

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINERALES, EN

Título: Metodología para la Evaluación Ambiental Estratégica de yacimientos de Rocas Ornamentales en Caraculo/Namibe, Angola

AUTOR: MSc David Baptista Massuela Calenga¹; Dr. C. Mayda Ulloa Carcasses,²
Dr. C. Ramón Polanco Almanza²

¹ Escuela Superior Politécnica de Namibe, Email: davidcalenga.calenga@yahoo.com.br;

² Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa, Cuba

RESUMEN

La Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) se considera en la actualidad una herramienta consolidada de la política ambiental. A pesar de su creciente aplicación a escala internacional, algunos aspectos conceptuales en torno a esta herramienta quedan abiertos y condicionan su aplicación en la práctica. Angola es un país particularmente rico en recursos minerales y con amplia experiencia en la explotación de yacimientos, sin embargo hasta el momento no se ha desarrollado un mecanismo científicamente fundamentado para la introducción de la EAE en su política ambiental., situación que se presenta en el sector de las rocas ornamentales de Caraculo/ Namibe. El presente trabajo tiene como objetivo principal diseñar una metodología para la EAE de yacimientos de Rocas ornamentales de mármoles y granitos en Caraculo/Namibe, soportada y gestionada en el Sistemas de Información Geológica de Namibe. Este estudio se inicia con un capítulo que describe el inventario ambiental de la comarca natural de Caraculo, donde se analizan los diferentes elementos que constituyen el medio, tanto físico como socioeconómico. En el inventario ambiental se incluyen los mapas temáticos de situación, de explotaciones y elaboración de programas y de afectaciones ambientales territoriales. A continuación sigue un capítulo dedicado a la explotación minera de la zona. Para el diseño y puesta a punto de esta metodología se realizará un estudio de investigación metodológica en la región de Caraculo, que tendrá como resultado la elaboración y aplicación de la metodología de Evaluación Ambiental Estratégica Minero del Yacimiento de Caraculo /Namibe.

Palabra Clave: Metodología; Evaluación ambiental estratégica; yacimientos rocas ornamentales; mármol; granito; Caraculo/Namibe.