

Autopista Mar 1, Colombia
Plan de acción ambiental y social (PAAS)

N° de ítem	Referencia ¹	Medida ²	Producto final/entregable ³	Fecha de conclusión esperada ⁴
ND 1: Evaluación y gestión de los riesgos e impactos ambientales y sociales				
1.1	Plan de gestión y mitigación de las muertes de animales atropellados en el camino	Preparar un plan específico del Proyecto para la gestión y mitigación de las muertes de los animales atropellados en el camino antes del 31 de diciembre de 2018 y ofrecer una copia del plan a los prestamistas. Brindar evidencia (por ejemplo, informes) de la implementación de medidas de mitigación y seguimiento, incluido el número registrado de incidentes en los que mueren animales atropellados en los caminos, a los prestamistas una vez por año durante la construcción y las operaciones, y a los organismos nacionales pertinentes, según resulte adecuado.	Plan de gestión y mitigación de las muertes de animales atropellados	Diciembre de 2018
1.2	Permisos	Mostrar el avance respecto del proceso de obtención de los permisos pendientes y presentarle copias de los permisos al prestamista antes del comienzo de las obras de construcción en las zonas afectadas. DEVIMAR deberá continuar actualizando la matriz de permisos trimestralmente para el prestamista como parte de los requisitos de seguimiento y deberá incluir los plazos necesarios para obtener permisos sobre la base del cronograma del Proyecto.	Matriz de permisos	Durante la construcción
1.3	Participación de los actores sociales	Continuar manteniendo una comunicación periódica con los actores sociales, incluidos los miembros de la comunidad de Cañada de Oro, para dedicarse a las cuestiones y las inquietudes que surjan en relación con la migración inducida por el Proyecto, los cambios de los peajes, los impactos de las indemnizaciones y la selección de personal.	Descripción de las reuniones llevadas a cabo y cómo se resuelven los asuntos que van surgiendo durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de durante las fases de operación y mantenimiento	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
1.4	Género	Continuar implementando los compromisos de DEVIMAR respecto de la igualdad de género y la no discriminación. Esto incluye los compromisos explícitos con la igualdad de género en los planes contractuales entre DEVIMAR y ANI. Revisar los planes contractuales vigentes entre DEVIMAR y ANI, incluido el plan de gestión social durante la actualización anual a fin de incluir los compromisos explícitos con la igualdad de género.	Compromisos/acciones detallados vigentes para promover la igualdad de género	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento

¹ Esta referencia debe estar de acuerdo con las Normas de Desempeño de la IFC y/o las Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad del WBG/la IFC.

² Incluir una descripción sintética, concreta y clara sobre la o las acciones que deberán implementarse para zanjar la brecha y por cumplir con el requisito.

³ Incluir entregables específicos que sean auditables y mensurables y estén sustentados por evidencia.

⁴ Indicar las fechas específicas asociadas con la medida. Estas fechas deben estar relacionadas con un hito del proyecto (por ejemplo, 60 días antes de terminar la construcción, antes del primer desembolso). Quitar la palabra “esperada” para el documento de acuerdo de préstamo y utilizarla solo para el PAAS usado en el documento de divulgación pública y los informes al directorio.

N° de ítem	Referencia ¹	Medida ²	Producto final/entregable ³	Fecha de conclusión esperada ⁴
1.5	Mecanismo de atención de quejas	Continuar las relaciones con los actores sociales usuarios del camino, documentar las quejas de la comunidad en el registro de quejas y resolver las quejas dentro de los límites de tiempo establecidos según el plan de acción correctivo. Comenzar a mantener un registro independiente de las quejas relacionadas con la adquisición de tierras y las cuestiones relacionadas con los reasentamientos.	Registro de quejas (cuestiones relacionadas con las adquisiciones y reasentamientos) y un registro independiente para los usuarios de los caminos	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
1.6	Actualizaciones de actores sociales	Comenzar a actualizar la base de datos de los actores sociales con detalles sobre las diferentes categorías de actores sociales y su información de contacto, incluidos los gobiernos locales, otros niveles de gobierno y actores no gubernamentales, como el sector privado y organismos no gubernamentales.	Base de datos de los actores sociales actualizada	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
1.4	Seguimiento y evaluación	Contratar o designar a un consultor ambiental y social independiente para realizar el seguimiento del Proyecto.	Copia del contrato o comunicación en relación con la designación del consultor ambiental y social independiente	Antes de la presentación de la operación para la consideración del Directorio de BID Invest
ND 2: Trabajo y condiciones laborales				
2.1	Mecanismo de atención de quejas	Continuar implementando el mecanismo de atención de quejas de los empleados, incluido el registro de tales quejas y resolverlas de acuerdo con los plazos establecidos en el mecanismo.	Extracto del registro de quejas	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
2.2	Cuestiones de trabajo	Continuar realizando las inspecciones periódicas del lugar de trabajo y ofrecer materiales de inducción sobre los derechos laborales a los nuevos empleados.	Ejemplo de los resultados de la inspección y registro de la capacitación de inducción	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
2.3	Sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo	Continuar realizando revisiones de la gestión de los trabajadores y las funcionalidades y los sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo de todos los contratistas del Proyecto.	Ejemplo de revisiones/hallazgos de las funcionalidades y los sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo de los contratistas	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento

N° de ítem	Referencia ¹	Medida ²	Producto final/entregable ³	Fecha de conclusión esperada ⁴
2.4	Subcontratistas	Continuar trabajando con los subcontratistas a futuro para incluir el requisito de cumplimiento con las Normas de Desempeño (ND) de la IFC en las cláusulas contractuales.	Evidencia de la capacitación para nuevos subcontratistas sobre las ND (es decir, registros, fotos)	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
ND 3: Eficiencia del uso de los recursos y prevención de la contaminación				
3.1	Ruido	Desarrollar un plan de mitigación y seguimiento del ruido de las operaciones. Brindar evidencias sobre el seguimiento de los ruidos de las operaciones y sobre la implementación de las acciones correctivas cuando y donde sean necesarias.	Informe de los resultados del seguimiento de los ruidos y evidencias de las medidas de mitigación implementadas	A partir del 30 de junio de 2018
3.2	Cambio climático y emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)	Implementar el plan de reducción de las emisiones de GEI diseñado para el Proyecto.	Descripción de las medidas tomadas para implementar el plan	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
3.3	Gestión del agua	Continuar implementando los planes de gestión del agua y las acciones pertinentes durante la construcción y operación.	Descripción del consumo del agua durante la construcción y operación	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
ND 4: Salud y seguridad de la comunidad				
4.1	Seguridad vial	Continuar realizando el seguimiento de la eficacia de las medidas tomadas para reducir los incidentes y accidentes en los caminos de manera periódica, y desarrollar e implementar otras medidas de mitigación, según resulte necesario.	Informe anual de accidentes de tránsito y medidas tomadas para reducir los accidentes	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
4.2	Riesgo de desastres	Implementar medidas para minimizar el riesgo de deslizamientos de tierras, desprendimientos de roca, etc. a lo largo del camino.	Descripción del diseño de ingeniería para estabilizar las laderas y minimizar el riesgo de que ocurran eventos naturales que afecten el camino y a sus usuarios	Julio de 2018
4.3	Seguridad de la comunidad	Asegurar que haya un cruce peatonal con la señalización y el control del tránsito adecuados durante los horarios de entrada y salida de la escuela Almendras y que haya un guardia supervisando el cruce hasta que se construya el paso sobre nivel/puente peatonal en la UF 2.1.	Evidencia fotográfica	Inmediatamente
ND 5: Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario				

N° de ítem	Referencia ¹	Medida ²	Producto final/entregable ³	Fecha de conclusión esperada ⁴
5.1	Reasentamiento	Actualizar el plan de acción de reasentamiento (2.1) de la UF 2.1 de manera que esté preparado para la implementación una vez que se hayan completado todos los relevamientos y consultas necesarios para esa sección.	Plan de acción de reasentamiento de 2.1 actualizado	Julio de 2018
5.2	Reasentamiento	Mejorar los planes de compensaciones socioeconómicas de los planes de acción de reasentamiento del resto de las UF de manera que cumplan con la ND 5. El cronograma de preparación de los planes de acción de reasentamiento deberá estar entregado para julio de 2018.	Plan de compensación socioeconómica/plan de acción de reasentamiento actualizados de la UF 1 y la UF 3	De inmediato y una vez completados todos los relevamientos y actividades de consulta en cada UF de acuerdo con el cronograma preparado
5.3	Reasentamiento	Contratar a un tercero para que realice una auditoría independiente de los reasentamientos una vez completadas todas las actividades de reasentamiento.	Copia de la auditoría de los reasentamientos	Un mes después de la finalización de todas las actividades de reasentamiento
5.4	Mecanismo de atención de quejas	Implementar el mecanismo de atención de quejas sobre reasentamientos que incluya la resolución de las quejas dentro del plazo requerido y comenzar a documentar todas las quejas recibidas en relación con la adquisición de tierras y el reasentamiento en un registro de quejas independiente.	Descripción de las principales quejas identificadas y cómo fueron resueltas	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
ND 6: Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de recursos naturales vivos				
6.1	Evaluación del hábitat	Finalizar la evaluación de hábitats críticos y asegurar la implementación de recomendaciones en relación con las acciones de conservación.	Copia del informe de evaluación de hábitats críticos	Julio de 2018
6.2	Gestión de la vida silvestre	Utilizando los relevamientos de las muertes de animales atropellados y los datos de seguimiento, adaptar el protocolo de conservación de fauna necesario y diseñar caminos alternativos de manera de asegurar la conectividad del hábitat para la fauna particularmente vulnerable en sitios sensibles, en especial en el caso de las especies en peligro que podrían verse afectadas.	Planes de diseño de conservación de la fauna y posibles estructuras para el cruce de la fauna	Diciembre de 2018
6.3	Especies invasivas	Brindar evidencias de la implementación del plan de gestión de especies invasivas.	Evidencias de las identificación y remoción de especies invasivas	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora, además de en las fases de operación y mantenimiento
ND 7: Pueblos indígenas (N/A)				
ND 8: Patrimonio cultural				
8.1	Protección del patrimonio arqueológico y cultural	Si se detectaran artefactos pertenecientes al patrimonio arqueológico o cultural que puedan movilizarse, presentar prueba de la aprobación por parte del ICANH en relación con su destino final si fueron removidos o rescatados por el Proyecto.	Evidencia de las aprobaciones del ICANH del Ministerio de Cultura	Durante las actividades de construcción, rehabilitación y mejora

