

## **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 factores ambientales y laborales relacionados con este proyecto figuran los siguientes: calidad de los productos y certificación por terceros en cuanto a buenas prácticas agrícolas y ambientales; manejo y aplicación de productos agroquímicos; abastecimiento de agua; manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos; y prácticas de higiene, salud y seguridad laboral.

### **Calidad de los productos y certificación por terceros en cuanto a buenas prácticas agrícolas y ambientales**

Green Perú ha obtenido certificación sobre buenas prácticas agrícolas (EUREPGAP) y de Análisis de Peligros y de Puntos Críticos de Control (HACCP). El EUREPGAP (Euro-Retailer Produce Working Group for Good Agricultural Practice) fue establecido en 1999 por un grupo de cadenas de minoristas líderes del mercado europeo, con el fin de mejorar los estándares de producción de frutas y vegetales frescos, promoviendo inocuidad de los alimentos, uso sostenible de los recursos naturales y una producción más amigable con el medio ambiente. HACCP es un sistema que, una vez estudiado el diagrama del proceso, permite determinar los puntos claves de control. Se utiliza el sistema de riego por goteo, que es el más eficiente para zonas donde el agua es escasa y el suelo es arenoso, como es el caso de este proyecto. Green Perú usa este sistema de riego por goteo para aprovechar la aplicación de fertilizantes de manera más eficiente que la convencional, ya que hay una mejor dosificación de pequeñas cantidades de manera continua.

### **Manejo y aplicación de productos agroquímicos**

Los agroquímicos empleados en el Fundo son únicamente los permitidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) y la Comunidad Económica Europea (CEE) cuyas normativas se mantienen actualizadas. Green Perú cuenta con una lista actualizada de los plaguicidas prohibidos y restringidos al nivel mundial. En todos los casos se cuenta con las fichas técnicas de los productos químicos y para utilizarlos, se siguen las recomendaciones de la etiqueta. En el Fundo, se lleva el manejo integrado de plagas como forma alternativa al uso de agroquímicos o para minimizar su aplicación. Los productos químicos se utilizan de una manera racional, en la menor cantidad posible, gracias a la implementación del sistema de manejo integrado de plagas y enfermedades. La incidencia actual de daño por insectos y enfermedades es mínima.

### **Manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos**

Los residuos sólidos orgánicos generados en el campo se aprovechan como la base fundamental de la alimentación de ganado lechero, junto con desperdicios de la planta procesadora. A cambio se le entrega a Green Perú la materia orgánica ("compost" elaborado a base del estiércol del ganado) que se aplica en las plantaciones como abono orgánico. Las aguas residuales producto de las actividades de procesamiento y limpieza, previo pase por un desarenador, reciben tratamiento mediante un sistema conocido como laguna de oxidación, donde los contaminantes orgánicos del agua residual son biodegradados por microorganismos. El agua tratada es monitoreada trimestralmente mediante análisis microbiológicos y fisicoquímicos para luego ser utilizada en el riego de árboles. Como una forma de aporte al medio que los rodea, Green Perú ha instalado un bosque de eucalipto de 1 ha, zonas de refugio con otras especies vegetales, y 3,500 m lineales de eucaliptos, todo ello para promover e incrementar la diversificación de la flora y fauna.

## **Abastecimiento de agua**

El agua utilizada es provista por el canal Chavimochic, la cual pasa por una poza de sedimentación donde deposita sólidos en suspensión antes de ser introducida en el sistema de riego. Todo el sistema de riego está regulado a través del Instituto Nacional de Recursos Hídricos dependientes del Ministerio de Agricultura del Perú.

## **Prácticas de Higiene, Seguridad y Salud Laboral**

El personal de Green Perú recibe continuamente charlas sobre una variedad de temas técnicos, de seguridad y de salud, entre otros. Utiliza la ropa de trabajo y otros equipos de protección cuando se requieren. Al haber obtenido la certificación HACCP, se tienen implementadas las prácticas de higiene, seguridad y seguridad laboral, por lo cual es una condición indispensable el mantener buenas prácticas de manufactura. La empresa mantiene adecuadamente el programa de capacitación en "Buenas Prácticas de Manufactura" donde se considera como parte del programa el impartir conocimientos sobre higiene y seguridad laboral.

El personal en contacto con equipos o sustancias químicas cuenta con equipos de protección adecuados para desarrollar las tareas de riesgo como: mantenimiento, operación de equipos, manipulación de sustancias de limpieza, desinfección y manipulación de sustancias para el control de plagas (rodenticidas e insecticidas). La compañía cuenta con personal médico de tiempo completo para tratar, entre otras, enfermedades ocupacionales. Green Perú cumple la normativa laboral nacional y el personal recibe capacitación para prevenir estas enfermedades.

## **Seguimiento e informes anuales:**

Green Perú cuenta ya con un plan de gestión ambiental. La empresa presentará un informe anual en el que se habrán de sintetizar los datos de seguimiento relativos a manejo de productos agroquímicos y de residuos, salud y seguridad en el centro de trabajo, informes sobre accidentes, higiene y control de calidad de los alimentos, y asuntos laborales. Cabe señalar que el EUREP-GAP también exige que los proveedores realicen auditorías internas anuales, documenten los resultados correspondientes y tomen las medidas correctivas adecuadas en función de dicha auditoría interna.