

Consideraciones Ambientales para la Construcción del Gasoducto DRAGÓN-CIGMA en el Parque Nacional Península de Paria

J. Solano

VEPICA - Disciplina Ambiente

RESUMEN

Venezuela posee reservas probadas de gas natural sobre 200 trillones de pies cúbicos (TCF) desarrollados y por desarrollar en tierra firme y costa afuera. Dentro de los planes de aprovechamiento de este potencial gasífero, PDVSA planteó el Proyecto Gran Mariscal de Ayacucho, para desarrollar las reservas Costa Afuera en el Norte de Paria. Durante la etapa de Producción Temprana, se adelantó el proyecto de explotación de gas no asociado en el campo Dragón, y su transporte a tierra firme mediante un gasoducto de 36", entre dicho campo y el Complejo Industrial Gran Mariscal Ayacucho (CIGMA), en Güiría, estado Sucre.

De acuerdo con los resultados del análisis de rutas, basado en criterios constructivos, ambientales y económicos, se decidió cruzar una pequeña porción de tierra firme, denominado Istmo de Los Obispos, dentro del Parque Nacional Península de Paria. Esto conllevó al análisis de técnicas constructivas para el paso de este tramo terrestre con el menor impacto posible a la biota y sus hábitats presentes en este sector. Se diseñaron medidas ambientales para la prevención y mitigación de los potenciales impactos ambientales identificados, específicamente en el cruce del Istmo, cuya playa sur (bahía Cereza) es un área reportada de desove de tortugas marinas en la península de Paria. Las tortugas marinas son especies en peligro de extinción, y estudios reportan que pasan los primeros 25 años de su vida en el mar, y siempre regresan a desovar a la misma playa donde nacieron. En este sentido, se orientó a la ingeniería del proyecto, a llevar a cabo la construcción de este tramo durante los meses de Noviembre a Febrero, a los fines de minimizar impactos potenciales sobre el medio y sobre dichas especies, de manera de no interferir con su período de anidación, y conservar el material arenoso excavado para retornar, en lo posible, a condiciones similares de topografía, granulometría y compactación del material.

PALABRAS CLAVE

Gasoducto, costa afuera, tortugas marinas, impactos ambientales, medidas ambientales.

Zona Industrial Guaicay, Calle La Pedrera, Edificio VEPICA. Baruta, estado Miranda –
Telf: 0212-8228818 – jose.solano@vepica.com