



FOTO: Caracol Radio

MISIVA A LA GUAJIRA

ASUNTO: SIRIUS-2 ¿porque se debería quedar en La Guajira?

SIRIUS-2 ha despertado el ánimo deliberativo frente a la legítima discusión de quienes defendemos que el gran capital se pueda afianzar en nuestro territorio y nos deje beneficios sociales y crecimiento económico. Por otro lado, las posiciones centralistas, utilitaristas y de usufructo a nuestras riquezas las cuales debemos encarar. Por ello, exhorto a través de esta misiva el apoyo de los actores claves de incidencia y me sumo con este aporte a la cruzada que ha de librarse.

En lo particular, este tema de interés nacional ha propiciado un ameno cruce de argumentos con

mi padre, Ingeniero de Minas y Petróleo, con 55 años de experiencia en el sector de los hidrocarburos, y quien acompañó toda esa historia de la exploración y producción del gas en La Guajira, cerrando su carrera como superintendente de TEXACO.

A continuación, les relaciono unas líneas que he trabajado con él y que pongo a consideración de las autoridades políticas, sociales, gremiales y sociedad civil para que puedan argumentar técnicamente y plantear salidas que permitan el asentamiento operativo del proyecto en la ciudad Riohacha. LA GUAJIRA NO PUEDE PERDER ESTA OPORTUNIDAD.



FOTO: El Espectador

Análisis de Contexto:

- El gasoducto submarino pasa o tiene más kilómetros de recorrido en suelo marino guajiro.
- Las plantas de recibo y tratamiento están en el corregimiento de El Pájaro.
- La planta de envío está en el Pájaro y el gasoducto terrestre recorre muchos kilómetros por territorio Guajiro.
- ¿Cuenta Santa Marta con este tipo de plantas? O les tocaría utilizar la infraestructura en mención (...)

En lo que respecta a las condiciones o infraestructura del puerto:

- El agua fresca, la mayoría de materiales, combustibles y otros se mueven por barcas WORK BOATS y personal en general se mueve en helicópteros.
- Las tuberías, cementos y maquinarias para el proyecto SIRIUS-2 pueden entrar por Puerto Bolívar y mover por barcas los materiales al sitio del pozo. (Las tuberías y equipos se mueven por mar en barcas que llegan directamente al sitio del pozo).
- Las cargas de tamaño extra dimensionado pueden llegar a Santa Marta o Puerto Bolívar.

- Si tener puerto es el condicionante para tener sede principal y operativa ¿Como Barranquilla tiene las oficinas principales para el proyecto de CERREJON y no tiene puerto para sacar el carbón?

Argumentos para profundizar y tener en cuenta:

- Los pozos SIRIUS se pueden conectar a la Plataforma CHUCHUPA B y/o a la plataforma CHUCHUPA A.
- Se debe revisar la capacidad de transporte diario de gas del gasoducto submarino desde CHUCHUPA A hasta la estación Ballena en el corregimiento de Pájaro.
- Los gasoductos submarinos que van a mover el gas de los pozos Sirius requieren estudios topobatemétricos, corrientes marinas y otros.
- Hay que hacer un estudio de la capacidad de manejo de gas de las instalaciones de producción de las plataformas CHUCHUPA A y B. Sino hay capacidad hay que instalar separadores de gas y agua si se prevé producción de agua.
- ¿Qué tipo de yacimiento es la estructura Sirius? arenisca o calizas. Si es arenisca hay que proveer producción de arena.
- Hay que preguntarle al presidente de ECOPE-TROL cual es la presión inicial del yacimiento Sirius?

- ¿Qué pruebas de producción se han realizado para confirmar las cifras que han dado a la opinión pública?. Producción vs presión.

- ¿Cuál es el análisis cromatográfico y el poder calorífico del gas del yacimiento Sirius? Con el análisis cromatográfico podemos saber si el gas trae algún hidrocarburo líquido C4, C5.

Conclusiones

- Que todos los proyectos de producción que entreguen el gas a las plantas del Pájaro tengan las oficinas de operaciones principales en Riohacha.

- Riohacha tiene Aeropuerto, muelle para cargas de regular tamaño para movimiento de personal en barcos, las plataformas cuentan con

helipuerto. La estación ballena también tiene helipuerto.

- Ahora cuando sea una realidad SIRIUS y su sede operativa esté en La Guajira recuerden la experiencia del gas de ballena por allá en los 70s. El presidente López ilusionó al pueblo afirmando que el gas iba a ser casi regalado y fue todo lo contrario.

AMIGOS congresistas, gobernador y alcaldes. Espero que estas líneas puedan servirles en esta encrucijada. Les dejo estos aportes que pude rescatar de ideas meramente técnicas y complejas a mi entender pero que espero sean de gran utilidad para quienes alzan la voz y ejercen valerosamente presión para que las oportunidades se queden en La Guajira.



**MIGUEL
LUGO**

 **miguelugo86**