

CICLO DE CONFERENCIAS SE DIERON EN LA ESPOL

Vicepresidente Glas analizó cambio de matriz energética

Durante su exposición, el segundo mandatario criticó que el crecimiento de la demanda de energía en el país fuera tan alto en relación al PIB

La transformación de la matriz energética de Ecuador fue punto de análisis durante un ciclo de conferencias organizado por la Escuela Politécnica del Litoral (Espol), como parte de las actividades por su quincuagésimo quinto aniversario.

En el auditorio de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, el vicepresidente Jorge Glas fue el encargado de exponer las razones por las cuales el país requiere un nuevo esquema de desarrollo de energía, "sostenible, saludable para la economía y responsable con el medio ambiente".

El funcionario mencionó que sin esto no habrá reestructuración económica en Ecuador, y que por ello las 8 megacentrales hidroeléctricas -que reducirán en un 91% el uso de combustibles fósiles- serán inauguradas paulatinamente hasta el 2016.

Durante su intervención, Glas hizo un repaso en cifras de lo que hasta ahora -dijo- ha sido un modelo ineficiente de generación de energía basado en los hidrocarburos, cuya exportación representa el 11% del Producto Interno Bruto (PIB) y el 31% de los ingresos fiscales.

Criticó que el crecimiento de la demanda de energía en el país sea tan alta en relación al PIB.

"Tendríamos que construir una central hidroeléctrica de 300Mv al año si siguiéramos el mismo esquema de consumo", expresó.

Durante su intervención Glas enumeró las alternativas como el uso de biocombustibles, vehículos híbridos, sistemas de transporte eléctrico y cocinas eléctricas para evitar la utilización de gas que, en uso doméstico, corresponde al 52%.

DESTACADO

Las hidroeléctricas reducirán en un 91% el uso de combustibles fósiles y la emisión de Co2

En el encuentro se dieron cita expertos extranjeros que compartieron sus experiencias. Roberto Lamberts, profesor de la universidad Santa Catarina de Brasil, se refirió al sistema de eficiencia energética en edificaciones, el cual funciona "eti-quetando" las construcciones.