Informe

1.- Problema de investigación

1.4 Objetivos del trabajo

1.4.1 Objetivo General :

Mejorar la producción de materiales de producción (Arena, Bolsas de cemento, Yeso, Ladrillos, Tubos) en un tiempo de 6 meses, de tal manera que se produzca mayor cantidad a un menor costo.

1.4.2 Objetivos Especificos

\* Formular un modelo de programación lineal para la fabricación de Arena (fina, gruesa, miga).

\* Formular un modelo de programación lineal para la fabricación de Bolsas de cemento del tipo I al tipo V, mediante 2 procesos (Homogenización y Clinkerización)

\* Formular un modelo de programación lineal para la fabricación de Yeso (Grueso, Fino, Escayola, Prefabricado) a partir de una cantidad limitada de piedra caliza.

\* Formular un modelo de programación lineal para la fabricación de Ladrillos (Perforado, Macizo, Refractario, King Kong, Tabique) para los procesos de humidificación, moldeado y cocción.

\* Formular un modelo de programación lineal para la fabricación de Tubos a partir de una cantidad limitada de Cloruro de Vinilo

\* Formular un modelo de programación lineal para satisfacer la demanda de productos en los próximos 6 meses.