

## **Ricardo Mancilla Rangel**

**Mar Ingeniería de Servicios**

**La Paz, B.C.Sur, México**

A las acciones se deben incluir modificaciones a los reglamentos de construcción de los municipios del país en donde por obligación los grandes almacenes, tiendas departamentales, centros comerciales o bodegas para que implanten sistemas constructivos de ahorro de energía tales como 1.- El aislamiento térmico con espuma de poliuretano de cadena cerrada en alta densidad y protección elastomérica 2.- Domos solares y 3.- Concreto traslucido en los muros. Estas tres tecnologías conllevan un ahorro de energía millonario y a la vez evitan la generación de dicha energía y por consecuencia la contaminación que ello implica. Se deben de ampliar los fideicomisos de ahorro de energía (ASI) para financiar esas tecnologías a las construcciones ya existentes en comercios, casas habitación e industria.

--

Actions should include modifications to the building regulations in the country's municipalities, in which large department stores, shopping centers or warehouses are required to implement energy-saving building systems such as: 1. High-density closed-chain polyurethane foam insulation and elastomer protection; 2. Sky lights; and 3. Translucent concrete walls. These three technologies carry energy savings in the millions, while avoiding the generation of such energy and the pollution it implies. Energy savings trusts (ASIs) should be extended to finance these technologies for existing commercial, residential and industrial construction.