



GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

DIRECCION REGIONAL DE ONEMI REGION DE OHIGGINS

EVALUACIÓN ESTADISTICA

**“SITUACIÓN DE OCURRENCIA Y DAÑO
DE INCENDIOS FORESTALES PERIODO
2008 – 2009”.**

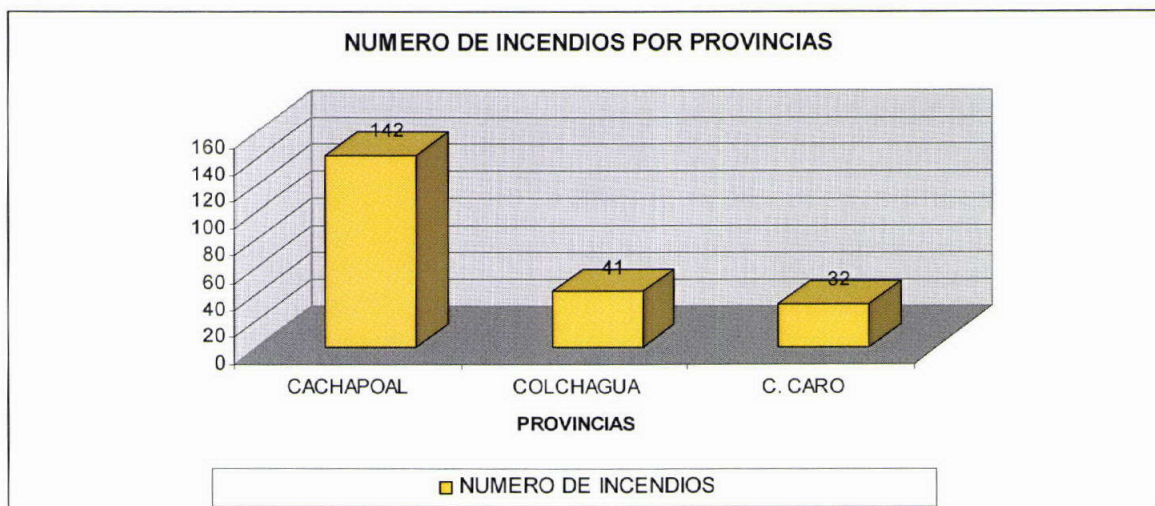
1.- ESTADISTICA DE OCURRENCIA Y DAÑO FORSTAL TEMPOPRADA 2008 – 2009.

PROVINCIA	Nº DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA			TOTAL SUPERFICIE
		PLANTACIONES	VEGETACIÓN NATURAL	OTRAS SUPERFICIES	
CACHAPOAL	142	19,70	1277,51	54,79	1322,00
COLCHAGUA	41	7,45	398,85	12,40	418,70
C. CARO	32	2225,47	306,72	28,81	2561,01
TOTAL	215	2250,62	1983,09	96,00	4301,71

Fuente: Depto. Unidad Manejo del Fuego – CONAF.

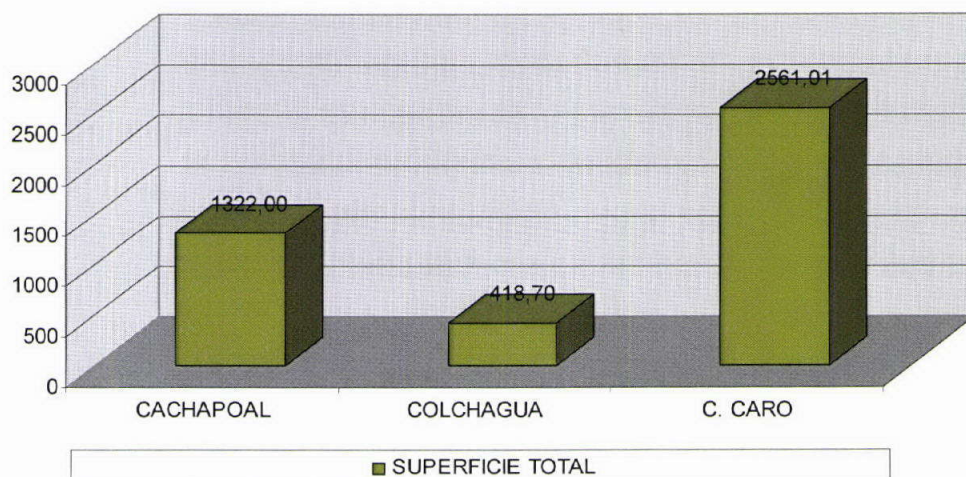
Durante el período de mayor exposición al riesgo de Incendios Forestales, durante los meses de Agosto de 2008 a Abril del 2009, mes en que ocurrió el ultimo siniestro forestal, se registraron un total de 215 incendios en la región de Ohiggins.

La mayor ocurrencia se concentró en la Provincia de Cachapoal, con 142 incendios forestales, luego la Provincia de Colchagua con 41 y la Provincia de Cardenal Caro con 32 eventos.

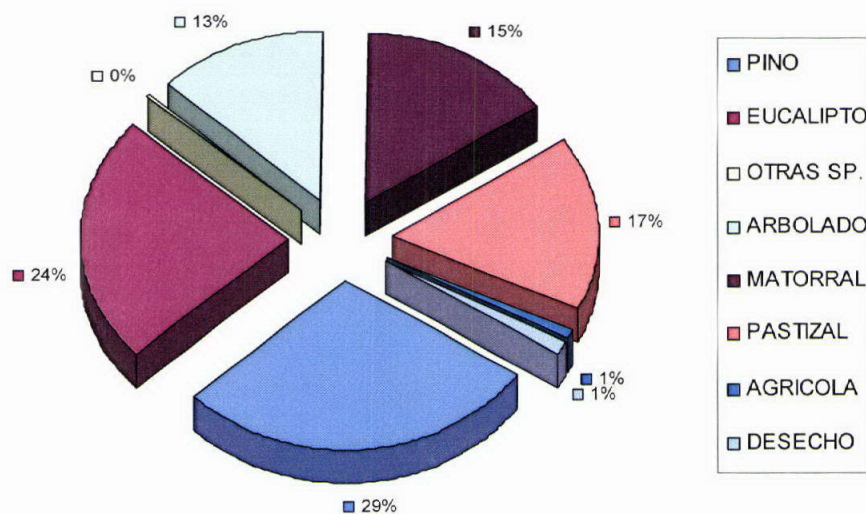


Respecto a la superficie total afectada durante el período fue de 4301.71 hectáreas, el detalle de la superficie se clasifica en plantaciones, vegetación natural y otras superficies. El 53 % de la superficie afectada en la temporada correspondió a plantaciones forestales (pino, eucalipto, otras especies), superficie a la que aportaron significativamente los incendios de magnitud: La Aguada (comuna de Pichilemu) y El Carrizal (comuna de Marchigue), ambas comunas dedicadas a la actividad forestal en la región.

SUPERFICIE (ha.) TOTAL POR PROVINCIA



TIPO DE SUPERFICIE AFECTADA

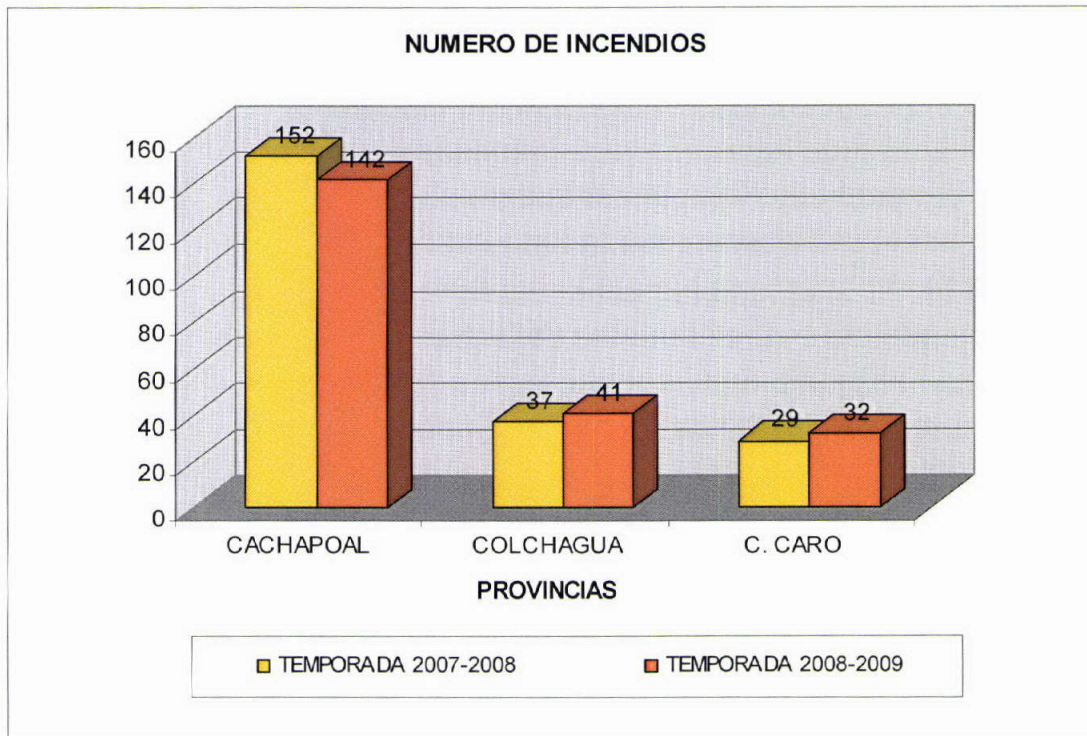


1.1.- RESUMEN DE OCURRENCIA Y DAÑO DE INCENDIOS FORESTALES TEMPORADA 2007-2008 V/s TEMPORADA 2008-2009.

Resumen temporada 2007-2008 V/s Temporada 2008-2009.

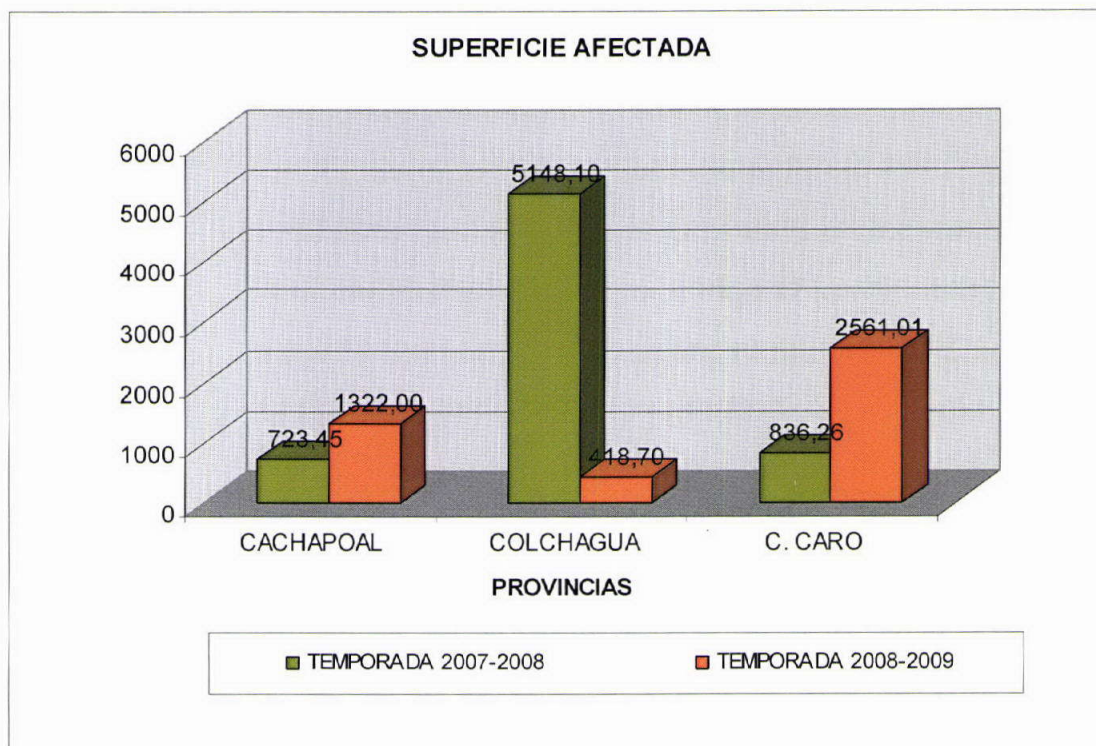
PROVINCIA	NUMERO DE INCENDIOS		SUPERFICIE AFECTADA (ha.)	
	TEMPORADA 2007-2008	TEMPORADA 2008-2009	TEMPORADA 2007-2008	TEMPORADA 2008-2009
CACHAPOAL	152	142	723,45	1322,00
COLCHAGUA	37	41	5148,10	418,70
C. CARO	29	32	836,26	2561,01
Total	218	215	6707,81	4301,71

Fuente: Depto. Unidad Manejo del fuego – CONAF.



La Región de O'Higgins no presenta una variación significativa en la ocurrencia de incendios forestales con respecto a temporada anterior, con un decrecimiento del 1.4 %, siendo la provincia de Cachapoal la que registra una disminución de incendios con un 7 %. En tanto las provincias de Colchagua y Cardenal Caro presentan un incremento promedio del 10 % de incendios forestales con respecto a la temporada 2007-2008.

SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES POR PROVINCIA.



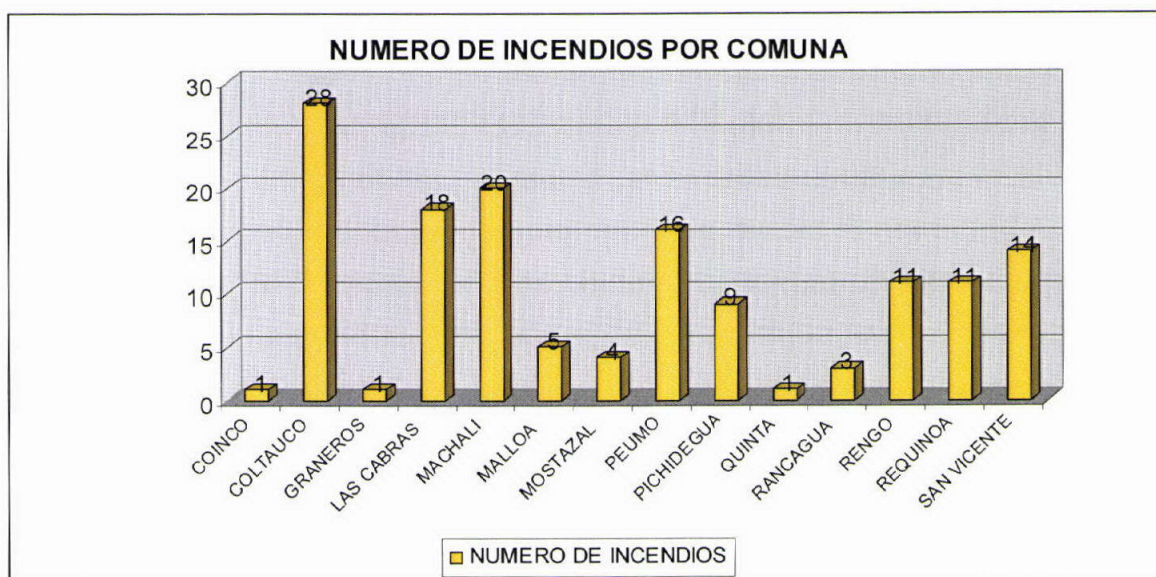
La provincia de Cardenal Caro registra la mayor superficie afectada de la temporada, producto de dos incendios que afectaron a las comunas de Pichilemu y Marchigüe, con una superficie de 596 y 1684,9 hectáreas respectivamente. Además presenta un incremento significativo del 206% con respecto de la temporada anterior. La provincia de Cachapoal también presenta un incremento de la superficie afectada de un 83 %.

En cambio la provincia de Colchagua presenta decrecimiento importante de la superficie afectada por incendios forestales con 92 % en comparación con la temporada 2007-2008.

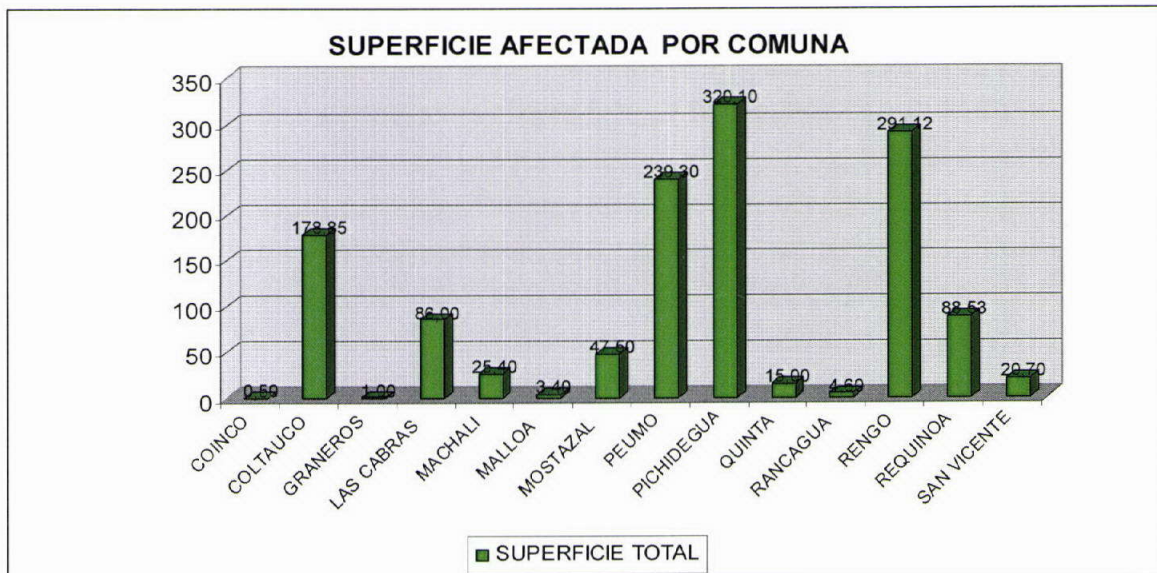
2.- ESTADISTICA POR COMUNAS.

2.1.- COMUNAS PROVINCIA DE CACHAPOAL.

COMUNAS	Nº DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA			TOTAL SUPERFICIE
		PLANTACIONES	VEGETACIÓN NATURAL	OTRAS SUPERFICIES	
COINCO	1	0.00	0.50	0.00	0.50
COLTAUCO	28	0.60	178.25	0.00	178.85
GRANEROS	1	0.10	0.90	0.00	1.0
LAS CABRAS	18	0.00	76.0	0.00	86.0
MACHALI	20	0.60	54.50	0.30	25.40
MOSTAZAL	5	0.00	3.40	0.00	3.40
PEUMO	4	1.00	43.52	2.98	47.50
PICHIDEGUA	16	2.50	236.8	0.00	239.30
QUINTA	9	0.00	280.1	40.00	320.10
RANCAGUA	1	0.00	15.00	0.00	15.00
REQUINOA	3	1.50	3.10	0.00	4.60
RENGO	11	9.30	281.82	0.00	291.12
REQUINOA	11	0.40	88.13	0.00	88.53
SAN VICENTE	14	3.70	15.49	1.51	20.70
TOTAL	142	19.70	1277.51	44.79	1322.00

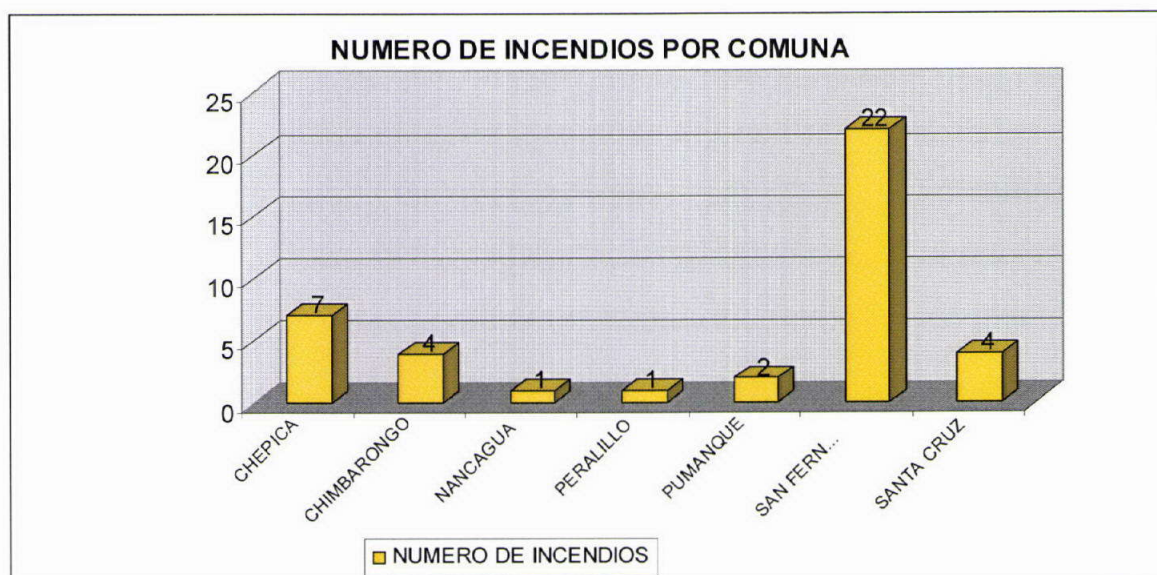


La provincia de Cachapoal registra la mayor ocurrencia de incendios forestales en la región, destacando las comunas de Coltauco, Machali, Las Cabras, Peumo, San Vicente, Rengo y Requinoa. Todas las comunas mencionadas, excepto la comuna de Peumo, están dentro de las comunas de primera y segunda prioridad según estudios de CONAF, en cuanto a la recurrencia e impacto de incendios forestales

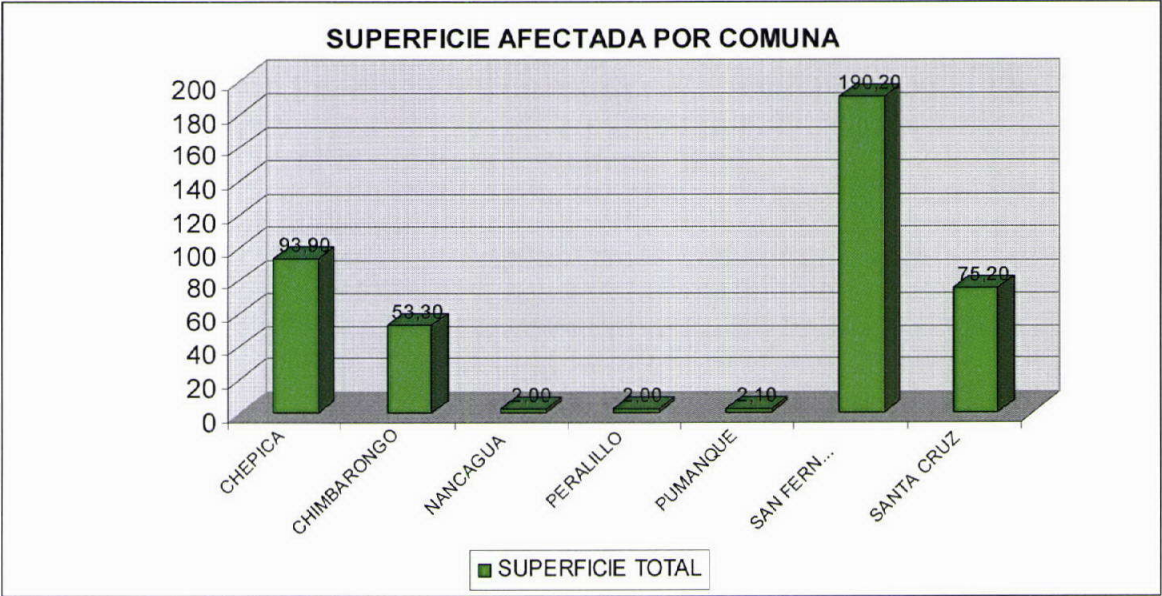


2.2.- COMUNAS PROVINCIA DE COLCHAGUA.

COMUNAS	Nº DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA			TOTAL SUPERFICIE
		PLANTACIONES	VEGETACIÓN NATURAL	OTRAS SUPERFICIES	
CHEPICA	7	0.00	83.90	10.00	93.90
CHIMBARONGO	4	4.00	48.40	0.90	53.30
NANCAGUA	1	0.00	2.00	0.00	2.00
PERALILLO	1	0.50	1.50	0.00	2.00
PUMANQUE	2	0.00	2.10	0.00	2.10
SAN FERNANDO	22	2.95	187.25	0.00	190.20
SANTA CRUZ	4	0.00	73.70	1.50	75.20
TOTAL	41	7.45	398.85	12.40	418.70



En la Provincia de Colchagua, la comuna de mayor ocurrencia es San Fernando , que registró un total de 22 incendio forestales y una superficie total de 190.20 hectáreas, al igual que las comunas de la Provincia de Cachapoal, se sitúa en la categoría de comuna de primera prioridad.

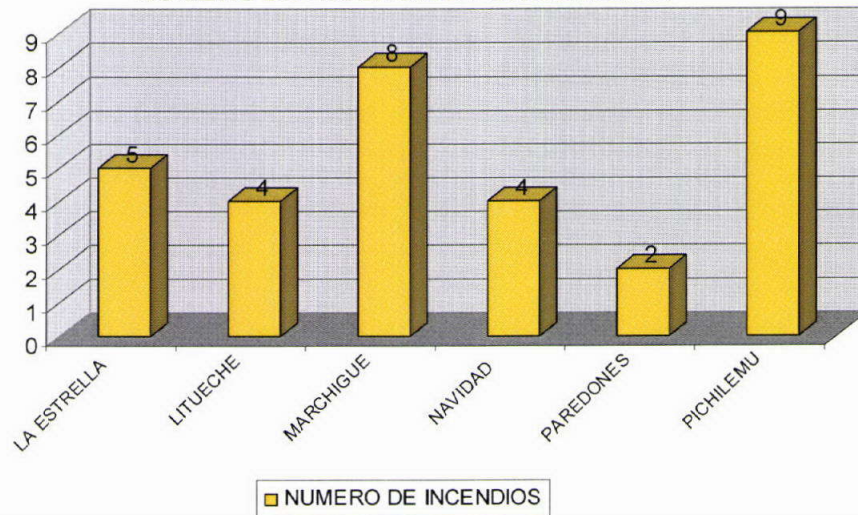


2.3.- COMUNAS PROVINCIAS DE CARDENAL CARO

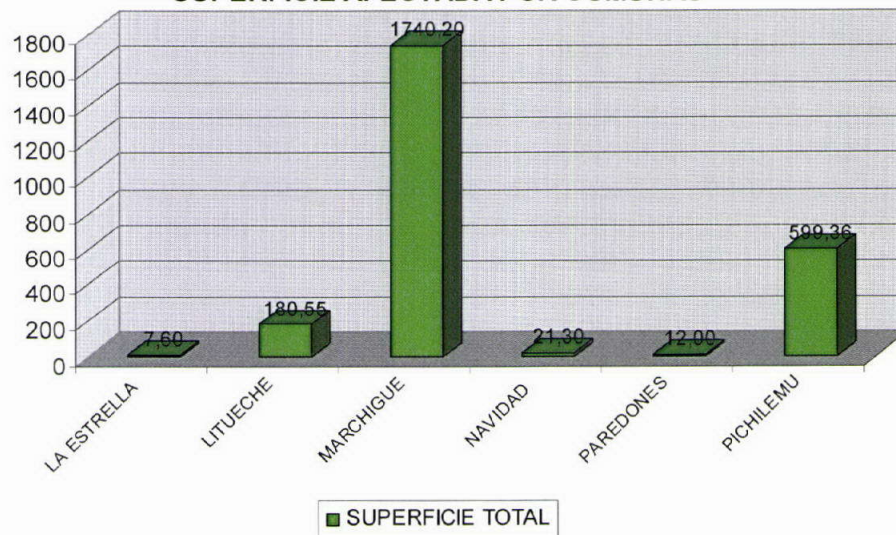
COMUNAS	Nº DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA			TOTAL SUPERFICIE
		PLANTACIONES	VEGETACIÓN NATURAL	OTRAS SUPERFICIES	
LA ESTRELLA	5	3.90	3.70	0.00	7.60
LITUECHE	4	27.10	130.35	23.10	180.55
MARCHIGUE	8	1611.00	129.00	0.20	1740.20
NAVIDAD	4	1.20	20.10	0.00	21.30
PAREDONES	2	4.00	2.50	5.50	12.00
PICHILEMU	9	578.27	21.08	0.01	599.36
TOTAL	32	2225.47	306.73	28.81	2561.01

En Cardenal Caro, las comunas de Pichilemu (primera prioridad) y Marchigue registraron la mayor recurrencia y daño por incendios forestales con un total de 9 y 8 incendios respectivamente y una superficie de 599.36 hectáreas en Pichilemu y 1740.20 hectáreas en Marchigue.

NUMERO DE INCENDIOS POR COMUNAS



SUPERFICIE AFECTADA POR COMUNAS



3.- ACTIVACIONES DE ALERTAS.

3.1.- DECLARACIONES DE ALERTA TEMPRANA: (6)

FECHA DE EMISIÓN	MOTIVO	NIVEL (COBERTURA)	DURACIÓN
07/01/2009	Condiciones meteorológicas favorables para la ocurrencia de incendios forestales, pronóstico de altas temperaturas en la zona centro sur del país.	Regional	07 al 11 de Enero 2009
13/01/2009	Condiciones meteorológicas favorables para la ocurrencia de incendios forestales, altas temperaturas y baja humedad relativa. Además 4 incendios que permanecen activos en la región concentran los recursos del sistema básico de CONAF.	Regional	13 al 16 de Enero 2009
20/01/2009	Condiciones meteorológicas favorables para la ocurrencia y propagación de incendios forestales. Disminución por sobre el 25% de los recursos del sistema básico de CONAF, apoyo de 3 unidades y helicóptero en las regiones del Maule y Bio Bio.	Regional	20 al 25 de Enero 2009
12/02/2009	Condiciones meteorológicas favorables para la ocurrencia y propagación de incendios forestales, pronóstico de altas temperaturas. Disminución por sobre el 25% de los recursos del sistema básico de CONAF, apoyo de unidades en la novena región.	Regional	12 al 15 de Febrero 2009
16/02/2009	Condiciones meteorológicas favorables para la ocurrencia y propagación de incendios forestales, pronóstico de altas temperaturas. Disminución por sobre el 25% de los recursos del sistema básico de CONAF.	Regional	16 al 18 de Febrero
11/03/2009	Condiciones meteorológicas favorables para la ocurrencia de incendios forestales, pronóstico de altas temperaturas en la región.	Regional	12 al 15 de Marzo 2009

3.2.- DECLARACIONES ALERTA AMARILLA: (2)

FECHA DE EMISIÓN	MOTIVO	NIVEL (COBERTURA)	DURACIÓN
29/12/2008	Incendio forestal en alta intensidad y condiciones meteorológicas favorables, altas temperaturas y fuertes vientos en la zona, posible amenaza a viviendas.	Comuna de Marchigue	29 al 31 de Diciembre 2008
12/02/2009		Comuna de Litueche	12 al 15 de Febrero 2009

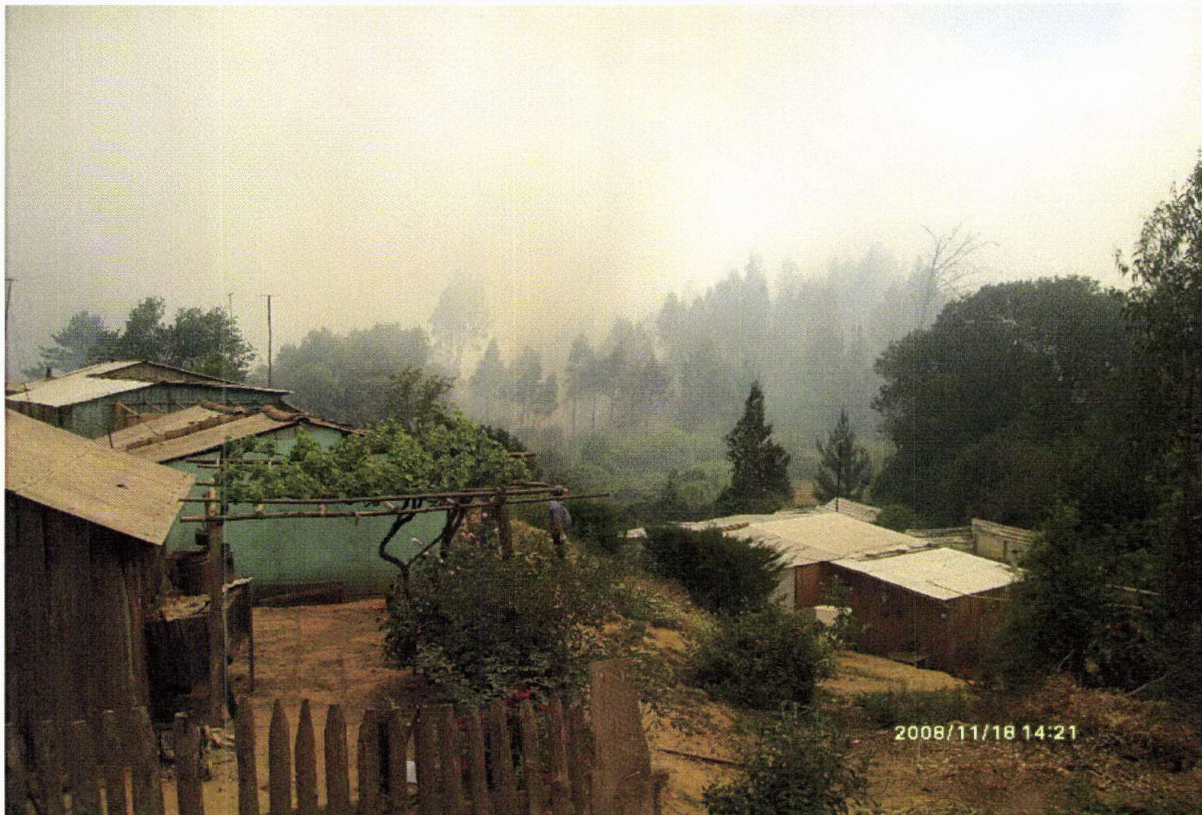
3.3.- DECLARACIONES DE ALERTA ROJA: (2)

FECHA DE EMISIÓN	MOTIVO	NIVEL (COBERTURA)	DURACIÓN
17/11/2008	Incendio forestal La Aguada y El Carrizal en alta intensidad, condiciones favorables, amenaza a viviendas y sistema básico de CONAF no cuenta con recursos para el combate.	Regional	17 al 19 de Noviembre 2008
29/12/2008			30 de Diciembre 2008 al 01 de Enero 2009

4.- APOYO DE BRIGADAS FORESTALES DEL EJERCITO.

Incendio Forestal "La Aguada"

Fecha	Recurso	Numero de combatientes
18/11/2008	BRIFE Linares	25
	BRIFE San Bernardo	25
19/11/2008	BRIFE Linares	25
	BRIFE San Bernardo	25



Incendio Forestal "El carrizal"

Fecha	Recurso	Numero de combatientes
30/12/2008	BRIFE Colchagua	40
31/12/2008	BRIFE Colchagua	76
01/01/2009	BRIFE Colchagua	36
	BRIFE Talca	47
02/01/2009	BRIFE Colchagua	38
03/01/2009	BRIFE Colchagua	18

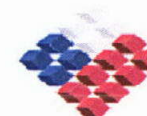
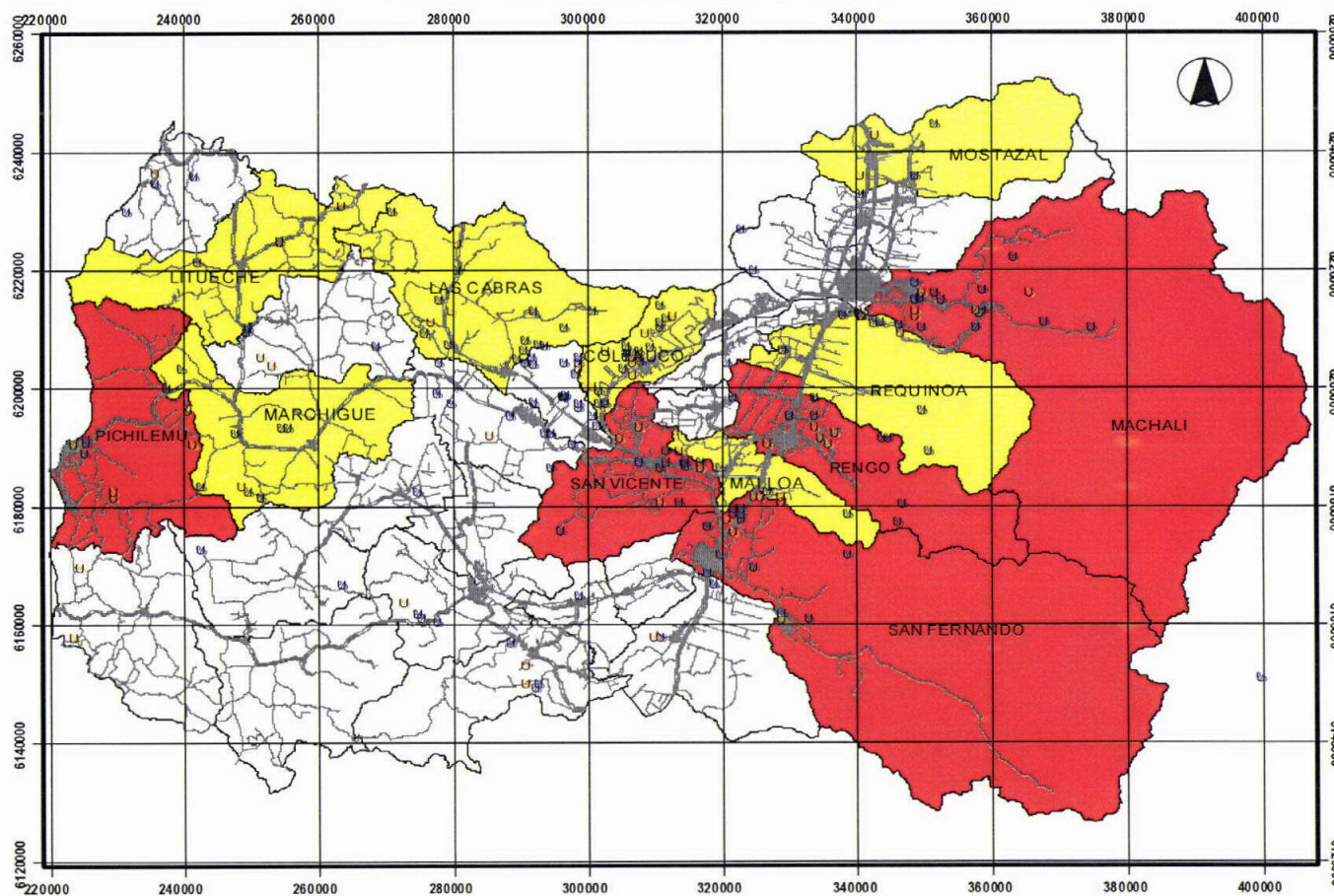


5.- ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN.

En un trabajo sostenido y en conjunto ONEMI-CONAF, realizaron actividades de difusión, de fortalecimiento de las coordinaciones con los niveles comunales y de prevención, visitando aquellas comunas que según estudios técnicos de CONAF, están catalogadas de primera y segunda prioridad, entre ellas Machali, San Fernando, San Vicente, Nancagua; además de realizar actividades de prevención de incendios forestales en las plaza de peaje de Angostura y entrada al balneario de Pichilemu y capacitación a personal del ejercito (Regimiento N° 19 de Colchagua).



INCENDIOS FORESTALES



GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI

- u Incendios con alertamiento.dbf
- u Temporada 2008-2009.dbf
- Caminos.shp
 - HUELLA SENDERO
 - NO PAVIMENTADO
 - PAVIMENTADO
- Segunda prioridad.shp
- Primera prioridad.shp
- Comunas.shp

PLAN DE TURNOS CAT MES DE NOVIEMBRE DE 2009

N O V I E M B R E		Ln 02	Mr 03	Mi 04	Jv 05	Vs 06	Sb 07	Dg 08
	08:00 - 20:00							
	20:00 - 08:00							
	En Alerta							
	Apoyo Op							
	Chofer	M. Bravo	L. Lazcano	L. Alcorta	Ch. Farnast	M. Zúñiga	C. Obreque	M. Bravo
	Periodista	Irina Salgado						
	Profesional	Antonio Tapia						
		Ln 09	Mr 10	Mi 11	Jv 12	Vs 13	Sb 14	Dg 15
	08:00 - 20:00							
	20:00 - 08:00							
	En Alerta							
	Apoyo Op							
	Chofer	L. Lazcano	L. Alcorta	M. Zúñiga	Ch. Farnast	L. Lazcano	M. López	Ch. Farnast
	Periodista	Verónica Hidalgo						
	Profesional	Verónica Gutierrez						
		Ln 16	Mr 17	Mi 18	Jv 19	Vs 20	Sb 21	Dg 22
	08:00 - 20:00							
	20:00 - 08:00							
	En Alerta							
	Apoyo Op							
	Chofer	M. Zúñiga	L. Alcorta	L. Lazcano	C. Obreque	M. Bravo	L. Alcorta	L. Lazcano
	Periodista	Alfredo Lagos						
	Profesional	Juan Piedra						
		Ln 23	Mr 24	Mi 25	Jv 26	Vs 27	Sb 28	Dg 29
	08:00 - 20:00							
	20:00 - 08:00							
	En Alerta							
	Apoyo Op							
	Chofer	Ch. Farnast	M. Zúñiga	C. Obreque	M. Bravo	Ch. Farnast	M. López	M. Zúñiga
	Periodista	Irina Salgado						
	Profesional	Victor Valdivia						
		Ln 30						
	08:00 - 20:00							
	20:00 - 08:00							
	En Alerta							
	Apoyo Op							
	Chofer	L. Alcorta						
	Periodista	Verónica Hidalgo						
	Profesional	Fabiola Barrenechea						

Norma Canales
Rafael Lopez
Soraya Cortés

Erik Huerta
Ismael Arriagada
Ana María Peña

MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCIÓN
CARMEN FERNÁNDEZ GIBBS
DIRECTORA

JOHAZIEL L. JAMETT PAZ
JEFE CENTRO NACIONAL
DE ALERTA TEMPRANA

PLAN DE TURNOS CAT, MES DE NOVIEMBRE 2009

PLAN DE TURNOS JEFES DE TURNO MES DE NOVIEMBRE DE 2009

N
O
V
I
E
M
B
R
E

07:00 - 16:00 13:00 - 22:00 22:00 - 07:00 Normal Normal Normal Normal	Ln 02	Mr 03	Mi 04	Jv 05	Vs 06	09:00 - 21:00 21:00 - 09:00 Nota: Osvaldo Malfanti queda con 27 horas pendientes de compensación por reemplazo Ejercicio "Volcano II"	Sb 07	Dg 08	
		Compensación Paolo Marín							
		Compensación Osvaldo Malfanti							
07:00 - 16:00 13:00 - 22:00 22:00 - 07:00 Normal Normal Normal Normal	Ln 09	Mr 10	Mi 11	Jv 12	Vs 13	09:00 - 21:00 21:00 - 09:00 Nota: Eva Cancino compensa 44 hrs pendientes por capacitación en horario de descanso (Charter y SAF), quedan pendientes 55 hrs. Paolo Marín queda pendiente con 9 hrs	Sb 14	Dg 15	
		Compensación Eva Cancino							
		Compensación Helia Vargas							
	Ejercicio Iquique Osvaldo Malfanti				Compensación P. Marín				
07:00 - 16:00 13:00 - 22:00 22:00 - 07:00 Normal Normal Normal Normal	Ln 16	Mr 17	Mi 18	Jv 19	Vs 20	09:00 - 21:00 21:00 - 09:00 Nota: Helia Vargas compensa 18 hrs y le quedan pendientes 18 Hrs. reemplazo Domingo 11/10 (Lic MAO)	Sb 21	Dg 22	
		Curso SAF Eva Cancino							
		Compensación Miguel Ortiz.							
	Compensación Helia Vargas								
07:00 - 16:00 13:00 - 22:00 22:00 - 07:00 Normal Normal Normal Normal	Ln 23	Mr 24	Mi 25	Jv 26	Vs 27	09:00 - 21:00 21:00 - 09:00 Nota: Miguel Ortiz tiene 54 horas de compensación pendientes (estuvo con licencia médica).	Sb 28	Dg 29	
		Compensación Mauricio Bustos							
		Curso SAF Eva Cancino							
	Compensación Miguel Ortiz.								
07:00 - 16:00 13:00 - 22:00 22:00 - 07:00 Normal Normal Normal Normal	Ln 30	Mr 01	Mi 02	Jv 03	Vs 04	09:00 - 21:00 21:00 - 09:00 Nota: Mauricio Bustos compensa 18 hrs por ejercicio Volcano II, quedan pendientes 9 hrs. Eva Cancino queda con 11 hrs. Pendientes	Sb 05	Dg 06	
		Compensación Andrea Rivera							
		Compensación Mauricio Bustos							
	Compensación Eva Cancino								

Helia Vargas
Paolo Marín
Osvaldo Malfanti
Andrea Rivera

Mauricio Bustos
Eva Cancino
Miguel Ortiz

