

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



**FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
PREGRADO EN INGENIERÍA
BOGOTÁ D.C.**

LICENCIA CREATIVE COMMONS: Licencia (sitio web) Atribución-NoComercial-SinDerivadas 2.5 Colombia (CC BY-NC-ND 2.5)

AÑO DE ELABORACIÓN: 2016

TÍTULO: Propuesta de una distribución de planta para aumentar la productividad en la fábrica LA COSTERITA Ltda., en San Carlos - Caparrapí

AUTOR (ES): BELTRÁN BELTRÁN, Miguel Ángel

DIRECTOR(ES)/ASESOR(ES): FRANCO, Carlos Alberto

MODALIDAD: Trabajo de investigación

PÁGINAS: **TABLAS:** **CUADROS:** **FIGURAS:** **ANEXOS:**

CONTENIDO:

INTRODUCCIÓN

1. GENERALIDADES
2. ANÁLISIS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN
3. ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN DE PLANTA
4. ESTUDIO DE COSTOS
5. CONCLUSIONES
6. BIBLIOGRAFÍA

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



DESCRIPCIÓN: Se realiza una propuesta de distribución de planta para aumentar la productividad de los empleados y, así mismo la utilización del espacio disponible de la fábrica de quesos tipo doble crema en la fábrica LA COSTERITA Ltda. ubicada en la inspección de San Carlos, municipio de Caparrapí, departamento de Cundinamarca

METODOLOGÍA: Realizar la distribución mediante el método SLP en español (Planeación Sistemática de la Distribución de planta); el estudio de métodos de trabajo y el estudio de costos.

PALABRAS CLAVE: DISTRIBUCIÓN DE PLANTA, CRECIENTE DEMANDA, PUESTOS DE TRABAJO, PRODUCTIVIDAD.

CONCLUSIONES:

Del trabajo desarrollado anteriormente se logra concluir:

1. Se logra conceptualizar y unificar lo que demanda principalmente la distribución de planta: La integración de toda la maquinaria, materiales, recursos humanos e instalaciones de la empresa en una gran unidad operativa; que trabaje conjuntamente con efectividad y eficacia, minimizando los costos de producción y elevando al máximo la productividad¹
2. Con el estudio de los métodos de trabajo, se disminuyen las acciones innecesarias, dejando que la ejecución de todas las actividades se de manera adecuada y ordenada, sin necesidad de gastar tiempo y energía en movimientos no requeridos.
3. El buen funcionamiento de una distribución de planta no solo supone la disminución de costos, distancias y tiempos, sino que la integración de todas las partes anteriormente nombradas sea bien ejecutada por la empresa, logrando así, el intercambio de información de manera vertical e íter áreas.
4. La obtención adecuada de los datos desde el principio, así como uso adecuado de éstos, hace que el desarrollo del trabajo sea lo más simple posible y, de esto depende que las propuestas dadas al concluir el estudio

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



5. sean los más acertados posibles, ya que de acá nacen los errores a largo plazo en lo planteado.
6. La empresa tendrá más control sobre la realización de las actividades y la materia prima ya sea en almacén, en proceso o terminada, Además de podrá hacer un control en materia prima en proceso y disminuir la cantidad de producto terminado y un control de tiempos de una manera más organizada y sin tanto inconveniente.
7. Con el trabajo desarrollado la empresa tiene en su nueva planta de producción flexibilidad para los cambios de demanda y/o la fabricación de nuevos productos para aumentar su catálogo, además de poder hacer crecer su nicho de mercado.

FUENTES:

- a) Cuatrecasas Lluís. Diseño avanzado de Procesos y Plantas de Producción Flexible. 2009. Barcelona, España., p. 17.
- b) MUTHER, Richard. Distribución de planta. Cuarta edición. Hispano Europea, 1981. 472 pág.
- c) BLOGSPOT. Elaboración de quesillo [en línea]. Bogotá [Citado 23 octubre, 2016] Disponible en internet: (<http://queselacteoselrey.blogspot.com.co/>)
- d) MUÑOZ, Martín. Diseño de distribución en planta de una empresa textil. Lima – Perú. Universidad Mayor de San Marcos. Ingeniería industrial. Ingeniería industrial

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



- e) PÉREZ. Salvio. Queso, cuajada y requesón [en línea] Madrid [Citado 1 noviembre, 2016] Disponible en internet (http://expobeta.com/ue/institutotomaspascualsanz/descargas/formacion/publi/Curso_Leche_RACVE_3.pdf#page=35)
- f) DELGADILLO. Javier. Modelo SLP [en línea]. Bogotá [Citado 4 noviembre, 2016] Disponible en internet (<https://www.youtube.com/watch?v=Vfy5KIGxnDA>)