



Alex Beas

Un cambio en la valoración de sus activos

Álex Beas, dueño de una empresa de reciclaje de acero con su mismo nombre, cree en el desarrollo sustentable. Su empresa, ubicada en Cerro Navia, dispone de una amplia variedad de máquinas, pero en el año 2013 le informaron que a una de ellas se le asignó un valor por debajo a lo registrado en la contabilidad. La tecnología en Chile evoluciona rápidamente y por esta razón el precio de la maquinaria ha caído de manera considerable. Debido a lo anterior, Álex se pregunta ¿Debo realizar ajustes en la contabilidad, en vista del cambio en el precio de mi activo?

“Una de las principales dificultades de la industria es la existencia de competidores ilegales, los cuales ofrecen los productos a precios menores, pero no garantizan la calidad”.

Foco en el reciclaje: creciendo para mejorar el ambiente

Desde 1981, Álex Beas Orellana es dueño de una empresa dedicada al reciclaje de metales. Este mecánico, después de trabajar cuatro años en un taller automotriz, pensó en emprender un negocio propio. Comenzó prestando servicios de vulcanización, y actualmente comprende también los de grúa y reciclaje, siendo este último la principal fuente de ingresos a la empresa.

El año 2005 se produjo en Santiago una reforma en el sistema de transportes. Nuevos buses reemplazarían a los tradicionales modelos, instaurando un servicio menos contaminante, más moderno y rápido. La incertidumbre se apoderó de los dueños de los antiguos microbuses, quienes comenzaron a venderlos. Ante este escenario,

Álex vio la oportunidad de emprender en el rubro del reciclaje y comenzó a adquirir partes exteriores de los antiguos buses para vender planchas de metal a empresas que procesan y renuevan las materias primas.

Proceso productivo

El proceso productivo de su empresa consiste en:

- Recepción de materias primas: se compra mayoritariamente chatarras a los recolectores primarios quienes, tras tomar las materias primas de la calle, las llevan donde el microempresario.
- Limpieza: proceso en que se dejan las materias primas en condiciones aptas para trabajar.
- Separación de metales: tarea que consiste en separar los metales del resto de los artículos. De esta forma, vidrios, plásticos y cables quedan fuera del proceso productivo.
- Corte: adaptación de los metales de acuerdo a los requerimientos de los clientes.

Actualmente la compañía vende alrededor de 30 toneladas de metal reciclado al mes. La industria cuenta con más de 200 pequeñas y medianas empresas que prestan el mismo servicio, las cuales procesan cantidades similares de acero.

En la industria de reciclaje de metales la calidad del trabajo se refleja en el porcentaje efectivo entregado de la materia prima, en relación a la cantidad solicitada. Existen también empresas que, para conseguir mayor utilidad, agregan vidrios, plásticos y una serie de artículos que hacen una venta más pesada, y por lo tanto más cara. Distinto es el caso de Alex Beas, quien garantiza la entrega del material pedido. Una de las principales dificultades de la industria es la existencia de competidores ilegales, los cuales ofrecen los productos a precios menores, pero no garantizan la calidad. Álex no entiende a su empresa sólo como un proyecto para lucrar, ya que el fin último que persigue es educar sobre el reciclaje. Él mismo ha dicho: "Cualquier persona estaría impresionada al obtener información sobre la cantidad de basura que hay en las poblaciones de nuestro país", y esto explica que su misión como empresa sea promover la toma de conciencia de la ciudadanía.

El problema de la valoración de activos

Para cumplir con la misión de la empresa, Alex ha debido comprar maquinaria de distinto tipo según las necesidades que el con el tiempo han surgido en el negocio. Es así como adquirió en el año 2011 una máquina cortadora de planchas de acero, incorporándola al registro de su contabilidad. Dos años después su contador le ha hecho saber que el valor registrado no corresponde al real, es decir, si se vendiera la máquina en el mercado no podrían cobrar el que está registrado en los libros de contabilidad. El mismo contador le ha entregado los siguientes datos de la maquinaria¹:

Costo	\$ 7.000.000
Depreciación acumulada	\$ 2.800.000
Vida útil inicial	60 meses
Consumo	24 meses

Actualmente, la maquinaria nueva está valorizada por \$5.000.000 en el mercado. Como es sabido, la tecnología evoluciona rápidamente en Chile. Por esta razón, el precio de la maquinaria ha caído de forma considerable. Álex no sabe si debe realizar ajustes en su contabilidad, dado el cambio en el precio de su activo, por esto continúa preguntándose: ¿qué acción debo tomar para tener claridad acerca de la contabilidad de mi negocio?

¹ El ejercicio de aplicación no corresponde a los valores reales de la maquinaria. La confección fue pensada única y exclusivamente para la aplicación del caso a los contenidos de los alumnos.