


| | | | | |
|---|---|------------|---------|------------|
|  | Ingeniería independiente Proyecto Bogotá – Villavicencio | Numeración | Versión | Fecha |
| | | IIBV-2.2.2 | 0.0 | 30-11-2023 |
| | | Página 61 | | |


7. PLAN DE ACCIÓN SOCIO AMBIENTAL

En el presente capítulo se relaciona el Plan de Acción Socioambiental para el cumplimiento de las normas IFC de las actividades de la etapa de construcción que continúan en seguimiento, y de las acciones que aplican para la fase de operación y mantenimiento.


7.1. Plan de acción de cierre de fase de construcción (tercio final)

A continuación, se relacionan las actividades de la fase de construcción que continúan en seguimiento, indicando estado actual del cumplimiento de las normas IFC.

| Ítem | Norma IFC | Riesgo | Descripción de incumplimiento | Descripción de acción propuesta | Soporte o indicador | Fecha de entrega o revisión | Avance de cumplimiento |
|------|-------------|---|--------------------------------|---|--|------------------------------------|------------------------|
| 1.1 | Norma 1 | Insatisfacción de los actores sociales clave por incumplimiento en la construcción y entrega definitiva de la Escuela de la vereda Pipiral. | No se evidencia incumplimiento | Elaborar un cronograma de obra, una vez el predio sea entregado a la Concesión para que se inicie la construcción, seguimiento con la institución y se lleve una trazabilidad del proceso. | Informes periódicos del traslado de la Escuela | Informe semestral. | N.A. |
| 1.2 | Norma 1 y 6 | Riesgo de incumplimiento obligación inversión de no menos del 1%. | No se evidencia incumplimiento | Generar líneas de inversión alternativas (Decreto 2099 de 2016) para los planes de inversión de no menos del 1% de los tramos Chirajara - Bijagual y Bijagual Fundadores que permitan asegurar el monto de inversión requerido en cada tramo. | Documentos de presentación de propuesta de líneas de inversión a la ANLA | Informes de Cumplimiento Ambiental | Cumple Parcial |
| 1.3 | Norma 6 | Riesgo de incumplimiento obligación inversión de no menos del 1% | No se evidencia incumplimiento | Garantizar la permanencia de un equipo de profesionales o contratación de asesorías que tengan como objetivo el cierre de obligación de la inversión de no menos del 1%. | Contratación del equipo de profesionales e indicadores de logros semestrales | Informes de Cumplimiento Ambiental | Cumple |

| | | | | |
|---|---|------------|---------|------------|
|  | Ingeniería independiente Proyecto Bogotá – Villavicencio | Numeración | Versión | Fecha |
| | | IIBV-2.2.2 | 0.0 | 30-11-2023 |
| | | | | Página 62 |


| Ítem | Norma IFC | Riesgo | Descripción de incumplimiento | Descripción de acción propuesta | Soporte o Indicador | Fecha de entrega o revisión | Avance de cumplimiento |
|------|-----------|--|--|---|---|-----------------------------|------------------------|
| 1.4 | NA | Afectación en la retribución de los prestamistas | Hallazgos definidos para las UF3 y UF5 | Atender los hallazgos identificados para las UF 3, 5 y 6 asociadas a las actividades de desmantelamiento expuestas en las actas de terminación e informes de cierre ambiental | Obtener de la atención de observaciones, los oficios de subsanación por parte de la interventoría | Informe semestral. | Cumple |

| | | | | |
|---|---|------------|---------|------------|
|  | Ingeniería Independiente Proyecto Bogotá – Villavicencio | Numeración | Versión | Fecha |
| | | IIBV-2.2.2 | 0.0 | 30-11-2023 |
| | | Página 63 | | |


7.2. Plan de acción para la fase de operación y mantenimiento.

En la siguiente tabla se relacionan las acciones que aplican para la fase de operación y mantenimiento con la ponderación respecto al cumplimiento de las normas IFC.

| Ítem | Norma IFC | Descripción de acción propuesta | Soporte o indicador | Fecha de entrega o revisión | Avance de cumplimiento |
|------|------------|--|---|-----------------------------|------------------------|
| 2.1 | Norma 3.6 | Establecer para el primer tercio, el Programa de Uso y Ahorro Eficiente del Agua (PUAEA), instrumento que permitirá contemplar acciones específicas enfocadas a la prevención y minimización de los impactos ambientales negativos sobre el recurso hídrico utilizado en la operación de la concesión. | Ficha del Programa de Uso y Ahorro Eficiente del Agua (PUAEA) | Informe semestral | Actividad nueva |
| 2.2 | Norma 3.8 | Continuar con la estimación y cuantificación de los Gases de Efecto Invernado (GEI) elaborado en el informe de la huella de carbono para toda la concesión. Lo anterior, con el fin de prevenir y mitigar los impactos ambientales negativos sobre la calidad del aire y el calentamiento global. Por medio de dichas mediciones se establecerá la efectividad de las estrategias implementadas para la reducción de la huella de carbono. | Informe de huella de Carbono | Informe anual | Actividad nueva |
| 2.3 | Norma 3.12 | Realizar la adecuada separación de los RESPEL (Emulsiones) y los RAEEs, garantizando el adecuado almacenamiento en cuartos de residuos acondicionados para tal fin. Lo anterior, para prevenir y evitar la contaminación cruzada y que la misma genere procesos de disposición más complejos. | Informe de trimestral de operación | Informe semestral | Actividad nueva |

| | | | | |
|---|---|------------|---------|------------|
|  | Ingeniería Independiente Proyecto Bogotá – Villavicencio | Numeración | Versión | Fecha |
| | | IIBV-2.2.2 | 0.0 | 30-11-2023 |
| | | Página 64 | | |

| Ítem | Norma IFC | Descripción de acción propuesta | Soporte o Indicador | Fecha de entrega o revisión | Avance de cumplimiento |
|------|------------|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 2.4 | Norma 3.13 | Continuar con el proceso de implementación del Sistema Globalmente Armonizado en el CCO de Boquerón, esto con el fin de estandarizar la clasificación y etiquetado de productos químicos que se almacenan mejorando la prevención y protección de la salud humana y del medio ambiente mediante la comunicación clara y comprensible sobre los peligros asociados con productos químicos. | Sistema Globalmente Armonizado | Informe semestral | Actividad nueva |
| 2.5 | Norma 3 | Generar una carpeta de documentos relacionados con la operación de la estación de servicio del CCO Boquerón donde se incluyan: Permisos, gestiones, procesos de acreditación, formatos o informes de mantenimientos y demás aspectos. Lo anterior, se solicita con el fin de establecer el estado actual de los procesos de acreditación, así como el estado de cumplimiento de las normas ambientales aplicables. | Carpeta con documentos | Informe semestral | Actividad nueva |
| 2.6 | Norma 4.8 | Estandarizar el proceso de registro de eventos o afectaciones naturales asociadas al cambio climático (procesos denudativos, derrumbes, avenidas torrenciales, inundaciones, etc.). Este reporte será de suma importancia para categorizar y clasificar los daños ocasionados por dichos fenómenos y también permitirá documentar y definir los alcances contractuales de la concesión ante dichos sucesos. | Archivo diagnóstico del evento | Próximo Informe semestral | Actividad nueva |
| 2.7 | Norma 4.8 | Generar un registro de los eventos que pueden asociarse a riesgos físico del cambio climático, | Reporte de Excel | Informe semestral | Actividad nueva |

| | | | | |
|---|---|------------|---------|-------------------------|
|  | Ingeniería Independiente Proyecto Bogotá – Villavicencio | Numeración | Versión | Fecha |
| | | IIBV-2.2.2 | 0.0 | 30-11-2023 Página 65 |

| Ítem | Norma IFC | Descripción de acción propuesta | Soporte o Indicador | Fecha de entrega o revisión | Avance de cumplimiento |
|------|------------|---|--|--|------------------------|
| | | desde el inicio de la operación en 2019 (incluir los datos de Puntos Críticos identificados). | | | |
| 2.8 | MA-DIR 004 | Incluir en la información de los Contratistas sobre la evaluación ambiental del cumplimiento las normas IFC. | Carpeta con documentos | Informe semestral | Actividad nueva |
| 2.9 | Norma 3.6 | Plantear y efectuar el esquema de monitoreos ambientales (calidad del agua superficial e infiltración), de acuerdo con las necesidades del PAGA de O&M. | Ejecutar las campañas de monitoreo presentando todos los soportes asociados de acuerdo con el PAGA. | Informes periódicos de seguimiento | Actividad nueva |
| 2.10 | NA | Hallazgos definidos para las UF 3 y 5 que permitan el control a posibles afectación en la retribución de los prestamistas (predial) | Obtener de la atención de observaciones, los oficios de subsanación por parte de la interventoría | seis meses después del inicio de la operación del 100% de la vía | |
| 2.11 | NA | Procesos administrativos de adjudicación ante la ANT. | Mesas de trabajo con entidades y terceros implícitos en la gestión predial. | Informes periódicos de seguimiento. | |
| 2.12 | NA | Predios en proceso de Expropiación Judicial | Cronograma con tiempos procesales predio a predio e Impulsos procesales, acercamientos constantes con propietarios de predios en procesos de expropiación para lograr acuerdos | Informes periódicos de seguimiento. | |



Ingeniería Independiente
Proyecto Bogotá – Villavicencio

Numeración

Versión

Fecha


IIBV-2.2.2

0.0

30-11-2023

Página 66

| Ítem | Norma IFC | Descripción de acción propuesta | Soporte o Indicador | Fecha de entrega o revisión | Avance de cumplimiento |
|------|-----------|--|--|--|------------------------|
| 2.13 | NA | Disponibilidades, EER y periodos de exclusión. | Reiteraciones a medidas cautelares para aumentar disponibilidades, atención y presentación a la ANI de EER Y solicitud de periodos de exclusión. | Informe semestral | |
| 2.14 | Norma 3 | Establecer acciones orientadas a capacitar al personal vinculado y al próximo a desvincular, así como la garantía de acceso al trabajo para hombres y mujeres que permita condiciones óptimas de empleabilidad y garantía a la igualdad. | Política de condiciones laborales e igualdad de oportunidades | A seis meses después del inicio de la operación del 100% de la vía | Cumple |
| 2.15 | Norma 1 | Reportar la debida ejecución en los informes sociales donde se pueda verificar el oportuno relacionamiento con los actores sociales y la atención efectiva y oportuna de las reclamaciones de los usuarios de la vía y comunidad del área de influencia. | Informe de gestión social semestral | Informe semestral | Cumple |
| 2.16 | Norma 1 | Establecer una estrategia para facilitar a los trabajadores, usuarios y ciudadanos, la presentación de PQRS anónimas. | Informe de gestión social semestral | Informe semestral | Cumple parcial |
| 2.17 | Norma 1 | Garantizar los tiempos de respuesta acorde a la normativa colombiana (Resolución 1755/2015) | Matriz de PQRS | Informe semestral | Cumple |
| 2.18 | Norma 1 | Elaborar un cronograma de obra, una vez el predio sea entregado a la Concesión para que se inicie la construcción, seguimiento con la institución y se lleve una trazabilidad del proceso. | Informes periódicos del traslado de la Escuela | Informes periódicos de seguimiento | N.A. |
| | | Verificación sobre permisos ambientales que se deban tramitar antes del inicio de la construcción de la Escuela Pipiral. | | | N.A. |

| | | | | |
|---|---|------------|---------|------------|
|  | Ingeniería Independiente Proyecto Bogotá – Villavicencio | Numeración | Versión | Fecha |
| | | IIBV-2.2.2 | 0.0 | 30-11-2023 |
| | | Página 67 | | |

| Ítem | Norma IFC | Descripción de acción propuesta | Soporte o Indicador | Fecha de entrega o revisión | Avance de cumplimiento |
|------|------------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------|
| | | Establecer con la administración municipal de Villavicencio, la responsabilidad ante posibles eventos futuros que impliquen afectación a los residentes por el uso comunitario de la infraestructura(actual). | | | N.A. |
| 2.19 | Norma 5 | Continuar y/o aumentar las visitas de seguimiento a las unidades sociales trasladadas hasta el restablecimiento de los medios de subsistencia. | Actas de seguimiento Análisis donde se indique estado de recuperación de los medios de subsistencia. | Informe semestral | Cumple |
| 2.20 | Norma 6- Especies amenazadas | Garantizar durante la fase de operación y mantenimiento de los pasos de fauna implementados en la fase constructiva | Evidencias actividades de mantenimiento | Informe semestral | Actividad nueva |
| 2.21 | Norma 6. Especies amenazadas | Realizar seguimiento al impacto de atropellamiento de fauna durante la fase operativa del proyecto. En caso de ser necesario generar medidas que ayuden a prevenir o mitigar el impacto | Evidencias de actividades de seguimiento | Informe semestral | Actividad nueva |
| 2.23 | Norma 1 | Informe anual de la estrategia de sostenibilidad | Informe de sostenibilidad anual | Anualmente | Actividad nueva |
| 2.23 | Norma 1 | Informe anual de estrategia climática | Informe anual de estrategia climática | Anualmente | Actividad nueva |

Tabla 7-1. Plan de Acción N° 1. Fase de Operación y Mantenimiento.