

## CONSOLIDADO DE OBSERVACIONES Y RESPUESTAS AL SONDEO DE MERCADO ID:1602624

### DATUM INGENIERÍA

- Siendo un proyecto exploratorio, debería ser considerado el uso de interpretación de los campos potenciales, es decir gravimetría y magnetometría para delimitar zonas con distribuciones de densidad y susceptibilidad magnética en el fondo marino y de ahí consultar en el BIS EPIS la información disponible, lo cual disminuiría considerablemente el tiempo de análisis preliminar, visto que se dispone sólo de 5 meses, así como la información que debe ser adquirida, lo que impacta en el costo final. ¿Es posible incluir esto dentro de los términos de referencia?

RESPUESTA: La integración y uso de campos potenciales se encuentra incluida en el Producto 1 de la Fase II del proyecto. No obstante, la consulta e integración de dicha información es responsabilidad del interesado, el cual debe consultar en el BIP-EPIS la disponibilidad de la misma.

*“Informe de integración entre geología y geofísica del subsuelo marino y las anomalías detectadas. Debe contener capítulos de metodología, insumos, discusión de resultados, e interpretación geológica y geofísica de los hallazgos definidos para identificar y analizar las evidencias e indicios de manifestaciones de hidrocarburos en la superficie marina.”*

- ¿La ANH ha considerado incorporar la información existente de campos potenciales?

RESPUESTA: La integración y uso de campos potenciales se encuentra incluida en el producto 1 de la Fase II del proyecto.

*“Informe de integración entre geología y geofísica del subsuelo marino y las anomalías detectadas. Debe contener capítulos de metodología, insumos, discusión de resultados, e interpretación geológica y geofísica de los hallazgos definidos para identificar y analizar las evidencias e indicios de manifestaciones de hidrocarburos en la superficie marina.”*

- La información batimetría de GEBCO es de baja resolución, Tiene el BIS EPIC información de alta resolución para identificar bolsones de gas en el fondo marino

R4D1C4D0\_1  
R4D1C4D0\_2  
R4D1C4D0\_3  
R4D1C4D0\_4  
R4D1C4D0\_5

y su relación con la distribución de densidad y susceptibilidad magnética en un contexto regional. ¿Existen datos de Batimetría que pueda suministrar la entidad?

RESPUESTA: La ANH ha adquirido batimetría de media-alta resolución la cual se encuentra en el BIP-EPIS. La consulta e integración de dicha información es responsabilidad del interesado.

- ¿Se puede proponer un esquema de preanálisis basado en la experiencia de integración de métodos geofísicos alternos?

RESPUESTA: El alcance de este proyecto no contempla la adquisición de nueva información del subsuelo. La integración contemplada en la Fase II del proyecto debe realizarse con la información geológica y geofísica adquirida y disponible en el BIP-EPIS

### **GEOILENERGY**

- Solicitamos por favor compartir el área de interés en formato KMZ o SHP file de ser posible.

RESPUESTA: Se adjunta el archivo shapefile del área de estudio.