



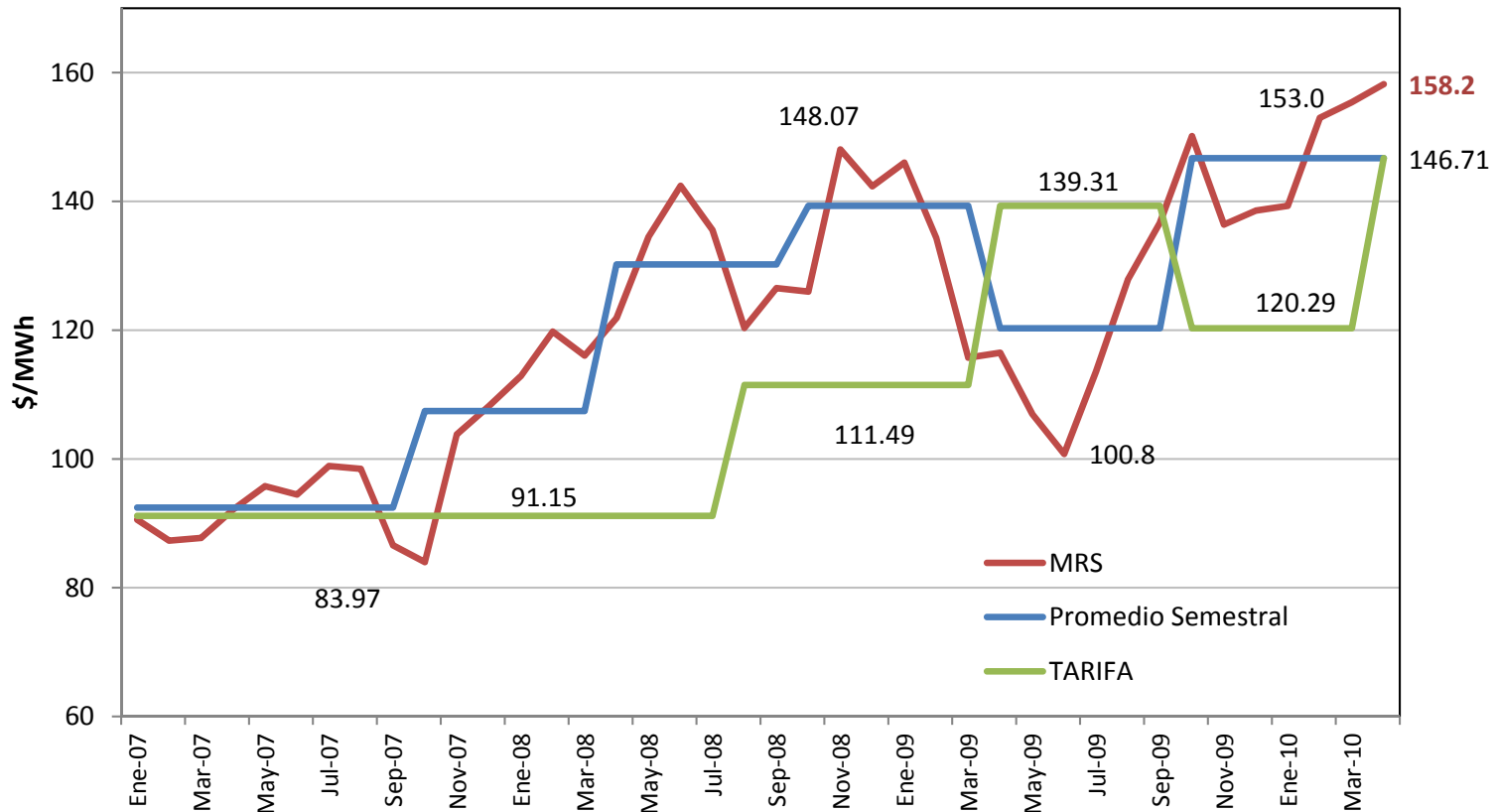
Estadísticas Eléctricas

Abril

2010

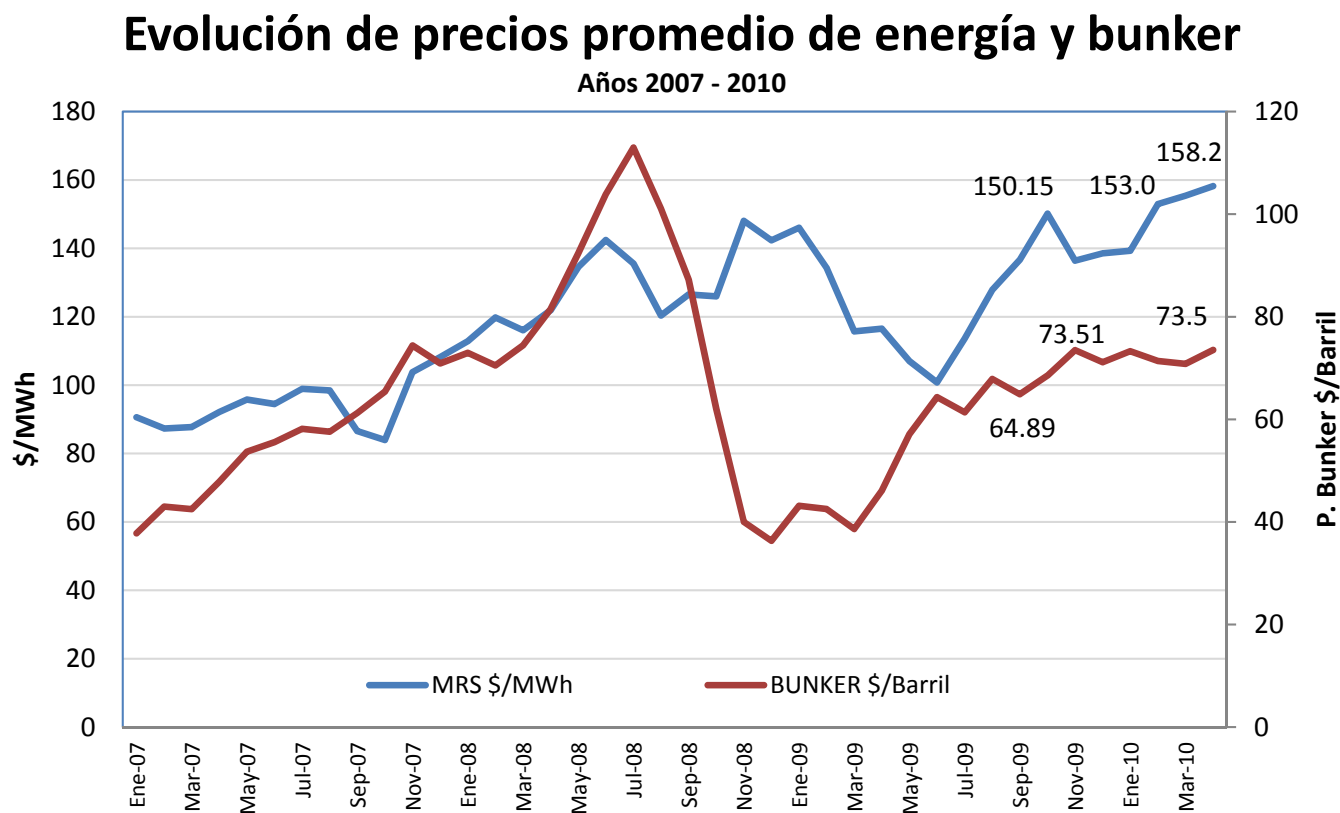
Evolución del Precio promedio de Energía

- Respecto a la evolución del precio de energía eléctrica:
 - El precio promedio de energía acumulado que se trasladó al usuario final el 12 de abril fue de **146.71** \$/MWh.
 - El precio promedio mensual de abril ha sido el máximo registrado desde el 2007, el valor fue de **158.2** \$/MWh. El incremento del precio es una combinación de factores:
 - Las ofertas de los distintos participantes del mercado como generadores térmicos (oferta que responde a evolución de precio internacional del bunker), comercializadores y generador hidroeléctrico.
 - Restricción del uso del agua por el nivel de los embalses y mantenimiento programado de unidades geotérmicas.



Evolución del Precio promedio de Energía y del Bunker

- Históricamente el precio de la energía ha estado fuertemente correlacionado (positiva) con la evolución del precio internacional del bunker, sin embargo, a partir del 2009, se observa que dicha correlación es mínima y negativa.
- Se observa que en algunos períodos, el descenso del precio de la energía es más lento que el descenso del precio del bunker.



Evolución mensual de energía [GWh] y potencia máxima [MW]

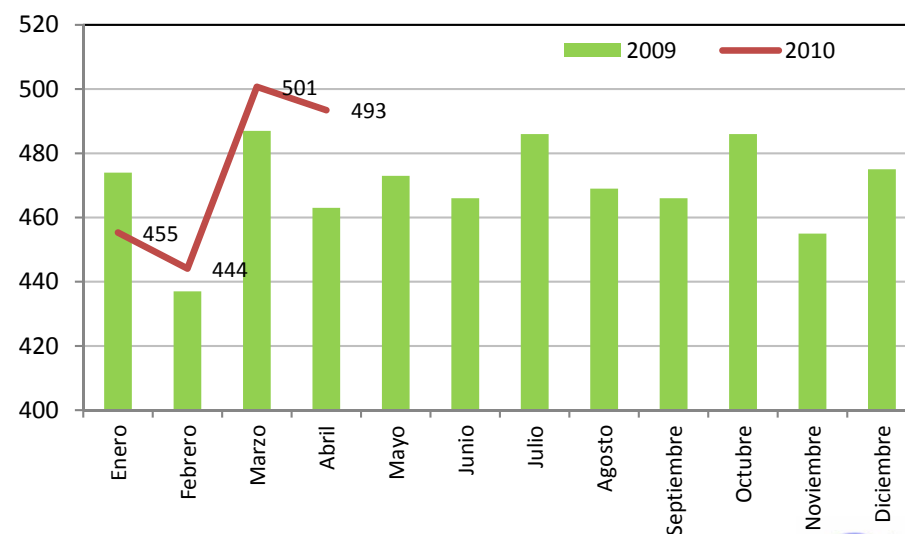
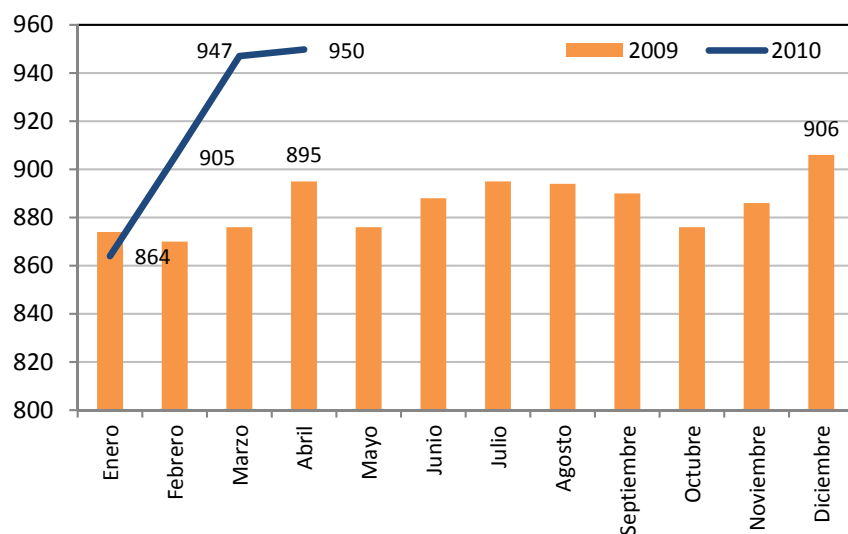
Potencia Máxima [MW]

Mes	2009	2010	Variación
Enero	874	864	-1.1%
Febrero	870	905	4.0%
Marzo	876	947	8.1%
Abril	895	950	6.1%
Mayo	876		
Junio	888		
Julio	895		
Agosto	894		
Septiembre	890		
Octubre	876		
Noviembre	886		
Diciembre	906		
Máxima	906	950	

Energía [GWh]

Mes	2009	2010	Variación
Enero	474	455	-3.9%
Febrero	437	444	1.6%
Marzo	487	501	2.8%
Abril	463	493	6.6%
Mayo	473		
Junio	466		
Julio	486		
Agosto	469		
Septiembre	466		
Octubre	486		
Noviembre	455		
Diciembre	475		
Total	5637	1,894	

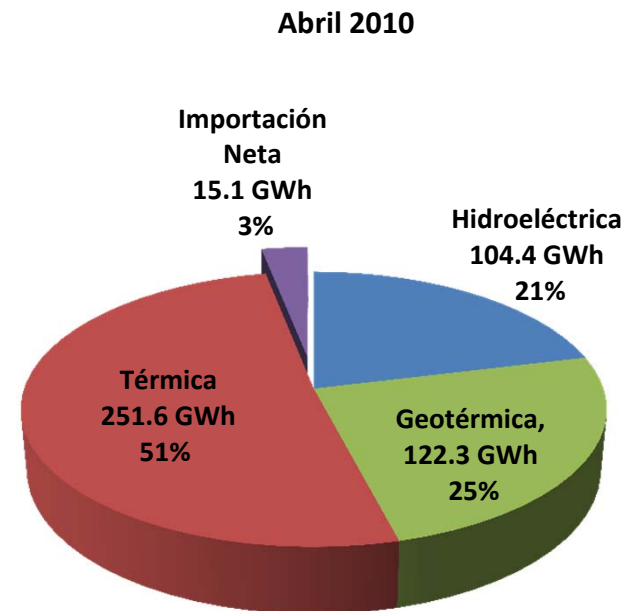
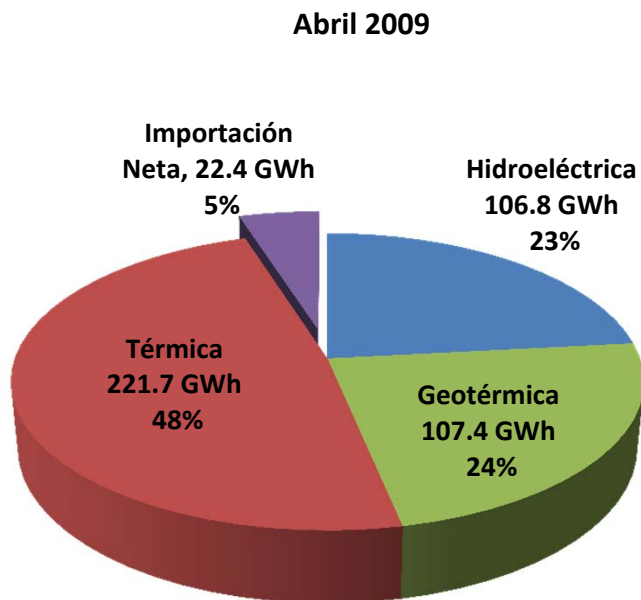
La máxima demanda del 2009 fue el 10 de diciembre
y la del 2010 fue el 26 de abril



Producción de Energía de Marzo por tipo de recurso

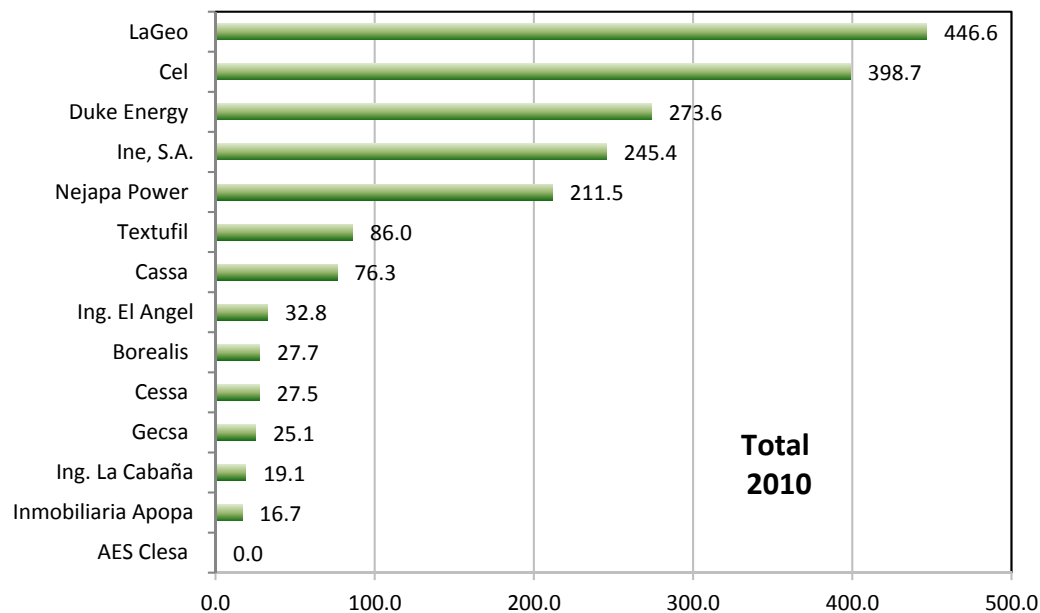
2009 - 2010

- La participación porcentual por los distintos recursos es similar en el 2009 y 2010.
- Hubo un incremento de la producción térmica y geotérmica del 14% para ambos recursos.



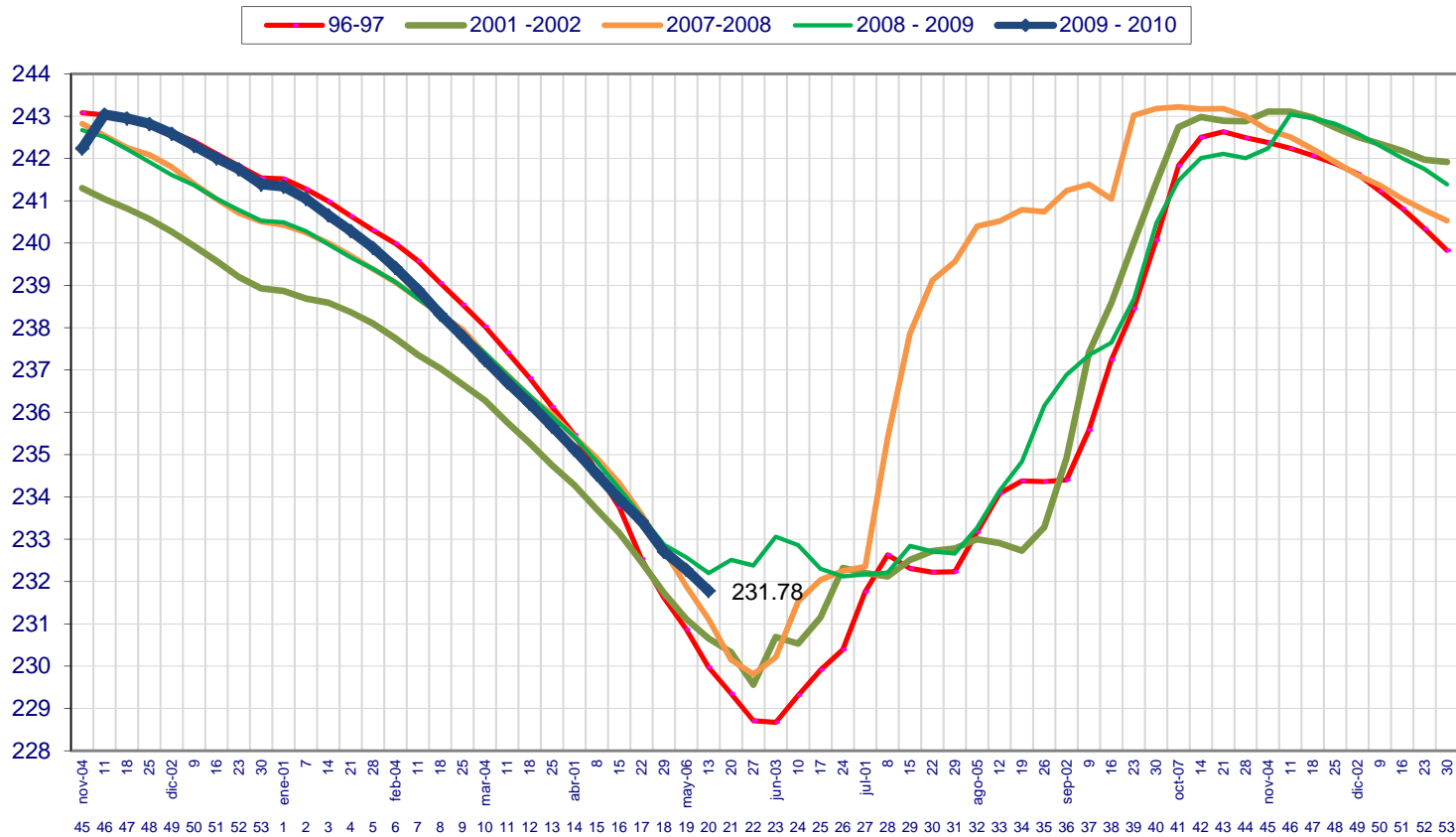
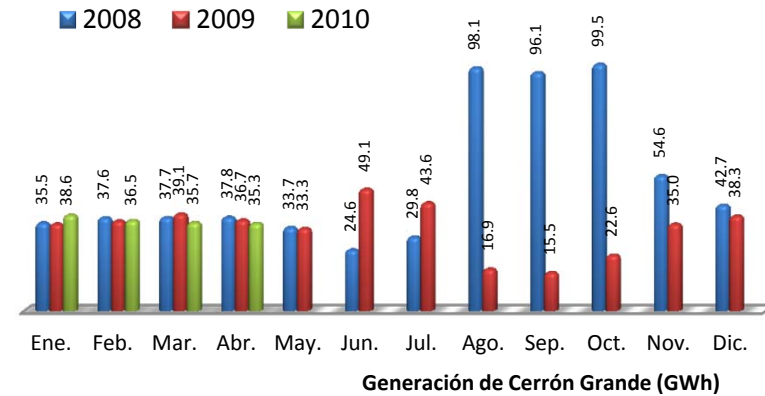
Evolución de Generación Nacional [GWh] 2010

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	Total	%
Cel	100.7	95.4	98.2	104.4	398.7	21%
Nejapa Power	43.2	52.7	63.6	52.0	211.5	11%
Duke Energy	58.0	68.2	82.7	64.7	273.6	15%
LaGeo	121.2	94.3	108.8	122.3	446.6	24%
Cessa	5.5	7.2	7.6	7.2	27.5	1%
Cassa	18.1	18.6	20.8	18.8	76.3	4%
Ine, S.A.	67.2	61.1	60.9	56.2	245.4	13%
AES Clesa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0%
Textufil	20.1	20.3	23.2	22.4	86.0	5%
Borealis	7.7	5.7	7.3	7.0	27.7	1%
Gecsa	5.9	5.2	7.2	6.8	25.1	1%
Inmobiliaria Apopa	4.1	3.9	4.4	4.3	16.7	1%
Ing. El Angel	7.9	8.1	9.4	7.4	32.8	2%
Ing. La Cabaña	4.1	4.8	5.3	4.9	19.1	1%
Total	463.7	445.5	499.4	478.4	1887.0	100%



Evolución del embalse Cerrón Grande

- El descenso del embalse y la producción de Cerrón Grande se ha comportado similar a la de los años anteriores. Se está utilizando racionalmente el agua.
- Al 11 de mayo el nivel del embalse es de 231.78 msnm.



Evolución del embalse Guajoyo

- En general se observa la disminución de la generación mensual de Guajoyo, producto de que no alcanzó a llenarse el embalse en el 2009.
- Guajoyo regularizó su inyección al sistema en los meses de marzo y abril, dado que alcanzó una cota similar al comportamiento normal de los años anteriores.
- Al 10 de mayo de 2010, la cota del embalse es de 421.38 msnm.

