

los mismos españoles. Se encuentran grandes zonas con pastizales y vegetación rastrera, ya que España es un país altamente deforestado y con muy pocos árboles o bosques, sin embargo hay zonas en las cuales se conservan

Durante el mes de Julio de 1994, casi toda la Costa Mediterránea del país fue textualmente un infierno. Puede catalogarse como la peor época de incendios forestales en los últimos 20 años. Perdieron la vida 19 personas, se quemaron más de 128.000 Ha de tierra. Dentro de los recursos utilizados se cuentan 50 aviones, uno donado por Portugal, donde 5 de sus 6 tripulantes perdieron la vida durante las labores de extinción ⁴³, miles de voluntarios, e incalculables recursos materiales, económicos y de colaboración externa

2.4.2.4.1 Organización y administración del modelo español. El modelo español, es tal vez, uno de los más difundidos por todo el mundo, debido a que era el más trabajado y los españoles tenían bastante experiencia en el tema. Aunque no son los pioneros y no están tan adelantados como los australianos, por ejemplo, son reconocidos por sus labores en pro de erradicar el mal de sus territorios.

La tesis fundamental del modelo es la de tener una gran infraestructura de detección con el fin de realizar una detección rápida, para que el incendio sea atacado de una manera agresiva y con todos los medios de control existentes

⁴³ WAGNER, Mary Jo. Un Ardiente mes de julio en España. Stop Disasters, numero 23. Eurimage, Roma. Invierno de 1995. Pag. 5 y 6.

Sin embargo, la temporada de incendio forestales a mediados de 1995, hizo que muchas de las bondades del modelo fueran evaluadas, ya que los incendios iban desde Valencia hasta Barcelona, con unos 40 Km. de longitud y convirtieron cerca de 100.000 Ha de bosque en cenizas ⁴⁴, por lo que se puso en entredicho mucha de la experiencia de ellos en el tema, o por lo menos lo eficaz del modelo.

Pese a esto, no se puede bajo ninguna circunstancia cambiar un patrón que venía de muchos años atrás, por lo que es necesario describir el modelo que hoy está en entredicho.

El principal estamento encargado en España de la prevención y extinción de incendios forestales es el Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza -ICONA-, que depende del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Mediante la subdirección General de Protección de la Naturaleza, Sección de Incendios Forestales, son los encargados de dar la pautas generales de trabajo en el tema.

2.4.2.4.2 Factores mas importantes tenidos en cuenta en la lucha contra los incendios forestales.

1. Utilización de cortafuegos como elementos para lograr detener el avance del fuego.
2. Invertir en programas antincendios durante las pre y temporadas de más alta ocurrencia de incendios forestales

⁴⁴ Ibid, pag 6.

3. Niveles de capacitación del personal especializado en combate de incendios forestales bastante alto, es decir que la estructura educativa es fuerte y tienen cartillas, modelos, escuelas de capacitación.

4. Aprovechamiento de 20 años de experiencia en prevención y mitigación de incendios forestales, a nivel nacional y cerca de 10 años de experiencia en asesoría a otros países.

2.4.2.4.3 Medidores de efectividad del modelo. El modelo dejó muy en entredicha su efectividad el año pasado, debido a la gran cantidad de incendios que se presentaron en este país, pues se creía que la experiencia que tenían era un garante seguro de que las hectáreas que se iban a quemar serían mínimas

Muy caro costo a los españoles su confianza, y ahora es este país el que recibe asesorías de otros países como Chile, que en primera instancia fue asesorado por España, que cuestionaron el modelo y parte de la organización del mismo.

Aún ha pasado muy poco tiempo para poder decir si el modelo es o no efectivo, pues todas las evaluaciones y críticas que se le hacen están hasta ahora saliendo a la luz, y es por tanto muy apresurado emitir juicios. Esto no les quita, que durante muchos años fueron los pioneros en el tema y por lo tanto es necesario aprender de ellos.

2.4.2.4.4 Actividades para desarrollar al futuro, de acuerdo a la experiencia de los actores del modelo.

1. La utilización de imágenes y fotografías por satélite, con el fin de tener un mejor control de los incendio, su avance, extensión, medidas a tomar, iniciar programas de evaluación y elaborar programas de prevención.

2. Estudiar el sistema implementado hasta el momento, debido a que en 1994 todo el sistema fue revaluado durante el intempestivo crecimiento de la cantidad de incendios forestales en 1994.

2.4.2 5 Modelo chileno. Chile es un país ubicado en el cono sur de Latinoamérica, siendo el país más largo del mundo, y con una geografía eminentemente montañosa, debido a que el país es recorrido enteramente por los Andes y paralelo a esta pero de menor altura, la cordillera de la Costa. En medio de las dos se forma un Valle, que va desde desierto en el norte, hasta el frío intenso al sur. Tiene una extensión de 738 903 Km, sin incluir la región de la Antártida que reclama Chile, que es cerca de 1'269.732 Km. ⁴⁵

Está dividido en 12 regiones, y se suma una metropolitana que es Santiago de Chile. Las regiones I, II, III, son las dominadas por el Desierto de Atacama, siendo la gran mayoría costeras y es una región altamente dependiente de la minería. ⁴⁶

⁴⁵ PARRA GRANADA, Juan. Geografía de América Editorial Bedout. Medellín, Colombia. 1988 Pag. 87-98

⁴⁶ HALTENHOFF DUARTE, Herbert. Memorias del Seminario Taller sobre Prevención y Mitigación de Incendios Forestales. Ministerio del Medio Ambiente, Corporación Regional del Valle del Cauca. Santiago de Cali. 5 y 6 de octubre de 1995.