Energía, gas natural y brechas y seguridad energética: el camino hacia un futuro sostenible para el Perú

gerens.pe/blog/energia-gas-natural-y-brechas-y-seguridad-energetica-el-camino-hacia-un-futuro-sostenible-para-el-peru

oeCasQTm0g April 16, 2026

El acceso a la energía constituye un pilar fundamental para el desarrollo humano, la competitividad y el ejercicio pleno de derechos esenciales como la salud y la educación. En este contexto, el Dr. Arturo Vásquez Cordano, ex Viceministro de Energía, director de Investigación y profesor principal de la Escuela de Postgrado GĚRENS, participó en la presentación del libro "*Energía para todos: Cómo atender necesidades, cerrar brechas y construir un futuro sostenible para los peruanos*" del Ing. Erick García Portugal (ex director de hidrocarburos del MINEM), obra que plantea un **diagnóstico actual sobre la situación energética del país**. Durante dicho evento, el Dr. Vásquez desarrolló un análisis exhaustivo y crítico en torno a la seguridad energética y sobre rol del gas natural. A continuación, se sintetizan los principales planteamientos del libro y los aportes de la intervención del Dr. Vásquez Cordano.

1. **Síntesis y aportes del Libro**

En primer lugar, el libro señala que el Perú enfrenta una profunda "paradoja energética": a pesar de contar con una amplia disponibilidad de recursos y reservas estratégicas, persisten significativas brechas de desigualdad y pobreza energética, que afectan de manera desproporcionada a las poblaciones periurbanas y rurales.

En esa misma línea, de acuerdo con la lectura del Dr. Vásquez, la obra del Ing. García no se limita a diagnosticar el problema, sino que **propone una hoja de ruta estructurada y de carácter multisectorial**. El análisis desarrollado en el libro advierte que las políticas públicas fragmentadas, así como los subsidios orientados al consumo de corto plazo han demostrado ser ineficientes y, en muchos casos, regresivos.

Frente a ello, el Dr. Vásquez planteó en su intervención la necesidad de transitar hacia un enfoque basado en inversiones de infraestructura de largo plazo, priorizando instrumentos de política pública con alto retorno social, como el programa BonoGas, el Sistema de Seguridad Energética (SISE) y el Fondo de Inclusión Social Energético (FISE). En este sentido, **enfatizó que una solución efectiva requiere intervenciones territorialmente diferenciadas, capaces de adaptarse a la heterogeneidad geográfica y energética del país** y abordar las causas estructurales de la pobreza energética.

Como parte de esta transformación, el libro subraya la necesidad **de reducir la elevada dependencia de hidrocarburos importados**, la cual expone a la economía a la volatilidad de los mercados internacionales y genera presiones fiscales relevantes. En consecuencia, la estrategia integral propuesta implica sustituir subsidios ineficientes por políticas orientadas a la masificación a nivel regional de los recursos energéticos nacionales como el gas natural y el GLP que son producidos por el yacimiento de Camisea, complementadas con el despliegue de soluciones tecnológicas basadas en energías renovables (por ejemplo, paneles solares para calentadores de agua en zonas altoandinas), sentando así las bases para una transición energética sostenible.

2. **El rol estratégico del gas natural en la seguridad energética**

En este contexto de transición energética y búsqueda de una equidad social, el Dr. Vásquez reflexionó en sus comentarios al libro que **el gas natural asume un rol protagónico no solo como un vector para el cierre de brechas sociales**, sino como el pilar **central de la seguridad energética nacional**. Al contar con importantes reservas probadas y recursos por explotar tanto en la zona de Camisea en el Cusco como en la región de Madre de Dios, el aprovechamiento prioritario de este recurso permitirá al país reducir drásticamente la dependencia de combustibles líquidos importados, mitigando así la vulnerabilidad de la economía frente a los choques externos y las fluctuaciones de los precios internacionales del petróleo, especialmente en un entorno geopolítico incierto a nivel global como se proyecta en los próximos diez años.

Asimismo, el Dr. Vásquez señaló que el gas natural resulta indispensable para **garantizar la confiabilidad y continuidad del suministro de energía para el sistema eléctrico nacional**, especialmente en un contexto marcado por la intermitencia de ciertas fuentes renovables (solar y eólica) y la vulnerabilidad del parque hidroeléctrico frente a fenómenos climáticos como “El Niño” y las sequías prolongadas. En este escenario, las centrales termoeléctricas a gas natural proporcionan un respaldo de energía firme y gestionable, lo que les permite actuar como el principal soporte del sistema eléctrico nacional. De este modo, el respaldo térmico que aportan las centrales a gas natural asegura de manera continua tanto la operatividad del sector industrial como el abastecimiento eléctrico de los hogares a nivel nacional a precios asequibles.

3. **Debate sobre la política energética: la importancia de la planificación y el destrabe de los cuellos de botella regulatorios**

De acuerdo con el Dr. Vásquez, el potencial geológico y estratégico del gas natural en el Perú no podrá materializarse plenamente sin una red de ductos a nivel nacional que soporte su transporte y distribución hacia los centros de consumo en el interior del país. Entonces,

garantizar la seguridad del suministro de gas exige ir más allá de la mera disponibilidad del recurso en el subsuelo; requiere de una **planificación energética rigurosa** para la inversión de proyectos de transporte, distribución y regasificación de gas natural a lo largo del territorio nacional, basado en un esquema vinculante de promoción de la inversión privada vía mecanismos de **asociaciones público-privadas** (APP). Este proceso es vital para atender el crecimiento de la demanda de gas natural e introducir inversiones en infraestructura de forma progresiva y ordenada, con lo cual será posible garantizar la confiabilidad del suministro energético en las próximas décadas.

Sin embargo, toda red física tiene un límite máximo de capacidad. Cuando la infraestructura energética no crece al mismo ritmo que las necesidades del país, surgen problemas de congestión y severos cuellos de botella. Al saturarse el sistema, resulta materialmente imposible transportar un solo electrón o una molécula de gas adicional, sin importar cuánta energía se genere en el origen. De esta manera, el Dr. Vásquez advirtió que, de no ejecutarse inversiones oportunas en transporte y distribución de gas natural, esta insuficiente oferta de capacidad frente al crecimiento de la demanda energética puede provocar congestión en el sistema energético e impactar negativamente en la economía para los usuarios a largo plazo.

De otra parte, durante la presentación del libro el Dr. Vásquez analizó otros puntos clave sobre la política energética y los cuellos de botellas regulatorios que obstaculizan el desarrollo de la industria de gas natural en el Perú:

- **Crisis institucional y falta de visión a largo plazo:** El Dr. Vásquez argumentó que el sector energético ha estado «a la deriva» desde el año 2012, debido a la falta de una adecuada planificación energética, una promoción de grandes proyectos de inversión y la ausencia de una “visión país” persistente que reconozca la energía como un derecho humano habilitador de otros derechos.
- **Modelo de escalera energética:** Propuso un modelo de «escalera energética complementaria» donde el abastecimiento se ajuste según los niveles de ingreso y las necesidades de la población, destacando la importancia de aprovechar los recursos de gas natural del país a través de un plan de inversiones vinculante.
- **Necesidad de una entidad planificadora:** Vásquez enfatizó que es crucial crear o fortalecer una entidad de planificación autónoma, con capacidad decisoria para adjudicar proyectos vía el mecanismo de asociaciones público-privadas, similar a cómo funciona la planificación de transmisión eléctrica mediante el COES.

- **Seguridad jurídica y destrabe regulatorio:** Resaltó que, para atraer inversión privada, el Ministerio de Energía y Minas debería destrabar los cuellos de botella regulatorios y establecer reglas claras y fórmulas tarifarias estables en los reglamentos de hidrocarburos y gas natural, evitando que estas cambien constantemente, ya que esto desincentiva a los inversionistas a ejecutar proyectos.
- **Rol del Estado:** Subrayó que, si bien el sector privado debe participar activamente (bajo esquemas de asociaciones público-privadas), la seguridad energética debe partir de una planificación sólida promovida desde el Estado, a fin de conducir el desarrollo de infraestructuras energéticas clave como los ductos de trasporte y distribución, y promover la exploración de mayores recursos de gas natural en el país.

En suma, el Dr. Vásquez enfatizó que, si el objetivo es masificar el gas natural y convertirlo en un verdadero habilitador de competitividad económica, inclusión social y seguridad energética, el Perú necesita un *destrabe regulatorio* que reduzca la incertidumbre y los costos de transacción asociados a permisos, servidumbres, supervisión y reglas tarifarias. Sin un marco predecible —con competencias claramente delimitadas, procedimientos estandarizados y plazos efectivos— los proyectos de exploración, explotación, transporte y distribución de gas natural se postergarán, se encarecerán y perderán bancabilidad, perpetuando los cuellos de botella que limitan la expansión de la red y la llegada del gas a las regiones. Por ello, alinear los reglamentos de hidrocarburos y gas natural con una visión de largo plazo, asegurando estabilidad regulatoria y mecanismos transparentes de promoción de inversiones (incluidas APP cuando corresponda), es condición necesaria para movilizar capital privado, acelerar la infraestructura y, finalmente, traducir el potencial de los recursos gasíferos en beneficios concretos para los hogares, la industria y el sistema eléctrico.

Al final de su intervención, el Dr. Vásquez recomendó que **el próximo gobierno que asumirá la conducción del Estado entre los años 2026 y 2031 deberá asumir, con carácter de urgencia, un rol activo en la promoción de proyectos orientados a la redundancia energética y a la confiabilidad del suministro de gas natural** a nivel nacional estableciendo dos políticas públicas concretas:

1. La promoción de la **exploración y explotación de yacimientos de gas natural** en las regiones de Cusco y Madre de Dios para incrementar las reservas de este combustible,
2. La aprobación y ejecución de **un plan nacional de infraestructura nacional de ductos** y sistemas de regasificación que sea vinculante, a fin de descentralizar el alcance del servicio gas natural en el interior del país.

En conclusión, la construcción de un futuro energético resiliente, equitativo y sostenible para los peruanos demanda una visión sistémica que integre el cierre de brechas sociales con una sólida seguridad operativa. Por un lado, resulta indispensable ejecutar las políticas de

masificación del gas natural y una transición energética ajustada a la realidad peruana, tal como se plantea en el libro presentado, a fin de democratizar el acceso a la energía y garantizar la inclusión de los sectores más vulnerables. Por otro lado, es urgente superar el enfoque reactivo y priorizar la planificación a largo plazo de la infraestructura energética nacional.

Solo a través de inversiones estratégicas que eviten los cuellos de botella, generen redundancia en los sistemas de transporte y distribución y aseguren la continuidad del servicio de distribución frente a contingencias operativas, el país podrá cimentar un modelo energético robusto. La articulación de estas medidas no solo protegerá la economía nacional ante disrupciones del suministro de hidrocarburos, sino que constituirá la base ineludible para el progreso, la competitividad y el bienestar de toda la población.

Lima, 16 de abril de 2026.

Dirección de Investigación.

Escuela de Posgrado GĚRENS.

Para más detalle del evento puede consultarse el siguiente enlace:

.

El Gas Noticias. (2026). *Presentación del Libro Energía para Todos*. Recuperado de (Consultado el 6 de abril de 2026): https://www.youtube.com/watch?v=YdUPJvE15Og&t=2147s

El Dr. Arturo Vásquez participó como comentarista del libro del Ing. Erick García, bajo la conducción del periodista Omar Mariluz de Canal N y Diario Gestión. Compartió la mesa también con Solange Cuadros, Gerente General de Perú LNG, y Carlos Gallardo, Gerente General del Instituto Peruano de Economía.

El Dr. Vásquez en la mesa panel conformada por del Ing. Erick García, Solange Cuadros y Carlos Gallardo, durante una presentación del libro *“Energía para todos: Cómo atender necesidades, cerrar brechas y construir un futuro sostenible para los peruanos”*.

El Dr. Arturo Vásquez junto al Ing. Erick García en la presentación del libro "*Energía para todos: Cómo atender necesidades, cerrar brechas y construir un futuro sostenible para los peruanos".*