

## LA EMPRESA:

S.A.T. Nº 9349 FORGA se dedica principalmente a la recolección de Alfalfa en las comarcas de la Ribera Alta del Ebro y Valdejalón, produciendo alfalfa y forrajes deshidratados por secado directo para la elaboración de diferentes formatos: pacas y pellets.

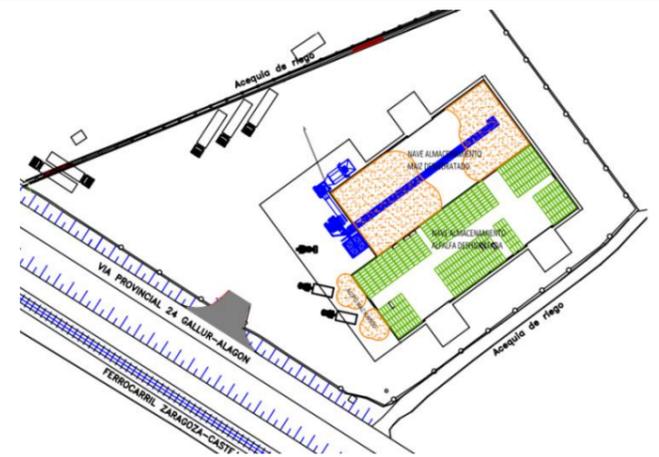


## OBJETIVOS:

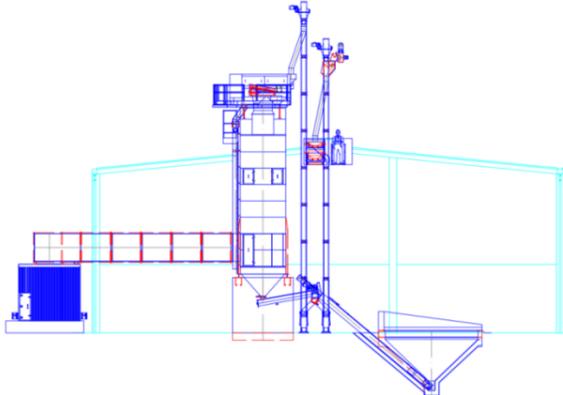
- Diversificar el negocio con un cultivo que se conoce a la perfección.
- Reducir los costes de secado.
- Aumentar la capacidad de almacenamiento de maíz y alfalfa deshidratada.
- Comercializar en la época más conveniente.

## IMPLANTACIÓN:

- *Emplazamiento:* Finca propiedad de la empresa.
- *Instalaciones:* Construcción de dos naves.
- *Secadero de maíz:*  
Capacidad de producción = 8000 Kg /h de maíz seco (14% de humedad).



## DISEÑO DEL PROCESO PRODUCTIVO:



- *Descripción:* Labores de campo → Recolección → Recepción → Secado → Almacenamiento
- *Consumos:* Cálculo y optimización de los consumos de energía eléctrica y combustible (biomasa).
- *Recursos compartidos:* Gran cantidad de recursos de S.A.T. FORGA.

## ANÁLISIS DE VIABILIDAD ECONÓMICA:

- *Inversión:* Instalaciones + Maquinaria = 905.031,97 € (B.I.)
- *Financiación:* Entidad bancaria = 600.000 € (60%).
- *Simulación:* Se analiza la rentabilidad en un horizonte de 5 años.



## CONCLUSIONES:

- La diversificación posibilita la no dependencia del negocio de la alfalfa.
- La rentabilidad:
  - o Se obtiene a partir del quinto año.
  - o Está determinada por:
    - Fondos propios de la empresa.
    - Recursos compartidos.
    - El momento de venta.

