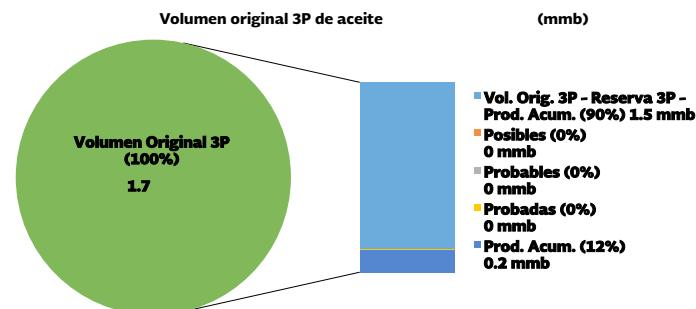
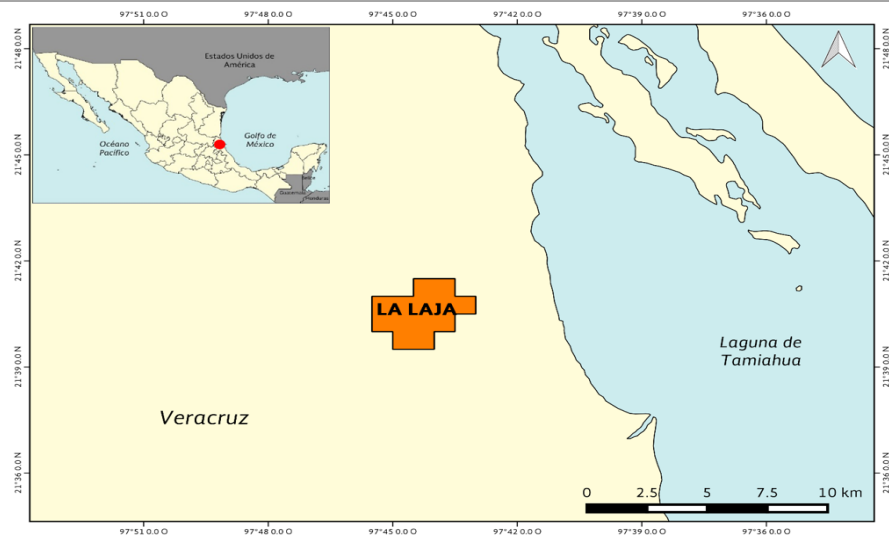


CAMPO LA LAJA



Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

Características generales del yacimiento principal (2P)

Concepto	Característica
Yacimiento	Tamaulipas Inferior
Tipo de Yacimiento	Aceite Negro
Gravedad API	26.0
Profundidad media (mvmbr)	2,530
Tirante de agua (m)	No Aplica
Mecanismo de empuje predominante (actual)	SIN INFORMACION
Método del cálculo de reservas	Curvas de declinación
Recuperación avanzada y mejorada	No especificado
Litología del yacimiento	Caliza
Pi (kg/cm ²)	No especificado
Py actual (kg/cm ²)	0.0
Pb / Pr (kg/cm ²)	No especificado
Área (acre)	31.1
Espesor neto (pies)	59.1
Sw (%)	40.0
Porosidad (%)	8.0
Boi	1.3
Rsi (mmpc/mb)	0.5

Datos generales

Concepto	Característica
Región	Región Norte
Activo	Poza Rica-Altamira
Ubicación	Terrestre
Estado	Veracruz
Superficie (km ²)	10.2

Reservas remanentes al 1° de enero de 2015

Concepto	Unidad	1P	2P	3P
Aceite	mmb	0.0	0.0	0.0
Gas	mmmpc	0.0	0.0	0.0
Petróleo crudo equivalente	mmb	0.0	0.0	0.0

Volumen original al 1° de enero de 2015

Concepto	Unidad	1P	2P	3P
Aceite	mmb	1.7	1.7	1.7
Gas	mmmpc	0.9	0.9	0.9

Factor de recuperación*

Concepto	Unidad	1P	2P	3P
Aceite	%	11.2%	12.5%	12.5%
Gas	%	14.6%	16.0%	16.0%

Producción de hidrocarburos

Concepto	Aceite	Gas
Prod. Acum. (mmb mmmpc)	0.2	0.1
Ene - Dic 2014 (mbd mmcpd)	0.0	0.0
Ene-Sep 2015 (mbd mmcpd)	0.0	0.0

Información de los principales yacimientos

Categoría	Yacimiento	Reserva remanente				Volumen original		F. de recuperación*		Producción acumulada		Tipo de yacimiento	Gravedad API	Mecanismo de empuje predominante (actual)	Litología	Prof. media (mvmbr)	Tirante de agua (m)
		Aceite (mmb)	Gas (mmmpc)	Cond. (mmb)	PCE (mmb)	Aceite (mmb)	Gas (mmmpc)	Aceite (%)	Gas (%)	Aceite (mmb)	Gas (mmmpc)						
1P	Tamaulipas Inferior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	22.3%	36.2%	0.1	0.1	Aceite Negro	26.0	SIN INFORMACION	Caliza	2,530	No Aplica
2P		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	26.5%	41.1%	0.1	0.1						
3P		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	26.5%	41.1%	0.1	0.1						
1P	Palma Real Inferior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	9.4%	8.6%	0.1	0.0	Aceite Negro	30.0	SIN INFORMACION	Lutitas y Areniscas	715	No Aplica
2P		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	9.4%	8.6%	0.1	0.0						
3P		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	9.4%	8.6%	0.1	0.0						
1P	Guayabal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2%	0.2%	0.0	0.0	Aceite Negro	24.0	SIN INFORMACION	Lutitas y Areniscas	2,160	No Aplica
2P		0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2%	0.2%	0.0	0.0						
3P		0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2%	0.2%	0.0	0.0						

*Fórmula para el cálculo del factor de recuperación = (Producción acumulada de aceite o gas del campo al 01/01/15 + Recuperación final esperada de aceite o gas del campo al horizonte evaluado) / Volumen Original Total 3P del campo.

Fuente: CNH con datos de Pemex. Nota la información a nivel campo corresponde a Reservas al 1ro de enero de 2015.