

## Kauffman

Rodeado por los yacimientos Puesto Prado (petróleo y gas de la Fm Lajas) al Norte y Estancia Vieja (productor de gas y condensado de la Fm Punta Rosada) al Noreste. Al Noroeste se localizan los yacimientos Kauffman Norte y Anticlinal de María-El Látigo, productivos de petróleo de la Fm Punta Rosada, pertenecientes al área Loma Negra, una de las mayores productoras de la zona. La sísmica 2-D registrada suma 3.907 Km, disponible en diferentes estados de procesamiento (stack, migración), en partes compartida con bloques vecinos. La sísmica 3-D (280 Km<sup>2</sup>) cubre aproximadamente el 50% del bloque con varios proyectos (seis). Uno de ellos cubre enteramente el bloque y el resto está compartido con otras áreas, siendo registrados/procesados para diferentes objetivos. Tiene 20 (veinte) pozos perforados por diferentes operadores (4) entre 1963 y 2000.

El primer pozo perforado en el área fue Kauffman-1 por Shell en 1963, que documentó rastros de petróleo en la Fm Quintuco. Posteriormente YPF retoma el área y perfora 15 (quince) pozos más entre 1969 y 1975. El pozo Estación Roca x-2 encontró rastros y fluorescencia en la Fm Quintuco y Puesto Gonzalez x-2 rastros de petróleo y fluorescencia en la Fm Molles. El resto de los pozos registran buenas condiciones de reservorio o ausencia de las unidades: alientan play estratigráfico o combinado. En 1992 y 1993, Perez Compac perfora los pozos Estación Steffenelli Norte x-1 documentando buenas condiciones de reservorio en las formaciones Quintuco, Tordillo, y Cuyano y rastros secos en la Fm Quintuco; Colonia Rusa x-1001 documentó 300 m dentro del Precuyano con pelitas bituminosas y rastros frescos de hidrocarburos en la Fm Punta Rosada. Los últimos pozos fueron perforados por Chevron-San Jorge entre 1997 y 2001. El pozo Anticlinal Oriental x-1 documentó porosidades del orden de 21% en Fm Punta Rosada y La Almendra x-1 confirmó buenas condiciones de reservorio en las Fm Loma Montosa, Tordillo y Punta Rosada