

## Taller Depreciación por Componentes de Propiedades, Planta y Equipo

La empresa en la cual usted comienza a trabajar aplica las IFRS desde inicios del año 2004, debido a los requerimientos que la Matriz Europea le impuso, su Moneda Funcional corresponde al Peso Chileno (\$).

En este sentido, el 05 de enero de 2004 la empresa importó una maquina desde Estados Unidos por un valor CIF de USD 300.000.- (el tipo de cambio a ese día correspondía a \$ 587,69). Para hacer frente a dicho desembolso se endeudo con el Banco de Chile en \$ 150.000.000.- los cuales cancelará en una cuota con vencimiento a 6 meses desde la fecha de otorgamiento (05-01-04). El Banco cobró por dicha operación un interés del 6,8% anual. La diferencia entre el valor de adquisición de la máquina y el préstamo obtenido del Banco fue cubierto con fondos propios de la entidad.

El día 15 de febrero, fecha en la cual llega el barco que transporta la máquina, se cancela por conceptos aduaneros lo siguiente:

- Derechos de Aduana	: \$ 3.525.000.-
- Gastos desaduanamiento	: \$ 850.000.-
- Honorarios (brutos) Agente de Aduana	: \$ 250.000.-
- IVA Crédito Fiscal	: \$ 33.450.000.-

Por su lado, el día 20 de marzo se cancelan los honorarios del técnico que puso a punto la máquina, el pago liquido ascendió a \$ 1.500.000.- Este día, a juicio de la Administración, queda lista la máquina para su funcionamiento.

Adicionalmente se determina que el costo por el desmantelamiento de la máquina, finalizada su vida útil, asciende a \$8.500.000.-. (Valor estimado del desembolso futuro).

En relación a la vida útil de la máquina, ésta fue determinada de la siguiente forma:

- Maquina sin su pieza principal	: 15 años.
- Pieza principal de la maquina	: 1.000.000.- de unidades de producción, debido a que cada esa cantidad de unidades producidas debe ser reemplazada.

### **Otros antecedentes:**

La empresa determinó capitalizar los costos financieros involucrados en la adquisición de la máquina. Por su lado la máquina es valorada inicial y posteriormente al costo.

Si es necesario utilice la tasa de interés informada por el Banco para descontar flujos futuros.

La producción correspondiente al año 2004 asciende a 156.000 unidades.

**Se pide:**

**Determinar el saldo neto** de la Maquina al 31/12/04. Considere que el valor de reposición de la pieza, informado por el fabricante al momento de adquirir la Maquina, asciende a \$ 37.850.000.-