

Informe de Mantención de Rodal Reforestación, Sector Estanque Maitenes

Diciembre de 2017

Informe elaborado por Katherine Melo Urra.

Jefe Técnico de Reforestación

1.- INTRODUCCIÓN

De acuerdo a las acciones comprometidas para el año 2017, se presenta la mantención del rodal de reforestación. Esto forma parte de las medidas propuestas derivadas del proceso sancionatorio de Altomaipo SpA.

La acción de mantención de este rodal, ubicado en el sector Estanque Maitenes, tiene un periodo de 12 meses y contempla las actividades que se presentan a continuación:

- Riego de Rodales de plantación
- Reparación de cercos
- Desmalezado
- Apolque de casillas de plantación
- Replante de mortalidad de manera de alcanzar al menos el 75% de sobrevivencia.

El siguiente informe presenta las actividades realizadas en el rodal Reforestación, perteneciente al Sector Estanque Maitenes durante el mes de diciembre del año 2017.

2.- RESULTADOS

Rodal Reforestación, Sector Estanque Maitenes

Durante diciembre de 2017 se realizaron tres labores principales en este sector, las cuales se verifican a continuación.

2.1.- Vigilancia de plantación.

Se realizó la revisión de cercos, de manera que la malla se encuentre tensada y los polines en su posición. Un cerco en buen estado asegura que animales no entren al rodal asegurando la sobrevivencia de las plantas.

2.2.- Riego de plantación.

Los individuos son regados cada 15 días mediante un sistema de riego manual. Se entregan 4 litros a cada planta de manera de asegurar su sobrevivencia. Se observan algunos cambios en la coloración de sus hojas, por eso es de importancia el monitoreo de los individuos que componen el rodal.

2.3.- Posicionamiento de shelters.

Los shelters presentes en el rodal se presentan en buenas condiciones, y llevan, en algunos casos, información relevante de las plantas del rodal. Es importante, si lo amerita, acomodar el shelter de cada uno de los individuos de manera de cumplir su función de protección de la planta.



Katherine Melo Urra

Licenciada en Ciencias Forestales U. de Chile.



Anexo Fotográfico



Fecha 05 de diciembre de 2017

Coordenada N

Coordenada E

6288615

383061

Rodal Reforestación

Detalle: Estado individuo de *Proustia cuneifolia*, Rodal Reforestación



Fecha 06 de diciembre de 2017

Coordenada N

Coordenada E

6288641

383066

Rodal Reforestación

Detalle: Riego Rodal Reforestación



Fecha 18 de diciembre de 2017

Coordenada N

Coordenada E

6288624

383035

Rodal Reforestación

Detalle: Shelters marcados por monitoreo



Fecha 19 de diciembre de 2017

Coordenada N

Coordenada E

6288633

383048

Rodal Reforestación

Detalle: Vista general de rodal Reforestación