



INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA CANTERA DE MÁRMOL DE LA EMPRESA ROKAFRICA, NAMIBE (ANGOLA)

Alexis MONTES DE OCA RISCO
Universidad de Montevideo (Uruguay)
amrisco23@gmail.com

David MASSUELA CALENGA
Universidad Politécnica de Namibe (Angola)
davidcalenga.calenga@yahoo.com.br

Suraymi GARCÍA CRUZ
Universidad de Moa (Cuba)
sgarcia@ismm.edu.cu

Yanet BORGES TERRERO
Universidad de Moa (Cuba)
yborgest@ismm.edu.cu

RESUMEN

Los indicadores de gestión ambiental son aquellos que tienen como objetivo preservar el medio ambiente, asegurando sus propios beneficios y que también reflejan las acciones organizativas que realiza la gestión de la cantera para minimizar los impactos ambientales que produce. El trabajo tuvo como objetivo general determinar los indicadores ambientales para la evaluación del desempeño de la cantera de mármol de la empresa Rokafrica, Namibe. En primer lugar, se elaboró una lista preliminar mediante consultas con expertos y diferentes fuentes bibliográficas que se sometieron a criterio de expertos con la aplicación del método Delphi. Este método también se utilizó para la selección de los expertos competentes para llevar a cabo su selección. Finalmente, se propusieron 24 indicadores para la evaluación de la gestión ambiental de la cantera de mármol de la provincia de Namibe y se establecieron los criterios de valoración de cada uno de ellos a través del criterio de expertos.

Palabras clave: Indicadores de gestión ambiental, cantera de mármol, empresa Rokafrica, criterio experto.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT INDICATORS FOR THE COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE ROKAFRICA QUARRY, NAMIBE (ANGOLA)

ABSTRACT

The environmental management indicators are those that aim to preserve the environment, ensuring their own benefits and that also reflect the organizational actions carried out by the quarry management to minimize the environmental impacts it produces. The general objective of the work was to determine the environmental indicators for the evaluation of the performance of the marble quarry of the Rokafrica company, Namibe. In the first place, a preliminary list was drawn up through consultations with experts and different bibliographic sources that were submitted to the criteria of experts with the application of the Delphi method. This method was also used for the selection of the competent experts to carry out their selection. Finally, 24 indicators were proposed for the evaluation of the environmental management of the marble quarry in the province of Namibe and the evaluation criteria of each were established. one of them through expert criteria.

Keywords: Environmental management indicators, Quarry, Rokafrica company, Expert criteria.

INDICATEURS DE GESTION ENVIRONNEMENTALE POUR L'ÉVALUATION GLOBALE DE LA CARRIÈRE DE MARBRE DE LA SOCIÉTÉ ROKAFRICA, NAMIBE (ANGOLA)

RÉSUMÉ

Les indicateurs de gestion environnementale sont ceux qui visent à préserver l'environnement, en assurant leurs propres bénéfices et qui reflètent également les actions organisationnelles menées par la direction de la carrière pour minimiser les impacts environnementaux qu'elle produit. L'objectif général du travail était de déterminer les indicateurs environnementaux pour l'évaluation de la performance de la carrière de marbre de la société Rokafrica, Namibe. Dans un premier temps, une liste préliminaire a été établie à partir de consultations d'experts et de différentes sources bibliographiques qui ont été soumises au critère d'experts avec l'application de la méthode Delphi. Cette méthode a également été utilisée pour la sélection des experts compétents pour procéder à leur sélection. Enfin, 24 indicateurs ont été proposés pour l'évaluation de la gestion environnementale de la carrière de marbre dans la province de Namibe et les critères d'évaluation de chacun ont été établis. d'entre eux à travers des critères d'experts.

Mots-clés: Indicateurs de gestion environnementale, carrière de marbre, société Rokafrica, critères d'expertise.