

FICHA VSM37-PSM-SE-2 EFECTIVIDAD DE LOS PROGRAMAS DEL PMA PARA EL MEDIO SOCIOECONÓMICO.

MEDIO:	SOCIOECONÓMICO.
PROGRAMA:	SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL MEDIO SOCIOECONÓMICO.
NOMBRE DE LA FICHA:	EFECTIVIDAD DE LOS PROGRAMAS DEL PMA PARA EL MEDIO SOCIOECONÓMICO.
CÓDIGO DE LA FICHA:	VSM37-PSM-SE-2



Fotografía 1. Implementación de programas del medio socioeconómico
Fuente: PAREX., 2023.

OBJETIVOS		METAS	
Entablar las acciones requeridas para el seguimiento a los programas del Plan de Manejo Ambiental (PSM) implementado en el área de influencia socioeconómica del proyecto Área de Desarrollo VSM-37.		Hacer seguimiento efectivo al 100% de los Programas establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el proyecto Área de Desarrollo VSM-37 con el fin de verificar su cumplimiento	
PROGRAMA DE MANEJO			
PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL			
PROGRAMA	APLICA	PROGRAMA	APLICA
Ficha VSM37-PMA-SE-1 Programa de educación y capacitación al personal vinculado al proyecto.	X	Ficha VSM37-PMA-SE-4 Educación, capacitación y concientización a la comunidad aledaña al proyecto.	X
Ficha VSM37-PMA-SE-2 Programa de información y participación comunitaria.	X	Ficha VSM37-PMA-SE-5 Programa de compensación social.	X
Ficha VSM37-PMA-SE-3 Apoyo a la capacidad gestión institucional.	X		

ACCIONES Y MEDIDAS DE MANEJO

ID IMPACTO	IMPACTO A MANEJAR	ID MEDIDA DE MANEJO	MEDIDA DE MANEJO
SOC-5	Cambio en la estructura de la propiedad y las formas de tenencia	VSM37-PMA-SE-5-P	Prevención
SOC-7	Cambio en las condiciones de cobertura, calidad y/o disponibilidad de los servicios públicos y sociales	VSM37-PMA-SE-1-P	Prevención
SOC-9	Generación y/o alteración de conflictos sociales	VSM37-PMA-SE-1-P	Prevención
SOC-9	Generación y/o alteración de conflictos sociales	VSM37-PMA-SE-2-P	Prevención
SOC-9	Generación y/o alteración de conflictos sociales	VSM37-PMA-SE-2-C	Corrección
SOC-9	Generación y/o alteración de conflictos sociales	VSM37-PMA-SE-3-P	Prevención
SOC-9	Generación y/o alteración de conflictos sociales	VSM37-PMA-SE-4-P	Prevención
SOC-9	Generación y/o alteración de conflictos sociales	VSM37-PMA-SE-5-P	Prevención
SOC-10	Generación de expectativas	VSM37-PMA-SE-1-P	Prevención
SOC-10	Generación de expectativas	VSM37-PMA-SE-2-P	Prevención
SOC-10	Generación de expectativas	VSM37-PMA-SE-2-C	Corrección
SOC-10	Generación de expectativas	VSM37-PMA-SE-3-P	Prevención
SOC-10	Generación de expectativas	VSM37-PMA-SE-4-P	Prevención
SOC-10	Generación de expectativas	VSM37-PMA-SE-5-P	Prevención
SOC-11	Cambio en la organización comunitaria	VSM37-PMA-SE-1-P	Prevención
SOC-11	Cambio en la organización comunitaria	VSM37-PMA-SE-2-P	Prevención
SOC-11	Cambio en la organización comunitaria	VSM37-PMA-SE-2-C	Corrección
SOC-11	Cambio en la organización comunitaria	VSM37-PMA-SE-3-P	Prevención
SOC-11	Cambio en la organización comunitaria	VSM37-PMA-SE-4-P	Prevención
SOC-11	Cambio en la organización comunitaria	VSM37-PMA-SE-5-P	Prevención
SOC-12	Cambio en el uso del suelo	VSM37-PMA-SE-5-P	Prevención

MEDIDAS DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO PARA LAS INTERACCIONES

PLANTEAMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO																					
ID PMA	TIPO DE MEDIDA	ID PSM	DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE MEDIDA																		
VSM37-PMA-SE-1 VSM37-PMA-SE-2 VSM37-PMA-SE-3 VSM37-PMA-SE-4 VSM37-PMA-SE-5	Prevención	VSM37-PSM-SE-2	<table><tr><th colspan="3">TIPO DE MEDIDA</th></tr><tr><th>SEGUIMIENTO</th><th>MONITOREO</th><th>PERIODICIDAD DEL MONITOREO</th></tr><tr><td colspan="3">X</td></tr><tr><td>Condición de Modo:</td><td colspan="2">Seguimiento y monitoreo a la efectividad de los programas del Plan de Gestión Social.</td></tr><tr><td>Condición de Lugar:</td><td colspan="2">Área de influencia socioeconómica del Área de Desarrollo VSM-37.</td></tr><tr><td>Condición de Tiempo:</td><td colspan="2">Anual.</td></tr></table>	TIPO DE MEDIDA			SEGUIMIENTO	MONITOREO	PERIODICIDAD DEL MONITOREO	X			Condición de Modo:	Seguimiento y monitoreo a la efectividad de los programas del Plan de Gestión Social.		Condición de Lugar:	Área de influencia socioeconómica del Área de Desarrollo VSM-37.		Condición de Tiempo:	Anual.	
			TIPO DE MEDIDA																		
			SEGUIMIENTO	MONITOREO	PERIODICIDAD DEL MONITOREO																
			X																		
			Condición de Modo:	Seguimiento y monitoreo a la efectividad de los programas del Plan de Gestión Social.																	
			Condición de Lugar:	Área de influencia socioeconómica del Área de Desarrollo VSM-37.																	
Condición de Tiempo:	Anual.																				
Seguimiento a las medidas preventivas																					
Para realizar el seguimiento y monitoreo a la efectividad de los programas del Plan de Gestión Social se tendrán en cuenta las siguientes acciones:																					
<ul style="list-style-type: none">• Verificar el cumplimiento de las metas y objetivos previstos a partir de los indicadores de gestión establecidos en cada una de las fichas del Plan de Manejo Ambiental I del proyecto.• Implementación de medidas efectivas o ajustes al Plan de Manejo Ambiental en caso de que las medidas existentes no sean suficientes para prevenir, mitigar, corregir y/o compensar los impactos sociales que se han manifestado por el desarrollo del proyecto.• Revisar la documentación de soporte que demuestre el cumplimiento de objetivos de cada programa.• Se debe diseñar un formato donde se pueda realizar el seguimiento al cumplimiento de los indicadores del programa de gestión social, en este se debe consignar los indicadores de cada una de las fichas del PMA, el valor esperado, el valor actual y observaciones.																					
VSM37-PMA-SE-2	Corrección	VSM37-PSM-SE-2	Seguimiento a las medidas correctivas																		
			Para realizar el seguimiento y monitoreo a la efectividad de los programas del Plan de Manejo Ambiental se tendrán en cuenta las siguientes acciones:																		
			Revisar las PQR presentadas para determinar temas o aspectos que sean presentados de manera reiterativa, y que den cuenta de fallas en la efectividad de los programas socioeconómicos.																		
SISTEMA DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO																					

ID MEDIDA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
	SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL INDICADOR DE CUMPLIMIENTO		SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL INDICADOR DE EFICACIA	
VSM37-PSM-SE-2-P	NOMBRE	Seguimiento al cumplimiento del programa del Plan de Gestión Social	NOMBRE	Seguimiento al cumplimiento del programa del Plan de Gestión Social
	ID	PSM-SE-2-P-IND-1	ID	PSM-SE-2- P-INDE-1
	PLANTEAMIENTO DEL INDICADOR	(Número de programas del Plan de Manejo Ambiental en ejecución / Número de programas del Plan de Manejo Ambiental presentados) x 100	PLANTEAMIENTO DEL INDICADOR	(Indicadores de gestión cumplidos al 100% en el PMA / Indicadores de gestión del PMA establecidos) X 100
	VALOR DE REFERENCIA	100%	VALOR DE REFERENCIA	100%
	FRECUENCIA DEL INDICADOR	Anual	FRECUENCIA DEL INDICADOR	Anual
VSM37-PSM-SE-2-C	NOMBRE	Cumplimiento a las actividades del PGS	N/A	
	ID	PSM-SE-2- C-IND-1		
	PLANTEAMIENTO DEL INDICADOR	((No de PQR atendidas asociadas a incumplimiento de la ejecución del plan de Manejo Ambiental/ No total de PQR presentadas asociadas a incumplimiento de la ejecución del plan de Manejo Ambiental) x 100		
	VALOR DE REFERENCIA	100%		
	FRECUENCIA DEL INDICADOR	Durante el desarrollo del proyecto		
ACCIONES PARA ADELANTAR EN CASO DE BAJA EFICIACIA DE LOS PLANES Y PROGRAMAS FORMULADOS				
Como medida de control a eventuales casos de baja eficacia para el seguimiento de los programas de manejo ambiental, se realizará una mesa de trabajo integral interna donde se identifiquen cuáles son las causas de los bajos indicadores de seguimiento.				
LUGAR DE APLICACIÓN				
Las medidas de seguimiento y monitoreo descritas en la presente ficha VSM37-PSM-SE-2 Efectividad de los programas del PMA para el medio socioeconómico serán ejecutadas en el Área de Influencia socioeconómica del proyecto Área de Desarrollo VSM-37.				
POBLACIÓN BENEFICIADA				
La población que se beneficiará con la implementación de las medidas de manejo descritas en la presente ficha VSM37-PSM-SE-2 Efectividad de los programas del PMA para el medio socioeconómico corresponderá a las unidades territoriales menores que se emplazan en el área de influencia socioeconómica del Área de Desarrollo VSM-				



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL ÁREA DE DESARROLLO VSM-37

CODIGO COL-HSE-FT-311
EMISIÓN 28-08-2023
VIGENCIA 28-08-2023
VERSIÓN 1

37, de conformidad con lo establecido en el Acto Administrativo que emite la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA en el proceso de Licenciamiento Ambiental.

MECANISMOS Y ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS

Los mecanismos y estrategias participativas que se pueden ejercer en la ejecución de la ficha de seguimiento y monitoreo **VSM37-PSM-SE-2 Efectividad de los programas del PMA para el medio socioeconómico** corresponden a todos aquellos establecidos en el ordenamiento jurídico colombiano, de forma tal que garanticen los principios Constitucionales de participación, control, vigilancia y veeduría de las actividades relacionadas con el Área de Desarrollo VSM-37.

PERSONAL REQUERIDO

Mano de obra calificada				Mano de obra no calificada			
Tipo		Cantidad		Tipo		Cantidad	
Profesional Social		1		N/A			

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

El responsable de la ejecución de las actividades propuestas en la **ficha es PAREX RESOURCES (COLOMBIA) AG SUCURSAL**, quien actúa como beneficiario de la Licencia Ambiental del Área de Desarrollo VSM-37, por ende, también será el responsable de los resultados, incidentes o contingencias que de estas se deriven.

SOPORTES DE SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO

- Formato de seguimiento a los programas del Plan de Manejo Ambiental e indicadores.

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE MANEJO

El cronograma de ejecución de las actividades de monitoreo y seguimiento se presenta a continuación:

Actividades de Seguimiento y Monitoreo	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5		Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10		Año 11		Año 12		Año 13		Año 14		Año 15		Año 16		Año 17		Año 18		Año 19		Año 20	
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40
Acción PSM-SE-2-1 Seguimiento y monitoreo a efectividad del																																								



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARA EL ÁREA DE DESARROLLO VSM-37**

CODIGO COL- HSE-FT-311
EMISIÓN 28-08-2023
VIGENCIA 28-08-2023
VERSIÓN 1

Plan de Manejo
Ambiental
(PMA) (PGS)

PRESUPUESTO

Estructura presupuestal de las medidas de manejo

Medida de Seguimiento y monitoreo	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo parcial
Profesional Social	Pesos	1	4.500.000	4.500.000
Costo total para la implementación de las medidas de manejo				4.500.000

Nota a la estructura presupuestal:

- Asignación de precios de mercado en unidades de pesos colombianos y en términos reales del año 2023.
- Estos recursos están sujetos a ajustes de acuerdo con los cambios de los precios en el mercado y al desarrollo del proyecto.