



JORGE SAAVEDRA

Jefe de la Sección de Predicción y Análisis de Incendios Forestales de CONAF

Chile

Jorge Saavedra Saldías, es Ingeniero Forestal, Diplomado en Geomática y Tecnología Satelital y Magíster en Teledetección de la Universidad Mayor, actual Jefe de la Sección de Análisis y Predicción de Incendios Forestales. Ingresó a la Corporación Nacional Forestal en 2007 integrando de manera esencial el análisis GIS en diagnósticos territoriales, integrando simuladores de comportamiento del fuego y modelación de campos de viento, en la gestión de incendios forestales. En 2009 a 2011 realiza trabajos en España en la empresa de ingeniería Tecnosylva SL, participa en investigación y desarrollo de herramientas de simulación, dicta cursos de capacitación y ponencias en distintas comunidades autónomas, además, desarrolla análisis de impacto para distintos condados de Estados Unidos logrando manejar casi la totalidad de plataformas de simulación a nivel mundial y realizando comparaciones entre los distintos software. Desde el 2014 en la Sección de Análisis y Predicción, donde lidera a un grupo de profesionales en el área del comportamiento del fuego y la meteorología, desarrolla el proyecto de implementación del simulador Wildfire Analyst en Chile, único país en Sudamérica con este tipo de herramientas geotecnológicas. Además, se desarrolla como profesor de la cátedra de incendios forestales en la Universidad Mayor de Chile en los programas de Pre y Post Grado y ha sido expositor en conferencias sobre simulación y aplicaciones GIS en incendios forestales a nivel nacional e internacional.