

## RESUMEN

Este trabajo presenta una evaluación técnica del cambio de la matriz energética ecuatoriana entre los años 2000 y 2015, detallando la evolución y situación actual de cada uno de sus componentes dentro del marco de la nueva conceptualización de la seguridad energética aplicado por la Unión Europea. En base a este diagnóstico se determinó el tipo y grado de influencia que dicho cambio representa para la seguridad nacional del Estado Ecuatoriano, mediante la ejecución de un análisis estructurado del sistema denominado “Energía – Seguridad”, conformado por 21 variables aportantes, que fueron seleccionadas en base a la concepción de la Estrategia Total del General Michel Beaufre, contando para ello con el aporte de 06 expertos en temas de estrategia, seguridad, defensa, energía y manejo petrolero. Como resultado del análisis se ha logrado determinar que el cambio en la Matriz Energética del Ecuador influye “positivamente en forma indirecta y relativamente fuerte” sobre la Seguridad Nacional del estado ecuatoriano, materializando dicha influencia a través de su aporte a la Seguridad Energética, la Soberanía Energética, la Economía Nacional y a los Objetivos Nacionales del país. Finalmente se establecieron criterios que se consideran coadyuvantes a la optimización de la protección y defensa del sistema energético nacional en todo su conjunto.

### PALABRAS CLAVE:

- **MATRIZ ENERGÉTICA**
- **SEGURIDAD ENERGÉTICA**
- **SEGURIDAD NACIONAL.**

## **ABSTRACT**

This research presents a technical evaluation of the Ecuadorian energy matrix's change between 2000 and 2015, detailing the evolution and the current situation of each of its components within the framework of the new conceptualization of energy security applied by the European Union. Based on this diagnosis, the present paper determined the type and influence grade that this change represents on the national security of the Ecuadorian State, by the execution of a structured analysis of the system called "Energy - Security", made up of 21 contributing variables, that were selected based on the conception of General Michel Beaufre's Total Strategy, counting on the contribution of 06 experts on issues of strategy, security, defense, energy and oil management. As a result of the analysis, this research determined that the change in Ecuador's Energy Matrix influences positively indirectly and relatively strongly on the National Security of the Ecuadorian state, materializing this influence through its contribution to Energy Security, Energy Sovereignty, the National Economy and the National Objectives of the country. Finally, judgments were established as adjuvants in optimizing the protection and defense of the national energy system and its entire environment.

### **KEY WORDS:**

- **ENERGY MATRIX**
- **ENERGY SECURITY**
- **NATIONAL SECURITY.**