

## **11.10 PLAN DE ABANDONO Y ENTREGA**

### **11.10.1 Introducción**

En el plan de abandono y entrega del área se contemplan una serie de actividades que se desarrollarán una vez concluidas todas las operaciones en la finca Producnorte.

En las florícolas se requiere de una serie de infraestructuras como: los invernaderos, zona administrativa, área de saneamiento básico, reservorio, entre otros. Al terminar la vida útil de un cultivo la infraestructura se abandona, convirtiéndose en una fuente potencial de contaminación al medio ambiente y de deterioro del paisaje, por lo que, una vez terminadas las actividades de la finca se deben tomar medidas para reestablecer en lo posible las condiciones del terreno y de esta manera mitigar el impacto producido por las actividades de la florícola.

### **11.10.2 Objetivos**

- Desmantelar y remover todos los equipos e instalaciones.
- Desarrollar el programa de transporte de equipos, materiales y personal desde la finca.
- Rehabilitar el área intervenida.
- Desarrollar las actividades de abandono.

### **11.10.3 Programas a ser ejecutados**

#### **11.10.3.1 Programa de Desmantelamiento y Movilización de Equipos**

##### **11.10.3.1.1 Objetivos**

- Desmantelar los equipos que operaron en el área durante la fase de producción en la finca.

- Movilizar los equipos que operaron en el área durante la fase de producción de la finca.

### **11.10.3.1.2 Actividades**

Previamente al desmantelamiento de la maquinaria que operó durante la fase de producción de la finca, se hace indispensable identificar todos los materiales que requieren ser removidos (sistemas de fertirrigación, bombas, generadores).

Posteriormente se desarmarán los equipos y maquinaria, para su embalaje y transportación; y, se empacarán todos los materiales no utilizados, etiquetando su contenido y peso respectivo.

Se debe desarrollar una secuencia planificada de remoción de equipos, en los que se incluye los procedimientos de seguridad. Se debe controlar el acceso de personal no autorizado al sitio.

La secuencia de desmantelamiento es la siguiente:

- Cultivo
- Sistema de Fertirrigación
- Sistema de Fumigación
- Invernaderos metálicos y mixtos.
- Generadores Eléctricos

Permitir el rebrote de la vegetación o removerla completamente de acuerdo al uso del suelo que se proponga luego de concluida la operación de la finca.

### **11.10.3.2 Programa de Restauración y Revegetación para Abandono**

#### **11.10.3.2.1 Objetivos**

- Recuperar las áreas intervenidas por la finca para recuperar la vegetación natural.

#### **11.10.3.2.2 Actividades**

Restaurar las áreas intervenidas por la finca aplicando un programa de sucesión vegetal natural, para llegar a tener una cobertura similar a la original.

Propiciar la regeneración de la vegetación, esparciendo la capa vegetal retirada en el desbroce en aquellas áreas desprovistas de la misma.

Reestablecer el perfil de la superficie de suelo para asegurar la estabilidad del mismo.

Restaurar el drenaje superficial de la zona.

Las actividades de abandono y entrega darán inicio y se aplicarán cuando la actividad del proyecto haya cesado.