

616-28 AUMENTO DE PRODUCCION EN UNA FABRICA AMERICANA DE CEMENTO

W. M. Avery

De : "PIT AND QUARRY", 68, Septiembre, 1950

---

El Sr. Avery muestra en su trabajo como es posible aumentar la producción de una fábrica de cemento, de 1.000.000 a 1.200.000 barriles - anuales, sin efectuar en la misma modificaciones de consideración. En efecto, las instalaciones de la Marquette Cement Manufa. Co., de Nashville no han sido incrementadas en lo que se refiere a hornos (poseo dos de vía húmeda), molinos etc., no obstante lo cual, se ha logrado un aumento en la producción de un 20 %, lo cual es digno de toda consideración.

Las líneas generales seguidas en la nueva puesta a punto han sido: perfeccionamiento en los trabajos de extracción, gracias al empleo de las barrenas Rockmaster y a una cuidada técnica en lo que se refiere a explosiones; montaje de un triturador de martillos Dixie 5050, para el crudo; instalación de un nuevo sistema de agitación por aire en los silos de crudo; montaje de un socadero para carbón y un nuevo silo para el mismo; instalación de instrumentos de análisis y control (analizadores de gases, controles de temperatura y tiro, medidor de combustible y otros); adaptación del sistema de molturación en circuito cerrado para el clinker (con un tamiz electromagnético Syntron); recuperación de polvos (multiciclones de la Western); nuevo reajuste de la instalación eléctrica; perfeccionamiento en los silos para cemento y en los sistemas de transporte del mismo.

---