

BSI - Plan de acción ambiental y social (PAAS)

Título/Descripción de la tarea	Fecha de conclusión esperada	Indicador de la conclusión de la acción
<p>Identificación de riesgos e impactos: La compañía actualizará su proceso corporativo de gestión de riesgos para: (a) desarrollar procedimientos de evaluación de riesgos considerando el componente de género de su fuerza laboral; b) actualizar su evaluación de riesgos para identificar comunidades que puedan verse potencialmente afectadas por el transporte de camiones con caña de azúcar y, c) incorporar un procedimiento de evaluación del riesgo de uso de las fuerzas gubernamentales.</p>	<p>a) y b) firma del préstamo + 12 meses c) Firma del préstamo + 6 meses</p>	<p>a) Evaluación del riesgo de género revisada b) Procedimiento de gestión mejorado que incluya el transporte de caña de azúcar en camiones c) Procedimiento de evaluación del riesgo para uso de las fuerzas de seguridad del gobierno</p>
<p>Preparación y respuesta ante situaciones de emergencia: a) actualizará sus procedimientos corporativos de sistema de gestión de respuesta y preparación para emergencias para involucrar a las organizaciones de agricultores y sus comunidades en la planificación de la respuesta antes emergencias; b) implementará un procedimiento para la revisión periódica de los programas de capacitación al personal sobre preparación y respuesta ante emergencias.</p>	<p>a y b) Firma del préstamo + 12 meses</p>	<p>a) Procedimiento de planificación para emergencias que incluya la participación de las comunidades b) procedimiento de revisión periódica de la capacitación del personal para la preparación y respuesta ante situaciones de emergencia</p>
<p>Participación de los actores sociales: Optimización de su sitio web para mantener a las partes externas informadas e incluir el nombre de la persona de contacto de BSI para acceder al mecanismo de queja externo</p>	<p>Firma del préstamo + 6 meses</p>	<p>Sitio web actualizado con el nombre de la persona de contacto en BSI e información sobre el acceso al mecanismo de queja</p>
<p>SGAS en conformidad con la ND 1: La compañía debe presentar un Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS) corporativo que cumpla con lo establecido en la ND 1 de 2012.</p>	<p>Firma del préstamo + 24 meses</p>	<p>a) Manual de procedimientos para el SGAS b) SGAS en conformidad con la ND 1</p>
<p>Enfermedad renal crónica (ERC): a) Implementar un programa integrado para prevención de la IRC en BSI para los</p>	<p>a) Firma del préstamo + 6 meses b) Firma del préstamo + 12 meses</p>	<p>a) Programa integrado de prevención de la IRC implementado en las operaciones de BSI en la</p>

<p>cortadores de caña y todos los empleados bajo su control</p> <p>b) Con un enfoque por fases, BSI les transferirá los elementos del programa de prevención de la IRC a los líderes de las organizaciones de agricultores, quienes, a su vez, comunicarán internamente el programa de prevención internamente a sus miembros para ampliar su implementación. Los procedimientos deberán establecer un incremento de los cursos de concientización por parte de los líderes de las organizaciones si algunos de sus miembros están atrasando la implementación del programa de IRC.</p> <p>c) Los requisitos del programa de IRC se divulgarán para su implementación a todos los contratistas que cuenten con cortadores y trabajadores en las plantaciones.</p>	<p>c) Firma del préstamo + 9 meses</p>	<p>próxima cosecha 2018-2019 y en las campañas sucesivas.</p> <p>b) Plan de implementación por fases en manos de los líderes las organizaciones agropecuarias</p> <p>c) Prueba documental de la divulgación de los requisitos del programa de IRC para los grupos de contratistas que participan en la cosecha</p>
<p>Salud y seguridad en el trabajo:</p> <p>a) Realizar una evaluación de los riesgos de salud y seguridad en el trabajo y ofrecer un plan de acción correctivo de los riesgos identificados por orden de prioridad. La compañía presentará un informe final ante BID Invest.</p> <p>b) Certificación emitida por el gerente de salud y seguridad de BSI señalando que se han corregido todas las deficiencias</p>	<p>a) Firma del préstamo + 9 meses</p> <p>b) Firma del préstamo + 9 meses</p>	<p>c) Resultados del análisis de brecha de los aspectos de salud y seguridad en el trabajo</p> <p>d) Certificación del gerente de salud y seguridad de que todas las deficiencias fueron corregidas</p>
<p>Emisiones por chimeneas:</p> <p>a) Medir las partículas en suspensión de las emisiones por chimeneas y comparar los resultados con las Guías del GBM para las concentraciones de las emisiones por chimeneas (límite de partículas [PM10] de 50 mg/Nm³; NOx de 460 mg/Nm³; SOx de 2000 mg/Nm³), y presentarle un informe a BID Invest</p>	<p>a) Firma del préstamo + 18 meses</p> <p>b) Firma del préstamo + 18 meses</p> <p>c) Firma del préstamo + 18 meses</p>	<p>a) Resultados de las mediciones de las emisiones a BID Invest</p> <p>b) Informes y resultados asociados de los escenarios modelo de dispersión a BID Invest</p> <p>c) Plan y cronograma para cumplir con las reglamentaciones nacionales y los límites de las Guías del GBM a BID Invest</p>

<p>b) Si las mediciones exceden los límites de las Guías, BSI preparará escenarios modelo de dispersión de partículas (PM10) en emisiones por chimeneas considerando diferentes situaciones de emisión de 50, 100, 150, 200, 250 y 350 mg/Nm3. Los informes y resultados asociados que se presentarán a BID deberán ilustrar en tablas y dibujos la concentración de PM10 en aire ambiente de las emisiones de las calderas medidas en µg/m3 en sensores colocados en dirección del viento. Las isopleetas resultantes deben ilustrar las concentraciones de PM10 en el aire medidas en µg/m3 durante todo el año en estos sensores. Los sensores se ubicarán en viviendas, escuelas, instituciones de salud y otras. Todo lo anterior debe quedar ilustrado en mapas de dispersión.</p> <p>c) Si el análisis de la dispersión demuestra impactos en los sensores, BSI acordará con BID Invest un plan y un cronograma para aplicar medidas correctivas y asegurar que estas emisiones cumplan con las reglamentaciones nacionales y los límites de las Guías generales sobre medio ambiente, salud y seguridad del GBM. El plan de cumplimiento no excederá los 48 meses.</p>		
<p>Gases de efecto invernadero (GEI): Implementar un procedimiento de sistema de gestión para informar el inventario de GEI a BID Invest</p>	<p>Firma del préstamo + 12 meses</p>	<p>Informar anualmente a BID Invest usando los datos de GEI de 2012 como base y mostrar la huella de los GEI anualmente</p>
<p>Tratamiento de efluentes:</p> <p>a) Realizar una evaluación integral de la calidad del efluente en el punto de descarga de los</p>	<p>a) Firma del préstamo + 12 meses b) Firma del préstamo + 18 meses</p>	<p>a) Resultados de la evaluación de la calidad a los efluentes a BID Invest</p>

<p>estanques al río y comparar los resultados con las normas reglamentarias de Belice y los límites aplicables establecidos por las Guías del GBM (DBO de 50 mg/l; DQO de 250 mg/l; pH de 6-9; nitrógeno total de 10 mg/l; fósforo total de 2 mg/l; aceites y grasas de 10 mg/l; total de sólidos en suspensión de 50 mg/l; incremento de la temperatura de <3 °C; bacterias coliformes totales MPN/100 ml de 400). Si la evaluación de las aguas residuales indica la falta de cumplimiento, BSI implementará una auditoría de producción limpia con el énfasis en el reciclado de agua, la reducción de la DBO y la mejora de la calidad de los efluentes en el punto de descarga.</p> <p>b) La auditoría de producción limpia le ayudará a BSI a desarrollar e implementar un plan y cronograma para presentar al BID Invest a fin de asegurar que la calidad de los efluentes esté de acuerdo con las reglamentaciones nacionales y los límites de las Guías del GBM. El plan de cumplimiento no excederá los 48 meses.</p>	<p>c) Firma del préstamo + 18 meses</p>	<p>b) Resultados de la auditoría de producción limpia a BID Invest</p> <p>b) Plan y cronograma para cumplir con las reglamentaciones nacionales y los límites de las Guías del GBM a BID Invest</p>
<p>Salud y seguridad de la comunidad:</p> <p>a) Desarrollar e implementar procedimientos capacitación del SGAS a través de la concientización para asegurar que el transporte minimice los riesgos para la salud y la seguridad de la comunidad, incluidas las medidas de prevención de accidentes, como los límites de velocidad apropiados además del establecimiento de este procedimiento en los arreglos contractuales de transporte.</p>	<p>a) y b) Firma del préstamo + 9 meses</p>	<p>a) Procedimiento del SGAS para el transporte seguro comunicado a todo el personal, los contratistas y proveedores</p> <p>b) Prueba documental de la implementación y actualización del sitio web de BSI</p>

<p>b) BSI demostrará la implementación integral del procedimiento y lo actualizará en el sitio web de BSI.</p>		
<p>Mecanismo de atención de quejas de la comunidad: a) Ampliar el mecanismo de atención de quejas de la comunidad para comunicar a través del sitio web de BSI la forma en la que las personas pueden registrar ante BSI sus quejas pública o anónimamente. b) BSI categorizará las quejas presentadas y se las informará a BID Invest en el informe anual.</p>	<p>a) Firma del préstamo + 12 meses b) En el momento del informe anual a BID Invest</p>	<p>a) Comunicación del mecanismo de quejas corporativo para la comunidad en el sitio web de BSI b) Categorías de los hechos del mecanismo de quejas informados en el informe anual a BID Invest</p>
<p>Personal de seguridad: a) Todo el personal de seguridad de BSI debe pasar por una averiguación de antecedentes que refleje que no ha participado en hechos de abuso de los derechos humanos. b) BSI le ofrecerá a BID Invest una certificación del Departamento Legal de la compañía en relación con el hecho protagonizado en 2009 por la comunidad y las fuerzas de seguridad del gobierno. La certificación establecerá que no existen acuerdos de demanda objetados o no objetados pendientes.</p>	<p>a) y b) Firma del préstamo + 9 meses</p>	<p>a) Averiguación de antecedentes del personal de seguridad optimizado e implementado b) Certificación con membrete oficial del Departamento Legal de la compañía en relación con el hecho de 2009 en el que participaron la comunidad y las fuerzas de seguridad del gobierno</p>
<p>Patrimonio cultural: Desarrollar un procedimiento de tratamiento de hallazgos fortuitos del SGAS de conformidad con la ND 8, que se aplicará si se descubre patrimonio cultural</p>	<p>Firma del préstamo + 18 meses</p>	<p>Procedimiento de hallazgos fortuitos según los descrito en la ND 8</p>