Flujo de Energía

* De toda la energía que viene del sol un poco lo utilizan las plantas. Después se va perdiendo de poco en poco.
* Se requiere mucha energía y se va a requerir más.
* Esto no puede ocurrir sin impacto al ambiente.
* Energía
  + Capacidad de realizar trabajo otransmitir calor.
  + Se presenta en luz, calor, química, mecánica, nuclear, etc.
  + La energía y la materia sólo se transforman, no se crea ni desaparece.
* Cuando se cambia de forma se degrada a energía de inferior calidad.
* Energía por tipo de fuente
  + Térmica
    - Combustibles
  + Hidráulica
  + Geotérmica
  + Eólica
  + Biomasa
    - Madera, desechos
  + Solar
  + Otros
    - Mareas, calor océanos.
* Entre más energía utilicemos, más energía de baja calidad metemos al ambiente.