

Simplified Approval Process

Annex 12: Environmental and social action plan



El proyecto RIOS preparó una Evaluación Ambiental y Social (EAS), como parte del Proceso de Aprobación Simplificado (SAP, por sus siglas en inglés) presentado al Fondo Verde del Clima (GCF, por sus siglas en inglés), que puede encontrarse en la Sección 1.7 Evaluación Ambiental y Social del Estudio de Pre-factibilidad y debe leerse conjuntamente con lo expuesto en esta sección.

RIOS es considerado por el GCF como un proyecto de Categoría C o de mínimo a ningún riesgo, por lo que tendrá un impacto positivo en los ecosistemas, la biodiversidad y los medios de vida de los beneficiarios. Los posibles impactos ambientales y sociales adversos serán de pequeña escala, mínimos, reversibles y fácilmente abordables mediante medidas de mitigación. El proyecto excluirá actividades relacionadas con infraestructura, el reasentamiento, el uso de productos agroquímicos, especies invasoras, y no producirá ningún efecto adverso en las poblaciones indígenas, ya que no están presentes en las zonas de ejecución del proyecto. Por consiguiente, en el cuadro siguiente se esbozan las salvaguardas ambientales, sociales y de género del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) con probabilidad de activación de acuerdo con las actividades del proyecto:

1. Evaluación y gestión ambiental y social
2. Biodiversidad y recursos naturales (hábitat, bosques, ordenación de los recursos naturales, servicios de los ecosistemas)
3. Control y prevención de la contaminación (gestión de productos químicos, control de plagas, salud ambiental)
4. Cambio climático
5. Género

Con respecto a las condiciones de los trabajadores dentro del proyecto, la Ley Laboral Mexicana es reconocida internacionalmente como una de las más completas. El FMCN tiene un sólido historial de adhesión a ella y de entender y seguir sus requisitos. Sin embargo, FMCN no tiene un estándar propio relacionado con las condiciones laborales y de trabajo y esto puede ser percibido como un riesgo. Por lo tanto, en los próximos meses, el FMCN incorporará esta norma basándose en las lecciones aprendidas en la aplicación de la Ley Laboral Mexicana y en la experiencia comprobada del FMCN en el tema, incluyendo:

- Promover el trato justo, la no discriminación y la igualdad de oportunidades de los trabajadores.
- Establecer, mantener y mejorar la relación obrero-patronal.
- Promover el cumplimiento de las leyes nacionales de empleo y trabajo.
- Proteger a los trabajadores, incluidas las categorías vulnerables de trabajadores como los migrantes, los trabajadores contratados por terceros y los trabajadores de la cadena de suministro.
- Promover condiciones de trabajo seguras y saludables.
- Evita el trabajo forzado e infantil.
- Abogar por las organizaciones que implementan subvenciones cumplan con la Ley Laboral Mexicana y las mejores prácticas de contratación.

Resumen de los riesgos	Medidas de mitigación	Importancia del riesgo	Responsable/persona	Programación	Resultados esperados	Costo/Presupuesto USD
1. Evaluación y gestión ambiental y social						
Los impactos ambientales y sociales no se abordan de manera adecuada. Los riesgos y repercusiones ambientales incluyen los relacionados con la	<ul style="list-style-type: none"> Un equipo especializado en temas ambientales y sociales dirigirá el proyecto y dará seguimiento a la identificación y gestión de posibles riesgos que surjan durante la operación. También 	Bajo	El FMCN, el INECC y los fondos regionales	Aplicación inmediata y durante toda la vida de RIOS	Todas las cuestiones y repercusiones ambientales y sociales se abordan de manera	\$349,947

<p>seguridad de la comunidad (por ejemplo, el uso de plaguicidas), el cambio climático, cualquier amenaza a la protección, conservación y restauración de los hábitats naturales y la biodiversidad, los servicios de los ecosistemas y el uso de los recursos naturales vivos, como los bosques. Los riesgos e impactos sociales incluyen las amenazas a la seguridad humana por la escalada de conflictos individuales o comunales, los riesgos de que los impactos de los proyectos recaigan desproporcionadamente en individuos y grupos que puedan estar en desventaja o ser vulnerables, cualquier prejuicio o discriminación hacia individuos o grupos en el acceso a los recursos y los beneficios de los proyectos, particularmente en el caso de aquellos que puedan estar en desventaja o ser vulnerables, impactos económicos y sociales negativos relacionados con restricciones involuntarias en el uso</p>	<p>presentarán informes al Comité Técnico del Proyecto (CTP) y al Fondo Verde del Clima (GCF) sobre la aplicación y el rendimiento del Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se proporcionará suficiente capacitación al personal contratado por los proyectos, a los Fondos Regionales y a los beneficiarios sobre la forma de cumplir las normas ambientales y sociales. • Los procesos y procedimientos de gestión de riesgos ambientales y sociales que se seguirán durante la ejecución de los proyectos se ajustarán a los desarrollados por FMCN y otros proyectos conexos pertinentes actuales y futuros. • En la convocatoria para solicitar propuestas de subproyectos se incluirá una lista de exclusión de las actividades que podrían entrañar la conversión o degradación de hábitats críticos, que se seguirá a lo largo de la ejecución del proyecto, y que se puede encontrar al final de la sección 1.7 Evaluación ambiental y social del estudio de pre-factibilidad. • Los contratos con los fondos regionales y los ejecutores de los subproyectos incorporarán las políticas y procedimientos internos pertinentes del 				adecuada.	
---	---	--	--	--	-----------	--

de la tierra y la tenencia y uso de los recursos naturales, y los impactos en la salud, la seguridad y el bienestar de los trabajadores y las comunidades afectadas por los proyectos y su patrimonio cultural.	<p>FMCN, como códigos de conducta y líneas de denuncia, entre otros, para reducir al mínimo los posibles riesgos y repercusiones del proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Mecanismo de reparación de agravios (GRM, que puede encontrarse en la sección 5.4 Mecanismo de reparación de agravios del Estudio de pre-factibilidad), el Plan de participación de los interesados (SEP, que puede encontrarse en la sección 5.1 Análisis de los interesados, consultas y plan de participación de los interesados del Estudio de pre-factibilidad) y el Plan de acción de género (GAP) estarán en funcionamiento durante la vida de RIOS. Todos ellos incluyen disposiciones para promover y difundir la participación de las partes interesadas (por ejemplo, información de contacto y los modos apropiados en que se recibirán, entre otros) e informar a las comunidades afectadas y a todas las partes interesadas sobre cómo acceder a cualquiera de los tres niveles del GRM: el Mecanismo Independiente de Reparación (MIR) del GCF, el GRM del FMCN y el GRM a nivel de proyecto. 					
---	--	--	--	--	--	--

2. Biodiversidad y recursos naturales (hábitat, bosques, ordenación de los recursos naturales, servicios de los ecosistemas)						
Impactos adversos sobre las especies, los hábitats, los ecosistemas y los servicios de los ecosistemas durante las actividades de restauración, a través de la posible conversión o degradación de los bosques, los cambios hidrológicos y la introducción de especies invasoras.	<ul style="list-style-type: none"> • En el marco de las prácticas de conservación, restauración y manejo, sólo se promoverá y autorizará el uso de especies nativas en la propuesta técnica del subproyecto aprobado. La selección de las especies se basará en el principio del emparejamiento específico del lugar, que garantiza que las especies promovidas tengan características adecuadas dadas las condiciones ambientales y biogeofísicas. • En los viveros existentes se fomentarán plantas apropiadas para las actividades de restauración forestal y se promoverá una estrategia de recolección y producción de plántulas. • Si bien se prefiere la reforestación con especies nativas, en particular en zonas muy degradadas, se puede alentar la utilización de especies exóticas adecuadas si están adaptadas localmente, no son invasoras y no se han identificado otras amenazas ecológicas importantes. Se vigilará de cerca el uso de esas especies. • Se proporcionará orientación sobre la comparación de sitios específicos y la identificación de 	Bajo	Los Fondos Regionales supervisarán los subproyectos. El FMCN, el INECC y el CTP asesorarán y supervisarán	Desde la selección de las propuestas y a lo largo de la vida de los subproyectos	Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de los ecosistemas.	\$98,504

	<p>las actividades de restauración adecuadas, así como las normas y procedimientos conexos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se apoyarán los corredores biológicos y la conectividad del hábitat, los movimientos de la fauna y la resiliencia natural. • Las actividades de monitoreo comunitario (por ejemplo, de vulnerabilidad climática, biodiversidad y calidad del agua) apoyarán la gestión adaptativa y mejorarán los resultados de las prácticas de conservación, restauración o gestión óptima. • Todos los subproyectos y actividades serán voluntarios y estarán basados en la demanda. Por lo tanto, sólo se apoyarán las prácticas sostenibles y se aplicarán las normas ambientales más estrictas. Todos los subproyectos analizarán y mapearán el potencial de presencia de especies protegidas, raras o en peligro de extinción en el área del subproyecto y propondrán las medidas de mitigación correspondientes desde el inicio. Los resultados del monitoreo también mostrarán si se requieren medidas adicionales (por ejemplo, proteger las especies raras o en peligro de extinción). 					
--	---	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> Se realizarán evaluaciones periódicas de todos los subproyectos, incluidos informes de campo y visitas de seguimiento sobre el terreno. 					
Los riesgos para la diversidad biológica pueden producirse debido a la expansión imprevista de las actividades agrícolas en las tierras forestales.	<ul style="list-style-type: none"> Los esfuerzos de conservación y restauración se complementarán con el acceso al crédito y la disponibilidad de una serie de incentivos económicos para acelerar la transición a sistemas de producción sostenibles y resistentes al clima en zonas no forestales. Todas las actividades del proyecto propuesto se examinaron, se obtuvieron observaciones y se ajustaron durante el proceso de consulta con los interesados y otros grupos interesados. Además, todas las actividades serán voluntarias y se basarán en la demanda. Se promoverá el uso de especies locales con valor económico para los agricultores/agricultores. 	Bajo	Los Fondos Regionales supervisarán los subproyectos. El FMCN, el INECC y el TPC asesorarán y supervisarán	Desde la selección de las propuestas y a lo largo de la vida de los subproyectos	Asegurar que no haya una pérdida neta de tierras forestales y una protección adecuada de los hábitats y especies fundamentales. Todos los subproyectos y actividades serán voluntarios y estarán basados en la demanda. Por lo tanto, sólo se apoyarán las prácticas sostenibles y se aplicarán las normas ambientales más estrictas. Todos los subproyectos analizarán y cartografiarán el potencial de presencia de especies protegidas, raras o en peligro de extinción en la zona del	\$43,181

					subproyecto y propondrán las medidas de mitigación correspondientes desde el principio.	
3. Control y prevención de la contaminación (gestión de productos químicos, control de plagas, salud ambiental)						
En la actualidad, algunos hogares pueden utilizar agroquímicos, lo que provoca daños e intoxicaciones y afecta a la salud de los ecosistemas y la biodiversidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Los agroquímicos no serán adquiridos por el proyecto. • La capacitación sobre los peligros ambientales y para la salud humana atribuidos a los productos agroquímicos, así como las medidas de seguridad para el almacenamiento, el uso y la eliminación responsables de los productos agroquímicos, recibirá apoyo por conducto de RIOS. • RIOS también promoverá la creación de capacidad y la sensibilización sobre el manejo integrado de plagas y las prácticas agrícolas sin productos químicos (por ejemplo, los biocontroles). 	Bajo	Los Fondos Regionales supervisarán los subproyectos. El FMCN y el CTP asesorarán y supervisarán	Desde la selección de las propuestas y a lo largo de la vida de los subproyectos	Reducción del riesgo de accidentes.	\$19,585
4. Cambio climático						
Es posible que las medidas de adaptación no reduzcan la vulnerabilidad climática de los ecosistemas y las comunidades.	<ul style="list-style-type: none"> • Los subproyectos realizarán una evaluación de la vulnerabilidad social y de los ecosistemas para proporcionar información sobre las medidas de adaptación a nivel comunitario. La evaluación 	Bajo	Los Fondos Regionales supervisarán los subproyectos. El FMCN, el INECC, a través del CTP, asesorará y supervisará	A lo largo de la vida de los subproyectos	Reducción de la vulnerabilidad climática del ecosistema y de la comunidad.	\$54,175

	incluirá, entre otras cosas, los riesgos climáticos a los que están expuestos los subproyectos, su sensibilidad y su capacidad de adaptación durante todo el ciclo de vida de los subproyectos.					
Exposición a riesgos de enfermedad o de seguridad (por ejemplo, COVID-19, incendios forestales, violencia de género, entre otros).	<ul style="list-style-type: none"> • El Plan de Respuesta de Emergencia será proporcionado por RIOS y compartido con los beneficiarios del proyecto. • Los contratos con los Fondos Regionales y los ejecutores de los subproyectos incorporarán las políticas y procedimientos internos pertinentes del FMCN, para la prevención de comportamientos inadecuados. • El Plan de Acción de Género (GAP) estará en funcionamiento durante toda la vida de RIOS. 	Bajo	Los Fondos Regionales supervisarán los subproyectos. El FMCN y el CTP asesorarán y supervisarán	A lo largo de la vida de los subproyectos	Reducción de los riesgos de enfermedades y accidentes.	\$19,586
5. Adquisición de tierras y tenencia de tierras, compensación y reasentamientos,						
RIOS excluirá las actividades relacionadas con la adquisición de tierras y el reasentamiento involuntario.						
6. Pueblos indígenas						
RIOS no producirá ningún efecto adverso en las poblaciones indígenas, ya que no están presentes en las zonas objetivo del proyecto.						
7. Género						
Efectos adversos sobre la igualdad entre los géneros y/o reproducen las discriminaciones contra la mujer basadas en el género, especialmente	<ul style="list-style-type: none"> • El proyecto incluirá un enfoque de género para hacer participar a las mujeres en los subproyectos, las actividades de los proveedores locales de apoyo técnico, la capacitación, las oportunidades de empleo y 	Bajo	El FMCN y los fondos regionales	Aplicación inmediata y durante toda la vida de la RIOS	Minimizar los riesgos de discriminación basada en el género.	\$403,090

en lo que respecta a la participación en el diseño y la aplicación o el acceso a las oportunidades y los beneficios.	<p>el proceso de toma de decisiones, partiendo de los posibles efectos adversos identificados en el análisis de género e incorporados en el Plan de Acción de Género (GAP) con medidas de mitigación específicas asociadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Plan de Acción de Género funcionará durante todo el ciclo de proyectos de RIOS para proporcionar igualdad de oportunidades de género. • El GRM estará en funcionamiento durante toda la vida de RIOS para proporcionar un canal para plantear las preocupaciones de las mujeres y un mecanismo transparente y coherente para la resolución de conflictos. 					
8. Recursos culturales físicos y patrimonio cultural						
No se identificaron lugares de patrimonio cultural, edificios o monumentos en las áreas del proyecto. No obstante, el proyecto respetará y preservará los conocimientos y prácticas tradicionales (por ejemplo, el uso de plantas medicinales).	<ul style="list-style-type: none"> • RIOS se encargará de la creación de capacidad y del aumento de la sensibilización en caso de hallazgos fortuitos de patrimonio cultural. 	Bajo	Fondos regionales	A lo largo de la vida de los subproyectos	Minimizar los riesgos para el patrimonio cultural.	\$4,123

Participación de los interesados y divulgación de información						
Pérdida de confianza con las partes interesadas y disturbios.	<ul style="list-style-type: none"> • El Plan de Participación de los Interesados (SEP) hará participar activamente a los interesados y a las personas afectadas por el proyecto de manera oportuna, brindando suficientes oportunidades para expresar sus opiniones y preocupaciones que puedan influir en las decisiones del proyecto. Se actualizará cuando sea necesario. • El GRM estará en funcionamiento durante toda la vida de RIOS y será conocido por las partes interesadas involucradas o potencialmente impactadas por el proyecto. • Se elaborará una estrategia de difusión para informar a los interesados sobre los resultados del proyecto de manera culturalmente apropiada. • La información sobre el diseño, la ejecución y el cumplimiento del proyecto se podrá consultar en el sitio web del FMCN y de los Fondos Regionales. • Se mantendrá un registro de las comunicaciones externas, incluidas las actas de las 	Bajo	El FMCN, el INECC y los fondos regionales	Aplicación inmediata y durante toda la vida de la RIOS	Gestionar los riesgos y los efectos en las comunidades afectadas y otros interesados.	\$32,615

	reuniones celebradas con los interesados. <ul style="list-style-type: none"> Se entregarán al CTP y al GCF informes periódicos sobre cómo se están abordando y respetando las salvaguardas ambientales y sociales, el SEP, el GAP y la GRM durante la ejecución del proyecto. 					
--	---	--	--	--	--	--

**Importancia del riesgo. La probabilidad de ocurrencia es la probabilidad de que se produzca un riesgo y puede caracterizarse en función del grado en que se produzca (por ejemplo, en el procedimiento de selección del PNUD se utiliza "esperado, muy probable, moderadamente probable, no probable y leve"). El impacto o la magnitud de los riesgos es la descripción de cuán graves serían los impactos si se produjeran (por ejemplo, "crítico, grave, moderado, menor y leve"). Puede obtenerse un valor de significación del riesgo (por ejemplo, bajo, medio, alto) combinando los valores de probabilidad y de impacto. La significación del riesgo indica la relación entre la probabilidad y la gravedad o magnitud de los impactos. Las entidades u organizaciones que llevarán a cabo las actividades propuestas son las que mejor pueden definir la probabilidad de que se produzcan y la gravedad o magnitud de los impactos. No existe una única técnica para determinar la importancia de los riesgos ni se aplicará en todas las situaciones. Las entidades y organizaciones que llevarán a cabo las actividades deberán determinar qué técnica funcionará mejor en cada situación. La determinación de la importancia de los riesgos requerirá una comprensión de las actividades y los lugares, la urgencia de las situaciones y un juicio objetivo.*