

## Reacciones individuales, sociales y políticas ante el Cenit de la Producción de Petróleo.

---

Rafael Iñiguez Sánchez. ([ris3peakoil@gmail.com](mailto:ris3peakoil@gmail.com))

**Congreso "El Pico de Petróleo: ¿realidad o ficción?"**

1ª Jornada, 'Análisis de la situación actual'.

Barbastro, 5 de mayo de 2011.

Esta comunicación es un complemento al estudio del 'Peak Oil'.

Como ustedes saben, el estudio del 'Peak Oil' se centra principalmente en las informaciones de las cifras de la propia industria petrolera, es decir la evolución del consumo, producción, descubrimientos y reservas.

También en el estudio de las implicaciones en la economía, los mercados y los precios. Y por último, en el estudio de las circunstancias políticas, jurídicas y estratégicas de los países productores y consumidores que forman el panorama geoestratégico mundial.

Sin embargo, en general, se prescinde del estudio de los efectos directos que el Peak Oil tendrá en el ser humano de nuestra sociedad, si finalmente se produce.

En concreto no se analiza la información que recibimos, la manipulación que los medios de comunicación realizan sobre estos sucesos, y cómo el individuo y la sociedad recibe e interpreta esta información.

Y lo más importante, cómo el individuo podría y tendría que evolucionar en el futuro si el cenit del petróleo se agudizara imponiendo importantes restricciones y cambios al modo de vida actual de los países desarrollados.

En esta comunicación muestro un análisis de los efectos del pico del petróleo sobre el ser humano.

## 1. Las Reacciones humanas ante estímulos y problemas.

Entre los factores actuales, destacamos 4:

- 1º La ignorancia, la desinformación y la manipulación.

Aunque una pequeña parte de la sociedad está tomando conciencia de la trascendencia de las restricciones que están apareciendo en el suministro energético, el desconocimiento en general de la población es ‘abrumador’. La información que nos llega solo se vincula al impacto en los precios, las causas no se observan como lo que son, es decir: **consecuencia de la escasez energética.** No obstante, solo se nos presenta una parte sesgada y manipulada de la información de lo que acontece en nuestro entorno, además de minimizar la importancia de otros sucesos que no interesan que se difundan. La escala de valores, la imponen los medios de comunicación.

- 2º El mundo irreal que nos llega y la mentira admitida.

Los medios tecnológicos, están siendo muy perjudiciales para nuestra percepción, ya que **la permanente distorsión de nuestros sentidos** por la

saturación continua de estímulos de ‘realidad virtual’ generada por ordenadores, unido a la tutela excesiva recibida por el Estado, nos anestesia y conforma, siendo incapaces de percibir el peligro que supone que el mundo virtual, haya sustituido en la percepción al mundo real. Gran parte de esta mentira es admitida y fomentada por nosotros mismos. Esta existencia acomodada, supone una gran pérdida de habilidades, la pérdida de iniciativa, y un gran desinterés en reaccionar contra la total dependencia que tenemos de la sociedad de consumo. Podría compararse con los efectos que se producen en la vida de un animal salvaje en cautividad, hemos sacrificado una forma de vida independiente y adaptada a nuestro entorno a cambio de asegurar los suministros de nuestros medios de vida, estos, son aportados por el estado y las grandes empresas que deciden por nosotros en todo lo trascendente.

- 3º La tendencia a la evasión: La disonancia cognitiva, la ‘huida hacia delante’ y la incertidumbre.

La Disonancia Cognitiva ante los problemas, es la desarmonía interna del sistema de ideas, **al mantener al mismo tiempo dos pensamientos que**

**están en conflicto**, entonces la persona se ve automáticamente motivada para esforzarse en generar ideas y creencias nuevas para reducir la tensión, hasta conseguir que el conjunto de sus ideas y actitudes encajen entre sí, y que nos lleva a no afrontar la realidad.

Otro comportamiento evasivo es la ‘huida hacia delante’ [1], es decir **continuar la vida pero dejando atrás el problema sin resolver**, pero latente, creciente e ignorado. Esto no es más que asumir la incertidumbre y entregar nuestro futuro al azar.

- 4º, La redistribución injusta, la codicia y el hedonismo.

La concentración de riqueza, poder y recursos, en unos pocos, acentúa la formación de una sociedad con una gran diferencia de clases. La codicia, fomentada por el miedo a perder la supremacía, y la búsqueda excesiva de placer, pueden llevar al límite los abusos que se pueden dar por estas diferencias.

## **2. Análisis de la situación actual e impactos en el hombre.**

Actualmente se están dando las siguientes **circunstancias**:

- **1º El final del negocio de la energía y el fin del acceso a todo con total gratuidad.**

Esto implica la vuelta al sacrificio y al esfuerzo, los valores humanos tradicionales que funcionan siempre y universalmente.

No existe conciencia de lo que es considerar la ENERGÍA como un producto del mercado mas, se puede comprar trabajo sin la intervención de la voluntad de otros, esto es lo más trascendente y mas obviado de nuestra era. Además el acceso es GLOBAL, y prácticamente GRATUITO. Nada tiene importancia, ni valor porque es sustituible fácilmente, de hecho gran parte del modelo económico está basado en la reposición permanente y en la OBSOLESCENCIA inmediata. Esta pérdida del valor de lo que incluso es necesario para nuestra existencia, nos ha degradado enormemente, haciendo al ser humano un objeto del mercado más. La dignidad y la confianza, lo que verdaderamente da valor al ser humano son prácticamente inexistentes y posiblemente por esto existen los vacíos personales,

solo los laberintos legales nos obligan a cumplir con nuestros compromisos, por el miedo a una sanción, somos adictos a la energía y el castigo es quitarnos dosis.

- **2º El inevitable fin de la Era del Petróleo y del sistema financiero actual.**

Dado el carácter biunívoco de la energía y del dinero, la disminución de los yacimientos de FUENTES energéticas de calidad y su próximo agotamiento, implican la extinción del sistema financiero actual y el fin de nuestra Era: La del Petróleo.

- **3º El esfuerzo de los estados en mantener el control o en aparentar que lo tienen.**

Nunca puede aparecer la sensación de ‘vacío de poder’

Si bien los estados tienen ‘información de calidad’ con respecto a estos problemas, dada la gravedad de los posibles efectos del ‘Peak Oil’, intentan mantener el mensaje de que ‘no ocurre nada grave’ y que los problemas actuales son transitorios. El estado transmite al ciudadano que solucionará los problemas con sus poderes. El problema es que hoy todos somos rehenes de las instituciones financieras,

las cuales como vimos en el punto anterior, desaparecerán si continúan con el modo de funcionamiento actual. La imagen transmitida debe ser de control total, lo tengan o no. Lo peor es que el Estado no puede existir sin dinero, y éste y la energía están disminuyendo.

- **4º El miedo creciente ante el deterioro de la forma de vida.**

La población está sufriendo unos recortes continuos en su calidad de vida, por la persistencia de la crisis, provocando en todos a una gran INQUIETUD. La principal consecuencia en nuestra forma de vida es **sobre todo la carestía.**

- **5º Las posiciones actuales ante la crisis económica.**

- Del individuo y la sociedad, En una actitud de ‘Negación’ y a la búsqueda de culpables externos, como los bancos, el gobierno, los empresarios, etc.

- De los gobiernos, intentando ‘Negociaciones y pactos’ a la búsqueda de nuevas fuentes energéticas, cambios legislativos y acuerdos a todas las bandas con sindicatos, empresarios, etc.

- **6ª La invalidez de referencias ante el fin de una ERA. Nuevas reglas.**



Las reglas y los resortes que antes solucionaban los problemas económicos se han mostrado del todo ineficaces, ni las modificaciones de los tipos de interés, ni las inyecciones de dinero público, ni los cambios fiscales, ni la reforma laboral, ni los avales a las entidades financieras han solucionado el problema, solo en algunos casos lo han atenuado, en otros lo ha empeorado y en casi en todos los casos lo único que está consiguiendo es tiempo, a la espera de un milagro que cambie las tendencias a mejor. Todas estas restricciones supondrán el “Fin de lo políticamente correcto” y obligará a derogar todo lo superficial y vano establecido durante la abundancia.

- **7ª Necesidad de vuelta al equilibrio social anterior.**

Fin del ‘crecimiento sostenible’

Las formulas ‘futuristas’ no son la solución, los modelos de baja energía, son del pasado y de estos modelos hemos de tomar las referencias. El hablar de energías renovables del futuro, es una falacia, el viento, el calor del sol, la luz natural, son las fuentes que han tenido la humanidad antes del uso de los combustibles fósiles, y a ellos gradualmente volveremos por imposición, probablemente con

mayor eficiencia, pero no hay que confundirlo con las fuentes que serán las tradicionales.

- **8º Las reacciones de los dirigentes: políticos y empresarios.**

Mayoritariamente no existe preparación para aplicar soluciones que funcionen, si bien a nivel de Estados centrales hay cierta conciencia y conocimiento del problema, la mayoría de los dirigentes están dando palos de ciego en el intento de poder sobrevivir con sus empresas y modelos sociales.

- **9ª El Decrecimiento.**

Mientras que el decrecimiento sea gradual, la paz social será posible, si existe una brusca caída, la conflictividad puede surgir. Es como ‘Cocer una rana viva aplicando fuego lento.’

- **10ª La Posibilidad de escenarios caóticos.**

La referencia a la teoría de Olduvai es obligada, el vaticinio de que la era actual durará 100 años y que caerán los sistemas eléctricos, hasta llevarnos casi al medioevo, si bien es radical y pesimista, deber ser una referencia de donde no podemos llegar. Si no nos tomamos muy en serio este problema, puede ocurrir que la realidad supere a toda ficción.

### **3. Hipótesis de modelos de comportamiento.**

- **Modelo Ante los Desastres [2]**, con los siguientes elementos.

- **1 El Miedo.** El ser humano ante una situación de peligro, real o imaginaria responde con miedo. El miedo modera el comportamiento y aumenta la supervivencia. **Es uno de los motivos por los que estoy hoy aquí, tratando estos temas.**
- **2 El Pánico.** Si una persona amenazada, agota en unos segundos sus conocimientos sobre qué hacer ante un peligro, se produce el pánico y lo contagia a los demás. De aquí se desprende la necesidad de que no se produzcan cambios traumáticos, estos, deben ser lo más consensuados y graduales posibles. En el caso de producirse pánico debe actuarse con mecanismos para neutralizarlo, con un guía que tome el control y haga volver la razón, y posteriormente la calma.
- **3 La pasividad.**  
  
Normalmente ante los problemas graves no suele darse, la gente buscará seguridad y generalmente actuará de forma adecuada a la situación.

#### ○ **4 La Antisocialidad.**

Existen dos tipos de individuos antisociales, las víctimas que han sufrido pérdidas y los oportunistas que aprovechan las circunstancias de pérdidas de control para el pillaje y los abusos. Los poderes públicos deben ser escrupulosos en el trato de este problema.

- **Modelo del enfermo terminal.**

- Existe Similitud entre el Final de una Era con el modelo de un enfermo terminal [3]: El conocer el momento del final necesita de una preparación.

Las Etapas de la adaptación a un proceso terminal, tiene un esquema evolutivo:

- **1º Negación y aislamiento**

El rechazo sirve para proporciona tiempo para recogerse y movilizarse de nuevo, es una defensa provisional. La acción más adecuada es la de no confrontar, ni reforzar la negación.

- **2º Ira y furor.**

La fase de negación, es sustituida por sentimientos de ira, rabia, envidia y resentimiento. La respuesta debe ser de tolerancia y capacidad de escucha.

- **3º Negociación o pacto.**

El significado de la negociación, consiste en mirar de frente a lo que le acontece e intentar ganar tiempo para poner las cosas en orden, y concluir los asuntos pendientes.

- **4º Depresión.**

Indica la lucha con el sentido de una gran pérdida. Es una parte esencial y beneficiosa de la preparación para aceptar el fin.

- **5º Aceptación.**

La aceptación se describe como la capacidad para contemplar la llegada del fin con un cierto grado de expectativa. Se han tenido que superar las fases anteriores.

○ Los principios de ayuda para pasar las fases son: [4]

- Escuchar bien; cada persona y sus circunstancias es un mundo.
- Nunca mentir, el mantener la confianza es fundamental.
- No retirar nunca la esperanza, siempre debe existir algún objetivo alcanzable que suponga esquivar una pérdida u obtener un premio.

#### 4. Conclusiones.

- 1 ° Debemos tener especial atención a los más débiles, sin el aporte energético extra, los débiles vuelven a estar en inferioridad de condiciones frente a la vida cotidiana, los logros sociales se pueden perder en un momento.
- 2° Controlar el miedo y sobre todo evitar las situaciones de pánico.

La correcta información de lo que está pasando es la clave para mantener el control, conducir el problema y tomar las acciones adecuadas.

- 3° En el proceso terminal de la era del petróleo, los individuos y los estados, tenemos que esquivar o minimizar la fase de ira y furor. Caer en el descontrol solo empeorará la situación, y aceleraría

las pérdidas de lo que aun tenemos y debemos conservar.

- 4º Debemos aprender a vivir en decrecimiento hasta que se restablezca el equilibrio. Quizá esto sea lo más difícil, el aceptar un ‘empeoramiento largo y progresivo’, es una depresión que no podremos eludir.

- 5º Debemos aprender a aceptar las pérdidas.

Como en la última fase de un proceso terminal, la aceptación del final de una fase facilitara el inicio de la siguiente, **Una nueva era.**

- 6º Aprender a entender la entropía.

Decrecer, es consecuencia de que las leyes físicas que rigen nuestro mundo continúan vigentes, nosotros hemos mirado hacia otro lado esquivándolas al tener acceso a la energía y la tecnología para eludir a la entropía, el fin del acceso fácil a la energía es la razón del final de esta era.

- 7º Reconsiderar la cultura de la negación del sufrimiento, que domina el mundo desarrollado, tenemos que abandonar el hedonismo y reflexionar sobre la idea del ‘aprendizaje del dolor’.

La modernidad ha secuestrado la experiencia del dolor y lo ha intentado tratar como susceptible de control. [5]

“abolir la facultad de sufrir sería en cierto modo abolir su propia condición humana.”

El miedo al dolor y al sufrimiento, por el cambio hacia la nueva era, deber ser aceptado y controlado, y nos asegurará la transición final en este difícil proceso de adaptación al futuro al que la humanidad se enfrenta.



## Referencias:

- [1]. HUIR HACIA DELANTE.  
PAPELES PARA EL PROGRESO, JORGE BOTELLA
  
- [2]. El Pánico y el comportamiento colectivo.  
Santiago Valero Álamo.
  
- [3.] ETAPAS DE LA ADAPTACIÓN.  
Dra. KUBLER-ROSS
  
- [4]. COMO PROPORCINAR LA INFORMACION  
DELICADA.  
CHARLES- EDWARDS Y RENIER
  
- [5]. Civilización occidental y sufrimiento.  
Sennett, 1997: p. 2)