

Caso**Reciclados Tenerife SL***Última Revisión: Septiembre 2001***Reparto primario y secundario. Estudio del sistema técnico de producción.***(Ejercicio extraído del libro: Contabilidad de Costes y de Gestión. Volumen I. Sáez de Torrecilla, Fernández Fernández y Gutiérrez Díaz. Edit. McGraw-Hill. 1993, pp. 50-51).***DATOS GENERALES..... 1****SE PIDE:..... 2****Datos Generales**

La empresa Reciclados Tenerife, S. A. se dedica a la obtención de papel reciclado. Su proceso de producción comprende 4 etapas: en primer lugar a la materia prima (balas de cartón y papeles) se le añade agua para su trituración, después se filtra la pasta obtenida separando la pasta gruesa de la fina, ésta última pasa a la siguiente fase que consiste en el secado de la pasta y por último se procede al cortado y pesado.

El presupuesto de costes indirectos para el próximo mes es el siguiente y desea conocer el coste previsto de cada una de las fases de su proceso productivo:

Materiales Indirectos	4.657.500	Mano de Obra Ind.	2.297.100
Reparaciones	250.000	Suministros	658.000
Combustible	366.000	Primas de seguros	126.000
Otros servicios	243.000	Consumo de agua	324.000
Tributos	121.500	Alquiler maquinaria	328.000
Limpieza	182.700	Energía eléctrica	450.000
Amortización Edif.	554.400	Amort. Elem. Tpte.	259.200
Amort. Maquinaria	159.000		

Las claves de reparto elegidas para distribuir estos costes entre las secciones en las que se divide el proceso productivo son:

- **Kilogramos procesados:** materiales indirectos, otros servicios, consumo de agua, tributos, amortización elementos de transporte.
- **Número de empleados:** mano de obra indirecta.
- **Superficie:** limpieza, amortización de edificios, primas de seguro.
- **Número de máquinas:** reparaciones, alquiler, amortización de la maquinaria, energía eléctrica.
- **Número de horas de trabajo:** suministros, combustibles.

Siendo el consumo de éstas para cada sección:

	Trituración	Filtrado	Secado	Corte y Pesado
Kg. procesados	130.000	110.000	85.000	80.000
Nº Empleados	10	8	7	14
Superficie	1.250	950	1.250	750
Nº Máquinas	10	8	5	9
Nº Horas trabajo	160	170	158	152

Se pide:

- Tipo y modelo de sistema de costes implantado en la empresa.
- Análisis del sistema técnico de producción de la empresa. Tipo de sistema de producción. Identificar y clasificar los centros de costes.
- Realizar el reparto primario.

