

Clasificación y consideraciones medioambientales:

Clasificación medioambiental: Se trata de un proyecto de categoría III según el procedimiento de revisión medioambiental y laboral de la CII porque puede tener efectos específicos que pueden evitarse o mitigarse acatando normas de desempeño, directrices y criterios de diseño generalmente reconocidos. Los principales aspectos ambientales y laborales relacionados con este proyecto son: (1) control de calidad y certificación por terceros, (2) manejo de residuos sólidos e industriales, (3) descarga de efluentes líquidos, (4) emisiones a la atmósfera, (5) seguridad frente a incendios, salud y seguridad en el ambiente de trabajo y (6) prácticas laborales.

Consideraciones medioambientales y laborales:

La compañía ha mostrado ser proactiva en el cumplimiento de la legislación ambiental aplicable en Ecuador y llevó a cabo la auditoria ambiental de sus operaciones industriales, con el propósito de evaluar su desempeño y elaborar un plan de manejo para la prevención y control de la contaminación ambiental. Su Auditoría Ambiental de Cumplimiento y el Plan de Manejo Ambiental correspondiente, fueron aprobados por la Unidad de Medio Ambiente del Municipio de Guayaquil en septiembre del 2005. Asimismo, Plásticos del Litoral (Plastlit) lleva a cabo un proyecto de auditorías energéticas enfocado al ahorro de energía en sus instalaciones industriales.

1) Control de calidad y certificación por terceros: Plastlit ha incorporado en su proceso industrial buenas prácticas de manufactura, por lo cual la materia prima empleada en el proceso de fabricación es adquirida de proveedores que cuentan con sistema de aseguramiento de calidad y que certifican que la materia prima empleada para la fabricación de material de empaque de alimentos, cumple con normas de seguridad europeas y estándares de la Food and Drug Administration (FDA) de los Estados Unidos.

2) Residuos sólidos e industriales: Los residuos sólidos se generan principalmente en el área de proceso industrial y se clasifican en reciclables y no reciclables. Los reciclables son materiales plásticos derivados del proceso industrial que se reutilizan en Plastlit, debido a que el proceso ha sido orientado a reciclar casi la totalidad de los desechos plásticos generados. Los desechos plásticos no reciclables, que constituyen una mínima parte del desecho plástico, son recogidos diariamente desde los distintos sitios de la planta, almacenados en un contenedor junto con otros residuos como cartón, madera y desperdicios del área de comedor, áreas administrativas y talleres, para ser recolectados y dispuestos finalmente por una compañía contratista en un relleno sanitario municipal. Los residuos de tinta seca generados durante la limpieza de los equipos, así como el solvente usado, son almacenados temporalmente en tambores metálicos para finalmente ser incinerados en una empresa cementera, cumpliendo las disposiciones de la normatividad ambiental ecuatoriana.

3) Efluentes líquidos: Los efluentes líquidos generados son principalmente de origen doméstico y provienen del agua utilizada por el personal para su aseo y la que proviene de los servicios sanitarios y la preparación de alimentos en el comedor de la empresa. Las aguas residuales domésticas son colectadas y conducidas por tubería para ser tratadas en fosas sépticas antes de ser descargadas al sistema de alcantarillado público. Se genera una mínima cantidad de aguas residuales, las cuales se someten a un tratamiento aprobado por Interagua, la compañía concesionaria del municipio que administra los servicios de agua potable y alcantarillado, para después ser descargadas en la red de alcantarillado público. Los valores medidos en marzo del 2006 muestran que las descargas de aguas residuales cumplen en general con la legislación ambiental aplicable.

4) Emisiones a la atmósfera: Las emisiones a la atmósfera consisten en gases provenientes del

proceso de combustión de diesel en las calderas y la operación de montacargas, y por el uso de vehículos automotores en la planta. Mediciones efectuadas durante las auditorías ambientales de Plastlit indican que la concentración de estos gases en el aire ambiente del lugar de trabajo cumple con criterios internacionales como los de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).

5) Seguridad frente a incendios, salud y seguridad en el trabajo: Plastlit cuenta con un plan de respuesta a emergencias y dispone de medios adecuados de seguridad contra incendios, como brigadas de emergencia con el apoyo del Cuerpo de Bomberos, una red de hidrantes y extintores ubicados en sitios estratégicos de la planta, detectores de humo y paredes corta-fuego. Plastlit proporciona a los trabajadores el equipo de protección personal requerido para llevar a cabo sus labores y los trabajadores reciben capacitación en primeros auxilios, medidas de seguridad en el trabajo y combate de incendios, y las instalaciones cuentan con los señalamientos de seguridad requeridos.

6) Prácticas laborales: Plastlit cumple con las leyes laborales nacionales, solamente contrata trabajadores que cumplen con la edad mínima requerida y éstos reciben las prestaciones de ley. No existe sindicato pero los trabajadores tienen libertad de asociación a través de la constitución del llamado "Comité de Empresa". En las instalaciones de la planta existe un dispensario que cuenta con dos médicos, enfermera y trabajadora social. Los empleados están inscritos al seguro social por ley, pero adicionalmente gozan de una cobertura de seguro que pocas empresas otorgan en Ecuador a sus empleados y que cubre accidentes, enfermedad y seguro de vida.

Seguimiento e informes anuales:

La CII vigilará el cumplimiento del plan de gestión ambiental que Plastlit lleva a cabo, en relación con las medidas de protección del medio ambiente, seguridad y aspectos laborales que se citan en el presente resumen. Plastlit presentará un informe anual en el que se resumirán los datos de seguimiento relacionados con el control de calidad y certificación por terceros, el manejo de residuos sólidos e industriales, la descarga de efluentes líquidos, las emisiones a la atmósfera, la seguridad frente a incendios, salud y seguridad en el ambiente de trabajo y las prácticas laborales.