


FICHA VSM37-PSM-B-3 PROGRAMAS DE COMPENSACIÓN.

MEDIO:	BIÓTICO.	 <p>Fotografía 1. Bosque de galería Fuente: PAREX. 2023</p>
PROGRAMA:	SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL MEDIO BIÓTICO.	
NOMBRE DE LA FICHA:	PROGRAMAS DE COMPENSACIÓN.	
CÓDIGO DE LA FICHA:	VSM37-PSM-B-3	

OBJETIVOS	METAS
Definir las estrategias de seguimiento del cumplimiento de las medidas de compensación del medio biótico de acuerdo con las coberturas y los ecosistemas intervenidos por el proyecto Área de Desarrollo VSM-37.	Seguimiento al 100% de las medidas de compensación de acuerdo con el Plan de Compensaciones para el Medio Biótico.

PROGRAMA DE MANEJO

PROGRAMA DE MANEJO DEL SUELO			
PROGRAMA	APLICA	PROGRAMA	APLICA
Ficha VSM37-PMA-B-S-1 Manejo de remoción de cobertura vegetal y descapote y del aprovechamiento forestal.		Ficha VSM37-PMA-B-S-4 Manejo de protección y conservación de hábitats.	
Ficha VSM37-PMA-B-S-2 Manejo de flora.		Ficha VSM37-PMA-B-S-5 Programa de conservación de ecosistemas estratégicos, áreas sensibles y/o áreas naturales protegidas.	X
Ficha VSM37-PMA-B-S-3 Manejo de fauna.			

ACCIONES Y MEDIDAS DE MANEJO				
ID IMPACTO	IMPACTO A MANEJAR		ID MEDIDA DE MANEJO	MEDIDA DE MANEJO
BIO-1	Pérdida del hábitat		VSM37-PMA-B-CB-1-CP	Compensación
BIO-2	Cambio en la extensión (área) de la cobertura vegetal		VSM37-PMA-B-CB-1-CP	Compensación
BIO-3	Cambio en la composición y estructura de las especies		VSM37-PMA-B-CB-1-CP	Compensación
BIO-4	Cambio en la composición y estructura de las especies de fauna		VSM37-PMA-B-CB-1-CP	Compensación
BIO-5	Fragmentación del hábitat de fauna		VSM37-PMA-B-CB-1-CP	Compensación
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-B-CB-1	Compensación	VSM37-PSM-B-3	TIPO DE MEDIDA	
			SEGUIMIENTO	MONITOREO
			PERIODICIDAD DEL MONITOREO	
			X	
			Condición de Modo:	Se presentará el soporte en los respectivos Informes de Cumplimiento Ambiental
			Condición de Lugar:	Áreas definidas para la compensación,
Condición de Tiempo:	Estará sujeto a los programas de compensación N			

Las medidas de seguimiento sobre las medidas de compensación del presente proyecto se presentan en el *Capítulo 12 - Plan de Compensación por Afectación del Medio Biótico* de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Resolución 256 del 2018 y en el Manual para la Asignación De Compensaciones del Componente Biótico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - 2018.

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
	NOMBRE	Seguimiento a la eficacia de la compensación
VSM37-PSM-B-3-CP	ID	PSM-B-3- CP-IND-1
	PLANTEAMIENTO DEL INDICADOR	(Área Compensada (ha)/Área proyectada para compensar (ha)) *100
	DATOS REQUERIDOS (CÁLCULO)	Áreas intervenidas en el proyecto, Área y tipo de Unidades ecosistemas intervenidas
	VALOR DE REFERENCIA	100%
	FRECUENCIA DEL INDICADOR	Semestral
		N/A

ACCIONES PARA ADELANTAR EN CASO DE BAJA EFICIENCIA DE LOS PLANES Y PROGRAMAS FORMULADOS

Modificación de las estrategias de implementación de las medidas de compensación del Área de Desarrollo VSM-37, con el fin de reevaluar sus resultados y asertividad de las medidas implementadas para reforzarlas y/o mejorarlas.

LUGAR DE APLICACIÓN

Las medidas de manejo descritas en la presente **ficha VSM37-PSM-B-3 Programas de compensación** serán ejecutadas en el Área de Influencia del proyecto Área de Desarrollo VSM-37, de conformidad con lo establecido en el Acto Administrativo que emite la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales en el proceso de Licenciamiento Ambiental.

POBLACIÓN BENEFICIADA

La población que se beneficiará con la implementación de las medidas de manejo descritas en la presente **ficha VSM37-PSM-B-3 Programas de compensación** corresponderá a los grupos poblacionales que se emplazan en el Área de Influencia del Proyecto Área de Desarrollo VSM-37.

MECANISMOS Y ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS

Los mecanismos y estrategias participativas que se pueden ejercer en la ejecución de la ficha de seguimiento y monitoreo **ficha VSM37-PSM-B-3 Programas de compensación** 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 proyecto Área de Desarrollo VSM-37.

PERSONAL REQUERIDO

Mano de obra calificada		Mano de obra no calificada	
Tipo	Cantidad	Tipo	Cantidad
Ingeniero Forestal	2	No aplica.	
Profesional SIG	1		
Biólogo	1		

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

-Informe semestral de seguimiento y monitoreo de las actividades de compensación del Medio Biótico desarrolladas.

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-B-3-1 Seguimiento a la selección de áreas para implementación de la compensación																																								
Acción PSM-B-3-1 Seguimiento a la concertación del plan de compensación																																								
Acción PSM-B-3-1 Seguimiento a la ejecución de la compensación																																								
Acción PSM-B-3-1 Seguimiento a la eficacia de la compensación																																								

PRESUPUESTO

La estructura presupuestal para la implementación y ejecución de las medidas de seguimiento y monitoreo propuestas en la presente ficha se presentan en el Plan Operativo y Financiero del Plan de Compensación del Medio Biótico.