

Yacimientos de la Región Atlántica

Hibernia

Tres kilómetros al este de San Juan, Terranova, en la zona de pesca de los grandes bancos, se encuentra un yacimiento petrolero llamado Hibernia, que podría representar el primer paso para volver a la región Atlántica de Canadá en un "El Dorado" de la energía.

En el verano de 1979, un consorcio ahora dirigido por Mobil Oil de Canadá Limitada descubrió petróleo en el yacimiento Hibernia, no muy lejos de donde se hundió el Titanic en 1912. Mobil acaba de terminar la prueba de perforación en su tercer pozo de evaluación, el Hibernia B-08, y se describe al pozo como "el más productivo probado hasta ahora en la estructura del Hibernia". En una prueba efectuada en diciembre a una profundidad de entre 581 y 591 metros, el petróleo fluyó a un promedio de 5730 barriles por día y el gas natural a un promedio diario de 10.57 millones de pies cúbicos. El Hibernia B-08 está a 4 kilómetros al norte del sitio en que se descubrió petróleo por primera vez en el manto Hibernia.

Estos resultados forman parte de una serie continua de pruebas (se está perforando un cuarto pozo de evaluación) para determinar la cantidad de petróleo en el yacimiento Hibernia y localizar sitios para futuras plataformas de producción. Mobil y sus socios (Gulf Canadá, Chevron Standard, PetroCanadá, la compañía petrolera estatal, y Columbia Gas Development de Canadá) piensan que el yacimiento podría tener entre mil y mil quinientos millones de petróleo crudo de alta calidad.

Sin embargo, la perforación a lo largo del año en el yacimiento Hibernia se estima en cinco años y cuatro mil millones de dólares. Se cree que el descubrimiento es capaz de mantener la producción de unos 200,000 barriles diarios a lo largo de la década. Mientras tanto, las compañías petroleras han

comisionado 96 estudios técnicos y ambientales. La investigación, proveniente tanto de fondos públicos como privados, se lleva a cabo para reunir información y estadística confiables sobre los problemas más serios: clima, hielo y contaminación ambiental.

Los problemas potenciales en el yacimiento Hibernia son enormes: témpanos de hielo, olas gigantes, banquisas de hielo, niebla, nieve, heladas y huracanes. Entre abril y junio, unos 400 témpanos, algunos con peso de más de 10 millones de toneladas, pueden llegar a la región del Hibernia, a menudo dejando fracturas masivas en el fondo del mar. Las heladas y las olas de hasta 20 metros pueden también afectar el área, además de los vientos de 100 nudos y nieblas de verano que reducen la visibilidad a menos de un kilómetro cada cuatro de diez días. Los Grandes Bancos contienen aproximadamente un 25 por ciento de todo el bacalao que se pesca en la costa este, además de otras especies. En las islas de la costa también vive una gran cantidad de aves.

Para esta serie de problemas, la tecnología moderna ha previsto algunas soluciones interesantes para minimizar los riesgos. Estas soluciones van desde plataformas móviles a aparejos sumergibles, oleoductos submarinos y solventes químicos para dispersar posibles derrames, así como lazos gigantes para remolcar témpanos de hielo.

El Hibernia (apropiadamente nombrado, ya que una mayoría de la gente de Terranova son hijos o hijas de hiberneses, aunque hayan pasado varias generaciones) podría ser para el Canadá Atlántico lo que el yacimiento Leduc significa para Alberta. (El hallazgo de petróleo cerca de Leduc, a 55 kms. al sur de Edmonton, en 1947, fue un punto decisivo en el desarrollo económico de Alberta.)

Canadá HOY

Órgano oficial de información de la Embajada de Canadá en México, publicado bimestralmente y repartido en forma gratuita. A menos que se indique lo contrario, las opiniones expresadas son de los articulistas y no del gobierno canadiense. **LOS ARTICULOS PUEDEN SER REPRODUCIDOS SIEMPRE Y CUANDO SE ACREDITE AL AUTOR Y A "CANADA HOY"**. Para suscripciones escribir a: Embajada de Canadá en México, Oficina de Información y Prensa, Sección Cultural, Shiller, 529, México 5, D. F., Tel. 254-3288

Coordinación Editorial
Dilys Buckley-Jones
Humberto Reyes-Mir
Asistente de Redacción
Diana Berber
Carmen Canale

Diseño:
Oscar Buerba
Arte Gráfico
Juan Martínez M.
Impresión
Litográfica Comercial, S. A.

INDICE

- 2. Hibernia
- 3. Las Negras Arenas
- 4. El Museo del Futuro
- 6. La Cocina Canadiense
- 7. Historia de dos Ciudades
- 9. Acción vs Extinción
- 11. ¡Todos al Deporte!
- 13. Exito al Fin