

HOLISMO VITAL

BOSQUES PARA EL MUNDO

MINUTOS QUE DAN VIDA

APUESTA POR LOS PRECIOS
PÁGINA 1

PETRÓLEO BARATÍSIMO
PÁGINA 2

ESTADÍSTICAS VITALES
PÁGINA 3

En este quinto ejemplar de Holismo Vital partimos comentando la apuesta Simon – Ehrlich y luego la evolución de los precios del petróleo. En la página N° 2, nos referimos al enorme costo que llevó su producción y que no se toma en cuenta porque haría inaccesible su precio de venta, así como mencionamos el costo por la contaminación derivada. Finalmente introducimos el Happy Planet Index, alternativo al Índice de Desarrollo Humano.

APUESTA POR LOS PRECIOS

El economista Julian Simon efectuó una apuesta con el medio ambientalista Paul Ehrlich en 1980. Simon dejó que Ehrlich escogiera cinco metales que entre todos tuvieran un precio de mil dólares. Simon predijo que en 1990 costarían menos. Ehrlich predijo lo contrario. En 1990, la misma cantidad de metales costaba menos de US\$ 424.00. Ehrlich perdió.

En su libro *The Ultimate Resource* (1981), Simon demostró que los precios del petróleo han disminuido a lo largo del tiempo. Entre 1860 y 1980 disminuyeron un 66%. Sin embargo, 30 años después (2011), la historia es diferente: el precio del barril de petróleo ha alcanzado y superado el precio histórico más alto (1863) de cien dólares constantes. En sólo 40 años se están dando dos de los tres récords del precio del barril de petróleo. Parece que la teoría de Simon, por lo menos ahora, no es la misma.

La buena noticia la dan las fuentes alternativas de energía. Europa como conjunto está satisfaciendo el 39% de sus necesidades energéticas a partir de fuentes limpias, esto es, con menos daño para el medio ambiente.

Parece que no podemos esperar mucho del cambio de hábitos de los consumidores. Pero sí de la tecnología.



LO INVITAMOS A COMPARTIR ESTA PUBLICACION

bosquesparaelmundo@gmail.com
bosquesparaelmundo.wordpress.com

PETRÓLEO BARATÍSIMO

SI POR UNA BOTELLA DE VINO DE 1875 DE ROMANÉE – CONTI SE PAGARON MÁS DE 28,000 EUROS. SI POR UN TÉ DE LOS EMPERADORES O YIN ZHEN RECOLECTADO EL AÑO EN CURSO, SE PAGAN 80 EUROS POR MENOS DE CUATRO ONZAS. SI POR UN PERFUME CARTIER DE LUNE DE 45 MILILITROS DE UNOS POCOS AÑOS, SE PAGAN 46 EUROS. ¿POR QUÉ QUEJARSE AL PAGAR CUATRO O CINCO DÓLARES POR CASI 4 LITROS DE COMBUSTIBLE?

Los economistas dicen que el fenómeno mencionado para los tres primeros productos ocurre con ciertos bienes que se llaman Bienes Giffen, productos por los que pagamos más cuando aumenta su precio, productos muy exclusivos para ocasiones muy especiales.

El petróleo no es un Bien Giffen. Es un bien de consumo, sujeto a las leyes de la oferta y demanda. Cuando su precio sube, el consumo tiende a disminuir...por lo menos hasta que el consumidor asimila el aumento de precio y vuelve a normalizar su consumo.

El precio del petróleo es baratísimo. Lo es, si tomamos en cuenta sus costos de producción y consumo. Como otros recursos naturales, el petróleo ha sido producido a un costo altísimo.

Primero, porque se produjo por la destrucción de buena parte de la vida existente hace 65 millones de años cuando, según afirman los científicos, un meteorito llamado Chicxulub (Cola del Diablo) se estrelló en el Golfo de México.

Se necesita imaginación para comprender qué ocurrió entonces. Como consecuencia del choque, hubo una mezcla indescriptible de restos de plantas, animales, agua, tierra, lodo, etc. El resultado fue la materia prima del petróleo.

Segundo, la transformación de esa mezcla a petróleo se llevó a cabo bajo condiciones únicas que sólo pueden imitarse a costos altísimos. Para su formación, el petróleo necesitó ausencia de aire, restos orgánicos, altas presiones, altas temperaturas y acción bacteriana.

Tercero. Prácticamente no existe un costo de contaminación, entendido como los gases que arrojamamos a la atmósfera cada vez que consumimos combustibles fósiles. En realidad lo que pagamos, son costos de exploración, extracción, refinamiento, distribución y comercialización y otros derivados de la implementación de estrategias empresariales. Es baratísimo, porque la Naturaleza nos ha hecho el favor de absorber otros costos que nosotros no cubrimos. Y porque no pagamos por el daño que hacemos al medio ambiente.

EL COSTO DE LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

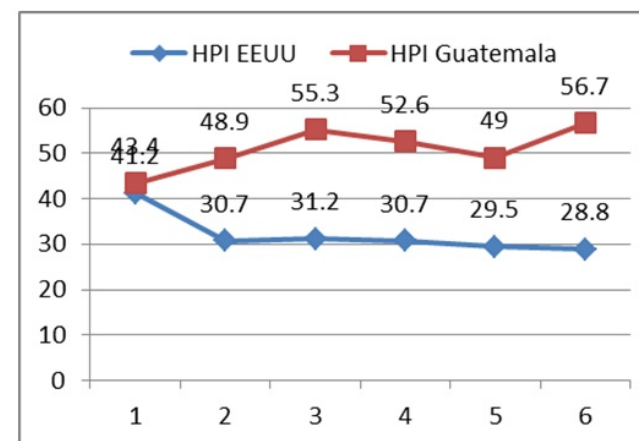
“MIRÁ...TENGO TRES CABALLERÍAS (135 HECTÁREAS) DE ÁREA DE RESERVA NATURAL PRIVADA. NO SABÉS EL DOLOR DE CABEZA QUE SIGNIFICA CUIDARLAS. LOS CAZADORES SE METEN A MATAR CUANTO ANIMAL PUEDEN Y SIEMPRE ESTÁN PROTEGIDOS POR LAS AUTORIDADES. YO TRATO DE MANTENER LA RESERVA Y A PESAR QUE ES MI PROPIEDAD, LAS AUTORIDADES ME CASTIGAN. AUNQUE ME HAN AMENAZADO, VOY A SEGUIR LUCHANDO POR MANTENER ESTA RESERVA”.

UN EMPRESARIO AMIGO EN PETÉN, GUATEMALA

ESTADÍSTICAS VITALES HAPPY PLANET INDEX (HPI)

EL ÍNDICE DE FELICIDAD DEL PLANETA (HAPPY PLANET INDEX – HPI –) ES UN ÍNDICE ALTERNATIVO AL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH). MIENTRAS ÉSTE COMBINA LA MEDICIÓN DE LA RIQUEZA, EDUCACIÓN Y SALUD, EL HPI COMBINA LA ESPERANZA DE VIDA DE LA POBLACIÓN CON SU FELICIDAD Y SU IMPACTO AMBIENTAL. EN ESTE EJEMPLAR APLICAMOS AMBOS ÍNDICES PARA INCLUIR LOS DATOS DE DOS PAÍSES: ESTADOS UNIDOS Y GUATEMALA. NO NOS INTERESA HACER COMPARACIÓN ENTRE AMBOS, PORQUE CULTURAL, SOCIAL, ECONÓMICA, HISTÓRICA Y AMBIENTALMENTE SON DISTINTOS. PERO, EN REFERENCIA AL HPI DE LOS ESTADOS UNIDOS, ES INTERESANTE INDICAR QUE A PESAR DE SU ELEVADO ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO, SU HPI NO ES MUY BUENO. DESGRACIADAMENTE, SU PROPENSIÓN AL CONSUMO Y AL ENDEUDAMIENTO PARECE SER UNA CARGA MUY PESADA QUE SE PUEDE EJEMPLIFICAR A PARTIR DE LA MALA CONDUCTA DE SU PROPIO GOBIERNO. DESDE 1776 A 1981 SU DEUDA NACIONAL CRECIÓ HASTA UN BILLÓN DE DÓLARES (EL BILLÓN EN ESTADOS UNIDOS EQUIVALE A MIL MILLONES; EN AMÉRICA LATINA A UN MILLÓN DE MILLONES. AQUÍ SE APLICA EL TÉRMINO LATINOAMERICANO). DE 1981 A 2010, SU DEUDA HA LLEGADO A 14 BILLONES DE DÓLARES (14,000,000,000,000). CADA UNO DE SUS CIUDADANOS DEBE AHORA CASI US\$ 47,000.

Happy Planet Index Evolución en Estados Unidos y Guatemala.		
Año	HPI EEUU	HPI Guatemala
1961	41.2	43.4
1971	30.7	48.9
1981	31.2	55.3
1991	30.7	52.6
2001	29.5	49
2005	28.8	56.7



NO SE PUEDE NEGAR LA IMPORTANCIA QUE TIENE LA ECONOMÍA, LA GENERACIÓN DE RIQUEZA, LA INVERSIÓN, LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, ETC. NO SE PUEDE NEGAR. PERO TAMBIÉN ES CIERTO QUE NO SE PUEDE NEGAR LA IMPORTANCIA DE TENER AUTONOMÍA FINANCIERA, DE VIVIR TRANQUILO Y CON LAS PRESIONES QUE PRODUCE LA VIDA MODERNA REDUCIDAS EN UN MÍNIMO. ES OBVIO, QUE EL IDEAL DEL “SUEÑO AMERICANO” ERA SÓLO ESO, UN IDEAL. EL MODELO ESTADOUNIDENSE ACTUAL NO ES SOSTENIBLE.

¿QUÉ PASA CUANDO SE COMBINAN EL IDH Y EL HPI? AUNQUE NO SE DEBE HACER PORQUE SUS FUENTES DE ESTIMACIÓN SON MUY DISTINTAS, SE OBTIENE UNA RAREZA COMO LA QUE SE MUESTRA EN EL SIGUIENTE CUADRO:

	IDH 2005	HPI 2005	Combinado
EEUU	0.951	0.288	0.620
Guatemala	0.689	0.567	0.628