## PETRÓLEO EN CUBA 2001

## 1. HISTORIA PETROLERA DE CUBA

Cuando cayó el bloque socialista en Europa del Este y Centro de Asia, hubo un fuerte impacto en la economía cubana. Desde 1989 hasta 1993, el producto interno bruto cayó a la mitad. Las importaciones cayeron en un 75%, la mayoría era alimentos, repuestos, agroquímicos y equipo industrial.

El petróleo particularmente, venía de la Unión Soviética recorriendo 10 mil Km. por el mar, a cambio de azúcar sobrevalorada. El precio del petróleo tenía un precio "político", muy por debajo de los precios internacionales.

Esto obligó a Cuba a cambiar sus sistemas productivos basados en el petróleo. El funcionamiento de todo el país tenía que planificarse a la luz de la falta de luz. Cuba está trabajando en varias experiencias piloto con energías alternativas como son solar, biogás, eólica. Y ya antes de la crisis, 150 centrales azucareras usaban el bagazo de la caña como combustible.

A pesar de ello, el 60% de sus gastos de las importaciones son para alimentos y petróleo. Con la crisis, las grandes empresas de Canadá, Suecia, Francia, Gran Bretaña empezaron a invertir sumas millonarias para explorar a riesgo la costa norte de la isla, en busca de petróleo. Antes de la II Guerra Mundial, los estadounidenses exploraron en esa costa norte, entre La Habana y Las Villas y encontraron petróleo, pero lo declararon "reserva estratégica", sellaron los pozos y se llevaron los mapas y documentos. Algunos técnicos estadounidenses, que participaron en estos trabajos y que hoy ya son viejos, han contado la historia. Por eso las transnacionales, que también la conocen, siguen trabajando como topos de agua, en busca de petróleo.

Hasta ahora, la producción nacional cubre el 30% de las necesidades nacionales, lo que equivale a 10 millones de toneladas anuales. Presentan un alto grado de azufre, lo que dificulta su refinación.

El inversionista francés Gerard Bourgain quien se ha asentado en la Isla para invertir en la actividad petrolera, ha expresado que en 5 años Cuba, no tendrá que importar petróleo.

Las reservas petroleras de Cuba, están divididas en dos provincias, llamadas Zonas Petrolíferas todas ubicadas en cuencas sedimentarias. Existen 24 yacimientos, 19 de ellos en explotación.

Las reservas probadas y probables son de 245 millones de barriles en 35 millones metros cúbicos. La extracción anual es de 1 ton. Por metro cuadrado, esto es igual a 7.32 barriles.

Las dos zonas son Zona Norte y Matanzas, en esta última se ubica el área esencial y más importante de extracción de petróleo crudo, donde está el hallazgo más importante en los últimos cinco años: Boca de Baruco, Puerto Escondido, Varadero.

Las autoridades han expresado que están toman en cuenta el impacto ambiental, en el desarrollo petrolero, y que de esa manera obtendrán los mejores resultados en la extracción. El gas asociado al petróleo se aprovecha en el Proyecto Energas, el mismo que es almacenado en rampas. Las dos plantas, generan 210 megawatts y al año producen 20.000 toneladas de azufre como subproducto.

Mas del 30% del petróleo que se consume en el país es producción nacional. Se ha avanzado en un Proyecto para explorar una zona exclusiva en el mar con inversionistas mexicanos, para realizar exploraciones a 3.000 metros de profundidad.

En el año 2000, Repsol YPF y la compañía cubana Unión Cubapetróleo (Cupet) firmaron un acuerdo para analizar el desarrollo de varios proyectos de colaboración entre ambas empresas en el ámbito de la exploración y producción de hidrocarburos, refinación, aprovisionamiento, transporte, almacenamiento y comercialización de productos petrolíferos y Gas Licuado de Petróleo, así como en el desarrollo del gas natural y de producción de energía eléctrica, en la República de Cuba y en otros mercados.

Asimismo, se ha firmado un contrato de participación en la exploración y producción de hidrocarburos en las aguas profundas del noroeste de Cuba, en el Golfo de México La firma de este acuerdo supone para Repsol YPF una oportunidad para su introducción en un mercado con importantes oportunidades de crecimiento y situado en un área considerada de interés estratégico para la compañía.

Ha habido en Cuba en estos años importantes accidentes a causa del petróleo. En 1986, en la bahía de Cienfuegos, se partió el conducto que llevaba el petróleo de la refinería a los supertanques y hubo un derrame en el mar. Para hacer frente a los derrames, se desarrolló microorganismos capaces de degradar crudo (biorremediación). Se ha desarrollado otras bacterias para degradar el azufre, en el proceso de refinación.

Otro accidente ocurrió unos años antes. Fue un tanquero de bandera griega que se dirigía a Texas y se hundió en aguas de Pinar del Río, al Oriente de Cuba, donde se cultivaban langostas y se protegía a las tortugas caguama. Fue un desatre ecológico. Durante varios años hubo que dejar de pescar en esas aguas, y

las mareas negras estuvieron a punto de llegar a Guanahabibes, reserva de la Biosfera.

Fuente: BOLETÍN RESISTENCIA NO. 18 .- RED OILWATCH .- Julio 2001