

**Aspectos ambientales y laborales:** 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 de desempeño, directrices y criterios de diseño generalmente reconocidos. Las principales consideraciones ambientales y sociales relacionadas con el proyecto incluyen: prácticas de silvicultura sostenible, emisiones atmosféricas, aguas de desecho, residuos sólidos, salud y seguridad en el trabajo y aspectos laborales.

Se exigirá que Tablemac MDF S.A.S. prepare y ponga en práctica un sistema de gestión ambiental y de salud y seguridad en el trabajo de conformidad con pautas internacionales (ISO 14001, gestión ambiental, y OHSAS, salud y seguridad ocupacional). Además, Tablemac MDF S. A.S. deberá preparar y poner en práctica un sistema de gestión social y de recursos humanos de conformidad con la Norma de desempeño 1 de la Corporación Financiera Internacional.

**Manejo del bosque:** Tablemac posee aproximadamente 5.000 ha de bosque, de las que 1.650 ha serán protegidas. Las plantaciones consisten en su mayoría en pino, y están situadas al norte del Departamento de Antioquia, al norte del departamento de Caldas y al norte del departamento del Tolima. También se utilizarán como materia prima desechos de madera de aserríos y otros establecimientos de carpintería ubicados en zonas urbanas. Tablemac MDF S.A.S. obtendrá certificación del Forest Stewardship Council (FSC) respecto de la cadena de custodia para sus materias primas, y Tablemac S. A. certificación del FSC para sus propias plantaciones y para sus proveedores de madera rolliza.

**Emisiones atmosféricas:** Las emisiones a la atmósfera provenientes de la planta son principalmente resultado de procesos de combustión. Las calderas se alimentan de biomasa (aserrín y residuos de madera). Tablemac MDF S.A.S. vigilará las emisiones atmosféricas para asegurar que se ajustan a las pautas colombianas e internacionales, como las Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad para tableros y productos de madera particulada y las Guías generales sobre medio ambiente, salud y seguridad para emisiones al aire y calidad del aire ambiente, ambas de la IFC.

Tablemac MDF S.A.S. se cerciorará de que los sistemas adecuados de extracción de polvo estén instalados y funcionen correctamente. Además, Tablemac MDF S.A.S. se asegurará de que la calidad del aire en el lugar de trabajo se mantenga dentro de los límites aceptables en cuanto a emisiones de formaldehídos, conforme a la Pauta BS EN 13896. (Se pueden utilizar tableros de Clase E1 sin causar una concentración de formaldehído superior a 0,1 ppm en el aire del interior de las instalaciones).

**Residuos sólidos:** Los desechos sólidos que genera el proyecto son en general residuos de madera, recortes de tableros, viruta seca y aserrín, que se desechan en la caldera para evitar la acumulación de residuos.

**Aguas de desecho:** El agua de lavado contiene importantes cantidades de sólidos en suspensión y lixiviados procedentes de la viruta de madera, lo cual resulta en un alto contenido de material orgánico. Tablemac MDF S.A.S. actualizará sus sistemas actuales de tratamiento de aguas de desecho en la medida necesaria para satisfacer no solo la normativa colombiana, sino también los requisitos establecidos por la CII en materia de calidad de aguas residuales, como se especifica en las Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad para tableros y productos de madera particulada de la IFC.

**Salud y seguridad en el trabajo:** Se exige al personal la utilización de los equipos de protección personal adecuados. La empresa se asegurará de que toda la maquinaria esté debidamente protegida. A los trabajadores se les proporciona toda la seguridad social pertinente contenida en las

normas laborales colombianas.

**Consideraciones laborales:** Tablemac MDF S.A.S. cumple las normas laborales fundamentales de la OIT. Conforme a la política de la compañía, no se permite que trabajen los menores de 18 años.

**Seguimiento e informes anuales:** Tablemac MDF S.A.S. preparará un Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS) que incluirá un cronograma para la puesta en práctica de proyectos medioambientales, como sus sistemas de gestión ambiental y de la salud y seguridad en el trabajo, así como un programa de seguimiento y rendición de informes. Las medidas acordadas, una vez en marcha, asegurarán que las instalaciones cumplan la legislación nacional y las pautas medioambientales de la CII.