

PETRÓLEO EN NICARAGUA 2004

1. NUEVAS EXPLORACIONES PETROLERAS SE INICIAN EN EL CARIBE

En Nicaragua no existe aún producción de petróleo aunque los primeros proyectos de exploración se iniciaran en la década de los 30. En los años 70, nuevamente se reinician las actividades a través de diferentes compañías petroleras internacionales que llevaron a cabo programas de exploración y perforación en las plataformas continentales del país.

Las principales áreas para exploración son las Cuencas de Miskito y de Perlas en el Atlántico costa afuera y la cuenca Sandino en el Pacífico costa afuera, con un área total aproximada de 120.000 Km². Los resultados de estos programas de exploración indican que podrían existir depósitos comerciales, ya que ambas cuencas tienen espesores que sobrepasan los 10.000 metros. Shell, Esso y Unocal, fueron las principales empresas presentes en esa década.

En el Margen Caribe de Nicaragua comprende la llamada Cuenca Miskito, las pasadas actividades exploratorias dieron como resultado la realización de 25.000 Km. de líneas sísmicas y la perforación de 24 pozos exploratorios en costafuera y 2 pozos en costadentro. Las actividades de exploración petrolera se suspendieron en 1978 debido a los conflictos internos en el país.

Años después, en 1999, un nuevo levantamiento sísmico marino fue conducido por la Empresa Noruega Fugro-Geoteam, lo que permitió la identificación de nuevos elementos estructurales y estratigráficos, que no habían sido identificados anteriormente y como consecuencia, la localización más precisa de futuras perforaciones (Sub-cuenca de Wonta - Verolania - East Nica Ridge y San Juan).

También en la Margen caribe, 22.918 Km. de sísmica marina fueron efectuados, con registros de 26 pozos exploratorios perforados en costafuera y 2 en costadentro. En mayo de 1999, otros 3.097 Km. de líneas sísmicas marinas se condujeron por parte de empresas francesas.

La Costa Pacífica de Nicaragua comprende la llamada Cuenca Sandino, localizada frente a la placa del Caribe de Nicaragua, incluye un área de más de 30.000 km² ; esta incluye la plataforma del Pacífico de Nicaragua, y se extiende en tierra hasta la Depresión de Nicaragua, la cual llega a ser el borde Noreste y Este de la cuenca. Diferentes compañías petroleras operaron en esta región, principalmente en la plataforma marina. En los años 70, aproximadamente 10.900 Km. de líneas sísmicas marinas fueron levantadas y 6 pozos exploratorios fueron perforados, 4 en costafuera y 2 en costadentro. La campaña de exploración petrolera fue realizada en la década de 1970. Statoil y Geco- Prakla son las principales empresa que estuvieron presentes en ese momento.

Recientemente, en la Costa del Pacífico, 7.713 Km. de línea sísmica marina fueron reprocesadas. Hay registros de 4 pozos exploratorios perforados en costafuera. También 1, 360 Km. de línea sísmica marina 2D conducida en 1990.

En junio de 1998, se aprobó una nueva legislación petrolera que fomenta, regula y establece las condiciones básicas que regirán las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos producidos en el país, así como su transporte, almacenamiento y comercialización.

El área total sujeta a la primera licitación comprende unos 150.907 kilómetros cuadrados, distribuidos de la siguiente forma: 113.938 km² en el Caribe Costafuera, 3,423 km² en el Pacífico Costadentro y 33.546 km² en el Pacífico Costafuera. La exploración de los lotes comenzaría en abril del año 2004. Las profundidades del Caribe serán las principales zonas para explorarse. Si se llegara a encontrarse petróleo, el operador tendría un contrato por al menos 30 años.

Las últimas indagaciones técnicas, efectuadas por científicos japoneses con tecnología de punta, "determinaron la existencia de petróleo en una roca madre localizada en una cuenca del mar Caribe de Nicaragua, con un potencial equivalente a 50 años", según datos del Instituto Nicaragüense de Energía.

Luego de la ronda de licitaciones, cuatro compañías de Estados Unidos (Infinity, MKJ Exploraciones, Oklanicsa y Hellen Greathouse) avanzarán este año hacia la explotación de petróleo y gas natural en Nicaragua, tras completar negociaciones con el gobierno sobre una concesión por cinco años en mar y tierra.

En caso que haya resultados exitosos, cálculos preliminares prevén una producción de 50 mil barriles diarios de 159 litros de petróleo y unos 83 mil 200 litros diarios de gas natural, que aportaría al país unos 300 millones de dólares anuales.

Las actividades de exploración que comenzarán en septiembre y durarán ocho meses, caracterizarán el área de prospección, el tipo de vida de las comunidades, formas de vida marina y fauna susceptible de extinción.

La concesión abarca zonas que llegan hasta los límites marítimos nicaragüenses en el Caribe (excluyendo la isla Corn, así como los cayos Miskitos, Perlas y otros ubicados en esa zona) y el Pacífico (excluyendo las playas), un área terrestre en la costa caribeña y otra entre Managua y el departamento de Rivas, al sur del país.

En el Caribe hay unas 140 comunidades indígenas, que suman de 70 mil a 80 mil personas de las etnias miskito, sumo, rama y garífuna, además de diversos y mestizos, muchas de estas serán afectadas por las actividades petroleras.

Fuente: Resistencia Número 44 .- Boletín de Resistencia Red Oilwacth.- Marzo 2004