INSTITUTO NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO ORÁN





FECHALIMITE DE ENTREGA EN PLATAFORMA CLASSROOM: 17 DE ABRIL

CAMBIOS EN LA DEMANDA ENERGÉTICA Y CRISIS

Durante siglos, el carbón mineral fue el combustible mas importante, utilizado como combustible en las industrias, los ferrocarriles y el barco de vapor.

RECORDEMOS QUE LA UTILIZACIÓN E INTERÉS EN UN RECURSO NATURAL VARIA EN EL TIEMPO, ES DECIR QUE LA EXPLOTACION Y UTILIZACIÓN DE UN RECURSO ESTÁ CONDICIONADO AL INTERES QUE TIENE EL HOMBRE POR ÉL, EN UN CONTEXTO HISTÓRICO

El interés en el carbón mineral fue desplazado por el petróleo, tras la invención del automóvil y el aumento de las necesidades energéticas durante la Primera Guerra Mundial (1914-1918).

Los constantes descubrimientos sobre los usos del petróleo impulsaron el desarrollo de la industria petroquímica, llevando al petróleo a convertirse en una materia prima para la elaboración de productos tales como plásticos, fibras textiles y nailon.

CRISIS ENERGÉTICA

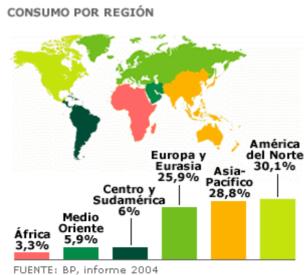
A lo largo del siglo XX, el interés en el petróleo genero conflictos muy graves entre los países productores y los consumidores.

Los países petroleros obtuvieron un importante aumento de sus riquezas, las que fueron invertidas en infraestructura y nuevas tecnologías para la extracción y el refinamiento del petróleo. Entre los años 1950 y 2000, la producción mundial de petróleo crudo se multiplico por cinco.



Las nuevas posibilidades energéticas facilitaron el auge de la maquinaria, modificando las condiciones de trabajo en las fábricas. La producción será cada vez más especializada y el tiempo en el que se produce cada vez más valorado.

Con el tiempo la economía mundial será dependiente del petróleo. Ello va a derivar en crisis recurrentes que afectarán el crecimiento económico y provocarán conflictos armados.



ACTIVIDADES:

- 1) ¿Por qué se considera que hoy en día el petróleo es un recurso estratégico? ¿De qué manera se innovó tecnológicamente para su mejor extracción?
 - 2) Observar el siguiente video

https://www.youtube.com/watch?v=SUSO_RZvOZI y responder:

- a) ¿En qué consistió el conflicto de Yom Kippur?
- b) ¿Qué impacto tuvo esta guerra sobre el precio del petróleo? Tener en cuenta los efectos provocados en los países de occidente.
- 3) Investigar y desarrollar, incluyendo imágenes, los más recientes conflictos producidos por intereses en el petróleo.