

# Ensayo de costos - Visita a Xamán

David Gabriel Corzo Mcmath

2020-Mar-02

## 1. Visita a la empresa Xamán

Xamán es una empresa que se dedica a la producción de cerveza artesanal, entre las cosas interesantes que se pudo absorber de la visita a dicha empresa fue el proceso de la cerveza y las distintas formas de elaborarla.

## 2. Costos y análisis económico

El tour de la planta de producción fue dada por uno de los fundadores de la empresa, él en su presentación comentaba al grupo acerca de las altas barreras de entrada al negocio. Dado a la necesidad de licencias sanitarias y el tiempo que se toma en aprobarlas es tardado el proceso de entrar al negocio, en el caso de Xamán se tardo un tiempo récord de un poco más de un año.

<b>Costos Variables:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Cuarto frío, energía eléctrica.</li><li>■ Materia prima: malta, lúpulo, agua.</li><li>■ Gastos de venta como publicidad, objetos con su marca.</li><li>■ Botellas y las etiquetas de las botellas.</li><li>■ Gastos de distribución.</li><li>■ Costos de limpieza que se incurren al terminar cada lote.</li></ul>
<b>Costos fijos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Costos de gerente de producción y dos operarios.</li><li>■ Mantenimiento del boiler o caldera cada mes.</li><li>■ Mantenimiento del brewer una vez al año.</li><li>■ El costo fijo del salario de dos operarios.</li><li>■ Dividendos mensuales entre los fundadores, se intenta pagar a los fundadores remuneración proporcional a un precio de mercado.</li><li>■ Costos de alquiler y de arrendamiento.</li><li>■ Renta de local.</li><li>■ Gastos administrativos.</li><li>■ Gastos de distribución.</li></ul>

<b>Costos Marginales:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se produce por lotes para disminuir el costo, el costo total se disminuye cuando se produce al por mayor.</li> <li>■ El costo total llega a un punto óptimo antes de empezar a subir, este punto óptimo es el que se intenta llegar, en este caso producir las unidades que se venderán y que minimice el costo es el objetivo. Un ejemplo aparte del de producción por lotes es la adquisición de las botellas y de las etiquetas al por mayor, al adquirir estos bienes al por mayor se puede acordar con los proveedores un precio más bajo, marginalmente se observa que conviene adquirir al por mayor en este caso.</li> </ul>
<b>Costos irrecuperables:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Costos de emisión de licencias.</li> <li>■ Costos de permisos sanitarios.</li> <li>■ Costos de remodelación y el piso.</li> </ul>
<b>Rendimientos de escala:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si se fuesen a duplicar todos los factores de producción se verían rendimientos de desescala debido a que la operación está limitada en un punto solamente que es el cuello de botella que hay en el tanque de fermentación.</li> </ul>
<b>Economías de escala:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si se fuese a comprar otro tanque de fermentación afirmó el empresario, se pudiera procesar por lo menos el doble de lo que se produce, esto no sería duplicar el costo, sería un ejemplo de economía de escala.</li> </ul>
<b>Economías de alcance:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El empresario afirmaba que intentaban tercerizar partes que no fueran cerveza, si ellos producirán la botella, etiqueta y tapones de botella serían inefficientes, ellos sólo hacen la cerveza.</li> </ul>
<b>Factores de producción (trabajo y capital):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Máquinas del proceso: brewer, boiler, molino, tanque de fermentación.</li> <li>■ Trabajadores: 2 operarios y un gerente de producción.</li> </ul>
<b>Precio del trabajo y precio del capital:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El precio del capital es su tasa de uso, es decir todo el monto depreciable de las máquinas en cuestión, un ejemplo sería la depreciación de la caldera o boiler ya que ese monto y el los intereses no ganados es lo que vale.</li> <li>■ El precio del trabajo es el salario de los trabajadores, en este caso el sueldo de los dos operarios y el gerente de producción serán parte del precio del trabajo.</li> </ul>
<b>Tiempo:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Son costos en su mayoría del corto plazo, esto por que tienen que ser incurridos en un lapso de tiempo menores o aproximadamente de un año.</li> <li>■ A largo plazo todo es un costo variable.</li> </ul>

### 3. Fotos



### 4. Extra: Proceso de elaboración de la cerveza

