

Proyecto de elaboración de planta de sidra ecológica

Núñez Estévez, Bernabé
Trezado Carro, Jose Gabriel
Valencia Gonçalves, Jennifer
Gomes Medeiros, Miriam
Pallares Álvarez, Vanesa
Mariño Viéitez, Fco. Javier
Sánchez Sánchez, Santiago

La sidra y sus propiedades

1. Tiene propiedades antioxidantes
2. Combate el colesterol
3. Diurético
4. Ayuda a la digestión





¿Cuales son nuestros objetivos?

La creación de una sidra que respete el medio ambiente, que esté elaborada con las mejores manzanas y que tenga el mejor sabor.

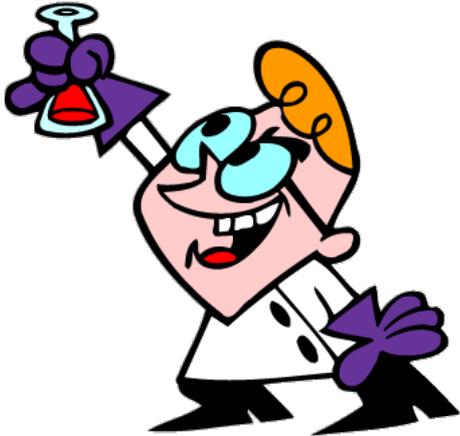


¿Qué la hace especial?

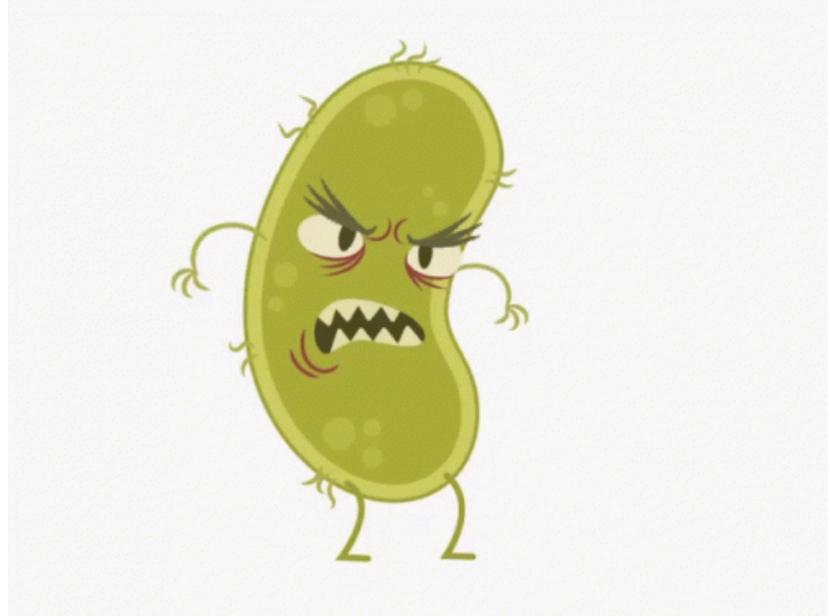
¡Selección de
las levaduras!



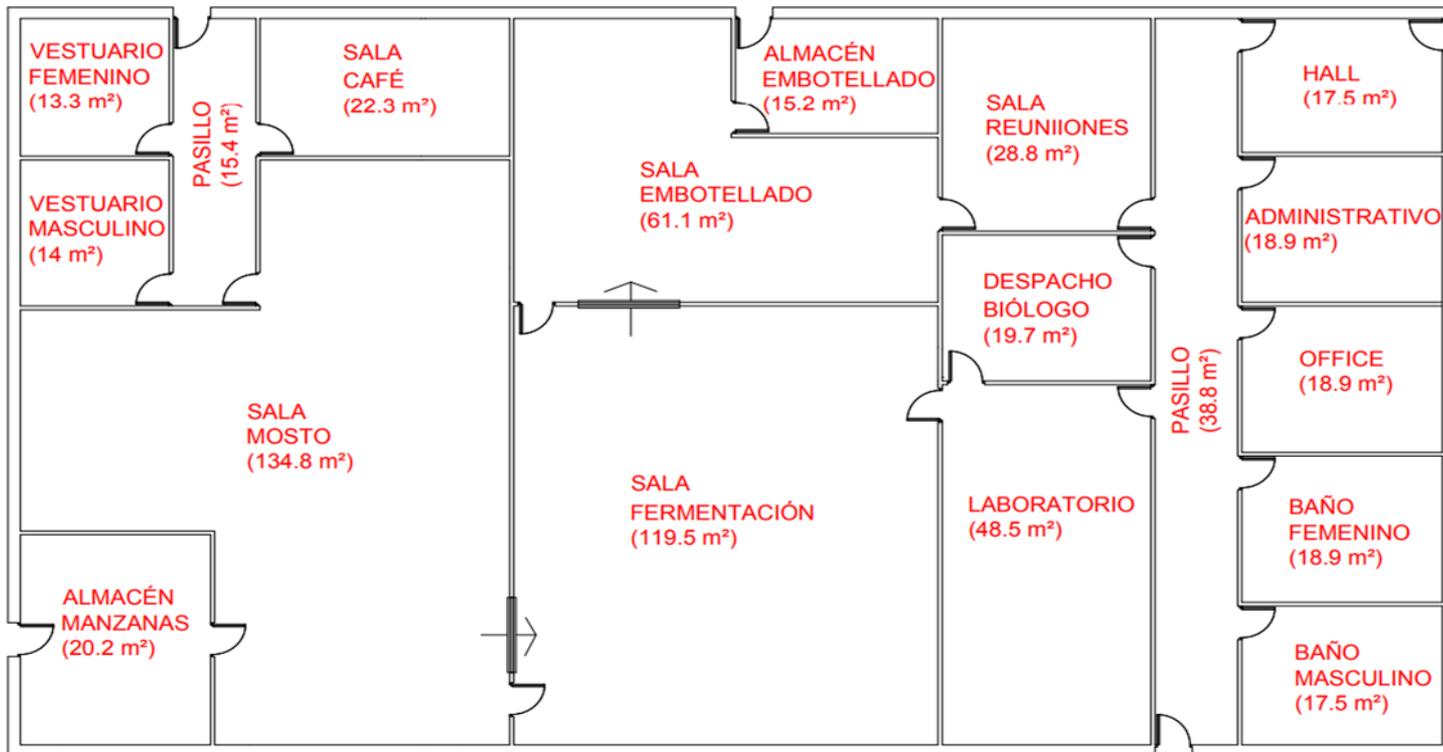
Selección de las mejores levaduras



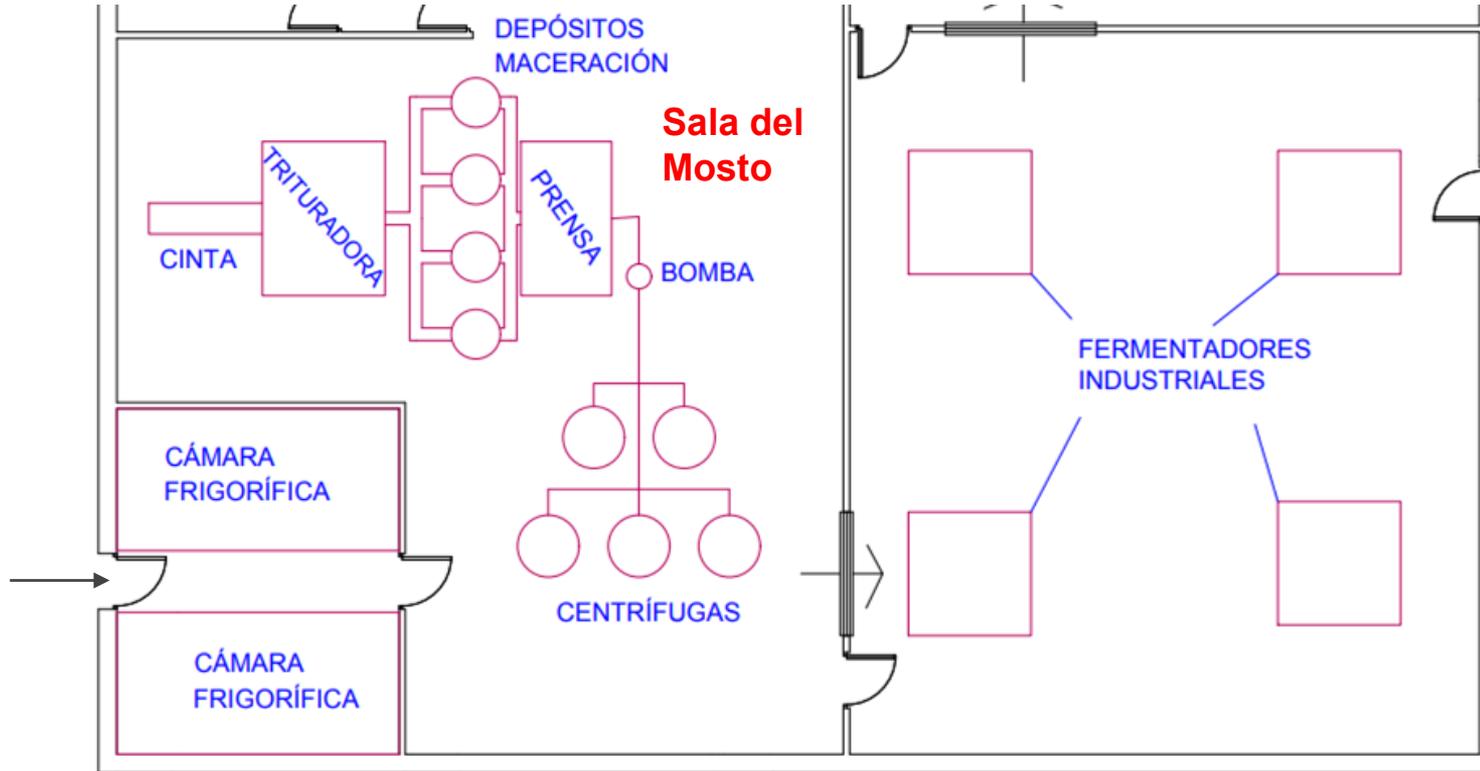
¿Qué conseguimos?



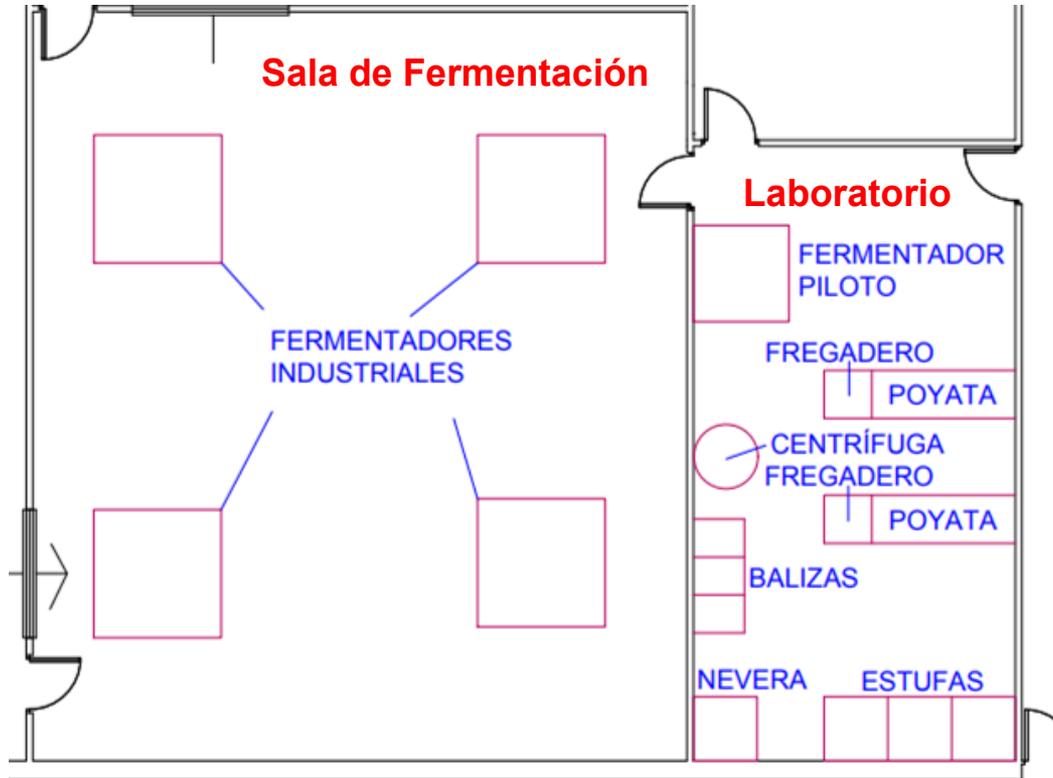
Nuestra empresa:



Proceso Pre - fermentativo



Proceso Fermentativo



Control



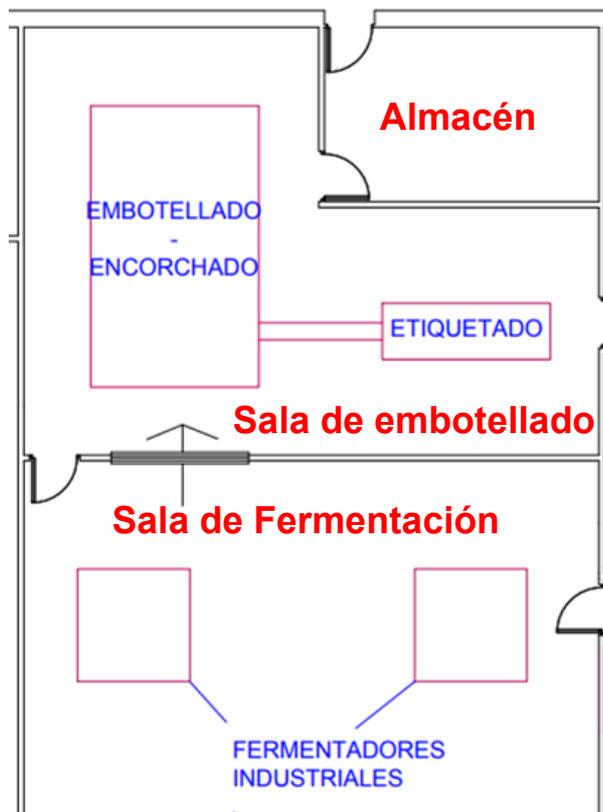
Densidad

Temperatura

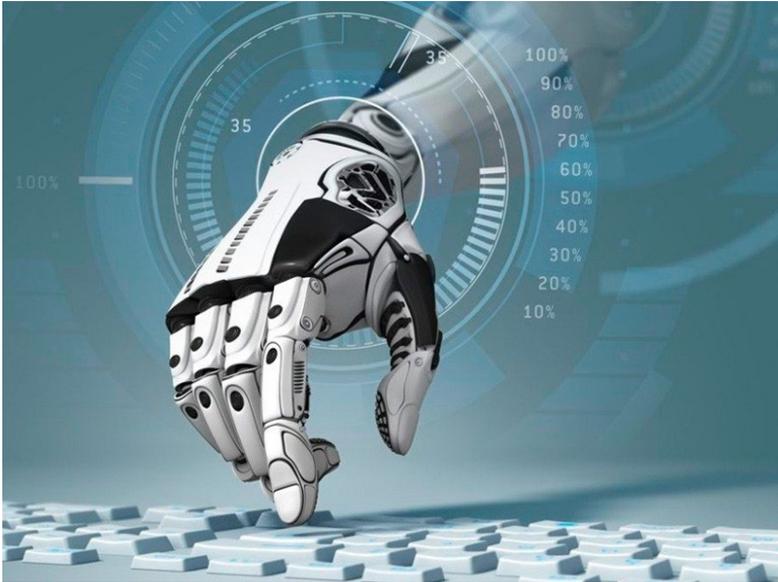
Aireación

Equilibrio
microbiológico

Proceso Post - fermentativo



Automatización de la planta de sidra



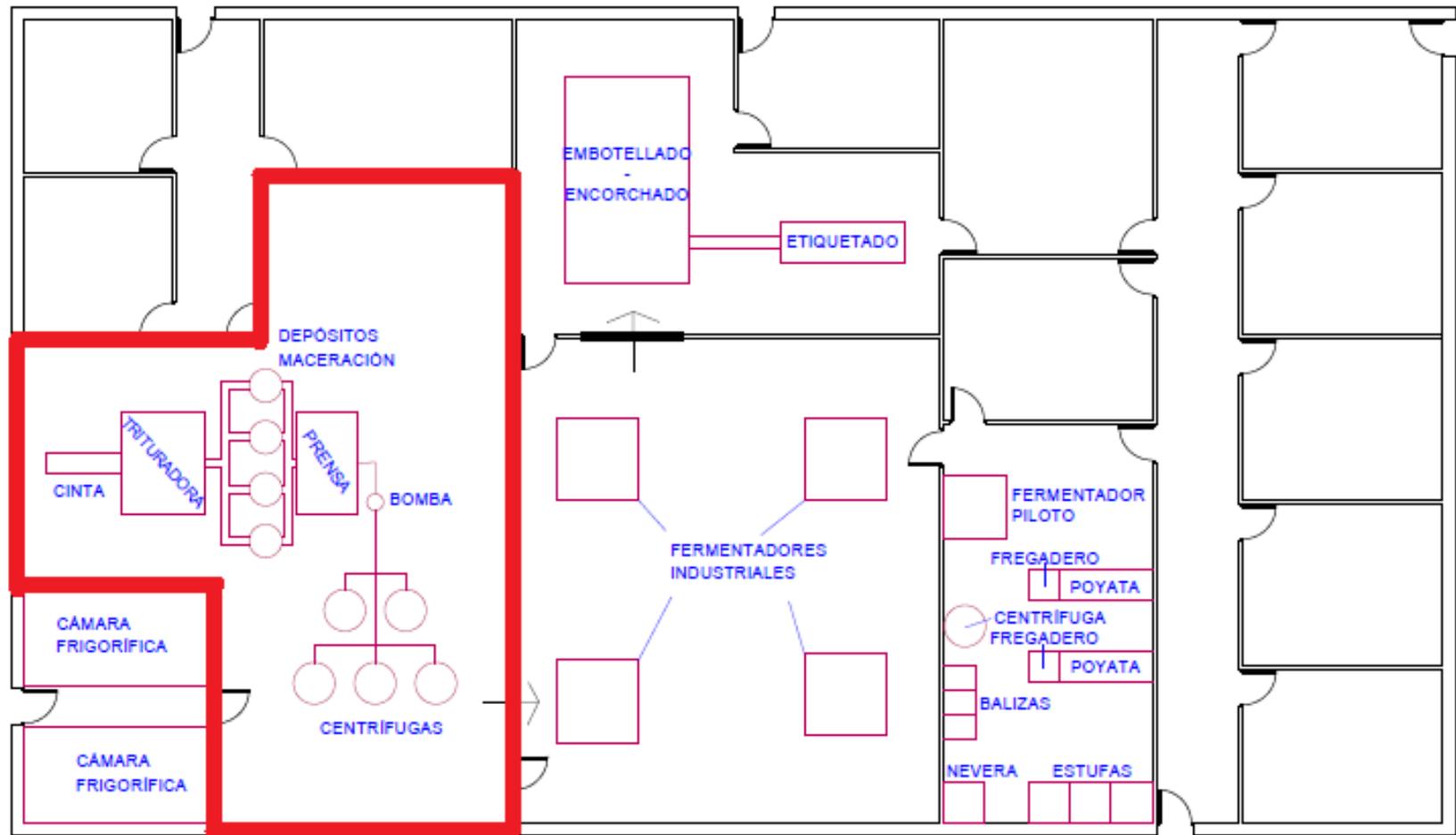
¿Qué buscamos?

- 1) Incremento de la productividad.
- 2) Ahorro económico en mano de obra.
- 3) Simplificar la complejidad de los procesos a controlar.

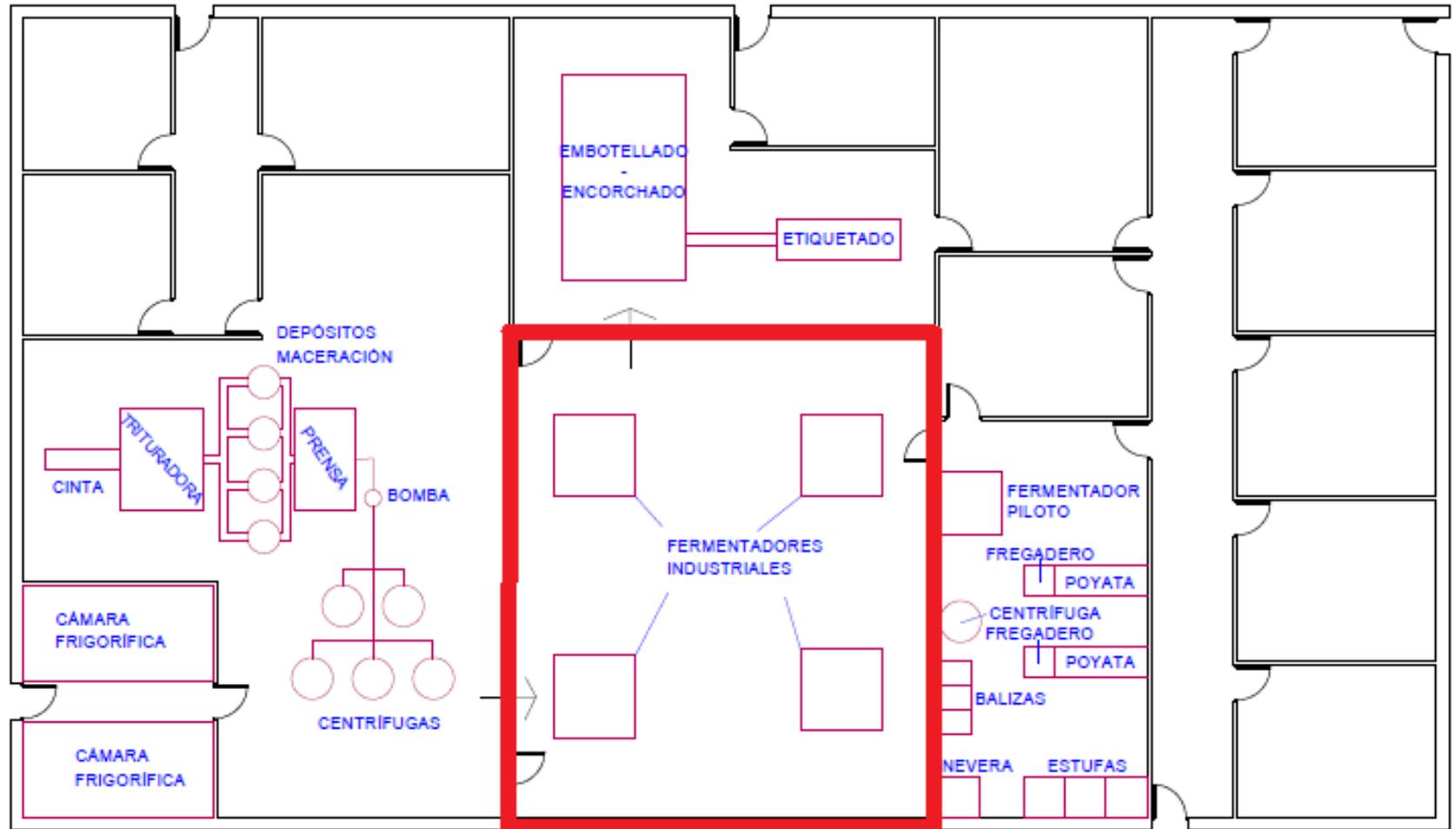


¿QUÉ AUTOMATIZAMOS?

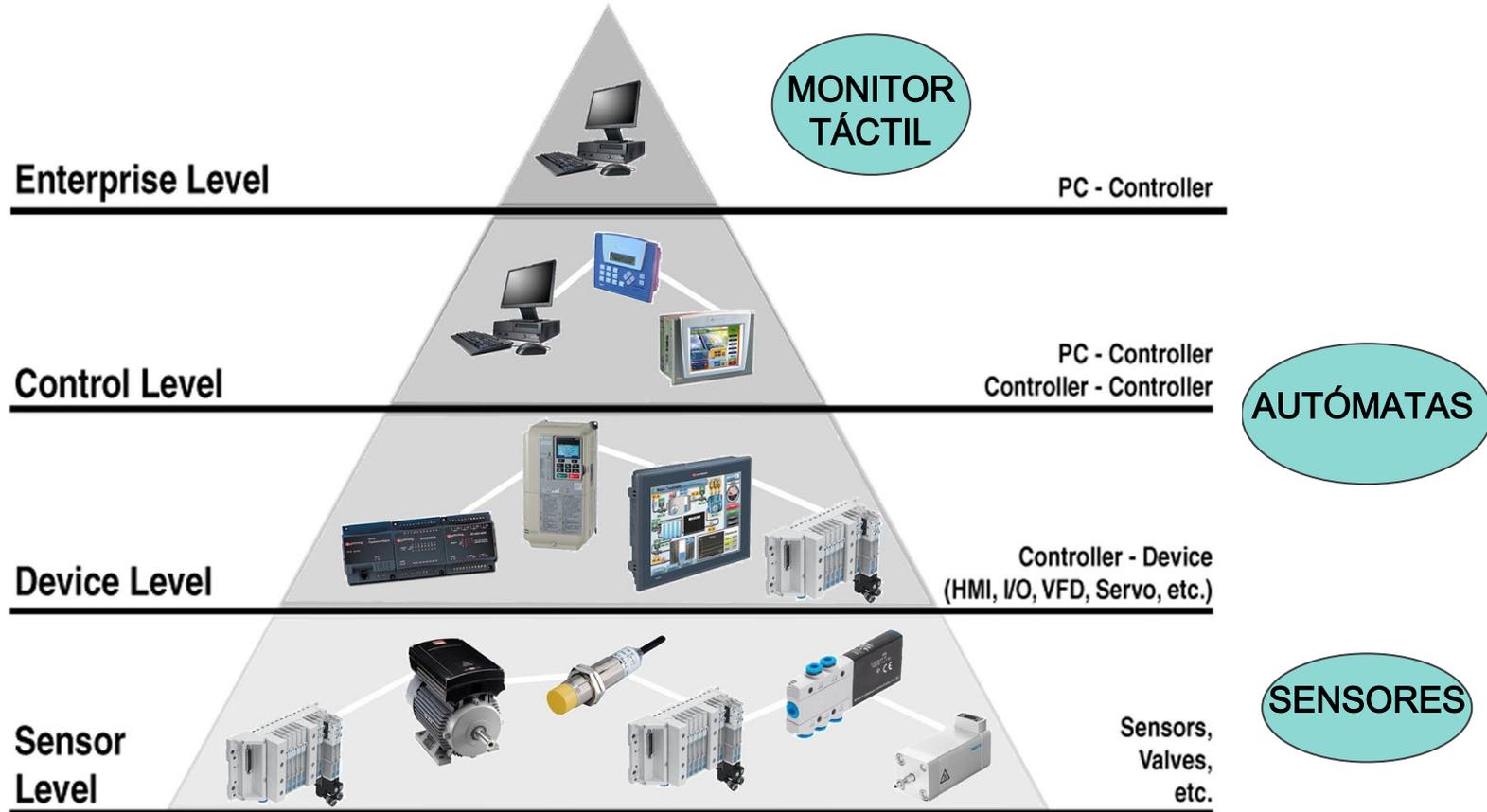
SALA DE MOSTO



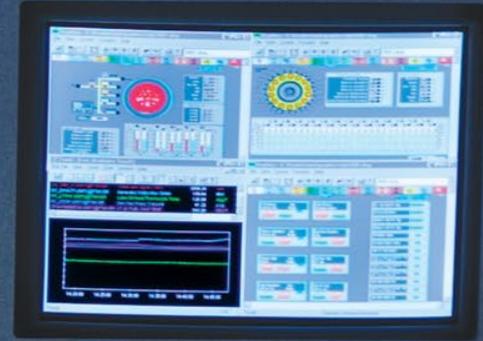
SALA DE FERMENTACIÓN



¿Componentes básicos?



¿Qué visualizamos en pantalla?



¿Qué conseguimos?

FACILIDAD DE MANEJO



MEJOR CONTROL DE OPERACIONES

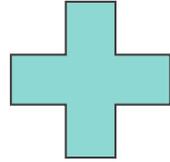




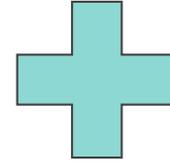
Conclusiones



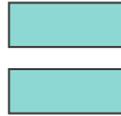
Planta eficiente en la
distribución de espacios



Procesos respetuosos
con el medio ambiente



Selección de
levaduras



**Sidra respetuosa con el medio
ambiente....**

y ¡con el mejor sabor!



Plan de comunicación

