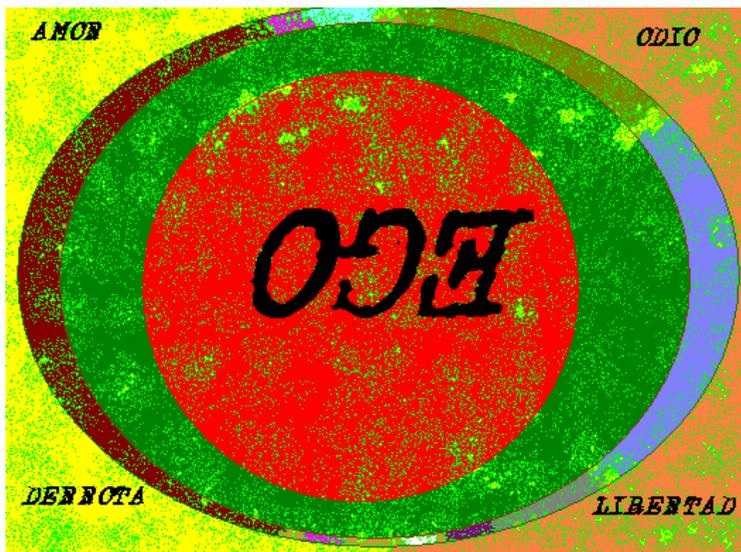


Crisis energética



Peligros y Oportunidades.

Daniel Ferri Ruiz

Este libro ha sido editado por primera vez gracias a la ayuda del Ateneo libertario del Besós en Mayo de 2011.

El Autor (Daniel Ferri Ruiz) agradece a este ateneo su ayuda.

También desea el autor agradecer a todas las personas que le han animado a escribir este libro, así como a l@s potenciales lectores/as.

El libro queda dedicado a todas las víctimas del terremoto/ tsunami/ accidente nuclear en Japón y a todas las víctimas del egoismo y la incultura.

Anti Copy-Right.

Este librito puede (Y debe) ser copiado, fotocopiado, escaneado o reproducido total o parcialmente en cualquier formato de modo completamente libre siempre que se respete la autoría y literalidad del mismo.

Índice.

Introducción:.....	Pág. 4
El ciclo de producción y uso de la energía.....	Pág. 6
El precio de los productos y servicios.....	Pág. 8
Inflación / Deflación.....	Pág. 9
El punto de inflexión del petróleo.....	Pág. 11
El Cambio climático y otros problemas.....	Pág. 13
Consecuencia inmediata del punto de inflexión del petróleo...	Pág. 18
¿Es inevitable el punto de inflexión del petróleo?.....	Pág. 20
La circunstancia Material (energías alternativas, alternativas insuficientes).....	Pág. 21
La circunstancia Política (incapacidad y miedo).....	Pág. 22
La circunstancia esencial del sistema (el depredador no se hace vegetariano).....	Pág. 25
La circunstancia temporal (Tempus Fugit).....	Pág. 27
Peligros a medio y largo plazo.....	Pág. 29
Oportunidades.....	Pág. 32
Propuesta de programa revolucionario.....	Pág. 34
Conclusión final.....	Pág. 40

Introducción.

Saludos apreciad@ lector/a. La intención de este folleto es generar conciencia sobre un problema gravísimo que amenaza el futuro cercano de la humanidad.

Estoy seguro de que cuando hayas acabado de leer verás que todo cuanto digo es de sobra conocido, es absolutamente lógico y escalofriantemente obviado.

En la sociedad en la que vivimos nos sobra información, pero la información relevante está siempre rodeada de quintales de información superflua, cuando no directamente falsa. Esto es a la vez la consecuencia del desarrollo de los medios de comunicación y de los intereses de los poderosos.

La realidad sobre la que voy a reflexionar es una realidad terriblemente incómoda para los diversos grupos de poder, pues un conocimiento serio sobre la misma por parte de la mayor parte de la población amenazaría su posición de poder. Amenazaría al propio sistema.

El problema es que la misma realidad, aún sin conciencia de ella por parte de la mayoría, amenaza el sistema. Por ello ahora los grupos de poder de todo el mundo se están posicionando, conocen esta realidad, buscan desesperadamente soluciones, no las encuentran y

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

tratan de ganar tiempo, de seguir manteniendo la apariencia de normalidad cuanto más tiempo mejor....

Hasta que el caos llegue.

Entonces desaparecerán las caretas, se acabarán las medias tintas y se desatarán terribles luchas de poder.

Debemos estar preparados para ese momento.

Terribles circunstancias se avecinan, pero no debemos temer. Sólo cuando las aguas están agitadas se puede desbordar el río. De las grandes crisis surgen grandes oportunidades.

Expondré claramente las razones de la inevitabilidad de la crisis cercana del sistema económico en relación con el ciclo de producción y uso de la energía. Explicaré cuales pueden ser sus consecuencias inmediatas y a medio plazo. Reflexionaré sobre los enormes peligros que de ellas se deducen. Y, por último, esbozaré las oportunidades que se abren ante tan dantesca circunstancia para el bienestar de la humanidad futura.

Espero que la lectura de este folleto te resulte interesante y útil en algún sentido. No dejes que lo negro del cuadro que ante ti me dispongo a pintar te entristezca, recuerda que la vida sin movimiento y cambio es como un estanque podrido. Que se joda Fukuyama, la historia no puede terminar mientras haya humanidad.

El ciclo de producción y uso de la energía.

Toda actividad humana requiere el consumo de energía.

Para andar o hacer cualquier ejercicio físico, necesitamos energía en nuestro cuerpo, que obtenemos mediante el alimento. Del mismo modo para todo lo externo necesitamos energía.

Esta energía la usamos, sobretodo en tres usos:

1. Energía para generar luz.
2. Energía para fabricar cosas.
3. Energía para transportar cosas.

La energía que usamos para generar luz y para fabricar cosas es, básicamente, energía eléctrica. La energía que usamos para transportar cosas es, básicamente, mecánica, producida por motores de combustión interna.

En cualquier caso, sea cual sea, debemos generar esta energía. Y el principio del problema que nos interesa en este opúsculo viene justamente de cómo generamos la energía. Cierto es que causa otros problemas a los que me referiré de pasada pues ya han sido ampliamente tratados por personas mucho mejor preparadas que yo para explicarlos, pero como están relacionados con el problema que nos ocupa, no tendré más remedio que ocuparme de ellos brevemente más adelante.

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

¿Cuál es el problema relacionado con la generación de energía?

El problema es que dependemos muchísimo de los derivados del petróleo para generar energía. En un país como España, que tiene un nivel de dependencia mucho menor que el de la mayoría de países “desarrollados”, el nivel de dependencia se sitúa alrededor del 70%.

Esta dependencia hace que la economía esté muy ligada al precio del petróleo.

El precio de los productos y servicios.

Al margen de otros problemas que, como dije ya señalaremos, esto hace que el precio del petróleo sea determinante a la hora de entender el precio de todos los productos y servicios.

Esto es así porque todo producto es fabricado y transportado consumiendo energía.

Además se produce gran cantidad de energía para consumo directo, vulgarmente hablando, para producir luz o calor o frío.

La producción de luz, de frío y la fabricación de objetos para el consumo se basan en consumo de energía eléctrica, con una dependencia ya señalada del 70% o más según zonas. La Producción de calor aumenta mucho esa cifra por producirse masivamente con gas. Aproximadamente un 90% o más según zonas. El transporte de bienes y personas es peor porque es prácticamente al 100% dependiente de derivados del petróleo.

De modo que si sube el precio del petróleo esto genera inflación en todos los sectores industriales, servicios y transporte.

Inflación / Deflación.

Bien. En principio el sistema necesita de una cierta inflación para funcionar bien. Si hay deflación es porque ha caído el consumo y, consecuentemente los beneficios.

Esto ha sido uno de los problemas de la crisis de confianza y crédito que atravesamos en estos momentos, mientras escribo este ensayo (2011). Esta crisis actual ha venido acompañada de una pequeña deflación causada por la incapacidad de conseguir créditos. Así pues, se ha ralentizado la economía y ya vemos las consecuencias que esto ha tenido.

Por lo tanto parecería que el hecho de que aumente el precio del petróleo no es un problema demasiado grave para el sistema.

Esto es cierto siempre que el precio del petróleo aumente de un modo controlado.

Puesto que una cosa es una inflación del 3%, por ejemplo y otra cosa es una inflación, pongamos, del 10%.

Una inflación controlada es necesaria para el sistema, una inflación excesiva es peligrosa, porque genera depauperación y una excesiva depauperación llevaría al no consumo y a la revuelta.

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

No voy a poner extenderme demasiado, pero pondré dos ejemplos de crisis inflacionistas, todo el mundo las conoce y se han escrito ríos de tinta sobre ellas. Solo citaré las dos más importantes. El Crack del 29 y la crisis del petróleo de los 70's.

En ambos casos tenemos una crisis inflacionista generada por movimientos especulativos, sobre la bolsa una y sobre el petróleo la otra. (Quédese, amable lector/a, con la palabra especulación, ya que es lo que hasta ahora ha sucedido, lo que vendrá no será especulación)

Por lo tanto está claro que al sistema no le interesa la deflación, pero tampoco la excesiva inflación.

De modo que si el petróleo (como ya se vio en los 70's y más recientemente hace unos pocos años con las huelgas de camioneros que vieron subir el precio del gasóleo sin poder repercutirlo en el precio del transporte y paralizaron el mundo occidental) es un factor clave para determinar el nivel de inflación, que se mantenga controlado el precio del petróleo es clave para el buen funcionamiento de la economía.

El punto de inflexión del petróleo.

Mas, si ya ha habido problemas por ligeras subidas del precio del petróleo un poco descontroladas, el problema sería enorme si el precio del petróleo se descontrolara totalmente, no como consecuencia de acciones especulativas (ve, lo que le decía), si no por una circunstancia inevitable, coyuntural derivada de la dependencia del petróleo.

¿Cuál es esta circunstancia?.

¿Será la desaparición del petróleo?.

No.

Se trata más bien de otra cuestión. Si el petróleo se acaba del todo ya no puede influir más en la economía. El problema es anterior a eso. El problema grave lo causará el PUNTO DE INFLEXIÓN DEL PETRÓLEO.

Y, ¿qué es el punto de inflexión del petróleo?.

Nada más sencillo. Es el momento en el que la capacidad de producción del petróleo sea rebasada por la demanda de petróleo.

Hasta el momento los productores de petróleo, conocedores de esta realidad y por las normales leyes del

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

mercado capitalista, producen más petróleo del que les demandan. De este modo tienen el negocio controlado, sin problemas para las economías compradoras.

Además generan unas reservas que les servirán para ganar tiempo y simular que producen más y así mantener una falsa sensación de normalidad y que venderán a precio exorbitante cuando no tengan más remedio (al final del proceso).

El Cambio climático y otros problemas.

Antes de continuar con las consecuencias predecibles del punto de inflexión del petróleo convendría analizar un poco algunos otros problemas que se relacionarán con los que genere este, agravando las condiciones de vida de las personas de este planeta. (Relaciónelos avispad@ lector/a con lo que contaré después a modo de sumando demencial).

Muy especialmente cabe señalar el Cambio Climático, por estar íntimamente relacionado con el consumo de derivados del petróleo.

Ya l@s científic@s se han encargado de explicar que el exceso de consumo de combustibles fósiles nos ha llevado ya a un cambio sustancial de las circunstancias climáticas de nuestro planeta. Est@s especialistas señalan como las peores consecuencias las siguientes:

1. *Aumento de la temperatura de al menos 2 grados de media a lo largo del SXXI.*
2. *Aumento de los niveles del mar.*
3. *Masivas migraciones.*
4. *Dificultades en la agricultura.*
5. *Aumento de afecciones cutáneas y de la vista.*
6. *Desertización.*
7. *Proliferación de insectos.*

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

8. *Propagación de enfermedades que se creían casi erradicadas en el mundo occidental como la malaria.*
9. *Complicaciones climáticas como tornados, granizo, etc....*

Algunos científicos se atreven incluso a pronosticar cambios tan radicales como la glaciación.

No me atrevo yo a decir cuales de estos efectos y en que medida serán verificados, pero creo que nuestro@s científic@s, por desgracia, no andan desencaminad@s.

Es evidente que todo ello marcará a nuestra sociedad y agravará las circunstancias de l@s terrícolas. Pero no solamente nos encontramos ante este terrible agravante. Hay más.

La sociedad en la que vivimos se enfrenta actualmente a otros problemas que agravarán más si cabe el panorama, paso a describirlos sucintamente empezando por los más relacionados con el petróleo y acabando por los menos:

Primero cabría señalar que el mundo occidental ha fomentado el mantenimiento de dictaduras hereditarias o pseudo democráticas en los estados productores del petróleo. Lo único que ha interesado a occidente es que estos países les garantizaran el suministro. Por ello,

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

cuando alguno se sale del redil (Irak, por ejemplo) es machacado vilmente por la fuerza de las armas.

Estas sociedades dictatoriales tienen gravísimos problemas sociales porque los beneficios del petróleo repercuten poco en las sociedades respectivas. La depauperación de estas sociedades que, por una interesante casualidad histórica, son en su mayoría pertenecientes al mundo árabe, ha generado una reacción popular antioccidental y medievalizante. Evidentemente me refiero al llamado islamismo radical, el yihadismo, el salafismo. Todas estas palabras describen una realidad reaccionaria que causa aún más dolor y que en caso de triunfar (Afganistán, Arabia Saudí), genera sociedades teocráticas, machistas y medievalizadas.

Relacionado con el problema anterior, en el mundo occidental, que retrocede como potencia ante China, se observa un aumento de las tendencias políticas y psicosociales de carácter racista y xenófobo, culpando a extranjeros, musulmanes y en general personas de diferente idioma, raza, religión o procedencia, de las crisis propias del sistema. Evidentemente este aumento de la intolerancia allana el camino hacia el fascismo, con las consecuencias que este puede llegar a tener, que son bien conocidas en toda Europa.

Otro problema relacionado con el punto de inflexión del petróleo es el de la utilización de millones de hectáreas anteriormente dedicadas a la alimentación

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

humana y la ganadería, para la producción de biocombustibles. Estos biocombustibles se nos venden como una energía renovable que soluciona parte del problema. Pero aunque eso es parcialmente cierto, también es cierto que ha producido un encarecimiento de productos básicos como el maíz, al dedicar menos hectáreas a la producción de productos agrícolas para la alimentación.

Otro problema cercano al anterior es el de la generalización de productos agrícolas de carácter transgénico. Se nos venden como unos productos agrícolas mejorados, más resistentes, con mejores cualidades. Pero estas discutibles mejoras encierran un negro legado, el de la dependencia de los agricultores que caen en las redes de las multinacionales de los transgénicos, que se ven obligados a comprar cada año la semilla. Otro efecto perverso de los transgénicos es que, al ser más resistentes que las variantes tradicionales, se imponen sobre las demás especies haciendo peligrar la biodiversidad. Todo ello sin contar con los polémicos posibles efectos en la salud de las personas que los consuman.

Puestos a hablar de problemas relacionados con la salud y la alimentación quisiera señalar a la ganadería intensiva y a la pesca industrial como culpables de la generación de una cultura cruel de alimentación que lleva a la creación de campos de concentración de animales, destrucción de especies de peces, destrucción del fondo

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

marino, contaminación por los purines de los acuíferos que se han de usar después para riego y consumo humano. Poco a poco se va limitando e incluso prohibiendo el cultivo intensivo de animales en el mundo rico y exportando la producción a países con más problemas hídricos, primero los países mediterráneos y pronto países africanos con aún más escasez de agua. Para que unos pocos se enriquezcan, todos perdemos la calidad del agua. Y todo en nombre de los sacrosantos beneficios. Evidentemente esto ha aumentado las enfermedades coronarias, los cánceres y otros problemas de salud. El consumo inmoral de carne tiene en el pecado la penitencia en forma de todo tipo de enfermedades. Por cierto que también tiene un efecto pernicioso en el precio de los productos vegetales, ya que vacas y cerdos comen básicamente vegetales y para mantener el cultivo intensivo (más de 100 millones de animales solo en Europa cada año) se ha de cultivar millones de hectáreas que se podrían dedicar a la alimentación humana.

El consumismo y la explotación de los recursos del tercer mundo completan el cuadro.

Hay otros problemas que nos asedian, pero creo que con señalar estos es suficiente para ver que, por desgracia, tendremos terribles agravantes a las consecuencias de la crisis que señalaremos.

Consecuencia inmediata del punto de inflexión del petróleo.

¿Cuál será la consecuencia inmediata del punto de inflexión del petróleo?. Bien, en cuanto la capacidad de producción sea rebasada por la demanda de petróleo se producirá una escalada exponencial de los precios del petróleo. Como ya he apuntado antes si crece exponencialmente el precio del petróleo crecerá exponencialmente el precio de las cosas y servicios.

Sin embargo los sueldos no podrán crecer en la misma medida, de modo que tendremos una crisis inflacionista imposible de parar.

La diferencia con otras crisis del pasado del mismo tipo será que, al no ser causada por especulación si no por una dependencia efectiva del sistema hacia una materia escasa, no se podrán poner medidas efectivas para hacerle frente.

Cuando las personas no tengan dinero para consumir, dedicarán lo que tengan a comprar comida. Esto generará la quiebra de la inmensa mayoría de empresas grandes y pequeñas. Se generalizará el paro y por lo tanto la inmensa mayoría de la población se depauperizará.

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

Tenemos entonces miles de millones de personas pasando hambre por no poder comprar la comida, ni ninguna otra cosa.(aunque siga habiendo comida no la podrán comprar)

El sistema ha conseguido alienarnos hasta el punto de convertir a la inmensa mayoría de seres humanos en seres completamente dependientes del sistema para todo. No sabemos cultivar ni hacernos nuestra ropa ni nuestras viviendas. Para todo ello dependemos de las personas especializadas.

En el momento en que las personas serán más dependientes del sistema, el sistema hará aguas, no podrá mantener la mínima protección social, debido a su propia dependencia del dinero. Se decretarán estados de emergencia, se generalizarán las respuestas autoritarias, se tenderá a la guerra contra enemigos (falsos) exteriores, para justificar la lucha por los recursos.

Todo esto en los primeros estadios del caos.

Más adelante hablaremos de los peligros y de las oportunidades que se abren ante estas circunstancias, pero antes de extenderme sobre estas cuestiones quisiera responder una pregunta.

¿Es inevitable el punto de inflexión del petróleo?

Por desgracia, si. Es completamente inevitable por una maquiavélica conjunción de circunstancias que podemos dividir en cuatro tipos :

1. La circunstancia material.
2. La circunstancia política.
3. La circunstancia esencial del sistema.
4. La circunstancia temporal.

Vamos a analizarlas una por una.

**La circunstancia Material:
Energías alternativas, alternativas insuficientes.**

Cuando hablo de circunstancia material me refiero a las energías alternativas.

Es evidente que hay alternativas para la producción de energía e incluso para el transporte de personas y mercancías, pero adolecen de un defecto para mantener el sistema. El sistema necesita velocidad, crecimiento, cantidad. Las energías alternativas no están suficientemente desarrolladas para producir ni la cantidad de energía necesaria, ni a la velocidad que precisa el sistema capitalista.

Los decrecionistas responden entonces que esto se soluciona dejando atrás la mentalidad consumista. Tienen razón, pero estamos hablando de *mantener el sistema*. Y el sistema no puede decrecer. Si decrece entra en crisis deflacionista con las consecuencias conocidas.

De modo que las energías alternativas no pueden mantener el sistema capitalista.

**La circunstancia política:
Incapacidad y miedo.**

Aún admitiendo que estas energías sirvieran para mantener el sistema, la clase política es incapaz de implementarlas y está muerta de miedo.

Hay básicamente dos tipos de políticos en este mundo, l@s que se mueven bajo los parámetros de las “democracias” parlamentarias y aquell@s que se mueven bajo los parámetros de las dictaduras de todo corte.

Aquell@s que están en marcos democráticos están incapacitados para hacer el inmenso cambio necesario (nada menos que cambiar todo el ciclo de producción y consumo de energía) porque dependen del voto. Quieren seguir en el poder y no pueden decirle a la población que, dada la gravísima circunstancia, deben dedicar la mayor parte del presupuesto del estado a implementar las energías renovables. Esto tendría tan elevado coste que tendrían que dismantelar toda la red de protección social.

Aquell@s que están en marcos dictatoriales no pueden ni soñar en hacer semejante dispendio, porque necesitan la inmensa mayor parte de su presupuesto para el mantenimiento de la maquinaria represiva del estado para su mantenimiento en el poder.

Pero es que, además, están muertos de miedo, porque saben que esto se nos viene encima y no tienen

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

alternativa. Por ello nos van enviando mensajes de moderación en el estado del bienestar (que no tendrán más remedio que ir recortando hasta hacerlo desaparecer) y van tomando posiciones.

La crisis actual (2011) les ha venido de perlas para continuar con su programa de destrucción del estado del bienestar. Nos dicen que hay que apretarse el cinturón y aceleran la destrucción. Desde que perdieron el miedo a la revolución, con la caída del muro de Berlín, todo el mundo han ido desmantelando la protección social, depredando y apretando las tuercas a l@s trabajadores/as y no solo porque quieren más y más beneficios si no porque saben que van a necesitar todos los recursos disponibles para enfrentarse al caos cuando este llegue y además quieren que la población se haga a la idea de que no hay más remedio.

Todas las guerras que hemos vivido desde el final del conflicto de disolución de Yugoslavia (última guerra de envergadura de tipo antiguo), son guerras orientadas a colocar en los estados productores de petróleo y derivados, gobiernos títeres que les aseguren a los vencedores de estas guerras el suministro cuando las cosas se pongan feas. Si se quedaran directamente con el petróleo esto estaría muy mal visto y podría generar una guerra mundial. (Que, por otro lado es muy probable que sea uno de los peligros a los que nos tengamos que enfrentar en el futuro cercano)

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

Irak (uno de los mayores productores de petróleo del mundo), Afganistán (por el paso de importantes oleoductos), Armenia (ídem), más recientemente Libia (más de lo mismo). ¿Alguien se ha tragado en serio que a EEUU y Rusia les importase mucho derrocar a dictadores, luchar contra islamistas, fomentar los derechos humanos de esos países?. Si así fuera derrocarían a TODOS los dirigentes de la inmensa mayoría de los países productores de petróleo. ¿Acaso en Arabia Saudí se respetan los derechos humanos, no hay islamistas y es una democracia de tipo occidental?. No, es un país con una casta política corrupta, dictatorial, islamista, donde los derechos humanos se soslayan en nombre de la sharia, pero que es coleguilla de EEUU que, por lo tanto, venderá el petróleo preferentemente a EEUU. Otro tanto sucede en otros lugares.

Venezuela es un caso curioso. No molestaría tanto a EEUU su tendencia hacia el castrismo si no fuera porque: ¡si, si!, hay petróleo. El enfrentamiento entre ambos países es dialéctico. En la práctica el mayor comprador de petróleo venezolano es EEUU. Mientras sigan vendiéndoles, se escenificará el enfrentamiento pero no llegará a guerras ni otros dramas por el estilo.

Pero si Chaves se llega a atrever a no vender petróleo a EEUU, lo derrocan en dos semanas.

**La circunstancia esencial del sistema:
El depredador no se hace vegetariano.**

El sistema capitalista es depredador, necesita crecer de un modo continuo para evitar la deflación. Aunque la lógica indique la evidente necesidad de cambiar el consumismo imperante por una racionalización de los recursos, la propia esencia del capitalismo lo impide. Lo lógico sería producir para la necesidad. Pero se produce en exceso para generar stock y no perder clientes y después se tira gran parte de la producción

Lo lógico sería que todos fuéramos vegetarianos y que se produjera solo agricultura ecológica (que permitiría alimentar bien a toda la humanidad). Pero se fomenta el consumo irracional, inmoral e insano de carne en cantidades industriales, mientras media humanidad se muere de hambre.

Lo lógico sería adaptarse a las limitaciones de las energías alternativas. Pero se fomenta el deseo de tener siempre más y más sin ninguna limitación.

Lo lógico sería repartir el trabajo entre todos los seres humanos, que todos trabajasen un máximo de 10 o 12 horas a la semana para producir lo realmente necesario, dedicando el resto del tiempo al arte, el amor, el deporte o incluso la molición (que es ecológica). Pero se

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

explota a una parte de la humanidad durante 40, 50 o 60 horas semanales para producir cosas innecesarias en nombre del beneficio.

Lo lógico sería un sistema mundial de democracia directa (anarquía) organizada de abajo a arriba, donde todas las personas tuvieran capacidad de decisión y que repartiera los excedentes con criterios de solidaridad, sin países ni fronteras, sin ejércitos ni guerras, sin ricos ni pobres. Sin dinero. Pero se fomenta el odio interracial y la guerra porque da beneficios, la jerarquía y la capacidad de solo unos pocos para gobernar (bastante mal, como demuestra la historia), para mantener los privilegios de l@s poderos@s.

Lo Lógico sería cuidar el medio ambiente del único planeta habitable conocido y al que podemos acceder, nuestro querido planeta tierra. Pero se cometen todo tipo de excesos y destrucciones, deforestaciones, extinciones, contaminaciones, en nombre del dios del dinero.

No podemos pedir al sistema capitalista que se adapte a la lógica ni tenga sentimientos humanos. Quien quiera un sistema lógico y realmente humano deberá luchar por derrocar el sistema capitalista y cambiarlo por otro sistema basado en la necesidad en vez del beneficio, libertario en vez de autoritario. Creo que ese sistema es el que se suele llamar anarquía o comunismo libertario. Pero de esto ya hablaremos luego.

**La circunstancia temporal:
Tempus fugit.**

Pero es que, para más escarnio, aunque las energías alternativas fueran suficientes para mantener el sistema, aunque l@s polític@s del mundo tuvieran dos dedos de frente y algo de dignidad para enfrentarse con el mercado y buscar una solución al problema y aunque el sistema cambiase misteriosamente (milagrosamente) para hacerse humano y pudiera regirse por un mínimo de racionalidad, todavía nos queda una dificultad más.

Por desgracia no queda tiempo material para implementar todo un cambio de ciclo de producción y consumo energético.

L@s científic@s más optimistas al respecto consideran que llegaremos al punto de inflexión del petróleo a mediados del Siglo XXI. L@s científic@s más pesimistas al respecto consideran que estamos a punto de llegar a tan cruel escenario, como lo demostrarían los posicionamientos antes descritos.

Personalmente no tengo datos objetivos suficientes para dar la razón a un@s u otr@s, pero en cualquier caso 20, 30 o 50 años es muy poco tiempo para cambiar todo el ciclo de producción y consumo de energía.

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

En términos históricos, en los que si me atrevo a hablar por ser esta mi formación, es una cantidad de tiempo ridícula.

Esta realidad se conoce desde hace decenios. Al menos desde los años 50 del siglo XX hay voces que alertan sobre estas cuestiones. Voces que han sido ignoradas e incluso acalladas sistemáticamente.

A partir de los años 70 del siglo XX, tras la crisis del petróleo de esa época, esas voces empezaron a ser escuchadas. Pero escuchar no significa hacer caso y mucho menos aprender.

A finales de los 90 del Siglo XX se comienza a vislumbrar la generación de cierta conciencia ecológica global, porque el tema del cambio climático comienza a dar miedo, pero ello no es óbice para que tras 20 años de reuniones de “líderes” mundiales, aún (en 2011) no se haya alcanzado un acuerdo decente de reducción de las emisiones de CO2 aceptado y llevado a la práctica por tod@s.

Nada hace pensar que el esfuerzo mundial que implicaría el cambio material y de mentalidad necesario para la implementación de un ciclo de generación y consumo de energía auténticamente renovable sea posible en estos plazos.

Peligros a medio y largo plazo.

Ya he comentado la consecuencia inmediata del punto de inflexión del petróleo. Una crisis inflacionista imparable, con una depauperación mundial terrorífica.

Ante esto l@s poderos@s y otr@s que aspiran a serlo se verán obligados a reaccionar.

También las masas depauperadas deberán reaccionar.

Las reacciones de estos grupos auguran terribles peligros.

No quiero hacer de pitoniso, pero creo que podemos deducir algunos de estos peligros. Paso a comentarlos brevemente:

Es más que posible que las élites gobernantes y económicas, para mantener sus privilegios tiendan a encastillarse, destruyendo todo atisbo de democracia, tendiendo hacia regímenes dictatoriales, cuando no directamente fascistas. Ya que es la única manera de mantener a raya las revueltas que indefectiblemente se producirán con la depauperación y de mantener su adorado capitalismo y el dios del dinero.

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

Es más que posible que al proceso anterior coadyuven grupos de ideología fascista que desean llegar al poder desde el SXX, que nunca han desaparecido y que no dudarán a ofrecerse a l@s poderos@s a cambio de unirse a las élites.

Es más que posible que los grupos de poder se lancen a guerras fratricidas para controlar los recursos, sin descartar una tercera guerra mundial, de consecuencias terroríficas. Con ello pretenderían obtener tres beneficios (para ell@s), la eliminación física de población (menos gente menos tensión), la obtención del ansiado petróleo y desviación de la mirada de la opinión pública hacia supuestos enemigos exteriores que nos roban, atacan, vilipendian, amenazan....

Como consecuencia de la fascistización y de la militarización puede surgir la “solución” de regresar a una sociedad medieval, feudal, más fácilmente controlable y que puede mantener un capitalismo suntuario con miles de millones de pobres.

Existe el peligro de que la ideología fascista que imperaría se aliase con una ideología ecologista, generándose así sociedades fascistas que se justificasen por la necesidad de controlar los recursos mediante un asfixiante control de la población.

También existe el peligro de que las masas depauperadas rompan el delgado hilo de cultura que nos

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

separa de los primates superiores y veamos actos de pillaje y destrucción cainita no dirigidos a la revolución si no a conseguir comida y dar rienda suelta a las necesidades básicas (dirigidos más hacia los otros pobres que hacia los poderosos, que están armados y se defienden a tiros) que aún daría más argumentos a los amantes del “orden” fascista.

En este negro cuadro podrían desaparecer para siempre las obras de arte más importantes, los libros, los registros culturales de todo tipo, debido a saqueos y destrucciones irracionales o a bombardeos más irracionales si cabe.

Es evidente que las mujeres en un marco de desculturización y fascistización tendrían las de perder aún más que los hombres.

El retroceso social y cultural nos podría llevar a una nueva era negra de la historia de la humanidad, una nueva edad media.

No quiero ni pensar en exceso lo que podría significar la existencia de enormes arsenales nucleares en manos de fanáticos fascistas.

No quiero ahondar más, seguro que a ti avispad@lector/a se te ocurrirán más consecuencias lógicas. Pero creo que con lo dicho es más que suficiente. Ahora quisiera aportar un poco de luz en la tiniebla.

Oportunidades.

A la vista de tan negro panorama, tu, inteligente lector/a, puedes creer que soy una persona muy pesimista.

No es así. Al contrario, soy muy optimista con respecto al futuro de la humanidad.

Lo que pasa es que baso mi optimismo en estar bien informado y ser realista.

Soy optimista porque creo que los seres humanos somos más parecidos a las cucarachas que a los dinosaurios.

Creo que el instinto natural de supervivencia que nos caracteriza (casi tanto como el de las cucarachas, verdaderas ganadoras del premio gordo de la evolución) hará que la humanidad en global acabe rechazando esos peligros antes señalados ya que nos llevan a la destrucción.

Creo que l@s human@s seremos capaces de sobreponernos al terrorífico panorama antes expuesto.

Pero para ello tendremos que ser capaces de reaccionar contra l@s poderos@s y sus pretensiones de mantener el sistema capitalista y a ell@s mism@s en sus poltronas.

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

Es evidente que ante el caos que se producirá, se abrirá la puerta de la concienciación social. Si somos capaces de encauzar esa concienciación hacia la superación del paradigma autoritario, que ya ha regido durante demasiados milenios los designios de la humanidad, podremos iniciar el camino de la anarquía, acabar para siempre con la opresión del hombre por el hombre (homo lupus homine) e iniciar la historia de una gloriosa etapa de luz, cultura y superación de la humanidad. Debemos anunciar la buena nueva del paradigma libertario, ser adalides del apoyo mutuo, destruir fronteras, ejércitos, religiones (todas falsas por naturaleza), egoísmos y heredar la tierra.

Llevamos un mundo nuevo en nuestros corazones, si somos capaces de sobreponernos a los peligros antes expuestos, podremos llevar a la tierra lo que tenemos en el corazón.

De lo contrario pereceremos.

Y las cucarachas heredarán el mundo.

Espero que lo consigamos. Pero es muy fácil hablar de mundos nuevos sin dar una propuesta de acción para conseguirlos. Por ello os presento una propuesta de acción revolucionaria. No os preocupéis por las cucarachas, aunque consigamos realizar el sueño anarquista, ell@s seguirán con nosotr@s hasta el final del los días.

Propuesta de programa revolucionario.

Bien. Creo que cabe dividir la propuesta en tres partes, teniendo en cuenta lo que debemos hacer antes y después del caos, así como lo que deberíamos hacer cuando triunfara la revolución.

Antes de que se verifiquen estas predicciones estamos todavía en el tiempo de la cultura, la palabra, la razón. En este tiempo debemos afanarnos en generar toda la conciencia posible sobre el problema al que nos enfrentamos y sobre las medidas que las personas conscientes deben tomar para enfrentarse al sistema y derrocarlo llegado el momento.

En este orden de cosas cada ser humano concienciado debe buscar su propio camino de expansión de la conciencia social, valiendo las fórmulas clásicas de concienciación y aquellas que se nos ocurran haciendo uso adecuado de nuestra imaginación. Todas las fórmulas son válidas, pero creo conveniente señalar que ante todo debemos tener una mentalidad pedagógica, dando ejemplo de vida. Por ello creo que deberíamos de plantearnos, sin dejar nada de lo que ya hacemos, cambiar nuestras alienadas vidas, fundar colectividades rurales y urbanas en las que las personas pongan en práctica, dentro de las limitaciones impuestas por el sistema, la forma de vivir libertaria y, de ser posible, con escuelas para l@s niñ@s.

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

Debemos crear COLECTIVIDADES PEDAGÓGICAS LIBERTARIAS, en las que, mediante el ejemplo de vida libertaria, se eduquen tanto l@s niñ@s de las escuelas como l@s adult@s que les acompañan como la sociedad colindante. Así mismo estas colectividades deben federarse entre si para ser el embrión de la nueva sociedad. Evidentemente la capacitación agrícola de niñ@s y adult@s sería fundamental para garantizar el suministro cuando llegue el momento.

Mientras quede tiempo debemos ir capacitándonos para la supervivencia, aprendiendo a cultivar, construir casas, confeccionar vestimenta y cualquier otra capacidad humana que nos proporcione autonomía.

Así mismo debemos generar un cambio mental en nosotr@s mism@s, comenzar a trabajar seriamente nuestra espiritualidad. Y no me refiero en el sentido limitado de las religiones, todas. No. Me refiero a que debemos comenzar a aprender a vivir, pensar y sentir como lo que somos, parte del universo, una unidad. Debemos comenzar a entender que aunque el egoísmo forma parte de nuestra naturaleza no podemos dejar que rijan nuestros actos ni las formas de relación social. Todo el sistema está basado en el egoísmo. Igual que a todo el mundo le parece razonable que la agresividad debe ser desterrada de las relaciones humanas, pese a formar parte de nuestra naturaleza, debemos desterrar el egoísmo y

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

para ello debemos comenzar a pensar en clave libertaria, en clave solidaria. Resumiendo, antes de llegar el caos tenemos cuatro trabajos:

En lo personal, desterrar el egoísmo de nuestra mente y transmitir a quien nos quiera escuchar los beneficios personales y sociales de ese cambio mental y espiritual.

En lo intelectual, capacitarnos para la supervivencia y la autonomía en la medida de lo posible.

En lo práctico, crear colectividades pedagógicas libertarias y federarlas entre si.

En lo externo, generar conciencia de la realidad antes descrita y organizarse socialmente para la lucha social inevitable, del modo que cada uno considere.

Pero el caos llegará. Y cuando llegue ya no viviremos el tiempo de la pluma si no que viviremos el tiempo de la espada. Y cuando llegue el tiempo de la espada y todo atisbo de democracia formal desaparezca; y cuando toda disidencia sea atacada con ferocidad... En ese momento las personas estarán moralmente obligadas a defenderse de la violencia del estado.

No hace mucho leía con gran placer varios libros sobre los movimientos milenaristas entre el S XIII y el S XVI. Creo que es el momento de emular estos

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

movimientos. Creo que cuando se den las circunstancias antes descritas deberán los seres humanos reivindicar su derecho a vivir. Deberemos entonces luchar, no habrá más remedio si queremos sobrevivir como especie y no regresar a la edad media.

Creo que cabría entonces señalar unos cuantos objetivos inmediatos para aquellas personas que se vean en la tarea de resistir a la violencia extrema del Estado y de un sistema moribundo llamado capitalismo.

Deberemos entonces destruir todos los registros físicos e informáticos con datos personales. Esto implica necesariamente un ataque a gran escala contra todos los bancos de datos de los que se tenga constancia, incluidos los bancarios, el dinero de nada valdrá y es un objetivo primordial. Debemos consecuentemente destruir todo el dinero físico o en bases de datos.

Debemos atacar coordinadamente todas las comisarías, cuarteles, fábricas y otros lugares donde haya armas. Esto puede ser muy violento, muchísima gente morirá en estos asaltos, pero no hay más remedio, pues en todo caso estas armas serán usadas contra la población y necesitaremos esas armas para defender lo que consigamos.

Todo esto debería verificarse en unos pocos días para coger por sorpresa a las fuerzas represoras y triunfar.

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

Pese a que todas las religiones tenderán a estar del lado de los poderosos, como casi siempre, deberemos aprender de la historia reciente y procurar no enfocar la natural rabia hacia las personas y los edificios religiosos. A las personas deberemos tratarlas como a cualquier otra persona, según sus actos; en cuanto a los edificios (con alguna pequeña quema expiatoria) deberemos conservarlos para conservar miles de años de historia y para usarlos como lugares de asamblea y almacén.

Debemos dejar de trabajar para el sistema, colectivizar la producción agrícola, industrial y de servicios.

En cuanto se haya neutralizado a las fuerzas represivas del sistema y se haya colectivizado la producción de bienes de consumo esenciales y su distribución nos encontraremos ante la tarea de regeneración social de la revolución.

En la fase tercera, la fase de ebullición revolucionaria, deberemos asegurarnos de que esta revolución se guíe en el ideal libertario, eliminando el dinero y todo sistema de mediación política, generando una sociedad en la que todas las decisiones se tomen de abajo a arriba, mediante asambleas. Está ya explicado en otros libros cómo debe desarrollarse una sociedad libertaria en sus estadios iniciales, por lo que no me extenderé sobre este asunto. Pero si no queremos que nuestra revolución sea una revolución malograda, capada,

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

inacabada, como la francesa debemos tener en cuenta un condicionante, que paso a describir:

Hay que tener en cuenta que una revolución social libertaria precisa de un alto grado de aquiescencia social, yo creo que al menos un 80 % de la población, y a ello se debería llegar con una evolución paulatina de la humanidad hacia el paradigma de pensamiento libertario. Por desgracia esta evolución que parece que es la natural en nuestra especie precisa aún de gran cantidad de tiempo; y tiempo no es precisamente lo que nos sobra.

De modo que en el periodo constituyente de la nueva sociedad surgida de las primeras etapas de la revolución habría que tener en cuenta que muchísimas de las personas que la apoyarían por necesidad no serían libertarias, de modo que habría que comprender y respetar, ciertas resistencias tendentes hacia el egoísmo. En esa fase constituyente se deberá ser flexible, pero dejando claro que no se regresará a la economía basada en el dinero y en el egoísmo cuando las aguas se calmen.

Se puede relativizar casi todo menos el hecho de que la sociedad debe regirse por un sistema de decisiones asambleario de abajo a arriba, que el dinero (o cualquier otro sistema de intercambio acumulable) no regresará jamás y que la sociedad debe dotarse de un sistema educativo que coloque los valores libertarios de solidaridad, apoyo mutuo y unidad de la humanidad y con la naturaleza por encima de cualquier otra consideración.

Conclusión final.

Mientras escribo esto se ha producido el horrible accidente de la central nuclear de Fukushima. La energía nuclear es peligrosa y demuestra hasta que punto están los poderosos a sacrificar lo que sea, hasta vidas humanas con tal de ganar tiempo. Todo mi cariño a las nuevas víctimas del “progreso”, así como a tod@s l@s oprimid@s de todo tiempo y lugar.

Antes de acabar quisiera dejar unas últimas palabras a modo de conclusión.

Las cosas no pasan por que si. Estamos incluidos en el largo proceso de la historia y, por lo tanto, todo lo que sucede tiene unas causas que se pueden rastrear atisbando el devenir del tiempo y los acontecimientos que protagoniza la humanidad.

Aunque siempre ha habido egoísmo hay momentos clave que han afianzado el paradigma egoísta en nuestros cerebros y en nuestros corazones.

Y si hay un acontecimiento clave para la comprensión de las circunstancias que nos toca vivir actualmente este no es otro que la reforma protestante. ¿Por qué razón digo esto?.

La reforma de Lutero y muy especialmente de Calvino dotó de una justificación moral al egoísmo

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

económico, abriendo el camino al triunfo de la revolución industrial.

Todo el sistema capitalista moderno, que nos ha llevado al desastre actual, está basado en un principio que iba en contra de la moral religiosa cristiana, el muy mal llamado “Legítimo Interés”.

Los países que abrazaron la reforma fueron los que triunfaron en las tensiones de la carrera hacia la revolución industrial. Finalmente el mundo católico y algo después el ortodoxo se acabarían sumando a la inmoralidad que implica el concepto del “Legítimo Interés”.

El orbe cristiano-europeo ya unido en esta nueva y perversa idea, colonizó, dominó, controló al resto del planeta y exportó la idea del “Legítimo Interés” hasta el último rincón del mundo.

Y con esta expansión se generaliza la explotación de los recursos naturales y de los seres humanos, se genera la sociedad de consumo y en muy poquitos años tras esta génesis se coloca a la humanidad ante la espada y la pared de la cual he hablado en este opúsculo.

El “Legítimo Interés” del que vengo hablando es un subterfugio que santifica el egoísmo. Según la idea del “Legítimo Interés” los seres humanos tendrían el derecho de desear tener más de lo que tienen y para ello estarían

Crisis energética, Peligros y Oportunidades

legitimados a crear todo tipo de empresas para la acumulación de capital.

El problema de esto es que la realidad ha evidenciado que este interés egoísta va en contra de los intereses de la humanidad en global.

Por ello me atrevo a decir que no existe legitimidad moral en la acumulación de bienes. La explotación de recursos y personas para enriquecerse es profundamente inmoral y nos está llevando a un callejón sin salida. El único interés legítimo es el de la sociedad en global.

Debemos pues desterrar la idea calvinista del “Legítimo Interés” y sustituirla por los realmente legítimos intereses de la humanidad en su conjunto.

Como diría la añorada creadora de la escuela Paideia, Josefa Martín Luengo, renovadora del pensamiento pedagógico libertario, debemos cambiar lo mío por lo nuestro y la violencia por la palabra.

Quiero creer que seremos capaces de hacer caso a tan sabias palabras, de lo contrario los que crean en la reencarnación que vayan aprendiendo a moverse con cuatro pares de patas para sus siguientes vidas.

Salud.

La imagen de la portada es una creación del autor del libro, representa el caos al que se ve sometida la personalidad en el mundo moderno y la necesidad de darle la vuelta al ego.

El título de dicha imagen es “DIBUJO IRRITANTE NUMERO 2” y fue creada mientras el autor trabajaba como teleoperador del RACC en verano del año 2008.

La imagen es originalmente en color aunque lo limitado de las posibilidades económicas ha obligado a que la portada fuera en blanco y negro.

La imagen está sometida a las mismas reglas de Anti Copy-Right antes expuestas.

CRISIS ENERGÉTICA, PELÍGROS Y OPORTUNIDADES, es un ensayo en el que el autor reflexiona sobre el futuro cercano de la humanidad.

El hilo conductor de la reflexión es el callejón sin salida al que nos está conduciendo el egoísmo del sistema capitalista en una de sus formas más conocidas y, por desgracia, más obviadas, la dependencia de los combustibles fósiles y como esta dependencia desembocará prontamente en una crisis de gravísimas implicaciones.

Pese al negro panorama que nos describe el autor hay espacio también para la esperanza, pues toda crisis implica oportunidades para el cambio positivo.

La catarsis posterior a la crisis nos puede llevar a una era de auténtico progreso basado en la generalización del paradigma de pensamiento y sentimiento libertario. Pero para ello habrá que luchar...