

4 Las ayudas económicas del gobierno a los cuerpos de bomberos han fortalecido su capacidad de respuesta ante este tipo de eventos

5. La gran cantidad de lagos y ríos en el país ha logrado que herramientas como las bombas de agua, las motobombas y los carros tanques se vuelvan herramientas muy eficaces para el manejo de los fuegos.

6. La capacitación de la comunidad en general, en los aspectos de prevención, detección y algunos en combate y extinción, han facilitado las labores de los especialistas.

2.4.2.1.4 Medidores de efectividad del modelo Para poder medir la efectividad (es decir buena utilización de recursos, procesos y logro de buenos resultados) del modelo, podemos decir que la media de tierras quemadas por año ha disminuido de 2.164 Ha a 213 Ha, y la media de tierra quemada por incendio de 4,3 a 0,5 Ha, incluso con condiciones meteorológicas altamente desfavorables.²⁶

²⁶ Ibid, Pag. 7

2.4 2.1.5. Actividades para desarrollar al futuro, de acuerdo a la experiencia de los actores del modelo. Las actividades que se deben realizar en el futuro son cuatro, a saber:

1. Aumentar la eficiencia (tener excelentes recursos, por ende logro de mejores procesos) de la educación, ya que muchos de los incendios forestales que aún persisten son generados por descuido.

2. Mejorar la dotación de equipos y la capacitación en pueblos que estén muy lejos de cuerpos de bomberos o de guardabosque

3. Mantener y desarrollar las actividades de prevención y mitigación, para que se vuelvan permanentes y no solamente se practiquen cuando se aproxime la etapa de mayor ocurrencia

4. Aumentar el horizonte de posibilidades, con el fin de estudiar otras opciones de combate de fuegos forestales, con la colaboración de otras entidades, tanto nacionales como extranjeras.

2.4.2.2. MODELO AUSTRALIANO

Australia es un país ubicado en la región de Oceanía, entre el Océano Pacífico y el Océano Índico, tiene una extensión de 7'686.848 Km. cuadrados. Sus montañas están repartidas en todo el territorio, formando varios sistemas independientes como son La Gran Cordillera Divisoria, Sierra Nevada de Inglaterra, Montes McDonall, entre otros.²⁷

²⁷ PARRA GRANADA, Juan. Geografía Universal. Editorial Bedout. Medellín, Colombia. 1988. Pág. 228-236.



Mapa No 2. Australia.
Fuente Ministerio del medio Ambiente.

Se encuentra en una zona climática desfavorable a la vida humana por la formación de grandes desiertos. Se destaca por bajas precipitaciones. Gran parte de la región es rural y la mayoría de sus ciudades pequeñas, no así su población que se ubica en las ciudades, así por ejemplo Sydney con 3'400 000 habitantes, Melbourne con 2'900.000, Brisbane con 1'160 000 habitantes, Adelaida con 990 000 Habitantes, Perth con 1'025 000 habitantes siendo las