

EL FIN DEL PETRÓLEO Y NUESTRO FUTURO

IDEAS CLAVES SOBRE LA ENERGÍA

- La Tierra recibe toda su energía del Sol.
- Esta energía se transforma y acumula de diversas formas:
 - o Se transforma en seres vivos (reino vegetal y animal)
 - o Se acumula en la circulación del aire y del agua, calor en los océanos, y combustibles fósiles (carbón, petróleo, gas)
- La energía del Sol que recibimos es fija y continua. Durante miles de años la humanidad ha vivido consumiendo menos que esta energía, manteniendo la población en torno a los 500-600 millones.
- Debido a la utilización de los combustibles fósiles (energía del Sol acumulada) la población y el desarrollo ha aumentado en los últimos 150 años, llegando a cerca de 6.000 millones de habitantes, con un consumo de energía mucho mayor que lo que recibimos del Sol.
- Cuando los combustibles fósiles se agoten, la humanidad tendrá que volver a vivir exclusivamente con la energía proveniente del Sol, y volver a una población en torno a los 600 millones.

IDEAS CLAVES SOBRE EL PETRÓLEO

- Toda nuestra sociedad esta basada en el petróleo y sus derivados.
 - o A nivel energético, todo nuestro sistema de distribución de alimentos y bienes. Electricidad, gas, gasolina
 - o A nivel de productos, la mayoría precisan de forma indispensable del petróleo en su elaboración. Productos informáticos, edificios...
 - o A nivel económico, toda la economía está basada en el petróleo. La de Estados Unidos la que más, pues a su moneda la llama “Petrodólar”
- El petróleo se agotará. Cuanto más nos desarrollamos, más gastamos y menos queda. Independientemente de cuando pienses que se agotará, lo hará. Eso es seguro.
- El ritmo de extracción del petróleo tiene forma de campana. Se denomina “cenit de un yacimiento” al punto en el cual ya se ha extraído la mitad del petróleo. A partir de ese momento, la velocidad de extracción decae por la curva de la campana.
- El “cenit del petróleo” es el momento en el cual el conjunto de los yacimientos de petróleo a nivel mundial (considerados como un todo) alcanzan el punto medio, la parte más alta de la campana.
- Siempre que ha habido escasez de un producto de primera necesidad insustituible, se ha comenzado por un racionamiento del mismo, para después producirse guerras por el control de los recursos restantes.
- Los gobiernos no tienen ningún plan para sustituir el petróleo en nuestras vidas, pero sí tienen planes para pelear por el mismo (invasión de Irak, armamento nuclear de Irán, bases militares en oriente medio, control de los puntos de paso)

IDEAS CLAVES SOBRE LA TRANSICIÓN

- Debido a que nuestra sociedad es dependiente del petróleo, un recurso en vías de extinción, tenemos que afrontar una transición a un mundo sin petróleo.
- Lo que ocurra cuando el petróleo empiece a escasear, no lo sabe nadie. Hay muchas predicciones, que se pueden englobar en:
 - o Grupo A: El precio de todo subirá, mientras se realiza una transición sin problemas hacia una sociedad que no use el petróleo.
 - o Grupo B: El precio de todo subirá, ocasionando desempleo, pobreza y crisis locales. Esto no me afectará.
 - o Grupo C: El precio de todo subirá, ocasionando desempleo, pobreza y crisis locales. Esto me afectará por completo.
 - o Grupo D: Se producirá el colapso de la economía actual, basada en el petróleo.
 - o Grupo E: Se producirá el colapso de la civilización como la conocemos, volviendo, aproximadamente, a la forma de vida de antes del petróleo. (150-200 años atrás). Habrá guerras por el control de petróleo, del agua y de la comida.
 - o Grupo Z: Ocurra lo que ocurra, no me afecta y/o no me importa. Otros se encargarán de solucionarlo.
- Dependiendo de en que grupo te sitúes, así deberás adaptar tu forma de vida y tu forma de pensar.
- Cuanto antes empieces a adaptarte, más fácil te resultará todo.
- Si estás rodeado de gente con ideas iguales o similares a las tuyas, más fácil resultará todo

PROPUESTA DE TRABAJO

- Crear un grupo de trabajo para:
 - o Estudiar la información disponible y llegar a una conclusión respecto a “que ocurrirá”, clasificándonos en alguno de los grupos anteriores.
 - o Analizar la evolución de la situación para corregir las conclusiones según vaya pasando el tiempo.
 - o Según el grupo en el que nos hayamos clasificado, determinar las acciones locales que podemos tomar para adaptarnos mejor
 - o Poner en marcha las iniciativas necesarias para adaptarnos
 - o Crear un foro abierto de intercambio de ideas
 - o Informar a nuestro grupo de amigos/familia que pueda estar interesado.

MÁS INFORMACIÓN

- NO ME CREAS, MIRA, LEE, ESCUCHA Y PIENSA POR TI MISMO
- No hay libros en español sobre el tema. Pregúntame para darte títulos en inglés.
- www.crisisenergetica.org, principal página en español sobre el tema. Tiene enlaces a muchas otras páginas interesantes
- Busca en Internet, por (español) “cenit del petroleo” o (inglés) “peak oil”, esta búsqueda da más de 2millones de páginas.
- No te creas todo lo que leas, diferencia entre los “hechos” y las “opiniones”, entre las “estimaciones” y las “conspiraciones”