



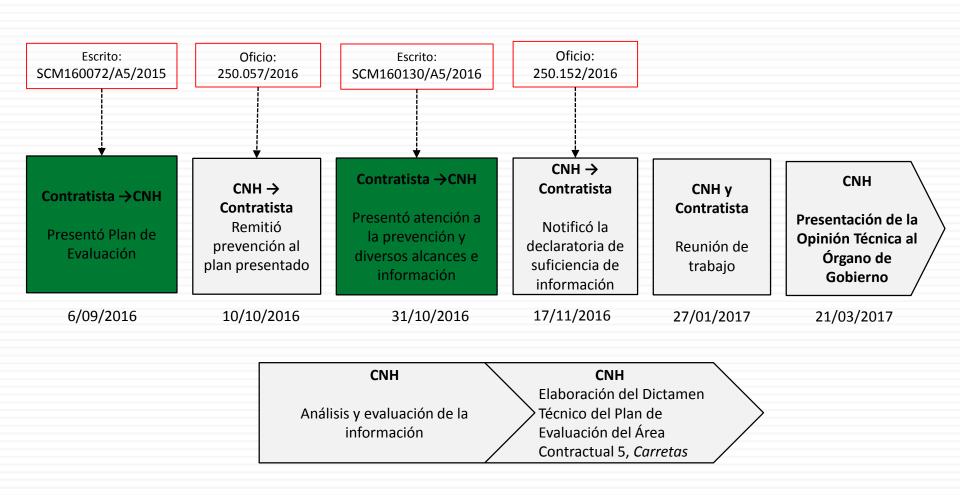
Dictamen Técnico Plan de Evaluación del Área Contractual 5, Carretas

Contratista: STRATA CPB, S.A.P.I. DE C.V.

Marzo 2017

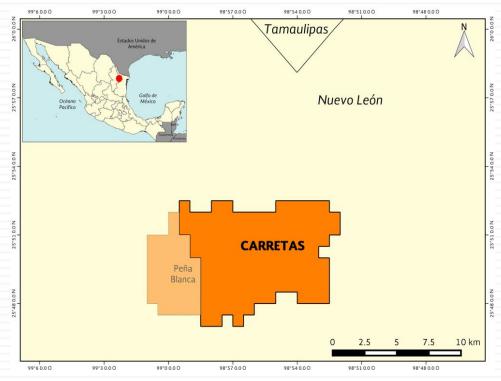


Antecedentes





Ubicación y descripción del Área Contractual



Fuente: www.rondasmexico.gob.mx

Concepto	
Nombre	Área Contractual 05 – Campo Carretas
Estado y municipio	Nuevo León, General Bravo y Dr. Coss
Área contractual	89.4 km ²
Fecha de emisión / firma	10 mayo 2016
Vigencia	25 años
Tipo de contrato	Modalidad Licencia
Operadora y socios con porcentaje de participación	Operadora: Strata CPB S.A.P.I de C.V. Darby Private Equity México S.A.P.I. de C.V. (50.25%) Strata BPS S.A.P.I. de C.V. (49.75%)
Yacimientos y/o campos	Eoceno - Carretas
Tipo de hidrocarburo	Gas húmedo

Fuente: Contratista



Cumplimiento del Programa Mínimo de Trabajo

El Contratista debe acreditar un total de 9,200 Unidades de Trabajo (UT).

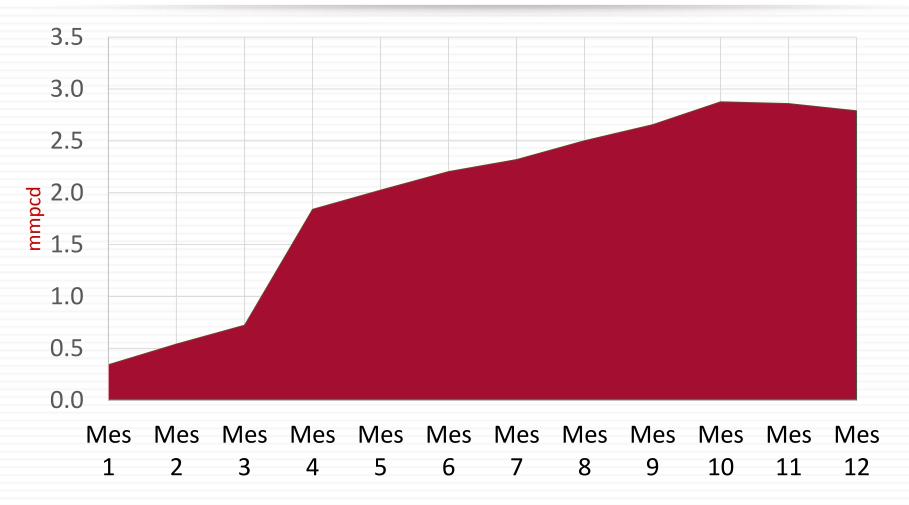
Actividad	Sub-actividad	Tarea	Sub-tarea	Cantidad	Unidades de trabajo (UT)
Evaluación	Geofísica	Pre-procesado, procesado, interpretación y re- procesado de datos sísmicos.	Re- procesamiento de datos sísmicos	1	30
Evaluación	Ingeniería de Yacimientos	Diseño de terminaciones de Pozos	Intervenciones Menores a Pozos Existentes (RME)	23	9,200
		Total UT			9,230

Fuente: Contratista

Se realizarán 15 RME posterior a la aprobación, durante el periodo de 12 meses de duración del Plan en razón a que 8 ya fueron realizadas durante los meses de noviembre y diciembre del año 2016.



Pronóstico de producción de gas asociado al Plan de Evaluación



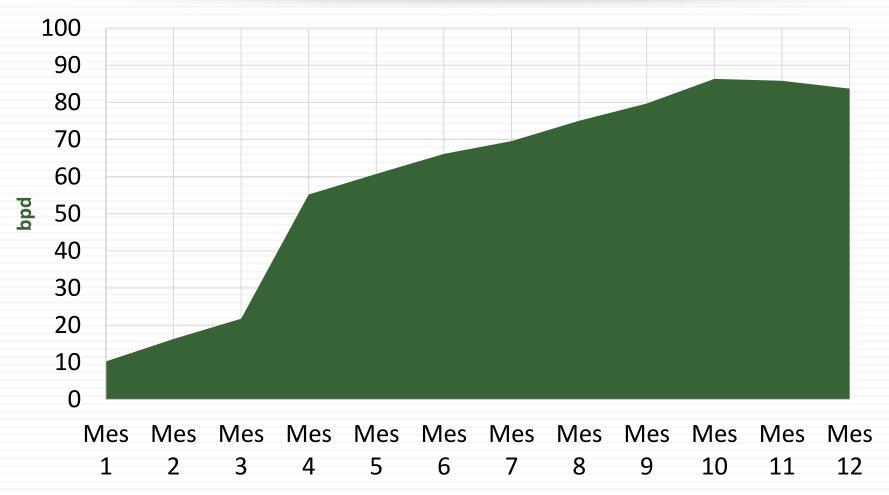
Fuente: CNH con datos del Contratista

Las estimaciones arrojan una producción promedio de 2.2 mmpcd de gas



de Hidrocarburos

Pronóstico de producción de condensado asociado al Plan de Evaluación



Fuente: CNH con datos del Contratista

Las estimaciones arrojan una producción promedio de 60.4 bpd



Inversiones y gastos de operación

Sub-actividad	Tarea	Monto (USD)
General	Administración, gestión de actividades y gastos del proyecto	140,192
Geofísica	Adquisición sísmica, 2D, 3D, 4D, multicomponente	48,650
Pruebas de Producción	Equipamiento de Pozos	21,000
	Realización de pruebas de producción	69,000
Ingeniería de Yacimiento	Diseño de terminaciones de Pozos	915,000
	Total	1,193,842

Fuente: CNH con dato del Contratista (Montos en dólares de Estados Unidos)

Evaluación



- El Plan cumple la cláusula 4.2 del Contrato, debido a que el Contratista considera las actividades necesarias para el cumplimiento del Programa Mínimo de Trabajo y su incremento, en el plazo que establece el Contrato.
- El Plan considera incrementar el factor de recuperación a través de Reparaciones Menores.
- Se advierte que el reprocesamiento sísmico planteado y el uso de sartas de velocidad representan tecnologías adecuadas para las características del Área Contractual.
- Del contenido del Plan de Evaluación se observa que este fue estructurado y elaborado con base en la observancia de las Mejores Prácticas de la Industria.



Resultado de Dictamen Técnico Plan de Evaluación Área Contractual 5 Carretas

Derivado del análisis presentado, se propone al Órgano de Gobierno de la Comisión, aprobar en favor del Contratista, el Plan de Evaluación presentado para el Área Contractual 5 Carretas, relacionado con el contrato CNH-R01-L03-A5/2015.