

RESUMEN ANUAL 2014

GERENCIA DE ANÁLISIS Y CONTROL GLOBAL
Control Global y Mejora de Procesos

DEMANDA: 2014 vs 2013 : +0,9%



Variación Interanual Distribuidores +1,7%

Variación Interanual Grandes Usuarios -1,9%

DEMANDAS x TIPO		2011	2012	2013	2014
DISTRIBUIDORES	GWh	91 033	95 137	98 739	100 428
GRANDES USUARIOS	GWh	25 475	26 083	26 500	25 996
TOTAL	GWh	116 507	121 220	125 239	126 424
VARIACION	%		4.0%	3.3%	0.9%

DEMANDAS x AREA		2011	2012	2013	2014
GBA	GWh	45 529	47 164	48 642	48 516
RESTO PAIS	GWh	70 978	74 057	76 597	77 908
TOTAL	GWh	116 507	121 220	125 239	126 424
VARIACION	%		4.0%	3.3%	0.9%

POTENCIAS		2011	2012	2013	2013
MEDIA	MW	13 839	14 341	14 820	14 977
MAXIMA	MW	21 564	21 949	23 794	24 034
VARIACION P máxima	%		1.8%	8.4%	1.0%

Fecha P máxima	01/08/2011	16/02/2012	23/12/2013	20/01/2014
----------------	------------	------------	------------	------------

DEMANDA 2014

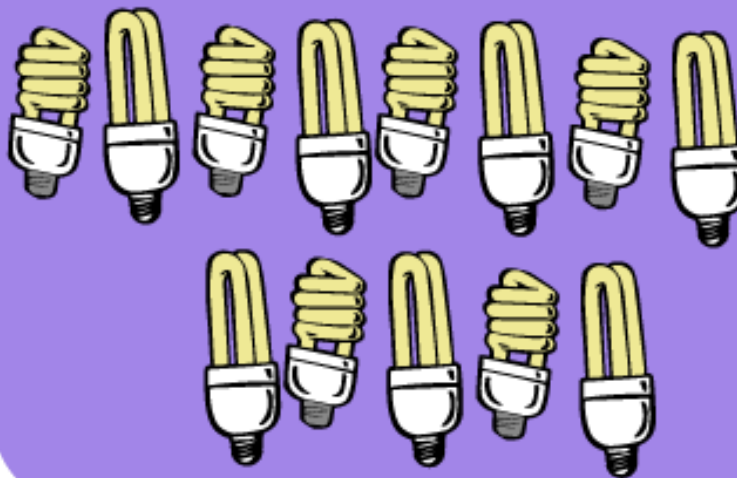


Resto
País

GBA

Agentes MEM

126,4 TWh



77,9 TWh

48,5 TWh

GENERACION



Variación Interanual Térmico + 0,4%
 Variación Interanual Hidro + 0,8%

GENERACION x TIPO		2011	2012	2013	2014
TERMICO	GWh	73 581	82 660	82 954	83 263
HIDRAULICO	GWh	39 326	36 634	40 330	40 662
NUCLEAR	GWh	5 892	5 904	5 732	5 258
EOLICA	GWh	16	349	462	629
IMPORTACION	GWh	2 412	423	342	1 390
TOTAL	GWh	121 228	125 970	129 820	131 201

Variación Interanual GN 3%
 Variación Interanual GO -29,6%
 Variación Interanual FO +21,6%

DETALLE TÉRMICO		2011	2012	2013	2014
GAS NATURAL	GWh	52 899	61 659	60 785	62 610
GAS OIL	GWh	9 108	8 327	12 141	8 553
FUEL OIL	GWh	9 539	10 519	8 240	10 023
CARBON MINERAL	GWh	2 002	1 933	1 707	2 024
BIOCOMBUSTIBLES	GWh	33	222	81	53
TOTAL	GWh	73 581	82 660	82 954	83 263

GENERACION 2014



131.201
[GWh]

eólica+solar **629 GWh**

nuclear
5.258 GWh

importación
1.390 GWh

GENERACION POTENCIA INSTALADA



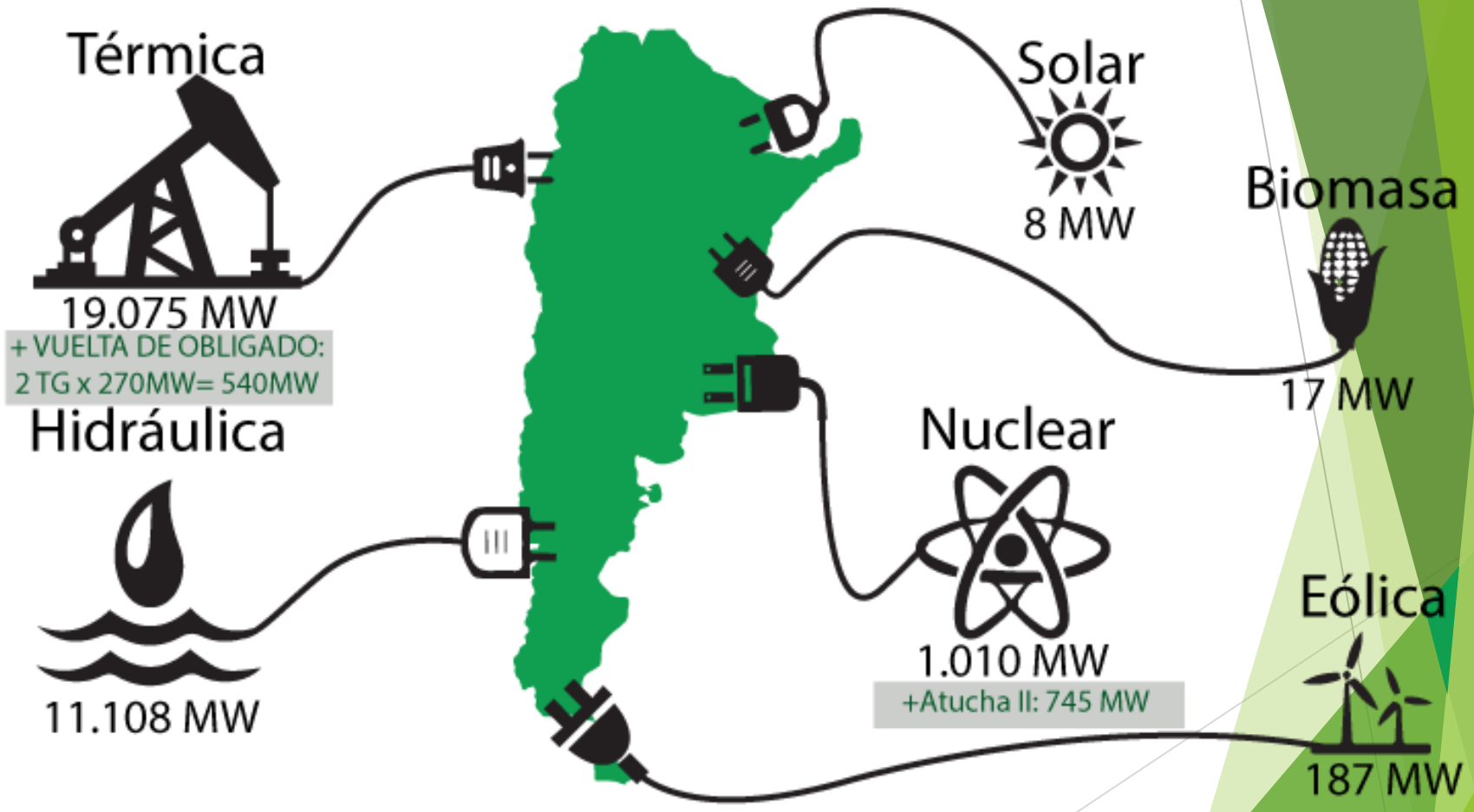
POTENCIA INSTALADA POR TIPO		2011	2012	2013	2014
TERMICO	MW	17 793	19 024	19 091	19 075
HIDRAULICO	MW	11 065	11 105	11 106	11 108
NUCLEAR	MW	1 005	1 005	1 010	1 010
EOLICO	MW	7	109	162	187
SOLAR	MW	1	6	8	8
BIOMASA	MW	0	17	17	17
TOTAL	MW	29 871	31 266	31 394	31 405

POTENCIA INSTALADA POR REGIÓN		2011	2012	2013	2014
BAS - GBA - LIT	MW	12 573	13 531	13 587	13 587
COMAHUE	MW	6 225	6 255	6 255	6 255
NORESTE	MW	3 030	3 051	3 051	3 036
CENTRO	MW	2 741	2 879	2 887	2 887
NOROESTE	MW	2 516	2 612	2 619	2 643
CUYO	MW	1 654	1 660	1 663	1 664
PATAGONIA	MW	873	951	1 004	1 004
GENERACIÓN MÓVIL	MW	259	329	329	329
TOTAL	MW	29 871	31 266	31 394	31 405

En proceso de ingreso 2015:

+ ATUCHA 2: 745MW + VUELTA DE OBLIGADO: 2 TG x 270MW= 540MW

GENERACION POTENCIA INSTALADA 2014



COMBUSTIBLES



2014 vs 2013	Delta Consumo	Delta M\$
Variación Interanual Consumo GN	2.9%	5 628
Variación Interanual Consumo GO	-30.6%	320
Variación Interanual Consumo FO	21.7%	5 232

CONSUMO COMBUSTIBLES		2011	2012	2013	2014
GAS NATURAL	Miles de DAM3	12 669	14 007	13 947	14 350
GAS OIL	Miles de m3	2 024	1 828	2 593	1 799
FUEL OIL	Miles de Ton	2 580	2 860	2 233	2 716
CARBON MINERAL	Miles de Ton	999	967	851	1 004
BIOCOMBUSTIBLES	Miles de Ton	7	39	1	0

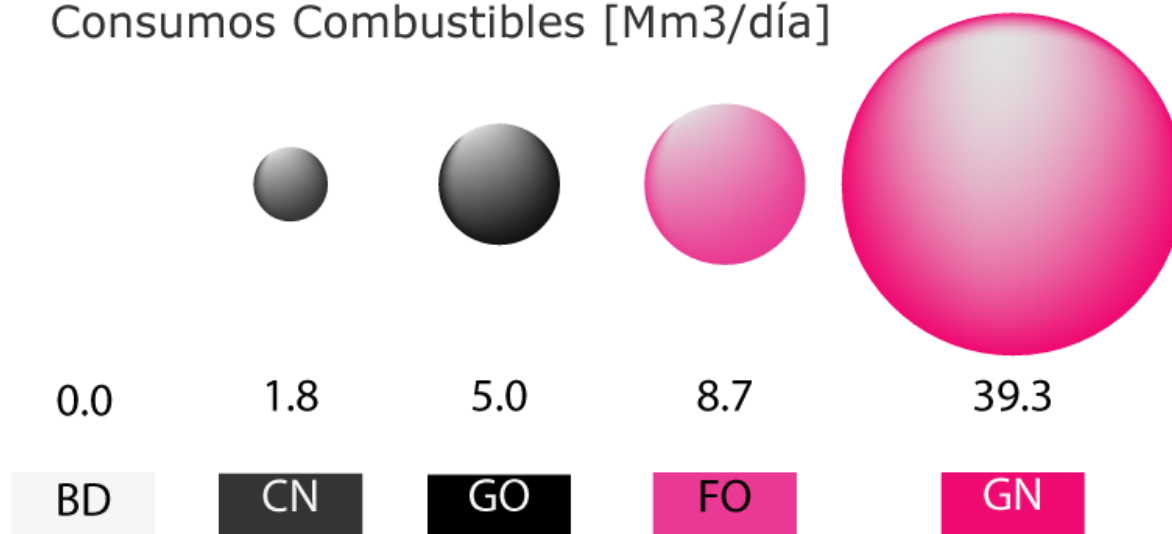
COSTO MEDIO COMBUSTIBLES		2011	2012	2013	2014
GAS NATURAL	\$/dam3	462	467	557	934
GAS OIL	\$/m3	3 770	3 989	4 273	6 337
FUEL OIL	\$/Ton	2 457	2 857	3 009	4 399
CARBON MINERAL	\$/Ton	815	815	815	1 176
BIOCOMBUSTIBLES	\$/Ton	5 040	5 240	5 240	6 324

CEM Equivalente		2011	2012	2013	2014
GAS NATURAL	Kcal/KWh	2 012	1 908	1 927	1 925
GAS OIL	Kcal/KWh	1 906	1 883	1 833	1 805
FUEL OIL	Kcal/KWh	2 651	2 664	2 655	2 656
CARBON MINERAL	Kcal/KWh	2 694	2 700	2 693	2 680
BIOCOMBUSTIBLES	Kcal/KWh	1 830	1 981	0	1 999



COMBUSTIBLES 2014

Consumos Combustibles [Mm3/día]



Combustibles	Consumos	
BD	0	miles ton
CM	1004	miles ton
GO	1799	miles m3
FO	2716	miles ton
GN	14350	miles dam3