

CNH

Comisión Nacional
de Hidrocarburos

Solicitud de Aprobación del Programa de Transición Pozo Ébano-3000Exp

Contrato:
CNH-M4-ÉBANO/2018

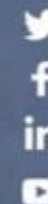
Diciembre 2022

www.gob.mx/cnh |
www.rondasmexico.gob.mx |
www.hidrocarburos.gob.mx

contacto@cnh.gob.mx
55 4774 6500

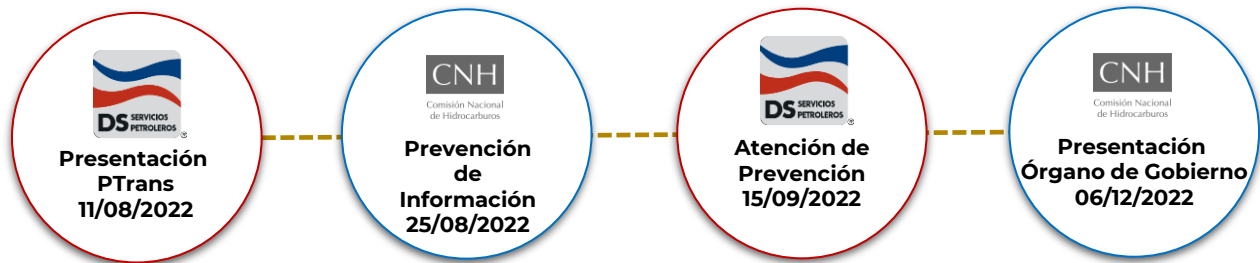
Operador:
DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V.

2022

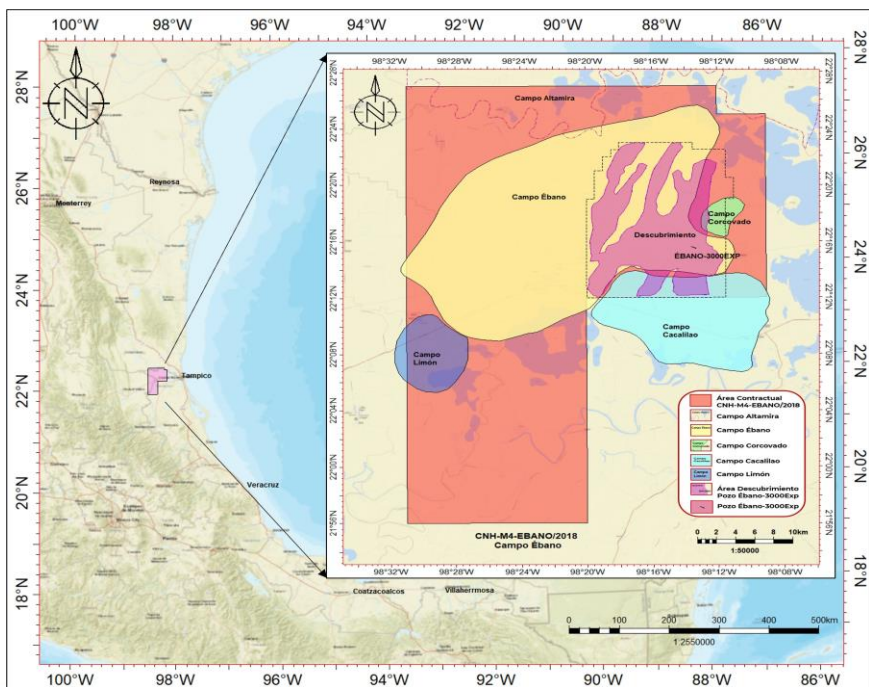


Generalidades

Cronología



Ubicación

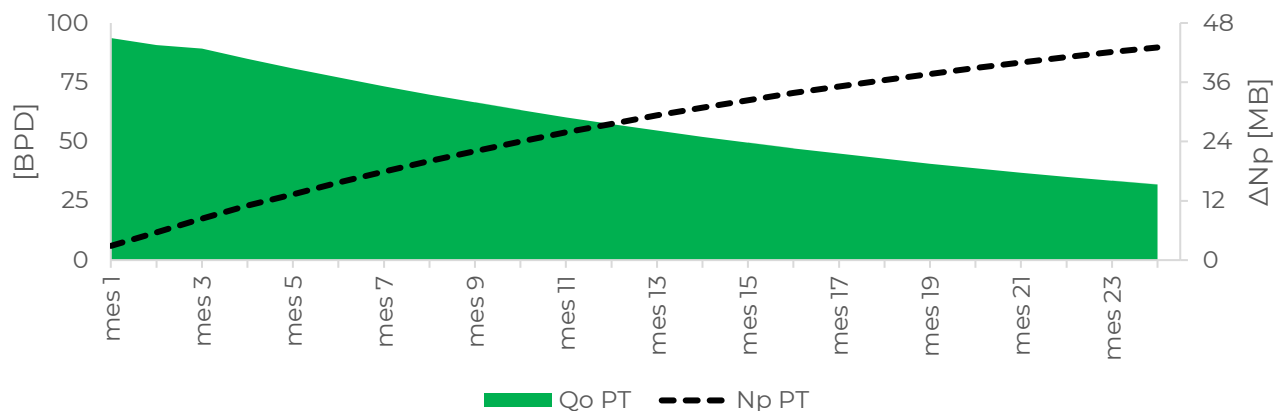


Características	CNH-M4-ÉBANO/2018
Área (km ²)	1569.123
Ubicación	Veracruz, San Luis Potosí y Tamaulipas
Fecha Efectiva	3 de agosto de 2018
Vigencia	30 años
Tipo	Exploración y Extracción de Hidrocarburos
Modalidad	Producción Compartida
Yacimientos	Cretácico Superior Agua Nueva Cretácico Superior San Felipe
Colindancias	A-0392-M Campo Pánuco (Este) y A-0389-M Campo Altamira (Norte).
Litología dentro del Área Contractual	Calizas
Tipo de fluido (°API)	Aceite negro (16 - 18 a CY 8 - 15 a CS)

Programa de Transición propuesto

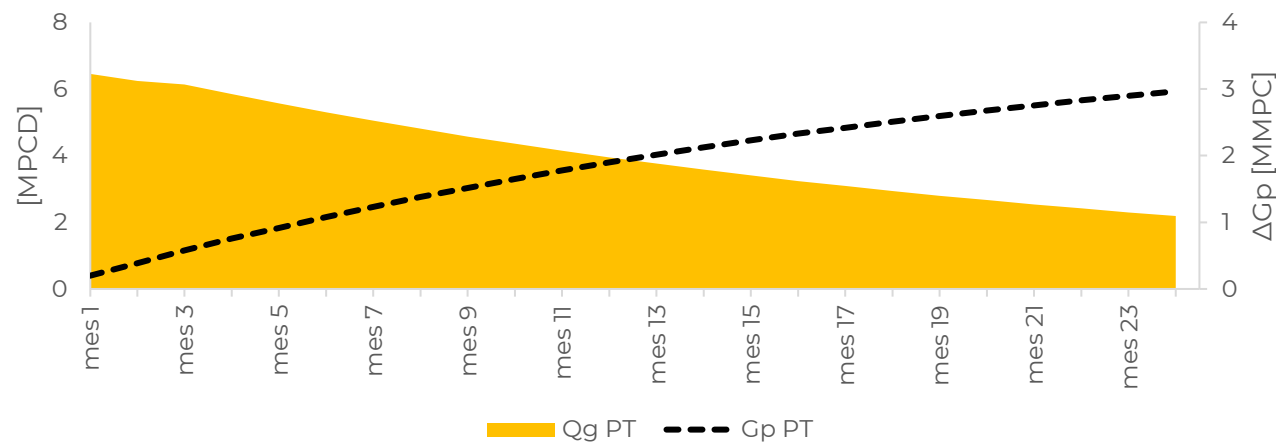
Aceite **PT (nov-2022 a oct-2024)**

Volumen (Mb) 43.387



Gas **PT (nov-2022 a oct-2024)**

Volumen (MMpc) 2.9



Actividades

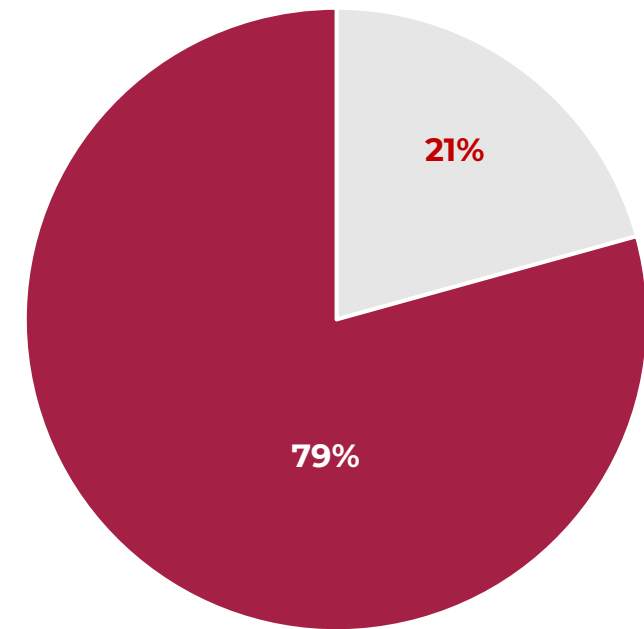
Concepto	Programa propuesto Nov-22 a Oct-24
Operación y Mantenimiento EBANO-3000EXP	24
Medición bifásica continua y caracterización de los fluidos	5
Medición bifásica periódica (1 vez al mes) con equipo de testing y caracterización de los fluidos	19
Sistema de monitoreo de parámetros de operación en tiempo real Pozo EBANO-3000EXP	24
Servicio de extracción e introducción de Bombeo de Cavidades Progresivas (BCP)	19

Fuente: CNH con datos del Asignatario

Programa de Inversiones – Costos de Operación

Actividad	Sub-Actividad	Monto (USD)
Evaluación	General	\$136,605
	Pruebas de Producción	\$523,517
Total General		\$660,122

Gastos de Operación



■ General ■ Pbas Prod

Fuente: CNH con datos del Asignatario

Recomendaciones

Caracterización

Implementar la toma de información de datos de presión en fondo de pozo para actualizar la caracterización dinámica del área asociada al pozo.

Productividad

Implementar el análisis continuo de depositación de parafinas y asfáltenos para el diseño adecuado de tratamientos.

Eficiencia

Llevar a cabo un estricto seguimiento a las condiciones de operación del Pozo (Ptp, Pld, RGA, fw%, Ttp, Tld, etc.), con el objetivo de identificar oportunamente, actividades de optimización a través de cambios operativos u otras actividades.

Resultado del Dictamen Técnico

Derivado del análisis presentado, se propone el Dictamen Técnico en **sentido favorable** con respecto a la solicitud de aprobación del Programa de Transición del pozo Ébano-3000Exp asociado al Contrato **CNH-M4-ÉBANO/2018 (Campo Ébano)**, presentado por el Operador, DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V., mismo que de ser aprobado, estará vigente a partir de su aprobación y hasta que concluya su vigencia o se apruebe una modificación.



CNH

Comisión Nacional
de Hidrocarburos

www.gob.mx/cnh |
www.rondasmexico.gob.mx |
www.hidrocarburos.gob.mx

Av. Patriotismo 580 Colonia Nonoalco,
Alcaldía Benito Juárez 03700 Ciudad de México
Atención Ciudadana: 55 4774 6500
Comisión Nacional de Hidrocarburos.

2022

