

PRÁCTICA 7. LAS PLANTAS PARA INFUSIONES ALIMENTARIAS Y MEDICINALES (VISITA A LA EMPRESA MARTÍNEZ Y CANTÓ DE NOVELDA).

ETNOBOTÁNICA
Curso 2006 - 2007
Prof. Diego Rivera.

INTERROGANTES CENTRALES DE LA PRÁCTICA

- Presentación y procedimiento.
- Elementos básicos.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD PRÁCTICA

Presentación y procedimiento.

Visitaremos la Planta de envasado de Martínez y Cantó en Novelda, Alicante, dónde se realizan trabajos de diversos tipos destinados al envasado para diferentes industrias de plantas para infusiones. Así mismo visitaremos una planta de envasado de colorante alimentario.

Nos guiará en la visita D. Santiago Rico, Director Técnico.



Martínez y Cantó es la empresa más importante en España de entre las dedicadas al envasado de infusiones, realiza esta actividad para marcas muy conocidas en nuestro país.

Martínez y Cantó fue fundada a principios de los años sesenta por Francisco Martínez y José Cantó, para cubrir la necesidad existente entre las empresas de la zona dedicadas a la comercialización de condimentos e infusiones, de rentabilizar sus sistemas de envasado. Por ello, desde su inicio la actividad desarrollada no es otra que la de envasado automático de infusiones y condimentos para terceros, por lo que la política comercial de Martínez y Cantó, no contempla la distribución de productos con su propia marca.

La planta ocupa una Superficie total 21.000 m² y una Superficie construida..... 8.589 m²

Elementos Básicos.

En toda industria relacionada con las plantas y su aprovechamiento existen al menos una serie de zonas fácilmente identificables:

- Muelles de carga y descarga
- Zona de almacenamiento provisional de la materia prima vegetal.
- Zona de almacenamiento de los embalajes.
- Zona de procesado y envasado: tolvas, envasadoras, empaquetadoras.
- Zona de almacenamiento de los productos elaborados.
- Laboratorio de control de calidad.
- Despachos de dirección de la Planta.

La mecanización y automatización del proceso de envasado es la base del ahorro y calidad en el proceso productivo.

La correcta delimitación de zonas en la industria se realiza atendiendo a criterios de eficacia y lógica del procedimiento, que vienen definidos en las normas internacionales de calidad ISO. Dependiendo del objeto concreto: procedimiento, envasado, delimitación de espacios, criterios ambientales, las normas ISO reciben una numeración específica ej. ISO-9000.

Existen organizaciones especializadas en el registro y certificación de estas normas de calidad, como puede ser AENOR. Uno de los retos de las industrias y de las empresas de nuestra región, independientemente de sus dimensiones, es la calidad, no solamente en los productos obtenidos sino en los procedimientos, que aseguren a los clientes un procesado razonable.

En nuestra visita a la planta de Martínez y Cantó prestaremos atención a:

- La zona de almacenes.



- El sistema de homogeneización de las mezclas y las tolvas de vertido.
- El sistema de envasado automático de infusiones.



- El sistema de envasado de colorante alimentario.



- Los sistemas de control de calidad: humedad, cenizas, aceites esenciales, microbiología.

