

CENS LA MAJADITA**Guía Pedagógica N°7****Directora:** Elizabeth Lima**Docente:** Oviedo Yesica**Espacio Curricular:** Agroindustria**Año:**1°**Tema:** Materias primas consumibles**Actividades****1_ Las materias consumibles esenciales en nuestras vidas. Conocemos ¿Cuáles?**

Son aquellas necesarias para el proceso de elaboración de un producto sin llegar a formar parte del producto, esto es, que luego quedan excluidas de la composición de este.

Energía

-  Agotables (muy escasas (petróleo, gas)
 -  Escasas (antracita-carbón de calidad, uranio)
 -  Medias (lignito-carbón de muy baja calidad, poco transportable por ser mayor el coste energético que lo contenido en el lignito)
 -  Abundantes (uranio con sistemas de recuperación de combustible-aceleradores rápidos y de plutonio, hasta 1000 años al ritmo actual)
 -  Muy abundantes (energía de fusión).
-

Renovables

-  Hidráulica (sedimentación, cambio del hábitat de los ríos)
 -  Eólica (posible leve cambio patrones del clima)
 -  Solar (competencia con las plantas, según el caso, mayor absorción de energía solar-albedo)
 -  Mareomotriz (tanto olas como mareas, posible leve freno de mareas-giro terrestre)
 -  Geotérmica (leve enfriamiento más rápido del núcleo, leve peligro de terremotos, según el caso)
 -  Biomasa (competencia con las tierras de cultivo, con la generación de materia orgánica-regeneración de la tierra fértil).
-

Agua

Aire

Tierra

Arena

2-Teniendo en cuenta realizaremos un mapa conceptual utilizando materias primas consumibles de nuestro alrededor.

Ejemplo

Materia prima consumibles: leña- escasas sabiendo que el pueblo no produce cantidad de arboleda no podríamos contar con ese tipo de energía
