

SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En abril del 2007, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 423,0 GWh, cifra que supera en 10,6% a la registrada en el mismo mes del 2006.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (11,3%), que actualmente representa un 94,2% (2 283,2 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,8% (139,8 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (9 705,1 GWh), ésta creció 9,2% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

| SISTEMAS | ABRIL 2007 | ABRIL 2006 | VAR. % | ENE/ABR 2007 | ENE/ABR 2006 | VAR. % |
|--|----------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|
| INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC) | 2 242,2 | 2 020,0 | 11,0 | 8 973,0 | 8 182,2 | 9,7 |
| GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO | 2 233,0 | 2 004,6 | 11,4 | 8 925,0 | 8 116,8 | 10,0 |
| GENERACION PARA USO PROPIO | 9,2 | 15,4 | -40,4 | 48,0 | 65,4 | -26,6 |
| AISLADOS | 180,8 | 170,5 | 6,1 | 732,2 | 703,1 | 4,1 |
| GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO | 50,2 | 46,9 | 7,0 | 195,0 | 189,9 | 2,7 |
| GENERACION PARA USO PROPIO | 130,6 | 123,5 | 5,7 | 537,2 | 513,2 | 4,7 |
| TOTAL | 2 423,0 | 2 190,5 | 10,6 | 9 705,1 | 8 885,3 | 9,2 |
| GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO | 2 283,2 | 2 051,6 | 11,3 | 9 120,0 | 8 306,7 | 9,8 |
| GENERACION PARA USO PROPIO | 139,8 | 138,9 | 0,6 | 585,2 | 578,6 | 1,1 |

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas de Generación para Uso Propio

La energía eléctrica de origen hidráulico (1 810,3 GWh) representó en abril el 74,7% del total generado —resultado que es 2,2% menor que el correspondiente a similar período del 2006—, como consecuencia de la menor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (2,7%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (7 205,4 GWh), ésta es menor en 1,4%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

| SISTEMAS | ABRIL 2007 | ABRIL 2006 | VAR % | ENE/ABR 2007 | ENE/ABR 2006 | VAR. % |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|
| INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC) | 1 750,1 | 1 801,2 | -2,8 | 6 968,7 | 7 102,1 | -1,9 |
| GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO | 1 742,4 | 1 793,1 | -2,8 | 6 938,2 | 7 071,0 | -1,9 |
| GENERACION PARA USO PROPIO | 7,8 | 8,1 | -3,9 | 30,5 | 31,1 | -2,0 |
| AISSLADOS | 60,2 | 50,2 | 20,0 | 236,6 | 204,4 | 15,7 |
| GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO | 22,2 | 20,9 | 6,4 | 80,9 | 84,2 | -3,9 |
| GENERACION PARA USO PROPIO | 38,0 | 29,3 | 29,6 | 155,7 | 120,3 | 29,5 |
| TOTAL | 1 810,3 | 1 851,3 | -2,2 | 7 205,4 | 7 306,5 | -1,4 |
| GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO | 1 764,5 | 1 813,9 | -2,7 | 7 019,1 | 7 155,1 | -1,9 |
| GENERACION PARA USO PROPIO | 45,8 | 37,4 | 22,4 | 186,2 | 151,4 | 23,0 |

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas de Generación para Uso Propio

La energía eléctrica de origen térmico (612,7 GWh) representó en abril, por su parte, el 25,3% de lo generado en el presente mes; resultado que es 80,7% superior al de abril del 2006. En este caso, el 118,3% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

En cuanto a la producción acumulada térmica (2 499,8 GWh), ésta también es superior en 58,3% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

| SISTEMAS | ABRIL 2007 | ABRIL 2006 | VAR % | ENE/ABR 2007 | ENE/ABR 2006 | VAR. % |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|
| INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC) | 492,1 | 218,8 | 124,9 | 2 004,3 | 1 080,2 | 85,6 |
| GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO | 490,7 | 211,5 | 132,0 | 1 986,8 | 1 045,9 | 90,0 |
| GENERACIÓN PARA USO PROPIO | 1,4 | 7,3 | -80,8 | 17,5 | 34,3 | -49,0 |
| AISSLADOS | 120,6 | 120,3 | 0,3 | 495,5 | 498,6 | -0,6 |
| GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO | 28,0 | 26,1 | 7,5 | 114,1 | 105,7 | 7,9 |
| GENERACIÓN PARA USO PROPIO | 92,6 | 94,2 | -1,7 | 381,5 | 392,9 | -2,9 |
| TOTAL | 612,7 | 339,1 | 80,7 | 2 499,8 | 1 578,8 | 58,3 |
| GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO | 518,7 | 237,6 | 118,3 | 2 100,8 | 1 151,6 | 82,4 |
| GENERACION PARA USO PROPIO | 94,0 | 101,5 | -7,4 | 399,0 | 427,2 | -6,6 |

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas. de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas. de Generación para Uso Propio

Si tomamos en consideración a toda la generación para mercado eléctrico y la generación para uso propio, en el mes de marzo, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (28,2%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 23,0%, Enersur con 9,9%,

Egenor con 9,4%, Termoselva con 3,8%, Egasa con 3,6%, San Gaban con 3,2%, Electroandes con 3,2%, Egemsa con 2,6% y Cahua con 2,1%; mientras que las demás responden por el restante 11,0%.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO AÑO 2007 GWh

| EMPRESAS | ABRIL | ABRIL | VAR | ENE/ABR | ENE/ABR | VAR. |
|-----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| | 2007 | 2006 | % | 2007 | 2006 | % |
| TOTAL | 2 283,2 | 2 051,6 | 11,3 | 9 120,0 | 8 306,7 | 9,8 |
| ELECTROPERU | 556,6 | 627,8 | -11,3 | 2 319,7 | 2 448,3 | -5,3 |
| EDEGEL | 683,4 | 480,0 | 42,4 | 2 705,4 | 1 808,3 | 49,6 |
| EGENOR | 227,7 | 207,2 | 9,9 | 912,7 | 871,0 | 4,8 |
| ETEVENSA | 0,0 | 10,2 | -100,0 | 0,0 | 296,5 | -100,0 |
| ENERSUR | 239,6 | 86,7 | 176,4 | 1 012,9 | 267,2 | 279,0 |
| ELECTROANDES | 76,5 | 102,8 | -25,6 | 223,3 | 387,1 | -42,3 |
| EGASA | 87,8 | 96,5 | -9,0 | 366,3 | 395,1 | -7,3 |
| SAN GABAN | 77,8 | 76,8 | 1,3 | 311,3 | 304,8 | 2,1 |
| TERMOSELVA | 93,3 | 35,5 | 162,7 | 294,7 | 264,1 | 11,6 |
| EGEMSA | 61,9 | 60,8 | 1,8 | 241,5 | 239,8 | 0,7 |
| CAHUA | 50,5 | 50,8 | -0,7 | 202,0 | 193,0 | 4,7 |
| ELECTRO ORIENTE | 32,9 | 29,8 | 10,4 | 130,8 | 118,8 | 10,1 |
| EEPSA | 21,5 | 30,6 | -29,9 | 139,6 | 81,4 | 71,6 |
| EGESUR | 9,3 | 3,8 | 143,7 | 23,8 | 16,9 | 41,1 |
| ELECTRO UCAYALI | 2,0 | 3,4 | -39,9 | 8,7 | 8,3 | 5,0 |
| OTROS | 62,6 | 148,8 | -57,9 | 227,0 | 606,1 | -62,5 |

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico

Las ventas de electricidad en abril del año 2007 fueron de 2 024,6 GWh, cifra mayor en 10,8% en comparación a la de abril del 2006, (1 827,1 GWh). Corresponde a los clientes regulados 1 104,1 GWh, cifra mayor en 10,7% a la del año 2006 (997,4 GWh), en cuanto a las ventas a cliente libres 920,5 GWh, fue mayor en 11,0% en relación al año 2006 (829,7 GWh).

VENTA DE ELECTRICIDAD: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS A CLIENTE FINAL 2007 (GWh)

| MES | CLIENTES REGULADOS | | | | SUB TOTAL | CLIENTES LIBRES MAT. ALTA y MED.TENSION | TOTAL |
|--------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|--|----------------|
| | ALT. Y MED. TENSION | % | BAJA TENSION | % | | | |
| TOTAL | 1 484,9 | 34 | 2 904,3 | 66 | 4 389,2 | 3 897,7 | 8 286,9 |
| ENERO | 368,0 | 34 | 729,4 | 66 | 1 097,5 | 1 024,1 | 2 121,6 |
| FEBRERO | 371,5 | 34 | 719,6 | 66 | 1 091,0 | 986,0 | 2 077,1 |
| MARZO | 375,4 | 34 | 721,2 | 66 | 1 096,6 | 967,1 | 2 063,7 |
| ABRIL | 370,0 | 34 | 734,1 | 66 | 1 104,1 | 920,5 | 2 024,6 |

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en abril del año 2007 fue de 472 141,1 miles de nuevos soles, cifra mayor en 2,3% en comparación a la de abril del 2006, (461 359,1 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 317 481,3 miles de nuevos soles, cifra mayor en 1,5% a la del año 2006 (312 785,9 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 154 659,9 miles de nuevos soles, fue mayor en 4,1% en relación a la del año 2006 (148 573,2 miles de nuevos soles)

FACTURACION : EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS A CLIENTE FINAL 2007 Miles de S/.

| MES | CLIENTES REGULADOS | | | | SUB TOTAL | CLIENTES LIBRES MAT, ALTA y MED. TENSION | TOTAL |
|----------------|------------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------|---|--------------------|
| | ALT. Y MED. TENSION | % | BAJA TENSION | % | | | |
| TOTAL | 286 244,9 | 23 | 975 901,0 | 77 | 1 262 145,8 | 628 459,1 | 1 890 604,9 |
| ENERO | 70 960,5 | 22 | 245 982,8 | 78 | 316 943,3 | 157 872,9 | 474 816,2 |
| FEBRERO | 71 358,6 | 23 | 241 075,7 | 77 | 312 434,3 | 155 475,6 | 467 909,9 |
| MARZO | 72 161,7 | 23 | 243 125,2 | 77 | 315 287,0 | 160 450,7 | 475 737,7 |
| ABRIL | 71 764,0 | 23 | 245 717,2 | 77 | 317 481,3 | 154 659,9 | 472 141,1 |

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE