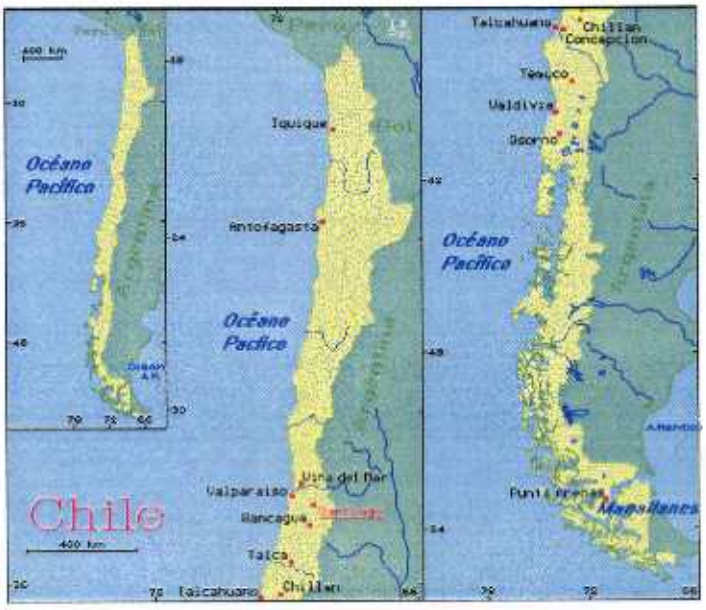

Mapa No 5. República de Chile
Fuente Ministerio del Medio Ambiente.

Siguiendo hacia el sur, aparecen las IV, V y VI regiones, y entre la V y la VI, se encuentra Santiago de Chile., esta parte es de clima mediterráneo, con una vegetación que va desde matorrales hasta árboles de 3 a 4 metros de altura. Tiene un periodo de lluvia entre mayo y septiembre, y es seco durante el resto del año, con condiciones de calor entre los 15 y 29 grados centigrados, y una humedad relativa del 30%.

La región VII, VIII y IX son bosques de climas templados, con ciudad dominante Concepción, como polo de desarrollo forestal. Se destaca el bosque nativo y el pino insigne, de las cuales el segundo es el más explotado. [47]

[47] Entrevista con Herbert Heltenhoff Duarte, en su visita realizada al Municipio de Santiago de Cali, con motivo de convenio de asesoría para el Municipio de Santiago de Cali, septiembre a diciembre de 1995

Las tres restantes regiones son las que abarcan el extremo sur del país, siendo una región con muy pocas ciudades, inhóspito y en la mayoría de los casos es inexplorada.

La división político administrativa se realiza con base a las regiones, cada región se divide en provincias y cada provincia en comunas. La máxima autoridad para la región es el intendente, para la provincia el gobernador.

A pesar de tener muy pocas tierras cultivables, cerca de la tercera parte, es rica agrícola y forestalmente, siendo éste último el segundo renglón de la economía, produce cereales, patatas, frijoles y frutas tropicales, de ahí su creciente interés en preservar la naturaleza del ataque de los incendios.

El manejo del medio ambiente lo realiza el Ministerio del Ambiente, que se divide en Sistema Agropecuario Ganadero -SAG- Instituto Nacional Agropecuario -INAG-, Instituto Nacional de desarrollo Agropecuario -INDAP- la Corporación Nacional Forestal -CONAF-, y el Instituto Forestal. El directamente encargado de los incendios forestales, es la CONAF, que dependiendo del nivel del incendio y este se está volviendo desastre, puede recurrir a la oficina de emergencias para que ayude [48]

2 4 2 5.1 Organización y administración del modelo chileno. La CONAF de Chile, es la encargada de velar por la organización del modelo chileno, y de controlar todos los temas que tengan que ver con la problemática.

---

[48] HALTENHOLFF DUARTE, Herbert. Bajo las cenizas de la Inconsciencia. Olimpho Artes Gráficas. Santiago de Chile, 1993. Pag. 165-245

La subdivisión de la CONAF, es de parques nacionales, control, forestal, parte sirvícola e incendios forestales Cada una de las divisiones tiene profesionales en el tema y cada uno de ellos vela por que la respectiva división salga adelante, es decir, se descentraliza para lograr avanzar en los respectivos temas.

Cada una de las especialidades se divide en las regiones, claro está que en donde no se presenta el fenómeno de una manera recurrente, la división de incendios forestales no está tan desarrollada. A la vez la corporación es independiente, es decir que no depende de intendentes, gobernadores o de alcaldes para cumplir sus funciones, sin embargo se debe coordinar con ellos para que el sistema funcione [49]

El sistema actualmente funciona bajo el principio de tener un mínimo tiempo de detección, con el fin de tener una respuesta rápida y evitar mayores pérdidas Dentro del sistema hay dos tipos de funcionarios, el permanente, que es aquel que trabaja durante todo el año por velar que la programación que se tenga se lleve a cabo, el segundo tipo son funcionarios de alta temporada de incendios, que es desde noviembre hasta mayo. Dentro de estos funcionario encontramos a los prevencionistas, que son los encargados de que las campañas de prevención se realicen y lleguen a los usuarios finales, es decir al campesinado. El vigía de torre, que es el encargado de vigilar una zona, de que en ella no ocurran incendios forestales y en caso de que sucedan, avisar a la mayor prontitud posible. El tercer grupo es el de brigadistas, que son los que se encargan directamente de combatir el fuego.

[49] Ibid, pag 234-239.

Ahora bien, la infraestructura del sistema se fundamenta en una central de operaciones en las cabeceras regionales y las centrales de inteligencia en los centros urbanos de mayor tamaño. A nivel nacional se encuentran diseminadas 70 brigadas, 60 torres, 6 helicópteros, con 15 a 20 personas laborando permanentemente. [50]

El centro de mando de CONAF, se ubica en Santiago de Chile, donde se encuentran los mandos mayores y los expertos que se encargan de coordinar el nivel nacional. En cada una de las regiones hay un jefe de programa que se encarga de los coordinadores de prevención, operaciones, logística, estudio y capacitación.

Otro aspecto positivo es que se involucra a todas las entidades que de una u otra manera tienen que ver con el sistema, es decir con la prevención, control y/o extinción de incendios, tales como los clubes aéreos, la fuerza aérea, los vuelos comerciales, los civiles, Esto hace que las personas se involucren de una manera más activa con el proceso.

En ningún momento, y eso es bien importante, se vuelve cortoplacista, ya que todas las acciones se piensan a un futuro de por lo menos 5 Has, eso si, teniendo en cuenta que hay actividades a corto plazo que involucran las actividades a realizar y que no hay que dejarlas a un lado.

Se involucra a estudiantes, para que realicen sus tesis de grado en la CONAF, siendo estas auspiciadas por ellos, o por acuerdos entre países.

---

[50] Idem, pag 145.

La empresa privada también se enlaza con el tema, ya que son muchas las empresas que tienen sus bosques a merced del fuego y a pesar de que el estado no tiene el deber de intervenir en estas zonas, si deben coordinarse, ya que el incendio no tiene límites y puede pasar de una zona privada a una pública.

El modelo básico se ajusta de acuerdo con el siguiente gráfico: [51]

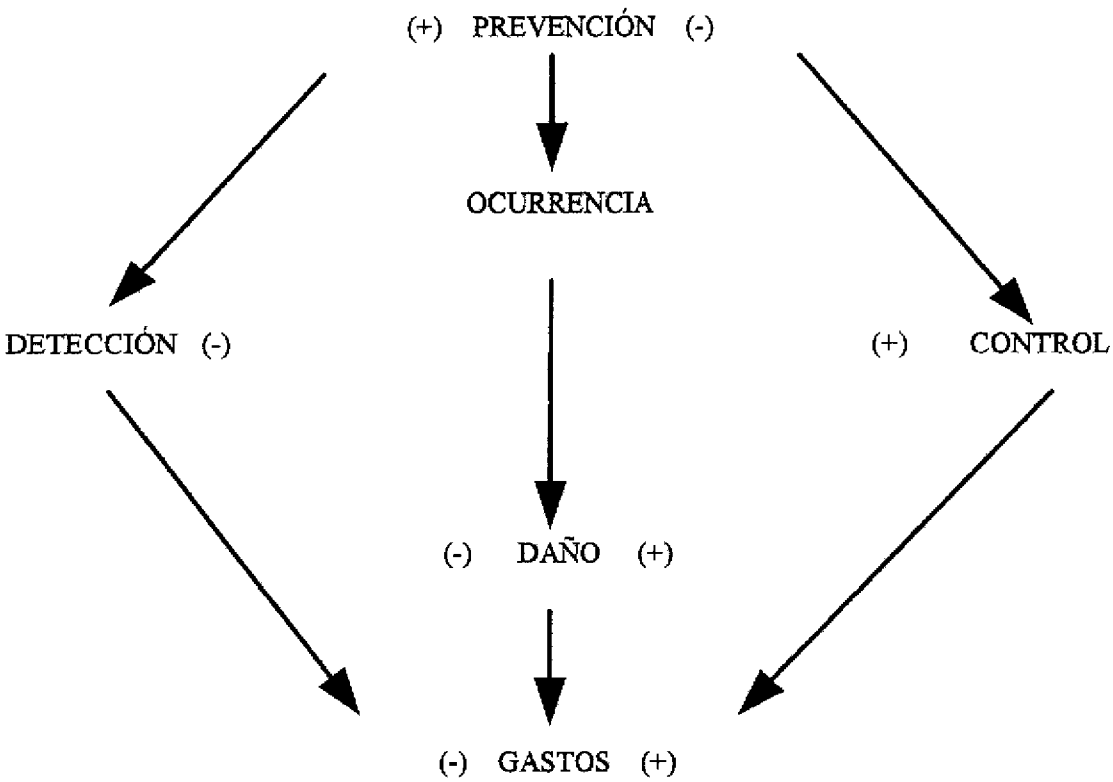

Gráfico No 1 Modelo Chileno
Fuente: HALTENHOFF DUARTE, Herbert.

La explicación del modelo chileno es la siguiente:

---

[51] HALTENHOFF DUARTE, Herbert. Documento básico de presentación del proyecto Programa de Control y Extinción de incendios Forestales. Santiago de Cali. Departamento Administrativo para la Gestión del Medio Ambiente -DAGMA- Noviembre de 1995.