



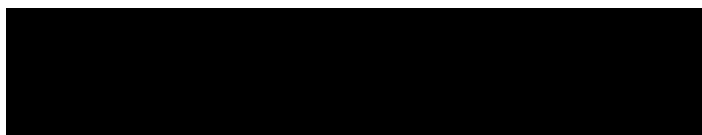
Strata CPB

**ANEXO F. MEMORIA DE TALLER CON
PROPIETARIOS(AS) DE TERRENO**

EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS
EN CAMPO PEÑA BLANCA

ÍNDICE

1. Introducción.....	3
2. Participantes	4
3. Objetivo general	4
4. Objetivos específicos	5
5. Procesos metodológico	5
6. Agenda de trabajo	6
7. Resultados.....	7
8. Carta descriptiva de las reuniones.....	11
9. Presentación por parte de Strata	13
10. Lista de asistentes	17
11. Registro fotográfico.....	18



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

1. Introducción

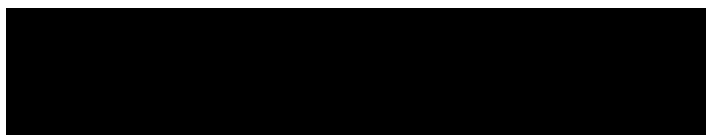
La Evaluación de Impacto Social es un estudio que permite conocer y comprender cómo una o varias actividades de un proyecto determinado, afectan la dinámica de comunidades y poblaciones, mediante el reconocimiento de variables que influyen, tanto positiva como negativamente, en el ámbito de lo humano.

El taller de Evaluación de Impactos Sociales fue llevado a cabo por un equipo de especialistas en temas de impacto social y forma parte del estudio de Línea Base Social y la Evaluación de Impacto Social, estos son requisitos normativos y contractuales para que la empresa Strata CPB de inicio a las operaciones de extracción de hidrocarburos en el campo Peña Blanca. Se realizó en la cabecera municipal de General Bravo, con la asistencia de 11 propietarios que poseen terrenos en el área contractual del campo y un representante jurídico de seis propietarios más.

Previo al inicio del taller, la empresa Strata CPB; [REDACTED], presentó la caracterización del Proyecto de extracción de hidrocarburos, donde expuso las etapas que comprende el proyecto, su periodicidad y las acciones técnicas necesarias a realizarse en el campo.

El taller consistió en un diálogo plenario en donde los asistentes externaron su experiencia personal y percepción con respecto a situaciones pasadas y presentes, que tienen que ver con la actividad de extracción de hidrocarburos que se ha venido desarrollando en el campo Peña Blanca y el responsable de su ejecución.

El presente documento refiere los impactos sociales detectados en los predios que conforman el campo y aporta elementos valiosos para construir una sana relación entre los propietarios y la empresa Strata CPB en el futuro cercano.



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

2. Participantes

Por parte del Clúster de Energía Coahuila asistieron:

[REDACTED]

Por parte de la empresa Strata CPB asistió:

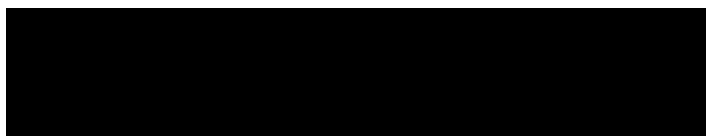
[REDACTED]

Los propietarios(as) de terrenos contractuales ubicados en el Área de Influencia del campo Peña Blanca que habitan en las localidades de:

- General Bravo
- General Tapia
- Peña Blanca
- El Huizache

3. Objetivo general

El objetivo del taller es contar con el enfoque participativo para la identificación de posibles impactos sociales de la actividad del Proyecto de extracción de hidrocarburos en el campo Peña Blanca, por ello, fueron invitados a participar los propietarios de los terrenos donde se ubica el Área Contractual del campo.



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

4. Objetivos específicos

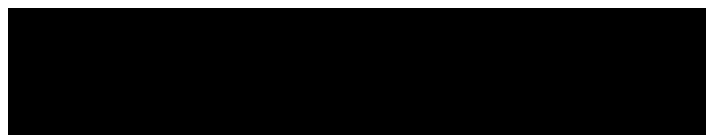
- a. Informar a los propietarios de terrenos contractuales ubicados en el área de influencia del campo Peña Blanca, las etapas del proyecto que la empresa Strata desarrollará en los pozos que están siendo operados por Pemex actualmente.
- b. Identificar los posibles impactos sociales generados por las actividades operativas de Pemex en los predios que comprenden el campo Peña Blanca.
- c. Predecir los probables impactos que a futuro pueden ocurrir, derivados de las actividades operativas de la empresa Strata en el campo Peña Blanca y sus respectivos predios.

5. Procesos metodológico

La dinámica del taller consistió en tener un diálogo abierto y reflexivo con los propietarios, se abordaron los impactos o situaciones que cada uno ha experimentado con respecto al trabajo operativo de Pemex en sus propiedades y fue conducida con la intención de reflexionar en los impactos positivos y negativos desde dos momentos:

1. Momento pasado. Se consideró la etapa inicial de operación a partir de la llegada de Pemex
2. Momento futuro. A los propietarios se les pidió imaginar y proyectar, a partir de sus experiencias con la operación de los pozos, los posibles impactos a futuro que pudieran surgir de las operaciones de la empresa Strata CPB.

Además, de cada momento se registraron los impactos, tanto positivos como negativos, y priorizaron aquellos que los propietarios consideraron los más importantes para atender.



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

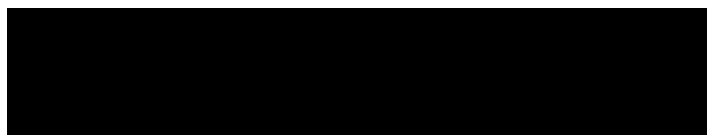
6. Agenda de trabajo

**REUNION CON PROPIETARIOS DEL CAMPO PEÑA BLANCA
IDENTIFICACION DE IMPACTOS SOCIALES**

AGENDA DE TRABAJO

24 DE JUNIO

1. OBJETIVO DEL TALLER
2. PRESENTACION DE PARTICIPANTES
3. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO STRATA
4. IDENTIFICACION Y VALORACION DE IMPACTOS SOCIALES



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

7. Resultados

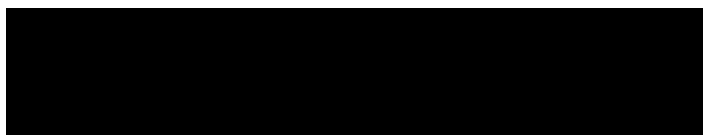
A continuación se presentan los impactos detectados y cómo fueron identificados durante el taller.

En el primer momento, el facilitador orientó la reflexión de los participantes para externar los impactos tanto positivos y negativos que sucedieron durante el tiempo que Pemex ha tenido presencia en cada uno de los predios que integran al campo Peña Blanca, momento en el que los asistentes manifestaron gran inconformidad por el incumplimiento de acuerdos según contrato, como también por el proceder de los técnicos o gestores responsables de realizar el procedimiento de verificación de daños o afectaciones.

Todos los comentarios de inconformidad fueron resumidos en frases cortas, que fueron agrupadas en impactos negativos, y que son los que se presentan en la tabla 1.

Tabla 1. Afectaciones o inconformidades consideradas como impactos negativos derivadas del trabajo realizado por Pemex en el campo Peña Blanca

Impactos negativos del campo Peña Blanca
Pozos aún no legalizados
Falta de pago
Falta de seriedad (cumplimiento en tiempos)
Falta de pago por ocupación superficial
Daños por derrame de gasolina
Muerte de animales por derrames
Problemas de fugas en líneas de descarga
No sacan la tierra contaminada
Reportes que no pasan o finalizan todo el procedimiento
No se ha pagado la regularización de líneas de descarga
El impuesto del 16% (que le es retenido al propietario) del total del monto de las afectaciones



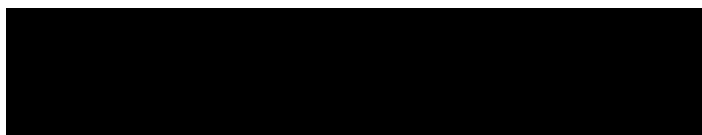
EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

Impactos negativos del campo Peña Blanca
Gestor omite información
Nunca se muestran los avalúos
No se les informa de los procedimientos ni tabulador (por daños)
Existe el soborno
Intimidación (por parte del gestor para continuar pago de afectaciones)
Falta de atención (para levantar acta y visita del gestor)
No hacen limpieza en terrenos (sólo hacen vereda)
Tránsito de unidades provoca polvo
Paso de unidades afecta (crecimiento de pasta)
Ingresan a la propiedad sin permiso o sin avisar al propietario (entran vehículos)
El acceso al campo Peña Blanca con muchos baches; no se cumplió con la propuesta de asfaltar y mejorar el camino.

En tanto que, la tabla 2 refiere los beneficios o mejorías que los propietarios consideraron fueron resultado de la presencia de Pemex en la zona.

Tabla 2. Beneficios que fueron considerados como resultado de la presencia de Pemex en el campo Peña Blanca

Impactos positivos detectados en campo Peña Blanca
Impacto económico en: ingreso a propietarios y comercio (local)
Creación de trabajo
Derrama económica
Mantener el ganado
Comercio: mano de obra e ingresos extra (bonanza)



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

En el segundo momento se llevó a cabo la reflexión, se orientó en imaginar a futuro las condiciones y situaciones que tendrían las propiedades, la comunidad y la familia (de cada propietario), una vez iniciadas las operaciones de la empresa Strata.

La información de este ejercicio fue organizado de acuerdo a tres ámbitos: predio, comunidad y familia, sin resaltar el tipo de impacto (positivo o negativo), puesto que se estaba partiendo de un supuesto de condiciones mejoradas respecto al momento uno.

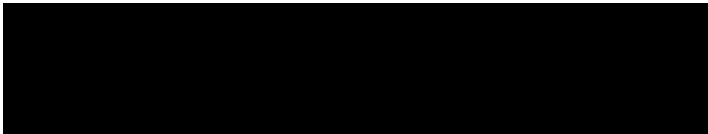
Los resultados de éste ejercicio se presentan a continuación conforme al ámbito de interés.

Tabla 3. Posibles impactos del Proyecto de extracción de hidrocarburos en el campo Peña Blanca

PREDIO	COMUNIDAD	FAMILIA
Avisar sobre quién va a accesar y qué actividades se van a realizar	Tener listos trámites con las dependencias	Inversión destinada a la familia (ya no sea) para cubrir gastos del predio
No tirar basura		
Puertas cerradas		
Seguridad en el acceso		
Reparar cercas		
No romper cadenas ni candados		
Mantenimiento de brechas		
No tirar desechos		
Análisis de tierra		
Teléfono para contactar		
Información de inicio de la actividad		
Enlace por parte de la empresa		
Llegar a un acuerdo		
Avisar con anticipación sobre el inicio (de actividades)		



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

8. Carta descriptiva de las reuniones

Taller de identificación de impactos sociales derivados Peña Blanca

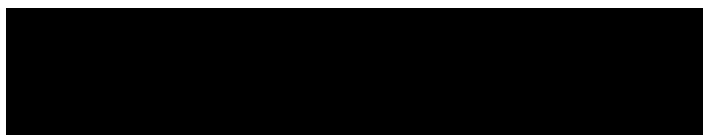
Fecha: 24 de junio de 2016

Hora: 18:00 horas

Duración: 2 horas 45 minutos aproximadamente

Sede: Salón del Restaurant "La palapa". Cabecera municipal General Bravo, N.L.

TEMA	OBJETIVO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES
Presentación del equipo Clúster de Energía de Coahuila.	Conocer el nombre y referencias de los coordinadores del proyecto y taller	Presentarse directamente con todos los asistentes dando nombre, actividad y participación en el proyecto	
Presentación de asistentes (propietarios)	Conocer el nombre y ocupación/actividad preponderante de los asistentes	Presentación de los propietarios mencionando nombre, actividad, tiempo de ser propietarios y expectativa del taller.	
Presentación del Proyecto Strata el campo Peña Blanca	Dar a conocer el Plan del Proyecto y las características para su implementación (etapas, equipo de trabajo, actividades en campo y de gestión, trabajo operativo, entre otros)	<ul style="list-style-type: none"> Presentación y explicación de los principales aspectos y especificaciones para cada proyecto (área contractual) Preguntas y respuestas 	
MOMENTO 1: Identificar y caracterizar impactos consumados	Identificar los impactos (positivos y negativos) consumados durante todas las etapas de operación de Pemex (Preparación del sitio; Construcción; Operación;	Se pedirá recordar y reflexionar sobre los momentos más antiguos en que se inició el proyecto e identificar qué cambios experimentaron (Ingresos, trabajo, bienes	



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

TEMA	OBJETIVO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES
	Desmantelamiento -si esto ha ocurrido-	muebles, inmuebles y semovientes). El equipo apoya anotando cada impacto en el rotafolio correspondiente a impactos positivos o negativos.	
MOMENTO 2 Identificar y valorar impactos posibles en el futuro	Identificar los posibles impactos que pueden presentarse con la operación del Proyecto Strata.	Realizar preguntas generadoras para reflexionar: ¿En las condiciones actuales del proyecto, qué posibles impactos (o riesgos para ellos) visualizan en sus predios, en la comunidad y en la familia (Ingresos, trabajo, bienes muebles, inmuebles y semovientes). El equipo apoya anotando cada impacto en el rotafolio correspondiente. Paso 4 Siguiendo el mismo procedimiento, valorar en colectivo para cada uno de los posibles impactos su Significancia (qué importancia dan los propietarios)	



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

9. Presentación por parte de Strata

Antecedentes:

Derivado de la Licitación CNH-R01-L03/2015, el 15 de diciembre de 2015 se adjudicó a la empresa Strata CPB S.A.P.I de C.V., el Área Contractual 05 Carretas mediante contrato CNH-R01-L03-A05/2015 así como el Área Contractual 18 Peña Blanca mediante contrato CNH-R01-L03-A18/2015 formalizados entre la Comisión Nacional de Hidrocarburos y Strata CPB, S.A.P.I. de C.V. de fecha 10 de mayo de 2016.

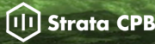
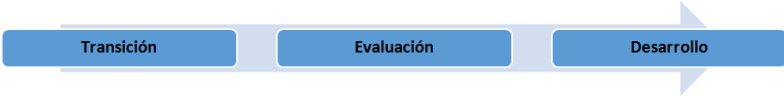
Objeto del Contrato:

El objeto del presente Contrato es la realización de las Actividades Petroleras, bajo la modalidad de contratación de licencia.

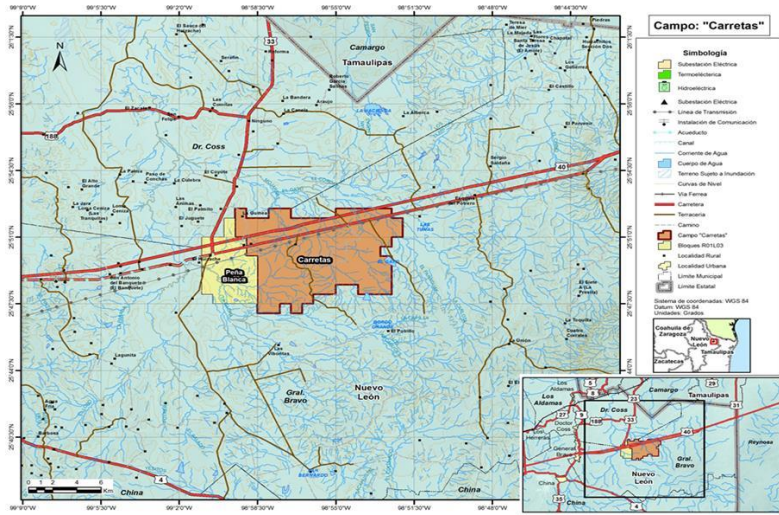
* Dar continuidad operativa a las actividades de Extracción en dichos Campos.

Duración del Contrato:

La duración del presente Contrato será de hasta veinticinco (25) Años a partir de la Fecha Efectiva.



Ubicación de los Campos Carretas y Peña Blanca



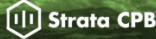
EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

Infraestructura Actual en el Área Contractual Carretas

Condición	No. Pozos	Comentario
Abiertos	27	
Cerrados	28	22 pozos programados a taponamiento
Taponados	15	
Total	70	

Estaciones de Recolección	de	ERG CAR-1 ERG CAR-2 ERG CAR-AUX
Líneas de Descarga	65	(32 operativas, 2 F/O definitiva, 3 F/O temporal).
Ductos	8	gasoductos (5 operativos, 3 F/O definitivos).

Nombre Pozo	X	Y	Estado	Nombre Pozo	X	Y	Estado	Nombre Pozo	X	Y	Estado
Carretas1	509283.0	2858737.4	Cerrado	Carretas20	506765.6	2856809.9	Abierto	Carretas152	503377.8	2853799.7	Cerrado
Carretas2	509031.8	2860182.1	Taponado	Carretas16	506924.8	2859819.7	Cerrado	Carretas205	507239.8	2857826.7	Cerrado
Carretas3	509534.9	2857157.7	Cerrado	Carretas140	502271.8	2860497.7	Taponado	Carretas208	507404.8	2857124.7	Cerrado
Carretas7	510555.3	2859780.6	Taponado	Carretas114	503827.8	2852877.7	Abierto	Carretas531	503041.8	2854233.6	Cerrado
Carretas6	510781.8	2858182.1	Taponado	Carretas128	503077.8	2855461.7	Cerrado	Carretas203	506775.8	2860358.7	Abierto
Carretas4	509786.4	2855575.7	Cerrado	Carretas109	503906.8	2852354.4	Abierto	Carretas530	503499.8	2854453.7	Abierto
Carretas5	511017.8	2856581.7	Taponado	Carretas130	507745.8	2857315.5	Cerrado	Carretas532	504155	2854668.8	Cerrado
Carretas10	511768.1	2860752.5	Taponado	Carretas153	503287	2857726.4	Cerrado	Carretas166	507349.8	2859811.7	Cerrado
Carretas11	512019.5	2859172.9	Taponado	Carretas207	507650.8	2858051.7	Abierto				
Carretas17	507512.2	2860675.3	Abierto	Carretas150	507449.6	2858852.5	Abierto				
Carretas15	508157.7	2857786.5	Cerrado	Carretas107	505116.8	2858123.7	Taponado				
Carretas16	507793.3	2859440.3	Taponado	Carretas520	505793.6	2854102.8	Taponado				
Carretas14	508260.8	2856237.1	Cerrado	Carretas143	505163.2	2854802.2	Abierto				
Carretas18	511219	2854984.5	Taponado	Carretas209	507393.9	2856350.9	Abierto				
Carretas21	506504.5	2858368	Cerrado	Carretas204	507100.8	2858505.7	Abierto				
Carretas124	502250.8	2859798.7	Cerrado	Carretas118	504632.7	2853797.2	Abierto				
Carretas22	506168.7	2859972.3	Abierto	Carretas174	504389.8	2854461.7	Cerrado				
Carretas19	507017.4	2855229.1	Abierto	Carretas149	506152.2	2856694.6	Cerrado				
Carretas24	504398.6	2861484.4	Cerrado	Carretas176	505032	2853462.8	Abierto				
Carretas25	504791.9	2859987.2	Abierto	Carretas125	501371.8	2859626.7	Taponado				
Carretas26	504918.5	2858977.8	Taponado	Carretas175	505154.8	2854122.7	Cerrado				
Carretas27	505312.9	2857298.8	Taponado	Carretas169	508851.8	2859371.7	Cerrado				
Carretas28	505577.8	2855740.2	Cerrado	Carretas215	505573.8	2853274.7	Cerrado				
Carretas29	505828.5	2854158.6	Cerrado	Carretas142	504281.8	2855052.7	Abierto				
Carretas30	508244.5	2854986.2	Cerrado	Carretas147	506657.8	2856251.7	Abierto				
Carretas132	504901.8	2855677.7	Cerrado	Carretas145	506627.8	2855544.7	Abierto				
Carretas303	505650.2	2860419.8	Abierto	Carretas165	503388.5	2860902.4	Abierto				
Carretas300	504880.8	2860856.7	Abierto	Carretas206	506250.2	2857871	Cerrado				
Carretas301	505724.2	2859485.7	Cerrado	Carretas518	502575.8	2854726.7	Abierto				
Carretas104	503880.3	2853565.4	Cerrado	Carretas519	503298.8	2854865.7	Cerrado				
Carretas115	506252.8	2858576.7	Abierto	Carretas213	510240.8	2855111.7	Taponado				

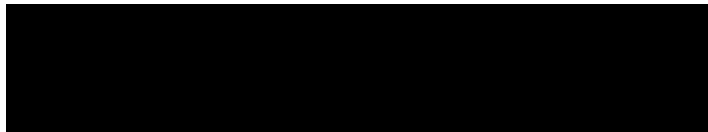
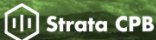


Infraestructura del Área Contractual Peña Blanca

Condición	No. Pozos	Comentario
Abiertos	34	
Cerrados	16	
Taponados	8	
Total	58	

Estaciones de Recolección	de	ERG PB-1
Líneas de Descarga	70	(50 operativas, 20 F/O).
Ductos	2	gasoductos (operativos)

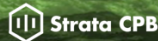
Nombre Pozo	X	Y	Estado	Nombre Pozo	X	Y	Estado	Nombre Pozo	X	Y	Estado
Peña Blanca-1	498294.1	2856769.6	Taponado	Peña Blanca-105	500177.8	2856801.7	Abierto	Peña Blanca-244	498685.4	2858997.4	Cerrado
Peña Blanca-2	499042.9	2858153.4	Abierto	Peña Blanca-107	500462.8	2855356.7	Abierto				
Peña Blanca-3	499882.7	2856841.5	Cerrado	Peña Blanca-108	500783.8	2854976.7	Abierto				
Peña Blanca-5	499093.8	2855385.2	Cerrado	Peña Blanca-208	498773.3	2854058.1	Taponado				
Peña Blanca-102	500086.2	2859023.8	Cerrado	Peña Blanca-226	499951.8	2858201.7	Taponado				
Peña Blanca-101	499803.5	2855174.7	Abierto	Peña Blanca-120	500477.8	2855336.7	Abierto				
Peña Blanca-121	500637.8	2856651.7	Abierto	Peña Blanca-130	500850.8	2857657.7	Abierto				
Peña Blanca-135	500167.8	2857267.7	Abierto	Peña Blanca-199	500972.8	2858291.7	Taponado				
Peña Blanca-121d	500667.8	2856637.7	Abierto	Peña Blanca-122	501247.8	2857371.7	Cerrado				
Peña Blanca-126	499697.8	2858311.7	Cerrado	Peña Blanca-212	500238.8	2855931.7	Abierto				
Peña Blanca-136	500277.8	2856331.7	Cerrado	Peña Blanca-200d	502001.4	2854178.2	Cerrado				
Peña Blanca-124	500767.8	2856121.7	Abierto	Peña Blanca-213	501071.8	2855981.7	Abierto				
Peña Blanca-128	500067.8	2857721.7	Abierto	Peña Blanca-210	499752.8	2856521.7	Taponado				
Peña Blanca-127	499377.8	2858831.7	Taponado	Peña Blanca-214	500624.8	2855151.7	Cerrado				
Peña Blanca-119	498777.8	2857391.7	Cerrado	Peña Blanca-215	501522.8	2855161.7	Abierto				
Peña Blanca-134	499780.9	2857473.3	Abierto	Peña Blanca-216	501111.4	2854411.7	Cerrado				
Peña Blanca-117	500117.8	2858531.7	Cerrado	Peña Blanca-139	499112.8	2857057.7	Abierto				
Peña Blanca-133	499743.3	2857936.6	Abierto	Peña Blanca-138	498717.8	2858616.7	Abierto				
Peña Blanca-200	501917.8	2854281.7	Cerrado	Peña Blanca-141	498687.8	2859061.7	Abierto				
Peña Blanca-118	501182.8	2856291.7	Abierto	Peña Blanca-142	498337.8	2859011.7	Abierto				
Peña Blanca-123	501337.8	2856241.7	Cerrado	Peña Blanca-144	501884.9	2854220.6	Cerrado				
Peña Blanca-129	501597.8	2854561.7	Abierto	Peña Blanca-132	500889	2857656.8	Abierto				
Peña Blanca-125	501557.8	2855756.7	Abierto	Peña Blanca-131	501277.3	2857429.4	Abierto				
Peña Blanca-104	501577.8	2855056.7	Cerrado	Peña Blanca-143	501802.3	2855842	Abierto				
Peña Blanca-113	502007.8	2853781.7	Abierto	Peña Blanca-150	498667.4	2857489.3	Abierto				
Peña Blanca-106	500779.8	2855304	Cerrado	Peña Blanca-151	499792.6	2856522.5	Abierto				
Peña Blanca-111	501837.8	2855841.7	Abierto								
Peña Blanca-110	501067.8	2855341.7	Abierto								
Peña Blanca-103	501952.8	2854871.7	Taponado								
Peña Blanca-109	501182.8	2854806.7	Abierto								
Peña Blanca-106d	500779.8	2855304	Taponado								



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

Actividades a realizar para la operación y mantenimiento del campo

Obras Existentes	Actividades de Operación y Mantenimiento	Obras Existentes	Actividades de Operación y Mantenimiento
Pozos	Chapodeo de plataformas existentes.	Ductos	Mantenimiento al derecho de vía.
	Rehabilitación de la plataforma.		Análisis de integridad mecánica.
	Instalación de señalización del pozo.		Monitoreo de variables de operación.
	Análisis de integridad mecánica al pozo.		Mantenimiento preventivo (lubricación de válvulas, pintura).
	Apertura o cierre de pozos.		Mantenimiento correctivo (reparación de fugas).
	Monitoreo de variables de operación (presión, temperatura, flujo).		Interconexión de líneas de descarga.
	Inspección, mantenimiento y lubricación de válvulas en cabezal.	Reemplazo de tramos por integridad deficiente.	
	Mantenimiento de contrapozo. Incluye achique continuo.	Limpieza con embolo mecánico "diablos".	
	Mantenimiento de contrapozo. Incluye achique continuo.	Estaciones de Recolección	Análisis de integridad mecánica.
	Calibración de tubería de pozos.		Monitoreo de variables de operación.
	Medición de Pozos.		Mantenimiento a la instalación (chapodeo)
	Reparaciones a pozos.		Mantenimiento a la instalación (pintura)
Caminos	Mantenimiento y rehabilitación de accesos a pozos.		Mantenimiento a instrumentación (calibración).
			Mantenimiento a separadores, tanques, válvulas, quemadores.
		Instalar equipos para medición de la producción.	
		Sustitución de equipos por mejoras al proceso.	
		Instalación de equipos para mejora al proceso.	
		Instalación de sistemas automatizados de control.	
		Operación y mantenimiento de sistemas de Inyección de productos químicos.	



Aspectos de Seguridad Industrial y Protección Ambiental.

Sistema de Administración de la Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección Ambiental:

Strata CPB presentó a la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente el Sistema de Administración, obteniendo la aprobación de la conformación del mismo.

El objetivo de este sistema, es establecer las acciones que la Strata CPB deberá efectuar para garantizar la seguridad de los procesos; tales como análisis de riesgos, programas de respuesta a emergencias, programas de mantenimiento, capacitación del personal.

Obtención de Permisos Ambientales:

Strata CPB ha obtenido las autorizaciones en materia de impacto ambiental para las actividades de operación y mantenimiento del Área Contractual (por la vía de la exención). Previo a las actividades de perforación y construcción, se someterán los estudios correspondientes.

Para efectuar el manejo de los residuos peligrosos acorde a la Ley, Strata CPB ha tramitado su registro ante la ASEA, como generador de residuos.



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

Aspectos de Seguridad Industrial y Protección Ambiental.

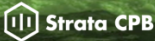
Para el desarrollo de los proyectos de explotación en las Áreas Contractuales, es fundamental garantizar la seguridad de las operaciones y la protección al medio ambiente, para lo cual, se realizan las siguientes acciones:

Determinar el Estado Base Ambiental: Los estudios los realizarán las Universidades Autónoma de Nuevo León y Autónoma de Tamaulipas.

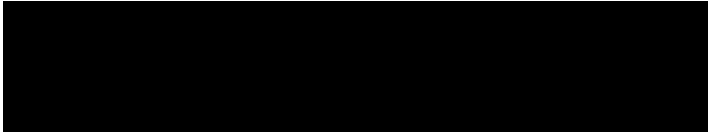
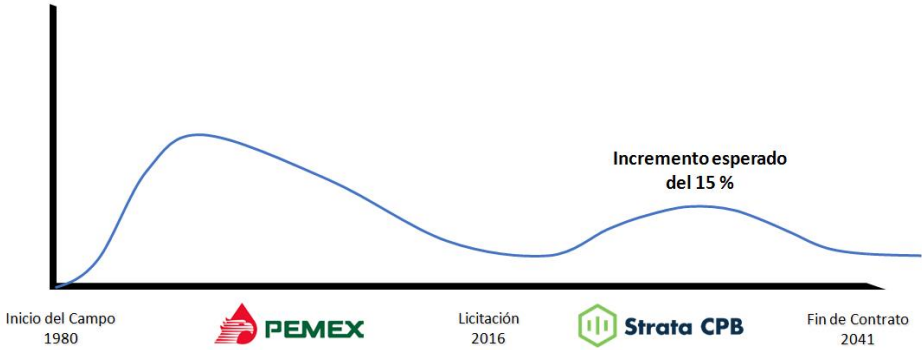
El objetivo del estudio es deslindar responsabilidades; las afectaciones ambientales y a particulares, deberán identificarse toda vez que PEMEX será el responsable por daños pasados.

Estudio de Integridad Mecánica: Los estudios se realizarán por empresas especializadas.

El objetivo del estudio es identificar el estado actual de las instalaciones para tomar acciones de mantenimiento preventivo y correctivo que garantice la seguridad y hermeticidad del proceso.



Comportamiento tipo de los campos maduros.



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

10. Lista de asistentes



LISTA DE ASISTENCIA DE PROPIETARIOS DE TERRENOS O TITULARES DE DERECHO

Fecha: Taller Peña Blanca. / 24 JUNI 2016
Hora: 6:00 p.m.
Lugar: "La Palma" (restaurante).

No.	Nombres (s)	Apellidos	Datos de contacto	Localidad	Firma
	[Redacted]				

[Redacted]

clustercoahuila.org

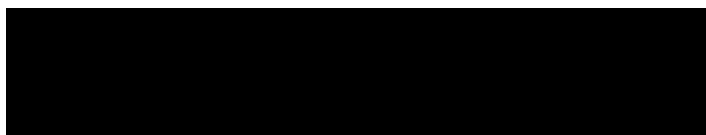


Evento: Taller Peña Blanca
Fecha: 24 JUNI 2016
Hora: 6:00pm.
Lugar: "La Palma" (restaurante).

No.	Nombres (s)	Apellidos	Datos de contacto	Localidad	Firma
	[Redacted]				

[Redacted]

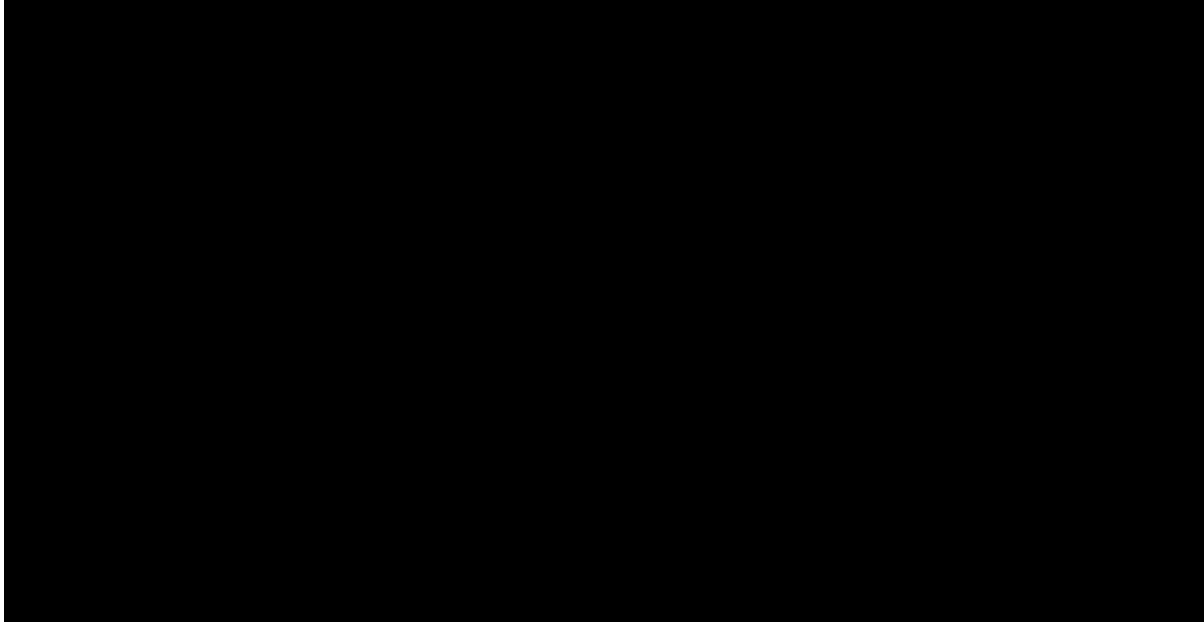
clustercoahuila.org



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

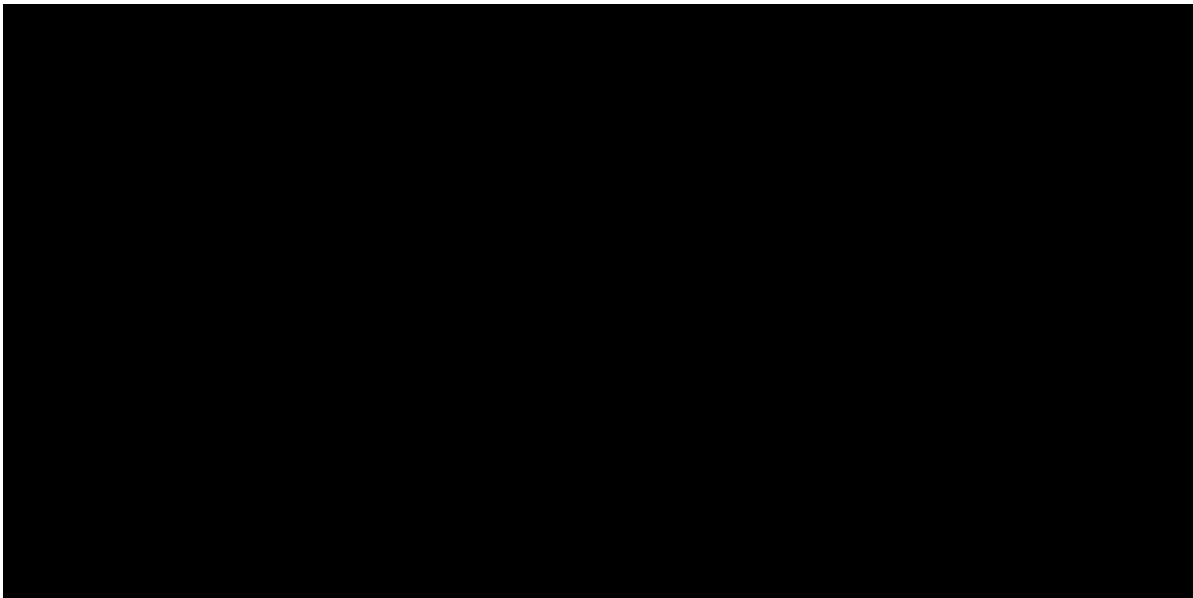
11. Registro fotográfico

Fotografía 1. Actividad de presentación de asistentes.

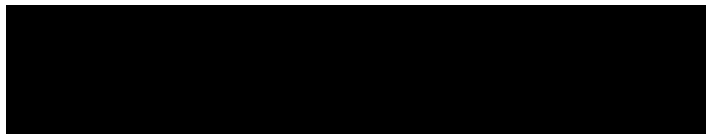


Fuente: Trabajo de campo, 2016.

Fotografía 2. Asistentes.

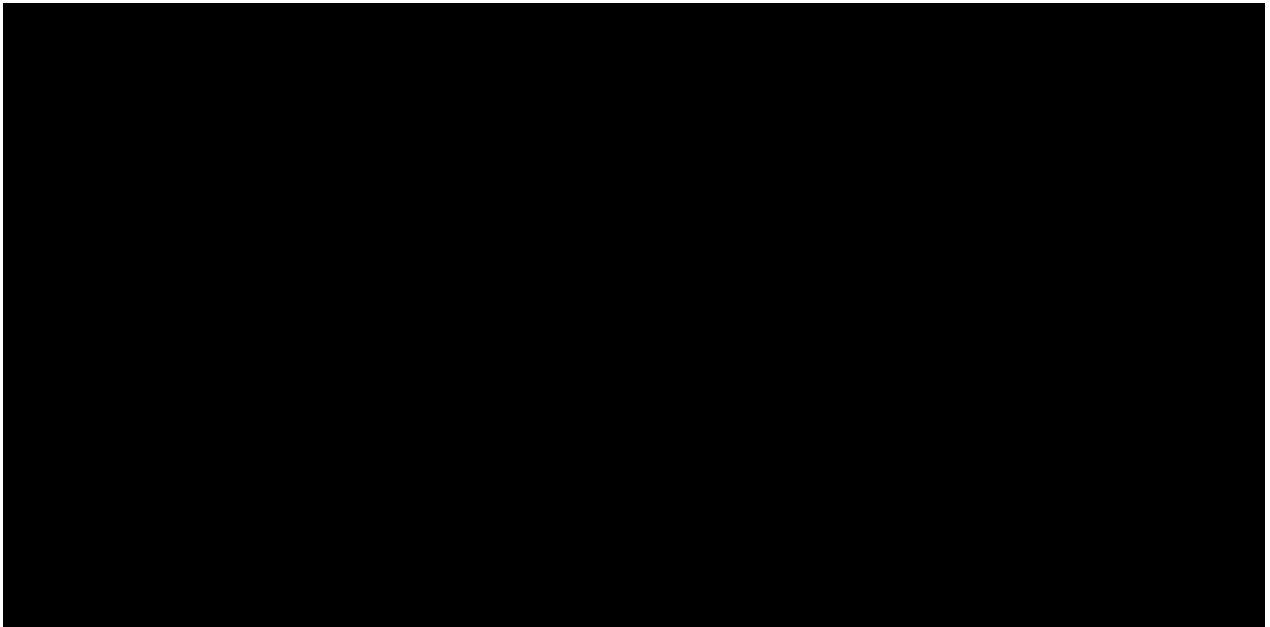


Fuente: Trabajo de campo, 2016.



EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL – PEÑA BLANCA

Fotografía 3. Cierre con asistentes.



Fuente: Trabajo de campo, 2016.

