	infrata Marij kardinan hadina		ca 	MATRIZ DEL	PLAN DE ACCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL				O4-2022	
N°	ND	UF	BRECHA /RIESGO IDENTIFICADO	ACCIÓN	PRODUCTO	FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO	Fuente	OPINIÓN LSA	
1	1		Desarticulación de esfuerzos en la organización para cumplimiento de estándares IFC	Analizar los requerimientos definidos por IFC para los sistemas de gestión socioambiental y ajustar el sistema de gestión ambiental actual, analizando los siguientes aspectos: - Identificación de Riesgos e impactos socioamientales, laborales y de la seguridad y salud en cadenas de abastecimiento Seguimiento a emisiones de CO2 - Seguimiento al ciclo de vida del proyecto - En requisitos del Cliente incluir principios del Ecuador y Normas IFC	Sistema de Gestión Integral Ajustado	Trimestral	EN PROCESO	DD	El proyecto cuenta con el reporte anual de emisiones de 2021 a 2022. Los resultados no superaron las 100.000 ton CO2equ Adicionalmente se reportaron los informes de cumplimiento anuales, en los que se presenta el seguimiento a indicadores de gestión ambiental y social. Sigue pendiente análisis de ciclo de vida del proyecto.	
2	3		Inadecuada dispersión de emisiones derivadas de la operación de la planta de asfalto	Ajustar la altura de descarga de la chimenea de la planta de asfalto del campamento Saldaña, a lo requerido por la Resolución 1632 de 2012. Verificar que las emisiones por la planta se encuentren dentro de la normatividad vigente (Decreto 1076 de 2015)	Informe de corrección de altura de la chimenea de la planta de asfalto Saldaña	Octubre de 2020	CERRADA	DD		
3	3			Presentar los soportes de monitoreo de aire en cumplimiento de la normatividad	Muestreos isosinéticos de acuerdo con lo establecido en el permiso de emisiones.	Q3-2021	CERRADA	DD		
4	1	2 y 4	Falta de procedimientos actualizados para el seguimiento y evaluación de los riesgos ambientales y sociales	Vincular a los EIA de fuentes de materiales río Aipe y Cerro Guamo, lo establecido en los requisitos 16 a 19 y 30 a 31 de la norma 1	ElA Cerro Guamo y Plan de Gestión de Riesgos Río Aipe ajustados	Trimestral	CERRADA	Q3-2022		
5	1	Todas las UF	Fallas en el sistema de recepción de PQRS	Hacer los ajustes necesarios, para que toda la correspondencia implique una petición, queja, reclamo y/o solicitud, pase por el proceso que establece el programa de gestión social contractual	Revisión de responsabilidades para atención de PORS	3 MESES DESPUÉS DEL PRIMER DESEMBOLSO	CERRADA	DD		
6	1	Todas las UF		Realizar el seguimiento a respuestas de las PQRS	Sistema de reporte	Trimestral	CERRADA	Q3-2022		
7	5	Todas las UF	Ausencia de compensaciones socioeconómicas para empleados	Establecer los métodos y medidas necesarias para implementar la nota de orientación 59 de la norma 5 de la IFC, que busca compensar a los empleados por la pérdida temporaria del empleo.	Procedimientos para compensación de empleados de las USP	Q1-2021	CERRADA	DD		
8	1	Todas las UF	Demoras en la obtención de licencias y/o permisos	Atención a requerimientos de autoridades ambientales en los trómites de modificación de licencias ambientales, se requieren informar de respuesta a comunicaciones de autoridades ambientales, informar de visitas, conceptos técnicos emitidos, reuniones llevadas a cabo y Resoluciones otorgadas	Informes de avances de trámites ambientales (Informe trimestral ambiental)	Trimestrol	CERRADA	Q3-2022		
9	1	Todas las UF	Los PAGA y EIA se encuentran aprobados y en ejecución	Se realiza seguimiento al cumplimiento de indicadores.	Informe Trimestral Ambiental	Diciembre de 2020	CERRADA	DD		
10	1	Todas las UF	Desactualización respecto al análisis de riesgos ambientales e impactos acumulativos del Proyecto	Actualizar la evaluación de impactos ambientales acumulativos del Proyecto, y evaluar su incidencia sobre los recursos naturales, y la comunidad.	Informe Trimestral Ambiental	Trimestral	CERRADA	Q3-2022		
11	2	Todas las UF	El Concesionario está elaborando un plan de mitigación de impactos negativos asociados a la reducción de la fuerza laboral después de la etapa de construcción	El Concesionario debe entregar este plan para revisión de UPI y el Ingeniero Independiente.	Plan de mitigación de impactos negativos debido a la reducción de fuerza laboral después de etapa de construcción	Trimestral	EN PROCESO	Q1-2023	Las capacitaciones dirigidas a los trabajadores han finalizado. Proyectos de infraestructura de la región han realizado contrataciones de ex- trabajadores del Concesionario. Ex trabajadores han podido acceder al subsidio de desempleo de COMFENALCO	
12	3	Todas las UF	Desconocimiento de huella de carbono	Realizar seguimiento a la huella de carbono, generando valores de emisiones de CO2 Ton/año.	Informe de cálculo de emisiones de Ton/año CO2, construcción y operación	Anual	CERRADA	Q4-2021		

	infrata			MATRIZ DEI	MATRIZ DEL PLAN DE ACCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL			O4-2022		
Ν°			BRECHA /RIESGO IDENTIFICADO	ACCIÓN	PRODUCTO	FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO		OPINIÓN LSA	
13	1	Todas las UF	Desconocimiento de impactos sociales y ambientales en cadenas de abastecimiento	Visitas de seguimiento a fuentes de materiales de construcción, evaluado gestión del propietario respecto de impactos socioambientales relevantes	Informes de visita de seguimiento socioambiental en fuentes de materiales de construcción	Semestral	CERRADA	DD		
14	3	Todas las UF	Impactos ambientales y/o sociales por disposición final de residuos peligrosos	Verificación periódica de impactos ambientales y sociales en sitios de disposición final de residuos peligrosos	Informes periódicos de impactos sociales y ambientales en sitios de disposición final de RESPEL	Semestral	EN PROCESO	Q4-2022	El Concesionario cuenta con proveedoreas autorizados para la disposición de residuos, los cuales cuentan con permisos ambientales y legales vigentes.	
15	6	Todas las UF	Sobrecostos por compensaciones ambientales	Solicitadas por las autoridades ambientales. Se requieren informes de avance de los planes de compensación donde se definan los predios identificados, reuniones de concertación con Corporaciones autónomas, costos de reforestación por hectóreas, informar de medidas de compensación diferentes a reforestación, y medidas de mantenimiento acordadas con las autoridades ambientales.	Informes periódicos de gestión y ejecución de medidas de compensación (Informes ambientales trimestrales)	trimestral	CERRADA	Q3-2022	El Concesionario presentó avance en la implementación de las compensaciones. Ver sección 4.4. del informe	

	infrata ***********************************			MATRIZ DEL	PLAN DE ACCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL		Q4-2022		
N°	ND	UF	BRECHA /RIESGO IDENTIFICADO	ACCIÓN	PRODUCTO	FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO	Fuente	OPINIÓN LSA
16	1	Todas las UF	Multas por incumplimiento a obligaciones	Procesos sancionatorios en curso, que sean abiertos por autoridades ambientales o informar sobre quejas interpuestas por las comunidades ante las autoridades ambientales. En caso de presentarse procesos sancionatorios se requiere una atención prioritaria por parte del concesionario, realizar los descargos del caso, presentar las pruebas del cumplimiento socioambiental y así mismo informar a la ingeniería independiente de las gestiones adelantadas.	Informes períodicos de procesos sancionatorios ambientales	Mensual	EN PROCESO	Q1-2023	Se emitió fallo de segunda instancia en favor de la demandante. Se creó un comité entre la concesión, la alcaldía, la ANI y la Interventoría, para el relacionamiento y flujo de información con la comunidad. Las obras fueron terminadas en 2022 Pendiente de entrega a comité de verificación
17	4	Todas las UF	Uso de materiales con características de peligrosidad alta	Análisis de uso de materiales con menos características de peligrosidad para la etapa constructiva	Informe de análisis de peligrosidad de materiales y alternativas de uso	Semestral	CERRADA	DD	
18	7	L _F	Falta de cierre de acuerdos de Consulta Previa con la comunidad Yaparogos	Realizar las gestiones necesarias para cerrar el acuerdo con la comunidad Yaparogos	Acuerdo firmado con la comunidad	Trimestral	EN PROCESO	Q1-2023	Se vienen realizando las gestiones para el cierre de la consulta previa. El Concesionario ha reiterado la solicitud al ministerio del interior sobre programación y convocatoria a visita de seguimiento con la comunidad indígena Yaporogos. Información detallada en la sección 4.11 del reporte.
19	1	Todas las UF	Ausencia de información consolidada respecto al plan de contingencias	Proponer un formato de reporte acorde con lo establecido en el Plan de Contingencias que incluya todas las contingencias atendidas durante el período	Formato de Reporte	Trimestral	CERRADA	Q3-2022	
20	2	Todas las UF	Ausencia de información consolidada, reportes y procedimientos SST (p.e. ATS, matrices de reporte de accidentes e incidentes);	Proponer un formato de reporte que permita consolidar la información relacionada con socializaciones de salud y seguridad en el trabajo	Formato de Reporte	Trimestral	CERRADA	Q3-2022	
21	3	2 y 4	Almacenamiento temporal inadecuado de residuos peligrosos-RESPEL	Proponer y ejecutar un plan de acción tendiente al cumplimiento de la normatividad colombiana para el almacenamiento temporal de residuso sólidos peligrosos-RESPEL	Plan de Acción para el manejo adcuado de almacenamiento temporal de RESPEL	Trimestral	CERRADA	Q3-2022	
22	8	Todas las UF	Cierre de los permisos de arqueología preventiva	Elaboración informe final de resultados de arqueología preventiva, bajo los requerimientos establecidos por por el ICANH	Informe de arqueología preventiva radicado y aprobado por el ICANH	Trimestral	EN PROCESO	Q1-2023	Finalizaron las labores de rescate arqueológico el Predio "El Tamarindo" (UF2B). Las piezas halladas se han trasladado para un laboratorio en Medellín, donde ejecutarán las actividades de arqueología forense, reconocimiento y clasificación del material. 164 cuerpos identificados durante el rescate fueron enviados a EEUU para realizar las pruebas de carbono 14. Finalmente pasarán a la etapa de caracterización y consolidacióndel informe final. Un nuevo hallazgo fortuito se presentó en el predio denominado Fina la Guaca, de la UF4A, las actividades de rescate continuan en proceso.
23	1			Establecer la distribución de las responsabilidades que asumirá la alcaldía de Palermo y el Concesionario en la gestión de las medidas tendientes a mitigar el impacto causado a los residentes de la urbanización Praderas de Amborco.	Documento con la distribución de responsabilidades entre las partes.	Q3-2021	CERRADA	Q4-2021	
24	1		Impacto causado por la dispersión y retención de aguas pluviales derivadas del	Establecer los diseños y costos definitivos requeridos para la implementación de las medidas hidráulicas para el manejo de aguas pluviales que afectan los residentes de la urbanización Praderas de Amborco	Aprobación de los diseños definitivos y costos de la obra, por parte de la Interventoría.	Trimestral hasta el Q4-2021	CERRADA	Q3-2022	
25	1	UF2	Proyecto, con afectación a los residentes de la urbanización Praderas de Amborco, (municipio de Palermo).	Ejecutar las diligencias administrativas con la alcaldía de Palermo para iniciar las obras hidráulicas para el manejo de aguas pluviales.	Aval de la Alcaldía de Palermo para iniciar las obras hidráulicas en cumplimiento del fallo proferido por el Tribunal Administrativo del Huila	Trimestral hasta el Q4-2021	CERRADA	Q4-2021	

	infrata			MATRIZ DEL PLAN DE ACCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL			Q+2022		
N°		UF	BRECHA /RIESGO IDENTIFICADO	ACCIÓN	PRODUCTO	FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO	Fuente	OPINIÓN LSA
26	1			Implementar el comité de seguimiento, conformado por la Defensoría del Pueblo, la ANI, el Municipio de Palermo, y la Sociedad Concesionaria	Actas e informe emitido por el comité de seguimiento al Tribunal Administrativo del Huila	Diciembre de 2021 y Junio de 2022	CERRADA	Q4-2021	
27	1			Ejecutar las obras hidráulicas para el manejo de aguas pluviales que afectan los residentes de la urbanización Praderas de Amborco	Construcción de las obras de infraestructura requeridas, y entrega a satisfacción de las partes interesadas (Miembros del comité de seguimiento y comunidad)	Trimestral hasta Junio de 2022	EN PROCESO	Q1-2023	Esta acción tiene relación directa con el Artículo 3 Fallo en Segunda instancia del Tribunal Administrativo del Huila . El Concesionario finalizó las obras en el sector. Se encuentra pendiente entrega a conformidad y aceptación del comité de verificación.
28	8	UF4	Suspensión de actividades de rescate	Obtener aprobación de la nueva propuesta metodológica para la ejecución de actividades de rescate y monitoreo arqueológico en el sector la Esmeralda.	Comunicado del ICANH con la aprobación de la solicitud de adenda	Q3-2022	CERRADA	Q4-2022	
29	8	UF4	arqueológico bajo AIA 7308 en el sector la Esmeralda	Levantamiento de la suspensión y continuación de las actividades de rescate arqueológico hasta su finalización	Entrega de respuesta a los requerimientos pendientes de la visita de seguimiento ICANH 14 y 15 junio y finalización a satisfacción de las actividades de rescate arqueológico en el sector la Esmeralda	Q3-2022 Trimestral	EN PROCESO	Q1-2023	Adenda 006 de 2022 expedida el 26 de septiembre de 2022 El Concesionario reinició labores de rescate el 16/01/2023 Los requerimientos del ICANH han sido atendidos parcialmente, se continuará realizando seguimiento a las actividades de rescate hasta el final de la actividad