

¿SABÍAS que

el concepto de
EFICIENCIA
ENERGÉTICA
surgió por la
crisis mundial
del petróleo



El concepto de uso de la energía con eficiencia surgió en el mundo por un problema económico, originado en la primera crisis del petróleo (1973), cuando la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) suspendió las exportaciones a los países que ayudaron a Israel en la guerra del Yom Kippur y elevó el precio de 2,9 a 12 u\$s/barril. Este alza de precio provocó un fuerte impacto económico que, agregado a los conflictos de 1979, volvió a impactar en el precio, subiendo a 34 u\$s/barril. Por este motivo se iniciaron investigaciones y proyectos para reducir los requerimientos de energía, sin desmejorar el nivel de confort de la sociedad.

Al final del siglo XX surgió la preocupación por el nivel de los gases de efecto invernadero (GEI) y su impacto en el ambiente. Las causas más relevantes del calentamiento global están en el aumento desmedido del uso, como combustible, de los hidrocarburos derivados del petróleo.

El aporte que el sector eléctrico puede hacer es a través de reducir la demanda y consecuentemente la generación eléctrica a partir de combustibles fósiles. Para esto se necesitan políticas públicas que incentiven la eficiencia y el aumento de oferta con la incorporación, entre otras, de energías renovables, en la medida que resulte económicamente sustentable.

SABÍAS QUE N° 04 – 01/SEP/19

AUTOR

Ing. Alicia María Baragatti

FUENTE:

*Publicación de divulgación
HOJITAS DE CONOCIMIENTO
“Una mirada a la gestión de la
eficiencia energética”.*

MÁS INFORMACIÓN EN

http://www.cab.cnea.gov.ar/ieds/images/extras/hojitas_conocimiento/2018/BARAGATTI_Gestion_de_la_efic_energetica_ENERGIA_21_183-184.pdf