

CUENCAS SEDIMENTARIAS

En el Perú existen 18 Cuencas Sedimentarias con posibilidades de exploración por hidrocarburos (ver mapa). Todas estas cuencas están relacionadas, en mayor o menor grado, a los procesos de la tectónica de placas y al levantamiento de los Andes peruanos.

Ocho de las 18 Cuencas, se encuentran localizadas total o parcialmente costa-afuera (offshore), ellas son: Tumbes-Progreso, Talara, Sechura, Salaverry, Trujillo, Lima, Pisco y Mollendo. Las 10 restantes se encuentran en el continente (onshore): Lancones, Moquegua, Santiago, Bagua, Huallaga, Ene, Titicaca, Marañón, Ucayali y Madre de Dios.

En las Cuencas Tumbes-Progreso y Talara, desde el siglo pasado se ha tenido producción comercial de petróleo, en especial en la Cuenca Talara que ha sido intensamente explotada y que ha acumulado una producción de alrededor de 1 389 millones de barriles de petróleo. Las otras Cuencas ubicadas en el zócalo continental sólo han sido exploradas mediante levantamientos sísmicos y con la perforación de algunos pozos.

En las Cuencas, ubicadas en la vertiente oriental de los Andes y en la Región Amazónica, se debe destacar importantes

descubrimientos. En la Selva Norte, en la Cuenca Marañón, se ha acumulado una producción a la fecha de alrededor de 827 millones de barriles de petróleo. En la selva Central, en la Cuenca Ucayali, los campos de Maquía y Agua Caliente han acumulado 21 millones de barriles, y el campo de Aguaytía que produce gas no asociado, ha acumulado 4 millones de Líquidos del Gas Natural en 3 años de producción comercial. En la Selva Sur, en la década de los 80, se descubrieron los yacimientos de Camisea, con reservas probadas de alrededor de 8,1 trillones de pies cúbicos y 567 millones de barriles de líquidos. Recientemente estos yacimientos fueron adjudicados para su explotación a la empresa Pluspetrol.

Al 31 de diciembre de 2000 se tienen en el país 29 contratos suscritos realizando actividades de exploración y explotación en las diversas Cuencas de la Costa, Zócalo y la Selva.

A pesar de todos los trabajos exploratorios realizados e hidrocarburos descubiertos, aún quedan Cuencas Sedimentarias que no han sido suficientemente exploradas, las que cuentan con probabilidades de contener hidrocarburos; por lo que, aún subsisten oportunidades de realizar nuevos descubrimientos en cantidades comerciales. Ver tabla N° 1