

PROYECTO DE PLANTA PARA LA ELABORACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO PARA USO EN LABORATORIO

REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS

4º Curso, GRUPO 9

Almuiña González, Raquel

Febrero Garrido, María

Fernández Rodríguez, María

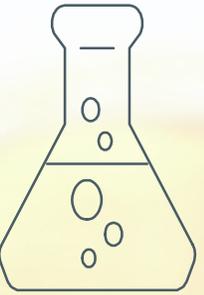
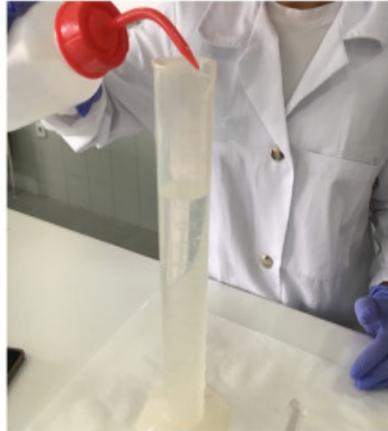
Lago González, Ágata

Remiseiro Rodríguez, Nerea

Saá López, Inés

Sobrido Pouso, Sergio

2018/2019



Mucho tiempo
(media de 3
horas)

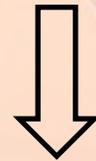
Enlentece el
proceso de
diagnostico

Pequeñas
cantidades (25
placas)

¿QUÉ SON LOS MEDIOS DE CULTIVO?



MEDIO DE CULTIVO = Gel o solución + Nutrientes + Condiciones favorables



Crecimiento de virus, microorganismos, células, tejidos vegetales o incluso pequeñas plantas.



Fabricamos y distribuimos tres tipos fundamentales de medios preparados en placa



- ✓ Medio para medir inhibición
- ✓ Uso en laboratorios clínicos y de investigación



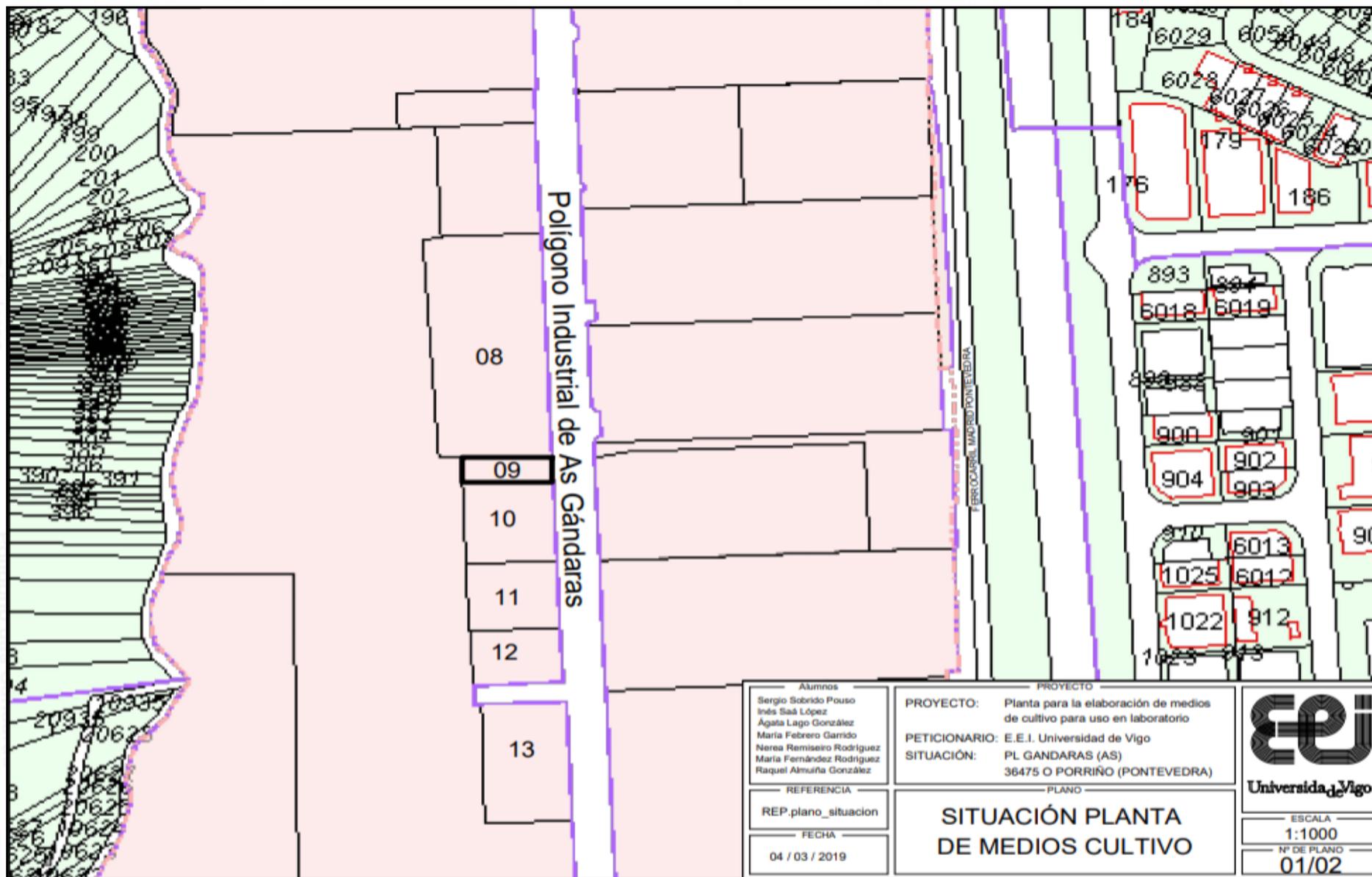
- ✓ Industria agroalimentaria
- ✓ Recuento de microorganismos viables totales
- ✓ Saber si el alimento es apto para consumo

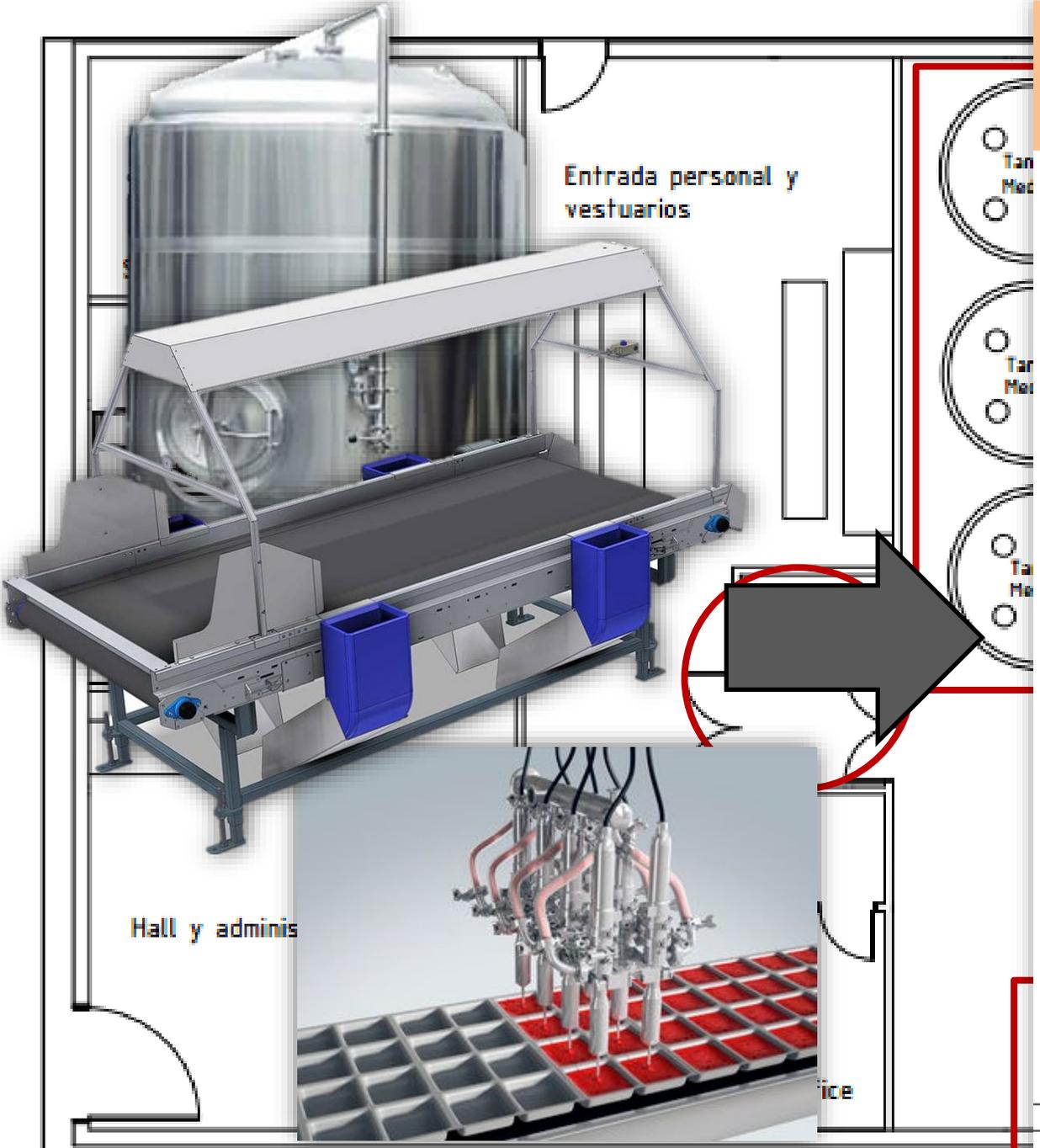


- ✓ Detección y recuento de microorganismos
- ✓ Uso en laboratorios clínicos para hemólisis

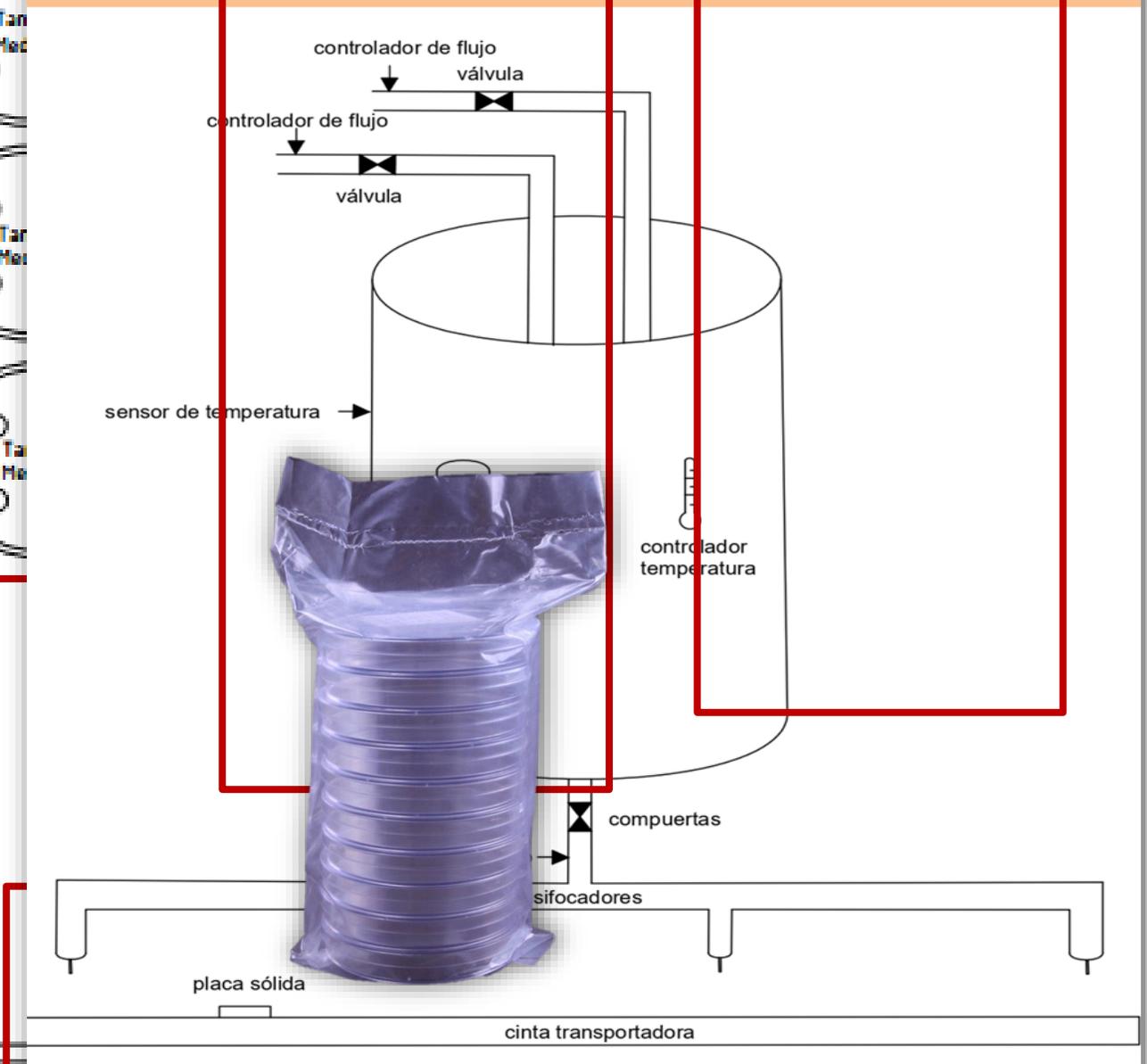
Polígono Industrial de As Gándaras, O Porriño

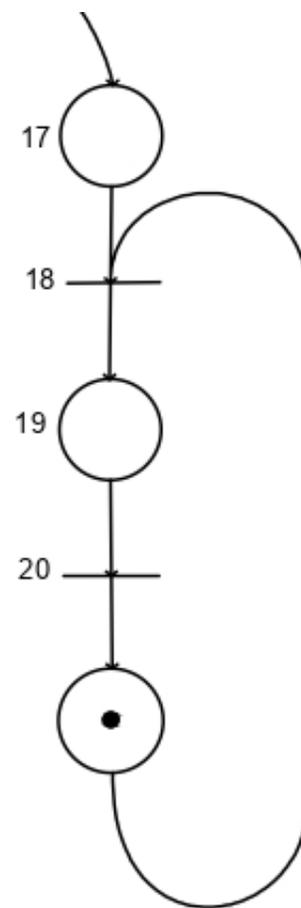
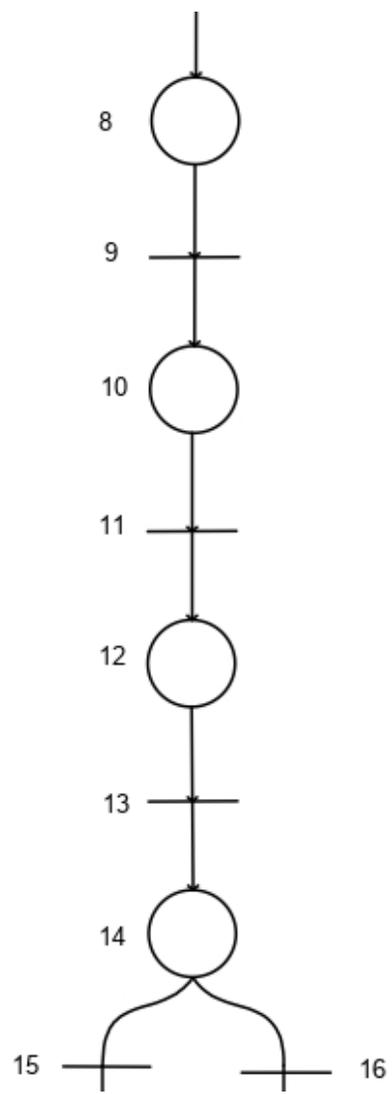
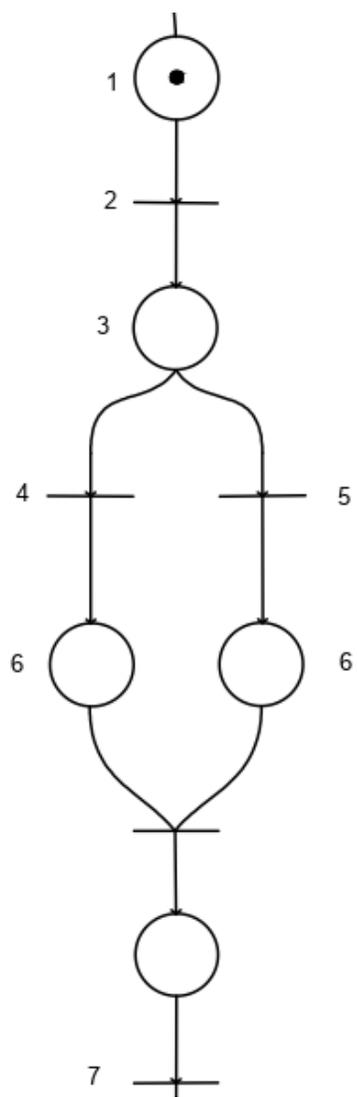
UBICACIÓN



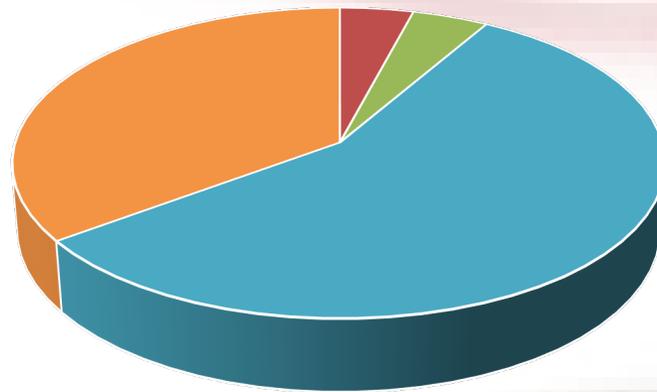
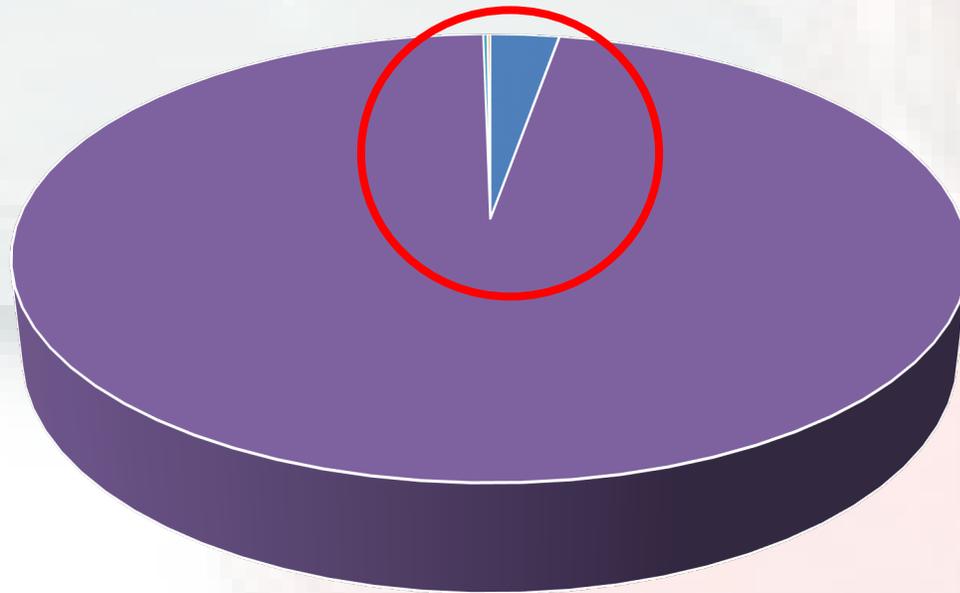
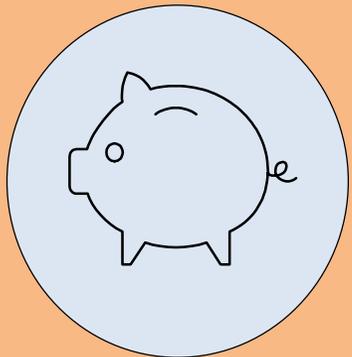


AUTOMATIZACIÓN





PRESUPUESTO



Equipamiento	■	75.421,05
Control de procesos	■	364,35
Sistema de ventilación	■	4.818,45
Filtros biológicos	■	350,75
Material para la producción	■	2.667.089,5
Revestimiento	■	3.000
Total		2.451.044,1

CONCLUSIÓN

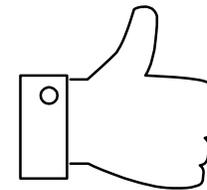
Optimización
del espacio

Optimización
de procesos

Reducción de
tiempos de
producción

Aumento
producción
diaria

Empresa
eficiente,
rentable y
productiva



MARKETING

