

5.5. LAFABRIL S.A.

5.5.1. Aspectos generales

5.5.1.1.Ubicación

La Fabril Distribuidora, se encuentra en el lote 37A del Parque Industrial de la ciudad de Ambato, ubicado entre las calles 4 y calle D, y cuenta con una superficie de 3.896 m²

5.5.1.2. Reseña Histórica

LAFABRIL, es una empresa Ecuatoriana fundada en 1937 como comercializadora textil. En 1968, se extendió al sector agroindustrial. En 1978 incursiona en la rama industrial como refinadora de aceites y grasas vegetales. Finalmente, en 1983 incluye dentro de sus planes industriales la producción de jabones de lavar.

En la década del 90, LAFABRIL constituyó el primer centro de investigación y desarrollo de aceites y grasas vegetales en el país. En éste centro se han desarrollado productos grasos con alto valor agregado, como sustitutos y extensores de manteca de cacao con bases de aceite de Palma y Palmiste. En esa década se impulsó la diversificación de los negocios. Se inaugura la fábrica de plásticos (envases), produciendo así sus propios envases para los aceites, mantecas y margarinas y nace la línea de productos de limpieza, aplicando la misma tendencia de investigación logrando rápidamente ubicar productos diferenciados en el mercado Ecuatoriano.

Desde 1991 LAFABRIL incursiona exitosamente en el mercado internacional ofreciendo productos diferenciados y de calidad reconocida. Tiene entre sus clientes más importantes: FritoLay, Nestle, Carozzi, Watt's, Danica, entre otros. Abarca mercados como Venezuela, Colombia, Panamá, Perú, Chile, México y Argentina.

Con una sostenida tasa de crecimiento en los últimos 20 años, en el año 2002 LA FABRIL logró incorporar el negocio de aceites y grasas de Unilever Best Foods que incluye además de la unidad productiva, las marcas de Aceite La Favorita, La Favorita Light, Criollo, La Favorita Achiote, y las marcas de margarina Marva y Hojaldrina, entre otras.

La Fabril, ubicada en el Parque industrial, es una distribuidora de la fábrica matriz que se encuentra localizada en la ciudad de Manta, es por ello que al ser únicamente comercializadora, no posee procesos productivos.¹

5.5.1.3. Producción y ventas

La Fabril Ambato distribuye productos de consumo masivo divididos en las categorías de comestibles y limpieza

5.5.1.4. Materia prima

La materia prima aportada por la fábrica de Manta se divide en:

- **Aceites:** Sabrosón, La Perla, Aceite de soya, Girasol, Sabrosalsa, Oleica, Sabofrito, Luigi, La Sabrosa
- **Mantecas:** Sabropan, Sabrosa, Cremigall, Lacto, Kaofat, Mantepan
- **Margarinas:** Fabripan, Klar, Pastelpan, Cremapan, Grasapan
- **Harinas:** Hojaldrina, Pastelpan, Cremapan, Grasapan, Marva
- **Jabones:** Machete, Lavatodo, Fresco, Bluyinero, Jolly, Perla, Lava
- **Consumo personal:** Ciclón (bebida energizante.)

¹ Secretaría LAFABRIL

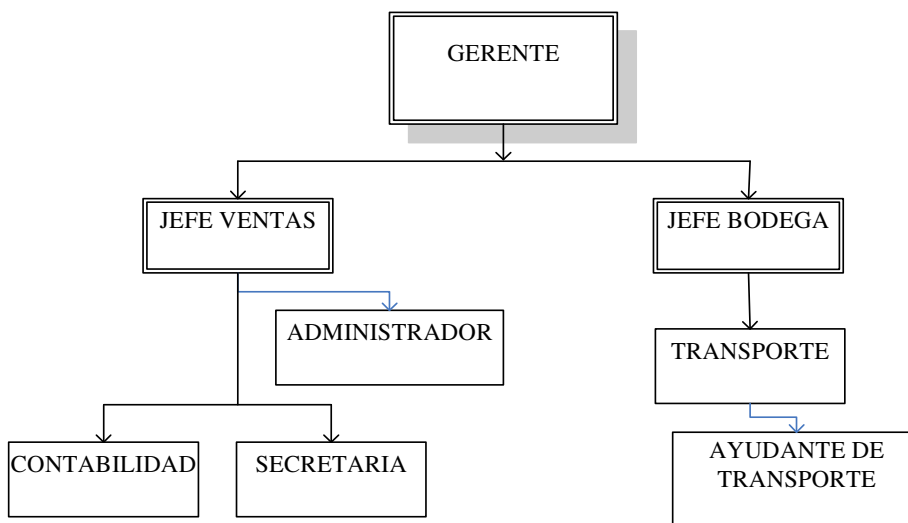
5.5.1.5. Organización de la empresa

La Fabril Ambato cuenta con su propia organización autónoma, pero a su vez dependen de la administración general ubicada en Manta.

Los empleados laboran en turnos de 1 p.m. a 10 p.m. en la zona administrativa y de 6 a.m. a 6 p.m. en el sector de bodega.

El organigrama general de la empresa se presenta a continuación:

Grafico 5.12 Organigrama LAFABRIL



Fuente: Jefe de Bodega LaFabril

Elaborado por: C. Fuertes

Fecha: 5 de Mayo del 2005

5.5.2. Descripción de la planta

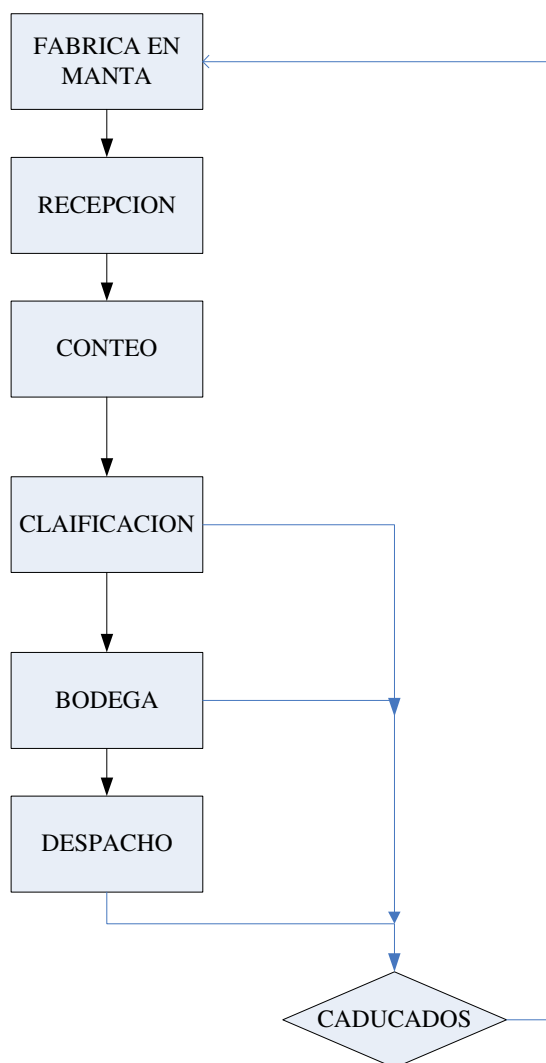
LaFabril dispone de una nave industrial en donde el 20 % de su espacio es utilizado para oficinas administrativas, ubicándose éstas en la parte frontal del terreno. En la zona lateral se ubican los parqueaderos y zonas de carga y descarga y, finalmente, en la parte posterior de la nave se ubica la zona de almacenaje y bodega la cual ocupa el 80% del espacio total.

5.5.3. Descripción de los procesos

La distribuidora de LaFabril no posee procesos productivos en sus instalaciones en Ambato, es por ello que su producción de residuos es limitada así como los procesos generadores de éstos.

5.5.3.1. Diagrama de flujo de procesos y residuos generados

Grafico 5.13 Diagrama de flujo

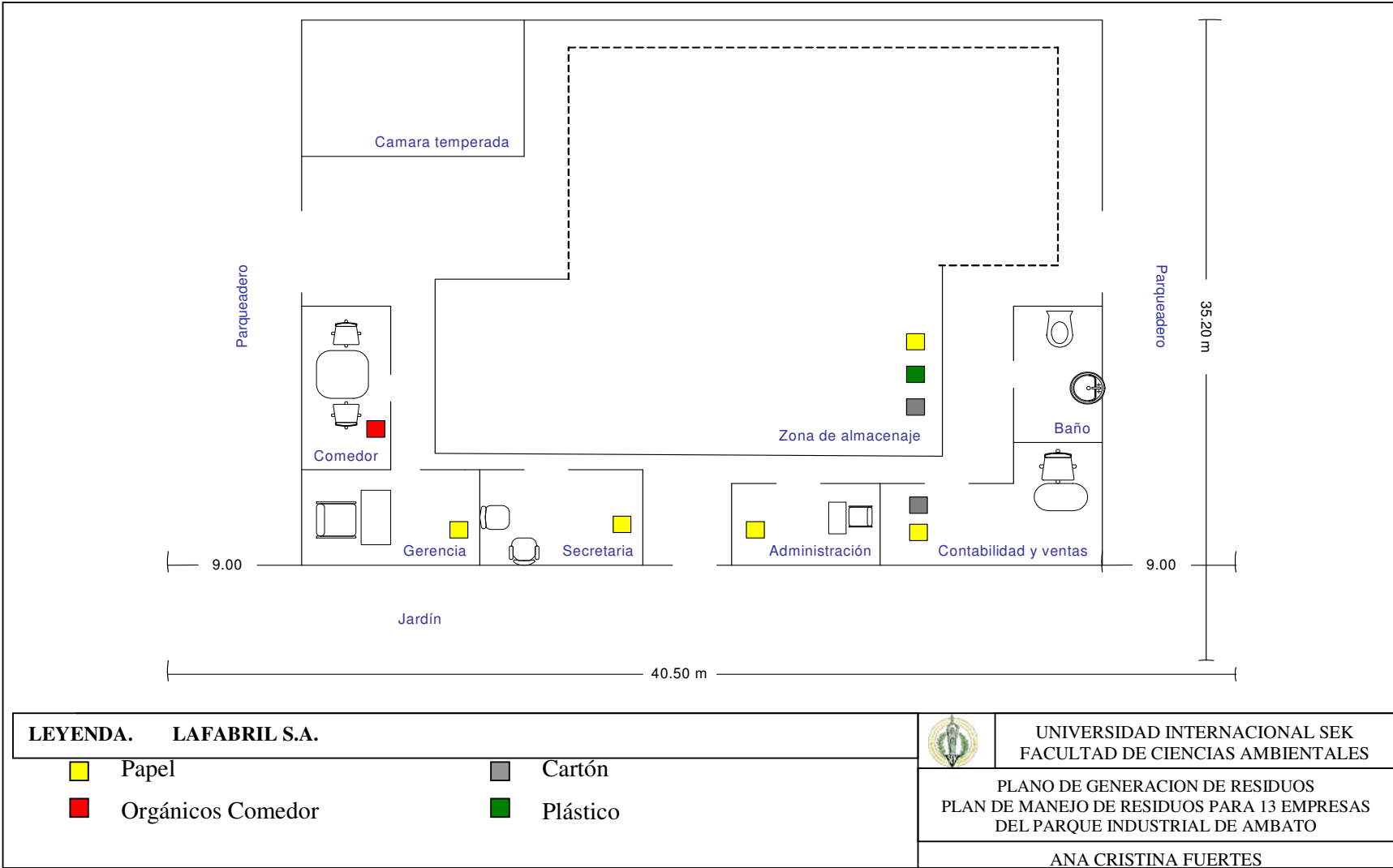


Fuente: Jefe de Bodega LaFabril

Elaborado por: C. Fuertes

Fecha: 7 de Mayo del 2005

5.5.4. Áreas de generación de residuos sólidos



5.5.5. Metodología para la cuantificación

La metodología realizada para la cuantificación de residuos fue la siguiente:

- Los residuos de papel de la zona administrativa se recogieron durante 3 semanas en un cartón destinado para el efecto, en el cual los trabajadores colocaron el papel utilizado. Se tomó el peso como muestra representativa extrapolarlo para sacar un valor mensual.
- Para la cuantificación de los residuos del sector de bodega se obtuvo la ayuda del jefe de bodega quien contabilizó los residuos durante las 3 semanas del estudio dentro de la empresa.

5.5.6. Inventario de residuos sólidos por procesos

Tabla 5.7 Inventario de residuos

LAFABRIL S.A					
Nº	Residuo	Proceso	Clase	Volumen Kg./mes	Disposición actual
1	Cajas de cartón	Recepción	Orgánico	250	Reuso
2	Cajas en mal estado	Almacenamiento	Orgánico	150	Relleno sanitario
3	Plástico envoltorio	Recepción	Orgánico	40	Relleno sanitario
4	Cajas grasosas	Almacenamiento	Inorgánico	100	Relleno sanitario
5	Envases plásticos	Caducado	Orgánico	500	Relleno sanitario
6	Papel	Administración	Orgánico	10	Reuso
7	Vasos plásticos	Cafetería	Orgánico	40	Relleno sanitario
8	Cucharas plásticas	Cafetería	Orgánico	20	Relleno sanitario
9	Palets	Bodega	Orgánico	2	Relleno sanitario

Fuente: Jefe de Bodega LaFabril

Elaborado por: C. Fuertes

Fecha: 7 de Mayo del 2005