

CUADRO N° 5.1

**PRODUCCION DE ENERGIA, VOLUMEN TURBINADO Y RENDIMIENTO
POR CENTRALES HIDROELECTRICAS DEL SINAC - 2004**

Central	Potencia Efectiva (MW)	Caudal Turbinable (m3/s)	Energía (GWh)	Volumen turbinado millones de metros cúbicos	Rendimiento (kWh/m ³)
ELECTROPERU					
CH Mantaro	631.789	100	5,349.461	3,048.18	1.755
CH Restitución	209.736	100	1,740.436	2,987.36	0.583
EGENOR					
CH Cañón del Pato	263.5	77	1,420.856	1494.73	0.951
CH Carhuaquero	95.02	23	580.475	505.82	1.148
EDEGEL					
CH Huinco	247.34	25	1,171.522	426.28	2.748
CH Matucana	128.578	14.8	854.790	354.21	2.413
CH Callahuanca	75.059	20.5	602.583	592.48	1.017
CH Moyopampa	64.704	17.5	539.711	525.50	1.027
CH Huampaní	30.176	18.5	244.581	539.80	0.453
CH Yanango	42.607	20	202.279	341.82	0.592
CH Chimay	150.9	82	825.865	1,615.61	0.511
CH Huanchor	19.632	10	144.635	265.22	0.545
CAHUA					
Cahua	43.114	22.86	279.636	533.77	0.524
Pariac	4.492	2.2	24.826	43.77	0.567
ENERGIA PACASMAYO (*)					
CH Gallito Ciego	38.147	44.8	136.649	577.73	0.237
CC.HH. Arcata (1)	5.2	7.57	37.056	194.20	0.191
ELECTROANDES					
CH Yaupi	104.929	24.76	790.122	671.20	1.177
CH Oroya	8.4	5.92	59.277	150.40	0.394
CH Pachachaca	9.3	6.26	44.352	107.47	0.413
CH Malpaso	48.021	71	260.502	1,386.57	0.188
EGASA					
CH Charcani I	1.729	7.6	14.899	235.77	0.063
CH Charcani II	0.6	6	5.297	190.70	0.028
CH Charcani III	4.58	10	40.171	315.76	0.127
CH Charcani IV	15.301	15	109.469	386.34	0.283
CH Charcani V	139.9	24.9	619.163	396.72	1.561
CH Charcani VI	8.947	15	64.722	390.64	0.166
EGESUR					
CH Aricota I	22.5	4.6	65.064	47.89	1.359
CH Aricota II	12.4	4.6	51.782	69.15	0.749
EGEMSA					
CH Machupicchu	85.791	30	713.087	897.69	0.794
CH Herca	0.481	0.75	5.909	33.17	0.178
SAN GABAN					
CH San Gabán	113.098	19	732.743	443.15	1.653
Total	2,625.97		17,731.92	19,769.10	0.897

(1) A partir de junio de 2004 pasa hacer parte de CAHUA.