Dictamen Técnico
Plan de Evaluación del Área Contractual 18, Campo *Peña Blanca*

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

Marzo 2017

Antecedentes

Escrito: SCM160073/A18/2016	Oficio: 250.069/2016	Escrito: SCM160131/A18/2016	Oficio: 250.0154/2016		
Contratista →CNH Presentó Plan de Evaluación	**CNH → Contratista** Remitió prevención al plan presentado	**Contratista →CNH** Presentó atención a la prevención y diversos alcances e información	**CNH → Contratista** Notificó la declaratoria de suficiencia de información	**CNH y Contratista** Reunión de trabajo	**CNH** **Presentación de la Opinión Técnica al Órgano de Gobierno**
6/09/2016	10/10/2016	31/10/2016	17/11/2016	27/01/2017	21/03/2017

CNH
Análisis y evaluación de la información

CNH
Elaboración del Dictamen Técnico del Plan de Evaluación del Área Contractual 18, *Campo Peña Blanca*

Ubicación y descripción del Área Contractual

Fuente: www.rondasmexico.gob.mx

Concepto	
Nombre	Área Contractual 18 – Campo Peña Blanca
Estado y municipio	Nuevo León, General Bravo y Dr. Coss
Área contractual	26 km^2
Fecha de emisión / firma	10 mayo 2016
Vigencia	2016 - 2041
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 – Peña Blanca
Tipo de hidrocarburo	Gas húmedo

Fuente: Contratista

Cumplimiento del Programa Mínimo de Trabajo

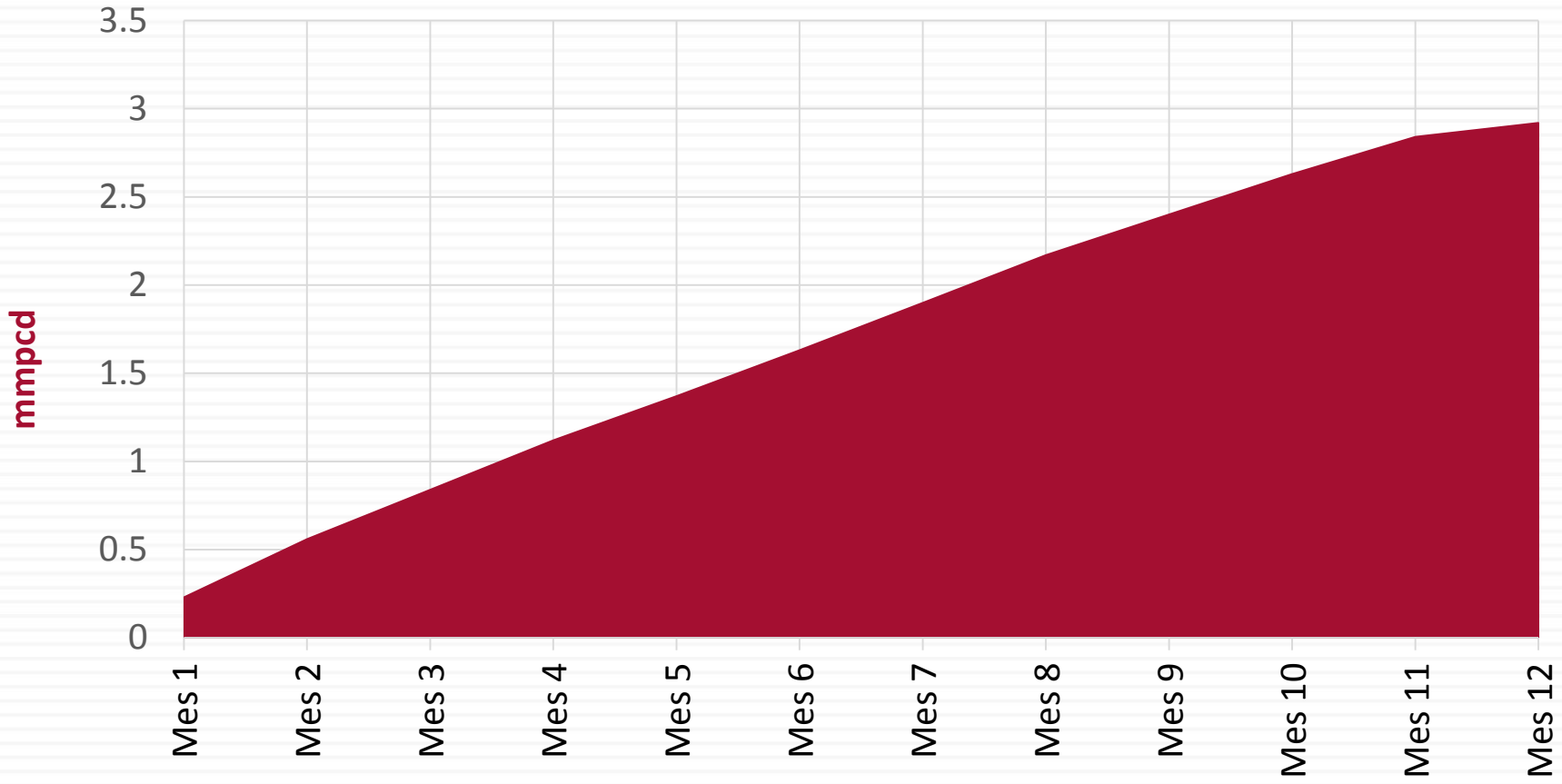
El Contratista debe acreditar un total de 9,200 Unidades de Trabajo (UT).

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 22 RME posterior a la aprobación, durante el periodo de 12 meses de duración del Plan en razón a que 1 ya fue realizada durante los meses de noviembre y diciembre del año 2016.

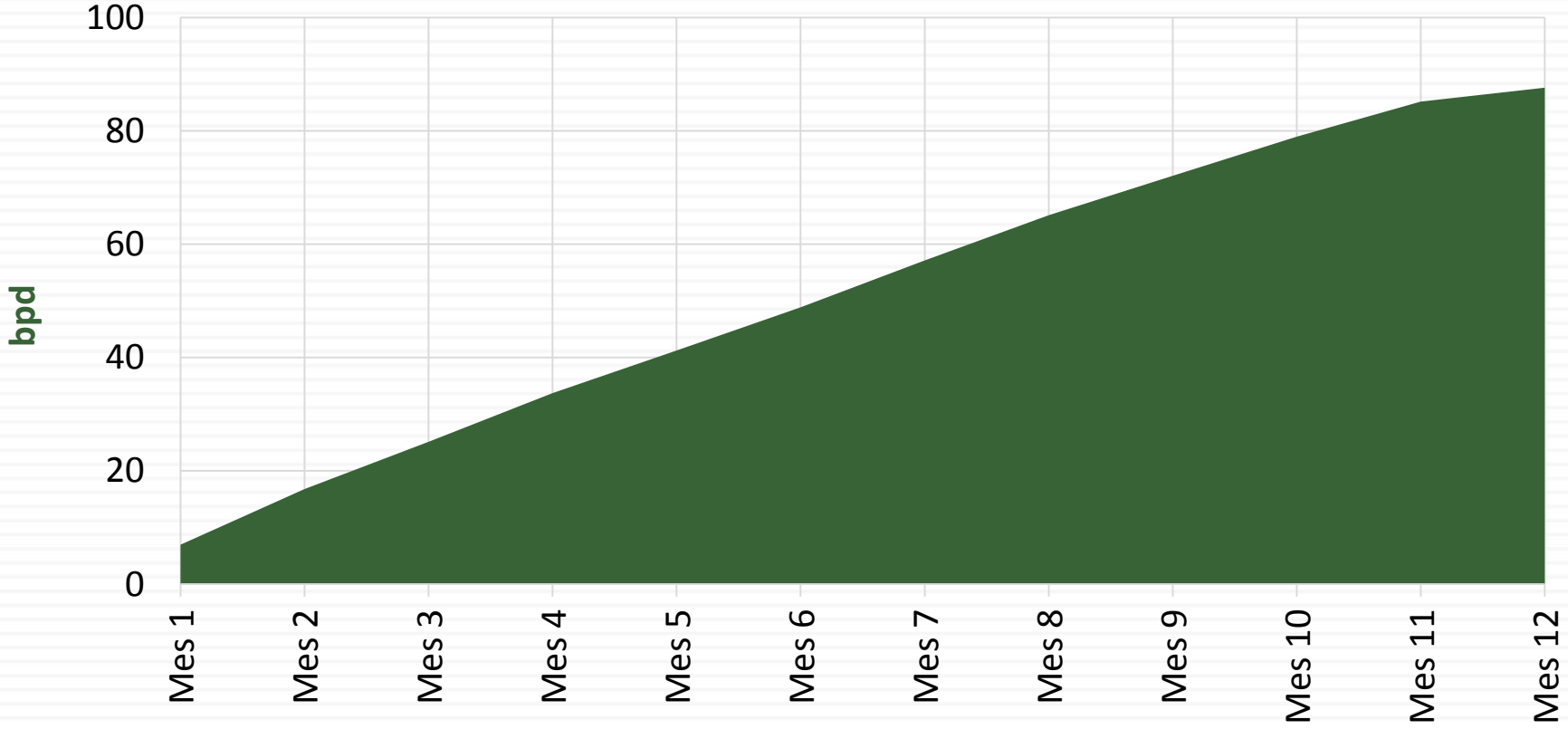
Pronóstico de producción de gas asociado al Plan de Evaluación



Fuente: CNH con datos del Contratista

Las estimaciones arrojan una producción promedio de 1.72 mmpcd de gas

Pronóstico de producción de condensado asociado al Plan de Evaluación



Fuente: CNH con datos del Contratista

Las estimaciones arrojan una producción promedio de 51.6 bpd

Inversiones y gastos de operación

Sub-actividad	Tarea	Monto (USD)
General	Administración, gestión de actividades y gastos del proyecto	139,078
Geofísica	Pre-procesado, procesado, Interpretación y Re-procesado de datos sísmicos	20,850
Pruebas de Producción	Equipamiento de Pozos	30,800
	Realización de pruebas de producción	101,200
Ingeniería de Yacimiento	Diseño de terminaciones de Pozos	1,342,000
	Total	**1,633,928**

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 18 Peña Blanca

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 18 Campo Peña Blanca, relacionado con el contrato CNH-R01-L03-A18/2015.