

1. Alcance de la Revisión Ambiental y Social

Los funcionarios ambientales y sociales de BID Invest realizaron conferencias telefónicas e intercambiaron documentación con representantes de Kingo para evaluar el actual desempeño ambiental y social, identificar brechas y desarrollar el Plan de Acción Ambiental y Social que se encuentra al final del presente resumen.

2. Categorización Ambiental y Social, y sus Fundamentos

De conformidad con la Política de Sostenibilidad Ambiental y Social de BID Invest, este proyecto clasifica en la Categoría B de bajo riesgo, ya que sus posibles impactos y riesgos ambientales y sociales se consideran de moderados a bajos; generalmente se limitan a los emplazamientos propios del proyecto, son en gran medida reversibles y pueden mitigarse a través de medidas fácilmente disponibles y factibles de implementar en el contexto de la inversión.

Los principales riesgos ambientales y sociales asociados con esta operación son: (i) riesgos de salud y seguridad de los instaladores de los equipos en los tejados o los trabajadores que viajan hacia o desde lugares remotos; (ii) riesgos de salud y seguridad (especialmente riesgos de incendio y explosión) para los trabajadores y las comunidades que se relacionan con las instalaciones de almacenamiento de baterías; y (iii) riesgos de contaminación relacionados con el almacenamiento y la eliminación de las baterías usadas.

Esta operación activará las siguientes Normas de Desempeño (ND) de la Corporación Financiera Internacional (IFC, por su sigla en inglés): ND-1. Evaluación y Gestión de los Riesgos e Impactos Ambientales y Sociales; ND-2. Trabajo y Condiciones Laborales; ND-3. Eficiencia del uso de los Recursos y Prevención de la Contaminación; ND-4. Salud y seguridad de la comunidad; y ND-7. Pueblos indígenas.

3. Contexto Ambiental y Social

Kingo atiende principalmente a comunidades rurales donde el acceso a la red eléctrica es limitado. Muchas de estas comunidades están compuestas por una alta proporción de pueblos indígenas o poblaciones vulnerables. Las oficinas e instalaciones de almacenamiento de la Compañía están ubicadas en áreas urbanas de la Ciudad de Guatemala (sede central); Cobán, Alta Verapaz; y Santa Elena, Petén.

4. Riesgos e Impactos Ambientales, y Medidas de Mitigación y Compensación Propuestas

4.1 Evaluación y Gestión de los Riesgos e Impactos Ambientales y Sociales

Kingo cuenta con un *Código de Ética y Conducta* bien desarrollado, que funciona como política general de recursos humanos, ambientales y sociales. Además, compromete a la Compañía a cumplir los principios básicos de igualdad de oportunidades de empleo y el cumplimiento de todos los requisitos ambientales, de salud, seguridad y leyes laborales. Todos los empleados de Kingo deben firmar un documento de constancia de haber leído, entendido y aceptado el contenido de dicho código. Su aplicación es responsabilidad del "Comité de Ética" de Kingo.

Kingo es una compañía relativamente joven con una mínima huella ambiental y con actividades principales con riesgos ambientales y sociales relativamente bajos. Por lo tanto, Kingo aún no ha invertido en el desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS) formal. Para ayudar a que la Compañía cumpla con los estándares internacionales de buenas prácticas, BID Invest proporcionará a Kingo la asistencia técnica de una firma de consultoría ambiental líder en la industria que le ayudará a desarrollar un SGAS que cumpla con las políticas de BID Invest, y que sea compatible con las buenas prácticas internacionales de la industria. El alcance y los detalles del SGAS serán proporcionales al nivel de riesgo de las actividades de la compañía. El SGAS incluirá, entre otros componentes, lo siguiente:

- una política ambiental, social, de salud, seguridad y empleo global que incorpore y amplíe

- tanto el *Código de Ética y Conducta* existente como el *Reglamento Interno* (descrito a continuación);
- una descripción de las líneas organizativas de responsabilidad para la implementación del SGAS;
 - un resumen de los contextos regulatorios de las actividades de Kingo y un proceso para el seguimiento del cumplimiento de los requisitos legales, incluyendo los relacionados con los permisos ambientales, prestando especial atención a los requisitos relacionados con operaciones comerciales dentro de las áreas nacionales protegidas;
 - procesos para identificar y documentar todos los riesgos e impactos potenciales relacionados con las actividades de Kingo y de los contratistas principales (por ejemplo, contratistas de seguridad);
 - planes de gestión para mitigar los riesgos identificados, incluido un Plan de gestión de la seguridad (que se aplicará a cualquier personal de seguridad contratado), un Plan de prevención de la contaminación (que incluya planes para garantizar que las baterías nuevas y usadas se almacenen, manipulen y eliminen adecuadamente), y un Plan de salud y seguridad laboral (que incluya capacitación y cumplimiento de normas de seguridad para el uso de motocicletas, disposiciones para el trabajo en tejados y capacitación en seguridad contra incendios adaptada para mitigar incendios que involucren baterías de plomo-ácido y baterías de iones de litio);
 - un Plan de preparación y respuesta ante emergencias, que contemple tanto a los empleados de Kingo como a los residentes de las comunidades adyacentes a las instalaciones donde Kingo almacena baterías nuevas y usadas;
 - un Plan de socialización con los pueblos indígenas para asegurar que los pueblos indígenas de las comunidades donde opera Kingo estén adecuadamente informados, y de una manera culturalmente adecuada, acerca de los beneficios y costos de poseer u operar una unidad Kingo;
 - un mecanismo de reclamación para la comunidad, que asegure que cualquier queja de los clientes u otros miembros de la comunidad donde Kingo opera sea sistemáticamente documentada y atendida por el personal de Kingo;
 - un mecanismo de reclamación para los empleados, donde se definan roles y responsabilidades, y que garantice que dichos reclamos se resuelvan dentro de un plazo razonable y definido;
 - un mecanismo de monitoreo y revisión para asegurar que los empleados y contratistas realicen su trabajo de conformidad con el SGAS;
 - un mecanismo de informes para garantizar que la gerencia de Kingo y BID Invest estén informados del desempeño del SGAS.

Como condición para el préstamo de BID Invest, Kingo se comprometerá a desarrollar e implementar completamente este sistema dentro de un plazo razonable. Además, la Compañía designará un gerente de Medio Ambiente, Salud y Seguridad, que informará directamente al Director de Operaciones, para supervisar la implementación y la mejora continua del SGAS.

4.2 Trabajo y Condiciones Laborales

Kingo tiene un *Reglamento Interno* bien estructurado que codifica las políticas de recursos humanos y los términos generales de empleo de la Compañía. El reglamento deja en claro el requisito para que los trabajadores presenten pruebas de haber cumplido la mayoría de edad para su contratación. También define las reglas relacionadas con el horario de trabajo, incluidos los beneficios de trabajar horas extras y las repercusiones de las infracciones. Se describen además otros beneficios, como el tiempo libre para ciertos eventos personales importantes, de conformidad con el Artículo 61 del Código del Trabajo reformado por Decreto No. 64-92 del Congreso de la República.

El Reglamento también contiene procedimientos de recursos humanos. Estos incluyen un mecanismo básico de reclamación para los empleados, que describe el proceso mediante el cual los

empleados pueden presentar quejas y donde exista un compromiso de la Compañía para resolverlas dentro un periodo establecido. El Reglamento estipula que los botiquines de primeros auxilios deben estar disponibles para todos los empleados, y proporciona una tabla básica de medidas de primeros auxilios apropiadas para varios tipos de lesiones.

Como se ha detallado anteriormente, el SGAS que Kingo desarrollará con la asistencia de BID Invest incluirá un plan de Salud y Seguridad Ocupacional (SSO) para identificar y mitigar los riesgos clave de SSO de la compañía. Este plan abordará, entre otros, los siguientes riesgos clave: viajes en motocicleta para llevar a cabo actividades relacionadas con el trabajo; almacenamiento, manipulación y eliminación de grandes cantidades de baterías así como el trabajo en alturas durante la instalación de paneles solares en los tejados. El SGAS también incluirá un plan de preparación y respuesta ante emergencias que describirá las acciones específicas que se deben tomar en caso de accidentes laborales importantes.

4.3 Eficiencia en el uso de los recursos y prevención de la contaminación

Kingo elimina todas las baterías de plomo-ácido usadas en sus dispositivos en una instalación de reciclaje de baterías en la Ciudad de Guatemala. Esta instalación está certificada por el programa "Green Lead" por su gestión ambientalmente responsable de recolección, empaque, transporte y recuperación de baterías de plomo-ácido usadas. Como parte de su nuevo SGAS, la compañía incluirá procedimientos para identificar y mitigar los riesgos relacionados con la eliminación de baterías a través de este o cualquier otro proveedor de servicios. El SGAS también incluirá planes y procedimientos para el almacenamiento y la manipulación de baterías, así como el almacenamiento y la manipulación de cualquier otro material peligroso en las instalaciones de Kingo (tales como lubricantes y filtros usados de vehículos mantenidos por la compañía), para minimizar el potencial para la contaminación de suelos, aguas subterráneas o superficiales.

4.4 Salud y Seguridad de la Comunidad

El plan de preparación y respuesta ante emergencias incluirá disposiciones destinadas a garantizar la seguridad de las comunidades que rodean los almacenes de Kingo. Los riesgos específicos que abordará este plan incluyen, entre otros, los riesgos de tráfico (de empleados o contratistas de Kingo que entran y salen de los almacenes) y posibles riesgos de incendio. Con respecto a éstos últimos, el plan contemplará procedimientos para garantizar que los vecinos potencialmente afectados se incluyan en cualquier procedimiento de seguridad contra incendios, y que Kingo eduque a estos vecinos sobre dichos procedimientos.

Para proteger sus bienes materiales, Kingo utiliza personal de seguridad armado. Este personal trabaja para un proveedor de servicios de seguridad acreditado. Kingo incluirá en su SGAS, y en cualquier contrato existente o nuevo con los proveedores de servicios de seguridad, todas las disposiciones necesarias para garantizar que la compañía cumpla con los requisitos de personal de seguridad establecidos en el párrafo 13 de la Norma de Desempeño 4 de la CFI.

4.5 Adquisición de Tierras y Reasentamiento Involuntario

No se realizarán adquisiciones de tierras ni reasentamientos involuntarios como parte de este proyecto.

4.6 Conservación de la Biodiversidad y los Hábitats Naturales

El proyecto no afectará la biodiversidad ni los hábitats naturales.

4.7 Pueblos Indígenas

Muchas de las comunidades rurales en las que Kingo trabaja están formadas en gran parte por pueblos indígenas. El SGAS de Kingo incluirá una estrategia de socialización de dichos pueblos, donde se incluirán los procedimientos para: (i) identificar aquellas comunidades donde los pueblos indígenas están presentes; e (ii) informarles de una manera culturalmente apropiada y accesible

acerca de los beneficios y costos de obtener y utilizar una unidad Kingo.

4.8 Patrimonio Cultural

El proyecto no afectará ningún patrimonio cultural.

5. Acceso Local a la Documentación del Proyecto

www.kingoenergy.com

6. Plan de Acción Ambiental y Social

Ref. #	Descripción de la acción	Producto/Indicador de terminación	Fecha de terminación
1	1. Desarrollar e implementar un Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS) que sea consistente con la Norma de Desempeño 1 de la CFI y aceptable en forma y fondo para BID Invest.	a. SGAS completamente documentado. b. Copia del reporte de auditoría interna ("Informe de cumplimiento ambiental y social") que detalle el desempeño de todos los elementos del SGAS.	a. Antes del Primer Desembolso. b. Anualmente a partir de la fecha del Primer Desembolso.
2	2. Elaborar un reporte de auditoría que detalle el desempeño de todos los elementos del SGAS. Designar un Gerente Ambiental y Social calificado, que informe directamente al Director de Operaciones, con la responsabilidad principal de liderar el desarrollo y la implementación del SGAS.	CV y términos de referencia para el Gerente Ambiental y Social.	Antes del Cierre Financiero.

7. Información de Contacto Por consultas sobre los proyectos, incluyendo temas ambientales y sociales relacionados con una transacción de BID Invest, por favor contacte al cliente (ver ficha **Resumen de la Inversión**), o a BID Invest a través del correo electrónico requestinformation@idbinvest.org. Como último recurso, las comunidades afectadas por el Proyecto tienen acceso al Mecanismo Independiente de Consulta e Investigación del BID Invest utilizando el correo electrónico mecanismo@iadb.org o MICI@iadb.org o llamando al teléfono +1(202) 623-3952.