**03, GESTIÓN STOCK 01, ABC, GRÁFICO Y TABLA DINÁMICA**

**1.- OBJETIVO**

Utilización de una herramienta informática para un tema logístico

Metodología de análisis logístico

En concreto: hacer un ABC, tabla dinámica y gráfico.

**2.- DESCRIPCIÓN**

Se trata de una fábrica de pintura.

Como unidad de medida es el kg.

**3.- DATOS ORIGINALES**

**Hoja 'datos iniciales'**

Contiene los datos de todas las referencias que han tenido stock a lo largo del año

Los datos se presentan en kilos y mes a mes. 12 meses del año. Una ‘fotografía’ ó posición por mes.

**Hoja 'borrador'**

Hoja de trabajo. Trabajaremos siempre sobre ella y luego copiaremos el resultado en otra hoja.

**4.- PROCEDIMIENTO**

**Hoja 'stock ABC'**

Se copia la hoja 'datosiniciales' en la hoja 'borrador'.

Los pasos a dar son los siguientes:

Se añaden y calculan las columnas:

1.- Promedio (promedio de 12 meses en horizontal a nivel de referencia).

y se ordena la tabla por promedio en descendente.

2.- Promedio acumulado.

3.- % acumulado

4.- ABC (función de Excel: si ...), divida el colectivo en 5 grupos

iguales (quintiles): A0, A1, ... A4 según la columna % acumulado

5.- Efectúe un análisis gráfico (en la solución está situado debajo de la hoja 'Stock ABC'.

6.- Analice el colectivo mediante tablas dinámicas dejando el resultado en una hoja nueva **'tabla dinámica'**.

**5.- COMENTARIOS**

1. ABC acusado.
2. Convendrá saber si el ABC financiero se corresponde con el ABC físico (kg).