

CUADRO SINOPTICO



MATERIA: ZOOTECNIA DE PORCINOS

DOCENTE: MVZ. MORALES FIGUEROA
CAROLINA DEL ROCIO

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA

CUATRIMESTRE: 6° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO: GUILLERMO JAFET
CABALLERO HERNANDEZ

Materia prima. Se conocen como materias primas a la materia extraída de la naturaleza y que se transforma para elaborar materiales que más tarde se convertirán en bienes de consumo.

Es todo aquel elemento que se transforma e incorpora en un producto final. Un producto terminado tiene incluido una serie de elementos y subproductos, que mediante un proceso de transformación permitieron la confección del producto final. Es utilizada principalmente en las empresas industriales que son las que fabrican un producto. Las empresas comerciales manejan mercancías, son las encargadas de comercializar los productos que las empresas industriales fabrican. Debe ser perfectamente identificable y medible, para poder determinar tanto el costo final de producto como su composición. En el manejo de los inventarios, que bien pueden ser inventarios de materias primas, inventarios de productos en proceso e inventarios de productos terminados, se debe tener especial cuidado en aspectos como por ejemplo su almacenamiento, su transporte, su proceso mismo de adquisición, entre otros.

También se conoce como materias primas a los materiales extraídos de la naturaleza que sirven para transformar la misma y construir bienes de consumo. Existe una gran diversidad de materias primas que se clasifican según su origen:

Origen orgánico: procedentes de las actividades del sector primario (agricultura, ganadería, pesca o sector forestal). Son la base de las industrias textiles (lana, algodón, lino, seda), calzado (cuero, entre otros), alimentación (verduras, pescados, carnes) y otras. Puede diferenciarse según su procedencia entre materias primas de origen animal o vegetal.

Origen Inorgánico o mineral: proceden de la explotación de los recursos mineros, siendo la base de las industrias pesadas y de base. Su distribución es irregular sobre la corteza terrestre, existiendo minerales muy abundantes y otros que son más escasos. Casi todos los minerales deben sufrir algunas transformaciones para su uso industrial posterior. Los recursos mineros aptos para el uso industrial se

clasifican como minerales metálicos como minerales no metálicos y como rocas industriales

Origen químico: podemos incluir como tercer tipo de materia prima a un grupo de materiales que no proceden directamente de la naturaleza sino que se obtienen artificialmente por procedimientos químicos, pero que sirven de base para otras muchas industrias, tales como los plásticos, o las fibras sintéticas.

La materia prima es utilizada principalmente en las empresas industriales que son las que fabrican un producto. Las empresas comerciales manejan mercancías, son las encargadas de comercializar los productos que las empresas industriales fabrican.

La materia prima debe ser perfectamente identificable y medible, para poder determinar tanto el costo final de producto como su composición.

En el manejo de los inventarios, que bien pueden ser inventarios de materias primas, inventarios de productos en proceso e inventarios de productos terminados, se debe tener especial cuidado en aspectos como por ejemplo su almacenamiento, su transporte, su proceso mismo de adquisición, etc.

De origen vegetal: lino, algodón,

De origen animal: pieles, lana, cuero,

De origen mineral: hierro, oro, cobre

De origen fósil: gas natural, petróleo.

Agua, materia prima para producción por ejemplo de hidrógeno, oxígeno, y producción agrícola en general;

Hidrógeno, materia prima para producir, por ejemplo, fertilizantes

Aire materia prima, de él se extrae nitrógeno

El subproducto es un bien secundario obtenido de un proceso industrial, cuando dicho procedimiento originalmente se llevó a cabo para fabricar otro producto.

Es decir, al desarrollar una actividad económica, pueden generarse bienes residuales que ya no formarán parte del proceso productivo. Sin embargo, es factible dar valor comercial a estos subproductos.

Cabe aclarar que no es lo mismo subproducto que residuo. Mientras que el primero tiene utilidad, el segundo no. Un ejemplo de subproducto puede ser la pulpa del café. Este es un material fibroso que envuelve el grano de café y que se extrae en el proceso de despulpado.

Para reutilizar la pulpa, se suele aprovechar como abono y como biomasa para alimentar animales. Además, también se viene usando para cultivar hongos comestibles y se fermenta para producir licor.