

3. ALCANCE Y OBJETIVOS

TABLA DE CONTENIDO

	Página
3. ALCANCE Y OBJETIVOS	3
3.1. ALCANCE.....	3
3.2. OBJETIVOS	6
3.2.1. Objetivo General	6
3.2.2. Objetivos Específicos	6

3. ALCANCE Y OBJETIVOS

3.1. ALCANCE

El Estudio de Impacto Ambiental Ex post, abarca todas las instalaciones y procesos, implícitos en la actividad propia de la finca, ya sea que se realicen como operaciones principales o como de apoyo y que provocan impactos positivos y negativos al hombre y ambiente, para esto se ha realizado:

a) La descripción de procesos y actividades de la Finca Florícola como son:

- Cultivo
 - Prácticas de siembra, mantenimiento, producción, fertilización y cosecha
 - Control Fitosanitario
 - Manejo de Agroquímicos
- Pos cosecha
- Empaque
- Uso de aguas
- Uso de energía
- Manejo de Desechos Sólidos no Domésticos y Peligrosos
- Sistema de descargas y manejo de aguas residuales

b) Detalle de las Instalaciones, equipos o componentes involucrados en las actividades anteriormente citadas; como son:

- Instalaciones Administrativas
- Bodegas

- Cuartos de Máquinas (fertilización y fumigación)
 - Generadores eléctricos
 - Centro de Acopio de Desechos
 - Instalaciones Sanitarias
 - Compostera
 - Comedor y cocina
 - Dispensario Médico
 - Potabilizadora
 - Sistema de tratamiento de aguas residuales.
- c) Determinación de la Línea Base, donde se desarrollan las actividades de la finca, priorizando las variables ambientales impactadas.
- Medio Físico :
 - Clima: Precipitación, temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, nubosidad
 - Suelo: Geología, tipos y usos del suelo, calidad del suelo, características físicas y químicas del suelo
 - Agua: Principales cuerpos de agua y calidad del agua
 - Aire
 - Medio Biótico
 - Medio Socioeconómico: fuentes de trabajo, nivel de vida, salud y enfermedades, servicios básicos, infraestructura física, actividades productivas y nivel de educación.

- d) Evaluación de la situación ambiental actual de la Finca, tomando en cuenta lo siguiente:
- Componente agua
 - Componente aire
 - Componente suelo
 - Uso y manejo de productos químicos
 - Componente socioeconómico
 - Identificación de fuentes de impactos y riesgos
- e) Evaluación del cumplimiento de la normativa ambiental, donde se definen los hallazgos de la auditoría ambiental inicial (EIA Expost)
- f) Propuesta del Plan de Manejo Ambiental, con medidas de mitigación, prevención y control de la contaminación, para cada área o actividad que amerite su aplicación.; contempladas en once subplanes que son:
- Plan de Prevención y Reducción de la Contaminación
 - Plan de Manejo de Productos Químicos
 - Plan de Manejo de Desechos Sólidos No Domésticos
 - Plan de Contingencias

- Plan de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional
- Plan de Comunicación, Capacitación y Educación
- Plan de Relaciones Comunitarias
- Plan de Monitoreo
- Plan de Seguimiento Ambiental
- Plan de Abandono

3.2. OBJETIVOS

3.2.1. Objetivo General

Proveer de un documento de Gestión Ambiental aplicable a la Finca Florícola Producnorte, el cual permita enmarcar su actividad dentro de las Normativas Ambientales Vigentes tanto nacionales como locales, para esto se identificarán, evaluarán y analizarán los impactos ambientales que se derivan de la ejecución y operación del proyecto y a partir de lo cual se establecerá un Plan de Manejo Ambiental específico para cada área y proceso de la Finca.

3.2.2. Objetivos Específicos

- Cumplir con las Normativas Ambientales vigentes a nivel nacional, provincial y cantonal.
- Describir las actividades u operaciones que conllevan cada una de las etapas del proyecto de producción florícola, estableciendo la incidencia de los impactos asociados a la operación del proyecto en el ámbito local y regional.
- Identificar y evaluar la situación ambiental actual asociadas a las actividades y operación desarrolladas por la finca, con base a los resultados del diagnóstico ambiental, para estimar la magnitud del impacto ambiental generado por la ejecución del proyecto.

- Definir un Plan de Manejo Ambiental que permita la aplicación de medidas de: prevención, control, mitigación, compensación, y rehabilitación de los posibles impactos ambientales que se producen durante la ejecución del proyecto.
- Establecer un programa de monitoreo continuo, para cumplir con la normativa ambiental vigente y controlar la efectividad de la aplicación de las medidas propuestas en el Plan de Manejo Ambiental.
- Presentar un Cronograma y Presupuesto referencial del PMA, que sea aplicable para la finca, conforme a lo contemplado en la legislación ambiental vigente.