

PROCEDIMIENTOS DE CONTROL POR PROCESOS PRODUCTIVOS Y

OPERACIONES



CONCEPTO DE UNIDADES EQUIVALENTES

El concepto de producción equivalente es importante para calcular costos en la producción. Las unidades en proceso al final del periodo deben expresarse como unidades terminadas. Esto se hace sumando las unidades terminadas a las incompletas, calculadas en términos de unidades terminadas.

CALCULO DE COSTOS UNITARIOS

Los costos unitarios se calculan usando una fórmula donde el numerador representa los costos acumulados y el denominador son las unidades equivalentes del plan de producción. Los sistemas de costos por pedidos requieren documentos que evidencien el consumo de materiales y mano de obra, asignando costos a órdenes específicas. La aprobación se da en la orden de producción que indica qué, cuándo y cómo se hará.



DESPERDICIO O MERMA

La merma se refiere a la pérdida de mercancías que ocurre durante la producción y que no se puede comprobar. Esto implica una disminución en la cantidad de productos que no se integra al producto final. El desperdicio son los residuos que quedan tras el proceso productivo, incluyendo materiales de empaque y productos dañados o inútiles.

UNIDADES PERDIDAS Y DESPERDICIOS

Las unidades pérdidas o desperdicios se refieren a la pérdida de producto por diferentes motivos. Existen pérdidas normales, consideradas costos de producción, y pérdidas anormales, que son mayores de lo esperado. El material desperdiciado son las materias primas sin valor adicional.



PRODUCCIÓN CONJUNTA; NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS.

La producción conjunta implica la creación de varios productos relacionados, como el acero, vinos y jabones. Se caracteriza por reducir costos al producir en conjunto, determinar precios de venta, diversificar mercados y maximizar capacidad.

PRODUCTOS PRINCIPALES, COPRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS

En las industrias, se producen diferentes tipos de productos al mismo tiempo, lo que puede causar errores en la asignación de costos. Los coproductos generan más ingresos y se fabrican en mayor cantidad, mientras que los subproductos se producen en menor cantidad y tienen menos valor.

