Dictamen Técnico
Plan de Desarrollo del Área Contractual 11, *Malva*

Contratista: Renaissance Oil Corp. , S.A. de C.V.

Marzo 2017

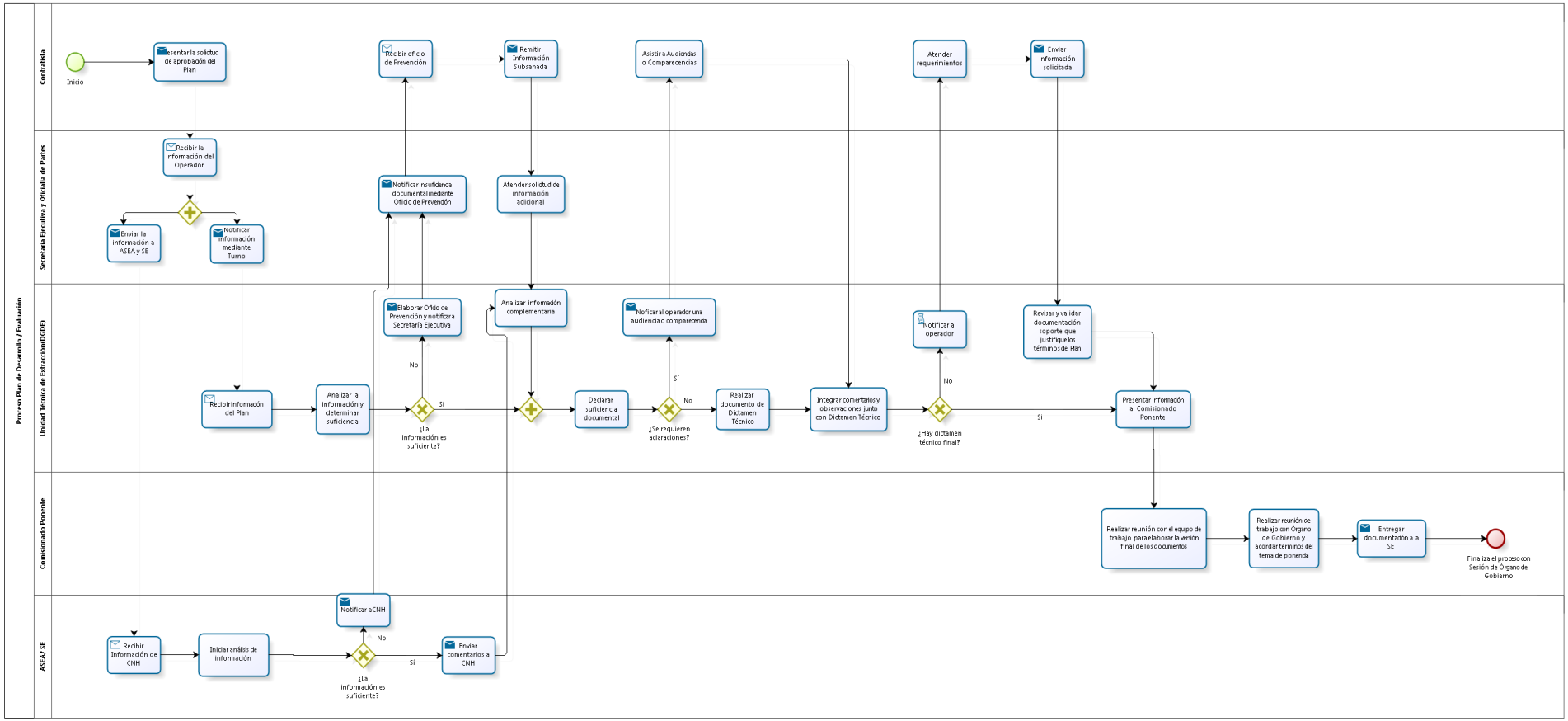
Antecedentes

Escrito: ROC-CDMX-036/2016	Oficio: 250.066/2016	Escrito: ROC-CDMX-093/2016	Oficio: 250.181/2016		
Contratista →CNH Presentó Plan de Desarrollo	**CNH → Contratista** Remitió prevención al Plan presentado	**Contratista →CNH** Presentó atención a la prevención y diversos alcances e información	**CNH → Contratista** Emitió la declaratoria de suficiencia de información	**CNH y Contratista** Reunión de trabajo	**CNH** **Presentación de la Opinión Técnica al Órgano de Gobierno**
7/09/2016	10/10/2016	15/11/2016	2/12/2016	9/02/2017	28/03/2017

CNH
Análisis y evaluación de la información

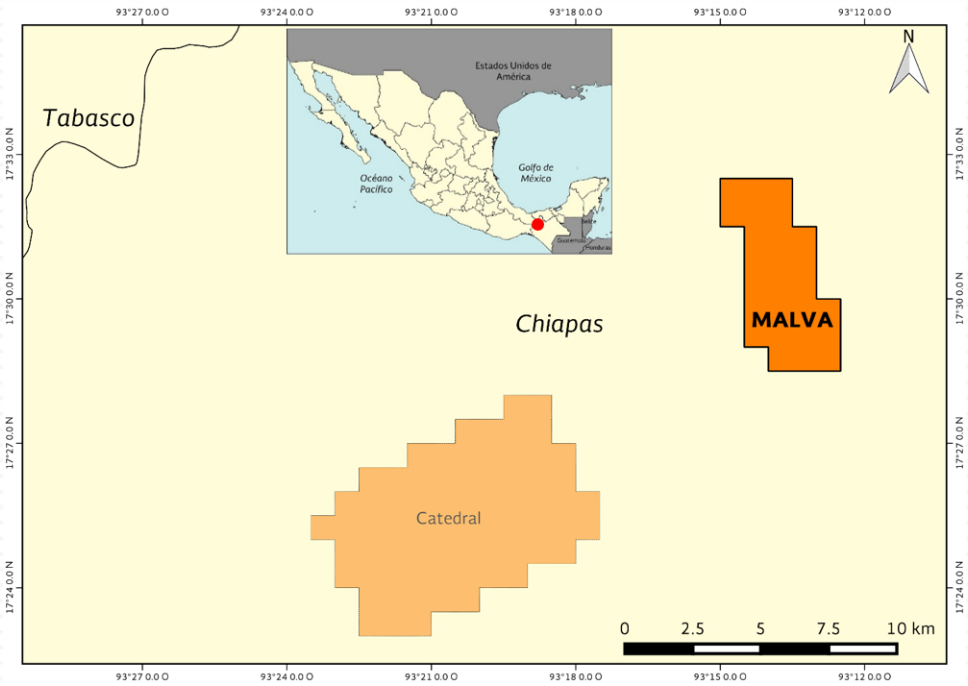
CNH
Elaboración del Dictamen Técnico del Plan de Desarrollo del Área Contractual 11, *Malva*

Proceso de análisis y aprobación



El objetivo de este proceso es establecer los pasos a seguir para realizar una evaluación técnica mediante el análisis de la información presentada y la integración de las opiniones jurídica y económica.

Ubicación y descripción del Área Contractual

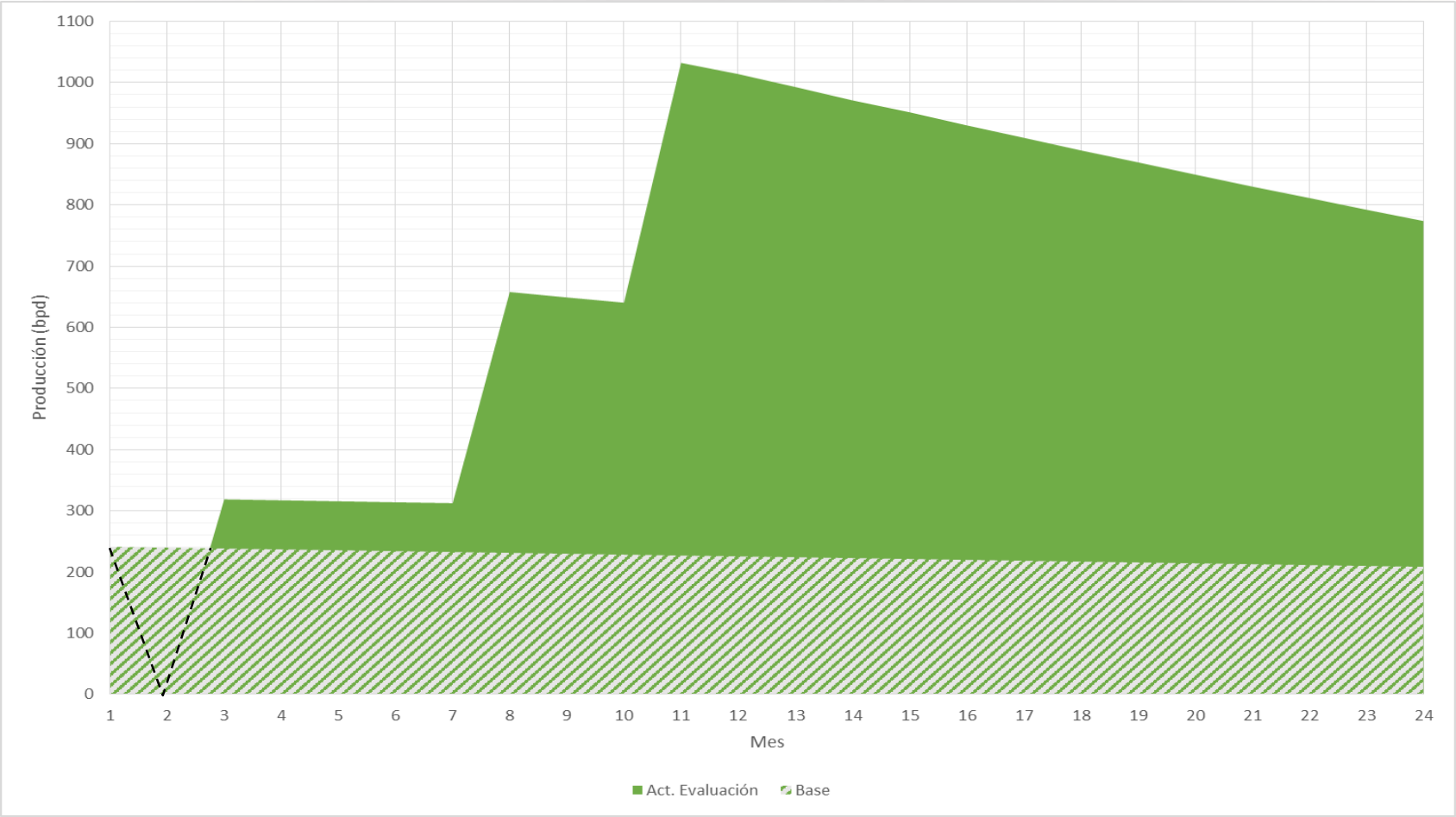


Fuente: www.rondasmexico.gob.mx

Contrato No.	**CNH-R01-L03-A-11/2015**
Nombre	Área Contractual 11 - Malva
Estado y municipio	Chiapas, Pichucalco
Área Contractual	21,22 km^2
Contratista	Renaissance Oil Corp, S.A. de C.V.
Fecha de emisión	Mayo 12 de 2016
Vigencia	25 años
Tipo de Contrato	Licencia
Tipo de hidrocarburo	Aceite volátil 36º API
Formación productora	Cretácico - Malva

Fuente: Contratista

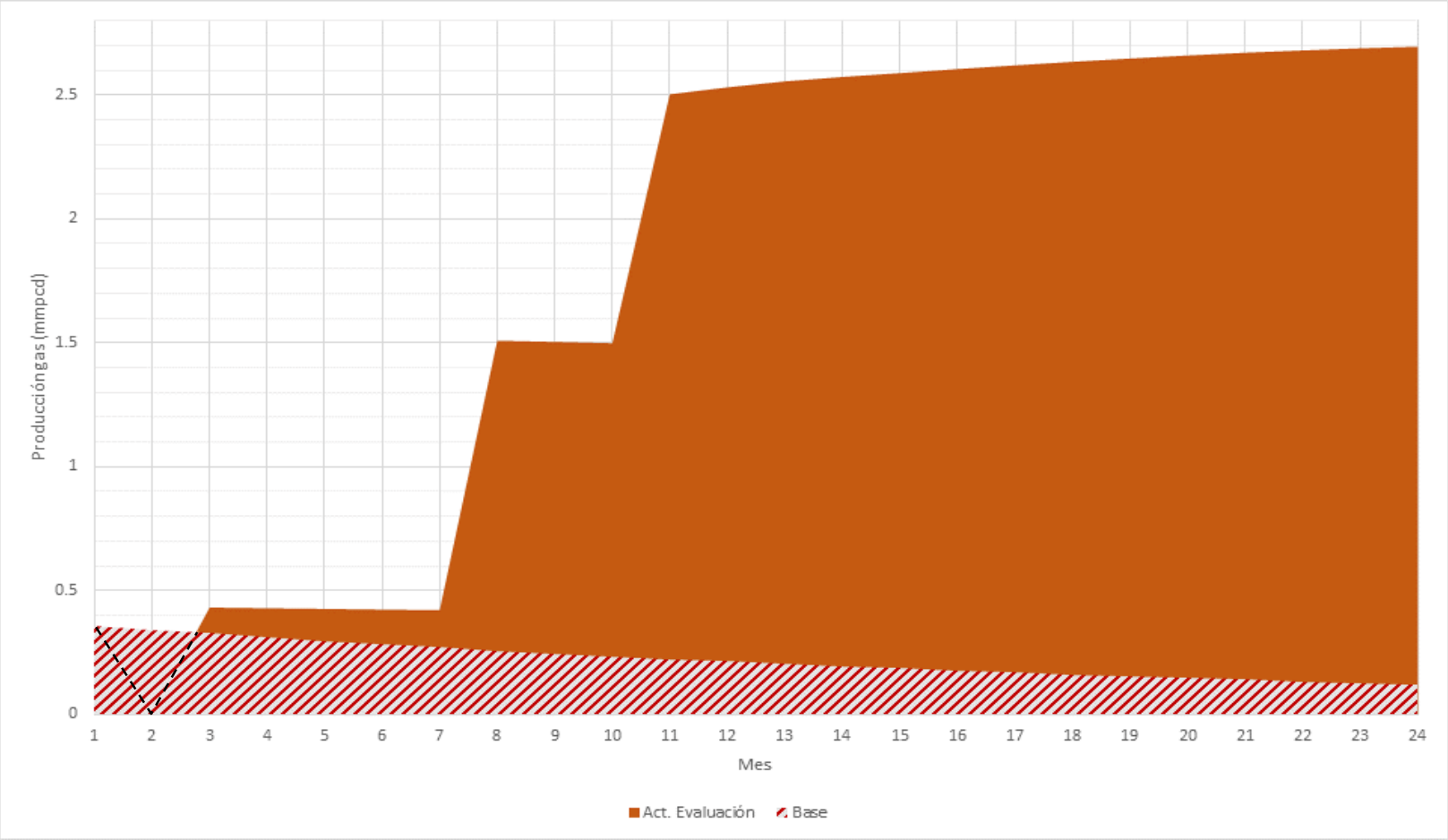
Pronóstico de producción de aceite a la continuidad de producción



Fuente: CNH con datos del Contratista

Las estimaciones arrojan una producción promedio de 658 bpd de aceite a partir del mes ocho

Pronóstico de producción de gas a la continuidad de producción



Fuente: CNH con datos del Contratista

Las estimaciones arrojan una producción promedio de 1.509 mmpcd de gas a partir del mes ocho

Inversiones

Actividad Petrolera: Desarrollo

Sub-actividad	Programa de Inversiones (USD)
General	137,600.15
Pruebas de Producción	92,800.00
Ingeniería de Yacimientos	91,870.00
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	374,909.00
Total	**697,179.00**

Actividad Petrolera: Producción

Sub-actividad	Programa de Inversiones (USD)
Operaciones de Instalaciones de Producción	360,000.00
Ductos	64,000.00
Total	**424,000.00**

Fuente: *Comisión con datos del Contratista*
(Montos en dólares de Estados Unidos). Que en total suma una inversión de $1,121,179.00 USD

Desarrollo

- **El Plan establece actividades encaminadas al aseguramiento de la continuidad de producción, complementadas por actividades de toma de información de los pozos, a fin de evaluar el comportamiento de la producción mediante la actividades de Ingeniería de Yacimientos como seguimiento y pruebas de producción.**

- **El Plan considera elevar el factor de recuperación de hidrocarburos a través de la ejecución de una RMA y mediante la localización y perforación de dos pozos, así como la reducción de los volúmenes de agua en un 30% para los primeros 10 meses.**

- **El Contratista busca obtener información y conocimiento adecuado de los yacimientos, con el fin de estimar los volúmenes en sito y recuperables, que le permita presentar el proceso de cuantificación y certificación de reservas conforme a la normativa vigente.**

- **El Contratista implementará puntos de medición, contemplando como opciones medidores de tipo ultrasónico, coriolis, másico y placa de orificio dentro del Área Contractual, de acuerdo a las condiciones operativas de las instalaciones y apegándose a los Lineamientos Técnicos en Materia de Medición de Hidrocarburos.**

- **El Contratista considera la construcción de la infraestructura necesaria en el Área Contractual para la conducción del gas producido como punto prioritario en la ejecución del Plan y parte de los indicadores de desempeño.**

- **El Plan de Desarrollo contempla actividades y tecnologías que permitirán maximizar el factor de recuperación en condiciones económicamente viables, éste fue estructurado y elaborado con base en los alcances y objetivos de acuerdo a la resolución vigente por la Comisión.**

Resultado de Dictamen Técnico
Plan de Desarrollo Área Contractual 11 Malva

Derivado del análisis presentado, se propone al Órgano de Gobierno de la Comisión, aprobar en favor del Contratista, el Plan de Desarrollo presentado para el Área Contractual 11 Malva, relacionado con el contrato CNH-R01-L03-A11/2015, a partir de la Fecha Efectiva de la aprobación.