



Universidad de Concepción
Dirección de Postgrado
Facultad de Ingeniería
Facultad de Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias Ambientales

Programa de Magíster en Gestión Integrada: Medio Ambiente, Riesgos Laborales y
Responsabilidad Social Empresarial

Modelo de Gestión Integrada para Zona de Interfaz Urbano- Forestal en la Comuna de Collipulli.

VANESSA ANDREA MORALES DONAIRE

Concepción, Chile
2016

Profesores Guía: Manuel Gutiérrez
Departamento de Fisiopatología, Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad de Concepción
Claudio Zaror
Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción

Resumen.

Collipulli, es una de las tantas comunas de Chile que presenta una Zona de interface Urbano Forestal, la cual se ve afectada por el incremento de plantaciones, las cuales rodean la comuna.

La falta de planificación de la provincia de Malleco, provocó un crecimiento urbanístico desordenado, cuyas consecuencias fueron, la destrucción del paisaje y el aumento del riesgo de incendios, a lo que se sumaba la falta de infraestructuras y de conciencia ciudadana. Hoy la realidad social de la comuna, se ve afectada, debido a sus índices de pobreza, cesantía, salud y otros.

Para dicho sector, se analizó la situación del predio Santa Cruz, perteneciente a Forestal Arauco, en el cual, se provocan distintas interacciones, ya sea de personal forestal, comunidad local y trabajadores municipales, que ven frente a ellos, problemáticas sociales y ambientales que afectan y ponen en riesgo la salud.

Por esto, en el presente trabajo se propone como objetivo desarrollar un Modelo de Gestión Integrada para Zona de Interface Urbano Forestal en la Comuna de Collipulli.

Las metodologías principales se basan en revisión bibliográfica, entrevistas y encuestas con actores claves y visitas a terreno. La evaluación ambiental, social y laboral se realizó mediante el Estándar Australiano/Neozelandés (AS/NZS 4360:1999).

Finalmente, se presentará los resultados de la caracterización y diagnóstico de aspectos ambientales, laborales y sociales, así como el modelos de gestión integrada arrojando que la ISO 31.000 es metodológicamente más adecuada para proponer un modelo de gestión, y de esta forma, generar una propuesta de plan de acciones que busquen contribuir y solucionar la problemática existente.