

COSTEO INDUSTRIAL



SISTEMAS DE VALORACIÓN / COSTEO INDUSTRIAL DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS FINALES

MODOS DE VALORACIÓN

Para valorar las salidas y transferencias de materias primas y semielaborados se debe definir el método de valoración asociado a cada artículo / grupo de artículos.

Esta definición se utilizará para cada movimiento de stock y se centra en uno de los cuatro modos de valoración posibles:

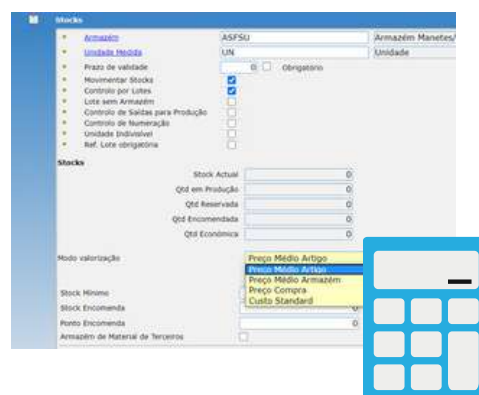
- Precio medio del artículo;
- Precio medio de almacén;
- Precio de compra;
- Costo estándar;

El método definido será el encargado de obtener el coste unitario de los materiales incorporados en las diferentes órdenes de fabricación a lo largo del proceso productivo.

CRITERIOS DE VALORACIÓN

En términos de movimientos de stock del artículo, todos los movimientos de stock se valoran de acuerdo con el método de valoración de entrada y salida de stock.

La definición del método de valoración debe realizarse de acuerdo con cada proceso empresarial.



Algunos ejemplos de métodos de valoración de insumos son los siguientes:

- **Precio de venta:** este sistema de valoración se basa en el uso del precio unitario de venta (en la parte inferior del pedido realizado por el cliente) para la valoración de todos los insumos de producto semielaborado y terminado de la respectiva orden de fabricación. Es un costo teórico para que todas las entradas de producto semiacabado / terminado tengan el mismo valor, desde el inicio hasta la finalización de la fabricación.
- **Precio previsto de la orden de fabricación:** este sistema de valoración se basa en la utilización del precio estimado de la orden de fabricación, sin márgenes aplicados. Este valor se aplicará como costo unitario a todas las entradas de productos terminados y semiacabados de la respectiva orden de fabricación. Es un costo teórico por lo que todas las entradas tendrán el mismo valor.
- **Valor menor entre precio de venta y precio previsto de la orden de fabricación:** este sistema de valoración utiliza el precio más bajo entre los dos métodos anteriores. De forma predeterminada, se utiliza el costo estimado de la orden de fabricación. Es decir, el precio unitario de la venta solo se utiliza cuando el pedido de la Orden de Fabricación es mayor.
- **Precio real de la orden de fabricación:** Este sistema de valoración se basa en la asignación de todos los costos directos asociados con la producción, es decir, la suma del valor de los materiales incorporados, el costo de la máquina, que se basa en el costo horario de la máquina, el costo de los operadores, lo que implica el costo operador / hora más costo indirecto / hora. Los valores de las entradas del producto semielaborado y terminado difieren entre cada movimiento de producción, porque dependen del tiempo empleado para realizar la tarea en cuestión y, obviamente, de los costos incorporados durante cada período de producción.
- **Menor valor entre precio de venta y precio real de la orden de fabricación:** este sistema de valoración utiliza por defecto el coste real de la orden de fabricación, ya que teóricamente será el más bajo. Si el costo real es mayor que el precio de venta, se asumirá el precio de venta. Con este método de valoración, todas las entradas se realizan sin cargo hasta que se finaliza la orden de fabricación. Solo después de este final, todas las entradas se vuelven a calcular de acuerdo con el costo más bajo encontrado.
- **Costo estándar:** este método de valoración se utiliza normalmente en producciones basadas en productos sin variación, es decir, cuyos materiales son siempre los mismos y están definidos de entrada (por ejemplo, con un árbol de artículos definido y sin cambios en el tiempo). Este costo estándar se definirá a nivel de producto y todas las entradas se valorarán a ese costo..
- **Costo real de la sección:** este método de valoración hace posible que todas las entradas de producto semiacabado o terminado se realicen al mismo valor dentro del mismo período de stock abierto. Este valor incluye costos de materia prima, costos de máquinas y costos de operador. En este escenario, todo el consumo de insumos en períodos anteriores, cuando se consume en períodos posteriores, se incorpora al valor de insumo.
- **Costo teórico de la sección:** este sistema de valoración se basa en el costo teórico definido para cada tramo donde irá la obra en su proceso productivo. De esta forma, todas las entradas que se producen en cada fase de fabricación tienen el mismo coste teórico, y este coste aumenta según la fase de fabricación. Este método de valoración es útil cuando se pretende gestionar productos semielaborados, es decir, cuando se pretende obtener un seguimiento productivo, pero no existen condiciones operativas para aplicar el costo real.



DEFINICIÓN DE COSTOS

Independientemente del sistema de valoración adoptado, es importante que exista una definición correcta de todos los costos directos. Estos costos representan el costo / hora de todos los recursos involucrados en las operaciones. Los costos laborales solo deben recalcularse cuando haya una revisión o una definición inicial del costo de los empleados; A estos costos se suman los costos de incorporación de material y los costos de subcontratación que influyen en los costos de material; Otros costos incurridos en el recurso (costos operativos económicos) deben incorporarse en el cálculo del costo horario de la máquina.