partes moldeadas de las unidades consisten en paredes de fibra de vidrio reforzado de poliéster, separadas por un espacio relleno de espuma de poliuretano. Todas las partes son modulares y totalmente prefabricadas.

La compañía manifiesta que, como resultado de las características anteriores, esta casa tiene el equivalente de aislamiento térmico y acústico de 50 cm. de ladrillo. El poliéster reforzado es entre dos y seis veces más fuerte que una pieza de acero del mismo peso y, además, no se pudre, corroe o quema, siendo impermeable, hermético y resistente a los golpes.

Otro aspecto interesante es que estas unidades necesitan muy poca calefacción, gran ventaja en caso de escasez de combustible.

### Nuevo método de recogida de miel de arce

El desarrollo de una bomba de succión para recoger miel por medio de tuberías de plástico puede revolucionar la industria azucarera del arce y evitar el abandono de los bosques de arce.

Por este nuevo medio, se conectan los arces por medio de tuberías que desembocan en una tubería mayor por donde se desliza el líquido azucarado hacia el depósito principal.

La bomba de succión funciona igual que una ordeñadora. Hasta cierto punto, extrae la savia del árbol, en vez de dejarla salir por sí sola. Durante las pruebas realizadas en 1972, la producción aumentó en un 154,4%, sin obser-