



FABRICA DE CERVEZAS «EL AGUILA». CORDOBA

Arquitectos: RAFAEL DE LA HOZ
GERARDO OLIVARES

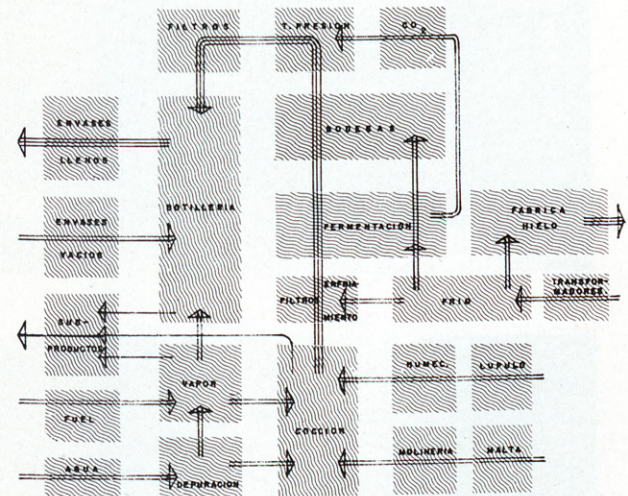
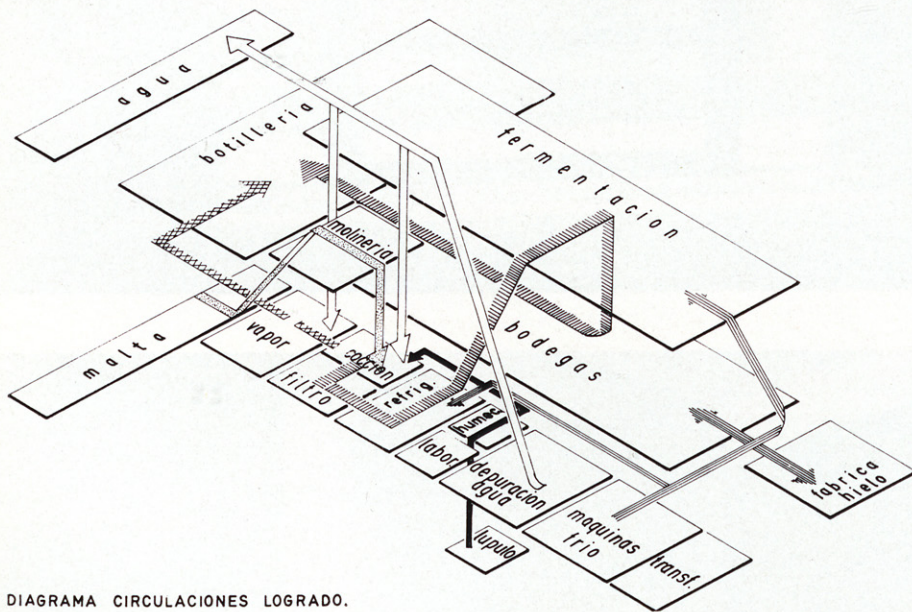
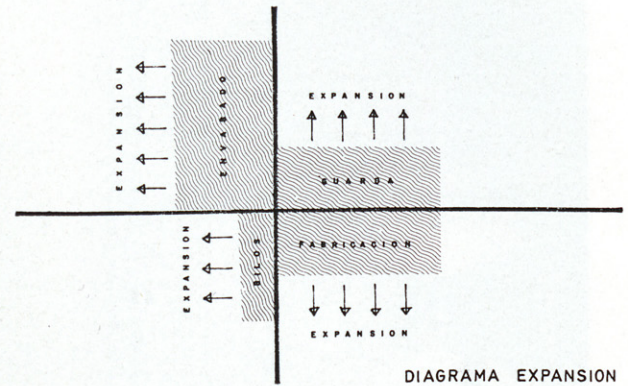


Diagrama Circulaciones Logrado.



EXPANSION

Todo departamento de la planta industrial debe poder crecer indefinidamente sin entorpecer otros espacios y de forma que la producción aumente sin límite.

Justifica esta característica la experiencia de las diversas cervecerías existentes sometidas a un continuo proceso de expansión desde su nacimiento.

FLEXIBILIDAD

Todo departamento deberá poder alojar el último equipo de producción que interese.

Al ser la más atractiva se presenta a la vía pública, cuya orientación Norte es la única que permite diaphanía total, por ser la menos expuesta al sol.

ZONA DE ENVASADO

Almacén vacío.

Barrilería.

Botillería.

Almacén lleno.

Por seguir a la anterior en importancia expresiva se sitúa en la única parte restante del solar visible desde la carretera, es decir, al Este.

ZONA DE GUARDA

Fermentación.

Bodegas.

Ya que es ciega queda abrazada por las anteriores, mejorando así su aislamiento térmico.

ZONA DE PERSONAL

Clínica.

Comedor.

Aseos vestuarios.

Distribuida en los puntos más idóneos de la planta.

ZONA DE PUBLICO

Sala degustación.

Sala conferencias.

En fachada principal.

ZONA DE DIRECCION ADMINISTRACION

Despachos.

Oficinas.

En edificio exento.

GARAJE

En edificio exento.

ESTRUCTURAS

Las necesidades de flexibilidad y elasticidad del conjunto se han traducido en una serie de peculiaridades estructurales:

Con objeto de que la zona de fabricación sea diáfana, a pesar de las grandes cargas que soporta, se ha dispuesto un sistema de vigas de celosía, con dos metros de canto, para que resulten económicas. Una feliz consecuencia es la creación de una entreplanta de dos metros, visitable, donde se alojarán las instalaciones con toda comodidad.

Para que los forjados sean perforables en cualquier punto sin grandes destrucciones, se ha previsto un sistema resistente de hierro con un recubrimiento protector de hormigón.

Para que toda máquina se pueda cambiar de emplazamiento, la sobrecarga de cálculo considerada es constante en todo recinto.

A fin de conseguir diafanidad absoluta en los espacios de una sola planta y garantizar la persistencia de una buena iluminación tras futuras ampliaciones, las cubiertas de los mismos son metálicas en diente de sierra, todas con orientación Norte.

Para permitir cualquier modificación o cambio de montantes o bajantes de instalaciones, en las juntas de dilatación de conjunto se ha previsto doble muro, dejando una cámara interior visitable.

Finalmente, para permitir desplazar las particiones sin molestar a la fachada, ésta se ha modulado con divisiones verticales.

Las estructuras que no son afectadas por la cualidad de flexibilidad (bodegas, silos, etc.) serán de hormigón armado.

COMPOSICION PLASTICA

La composición de la factoría se ha realizado atendiendo primordialmente a sus imperativos funcionales y de crecimiento, si bien se ha procurado el que su expresividad plástica sea suficientemente sincera y atractiva para, indicando su condición de fábrica de cerveza, constituir un permanente reclamo de sus productos.

