

<b>MEDIO</b>	SOCIOECONÓMICO	<b>CÓDIGO FICHA</b>	SMSE-1
<b>PROGRAMA</b>	MANEJO DE LOS IMPACTOS SOCIALES DEL PROYECTO		
<b>NOMBRE DE LA FICHA</b>	Manejo de los impactos sociales del proyecto		

OBJETIVOS	METAS
Realizar seguimiento de los impactos sociales derivados del proyecto de tal forma que se mantenga la confianza y armonía en las relaciones con el entorno.	Ejecutar en un 100% las diferentes medidas de manejo del componente social, ya que estas fueron generadas para atender los impactos que se podrían presentar durante la ejecución de las etapas y actividades del proyecto.

**EVALUACIÓN AMBIENTAL**

ID. IMPACTO	IMPACTO	ETAPA	ACTIVIDAD	SIGNIFICANCIA AMBIENTAL	COD. MEDIDA SEGUIMIENTO
SE-01	Cambio en la estructura y dinámica poblacional	Actividades transversales	Instalación y operación de campamentos	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
		Actividades preoperativas	Selección, contratación y capacitación de personal	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
		Construcción, adecuación y mantenimiento: Obras civiles asociadas a la construcción, adecuación y mantenimiento de accesos viales	Construcción, adecuación y mantenimiento de la infraestructura vial	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
SE-10	Generación y/o alteración de conflictos sociales	Actividades transversales	Movilización de maquinaria, equipos, materiales y personal	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Captación, transporte y uso del agua subterránea	Severo	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Captación, transporte y uso del agua superficial	Severo	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Uso de agua lluvia	Severo	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Generación, gestión, manejo y disposición de residuos sólidos aprovechables y no aprovechables	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Generación, gestión, manejo y disposición de residuos líquidos domésticos	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Control de material particulado (riego en vías o supresores de polvo)	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Construcción, adecuación y mantenimiento: Obras civiles asociadas a la construcción, adecuación y mantenimiento de accesos viales	Construcción, adecuación y mantenimiento de la infraestructura vial	Moderado
Adecuación y/o construcción de obras de arte para cruces de cuerpo de agua (ocupaciones de cauce) y/o manejo de escorrentia	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2			

**EVALUACIÓN AMBIENTAL**

ID. IMPACTO	IMPACTO	ETAPA	ACTIVIDAD	SIGNIFICANCIA AMBIENTAL	COD. MEDIDA SEGUIMIENTO
SE-10	Generación y/o alteración de conflictos sociales	Construcción, adecuación y mantenimiento: Obras civiles asociadas a la construcción, adecuación y mantenimiento de locaciones, facilidades de superficie e infraestructura de apoyo	Construcción de locaciones e instalaciones de apoyo	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Construcción de facilidades de producción	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
		Construcción, adecuación y mantenimiento: Líneas de flujo (construcción, adecuación y mantenimiento)	Manejo de tubería (Acopio, tendido, doblado de la tubería)	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Cruces de cuerpos de agua (cielo abierto, cruces por perforación dirigida, aéreo, etc.)	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
		Operación: perforación	Montaje y operación de áreas operativas, campamentos y equipos	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Perforación de pozos para exploración y/o concesión de aguas subterráneas	Severo	SMSE-1-1 SMSE-1-2
			Perforación de pozos exploratorios, productores e inyectores/operación de taladro (registros eléctricos, corazamiento, cementación, cañoneo y completamiento)	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2
		Operación: Pruebas de producción y operación de facilidades de producción	Generación, recolección y disposición de residuos sólidos especiales	Moderado	SMSE-1-1 SMSE-1-2



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) PARA LA MODIFICACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL DE LA FASE EXPLORATORIA, A TRAVÉS DE LA OBTENCIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL DE DESARROLLO PARA EL BLOQUE CPO-5**



**MEDIDAS DE SEGUIMIENTO**

**COD. MEDIDA SEGUIMIENTO**

**REVISIÓN SEMESTRAL**

SMSE-1-1

El departamento de Gestión Social de la empresa realizará una revisión semestral en la que se tendrán en cuenta todos los aspectos sociales, en la cual se recomienda identificar impactos o cambios en el entorno mediante reuniones y entrevistas dirigidas con trabajadores del proyecto, líderes comunitarios de las veredas ubicadas en el área de influencia del proyecto, indagar en la percepción de las autoridades locales sobre el desarrollo del proyecto, sobre los efectos que genera su ejecución en la zona – positivos y negativos – e identificar sugerencias y propuestas de manejo y mejoramiento de los involucrados. Revisar toda la documentación generada en la implementación de cada uno de los programas del plan de manejo, incluidos los materiales utilizados y producidos en los talleres con la comunidad.

Es importante realizar reuniones con la comunidad del área de influencia de tal forma que se puedan plantear soluciones para manejar el impacto, en esta se debe concertar y realizar actas. También se debe hacer verificación y seguimiento de los acuerdos hechos con la comunidad.

La metodología específica para la realización de la revisión, se llevará a cabo mediante el cumplimiento de los indicadores, la relación generada por la empresa, sus contratistas y demás partes involucradas en el proyecto con la comunidad y la alcaldía municipal.

**Cumplimiento de los programas de gestión social**

SMSE-1-2

En cumplimiento del objetivo y las metas propuestas, se contemplan las siguientes acciones a desarrollar:

-Los impactos sociales generados en cada una de las etapas del proyecto se identificarán claramente según las causas que los generaron, así como las medidas que se tomaron para solucionarlos.

-Deberá realizarse seguimiento a los compromisos adquiridos con las comunidades y autoridades municipales con el propósito de verificar el cumplimiento de estos.

-En las reuniones de seguimiento se hará retroalimentación con la comunidad del cumplimiento de los compromisos adquiridos con el propósito de verificar su cumplimiento.

-El seguimiento y monitoreo a la gestión social para el proyecto tendrá proceso de verificación, con la revisión del cumplimiento de las medidas establecidas en cada una de los programas de las estrategias de manejo ambiental, así se garantizará una buena gestión social en el desarrollo de este y también permitirá realizar un seguimiento periódico a los impactos ambientales identificados lo que agilizará y actualizará los procesos de evaluación para la autoridad ambiental en el momento de ser requerido. De igual manera se verificarán las PQR relacionadas al incumplimiento de las medidas de manejo para el medio socioeconómico.

El criterio de cumplimiento se llevará a cabo para cada una de las actividades propuestas en las fichas del PMA, de la siguiente manera:

EFICIENCIA: Verificación del desarrollo del 100% actividades, dentro del período propuesto en la medida de manejo.

La valoración con respecto a eficiencia y cumplimiento es:

Bueno: 100% a 90%

Regular: 89% a 70%

Deficiente: Menor a 70%

A partir de los criterios de cumplimiento se analizarán dificultades, fortalezas, impactos no previstos y correctivos y acciones de mejora.

**LUGAR DE APLICACIÓN**

INFRAESTRUCTURA		SITIO ASOCIADO A USO DE R.N.	
Vías		Ocupación de cauce	
Plataformas		Sitio de captación	
CPF		Área de vertimiento	
Líneas de flujo		Sitio de aprovechamiento forestal	
Zodmes			



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) PARA LA MODIFICACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL DE LA FASE EXPLORATORIA, A TRAVÉS DE LA OBTENCIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL DE DESARROLLO PARA EL BLOQUE CPO-5**



Sitios de trabajo, veredas y comunidades organizadas del área de influencia, autoridad municipal de Cabuyaro y Puerto López.

**RESPONSABLE DE EJECUCIÓN**

ONGC VL

**INDICADORES DE CUMPLIMIENTO O EFECTIVIDAD**

COD. MEDIDA SEGUIMIENTO Y MONITOREO	COD INDIC.	NOMBRE	FORMULA	TIPO DE INDICADOR	META	FRECUENCIA	SOPORTE
SMSE-1-1	SMSE-1-1-I1	Cumplimiento de indicadores establecidos en los programas del plan de manejo ambiental del medio socioeconómico	No. De indicadores del PMA del medio socioeconómico ejecutados / No. De indicadores del PMA del medio socioeconómico ejecutados planteados x 100	Cumplimiento	100%	Semestral	Informe de actividades de cumplimiento de los indicadores del PMA del medio socioeconómico
SMSE-1-2	SMSE-1-2-I1	Cumplimiento de los programas del plan de manejo ambiental del medio socioeconómico y manejo de los impactos sociales del proyecto	Número de medidas ejecutadas / Número de medidas aplicables en el periodo X 100	Cumplimiento	100%	Semestral	Informe de actividades de cumplimiento de los Programas del PMA del medio socioeconómico
	SMSE-1-2-I2	Eficacia al cumplimiento de los programas del plan de manejo ambiental del medio socioeconómico y manejo de los impactos sociales del proyecto	Número de PQR sobre aspectos sociales presentadas durante el periodo/ Número total de IPQR presentadas durante el periodo * 100	Eficacia	100%	Semestral	Informe de actividades de cumplimiento de los Programas del PMA del medio socioeconómico

**CRONOGRAMA ANUAL DE EJECUCIÓN**

MEDIDA DE MANEJO	ETAPA			
	Activ. Transversales	Adecuac. y construcc.	Operativa	Post-operativa
Cumplimiento de indicadores establecidos en los programas del plan de manejo ambiental del medio socioeconómico				
Cumplimiento de los programas del plan de manejo ambiental del medio socioeconómico y manejo de los impactos sociales del proyecto				

**CUANTIFICACIÓN Y COSTOS POR MEDIDA DE SEGUIMIENTO**

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
Cumplimiento de los programas del plan de manejo ambiental del medio socioeconómico y manejo de los impactos sociales del proyecto	Mes	1	\$ 93.400.000	\$ 93.400.000
<b>TOTAL:</b>				<b>\$ 93.400.000</b>

**NOTA:** Los costos de esta ficha son Inherentes a la gestión social que desarrolla el equipo de gestión social de ONGC VL.