

FICHA VSM37-PSM-CM-B-FAU PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO CALIDAD FAUNA – HÁBITAT

MEDIO:	BIÓTICO.
COMPONENTE	ECOSISTEMAS TERRESTRES.
ELEMENTO	FAUNA.
PROGRAMA:	SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL MEDIO BIÓTICO.
NOMBRE DE LA FICHA:	CALIDAD FAUNA – HÁBITAT.
CÓDIGO DE LA FICHA:	VSM37-PSM-CM-B-FAU

OBJETIVOS

Establecer las medidas necesarias para realizar seguimiento al medio biótico, en lo correspondiente a la calidad de fauna- hábitat.

METAS

Cumplir con el 100% de las medidas establecidas para el manejo, seguimiento y monitoreo relacionadas con el manejo de fauna.

ACCIONES Y MEDIDAS DE MANEJO

ID IMPACTO	IMPACTO PARA MANEJAR	ID MEDIDA DE MANEJO	MEDIDA DE MANEJO
BIO-4	Cambio en la composición y estructura de las especies de fauna	VSM37-PMA-B-S-3-P	Prevención
		VSM37-PMA-B-S-3-M	Mitigación
BIO-5	Fragmentación del hábitat de fauna	VSM37-PMA-B-S-3-P	Prevención
		VSM37-PMA-B-S-3-M	Mitigación

MEDIDAS DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO PARA LAS INTERACCIONES

PLANTEAMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

ID DE LA MEDIDA PMA	ID DE LA MEDIDA DE PSM	TIPO DE MEDIDA	ID MEDIDA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO PARA LA CALIDAD DEL MEDIO	DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE MEDIDA
VSM37-PMA-B-S-3	-	Prevención	VSM37-PSM-CM-B-FAU-P-1	<p>Para poder determinar la eficacia de la medida de señalización en vías de acceso, se realizarán monitoreos de fauna silvestre. A continuación, se describen las acciones a desarrollar:</p> <p>Medida de seguimiento y monitoreo Se realizarán recorridos de observación en las zonas donde se puede presentar afectación por intervención de hábitat, en los que se registrarán los eventos de atropellamiento presentados durante el periodo de monitoreo, de ejemplares de los grupos de Mamíferos, Aves, Reptiles y Anfibios.</p> <p>Sitios de seguimiento y monitoreo Vías terciarias con capa de rodadura objeto de adecuación, mantenimiento, así como vías nuevas a construir.</p> <p>Como resultado del seguimiento y monitoreo se identificarán los sitios de mayor incidencia de eventos de atropellamiento y se plantearán nuevas estrategias para mitigar y prevenir dicho impacto.</p>
SISTEMA DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO				
ID MEDIDA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO CALIDAD DEL MEDIO	INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO PARA LA CALIDAD DEL MEDIO			
	SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
VSM37-PSM-CM-B-FAU-P	NOMBRE	Seguimiento y monitoreo a la fauna terrestre sobre la red vial objeto de adecuación y/o construcción		
	ID	PSM-CM-B-FAU -P-1		
	PLANTEAMIENTO DEL INDICADOR	Número de individuos de fauna terrestre atropellados sobre la red vial objeto de adecuación y/o construcción N: No Ind. Atropellados		
	PLANTEAMIENTO DE LOS ÍNDICES	N.A.		

	METODOLOGÍA DE MEDICIÓN O CÁLCULO	Durante los monitoreos de seguimiento propuestos, los profesionales encargados de realizar la fase de campo deberán realizar el conteo y registro de cada individuo muerto accidentalmente por causas de atropellamiento durante los días en los cuales se desarrollen caravanas de movilización.
	FUENTES DE INFORMACIÓN	Línea base del estudio de impacto ambiental Informes del seguimiento de la fauna terrestres propuestos en la presente ficha. Informes de peticiones, quejas y/o reclamos por parte de la comunidad influenciada por cada actividad puntual.
	RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN O CÁLCULO	PAREX RESOURCES (COLOMBIA) AG SUCURSAL
	CRITERIOS PARA ANÁLISIS INTERPRETACIÓN	Se proponen los siguientes criterios: Excelente: 0 casos de atropellamiento por evento de monitoreo por PMA específico Bueno: Entre 1 y 10 Casos de atropellamiento por PMA específico Regular: 11 a 99 casos de atropellamiento por PMA específico Deficiente: más de 100 casos de atropellamiento por PMA específico
	FRECUENCIA O PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y DE LOS ÍNDICES	La frecuente del seguimiento se realizará durante cada caravana de movilización de maquinaria pesada y equipos por vías terciarias objeto de adecuación y/o construcción durante la ejecución de las primeras diez (10) actividades específicas.
	PERTINENCIA	Determinar la incidencia real de la ejecución del proyecto (Movilización de vehículos para el transporte de maquinaria, equipos y personal) sobre la fauna terrestre, de tal forma que permita cuantificar el impacto real sobre este grupo biológico.

LUGAR DE APLICACIÓN	
Las medidas de manejo y monitoreo descritas en la presente Ficha VSM37-PSM-CM-B-FAU PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO CALIDAD FAUNA – HÁBITAT serán ejecutadas en el Área de Influencia del Proyecto Área De Desarrollo VSM-37; Considerando además la particularidad de los sitios de muestreo mencionados en las descripciones del tipo de medida a implementar, de conformidad con lo establecido en el Acto Administrativo que emite la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA en el proceso de Licenciamiento Ambiental.	
POBLACIÓN BENEFICIADA	
Comunidades del 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 –ANLA en el proceso de Licenciamiento Ambiental.	
PERSONAL REQUERIDO	



**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

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

El responsable de la ejecución de las actividades propuestas en la **FICHA VSM37-PSM-CM-B-FAU PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO CALIDAD FAUNA – HÁBITAT** es **PAREX RESOURCES (COLOMBIA) AG SUCURSAL**, quien actúa como beneficiario de la Licencia Ambiental del Proyecto y, por ende, también será el responsable de los resultados, incidentes sobre este grupo biológico que de las estas se deriven.