

El Coirón (Bloques 1 y 2)

Al este del Bloque Coirón 2, al sur del yacimiento C° Fortunoso, se perforó el pozo Pampas Negras, en el cual se pudo observar durante la perforación, petróleo en canaleta, gotas de petróleo en las zarandas y picos de gas. Dentro del Bloque Coirón 2 se perforó el pozo Payún Norte, el cual mostró rastros e impregnaciones y detectó gas.

ANTECEDENTES PETROLEROS

Al Este del Bloque Coirón 2, en la región de Los Volcanes (Sur de Cerro Furtunoso) se perforó el pozo PaNe x1001 (Pampas Negras), programado inicialmente para alcanzar 2800 mbbp, pero en virtud de las importantes manifestaciones de hidrocarburos encontradas durante la perforación, se resolvió profundizarlo hasta 3052 mbbp. Al atravesar niveles de Agrio, Chachao y Vaca Muerta se pudo observar petróleo en canaleta, gotas en zarandas y picos de gas; sin embargo, los ensayos de terminación no dieron los resultados esperados, generando dudas. La estructura parece (no hay sísmica en esta región) ser un flanco amplio y tendido, claramente diferente al pliegue apretado y marginado por fallas que caracteriza al yacimiento C° Fortunoso, y que, por otra parte, produce de las arenas del Gr. Neuquén. Dentro del perímetro del bloque Coirón 2 se perforó el pozo PNx1001 (Payún Norte), el cual estaría ubicado en un flanco del gran máximo de Puntilla de Huincán, comprobándose un escalón pronunciado entre esta posición y la del pozo PaNe x1001, que tuvo una profundidad final de 1700 mbbp, documentando rastros, impregnaciones y detección de gas en un 60% del tramo perforado, desde Gr. Neuquén, pasando por los calcáreos e intrusivos de Huitrín, Agrio, Chachao y Vaca Muerta, hasta ciertos niveles del Gr. Choiyoi, pero los ensayos de terminación comprobaron entrada de agua salada. Se puede decir que el ambiente geológico estructural y el probable potencial hidrocarbúfero del bloque Coirón 2 está representado en las alineaciones que convergen por el Norte (eje Loma Alta-Los Volcanes y eje Pampa Palauco), y las características reconocidas en Puntilla del Huincán. Queda por investigar si el bloque Coirón 1 guarda semejanza con la estructura de C° Fortunoso o sigue un modelo similar a aquellos que son más reconocidos en la zona (calizas, intrusivos, rocas piroclásticas y, eventualmente, areniscas).