

Taller Determinación costo inicial de Propiedades, Planta y Equipo

Una empresa nacional que posee moneda funcional USD adquiere, el 02 de enero de 2009, una máquina especializada. Su fabricación se solicita a una compañía alemana. El fabricante indica que se demorará 8 meses en su fabricación. En la fecha de la adquisición antes indicada se procede a cerrar la operación, para ello la empresa adquirente cancela como anticipo en la fabricación € 100.000, quedando comprometida a cancelar el saldo (€ 250.000) en la fecha de entrega de la máquina.

Para financiar la operación la empresa nacional contrae un crédito bancario bajo las siguientes condiciones:

- Capital	€ 350.000
- Tasa de interés	3% semestral
- Período	8 semestres
- Primer pago	01-07-09
- Valor cuota	?

La máquina es embarcada por la empresa alemana el día 15 de septiembre de 2009, ese día la empresa adquirente procedió a cancelar el saldo pendiente.

Los gastos incurridos en el traslado de la máquina desde Alemania a las dependencias de la empresa ascienden a USD 1.560.- Todos ellos fueron cancelados el día 30 de octubre de 2009.

La administración de la empresa que adquirió la máquina, invirtió en diversos instrumentos financieros de bajo riesgo los excedentes que se presentaron entre el capital obtenido del préstamo bancario y los respectivos desembolsos realizados para adquirir la máquina importada. En dichas inversiones obtuvo una rentabilidad total de USD 2.227.-

La administración considera que el futuro desarme y retiro de la máquina posee un costo significativo, dicha situación involucrará recursos a valor futuro por USD 15.500.-

El activo quedó listo para su funcionamiento el 20 de noviembre de 2009. La vida útil técnica asignada a la máquina asciende a 15 años. Como política contable la administración ha definido 8 meses como plazo mínimo para que un elemento de Propiedades, Planta y Equipo cumpla con la definición de activo cualificable o apto.

Para el descuento de flujos la compañía utiliza una tasa de interés del 6% anual.

La administración tomó la decisión de no mantener los recursos en €.

Los valores correspondientes a los tipos de cambio son (€/USD):

02-01-2009 1.20 / 01-07-2009 1.22 / 15-09-2009 1.25 / 20-11-2009 1.28

Se pide:

1.- Determinar el saldo inicial de la máquina perteneciente a Propiedades, Plantas y Equipos (PPE).