

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REQUERIMIENTOS DE MATERIALES BASADO EN HOJA DE CÁLCULO PARA LA ORGANIZACIÓN DE UNA EMPRESA FABRICANTE DE PRODUCTOS DE PELUQUERÍA

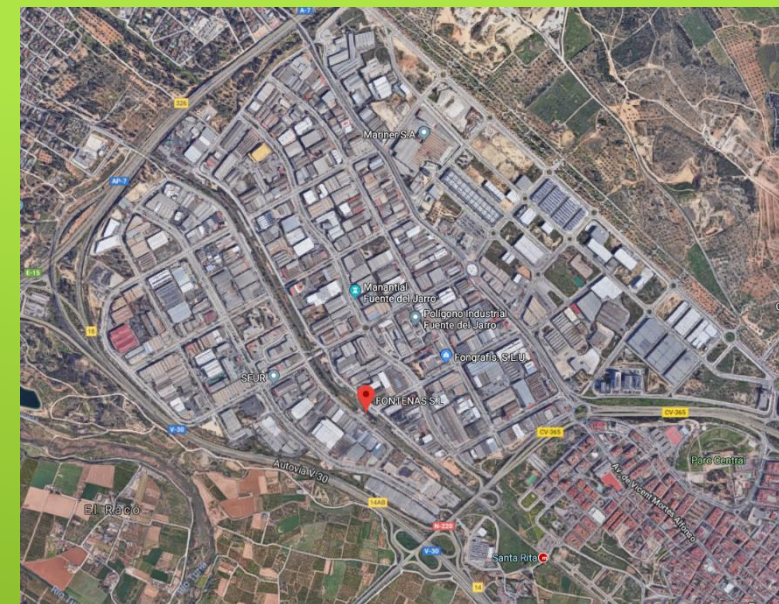
Jose Luis Albir Ribera

Junio 2018

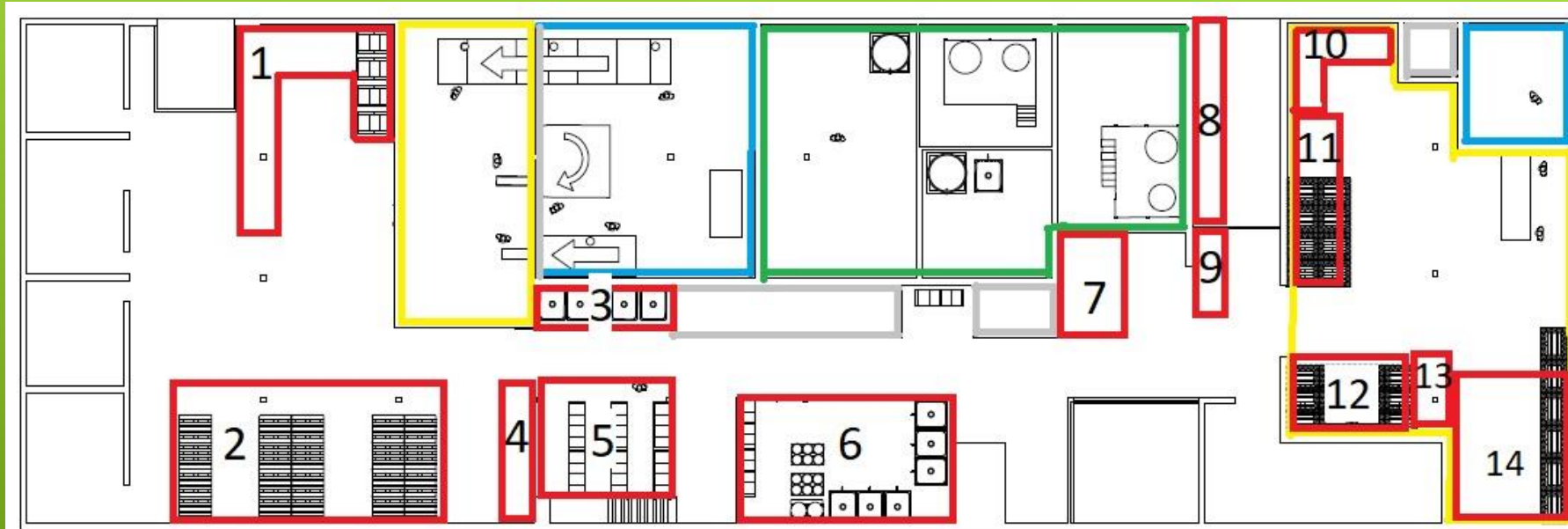
- ▶ La empresa
- ▶ Situación Actual
- ▶ Objetivo
- ▶ MRP
- ▶ Funcionamiento y estructura del programa
- ▶ Resultados

CONTENIDO

LA EMPRESA



SITUACION EN LA EMPRESA



PLANTA DE PRODUCCIÓN



- ▶ Serigrafía o etiquetado de los envases para su posterior envasado del mismo.
- ▶ Fabricación de champús.
- ▶ Fabricación de oxigenadas
- ▶ Fabricación de mascarillas
- ▶ Fabricación de lacas
- ▶ Fabricación de espumas



MÁQUINAS Y PROCESOS



- ▶ Envasado de champús
- ▶ Envasado de oxigenadas
- ▶ Envasado de sprays
- ▶ Envasado de lacas
- ▶ Envasado de espumas

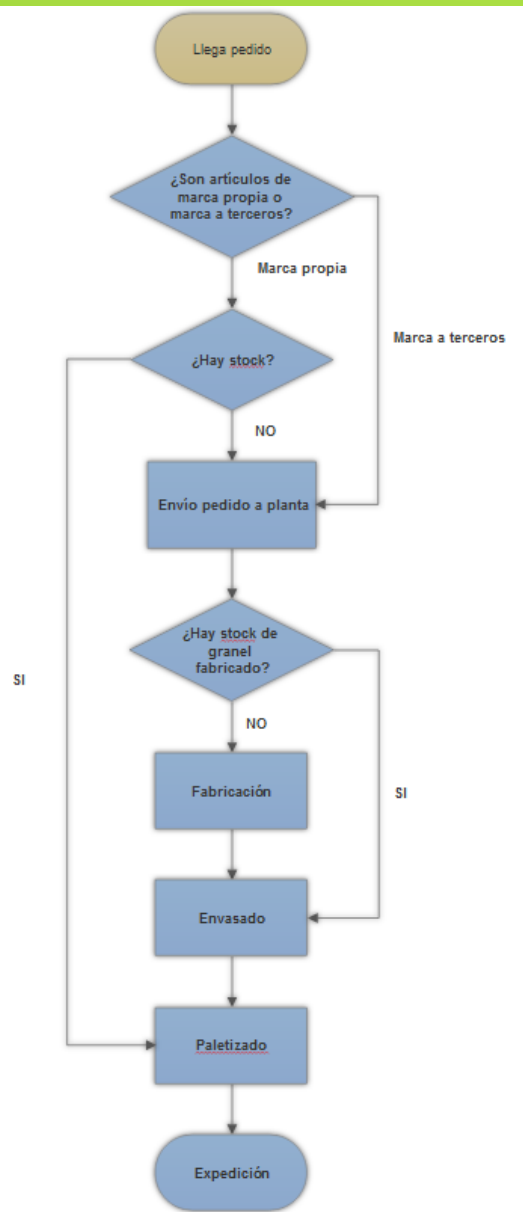


MÁQUINAS Y PROCESOS

- ▶ Optimización de distribución en planta, creando zonas delimitadas con diferentes objetivos.
- ▶ Implantar un nuevo protocolo de actuación durante el trabajo
- ▶ Crear una línea clara de actuación durante un proceso básico de fabricación y envasado.
- ▶ Agilizar y facilitar los procesos de organización en oficina

OBJETIVOS

DIAGRAMA DE FLUJO Y DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTA



PROBLEMAS

- ▶ Cantidades insuficientes de un material
- ▶ cantidades excesivas de un material
- ▶ Producción de un pedido en el momento equivocado

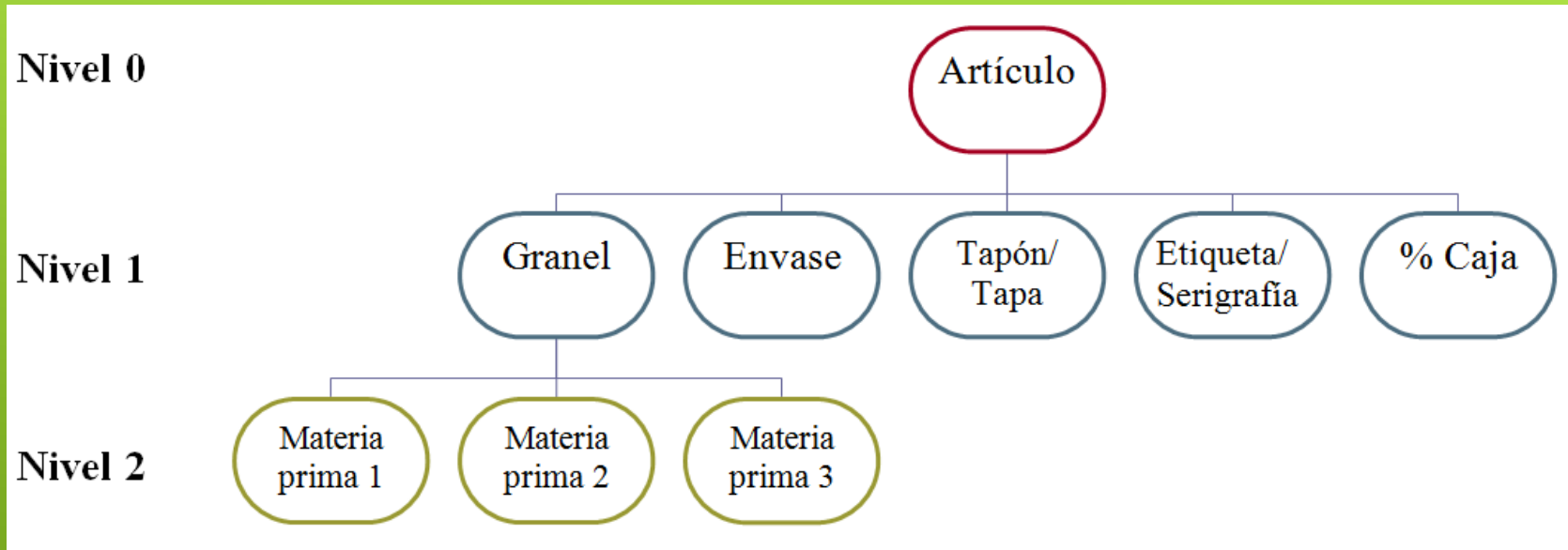
PREGUNTAS

- ▶ ¿Que materiales hacen falta?
- ▶ ¿Cuántos son necesarios?
- ▶ ¿Que productos hay que entregar?
- ▶ ¿Cuándo se necesitan?

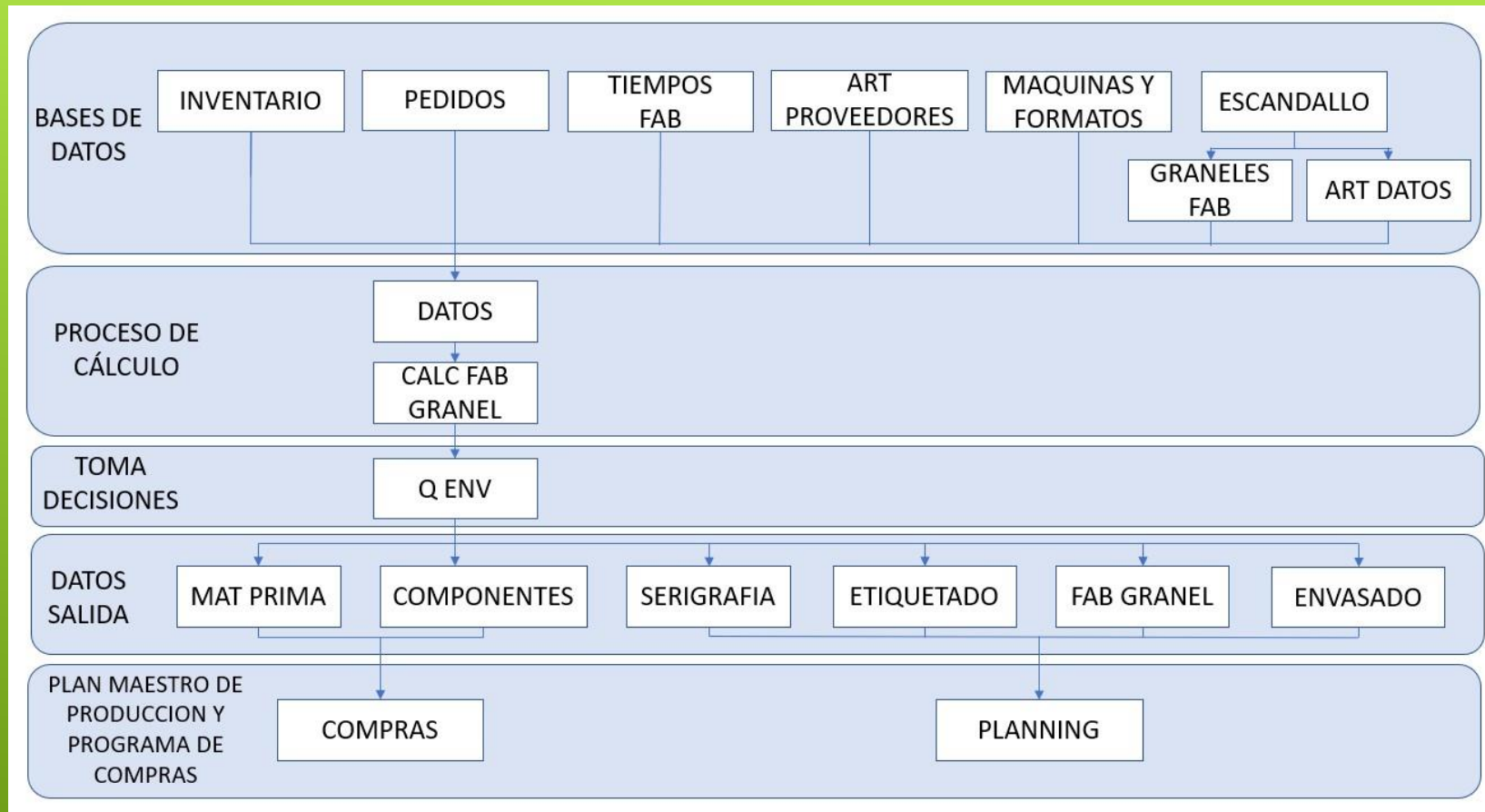
RESPUESTAS

- ▶ “Plan Maestro de Producción Recomendado”
- ▶ “Programa de Compras Recomendado”

MRP. PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIALES

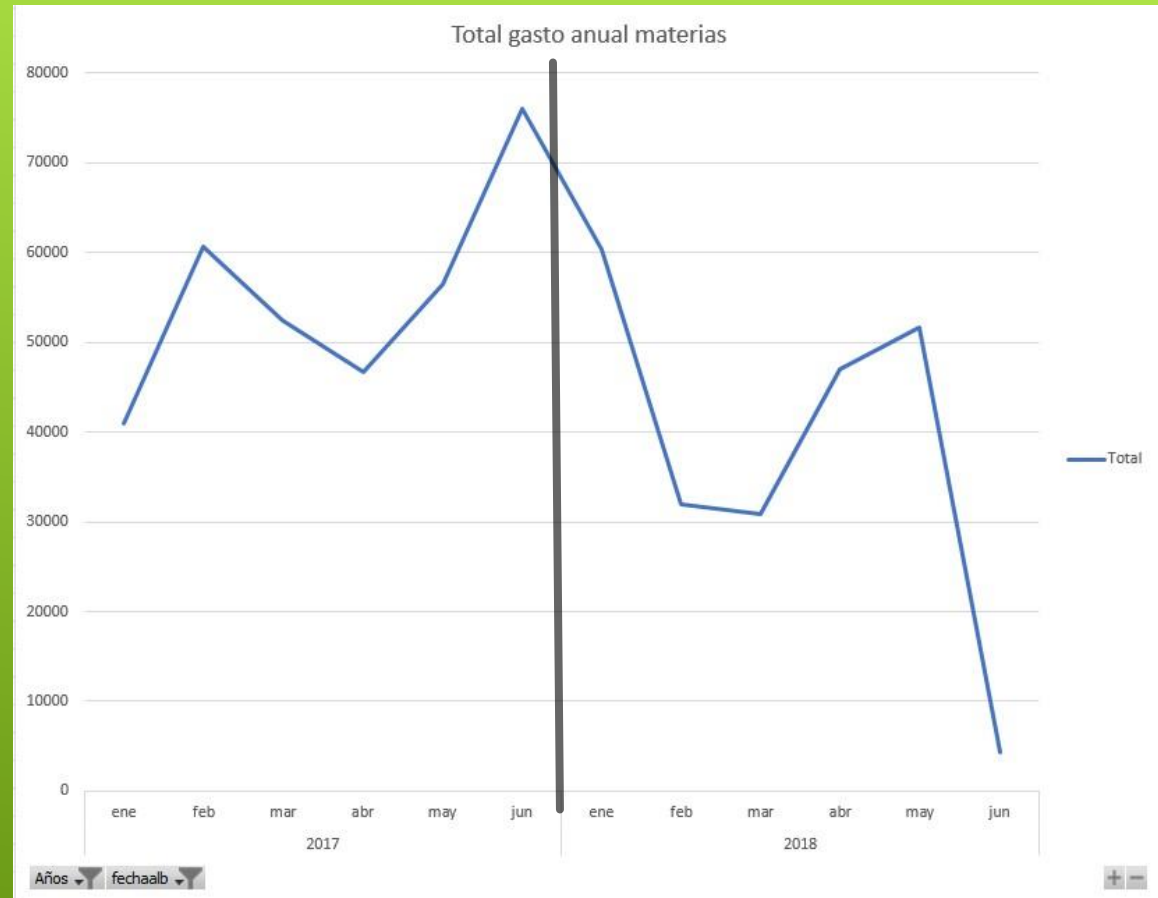
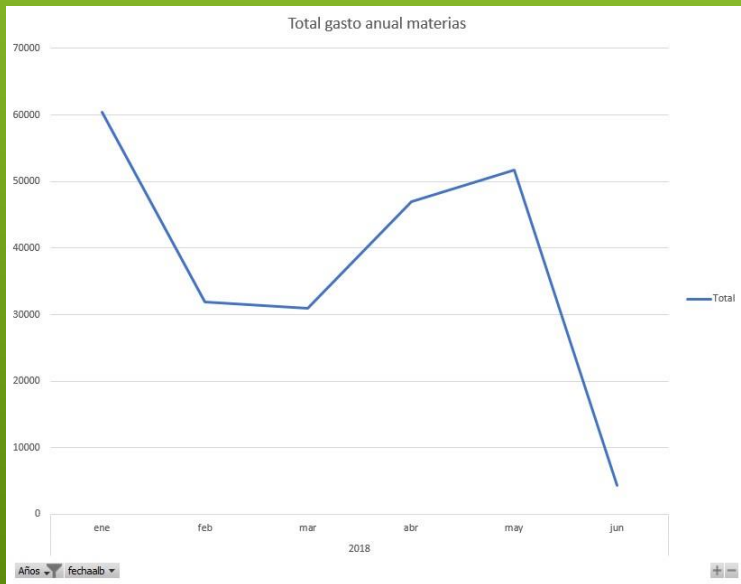
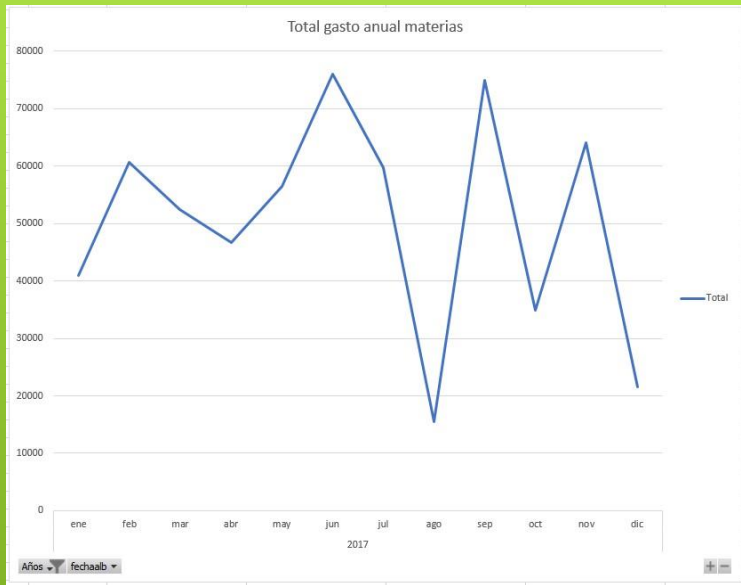


ORGANIGRAMA COMPOSICIÓN PRODUCTO



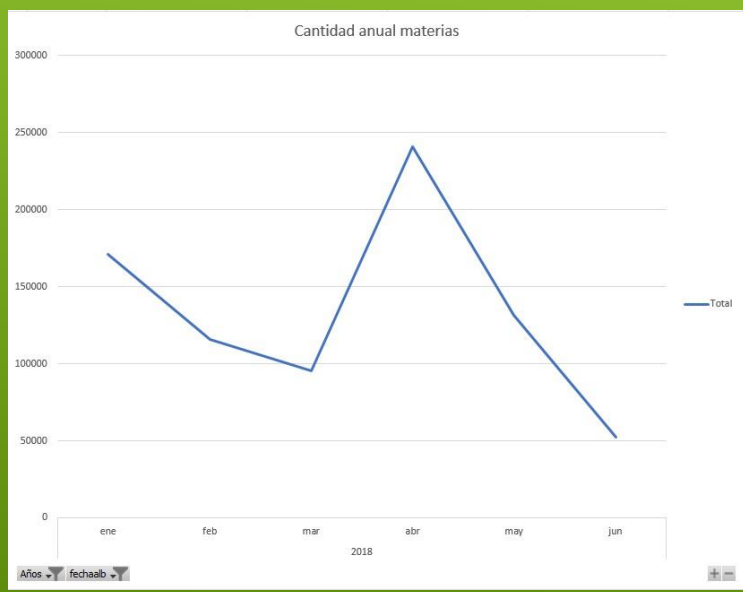
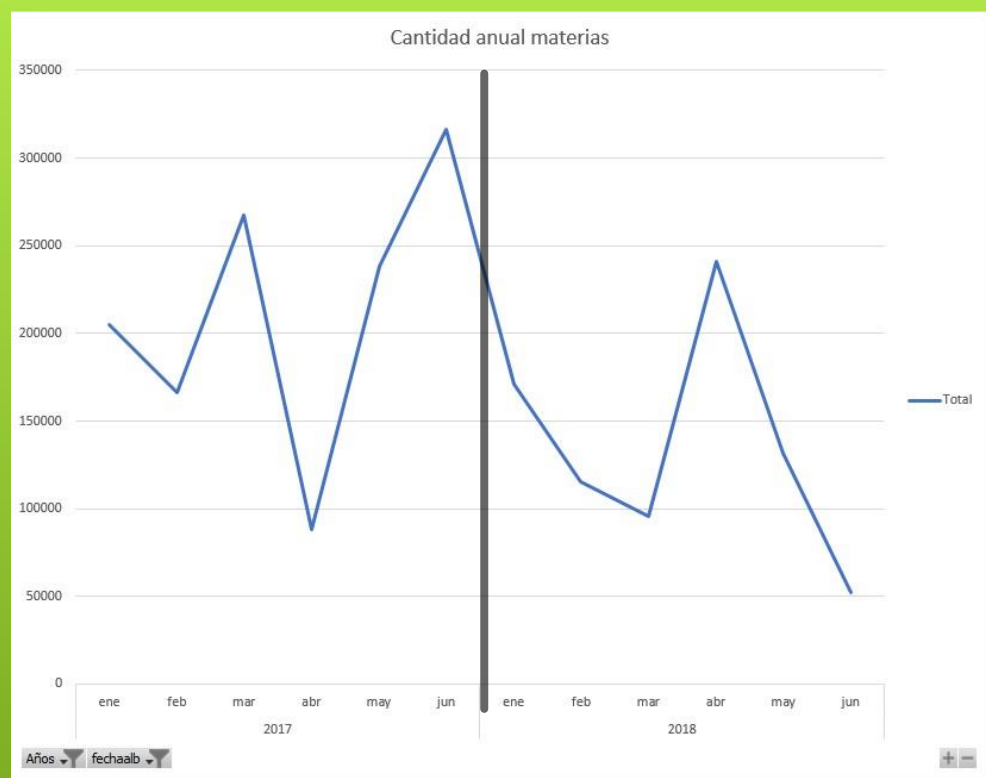
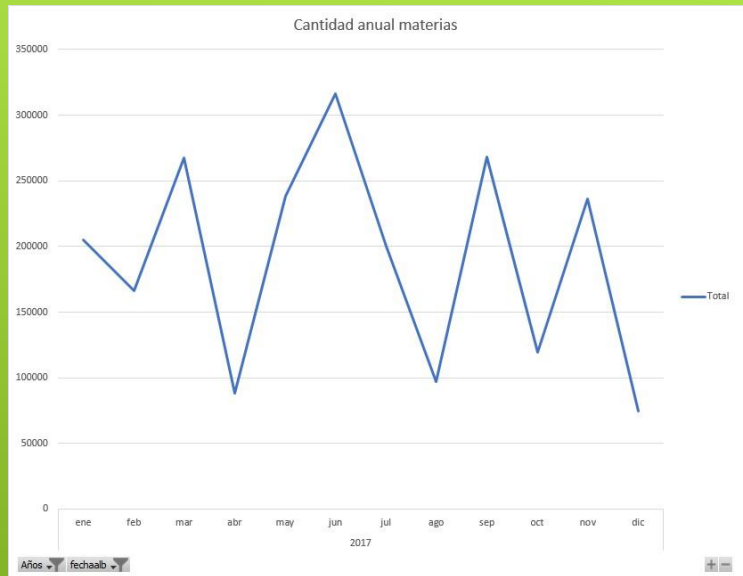
FUNCIONAMIENTO Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Gasto



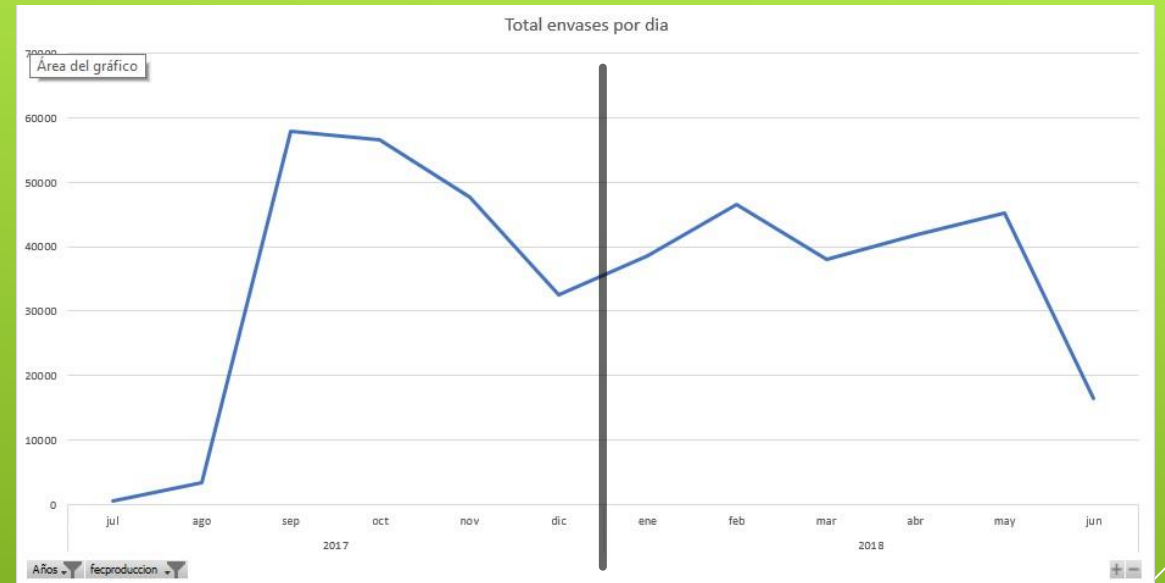
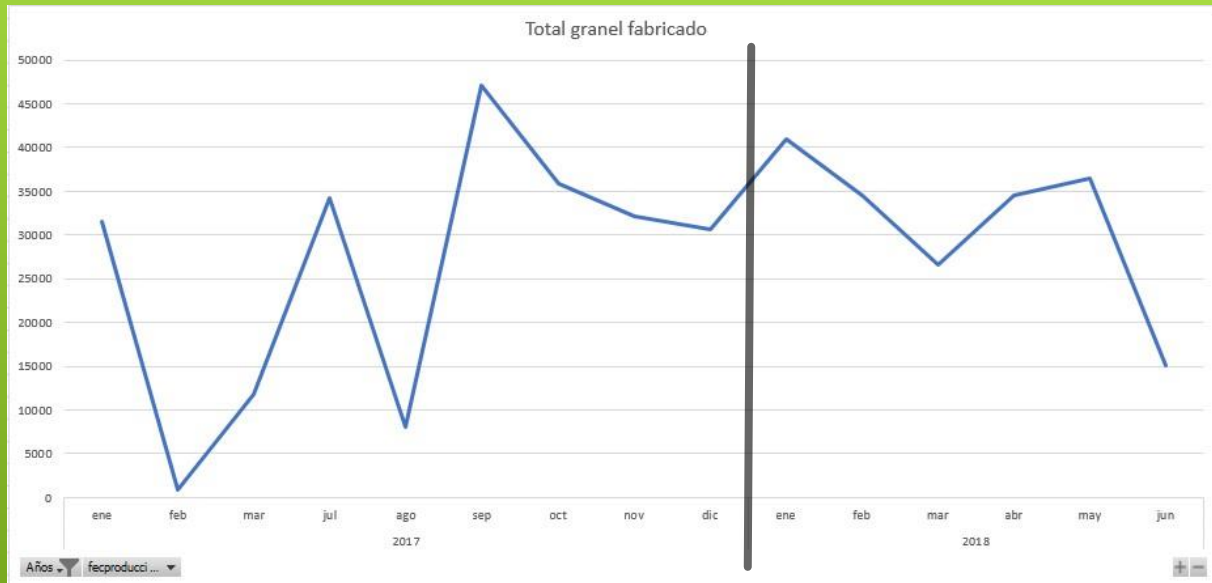
RESULTADOS

Gasto



RESULTADOS

STOCK



RESULTADOS





RESULTADOS

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, arranged in a diagonal pattern pointing towards the bottom right corner of the slide.