

Clasificación y consideraciones medioambientales

Clasificación: Se trata de un proyecto de categoría III según el procedimiento de revisión medioambiental y laboral de la CII porque puede tener como resultado ciertos efectos que pueden evitarse o mitigarse siguiendo normas, directrices y criterios de diseño generalmente reconocidos. Entre los aspectos ambientales y laborales relacionados con este proyecto figuran los siguientes: utilización del terreno y los recursos naturales, sostenibilidad de los recursos hídricos, manejo de los efluentes líquidos y los residuos sólidos, manejo de materiales peligrosos, control de plagas, calidad del aire, ruidos, salud y seguridad en el trabajo y asuntos sociales y laborales. En la página Web de la Corporación Financiera Internacional, en www.ifc.org - [Vale do Paraná SA - Environmental & Social Review Summary](#), puede verse más información sobre los aspectos ambientales y sociales de Vale do Paraná S.A.

Los patrocinadores del proyecto han elaborado un Plan de Acción Ambiental y Social (ESAP, por sus siglas en inglés) con objeto de satisfacer los requisitos ambientales y sociales de la legislación paulista y brasileña, así como las políticas y directrices del Banco Mundial y la Corporación Financiera Internacional en materia de medio ambiente, salud y seguridad. El ESAP, que está basado en las prácticas óptimas internacionales, incluye una evaluación ambiental y social, un programa de gestión y aspectos de capacidad organizacional, capacitación, comunicación con las comunidades locales, auditoría y seguimiento internos y rendición de informes. Consta de los siguientes elementos:

1. Desarrollo y puesta en práctica de un sistema integrado de gestión de aspectos ambientales y sociales, calidad y salud y seguridad de los trabajadores, que estará basado en sistemas de gestión reconocidos internacionalmente tales como ISO 9001 y 14001 y OHSAS 18001. En el marco de este sistema de gestión, la alta dirección de la empresa está decidida a cumplir los estándares internacionales en materia ambiental y social. El sistema también incluye la responsabilización sobre la puesta en práctica de las medidas y el establecimiento de requisitos ambientales y sociales para su aplicación en la fase de obras civiles y operación, así como un plan de comunicación con las comunidades locales y un mecanismo para canalizar sus quejas y darles respuesta.
2. Desarrollo de un sistema integrado de plagas basado en prácticas óptimas internacionales en el que se promueve el uso de métodos biológicos y sin productos químicos.
3. Análisis y puesta en práctica de las siguientes mejoras medioambientales:
 1. Un sistema compacto y eficiente de recuperación de cenizas de las aguas.
 2. Un sistema digestor de vinaza con descarga de efluentes a los campos.
 3. Un sistema de generación de bioenergía basado en la captura de metano procedente de la digestión de la vinaza.

Vale do Paraná operará conforme a buenas prácticas de manufactura. Su patrocinador principal, Unialco, colabora estrechamente con UNICA (União da Indústria de Cana-de-açúcar), el sindicato de São Paulo que representa y promueve la industria del azúcar y el etanol, para fomentar la investigación y las buenas prácticas ambientales y de manufactura.

La empresa hará el seguimiento de determinados parámetros ambientales y rendirá los informes correspondientes a la CII periódicamente. Además, en caso de incumplimiento del procedimiento de revisión medioambiental y laboral de la CII o de los requisitos locales, la empresa desarrollará un plan de acción correctivo que incluirá un desglose de costos y un calendario de ejecución.