

 Louis Berger	Ingeniería Independiente Proyecto Neiva - Girardot	Numeración	Versión	Fecha
		4204559.04-INF-002-R01	0.1	15/04/2019 Página 76

5. PLAN DE ACCIÓN SOCIO AMBIENTAL

El plan de acción socio ambiental del presente ítem, corresponde a la actualización del plan de acción establecido por UPI en la debida diligencia previa al cierre financiero (Año 2016) así mismo, es producto de las conclusiones de la debida diligencia previa al cierre financiero, y del presente reporte de monitoreo socioambiental.

Ítem	Norma relacionada	Riesgo	Descripción de incumplimiento	Descripción de acción propuesta	Soporte o indicador	Fecha de entrega o revisión
1. ACTIVIDADES PRIORITARIAS						
1.1	Norma 1 requisito 17	Desarticulación de esfuerzos en la organización para cumplimiento de estándares IFC	No se ha identificado incumplimiento	Analizar los requerimientos definidos por IFC para los sistemas de gestión socioambiental, y ajustar el sistema de gestión integral actual, analizando los siguientes aspectos: • Identificación de riesgos e impactos socioambientales, laborales y de seguridad y salud en cadenas de abastecimiento. • Seguimiento a emisiones de CO2 • Elaboración y seguimiento al ciclo de vida del proyecto. • En requisitos del cliente incluir Principios del Ecuador y Normas IFC	Sistema de gestión integral ajustado	3 meses después del primer desembolso
1.2	Norma 3 requisito 4 y 10	Inadecuada dispersión de emisiones de planta de asfalto	No se ha identificado incumplimiento	Ajustar la altura de descarga de la chimenea de la planta de asfalto del campamento Saldaña, a lo requerido por la Resolución N° 1632 de 2012.	Informe de corrección de altura de la chimenea de la planta de asfalto en Saldaña	3 meses después del primer desembolso
1.3	Norma 1 requisitos 16, 17, 18 y 19, 30 y 31	Estudios de impacto ambiental, sin vincular estándares IFC	No se ha identificado incumplimiento	Vincular a los EIA de fuentes de materiales río Aipe y Cerro Guamo, lo establecido en los requisitos 16, 17, 18, 19, 30 y 31 de la norma 1	EIA fuente río Aipe y Cerro Guamo ajustado	3 meses después del primer desembolso

 Louis Berger	Ingeniería Independiente Proyecto Neiva - Girardot	Numeración	Versión	Fecha
		4204559.04-INF-002-R01	0.1	15/04/2019
				Página 77

Ítem	Norma relacionada	Riesgo	Descripción de incumplimiento	Descripción de acción propuesta	Soporte o indicador	Fecha de entrega o revisión
1.4	Norma 1 requisito 35	Fallas en el sistema de recepción de quejas	No se ha identificado incumplimiento	Hacer los ajustes necesarios, para que toda la correspondencia que implique una petición, queja, reclamo y/o solicitud, pase por el proceso que establece el programa de atención al usuario del programa de gestión social contractual	Revisión de responsabilidades para atención de PQRS	3 meses después del primer desembolso
1.5	Nota de orientación 59	Ausencia de compensaciones socioeconómicas para empleados	No se ha identificado incumplimiento	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 temporal del empleo.	Procedimientos para compensación de empleados de las USP	3 meses después del primer desembolso
2. ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO						
2.1	-	Demoras en obtención de licencias y/o permisos	No se ha identificado incumplimiento	Atención a requerimientos de autoridades ambientales en los trámites 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)	Trimestral después del primer desembolso
2.2	Normas 1,3,4 y 6	Los PAGA y EIA del proyecto se encuentran aprobados y en ejecución.	No se ha identificado incumplimiento	Se debe realizar el seguimiento al cumplimiento de los indicadores en estos contenidos. El seguimiento a este cumplimiento se debe realizar mediante los informes del Ingeniero Independiente.	Planes de manejo ambiental de los PAGA y EIA. Reporte del Ingeniero Independiente.	Trimestral después del primer desembolso
2.3	Norma 2	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.	No se ha identificado incumplimiento	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.	Un año antes de finalizar etapa de construcción

 Louis Berger	Ingeniería Independiente Proyecto Neiva - Girardot	Numeración	Versión	Fecha
		4204559.04-INF-002-R01	0.1	15/04/2019 Página 78

Ítem	Norma relacionada	Riesgo	Descripción de incumplimiento	Descripción de acción propuesta	Soporte o indicador	Fecha de entrega o revisión
	Principios de Ecuador 2 y Norma 3 requisitos 7 y 8.	Desconocimiento de huella de carbono	No se ha identificado incumplimiento	Realizar seguimiento a la huella de carbono, generando valores de emisiones de CO ₂ Ton/año.	Informe de cálculo de emisiones de Ton/año CO ₂ , construcción y operación	Anual después del primer desembolso
2.4	Norma 1 requisito 10	Desconocimiento de impactos sociales y ambientales en cadenas de abastecimiento	No se ha identificado incumplimiento	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 después del primer informe
2.5	Norma 3 requisito 12	Impactos ambientales y/o sociales por disposición final de residuos peligrosos	No se identificó incumplimiento	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 después del primer desembolso
2.6	N.A.	Sobrecostos por compensaciones ambientales	No se ha identificado incumplimiento	Informes de avance del cumplimiento a las medidas de compensación solicitadas por las autoridades ambientales. Se requiere informes de avance de los planes de compensación donde se definan los predios identificados, reuniones de concertación con Corporaciones autónomas, costos de reforestación por hectáreas, 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)	Semestrales después del primer desembolso
2.7	N.A.	Multas por incumplimiento a obligaciones de licencia ambiental y PMA	No se ha identificado incumplimiento	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	Informes periódicos de procesos sancionatorios ambientales	Trimestral después de la firma del contrato de crédito

 Louis Berger	Ingeniería Independiente Proyecto Neiva - Girardot	Numeración	Versión	Fecha
		4204559.04-INF-002-R01	0.1	15/04/2019 Página 79

Ítem	Norma relacionada	Riesgo	Descripción de incumplimiento	Descripción de acción propuesta	Soporte o indicador	Fecha de entrega o revisión
				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.		
2.8	Norma 3 requisito 13	Uso de materiales con características de peligrosidad alta	No se ha identificado incumplimiento	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	2 meses después del primer desembolso

Tabla 49. Plan de acción
Fuente: Elaboración propia



6. APÉNDICE A: REGISTRO FOTOGRÁFICO.



Fotografía 1. Áreas reforestadas por compensaciones UF1



Fotografía 2. Áreas reforestadas por compensaciones UF1



Fotografía 3. Jarillón conformado en el costado externo de la nueva calzada, se tiene riesgo de arrastre de sedimentos fuera del DDV, este material podrá ser utilizado para reconfiguración de otras áreas.



Fotografía 4. Trinchos con barrera en sacos sintéticos en el río Anchique, para esta ingeniería independiente el uso de sacos sintéticos se debe reemplazar por sacos de fique.



Fotografía 5. Se observan filtro de mangas y ciclón de la planta de asfalto del campamento Saldaña.



Fotografía 6. Frente de obra de talas ejecutando actividades en la UF4. Se observó un adecuado conocimiento de los responsables del frente de obra, en relación a los autorizado a talar.



Fotografía 7 y 8. Traslado de especies vedadas al campamento Aipe, zona de bosque de galería de la quebrada Muchuby, para esta ingeniería independiente los mantenimientos ejecutados han permitido un buen estado de las especies.