



Tocará con calma aunque no queramos

Mejor arrimarse a la ciencia y a la gota perseverante. No hay, por ahora, soluciones express.

Rodolfo Segovia S.

POR: RODOLFO SEGOVIA S. ·

El profesor emérito Vaclav Smil, especialista en la historia de la energía, recomienda en *How the World really works* (Como funciona realmente el mundo) atenerse al dicho latino: *Gutta cavat lapidem* (la gota horada la piedra). Hay que armarse de paciencia y tratar de achicar un abismal déficit de comprensión para enfrentar el cambio climático. **La ciencia no da margen para otra cosa.**

La humanidad empleó mucha inteligencia y esfuerzo para sustituir con máquinas de energía fósil el sudor de hombres. No sin buenas razones, ahora se la desea eliminar, si bien ha hecho que la mitad del mundo viva sabroso (sin fuentes de carbón serían solo 9/10 partes). Y se postula que **con voluntad política y dinero se la puede muy rápido sustituir por renovable y decrecimiento.** Utopía.

Cuentas bien hechas develan el tamaño de los sistemas de energía global, y su inercia estructural y económica. La transformación tomará años sin que la resiliente humanidad desaparezca. No es para que la ministra filósofa y los ecofúricos desfallezcan, pero sí para que se unten de realidad, y no olviden que el ingenio ha sacado al hombre de más de un atolladero desde el neolítico.

Los **combustibles sólidos suministran el 83 % de la energía global.** En el 2000, era el 86 %. La mayoría del resto es hidroeléctrico. La contracción es mínima desde cuando Al Gore nos asustó. La energía alternativa aún no se nota y tiene sus propias limitaciones. Una buena parte de la razón inercial, a más del transporte, es la energía indirecta para cemento y el vidrio, sin los que nos cobijáramos en casas en el aire; el acero, que va en todo; los plásticos, que nos acompañan desde salir de la cama y aún en ella; y al amoniaco, matriz del fertilizante sin el cual la mitad del mundo moriría de hambre. Consumen el 20 % de la energía fósil y son responsables del 25% de los gases con efecto de invernadero. Existen métodos no carboníferos para estos procesos, pero son apenas incipientes.

Se puede mitigar la emisión de CO2, por supuesto: **las SUV sobran, las viviendas nuevas no deberían construirse (como abrumadoramente en Colombia) lejos de los lugares de trabajo** y, claro, mejor no comprar lo innecesario. Es, sin embargo, contraproducente albergar certitudes en asuntos complejos, cuando la vida es impredecibilidad e incertidumbre. Mejor arrimarse a la ciencia y a la gota perseverante. No hay, por ahora, soluciones express.

Coletilla. El 6 de septiembre hace 500 años, atracó en San Lúcar Juan Sebastián

Lo más leído

1. **Isabel II:** su fortuna, ingresos, propiedades y acusaciones de evasión
2. Qué impacto tendrá en la economía británica la muerte de **Isabel II**
3. Everise inicia operaciones en Colombia y busca 100 empleados
4. Racismo, muertes, infidelidades y más crisis que enfrentó **Isabel II**
5. Los 2 mejores estudiantes de cada colegio tendrán beca en el Externado
6. Así quedó la línea de sucesión al trono tras la muerte de **Isabel II**

Mis Portales



MOTOR

Conozca la multa por conducir sin licencia en 2022



Aló

Camille Vasquez, abogada de Johnny Depp, defiende a otra celebridad

Elcano con 17 sobrevivientes en la Victoria después de darle la vuelta al mundo. Con Fernando de Magallanes habían embarcado 234 personas tres años antes, en busca de las Islas de las Especias por el occidente. La carga de especias que traía pagó toda la expedición y más. Don Sancho Jimeno, el héroe de Cartagena en 1697, admiraba al vizcaíno que Primus circumdedesti me, como reza el escudo que le otorgó Carlos V, y a quienes hicieron grande la España del siglo XVI.

Rodolfo Segovia
Exministro e historiador.

 Reciba noticias de Portafolio desde Google news

REPORTAR ERROR | IMPRIMIR

COLUMNAS ANTERIORES DE
RODOLFO SEGOVIA S.

- 25/08/2022 **Obsecada Insistencia**
- 11/08/2022 **Marxismo cultural en marcha**
- 28/07/2022 **Captura de rentas**
- 30/06/2022 **Se acabo el recreo**

VER TODAS

Destacados

OPINIÓN | NEGOCIOS | MIS FINANZAS | TENDENCIAS



Nuestros columnistas

DÍA A DÍA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES

Otros columnistas 

 <p>Camilo Sánchez Presidente de Andesco</p> <p>Tender puentes, acción prioritaria</p> <p>Incomodará a algunos que queramos construir puentes para evitar el caos, pero no buscamos nada distinto que avanzar en las sendas correctas.</p>	 <p>Otoniel Úsuga Cofundador & COO de Sofka Technologies</p> <p>Neo, Morfeo y la ventaja comparativa</p> <p>La 'ventaja comparativa'. Tiene su raíz en el futuro ... Su pregunta no es ¿de dónde vengo? sino ¿dónde estaré si hago lo que estoy haciendo?.</p>	 <p>Rafael Herz Analista Internacional</p> <p>El impacto de Gorbachov</p> <p>El cambio más trascendental fue la caída del muro de Berlín, símbolo de la barbarie, y la unificación de las dos Alemanias.</p>	 <p>Francisco Barnier González Consultor Financiero y Gobierno Corporativo. fbarnier@gmail.com</p> <p>Creación de riqueza y banca</p> <p>La mayor oferta de crédito es un trabajo conjunto entre entidades financieras del sector público como privado.</p>	 <p>Mauricio Reina Investigador asociado de Fedesarrollo.</p> <p>¿No más gas?</p> <p>Ojalá el gobierno vea lo que está pasando al otro lado del océano antes de tomar decisiones apresuradas.</p>
---	---	---	---	--

TE PUEDE GUSTAR

Enlaces Patrocinados por Taboola



Bogotá: Sofás sin vender casi gratis de stock (ver precios)

Sofás sin vender | Buscar anuncios

Mira todo a millas de distancia como si estuvieras justo al lado
Consumer Tech

Conoce una forma de pagar las deudas sin pedir más préstamos....
Resuelve tu Deuda

Nuestros Portales

EL TIEMPO

Tragedia en Bangladesh: un rayo mató 9 personas

FUTBOLRED

Fernando Jaramillo, decisión definitiva: fecha y detalles de su salida

MOTOR

Conozca la multa por conducir sin licencia en 2022

Portafolio

Noticias de economía y negocios en Colombia y el Mundo.



COPYRIGHT © 2022, EL TIEMPO Casa Editorial NIT. 860.001.022-7. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. PORTAFOLIO - Noticias de Economía



VERSIÓN PARA MÓVIL

Info general del portal: PBX: 57 (1) 2940100.
Bogotá 4266000 - Línea Nacional 01 8000 110 990.
Dirección: Av. Calle 26 # 68B-70.

servicioalclienteweb@eltiempo.com

protecciondedatos@eltiempo.com

CONOZCA NUESTROS PORTALES

[Mapa del Sitio](#)

[Ayuda](#)

[Servicio al cliente](#)

[Suscripciones](#)

[Términos y condiciones](#)

[Aviso de Privacidad](#)

[Páutete con nosotros](#)

[Club de suscriptores Casa Editorial El Tiempo](#)

[Trabaja con nosotros](#)

[Centros de ventas](#)

[Línea ética](#)

[Política de cookies](#)

[Clausula Campaña Portafolio](#)

[Reversión de pago](#)