

DEBATE

Carlos Narváez

La exposición del señor Castellón dice “la maldición de los recursos naturales”. Yo le diría al revés: la “bendición” de los países como Bolivia que tiene toda clase de riquezas. ¿Dónde está el error, la culpa es de los dirigentes, presidentes, autoridades que debían beneficiar a este pueblo? Por eso está mal, no saben apreciar, no saben valorar. Para mí es una bendición. Japón, que no tiene gran cosa de minerales, todo compra, pero tiene gente industriosa. O sea, es una bendición lo que tenemos.

Participante

¿Habría menos pobreza si no hubiera recursos naturales?

Participante

En relación a la maldición de los recursos naturales considero que este tema tiene bastante relación con

la “enfermedad holandesa”¹. Existen también otros mecanismos de superar el problema de la maldición de los recursos naturales. En Noruega, por ejemplo, existe un fondo petrolero y este fondo es utilizado para generar beneficios en el mercado de valores y estos beneficios solamente son utilizados en actividades productivas. Igualmente en Bolivia puede también identificarse una opción similar que permita acumular fondos provenientes de los ingresos de regalías e impuestos hacia un fondo petrolero, en vez de que sean gastados por las regiones en gasto corriente, de modo que estos ingresos puedan servir como fondos para la inversión productiva.

En uno de los gráficos donde se mostraba el porcentaje de la renta petrolera por concepto de *government take*, me parece que hay una confusión. Hablamos de *government take* en función al porcentaje de participación del Estado sobre la renta, es decir, sobre los ingresos brutos menos los costos. O sea, la participación en la renta propiamente. Aquí se hace una comparación entre la situación de Perú y Bolivia sobre bases distintas. En el caso de Perú me parece que es sobre la renta petrolera

¹ El síndrome holandés, también conocido como “mal holandés” o “enfermedad holandesa” es el nombre general que se le asigna a las consecuencias dañinas provocadas por un aumento significativo en los ingresos de un país. El término surge de la década de 1960 cuando las riquezas de los Países Bajos aumentaron considerablemente a consecuencia del descubrimiento de grandes yacimientos de gas natural en el Mar del Norte. Como resultado del incremento de ingresos el florín (Moneda Holandesa) se apreció lo que perjudicó la competitividad de las exportaciones no petroleras del país. De ahí el nombre de este fenómeno, que si bien no se relaciona con el descubrimiento de algún recurso natural, puede ser el resultado de cualquier hecho que genere grandes entradas de divisas, como un notable repunte de los precios de un recurso natural, la asistencia externa y la inversión extranjera directa. Cf. http://es.wikipedia.org/wiki/Mal_boland%C3%A9s

propiamente, pero en el caso de Bolivia la base utilizada son los ingresos brutos y no la renta petrolera.

Participante

Yo tengo una pregunta para el ingeniero Pablo Bertinat: ¿Por qué sigue Repsol? Es mi primera pregunta, y la segunda: ¿Cómo maneja Argentina el tema de su frontera con Chile? Por ejemplo, cuando nos hablaba de la Isla del Pascua, quisiera saber cómo Bariloche, Puerto Varas, Puerto Montt, si es que hay una interrelación de intercambio energético entre los dos países.

Participante

Mi pregunta es para el señor Pablo Bertinat. Él hablaba con mucha certeza de la preocupación de la cantidad de energía que absorbe el transporte y más aún cuando este transporte se basa en el uso de combustibles fósiles, efectivamente altamente contaminantes. En Bolivia se está realizando una iniciativa alternativa al uso de combustibles fósiles con la industrialización de litio en el Salar de Uyuni para la fabricación de baterías de litio a partir de carbonato de litio. Considerando que Bolivia tiene la reserva más grande del mundo y que hoy esta iniciativa es plenamente estatal, ¿cómo debería direccionarse hacia el futuro?

Carlos Medina

Vengo de la ciudad de Oruro soy municipalista. Mi pregunta para el señor Ariel Pérez. Esta mañana se ha hablado mucho del nuevo texto constitucional en el área del sector del medio ambiente. ¿Usted cree que esto es

simplemente un reformismo o verdaderamente estaremos defendiendo ante el cambio climático los derechos de nuestro medio ambiente?

Al señor Bertinat. Se ha hablado mucho en América Latina después de la transnacionalización de los años noventa y parte de esta década del siglo XXI. ¿Usted cree que va a haber una verdadera nacionalización o refundación de las empresas estatales estratégicas de América Latina, en este caso, de Bolivia y de Argentina? Porque nacionalización no es lo mismo que revisar contratos ¿no le parece?

Participante

Soy ingeniero agrónomo de profesión. Me gustaría que nos dé una breve explicación sobre los biocombustibles; sus pros y sus contras. Por otro lado, el control social se ha convertido en una fuente más de corrupción, o sea, ¿cómo podemos vigilar al control social? También hay un mal uso por los recursos que se generan por hidrocarburos. En Yacuiba, por ejemplo, lo primero que se ha hecho es pavimentar toda Yacuiba y, sin embargo, se sigue sufriendo de sequía y de agua.

Participante

Quisiera saber si se ha hecho un ejercicio en América Latina de la misma curva de Hubert para aplicar acá, de la disminución de la producción de petróleo y gas. En Centroamérica se utiliza los plásticos como combustible para cocinar, a pesar que genera dioxina.

Pablo Bertinat

Expositor

¿Por qué sigue Repsol? Porque no hay voluntad política por parte del gobierno argentino de recuperar la soberanía sobre los recursos. La temática del intercambio energético en Argentina y Chile es un ejemplo de cómo el proceso de liberalización del sector energético en los años noventa del siglo pasado hizo que no existiera una planificación del Estado de los intercambios energéticos que fuese en virtud de la oferta y la demanda que existía por parte de los países. Y ahí era muy buen negocio para Repsol vender gas a Chile y por eso se da el intercambio.

La condición de soberanía sobre los recursos es una condición necesaria, pero no suficiente. Se están haciendo muchos desastres con el gas y con el petróleo en manos soberanas de los Estados. Petrobras en el exterior no cumple las normas que cumple en su país, por ejemplo. No alcanza la propiedad de los recursos hay que discutir los objetivos de la política energética y los mecanismos de la política energética; el proceso de liberalización caló muy hondo en las empresas, donde sus cuadros gerenciales medios y técnicos han sido capturados por la lógica mercantil del manejo de la energía y esto va a ser muy difícil de revertir, es una lucha ideológica.

En el caso del litio están trabajando todas las empresas automotrices que están trabajando con vehículos eléctricos y van a venir por litio porque es un elemento que van a necesitar seguramente. En definitiva, ¿cómo vamos a definir la política en nuestros países referida a los recursos naturales? Así como fue con el gas y el petróleo en su

momento, habría que pensarla con el caso del litio, que es una herramienta que permite acumular energía.

Y los biocombustibles, ambos, con el litio, están asociados al instinto de sobrevivencia de la industria automotriz. También está demostrado que el biocombustible tiene ecuaciones energéticas desfavorables y la inviabilidad de sostener el parque automotor mundial con combustibles vegetales, con lo cual hay una inviabilidad técnica.

Con respecto a la curva de Hubert, era una aplicación en el caso del petróleo y es algo que ocurre con todos los recursos naturales en un planeta finito, donde más tarde o más temprano se van a terminar si los seguimos explotando de esta manera, por lo menos renovables.

Ariel Pérez Expositor

Sobre la “maldición de los recursos naturales”. Este concepto puede resultar chocante para un país como el nuestro con una tradición histórica afianzada en los recursos naturales. No se trata de una “maldición” en sí misma, *per se*, sino que tiene que ver con la inadecuada gestión de estos recursos naturales; tiene que ver con los fenómenos que cataliza la monoproducción: la acumulación de poder, la volatilidad de los precios, etc. Y usted mencionaba a Japón y otros países, que son economías asentadas en el conocimiento, en la innovación con valor agregado, en la transformación de estos recursos. Es un gran reto para nuestro país que hoy tiene una gran cantidad de recursos, aprovecharlos para poder catapultar otro patrón de desarrollo que genere más empleos y sea más equilibrado social y ambientalmente.

En cuanto a la renta hidrocarburífera, el 82% -18% en el caso de Bolivia, estaba basado en la producción en boca de pozo. En relación a la otra pregunta, sobre el tema de fiscalizar al control social, parece que estas instancias de control social deberían contar con las capacidades mínimas para ejercer dicho control social, esto es, que tengan los derechos, las capacidades de incidencia, la convicción de poder actuar en función al interés público. Y sobre el comentario respecto al litio, se trata de un almacenador de energía, pero, al margen de las posibilidades industriales de este material, sensiblemente los modelos de producción y consumo de energía pueden mantenerse tan derrochadores e insostenibles como hasta ahora.