

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LAS CONDICIONES FÍSICO - MECÁNICAS DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS, EN LAS PLANTAS DE “ARRIETE” Y “LOS 500” EN LA PROVINCIA CIENFUEGOS.

Ing. Susana Chales Velázquez⁽¹⁾, Ing. Ariesky Martínez Figueredo⁽²⁾

(1.) Empresa de Materiales de Construcción Cienfuegos, Calle 63 km 3 pueblo Griffó, municipio Cienfuegos, provincia Cienfuegos, Cuba; email: susana@matcien.geicon.cu

(2.) Oficina Nacional de Recursos Minerales, Calzada 852 Esq. 4 Vedado Plaza de la Revolución, Cuba, E-mail: ariesky.martinez@nauta.cu

Conocer la calidad del recurso mineral que se envía a las plantas de procedimiento es prioridad de los especialistas responsables en cada una de las canteras de este país, y más si estos recursos son destinados a la elaboración de los materiales de la construcción que se emplean en los diferentes programas constructivos que se ejecutan a nivel nacional. Es por ello que en la Empresa Materiales de la Construcción de Cienfuegos (EMCC) se realizó un análisis del comportamiento actual de las condiciones físico – mecánicas de los productos terminados en los centros productivos “Arriete y Los 500”, con el objetivo de recopilar la información necesaria que nos permitiera obtener una visión general de la calidad de los materiales que se comercializan.

Para la investigación se recopiló y analizó la información de los diferentes ensayos realizados (granulometría, planas y alargadas y tamiz 200) y se comparó estadísticamente con datos anteriores de estos centros y los datos de las canteras que alimentan las plantas, y se consultó las normas cubanas vigentes en la actualidad que rigen los parámetros técnicos para cada producto que se ofrece. Con este trabajo se obtuvo una visión general del comportamiento de la calidad de los productos terminados, además, nos permite garantizar a los clientes que la materia prima que utilizan en sus construcciones es de óptima calidad.