



Alicia,

en el país de la escasez

Autor: Elder Flores Durán
Palabras: 1,224

Alicia era una niña,

que siempre quería dulces.

Su madre estaba cansada de esta situación,
pues los dulces le causaban caries, le provocaban
insomnio y entonces, decidió escondérselos.

De esta manera Alicia comprendió
que la cantidad de los objetos,
mantienen una relación con el valor que brindan.

Ahora Alicia valora más los dulces
y veremos cómo su experiencia,
se relaciona con la lección.



¿Qué es la escasez?



En el mundo real, algunos **recursos son escasos**, la supervivencia no está asegurada y es necesario **tomar acción**. Pero, ¿qué quiere decir que algunos recursos son escasos?

Decir que **los recursos son escasos** significa que no hay suficiente, con respecto a las necesidades de las personas que lo requieren. En otras palabras: en el mundo hay muchos bienes disponibles, algunos están en enormes cantidades y otros en menores cantidades.

Por ejemplo: los diamantes valen mucho más que el agua porque es difícil encontrarlos. Es decir, son escasos, no están en todas partes. Los diamantes no se encuentran en la tienda, para extraerlos de la tierra, es necesario realizar un enorme trabajo, haciendo excavaciones para llegar a unos pocos de ellos.

La escasez está relacionada con los **precios**, ya que cuando algo es escaso, como los diamantes de nuestro ejemplo anterior, su **precio** es más alto. El precio de los diamantes es más alto que el del agua, ya que es más difícil encontrar diamantes que agua.

Cuando en economía se habla de **escasez**, significa que hay más personas que quieren comprar algo y no hay suficiente para la cantidad de personas que lo requieren.

Por ejemplo: supongamos que todos los habitantes del mundo quisieran comprar un chocolate hoy a las 5 de la tarde. Hoy, a esa hora, hay menos chocolates que personas en el mundo. Esto quiere decir, si todos quisiéramos comprar un chocolate hoy a las 5 de la tarde, el chocolate sería un bien **escaso** y por lo tanto **subiría su precio**.

La **escasez** también significa que en la naturaleza **no encontramos todo lo que necesitamos**. Por ejemplo, ni la ropa, ni los zapatos crecen en los árboles. Para obtener ropa y zapatos es necesario **producirlos**. Todo el tiempo, necesitamos distintos objetos que no existen y es necesario producir para tenerlos a nuestra disposición.

Otro planteamiento es que siempre vamos a tener distintas necesidades. Por ejemplo, para estudiar a distancia, es necesario que alguien diseñe los programas adecuadamente. Esos programas no existían, pero ante la **necesidad** de educación, los beneficios de la tecnología y las distancias, **alguien consideró la nueva metodología y produjo** los programas.

Otro ejemplo: suponiendo que tenemos hambre y queremos comer un tamal. Nos dirigimos a la tienda para comprarlo y resulta que los tamales se acabaron. Esto quiere decir que había más personas que querían tamales, que la cantidad de

tamales que preparó la señora de la tienda. En este caso, los tamales son escasos y se tiene la necesidad de comer tamal. Para lograr satisfacer esa necesidad, es necesario que alguna persona produzca un tamal. En otras palabras, es necesario **tomar acción** y hacer otro tamal.

La escasez es un término **subjetivo**. Esto quiere decir que es relativo a las necesidades de las personas. Por ejemplo: yo quiero un vaso de leche pero no tengo leche. La leche para mí es escasa. Sin embargo, Juan no quiere un vaso de leche y tiene leche en su casa. Para Juan la leche no es escasa. La leche es escasa para mí. La escasez de la leche en este ejemplo es subjetiva porque depende de mi necesidad o deseo de leche.

Adicionalmente, es importante comprender que aparte de ser escasos los recursos, no son gratis y siempre tienen un precio para obtenerlos. Por ejemplo, una persona no puede tener infinita cantidad de lápices, esto es imposible. Además, alguien tendría que pagar por todos los lápices que esta persona tenga a lo largo de su vida, sea ella misma o alguien más. Comprender que los recursos son escasos, ayuda a utilizarlos de una manera adecuada.



Es importante señalar que **la escasez es el problema fundamental de la economía**.

Hasta ahora hemos tocado el tema de la escasez. En las noticias encontramos que existen varios países que no tienen agua. De no cuidar nuestros recursos naturales, poco a poco nos quedaremos sin agua potable.

A continuación presentamos una serie de noticias relacionadas a la escasez del agua en el mundo.



Noticia fue publicada en el periódico español El País el 24 de julio de 2013.

“Una máquina convierte el sudor en agua”

- *Unicef usará la técnica para llamar la atención sobre la falta de agua potable en el mundo.*
- *La ropa sudada es calentada y del vapor resultante se separan las moléculas de agua.*

*La **Unicef** quiere llamar la atención del mundo sobre la escasez de agua que padecen 780 millones de personas. La manera que encontró para hacerlo es lanzando la primer máquina que convierte el sudor de la ropa en agua potable.*

*La máquina fue probada en Gotemburgo, Suecia, en el marco de la realización de la **Copa Gothia**, un torneo anual de fútbol que reúne a más de 1600 equipos de más de 70 países. Los participantes y visitantes fueron los primeros en beber agua obtenida de sus camisetas.*

Para eliminar el sudor la máquina gira y calienta la ropa, el vapor que se desprende pasa por una membrana, fabricada con una sustancia que parecida al Goretex

(un material que se usa mucho en ropa deportiva) y que deja pasar el vapor, pero “mantiene las bacterias, sales, fibras de ropa y otras sustancias”, según el ingeniero Andreas Hammar, diseñador del dispositivo, conocido localmente por sus apariciones en un espectáculo de TV de tecnología Mekatronik.

*Hammar explicó que la parte fundamental de la máquina es un nuevo componente de purificación de agua, desarrollado por una compañía llamada **HVR Water Purification** en colaboración con el Instituto Real de Tecnología de Suecia.*

*“Se utiliza una técnica llamada **destilación** por membrana”, afirmó Hammar. “En la **Estación Espacial Internacional** (ISS, por sus siglas en inglés) tienen algo parecido para tratar la orina de los astronautas, pero nuestra máquina es más barata de construir”, añadió.*

La cantidad de agua que produce depende del sudor que genera cada individuo, pero la camiseta de una persona por lo general produce 10 mililitros (0,3 onzas) de sudor, que es aproximadamente un sorbo.

Glosario

- **Acuífero.** Que contiene o segrega agua. Capa o zona del terreno que contiene agua.
- **Anémico.** Alteración de la sangre de una manera que carece de algo.
- **Catástrofe.** Desastre, suceso desgraciado e inesperado.
- **Destilación.** Separación por medio de calor, una sustancia volátil de otras más fijas.
- **Embalsado.** Retener agua u otro líquido, en un embalse o en una balsa.
- **Excavaciones.** Perforaciones, agujero, hoyo en un terreno.
- **Gestión.** Conjunto de trámites que se llevan a cabo para resolver un asunto.
- **Hídrico.** Del agua y relativo a ello.
- **Inflación.** Aumento de la oferta monetaria, sin respaldo de demanda de dinero.
- **Macroeconómico.** Parte de la economía que se dedica al análisis de las magnitudes económicas colectivas o globales, como la renta nacional, el empleo, la inflación, el producto interior, etc.

- **Membrana.** Tejido animal o vegetal de forma laminar y consistencia blanda y elástica.
- **Racional.** De la razón o relativo a ella.
- **Refugios.** Asilo amparo.
- **Resaca.** Efecto o serie de consecuencias que produce algún acontecimiento o situación
- **Subjetivo.** Perteneciente al sujeto, considerado en exposición al mundo externo.

Referencias

1. Martín Krause, *Economía para emprendedores*, 2004
2. http://www.prensalibre.com/economia/Agua-industria-consumo-Guatemala_0_940706088.html
3. http://www.prensalibre.com/noticias/politica/Inminente-impacto-falta-agua_0_886711615.html
4. http://elpais.com/tag/sociedad_general_de_aguas_de_barcelona/a/
5. http://www.nasa.gov/mission_pages/station/main/index.html#UxiJXF7S5S5
6. <http://www.hvr.se/>
7. Imágenes: www.shutterstock.com