

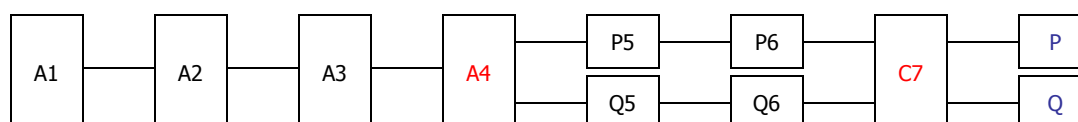
- **coproducción**

En otros procesos productivos puede resultar la fabricación **simultánea** de más de un producto; se trata de una producción **conjunta** o de **coproducción**. Se habla entonces

- de la producción de varios productos: **coproductos**
- de la producción de **productos** principales junto a **subproductos**.

Representando gráficamente el proceso se advierte cómo existe una sola entrada y varias salidas, que no eran diferenciables al inicio,

coproducción



Ahora, se trabajaba una sola línea de producción, hasta que en la fase A4, de un solo input resultan dos productos diferenciados, P y Q, que a partir de ese momento se procesan separadamente, aunque se apliquen, como en la fase C7 medios comunes.

En estos casos, será preciso identificar las variables que permitan establecer un patrón de reparto de los gastos relativos al proceso de producción, con el fin de aplicar a cada uno de los artículos resultantes la parte del coste de producción que le corresponda.

Tales variables estarán basadas en la estructura del proceso productivo y se referirán a magnitudes controlables, tales como:

- unidades físicas a la entrada y a la salida
- horas de utilización o de trabajo aplicadas

Cuando los costes de transformación de cada tipo de producto no sean identificables por separado, se distribuirá el coste total entre los productos, utilizando bases uniformes y racionales.

Esa distribución alternativa puede basarse, en el valor de mercado de cada producto, ya sea como producción en curso, en el momento en que los productos comienzan a poder identificarse por separado, o cuando se complete el proceso productivo y se esté ante productos semiterminados o terminados específicos

La mayoría de los subproductos, por su propia naturaleza, no poseen un valor significativo. Cuando este sea el caso,

- se reconocerán frecuentemente por su valor neto realizable,
- **deduciendo** esa cantidad del **coste** del producto **principal**.

Supóngase una empresa que trabaja con una materia prima X, de la que ha consumido 15.000 kgs, y 13.500 kgs. de la materia prima Y., que trata en un taller A, en donde obtiene un producto P, del que una parte pasa directamente al almacén de ventas V. y otra se somete a nuevo tratamiento en una taller C.

En otro taller B, se procesan 9.800 kgs. de una materia prima W., generando un nuevo producto Q, que pasa al taller C. En el taller C., con los productos en curso P y Q se obtiene un nuevo producto T, destinado a la venta y un subproducto S.

El subproducto acaba siendo vendido íntegramente a una empresa de recuperación de materiales R. al final del ejercicio, por un importe a tanto alzado de 5.000,00 euros.