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. Los principales aspectos ambientales y laborales relacionados con el proyecto son: fuentes de agua, manejo de efluentes líquidos, manejo de productos peligrosos, manejo de residuos sólidos, prácticas laborales, seguridad personal y respuesta a emergencias.

La empresa cuenta con certificaciones internacionales de buenas prácticas agrícolas y de manufactura, tanto para sus campos como para sus plantas de empaque, que le permite ingresar a los mercados europeos y norteamericanos. Entre estas se incluyen las siguientes: BRC Global Standard for Food Safety, SA 8000:2001, BASC, LEAF, GlobalGAP, Tesco Natural Choice, SMETA y Fundo Verde (SENASA - Perú).

Cada fundo tiene su plan de medio ambiente que contiene una evaluación ambiental, realiza una descripción de las actividades y establece pautas para el manejo de los suelos, el agua, los cultivos, la fertilización, el control de plagas, la gestión de residuos, el uso de energía, la protección de riesgos ocupacionales y del medio ambiente. EXFRUSUR realiza control integrado de plagas para lo cual cuenta con laboratorios de cultivo de insectos y de hongos benéficos, así como el desarrollo de áreas y corredores biológicos que permiten el desarrollo de aves, mamíferos, reptiles e insectos benéficos.

Principales impactos al medio ambiente

Fuentes de agua

EXFRUSUR toma su agua de perforaciones debidamente registradas ante la Autoridad nacional del Agua dependiente del Ministerio de Agricultura de Perú. Se realizan estudios periódicos de la calidad del agua, tanto químicos como microbiológicos, para el agua de las plantas y para el riego de los cultivos.

Manejo de efluentes líquidos

El agua es utilizada en las plantas de empaque de espárragos para el lavado del producto y de la planta. El agua residual, con bajo contenido de materia orgánica, es utilizada para riego. El efluente de tipo doméstico de los servicios higiénicos se vierte a pozos sépticos de donde son extraídos por empresas autorizadas.

Otros residuos líquidos peligrosos, como aceites usados son retirados para su disposición final por empresas autorizadas por la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) dependiente del Ministerio de Salud de Perú.

Manejo de residuos sólidos

El principal residuo sólido generado en los campos es el residuo vegetal de las actividades agrícolas. EXFRUSUR produce compost a partir de esta materia vegetal, lo que se traduce en significativas ventajas para el suelo, mejorando su estructura física, química y microbiológica, y para el aire ya que reduce la emisión de gases de efecto invernadero (metano). Los residuos vegetales generados en la planta de procesamiento de espárragos son utilizados como alimento de ganado vacuno para la producción de leche.

Los recipientes vacíos de productos químicos utilizados en los cultivos aptos para ser reutilizados reciben un triple lavado y son retirados por una organización que los utiliza. Aquellos que no pueden ser reutilizados junto con productos vencidos, uniformes y elementos de protección usados, botas de

PVC usadas, equipos de aplicación en desuso, así como cualquier otro producto considerado peligroso son desechados por intermedio de una empresa prestadora de servicios habilitada para tal fin.

Los materiales no contaminados que sean reciclables o reutilizables (metales, plástico, madera, papel) son retirados por empresas recicladoras. Las baterías usadas de vehículos y maquinaria son recicladas. Los residuos no peligrosos son enviados al botadero municipal. En el Plan de Medio Ambiente se detalla el origen, clasificación y destino de cada uno de los residuos sólidos.

Manejo de productos peligrosos

El manejo de productos químicos se hace por personal especializado, tanto en su almacenamiento como en su manipulación en campo. El personal recibe capacitación y cuenta con todo el equipo de seguridad necesario. Los depósitos de productos químicos se encuentran cerrados, poseen pisos impermeables con sistemas de contención de derrames, y adecuada ventilación.

Seguridad personal y respuesta a emergencias

Las plantas de empaque cuentan con sistemas de alarma contra incendio, luces de emergencia y señalización adecuada, además de una red de extintores. Existe un plan de evacuación y se realizan simulacros de sismos e incendio periódicos. Hay brigadas de incendio, de primeros auxilios y de evacuación. Todo el personal recibe capacitación anual en temas de seguridad.

Asuntos laborales y sociales

EXFRUSUR cumple las leyes nacionales relativas a lo laboral, así como con los estándares de la Organización Internacional de Trabajo (OIT). Entre las principales normas laborales de aplicación y cumplimiento se consideran: las prestaciones de ley, la libertad de asociación, organización en representaciones sindicales de trabajadores y la no discriminación laboral. Todo el personal que trabaja en las tareas de campo es propio, ya sea de carácter temporal o permanente. No se utiliza personal tercerizado. El personal no se encuentra afiliado a ningún sindicato, aunque existe un comité de delegados de los trabajadores que los representa ante la empresa y las autoridades.

Todos los trabajadores tienen cobertura médica del gobierno (ESSALUD) o de entidades privadas. La empresa cuenta con enfermeras y asistentes sociales para la atención de los trabajadores.

Control y seguimiento

Como parte de la operación anterior con el mismo grupo, Ica Pacific desarrolló un Plan de Gestión Ambiental (PGA) para asegurar el cumplimiento de la normativa nacional y las pautas de la CII con respecto a los aspectos medioambientales y de seguridad e higiene laboral que se encuentra operativo. El PGA incluye un informe anual con información sobre manejo de efluentes líquidos y residuos sólidos, programas de entrenamiento sobre salud, seguridad ocupacional y respuesta a emergencias, e informe de accidentes.