



# Gobernador Ayala V

- · Superficie: 268 Km2
- · Cobertura 3D: 261 Km2
- · Concesión de explotación: PAMPETROL SAPEM
- · Inicio concesión de explotación de Pampetrol: 1/12/2013 (por 25 años)
- · (UTE): PAMPETROL SAPEM 50% PCR S.A. 50% (Operador)
- · Pozos: perforados en el área: 8 con 3 en explotación de

GAS (Te.x-1;Te.x-1001;TeS.x-1001), 3 abandonados (EG.x-1; Iq.x-1; Ech.x-1)

y 2 en estudio (AV.x-I; ELi.x-I)

Pozo Tipo: 48 MMm3 - Total reservas 2P: 384 MMm3

# COLUMNA ESTRATICAR/FICA SINTÈTICA Gobernador Ayala V Area sómica 3D Area sómica 3D

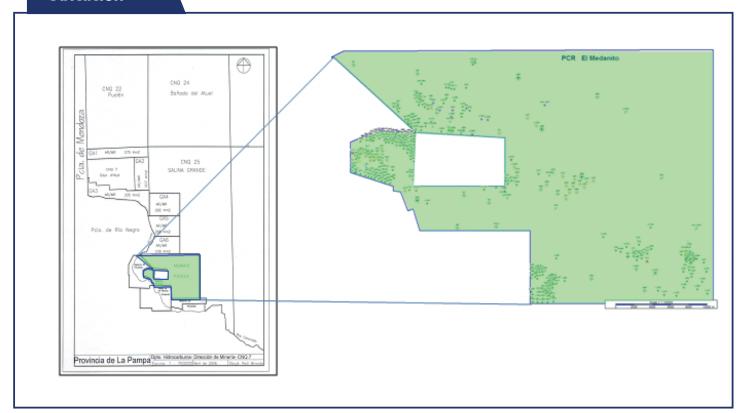




# · El Medanito

El Medanito se ubica en la provincia de La Pampa a 40 km de la localidad de Colonia 25 de Mayo en el departamento de Puelén y abarca una superficie de 834,3 km2. PCR opera el área de concesión El Medanito, desde el año 1992 bajo contrato de obras y servicios. Su vencimiento original se preveía para el 18 de junio de 2016. El mismo fue prorrogado por 10 años, extendiendo el vencimiento del contrato al 18 de junio de 2026.

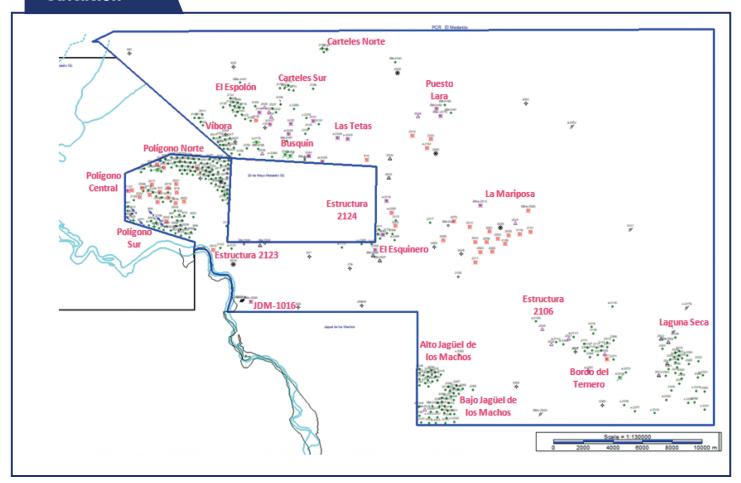
## Ubicación



# Yacimientos

El Medanito está ubicado en la Cuenca Neuquina, en la denominada Plataforma Nororiental o plataforma de Catriel. En esta región, la cubierta sedimentaria es relativamente delgada (del orden de los 2.000 m), típico de borde de cuenca y disminuye hacia el noreste. La columna estratigráfica a continuación presenta las tres unidades productoras de hidrocarburos más importantes en la región: Choiyoi, Sierras Blancas (conocida como Petrolífera), Quintuco y Centenario. La concesión El Medanito comenzó su operación en 1973. A la fecha, cuenta con 311 pozos productores de petróleo y gas activos, cuya producción total es de 720 m3/d de petróleo y 391 Mm3/d de gas.

## **Ubicación**



· Jagüel de Los Machos - La Pampa



# · Jagüel de Los Machos - La Pampa

## **INFORMACIÓN GENERAL**

UBICACIÓN CUENCA NEUQUINA, LATITUD -38,14293 y LONGITUD -67,62794

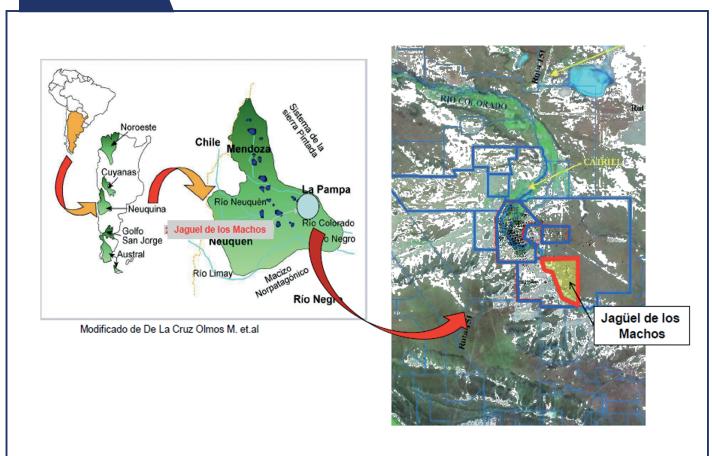
ÁREA 107 [km2] - POZOS PERFORADOS 97

FORM. PRODUCTIVAS Quintuco -Petrolífera-Choyoi . ACUM. PETRÓLEO

POZO PROM. 14,9 [Mm3]

PRODUCCIÓN DIARIA: 120 m3 y 160 Miles de m3

## Ubicación



# Jagüel de Los Machos - La Pampa

## **CARACTERISTICAS GEOLOGICAS**

La Concesión Jagüel de los Machos - La Pampa, ubicada en la región Nororiental de la Cuenca Neuquina, en la Provincia de La Pampa. Ha producido petróleo y gas de tres Formaciones diferentes, denominadas históricamente Quintuco, Petrolífera y Choiyoi, cuenta actualmente con 97 pozos perforados (Pozos Activos: 53), que han producido de una o dos Formaciones.

Se han diferenciado cuatro Sectores: Banderita Oeste (BO), Banderita Este (BE), Jagüel de los Machos Este (JDME) y Jagüel de los Machos Oeste (JDMO)

# Jagüel de los Machos Este Banderita Este Banderita Oeste

· 25 de Mayo - Medanito SE

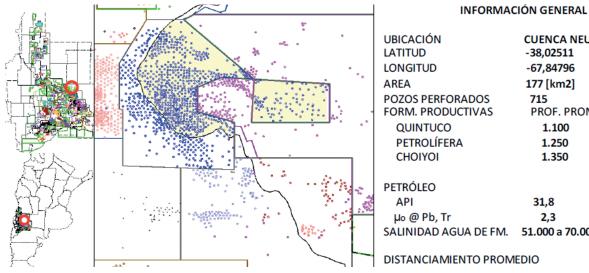


# · 25 de Mayo - Medanito SE

## **Características Generales**

La Concesión 25 de Mayo - Medanito SE se ubica en la región Nororiental de la Cuenca Neuquina, en la Provincia de La Pampa es una parte importante de una serie de acumulaciones, distribuidas entre varias Concesiones vecinas actuales. que se extienden entre las Provincias de La Pampa y Río Negro. Estas acumulaciones cuentan con desarrollos primarios y algunas con desarrollos secundarios (Inyección de agua) con distinto grado de madurez.

Ha producido petróleo y gas de tres Formaciones diferentes, denominadas históricamente Quintuco, Petrolífera y Choiyoi, cuenta actualmente con 715 pozos perforados, que han producido de una, dos o las tres Formaciones. Diariamente produce 300 m3 de petróleo y 150 Miles de m3 de gas.



| UBICACIÓN             | CUENCA NEUQUINA          |
|-----------------------|--------------------------|
| LATITUD               | -38,02511                |
| LONGITUD              | -67,84796                |
| AREA                  | 177 [km2]                |
| POZOS PERFORADOS      | 715                      |
| FORM. PRODUCTIVAS     | PROF. PROM [mbbp]        |
| QUINTUCO              | 1.100                    |
| PETROLÍFERA           | 1.250                    |
| CHOIYOI               | 1.350                    |
|                       |                          |
| PETRÓLEO              |                          |
| API                   | 31,8                     |
| μο @ Pb <i>,</i> Tr   | 2,3                      |
| SALINIDAD AGUA DE FM. | 51.000 a 70.000 [ppmNaCl |
|                       |                          |

350 [m]

# · 25 de Mayo - Medanito SE

# COLUMNA ESTRATIGRAFICA – UNIDADES GEOLÓGICAS

## **Ubicación** Modificado de Pangaro F. et al Areniscas rojizas fluviales y eólicas Areniscas fluviolagunares Gr Neuquen Fm Rayoso Cretácico Areniscas y areniscas sabuliticas Marino costeras a fluviales **Fm Centenario** Fm Quintuco Dolomías, calizas y Fm Catriel anhidritas marinas Fm Petrolifera Fm Planicie Areniscas eólicas Morada eniscas y conglomerados fluviales Gr Choiyoi Limoarcilitas y areniscas lagunares Ignimbritas maliticas Oleadas piroclasticas, Niveles productivos en el área lavas y basaltos, depositos de bloques y Niveles productivos en áreas vecinas cenizas, Areniscas fluviolagunares