

Hay otras opciones al gasoducto ^[1]

Enviado el 2 febrero 2011 - 5:02pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Gerardo E. Alvarado León / galvarado@elnuevodia.com ^[2] [El Nuevo Día](#) ^[3] Si la intención de la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE) es demostrar que el gas natural es sinónimo de ahorro energético, debe utilizar ese combustible en sus dos centrales más grandes, Costa Sur y Aguirre, en lugar de erigir un gasoducto de 92 millas. Así lo expusieron ayer los ingenieros Rafael Cruz Pérez y Agustín Irizarry, quienes coincidieron -por separado- que con dicha conversión el 73% de toda la electricidad del País se generaría con gas natural. Según estimados de la AEE, con el gasoducto se generaría el 71% de la electricidad con gas natural. Cruz Pérez, coordinador de la comisión del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico (CIAPR) que evaluó la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) Preliminar del gasoducto, le propuso a la AEE construir un tanque de almacenamiento de gas natural licuado (GNL) en Aguirre, específicamente en el puerto Las Mareas. Desde la antigua refinería Phillips Petroleum Corporation, explicó, saldría un gasoducto de 3.1 millas hasta Aguirre, cruzando terrenos baldíos de caña y la antigua ruta del tren. Irizarry, por su parte, señaló que dicho tanque se uniría al existente en EcoEléctrica, en Peñuelas, con capacidad para almacenar 1 millón de barriles de GNL y que a mediados de marzo, según ha dicho la AEE, suplirá gas natural a Costa Sur para su total funcionamiento. El gas llegará de un punto a otro a través de un gasoducto de dos millas, construido hace más de 10 años y que discurre expuesto sobre un riel de otras tuberías. En octubre pasado, el gerente general para finanzas y administración de EcoEléctrica, Jaime Sanabria, afirmó que la planta no tiene la capacidad para suplirle gas natural simultáneamente a las 13 unidades generatrices que estarían conectadas al gasoducto. Para lograrlo, dijo, habría que hacer un segundo tanque, cuya permisología y construcción demoraría cinco años. Este escenario retrasa las promesas esbozadas por la AEE, de que el gasoducto estará listo en abril de 2012. “Ni Vía Verde ni el Gasoducto del Sur hacen falta. La opción es construir un tanque en la planta que se quiera

convertir a gas natural. No hace falta instalar aquí más de dos tanques. Colocar ambos en EcoEléctrica no hace sentido porque volvería al País vulnerable”, manifestó Irizarry. Los ingenieros coincidieron en que la AEE podría hacer llegar gas natural a las centrales Cambalache, Palo Seco y San Juan mediante un sistema de barcazas y boyas. Empero, esta opción fue descartada en la DIA del gasoducto, pues la AEE alegó que dichos sistemas costarían \$80 millones anuales. El gasoducto costaría \$447 millones, a los que se suman los \$40 millones de la conversión de las centrales. Cruz Pérez indicó que el CIAPR le recomendó a la AEE la construcción de un tanque de GNL en Aguirre. Esta opción también fue planteada por el área de Asesoramiento Científico de la Junta de Calidad Ambiental (JCA) cuando evaluó la DIA del proyecto. Sin embargo, la Junta de Gobierno de la JCA la ignoró en su resolución a la AEE con recomendaciones finales. Cruz Pérez reconoció que el gasoducto en Aguirre podría afectar comunidades, pero afirmó que hay rutas alternas para minimizar dicho contacto. Dijo que la construcción del tanque no enfrentaría inconvenientes, ya que el área donde ubicaría está clasificada como zona portuaria y tiene los permisos necesarios. En noviembre pasado, el director ejecutivo de la AEE, Miguel Cordero, dijo que en enero de 2013 Aguirre operaría con gas natural. No detalló cómo llegaría el combustible a la central, aunque previó que podría revivirse el polémico Gasoducto del Sur.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/hay-otras-opciones-al-gasoducto?page=11#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/hay-otras-opciones-al-gasoducto> [2] <mailto:galvarado@elnuevodia.com> [3] <http://www.elnuevodia.com/opcionalgasoducto-879187.html>