

## Incendios forestales: principales consecuencias económicas y ambientales en Chile

### *Forest fires: major economic and environmental consequences in Chile*

Nadia Urzúa<sup>1</sup>, Francisca Cáceres<sup>2</sup>

**RESUMEN:** El aumento de la población humana ha provocado el uso intensivo de los recursos que entrega la naturaleza, produciendo así el desgaste del ecosistema. El presente trabajo tiene como objetivo realizar un análisis del impacto económico-ambiental de los incendios forestales en el país. El documento es un análisis descriptivo usando medios como la web y otros datos de libros. Los incendios forestales producen graves daños ambientales por la destrucción de la cubierta forestal, muerte y huida de animales, la pérdida del suelo fértil, avance de la erosión, desaparición de ecosistemas, aumento en las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera y desertificación, entre otra. Socioeconómicamente, daña la salud pública, daño a la propiedad pública y privada, paralización de procesos productivos, disminución de fuentes de trabajo, entre otros. Por esto es que año a año, instituciones gubernamentales, como CONAF y ONEMI trabajan para lograr un compromiso de la comunidad con la protección contra los incendios forestales.

**Palabras clave:** Incendios forestales, Contaminación, Medio Ambiente, Consecuencias Económicas, Impacto en la erosión de suelos, Emanación de carbono.

**Abstract:** The increase of the human population has resulting in excessive use of resources that gives nature, producing wear and tear of the ecosystem. This document aims to be a mainly analyses the economic-environmental impact of forest fires in the country. The document is a descriptive analysis using means such as the web and other data of books. Forest fires cause serious environmental damage by the destruction of forest cover, death and escape from animals, loss of fertile soil, progress of erosion, disappearance of ecosystems, increase in CO<sub>2</sub> emissions to the atmosphere and desertification, among other. Socio-economically, harms public health, damage to public and private property stoppage of production processes, reduction of sources of work, among others. This is year to year, governmental institutions, such as CONAF and ONEMI working to achieve a commitment to the community with fire protection forest.

**Keywords:** Forest Fires, pollution, environment, economic consequences, impact erosion soil, emanation carbon.

(Recibido: 11 de Marzo de 2011. Aceptado: 10 de Junio de 2011)

---

<sup>1</sup> Ingeniería Comercial, Universidad de Talca, nadia.urzua.93@gmail.com

<sup>2</sup> Ingeniería Comercial, Universidad de Talca, f.caceresbueno@gmail.com