

General Alvear

Al igual que San Rafael es un área inexplorada, sin embargo el pozo Ituzaingo 2 demostró la generación de petróleo a considerable distancia de Mendoza Norte; en varios sondeos se observaron rastros de petróleo con buena detección de gas.

ANTECEDENTES PETROLEROS

Es un Área muy poco explorada en relación con su superficie, a pesar que presenta condiciones geológicas favorables para la búsqueda de hidrocarburos comercialmente explotables. Los pozos exploratorios perforados en las décadas del '60 y '70 en las zonas de Gral. Alvear, Jaime Prats, Real del Padre, Gaspar Campos e Ituzaingo no aportaron información concluyente, sea por utilizar equipos y herramientas inadecuadas para atravesar rocas ígneas, sea por no disponer de técnicas y herramientas apropiadas para ensayo de formaciones. No obstante, hay resultados alentadores, particularmente en la zona de Ituzaingo, siendo su mejor exponente el pozo I x2, donde se detectaron rastros frescos de la Fm. Potrerillos, que decidieron su entubación en 1875 mbbp; los resultados de ensayos a pozo abierto demostraron la generación de petróleo a considerable distancia de la Zona Norte. En general, los pozos atravesaron secuencias triásicas completas y se caracterizaron por presentar rastros vegetales carbonosos y bituminosos en las Fms. Potrerillos y Las Cabras, y buen desarrollo de areniscas. En la década del '90, se perforó un pozo Bo x1 (Bowen), con el apoyo de nueva sísmica adquirida y reprocesada, documentándose rastros semi-frescos de petróleo con buena detección de gas desde Potrerillos.