

CRÍTICA SISTÉMICA SOBRE EL ASUNTO ENERGÉTICO EN EL MARCO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO

Centeno Silva, Raquel¹, Rodríguez de Da Silva, Dubraska² y Serafin P., Manuel^{3,*}

¹Departamento de Ingeniería Industrial. Universidad Nacional Politécnica “Antonio José de Sucre”. Vicerrectorado “Luis Caballero Mejías”. Carretera Caracas-El Junquito Km 0. La Yaguara, Caracas-Venezuela.
Móvil: +58 (412) 285.38.38, e-mail: rcsingeniero@gmail.com

²Departamento de Ingeniería Mecánica. Universidad Nacional Politécnica “Antonio José de Sucre”. Vicerrectorado “Luis Caballero Mejías”. Carretera Caracas-El Junquito Km 0. La Yaguara, Caracas-Venezuela.
Móvil: +58 (412) 954.49.33, e-mail: dubra13@gmail.com

³Departamento de Ciencias Básicas. Universidad Nacional Politécnica “Antonio José de Sucre”. Vicerrectorado “Luis Caballero Mejías”. Carretera Caracas-El Junquito Km 0. La Yaguara, Caracas-Venezuela.
Móvil: +58 (412) 256.08.77, e-mail: mserafin@unexpo.edu.ve

Sub-Tema 7: Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente

RESUMEN

En Septiembre del año 2000 se produjo en el marco de la Organización de las Naciones Unidas un compromiso de los líderes de 189 países que se materializó en la Declaración de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. En el Mundo contemporáneo el desarrollo global, soportado en los avances tecnológicos, es elevadamente dependiente del asunto energético y esta necesidad de energía se alimenta principalmente de combustibles que producen efectos colaterales al ambiente amenazando la sostenibilidad del planeta. En tal sentido, el aspecto energético guarda relación directa con el sexto objetivo declarado, sin embargo por la influencia que tiene en el desarrollo puede afirmarse que es transversal a la totalidad de los objetivos, aunque hayan algunos particularmente más sensibles tanto a la disposición de energía como a la fuente de su generación. En este trabajo se utiliza la investigación documental para desarrollar una crítica sistémica usando la metodología originalmente desarrollada por Werner Ulrich (1983) que nos permita reflexionar sobre los resultados y los retos que la energía presenta como programa universal consensuado.

PALABRAS CLAVE: Energía, Sostenibilidad, Metas del Milenio, CSH, Heurística de los Sistemas Críticos.

* autor responsable de atender la correspondencia