



# PLANTA DE PRODUCCIÓN DE SIDRA ECOLÓGICA

# HUERTO ECOLÓGICO



**Rabiosa de Callobre y  
Regona**



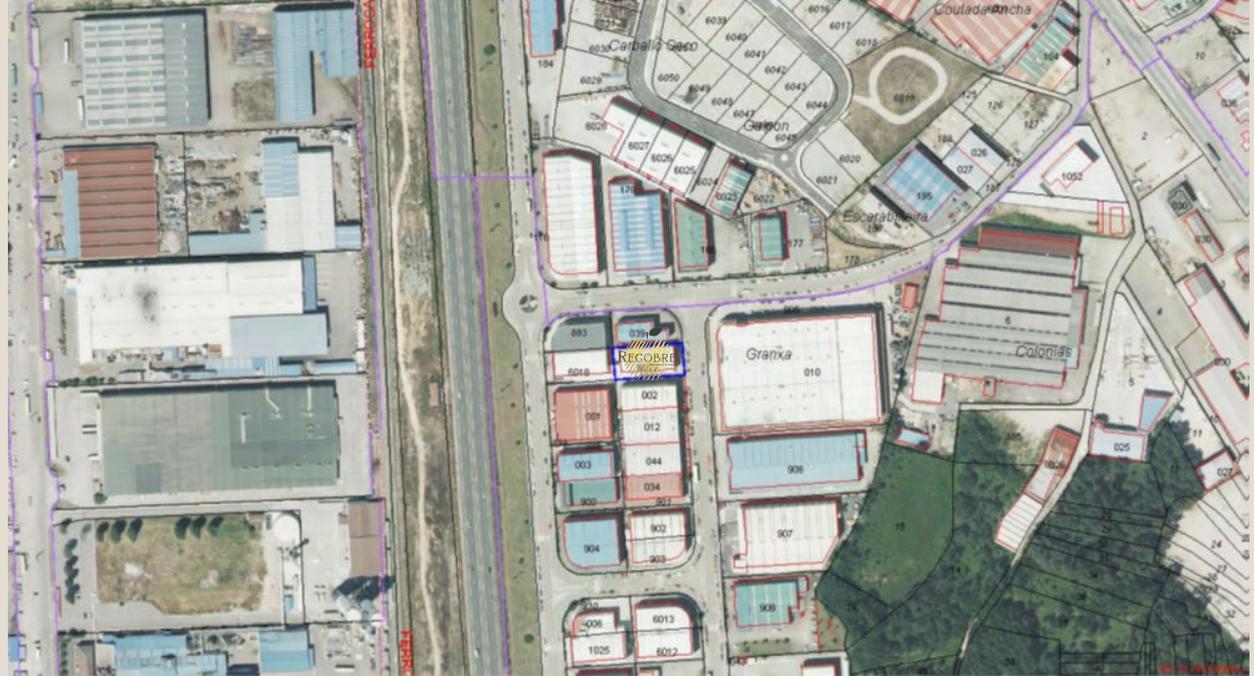
**Ausencia de pesticidas  
y plaguicidas**



**Fertilizantes naturales,  
como abono de caballo  
o cerdo**

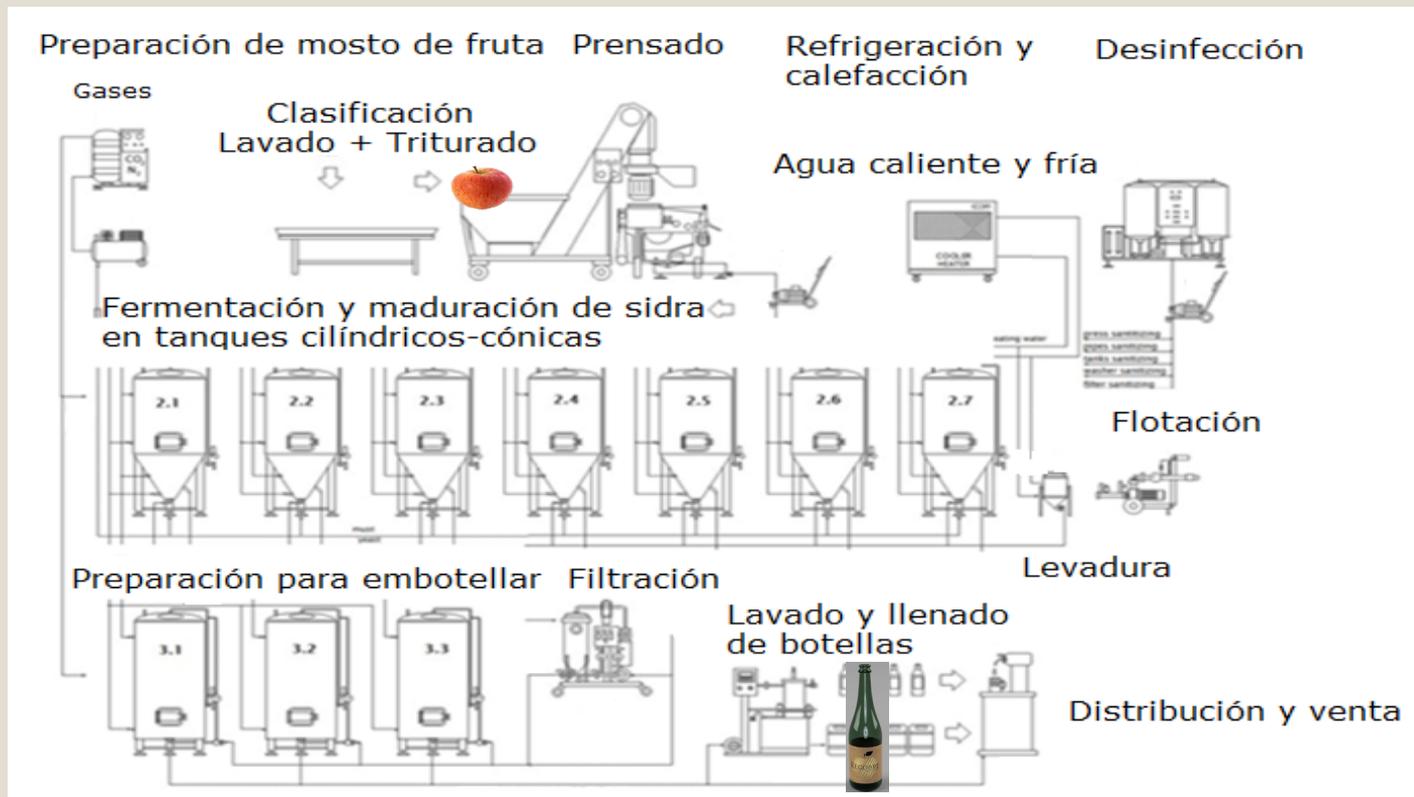


# SITUACIÓN



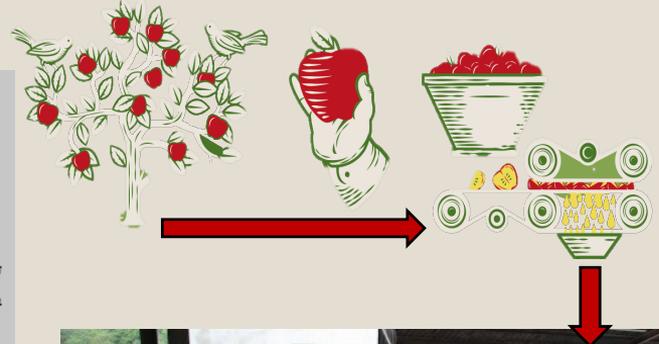
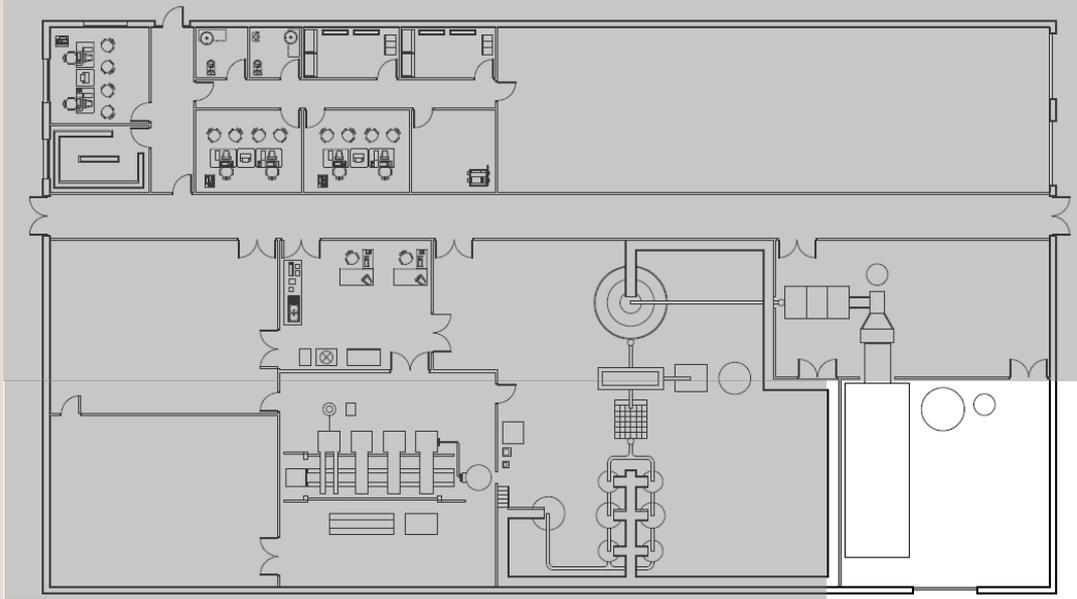
Polígono Industrial A Granxa, O Porriño, Pontevedra

# ESQUEMA DEL PROCESO



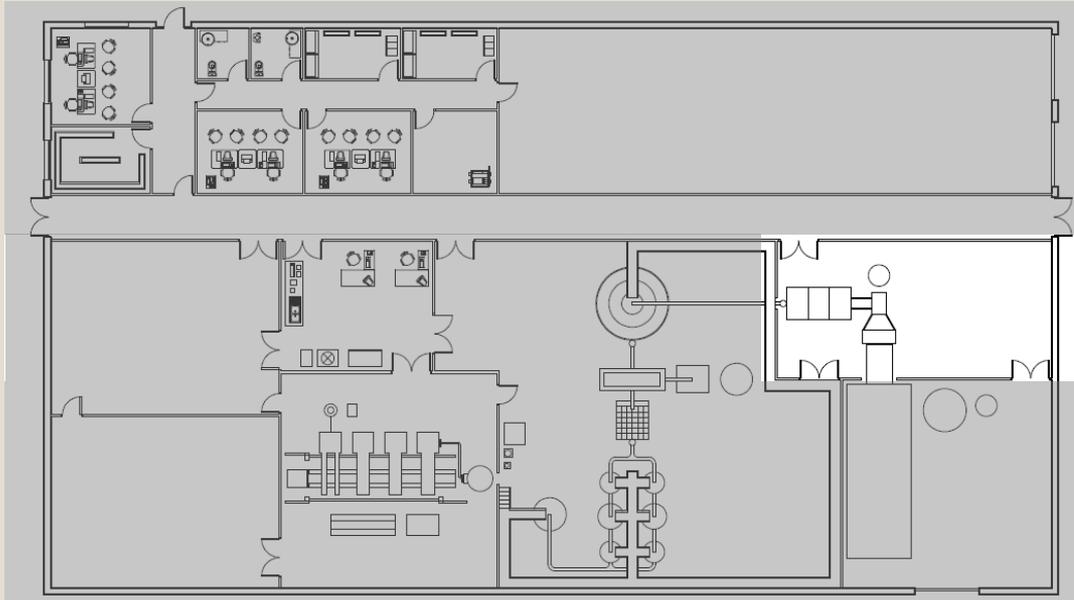
# ZONA DE DESCARGAS

Superficie 1 = 100 m<sup>2</sup>



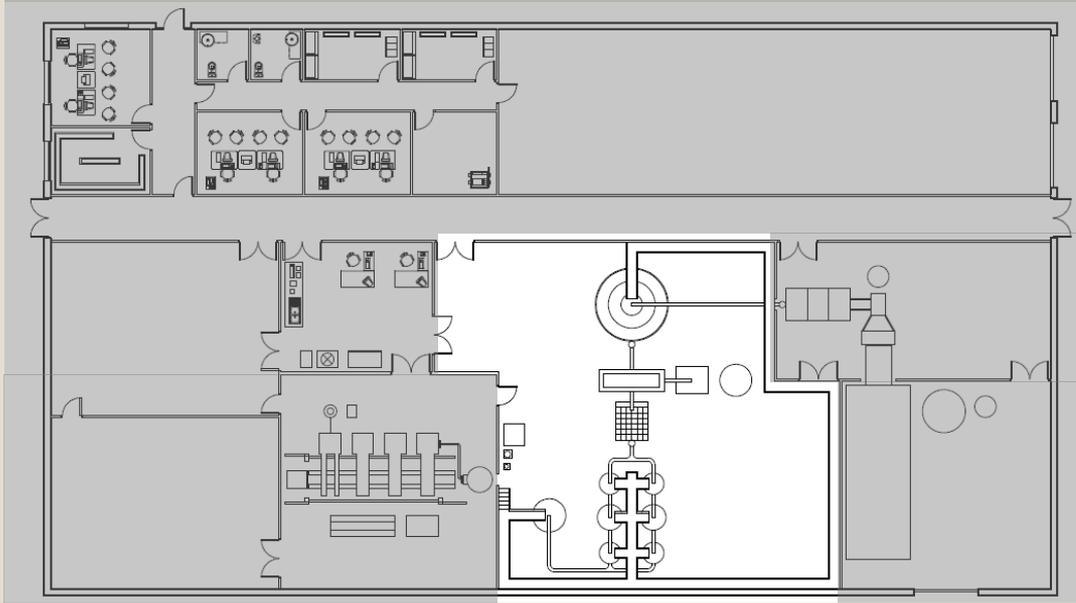
# OPERACIONES PREVIAS

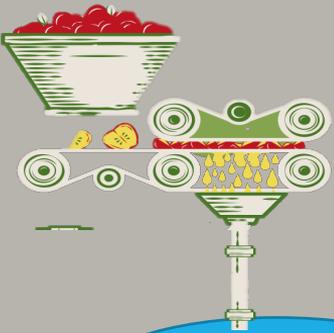
Superficie 2= 84 m<sup>2</sup>



# FERMENTACIÓN

Superficie 3= 270 m<sup>2</sup>





MOSTO

- FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA

Levaduras

SIDRA EN PROCESO

- FERMENTACIÓN MALOLÁCTICA

SIDRA EN PROCESO

Bacterias lácticas

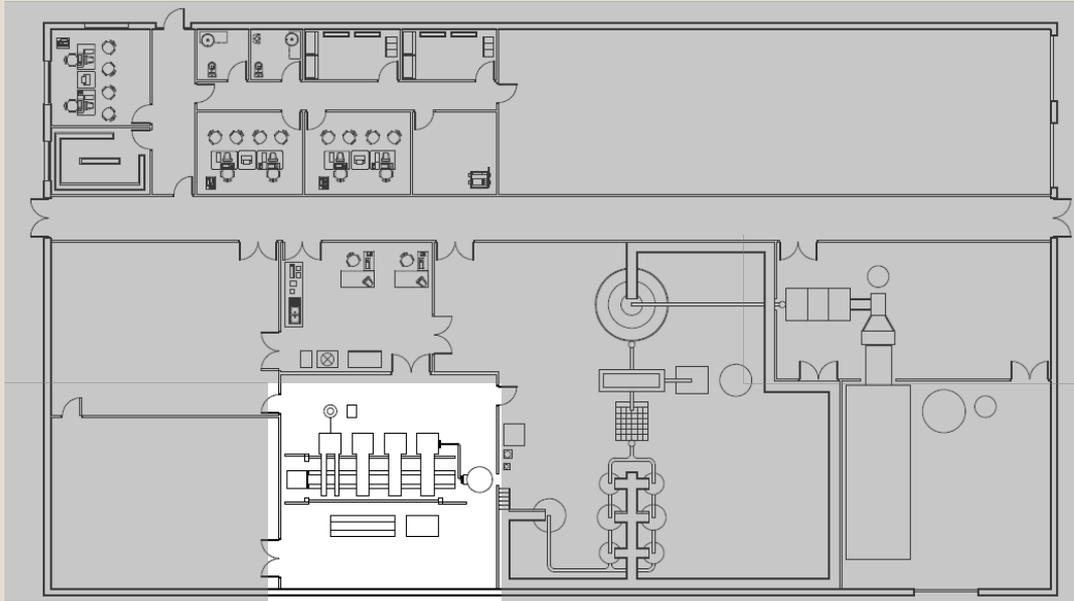
PRODUCTO FINAL

TRASIEGO



# EMBOTELLADO Y ETIQUETADO

Superficie 4= 100 m<sup>2</sup>



Lote

Nombre  
comercial y  
denominación  
de venta

Lista de  
Ingredientes

Código de  
autorización  
de control



Lote: A26042019

\*Manténgase en un lugar  
fresco y seco.



Agricultura U.E.

75 cl. Sin gluten ni sulfitos. 4,5% vol.

Producido y embotellado por J. Agrelo  
S.A. en Vigo, Galicia España  
Ingredientes: elaborado a base de  
manzanas ecológicas gallegas  
Regonia y Callobre.  
Sin gluten ni sulfitos.

Código de autorización de control:  
ES-ECO-2604GA



0123456789123

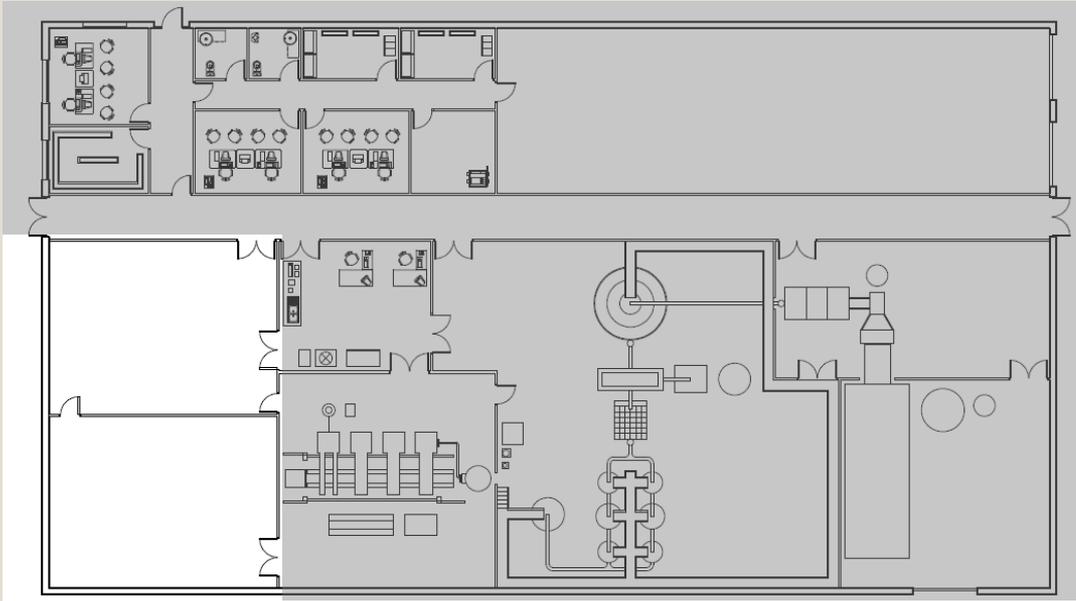
Condiciones de  
conservación, logos  
de Agricultura  
Ecológica U.E.

Cantidad neta,  
Grado alcohólico

Identificación de  
la empresa

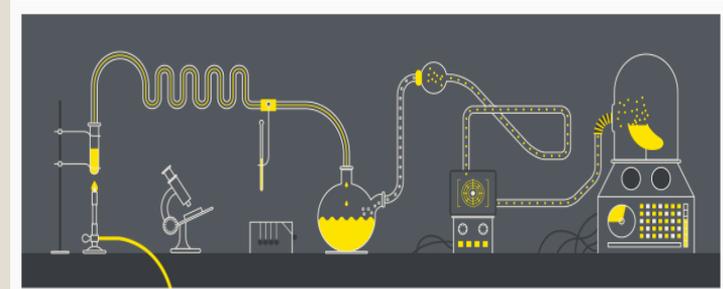
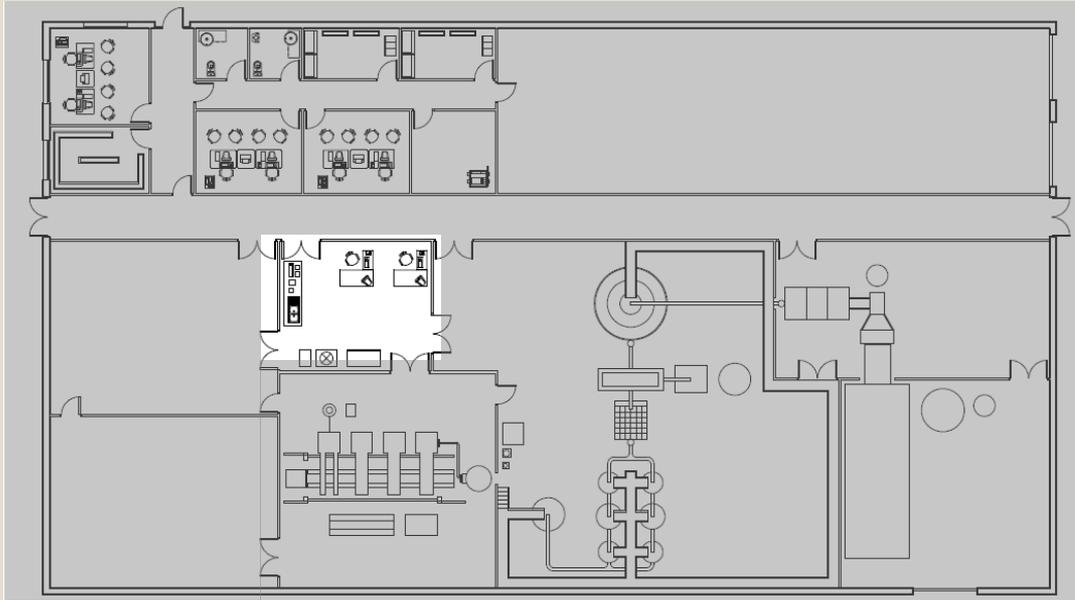
# ALMACENAJE Y EXPEDICIÓN

Superficie 5 e 6 = 180 m<sup>2</sup>

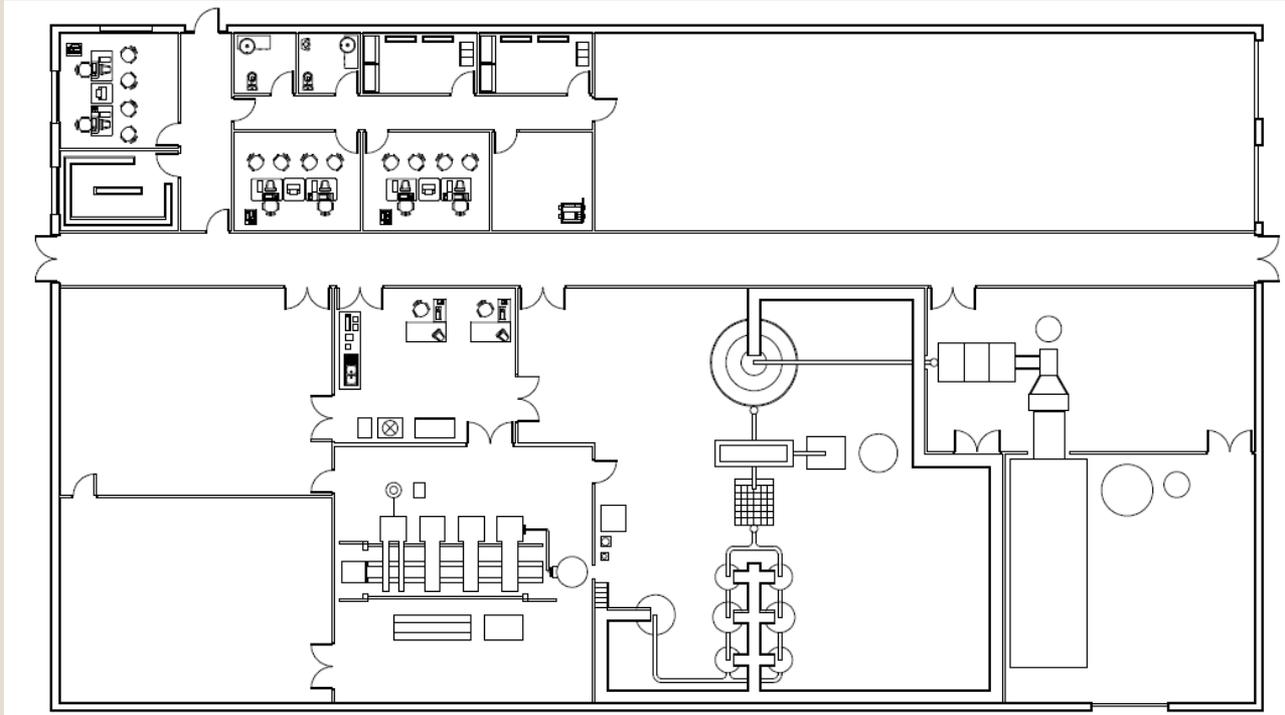


# LABORATORIO

Superficie 7 = 45 m<sup>2</sup>



# DISTRIBUCIÓN DE MÁQUINAS Y MOBILIARIO



# AUTOMATIZACIÓN

- Operaciones
- Control de temperatura



# REFRIGERACIÓN

## •Depósitos



## •Espacios



# CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN



8.000 litros de sidra por año  $\Rightarrow$  6 meses



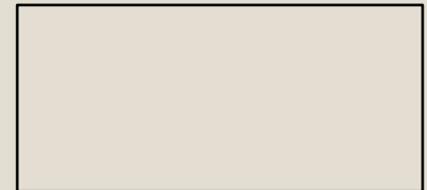
12.000 litros de sidra por año  $\Rightarrow$  4 meses



16.000 litros de sidra por año  $\Rightarrow$  3 meses



24.000 litros de sidra por año  $\Rightarrow$  2 meses



# DURACIÓN PROCESO



2019

febrero

marzo

abril

mayo

junio

julio

agosto

| Nombre | Fecha ... | Fecha ... |
|--------|-----------|-----------|
|--------|-----------|-----------|

|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| Recepción | 27/0... | 27/0... |
|-----------|---------|---------|

|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| Lavado y s... | 28/0... | 28/0... |
|---------------|---------|---------|

|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| Triturado | 1/03... | 2/03... |
|-----------|---------|---------|

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Macerado | 3/03... | 4/03... |
|----------|---------|---------|

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Prensado | 5/03... | 6/03... |
|----------|---------|---------|

|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| 1º ferment... | 7/03... | 5/04... |
|---------------|---------|---------|

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Trasiego | 6/04... | 6/04... |
|----------|---------|---------|

|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| 2º ferment... | 7/04... | 5/07... |
|---------------|---------|---------|

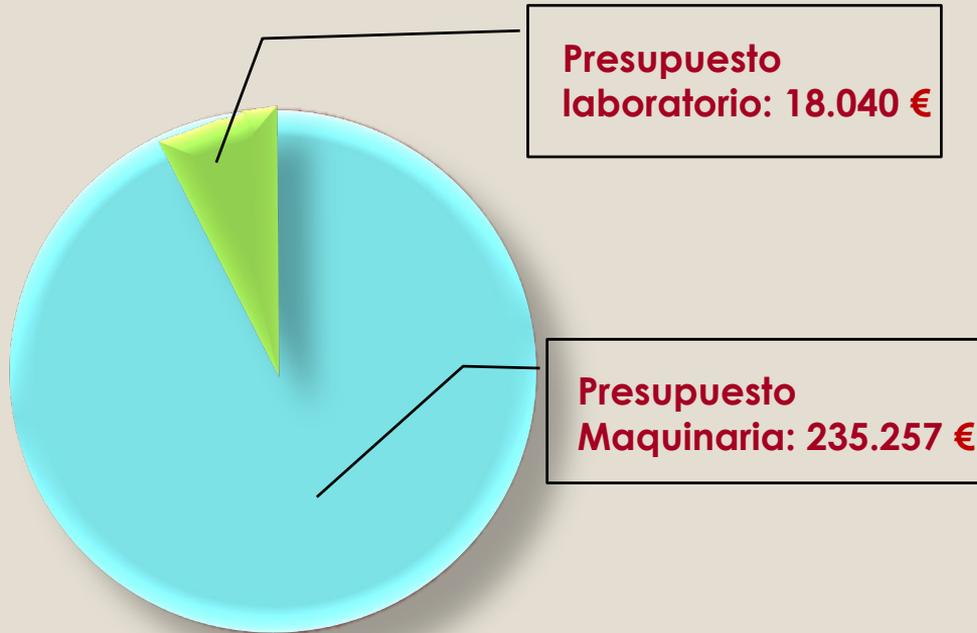
|             |         |         |
|-------------|---------|---------|
| Embotellado | 6/07... | 9/07... |
|-------------|---------|---------|

|              |         |         |
|--------------|---------|---------|
| Gasificación | 6/07... | 9/07... |
|--------------|---------|---------|

|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| Etiquetado | 6/07... | 9/07... |
|------------|---------|---------|

5 MESES

# RESUMEN PRESUPUESTO



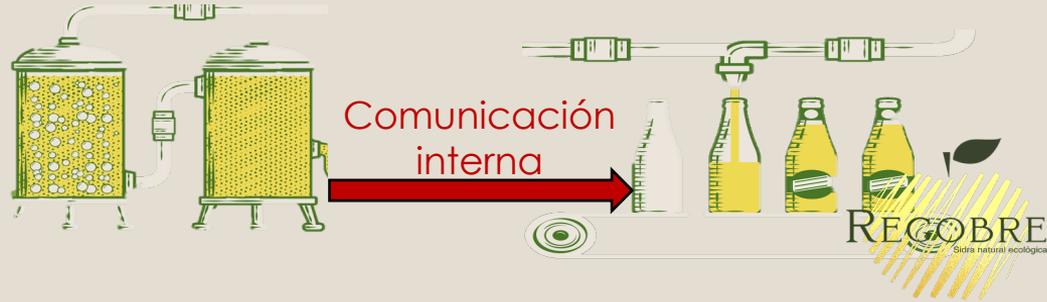
**TOTAL: 253.297 €**



# PLAN DE COMUNICACIÓN

○ Contratación de un servicio de traducción para páginas web con vistas a una futura expansión.

○ Contratación de un servicio de asesoramiento lingüístico para la posterior corrección de documentos de la empresa.



Comunicación  
externa :  
**Marketing**



# CONCLUSIONES



**Huerto ecológico: sostenible**



**10.000 kg de manzanas**



**Proceso de 5 meses de duración**



**Producción final de 6.768 L**



**9.024 botellas (75cl)**



**Oportunidad de empleo local**



# REGOBRE

Sidra natural ecológica