

La Economía de las Energías Renovables

Un breve reporte del estatus actual a nivel mundial con énfasis en fotovoltaicos

Miguel Angel Vidal Borbolla

Coordinación para la Inovación y Aplicación de la Ciencia y la
Tecnología, UASLP

RESUMEN

Las energías renovables se consolidan cada año como una fuente de energía estable y creciente, que resuelven el aumento de las necesidades de energía en diversos países que, además de reducir las emisiones de carbón (marca de carbón), resultan en una inversión segura y en la producción de trabajos con alta especialización en ingenierías de diversas especialidades. Se estudia el crecimiento relativo en inversión y producción de energías en las diferentes regiones del planeta a fin de compararlas con México. En esta presentación damos un estatus actualizado de las diversas tecnologías de producción de energía renovables y comparamos su crecimiento, y las energías mas socorridas en la actualidad, ponemos énfasis en el crecimiento de parques fotovoltaicos y de concentración solar y eolica. Finalmente presentamos el trabajo que realizamos en nuestro laboratorio para proponer nuevas alternativas de dispositivos fotovoltaicos que trabajamos en nuestro laboratorio