CONCEPTO DE MATERIA PRIMA

¿Qué es la materia prima?

La materia prima es el conjunto de elementos aprovechables económicamente que, extraídos de la naturaleza en su estado puro o relativamente puro, pueden ser posteriormente transformados en bienes, insumos o energía. Su nombre se debe a que son el elemento básico de la cadena productiva, de cuya obtención se encarga el sector primario de la economía.



Características de las materias primas

Las materias primas, en términos generales, se caracterizan por lo siguiente:

- Provienen de la naturaleza. Ya sea que se hallen en estado puro o como parte de algún compuesto específico, se obtienen de fuentes naturales como el subsuelo, el océano, los árboles o los animales. Por eso, a menudo requieren de un procesamiento previo para poder utilizarse.
- Son los ingredientes de la receta industrial. A partir de su manipulación, pueden obtenerse otros materiales e insumos, útiles para fabricar herramientas, alimentos, componentes y otros tipos de productos.
- Tienen menos valor que el producto elaborado. Conforme transcurre el proceso industrial, las materias primas sufren transformaciones y ganan un valor añadido que se suma al precio de los bienes finales.
- Se manejan en grandes cantidades. La producción de materias primas responde a altísimas demandas internacionales, ya que sin ellas el proceso industrial se detendría o disminuiría su volumen.

Tipos de materia prima

Existen dos formas de clasificar la materia prima: según su origen o proveniencia, y según su disponibilidad en el planeta.

CONCEPTO DE MATERIA PRIMA

- Materia prima según sus orígenes. Dependiendo del tipo de entorno natural del cual es extraída, la materia prima se puede clasificar de la siguiente forma:

    - Materia prima vegetal. Es aquella que proviene de las plantas y sus derivados naturales, como son las semillas, los frutos, los troncos, las raíces o las hojas; o bien de sus sustancias producidas, como la savia, las fibras, el caucho o el corcho.
    - Materia prima animal. Es aquella que proviene del cuerpo o de las sustancias producidas por un ser vivo del reino animal, como la lana, el cuero, las pieles, la leche, las perlas, entre otras.
    - Materia prima mineral. Es aquella que proviene de yacimientos en el subsuelo terrestre, o bien de amalgamas y mezclas de metales y otros elementos extraídos del suelo, como el hierro, el acero, el cobre, el oro, la plata, entre muchos otros.
    - Materia prima fósil. Es aquella que proviene de residuos orgánicos sometidos a procesos de sedimentación y fosilización milenarios en el subsuelo, lo que da origen a hidrocarburos complejos de alto valor químico y energético, como el carbón mineral y el petróleo.
    - Materia prima sintética. Es aquella que no existe en la naturaleza y que por lo tanto debe ser creada o sintetizada en un laboratorio, como ocurre con ciertos isótopos del uranio.

- Materia prima según su disponibilidad. Dependiendo de qué tan abundante sea en el planeta y qué tan sencillo sea obtenerla, la materia prima puede clasificarse en:

    - Materia prima no renovable. Es aquella que existe como producto de largos procesos geológicos en el planeta y cuyas reservas corren el riesgo de acabarse si su ritmo de consumo no sigue patrones racionales. Es el caso del petróleo o el carbón fósil.
    - Materia prima renovable o superabundante. Es aquella que se halla en constante y rápida reproducción, o cuyos niveles son tan abundantes que no hay riesgo real de agotar sus reservas, al menos a corto y mediano plazo. Por ejemplo, el hidrógeno gaseoso o el agua de los océanos.

Referencia:

Equipo Editorial Etecé (2025). Materia prima. Enciclopedia Concepto.
Recuperado de: https://concepto.de/materia-prima/