



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
SECRETARIA DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE Y AMBIENTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES

NOTA N° /2009  
LETRA: DGB

USHUAIA,

Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente  
Dr. Nicolás Lucas  
C.C. Director de Fiscalización y Manejo del Fuego  
Ing. Néstor Urquia

**INFORME DE ACTUALIZACION DE LAS SUPERFICIES AFECTADAS POR  
LOS INCENDIOS DEL 5 Y 6 DE DICIEMBRE DE 2008 UTILIZANDO  
IMÁGENES SATELITALES ACTUALIZADAS.**

En el presente informe se realiza la actualización de información y superficies de los cuatro incendios forestales denominados La Correntina, El Valdez, Los Cerros y Las Termas, ocurridos en el mes de diciembre del 2008 en la provincia de Tierra del Fuego.

Tal como se menciona en el “Informe de evaluación preliminar de daños sobre el bosques, de los incendios forestales desatados el 5 y 6 de diciembre en distintos puntos de la Provincia”, elaborado desde la Dirección General de Bosques; durante los días 5 y 6 de diciembre de 2008 se declararon focos de incendio en varios puntos distantes de la provincia como consecuencia de las condiciones climáticas imperantes en la región desde los días previos y los posteriores a los incendios, presentando vientos fuertes y déficit de lluvias. Sumado a ésta situación, una vez que se originaron los focos de incendio, las castoreras tuvieron un rol fundamental en la rápida propagación del fuego por contener gran cantidad de material inflamable seco, a pesar de ser áreas anegadas, así como los volteos de viento de 1998 y los bosques aprovechados. En suma, los bosques mas disturbados, en los que existe abundancia de material seco expuesto a la intemperie.

A partir del análisis de las imágenes LANDSAT 5 del 10 y 26 de enero de 2009 provistas por CONAE, a través de un convenio con esta institución que posee la Secretaria de Desarrollo Sustentable y Ambiente, y tomando como referencia el área de afectación estimada en el informe preliminar, la estratificación de los bosques según el inventario forestal, y de otros estratos como castoreras y bañados, turberas y vegas; se realizo la actualización de la información.

## RESULTADOS:

La superficie abarcativa afectada por los incendios es de 7360 ha. La misma está compuesta por bosques, castoreras, bañados, turberas y vegas. La superficie total quemada es de 3293 ha. Para el análisis de las superficies quemadas se incluyen, además de los bosques verdes quemados, las castoreras y bañados quemados.

Tabla1. Superficie de bosques quemados por zona y origen del incendio

Zona	Superficie (Ha)	Origen del Incendio
La Correntina	2829	2609 Ha. Turbera Terrafértil 220 Ha Parcela del PPF Sr. Sebastián Zequeira, próxima a la Laguna Negra en la Reserva Forestal Lote 93.
Los Cerros	32	Aserradero Kareken
Río Valdez	407	Turbera Servetto
Las Termas	25	Parcela del PPF Sr. Martínez, Luis
<b>Total</b>	<b>3293</b>	

Tabla 2. Estratos del Área afectada

Estrato	Superficie (Ha)
Bosques	4748
Castoreras-Bañados	682
Turberas	1815
Vegas	115
<b>Total</b>	<b>7360</b>

Tabla 3. Estratos quemados del área afectada

Estratos quemados	Superficie (ha)	%
Bosques	3011	91.4
Castoreras y Bañados	282	8.6
<b>Total</b>	<b>3293</b>	100

Los incendios afectaron ampliamente los bosques clasificados como de Producción, abarcando un 86% del área total quemada, seguidos en mucha menor superficie por las castoreras y bañados. Como se expresó en el informe preliminar, a pesar de representar no más del 10 % de los bosques quemados, las castoreras jugaron un rol decisivo en la propagación del fuego, el que avanzó por cañadones totalmente afectados por castores propiciando la llegada del fuego a áreas de bosques distantes

Tabla 4. Clasificación del Área quemada

<b>Clasificación Ley N° 145</b>	<b>Superficie (Ha)</b>	<b>%</b>
Castoreras-Bañados	282	8.6%
Bosques de Ñire (S/Clas)	32	1%
Bosques de Producción	2822	85.7%
Bosques de Protección	146	4.4%
Bosques Degradados	11	0.3
<b>Total</b>	<b>3293</b>	<b>100</b>

El Dominio de las tierras, para la superficie total de bosques quemados de 3293 ha corresponde mayormente a Reservas Forestales.

Tabla 5. Dominio de los bosques quemados

<b>Dominio</b>	<b>Superficie (Ha)</b>
Áreas Protegidas	218
Propiedad Privada	1006
Reservas Forestales	2069
<b>Total</b>	<b>3293</b>

Los bosques aprovechados de Lengua fueron los más afectados por los incendios.

Tabla 6. Composición de especies del Área quemada

<b>Especies</b>	<b>Superficie (Ha)</b>
Castoreras-Bañados	282
Bosques de Lengua Puros	2968
Bosques de Ñire Puros	32
Degradado de Lengua	11
<b>Total</b>	<b>3293</b>

Tabla 7. Estado de los bosques quemados

<b>Estado</b>	<b>Superficie (Ha)</b>	<b>%</b>
Bosque de Ñire	32	1.0
Bosque Degradados	11	0.3
Bosque Aprovechados	1800	54.6
Bosque Capados	5	0.2
Bosque Vírgenes	863	26.2
Castoreras-Bañados	282	8.6
Volteo de Viento	300	9.1
<b>Total</b>	<b>3293</b>	<b>100</b>

Con respecto al Ordenamiento Territorial de los bosques nativos que está realizando actualmente la provincia, a continuación se detallan los porcentajes de bosques quemados dentro de cada categoría. El 90% están clasificados como Amarillos.

Tabla 8. Bosques quemados según Ley N° 26.331

<b>Clasificación</b>	<b>%</b>
Rojo	9.4
Amarillo	90.2
Verde	0.5
<b>Total</b>	<b>100.0</b>

## ANÁLISIS POR SECTORES:

### Incendio “El Valdez”

El día 6/12/2009 se originó un foco de incendio en la Turbera Servetto, próxima al Río Valdez generando un incendio forestal.

Tabla 9. Estratos del área afectada en “El Valdez”

<b>Estrato</b>	<b>Superficie (Ha)</b>
Bosques	592
Castoreras-Bañados	162
Turberas	6
<b>Total</b>	<b>760</b>

La superficie afectada es de 760ha, de las cuales 407ha están quemadas y compuestas por 317 ha de Bosques y 90 ha Castoreras- Bañados.

Tabla 10. Estado de los bosques quemados, sector “El Valdez”

<b>Estado</b>	<b>Superficie (Ha)</b>	<b>%</b>
B. Aprovechados	243	60
B. Vírgenes	68	17
Castoreras-Bañados	90	22
Volteos de Viento	6	1
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>100</b>

Respecto al dominio de las tierras quemadas, en el incendio de “El Valdez” la totalidad de la superficie es fiscal.

Tabla 11. Dominio de las tierras afectadas por el incendio “El Valdez”

<b>Dominio</b>	<b>Superficie (Ha)</b>	<b>%</b>
Áreas Protegidas	218	54
Reservas Forestales	189	46
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>100</b>

El incendio avanzó principalmente sobre bosques aprovechados, propagándose por extensas áreas de bosques secos originados por la actividad de los castores.

### **Incendio “La Correntina”**

Los días 5 y 6 de diciembre de 2008 se originaron dos focos de incendio, uno en la Turbera Terrafértil, próxima a la Ea. La Correntina, y el otro en la parcela del Pequeño Productor Forestal Sr. Sebastián Zequeira, próxima a la Laguna Negra en la Reserva Forestal Lote 93, respectivamente.

Tabla 12. Estratos del área afectada en “La Correntina”

<b>Estrato</b>	<b>Superficie (Ha)</b>
Bosques	3971
Castoreras-Bañados	520
Turberas	1799
Vegas	59
<b>Total</b>	<b>6349</b>

La superficie afectada es de 6349 ha, de las cuales 2829 ha están quemadas y compuestas por 2637 ha de Bosques y 192 ha de Castoreras-Bañados. El 54% de las tierras quemadas corresponde a bosques aprovechados.

Tabla 13. Estado de los bosques quemados en el incendio “La Correntina”

<b>Estado</b>	<b>Superficie (Ha)</b>	<b>%</b>
Bosques Degradados	11	0.4
Bosques Aprovechados	1532	54
Bosques Capados	5	0.2
Bosques Vírgenes	795	28
Castoreras-Bañados	192	6.8
Volteos de viento	294	10.4
<b>Total</b>	<b>2829</b>	<b>100</b>

La superficie quemada corresponde a 1855 ha de Reservas Forestales y 974 ha de propiedad privada.

### **Incendio “Los Cerros”**

El día 6 de diciembre de 2008 se inició un foco de incendio en el Sector Oeste del Lago Yehuin, en el aserradero Kareken, ubicado en la estancia Los Cerros.

Tabla 14. Estratos afectados en el incendio de “Los Cerros” .

<b>Estrato</b>	<b>Superficie (Ha)</b>
Bosques	160
Turberas	10
Vegas	56
<b>Total</b>	<b>226</b>

El área afectada es de 226 ha, de las cuales se quemaron 32 ha. de bosques de Ñire.

### **Incendio “Las Termas”**

El día 6 de diciembre de 2008 se inició un foco de incendio próximo al camino a Las Termas, ubicado en la Reserva Forestal Río Valdez.

Tabla 15. Estratos afectados y quemados en el incendio “Las Termas”

<b>Estrato</b>	<b>Superficie (Ha)</b>
Bosques	25
<b>Total</b>	<b>25</b>

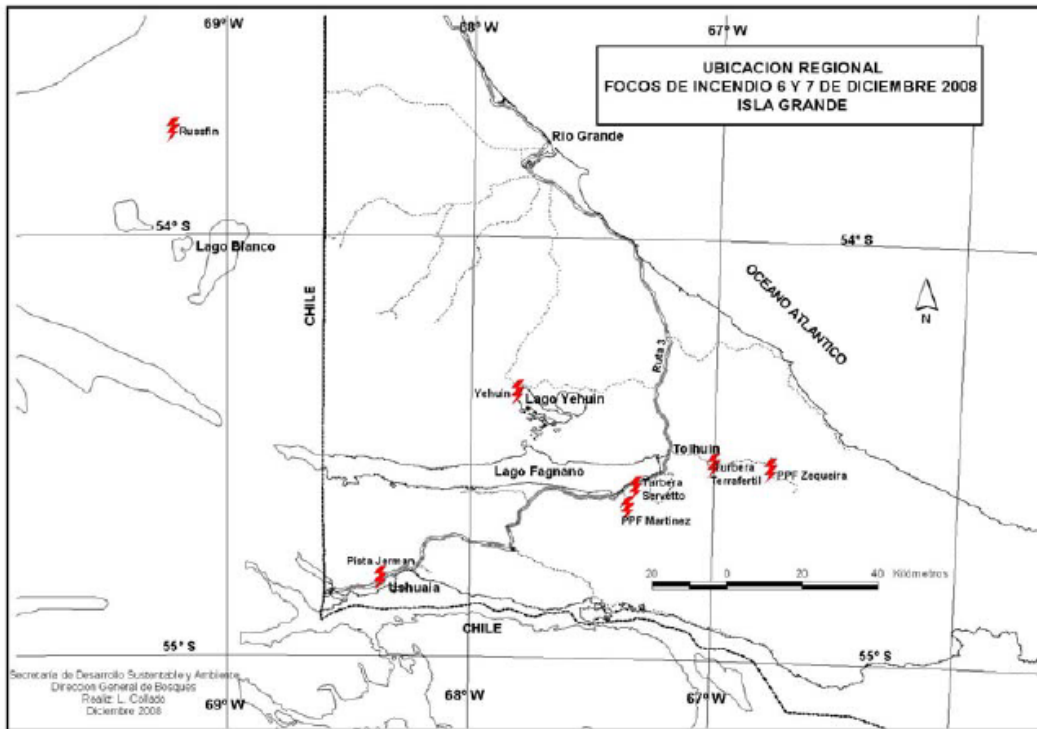
Se quemaron 25 ha. de bosques de Lengua, clasificados como de Producción, ya aprovechados anteriormente.

Ing. Ftal. Patricia Ríos  
 Dir. Prod. Forestal Sustentable  
 Dirección General de Bosques

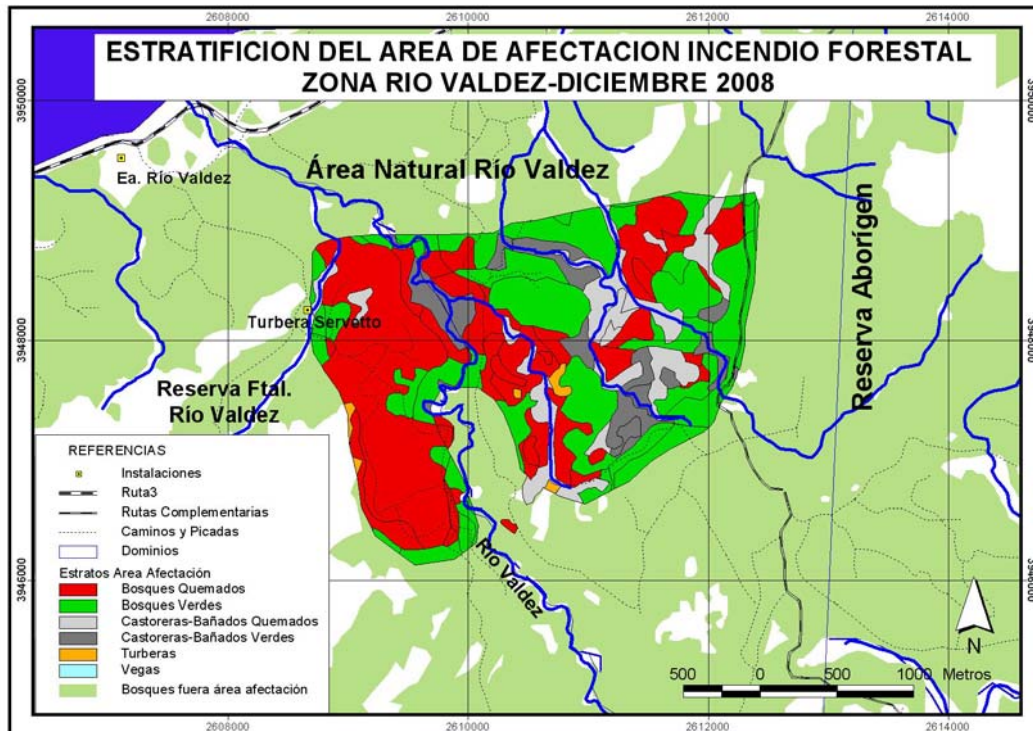
Ing. Ftal. Leonardo Collado  
 Dir. Prod. Forestal Sustentable  
 Dirección General de Bosques

**CARTOGRAFIA:**

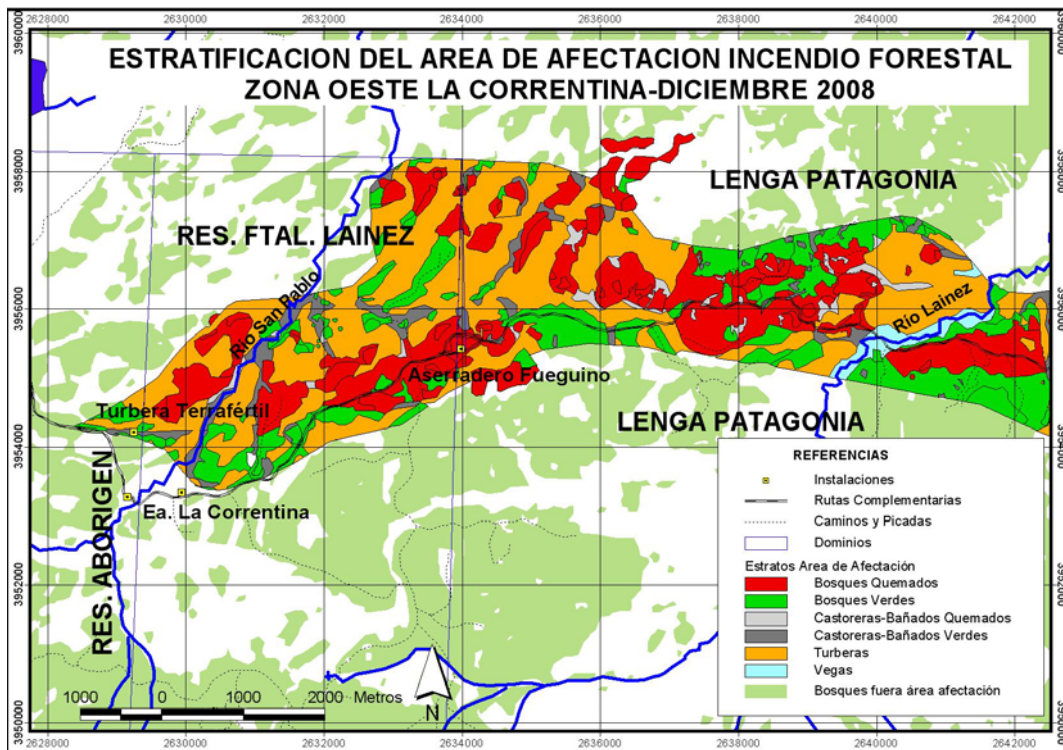
Mapa 1: Ubicación regional de los incendios originados el 6 y 7 de diciembre



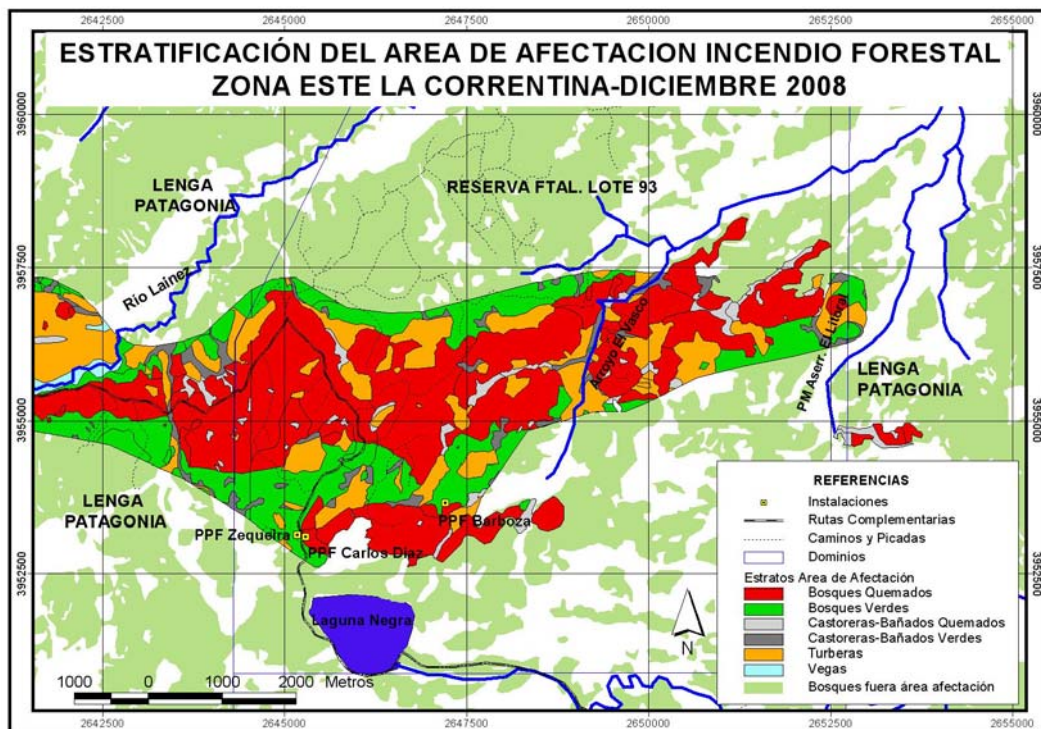
Mapa 2: Estratificación del área de afectación en zona El Valdez



Mapa 3: Estratificación del área de afectación en zona Correntina Oeste

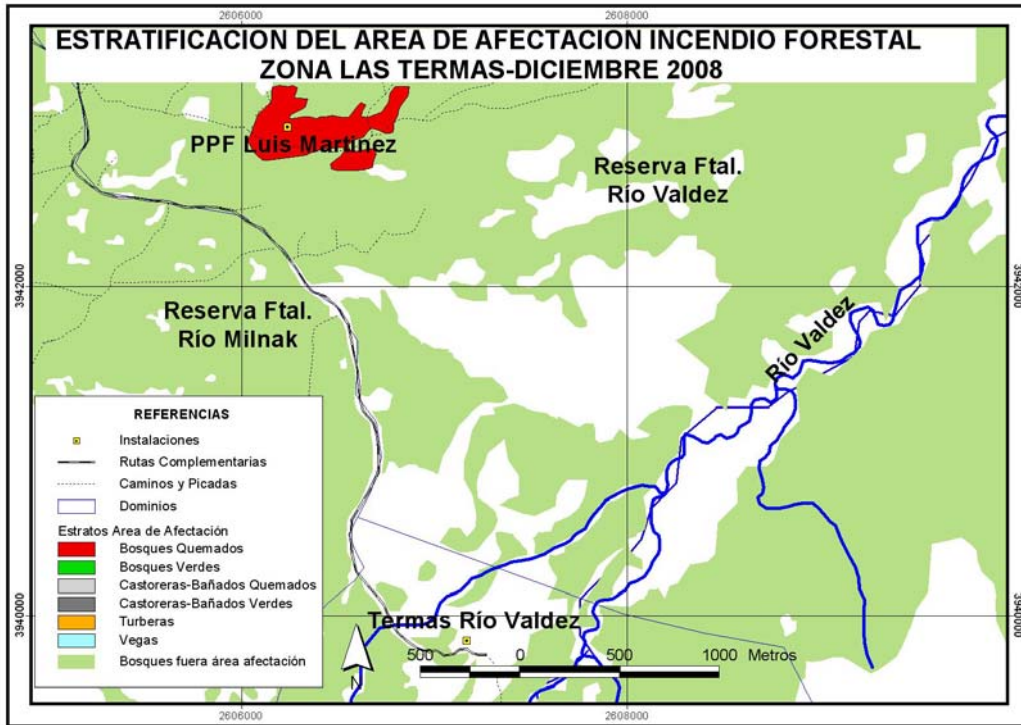


Mapa 4: Estratificación del área de afectación en zona Correntina Este

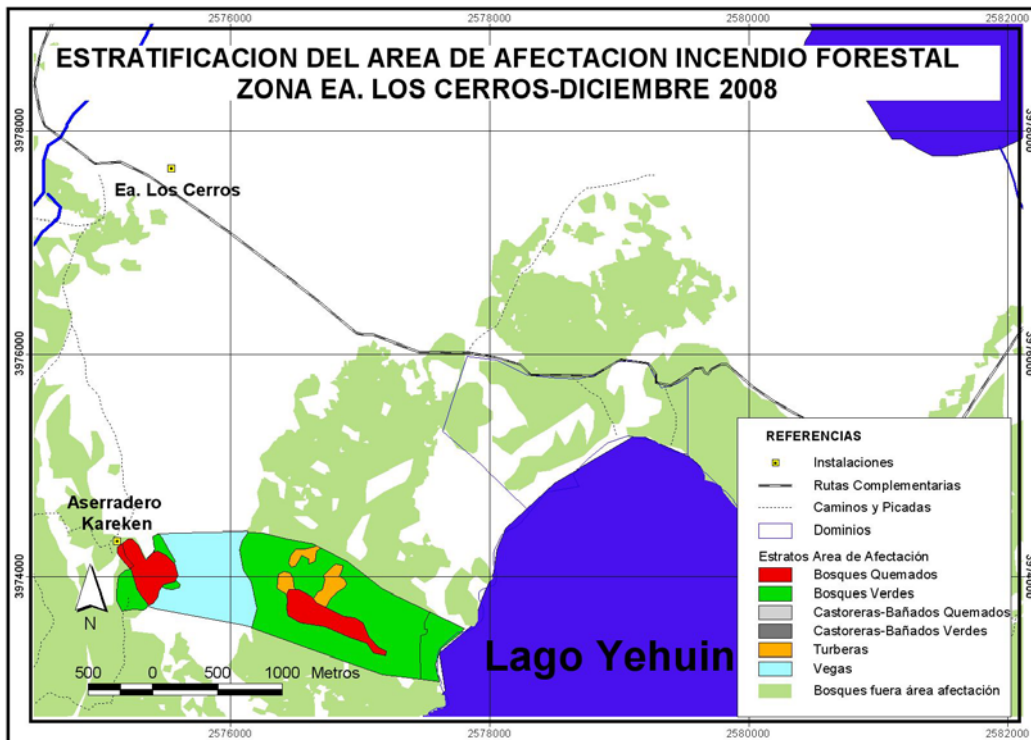




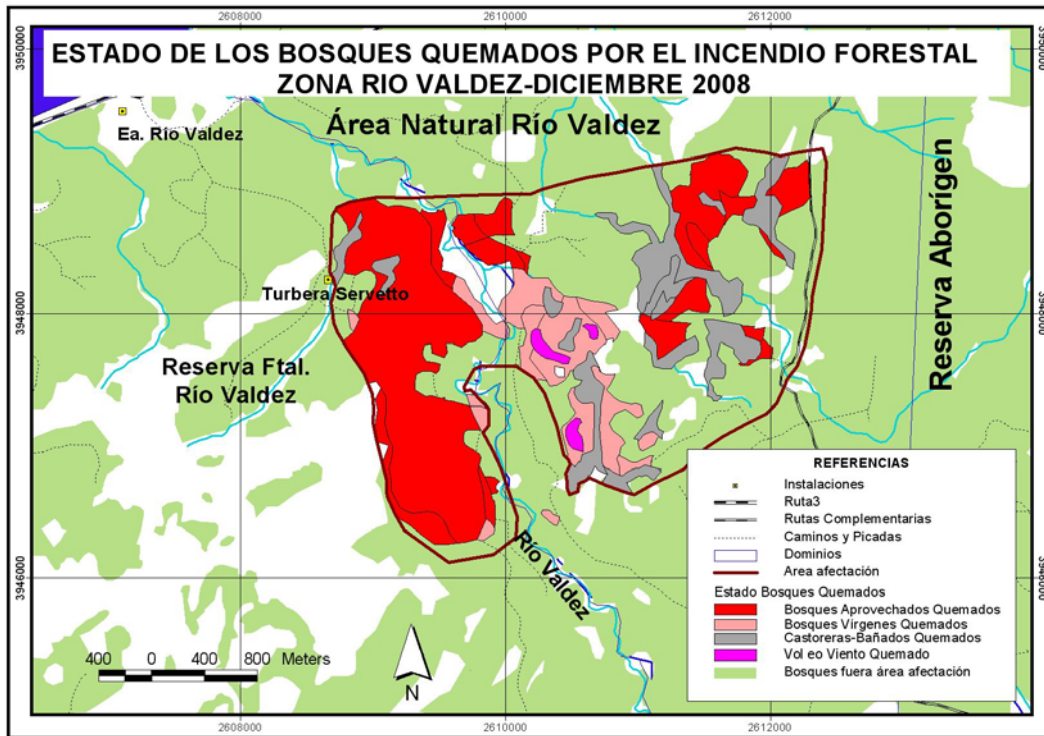
Mapa 5: Estratificación del área de afectación en zona Las Termas



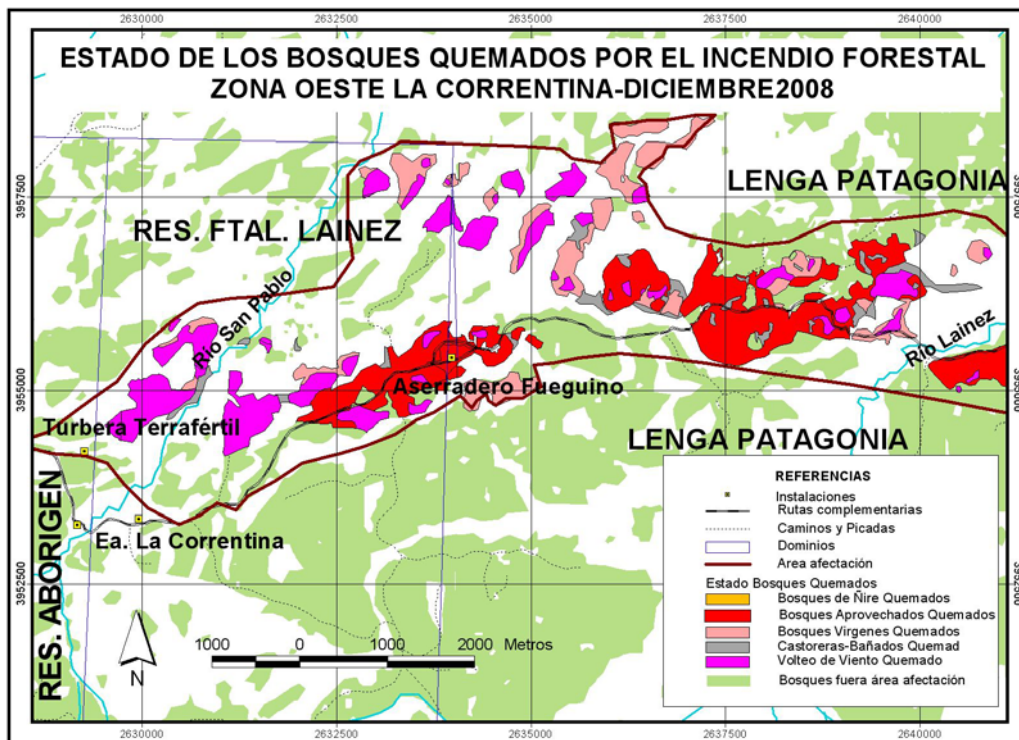
Mapa 6: Estratificación del área de afectación en zona Ea. Los Cerros



Mapa 7: Estado de los bosques quemados por el incendio en zona Valdez

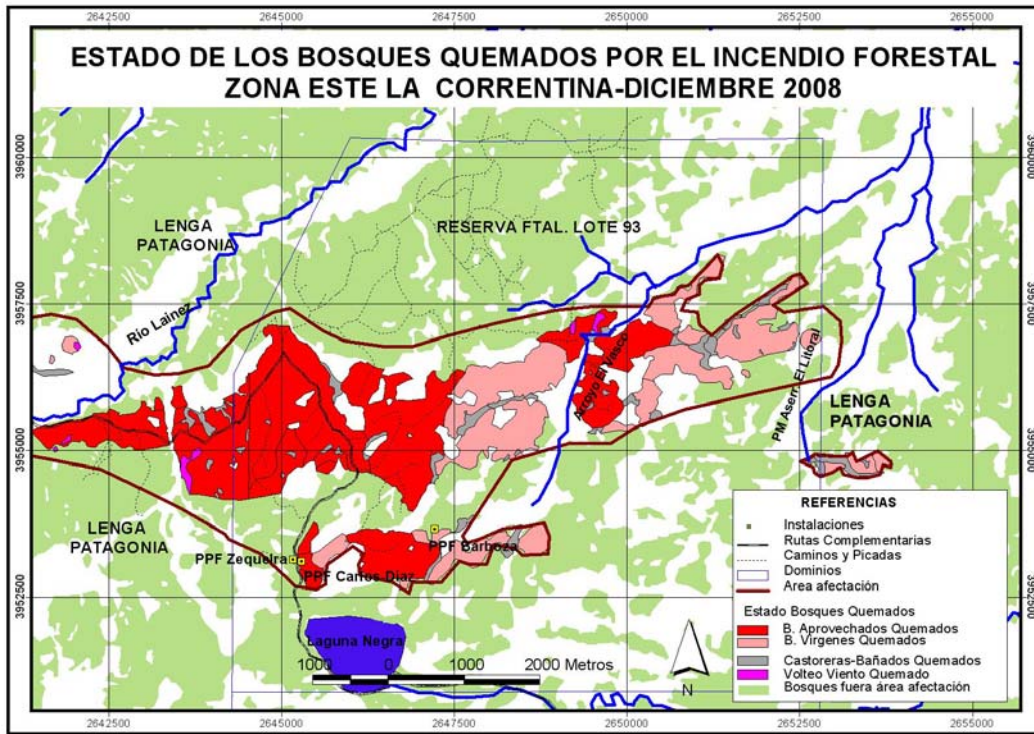


Mapa 8: Estado de los bosques quemados por el incendio en zona Oeste La Correntina





Mapa 9: Estado de los bosques quemados por el incendio en zona Este La Correntina



Mapa 10: Estado de los bosques quemados por el incendio en zona Ea. Los Cerros

