

TEMA: EVALUACION INTEGRAL DE LAS CANTERAS DE MATERIALES DE CUBA

Autor: MSc. FABIAN RICARDO OJEDA PARDO

RESUMEN

La demanda de materiales para la construcción ha tenido un fuerte incremento en los últimos años en Cuba. En general, en el país, la industria de materiales de construcción no ha alcanzado uniformidad en el desarrollo tecnológico, ni la adecuada introducción de la dimensión ambiental en todas las etapas de la minería, sin embargo, hasta el momento, no se han establecido mecanismos integrales de evaluación que analicen, las tecnologías existentes, determinen el nivel técnico de las canteras en explotación, su desempeño ambiental y establezcan una comparación con los países más desarrollados en este campo. Este trabajo tiene como objetivo, elaborar una metodología de evaluación integral para canteras de materiales de construcción, con variables e indicadores propios para las condiciones específicas de Cuba, que pueda ser aplicada a una explotación o a un conjunto de ellas en un territorio incluyendo otros sectores de la minería. Los resultados esperados son: determinar las variables e indicadores técnicos ambientales de seguridad, sociales y económicas a través del método Delphi; establecer los criterios de valoración de los indicadores de cada variable, elaborar la matriz de evaluación integral de las canteras de materiales de construcción, y aplicar la metodología de evaluación integral seleccionada a casos de estudios.