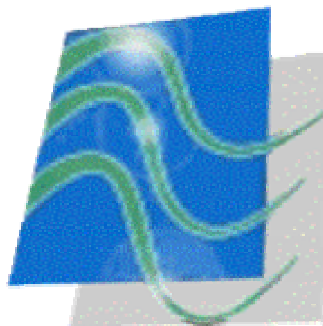


CONSEJO NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

AÑO 2000

(Versión Preliminar)



ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

AÑO 2000

PRESENTACIÓN

Este documento presenta la información estadística a escala nacional y por empresas, de las siguientes variables de producción y consumo del mercado eléctrico ecuatoriano, correspondientes al año 2000:

- Generación de energía eléctrica
- Potencia instalada de generación
- Combustibles usados para generar electricidad
- Balance de energía, demanda máxima y factor de carga
- Pérdidas de energía
- Número de consumidores
- Energía vendida a los usuarios
- Valor facturado a los consumidores
- Precios medios de venta a clientes finales
- Principales datos de las empresas distribuidoras
- Información del Mercado Eléctrico Mayorista

A la vez, desde el 1 de abril de 1999 inició su funcionamiento, por decisión del Directorio del CONELEC, el Mercado Eléctrico Mayorista, MEM, que es administrado por el CENACE, quien decide el despacho horario de las centrales generadoras, en función de su menor costo marginal; y, liquida las transacciones

Se ha incluido también un resumen de los principales indicadores estadísticos nacionales anuales, que constaron en el boletín estadístico 1990 – 1998 ,1999 y 2000, publicados por el CONELEC, cuya versión ejecutiva se puede consultar en la página web www.conelec.gov.ec

La información presentada se fundamenta en los datos enviados al Consejo Nacional de Electricidad, CONELEC, por las empresas eléctricas generadoras, transmisora y distribuidoras; y, por el Centro Nacional de Control de Energía, CENACE.

Las empresas eléctricas distribuidoras Galápagos, Riobamba, Sta. Elena y Milagro, no enviaron correcciones de la información, por lo que varias cifras han tenido que ser ajustadas y corregidas por no contar aún con información definitiva. Caso similar con la empresa generadora Termoesmeraldas.

A fines del 2000 existían en el Ecuador 11 empresas eléctricas generadoras, una transmisora y 20 distribuidoras; de estas últimas 14 contaban con generación, pues aún no se escindían como manda la Ley de Régimen del Sector Eléctrico y 2 de las empresas distribuidoras operan solo sistemas No Incorporados, por lo que no requieren escindir su generación.

El Directorio del CONELEC revocó el certificado de concesión como Generador del Mercado Eléctrico Mayorista a la empresa ENERGYCORP, a partir del 13 de marzo del año 2000.

No se incluyen datos del sistema Tena que está conectado a las redes de las empresa eléctrica Ambato, así como de los autogeneradores.

La Empresa Eléctrica Esmeraldas no presentó el detalle de las pérdidas en las diferentes etapas funcionales de su sistema, por lo que los valores porcentuales fueron tomados del estudio del Valor Agregado de Distribución para el año 2000 y ajustados con los valores mensuales de pérdidas. Adicionalmente se realizaron ajustes de los valores de pérdidas de las empresas Galápagos, Sta. Elena y Milagro.

Cualquier comentario o sugerencia será bienvenido por medio del formulario que consta en la página web del CONELEC.

**Ing. Javier Astudillo F.
DIRECTOR EJECUTIVO**

ÍNDICE

	Página
Glosario de Términos Técnicos.	5
Principales características del sector eléctrico ecuatoriano en el año 2000.	6
Energía generada bruta y entregada al MEM en el año 2000.	7
Principales características de las empresas distribuidoras en el año 2000.	8
Balance de energía en el año 2000	9
Resumen de los principales indicadores eléctricos nacionales para el período 1990 - 2000.	10

CAPITULO 1:PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Balance de Energía producida en el año 2000.	12
Balance mensual de energía producida en el año 2000	13
Energía Bruta total producida en el año 2000.	14
Energía Bruta mensual producida en el año 2000.	15
Energía Bruta mensual producida, por tipo de sistema, en el año 2000.	16
Energía Bruta mensual producida, por tipo de empresa, en el año 2000.	16
Energía Bruta mensual producida, por empresa generadora, en el año 2000.	17
Energía Bruta mensual producida, por empresa distribuidora, en el año 2000.	17
Energía Entregada al Mercado Eléctrico Mayorista, por tipo de central, en el año 2000.	18
Energía Entregada al Mercado Eléctrico Mayorista, por tipo de sistema, en el año 2000.	19
Energía Entregada al Mercado Eléctrico Mayorista, por tipo de empresa, en el año 2000.	19
Energía Entregada al Mercado Eléctrico Mayorista, por empresa generadora, en el año 2000.	20
Energía Entregada al Mercado Eléctrico Mayorista, por empresa distribuidora, en el año 2000.	20
Balance de Energía mensual producida por las generadoras, por central, en el año 2000.	21
Balance de Energía mensual producida por las distribuidoras, por central, en el año 2000.	25

CAPITULO 2: POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN

Potencia instalada y efectiva total a diciembre del año 2000.	37
Potencia instalada y efectiva total por tipo de sistema a diciembre del año 2000.	38
Potencia instalada y efectiva total por tipo de empresa a diciembre del año 2000.	39
Potencia instalada, efectiva y número de centrales de generación total a diciembre del año 2000.	40
Potencia instalada, efectiva y número de centrales de generación total por tipo de sistema a diciembre del año 2000.	40
Potencia instalada, efectiva y número de centrales de generación total por tipo de empresa a diciembre del año 2000.	40
Potencia instalada, efectiva y número de centrales de generación por provincia a diciembre del año 2000.	41
Potencia instalada, efectiva y número de centrales de generación por empresa a diciembre del año 2000.	42
Potencia instalada y efectiva de centrales de generación en empresas generadoras a diciembre del año 2000.	43
Potencia instalada y efectiva de centrales de generación en empresas distribuidoras a diciembre del año 2000.	44
Potencia instalada y efectiva de centrales de generación hidráulica a diciembre del año 2000.	46

CAPITULO 3: CONSUMO DE COMBUSTIBLES

Consumo de combustibles por tipo de empresa en el año 2000.	48
Consumo de combustibles por tipo de empresa y central en el año 2000.	49
Consumo mensual de Fuel Oil 6 (Búnker) por empresa en el año 2000.	50
Consumo mensual de Diesel 2 por empresa en el año 2000.	50
Consumo mensual de Nafta por empresa en el año 2000.	50

CAPITULO 4: BALANCE DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

Balance mensual de energía y pérdidas de empresas distribuidoras en el año 2000	52
Balance de energía, pérdidas, demanda máxima y factor de carga de empresas distribuidoras en el año 2000.	53
Balance mensual de energía, pérdidas, demanda máxima y factor de carga de empresas distribuidoras en el año 2000.	54

CAPITULO 5: PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LAS DIFERENTES ETAPAS FUNCIONALES DE LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

Pérdidas mensuales de energía por empresa distribuidora en el año 2000	62
Pérdidas de energía por empresa distribuidora en el año 2000	63
Pérdidas mensuales de energía por empresa distribuidora en el año 2000	64
Pérdidas mensuales de energía en las diferentes etapas funcionales por empresa distribuidora en el año 2000	69

CAPITULO 6: NÚMERO DE ABONADOS, ENERGÍA, VALOR FACTURADO Y PRECIOS MEDIOS DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

Clientes, Energía Facturada, USD Facturados, USD Recaudados, porcentaje de Recaudación y Precios Medios de las empresas distribuidoras en el año 2000	75
Número total de clientes en el año 2000.	78
Energía total facturada a clientes finales en el año 2000.	79
Valor total de energía facturada a clientes finales de empresas distribuidoras en el año 2000.	80
Precios medios de energía a clientes finales en el año 2000.	81
Número total de Clientes de empresas distribuidoras en el año 2000.	82
Número mensual de clientes en el año 2000.	83
Energía total facturada a clientes finales por empresas distribuidoras en el año 2000.	86
Energía mensual facturada a clientes finales en el año 2000.	87
Valor total facturado por energía a clientes finales, por empresa distribuidora en el año 2000.	90
Valor mensual facturado por energía a clientes finales en el año 2000.	91
Precios medios a clientes finales, por empresa distribuidora en el año 2000.	94
Precios medios mensuales a clientes finales en el año 2000.	95

CAPITULO 7: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN

Resumen de datos técnicos de las empresas de distribución a diciembre de 2000.	99
Longitud de redes de media tensión por empresa distribuidora a diciembre de 2000.	100
Potencia instalada en transformadores de distribución por empresa distribuidora a diciembre de 2000.	101
Longitud de redes de baja tensión por empresa distribuidora a diciembre de 2000.	102
Número y potencia de luminarias por empresa distribuidora a diciembre de 2000.	103

CAPITULO 8: MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA (MEM)

Energía mensual y Precios en el MEM 2000.	105
Energía vendida mensual y Precios en el MEM por tipo de empresa en el año 2000.	106
Energía vendida y Precios en el MEM por empresa en el año 2000.	107
Energía vendida mensual y Precios por empresas generadoras en el MEM en el año 2000.	108
Energía vendida mensual y Precios por empresas distribuidoras con generación en el MEM en el año 2000.	114
Energía mensual comprada y Precios en el MEM en el año 2000.	121
Energía comprada y Precios para el distribuidor en el MEM en el año 2000.	122
Energía mensual comprada y Precios para el distribuidor en el MEM2000	123

CAPITULO 9: CONTRATOS APLAZO

Energía vendida y Precios en los Contratos a plazo, en el tercer trimestre del año 2000	133
Energía comprada y Precios en los Contratos a plazo por empresa distribuidora, en el tercer trimestre del año 2000	134

CAPITULO 10: TRANSMISORA

Pérdidas del Sistema Nacional de Transmisión en el año 2000.	139
Potencia máxima por las líneas de transmisión del S.N.T. En el año 2000	140
Demanda máxima de potencia en transformadores del S.N.T. En el año 2000	141
Demanda máxima en los diferentes puntos de entrega del S.N.T., por subestación y empresa en el año 2000	142
Niveles de voltaje en barras de las subestaciones del S.N.T. En el año 2000	143

GLOSARIO DE TÉRMINOS TÉCNICOS

Empresa Generadora	Aquella que produce Energía eléctrica, destinada al mercado libre o regulado.
Empresa Transmisora	Empresa que presta el servicio de transmisión y transformación de la tensión vinculada a la misma, desde el punto de entrega de un generador o un autoproducer, hasta el punto de recepción de un distribuidor o un gran consumidor
Empresa Distribuidora	Es la que tiene la obligación de prestar el suministro de energía eléctrica a los consumidores finales ubicados dentro del área respecto de la cual goza de exclusividad regulada.
Gran Consumidor	Consumidor cuyas características de consumo le facultan para acordar libremente con un Generador o Distribuidor el suministro y precio de energía eléctrica para consumo propio.
Sistema Nacional Interconectado (SNI)	Es el sistema integrado por los elementos del Sistema Eléctrico conectados entre sí, el cual permite la producción y transferencia de energía eléctrica entre centros de generación y centros de consumo, dirigido a la prestación del servicio público de suministro de electricidad.
Sistema No Incorporado	Aquel que no está conectado al Sistema Nacional Interconectado.
Generación Hidráulica	Es aquella que utiliza el agua como recurso primario, para producir electricidad.
Generación Térmica	Es aquella que utiliza Diesel 2, Fuel Oil 6 (Búnker), Gas, entre otros para producir electricidad.
Abonados	Se clasifican en Residenciales, Comerciales, Industriales, Alumbrado Público y Otros (Entidades oficiales, Asistencia social, Beneficio público, Bombeo de agua, Escenarios deportivos, Periódicos y Abonados especiales), clasificación que obedece a la aplicación tarifaria de acuerdo con el tipo de servicio entregado por las Empresas Distribuidoras.
Energía facturada (Consumo de Energía)	Es la energía facturada por las Empresas Distribuidoras a sus abonados, la unidad de medida es el kWh.
Energía Bruta	Es la energía total producida por una unidad de generación.
Energía Neta	Es la diferencia de la energía total producida menos el consumo de auxiliares. (Valores negativos indican que el consumo de auxiliares es mayor que la generación)
Precios medios	Cociente de la facturación y venta de energía eléctrica por tipo de servicio.
Potencia instalada	Potencia especificada en la placa de cada unidad generadora.
Potencia efectiva	Es la potencia máxima que se puede obtener de una unidad generadora bajo condiciones normales de operación.
Alta tensión	Nivel de voltaje superior a 40 kV., y asociado con la Transmisión y Subtransmisión.
Media tensión	Instalaciones y equipos del sistema del Distribuidor que opera a voltajes entre 600 voltios y 40 kV.
Baja tensión	Instalaciones y equipos del sistema del Distribuidor que opera a voltajes inferiores a los 600 voltios.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO EN EL AÑO 2000

Energía Eléctrica Bruta producida en el año 2000

Empresa	MWh	%
Generadoras	9,651,319	90.94
Distribuidoras	961,120	9.06
TOTAL	10,612,439	100.00

Potencia de generación instalada a diciembre de 2000

Empresa	MW	%
Generadoras	2,929	87.41%
Distribuidoras	422	12.59%
TOTAL	3,350	100.00%

Potencia de generación efectiva a diciembre de 2000

Empresa	MW	%
Generadoras	2,786	89.35%
Distribuidoras	332	10.65%
TOTAL	3,118	100.00%

Promedio de clientes en el año 2000

Sector	(#)	(%)
Residenciales	2,101,967	87.40%
Comerciales	239,991	9.98%
Industriales	29,454	1.22%
Alumbrado Público	295	0.01%
Otros	33,246	1.38%
TOTAL	2,404,952	100.00%

Energía Eléctrica facturada a clientes finales en el año 2000

Sector	(KWh)	(%)
Residenciales	2,794,015,516	35.42%
Comerciales	1,359,191,766	17.23%
Industriales	2,196,278,435	27.84%
Alumbrado Público	619,282,859	7.85%
Otros	920,157,437	11.66%
TOTAL	7,888,926,011	100.00%

Valor facturado por suministro eléctrico a clientes finales en el año 2000

Sector	(USD)	(%)
Residenciales	101,721,843	35.64%
Comerciales	47,346,837	16.59%
Industriales	78,128,231	27.37%
Alumbrado Público	24,430,656	8.56%
Otros	33,799,524	11.84%
TOTAL	285,427,090	100.00%

Precios medios a clientes finales en el año 2000

Sector	(USD Cent/kWh)
Residenciales	3.64
Comerciales	3.48
Industriales	3.56
Alumbrado Público	3.94
Otros	3.67
PRECIO MEDIO	3.62

ENERGÍA GENERADA BRUTA Y ENTREGADA AL MEM EN EL AÑO 2000

Tipo de Empresa	Empresa	Hidráulica		Térmica Gas		Térmica MCI		Térmica Vapor		Total Energía Bruta (MWh)	Total Energía Entregada al MEM (MWh)
		Energía Bruta (MWh)	Energía Entregada al MEM (MWh)	Energía Bruta (MWh)	Energía Entregada al MEM (MWh)	Energía Bruta (MWh)	Energía Entregada al MEM (MWh)	Energía Bruta (MWh)	Energía Entregada al MEM (MWh)		
Generadora	Ecuapower			14,748.88	14,660.26					14,748.88	14,660.26
	Elecaustro	213,050.64	212,038.22			19,271.68	18,635.99			232,322.32	230,674.21
	Electroecuador			221,753.18	211,947.84			77,135.30	72,302.54	298,888.48	284,250.38
	Electroguayas			936,104.27	893,668.52			636,967.53	587,574.24	1,573,071.80	1,481,242.76
	Electroquil			308,027.51	296,674.70					308,027.51	296,674.70
	EnergyCorp			27,814.30	27,660.00					27,814.30	27,660.00
	Hidroagoyán	1,022,213.05	1,020,935.31							1,022,213.05	1,020,935.31
	Hidronación	547,409.40	545,435.35							547,409.40	545,435.35
	Hidropaute	4,865,426.00	4,792,868.16							4,865,426.00	4,792,868.16
	Hidropucará	224,653.70	223,999.90							224,653.70	223,999.90
Termoesmeraldas							448,474.57	418,619.13	448,474.57	418,619.13	
Termopichincha			3,969.29	3,914.16	84,299.66	81,775.06			88,268.94	85,689.22	
Total Generadora		6,872,752.79	6,795,276.93	1,512,417.43	1,448,525.47	103,571.34	100,411.05	1,162,577.39	1,078,495.91	9,651,318.95	9,422,709.36
Distribuidora	Ambato	15,791.96	15,708.21			1,181.23	1,078.84			16,973.18	16,787.05
	Bolívar	9,184.58	9,149.78			144.29	135.43			9,328.86	9,285.20
	Centro Sur	0.00	-			0.01	-			0.01	-
	Cotopaxi	59,049.79	46,966.00							59,049.79	46,966.00
	El Oro					4,069.80	3,347.60			4,069.80	3,347.60
	Esmeraldas					1,803.11	1,630.18			1,803.11	1,630.18
	Galápagos					14,565.99	-			14,565.99	-
	Guayas-Los Ríos					812.28				812.28	
	Los Ríos					3,471.89	3,336.08			3,471.89	3,336.08
	Manabí					15,752.12	15,436.56			15,752.12	15,436.56
	Milagro					2,603.02	2,352.07			2,603.02	2,352.07
	Norte	52,742.53	52,430.50			875.00	873.90			53,617.53	53,304.39
	Quito	486,337.77	485,565.77			95,810.31	92,704.10			582,148.08	578,269.87
	Riobamba	97,941.46	95,677.69			8.24	7.64			97,949.70	95,685.33
	Sta Elena					9,730.47	9,394.06			9,730.47	9,394.06
Sto Domingo					577.40	565.85			577.40	565.85	
Sucumbíos					60,978.96				60,978.96		
Sur	15,850.74	15,803.62			11,837.25	11,604.26			27,687.99	27,407.88	
Total Distribuidora		736,898.82	721,301.56			224,221.35	142,466.57			961,120.17	863,768.13
Total general		7,609,651.61	7,516,578.50	1,512,417.43	1,448,525.47	327,792.69	242,877.62	1,162,577.39	1,078,495.91	10,612,439.12	10,286,477.49

Incluye la generación de Sistemas Aislados No Incorporados de las Empresas Cotopaxi, El Oro, Esmeraldas, Guayas-Los Ríos, Los Ríos, Centro Sur (SEMS), Riobamba, Galápagos y Sucumbíos.

MCI: Motor de Combustión Interna

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)	Promedio Anual de Clientes	Área de Concesión (km ²)
Ambato	272,277.61	14,852.00	219,693.69	37,731.92	13.86	60.63	51.13	131,000	40,805
Azogues	42,174.49		36,835.96	5,338.53	12.66	9.69	49.55	22,351	1,187
Bolívar	44,114.99	1,048.53	33,862.28	9,204.19	20.86	11.92	42.13	35,765	3,997
Centro Sur	490,726.12		440,056.10	50,670.02	10.33	101.10	55.26	200,700	28,962
Cotopaxi	177,719.95		144,486.82	33,233.13	18.70	38.07	53.14	68,036	5,556
El Oro	380,955.18		276,911.47	104,043.71	27.31	72.87	59.52	126,131	6,745
Emelec	2,981,747.97		2,253,741.26	728,006.71	24.42	530.27	64.01	335,676	1,399
Esmeraldas	245,090.00	-	190,829.90	54,260.10	22.14	47.97	58.17	52,937	15,366
Galápagos	14,468.65	-	12,865.66	1,603.00	11.08	3.93	41.91	4,384	7,942
Guayas-Los Ríos	748,116.71	2,604.29	502,974.37	242,538.05	32.42	134.08	63.52	131,535	10,511
Los Ríos	198,069.98		152,804.26	45,265.72	22.85	37.72	59.78	57,294	4,059
Manabí	672,369.70	646.32	467,851.47	203,871.91	30.32	127.24	60.16	164,422	16,865
Milagro	326,332.71	-	243,556.02	82,776.69	25.37	58.80	63.18	82,510	6,175
Norte	288,358.77		235,153.53	53,205.24	18.45	64.86	50.61	125,584	11,979
Quito	2,368,802.28		1,979,322.01	389,480.27	16.44	450.08	59.92	513,696	14,971
Riobamba	180,116.93		150,719.08	29,397.86	16.32	40.36	50.81	104,580	5,940
Sta Elena	243,015.58		189,257.78	53,757.80	22.12	54.90	50.39	57,693	6,774
Sto Domingo	218,647.66		166,553.66	52,094.00	23.83	45.32	54.92	75,349	6,574
Sucumbíos	57,930.01		39,390.73	18,539.29	32.00	15.38	42.88	19,161	37,842
Sur	148,141.07	63.66	122,245.20	25,832.21	17.44	35.38	47.67	96,150	22,721
Total	10,099,176.37	19,214.79	7,859,111.25	2,220,850.33	21.99	1,940.57	59.25	2,404,952	256,370

La Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

La Centro Sur incluye el Sistema Eléctrico Morona Santiago y no incluye **10 599,95 MWh** que fueron facturados por consumos rezagados en el mes de mayo

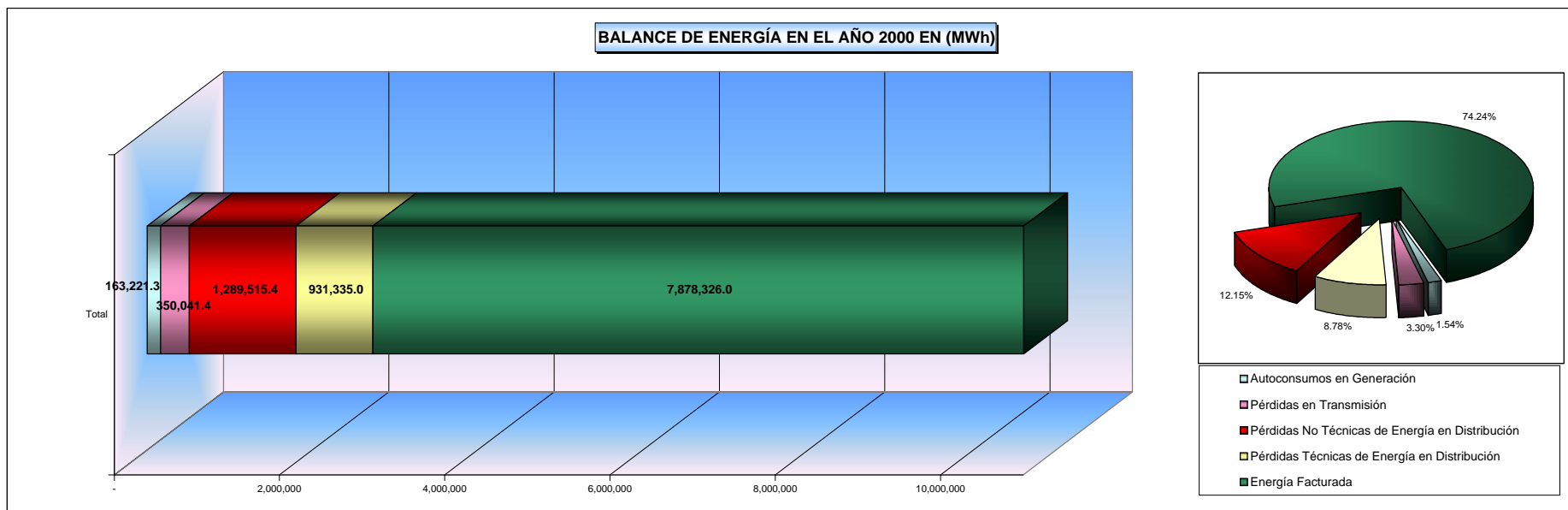
La energía Vendida: Ambato al Sistema Tena
 Bolívar a Los Ríos
 Guayas-Los Ríos a Los Ríos

Manabí a Esmeraldas
 Sur exporta a Perú

Dmax. No Coincidente

BALANCE DE ENERGÍA EN EL AÑO 2000																										
Concepto	Ene		Feb		Mar		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic		Total	
	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)	(MWh)	(%)
Energía Generada Bruta	882,606.39	100.0%	855,039.59	100.0%	912,846.11	100.0%	885,850.66	100.0%	916,015.57	100.0%	857,783.66	100.0%	861,549.88	100.0%	872,800.18	100.0%	862,558.05	100.0%	902,630.95	100.0%	878,157.53	100.0%	924,600.56	100.0%	10,612,439.1	100.0%
Autoconsumos en Generación	20,565.21	2.3%	18,401.77	2.2%	9,327.46	1.0%	6,283.62	0.7%	10,105.12	1.1%	9,377.48	1.1%	7,082.68	0.8%	10,815.39	1.2%	13,022.79	1.5%	13,791.90	1.5%	23,302.55	2.7%	21,145.35	2.3%	163,221.3	1.54%
Energía Generada Neta en Borneos (Restando autoconsumos)	862,041.19	97.7%	836,637.82	97.8%	903,518.65	99.0%	879,567.04	99.3%	905,910.45	98.9%	848,406.18	98.9%	854,467.21	99.2%	861,984.79	98.8%	849,535.26	98.5%	888,839.06	98.5%	854,854.97	97.3%	903,455.20	97.7%	10,449,217.8	98.46%
Pérdidas en Transmisión	25,019.95	2.8%	27,361.20	3.2%	38,718.86	4.2%	33,070.67	3.7%	33,762.98	3.7%	29,268.84	3.4%	32,426.76	3.8%	26,242.24	3.0%	27,568.24	3.2%	29,487.23	3.3%	22,212.33	2.5%	24,902.12	2.7%	350,041.4	3.30%
Energía Disponible en Subestaciones Principales	837,021.23	94.8%	809,276.62	94.6%	864,799.79	94.7%	846,496.37	95.6%	872,147.46	95.2%	819,137.34	95.5%	822,040.45	95.4%	835,742.54	95.8%	821,967.02	95.3%	859,351.83	95.2%	832,642.64	94.8%	878,553.08	95.0%	10,099,176.4	95.16%
Pérdidas Técnicas de Energía en Distribución	77,619.19	8.8%	76,287.28	8.9%	83,293.35	9.1%	77,999.87	8.8%	84,745.78	9.3%	74,298.14	8.7%	72,327.25	8.4%	79,241.77	9.1%	74,644.70	8.7%	80,738.12	8.9%	73,208.20	8.3%	76,931.31	8.3%	931,335.0	8.78%
Pérdidas No Técnicas de Energía en Distribución	110,399.04	12.5%	90,323.19	10.6%	124,095.30	13.6%	112,442.06	13.1%	116,193.17	12.7%	83,786.23	9.8%	88,910.59	10.3%	114,899.63	13.2%	99,010.84	11.5%	118,329.16	13.1%	103,123.51	11.7%	128,002.64	13.8%	1,289,515.4	12.15%
Energía Facturada	649,003.00	73.5%	642,666.15	75.2%	657,411.14	72.0%	656,054.43	74.1%	671,208.52	73.3%	661,052.97	77.1%	660,802.61	76.7%	641,601.14	73.5%	648,311.48	75.2%	660,284.55	73.2%	656,310.94	74.7%	673,619.13	72.9%	7,878,326.0	74.24%

La energía facturada incluye los valores facturados a clientes finales y las ventas a otras empresas distribuidoras o sistemas.
 No se incluye en la energía facturada a clientes finales **10 399,99 MWh** facturados en el mes de mayo por consumos rezagados en la empresa Centro Sur.
 Los porcentajes en esta tabla son calculados respecto al total de la energía bruta



RESUMEN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ELÉCTRICOS NACIONALES PARA EL PERIODO 1990 - 2000

CONCEPTO	AÑO	Unidad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Energía Generada Bruta		(MWh)	6,348,854.7	6,974,455.8	7,196,027.3	7,411,305.0	8,143,996.9	8,428,596.8	9,679,200.6	10,361,749.4	10,890,352.5	10,331,880.4	10,612,439.1
Autoconsumos en Generación		(MWh)	311,093.9	439,390.7	381,389.4	370,565.3	480,495.8	708,002.1	600,110.4	714,960.7	598,969.4	196,869.9	163,221.3
		(%)	4.9%	6.3%	5.3%	5.0%	5.9%	8.4%	6.2%	6.9%	5.5%	1.9%	1.5%
Energía Generada Neta en Bornes (Restando autoconsumos)		(MWh)	6,241,420.4	6,836,706.7	7,062,140.1	7,300,493.5	8,032,802.5	8,282,452.0	9,539,958.2	10,203,268.8	10,709,696.5	10,135,010.5	10,449,217.8
Pérdidas en Transmisión		(MWh)	Incluidas en los autoconsumos en generación									325,494.9	350,041.4
		(%)										3.2%	3.3%
Energía Disponible en Subestaciones Principales		(MWh)	6,018,541.6	6,604,945.6	6,829,605.8	7,016,511.6	7,683,388.3	7,930,636.6	8,776,538.8	9,781,707.5	10,289,909.3	9,809,515.6	10,099,176.4
Pérdidas Totales de Energía en Distribución		(MWh)	1,227,516.3	1,342,684.9	1,349,916.5	1,480,458.7	1,612,168.8	1,542,349.6	1,714,708.1	1,980,549.6	2,094,942.0	2,052,586.9	2,220,850.3
		(%)	20.4%	20.3%	19.8%	21.1%	21.0%	19.4%	19.5%	20.2%	20.4%	20.92%	21.99%
Energía Facturada		(MWh)	4,791,025.2	5,262,260.7	5,479,689.4	5,536,052.9	6,071,219.5	6,388,287.0	7,061,830.7	7,801,157.9	8,194,966.7	7,756,928.8	7,878,326.0
Valor por Energía Facturada		(USD)	132,212,790	172,289,035	250,944,036	350,784,584	375,906,855	338,948,876	297,287,797	555,984,783	473,033,317	313,565,455	285,427,090
Promedio Anual de Consumidores		(#)	1,407,743	1,500,689	1,590,115	1,689,947	1,793,976	1,921,192	2,039,465	2,149,586	2,237,782	2,310,746	2,404,952
Demanda Máxima en Bornes de Generación (Solo SNI)		(MW)	1,240.9	1,339.6	1,365.3	1,469.3	1,625.9	1,665.0	1,752.6	1,951.3	1,950.3	1,920.6	1,954.7
Demanda Máxima en Subestaciones Principales (Solo SNI)		(MW)	1,164.4	1,245.8	1,251.8	1,353.2	1,479.6	1,541.7	1,683.9	1,847.8	1,857.9	1,828.0	1,913.3

**ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO
ECUATORIANO**

AÑO 2000

Producción de energía eléctrica

CAPITULO 1

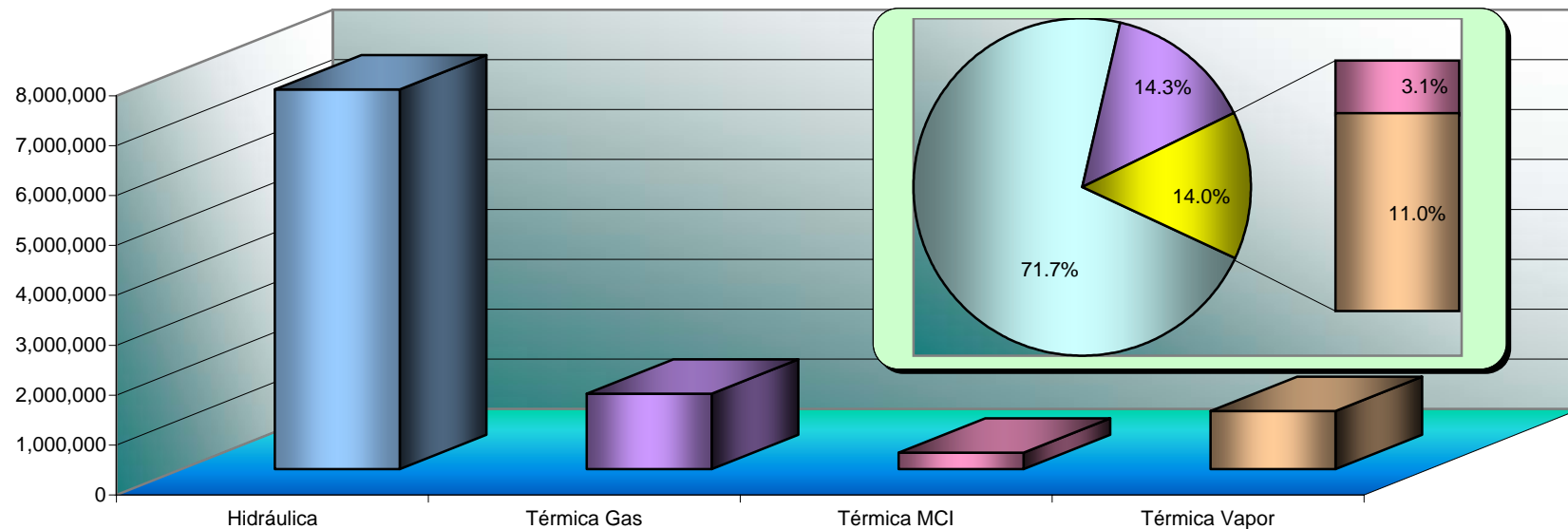
BALANCE DE ENERGÍA PRODUCIDA EN EL AÑO 2000

Tipo de Central	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)
Hidráulica	7,609,651.61	10,839.79	8,619.82	132.39	330.12	7,590,654.51	7,516,578.50	74,076.01
Térmica Gas	1,512,417.43	53,576.73	23,126.77	26,241.38	240.20	1,462,195.50	1,448,525.47	13,670.03
Térmica MCI	327,792.69	10,434.41	939.32	456.12	706.47	317,581.55	242,877.62	74,703.93
Térmica Vapor	1,162,577.39	82,310.62	7,708.67	6,228.14	-	1,078,786.24	1,078,495.91	290.33
Total general	10,612,439.12	157,161.55	40,394.59	33,058.03	1,276.79	10,449,217.80	10,286,477.49	162,740.31

MCI: Motor de Combustión Interna

En la central Molino de la Empresa Hidropaute existe 59 496,68 MWh de energía "No Incorporada" debido a problemas en los sistemas de medición de Energía Bruta y Consumo de Auxiliares.

Energía Bruta total producida en el año 2000 (MWh)



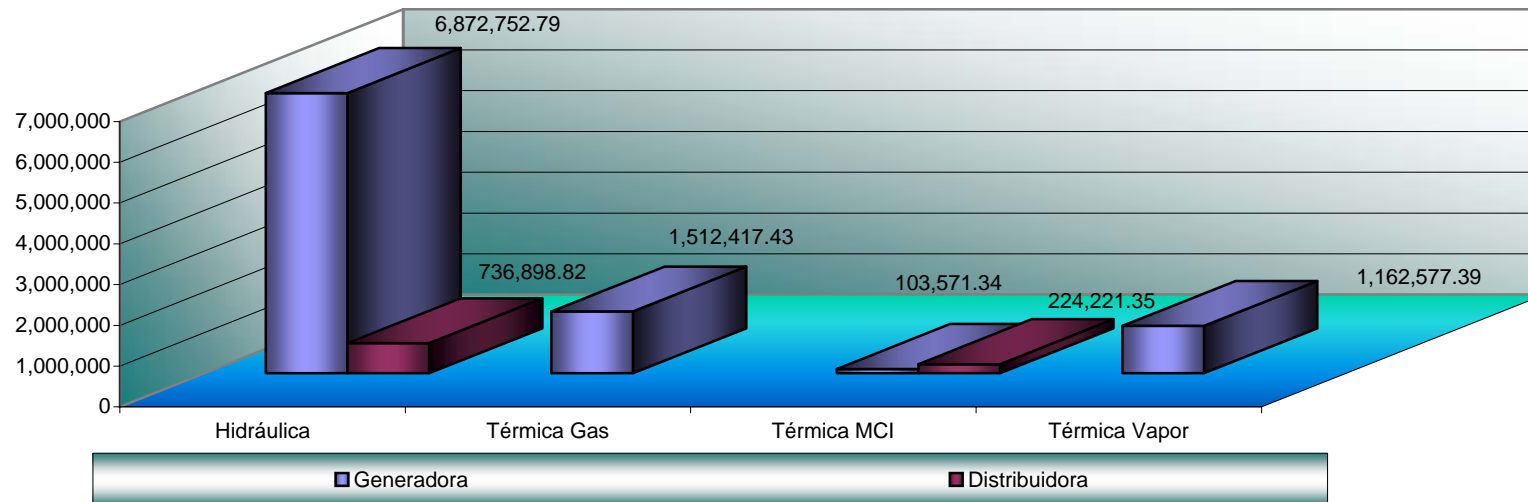
BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA PRODUCIDA EN EL AÑO 2000									
Mes	Tipo de Central	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)
Ene	Hidráulica	425,021.30	581.95	828.67	14.59	18.72	423,643.99	419,745.42	3,898.57
	Térmica Gas	226,965.23	5,146.22	2,821.18	1,785.63	-	220,783.45	219,636.54	1,146.91
	Térmica MCI	50,062.12	1,474.98	70.03	5.53	71.71	48,594.36	42,483.61	6,110.75
	Térmica Vapor	180,557.74	10,878.15	945.43	285.23	-	169,019.38	169,019.38	-
Total Ene		882,606.39	18,081.30	4,665.31	2,090.97	90.43	862,041.19	850,884.96	11,156.23
Feb	Hidráulica	499,879.16	762.13	790.14	4.38	25.56	498,356.83	493,538.13	4,818.69
	Térmica Gas	158,312.70	4,156.40	2,212.31	1,501.26	-	153,445.25	152,291.04	1,154.21
	Térmica MCI	32,076.75	992.63	59.64	34.47	54.78	31,113.73	25,034.52	6,079.22
	Térmica Vapor	164,770.98	10,482.83	641.98	75.84	-	153,722.01	153,722.01	-
Total Feb		855,039.59	16,394.00	3,704.06	1,615.95	80.34	836,637.82	824,585.70	12,052.12
Mar	Hidráulica	789,114.59	1,081.30	849.95	24.09	35.28	787,242.71	779,028.92	8,213.79
	Térmica Gas	61,281.54	3,536.61	1,056.71	2,005.38	0.80	58,694.39	57,690.30	1,004.09
	Térmica MCI	8,676.60	381.54	45.55	56.32	62.73	8,368.56	2,106.95	6,261.61
	Térmica Vapor	53,773.38	4,725.27	371.59	536.47	-	49,212.99	49,212.99	-
Total Mar		912,846.11	9,724.73	2,323.81	2,622.26	98.81	903,518.65	888,039.16	15,479.49
Abr	Hidráulica	764,770.22	1,056.91	694.59	7.39	26.64	763,052.76	755,603.79	7,448.96
	Térmica Gas	111,631.97	4,496.90	1,836.57	2,063.64	-	107,362.14	106,326.24	1,035.90
	Térmica MCI	9,391.34	348.17	48.26	49.36	63.61	9,107.89	2,990.89	6,116.99
	Térmica Vapor	57.13	165.00	530.05	682.18	-	44.26	44.26	-
Total Abr		885,850.66	6,066.98	3,109.46	2,802.57	90.25	879,567.04	864,965.18	14,601.86
May	Hidráulica	756,710.77	949.71	737.55	3.10	43.20	755,069.80	747,585.71	7,484.10
	Térmica Gas	114,948.89	5,331.95	2,328.50	3,186.81	-	110,475.26	109,075.45	1,399.81
	Térmica MCI	11,983.08	470.82	49.67	55.76	67.67	11,586.03	5,304.60	6,281.42
	Térmica Vapor	32,372.83	3,787.48	441.39	635.40	-	28,779.36	28,779.36	-
Total May		916,015.57	10,539.95	3,557.11	3,881.07	110.87	905,910.45	890,745.12	15,165.33
Jun	Hidráulica	739,171.24	1,071.25	695.75	32.43	64.80	737,501.47	730,373.94	7,127.53
	Térmica Gas	65,425.74	3,377.69	1,355.82	2,255.90	95.30	63,043.44	61,984.94	1,058.50
	Térmica MCI	10,357.08	408.71	36.62	54.65	54.65	10,021.05	3,969.71	6,051.35
	Térmica Vapor	42,829.60	5,218.11	187.14	415.87	-	37,840.22	37,840.22	-
Total Jun		857,783.66	10,075.76	2,275.33	2,758.85	214.75	848,406.18	834,168.80	14,237.38
Jul	Hidráulica	766,980.77	1,123.83	713.23	5.90	32.76	765,182.38	757,755.22	7,427.15
	Térmica Gas	64,331.19	3,585.88	2,098.31	3,120.70	-	61,767.70	60,679.59	1,088.11
	Térmica MCI	8,560.62	357.32	35.45	54.51	57.34	8,279.70	2,402.40	5,877.31
	Térmica Vapor	21,677.30	2,580.21	613.80	754.13	-	19,237.42	19,237.30	0.12
Total Jul		861,549.88	7,647.24	3,460.79	3,935.25	90.10	854,467.21	840,074.51	14,392.69
Ago	Hidráulica	713,867.93	1,117.38	697.36	3.18	19.08	712,075.46	705,634.85	6,440.61
	Térmica Gas	77,056.93	3,552.45	1,724.32	2,519.66	135.50	74,435.33	73,343.34	1,091.99
	Térmica MCI	19,545.81	680.41	35.98	46.19	57.09	18,932.70	12,625.64	6,307.06
	Térmica Vapor	62,329.51	6,145.41	202.14	559.34	-	56,541.30	56,542.66	-1.36
Total Ago		872,800.18	11,495.64	2,659.80	3,128.37	211.67	861,984.79	848,146.48	13,838.30
Sep	Hidráulica	667,847.64	1,048.45	664.28	4.78	24.12	666,163.82	659,553.45	6,610.37
	Térmica Gas	74,061.37	4,126.72	1,363.75	2,281.32	8.60	70,860.81	69,925.02	935.79
	Térmica MCI	12,836.95	492.77	32.08	51.42	53.12	12,416.64	6,134.27	6,282.37
	Térmica Vapor	107,812.09	7,216.08	1,267.99	765.97	-	100,093.99	99,811.26	282.73
Total Sep		862,558.05	12,884.02	3,328.10	3,103.49	85.84	849,535.26	835,424.00	14,111.26
Oct	Hidráulica	648,145.75	1,012.08	658.36	21.79	17.28	646,514.37	639,889.51	6,624.86
	Térmica Gas	109,607.56	4,549.58	1,746.43	2,557.32	-	105,868.87	104,485.78	1,383.09
	Térmica MCI	33,015.64	1,029.60	128.22	34.34	36.89	31,929.05	25,489.98	6,439.08
	Térmica Vapor	111,862.00	7,433.32	895.96	994.05	-	104,526.77	104,524.08	2.69
Total Oct		902,630.95	14,024.59	3,428.97	3,607.49	54.17	888,839.06	874,389.35	14,449.71
Nov	Hidráulica	356,422.53	510.30	632.31	-	12.96	355,292.88	351,881.84	3,411.04
	Térmica Gas	250,097.39	5,899.90	2,729.84	1,274.41	-	242,742.06	241,780.24	961.82
	Térmica MCI	75,052.83	2,096.12	245.84	5.40	74.81	72,791.08	66,303.70	6,487.38
	Térmica Vapor	196,584.77	11,923.66	737.64	105.48	-	184,028.96	184,059.32	-30.36
Total Nov		878,157.53	20,429.99	4,345.63	1,385.29	87.77	854,854.97	844,025.10	10,829.87
Dic	Hidráulica	481,719.70	524.50	657.63	10.77	9.72	480,558.06	475,987.72	4,570.34
	Térmica Gas	198,696.94	5,816.44	1,853.04	1,689.35	-	192,716.81	191,307.00	1,409.81
	Térmica MCI	56,233.86	1,701.34	151.99	8.17	52.05	54,440.76	48,031.35	6,409.41
	Térmica Vapor	187,950.06	11,755.09	873.56	418.18	-	175,739.59	175,703.07	36.52
Total Dic		924,600.56	19,797.37	3,536.23	2,126.47	61.77	903,455.20	891,029.13	12,426.08
Total general		10,612,439.12	157,161.55	40,394.59	33,058.03	1,276.79	10,449,217.80	10,286,477.49	162,740.31

ENERGÍA BRUTA TOTAL PRODUCIDA EN EL AÑO 2000 (MWh)

Tipo de Central	Generadora		Distribuidora		Total Energía Bruta (MWh)	Total Energía Entregada al MEM (MWh)
	Energía Bruta (MWh)	Energía Entregada al MEM (MWh)	Energía Bruta (MWh)	Energía Entregada al MEM (MWh)		
Hidráulica	6,872,752.79	6,795,276.93	736,898.82	721,301.56	7,609,651.61	7,516,578.50
Térmica Gas	1,512,417.43	1,448,525.47			1,512,417.43	1,448,525.47
Térmica MCI	103,571.34	100,411.05	224,221.35	142,466.57	327,792.69	242,877.62
Térmica Vapor	1,162,577.39	1,078,495.91			1,162,577.39	1,078,495.91
Total general	9,651,318.95	9,422,709.36	961,120.17	863,768.13	10,612,439.12	10,286,477.49

MCI: Motor de Combustión Interna

Energía Bruta total producida en el año 2000 (MWh)

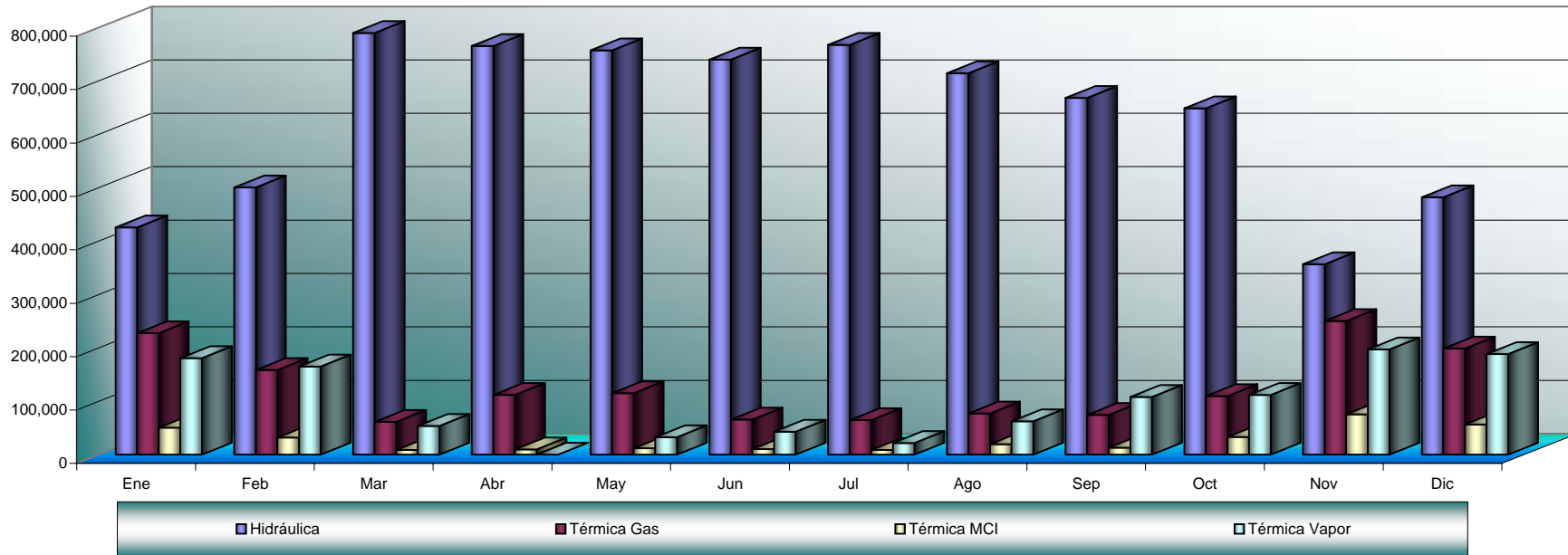


ENERGÍA BRUTA MENSUAL PRODUCIDA EN EL AÑO 2000 (MWh)

Tipo de Central	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Hidráulica	425,021.30	499,879.16	789,114.59	764,770.22	756,710.77	739,171.24	766,980.77	713,867.93	667,847.64	648,145.75	356,422.53	481,719.70	7,609,651.61
Térmica Gas	226,965.23	158,312.70	61,281.54	111,631.97	114,948.89	65,425.74	64,331.19	77,056.93	74,061.37	109,607.56	250,097.39	198,696.94	1,512,417.43
Térmica MCI	50,062.12	32,076.75	8,676.60	9,391.34	11,983.08	10,357.08	8,560.62	19,545.81	12,836.95	33,015.64	75,052.83	56,233.86	327,792.69
Térmica Vapor	180,557.74	164,770.98	53,773.38	57.13	32,372.83	42,829.60	21,677.30	62,329.51	107,812.09	111,862.00	196,584.77	187,950.06	1,162,577.39
Total general	882,606.39	855,039.59	912,846.11	885,850.66	916,015.57	857,783.66	861,549.88	872,800.18	862,558.05	902,630.95	878,157.53	924,600.56	10,612,439.12

MCI: Motor de Combustión Interna

Energía Bruta mensual producida en el año 2000 (MWh)



ENERGÍA BRUTA MENSUAL PRODUCIDA POR TIPO DE SISTEMA EN EL AÑO 2000 (MWh)														
Sistema	Tipo de Central	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
SNI	Hidráulica	423,623.31	498,847.95	787,751.50	763,618.38	755,634.86	738,170.75	765,485.31	712,851.30	666,913.45	646,873.89	355,185.44	480,274.54	7,595,230.69
	Térmica Gas	226,965.23	158,312.70	61,281.54	111,631.97	114,948.89	65,425.74	64,331.19	77,056.93	74,061.37	109,607.56	250,097.39	198,696.94	1,512,417.43
	Térmica MCI	43,775.65	25,880.08	2,265.08	3,201.94	5,606.88	4,132.96	2,519.86	13,040.65	6,365.65	26,253.23	68,349.56	49,644.20	251,035.75
	Térmica Vapor	180,557.74	164,770.98	53,773.38	57.13	32,372.83	42,829.60	21,677.30	62,329.51	107,812.09	111,862.00	196,584.77	187,950.06	1,162,577.39
Total SNI		874,921.92	847,811.71	905,071.50	878,509.42	908,563.46	850,559.05	854,013.65	865,278.40	855,152.56	894,596.68	870,217.16	916,565.74	10,521,261.26
No Incorporado	Hidráulica	1,397.99	1,031.21	1,363.09	1,151.84	1,075.91	1,000.49	1,495.46	1,016.63	934.19	1,271.86	1,237.09	1,445.15	14,420.92
	Térmica MCI	6,286.48	6,196.67	6,411.52	6,189.39	6,376.20	6,224.12	6,040.77	6,505.15	6,471.29	6,762.41	6,703.28	6,589.66	76,756.93
Total No Incorporado		7,684.47	7,227.88	7,774.61	7,341.23	7,452.11	7,224.61	7,536.23	7,521.78	7,405.48	8,034.27	7,940.37	8,034.82	91,177.85
Total general		882,606.39	855,039.59	912,846.11	885,850.66	916,015.57	857,783.66	861,549.88	872,800.18	862,558.05	902,630.95	878,157.53	924,600.56	10,612,439.12

ENERGÍA BRUTA MENSUAL PRODUCIDA POR TIPO DE EMPRESA EN EL AÑO 2000 (MWh)														
Tipo de Empresa	Tipo de Central	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Generadora	Hidráulica	359,880.67	436,734.52	715,785.54	694,630.21	684,572.84	672,990.93	703,945.75	656,572.85	610,457.43	594,840.47	309,913.26	432,428.30	6,872,752.79
	Térmica Gas	226,965.23	158,312.70	61,281.54	111,631.97	114,948.89	65,425.74	64,331.19	77,056.93	74,061.37	109,607.56	250,097.39	198,696.94	1,512,417.43
	Térmica MCI	22,066.09	11,940.81	1,173.97	945.20	1,921.39	2,551.12	1,456.11	5,084.13	1,100.39	12,423.04	22,751.65	20,157.43	103,571.34
	Térmica Vapor	180,557.74	164,770.98	53,773.38	57.13	32,372.83	42,829.60	21,677.30	62,329.51	107,812.09	111,862.00	196,584.77	187,950.06	1,162,577.39
Total Generadora		789,469.73	771,759.00	832,014.43	807,264.52	833,815.95	783,797.39	791,410.35	801,043.43	793,431.28	828,733.07	779,347.07	839,232.73	9,651,318.95
Distribuidora	Hidráulica	65,140.63	63,144.64	73,329.05	70,140.01	72,137.93	66,180.31	63,035.02	57,295.08	57,390.21	53,305.28	46,509.27	49,291.39	736,898.82
	Térmica MCI	27,996.04	20,135.95	7,502.63	8,446.13	10,061.69	7,805.96	7,104.51	14,461.67	11,736.56	20,592.60	52,301.18	36,076.44	224,221.35
Total Distribuidora		93,136.67	83,280.59	80,831.68	78,586.14	82,199.61	73,986.27	70,139.53	71,756.75	69,126.77	73,897.88	98,810.45	85,367.83	961,120.17
Total general		882,606.39	855,039.59	912,846.11	885,850.66	916,015.57	857,783.66	861,549.88	872,800.18	862,558.05	902,630.95	878,157.53	924,600.56	10,612,439.12

MCI: Motor de Combustión Interna

ENERGÍA BRUTA MENSUAL PRODUCIDA POR EMPRESA GENERADORA EN EL AÑO 2000 (MWh)													
Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Ecuapower	64.00	4,208.00	-	92.00	381.00	27.00	19.07	71.57	130.69	77.54	9,595.09	82.91	14,748.88
Elecaastro	18,276.90	17,782.45	22,498.22	21,091.61	20,423.20	21,053.64	21,388.94	20,119.32	20,676.21	19,917.19	14,024.04	15,070.60	232,322.32
Electroecuador	35,436.60	25,802.36	1,005.68	13,580.86	25,492.21	26,090.11	22,376.71	31,129.50	6,262.32	18,452.35	48,937.36	44,322.42	298,888.48
Electroguayas	189,046.46	168,006.45	109,858.84	75,478.32	109,554.11	81,500.28	61,628.18	99,646.18	107,223.52	135,130.04	224,564.63	211,434.79	1,573,071.80
Electroquil	71,474.40	48,665.08	4,190.40	22,536.00	11,894.40	424.70	1,940.05	5,442.60	652.89	20,494.87	72,444.29	47,867.83	308,027.51
EnergyCorp	26,133.60	1,680.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,814.30
Hidroagoyán	61,714.14	81,267.22	95,427.86	106,643.04	74,310.16	89,734.28	109,721.67	106,500.11	93,877.32	74,652.27	57,543.80	70,821.18	1,022,213.05
Hidronación	57,690.50	34,762.00	35,331.40	36,050.30	54,540.90	32,604.10	32,305.20	32,058.90	31,802.00	38,503.20	71,296.90	90,464.00	547,409.40
Hidropaute	198,784.00	292,157.00	558,625.00	517,644.00	535,315.00	529,696.00	515,534.00	466,276.00	450,845.00	434,326.00	141,940.00	224,284.00	4,865,426.00
Hidropucará	27,794.80	14,486.30	4,066.00	13,242.00	-	-	25,136.20	32,149.00	13,888.00	29,810.00	29,012.00	35,069.40	224,653.70
Termoesmeraldas	85,324.83	74,267.34	-	-	-	-	-	3,096.58	67,520.41	47,291.60	88,035.00	82,938.80	448,474.57
Termopichincha	17,729.50	8,674.10	1,011.04	906.39	1,904.97	2,667.28	1,360.34	4,553.66	552.91	10,078.01	21,953.97	16,876.79	88,268.94
Total general	789,469.73	771,759.00	832,014.43	807,264.52	833,815.95	783,797.39	791,410.35	801,043.43	793,431.28	828,733.07	779,347.07	839,232.73	9,651,318.95

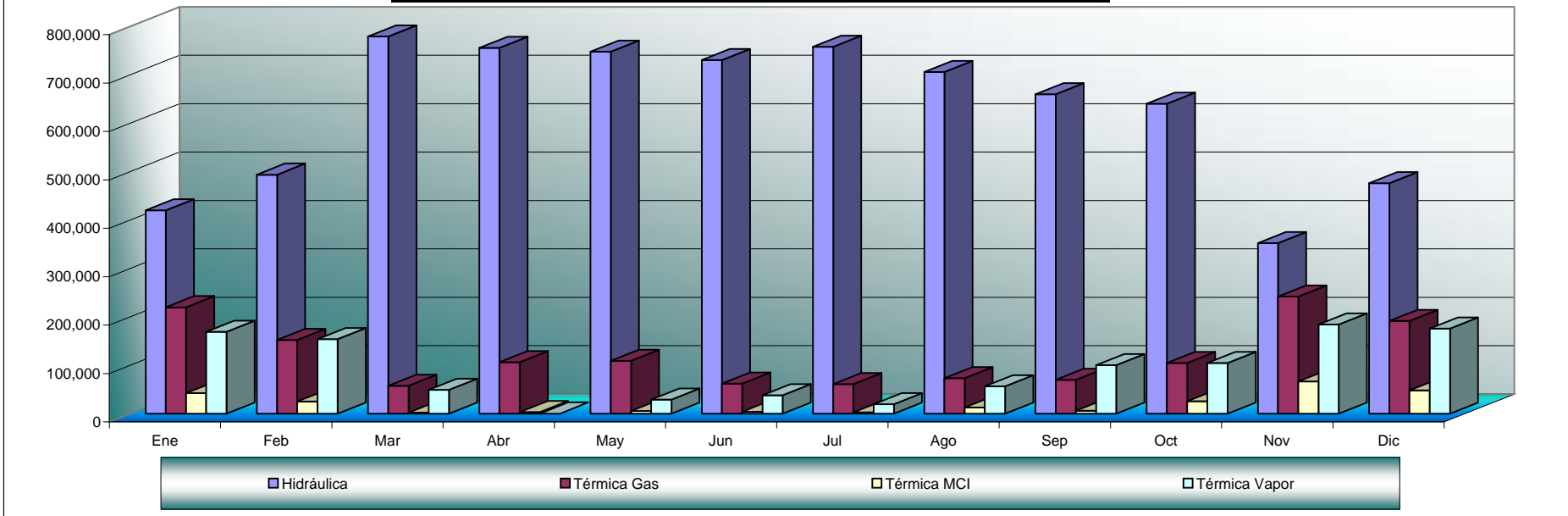
ENERGÍA BRUTA MENSUAL PRODUCIDA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL AÑO 2000 (MWh)													
Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Ambato	768.25	1,288.32	1,870.21	2,065.84	1,953.15	1,986.66	2,038.25	1,916.30	1,259.29	636.62	983.95	206.35	16,973.18
Bolívar	770.11	860.27	910.60	908.45	953.59	914.64	933.86	821.13	839.35	643.39	441.69	331.77	9,328.86
Centro Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Cotopaxi	4,471.97	4,298.39	4,959.96	4,543.64	5,871.77	5,880.37	6,051.55	5,998.29	5,281.28	4,470.07	3,302.80	3,919.72	59,049.79
El Oro	442.61	281.13	309.96	1,007.55	630.77	18.45	27.15	152.87	51.45	87.58	690.62	369.67	4,069.80
Esmeraldas	2.30	187.22	153.80	15.60	110.20	197.47	143.40	157.73	-	13.76	600.45	221.18	1,803.11
Galápagos	1,210.59	1,163.76	1,263.52	1,283.72	1,332.16	1,179.92	1,172.08	1,157.89	1,124.40	1,195.17	1,171.92	1,310.87	14,565.99
Guayas-Los Ríos	65.88	58.71	75.19	72.03	73.43	57.20	56.40	59.33	75.39	72.31	73.39	73.02	812.28
Los Ríos	2.00	-	-	-	-	2.36	8.84	31.56	-	796.06	1,705.82	925.25	3,471.89
Manabí	1,127.72	2,090.84	526.93	991.06	1,058.89	970.24	228.66	703.96	425.65	1,488.22	4,359.55	1,780.38	15,752.12
Milagro	16.80	557.20	-	-	57.12	-	-	-	-	188.16	1,366.26	417.48	2,603.02
Norte	7,148.00	6,627.62	6,360.76	5,474.35	3,674.62	2,306.14	2,037.44	2,571.95	4,728.74	3,923.84	4,501.20	4,262.86	53,617.53
Quito	60,475.22	50,068.04	48,686.78	46,436.48	50,091.17	47,046.31	44,633.51	41,244.98	39,017.43	43,724.99	57,152.82	53,570.35	582,148.08
Riobamba	7,040.01	6,733.22	8,956.85	9,339.16	9,422.34	7,477.78	7,331.12	9,652.88	9,065.10	8,877.60	5,882.17	8,171.49	97,949.70
Sta Elena	1,369.36	765.90	79.17	254.28	416.80	84.85	82.37	177.47	111.83	290.25	4,107.93	1,990.26	9,730.47
Sto Domingo	359.30	198.41	-	-	15.09	4.61	-	-	-	-	-	-	577.40
Sucumbíos	4,988.24	4,946.22	5,021.95	4,797.10	4,940.85	4,959.80	4,766.00	5,228.00	5,250.00	5,467.00	5,435.00	5,178.80	60,978.96
Sur	2,878.30	3,155.33	1,656.00	1,396.89	1,597.67	899.46	628.91	1,882.42	1,896.87	2,022.86	7,034.90	2,638.38	27,687.99
Total general	93,136.67	83,280.59	80,831.68	78,586.14	82,199.61	73,986.27	70,139.53	71,756.75	69,126.77	73,897.88	98,810.45	85,367.83	961,120.17

ENERGÍA ENTREGADA AL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA POR TIPO DE CENTRAL EN EL AÑO 2000 (MWh)

Tipo de Central	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Hidráulica	419,745.42	493,538.13	779,028.92	755,603.79	747,585.71	730,373.94	757,755.22	705,634.85	659,553.45	639,889.51	351,881.84	475,987.72	7,516,578.50
Térmica Gas	219,636.54	152,291.04	57,690.30	106,326.24	109,075.45	61,984.94	60,679.59	73,343.34	69,925.02	104,485.78	241,780.24	191,307.00	1,448,525.47
Térmica MCI	42,483.61	25,034.52	2,106.95	2,990.89	5,304.60	3,969.71	2,402.40	12,625.64	6,134.27	25,489.98	66,303.70	48,031.35	242,877.62
Térmica Vapor	169,019.38	153,722.01	49,212.99	44.26	28,779.36	37,840.22	19,237.30	56,542.66	99,811.26	104,524.08	184,059.32	175,703.07	1,078,495.91
Total general	850,884.96	824,585.70	888,039.16	864,965.18	890,745.12	834,168.80	840,074.51	848,146.48	835,424.00	874,389.35	844,025.10	891,029.13	10,286,477.49

MCI: Motor de Combustión Interna

Energía entregada al MEM por tipo de central en el año 2000 (MWh)



ENERGÍA ENTREGADA AL MEM, POR TIPO DE SISTEMA, EN EL AÑO 2000 (MWh)														
Sistema	Tipo de Central	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
SNI	Hidráulica	419,745.42	493,538.13	779,028.92	755,603.79	747,585.71	730,373.94	757,755.22	705,634.85	659,553.45	639,889.51	351,881.84	475,987.72	7,516,578.50
	Térmica Gas	219,636.54	152,291.04	57,690.30	106,326.24	109,075.45	61,984.94	60,679.59	73,343.34	69,925.02	104,485.78	241,780.24	191,307.00	1,448,525.47
	Térmica MCI	42,483.61	25,034.52	2,106.95	2,990.89	5,304.60	3,969.71	2,402.40	12,625.64	6,134.27	25,489.98	66,303.70	48,031.35	242,877.62
	Térmica Vapor	169,019.38	153,722.01	49,212.99	44.26	28,779.36	37,840.22	19,237.30	56,542.66	99,811.26	104,524.08	184,059.32	175,703.07	1,078,495.91
Total SNI		850,884.96	824,585.70	888,039.16	864,965.18	890,745.12	834,168.80	840,074.51	848,146.48	835,424.00	874,389.35	844,025.10	891,029.13	10,286,477.49
No Incorporado	Hidráulica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Térmica MCI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total No Incorporado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total general		850,884.96	824,585.70	888,039.16	864,965.18	890,745.12	834,168.80	840,074.51	848,146.48	835,424.00	874,389.35	844,025.10	891,029.13	10,286,477.49

ENERGÍA ENTREGADA AL MEM, POR TIPO DE EMPRESA, EN EL AÑO 2000 (MWh)														
Tipo de Empresa	Tipo de Central	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Generadora	Hidráulica	356,099.51	431,518.21	707,170.40	686,732.12	676,630.69	665,283.58	696,304.23	649,455.70	603,199.64	587,953.81	306,696.78	428,232.27	6,795,276.93
	Térmica Gas	219,636.54	152,291.04	57,690.30	106,326.24	109,075.45	61,984.94	60,679.59	73,343.34	69,925.02	104,485.78	241,780.24	191,307.00	1,448,525.47
	Térmica MCI	21,400.14	11,546.26	1,117.71	903.29	1,844.64	2,460.73	1,392.41	4,903.70	1,045.22	12,065.04	22,145.67	19,586.26	100,411.05
	Térmica Vapor	169,019.38	153,722.01	49,212.99	44.26	28,779.36	37,840.22	19,237.30	56,542.66	99,811.26	104,524.08	184,059.32	175,703.07	1,078,495.91
Total Generadora		766,155.57	749,077.51	815,191.40	794,005.90	816,330.14	767,569.47	777,613.53	784,245.39	773,981.13	809,028.71	754,682.01	814,828.59	9,422,709.36
Distribuidora	Hidráulica	63,645.92	62,019.93	71,858.52	68,871.68	70,955.02	65,090.35	61,451.00	56,179.15	56,353.81	51,935.70	45,185.06	47,755.45	721,301.56
	Térmica MCI	21,083.47	13,488.26	989.24	2,087.61	3,459.97	1,508.97	1,009.99	7,721.94	5,089.05	13,424.94	44,158.04	28,445.09	142,466.57
Total Distribuidora		84,729.39	75,508.19	72,847.76	70,959.28	74,414.98	66,599.33	62,460.99	63,901.09	61,442.87	65,360.64	89,343.09	76,200.53	863,768.13
Total general		850,884.96	824,585.70	888,039.16	864,965.18	890,745.12	834,168.80	840,074.51	848,146.48	835,424.00	874,389.35	844,025.10	891,029.13	10,286,477.49

MCI: Motor de Combustión Interna

ENERGÍA ENTREGADA AL MEM, POR EMPRESA GENERADORA, EN EL AÑO 2000 (MWh)

Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Ecuapower	71.58	4,172.89	1.22	89.84	356.03	26.34	18.51	91.27	126.68	75.83	9,547.15	82.91	14,660.26
Elecaastro	18,042.65	17,566.35	22,396.57	21,001.08	20,334.05	20,963.30	21,288.89	20,002.85	20,551.03	19,756.01	13,862.27	14,909.16	230,674.21
Electroecuador	34,001.22	24,652.36	981.18	12,996.79	24,173.32	24,763.06	21,105.27	29,535.90	5,805.31	17,533.52	46,671.91	42,030.54	284,250.38
Electroguayas	179,698.07	158,956.89	101,859.77	71,693.67	102,002.07	74,419.89	56,869.00	92,075.48	100,823.42	127,331.68	214,391.32	201,121.48	1,481,242.76
Electroquil	68,932.74	46,594.94	4,061.11	21,588.28	11,323.39	412.96	1,891.28	5,277.61	634.55	19,831.96	69,800.66	46,325.22	296,674.70
EnergyCorp	25,989.60	1,670.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,660.00
Hidroagoyán	61,835.61	81,168.71	95,345.93	106,546.96	73,805.37	89,662.87	109,633.07	106,398.90	93,777.22	74,577.87	57,451.54	70,731.26	1,020,935.31
Hidronación	57,631.00	34,604.59	35,108.10	35,842.70	54,433.07	32,375.80	32,053.00	31,809.30	31,563.19	38,262.40	71,238.80	90,513.40	545,435.35
Hidropaute	195,078.40	287,304.28	550,429.28	510,176.84	528,073.95	522,374.54	508,459.82	459,686.72	444,057.18	427,910.83	139,019.45	220,296.87	4,792,868.16
Hidropucará	27,729.10	14,450.33	4,045.85	13,203.73	-	-	25,002.22	32,062.41	13,848.69	29,735.98	28,940.90	34,980.69	223,999.90
Termoesmeraldas	79,919.81	69,513.21	-	-	-	-	-	2,905.73	62,274.97	44,226.32	82,329.41	77,449.67	418,619.13
Termopichincha	17,225.80	8,422.57	962.38	866.00	1,828.89	2,570.71	1,292.46	4,399.22	518.89	9,786.32	21,428.59	16,387.39	85,689.22
Total general	766,155.57	749,077.51	815,191.40	794,005.90	816,330.14	767,569.47	777,613.53	784,245.39	773,981.13	809,028.71	754,682.01	814,828.59	9,422,709.36

ENERGÍA ENTREGADA AL MEM, POR EMPRESA DISTRIBUIDORA, EN EL AÑO 2000 (MWh)

Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Ambato	755.26	1,267.51	1,849.60	2,037.13	1,939.69	1,976.99	2,035.21	1,907.18	1,254.79	605.60	970.95	187.16	16,787.05
Bolívar	768.19	853.73	908.67	906.59	945.92	912.62	932.05	819.45	831.70	640.16	436.24	329.88	9,285.20
Centro Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotopaxi	3,311.90	3,304.30	3,711.50	3,620.40	5,019.80	5,100.80	4,783.00	5,115.10	4,526.90	3,442.70	2,306.90	2,722.70	46,966.00
El Oro	385.68	243.88	249.50	848.75	520.97	-	7.73	129.85	26.39	58.81	565.20	310.85	3,347.60
Esmeraldas	0.70	170.78	120.13	-	95.35	183.22	119.85	144.99	-	5.52	582.50	207.15	1,630.18
Galápagos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayas-Los Ríos													
Los Ríos										810.45	1,682.84	842.79	3,336.08
Manabí	1,084.77	2,043.20	516.39	974.91	1,040.81	951.02	226.37	689.22	414.74	1,456.84	4,301.14	1,737.14	15,436.56
Milagro	14.02	516.90			53.44					184.42	1,221.71	361.58	2,352.07
Norte	7,125.17	6,602.67	6,336.91	5,450.10	3,654.88	2,282.56	2,014.33	2,547.03	4,694.39	3,895.83	4,469.85	4,230.69	53,304.39
Quito	59,955.75	49,752.69	48,583.61	46,371.25	49,937.18	46,949.99	44,526.04	40,994.58	38,799.37	43,327.52	56,281.15	52,790.75	578,269.87
Riobamba	6,803.70	6,701.13	8,844.70	9,113.37	9,196.84	7,264.55	7,112.38	9,524.52	8,898.69	8,639.34	5,651.20	7,934.91	95,685.33
Sta Elena	1,320.74	736.91	75.72	244.27	402.99	76.26	79.00	172.00	108.00	280.51	3,961.30	1,936.35	9,394.06
Sto Domingo	352.11	194.44	-	-	14.79	4.52							565.85
Sucumbíos													
Sur	2,851.40	3,120.06	1,651.03	1,392.52	1,592.34	896.79	625.04	1,857.16	1,887.90	2,012.94	6,912.11	2,608.59	27,407.88
Total general	84,729.39	75,508.19	72,847.76	70,959.28	74,414.98	66,599.33	62,460.99	63,901.09	61,442.87	65,360.64	89,343.09	76,200.53	863,768.13

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS GENERADORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000													
Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)		
Ecuapower	Térmica Gas	Santa Elena	Ene	20.00	12.58	307.88	328.03		27.58	27.58	-		
			Feb	10.00	11.30	136.15	141.34		3.89	3.89	0.00		
			Mar	-	14.15	460.83	476.21		1.22	1.22	0.00		
			Abr	80.00	14.42	564.18	576.72		78.12	78.12	0.00		
			May	90.00	17.41	1,264.77	1,278.79		86.62	86.62	-0.00		
			Jun	-	15.01	891.76	908.21		1.44	1.44	-0.00		
			Jul	-	15.85	1,269.49	1,286.42		1.08	1.08	0.00		
			Ago	-	14.25	718.57	755.50		22.68	22.68	-0.00		
			Sep	130.00	14.32	807.89	818.42		126.22	126.22	-		
			Oct	-	13.70	592.18	607.18		1.30	1.30	0.00		
			Nov	246.84	10.65	92.33	97.70		241.56	241.56	-		
			Dic	-	11.06	97.30	108.36		-	-	-		
		Total Santa Elena				576.84	164.70	7,203.32	7,382.88		591.70	591.70	0.00
		Santo Domingo	Ene	44.00	35.41	178.03	213.44		44.00	44.00	-		
			Feb	4,198.00	36.24	118.14	125.38		4,169.00	4,169.00	-		
			Mar	-	35.42	378.31	413.73		-	-	-		
			Abr	12.00	35.78	337.69	373.19		11.72	11.72	-		
			May	291.00	37.51	411.91	427.83		269.41	269.41	-		
			Jun	27.00	23.95	147.46	169.31		24.90	24.90	-		
			Jul	19.07	29.48	527.84	555.68		17.43	17.43	-		
			Ago	71.57	27.22	471.09	495.33		68.59	68.59	-		
			Sep	0.69	26.21	469.99	495.97		0.47	0.47	0.00		
			Oct	77.54	28.64	512.06	537.69		74.53	74.53	-		
			Nov	9,348.25	29.50	117.94	104.78		9,305.59	9,305.59	-		
			Dic	82.91	21.50	98.38	119.88		82.91	82.91	-		
		Total Santo Domingo				14,172.04	366.86	3,768.83	4,032.22		14,068.56	14,068.56	0.00
Total Térmica Gas				14,748.88	531.56	10,972.16	11,415.10		14,660.26	14,660.26	0.00		
Total Ecuapower				14,748.88	531.56	10,972.16	11,415.10		14,660.26	14,660.26	0.00		
Elecaastro	Hidráulica	Saucay	Ene	8,220.52	2.14	45.36			8,173.02	8,173.02	-		
			Feb	7,518.05	2.05	43.50			7,472.50	7,472.50	-		
			Mar	12,447.62	2.58	57.27			12,387.77	12,387.77	-		
			Abr	11,047.52	2.61	54.89			10,990.02	10,990.02	-		
			May	9,961.46	2.58	53.00			9,905.87	9,905.87	-		
			Jun	10,900.67	2.40	51.79			10,846.47	10,846.47	-		
			Jul	12,261.37	2.52	56.18			12,202.67	12,202.67	-		
			Ago	11,509.42	2.35	53.32			11,453.75	11,453.75	-		
			Sep	10,982.22	2.47	52.00			10,927.74	10,927.74	-		
			Oct	9,987.98	2.39	49.38			9,936.22	9,936.22	-		
			Nov	6,144.31	2.20	41.75			6,100.36	6,100.36	-		
			Dic	7,127.75	2.28	45.03			7,080.44	7,080.44	-		
		Total Saucay				118,108.88	28.56	603.48			117,476.84	117,476.84	-
		Saymirin	Ene	5,676.72	0.31	24.04			5,652.38	5,652.38	-		
			Feb	6,543.95	0.44	25.71			6,517.80	6,517.80	-		
			Mar	9,887.66	0.78	33.41			9,853.47	9,853.47	-		
			Abr	10,003.36	0.72	30.77			9,971.86	9,971.86	-		
			May	10,445.32	0.74	32.15			10,412.43	10,412.43	-		
			Jun	10,055.88	2.89	29.09			10,023.90	10,023.90	-		
			Jul	8,987.32	0.63	33.23			8,953.45	8,953.45	-		
			Ago	8,079.43	5.68	29.13			8,044.62	8,044.62	-		
			Sep	9,062.89	5.47	31.81			9,025.61	9,025.61	-		
			Oct	7,561.01	5.65	24.84			7,530.52	7,530.52	-		
			Nov	3,976.25	4.81	25.71			3,945.73	3,945.73	-		
			Dic	4,661.98	5.01	27.36			4,629.61	4,629.61	-		
		Total Saymirin				94,941.76	33.13	347.25			94,561.38	94,561.38	-
		Total Hidráulica				213,050.64	61.69	950.73			212,038.22	212,038.22	-
		Elecaastro	Térmica MCI	El Descanso	Ene	4,379.66	144.28	18.13			4,217.25	4,217.25	-
					Feb	3,432.66	120.35	14.21			3,298.10	3,298.10	-
					Mar	162.93	6.93	0.67			155.33	155.33	-
					Abr	36.83	1.32	0.15			35.36	35.36	-
					May	16.42	0.61	0.07			15.75	15.75	-
					Jun	95.99	3.67	0.40			91.93	91.93	-
					Jul	135.15	6.57	0.56			128.02	128.02	-
					Ago	530.47	23.79	2.20			504.48	504.48	-
					Sep	631.10	30.81	2.61			597.68	597.68	-
Oct	2,339.36				68.12	9.68			2,261.56	2,261.56	-		
Nov	3,212.23				72.67	13.30			3,126.26	3,126.26	-		
Dic	3,280.88				68.18	13.58			3,199.11	3,199.11	-		
Total El Descanso				18,253.70	547.31	75.57			17,630.82	17,630.82	-		
Monay	Ene			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Feb			287.80	8.55	1.30			277.95	277.95	-0.00		
	Mar			-	-	-			-	-	-		
	Abr			3.90	0.04	0.02			3.84	3.84	-		
	May			-	-	-			-	-	-		
	Jun			1.10	0.10	0.00			1.00	1.00	-		
	Jul			5.10	0.32	0.02			4.75	4.75	-		
	Ago			-	-	-			-	-	-		
	Sep			-	-	-			-	-	-		
	Oct			28.83	0.98	0.13			27.72	27.72	-		
	Nov			691.25	18.08	3.22			669.95	669.92	-19.97		
	Dic			-	-	-			-	-	-		
Total Monay				1,017.98	28.07	4.70			985.21	1,005.17	-19.97		
Total Térmica MCI				19,271.68	575.38	80.27			18,616.02	18,635.99	-19.97		
Total Elecaastro				232,322.32	637.07	1,031.00			230,654.24	230,674.21	-19.97		

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS GENERADORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	
Electroecuador	Térmica Gas	Álvaro Tinajero	Ene	14,951.90	196.96	51.53			14,703.41	14,703.41	-	
			Feb	10,429.66	103.88	40.49			10,285.29	10,285.29	-	
			Mar	747.49	16.73	3.85			726.90	726.90	-	
			Abr	7,009.38	112.16	30.39			6,866.83	6,866.83	-	
			May	4,829.84	72.28	19.86			4,737.71	4,737.71	-	
			Jun	10,452.28	194.73	49.67			10,207.89	10,207.89	-	
			Jul	5,934.02	117.52	28.44			5,788.05	5,788.05	-	
			Ago	8,264.97	140.40	33.39			8,091.19	8,091.19	-	
			Sep	958.78	18.70	4.39			935.69	919.99	15.70	
			Oct	3,331.12	39.38	11.99			3,279.76	3,263.96	15.80	
			Nov	8,753.86	41.57	43.45			8,668.84	8,668.84	-	
			Dic	5,481.48	85.20	18.63			5,377.65	5,377.65	-	
			Total Álvaro Tinajero	81,144.77	1,139.51	336.07			79,669.19	79,637.70	31.50	
	Térmica Gas	Anibal Santos	Ene	45.40	0.21	0.26			44.93	44.93	-	
			Feb	173.90	1.69	0.81			171.40	171.40	-	
			Mar	258.19	2.57	1.34			254.28	254.28	-	
			Abr	6,571.49	422.91	18.62			6,129.96	6,129.96	-	
			May	20,662.37	1,172.42	54.34			19,435.61	19,435.61	-	
			Jun	15,637.82	1,039.24	43.40			14,555.18	14,555.18	-	
			Jul	16,442.69	1,079.49	45.99			15,317.22	15,317.22	-	
			Ago	21,787.73	1,180.98	55.70			20,551.05	20,551.05	-	
			Sep	4,757.04	287.34	12.87			4,456.83	4,456.83	-	
			Oct	8,154.53	416.24	20.59			7,717.69	7,717.69	-	
			Nov	22,674.00	1,125.18	56.79			21,492.03	21,492.03	-	
			Dic	23,443.25	1,200.63	58.66			22,183.95	22,183.95	-	
			Total Anibal Santos	140,608.41	7,928.90	369.37			132,310.14	132,310.14	-	
	Total Térmica Gas	221,753.18	9,068.41	705.44			211,979.33	211,947.84	31.50			
	Térmica Vapor	Guayaquil	Ene	20,439.30	1,111.57	74.84			19,252.89	19,252.89	-	
			Feb	15,198.80	954.75	48.39			14,195.66	14,195.66	-	
			Mar	-	-	-			-	-	-	
			Abr	-	-	-			-	-	-	
			May	-	-	-			-	-	-	
			Jun	-	-	-			-	-	-	
			Jul	-	-	-			-	-	-	
			Ago	1,076.80	180.00	3.14			893.66	893.66	-	
			Sep	546.50	115.48	2.53			428.49	428.49	-	
			Oct	6,966.70	382.36	32.48			6,551.86	6,551.86	-	
			Nov	17,509.50	915.58	82.88			16,511.04	16,511.04	-	
			Dic	15,397.70	856.12	72.64			14,468.94	14,468.94	-	
			Total Guayaquil	77,135.30	4,515.86	316.90			72,302.54	72,302.54	-	
	Total Térmica Vapor	77,135.30	4,515.86	316.90			72,302.54	72,302.54	-			
	Total Electroecuador	298,888.48	13,584.26	1,022.34			284,281.88	284,250.38	31.50			
	Electroguayas	Térmica Gas	Enrique García	Ene	10,799.80	55.72	38.05	38.05		10,744.08	10,744.08	-
				Feb	12,860.10	87.98	20.02	20.02		12,772.12	12,772.12	-
Mar				-	-	17.66	17.66		-	-	-	
Abr				3,888.50	22.92	38.52	38.52		3,865.58	3,865.58	-	
May				4,725.20	32.23	52.56	52.56		4,692.97	4,692.97	-	
Jun				236.30	1.92	28.21	28.21		234.38	234.38	-	
Jul				-	-	22.81	22.81		-	-	-	
Ago				98.90	0.84	23.03	23.03		98.06	98.06	-	
Sep				-	-	17.00	17.00		-	-	-	
Oct				-	-	11.02	11.02		-	-	-	
Nov				34,240.38	163.74	18.12	18.12		34,076.64	34,076.64	-	
Dic				18,664.00	94.89	27.28	27.28		18,569.11	18,569.11	-	
Total Enrique García				85,513.18	460.24	314.28	314.28		85,052.94	85,052.94	-	
Térmica Gas		Gonzalo Zevallos	Ene	103,453.05	4,345.75	19.92	19.92	-	99,107.30	99,107.30	-	
			Feb	79,841.51	3,669.88	13.19	13.19	-	76,171.63	76,171.63	-	
			Mar	56,085.46	3,438.67	33.05	32.25	0.80	52,646.79	52,646.79	-	
			Abr	71,532.69	3,748.85	32.11	32.11	-	67,783.84	67,783.84	-	
			May	72,456.08	3,926.34	20.14	20.14	-	68,529.74	68,529.74	-	
			Jun	38,434.38	2,089.09	177.85	177.85	95.30	36,345.29	36,345.29	-	
			Jul	39,950.88	2,319.18	167.68	167.68	-	37,631.70	37,631.70	-	
			Ago	41,391.15	2,157.00	289.31	153.81	135.50	39,234.15	39,234.15	-	
			Sep	67,478.34	3,762.72	38.43	29.83	8.60	63,715.62	63,715.62	-	
			Oct	77,526.34	3,940.56	34.14	34.14		73,585.78	73,585.78	-	
			Nov	99,283.98	4,188.17	91.98	91.98		95,095.81	95,095.81	-	
			Dic	103,157.23	4,389.31	24.02	24.02		98,767.92	98,767.92	-	
			Total Gonzalo Zevallos	850,591.09	41,975.51	941.83	701.63	240.20	808,615.58	808,615.58	-	
Total Térmica Gas		936,104.27	42,435.76	1,256.11	1,015.91	240.20	893,668.52	893,668.52	-			
Térmica Vapor		Trinitaria	Ene	74,793.61	4,946.92	198.19	198.19	-	69,846.69	69,846.69	-	
			Feb	75,304.84	5,291.70	19.33	19.33	-	70,013.14	70,013.14	-	
			Mar	53,773.38	4,560.39	163.61	163.61	-	49,212.99	49,212.99	-	
			Abr	57.13	12.87	327.63	327.63	-	44.26	44.26	-	
			May	32,372.83	3,593.47	245.81	245.81	-	28,779.36	28,779.36	-	
			Jun	42,829.60	4,989.38	-	-	-	37,840.22	37,840.22	-	
			Jul	21,677.30	2,440.00	384.56	384.56	-	19,237.30	19,237.30	-	
			Ago	58,156.13	5,412.86	-	-	-	52,743.27	52,743.27	-	
			Sep	39,745.18	2,637.38	719.75	719.75	-	37,107.80	37,107.80	-	
			Oct	57,603.70	3,857.80	451.55	451.55	-	53,745.90	53,745.90	-	
			Nov	91,040.27	5,821.40	81.78	81.78	-	85,218.87	85,218.87	-	
			Dic	89,613.56	5,829.10	102.23	102.23	-	83,784.46	83,784.46	-	
			Total Trinitaria	636,967.53	49,393.29	2,694.44	2,694.44	-	587,574.24	587,574.24	-	
Total Térmica Vapor		636,967.53	49,393.29	2,694.44	2,694.44	-	587,574.24	587,574.24	-			
Total Electroguayas		1,573,071.80	91,829.05	3,950.55	3,710.35	240.20	1,481,242.76	1,481,242.76	-			

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS GENERADORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000											
Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)
Electroquil	Térmica Gas	Electroquil	Ene	71,474.40	355.42	2,186.24	277.43		69,210.17	68,932.74	277.43
			Feb	48,665.08	233.67	1,836.47	349.65		46,944.59	46,594.94	349.65
			Mar	4,190.40	29.06	100.23	385.22		4,446.33	4,061.11	385.22
			Abr	22,536.00	139.86	807.86	406.41		21,994.69	21,588.28	406.41
			May	11,894.40	73.76	497.25	570.37		11,893.76	11,323.39	570.37
			Jun	424.70	3.40	8.34	251.98		664.94	412.96	251.98
			Jul	1,940.05	12.71	36.06	256.39		2,147.67	1,891.28	256.39
			Ago	5,442.60	31.76	133.23	253.96		5,531.57	5,277.61	253.96
			Sep	652.89	5.16	13.18	276.89		911.44	634.55	276.89
			Oct	20,494.87	98.46	564.45	548.89		20,380.85	19,831.96	548.89
			Nov	72,444.29	334.40	2,309.23	166.79		69,967.45	69,800.66	166.79
			Dic	47,867.83	13.84	1,528.77	556.44		46,881.66	46,325.22	556.44
			Total Electroquil				308,027.51	1,331.50	10,021.31	4,300.42	
Total Térmica Gas				308,027.51	1,331.50	10,021.31	4,300.42		300,975.12	296,674.70	4,300.42
Total Electroquil				308,027.51	1,331.50	10,021.31	4,300.42		300,975.12	296,674.70	4,300.42
EnergyCorp	Térmica Gas	Barcaza	Ene	26,133.60	144.00	39.28	29.28	-	25,979.60	25,989.60	-10.00
			Feb	1,680.70	10.38	47.04	47.04	-	1,670.32	1,670.40	-0.08
			Mar	-	-	61.44	61.44	-	-	-	-
			Abr	-	-	7.20	7.20	-	-	-	-
			May	-	-	7.68	7.68	-	-	-	-
			Jun	-	-	9.12	9.12	-	-	-	-
			Jul	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ago	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sep	-	-	-	-	-	-	-	-
			Oct	-	-	-	-	-	-	-	-
			Nov	-	-	-	-	-	-	-	-
			Dic	-	-	-	-	-	-	-	-
			Total Barcaza				27,814.30	154.38	171.76	161.76	-
Total Térmica Gas				27,814.30	154.38	171.76	161.76	-	27,649.92	27,660.00	-10.08
Total EnergyCorp				27,814.30	154.38	171.76	161.76	-	27,649.92	27,660.00	-10.08
Hidroagoyán	Hidráulica	Agoyán	Ene	61,714.14	84.20		14.59	-	61,644.53	61,835.61	-191.08
			Feb	81,267.22	96.20		4.38	-	81,175.40	81,168.71	6.69
			Mar	95,427.86	107.20		24.09	-	95,344.75	95,345.93	-1.18
			Abr	106,643.04	103.40		7.39	-	106,547.03	106,546.96	0.07
			May	74,310.16	108.70		3.10	-	74,204.56	73,805.37	399.19
			Jun	89,734.28	105.80		32.43	-	89,660.91	89,662.87	-1.96
			Jul	109,721.67	94.50		5.90	-	109,633.07	109,633.07	-
			Ago	106,500.11	104.40		3.18	-	106,398.89	106,398.90	-0.01
			Sep	93,877.32	104.40		4.78	-	93,777.70	93,777.22	0.48
			Oct	74,652.27	96.20		21.79	-	74,577.86	74,577.87	-0.01
			Nov	57,543.80	92.40		-	-	57,451.40	57,451.54	-0.14
			Dic	70,821.18	100.70		10.77	-	70,731.25	70,731.26	-0.01
			Total Agoyán				1,022,213.05	1,198.10		132.39	-
Total Hidráulica				1,022,213.05	1,198.10		132.39	-	1,021,147.34	1,020,935.31	212.03
Total Hidroagoyán				1,022,213.05	1,198.10		132.39	-	1,021,147.34	1,020,935.31	212.03
Hidronación	Hidráulica	Marcel Laniado de Wind	Ene	57,690.50	59.50				57,631.00	57,631.00	-
			Feb	34,762.00	157.41				34,604.59	34,604.59	-
			Mar	35,331.40	223.30				35,108.10	35,108.10	-
			Abr	36,050.30	207.60				35,842.70	35,842.70	-
			May	54,540.90	107.83				54,433.07	54,433.07	-
			Jun	32,604.10	228.30				32,375.80	32,375.80	-
			Jul	32,305.20	252.20				32,053.00	32,053.00	-
			Ago	32,058.90	249.60				31,809.30	31,809.30	-
			Sep	31,802.00	238.81				31,563.19	31,563.19	-
			Oct	38,503.20	240.80				38,262.40	38,262.40	-
			Nov	71,296.90	58.10				71,238.80	71,238.80	-
			Dic	90,464.00	-49.40				90,513.40	90,513.40	-
			Total Marcel Laniado de Wind				547,409.40	1,974.05			545,435.35
Total Hidráulica				547,409.40	1,974.05			545,435.35	545,435.35	-	
Total Hidronación				547,409.40	1,974.05			545,435.35	545,435.35	-	
Hidropaute	Hidráulica	Molino	Ene	198,784.00	299.99	701.50			197,782.51	195,078.40	2,704.11
			Feb	292,157.00	395.71	668.38			291,092.91	287,304.28	3,788.63
			Mar	558,625.00	637.64	701.96			557,285.40	550,429.28	6,856.12
			Abr	517,644.00	623.95	553.84			516,466.21	510,176.84	6,289.37
			May	535,315.00	635.85	597.08			534,082.07	528,073.95	6,008.12
			Jun	529,696.00	641.48	541.42			528,513.10	522,374.54	6,138.56
			Jul	515,534.00	644.23	546.02			514,343.75	508,459.82	5,883.93
			Ago	466,276.00	606.18	544.18			465,125.64	459,686.72	5,438.92
			Sep	450,845.00	572.42	526.70			449,745.88	444,057.18	5,688.70
			Oct	434,326.00	524.54	523.48			433,277.98	427,910.83	5,367.15
			Nov	141,940.00	219.03	510.14			141,210.83	139,019.45	2,191.38
			Dic	224,284.00	319.20	526.24			223,438.56	220,296.87	3,141.69
			Total Molino				4,865,426.00	6,120.22	6,940.94		
Total Hidráulica				4,865,426.00	6,120.22	6,940.94			4,852,364.84	4,792,868.16	59,496.68
Total Hidropaute				4,865,426.00	6,120.22	6,940.94			4,852,364.84	4,792,868.16	59,496.68

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS GENERADORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000												
Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	
Hidropucará	Hidráulica	Pucará	Ene	27.794.80	39.37	45.06	-	18.72	27.729.09	27.729.10	-0.01	
			Feb	14.486.30	21.26	40.56	-	25.56	14.450.04	14.450.33	-0.29	
			Mar	4.066.00	11.04	44.40	-	35.28	4,045.84	4,045.85	-0.01	
			Abr	13.242.00	23.58	42.18	-	26.64	13,202.88	13,203.73	-0.85	
			May	-	-	43.20	-	43.20	-	-	-	
			Jun	-	-	64.80	-	64.80	-	-	-	
			Jul	25,136.20	35.61	69.02	-	32.76	25,064.33	25,002.22	62.11	
			Ago	32,149.00	47.40	58.77	-	19.08	32,061.91	32,062.41	-0.50	
			Sep	13,888.00	21.87	41.56	-	24.12	13,848.69	13,848.69	-	
			Oct	29,810.00	45.10	47.20	-	17.28	29,734.98	29,735.98	-1.00	
			Nov	29,012.00	43.13	41.53	-	12.96	28,940.30	28,940.90	-0.60	
			Dic	35,069.40	52.45	46.03	-	9.72	34,980.64	34,980.69	-0.05	
			Total Pucará				224,653.70	340.81	584.31	-	330.12	224,058.70
Total Hidráulica				224,653.70	340.81	584.31	-	330.12	224,058.70	223,999.90	58.80	
Total Hidropucará				224,653.70	340.81	584.31	-	330.12	224,058.70	223,999.90	58.80	
Termoesmeraldas	Térmica Vapor	Esmeraldas	Ene	85.324.83	4,819.66	672.40	87.04	-	79,919.81	79,919.81	-	
			Feb	74,267.34	4,236.38	574.26	56.51	-	69,513.21	69,513.21	-	
			Mar	-	164.88	207.98	372.86	-	-	-	-	
			Abr	-	152.13	202.42	354.55	-	-	-	-	
			May	-	194.01	195.58	389.59	-	-	-	-	
			Jun	-	228.73	187.14	415.87	-	-	-	-	
			Jul	-	140.21	229.24	369.57	-	0.12	-	0.12	
			Ago	3,096.58	552.55	199.00	559.34	-	2,904.37	2,905.73	-1.36	
			Sep	67,520.41	4,463.22	545.71	46.22	-	62,557.70	62,274.97	282.73	
			Oct	47,291.60	3,193.16	411.94	542.50	-	44,229.01	44,226.32	2.69	
			Nov	88,035.00	5,186.68	572.97	23.70	-	82,299.05	82,329.41	-30.36	
			Dic	82,938.80	5,069.87	698.69	315.95	-	77,486.19	77,449.67	36.52	
			Total Esmeraldas				448,474.57	28,401.48	4,697.33	3,533.70	-	418,909.46
Total Térmica Vapor				448,474.57	28,401.48	4,697.33	3,533.70	-	418,909.46	418,619.13	290.33	
Total Termoesmeraldas				448,474.57	28,401.48	4,697.33	3,533.70	-	418,909.46	418,619.13	290.33	
Termopichincha	Térmica Gas	Santa Rosa	Ene	43.08	0.17	879.48	879.48	922.39	42.91	879.48		
			Feb	453.75	1.39	804.64	804.64	1,257.00	452.36	804.64		
			Mar	-	-	618.87	618.87	-	618.87			
			Abr	1.92	0.01	629.49	629.49	631.40	1.91	629.49		
			May	-	-	829.44	829.44	-	829.44			
			Jun	213.25	10.35	806.52	806.52	1,009.42	202.90	806.52		
			Jul	44.48	11.65	831.72	831.72	864.55	32.83	831.72		
			Ago	-	-	838.03	838.03	838.03	-	838.03		
			Sep	83.62	12.27	643.20	643.20	714.55	71.35	643.20		
			Oct	23.16	12.60	818.40	818.40	828.96	10.56	818.40		
			Nov	3,105.80	6.70	795.03	795.03	3,894.13	3,099.10	795.03		
			Dic	0.24	-	853.37	853.37	853.61	0.24	853.37		
			Total Santa Rosa				3,969.29	55.13	9,348.19	9,348.19	13,262.35	3,914.16
Total Térmica Gas				3,969.29	55.13	9,348.19	9,348.19	13,262.35	3,914.16	9,348.19		
Termopichincha	Térmica MCI	Guangopolo	Ene	17,686.42	503.53	5.53	5.53	17,182.42	17,182.89	5.53		
			Feb	8,220.35	250.14	34.47	34.47	8,004.68	7,970.21	34.47		
			Mar	1,011.04	48.66	56.32	56.32	1,018.70	962.38	56.32		
			Abr	904.47	40.38	49.36	49.36	913.45	864.09	49.36		
			May	1,904.97	76.08	55.76	55.76	1,884.65	1,828.89	55.76		
			Jun	2,454.03	86.22	54.65	54.65	2,422.46	2,367.81	54.65		
			Jul	1,315.86	56.23	54.51	54.51	1,314.14	1,259.63	54.51		
			Ago	4,553.66	154.44	46.19	46.19	4,445.41	4,399.22	46.19		
			Sep	469.29	21.75	51.42	51.42	498.96	447.54	51.42		
			Oct	10,054.85	279.09	34.34	34.34	9,810.10	9,775.76	34.34		
			Nov	18,848.17	518.68	5.40	5.40	18,334.89	18,329.49	5.40		
			Dic	16,876.55	489.40	8.17	8.17	16,395.32	16,387.15	8.17		
			Total Guangopolo				84,299.66	2,524.60	456.12	456.12	82,231.18	81,775.06
Total Térmica MCI				84,299.66	2,524.60	456.12	456.12	82,231.18	81,775.06	456.12		
Total Termopichincha				88,268.94	2,579.73	9,804.31	9,804.31	95,493.53	85,689.22	9,804.31		
Total general				9,651,318.95	148,682.21	39,391.70	33,058.03	570.32	9,496,873.39	9,422,709.36	74,164.03	

MCI: Motor de Combustión Interna
(1) Valores negativos se producen cuando la empresa no generó, o lo hizo en menor cantidad que lo que recibio del S.N.I. o cuando incorporó únicamente reactivos al sistema
(2) Valores negativos debido a problemas en los sistemas de medición de las Empresas Generadoras. En la central Molino de la Empresa Hidropaute existe un gran cantidad de energía "No Incorporada" debido a errores en los sistemas de medición, las diferencias serán corregidas cuando se cuente con la lectura de medidores electrónicos de precisión 0.1

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	
Ambato	Hidráulica	Península	Ene	760.37	5.16				755.21	755.26	-0.04	
			Feb	1,154.60	2.60				1,152.00	1,149.36	2.64	
			Mar	1,861.58	3.25				1,858.33	1,849.60	8.73	
			Abr	2,061.40	3.28				2,058.12	2,037.13	20.99	
			May	1,930.12	4.28				1,925.84	1,921.57	4.27	
			Jun	1,984.67	3.84				1,980.83	1,976.99	3.84	
			Jul	2,038.25	3.05				2,035.20	2,035.21	-0.00	
			Ago	1,914.77	7.60				1,907.18	1,907.18	-0.00	
			Sep	1,259.29	4.50				1,254.79	1,254.79	-0.00	
			Oct	527.69	2.45				525.24	525.24	-	
			Nov	117.07	0.87				116.20	116.20	-	
			Dic	182.15	2.46				179.69	179.69	-	
			Total Península				15,791.96	43.34			15,748.62	15,708.21
	Total Hidráulica				15,791.96	43.34			15,748.62	15,708.21	40.41	
	Ambato	Térmica MCI	Batán	Ene	5.18	2.41				2.77	-	2.77
				Feb	18.06	2.78				15.28	3.30	11.98
				Mar	8.63	2.28				6.35	-	6.35
				Abr	4.44	2.32				2.12	-	2.12
				May	4.92	1.77				3.15	-	3.15
				Jun	1.99	1.99				-	-	-
				Jul	-	-				-	-	-
				Ago	1.52	1.52				-	-	-
				Sep	-	-				-	-	-
				Oct	35.47	3.98				31.49	6.89	24.59
				Nov	137.96	4.76				133.20	125.83	7.37
				Dic	24.19	3.09				21.10	7.47	13.63
				Total Batán				242.36	26.91			215.45
Térmica MCI		Lligua	Ene	2.70	2.70				-	-	-	
			Feb	115.66	-				115.66	114.85	0.81	
			Mar	-	-				-	-	-	
			Abr	-	-				-	-	-	
			May	18.11	0.00				18.11	18.11	-0.00	
			Jun	0.00	0.00				-	-	-	
			Jul	-	-				-	-	-	
			Ago	-	-				-	-	-	
			Sep	-	-				-	-	-	
			Oct	73.47	-				73.47	73.47	-	
			Nov	728.92	-				728.92	728.92	-	
			Dic	-	-				-	-	-	
			Total Lligua				938.87	2.70			936.16	935.35
Total Térmica MCI				1,181.23	29.61			1,151.61	1,078.84	72.77		
Total Ambato				16,973.18	72.95			16,900.23	16,787.05	113.18		
Bolívar	Hidráulica	Río Chimbo	Ene	770.11	1.90	-	-	-	768.21	768.19	0.02	
			Feb	855.81	1.87	-	-	-	853.94	853.73	0.21	
			Mar	910.60	1.93	-	-	-	908.67	908.67	0.00	
			Abr	908.45	1.83	-	-	-	906.62	906.59	0.03	
			May	953.59	1.85	-	-	-	951.74	945.92	5.83	
			Jun	914.64	1.76	-	-	-	912.89	912.62	0.26	
			Jul	933.86	1.82	-	-	-	932.04	932.05	-0.00	
			Ago	821.13	1.81	-	-	-	819.32	819.45	-0.14	
			Sep	839.35	1.78	-	-	-	837.57	831.70	5.86	
			Oct	643.39	1.79	-	-	-	641.60	640.16	1.44	
			Nov	316.01	1.48	-	-	-	314.52	314.52	-	
			Dic	317.64	1.46	-	-	-	316.18	316.18	-	
			Total Río Chimbo				9,184.58	21.28			9,163.30	9,149.78
	Total Hidráulica				9,184.58	21.28			9,163.30	9,149.78	13.52	
	Térmica MCI	Guaranda	Ene	-	-				-	-	-	
			Feb	4.47	0.13				4.33	-	4.33	
			Mar	-	-				-	-	-	
			Abr	-	-				-	-	-	
			May	-	-				-	-	-	
			Jun	-	-				-	-	-	
			Jul	-	-				-	-	-	
			Ago	-	-				-	-	-	
			Sep	-	-				-	-	-	
			Oct	-	-				-	-	-	
			Nov	125.68	3.96				121.72	121.72	-	
			Dic	14.14	0.43				13.71	13.71	-	
			Total Guaranda				144.29	4.53			139.76	135.43
Total Térmica MCI				144.29	4.53			139.76	135.43	4.33		
Total Bolívar				9,328.86	25.81			9,303.06	9,285.20	17.85		

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	
Centro Sur	Hidráulica	Macas	Ene	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
		Total Macas		0.00	0.00				0.00	-	0.00	
	Total Hidráulica			0.00	0.00				0.00	-	0.00	
	Térmica MCI	Macas	Feb	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Mar	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Abr	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			May	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Jun	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Jul	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Ago	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Sep	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Oct	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Nov	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
			Dic	0.00	0.00				0.00	-	0.00	
Total Macas				0.01	0.00				0.00	-	0.00	
Total Térmica MCI		0.01	0.00				0.00	-	0.00			
Total Centro Sur		0.01	0.00				0.00	-	0.00			
Cotopaxi	Hidráulica	Angamarca	Ene	30.23	0.03				30.20		30.20	
			Feb	28.53	0.03				28.50		28.50	
			Mar	30.83	0.03				30.80		30.80	
			Abr	29.43	0.03				29.40		29.40	
			May	31.53	0.03				31.50		31.50	
			Jun	27.93	0.03				27.90		27.90	
			Jul	29.43	0.03				29.40		29.40	
			Ago	30.83	0.03				30.80		30.80	
			Sep	29.13	0.03				29.10		29.10	
			Oct	31.33	0.03				31.30		31.30	
			Nov	30.83	0.03				30.80		30.80	
			Dic	33.73	0.03				33.70		33.70	
			Total Angamarca		363.76	0.36				363.40		363.40
			Hidráulica	Catazacón	Ene	245.35	0.25				245.10	
	Feb	227.33			0.23				227.10		227.10	
	Mar	243.24			0.24				243.00		243.00	
	Abr	235.94			0.24				235.70		235.70	
	May	255.46			0.26				255.20		255.20	
	Jun	253.15			0.25				252.90		252.90	
	Jul	292.49			0.29				292.20		292.20	
	Ago	314.91			0.31				314.60		314.60	
	Sep	230.03			0.23				229.80		229.80	
	Oct	134.73			0.13				134.60		134.60	
	Nov	275.88			0.28				275.60		275.60	
	Dic	423.32			0.42				422.90		422.90	
	Total Catazacón		3,131.83	3.13				3,128.70		3,128.70		
	Hidráulica	El Estado	Ene	881.18	0.88				880.30		880.30	
			Feb	734.93	0.73				734.20		734.20	
			Mar	970.67	0.97				969.70		969.70	
			Abr	654.25	0.65				653.60		653.60	
			May	559.96	0.56				559.40		559.40	
			Jun	493.39	0.49				492.90		492.90	
			Jul	941.84	0.94				940.90		940.90	
			Ago	532.33	0.53				531.80		531.80	
			Sep	490.69	0.49				490.20		490.20	
			Oct	857.86	0.86				857.00		857.00	
			Nov	686.89	0.69				686.20		686.20	
			Dic	737.24	0.74				736.50		736.50	
	Total El Estado		8,541.23	8.53				8,532.70		8,532.70		
	Hidráulica	Illuchi No.1	Ene	1,448.95	1.45				1,447.50	1,447.50	-	
			Feb	1,435.53	1.43				1,434.10	1,434.10	-	
			Mar	1,591.49	1.59				1,589.90	1,589.90	-	
			Abr	1,620.32	1.62				1,618.70	1,618.70	-	
			May	2,220.72	2.22				2,218.50	2,218.50	-	
Jun			2,233.13	2.23				2,230.90	2,230.90	-		
Jul			2,108.61	2.11				2,106.50	2,106.50	-		
Ago			2,259.06	2.26				2,256.80	2,256.80	-		
Sep			1,980.98	1.98				1,979.00	1,979.00	-		
Oct			1,410.01	1.41				1,408.60	1,408.60	-		
Nov			1,037.34	1.04				1,036.30	1,036.30	-		
Dic			1,252.05	1.25				1,250.80	1,250.80	-		
Total Illuchi No.1		20,598.18	20.58				20,577.60	20,577.60	-			
Hidráulica	Illuchi No.2	Ene	1,866.26	1.86				1,864.40	1,864.40	-		
		Feb	1,872.07	1.87				1,870.20	1,870.20	-		
		Mar	2,123.72	2.12				2,121.60	2,121.60	-		
		Abr	2,003.70	2.00				2,001.70	2,001.70	-		
		May	2,804.10	2.80				2,801.30	2,801.30	-		
		Jun	2,872.77	2.87				2,869.90	2,869.90	-		
		Jul	2,679.18	2.68				2,676.50	2,676.50	-		
		Ago	2,861.16	2.86				2,858.30	2,858.30	-		
		Sep	2,550.45	2.55				2,547.90	2,547.90	-		
		Oct	2,036.13	2.03				2,034.10	2,034.10	-		
		Nov	1,271.87	1.27				1,270.60	1,270.60	-		
		Dic	1,473.37	1.47				1,471.90	1,471.90	-		
Total Illuchi No.2		26,414.79	26.39				26,388.40	26,388.40	-			
Total Hidráulica		59,049.79	58.99				58,990.80	46,966.00	12,024.80			
Total Cotopaxi		59,049.79	58.99				58,990.80	46,966.00	12,024.80			

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)
El Oro	Térmica MCI	Bellavista	Ene	2.27	-	0.01			2.26	-	2.26
			Feb	2.79	-	0.01			2.77	-	2.77
			Mar	2.54	-	0.01			2.53	-	2.53
			Abr	2.43	-	0.01			2.41	-	2.41
			May	2.64	-	0.01			2.63	-	2.63
			Jun	2.47	-	0.01			2.45	-	2.45
			Jul	2.02	-	0.01			2.01	-	2.01
			Ago	2.20	-	0.01			2.19	-	2.19
			Sep	2.06	-	0.01			2.04	-	2.04
			Oct	2.12	-	0.01			2.11	-	2.11
			Nov	1.76	-	0.01			1.75	-	1.75
			Dic	2.37	-	0.01			2.36	-	2.36
		Total Bellavista	27.66	-	0.17			27.49	-	27.49	
		Colin Lockett	Ene	412.70	10.51	39.46		39.46	402.19	375.00	27.19
			Feb	136.60	3.69	31.60		31.60	132.91	126.02	6.89
			Mar	145.40	3.72	30.35		30.35	141.68	126.01	15.67
			Abr	780.10	21.53	35.49		35.49	758.57	671.10	87.47
			May	488.50	13.95	36.91		36.91	474.55	415.84	58.71
			Jun	-	-	25.66		25.66	-	-	-
			Jul	8.90	0.27	24.66		24.66	8.63	7.73	0.90
			Ago	127.00	3.42	26.17		26.17	124.46	124.46	-
			Sep	25.70	0.81	22.46		22.46	24.89	22.65	2.25
			Oct	9.90	0.70	11.20		11.20	9.21	8.61	0.60
			Nov	-	-	18.27		18.27	-	-	-
			Dic	272.60	6.94	21.62		21.62	265.66	242.73	22.93
		Total Colin Lockett	2,407.40	65.53	323.86		324.73	2,342.75	2,120.14	222.61	
		Costa Rica	Ene	1.93	-	0.01			1.92	-	1.92
			Feb	1.84	-	0.01			1.82	-	1.82
			Mar	2.05	-	0.01			2.04	-	2.04
			Abr	1.68	-	0.01			1.67	-	1.67
			May	1.89	-	0.01			1.88	-	1.88
			Jun	1.93	-	0.01			1.91	-	1.91
			Jul	1.97	-	0.01			1.96	-	1.96
			Ago	2.10	-	0.01			2.09	-	2.09
			Sep	1.98	-	0.01			1.96	-	1.96
			Oct	2.18	-	0.01			2.17	-	2.17
			Nov	2.77	-	0.01			2.76	-	2.76
			Dic	2.28	-	0.01			2.27	-	2.27
		Total Costa Rica	24.60	-	0.14			24.46	-	24.46	
		Jambeli	Ene	12.78	-	0.03			12.75	-	12.75
			Feb	10.92	-	0.03			10.89	-	10.89
			Mar	16.20	-	0.03			16.17	-	16.17
			Abr	15.49	-	0.03			15.46	-	15.46
			May	13.14	-	0.03			13.11	-	13.11
			Jun	12.72	-	0.03			12.69	-	12.69
			Jul	13.02	-	0.03			12.99	-	12.99
			Ago	14.76	-	0.03			14.73	-	14.73
			Sep	16.02	-	0.03			15.99	-	15.99
			Oct	14.28	-	0.03			14.25	-	14.25
			Nov	13.68	-	0.03			13.65	-	13.65
			Dic	14.82	-	0.03			14.79	-	14.79
		Total Jambeli	167.83	-	0.40			167.43	-	167.43	
		Machala	Ene	11.75	0.39	8.70		8.70	11.37	10.68	0.69
			Feb	127.75	3.19	8.19		8.19	124.56	117.86	6.70
			Mar	142.50	3.31	9.12		9.12	139.19	123.50	15.69
			Abr	206.50	5.39	7.68		7.68	201.11	177.65	23.47
			May	123.50	2.30	8.47		8.47	121.20	105.13	16.07
			Jun	-	-	7.43		7.43	-	-	-
			Jul	-	-	7.38		7.38	-	-	-
			Ago	5.50	0.12	5.77		5.78	5.39	5.39	-
			Sep	4.25	0.10	5.36		5.36	4.15	3.75	0.40
			Oct	57.75	1.43	7.54		7.54	56.32	50.20	6.12
			Nov	670.85	14.44	6.31		6.31	656.41	565.20	91.21
			Dic	76.50	1.30	6.83		6.83	75.20	68.12	7.08
		Total Machala	1,426.85	31.97	88.77		88.78	1,394.89	1,227.46	167.42	
		Pongalillo	Ene	1.18	-	0.01			1.17	-	1.17
			Feb	1.24	-	0.01			1.23	-	1.23
			Mar	1.27	-	0.01			1.25	-	1.25
			Abr	1.35	-	0.01			1.34	-	1.34
			May	1.10	-	0.01			1.09	-	1.09
			Jun	1.33	-	0.01			1.32	-	1.32
			Jul	1.23	-	0.01			1.22	-	1.22
			Ago	1.31	-	0.01			1.30	-	1.30
			Sep	1.45	-	0.01			1.44	-	1.44
			Oct	1.34	-	0.01			1.33	-	1.33
			Nov	1.56	-	0.01			1.55	-	1.55
			Dic	1.10	-	0.01			1.08	-	1.08
		Total Pongalillo	15.46	-	0.14			15.31	-	15.31	
		Total Térmica MCI	4,069.80	97.50	413.48		413.52	3,972.33	3,347.60	624.73	
		Total El Oro	4,069.80	97.50	413.48		413.52	3,972.33	3,347.60	624.73	

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	
Esmeraldas	Térmica MCI	Propicia	Ene	0.70	-	-	-	-	0.70	0.70	-	
			Feb	176.02	5.24	-	-	-	170.78	170.78	-	
			Mar	125.00	4.87	-	-	-	120.13	120.13	-	
			Abr	-	-	-	-	-	-	-	-	
			May	99.20	4.10	-	-	-	95.10	95.35	-0.25	
			Jun	191.07	7.85	-	-	-	183.22	183.22	-	
			Jul	124.20	4.35	-	-	-	119.85	119.85	-	
			Ago	149.73	4.74	-	-	-	144.99	144.99	-	
			Sep	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Oct	5.76	0.25	-	-	-	5.52	5.52	-	
			Nov	597.25	14.75	-	-	-	582.50	582.50	0.00	
			Dic	214.78	7.63	-	-	-	207.15	207.15	-	
		Total Propicia				1,683.71	53.78	-	-	1,629.93	1,630.18	-0.25
		San Lorenzo	Ene	1.60	-	0.07	-	-	1.53	-	1.53	
			Feb	11.20	-	0.46	-	-	10.74	-	10.74	
			Mar	28.80	-	1.20	-	-	27.60	-	27.60	
			Abr	15.60	-	0.65	-	-	14.95	-	14.95	
			May	11.00	-	0.45	-	-	10.55	-	10.55	
			Jun	6.40	-	0.26	-	-	6.14	-	6.14	
			Jul	19.20	-	0.77	-	-	18.43	-	18.43	
			Ago	8.00	-	0.35	-	-	7.65	-	7.65	
Sep	-		-	-	-	-	-	-	-			
Oct	8.00		-	0.32	-	-	7.68	-	7.68			
Nov	3.20		-	0.13	-	-	3.07	-	3.07			
Dic	6.40		-	0.27	-	-	6.13	-	6.13			
Total San Lorenzo				119.40	-	4.93	-	114.47	-	114.47		
Total Térmica MCI				1,803.11	53.78	4.93	-	1,744.41	1,630.18	114.22		
Total Esmeraldas				1,803.11	53.78	4.93	-	1,744.41	1,630.18	114.22		
Galápagos	Térmica MCI	Floreana	Ene	4.28	-	-	-	-	4.28	-	4.28	
			Feb	4.79	-	-	-	-	4.79	-	4.79	
			Mar	3.30	-	-	-	-	3.30	-	3.30	
			Abr	3.60	-	-	-	-	3.60	-	3.60	
			May	4.80	-	-	-	-	4.80	-	4.80	
			Jun	4.48	-	-	-	-	4.48	-	4.48	
			Jul	4.59	-	-	-	-	4.59	-	4.59	
			Ago	4.08	-	-	-	-	4.08	-	4.08	
			Sep	5.02	-	-	-	-	5.02	-	5.02	
			Oct	4.20	-	-	-	-	4.20	-	4.20	
			Nov	4.48	-	-	-	-	4.48	-	4.48	
			Dic	4.64	-	-	-	-	4.64	-	4.64	
		Total Floreana				52.25	-	-	-	52.25	-	52.25
		Isabela	Ene	83.92	-	-	-	-	83.92	-	83.92	
			Feb	82.77	-	-	-	-	82.77	-	82.77	
			Mar	92.16	-	-	-	-	92.16	-	92.16	
			Abr	94.17	-	-	-	-	94.17	-	94.17	
			May	95.45	-	-	-	-	95.45	-	95.45	
			Jun	83.92	-	-	-	-	83.92	-	83.92	
			Jul	85.60	-	-	-	-	85.60	-	85.60	
			Ago	82.56	-	-	-	-	82.56	-	82.56	
			Sep	83.42	-	-	-	-	83.42	-	83.42	
			Oct	86.41	-	-	-	-	86.41	-	86.41	
			Nov	84.71	-	-	-	-	84.71	-	84.71	
			Dic	90.89	-	-	-	-	90.89	-	90.89	
		Total Isabela				1,045.97	-	-	-	1,045.97	-	1,045.97
		San Cristóbal	Ene	405.77	4.00	2.95	-	-	398.82	-	398.82	
			Feb	390.88	3.19	3.10	-	-	384.59	-	384.59	
			Mar	408.38	8.45	3.16	-	-	396.77	-	396.77	
			Abr	411.32	8.45	3.28	-	-	399.59	-	399.59	
			May	451.61	-	2.84	-	-	448.77	-	448.77	
			Jun	394.56	-	2.28	-	-	392.28	-	392.28	
			Jul	391.65	-	1.70	-	-	389.95	-	389.95	
			Ago	382.93	1.83	1.10	-	-	380.01	-	380.01	
			Sep	380.36	3.24	1.30	-	-	375.82	-	375.82	
			Oct	401.20	3.35	1.83	-	-	396.02	-	396.02	
			Nov	394.09	2.85	1.92	-	-	389.32	-	389.32	
			Dic	434.86	2.82	1.99	-	-	430.05	-	430.05	
		Total San Cristóbal				4,847.61	38.19	27.44	-	4,781.97	-	4,781.97
		Santa Cruz	Ene	716.62	2.19	0.65	-	-	713.79	-	713.79	
			Feb	685.32	1.49	0.70	-	-	683.13	-	683.13	
Mar	759.68		1.62	0.98	-	-	757.08	-	757.08			
Abr	774.64		1.37	0.92	-	-	772.36	-	772.36			
May	780.30		2.15	0.85	-	-	777.30	-	777.30			
Jun	696.96		2.37	0.50	-	-	694.09	-	694.09			
Jul	690.24		2.10	0.28	-	-	687.86	-	687.86			
Ago	688.32		2.17	0.31	-	-	685.85	-	685.85			
Sep	655.60		2.63	0.27	-	-	652.70	-	652.70			
Oct	703.36		2.29	0.22	-	-	700.84	-	700.84			
Nov	688.64		2.39	0.32	-	-	685.94	-	685.94			
Dic	780.48		2.42	0.53	-	-	777.53	-	777.53			
Total Santa Cruz				8,620.16	25.17	6.53	-	8,588.46	-	8,588.46		
Total Térmica MCI				14,565.99	63.37	33.97	-	14,468.65	-	14,468.65		
Total Galápagos				14,565.99	63.37	33.97	-	14,468.65	-	14,468.65		

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)		
Guayas-Los Ríos	Térmica MCI	Campo Alegre	Ene	7.45	0.20				7.25		7.25		
			Feb	6.16	0.20				5.96		5.96		
			Mar	7.67	0.20				7.47		7.47		
			Abr	6.18	0.20				5.98		5.98		
			May	3.56	0.20				3.36		3.36		
			Jun	-	-				-		-		
			Jul	-	-				-		-		
			Ago	6.78	0.20				6.58		6.58		
			Sep	6.70	0.20				6.50		6.50		
			Oct	8.06	0.20				7.86		7.86		
			Nov	7.03	0.20				6.83		6.83		
			Dic	8.52	0.20				8.32		8.32		
		Total Campo Alegre				68.11	2.00			66.11		66.11	
		Puná Nueva	Ene	58.43	0.47				57.96		57.96		
			Feb	52.55	0.47				52.08		52.08		
			Mar	67.52	0.47				67.05		67.05		
			Abr	65.85	0.47				65.38		65.38		
			May	69.87	0.47				69.40		69.40		
			Jun	57.20	0.47				56.73		56.73		
			Jul	56.40	0.47				55.93		55.93		
Ago	52.55		0.47				52.08		52.08				
Sep	68.69		0.47				68.22		68.22				
Oct	64.25		0.47				63.78		63.78				
Nov	66.37		0.47				65.90		65.90				
Dic	64.50		0.47				64.03		64.03				
Total Puná Nueva				744.17	5.64			738.53		738.53			
Total Térmica MCI				812.28	7.64			804.64		804.64			
Total Guayas-Los Ríos				812.28	7.64			804.64		804.64			
Los Ríos	Térmica MCI	Centro Industrial	Ene	2.00	0.20	0.01			1.79		1.79		
			Feb						-		-		
			Mar						-		-		
			Abr						-		-		
			May						-		-		
			Jun	2.36	0.39	0.01			1.96		1.96		
			Jul	8.84	0.60	0.01			8.23		8.23		
			Ago	31.56	1.10	0.01			30.45		30.45		
			Sep						-		-		
			Oct	796.06	19.02	97.21			679.83	810.45	-130.62		
			Nov	1,705.82	39.49	201.71			1,464.62	1,682.84	-218.22		
			Dic	925.25	20.97	107.11			797.17	842.79	-45.62		
		Total Centro Industrial				3,471.89	81.76	406.07		2,984.05	3,336.08	-352.03	
		Total Térmica MCI				3,471.89	81.76	406.07		2,984.05	3,336.08	-352.03	
Total Los Ríos				3,471.89	81.76	406.07		2,984.05	3,336.08	-352.03			
Manabí	Térmica MCI	Miraflores	Ene	1,127.72	20.93	-	-	23.56	1,130.35	1,084.77	45.57		
			Feb	2,090.84	29.19	-	-	14.99	2,076.65	2,043.20	33.45		
			Mar	526.93	10.54	-	-	23.26	539.65	516.39	23.26		
			Abr	991.06	16.15	-	-	20.44	995.36	974.91	20.44		
			May	1,058.89	18.10	-	-	22.29	1,063.08	1,040.81	22.27		
			Jun	970.24	19.22	-	-	21.56	972.58	951.02	21.56		
			Jul	228.66	2.66	-	-	25.30	251.30	226.37	24.94		
			Ago	703.96	14.73	-	-	24.26	713.48	689.22	24.26		
			Sep	425.65	8.80	-	-	25.30	442.15	414.74	27.42		
			Oct	1,488.22	28.87	-	-	18.15	1,477.50	1,456.84	20.66		
			Nov	4,359.55	57.12	-	-	50.23	4,352.65	4,301.14	51.51		
			Dic	1,780.38	33.39	-	-	23.61	1,770.61	1,737.14	33.47		
		Total Miraflores				15,752.12	259.71	-	-	292.95	15,785.36	15,436.56	348.80
		Total Térmica MCI				15,752.12	259.71	-	-	292.95	15,785.36	15,436.56	348.80
Total Manabí				15,752.12	259.71	-	-	292.95	15,785.36	15,436.56	348.80		
Milagro	Térmica MCI	Milagro	Ene	16.80	0.05	-	-	-	16.75	14.02	2.73		
			Feb	557.20	1.52	-	-	-	555.68	516.90	38.78		
			Mar						-		-		
			Abr						-		-		
			May	57.12	0.14	-	-	-	56.98	53.44	3.54		
			Jun						-		-		
			Jul						-		-		
			Ago						-		-		
			Sep						-		-		
			Oct	188.16	0.64	-	-	-	187.52	184.42	3.10		
			Nov	1,366.26	3.64	-	-	-	1,362.62	1,221.71	140.91		
			Dic	417.48	1.03	-	-	-	416.45	361.58	54.87		
Total Milagro				2,603.02	7.02	-	-	2,596.00	2,352.07	243.93			
Total Térmica MCI				2,603.02	7.02	-	-	2,596.00	2,352.07	243.93			
Total Milagro				2,603.02	7.02	-	-	2,596.00	2,352.07	243.93			

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)
Norte	Hidráulica	Ambi	Ene	3,869.50	1.25				3,868.25	3,868.25	-
			Feb	3,676.40	1.13				3,675.27	3,675.27	-
			Mar	3,222.80	1.25				3,221.55	3,221.55	-
			Abr	2,550.15	1.52				2,548.63	2,548.63	-
			May	877.14	0.38				876.76	876.76	-
			Jun	-	-				-	-	-
			Jul	-	-				-	-	-
			Ago	1,008.40	1.04				1,007.36	1,007.36	-
			Sep	2,888.80	1.26				2,887.54	2,887.54	-
			Oct	2,416.50	1.49				2,415.01	2,415.01	-
			Nov	2,496.50	1.54				2,494.96	2,494.96	-
			Dic	2,316.90	1.39				2,315.51	2,315.51	-
			Total Ambi	25,323.10	12.24				25,310.86	25,310.86	-
		Atuntaqui	Ene	236.91	0.45				236.46	236.46	-
			Feb	12.39	0.02				12.37	12.37	-
			Mar						-	-	-
			Abr						-	-	-
			May						-	-	-
			Jun						-	-	-
			Jul						-	-	-
			Ago						-	-	-
			Sep						-	-	-
			Oct						-	-	-
			Nov						-	-	-
			Dic						-	-	-
			Total Atuntaqui	249.30	0.47				248.83	248.83	-
		Buenos Aires	Ene	10.65	7.69				2.96	-	2.96
			Feb	9.60	6.91				2.69	-	2.69
			Mar	9.23	6.66				2.57	-	2.57
			Abr	5.34	3.86				1.48	-	1.48
			May	1.76	1.27				0.49	-	0.49
			Jun	9.04	6.53				2.51	-	2.51
			Jul	9.34	6.75				2.59	-	2.59
			Ago	9.80	7.08				2.72	-	2.72
			Sep	12.64	9.14				3.50	-	3.50
			Oct	8.43	6.02				2.41	-	2.41
			Nov	10.52	7.60				2.92	-	2.92
			Dic	6.10	4.41				1.69	-	1.69
			Total Buenos Aires	102.45	73.92				28.53	-	28.53
		La Plata	Ene	7.00	3.58				3.42	-	3.42
			Feb	10.72	2.50				8.22	-	8.22
			Mar	9.88	5.06				4.82	-	4.82
			Abr	14.00	7.70				6.30	-	6.30
			May	13.82	7.10				6.72	-	6.72
			Jun	12.40	6.36				6.04	-	6.04
			Jul	12.40	6.33				6.07	-	6.07
			Ago	12.35	6.33				6.02	-	6.02
			Sep	17.50	8.97				8.53	-	8.53
			Oct	14.71	7.54				7.17	-	7.17
			Nov	15.78	8.10				7.68	-	7.68
			Dic	21.16	10.84				10.32	-	10.32
			Total La Plata	161.72	80.41				81.31	-	81.31
		La Playa	Ene	571.60	1.60				570.00	570.00	-
			Feb	621.80	1.77				620.04	620.04	-
			Mar	819.80	1.61				818.19	818.19	-
			Abr	712.10	1.57				710.53	710.53	-
			May	626.93	1.63				625.30	625.30	-
			Jun	287.60	0.89				286.71	286.71	-
			Jul	-	-				-	-	-
			Ago	108.30	0.36				107.94	107.94	-
			Sep	492.20	1.68				490.52	490.52	-
			Oct	434.60	2.01				432.59	432.59	-
			Nov	449.00	1.76				447.24	447.24	-
			Dic	479.30	1.65				477.65	477.65	-
			Total La Playa	5,603.23	16.53				5,586.70	5,586.70	-
		Otavalo	Ene	207.74	0.54				207.20	207.20	-
			Feb	190.81	0.47				190.34	190.34	-
			Mar	198.25	0.56				197.69	197.69	-
			Abr	159.66	0.55				159.11	159.11	-
			May	150.77	0.59				150.18	150.18	-
			Jun						-	-	-
			Jul						-	-	-
			Ago						-	-	-
			Sep						-	-	-
			Oct						-	-	-
			Nov						-	-	-
			Dic						-	-	-
			Total Otavalo	907.23	2.71				904.52	904.52	-

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)		
Quito	Hidráulica	San Miguel de Car	Ene	2,057.20	1.34				2,055.86	2,055.86	-		
			Feb	1,963.90	1.25				1,962.65	1,962.65	-		
			Mar	2,100.80	1.33				2,099.47	2,099.47	-		
			Abr	2,033.10	1.28				2,031.82	2,031.82	-		
			May	1,983.40	1.55				1,981.85	1,981.85	-		
			Jun	1,997.10	1.25				1,995.85	1,995.85	-		
			Jul	2,015.70	1.37				2,014.33	2,014.33	-		
			Ago	1,422.70	1.37				1,421.33	1,421.33	-		
			Sep	1,317.00	1.27				1,315.73	1,315.73	-		
			Oct	1,016.70	1.34				1,015.36	1,015.36	-		
			Nov	1,205.80	1.18				1,204.62	1,204.62	-		
			Dic	1,282.10	1.38				1,280.72	1,280.72	-		
	Total San Miguel de Car				20,395.50	15.92			20,379.58	20,379.58	-		
	Total Hidráulica				52,742.53	202.19			52,540.34	52,430.50	109.84		
	Térmica MCI	San Francisco	Ene	187.40	-				187.40	187.40	-		
			Feb	142.00	-				142.00	142.00	-		
			Mar	-	-				-	-	-		
			Abr	-	-				-	-	-		
			May	20.80	-				20.80	20.80	-		
			Jun	-	-				-	-	-		
			Jul	-	-				-	-	-		
Ago			10.40	-				10.40	10.40	-			
Sep			0.60	-				0.60	0.60	-			
Oct			32.90	0.04				32.86	32.86	-			
Nov			323.60	0.57				323.03	323.03	-			
Dic			157.30	0.49				156.81	156.81	-			
Total San Francisco				875.00	1.10			873.90	873.90	-			
Total Térmica MCI				875.00	1.10			873.90	873.90	-			
Total Norte				53,617.53	203.29			53,414.23	53,304.39	109.84			
Quito	Hidráulica	Chillos	Ene	1,331.20	2.08				1,329.12	1,329.12	-		
			Feb	1,024.70	1.70				1,023.00	1,023.00	-		
			Mar	1,323.10	1.72				1,321.38	1,321.38	-		
			Abr	1,294.20	1.69				1,292.51	1,292.51	-		
			May	1,339.20	1.73				1,337.47	1,337.47	-		
			Jun	1,293.80	1.80				1,292.00	1,292.00	-		
			Jul	1,337.50	2.10				1,335.40	1,335.40	-		
			Ago	1,337.20	2.75				1,334.45	1,334.45	-		
			Sep	1,238.50	2.80				1,235.70	1,235.70	-		
			Oct	1,328.40	2.85				1,325.55	1,325.55	-		
			Nov	1,233.10	2.56				1,230.54	1,230.54	-		
			Dic	1,188.00	2.33				1,185.67	1,185.67	-		
			Total Chillos				15,268.90	26.11			15,242.79	15,242.79	-
			Hidráulica	Cumbayá	Ene	16,707.80	31.90				16,675.90	16,675.90	-
					Feb	16,062.40	29.57				16,032.83	16,032.83	-
					Mar	18,121.40	34.43				18,086.97	18,086.97	-
					Abr	17,472.30	33.29				17,439.01	17,439.01	-
					May	18,200.80	32.22				18,168.58	18,168.58	-
	Jun	18,097.80			30.17				18,067.63	18,067.63	-		
	Jul	16,122.30			32.54				16,089.76	16,089.76	-		
	Ago	12,471.80			30.68				12,441.12	12,441.12	-		
	Sep	13,200.50			29.85				13,170.65	13,170.65	-		
	Oct	11,924.30			30.40				11,893.90	11,893.90	-		
	Nov	11,172.30			28.21				11,144.09	11,144.09	-		
	Dic	11,072.90			30.32				11,042.58	11,042.58	-		
	Total Cumbayá				180,626.60	373.58			180,253.02	180,253.02	-		
	Hidráulica	Guangopolo	Ene	8,945.82	13.96				8,931.86	8,931.86	-		
			Feb	7,892.69	13.10				7,879.60	7,879.60	-		
			Mar	10,035.50	13.02				10,022.48	10,022.48	-		
			Abr	9,486.51	12.40				9,474.12	9,474.12	-		
			May	9,981.17	12.88				9,968.29	9,968.29	-		
			Jun	9,073.11	12.63				9,060.48	9,060.48	-		
			Jul	8,514.71	13.35				8,501.36	8,501.36	-		
			Ago	6,386.02	13.08				6,372.94	6,372.94	-		
			Sep	5,330.13	12.02				5,318.11	5,318.11	-		
			Oct	5,569.20	11.91				5,557.29	5,557.29	-		
			Nov	5,667.33	11.73				5,655.60	5,655.60	-		
			Dic	5,714.18	11.17				5,703.01	5,703.01	-		
	Total Guangopolo				92,596.37	151.25			92,445.12	92,445.12	-		
	Hidráulica	Nayón	Ene	14,904.10	14.02				14,890.08	14,890.08	-		
			Feb	14,356.70	13.14				14,343.56	14,343.56	-		
			Mar	16,057.00	14.01				16,042.99	16,042.99	-		
Abr			15,122.80	13.39				15,109.41	15,109.41	-			
May			16,123.20	13.97				16,109.23	16,109.23	-			
Jun			16,173.60	14.17				16,159.43	16,159.43	-			
Jul			15,017.70	14.34				15,003.36	15,003.36	-			
Ago			11,992.80	14.03				11,978.78	11,978.78	-			
Sep			12,240.70	13.70				12,227.00	12,227.00	-			
Oct			11,365.00	13.52				11,351.48	11,351.48	-			
Nov			10,840.90	13.15				10,827.75	10,827.75	-			
Dic			10,754.10	13.64				10,740.46	10,740.46	-			
Total Nayón				164,948.60	165.07			164,783.54	164,783.54	-			

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	
Riobamba	Hidráulica	Pasochoa	Ene	2,249.50	3.52				2,245.98	2,245.98	-	
			Feb	3,061.50	5.09				3,056.41	3,056.41	-	
			Mar	3,086.30	4.01				3,082.29	3,082.29	-	
			Abr	3,051.90	3.99				3,047.91	3,047.91	-	
			May	3,098.80	4.00				3,094.80	3,094.80	-	
			Jun	2,115.80	2.95				2,112.85	2,112.85	-	
			Jul	3,148.30	4.94				3,143.36	3,143.36	-	
			Ago	2,974.90	6.11				2,968.79	2,968.79	-	
			Sep	2,520.20	5.70				2,514.50	2,514.50	-	
			Oct	2,935.00	6.29				2,928.71	2,928.71	-	
			Nov	2,427.10	5.04				2,422.06	2,422.06	-	
			Dic	2,228.00	4.37				2,223.63	2,223.63	-	
			Total Pasochoa	32,897.30	56.00				32,841.30	32,841.30	-	
	Total Hidráulica	486,337.77	772.00				485,565.77	485,565.77	-			
	Riobamba	Térmica MCI	G. Hernández	Ene	16,336.80	454.00				15,882.80	15,882.80	-
				Feb	7,377.90	241.00				7,136.90	7,136.90	-
				Mar	19.80	31.90				-12.10	-12.10	-
				Abr	-	-				-	-	-
				May	1,146.70	80.50				1,066.20	1,066.20	-
				Jun	292.20	34.60				257.60	257.60	-
				Jul	493.00	40.20				452.80	452.80	-
				Ago	5,934.80	177.60				5,757.20	5,757.20	-
				Sep	4,487.40	154.00				4,333.40	4,333.40	-
				Oct	10,364.70	323.10				10,041.60	10,041.60	-
				Nov	22,120.90	656.40				21,464.50	21,464.50	-
				Dic	19,973.30	602.30				19,371.00	19,371.00	-
				Total G. Hernández	88,547.50	2,795.60				85,751.90	85,751.90	-
		Térmica MCI	Luluncoto	Ene	-	-				-	-	-
Feb				292.15	11.75				280.40	280.40	-	
Mar				43.68	4.08				39.60	39.60	-	
Abr				8.77	0.47				8.30	8.30	-	
May				201.30	8.70				192.60	192.60	-	
Jun				-	-				-	-	-	
Jul				-	-				-	-	-	
Ago				147.46	6.16				141.30	141.30	-	
Sep				-	-				-	-	-	
Oct				238.39	9.39				229.00	229.00	-	
Nov				3,691.19	154.59				3,536.60	3,536.60	-	
Dic				2,639.87	115.47				2,524.40	2,524.40	-	
Total Luluncoto				7,262.81	310.61				6,952.20	6,952.20	-	
Total Térmica MCI		95,810.31	3,106.21				92,704.10	92,704.10	-			
Total Quito		582,148.08	3,878.21				578,269.87	578,269.87	-			
Riobamba	Hidráulica	Alao	Ene	5,528.95		8.95	-	-	5,520.00	5,520.00	0.00	
			Feb	5,462.10		8.25	-	-	5,453.85	5,453.85	-	
			Mar	6,894.70		8.80	-	-	6,885.90	6,885.90	0.00	
			Abr	7,065.42		8.65	-	-	7,056.77	7,056.77	-0.00	
			May	7,331.44		8.70	-	-	7,322.74	7,322.74	0.00	
			Jun	7,071.80		8.35	-	-	7,063.45	7,063.45	0.00	
			Jul	7,016.79		8.25	-	-	7,008.54	7,008.54	-	
			Ago	7,414.98		8.15	-	-	7,406.83	7,406.83	-0.00	
			Sep	6,999.00		8.00	-	-	6,991.00	6,991.00	-0.00	
			Oct	6,772.21		8.90	-	-	6,763.31	6,763.31	-0.00	
			Nov	4,374.60		8.95	-	-	4,365.65	4,365.65	-0.00	
			Dic	6,396.22		8.65	-	-	6,387.57	6,387.57	-0.00	
			Total Alao	78,328.22		102.60	-	-	78,225.62	78,225.61	0.00	
	Hidráulica	Nizag	Ene	223.59					223.59	-	223.59	
			Feb	20.10					20.10	-	20.10	
			Mar	99.24					99.24	-	99.24	
			Abr	212.88					212.88	-	212.88	
			May	213.38					213.38	-	213.38	
			Jun	204.58					204.58	-	204.58	
			Jul	209.96					209.96	-	209.96	
			Ago	116.40					116.40	-	116.40	
			Sep	154.20					154.20	-	154.20	
			Oct	224.80					224.80	-	224.80	
			Nov	217.20					217.20	-	217.20	
			Dic	223.60					223.60	-	223.60	
			Total Nizag	2,119.93					2,119.93	-	2,119.93	
	Hidráulica	Río Blanco	Ene	1,287.47		3.77			1,283.70	1,283.70	-	
			Feb	1,251.02		3.74			1,247.28	1,247.28	-	
Mar			1,962.91		4.11			1,958.80	1,958.80	-		
Abr			2,060.86		4.26			2,056.60	2,056.60	-		
May			1,877.52		3.42			1,874.10	1,874.10	-		
Jun			201.40		0.30			201.10	201.10	-		
Jul			104.36		0.52			103.84	103.84	-		
Ago			2,121.50		3.81			2,117.69	2,117.69	-		
Sep			1,911.90		4.20			1,907.69	1,907.69	-		
Oct			1,877.38		4.56			1,872.83	1,872.83	-		
Nov			1,285.33		4.22			1,281.11	1,281.11	-		
Dic			1,551.67		4.33			1,547.34	1,547.34	-		
Total Río Blanco			17,493.32		41.24	-	-	17,452.08	17,452.08	-		
Total Hidráulica	97,941.46		143.84	-	-	97,797.62	95,677.69	2,119.93				

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)		
	Térmica MCI	Riobamba	Ene	-					-		-		
			Feb	-					-		-		
			Mar	-						-		-	
			Abr	-						-		-	
			May	-						-		-	
			Jun	-						-		-	
			Jul	-						-		-	
			Ago	-						-		-	
			Sep	-						-		-	
			Oct	3.20		-					3.20	3.20	-
			Nov	5.04		0.60					4.44	4.44	-
			Dic	-							-		-
			Total Riobamba				8.24		0.60			7.64	7.64
Total Térmica MCI				8.24		0.60			7.64	7.64	-		
Total Riobamba				97,949.70		144.44	-	-	97,685.26	95,685.33	2,119.93		
Sta Elena	Térmica MCI	La Libertad	Ene	1,369.36	48.62				1,320.74	1,320.74	-		
			Feb	765.90	26.86				739.04	736.91	2.13		
			Mar	77.17	3.36				73.81	73.81	-0.00		
			Abr	252.48	9.95				242.52	242.52	0.00		
			May	347.10	12.04				335.06	335.00	0.06		
			Jun	79.21	2.86				76.36	71.00	5.36		
			Jul	77.81	2.61				75.20	75.00	0.20		
			Ago	177.47	5.01				172.46	172.00	0.46		
			Sep	62.87	1.93				60.94	61.00	-0.06		
			Oct	265.39	9.15				256.24	256.24	-		
			Nov	3,509.05	124.07				3,384.98	3,385.00	-0.02		
			Dic	1,944.16	60.06				1,884.10	1,891.18	-7.08		
			Total La Libertad				8,927.97	306.53				8,621.44	8,620.41
		Playas	Ene	-	-						-	-	
			Feb	-	-						-	-	
			Mar	-	-						-	-	
			Abr	-	-						-	-	
			May	-	-						-	-	
			Jun	-	-						-	-	
			Jul	4.56	0.26				4.30	4.00	0.30		
			Ago	-	-						-	-	
			Sep	10.56	0.62				9.94	10.00	-0.06		
			Oct	1.56	0.09				1.47	1.47	-		
			Nov	105.48	6.17				99.31	93.30	6.01		
			Dic	-	-						-	-	
		Total Playas				122.16	7.14				115.02	108.77	6.25
		Posorja	Ene	-	-						-	-	
			Feb	-	-						-	-	
			Mar	2.00	0.04				1.96	1.91	0.05		
			Abr	1.80	0.05				1.75	1.75	-		
			May	69.70	1.71				67.99	67.99	-		
			Jun	5.64	0.38				5.26	5.26	-0.00		
			Jul	-	-						-		
Ago	-		-						-				
Sep	38.40		1.01				37.39	37.00	0.39				
Oct	23.30		0.50				22.80	22.80	-				
Nov	493.40		10.41				482.99	483.00	-0.01				
Dic	46.10		0.93				45.17	45.17	0.00				
Total Posorja				680.34	15.03				665.31	664.88	0.43		
Total Térmica MCI				9,730.47	328.70				9,401.77	9,394.06	7.71		
Total Sta Elena				9,730.47	328.70				9,401.77	9,394.06	7.71		
Sto Domingo	Térmica MCI	Toachi	Ene	359.30	7.19		-		352.11	352.11	-		
			Feb	198.41	3.97		-		194.44	194.44	-		
			Mar	-	-		-		-	-	-		
			Abr	-	-		-		-	-	-		
			May	15.09	0.30		-		14.79	14.79	-		
			Jun	4.61	0.09		-		4.52	4.52	-		
			Jul	-	-		-		-	-	-		
			Ago	-	-		-		-	-	-		
			Sep	-	-		-		-	-	-		
			Oct	-	-		-		-	-	-		
			Nov	-	-		-		-	-	-		
			Dic	-	-		-		-	-	-		
			Total Toachi				577.40	11.55		-	565.85	565.85	-
Total Térmica MCI				577.40	11.55		-	565.85	565.85	-			
Total Sto Domingo				577.40	11.55		-	565.85	565.85	-			
		Celso Castellanos	Ene	1,660.90	83.05				1,577.86		1,577.86		
			Feb	1,870.67	93.53				1,777.14		1,777.14		
			Mar	1,984.30	99.22				1,885.09		1,885.09		
			Abr	1,670.57	83.53				1,587.04		1,587.04		
			May	1,622.90	81.15				1,541.76		1,541.76		
			Jun	1,486.42	74.32				1,412.10		1,412.10		
			Jul	1,435.00	71.75				1,363.25		1,363.25		
			Ago	1,935.00	96.75				1,838.25		1,838.25		
			Sep	2,117.00	105.85				2,011.15		2,011.15		
			Oct	2,026.00	101.30				1,924.70		1,924.70		
			Nov	1,993.00	99.65				1,893.35		1,893.35		
			Dic	1,677.00	83.85				1,593.15		1,593.15		
			Total Celso Castellanos				21,478.76	1,073.94				20,404.82	20,404.82

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)		
Sucumbios	Térmica MCI	Jivino	Ene	2,322.62	116.13				2,206.49		2,206.49		
			Feb	2,371.38	118.57				2,252.81		2,252.81		
			Mar	2,315.22	115.76				2,199.46		2,199.46		
			Abr	1,803.52	90.18				1,713.34		1,713.34		
			May	1,894.20	94.71				1,799.49		1,799.49		
			Jun	1,934.56	96.73				1,837.83		1,837.83		
			Jul	1,894.00	94.70				1,799.30		1,799.30		
			Ago	1,872.00	93.60				1,778.40		1,778.40		
			Sep	1,936.00	96.80				1,839.20		1,839.20		
			Oct	2,219.00	110.95				2,108.05		2,108.05		
			Nov	2,130.00	106.50				2,023.50		2,023.50		
			Dic	2,254.80	112.74				2,142.06		2,142.06		
			Total Jivino	24,947.30	1,247.37				23,699.94		23,699.94		
		Loreto	Ene	-	-				-		-		
			Feb	-	-				-		-		
			Mar	-	-				-		-		
			Abr	-	-				-		-		
			May	-	-				-		-		
			Jun	-	-				-		-		
			Jul	3.00	0.15				2.85		2.85		
			Ago	1.00	0.05				0.95		0.95		
			Sep	3.00	0.15				2.85		2.85		
			Oct	7.00	0.35				6.65		6.65		
			Nov	4.00	0.20				3.80		3.80		
			Dic	20.00	1.00				19.00		19.00		
			Total Loreto	38.00	1.90				36.10		36.10		
		Lumbaqui	Ene	158.82	7.94				150.88		150.88		
			Feb	27.41	1.37				26.04		26.04		
			Mar	102.09	5.10				96.98		96.98		
			Abr	164.76	8.24				156.52		156.52		
			May	169.44	8.47				160.96		160.96		
			Jun	144.30	7.22				137.09		137.09		
			Jul	145.00	7.25				137.75		137.75		
			Ago	144.00	7.20				136.80		136.80		
			Sep	113.00	5.65				107.35		107.35		
			Oct	157.00	7.85				149.15		149.15		
			Nov	127.00	6.35				120.65		120.65		
			Dic	127.00	6.35				120.65		120.65		
			Total Lumbaqui	1,579.82	78.99				1,500.83		1,500.83		
		Payamino	Ene	845.90	42.30				803.61		803.61		
			Feb	676.76	33.84				642.92		642.92		
			Mar	620.34	31.02				589.32		589.32		
			Abr	1,158.25	57.91				1,100.33		1,100.33		
			May	1,254.32	62.72				1,191.60		1,191.60		
			Jun	1,394.52	69.73				1,324.79		1,324.79		
			Jul	1,289.00	64.45				1,224.55		1,224.55		
			Ago	1,276.00	63.80				1,212.20		1,212.20		
			Sep	1,061.00	53.05				1,007.95		1,007.95		
			Oct	1,038.00	51.90				986.10		986.10		
			Nov	1,161.00	58.05				1,102.95		1,102.95		
			Dic	1,080.00	54.00				1,026.00		1,026.00		
			Total Payamino	12,855.08	642.75				12,212.33		12,212.33		
		Tarapoa	Ene						-		-		
			Feb						-		-		
			Mar						-		-		
			Abr						-		-		
			May						-		-		
			Jun						-		-		
			Jul						-		-		
			Ago						-		-		
			Sep	20.00	1.00				19.00		19.00		
			Oct	20.00	1.00				19.00		19.00		
			Nov	20.00	1.00				19.00		19.00		
			Dic	20.00	1.00				19.00		19.00		
			Total Tarapoa	80.00	4.00				76.00		76.00		
		Total Térmica MCI	60,978.96	3,048.95				57,930.01		57,930.01			
		Total Sucumbios	60,978.96	3,048.95				57,930.01		57,930.01			
		Sur	Hidráulica	Carlos Mora Carrión	Ene	999.15	3.00				996.15	996.15	-
					Feb	1,219.01	3.66				1,215.35	1,215.35	-
					Mar	1,656.00	4.97				1,651.03	1,651.03	-
					Abr	1,385.30	4.16				1,381.14	1,381.14	-
					May	1,563.12	4.69				1,558.43	1,558.43	-
					Jun	862.59	2.16				860.43	860.43	-
					Jul	502.30	1.51				500.79	500.79	-
					Ago	1,183.74	3.55				1,180.19	1,180.19	-
					Sep	1,687.03	5.06				1,681.97	1,681.97	-
					Oct	1,776.90	5.33				1,771.57	1,771.57	-
					Nov	1,377.94	4.13				1,373.81	1,373.81	-
					Dic	1,637.66	4.91				1,632.75	1,632.75	-
					Total Carlos Mora Carrión	15,850.74	47.12				15,803.62	15,803.62	-
				Total Hidráulica	15,850.74	47.12				15,803.62	15,803.62	-	

BALANCE DE ENERGÍA MENSUAL PRODUCIDA POR LAS DISTRIBUIDORAS, POR CENTRAL, EN EL AÑO 2000

Empresa	Tipo de Central	Central	Mes	Energía Bruta (MWh)	Consumo Auxiliares de Unidades (MWh)	Consumos Otros Auxiliares (MWh)	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E. Eléctricas (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Entregada al MEM (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)
	Térmica MCI	Catamayo	Ene	1,879.15	23.90				1,855.25	1,855.25	-
			Feb	1,936.32	31.61				1,904.71	1,904.71	-
			Mar	-	-				-	-	-
			Abr	11.59	0.22				11.37	11.37	-
			May	34.55	0.64				33.91	33.91	-
			Jun	36.87	0.52				36.35	36.35	-
			Jul	126.61	2.36				124.25	124.25	-
			Ago	698.68	21.71				676.97	676.97	-
			Sep	209.84	3.91				205.93	205.93	-
			Oct	245.96	4.59				241.37	241.37	-
			Nov	5,656.96	118.65				5,538.31	5,538.31	-
			Dic	1,000.72	24.88				975.84	975.84	-
					Total Catamayo		11,837.25	232.99			11,604.26
		Total Térmica MCI		11,837.25	232.99			11,604.26	11,604.26	-	
Total Sur				27,687.99	280.11			27,407.88	27,407.88	-	
Total general				961,120.17	8,479.34	1,002.89	-	706.47	952,344.41	863,768.13	88,576.28

MCI: Motor de Combustión Interna

(1) Valores negativos se producen cuando la empresa no generó, o lo hizo en menor cantidad que lo que recibió del S.N.I. o cuando incorporó únicamente reactivos al sistema

(2) Valores negativos debido a problemas en los sistemas de medición de las Empresas Distribuidoras

ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

AÑO 2000

Potencia en centrales de generación

CAPITULO 2

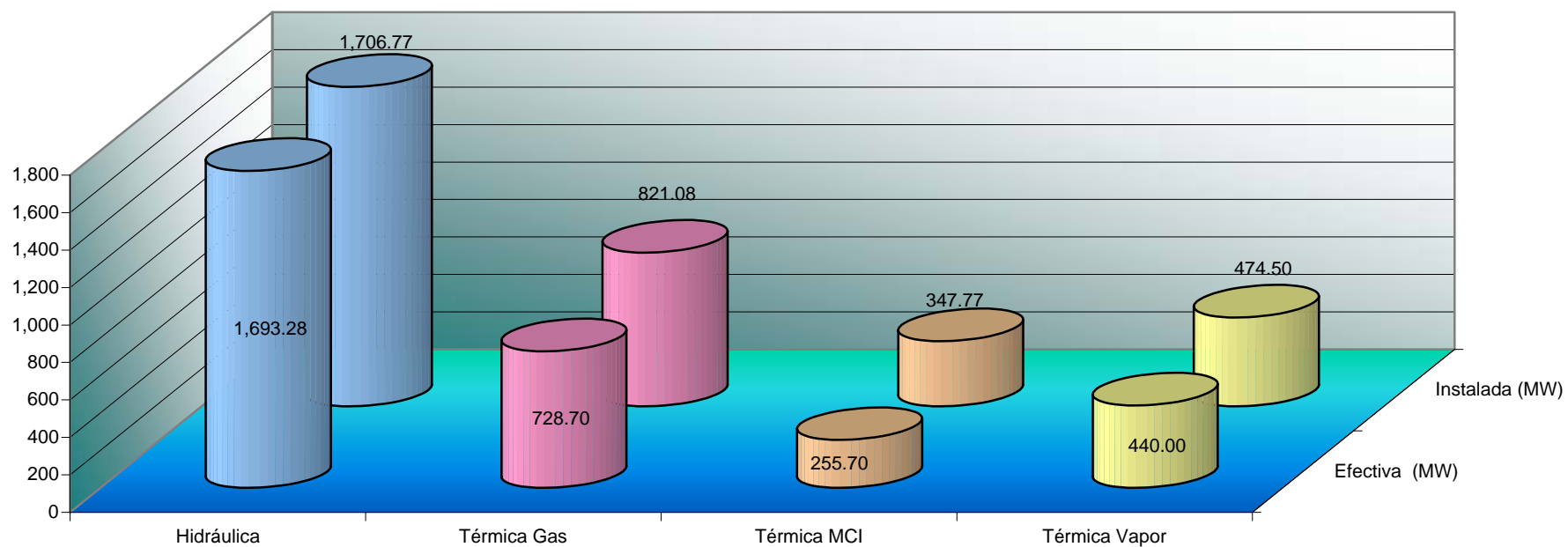
POTENCIA INSTALADA Y EFECTIVA TOTAL A DICIEMBRE DE 2000

Tipo de Central	Instalada (MW)	Instalada (%)	Efectiva (MW)	Efectiva (%)
Hidráulica	1,706.77	50.95%	1,693.28	54.31%
Térmica Gas	821.08	24.51%	728.70	23.37%
Térmica MCI	347.77	10.38%	255.70	8.20%
Térmica Vapor	474.50	14.16%	440.00	14.11%
Total general	3,350.12	100.00%	3,117.68	100.00%

MCI: Motor de Combustión Interna

Incluye Sistemas No Incorporados, no incluye Autogeneradores

Potencia Instalada y Efectiva (MW)

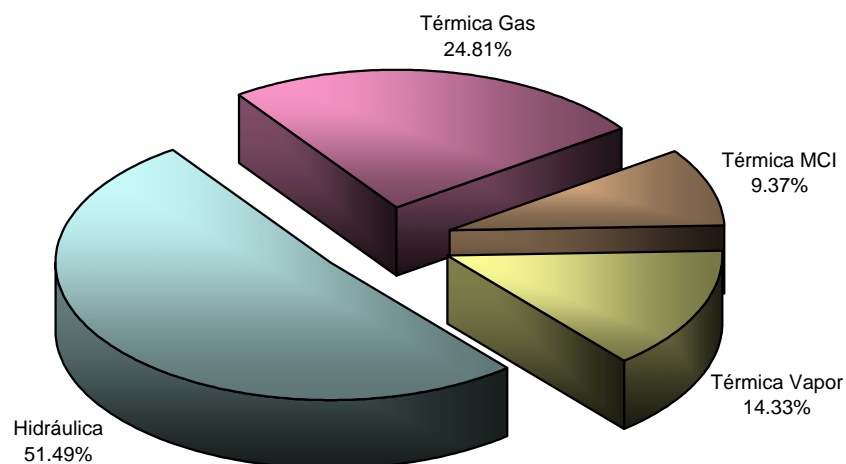


POTENCIA INSTALADA Y EFECTIVA TOTAL POR TIPO DE SISTEMA A DICIEMBRE DE 2000

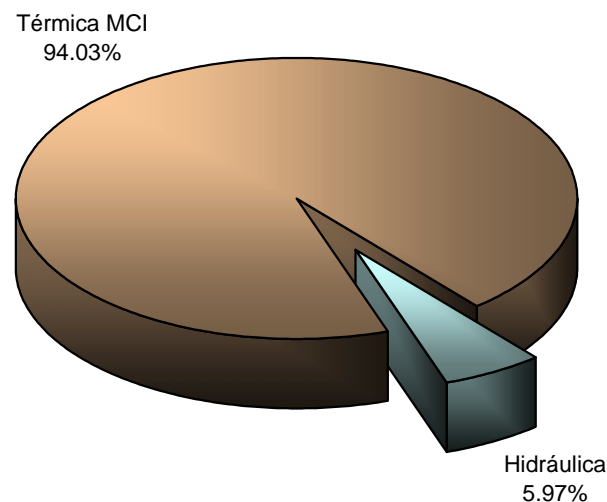
Tipo de Central	SNI				No Incorporado				Total Instalada (MW)	Total Instalada (%)	Total Efectiva (MW)	Total Efectiva (%)
	Instalada (MW)	Instalada (%)	Efectiva (MW)	Efectiva (%)	Instalada (MW)	Instalada (%)	Efectiva (MW)	Efectiva (%)				
Hidráulica	1,704.39	50.88%	1,691.53	54.26%	2.39	0.07%	1.75	0.06%	1,706.77	50.95%	1,693.28	54.31%
Térmica Gas	821.08	24.51%	728.70	23.37%	-	0.00%	0.00	0.00%	821.08	24.51%	728.70	23.37%
Térmica MCI	310.14	9.26%	229.81	7.37%	37.63	1.12%	25.89	0.83%	347.77	10.38%	255.70	8.20%
Térmica Vapor	474.50	14.16%	440.00	14.11%	-	0.00%	0.00	0.00%	474.50	14.16%	440.00	14.11%
Total general	3,310.11	98.81%	3,090.03	99.11%	40.02	1.19%	27.65	0.89%	3,350.12	100.00%	3,117.68	100.00%

MCI: Motor de Combustión Interna

Potencia Instalada SNI (MW)



Potencia Instalada No Incorporada (MW)

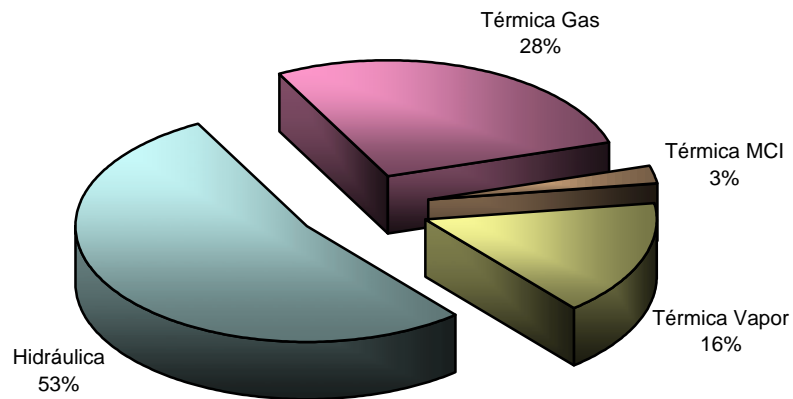


POTENCIA INSTALADA Y EFECTIVA TOTAL POR TIPO DE EMPRESA A DICIEMBRE DE 2000

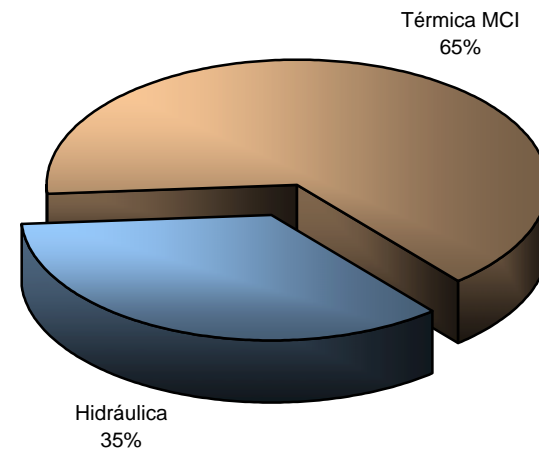
Tipo de Central	Generadora				Distribuidora				Total Instalada (MW)	Total Instalada (%)	Total Efectiva (MW)	Total Efectiva (%)
	Instalada (MW)	Instalada (%)	Efectiva (MW)	Efectiva (%)	Instalada (MW)	Instalada (%)	Efectiva (MW)	Efectiva (%)				
Hidráulica	1,558.8	46.53%	1,556.7	49.93%	148.0	4.42%	136.6	4.38%	1,706.8	50.95%	1,693.3	54.31%
Térmica Gas	821.1	24.51%	728.7	23.37%	-	0.00%	-	0.00%	821.1	24.51%	728.7	23.37%
Térmica MCI	74.2	2.21%	60.2	1.93%	273.6	8.17%	195.5	6.27%	347.8	10.38%	255.7	8.20%
Térmica Vapor	474.5	14.16%	440.0	14.11%	-	0.00%	-	0.00%	474.5	14.16%	440.0	14.11%
Total general	2,928.5	87.41%	2,785.5	89.35%	421.6	12.59%	332.1	10.65%	3,350.1	100.00%	3,117.7	100.00%

MCI: Motor de Combustión Interna

Potencia Instalada Generadoras (MW)



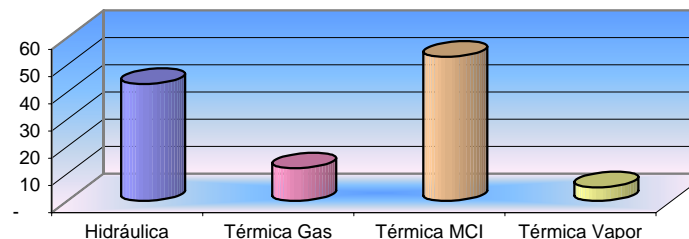
Potencia Instalada Distribuidoras (MW)



POTENCIA INSTALADA, EFECTIVA Y NÚMERO DE CENTRALES DE GENERACIÓN A DICIEMBRE DE 2000

Tipo de Central	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)
Hidráulica	1,706.77	1,693.28	43
Térmica Gas	821.08	728.70	12
Térmica MCI	347.77	255.70	53
Térmica Vapor	474.50	440.00	5
Total general	3,350.12	3,117.68	113

Número de centrales de generación por tipo



POTENCIA INSTALADA, EFECTIVA Y NÚMERO DE CENTRALES DE GENERACIÓN, POR TIPO DE SISTEMA A DICIEMBRE DE 2000

Tipo de Central	SNI			NO INCORPORADO			Total Instalada (MW)	Total Efectiva (MW)	Total Centrales (#)
	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)			
Hidráulica	1,704.39	1,691.53	34	2.39	1.75	9	1,706.77	1,693.28	43
Térmica Gas	821.08	728.70	12	-	-	-	821.08	728.70	12
Térmica MCI	310.14	229.81	24	37.63	25.89	29	347.77	255.70	53
Térmica Vapor	474.50	440.00	5	-	-	-	474.50	440.00	5
Total general	3,310.11	3,090.03	75	40.02	27.65	38	3,350.12	3,117.68	113

POTENCIA INSTALADA, EFECTIVA Y NÚMERO DE CENTRALES DE GENERACIÓN, POR TIPO DE EMPRESA A DICIEMBRE DE 2000

Tipo de Central	Generadora			Distribuidora			Total Instalada (MW)	Total Efectiva (MW)	Total Centrales (#)
	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)			
Hidráulica	1,558.75	1,556.68	10	148.02	136.60	33	1,706.77	1,693.28	43
Térmica Gas	821.08	728.70	12	-	-	-	821.08	728.70	12
Térmica MCI	74.18	60.16	18	273.60	195.54	35	347.77	255.70	53
Térmica Vapor	474.50	440.00	5	-	-	-	474.50	440.00	5
Total general	2,928.51	2,785.54	45	421.62	332.14	68	3,350.12	3,117.68	113

MCI: Motor de Combustión Interna

POTENCIA INSTALADA, EFECTIVA Y NÚMERO DE CENTRALES DE GENERACIÓN POR PROVINCIA A DICIEMBRE DE 2000															
PROVINCIA	Hidráulica			Térmica Gas			Térmica MCI			Térmica Vapor			Total Instalada (MW)	Total Efectiva (MW)	Total Centrales (#)
	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)			
Azuay	1,113.87	1,113.59	7	-	-	-	55.60	43.30	5	-	-	-	1,169.47	1,156.89	12
Bolívar	1.79	1.55	1	-	-	-	2.35	1.60	1	-	-	-	4.14	3.15	2
Cañar	0.36	0.36	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.36	1
Carchi	5.15	4.58	5	-	-	-	2.50	1.60	1	-	-	-	7.65	6.18	6
Chimborazo	14.51	13.30	4	-	-	-	3.06	2.40	2	-	-	-	17.57	15.70	6
Cotopaxi	12.16	10.90	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.16	10.90	5
El Oro	-	-	-	23.40	18.80	1	41.74	34.29	6	-	-	-	65.14	53.09	7
Esmeraldas	-	-	-	-	-	-	11.86	8.18	5	132.50	125.00	1	144.36	133.18	6
Francisco de Orellana	-	-	-	-	-	-	6.85	4.16	5	-	-	-	6.85	4.16	5
Galápagos	-	-	-	-	-	-	7.89	6.31	4	-	-	-	7.89	6.31	4
Guayas	213.00	213.00	1	636.38	568.90	9	15.70	12.70	2	342.00	315.00	4	1,207.08	1,109.60	16
Imbabura	9.60	9.12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.60	9.12	5
Loja	-	-	-	-	-	-	19.74	14.50	1	-	-	-	19.74	14.50	1
Los Ríos	-	-	-	-	-	-	11.46	11.46	1	-	-	-	11.46	11.46	1
Manabí	-	-	-	-	-	-	50.60	22.00	1	-	-	-	50.60	22.00	1
Morona Santiago	-	-	-	-	-	-	5.03	2.88	2	-	-	-	5.03	2.88	2
Napo	0.10	0.07	1	-	-	-	3.56	2.49	2	-	-	-	3.66	2.56	3
Pichincha	96.90	90.98	5	161.30	141.00	2	79.60	67.70	4	-	-	-	337.79	299.68	11
Sucumbíos	0.40	0.20	1	-	-	-	17.96	11.52	5	-	-	-	18.36	11.72	6
Tungurahua	236.18	232.94	4	-	-	-	10.98	7.70	2	-	-	-	247.16	240.64	6
Zamora Chinchipe	2.77	2.69	3	-	-	-	1.31	0.91	4	-	-	-	4.08	3.61	7
Total general	1,706.77	1,693.28	43	821.08	728.70	12	347.77	255.70	53	474.50	440.00	5	3,350.12	3,117.68	113

MCI: Motor de Combustión Interna

POTENCIA INSTALADA, EFECTIVA Y NÚMERO DE CENTRALES DE GENERACIÓN POR EMPRESA A DICIEMBRE DE 2000

Tipo de Empresa	Empresa	Hidráulica			Térmica Gas			Térmica MCI			Térmica Vapor			Total Instalada (MW)	Total Efectiva (MW)	Total Centrales (#)
		Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Centrales (#)			
Generadora	ECUAPOWER				150.00	130.00	2							150.00	130.00	2
	ELECAUSTRO	38.40	38.40	3				30.83	22.90	2				69.23	61.30	5
	ELECTROECUADOR				188.44	160.00	3				63.00	57.00	2	251.44	217.00	5
	ELECTROGUAYAS				132.94	112.00	2				279.00	258.00	2	411.94	370.00	4
	ELECTROQUIL				160.00	160.00	2							160.00	160.00	2
	ENERGYCORP				115.00	102.90	1							115.00	102.90	1
	EX - INECEL	0.35	0.28	3	23.40	18.80	1	12.15	7.86	15				35.90	26.94	19
	HIDROAGOYÁN	156.00	156.00	1										156.00	156.00	1
	HIDRONACIÓN	213.00	213.00	1										213.00	213.00	1
	HIDROPAUTE	1,075.00	1,075.00	1										1,075.00	1,075.00	1
	HIDROPUCARÁ	76.00	74.00	1										76.00	74.00	1
	TERMOESMERALDAS										132.50	125.00	1	132.50	125.00	1
TERMOPICHINCHA				51.30	45.00	1	31.20	29.40	1				82.50	74.40	2	
Total Generadora	1,558.75	1,556.68	10	821.08	728.70	12	74.18	60.16	18	474.50	440.00	5	2,928.51	2,785.54	45	
Distribuidora	AMBATO	4.18	2.94	2				10.98	7.70	2				15.16	10.64	4
	BOLÍVAR	1.79	1.55	1				2.35	1.60	1				4.14	3.15	2
	CENTRO SUR	0.56	0.36	2										0.56	0.36	2
	COTOPAXI	12.16	10.90	5										12.16	10.90	5
	EL ORO							41.74	34.29	6				41.74	34.29	6
	ESMERALDAS							11.86	8.18	5				11.86	8.18	5
	GALÁPAGOS							7.89	6.31	4				7.89	6.31	4
	GUAYAS-LOS RÍOS							0.70	0.70	1				0.70	0.70	1
	LOS RÍOS							11.46	11.46	1				11.46	11.46	1
	MANABÍ							50.60	22.00	1				50.60	22.00	1
	MILAGRO							15.00	12.00	1				15.00	12.00	1
	NORTE	14.90	13.77	11				2.50	1.60	1				17.40	15.37	12
	QUITO	96.90	90.98	5				43.40	34.30	2				140.29	125.28	7
	RIOBAMBA	14.51	13.30	4				3.06	2.40	2				17.57	15.70	6
	STA. ELENA							24.77	20.40	3				24.77	20.40	3
	STO. DOMINGO							5.00	4.00	1				5.00	4.00	1
SUCUMBÍOS	0.40	0.20	1				22.55	14.10	3				22.95	14.30	4	
SUR	2.64	2.60	2				19.74	14.50	1				22.38	17.10	3	
Total Distribuidora	148.02	136.60	33				273.60	195.54	35				421.62	332.14	68	
Total general	1,706.77	1,693.28	43	821.08	728.70	12	347.77	255.70	53	474.50	440.00	5	3,350.12	3,117.68	113	

MCI: Motor de Combustión Interna

POTENCIA INSTALADA Y EFECTIVA DE CENTRALES DE GENERACIÓN EN EMPRESAS GENERADORAS A DICIEMBRE DE 2000

Empresa	Central	Hidráulica		Térmica Gas		Térmica MCI		Térmica Vapor		Total Instalada (MW)	Total Efectiva (MW)
		Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)		
ECUAPOWER	Sta. Elena			40.00	34.00					40.00	34.00
	Sto. Domingo			110.00	96.00					110.00	96.00
Total ECUAPOWER				150.00	130.00					150.00	130.00
ELECAUSTRO	El Descanso					19.20	16.00			19.20	16.00
	Monay					11.63	6.90			11.63	6.90
	Saucay 1-2	24.00	24.00							24.00	24.00
	Saymirín 1-2	6.40	6.40							6.40	6.40
	Saymirín 3-4	8.00	8.00							8.00	8.00
Total ELECAUSTRO		38.40	38.40			30.83	22.90			69.23	61.30
ELECTROECUADOR	Alvaro Tinajero			74.94	69.00					74.94	69.00
	Anibal Santos (G)			100.00	91.00					100.00	91.00
	Anibal Santos (V)							33.00	27.00	33.00	27.00
	Guayaquil (G)			13.50						13.50	-
	Guayaquil (V)							30.00	30.00	30.00	30.00
Total ELECTROECUADOR				188.44	160.00			63.00	57.00	251.44	217.00
ELECTROGUAYAS	E. García (Pascuales)			102.00	92.00					102.00	92.00
	G. Zevallos (G)			30.94	20.00					30.94	20.00
	G. Zevallos (V)							146.00	125.00	146.00	125.00
	Trinitaria							133.00	133.00	133.00	133.00
Total ELECTROGUAYAS				132.94	112.00			279.00	258.00	411.94	370.00
ELECTROQUIL	Electroquil 2			80.00	80.00					80.00	80.00
	Electroquil 3			80.00	80.00					80.00	80.00
Total ELECTROQUIL				160.00	160.00					160.00	160.00
ENERGYCORP	Barcaza			115.00	102.90					115.00	102.90
Total ENERGYCORP				115.00	102.90					115.00	102.90
EX - INECEL (1)	Carmen de Putumayo					1.11	0.78			1.11	0.78
	Chito					0.05	0.04			0.05	0.04
	Dayuma					0.16	0.11			0.16	0.11
	El Chorro					0.05	0.04			0.05	0.04
	Grupos Mexicanos			23.40	18.80					23.40	18.80
	Isimanchi	0.13	0.09							0.13	0.09
	Loreto					0.92	0.64			0.92	0.64
	Macas					4.78	2.70			4.78	2.70
	Molleturo	0.12	0.12							0.12	0.12
	Nuevo Rocafuerte					0.25	0.18			0.25	0.18
	Oyacachi	0.10	0.07							0.10	0.07
	Palma Roja					0.21	0.15			0.21	0.15
	San Andrés					0.05	0.04			0.05	0.04
	Santiago					0.25	0.18			0.25	0.18
	Taracoa					0.17	0.12			0.17	0.12
	Tarapoa					0.14	0.10			0.14	0.10
	Tena					2.64	1.85			2.64	1.85
Tiputini					0.21	0.15			0.21	0.15	
Zumba					1.16	0.81			1.16	0.81	
Total EX - INECEL (1)		0.35	0.28	23.40	18.80	12.15	7.86			35.90	26.94
HIDROAGOYÁN	Agoyán	156.00	156.00							156.00	156.00
Total HIDROAGOYAN		156.00	156.00							156.00	156.00
HIDRONACIÓN	M. Laniado	213.00	213.00							213.00	213.00
Total HIDRONACION		213.00	213.00							213.00	213.00
HIDROPAUTE	Paute Molino	1,075.00	1,075.00							1,075.00	1,075.00
Total HIDROPAUTE		1,075.00	1,075.00							1,075.00	1,075.00
HIDROPUCARÁ	Pisayambo (Pucará)	76.00	74.00							76.00	74.00
Total HIDROPUCARA		76.00	74.00							76.00	74.00
TERMOESMERALDAS	Esmeraldas							132.50	125.00	132.50	125.00
Total TERMOESMERALDAS								132.50	125.00	132.50	125.00
TERMOPICHINCHA	Guangopolo					31.20	29.40			31.20	29.40
	Sta. Rosa			51.30	45.00					51.30	45.00
Total TERMOPICHINCHA				51.30	45.00	31.20	29.40			82.50	74.40
Total general		1,558.75	1,556.68	821.08	728.70	74.18	60.16	474.50	440.00	2,928.51	2,785.54

(1) Están en proceso de entrega a las Empresas Eléctricas Sucumbios, Centro Sur, Quito, Ambato y Sur

MCI: Motor de Combustión Interna

POTENCIA INSTALADA Y EFECTIVA DE CENTRALES DE GENERACIÓN EN EMPRESAS DISTRIBUIDORAS A DICIEMBRE DE 2000							
Empresa	Central	Hidráulica		Térmica MCI		Total Instalada (MW)	Total Efectiva (MW)
		Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)		
AMBATO	El Batán			5.98	3.70	5.98	3.70
	Ligua			5.00	4.00	5.00	4.00
	Miraflores	1.18				1.18	-
	Península	3.00	2.94			3.00	2.94
Total AMBATO		4.18	2.94	10.98	7.70	15.16	10.64
BOLÍVAR	Chimbo	1.79	1.55			1.79	1.55
	Guaranda			2.35	1.60	2.35	1.60
Total BOLIVAR		1.79	1.55	2.35	1.60	4.14	3.15
CENTRO SUR	Coyector	0.36	0.36			0.36	0.36
	Sumblid	0.20				0.20	-
Total CENTRO SUR		0.56	0.36			0.56	0.36
COTOPAXI	Angamarca	0.30	0.30			0.30	0.30
	Catazacón (Quinzaloma)	0.80	0.60			0.80	0.60
	El Estado	1.70	0.80			1.70	0.80
	Illuchi 1	4.16	4.00			4.16	4.00
	Illuchi 2	5.20	5.20			5.20	5.20
Total COTOPAXI		12.16	10.90			12.16	10.90
EL ORO	Bella Vista			0.11	0.07	0.11	0.07
	Colin Lockett (El Cambio)			19.18	16.50	19.18	16.50
	Costa Rica			0.05	0.04	0.05	0.04
	Jambelí			0.20	0.15	0.20	0.15
	Machala			22.17	17.50	22.17	17.50
	Pongalillo			0.04	0.03	0.04	0.03
Total EL ORO			41.74	34.29	41.74	34.29	
ESMERALDAS	Ancón de Sardinias			0.04	0.03	0.04	0.03
	La Propicia			10.50	7.00	10.50	7.00
	Palma Real			0.04	0.03	0.04	0.03
	Pampanal de Bolívar			0.04	0.03	0.04	0.03
	San Lorenzo			1.25	1.10	1.25	1.10
Total ESMERALDAS			11.86	8.18	11.86	8.18	
GALÁPAGOS	Floreana			0.72	0.57	0.72	0.57
	Pto. Ayora			3.70	2.96	3.70	2.96
	Pto. Baquerizo			2.60	2.08	2.60	2.08
	Pto. Villamil			0.87	0.70	0.87	0.70
Total GALÁPAGOS			7.89	6.31	7.89	6.31	
GUAYAS-LOS RÍOS	Puná			0.70	0.70	0.70	0.70
Total GUAYAS-LOS RÍOS				0.70	0.70	0.70	0.70
LOS RÍOS	Centro Industrial			11.46	11.46	11.46	11.46
Total LOS RÍOS				11.46	11.46	11.46	11.46
MANABÍ	Miraflores			50.60	22.00	50.60	22.00
Total MANABÍ				50.60	22.00	50.60	22.00
MILAGRO	Milagro			15.00	12.00	15.00	12.00
Total MILAGRO				15.00	12.00	15.00	12.00
NORTE	Ambi	8.00	8.00			8.00	8.00
	Atuntaqui	0.40	0.36			0.40	0.36
	Buenos Aires	0.15	0.07			0.15	0.07
	Cotacachi	0.40	0.36			0.40	0.36
	Espejo	0.40	0.18			0.40	0.18
	La Plata	0.15	0.10			0.15	0.10
	La Playa	1.20	1.20			1.20	1.20
	Otavalo 1	0.40				0.40	-
	Otavalo 2	0.40	0.40			0.40	0.40
	San Francisco			2.50	1.60	2.50	1.60
	San Gabriel	0.40	0.20			0.40	0.20
San Miguel de Car	3.00	2.90			3.00	2.90	
Total NORTE		14.90	13.77	2.50	1.60	17.40	15.37
QUITO	Cumbayá	40.00	40.00			40.00	40.00
	G. Hernández			34.32	26.20	34.32	26.20
	Guangopolo	20.92	15.00			20.92	15.00
	Los Chillos	1.78	1.78			1.78	1.78
	Luluncoto			9.08	8.10	9.08	8.10
	Nayón	29.70	29.70			29.70	29.70
Pasochoa	4.50	4.50			4.50	4.50	
Total QUITO		96.90	90.98	43.40	34.30	140.29	125.28
RIOBAMBA	Alao	10.50	10.00			10.50	10.00
	Alausí			0.56	0.40	0.56	0.40
	Cordovez	0.70	0.30			0.70	0.30
	Nizag	0.31	0.30			0.31	0.30
	Río Blanco	3.00	2.70			3.00	2.70
	Riobamba			2.50	2.00	2.50	2.00
Total RIOBAMBA		14.51	13.30	3.06	2.40	17.57	15.70

POTENCIA INSTALADA Y EFECTIVA DE CENTRALES DE GENERACIÓN EN EMPRESAS DISTRIBUIDORAS A DICIEMBRE DE 2000							
Empresa	Central	Hidráulica		Térmica MCI		Total Instalada (MW)	Total Efectiva (MW)
		Instalada (MW)	Efectiva (MW)	Instalada (MW)	Efectiva (MW)		
STA. ELENA	La Libertad			18.80	15.60	18.80	15.60
	Playas			3.70	3.00	3.70	3.00
	Posorja			2.27	1.80	2.27	1.80
Total STA. ELENA				24.77	20.40	24.77	20.40
STO. DOMINGO	Toachi			5.00	4.00	5.00	4.00
Total STO. DOMINGO				5.00	4.00	5.00	4.00
SUCUMBÍOS	C.Castellanos (Laguna)			6.50	4.50	6.50	4.50
	Jivino			10.00	6.00	10.00	6.00
	Lumbaqui	0.40	0.20			0.40	0.20
	Payamino			6.05	3.60	6.05	3.60
Total SUCUMBÍOS		0.40	0.20	22.55	14.10	22.95	14.30
SUR	C. Mora (San Francisco)	2.40	2.40			2.40	2.40
	Catamayo			19.74	14.50	19.74	14.50
	Valladolid	0.24	0.20			0.24	0.20
Total SUR		2.64	2.60	19.74	14.50	22.38	17.10
Total general		148.02	136.60	273.60	195.54	421.62	332.14

**POTENCIA INSTALADA Y EFECTIVA DE CENTRALES DE GENERACIÓN
HIDRÁULICA A DICIEMBRE DE 2000**

Tipo de Empresa	Empresa	Central	Instalada (MW)	Efectiva (MW)
Generadora	ELECAUSTRO	Saucay 1-2	24.00	24.00
		Saymirín 1-2	6.40	6.40
		Saymirín 3-4	8.00	8.00
	Total ELECAUSTRO		38.40	38.40
	EX - INECEL	Isimanchi	0.13	0.09
		Molleturo	0.12	0.12
		Oyacachi	0.10	0.07
	Total EX - INECEL		0.35	0.28
	HIDROAGOYÁN	Agoyán	156.00	156.00
	Total HIDROAGOYÁN		156.00	156.00
	HIDRONACIÓN	M. Laniado	213.00	213.00
	Total HIDRONACIÓN		213.00	213.00
	HIDROPAUTE	Paute Molino	1,075.00	1,075.00
	Total HIDROPAUTE		1,075.00	1,075.00
HIDROPUCARÁ	Pisayambo (Pucará)	76.00	74.00	
Total HIDROPUCARÁ		76.00	74.00	
Total Generadora			1,558.75	1,556.68
Distribuidora	AMBATO	Miraflores	1.18	-
		Península	3.00	2.94
	Total AMBATO		4.18	2.94
	BOLÍVAR	Chimbo	1.79	1.55
	Total BOLÍVAR		1.79	1.55
	CENTRO SUR	Coyoctor	0.36	0.36
		Sumblid	0.20	-
	Total CENTRO SUR		0.56	0.36
	COTOPAXI	Angamarca	0.30	0.30
		Catazacón (Quinzaloma)	0.80	0.60
		El Estado	1.70	0.80
		Illuchi 1	4.16	4.00
		Illuchi 2	5.20	5.20
	Total COTOPAXI		12.16	10.90
	NORTE	Ambi	8.00	8.00
		Atuntaqui	0.40	0.36
		Buenos Aires	0.15	0.07
		Cotacachi	0.40	0.36
		Espejo	0.40	0.18
		La Plata	0.15	0.10
		La Playa	1.20	1.20
		Otavalo 1	0.40	-
		Otavalo 2	0.40	0.40
		San Gabriel	0.40	0.20
	San Miguel de Car	3.00	2.90	
	Total NORTE		14.90	13.77
	QUITO	Cumbayá	40.00	40.00
		Guangopolo	20.92	15.00
		Los Chillos	1.78	1.78
		Nayón	29.70	29.70
		Pasochoa	4.50	4.50
	Total QUITO		96.90	90.98
RIOBAMBA	Alao	10.50	10.00	
	Cordovez	0.70	0.30	
	Nizag	0.31	0.30	
	Río Blanco	3.00	2.70	
Total RIOBAMBA		14.51	13.30	
SUCUMBÍOS	Lumbaqui	0.40	0.20	
Total SUCUMBÍOS		0.40	0.20	
SUR	C. Mora (San Francisco)	2.40	2.40	
	Valladolid	0.24	0.20	
Total SUR		2.64	2.60	
Total Distribuidora			148.02	136.60
Total general			1,706.77	1,693.28

ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

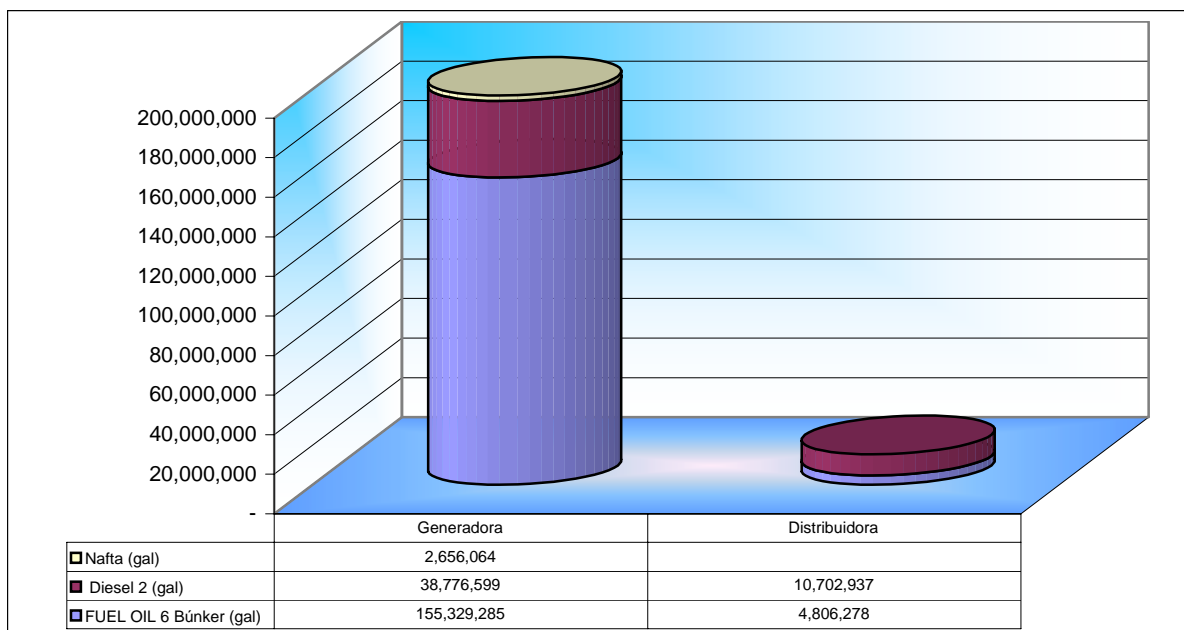
AÑO 2000

Consumo de combustibles

CAPITULO 3

CONSUMO DE COMBUSTIBLE POR TIPO DE EMPRESA EN EL AÑO 2000

Tipo de Empresa	Empresa	FUEL OIL 6 Búnker (gal)	Diesel 2 (gal)	Nafta (gal)
Generadora	Ecuapower		1,496,558	
	Elecaustro	1,152,146	174,589	
	Electroecuador	19,532,149	7,151,399	
	Electroguayas	101,012,642	7,909,676	
	Electroquil		21,276,588	
	EnergyCorp			2,656,064
	Hidroagoyán			
	Hidronación			
	Hidropaute			
	Hidropucará			
	Termoesmeraldas	28,864,743	50,904	
Termopichincha	4,767,605	716,886		
Total Generadora		155,329,285	38,776,599	2,656,064
Distribuidora	Ambato		112,313	
	Bolívar	-	12,210	-
	Centro Sur		256	
	Cotopaxi			
	El Oro		313,482	
	Esmeraldas		171,557	
	Galápagos		1,272,974	
	Guayas-Los Ríos		76,685	
	Los Ríos		283,390	
	Manabí		1,143,533	
	Milagro		194,106	
	Norte		69,045	
	Quito	4,806,278	923,497	
	Riobamba		820	
	Sta Elena		429,228	
	Sto Domingo		46,119	
	Sucumbíos		4,773,911	
Sur		879,812		
Total Distribuidora		4,806,278	10,702,937	-
Total general		160,135,563	49,479,536	2,656,064



CONSUMO DE COMBUSTIBLE POR TIPO DE EMPRESA Y CENTRAL EN EL AÑO 2000

Tipo de Empresa	Empresa	Central	FUEL OIL 6 Búnker (gal)	Diesel 2 (gal)	Nafta (gal)
G e n e r a d o r a	Ecuapower	Santa Elena		106,582	
		Santo Domingo		1,389,976	
	Total Ecuapower			1,496,558	
	Elecaastro	Caldero-Descanso		42,094	
		El Descanso	1,152,146	49,458	
		Monay	-	83,037	
	Total Elecaastro		1,152,146	174,589	
	Electroecuator	Alvaro Tinajero		6,907,908	
		Anibal Santos	11,138,591	243,491	
		Guayaquil	8,393,558		
	Total Electroecuator		19,532,149	7,151,399	
	Electroguayas	Enrique García	-	7,700,746	
		Gonzalo Zevallos	62,119,370	151,708	
		Trinitaria	38,893,272	57,222	
	Total Electroguayas		101,012,642	7,909,676	
	Electroquil	Electroquil		21,276,588	
	Total Electroquil			21,276,588	
	EnergyCorp	Barcaza			2,656,064
	Total EnergyCorp				2,656,064
	Termoesmeraldas	Esmeraldas	28,864,743	50,904	
Total Termoesmeraldas		28,864,743	50,904		
Termopichincha	Guangopolo	4,767,605	296,546		
	Santa Rosa		420,340		
Total Termopichincha		4,767,605	716,886		
Total Generadora		155,329,285	38,776,599	2,656,064	
D i s t r i b u i d o r a	Ambato	Batán		19,525	
		Ligua		92,788	
	Total Ambato			112,313	
	Bolívar	Guaranda	-	12,210	-
	Total Bolívar		-	12,210	-
	Centro Sur	Macas		256	
	Total Centro Sur			256	
	El Oro	Bellavista		5,190	
		Colin Lockett		181,932	
		Costa Rica		3,600	
		Jambelí		16,915	
		Machala		103,554	
		Pongalillo		2,290	
	Total El Oro			313,482	
	Esmeraldas	Propicia		167,588	
		San Lorenzo		3,969	
	Total Esmeraldas			171,557	
	Galápagos	Floreana		7,594	
		Isabela		104,426	
		San Cristóbal		421,419	
		Santa Cruz		739,535	
	Total Galápagos			1,272,974	
	Guayas-Los Ríos	Campo Alegre		5,743	
		Puná Nueva		70,942	
	Total Guayas-Los Ríos			76,685	
	Los Ríos	Centro Industrial		283,390	
	Total Los Ríos			283,390	
	Manabí	Miraflores		1,143,533	
	Total Manabí			1,143,533	
	Milagro	Milagro		194,106	
	Total Milagro			194,106	
	Norte	San Francisco		69,045	
	Total Norte			69,045	
Quito	G. Hernández	4,806,278	408,660		
	Luluncoto		514,837		
Total Quito		4,806,278	923,497		
Riobamba	Riobamba		820		
Total Riobamba			820		
Sta Elena	La Libertad		411,976		
	Playas		2,284		
	Posorja		14,968		
Total Sta Elena			429,228		
Sto Domingo	Toachi		46,119		
Total Sto Domingo			46,119		
Sucumbíos	Celso Castellanos		1,690,958		
	Jivino		1,929,291		
	Loreto		4,116		
	Payamino		1,143,114		
	Tarapoa		6,432		
Total Sucumbíos			4,773,911		
Sur	Catamayo		879,812		
Total Sur			879,812		
Total Distribuidora			4,806,278	10,702,937	-
Total general			160,135,563	49,479,536	2,656,064

CONSUMO MENSUAL DE FUEL OIL 6 (BUNKER) POR EMPRESA EN EL AÑO 2000 (gal)															
Tipo de Empresa	Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general	
Generadora	Elecaastro	282,754	220,914	7,634	2,154	700	4,434	5,969	35,760	42,482	143,972	201,029	204,344	1,152,146	
	Electroecuador	2,280,966	1,703,409	-	528,063	1,622,534	1,281,134	1,330,548	1,911,766	459,571	1,346,493	3,575,185	3,492,480	19,532,149	
	Electroguayas	11,923,718	10,391,727	7,614,361	5,288,671	7,407,952	5,530,177	4,327,577	6,661,884	7,343,568	9,139,053	12,555,224	12,828,730	101,012,642	
	Termoesmeraldas	5,463,995	4,774,351	-	-	-	-	-	-	199,696	4,365,044	3,032,201	5,668,739	5,360,717	28,864,743
	Termopichincha	999,642	445,662	46,599	41,726	91,466	119,907	64,758	253,173	29,121	621,831	1,043,072	1,010,648	4,767,605	
Total Generadora		20,951,075	17,536,063	7,668,594	5,860,614	9,122,652	6,935,652	5,728,852	9,062,279	12,239,786	14,283,550	23,043,249	22,896,919	155,329,285	
Distribuidora	Quito	909,553	392,505			49,987	11,380	21,401	316,846	238,779	563,898	1,209,235	1,092,695	4,806,278	
Total Distribuidora		909,553	392,505			49,987	11,380	21,401	316,846	238,779	563,898	1,209,235	1,092,695	4,806,278	
Total general		21,860,628	17,928,568	7,668,594	5,860,614	9,172,639	6,947,032	5,750,253	9,379,125	12,478,565	14,847,448	24,252,484	23,989,614	160,135,563	

CONSUMO MENSUAL DE DIESEL 2 POR EMPRESA EN EL AÑO 2000 (gal)														
Tipo de Empresa	Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Generadora	Ecuapower	9,171	408,491	6,995	16,566	45,108	7,642	7,613	17,056	22,428	13,005	930,244	12,239	1,496,558
	Elecaastro	13,607	37,299	8,613	2,830	2,588	4,549	8,645	5,080	5,540	13,288	64,017	8,533	174,589
	Electroecuador	1,111,298	839,572	100,508	656,823	458,497	1,048,496	594,051	715,603	85,260	270,773	848,388	422,129	7,151,399
	Electroguayas	956,788	1,180,576	12,459	438,869	520,857	29,082	27,724	18,983	16,134	17,499	3,008,849	1,681,854	7,909,676
	Electroquil	4,917,037	3,307,538	307,248	1,642,488	869,151	32,649	146,615	388,935	54,868	1,419,852	4,900,043	3,290,164	21,276,588
	Termoesmeraldas	3,982	1,291	481	445	1,204	424	849	16,344	1,848	7,978	3,077	12,980	50,904
	Termopichincha	18,348	64,074	16,530	25,819	15,968	52,690	26,578	19,301	15,568	32,352	393,505	36,153	716,886
Total Generadora		7,030,230	5,838,841	452,835	2,783,840	1,913,374	1,175,533	812,075	1,181,303	201,646	1,774,747	10,148,123	5,464,052	38,776,599
Distribuidora	Ambato	229	10,653	497	200	1,784	126	62	241	-	7,712	88,550	2,259	112,313
	Bolivar		380									10,635	1,195	12,210
	Centro Sur	24	16	16	16	16	24	38	20	30	20	25	12	256
	El Oro	34,561	23,025	24,181	77,326	48,677	2,239	3,018	12,618	4,990	7,353	47,950	27,543	313,482
	Esmeraldas	359	13,962	11,359	131	9,630	13,833	10,649	13,359	5,113	3,821	73,461	15,880	171,557
	Galápagos	103,831	100,377	110,422	113,461	115,363	104,707	105,054	104,490	99,754	103,029	100,860	111,626	1,272,974
	Guayas-Los Ríos	6,830	5,802	6,788	7,376	7,373	5,799	5,738	5,781	6,788	4,673	6,802	6,935	76,685
	Los Ríos	154					182	680	2,667		62,649	137,480	79,578	283,390
	Manabí	76,772	156,949	36,659	69,869	74,912	66,223	16,948	47,723	30,741	104,846	333,907	127,984	1,143,533
	Milagro	1,573	41,746	-	-	4,057	-	-	-	-	14,901	104,985	26,844	194,106
	Norte	14,779	11,176	-	-	1,499	-	-	627	-	2,611	25,806	12,547	69,045
	Quito	80,860	62,616	3,894	947	38,970	6,962	11,566	45,374	25,448	60,458	334,519	251,883	923,497
	Riobamba										320	500		820
	Sta Elena	113,393	59,535	6,810	20,971	34,773	7,756	6,539	14,144	9,899			155,408	429,228
	Sto Domingo	28,362	15,677			1,715	365							46,119
Sucumbios	393,457	387,257	403,745	364,635	382,431	389,104	371,011	410,307	413,367	424,329	432,947	401,321	4,773,911	
Sur	138,075	151,932	264	860	2,388	2,890	8,914	49,414	15,141	17,401	422,023	70,509	879,812	
Total Distribuidora		993,260	1,041,103	604,635	655,793	723,588	600,210	540,217	706,765	611,271	814,123	2,120,450	1,291,523	10,702,937
Total general		8,023,490	6,879,944	1,057,470	3,439,633	2,636,961	1,775,743	1,352,292	1,888,067	812,917	2,588,871	12,268,573	6,755,575	49,479,536

CONSUMO MENSUAL DE NAFTA POR EMPRESA EN EL AÑO 2000 (gal)														
Tipo de Empresa	Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total general
Generadora	EnergyCorp	2,495,569	160,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,656,064
Total Generadora		2,495,569	160,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,656,064
Total general		2,495,569	160,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,656,064

ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

AÑO 2000

Balance de energía, pérdidas, demanda máxima y factor de carga de Empresas Distribuidoras

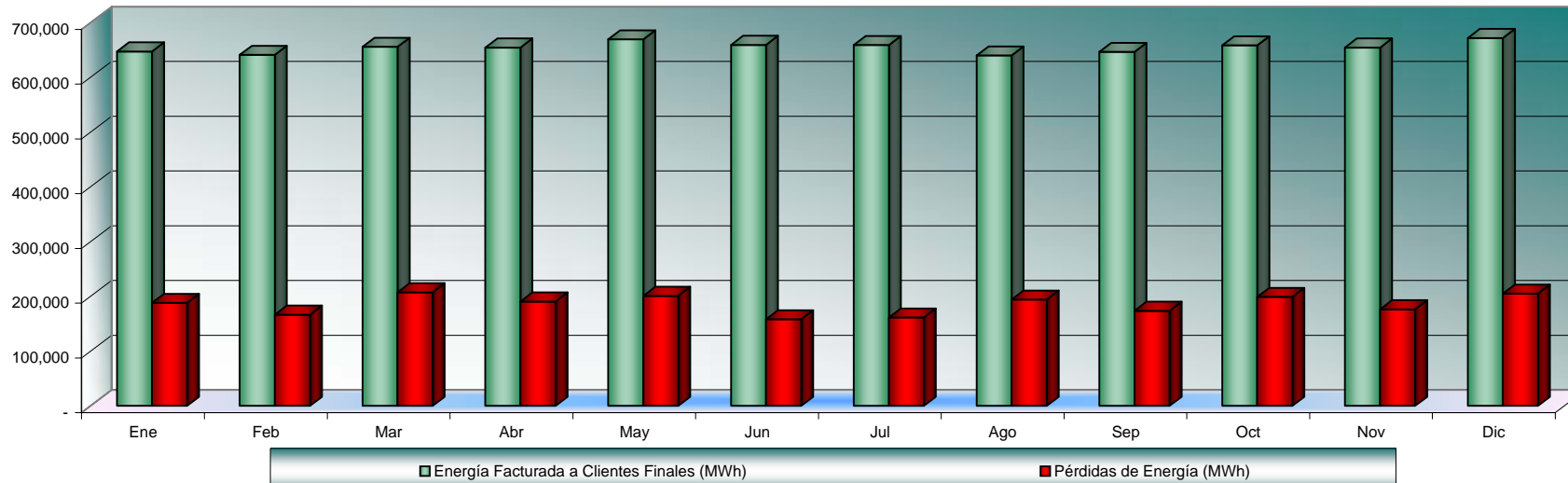
CAPITULO 4

BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA Y PÉRDIDAS DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Mes	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoproductores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)
Ene	822,672.70	1,674.93	5,231.13	7,442.47	837,021.23	1,623.30	647,379.71	188,018.23	22.46
Feb	796,248.13	1,609.24	4,429.77	6,989.48	809,276.62	1,519.77	641,146.38	166,610.47	20.59
Mar	849,818.64	514.96	6,925.36	7,540.84	864,799.79	1,597.46	655,813.68	207,388.65	23.98
Abr	828,600.46	485.84	10,189.61	7,220.45	846,496.37	1,508.50	654,545.93	190,441.94	22.50
May	850,828.15	464.80	13,571.64	7,282.88	872,147.46	1,627.07	669,581.45	200,938.95	23.04
Jun	798,044.83	414.24	13,709.17	6,969.10	819,137.34	1,536.00	659,516.97	158,084.37	19.30
Jul	801,145.89	449.03	13,158.27	7,287.26	822,040.45	1,608.38	659,194.23	161,237.84	19.61
Ago	812,926.19	429.97	15,135.93	7,250.45	835,742.54	1,644.17	639,956.97	194,141.40	23.23
Sep	801,143.29	450.55	13,242.38	7,130.79	821,967.02	1,562.92	646,748.55	173,655.54	21.13
Oct	839,937.16	453.07	11,179.27	7,782.34	859,351.83	1,664.05	658,620.50	199,067.28	23.16
Nov	818,429.94	497.63	5,959.13	7,755.93	832,642.64	1,692.43	654,618.51	176,331.71	21.18
Dic	861,881.56	584.40	8,279.84	7,807.28	878,553.08	1,630.75	671,988.38	204,933.95	23.33
Total	9,881,676.96	8,028.65	121,011.49	88,459.27	10,099,176.37	19,214.79	7,859,111.25	2,220,850.33	21.99

No se incluye en este balance 10 599,95 MWh que fueron facturados por consumos rezagados en la empresa Centro Sur en el mes de mayo

Energía Factura y Pérdidas en (MWh)



BALANCE DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoprodutores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)
Ambato	272,164.41			113.20	272,277.61	14,852.00	219,693.69	37,731.92	13.86	60.63	51.13%
Azogues	41,538.34	636.15			42,174.49		36,835.96	5,338.53	12.66	9.69	49.55%
Bolívar	44,114.99				44,114.99	1,048.53	33,862.28	9,204.19	20.86	11.92	42.13%
Centro Sur	490,825.78	-99.66			490,726.12		440,056.10	50,670.02	10.33	101.10	55.26%
Cotopaxi	165,695.15			12,024.80	177,719.95		144,486.82	33,233.13	18.70	38.07	53.14%
El Oro	380,330.45			624.73	380,955.18		276,911.47	104,043.71	27.31	72.87	59.52%
Emelec	2,981,692.03	55.94			2,981,747.97		2,253,741.26	728,006.71	24.42	530.27	64.01%
Esmeraldas	244,329.46	646.32	-	114.22	245,090.00	-	190,829.90	54,260.10	22.14	47.97	58.17%
Galápagos	-	-	-	14,468.65	14,468.65	-	12,865.66	1,603.00	11.08	3.93	41.91%
Guayas-Los Ríos	745,047.64	2,264.43		804.64	748,116.71	2,604.29	502,974.37	242,538.05	32.42	134.08	63.52%
Los Ríos	194,241.58	3,785.97		42.43	198,069.98		152,804.26	45,265.72	22.85	37.72	59.78%
Manabí	672,369.70				672,369.70	646.32	467,851.47	203,871.91	30.32	127.24	60.16%
Milagro	326,332.71	-	-	-	326,332.71	-	243,556.02	82,776.69	25.37	58.80	63.18%
Norte	284,710.43	739.50	2,799.00	109.84	288,358.77		235,153.53	53,205.24	18.45	64.86	50.61%
Quito	2,250,589.79		118,212.49		2,368,802.28		1,979,322.01	389,480.27	16.44	450.08	59.92%
Riobamba	177,890.19			2,226.75	180,116.93		150,719.08	29,397.86	16.32	40.36	50.81%
Sta Elena	243,015.58				243,015.58		189,257.78	53,757.80	22.12	54.90	50.39%
Sto Domingo	218,647.66				218,647.66		166,553.66	52,094.00	23.83	45.32	54.92%
Sucumbíos				57,930.01	57,930.01		39,390.73	18,539.29	32.00	15.38	42.88%
Sur	148,141.07				148,141.07	63.66	122,245.20	25,832.21	17.44	35.38	47.67%
Total general	9,881,676.96	8,028.65	121,011.49	88,459.27	10,099,176.37	19,214.79	7,859,111.25	2,220,850.33	21.99	1,940.57	59.25%

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

En la Empresa Milagro se debe revisar los valores de pérdidas de energía, pues existen problemas de facturación.

Dmax. No Coincidente

La empresa Centro Sur incluye el Sistema Eléctrico Morona Santiago, no incluye **10 599,95 MWh** que fueron facturados por consumos rezagados en el mes de mayo

Algunas Empresas no han desglosado de la facturación a clientes finales, la venta hecha a distribuidoras.

La energía Comprada: Azogues corresponde a las pérdidas de energía que se producen en la línea a 69 kV de la Centro Sur

La energía Vendida: Ambato al Sistema Tena

Centro Sur a las liquidaciones de energía con la Azogues

Bolívar a Los Ríos

Emelec a Guayas-Los Ríos

Guayas-Los Ríos a Los Ríos

Esmeraldas a Manabí

Manabí a Esmeraldas

Guayas-Los Ríos compra a Milagro

Sur exporta a Perú

Los Ríos a Guayas-Los Ríos y Bolívar

Quito a Autoprodutores

Norte a la Quito y a Molinos la Unión

BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoprodutores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)
Ambato	Ene	21,634.66			2.77	21,637.43	1,240.80	17,354.50	3,042.13	14.06	55.66	52.25
	Feb	21,343.57			15.40	21,358.97	1,165.60	17,599.59	2,593.78	12.14	56.72	54.11
	Mar	23,046.00			15.08	23,061.08	1,224.00	18,671.57	3,165.51	13.73	57.27	54.12
	Abr	21,958.49			23.11	21,981.60	1,198.00	18,040.61	2,742.98	12.48	56.82	53.73
	May	23,176.68			7.42	23,184.10	1,256.80	18,418.60	3,508.70	15.13	56.05	55.59
	Jun	22,220.21			3.84	22,224.05	1,191.60	18,055.69	2,976.76	13.39	56.05	55.07
	Jul	23,105.88			-	23,105.88	1,252.40	18,109.51	3,743.97	16.20	57.16	54.33
	Ago	23,255.43			-	23,255.43	1,277.60	18,367.53	3,610.30	15.52	57.18	54.66
	Sep	22,103.71			-	22,103.71	1,207.20	18,136.69	2,759.83	12.49	57.51	53.39
	Oct	23,234.91			24.59	23,259.50	1,273.20	18,845.88	3,140.43	13.50	59.70	52.36
	Nov	23,075.66			7.37	23,083.02	1,275.20	19,197.73	2,610.09	11.31	60.11	53.34
Dic	24,009.20			13.63	24,022.83	1,289.60	18,895.79	3,837.44	15.97	60.63	53.26	
Total Ambato		272,164.41			113.20	272,277.61	14,852.00	219,693.69	37,731.92	13.86	60.63	51.13
Azogues	Ene	3,452.32	54.19			3,506.51		3,160.35	346.17	9.87	9.22	51.10
	Feb	3,400.57	54.49			3,455.06		3,125.54	329.52	9.54	9.12	54.45
	Mar	3,531.83	55.60			3,587.43		3,074.42	513.02	14.30	9.20	52.38
	Abr	3,503.93	55.04			3,558.97		3,126.26	432.71	12.16	9.05	54.61
	May	3,164.99	43.87			3,208.87		2,668.83	540.03	16.83	9.02	47.82
	Jun	3,372.49	51.53			3,424.02		3,038.65	385.37	11.25	9.08	52.40
	Jul	3,531.15	54.27			3,585.42		3,157.61	427.81	11.93	9.14	52.75
	Ago	3,544.64	53.68			3,598.32		3,182.05	416.27	11.57	9.04	53.52
	Sep	3,450.70	53.02			3,503.72		3,134.72	369.00	10.53	9.21	52.86
	Oct	3,531.14	53.50			3,584.64		3,048.50	536.13	14.96	9.56	50.37
	Nov	3,436.23	52.86			3,489.09		3,087.61	401.48	11.51	9.45	51.26
Dic	3,618.36	54.10			3,672.45		3,031.43	641.02	17.45	9.69	50.94	
Total Azogues		41,538.34	636.15			42,174.49		36,835.96	5,338.53	12.66	9.69	49.55
Bolívar	Ene	3,748.45				3,748.45	95.26	2,808.74	844.45	22.53	10.88	46.31
	Feb	3,452.39				3,452.39	86.27	3,033.65	332.48	9.63	11.92	41.61
	Mar	3,921.00				3,921.00	83.47	2,702.53	1,135.01	28.95	11.84	44.51
	Abr	3,629.10				3,629.10	85.77	2,836.33	707.00	19.48	10.71	47.06
	May	3,731.79				3,731.79	84.72	2,800.00	847.07	22.70	10.74	46.70
	Jun	3,500.59				3,500.59	86.34	2,749.53	664.73	18.99	10.38	46.84
	Jul	3,661.09				3,661.09	86.75	2,843.88	730.46	19.95	10.38	47.41
	Ago	3,674.72				3,674.72	84.91	2,867.10	722.72	19.67	10.66	46.33
	Sep	3,661.78				3,661.78	84.34	2,792.50	784.94	21.44	11.06	45.98
	Oct	3,768.47				3,768.47	88.34	2,781.50	898.64	23.85	11.43	44.31
	Nov	3,567.53				3,567.53	89.64	2,785.76	692.13	19.40	11.14	44.48
Dic	3,798.09				3,798.09	92.74	2,860.77	844.57	22.24	11.46	44.55	
Total Bolívar		44,114.99				44,114.99	1,048.53	33,862.28	9,204.19	20.86	11.92	42.13

BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoprodutores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)
Centro Sur	Ene	38,893.09	-			38,893.09		33,416.28	5,476.82	14.08	95.41	54.79
	Feb	37,730.47	5.36			37,735.83		34,282.41	3,453.42	9.15	93.88	57.75
	Mar	40,996.12	0.01			40,996.13		35,865.90	5,130.23	12.51	98.47	55.96
	Abr	40,046.73	-			40,046.73		36,590.89	3,455.85	8.63	95.37	58.32
	May	40,885.36	-3.50			40,881.86		35,532.70	5,349.16	13.08	94.54	58.13
	Jun	41,149.60	-57.83			41,091.77		38,036.28	3,055.49	7.44	96.64	59.06
	Jul	41,203.88	-4.91			41,198.98		38,442.47	2,756.51	6.69	95.23	58.15
	Ago	42,267.40	-31.36			42,236.04		38,734.99	3,501.06	8.29	96.45	58.86
	Sep	41,244.27	-26.22			41,218.05		35,182.68	6,035.37	14.64	96.80	59.14
	Oct	42,759.71	-14.99			42,744.73		38,340.77	4,403.95	10.30	99.80	57.57
	Nov	41,120.62	-3.08			41,117.54		37,335.71	3,781.82	9.20	101.10	56.48
Dic	42,528.52	36.85			42,565.37		38,295.02	4,270.35	10.03	99.63	57.43	
Total Centro Sur		490,825.78	-99.66			490,726.12		440,056.10	50,670.02	10.33	101.10	55.26
Cotopaxi	Ene	12,392.00			1,155.60	13,547.60		10,908.85	2,638.75	19.48	32.19	56.57
	Feb	14,167.00			989.80	15,156.80		12,922.42	2,234.38	14.74	35.69	61.02
	Mar	14,902.00			1,243.50	16,145.50		13,281.21	2,864.30	17.74	34.20	63.45
	Abr	14,898.00			918.70	15,816.70		12,877.09	2,939.61	18.59	33.95	64.71
	May	14,085.00			846.10	14,931.10		12,210.09	2,721.01	18.22	32.86	61.07
	Jun	13,282.00			773.70	14,055.70		11,128.28	2,927.43	20.83	30.27	64.49
	Jul	13,191.00			1,262.50	14,453.50		11,292.99	3,160.51	21.87	33.10	58.69
	Ago	14,050.00			877.20	14,927.20		11,982.37	2,944.83	19.73	33.96	59.08
	Sep	13,590.00			749.10	14,339.10		11,885.80	2,453.30	17.11	34.91	57.05
	Oct	13,866.16			1,022.90	14,889.06		11,822.82	3,066.24	20.59	35.79	55.92
	Nov	13,561.94			992.60	14,554.54		12,176.57	2,377.97	16.34	38.07	53.10
Dic	13,710.06			1,193.10	14,903.16		11,998.34	2,904.82	19.49	36.56	54.79	
Total Cotopaxi		165,695.15			12,024.80	177,719.95		144,486.82	33,233.13	18.70	38.07	53.14
El Oro	Ene	31,646.56			45.97	31,692.53		22,563.40	9,129.13	28.81	67.17	63.42
	Feb	30,302.59			30.30	30,332.89		23,232.74	7,100.15	23.41	67.37	64.69
	Mar	33,524.68			53.35	33,578.03		23,570.76	10,007.27	29.80	70.79	63.75
	Abr	33,670.74			131.81	33,802.55		23,873.48	9,929.07	29.37	72.23	65.00
	May	34,273.85			93.47	34,367.32		24,985.74	9,381.59	27.30	72.87	63.39
	Jun	31,162.85			18.37	31,181.22		23,878.88	7,302.34	23.42	71.12	60.89
	Jul	30,972.56			19.08	30,991.64		22,866.71	8,124.92	26.22	68.36	60.94
	Ago	30,629.43			20.30	30,649.73		21,888.69	8,761.04	28.58	66.04	62.38
	Sep	29,905.69			24.08	29,929.77		22,230.79	7,698.98	25.72	66.24	62.76
	Oct	30,891.21			26.57	30,917.78		22,601.75	8,316.03	26.90	68.08	61.04
	Nov	30,361.46			110.90	30,472.37		22,083.52	8,388.85	27.53	70.54	60.00
Dic	32,988.84			50.51	33,039.35		23,135.01	9,904.34	29.98	70.96	62.58	
Total El Oro		380,330.45			624.73	380,955.18		276,911.47	104,043.71	27.31	72.87	59.52

BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoprodutores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)
Emelec	Ene	256,462.02				256,462.02		186,539.45	69,922.57	27.26	507.69	67.90
	Feb	245,829.83				245,829.83		194,627.01	51,202.82	20.83	499.07	70.77
	Mar	262,787.14				262,787.14		191,278.62	71,508.52	27.21	518.23	68.16
	Abr	260,185.19				260,185.19		188,726.92	71,458.27	27.46	527.00	68.57
	May	263,995.29	55.94			264,051.23		199,452.42	64,598.81	24.46	521.50	68.06
	Jun	238,268.04				238,268.04		196,187.69	42,080.35	17.66	495.91	66.73
	Jul	231,211.75				231,211.75		185,718.43	45,493.32	19.68	472.74	65.74
	Ago	239,444.46				239,444.46		177,461.39	61,983.07	25.89	476.75	67.51
	Sep	235,842.52				235,842.52		181,594.05	54,248.47	23.00	478.30	68.48
	Oct	247,065.09				247,065.09		182,138.69	64,926.40	26.28	494.78	67.12
	Nov	238,929.52				238,929.52		182,231.86	56,697.66	23.73	514.06	64.55
Dic	261,671.18				261,671.18		187,784.73	73,886.45	28.24	530.27	66.33	
Total Emelec		2,981,692.03	55.94			2,981,747.97		2,253,741.26	728,006.71	24.42	530.27	64.01
Esmeraldas	Ene	18,323.74	53.86	-	1.53	18,379.13	-	13,649.07	4,730.06	25.74	42.63	57.95
	Feb	17,926.64	53.86	-	10.74	17,991.24	-	14,378.90	3,612.34	20.08	41.29	62.61
	Mar	20,261.82	53.86	-	27.60	20,343.28	-	15,259.23	5,084.05	24.99	41.41	66.03
	Abr	19,557.74	53.86	-	14.95	19,626.55	-	15,495.63	4,130.92	21.05	44.08	61.84
	May	19,865.06	53.86	-	10.30	19,929.22	-	15,292.57	4,636.65	23.27	44.08	60.77
	Jun	19,803.57	53.86	-	6.14	19,863.57	-	15,816.31	4,047.26	20.38	43.23	63.81
	Jul	21,198.85	53.86	-	18.43	21,271.14	-	16,119.51	5,151.63	24.22	45.05	63.46
	Ago	21,272.68	53.86	-	7.65	21,334.19	-	16,524.43	4,809.76	22.54	45.90	62.47
	Sep	20,765.41	53.86	-	-	20,819.27	-	16,867.89	3,951.38	18.98	45.05	64.18
	Oct	20,737.59	53.86	-	7.68	20,799.13	-	15,923.72	4,875.41	23.44	46.27	60.42
	Nov	21,696.35	53.86	-	3.07	21,753.29	-	17,381.26	4,372.03	20.10	46.27	65.30
	Dic	22,920.01	53.86	-	6.13	22,980.00	-	18,121.37	4,858.63	21.14	47.97	64.39
Total Esmeraldas		244,329.46	646.32	-	114.22	245,090.00	-	190,829.90	54,260.10	22.14	47.97	58.17
Galápagos	Ene	-	-	-	1,200.80	1,200.80	-	1,095.88	104.92	8.74	3.86	41.87
	Feb	-	-	-	1,155.28	1,155.28	-	1,093.18	62.10	5.38	3.66	45.30
	Mar	-	-	-	1,249.31	1,249.31	-	1,104.39	144.93	11.60	3.63	46.23
	Abr	-	-	-	1,269.71	1,269.71	-	1,105.69	164.01	12.92	3.73	47.30
	May	-	-	-	1,326.31	1,326.31	-	1,130.19	196.12	14.79	3.89	45.86
	Jun	-	-	-	1,174.77	1,174.77	-	1,109.30	65.47	5.57	3.77	43.26
	Jul	-	-	-	1,168.00	1,168.00	-	1,000.72	167.28	14.32	2.78	56.39
	Ago	-	-	-	1,152.49	1,152.49	-	992.12	160.37	13.92	2.78	55.76
	Sep	-	-	-	1,116.96	1,116.96	-	1,046.70	70.25	6.29	3.58	43.33
	Oct	-	-	-	1,187.47	1,187.47	-	998.97	188.51	15.87	3.66	43.58
	Nov	-	-	-	1,164.45	1,164.45	-	1,040.84	123.60	10.61	3.74	43.23
	Dic	-	-	-	1,303.11	1,303.11	-	1,147.68	155.43	11.93	3.93	44.57
Total Galápagos		-	-	-	14,468.65	14,468.65	-	12,865.66	1,603.00	11.08	3.93	41.91

BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoprodutores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)
Guayas-Los Ríos	Ene	60,736.73	1,146.30		65.21	61,948.24	233.38	42,600.99	19,113.86	30.85	124.48	66.89
	Feb	57,137.76	1,118.13		58.04	58,313.93	214.04	40,593.72	17,506.16	30.02	120.88	69.31
	Mar	61,767.18			74.52	61,841.70	236.14	42,657.12	18,948.44	30.64	125.21	66.39
	Abr	61,747.45			71.36	61,818.81	170.87	42,454.46	19,193.48	31.05	129.02	66.55
	May	65,085.83			72.76	65,158.59	219.25	43,358.19	21,581.15	33.12	129.31	67.73
	Jun	59,935.96			56.73	59,992.69	197.97	40,317.91	19,476.81	32.47	127.54	65.33
	Jul	60,148.88			55.93	60,204.81	207.83	40,302.05	19,694.94	32.71	122.62	65.99
	Ago	61,569.21			58.66	61,627.87	219.73	40,276.28	21,131.86	34.29	124.73	66.41
	Sep	61,456.55			74.72	61,531.27	208.68	43,094.29	18,228.30	29.62	126.01	67.82
	Oct	66,178.87			71.64	66,250.50	240.44	43,517.29	22,492.78	33.95	129.26	68.89
	Nov	62,245.55			72.72	62,318.28	266.06	42,015.23	20,036.99	32.15	132.04	65.55
	Dic	67,037.68			72.35	67,110.03	189.91	41,786.84	25,133.28	37.45	134.08	67.27
Total Guayas-Los Ríos		745,047.64	2,264.43		804.64	748,116.71	2,604.29	502,974.37	242,538.05	32.42	134.08	63.52
Los Ríos	Ene	15,883.00	356.45		1.79	16,241.24		12,157.56	4,083.68	25.14	35.72	61.11
	Feb	14,626.00	319.64		-	14,945.64		11,751.80	3,193.84	21.37	34.12	62.94
	Mar	15,808.00	343.09		-	16,151.09		12,250.35	3,900.75	24.15	34.68	62.60
	Abr	16,536.00	321.90		-	16,857.90		13,742.07	3,115.83	18.48	37.72	62.07
	May	17,686.00	255.58		-	17,941.58		13,137.51	4,804.07	26.78	37.52	64.27
	Jun	15,825.00	305.58		1.96	16,132.54		12,428.93	3,703.61	22.96	36.28	61.76
	Jul	15,552.27	284.71		8.23	15,845.21		12,764.64	3,080.58	19.44	33.24	64.07
	Ago	15,821.83	292.73		30.45	16,145.01		12,686.62	3,458.39	21.42	34.44	63.01
	Sep	15,958.48	304.07			16,262.55		12,013.51	4,249.04	26.13	34.84	64.83
	Oct	17,087.00	301.13			17,388.13		12,873.05	4,515.08	25.97	37.36	62.55
	Nov	16,196.00	330.71			16,526.71		13,442.02	3,084.69	18.66	35.64	64.40
	Dic	17,262.00	370.38			17,632.38		13,556.22	4,076.16	23.12	37.10	63.89
Total Los Ríos		194,241.58	3,785.97		42.43	198,069.98		152,804.26	45,265.72	22.85	37.72	59.78
Manabí	Ene	56,912.83				56,912.83	53.86	38,891.37	17,967.60	31.57	120.76	63.35
	Feb	53,695.89				53,695.89	53.86	39,467.28	14,174.75	26.40	120.60	63.97
	Mar	57,414.48				57,414.48	53.86	37,494.77	19,865.85	34.60	121.00	63.78
	Abr	56,504.93				56,504.93	53.86	39,104.18	17,346.89	30.70	121.76	64.45
	May	57,491.95				57,491.95	53.86	38,501.16	18,936.94	32.94	122.00	63.34
	Jun	53,458.20				53,458.20	53.86	38,992.34	14,412.00	26.96	118.20	62.82
	Jul	55,272.61				55,272.61	53.86	39,115.66	16,103.09	29.13	119.68	62.07
	Ago	55,934.04				55,934.04	53.86	36,762.77	19,117.41	34.18	121.04	62.11
	Sep	53,991.43				53,991.43	53.86	37,385.54	16,552.03	30.66	120.08	62.45
	Oct	57,733.65				57,733.65	53.86	40,147.80	17,531.99	30.37	122.84	63.17
	Nov	55,271.93				55,271.93	53.86	40,627.27	14,590.79	26.40	125.64	61.10
	Dic	58,687.75				58,687.75	53.86	41,361.33	17,272.57	29.43	127.24	61.99
Total Manabí		672,369.70				672,369.70	646.32	467,851.47	203,871.91	30.32	127.24	60.16

BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoprodutores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)
Milagro	Ene	27,831.73				27,831.73		25,813.08	2,018.65	7.25	56.90	65.74
	Feb	26,166.08				26,166.08		19,141.65	7,024.44	26.85	56.60	66.42
	Mar	26,536.64				26,536.64		18,185.26	8,351.39	31.47	52.80	67.55
	Abr	26,291.32				26,291.32		17,905.11	8,386.21	31.90	55.80	65.44
	May	27,231.15				27,231.15		23,518.28	3,712.87	13.63	52.70	69.45
	Jun	25,556.18				25,556.18		19,869.17	5,687.01	22.25	53.20	66.72
	Jul	26,730.34				26,730.34		21,208.97	5,521.37	20.66	54.50	65.92
	Ago	27,822.13				27,822.13		20,324.34	7,497.79	26.95	56.50	66.19
	Sep	27,214.10	-	-	-	27,214.10	-	21,057.13	6,156.97	22.62	56.80	66.54
	Oct	28,181.00				28,181.00		18,642.37	9,538.63	33.85	56.60	66.92
	Nov	27,593.01				27,593.01		18,741.79	8,851.22	32.08	56.60	67.71
Dic	29,179.03				29,179.03		19,148.86	10,030.17	34.37	58.80	66.70	
Total Milagro		326,332.71	-	-	-	326,332.71	-	243,556.02	82,776.69	25.37	58.80	63.18
Norte	Ene	23,402.04	64.13	377.96	6.38	23,850.50		19,517.17	4,333.33	18.17	60.62	52.88
	Feb	22,094.73	57.76	290.31	10.91	22,453.71		18,811.02	3,642.69	16.22	59.49	54.23
	Mar	23,648.33	62.40	334.90	7.39	24,053.03		19,609.43	4,443.60	18.47	60.82	53.16
	Abr	23,073.76	55.04	488.89	7.78	23,625.47		19,409.27	4,216.20	17.85	61.24	53.58
	May	24,764.63	59.04	63.44	7.21	24,894.33		20,881.71	4,012.62	16.12	61.45	54.45
	Jun	23,432.85	61.09	147.96	8.55	23,650.46		19,151.48	4,498.97	19.02	60.28	54.49
	Jul	24,004.43	61.09	79.57	8.66	24,153.75		19,330.92	4,822.84	19.97	61.28	52.98
	Ago	23,710.43	61.06	248.34	8.74	24,028.57		19,612.85	4,415.71	18.38	60.62	53.28
	Sep	23,015.47	65.82	245.62	12.03	23,338.94		18,600.74	4,738.20	20.30	59.24	54.72
	Oct	24,188.17	59.57	233.92	9.58	24,491.23		20,628.73	3,862.50	15.77	62.02	53.08
	Nov	23,880.36	63.29	102.10	10.60	24,056.35		19,142.06	4,914.29	20.43	61.52	54.31
Dic	25,495.24	69.21	185.98	12.01	25,762.44		20,458.15	5,304.29	20.59	64.86	53.39	
Total Norte		284,710.43	739.50	2,799.00	109.84	288,358.77		235,153.53	53,205.24	18.45	64.86	50.61
Quito	Ene	185,847.70		4,853.17		190,700.87		159,894.98	30,805.89	16.15	423.83	60.48
	Feb	184,460.62		4,139.45		188,600.07		151,693.89	36,906.18	19.57	430.10	63.00
	Mar	193,364.80		6,590.45		199,955.25		164,336.40	35,618.85	17.81	433.36	62.02
	Abr	181,152.29		9,700.72		190,853.01		161,938.64	28,914.37	15.15	430.50	61.57
	May	189,007.65		13,508.20		202,515.84		162,146.74	40,369.10	19.93	430.48	63.23
	Jun	183,620.64		13,561.21		197,181.85		164,693.02	32,488.83	16.48	429.12	63.82
	Jul	186,567.08		13,078.70		199,645.79		172,536.39	27,109.39	13.58	434.92	61.70
	Ago	183,859.42		14,887.59		198,747.02		162,495.56	36,251.45	18.24	422.71	63.20
	Sep	184,587.81		12,996.76		197,584.56		165,729.20	31,855.37	16.12	431.57	63.59
	Oct	194,412.21		10,945.35		205,357.56		171,474.33	33,883.23	16.50	446.04	61.88
	Nov	193,857.43		5,857.03		199,714.46		169,710.09	30,004.37	15.02	447.90	61.93
Dic	189,852.15		8,093.85		197,946.00		172,672.77	25,273.24	12.77	450.08	59.11	
Total Quito		2,250,589.79		118,212.49		2,368,802.28		1,979,322.01	389,480.27	16.44	450.08	59.92

BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoprodutores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)
Riobamba	Ene	14,441.54			223.59	14,665.13		12,655.22	2,009.91	13.71	37.90	52.01
	Feb	13,913.48			20.10	13,933.58		11,847.78	2,085.80	14.97	38.07	52.59
	Mar	14,718.56			99.24	14,817.80		12,010.48	2,807.32	18.95	37.79	52.70
	Abr	14,743.44			225.79	14,969.23		12,835.62	2,133.61	14.25	37.99	54.73
	May	14,821.16			225.50	15,046.66		12,018.99	3,027.68	20.12	38.44	52.61
	Jun	14,711.70			213.23	14,924.93		12,470.93	2,454.00	16.44	37.07	55.92
	Jul	15,171.12			218.73	15,389.86		12,613.42	2,776.44	18.04	37.70	54.87
	Ago	15,793.55			128.36	15,921.91		13,502.74	2,419.17	15.19	37.76	56.67
	Sep	15,204.98			166.40	15,371.39		13,564.17	1,807.22	11.76	38.07	56.08
	Oct	15,247.09			238.26	15,485.35		12,698.07	2,787.29	18.00	40.36	51.57
	Nov	13,707.00			230.97	13,937.97		11,450.00	2,487.97	17.85	38.18	50.70
	Dic	15,416.55			236.58	15,653.13		13,051.67	2,601.46	16.62	37.93	55.47
Total Riobamba		177,890.19			2,226.75	180,116.93		150,719.08	29,397.86	16.32	40.36	50.81
Sta Elena	Ene	20,821.40				20,821.40		16,890.60	3,930.80	18.88	45.30	61.78
	Feb	21,321.62				21,321.62		16,828.85	4,492.77	21.07	50.60	60.54
	Mar	23,100.77				23,100.77		18,111.60	4,989.18	21.60	54.90	56.56
	Abr	21,844.81				21,844.81		16,600.08	5,244.73	24.01	48.50	62.56
	May	20,527.53				20,527.53		15,888.33	4,639.20	22.60	43.40	63.57
	Jun	18,887.89				18,887.89		14,979.40	3,908.49	20.69	42.80	61.29
	Jul	18,794.83				18,794.83		14,547.45	4,247.38	22.60	42.80	59.02
	Ago	18,811.75				18,811.75		14,725.84	4,085.91	21.72	41.20	61.37
	Sep	18,449.20				18,449.20		14,431.65	4,017.56	21.78	42.20	60.72
	Oct	19,486.67				19,486.67		14,627.19	4,859.48	24.94	45.40	57.69
	Nov	19,491.81				19,491.81		14,842.50	4,649.31	23.85	45.20	59.89
	Dic	21,477.30				21,477.30		16,784.31	4,692.99	21.85	51.70	55.84
Total Sta Elena		243,015.58				243,015.58		189,257.78	53,757.80	22.12	54.90	50.39
Sto Domingo	Ene	17,929.62				17,929.62		13,721.12	4,208.50	23.47	43.88	54.92
	Feb	17,155.36				17,155.36		13,790.25	3,365.11	19.62	43.12	57.16
	Mar	18,508.68				18,508.68		13,236.67	5,272.01	28.48	43.64	57.01
	Abr	17,463.76				17,463.76		14,354.27	3,109.49	17.81	43.44	55.84
	May	18,562.03				18,562.03		14,398.49	4,163.54	22.43	44.16	56.50
	Jun	17,874.42				17,874.42		13,560.71	4,313.71	24.13	43.08	57.63
	Jul	18,463.54				18,463.54		13,923.22	4,540.32	24.59	44.08	56.30
	Ago	18,804.18				18,804.18		14,060.07	4,744.11	25.23	44.52	56.77
	Sep	18,253.94				18,253.94		14,103.89	4,150.05	22.74	45.32	55.94
	Oct	18,720.68				18,720.68		13,749.92	4,970.76	26.55	45.00	55.92
	Nov	17,925.61				17,925.61		13,664.01	4,261.60	23.77	44.80	55.57
	Dic	18,985.84				18,985.84		13,991.03	4,994.81	26.31	45.00	56.71
Total Sto Domingo		218,647.66				218,647.66		166,553.66	52,094.00	23.83	45.32	54.92

BALANCE MENSUAL DE ENERGÍA, PÉRDIDAS, DEMANDA MÁXIMA Y FACTOR DE CARGA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Comprada al MEM (MWh)	Energía Comprada a E.E. Distribuidoras (MWh)	Comprada a Autoprodutores (MWh)	Energía Generada No Incorporada al MEM (MWh)	Energía Disponible (MWh)	Energía Vendida a E.E. Distribuidoras (MWh)	Energía Facturada a Clientes Finales (MWh)	Pérdidas de Energía (MWh)	Pérdidas de Energía (%)	Demanda Máxima (MW)	Factor de Carga (%)
Sucumbíos	Ene				4,738.83	4,738.83		3,333.51	1,405.32	29.66	13.64	46.70
	Feb				4,698.91	4,698.91		3,431.95	1,266.96	26.96	13.96	48.36
	Mar				4,770.85	4,770.85		3,148.21	1,622.65	34.01	13.25	48.40
	Abr				4,557.25	4,557.25		3,219.93	1,337.32	29.34	13.07	48.43
	May				4,693.81	4,693.81		3,142.45	1,551.36	33.05	13.19	47.83
	Jun				4,711.81	4,711.81		3,193.41	1,518.41	32.23	13.72	47.70
	Jul				4,527.70	4,527.70		3,231.57	1,296.14	28.63	13.11	46.42
	Ago				4,966.60	4,966.60		3,226.68	1,739.92	35.03	13.96	47.82
	Sep				4,987.50	4,987.50		3,380.74	1,606.76	32.22	14.08	49.20
	Oct				5,193.65	5,193.65		3,301.48	1,892.17	36.43	14.77	47.26
	Nov				5,163.25	5,163.25		3,442.11	1,721.14	33.33	15.21	47.15
	Dic				4,919.86	4,919.86		3,338.70	1,581.16	32.14	15.38	43.00
Total Sucumbíos					57,930.01	57,930.01		39,390.73	18,539.29	32.00	15.38	42.88
Sur	Ene	12,313.27				12,313.27		10,407.56	1,905.71	15.48	32.69	50.63
	Feb	11,523.56				11,523.56		9,492.78	2,030.78	17.62	32.48	50.98
	Mar	11,980.59				11,980.59		9,964.78	2,015.81	16.83	32.15	50.09
	Abr	11,792.78				11,792.78		10,309.39	1,483.39	12.58	32.92	49.75
	May	12,472.20				12,472.20	12.44	10,098.47	2,361.29	18.93	32.94	50.89
	Jun	11,982.65				11,982.65	6.24	9,859.06	2,117.35	17.67	32.56	51.11
	Jul	12,364.62				12,364.62	7.54	10,068.13	2,288.95	18.51	33.12	50.18
	Ago	12,660.89				12,660.89	8.07	10,282.56	2,370.26	18.72	33.62	50.62
	Sep	12,447.25				12,447.25	8.84	10,515.88	1,922.53	15.45	34.34	50.34
	Oct	12,847.54				12,847.54	8.22	10,457.68	2,381.64	18.54	34.62	49.88
	Nov	12,511.94				12,511.94	7.67	10,220.55	2,283.72	18.25	35.32	49.20
	Dic	13,243.78				13,243.78	4.64	10,568.36	2,670.78	20.17	35.38	50.31
Total Sur		148,141.07				148,141.07	63.66	122,245.20	25,832.21	17.44	35.38	47.67

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

En la Empresa Milagro; se debe revisar los valores de pérdidas de energía, pues existen problemas de facturación.

La empresa Centro Sur incluye el Sistema Eléctrico Morona Santiago, no incluye **10 599,95 MWh** que fueron facturados por consumos rezagados en el mes de mayo

**ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO
ECUATORIANO**

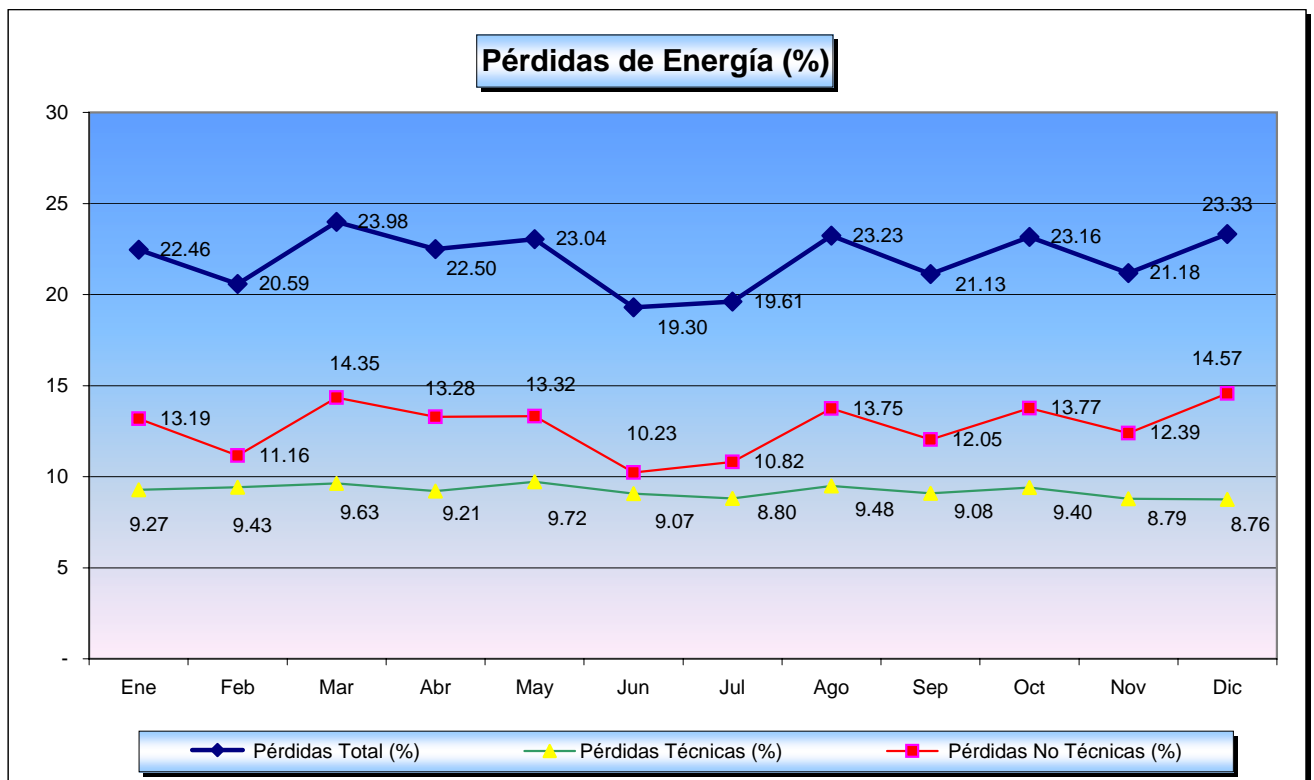
AÑO 2000

**Pérdidas de las Empresas
Distribuidoras en las diferentes
etapas funcionales**

CAPITULO 5

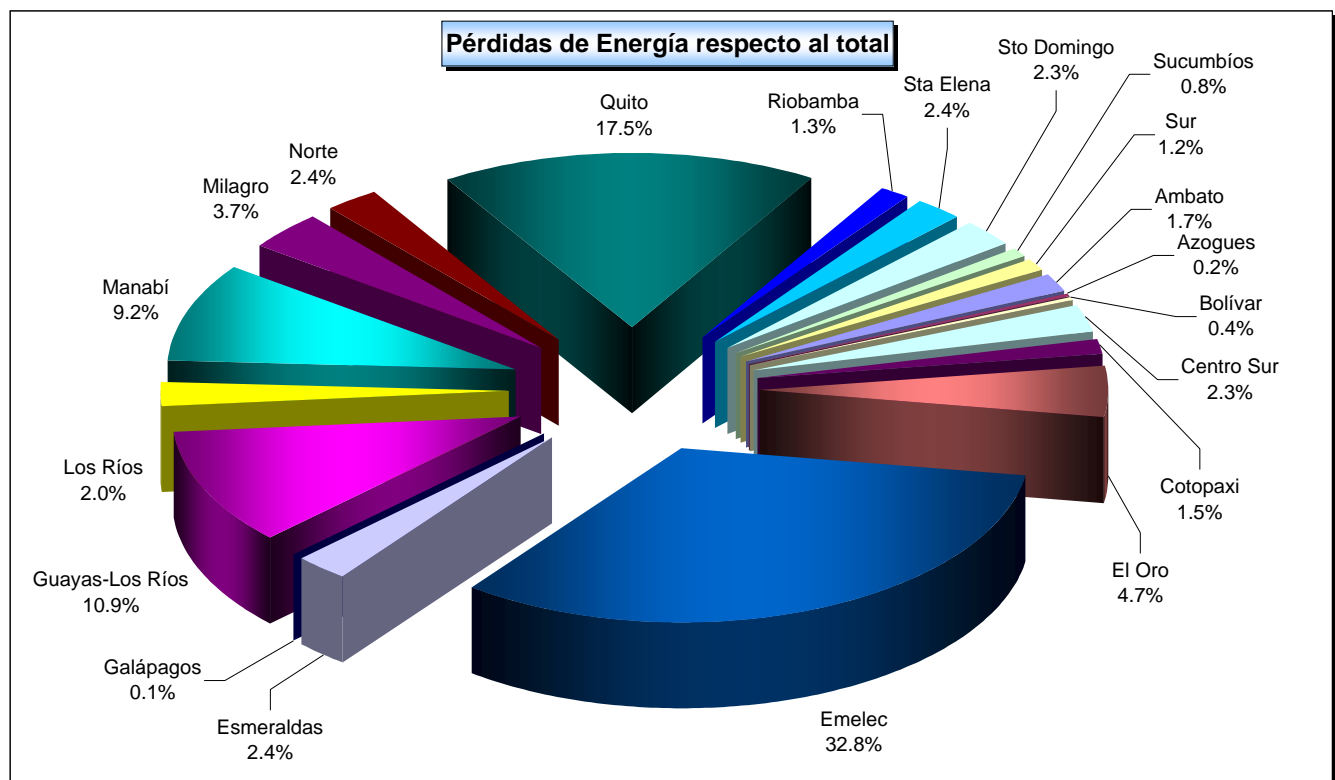
PÉRDIDAS MENSUALES DE ENERGÍA DE EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL AÑO 2000

Mes	Energía Disponible (MWh)	Pérdidas Técnicas (MWh)	Pérdidas Técnicas (%)	Pérdidas No Técnicas (MWh)	Pérdidas No Técnicas (%)	Pérdidas Total (MWh)	Pérdidas Total (%)
Ene	837,021.23	77,619.19	9.27	110,399.04	13.19	188,018.23	22.46
Feb	809,276.62	76,287.28	9.43	90,323.19	11.16	166,610.47	20.59
Mar	864,799.79	83,293.35	9.63	124,095.30	14.35	207,388.65	23.98
Abr	846,496.37	77,999.87	9.21	112,442.06	13.28	190,441.94	22.50
May	872,147.46	84,745.78	9.72	116,193.17	13.32	200,938.95	23.04
Jun	819,137.34	74,298.14	9.07	83,786.23	10.23	158,084.37	19.30
Jul	822,040.45	72,327.25	8.80	88,910.59	10.82	161,237.84	19.61
Ago	835,742.54	79,241.77	9.48	114,899.63	13.75	194,141.40	23.23
Sep	821,967.02	74,644.70	9.08	99,010.84	12.05	173,655.54	21.13
Oct	859,352.08	80,738.12	9.40	118,329.16	13.77	199,067.28	23.16
Nov	832,642.64	73,208.20	8.79	103,123.51	12.39	176,331.71	21.18
Dic	878,552.88	76,931.31	8.76	128,002.64	14.57	204,933.95	23.33
Total general	10,099,176.42	931,334.96	9.22	1,289,515.37	12.77	2,220,850.33	21.99



PÉRDIDAS DE ENERGÍA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL AÑO 2000

Empresa	Energía Disponible (MWh)	Pérdidas Técnicas (MWh)	Pérdidas Técnicas (%)	Pérdidas No Técnicas (MWh)	Pérdidas No Técnicas (%)	Pérdidas Total (MWh)	Pérdidas Total (%)
Ambato	272,277.61	31,263.29	11.48	6,468.63	2.38	37,731.92	13.86
Azogues	42,174.49	2,606.19	6.18	2,732.34	6.48	5,338.53	12.66
Bolívar	44,114.99	5,527.64	12.53	3,676.55	8.33	9,204.19	20.86
Centro Sur	490,726.12	28,064.78	5.72	22,605.24	4.61	50,670.02	10.33
Cotopaxi	177,719.95	18,251.84	10.27	14,981.29	8.43	33,233.13	18.70
El Oro	380,955.18	44,483.32	11.68	59,560.39	15.63	104,043.71	27.31
Emelec	2,981,747.97	262,568.74	8.81	465,437.97	15.61	728,006.71	24.42
Esmeraldas	245,090.00	16,568.08	6.76	37,692.02	15.38	54,260.10	22.14
Galápagos	14,468.65	84.96	0.59	1,518.04	10.49	1,603.00	11.08
Guayas-Los Ríos	748,116.71	79,375.18	10.61	163,162.87	21.81	242,538.05	32.42
Los Ríos	198,069.98	5,762.33	2.91	39,503.39	19.94	45,265.72	22.85
Manabí	672,369.70	86,116.10	12.81	117,755.81	17.51	203,871.91	30.32
Milagro	326,332.71	37,430.36	11.47	45,346.33	13.90	82,776.69	25.37
Norte	288,358.77	22,337.39	7.75	30,867.85	10.70	53,205.24	18.45
Quito	2,368,802.28	222,667.41	9.40	166,812.85	7.04	389,480.27	16.44
Riobamba	180,116.93	16,607.08	9.22	12,790.78	7.10	29,397.86	16.32
Sta Elena	243,015.58	15,878.26	6.53	37,879.54	15.59	53,757.80	22.12
Sto Domingo	218,647.71	15,832.20	7.24	36,261.80	16.58	52,094.00	23.83
Sucumbíos	57,930.01	2,873.59	4.96	15,665.70	27.04	18,539.29	32.00
Sur	148,141.07	17,036.22	11.50	8,795.99	5.94	25,832.21	17.44
Total	10,099,176.42	931,334.96	9.22	1,289,515.37	12.77	2,220,850.33	21.99



El porcentaje en el gráfico es respecto al total de las pérdidas en MWh

El detalle de las pérdidas en la Empresa Eléctrica Esmeraldas, fueron calculados en función de los porcentajes del estudio del Valor Agregado de Distribución presentado para el año 2000

PÉRDIDAS MENSUALES DE ENERGÍA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Disponible (MWh)	Pérdidas Técnicas (MWh)	Pérdidas Técnicas (%)	Pérdidas No Técnicas (MWh)	Pérdidas No Técnicas (%)	Perdidas Totales (MWh)	Pérdidas Totales (%)
Ambato	Ene	21,637.43	2,496.96	11.54	545.17	2.52	3,042.13	14.06
	Feb	21,358.97	2,131.41	9.98	462.37	2.16	2,593.78	12.14
	Mar	23,061.08	2,841.12	12.32	324.38	1.41	3,165.51	13.73
	Abr	21,981.60	2,255.31	10.26	487.67	2.22	2,742.98	12.48
	May	23,184.10	2,884.10	12.44	624.60	2.69	3,508.70	15.13
	Jun	22,224.05	2,446.42	11.01	530.33	2.39	2,976.76	13.39
	Jul	23,105.88	3,077.47	13.32	666.50	2.88	3,743.97	16.20
	Ago	23,255.43	2,970.65	12.77	639.65	2.75	3,610.30	15.52
	Sep	22,103.71	2,269.83	10.27	489.99	2.22	2,759.83	12.49
	Oct	23,259.50	2,584.13	11.11	556.30	2.39	3,140.43	13.50
	Nov	23,083.02	2,149.03	9.31	461.06	2.00	2,610.09	11.31
	Dic	24,022.83	3,156.84	13.14	680.60	2.83	3,837.44	15.97
Total Ambato		272,277.61	31,263.29	11.48	6,468.63	2.38	37,731.92	13.86
Azogues	Ene	3,506.51	215.92	6.16	130.25	3.71	346.17	9.87
	Feb	3,455.06	216.22	6.26	113.31	3.28	329.52	9.54
	Mar	3,587.43	217.33	6.06	295.69	8.24	513.02	14.30
	Abr	3,558.97	221.66	6.23	211.06	5.93	432.71	12.16
	May	3,208.87	210.49	6.56	329.55	10.27	540.03	16.83
	Jun	3,424.02	218.15	6.37	167.22	4.88	385.37	11.25
	Jul	3,585.42	217.66	6.07	210.15	5.86	427.81	11.93
	Ago	3,598.32	217.07	6.03	199.20	5.54	416.27	11.57
	Sep	3,503.72	216.42	6.18	152.58	4.35	369.00	10.53
	Oct	3,584.64	218.44	6.09	317.69	8.86	536.13	14.96
	Nov	3,489.09	217.80	6.24	183.68	5.26	401.48	11.51
	Dic	3,672.45	219.04	5.96	421.98	11.49	641.02	17.45
Total Azogues		42,174.49	2,606.19	6.18	2,732.34	6.48	5,338.53	12.66
Bolívar	Ene	3,748.45	507.14	13.53	337.31	9.00	844.45	22.53
	Feb	3,452.39	199.67	5.78	132.81	3.85	332.48	9.63
	Mar	3,921.00	681.64	17.38	453.37	11.56	1,135.01	28.95
	Abr	3,629.10	424.59	11.70	282.40	7.78	707.00	19.48
	May	3,731.79	508.71	13.63	338.36	9.07	847.07	22.70
	Jun	3,500.59	399.21	11.40	265.52	7.59	664.73	18.99
	Jul	3,661.09	438.68	11.98	291.78	7.97	730.46	19.95
	Ago	3,674.72	434.03	11.81	288.68	7.86	722.72	19.67
	Sep	3,661.78	471.40	12.87	313.54	8.56	784.94	21.44
	Oct	3,768.47	539.68	14.32	358.95	9.53	898.64	23.85
	Nov	3,567.53	415.66	11.65	276.47	7.75	692.13	19.40
	Dic	3,798.09	507.21	13.35	337.36	8.88	844.57	22.24
Total Bolívar		44,114.99	5,527.64	12.53	3,676.55	8.33	9,204.19	20.86
Centro Sur	Ene	38,893.09	2,170.91	5.58	3,305.91	8.50	5,476.82	14.08
	Feb	37,735.83	2,123.25	5.63	1,330.17	3.52	3,453.42	9.15
	Mar	40,996.13	2,428.44	5.92	2,701.79	6.59	5,130.23	12.51
	Abr	40,046.73	2,377.26	5.94	1,078.58	2.69	3,455.85	8.63
	May	40,881.86	2,411.88	5.90	2,937.27	7.18	5,349.16	13.08
	Jun	41,091.77	2,429.64	5.91	625.85	1.52	3,055.49	7.44
	Jul	41,198.98	2,394.48	5.81	362.03	0.88	2,756.51	6.69
	Ago	42,236.04	2,390.92	5.66	1,110.14	2.63	3,501.06	8.29
	Sep	41,218.05	2,402.68	5.83	3,632.69	8.81	6,035.37	14.64
	Oct	42,744.73	2,367.76	5.54	2,036.20	4.76	4,403.95	10.30
	Nov	41,117.54	2,245.33	5.46	1,536.49	3.74	3,781.82	9.20
	Dic	42,565.37	2,322.23	5.46	1,948.12	4.58	4,270.35	10.03
Total Centro Sur		490,726.12	28,064.78	5.72	22,605.24	4.61	50,670.02	10.33

PÉRDIDAS MENSUALES DE ENERGÍA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL AÑO 2000								
Empresa	Mes	Energía Disponible (MWh)	Pérdidas Técnicas (MWh)	Pérdidas Técnicas (%)	Pérdidas No Técnicas (MWh)	Pérdidas No Técnicas (%)	Perdidas Totales (MWh)	Pérdidas Totales (%)
Cotopaxi	Ene	13,547.60	1,391.34	10.27	1,247.41	9.21	2,638.75	19.48
	Feb	15,156.80	1,556.60	10.27	677.78	4.47	2,234.38	14.74
	Mar	16,145.50	1,658.14	10.27	1,206.15	7.47	2,864.30	17.74
	Abr	15,816.70	1,624.38	10.27	1,315.23	8.32	2,939.61	18.59
	May	14,931.10	1,533.42	10.27	1,187.59	7.95	2,721.01	18.22
	Jun	14,055.70	1,443.52	10.27	1,483.90	10.56	2,927.43	20.83
	Jul	14,453.50	1,484.37	10.27	1,676.14	11.60	3,160.51	21.87
	Ago	14,927.20	1,533.02	10.27	1,411.81	9.46	2,944.83	19.73
	Sep	14,339.10	1,472.63	10.27	980.67	6.84	2,453.30	17.11
	Oct	14,889.06	1,529.11	10.27	1,537.13	10.32	3,066.24	20.59
	Nov	14,554.54	1,494.75	10.27	883.21	6.07	2,377.97	16.34
	Dic	14,903.16	1,530.55	10.27	1,374.26	9.22	2,904.82	19.49
Total Cotopaxi		177,719.95	18,251.84	10.27	14,981.29	8.43	33,233.13	18.70
El Oro	Ene	31,692.53	3,873.13	12.22	5,256.00	16.58	9,129.13	28.81
	Feb	30,332.89	3,110.61	10.25	3,989.54	13.15	7,100.15	23.41
	Mar	33,578.03	4,225.58	12.58	5,781.69	17.22	10,007.27	29.80
	Abr	33,802.55	4,200.98	12.43	5,728.09	16.95	9,929.07	29.37
	May	34,367.32	4,011.34	11.67	5,370.25	15.63	9,381.59	27.30
	Jun	31,181.22	3,198.92	10.26	4,103.42	13.16	7,302.34	23.42
	Jul	30,991.64	3,495.25	11.28	4,629.67	14.94	8,124.92	26.22
	Ago	30,649.73	3,721.03	12.14	5,040.01	16.44	8,761.04	28.58
	Sep	29,929.77	3,321.75	11.10	4,377.24	14.63	7,698.98	25.72
	Oct	30,917.78	3,563.58	11.53	4,752.45	15.37	8,316.03	26.90
	Nov	30,472.37	3,582.40	11.76	4,806.45	15.77	8,388.85	27.53
	Dic	33,039.35	4,178.77	12.65	5,725.57	17.33	9,904.34	29.98
Total El Oro		380,955.18	44,483.32	11.68	59,560.39	15.63	104,043.71	27.31
Emelec	Ene	256,462.02	22,762.80	8.88	47,159.77	18.39	69,922.57	27.26
	Feb	245,829.83	21,461.93	8.73	29,740.89	12.10	51,202.82	20.83
	Mar	262,787.14	23,655.31	9.00	47,853.21	18.21	71,508.52	27.21
	Abr	260,185.19	24,336.16	9.35	47,122.11	18.11	71,458.27	27.46
	May	264,051.23	23,214.06	8.79	41,384.75	15.67	64,598.81	24.46
	Jun	238,268.04	20,823.91	8.74	21,256.44	8.92	42,080.35	17.66
	Jul	231,211.75	20,160.74	8.72	25,332.58	10.96	45,493.32	19.68
	Ago	239,444.46	20,878.12	8.72	41,104.95	17.17	61,983.07	25.89
	Sep	235,842.52	20,806.73	8.82	33,441.74	14.18	54,248.47	23.00
	Oct	247,065.09	22,295.65	9.02	42,630.75	17.25	64,926.40	26.28
	Nov	238,929.52	19,933.89	8.34	36,763.77	15.39	56,697.66	23.73
	Dic	261,671.18	22,239.43	8.50	51,647.02	19.74	73,886.45	28.24
Total Emelec		2,981,747.97	262,568.74	8.81	465,437.97	15.61	728,006.71	24.42
Esmeraldas	Ene	18,379.13	1,242.43	6.76	3,487.63	18.98	4,730.06	25.74
	Feb	17,991.24	1,216.21	6.76	2,396.13	13.32	3,612.34	20.08
	Mar	20,343.28	1,375.21	6.76	3,708.85	18.23	5,084.05	24.99
	Abr	19,626.55	1,326.75	6.76	2,804.16	14.29	4,130.92	21.05
	May	19,929.22	1,347.21	6.76	3,289.43	16.51	4,636.65	23.27
	Jun	19,863.57	1,342.78	6.76	2,704.49	13.62	4,047.26	20.38
	Jul	21,271.14	1,437.93	6.76	3,713.70	17.46	5,151.63	24.22
	Ago	21,334.19	1,442.19	6.76	3,367.56	15.78	4,809.76	22.54
	Sep	20,819.27	1,407.38	6.76	2,544.00	12.22	3,951.38	18.98
	Oct	20,799.13	1,406.02	6.76	3,469.39	16.68	4,875.41	23.44
	Nov	21,753.29	1,470.52	6.76	2,901.51	13.34	4,372.03	20.10
	Dic	22,980.00	1,553.45	6.76	3,305.18	14.38	4,858.63	21.14
Total Esmeraldas		245,090.00	16,568.08	6.76	37,692.02	15.38	54,260.10	22.14

PÉRDIDAS MENSUALES DE ENERGÍA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL AÑO 2000								
Empresa	Mes	Energía Disponible (MWh)	Pérdidas Técnicas (MWh)	Pérdidas Técnicas (%)	Pérdidas No Técnicas (MWh)	Pérdidas No Técnicas (%)	Perdidas Totales (MWh)	Pérdidas Totales (%)
Galápagos	Ene	1,200.80	5.56	0.46	99.36	8.27	104.92	8.74
	Feb	1,155.28	3.29	0.28	58.81	5.09	62.10	5.38
	Mar	1,249.31	7.68	0.61	137.24	10.99	144.93	11.60
	Abr	1,269.71	8.69	0.68	155.32	12.23	164.01	12.92
	May	1,326.31	10.39	0.78	185.73	14.00	196.12	14.79
	Jun	1,174.77	3.47	0.30	62.00	5.28	65.47	5.57
	Jul	1,168.00	8.87	0.76	158.41	13.56	167.28	14.32
	Ago	1,152.49	8.50	0.74	151.87	13.18	160.37	13.92
	Sep	1,116.96	3.72	0.33	66.53	5.96	70.25	6.29
	Oct	1,187.47	9.99	0.84	178.52	15.03	188.51	15.87
	Nov	1,164.45	6.55	0.56	117.05	10.05	123.60	10.61
	Dic	1,303.11	8.24	0.63	147.19	11.30	155.43	11.93
Total Galápagos		14,468.65	84.96	0.59	1,518.04	10.49	1,603.00	11.08
Guayas-Los Ríos	Ene	61,948.24	6,572.71	10.61	12,541.16	20.24	19,113.86	30.85
	Feb	58,313.93	6,187.11	10.61	11,319.06	19.41	17,506.16	30.02
	Mar	61,841.70	6,561.40	10.61	12,387.04	20.03	18,948.44	30.64
	Abr	61,818.81	6,558.98	10.61	12,634.51	20.44	19,193.48	31.05
	May	65,158.59	6,913.33	10.61	14,667.82	22.51	21,581.15	33.12
	Jun	59,992.69	6,365.22	10.61	13,111.59	21.86	19,476.81	32.47
	Jul	60,204.81	6,387.73	10.61	13,307.21	22.10	19,694.94	32.71
	Ago	61,627.87	6,538.72	10.61	14,593.14	23.68	21,131.86	34.29
	Sep	61,531.27	6,528.47	10.61	11,699.83	19.01	18,228.30	29.62
	Oct	66,250.50	7,029.18	10.61	15,463.60	23.34	22,492.78	33.95
	Nov	62,318.28	6,611.97	10.61	13,425.02	21.54	20,036.99	32.15
	Dic	67,110.03	7,120.37	10.61	18,012.91	26.84	25,133.28	37.45
Total Guayas-Los Ríos		748,116.71	79,375.18	10.61	163,162.87	21.81	242,538.05	32.42
Los Ríos	Ene	16,241.24	519.85	3.20	3,563.82	21.94	4,083.68	25.14
	Feb	14,945.64	406.58	2.72	2,787.27	18.65	3,193.84	21.37
	Mar	16,151.09	496.56	3.07	3,404.18	21.08	3,900.75	24.15
	Abr	16,857.90	396.64	2.35	2,719.18	16.13	3,115.83	18.48
	May	17,941.58	611.56	3.41	4,192.52	23.37	4,804.07	26.78
	Jun	16,132.54	471.47	2.92	3,232.14	20.03	3,703.61	22.96
	Jul	15,845.21	392.16	2.47	2,688.42	16.97	3,080.58	19.44
	Ago	16,145.01	440.25	2.73	3,018.14	18.69	3,458.39	21.42
	Sep	16,262.55	540.90	3.33	3,708.14	22.80	4,249.04	26.13
	Oct	17,388.13	574.77	3.31	3,940.31	22.66	4,515.08	25.97
	Nov	16,526.71	392.68	2.38	2,692.01	16.29	3,084.69	18.66
	Dic	17,632.38	518.90	2.94	3,557.26	20.17	4,076.16	23.12
Total Los Ríos		198,069.98	5,762.33	2.91	39,503.39	19.94	45,265.72	22.85
Manabí	Ene	56,912.83	7,421.43	13.04	10,546.17	18.53	17,967.60	31.57
	Feb	53,695.89	6,470.35	12.05	7,704.39	14.35	14,174.75	26.40
	Mar	57,414.48	7,550.00	13.15	12,315.84	21.45	19,865.85	34.60
	Abr	56,504.93	7,306.09	12.93	10,040.81	17.77	17,346.89	30.70
	May	57,491.95	7,571.69	13.17	11,365.24	19.77	18,936.94	32.94
	Jun	53,458.20	6,414.98	12.00	7,997.01	14.96	14,412.00	26.96
	Jul	55,272.61	7,003.04	12.67	9,100.05	16.46	16,103.09	29.13
	Ago	55,934.04	7,165.15	12.81	11,952.26	21.37	19,117.41	34.18
	Sep	53,991.43	6,678.74	12.37	9,873.29	18.29	16,552.03	30.66
	Oct	57,733.65	7,638.16	13.23	9,893.83	17.14	17,531.99	30.37
	Nov	55,271.93	7,002.95	12.67	7,587.84	13.73	14,590.79	26.40
	Dic	58,687.75	7,893.50	13.45	9,379.06	15.98	17,272.57	29.43
Total Manabí		672,369.70	86,116.10	12.81	117,755.81	17.51	203,871.91	30.32

PÉRDIDAS MENSUALES DE ENERGÍA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL AÑO 2000								
Empresa	Mes	Energía Disponible (MWh)	Pérdidas Técnicas (MWh)	Pérdidas Técnicas (%)	Pérdidas No Técnicas (MWh)	Pérdidas No Técnicas (%)	Perdidas Totales (MWh)	Pérdidas Totales (%)
Milagro	Ene	27,831.73	3,192.30	11.47	-1,173.65	-4.22	2,018.65	7.25
	Feb	26,166.08	3,001.25	11.47	4,023.19	15.38	7,024.44	26.85
	Mar	26,536.64	3,043.75	11.47	5,307.63	20.00	8,351.39	31.47
	Abr	26,291.32	3,015.61	11.47	5,370.59	20.43	8,386.21	31.90
	May	27,231.15	3,123.41	11.47	589.45	2.16	3,712.87	13.63
	Jun	25,556.18	2,931.29	11.47	2,755.71	10.78	5,687.01	22.25
	Jul	26,730.34	3,065.97	11.47	2,455.40	9.19	5,521.37	20.66
	Ago	27,822.13	3,191.20	11.47	4,306.59	15.48	7,497.79	26.95
	Sep	27,214.10	3,121.46	11.47	3,035.51	11.15	6,156.97	22.62
	Oct	28,181.00	3,232.36	11.47	6,306.27	22.38	9,538.63	33.85
	Nov	27,593.01	3,164.92	11.47	5,686.30	20.61	8,851.22	32.08
	Dic	29,179.03	3,346.83	11.47	6,683.33	22.90	10,030.17	34.37
Total Milagro		326,332.71	37,430.36	11.47	45,346.33	13.90	82,776.69	25.37
Norte	Ene	23,850.50	1,912.63	8.02	2,420.70	10.15	4,333.33	18.17
	Feb	22,453.71	1,751.00	7.80	1,891.68	8.42	3,642.69	16.22
	Mar	24,053.03	1,880.48	7.82	2,563.12	10.66	4,443.60	18.47
	Abr	23,625.47	1,807.76	7.65	2,408.44	10.19	4,216.20	17.85
	May	24,894.33	1,825.73	7.33	2,186.89	8.78	4,012.62	16.12
	Jun	23,650.46	1,703.35	7.20	2,795.63	11.82	4,498.97	19.02
	Jul	24,153.75	1,926.33	7.98	2,896.51	11.99	4,822.84	19.97
	Ago	24,028.57	1,840.18	7.66	2,575.54	10.72	4,415.71	18.38
	Sep	23,338.94	1,780.27	7.63	2,957.93	12.67	4,738.20	20.30
	Oct	24,491.23	1,920.42	7.84	1,942.08	7.93	3,862.50	15.77
	Nov	24,056.35	1,927.86	8.01	2,986.43	12.41	4,914.29	20.43
	Dic	25,762.44	2,061.39	8.00	3,242.90	12.59	5,304.29	20.59
Total Norte		288,358.77	22,337.39	7.75	30,867.85	10.70	53,205.24	18.45
Quito	Ene	190,700.87	17,611.85	9.24	13,194.04	6.92	30,805.89	16.15
	Feb	188,600.07	21,099.41	11.19	15,806.77	8.38	36,906.18	19.57
	Mar	199,955.25	20,363.44	10.18	15,255.41	7.63	35,618.85	17.81
	Abr	190,853.01	16,530.46	8.66	12,383.91	6.49	28,914.37	15.15
	May	202,515.84	23,079.17	11.40	17,289.93	8.54	40,369.10	19.93
	Jun	197,181.85	18,573.99	9.42	13,914.84	7.06	32,488.83	16.48
	Jul	199,645.79	15,498.55	7.76	11,610.84	5.82	27,109.39	13.58
	Ago	198,747.02	20,725.10	10.43	15,526.35	7.81	36,251.45	18.24
	Sep	197,584.56	18,211.84	9.22	13,643.53	6.91	31,855.37	16.12
	Oct	205,357.56	19,371.18	9.43	14,512.05	7.07	33,883.23	16.50
	Nov	199,714.46	17,153.62	8.59	12,850.75	6.43	30,004.37	15.02
	Dic	197,946.00	14,448.81	7.30	10,824.43	5.47	25,273.24	12.77
Total Quito		2,368,802.28	222,667.41	9.40	166,812.85	7.04	389,480.27	16.44
Riobamba	Ene	14,665.13	1,350.66	9.21	659.25	4.50	2,009.91	13.71
	Feb	13,933.58	1,284.68	9.22	801.13	5.75	2,085.80	14.97
	Mar	14,817.80	1,358.79	9.17	1,448.53	9.78	2,807.32	18.95
	Abr	14,969.23	1,378.67	9.21	754.95	5.04	2,133.61	14.25
	May	15,046.66	1,387.30	9.22	1,640.37	10.90	3,027.68	20.12
	Jun	14,924.93	1,377.57	9.23	1,076.42	7.21	2,454.00	16.44
	Jul	15,389.86	1,420.48	9.23	1,355.95	8.81	2,776.44	18.04
	Ago	15,921.91	1,469.59	9.23	949.58	5.96	2,419.17	15.19
	Sep	15,371.39	1,418.78	9.23	388.44	2.53	1,807.22	11.76
	Oct	15,485.35	1,429.30	9.23	1,357.99	8.77	2,787.29	18.00
	Nov	13,937.97	1,286.47	9.23	1,201.50	8.62	2,487.97	17.85
	Dic	15,653.13	1,444.78	9.23	1,156.68	7.39	2,601.46	16.62
Total Riobamba		180,116.93	16,607.08	9.22	12,790.78	7.10	29,397.86	16.32

PÉRDIDAS MENSUALES DE ENERGÍA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL AÑO 2000								
Empresa	Mes	Energía Disponible (MWh)	Pérdidas Técnicas (MWh)	Pérdidas Técnicas (%)	Pérdidas No Técnicas (MWh)	Pérdidas No Técnicas (%)	Perdidas Totales (MWh)	Pérdidas Totales (%)
Sta Elena	Ene	20,821.40	1,509.55	7.25	2,421.25	11.63	3,930.80	18.88
	Feb	21,321.62	1,370.98	6.43	3,121.79	14.64	4,492.77	21.07
	Mar	23,100.77	2,051.35	8.88	2,937.83	12.72	4,989.18	21.60
	Abr	21,844.81	1,470.16	6.73	3,774.58	17.28	5,244.73	24.01
	May	20,527.53	1,155.70	5.63	3,483.50	16.97	4,639.20	22.60
	Jun	18,887.89	1,316.49	6.97	2,592.00	13.72	3,908.49	20.69
	Jul	18,794.83	1,029.96	5.48	3,217.43	17.12	4,247.38	22.60
	Ago	18,811.75	1,262.27	6.71	2,823.64	15.01	4,085.91	21.72
	Sep	18,449.20	1,060.83	5.75	2,956.73	16.03	4,017.56	21.78
	Oct	19,486.67	1,120.48	5.75	3,739.00	19.19	4,859.48	24.94
	Nov	19,491.81	1,218.24	6.25	3,431.07	17.60	4,649.31	23.85
	Dic	21,477.30	1,312.26	6.11	3,380.73	15.74	4,692.99	21.85
Total Sta Elena		243,015.58	15,878.26	6.53	37,879.54	15.59	53,757.80	22.12
Sto Domingo	Ene	17,929.62	1,228.18	6.85	2,980.32	16.62	4,208.50	23.47
	Feb	17,155.36	1,175.14	6.85	2,189.97	12.77	3,365.11	19.62
	Mar	18,508.68	1,267.84	6.85	4,004.16	21.63	5,272.01	28.48
	Abr	17,463.76	1,196.27	6.85	1,913.22	10.96	3,109.49	17.81
	May	18,562.03	1,271.50	6.85	2,892.04	15.58	4,163.54	22.43
	Jun	17,874.42	1,224.40	6.85	3,089.31	17.28	4,313.71	24.13
	Jul	18,463.54	1,264.75	6.85	3,275.56	17.74	4,540.32	24.59
	Ago	18,804.18	1,288.09	6.85	3,456.02	18.38	4,744.11	25.23
	Sep	18,253.94	1,250.39	6.85	2,899.66	15.89	4,150.05	22.74
	Oct	18,720.93	2,137.16	11.42	2,833.60	15.14	4,970.76	26.55
	Nov	17,925.61	1,227.90	6.85	3,033.69	16.92	4,261.60	23.77
	Dic	18,985.64	1,300.57	6.85	3,694.24	19.46	4,994.81	26.31
Total Sto Domingo		218,647.71	15,832.20	7.24	36,261.80	16.58	52,094.00	23.83
Sucumbíos	Ene	4,738.83	217.82	4.60	1,187.49	25.06	1,405.32	29.66
	Feb	4,698.91	196.38	4.18	1,070.58	22.78	1,266.96	26.96
	Mar	4,770.85	251.51	5.27	1,371.14	28.74	1,622.65	34.01
	Abr	4,557.25	207.28	4.55	1,130.04	24.80	1,337.32	29.34
	May	4,693.81	240.46	5.12	1,310.90	27.93	1,551.36	33.05
	Jun	4,711.81	235.35	4.99	1,283.05	27.23	1,518.41	32.23
	Jul	4,527.70	200.90	4.44	1,095.23	24.19	1,296.14	28.63
	Ago	4,966.60	269.69	5.43	1,470.23	29.60	1,739.92	35.03
	Sep	4,987.50	249.05	4.99	1,357.72	27.22	1,606.76	32.22
	Oct	5,193.65	293.29	5.65	1,598.88	30.79	1,892.17	36.43
	Nov	5,163.25	266.78	5.17	1,454.36	28.17	1,721.14	33.33
	Dic	4,919.86	245.08	4.98	1,336.08	27.16	1,581.16	32.14
Total Sucumbíos		57,930.01	2,873.59	4.96	15,665.70	27.04	18,539.29	32.00
Sur	Ene	12,313.27	1,416.03	11.50	489.68	3.98	1,905.71	15.48
	Feb	11,523.56	1,325.21	11.50	705.57	6.12	2,030.78	17.62
	Mar	11,980.59	1,377.77	11.50	638.04	5.33	2,015.81	16.83
	Abr	11,792.78	1,356.17	11.50	127.22	1.08	1,483.39	12.58
	May	12,472.20	1,434.30	11.50	926.99	7.43	2,361.29	18.93
	Jun	11,982.65	1,378.00	11.50	739.35	6.17	2,117.35	17.67
	Jul	12,364.62	1,421.93	11.50	867.02	7.01	2,288.95	18.51
	Ago	12,660.89	1,456.00	11.50	914.26	7.22	2,370.26	18.72
	Sep	12,447.25	1,431.43	11.50	491.10	3.95	1,922.53	15.45
	Oct	12,847.54	1,477.47	11.50	904.18	7.04	2,381.64	18.54
	Nov	12,511.94	1,438.87	11.50	844.84	6.75	2,283.72	18.25
	Dic	13,243.78	1,523.03	11.50	1,147.74	8.67	2,670.78	20.17
Total Sur		148,141.07	17,036.22	11.50	8,795.99	5.94	25,832.21	17.44
Total general		10,099,176.42	931,334.96	9.22	1,289,515.37	12.77	2,220,850.33	21.99

**ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO
ECUATORIANO**

AÑO 2000

**Número de abonados, energía,
valor facturado y precios medios
de Empresas Distribuidoras**

CAPÍTULO 6

CLIENTES, ENERGÍA FACTURADA, USD FACTURADOS, USD RECAUDADOS, PRECIOS MEDIOS Y PORCENTAJE DE RECAUDACIÓN DE LAS EMPRESAS

Empresa	Datos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
Ambato	Clientes	123,088	129,447	129,918	130,091	130,483	131,168	131,696	132,357	132,747	133,698	133,469	133,837	131,000
	Consumo (kWh)	18,595,302	18,765,190	19,895,570	19,238,614	19,675,401	19,247,290	19,361,912	19,645,128	19,343,889	20,119,077	20,472,932	20,185,389	234,545,694
	USD Facturados	606,977	603,681	609,384	595,615	604,777	853,046	892,863	952,388	966,519	1,091,947	1,258,761	1,252,523	10,288,480
	USD Recaudados	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	1,161,273	1,272,506	2,433,779
	Recaudación (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.26	101.60	23.66
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	3.26	3.22	3.06	3.10	3.07	4.43	4.61	4.85	5.00	5.43	6.15	6.21	4.39
Azogues	Clientes	21,801	21,851	21,866	22,079	22,299	22,316	22,449	22,586	22,635	22,739	22,782	22,813	22,351
	Consumo (kWh)	3,160,348	3,125,535	3,074,418	3,126,258	2,668,833	3,038,653	3,157,605	3,182,048	3,134,721	3,048,504	3,087,607	3,031,432	36,835,962
	USD Facturados	104,726	102,426	102,318	103,794	91,217	146,364	157,280	164,796	168,087	170,784	179,541	182,692	1,674,025
	USD Recaudados	99,552	102,512	98,129	98,844	100,477	86,984	134,169	144,235	156,643	164,340	170,914	177,750	1,534,551
	Recaudación (%)	95.06	100.08	95.91	95.23	110.15	59.43	85.31	87.52	93.19	96.23	95.20	97.29	91.67
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	3.31	3.28	3.33	3.32	3.42	4.82	4.98	5.18	5.36	5.60	5.81	6.03	4.54
Bolívar	Clientes	35,554	35,560	35,564	35,586	35,585	35,632	35,641	35,688	35,933	36,036	36,306	36,089	35,765
	Consumo (kWh)	2,903,998	3,119,911	2,785,990	2,922,104	2,884,715	2,835,862	2,930,624	2,952,007	2,876,846	2,869,831	2,875,402	2,953,515	34,910,805
	USD Facturados	101,392	108,040	94,800	99,345	102,251	112,046	145,747	151,333	152,851	151,588	161,243	167,131	1,547,767
	USD Recaudados	68,500	57,122	72,959	53,485	66,785	82,835	97,318	78,242	69,869	82,335	103,934	124,313	957,697
	Recaudación (%)	67.56	52.87	76.96	53.84	65.31	73.93	66.77	51.70	45.71	54.32	64.46	74.38	61.88
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	3.49	3.46	3.40	3.40	3.54	3.95	4.97	5.13	5.31	5.28	5.61	5.66	4.43
Centro Sur	Clientes	197,543	198,426	199,206	199,888	200,618	201,047	201,390	201,465	202,040	202,005	202,183	202,586	200,700
	Consumo (kWh)	33,416,278	34,282,410	35,865,904	36,590,886	46,132,655	38,036,283	38,442,471	38,734,986	35,182,681	38,340,773	37,335,711	38,295,017	450,656,054
	USD Facturados	909,438	935,527	976,350	995,772	1,239,302	1,634,089	1,702,450	1,764,387	1,700,229	1,922,085	1,990,449	2,080,342	17,850,420
	USD Recaudados	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	0
	Recaudación (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.72	2.73	2.72	2.72	2.69	4.30	4.43	4.56	4.83	5.01	5.33	5.43	3.96
Cotopaxi	Clientes	67,092	67,272	67,488	67,662	67,785	67,983	68,177	68,313	68,505	68,606	68,684	68,859	68,036
	Consumo (kWh)	10,908,854	12,922,420	13,281,205	12,877,091	12,210,086	11,128,275	11,292,987	11,982,370	11,885,801	11,822,822	12,176,571	11,998,337	144,486,819
	USD Facturados	340,939	388,610	390,168	382,103	365,182	528,595	592,621	609,473	622,814	692,080	728,024	739,420	6,380,029
	USD Recaudados	214,817	329,303	311,579	256,045	337,842	351,537	164,170	737,659	477,706	552,719	616,879	597,027	4,947,283
	Recaudación (%)	63.01	84.74	79.86	67.01	92.51	66.50	27.70	121.03	76.70	79.86	84.73	80.74	77.54
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	3.13	3.01	2.94	2.97	2.99	4.75	5.25	5.09	5.24	5.85	5.98	6.16	4.42
El Oro	Clientes	119,737	120,162	125,559	125,690	126,147	126,682	127,154	127,753	128,021	128,418	128,878	129,370	126,131
	Consumo (kWh)	22,563,404	23,232,736	23,570,764	23,873,478	24,985,735	23,878,880	22,866,712	21,888,690	22,230,788	22,601,751	22,083,521	23,135,008	276,911,467
	USD Facturados	632,180	700,164	707,391	719,852	748,854	712,907	1,066,474	1,034,179	1,094,662	1,168,776	1,165,986	1,263,732	11,015,156
	USD Recaudados	560,536	629,793	625,822	632,182	655,345	625,541	867,478	848,322	911,708	995,834	993,718	1,066,381	9,412,659
	Recaudación (%)	88.67	89.95	88.47	87.82	87.51	87.75	81.34	82.03	83.29	85.20	85.23	84.38	85.45
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.80	3.01	3.00	3.02	3.00	2.99	4.66	4.72	4.92	5.17	5.28	5.46	3.98
Emelec	Clientes	333,653	334,316	334,426	334,779	335,244	336,111	336,513	336,251	336,510	336,549	336,851	336,905	335,676
	Consumo (kWh)	186,539,451	194,627,006	191,278,617	188,726,921	199,452,421	196,187,686	185,718,433	177,461,386	181,594,049	182,138,687	182,231,857	187,784,732	2,253,741,246
	USD Facturados	3,321,299	3,531,951	3,495,972	3,492,557	3,648,260	4,683,667	6,405,574	6,424,926	6,774,018	6,987,891	7,162,664	7,788,516	63,717,296
	USD Recaudados	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	0
	Recaudación (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	1.78	1.81	1.83	1.85	1.83	2.39	3.45	3.62	3.73	3.84	3.93	4.15	2.83

CLIENTES, ENERGÍA FACTURADA, USD FACTURADOS, USD RECAUDADOS, PRECIOS MEDIOS Y PORCENTAJE DE RECAUDACIÓN DE LAS EMPRESAS

Empresa	Datos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
Esmeraldas	Clientes	50,617	50,893	51,351	52,221	52,818	52,953	53,387	53,586	53,834	54,214	54,588	54,779	52,937
	Consumo (kWh)	13,649,070	14,378,900	15,259,232	15,495,633	15,292,569	15,816,306	16,119,514	16,524,433	16,867,891	15,923,723	17,381,258	18,121,372	190,829,901
	USD Facturados	486,159	507,769	523,867	527,427	493,411	831,150	887,178	926,218	961,951	961,177	1,170,596	1,209,062	9,485,965
	USD Recaudados	309,861	326,568	341,356	354,087	350,784	587,801	641,349	690,199	726,448	709,982	803,982	864,327	6,706,742
	Recaudación (%)	63.74	64.31	65.16	67.13	71.09	70.72	72.29	74.52	75.52	73.87	68.68	71.49	70.70
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	3.56	3.53	3.43	3.40	3.23	5.26	5.50	5.61	5.70	6.04	6.73	6.67	4.97
Galápagos	Clientes	4,157	4,212	4,268	4,312	4,347	4,386	4,423	4,455	4,487	4,510	4,517	4,537	4,384
	Consumo (kWh)	1,095,877	1,093,176	1,104,386	1,105,692	1,130,189	1,109,300	1,000,719	992,121	1,046,704	998,966	1,040,842	1,147,683	12,865,655
	USD Facturados	28,634	28,404	28,626	28,574	29,227	46,772	43,934	43,833	47,754	46,698	50,288	59,424	482,168
	USD Recaudados	25,098	28,288	25,918	27,785	28,191	41,346	39,227	41,299	44,927	43,128	47,027	54,772	447,006
	Recaudación (%)	87.65	99.59	90.54	97.24	96.46	88.40	89.29	94.22	94.08	92.35	93.52	92.17	92.71
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.61	2.60	2.59	2.58	2.59	4.22	4.39	4.42	4.56	4.67	4.83	5.18	3.75
Guayas-Los Ríos	Clientes	135,428	134,111	130,394	130,326	130,290	130,491	129,861	130,518	131,271	131,487	131,926	132,312	131,535
	Consumo (kWh)	42,834,373	40,807,762	42,893,255	42,625,328	43,577,437	40,515,881	40,509,873	40,496,010	43,302,970	43,757,728	42,281,289	41,976,752	505,578,658
	USD Facturados	1,421,750	1,288,080	1,213,674	1,208,824	1,372,925	1,789,427	1,933,541	2,254,619	2,617,185	2,726,610	3,315,850	3,112,620	24,255,106
	USD Recaudados	1,248,732	883,217	308,215	502,140	516,985	1,390,988	1,540,976	1,690,965	1,962,889	2,044,958	2,486,888	1,808,070	16,385,021
	Recaudación (%)	87.83	68.57	25.40	41.54	37.66	77.73	79.70	75.00	75.00	75.00	75.00	58.09	67.55
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	3.32	3.16	2.83	2.84	3.15	4.42	4.77	5.57	6.04	6.23	7.84	7.42	4.80
Los Ríos	Clientes	56,318	56,467	56,675	56,912	56,859	57,002	57,250	57,614	57,610	57,803	58,391	58,631	57,294
	Consumo (kWh)	12,157,563	11,751,797	12,250,345	13,742,074	13,137,506	12,428,930	12,764,635	12,686,617	12,013,511	12,873,046	13,442,019	13,556,220	152,804,263
	USD Facturados	361,635	352,884	368,425	415,628	395,254	599,318	597,202	651,103	615,083	687,030	553,137	562,227	6,158,927
	USD Recaudados	236,930	311,612	283,511	240,906	278,417	231,365	275,098	332,387	402,633	842,452	859,988	679,355	4,974,655
	Recaudación (%)	65.52	88.30	76.95	57.96	70.44	38.60	46.06	51.05	65.46	122.62	155.47	120.83	80.77
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.97	3.00	3.01	3.02	3.01	4.82	4.68	5.13	5.12	5.34	4.11	4.15	4.03
Manabí	Clientes	161,651	162,016	162,285	162,944	163,487	164,183	164,608	165,047	165,275	166,291	167,300	167,982	164,422
	Consumo (kWh)	38,945,232	39,521,141	37,548,632	39,158,040	38,555,017	39,046,203	39,169,519	36,816,629	37,439,397	40,201,660	40,681,135	41,415,188	468,497,792
	USD Facturados	1,149,310	1,260,985	1,178,912	1,237,344	1,197,826	1,223,459	1,961,321	1,834,394	1,933,332	2,125,790	2,289,001	2,445,586	19,837,260
	USD Recaudados	870,073	887,133	1,034,265	902,492	981,372	1,007,503	1,316,501	1,391,212	1,386,194	1,598,633	1,573,515	1,668,267	14,617,160
	Recaudación (%)	75.70	70.35	87.73	72.94	81.93	82.35	67.12	75.84	71.70	75.20	68.74	68.22	73.69
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.95	3.19	3.14	3.16	3.11	3.13	5.01	4.98	5.16	5.29	5.63	5.91	4.23
Milagro	Clientes	82,250	82,006	82,159	82,549	82,487	82,599	81,558	81,749	81,963	83,147	83,810	83,837	82,510
	Consumo (kWh)	25,813,084	19,141,645	18,185,255	17,905,114	23,518,283	19,869,173	21,208,969	20,324,344	21,057,131	18,642,368	18,741,794	19,148,858	243,556,018
	USD Facturados	606,996	554,059	493,834	562,299	710,607	666,213	1,083,143	1,091,532	1,663,940	485,005	1,046,805	1,089,759	10,054,190
	USD Recaudados	229,820	286,757	251,627	290,850	290,850	293,474	302,369	312,980	560,022	440,930	722,109	260,738	4,242,527
	Recaudación (%)	37.86	51.76	50.95	51.73	40.93	44.05	27.92	28.67	33.66	90.91	68.98	23.93	42.20
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.35	2.89	2.72	3.14	3.02	3.35	5.11	5.37	7.90	2.60	5.59	5.69	4.13
Norte	Clientes	122,728	123,234	124,366	124,599	125,008	125,811	125,949	126,148	126,436	127,077	127,604	128,052	125,584
	Consumo (kWh)	19,517,173	18,811,021	19,609,427	19,409,272	20,881,710	19,151,483	19,330,917	19,612,852	18,600,742	20,628,727	19,142,061	20,458,147	235,153,532
	USD Facturados	561,890	542,052	564,272	649,533	589,690	813,818	869,770	935,655	921,629	1,048,565	1,025,334	1,126,846	9,649,054
	USD Recaudados	517,604	608,040	532,636	520,353	559,228	761,893	939,213	893,758	999,386	1,017,224	1,135,416	1,148,289	9,633,040
	Recaudación (%)	92.12	112.17	94.39	80.11	94.83	93.62	107.98	95.52	108.44	97.01	110.74	101.90	99.83
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.88	2.88	2.88	3.35	2.82	4.25	4.50	4.77	4.95	5.08	5.36	5.51	4.10

CLIENTES, ENERGÍA FACTURADA, USD FACTURADOS, USD RECAUDADOS, PRECIOS MEDIOS Y PORCENTAJE DE RECAUDACIÓN DE LAS EMPRESAS

Empresa	Datos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
Quito	Clientes	507,340	508,189	508,522	509,657	510,828	512,595	513,162	514,477	516,612	518,949	520,896	523,128	513,696
	Consumo (kWh)	159,894,982	151,693,885	164,336,403	161,938,642	162,146,743	164,693,018	172,536,394	162,495,561	165,729,197	171,474,330	169,710,085	172,672,769	1,979,322,010
	USD Facturados	3,422,962	3,366,999	3,599,242	3,508,328	3,560,648	4,351,590	6,541,341	6,513,278	6,856,787	7,242,243	7,465,789	7,863,161	64,292,368
	USD Recaudados	3,474,583	2,724,397	3,844,986	3,453,810	3,218,794	3,602,824	5,870,915	7,036,654	6,569,084	6,904,626	7,136,830	7,445,641	61,283,144
	Recaudación (%)	101.51	80.91	106.83	98.45	90.40	82.79	89.75	108.04	95.80	95.34	95.59	94.69	95.32
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.14	2.22	2.19	2.17	2.20	2.64	3.79	4.01	4.14	4.22	4.40	4.55	3.25
Riobamba	Clientes	102,892	102,961	103,099	103,343	104,607	104,767	104,874	104,990	105,181	105,833	106,235	106,177	104,580
	Consumo (kWh)	12,655,224	11,847,776	12,010,483	12,835,616	12,018,988	12,470,931	12,613,421	13,502,735	13,564,167	12,698,065	11,450,002	13,051,668	150,719,076
	USD Facturados	372,175	347,982	352,597	370,960	321,880	539,077	555,967	617,458	631,470	611,096	598,049	677,553	5,996,263
	USD Recaudados	174,216	244,024	351,775	365,610	391,258	333,781	486,621	571,427	573,161	657,011	599,145	531,535	5,279,562
	Recaudación (%)	46.81	70.13	99.77	98.56	121.55	61.92	87.53	92.55	90.77	107.51	100.18	78.45	88.05
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.94	2.94	2.94	2.89	2.68	4.32	4.41	4.57	4.66	4.81	5.22	5.19	3.98
Sta Elena	Clientes	56,618	56,905	57,188	57,290	57,489	57,745	57,921	57,978	58,000	58,123	58,309	58,747	57,693
	Consumo (kWh)	16,890,597	16,828,848	18,111,597	16,600,079	15,888,333	14,979,398	14,547,447	14,725,835	14,431,647	14,627,191	14,842,502	16,784,309	189,257,783
	USD Facturados	489,200	504,001	540,394	497,922	469,872	747,604	758,128	786,127	796,339	836,324	877,620	1,010,289	8,313,823
	USD Recaudados	449,410	505,469	660,910	592,163	541,317	266,881	710,649	811,580	960,017	966,776	971,787	940,262	8,377,221
	Recaudación (%)	91.87	100.29	122.30	118.93	115.21	35.70	93.74	103.24	120.55	115.60	110.73	93.07	100.76
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.90	2.99	2.98	3.00	2.96	4.99	5.21	5.34	5.52	5.72	5.91	6.02	4.39
Sto Domingo	Clientes	72,279	72,734	73,296	73,887	74,168	74,604	75,262	75,945	76,817	77,652	78,507	79,031	75,349
	Consumo (kWh)	13,721,120	13,790,251	13,236,671	14,354,274	14,398,487	13,560,709	13,923,223	14,060,072	14,103,887	13,749,920	13,664,014	13,991,033	166,553,661
	USD Facturados	400,125	397,166	394,664	421,838	415,572	632,416	672,515	710,406	722,645	726,693	753,862	789,374	7,037,277
	USD Recaudados	510,560	511,302	496,652	541,883	523,640	796,921	839,549	878,477	865,790	820,477	753,370	555,931	8,094,551
	Recaudación (%)	127.60	128.74	125.84	128.46	126.00	126.01	124.84	123.66	119.81	112.91	99.93	70.43	115.02
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.92	2.88	2.98	2.94	2.89	4.66	4.83	5.05	5.12	5.29	5.52	5.64	4.23
Sucumbios	Clientes	18,441	18,518	18,581	18,750	18,831	18,992	18,992	19,189	19,741	19,575	20,054	20,271	19,161
	Consumo (kWh)	3,333,513	3,431,952	3,148,206	3,219,925	3,142,450	3,193,405	3,231,585	3,226,684	3,380,736	3,301,479	3,442,110	3,338,702	39,390,747
	USD Facturados	119,893	125,709	132,622	117,308	113,334	173,989	177,900	186,422	202,959	204,395	223,684	222,499	2,000,714
	USD Recaudados	107,904	113,138	119,360	105,577	102,000	156,590	160,110	167,780	182,663	183,956	201,315	200,249	1,800,643
	Recaudación (%)	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	3.60	3.66	4.21	3.64	3.61	5.45	5.51	5.78	6.00	6.19	6.50	6.66	5.08
Sur	Clientes	93,419	93,817	94,144	94,522	94,766	95,258	95,824	96,490	97,319	98,303	99,590	100,345	96,150
	Consumo (kWh)	10,407,561	9,492,777	9,964,782	10,309,388	10,110,896	9,865,298	10,075,676	10,290,632	10,524,723	10,465,908	10,228,221	10,573,007	122,308,869
	USD Facturados	349,964	322,730	338,263	362,188	337,514	452,242	476,640	507,255	540,923	549,835	561,313	591,940	5,390,806
	USD Recaudados	213,320	291,428	249,103	377,277	284,681	254,797	321,044	363,431	348,030	595,450	414,025	455,053	4,167,639
	Recaudación (%)	60.95	90.30	73.64	104.17	84.35	56.34	67.36	71.65	64.34	108.30	73.76	76.87	77.31
	Precio Medio (USD Cent/kWh)	3.36	3.40	3.39	3.51	3.34	4.58	4.73	4.93	5.14	5.25	5.49	5.60	4.41
Total Clientes	2,362,606	2,373,097	2,380,355	2,387,087	2,394,146	2,402,325	2,406,091	2,412,599	2,420,937	2,431,015	2,440,880	2,448,288	2,404,952	
Total Consumo (kWh)	649,003,005	642,666,139	657,411,142	656,054,429	681,808,453	661,052,964	660,802,636	641,601,139	648,311,479	660,284,556	656,310,934	673,619,138	7,888,926,011	
Total USD Facturados	15,787,643	15,969,218	16,105,775	16,297,209	16,807,603	21,537,790	27,521,588	28,159,784	29,991,178	30,436,612	32,577,994	34,234,696	285,427,090	
Total USD Recaudados	9,311,515	8,840,103	9,608,802	9,315,491	9,227,967	10,873,060	14,706,756	16,990,608	17,197,169	18,620,829	20,752,114	19,850,466	165,294,881	
Total Recaudación (%)	58.98	55.36	59.66	57.16	54.90	50.48	53.44	60.34	57.34	61.18	63.70	57.98	57.91	
Total Precio Medio (USD Cent/kWh)	2.43	2.48	2.45	2.48	2.47	3.26	4.16	4.39	4.63	4.61	4.96	5.08	3.62	

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

Las Empresa Eléctricas Centro Sur y Emelec no incluyen USD Recaudados y la Ambato solamente los meses de noviembre y diciembre

La Empresa Eléctrica Centro Sur Incluye el Sistema Eléctrico Morona Santiago (SEMS)

Las Empresa Eléctricas Sto. Domingo impuestos y tasas en los valores recaudados

CLIENTES, ENERGÍA FACTURADA, USD FACTURADOS, USD RECAUDADOS, PRECIOS MEDIOS Y PORCENTAJE DE RECAUDACIÓN DE LAS EMPRESAS

Empresa	Datos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
No se incluye información del Sistema Tena														

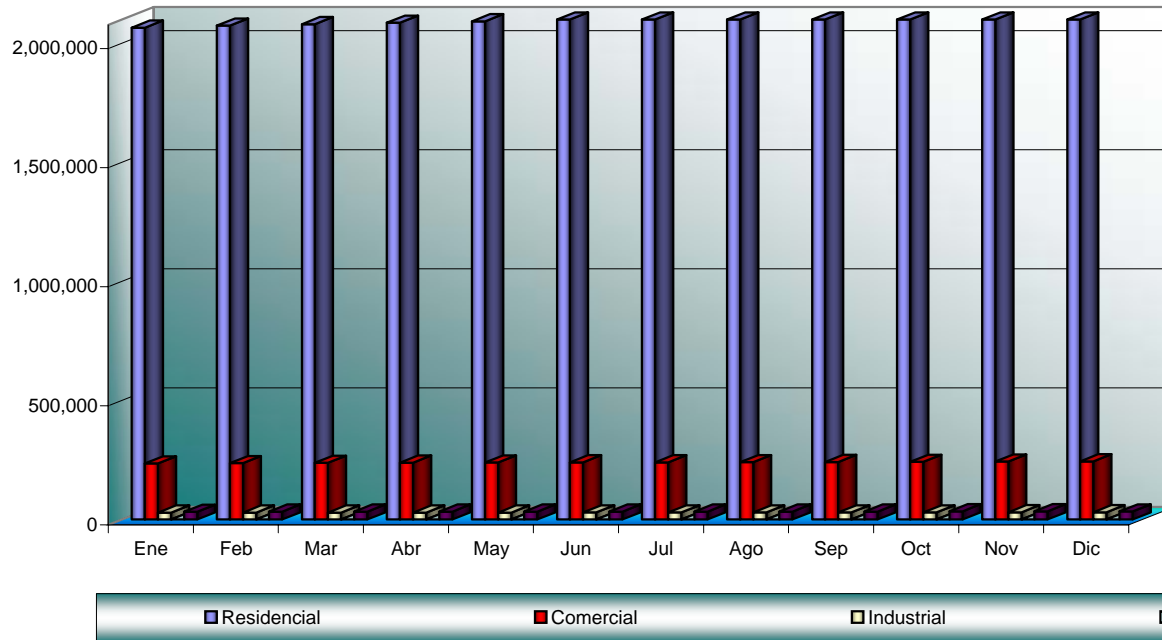
NÚMERO TOTAL DE CLIENTES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio Anual
Residencial	2,065,651	2,074,049	2,080,093	2,086,195	2,092,531	2,099,675	2,103,183	2,108,645	2,116,095	2,124,216	2,133,096	2,140,175	2,101,967
Comercial	235,492	236,905	237,951	238,587	239,103	239,971	240,188	240,667	241,482	242,283	243,329	243,928	239,991
Industrial	28,786	28,939	29,027	29,093	29,222	29,383	29,510	29,603	29,740	29,873	30,062	30,209	29,454
A.Público	296	296	301	299	302	302	302	301	288	301	277	277	295
Otros	32,381	32,908	32,983	32,913	32,988	32,994	32,908	33,383	33,332	34,342	34,116	33,699	33,246
Total	2,362,606	2,373,097	2,380,355	2,387,087	2,394,146	2,402,325	2,406,091	2,412,599	2,420,937	2,431,015	2,440,880	2,448,288	2,404,952

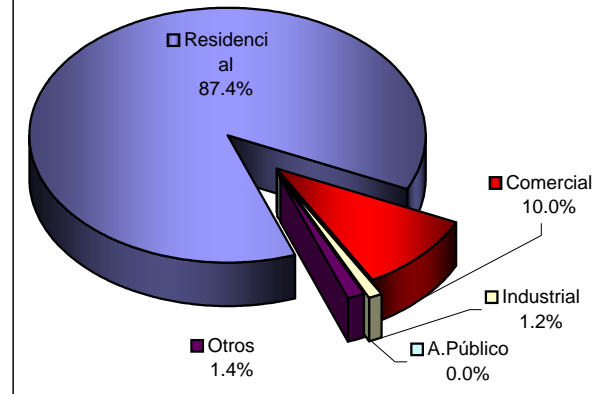
El número de abonados de Alumbrado Público es superior al número de Municipios, debido a que algunas empresas eléctricas todavía mantienen la facturación A. Público de ciudadelas que aún no han sido transferidas a los municipios; y, otras consideran menos clientes de alumbrado que municipios.

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

Número total de clientes de empresas distribuidoras



Promedio Anual de clientes

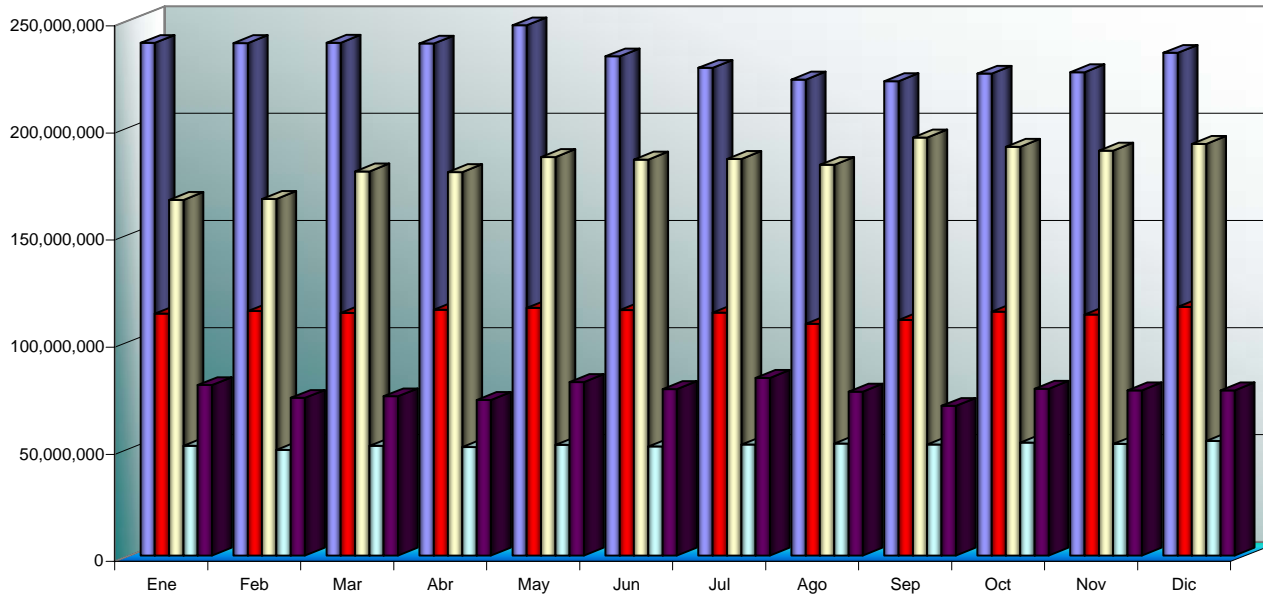


ENERGÍA TOTAL FACTURADA (kWh) A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

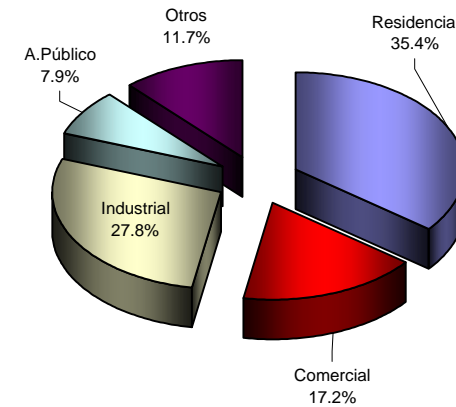
Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Residencial	239,324,352	239,216,159	239,356,744	238,981,116	247,512,437	233,024,267	227,641,925	222,225,544	221,452,906	224,978,457	225,615,136	234,686,473	2,794,015,516
Comercial	112,876,834	114,090,928	113,241,290	114,752,826	115,598,096	114,594,920	113,376,259	108,215,160	110,019,142	113,832,336	112,496,502	116,097,473	1,359,191,766
Industrial	165,987,174	166,474,930	179,290,724	179,040,152	186,084,148	184,800,619	185,118,325	182,393,107	195,141,931	190,814,167	189,004,549	192,128,609	2,196,278,435
A.Público	51,246,966	49,272,240	51,197,111	50,680,151	51,646,658	50,911,672	51,768,972	52,294,679	51,825,779	52,789,918	52,103,393	53,545,319	619,282,859
Otros	79,567,679	73,611,882	74,325,273	72,600,183	80,967,114	77,721,487	82,897,156	76,472,649	69,871,720	77,869,677	77,091,354	77,161,264	920,157,437
Total	649,003,005	642,666,139	657,411,142	656,054,429	681,808,453	661,052,964	660,802,636	641,601,139	648,311,479	660,284,556	656,310,934	673,619,138	7,888,926,011

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

Energía total facturada a clientes finales de empresas distribuidoras (kWh)



Energía Total Facturada (%)

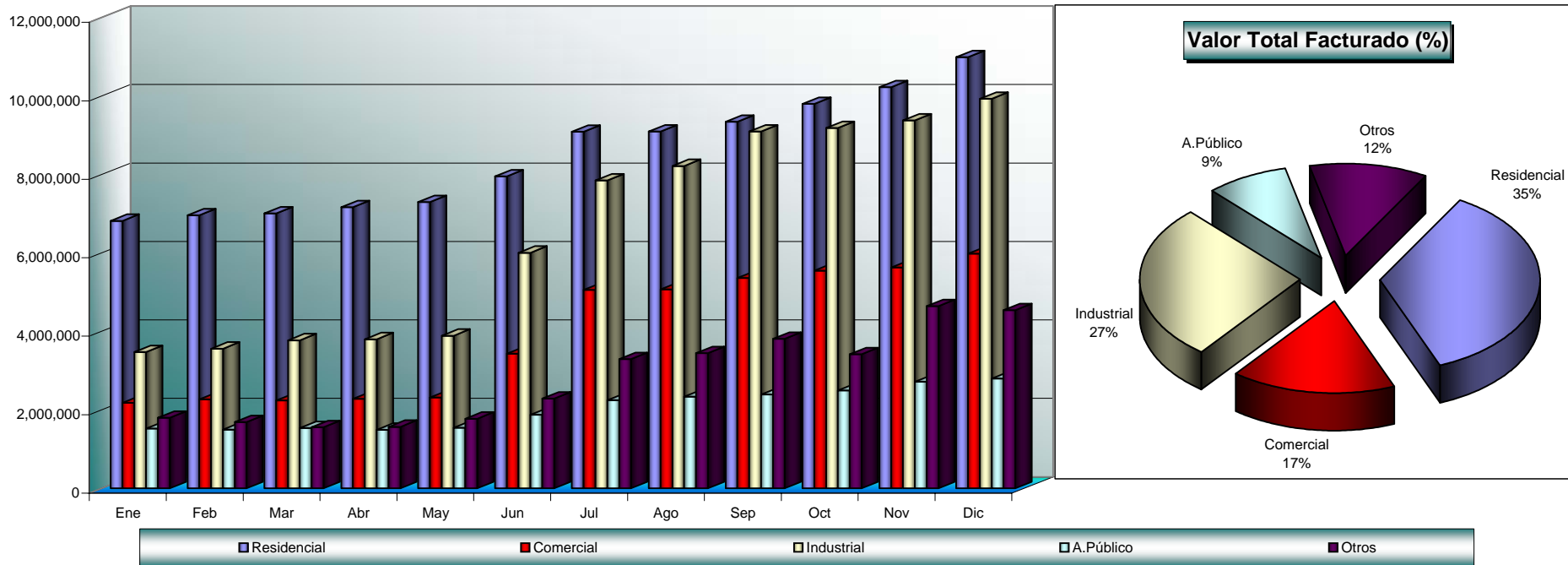


VALOR TOTAL FACTURADO (USD) POR ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Residencial	6,816,872	6,959,382	7,004,740	7,162,290	7,294,438	7,948,481	9,086,266	9,094,317	9,342,770	9,798,853	10,222,998	10,990,436	101,721,843
Comercial	2,179,217	2,266,140	2,240,317	2,280,379	2,312,395	3,428,813	5,054,016	5,071,981	5,357,152	5,548,396	5,628,516	5,979,515	47,346,837
Industrial	3,471,903	3,557,137	3,771,425	3,798,729	3,888,456	6,003,392	7,843,829	8,215,242	9,093,806	9,181,039	9,374,906	9,928,367	78,128,231
A.Público	1,523,764	1,496,823	1,534,371	1,489,916	1,539,870	1,873,026	2,243,882	2,334,200	2,390,918	2,494,600	2,711,542	2,797,745	24,430,656
Otros	1,795,888	1,689,737	1,554,923	1,565,894	1,772,444	2,284,079	3,293,595	3,444,044	3,806,531	3,413,724	4,640,032	4,538,633	33,799,524
Total	15,787,643	15,969,218	16,105,775	16,297,209	16,807,603	21,537,790	27,521,588	28,159,784	29,991,178	30,436,612	32,577,994	34,234,696	285,427,090

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

Valor total facturado por energía a clientes finales de empresas distribuidoras (USD)

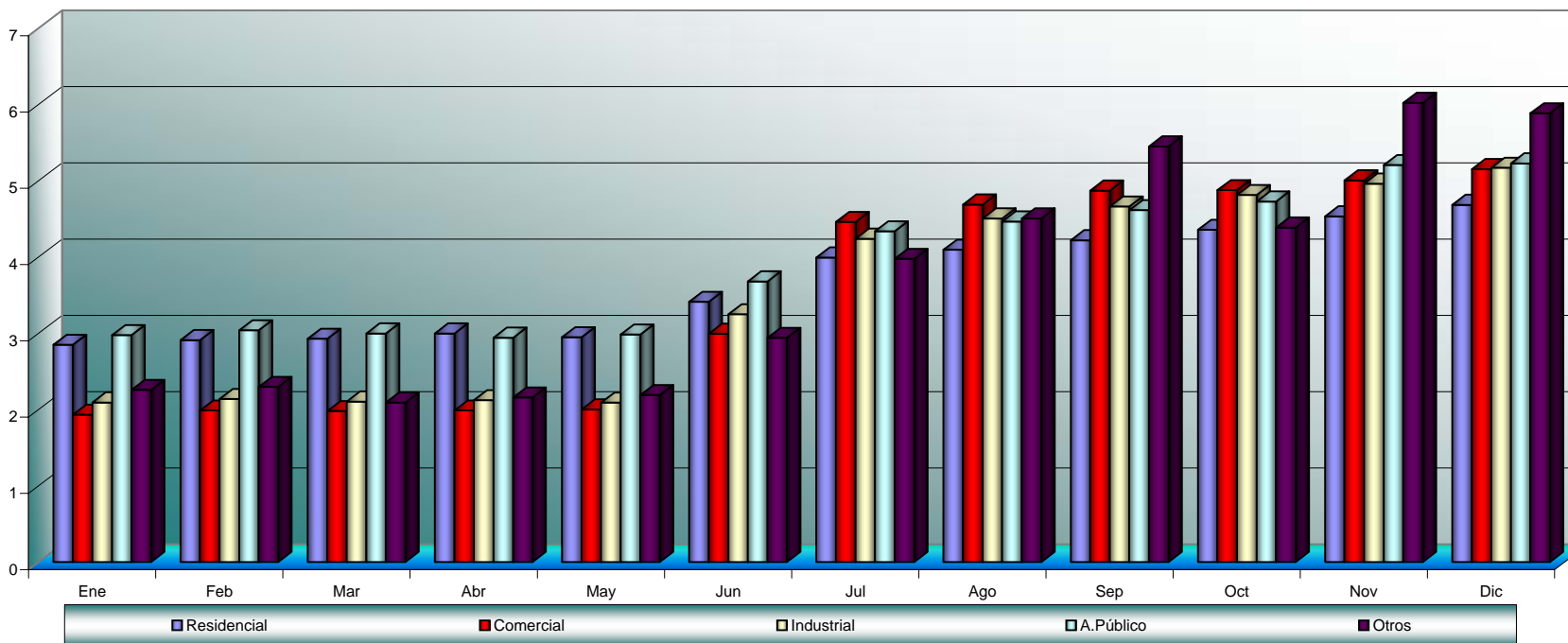


PRECIOS MEDIOS DE ENERGÍA FACTURADA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Medio
Residencial	2.85	2.91	2.93	3.00	2.95	3.41	3.99	4.09	4.22	4.36	4.53	4.68	3.64
Comercial	1.93	1.99	1.98	1.99	2.00	2.99	4.46	4.69	4.87	4.87	5.00	5.15	3.48
Industrial	2.09	2.14	2.10	2.12	2.09	3.25	4.24	4.50	4.66	4.81	4.96	5.17	3.56
A.Público	2.97	3.04	3.00	2.94	2.98	3.68	4.33	4.46	4.61	4.73	5.20	5.23	3.94
Otros	2.26	2.30	2.09	2.16	2.19	2.94	3.97	4.50	5.45	4.38	6.02	5.88	3.67
Medio	2.43	2.48	2.45	2.48	2.47	3.26	4.16	4.39	4.63	4.61	4.96	5.08	3.62

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

Precios Medios de energía facturada a clientes finales de empresas distribuidoras (US Cent./kWh)



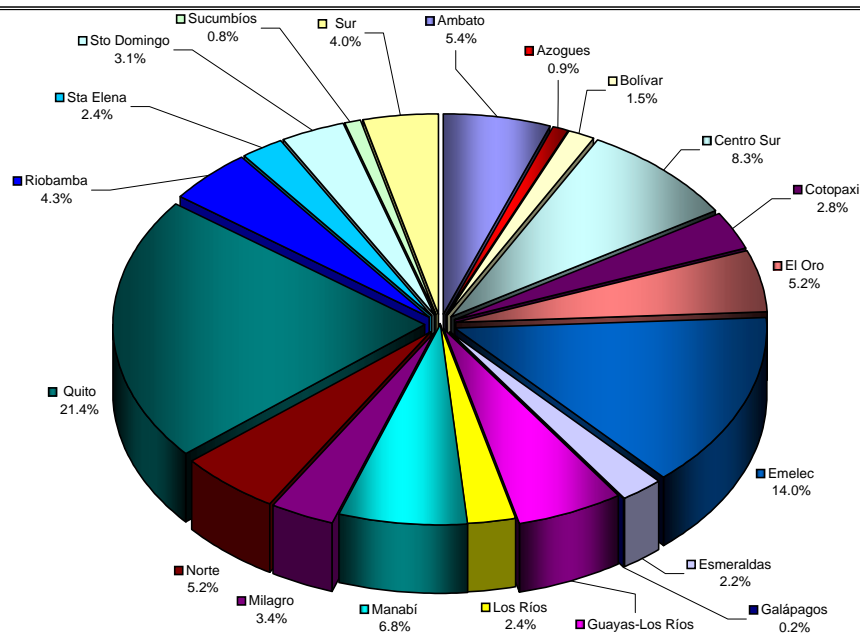
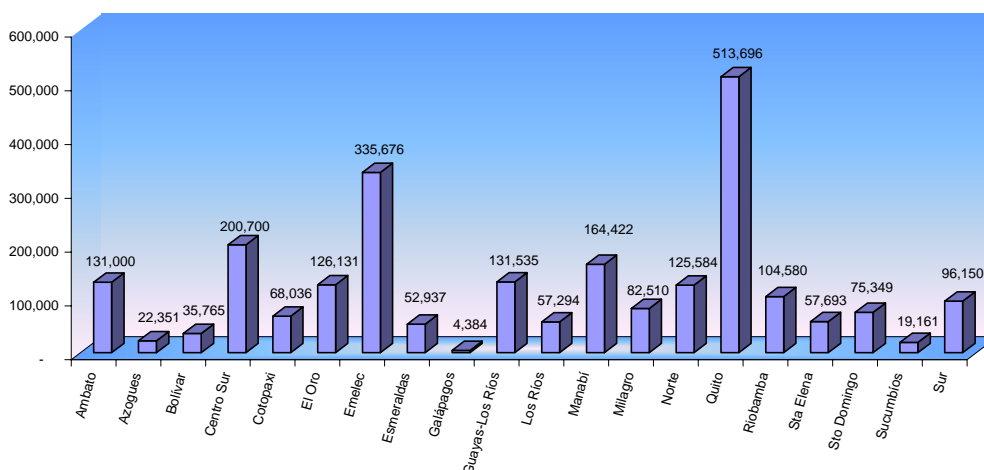
NÚMERO TOTAL DE CLIENTES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio Anual
Ambato	123,088	129,447	129,918	130,091	130,483	131,168	131,696	132,357	132,747	133,698	133,469	133,837	131,000
Azogues	21,801	21,851	21,866	22,079	22,299	22,316	22,449	22,586	22,635	22,739	22,782	22,813	22,351
Bolívar	35,554	35,560	35,564	35,586	35,585	35,632	35,641	35,688	35,933	36,036	36,306	36,089	35,765
Centro Sur	197,543	198,426	199,206	199,888	200,618	201,047	201,390	201,465	202,040	202,005	202,183	202,586	200,700
Cotopaxi	67,092	67,272	67,488	67,662	67,785	67,983	68,177	68,313	68,505	68,606	68,684	68,859	68,036
El Oro	119,737	120,162	125,559	125,690	126,147	126,682	127,154	127,753	128,021	128,418	128,878	129,370	126,131
Emelec	333,653	334,316	334,426	334,779	335,244	336,111	336,513	336,251	336,510	336,549	336,851	336,905	335,676
Esmeraldas	50,617	50,893	51,351	52,221	52,818	52,953	53,387	53,586	53,834	54,214	54,588	54,779	52,937
Galápagos	4,157	4,212	4,268	4,312	4,347	4,386	4,423	4,455	4,487	4,510	4,517	4,537	4,384
Guayas-Los Ríos	135,428	134,111	130,394	130,326	130,290	130,491	129,861	130,518	131,271	131,487	131,926	132,312	131,535
Los Ríos	56,318	56,467	56,675	56,912	56,859	57,002	57,250	57,614	57,610	57,803	58,391	58,631	57,294
Manabí	161,651	162,016	162,285	162,944	163,487	164,183	164,608	165,047	165,275	166,291	167,300	167,982	164,422
Milagro	82,250	82,006	82,159	82,549	82,487	82,599	81,558	81,749	81,963	83,147	83,810	83,837	82,510
Norte	122,728	123,234	124,366	124,599	125,008	125,811	125,949	126,148	126,436	127,077	127,604	128,052	125,584
Quito	507,340	508,189	508,522	509,657	510,828	512,595	513,162	514,477	516,612	518,949	520,896	523,128	513,696
Riobamba	102,892	102,961	103,099	103,343	104,607	104,767	104,874	104,990	105,181	105,833	106,235	106,177	104,580
Sta Elena	56,618	56,905	57,188	57,290	57,489	57,745	57,921	57,978	58,000	58,123	58,309	58,747	57,693
Sto Domingo	72,279	72,734	73,296	73,887	74,168	74,604	75,262	75,945	76,817	77,652	78,507	79,031	75,349
Sucumbios	18,441	18,518	18,581	18,750	18,831	18,992	18,992	19,189	19,741	19,575	20,054	20,271	19,161
Sur	93,419	93,817	94,144	94,522	94,766	95,258	95,824	96,490	97,319	98,303	99,590	100,345	96,150
Total	2,362,606	2,373,097	2,380,355	2,387,087	2,394,146	2,402,325	2,406,091	2,412,599	2,420,937	2,431,015	2,440,880	2,448,288	2,404,952

El número de abonados de Alumbrado Público es superior al número de Municipios, debido a que algunas empresas eléctricas todavía mantienen la facturación A. Público de ciudades que aún no han sido transferidas a los municipios; y, otras consideran menos

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

Promedio Anual de clientes por Empresa Distribuidora



NÚMERO DE CLIENTES POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio anual
Ambato	Residencial	105,366	110,117	110,541	110,821	111,199	111,909	112,415	112,956	113,406	113,503	113,911	114,329	111,706
	Comercial	12,017	13,046	13,110	13,138	13,161	13,191	13,199	13,247	13,276	13,279	13,301	13,334	13,108
	Industrial	2,820	2,908	2,919	2,924	2,946	2,984	3,017	3,025	3,038	3,046	3,089	3,123	2,987
	A.Público	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Otros	2,869	3,360	3,332	3,192	3,161	3,068	3,049	3,113	3,011	3,854	3,152	3,035	3,183
Total Ambato		123,088	129,447	129,918	130,091	130,483	131,168	131,696	132,357	132,747	133,698	133,469	133,837	131,000
Azogues	Residencial	19,661	19,709	19,734	19,948	20,156	20,178	20,310	20,446	20,497	20,597	20,648	20,684	20,214
	Comercial	1,455	1,457	1,448	1,445	1,451	1,451	1,449	1,454	1,454	1,454	1,449	1,447	1,451
	Industrial	264	263	262	263	264	264	264	263	263	266	266	264	264
	A.Público	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Otros	420	421	421	422	427	422	425	422	420	421	418	417	421
Total Azogues		21,801	21,851	21,866	22,079	22,299	22,316	22,449	22,586	22,635	22,739	22,782	22,813	22,351
Bolívar	Residencial	32,297	32,294	32,294	32,311	32,310	32,350	32,355	32,404	32,648	32,749	33,015	32,813	32,487
	Comercial	2,118	2,128	2,132	2,136	2,138	2,141	2,149	2,148	2,152	2,151	2,155	2,148	2,141
	Industrial	102	101	101	102	102	103	99	99	97	98	100	99	100
	A.Público	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Otros	1,030	1,030	1,030	1,030	1,028	1,031	1,031	1,030	1,029	1,031	1,029	1,022	1,029
Total Bolívar		35,554	35,560	35,564	35,586	35,585	35,632	35,641	35,688	35,933	36,036	36,306	36,089	35,765
Centro Sur	Residencial	176,647	177,465	178,112	178,756	179,477	179,867	180,175	180,240	180,847	180,812	180,961	181,311	179,556
	Comercial	14,830	14,870	14,971	15,002	15,036	15,062	15,084	15,091	15,060	15,057	15,064	15,095	15,019
	Industrial	3,541	3,553	3,576	3,580	3,586	3,595	3,608	3,613	3,614	3,623	3,644	3,657	3,599
	A.Público	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Otros	2,509	2,522	2,531	2,534	2,503	2,507	2,507	2,505	2,503	2,497	2,498	2,507	2,510
Total Centro Sur		197,543	198,426	199,206	199,888	200,618	201,047	201,390	201,465	202,040	202,005	202,183	202,586	200,700
Cotopaxi	Residencial	59,817	59,961	60,175	60,335	60,447	60,616	60,799	60,929	61,098	61,180	61,250	61,381	60,666
	Comercial	3,620	3,643	3,650	3,656	3,660	3,665	3,674	3,675	3,681	3,690	3,689	3,711	3,668
	Industrial	2,297	2,302	2,306	2,306	2,315	2,323	2,326	2,329	2,338	2,341	2,349	2,371	2,325
	A.Público	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Otros	1,357	1,365	1,356	1,364	1,362	1,378	1,377	1,379	1,387	1,394	1,395	1,395	1,376
Total Cotopaxi		67,092	67,272	67,488	67,662	67,785	67,983	68,177	68,313	68,505	68,606	68,684	68,859	68,036
El Oro	Residencial	104,625	104,948	109,764	109,834	110,193	110,588	110,991	111,474	111,790	112,118	112,393	112,881	110,133
	Comercial	12,013	12,092	12,540	12,597	12,683	12,802	12,863	12,969	12,956	12,996	13,132	13,131	12,731
	Industrial	1,218	1,229	1,242	1,245	1,257	1,261	1,272	1,276	1,286	1,290	1,316	1,315	1,267
	A.Público	27	27	35	33	33	33	34	34	32	32	32	32	32
	Otros	1,854	1,866	1,978	1,981	1,981	1,998	1,994	2,000	1,957	1,982	2,005	2,011	1,967
Total El Oro		119,737	120,162	125,559	125,690	126,147	126,682	127,154	127,753	128,021	128,418	128,878	129,370	126,131
Emelec	Residencial	281,955	282,463	282,573	282,811	283,147	283,883	284,225	283,987	284,141	284,159	284,452	284,451	283,521
	Comercial	47,187	47,325	47,334	47,437	47,568	47,683	47,736	47,714	47,790	47,799	47,830	47,880	47,607
	Industrial	3,179	3,184	3,173	3,173	3,168	3,161	3,153	3,149	3,163	3,163	3,156	3,157	3,165
	A.Público	43	43	44	44	47	47	47	46	47	48	24	24	42
	Otros	1,289	1,301	1,302	1,314	1,314	1,337	1,352	1,355	1,369	1,380	1,389	1,393	1,341
Total Emelec		333,653	334,316	334,426	334,779	335,244	336,111	336,513	336,251	336,510	336,549	336,851	336,905	335,676
Esmeraldas	Residencial	44,215	44,494	44,912	45,754	46,300	46,401	46,821	47,023	47,235	47,581	47,913	48,100	46,396
	Comercial	4,887	4,878	4,905	4,920	4,946	4,967	4,974	4,967	4,989	5,012	5,049	5,053	4,962
	Industrial	444	444	450	451	462	469	471	475	490	495	501	500	471
	A.Público	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Otros	1,065	1,071	1,078	1,090	1,104	1,110	1,115	1,115	1,114	1,120	1,119	1,120	1,102
Total Esmeraldas		50,617	50,893	51,351	52,221	52,818	52,953	53,387	53,586	53,834	54,214	54,588	54,779	52,937

NÚMERO DE CLIENTES POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio anual	
Galápagos	Residencial	3,112	3,146	3,188	3,222	3,249	3,285	3,316	3,346	3,374	3,396	3,401	3,417	3,288	
	Comercial	688	697	707	714	720	723	729	733	738	735	737	740	722	
	Industrial	91	98	101	101	101	99	102	101	101	101	101	101	103	100
	A.Público	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Otros	262	267	268	271	273	275	272	271	270	274	274	274	273	271
Total Galápagos		4,157	4,212	4,268	4,312	4,347	4,386	4,423	4,455	4,487	4,510	4,517	4,537	4,384	
Guayas-Los Ríos	Residencial	123,734	122,575	119,233	119,176	119,138	119,286	118,657	119,270	119,969	120,161	120,474	120,844	120,210	
	Comercial	9,425	9,307	9,040	9,032	9,030	9,075	9,070	9,087	9,113	9,133	9,247	9,254	9,151	
	Industrial	646	626	623	623	626	642	645	656	662	657	658	661	644	
	A.Público	30	30	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	
	Otros	1,593	1,573	1,472	1,469	1,470	1,462	1,463	1,479	1,501	1,510	1,521	1,527	1,503	
Total Guayas-Los Ríos		135,428	134,111	130,394	130,326	130,290	130,491	129,861	130,518	131,271	131,487	131,926	132,312	131,535	
Los Ríos	Residencial	49,367	49,491	49,692	49,894	49,856	49,985	50,269	50,532	50,528	50,708	51,225	51,433	50,248	
	Comercial	5,428	5,453	5,458	5,487	5,468	5,470	5,498	5,539	5,539	5,544	5,598	5,622	5,509	
	Industrial	522	523	525	528	530	531	532	531	532	534	536	538	530	
	A.Público	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	Otros	992	991	991	994	996	1,007	942	1,003	1,002	1,008	1,023	1,029	998	
Total Los Ríos		56,318	56,467	56,675	56,912	56,859	57,002	57,250	57,614	57,610	57,803	58,391	58,631	57,294	
Manabí	Residencial	148,961	149,306	149,575	150,194	150,744	151,398	151,800	152,233	152,454	153,425	154,369	155,013	151,623	
	Comercial	10,178	10,202	10,210	10,245	10,240	10,275	10,293	10,303	10,311	10,308	10,337	10,353	10,271	
	Industrial	412	412	410	409	410	410	410	405	404	407	404	405	408	
	A.Público	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Otros	2,099	2,095	2,089	2,095	2,092	2,099	2,104	2,105	2,105	2,150	2,189	2,210	2,119	
Total Manabí		161,651	162,016	162,285	162,944	163,487	164,183	164,608	165,047	165,275	166,291	167,300	167,982	164,422	
Milagro	Residencial	69,381	69,243	69,394	69,785	69,781	69,873	69,065	69,011	69,211	70,172	70,470	70,870	69,688	
	Comercial	11,479	11,356	11,324	11,383	11,270	11,288	11,119	11,097	11,176	11,414	11,454	11,516	11,323	
	Industrial	171	173	178	178	180	180	175	174	181	184	188	187	179	
	A.Público	84	84	84	84	84	84	83	83	74	83	83	83	83	
	Otros	1,135	1,150	1,179	1,119	1,172	1,174	1,116	1,384	1,321	1,294	1,615	1,181	1,237	
Total Milagro		82,250	82,006	82,159	82,549	82,487	82,599	81,558	81,749	81,963	83,147	83,810	83,837	82,510	
Norte	Residencial	109,317	109,769	110,534	110,727	111,047	111,774	111,883	112,030	112,277	112,853	113,358	113,745	111,610	
	Comercial	9,238	9,273	9,609	9,624	9,687	9,740	9,722	9,734	9,754	9,791	9,801	9,844	9,651	
	Industrial	2,166	2,176	2,188	2,202	2,216	2,226	2,262	2,286	2,298	2,309	2,313	2,324	2,247	
	A.Público	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	Otros	1,993	2,002	2,021	2,032	2,044	2,057	2,068	2,084	2,093	2,110	2,118	2,125	2,062	
Total Norte		122,728	123,234	124,366	124,599	125,008	125,811	125,949	126,148	126,436	127,077	127,604	128,052	125,584	
Quito	Residencial	436,263	436,979	437,074	438,056	439,081	440,584	441,031	442,130	443,743	445,730	447,412	449,386	441,456	
	Comercial	57,468	57,559	57,739	57,813	57,926	58,119	58,218	58,385	58,807	59,072	59,264	59,449	58,318	
	Industrial	8,581	8,607	8,640	8,679	8,704	8,760	8,787	8,826	8,879	8,941	9,006	9,055	8,789	
	A.Público	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Otros	5,027	5,043	5,068	5,108	5,116	5,131	5,125	5,135	5,182	5,205	5,213	5,237	5,133	
Total Quito		507,340	508,189	508,522	509,657	510,828	512,595	513,162	514,477	516,612	518,949	520,896	523,128	513,696	
Riobamba	Residencial	92,143	92,212	92,325	92,529	93,701	93,842	93,973	94,066	94,239	94,843	95,214	95,190	93,690	
	Comercial	9,184	9,185	9,208	9,250	9,313	9,325	9,300	9,318	9,331	9,365	9,392	9,347	9,293	
	Industrial	391	392	386	385	391	393	389	395	393	404	406	406	394	
	A.Público	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Otros	1,173	1,171	1,179	1,178	1,201	1,206	1,211	1,210	1,217	1,220	1,222	1,233	1,202	
Total Riobamba		102,892	102,961	103,099	103,343	104,607	104,767	104,874	104,990	105,181	105,833	106,235	106,177	104,580	

NÚMERO DE CLIENTES POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EL AÑO 2000

Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio anual
Sta Elena	Residencial	51,748	52,010	52,266	52,330	52,499	52,722	52,867	52,898	52,919	53,023	53,201	53,565	52,671
	Comercial	3,707	3,761	3,802	3,832	3,850	3,888	3,910	3,935	3,938	3,958	3,970	4,025	3,881
	Industrial	339	338	339	343	351	356	361	356	353	353	352	356	350
	A.Público	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Otros	819	791	776	780	784	774	778	784	785	784	781	796	786
Total Sta Elena		56,618	56,905	57,188	57,290	57,489	57,745	57,921	57,978	58,000	58,123	58,309	58,747	57,693
Sto Domingo	Residencial	61,452	61,848	62,353	62,883	63,117	63,494	64,091	64,748	65,579	66,338	67,134	67,595	64,219
	Comercial	9,479	9,528	9,580	9,637	9,678	9,729	9,777	9,798	9,835	9,903	9,955	10,014	9,743
	Industrial	164	166	167	168	172	172	176	175	172	171	169	166	170
	A.Público	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	3	3
	Otros	1,181	1,189	1,193	1,196	1,198	1,206	1,215	1,221	1,231	1,237	1,246	1,253	1,214
Total Sto Domingo		72,279	72,734	73,296	73,887	74,168	74,604	75,262	75,945	76,817	77,652	78,507	79,031	75,349
Sucumbios	Residencial	14,041	14,097	14,145	14,279	14,336	14,461	14,451	14,625	15,114	14,931	15,360	15,537	14,615
	Comercial	3,529	3,543	3,553	3,580	3,596	3,625	3,634	3,654	3,701	3,714	3,754	3,780	3,639
	Industrial	339	343	343	342	344	350	350	351	352	356	359	364	349
	A.Público	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Otros	531	534	539	548	554	555	556	558	573	573	580	589	558
Total Sucumbios		18,441	18,518	18,581	18,750	18,831	18,992	18,992	19,189	19,741	19,575	20,054	20,271	19,161
Sur	Residencial	81,549	81,922	82,209	82,550	82,753	83,179	83,689	84,297	85,026	85,937	86,935	87,630	83,973
	Comercial	7,562	7,602	7,631	7,659	7,682	7,752	7,790	7,819	7,881	7,908	8,151	8,185	7,802
	Industrial	1,099	1,101	1,098	1,091	1,097	1,104	1,111	1,118	1,124	1,134	1,149	1,158	1,115
	A.Público	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	Otros	3,183	3,166	3,180	3,196	3,208	3,197	3,208	3,230	3,262	3,298	3,329	3,346	3,234
Total Sur		93,419	93,817	94,144	94,522	94,766	95,258	95,824	96,490	97,319	98,303	99,590	100,345	96,150
Total general		2,362,606	2,373,097	2,380,355	2,387,087	2,394,146	2,402,325	2,406,091	2,412,599	2,420,937	2,431,015	2,440,880	2,448,288	2,404,952

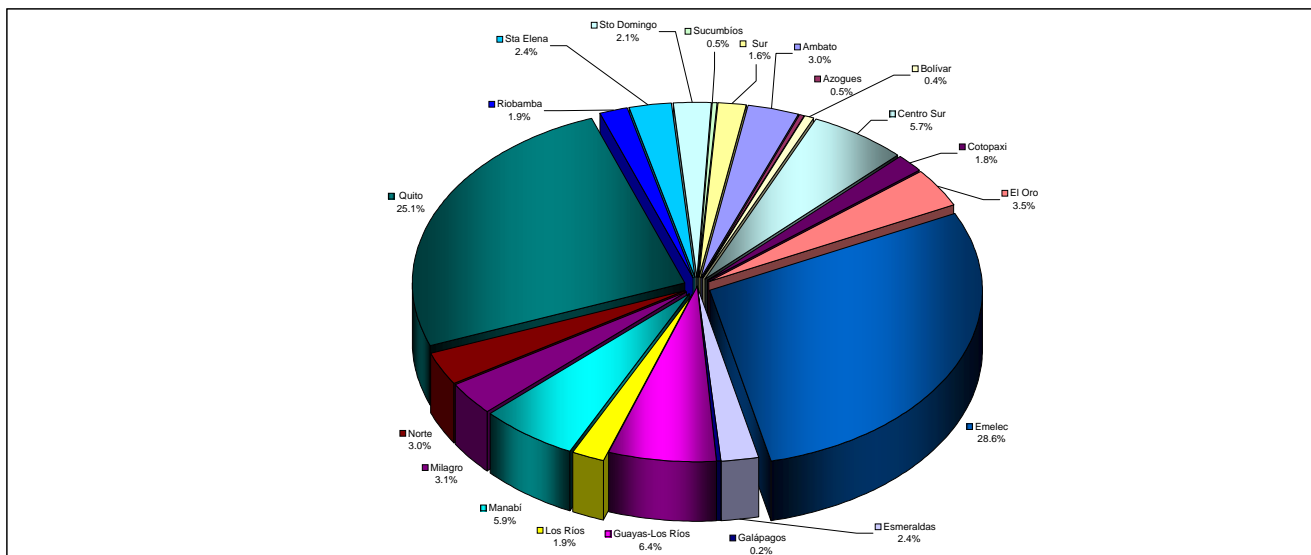
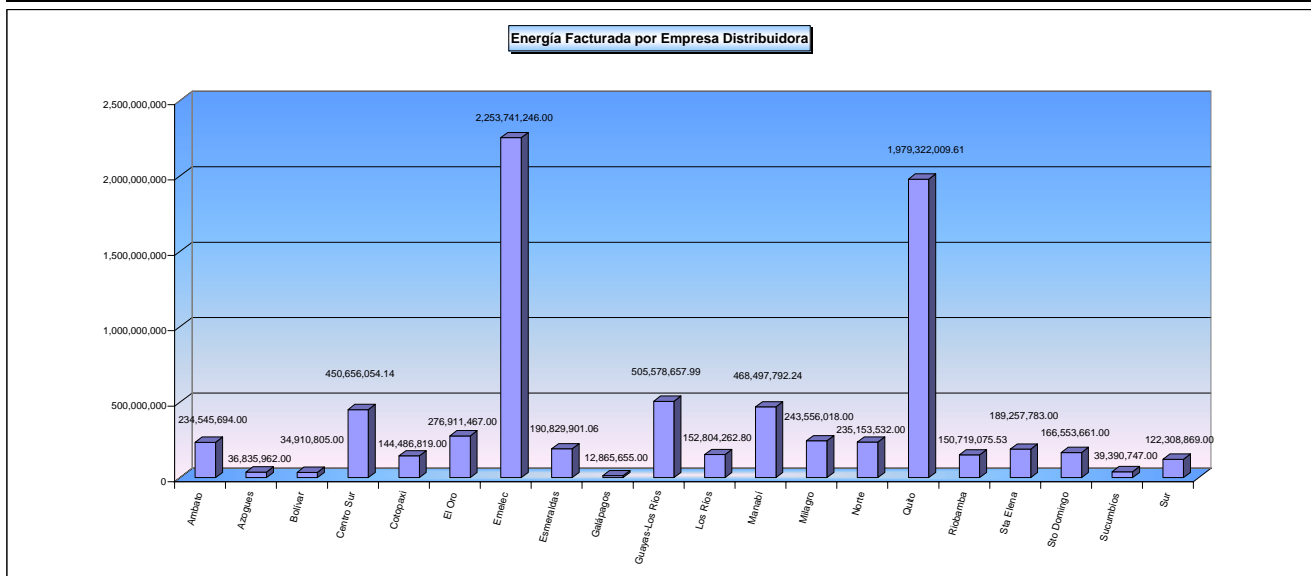
La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

La Empresa Eléctrica Centro Sur Incluye el Sistema Eléctrico Morona Santiago (SEMS)

No se incluye información del Sistema Tena

ENERGÍA FACTURADA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (kWh) EN EL AÑO 2000													
Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Ambato	18,595,302.00	18,765,190.00	19,895,570.00	19,238,614.00	19,675,401.00	19,247,290.00	19,361,912.00	19,645,128.00	19,343,889.00	20,119,077.00	20,472,932.00	20,185,389.00	234,545,694.00
Azogues	3,160,348.00	3,125,535.00	3,074,418.00	3,126,258.00	2,668,833.00	3,038,653.00	3,157,605.00	3,182,048.00	3,134,721.00	3,048,504.00	3,087,607.00	3,031,432.00	36,835,962.00
Bolivar	2,903,998.00	3,119,911.00	2,785,990.00	2,922,104.00	2,884,715.00	2,835,862.00	2,930,624.00	2,952,007.00	2,876,846.00	2,869,831.00	2,875,402.00	2,953,515.00	34,910,805.00
Centro Sur	33,416,278.00	34,282,410.00	35,865,904.00	36,590,886.00	46,132,654.56	38,036,283.05	38,442,470.90	38,734,985.86	35,182,680.68	38,340,773.15	37,335,711.29	38,295,016.64	450,656,054.14
Cotopaxi	10,908,854.00	12,922,420.00	13,281,205.00	12,877,091.00	12,210,086.00	11,128,275.00	11,292,987.00	11,982,370.00	11,885,801.00	11,822,822.00	12,176,571.00	11,998,337.00	144,486,819.00
El Oro	22,563,404.00	23,232,736.00	23,570,764.00	23,873,478.00	24,985,735.00	23,878,880.00	22,866,712.00	21,888,690.00	22,230,788.00	22,601,751.00	22,083,521.00	23,135,008.00	276,911,467.00
Emelec	186,539,451.00	194,627,006.00	191,278,617.00	188,726,921.00	199,452,421.00	196,187,686.00	185,718,433.00	177,461,386.00	181,594,049.00	182,138,687.00	182,231,857.00	187,784,732.00	2,253,741,246.00
Esmeraldas	13,649,070.00	14,378,900.00	15,259,232.00	15,495,633.00	15,292,569.00	15,816,306.00	16,119,514.00	16,524,433.00	16,867,891.00	15,923,723.06	17,381,258.00	18,121,372.00	190,829,901.06
Galápagos	1,095,877.00	1,093,176.00	1,104,386.00	1,105,692.00	1,130,189.00	1,109,300.00	1,000,719.00	992,121.00	1,046,704.00	998,966.00	1,040,842.00	1,147,683.00	12,865,655.00
Guayas-Los Rios	42,894,373.00	40,807,762.00	42,893,255.00	42,625,328.00	43,577,437.00	40,515,880.99	40,509,873.00	40,496,010.00	43,302,970.00	43,757,728.00	42,281,289.00	41,976,752.00	505,578,657.99
Los Rios	12,157,563.00	11,751,797.00	12,250,345.00	13,742,074.00	13,137,506.00	12,428,929.80	12,764,635.00	12,686,617.00	12,013,511.00	12,873,046.00	13,442,019.00	13,556,220.00	152,804,262.80
Manabi	38,945,232.24	39,521,140.64	37,549,632.08	39,158,039.81	38,555,016.96	39,046,202.54	39,169,519.17	38,616,628.61	37,439,397.45	40,201,659.54	40,681,134.81	41,415,189.39	468,497,792.24
Milagro	25,813,084.00	19,141,645.00	18,185,255.00	17,905,114.00	23,518,283.00	19,869,173.00	21,208,969.00	20,324,344.00	21,057,131.00	18,642,368.00	18,741,794.00	19,148,858.00	243,556,018.00
Norte	19,517,173.00	18,811,021.00	19,609,427.00	19,409,272.00	20,881,710.00	19,151,483.00	19,330,917.00	19,612,852.00	18,600,742.00	20,628,727.00	19,142,061.00	20,458,147.00	235,153,532.00
Quito	159,894,982.43	151,693,885.18	164,336,402.52	161,938,642.19	162,146,742.61	164,693,018.25	172,536,394.16	162,495,560.70	165,729,197.40	171,474,329.80	169,710,085.46	172,672,768.89	1,979,322,009.61
Riobamba	12,655,224.00	11,847,776.00	12,010,483.00	12,835,615.53	12,018,988.00	12,470,931.00	12,613,421.00	13,502,735.00	13,564,167.00	12,698,065.00	11,450,002.00	13,051,668.00	150,719,075.53
Sta Elena	16,890,597.00	16,828,848.00	18,111,597.00	16,600,079.00	15,888,333.00	14,979,398.00	14,547,447.00	14,725,835.00	14,431,647.00	14,627,191.00	14,842,502.00	16,784,309.00	189,257,783.00
Sto Domingo	13,721,120.00	13,790,251.00	13,236,671.00	14,354,274.00	14,398,487.00	13,560,709.00	13,923,223.00	14,060,072.00	14,103,887.00	13,749,920.00	13,664,014.00	13,991,033.00	166,553,661.00
Sucumbios	3,333,513.00	3,431,952.00	3,148,206.00	3,219,925.00	3,142,450.00	3,193,405.00	3,231,585.00	3,226,684.00	3,380,736.00	3,301,479.00	3,442,110.00	3,338,702.00	39,390,747.00
Sur	10,407,561.00	9,492,777.00	9,964,782.00	10,309,388.00	10,110,896.00	9,865,298.00	10,075,676.00	10,290,632.00	10,524,723.00	10,465,908.00	10,228,221.00	10,573,007.00	122,308,869.00
Total	649,003,004.67	642,666,138.83	657,411,141.60	656,054,428.53	681,808,453.14	661,052,963.63	660,802,636.23	641,601,139.17	648,311,478.54	660,284,555.55	656,310,933.56	673,619,137.93	7,888,926,011.36

El número de abonados de Alumbardo Público es superior al número de Municipios, debido a que algunas empresas eléctricas todavía mantienen la facturación A. Público de ciudades que aún no han sido transferidas a los municipios; y, otras consideran menos.
La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.



ENERGÍA FACTURADA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (kWh) EN EL AÑO 2000

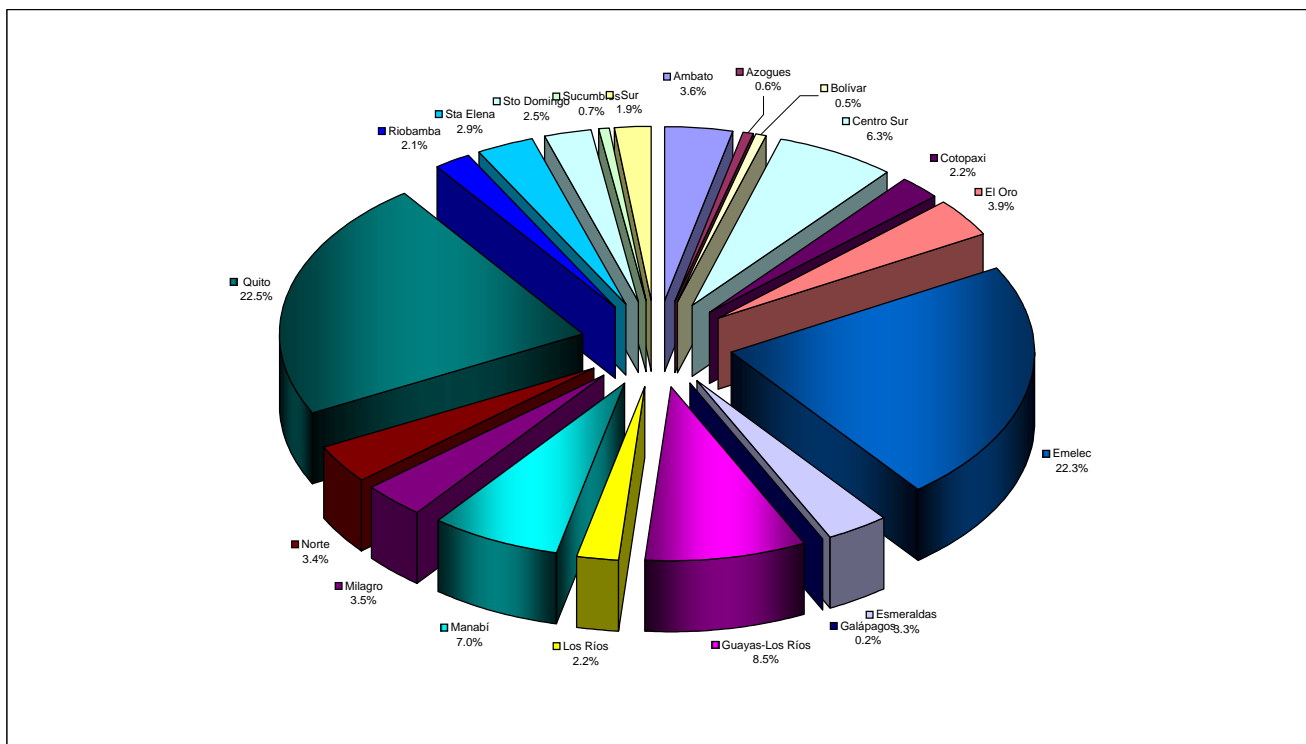
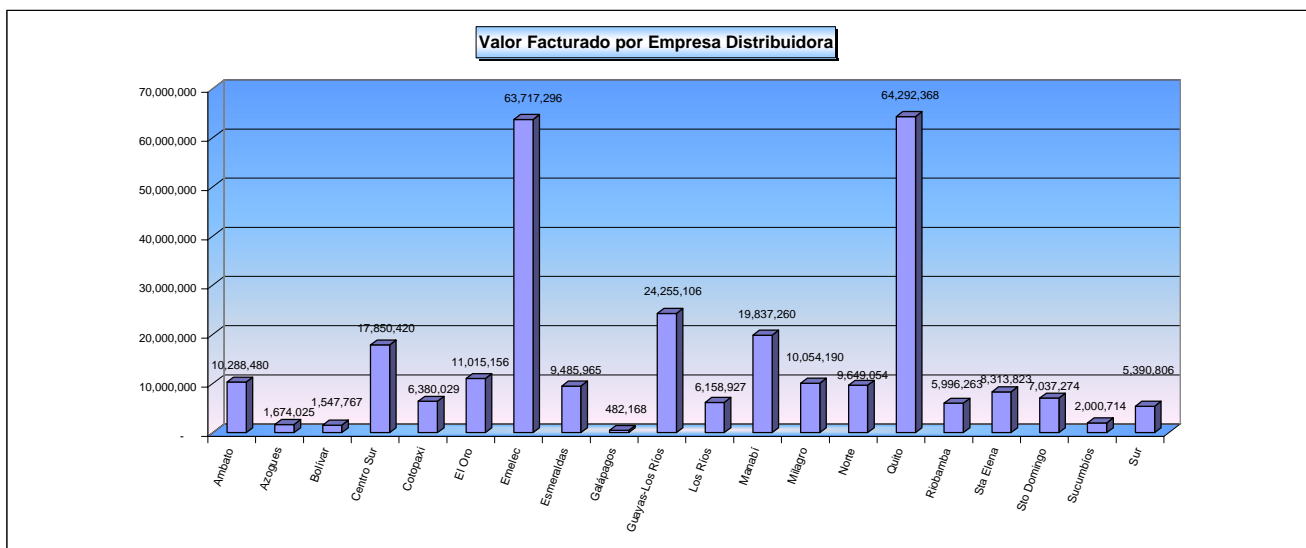
Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Sta Elena	Residencial	5,968,819	6,531,524	7,359,397	6,410,782	5,290,109	4,790,642	4,808,421	4,998,163	4,755,778	4,889,999	4,923,137	5,739,515	66,466,286
	Comercial	2,012,002	1,979,251	2,128,478	2,028,307	1,771,305	1,551,905	1,546,933	1,592,211	1,550,812	1,658,452	1,697,648	1,939,212	21,456,516
	Industrial	5,960,507	5,558,195	5,942,242	5,365,954	5,855,874	5,547,338	5,028,288	4,860,561	4,859,788	5,141,071	5,213,916	5,402,069	64,735,803
	A.Público	1,638,564	1,782,894	1,699,277	1,739,528	1,690,476	1,751,235	1,712,692	1,766,554	1,789,723	1,733,398	1,844,865	1,890,687	21,039,893
	Otros	1,310,705	976,984	982,203	1,055,508	1,280,569	1,338,278	1,451,113	1,508,346	1,475,546	1,204,271	1,162,936	1,812,826	15,559,285
Total Sta Elena		16,890,597	16,828,848	18,111,597	16,600,079	15,888,333	14,979,398	14,547,447	14,725,835	14,431,647	14,627,191	14,842,502	16,784,309	189,257,783
Sto Domingo	Residencial	5,794,297	5,445,943	5,281,531	6,340,147	5,624,459	5,435,931	5,540,122	5,329,150	5,832,352	5,504,072	5,690,695	5,881,606	67,700,305
	Comercial	3,154,360	3,212,211	3,194,303	3,212,017	3,358,252	3,060,283	3,212,153	3,132,113	3,179,653	3,118,278	3,148,574	3,123,050	38,105,247
	Industrial	2,698,608	3,140,389	2,737,540	2,813,487	3,240,490	2,945,884	2,971,716	3,199,374	2,862,038	3,032,781	2,671,131	2,715,839	35,029,277
	A.Público	1,086,219	1,085,956	1,086,219	1,122,710	1,160,610	1,131,708	1,189,434	1,191,771	1,152,883	1,194,359	1,160,342	1,198,000	13,760,211
	Otros	987,636	905,752	937,078	865,913	1,014,676	986,903	1,009,798	1,207,664	1,076,961	900,430	993,272	1,072,538	11,958,621
Total Sto Domingo		13,721,120	13,790,251	13,236,671	14,354,274	14,398,487	13,560,709	13,923,223	14,060,072	14,103,887	13,749,920	13,664,014	13,991,033	166,553,661
Sucumbios	Residencial	1,154,513	1,281,746	1,106,606	1,192,997	1,150,612	1,180,754	1,161,617	1,135,375	1,247,691	1,154,405	1,262,620	1,233,370	14,262,306
	Comercial	933,150	998,678	925,563	942,336	876,841	923,249	906,557	925,947	971,461	917,655	1,022,922	961,898	11,306,257
	Industrial	388,908	420,812	320,885	345,373	357,106	347,026	359,633	380,272	370,236	440,440	391,048	373,536	4,495,275
	A.Público	314,054	294,554	315,193	305,026	315,193	305,026	315,714	316,528	313,945	327,046	317,189	329,943	3,769,411
	Otros	542,888	436,162	479,959	434,193	442,698	437,350	488,064	468,562	477,403	461,933	448,331	439,955	5,557,498
Total Sucumbios		3,333,513	3,431,952	3,148,206	3,219,925	3,142,450	3,193,405	3,231,585	3,226,684	3,380,736	3,301,479	3,442,110	3,338,702	39,390,747
Sur	Residencial	5,475,597	5,041,312	5,318,617	5,500,851	5,302,719	5,079,407	5,242,801	5,289,489	5,474,952	5,421,240	5,340,909	5,628,086	64,115,980
	Comercial	1,550,664	1,403,556	1,467,131	1,584,363	1,471,497	1,437,891	1,485,332	1,547,869	1,561,569	1,548,485	1,494,533	1,534,325	18,087,215
	Industrial	389,216	382,504	388,496	492,068	536,434	543,014	457,254	470,107	511,309	513,500	467,734	523,798	5,675,434
	A.Público	1,524,774	1,452,845	1,563,740	1,534,229	1,600,545	1,555,653	1,615,293	1,620,386	1,573,676	1,632,429	1,583,338	1,645,816	18,902,724
	Otros	1,467,310	1,212,560	1,226,798	1,197,877	1,199,701	1,249,333	1,274,996	1,362,781	1,403,217	1,350,254	1,341,707	1,240,982	15,527,516
Total Sur		10,407,561	9,492,777	9,964,782	10,309,388	10,110,896	9,865,298	10,075,676	10,290,632	10,524,723	10,465,908	10,228,221	10,573,007	122,308,869
Total		649,003,005	642,666,139	657,411,142	656,054,429	681,808,453	661,052,964	660,802,636	641,601,139	648,311,479	660,284,556	656,310,934	673,619,138	7,888,926,011

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

La Empresa Eléctrica Centro SurIncluyeel Sistema Eléctrico Morona Santiago (SEMS)

No se incluye información del Sistema Tena

VALOR FACTURADO POR ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (USD) EN EL AÑO 2000													
Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Ambato	606,977	603,681	609,384	595,615	604,777	853,046	892,863	952,388	966,519	1,091,947	1,258,761	1,252,523	10,288,480
Azuques	104,726	102,426	102,318	103,794	91,217	146,364	157,280	164,796	168,087	170,784	179,541	182,692	1,674,025
Bolivar	101,392	108,040	94,800	99,345	102,251	112,046	145,747	151,333	152,851	151,588	161,243	167,131	1,547,767
Centro Sur	909,438	935,527	976,350	995,772	1,239,302	1,634,089	1,702,450	1,764,387	1,700,229	1,922,085	1,990,449	2,080,342	17,850,420
Cotopaxi	340,939	388,610	390,168	382,103	365,182	528,595	592,621	609,473	622,814	692,080	728,024	739,420	6,380,029
El Oro	632,180	700,164	707,391	719,852	748,854	712,907	1,066,474	1,034,179	1,094,662	1,168,776	1,165,986	1,263,732	11,015,156
Emelec	3,321,299	3,531,951	3,495,972	3,492,557	3,648,260	4,683,667	6,405,574	6,424,926	6,774,018	6,987,891	7,162,664	7,788,516	63,717,296
Esmeraldas	486,159	507,769	523,867	527,427	493,411	831,150	887,178	926,218	961,951	961,177	1,170,596	1,209,062	9,485,965
Galápagos	28,634	28,404	28,626	28,574	29,227	46,772	43,934	43,833	47,754	46,698	50,288	59,424	482,168
Guayas-Los Rios	1,421,750	1,288,080	1,213,674	1,208,824	1,372,925	1,789,427	1,933,541	2,254,619	2,617,185	2,726,610	3,315,850	3,112,620	24,255,106
Los Rios	361,635	352,884	368,425	415,628	395,254	599,318	597,202	651,103	615,083	687,030	553,137	562,227	6,158,327
Manabi	1,149,310	1,260,985	1,178,912	1,237,344	1,197,826	1,223,459	1,961,321	1,834,394	1,933,332	2,125,790	2,289,001	2,445,586	19,837,260
Milagro	606,996	554,059	493,834	562,299	710,607	666,213	1,083,143	1,091,532	1,663,940	485,005	1,046,805	1,089,759	10,054,190
Norte	561,890	542,052	564,272	649,533	589,690	813,818	869,770	935,655	921,629	1,048,565	1,025,334	1,126,846	9,649,054
Quito	3,422,962	3,366,999	3,599,242	3,508,328	3,560,648	4,351,590	6,541,341	6,513,278	6,856,787	7,242,243	7,465,789	7,863,161	64,292,368
Riobamba	372,175	347,982	352,597	370,960	321,880	539,077	555,967	617,458	631,470	611,096	598,049	677,553	5,996,263
Sta Elena	489,200	504,001	540,394	497,922	469,872	747,604	758,128	786,127	796,339	836,324	877,620	1,010,289	8,313,823
Sto Domingo	400,125	397,166	394,664	421,838	415,572	632,416	672,515	710,406	722,645	726,693	753,862	789,374	7,037,274
Sucumbios	119,893	125,709	132,622	117,308	113,334	173,989	177,900	186,422	202,959	204,395	223,684	222,499	2,000,714
Sur	349,964	322,730	338,263	362,188	337,514	452,242	476,640	507,255	540,923	549,835	561,313	591,940	5,390,806
Total	15,787,643	15,969,218	16,105,775	16,297,209	16,807,603	21,537,790	27,521,588	28,159,784	29,991,178	30,436,612	32,577,994	34,234,696	285,427,090



VALOR FACTURADO POR ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (USD) EN EL AÑO 2000														
Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Ambato	Residencial	277,878	280,189	280,105	280,928	279,683	281,586	289,879	296,110	312,885	335,433	396,668	396,303	3,707,646
	Comercial	55,442	54,218	58,786	56,182	58,661	110,285	112,838	114,625	125,584	128,252	143,280	136,727	1,154,881
	Industrial	117,403	127,898	136,011	131,425	133,715	279,169	282,264	294,621	303,960	327,959	340,504	366,328	2,841,257
	A.Público	59,103	55,290	59,103	57,197	59,103	74,909	80,390	83,549	84,081	90,394	91,045	97,766	891,931
	Otros	97,150	86,086	75,379	69,883	73,616	107,098	127,492	163,482	140,010	209,908	287,263	255,399	1,692,765
Total Ambato		606,977	603,681	609,384	595,615	604,777	853,046	892,863	952,388	966,519	1,091,947	1,258,761	1,252,523	10,288,480
Azogues	Residencial	50,310	47,597	49,784	49,385	48,901	51,999	55,975	58,025	60,184	61,392	64,824	65,164	663,538
	Comercial	7,357	7,053	6,645	7,298	6,822	13,640	13,606	13,975	14,337	14,384	15,058	15,472	135,646
	Industrial	28,219	29,299	27,481	28,386	18,725	53,569	58,557	62,505	62,767	63,812	66,547	68,404	568,270
	A.Público	16,841	16,502	16,449	16,714	14,728	23,655	25,328	26,533	27,154	27,274	28,858	29,349	269,384
	Otros	1,999	1,976	1,958	2,012	2,042	3,503	3,814	3,758	3,645	3,922	4,254	4,303	37,186
Total Azogues		104,726	102,426	102,318	103,794	91,217	146,364	157,280	164,796	168,087	170,784	179,541	182,692	1,674,025
Bolívar	Residencial	58,947	63,490	55,268	58,884	62,021	64,501	79,780	75,143	81,370	77,496	83,965	86,374	847,240
	Comercial	7,987	10,025	7,671	8,257	7,306	8,452	13,421	21,484	15,389	15,675	15,957	16,470	148,094
	Industrial	1,679	1,691	1,777	1,809	1,519	1,652	4,303	4,169	3,657	3,943	3,876	3,890	33,964
	A.Público	21,633	21,633	21,633	21,633	21,633	28,061	31,429	32,659	33,954	35,312	36,734	38,220	344,536
	Otros	11,146	11,201	8,450	8,761	9,772	9,380	16,814	17,878	18,481	19,161	20,711	22,178	173,933
Total Bolívar		101,392	108,040	94,800	99,345	102,251	112,046	145,747	151,333	152,851	151,588	161,243	167,131	1,547,767
Centro Sur	Residencial	415,424	437,484	466,645	485,093	656,375	620,270	648,795	623,126	599,053	692,794	673,958	730,769	7,049,786
	Comercial	81,695	86,520	88,514	91,788	124,896	187,538	196,114	190,271	175,384	209,436	206,472	257,078	1,895,707
	Industrial	292,823	290,711	299,463	299,647	324,909	635,905	651,492	741,234	716,917	788,187	871,386	843,019	6,755,695
	A.Público	79,653	80,160	80,435	80,435	80,442	112,517	117,704	123,325	128,771	134,127	139,491	149,108	1,306,169
	Otros	39,843	40,651	41,293	38,808	52,679	77,858	88,345	86,431	80,104	97,540	99,143	100,368	843,063
Total Centro Sur		909,438	935,527	976,350	995,772	1,239,302	1,634,089	1,702,450	1,764,387	1,700,229	1,922,085	1,990,449	2,080,342	17,850,420
Cotopaxi	Residencial	124,064	120,818	119,947	117,707	114,166	133,743	136,192	160,448	150,271	153,874	170,568	170,467	1,672,265
	Comercial	16,347	16,304	17,133	18,059	17,211	33,614	34,554	36,846	37,181	37,131	44,370	39,947	348,698
	Industrial	140,119	190,147	198,316	188,798	177,077	266,364	317,235	302,974	331,979	382,099	391,499	404,121	3,290,727
	A.Público	30,662	30,423	29,921	30,053	29,977	46,030	47,160	49,680	50,368	51,278	55,076	57,339	507,967
	Otros	29,746	30,918	24,851	27,485	26,751	48,844	57,480	59,525	53,016	67,697	66,512	67,547	560,372
Total Cotopaxi		340,939	388,610	390,168	382,103	365,182	528,595	592,621	609,473	622,814	692,080	728,024	739,420	6,380,029
El Oro	Residencial	303,299	341,975	346,387	357,198	370,113	347,248	392,442	395,648	406,043	430,615	433,400	477,938	4,602,307
	Comercial	99,337	104,882	111,150	108,567	117,128	112,350	218,312	205,679	205,390	226,866	217,256	228,837	1,955,754
	Industrial	88,188	98,744	97,806	101,104	101,526	93,988	208,262	182,986	196,639	214,263	206,142	224,480	1,814,129
	A.Público	83,206	86,466	79,729	79,662	79,253	79,322	111,829	115,785	143,054	147,824	156,396	162,918	1,325,444
	Otros	58,149	68,096	72,318	73,322	80,833	80,000	135,629	134,081	143,536	149,208	152,792	169,558	1,317,522
Total El Oro		632,180	700,164	707,391	719,852	748,854	712,907	1,066,474	1,034,179	1,094,662	1,168,776	1,165,986	1,263,732	11,015,156
Emelec	Residencial	1,441,048	1,526,423	1,468,206	1,483,129	1,579,707	1,636,749	2,059,676	2,029,292	2,135,940	2,210,411	2,234,909	2,461,892	22,267,382
	Comercial	709,461	737,616	727,970	731,220	752,342	988,979	1,767,205	1,765,441	1,849,679	1,934,108	1,965,758	2,130,653	16,060,433
	Industrial	754,043	832,455	850,247	848,881	888,219	1,472,823	1,762,016	1,874,157	1,980,680	2,059,045	2,165,444	2,288,654	17,776,663
	A.Público	156,637	145,148	161,770	155,568	164,989	200,296	213,773	220,870	221,970	241,524	248,990	256,423	2,387,959
	Otros	260,108	290,308	287,779	273,759	263,003	384,821	602,903	535,166	585,749	542,803	547,563	650,895	5,224,858
Total Emelec		3,321,299	3,531,951	3,495,972	3,492,557	3,648,260	4,683,667	6,405,574	6,424,926	6,774,018	6,987,891	7,162,664	7,788,516	63,717,296
Esmeraldas	Residencial	208,411	208,618	202,303	204,201	195,320	233,088	238,162	265,696	261,173	263,459	377,705	366,040	3,024,176
	Comercial	57,968	60,206	57,124	61,488	53,179	112,972	121,155	133,340	128,113	122,732	123,320	130,628	1,162,227
	Industrial	67,397	74,159	70,470	69,380	67,506	157,800	142,361	157,815	167,906	166,152	170,027	190,145	1,501,117
	A.Público	55,866	55,866	58,710	58,710	58,710	82,261	85,504	88,839	92,377	96,118	99,871	103,827	936,661
	Otros	96,517	108,921	135,260	133,649	118,696	245,029	299,995	280,527	312,381	312,715	399,672	418,422	2,861,783
Total Esmeraldas		486,159	507,769	523,867	527,427	493,411	831,150	887,178	926,218	961,951	961,177	1,170,596	1,209,062	9,485,965

VALOR FACTURADO POR ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (USD) EN EL AÑO 2000

Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Galápagos	Residencial	14,113	13,707	13,659	13,920	14,101	17,929	18,243	17,216	19,789	18,907	20,467	23,856	205,907
	Comercial	6,615	6,660	6,947	6,734	7,184	15,182	12,716	13,169	14,202	13,647	15,303	18,888	137,247
	Industrial	481	415	366	331	322	602	528	548	607	593	679	783	6,255
	A.Público	2,593	2,593	2,593	2,595	2,595	3,360	3,501	3,642	3,791	3,938	4,114	4,282	39,597
	Otros	4,831	5,029	5,060	4,994	5,026	9,699	8,946	9,258	9,365	9,614	9,725	11,615	93,161
Total Galápagos		28,634	28,404	28,626	28,574	29,227	46,772	43,934	43,833	47,754	46,698	50,288	59,424	482,168
Guayas-Los Ríos	Residencial	473,054	426,702	452,893	459,658	515,556	598,765	583,724	592,717	680,496	631,880	649,020	701,860	6,766,323
	Comercial	107,158	104,807	108,315	107,354	134,295	206,573	213,288	239,332	265,714	254,140	262,270	276,470	2,279,716
	Industrial	218,364	211,361	218,787	234,636	278,508	477,850	492,557	545,924	624,032	545,940	557,050	559,290	4,964,299
	A.Público	96,802	94,555	92,096	92,096	92,108	127,641	132,746	138,298	144,486	150,360	155,760	161,740	1,478,690
	Otros	526,372	450,655	341,583	315,080	352,457	378,599	511,226	738,348	902,458	1,144,290	1,691,750	1,413,260	8,766,078
Total Guayas-Los Ríos		1,421,750	1,288,080	1,213,674	1,208,824	1,372,925	1,789,427	1,933,541	2,254,619	2,617,185	2,726,610	3,315,850	3,112,620	24,255,106
Los Ríos	Residencial	195,000	190,882	197,378	230,746	197,786	234,802	217,235	264,073	216,547	248,343	194,495	197,127	2,584,414
	Comercial	38,231	38,577	37,777	41,246	38,469	80,803	78,344	88,823	79,633	86,394	67,685	68,602	744,583
	Industrial	69,052	64,894	67,825	78,591	91,081	150,388	145,523	156,335	170,730	182,760	143,179	145,117	1,465,475
	A.Público	29,899	29,899	34,951	34,951	34,951	45,327	50,940	53,918	56,062	58,269	60,600	63,024	552,790
	Otros	29,453	28,631	30,495	30,094	32,968	87,999	105,160	87,954	92,112	111,264	87,178	88,358	811,665
Total Los Ríos		361,635	352,884	368,425	415,628	395,254	599,318	597,202	651,103	615,083	687,030	553,137	562,227	6,158,927
Manabí	Residencial	394,457	478,866	443,904	468,787	432,324	467,061	558,975	514,697	541,260	617,143	667,764	731,347	6,316,584
	Comercial	118,165	143,374	117,633	121,509	119,861	124,052	254,595	236,166	257,546	297,054	327,985	315,336	2,433,276
	Industrial	197,187	187,114	203,288	199,031	195,634	185,949	389,444	359,362	366,172	377,516	382,562	479,054	3,522,313
	A.Público	305,214	322,082	291,830	303,954	298,303	298,986	420,094	392,928	411,218	441,357	518,937	527,670	4,532,573
	Otros	134,287	129,550	122,257	144,063	151,705	147,411	338,213	331,241	357,136	392,720	391,753	392,179	3,032,514
Total Manabí		1,149,310	1,260,985	1,178,912	1,237,344	1,197,826	1,223,459	1,961,321	1,834,394	1,933,332	2,125,790	2,289,001	2,445,586	19,837,260
Milagro	Residencial	183,905	187,167	186,607	228,224	182,387	195,048	245,700	218,453	227,044	242,977	244,658	250,315	2,592,486
	Comercial	71,459	70,154	67,686	62,934	63,566	81,506	138,374	132,658	235,710	156,737	160,573	164,576	1,405,932
	Industrial	183,293	185,753	192,652	188,055	186,800	196,868	376,478	429,432	882,813	464,137	502,746	535,575	4,324,603
	A.Público	32,481	32,476	32,482	32,480	32,469	32,548	45,541	47,308	41,511	50,679	52,456	60,163	492,594
	Otros	135,857	78,509	14,406	50,605	245,385	160,242	277,050	263,680	276,862	-429,526	86,372	79,130	1,238,574
Total Milagro		606,996	554,059	493,834	562,299	710,607	666,213	1,083,143	1,091,532	1,663,940	485,005	1,046,805	1,089,759	10,054,190
Norte	Residencial	284,671	273,136	282,041	344,429	281,720	269,976	331,296	337,616	353,326	385,227	393,560	413,452	3,950,451
	Comercial	52,527	52,080	53,074	61,163	55,282	104,886	116,143	119,164	117,310	132,527	124,777	130,993	1,119,927
	Industrial	143,135	133,992	146,636	140,735	170,989	317,708	293,757	345,953	315,028	380,162	356,803	427,370	3,172,267
	A.Público	54,506	54,506	54,506	54,506	54,506	70,720	73,440	76,330	79,390	82,620	85,850	89,250	830,130
	Otros	27,051	28,338	28,014	48,699	27,193	50,527	55,134	56,593	56,575	68,029	64,345	65,780	576,278
Total Norte		561,890	542,052	564,272	649,533	589,690	813,818	869,770	935,655	921,629	1,048,565	1,025,334	1,126,846	9,649,054
Quito	Residencial	1,549,088	1,535,842	1,583,415	1,499,386	1,572,107	1,880,275	2,281,065	2,242,792	2,248,135	2,380,609	2,499,170	2,699,111	23,970,994
	Comercial	518,842	542,876	542,009	563,974	533,282	828,940	1,324,763	1,300,870	1,362,122	1,444,001	1,437,465	1,523,419	11,922,563
	Industrial	844,555	798,045	935,269	952,611	931,528	1,015,082	2,009,418	2,000,019	2,204,198	2,415,070	2,454,822	2,537,471	19,098,090
	A.Público	292,651	266,642	313,630	261,148	308,877	361,457	505,300	562,243	544,845	547,186	621,686	618,691	5,204,354
	Otros	217,827	223,593	224,920	231,209	214,854	265,835	420,795	407,354	497,888	455,377	452,647	484,469	4,096,368
Total Quito		3,422,962	3,366,999	3,599,242	3,508,328	3,560,648	4,351,590	6,541,341	6,513,278	6,856,787	7,242,243	7,465,789	7,863,161	64,292,368
Riobamba	Residencial	194,359	174,389	178,202	177,576	176,981	191,304	190,552	207,988	217,071	206,148	231,149	239,718	2,385,438
	Comercial	39,689	37,272	36,497	36,148	33,031	62,157	61,363	72,045	69,719	68,802	72,222	73,261	662,204
	Industrial	70,679	74,170	72,078	87,471	51,830	192,354	207,750	233,028	236,295	231,691	182,307	238,422	1,878,076
	A.Público	49,858	45,231	46,000	47,527	45,044	62,061	63,279	70,147	71,786	69,116	74,247	78,409	722,705
	Otros	17,591	16,921	19,819	22,237	14,994	31,200	33,023	34,250	36,599	35,338	38,124	47,743	347,840
Total Riobamba		372,175	347,982	352,597	370,960	321,880	539,077	555,967	617,458	631,470	611,096	598,049	677,553	5,996,263

VALOR FACTURADO POR ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (USD) EN EL AÑO 2000

Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Sta Elena	Residencial	195,723	221,813	250,380	216,875	179,742	224,183	234,765	249,425	240,740	251,940	260,188	315,601	2,841,374
	Comercial	51,196	51,235	53,932	51,426	45,997	83,243	85,334	90,332	90,506	98,549	104,488	122,141	928,379
	Industrial	155,603	147,466	154,569	145,132	155,162	294,162	284,333	286,540	296,687	322,707	337,089	360,610	2,940,058
	A.Público	53,458	58,167	55,439	56,752	55,151	79,234	80,594	86,183	90,706	91,616	101,030	107,429	915,758
	Otros	33,221	25,321	26,076	27,737	33,821	66,782	73,102	73,648	77,701	71,513	74,825	104,508	688,254
Total Sta Elena		489,200	504,001	540,394	497,922	469,872	747,604	758,128	786,127	796,339	836,324	877,620	1,010,289	8,313,823
Sto Domingo	Residencial	191,359	181,455	176,060	210,480	187,482	227,038	235,971	246,543	264,366	259,444	280,346	292,646	2,753,190
	Comercial	77,102	78,496	78,216	78,722	82,296	154,255	168,598	166,561	173,024	171,371	180,214	184,032	1,592,887
	Industrial	71,921	80,539	72,738	74,129	83,193	154,531	162,019	178,896	170,241	185,126	174,699	183,796	1,591,829
	A.Público	34,699	33,364	34,712	35,867	37,078	46,853	51,288	53,392	53,725	57,296	58,496	62,775	559,546
	Otros	25,043	23,311	32,938	22,640	25,523	49,738	54,639	65,013	61,289	53,456	60,107	66,125	539,822
Total Sto Domingo		400,125	397,166	394,664	421,838	415,572	632,416	672,515	710,406	722,645	726,693	753,862	789,374	7,037,274
Sucumbíos	Residencial	51,211	56,661	49,391	52,919	51,086	56,010	56,849	57,403	65,980	62,351	71,839	72,569	704,269
	Comercial	27,014	28,885	26,815	27,063	25,147	50,529	50,523	53,120	57,272	55,426	64,221	61,908	527,922
	Industrial	15,054	15,398	12,849	13,410	13,932	27,708	29,774	31,471	31,987	38,532	36,697	36,767	303,579
	A.Público	13,464	13,856	12,452	13,194	12,708	19,791	20,108	21,048	23,062	22,926	25,403	25,223	223,236
	Otros	13,150	10,909	31,115	10,721	10,461	19,951	20,646	23,380	24,659	25,160	25,523	26,032	241,708
Total Sucumbíos		119,893	125,709	132,622	117,308	113,334	173,989	177,900	186,422	202,959	204,395	223,684	222,499	2,000,714
Sur	Residencial	210,550	192,169	202,163	222,767	196,882	216,906	230,990	241,905	261,099	268,407	274,346	297,888	2,816,070
	Comercial	35,623	34,899	36,423	39,245	36,441	68,857	72,770	78,081	83,339	81,163	79,843	84,077	730,762
	Industrial	12,709	12,886	12,796	15,166	16,281	28,920	25,757	27,271	30,512	31,346	30,850	35,071	279,563
	A.Público	54,535	51,962	55,929	54,873	57,245	77,998	83,934	87,522	88,607	95,386	96,501	104,139	908,632
	Otros	36,547	30,813	30,953	30,137	30,666	59,562	63,188	72,476	77,366	73,534	79,773	70,764	655,779
Total Sur		349,964	322,730	338,263	362,188	337,514	452,242	476,640	507,255	540,923	549,835	561,313	591,940	5,390,806
Total		15,787,643	15,969,218	16,105,775	16,297,209	16,807,603	21,537,790	27,521,588	28,159,784	29,991,178	30,436,612	32,577,994	34,234,696	285,427,090

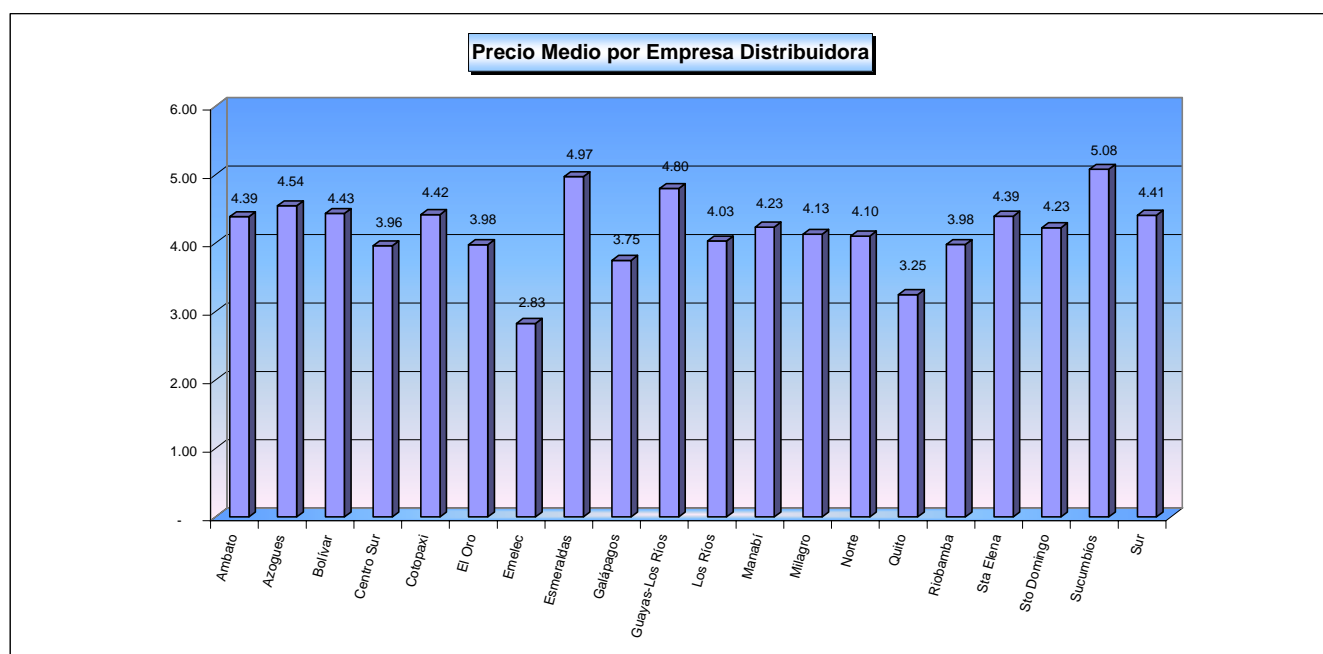
La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

La Empresa Eléctrica Centro Sur Incluye el Sistema Eléctrico Morona Santiago (SEMS)

No se incluye información del Sistema Tena

PRECIOS MEDIOS DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (USD Cent./kWh) EN EL

Empresa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Ambato	3.26	3.22	3.06	3.10	3.07	4.43	4.61	4.85	5.00	5.43	6.15	6.21	4.39
Azogues	3.31	3.28	3.33	3.32	3.42	4.82	4.98	5.18	5.36	5.60	5.81	6.03	4.54
Bolívar	3.49	3.46	3.40	3.40	3.54	3.95	4.97	5.13	5.31	5.28	5.61	5.66	4.43
Centro Sur	2.72	2.73	2.72	2.72	2.69	4.30	4.43	4.56	4.83	5.01	5.33	5.43	3.96
Cotopaxi	3.13	3.01	2.94	2.97	2.99	4.75	5.25	5.09	5.24	5.85	5.98	6.16	4.42
El Oro	2.80	3.01	3.00	3.02	3.00	2.99	4.66	4.72	4.92	5.17	5.28	5.46	3.98
Emelec	1.78	1.81	1.83	1.85	1.83	2.39	3.45	3.62	3.73	3.84	3.93	4.15	2.83
Esmeraldas	3.56	3.53	3.43	3.40	3.23	5.26	5.50	5.61	5.70	6.04	6.73	6.67	4.97
Galápagos	2.61	2.60	2.59	2.58	2.59	4.22	4.39	4.42	4.56	4.67	4.83	5.18	3.75
Guayas-Los Ríos	3.32	3.16	2.83	2.84	3.15	4.42	4.77	5.57	6.04	6.23	7.84	7.42	4.80
Los Ríos	2.97	3.00	3.01	3.02	3.01	4.82	4.68	5.13	5.12	5.34	4.11	4.15	4.03
Manabí	2.95	3.19	3.14	3.16	3.11	3.13	5.01	4.98	5.16	5.29	5.63	5.91	4.23
Milagro	2.35	2.89	2.72	3.14	3.02	3.35	5.11	5.37	7.90	2.60	5.59	5.69	4.13
Norte	2.88	2.88	2.88	3.35	2.82	4.25	4.50	4.77	4.95	5.08	5.36	5.51	4.10
Quito	2.14	2.22	2.19	2.17	2.20	2.64	3.79	4.01	4.14	4.22	4.40	4.55	3.25
Riobamba	2.94	2.94	2.94	2.89	2.68	4.32	4.41	4.57	4.66	4.81	5.22	5.19	3.98
Sta Elena	2.90	2.99	2.98	3.00	2.96	4.99	5.21	5.34	5.52	5.72	5.91	6.02	4.39
Sto Domingo	2.92	2.88	2.98	2.94	2.89	4.66	4.83	5.05	5.12	5.29	5.52	5.64	4.23
Sucumbios	3.60	3.66	4.21	3.64	3.61	5.45	5.51	5.78	6.00	6.19	6.50	6.66	5.08
Sur	3.36	3.40	3.39	3.51	3.34	4.58	4.73	4.93	5.14	5.25	5.49	5.60	4.41
Total	2.43	2.48	2.45	2.48	2.47	3.26	4.16	4.39	4.63	4.61	4.96	5.08	3.62



PRECIOS MEDIOS DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (USD Cent./kWh) EN EL AÑO 2000

Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Ambato	Residencial	3.59	3.63	3.61	3.63	3.61	3.73	3.83	3.93	4.09	4.28	4.99	5.15	4.01
	Comercial	2.37	2.38	2.37	2.36	2.37	4.71	4.78	4.81	5.05	5.17	5.55	5.68	3.98
	Industrial	3.08	2.98	2.90	2.93	2.91	5.94	6.19	6.39	6.65	6.92	7.11	7.25	5.18
	A.Público	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	4.41	4.58	4.76	4.95	5.15	5.36	5.57	4.32
	Otros	3.28	3.02	2.34	2.37	2.36	3.63	4.10	4.85	4.75	6.34	8.32	7.80	4.51
Total Ambato		3.26	3.22	3.06	3.10	3.07	4.43	4.61	4.85	5.00	5.43	6.15	6.21	4.39
Azogues	Residencial	3.75	3.77	3.76	3.76	3.75	4.03	4.21	4.37	4.57	4.78	4.96	5.15	4.24
	Comercial	2.37	2.37	2.39	2.37	2.39	4.62	4.70	4.86	5.03	5.27	5.22	5.51	3.90
	Industrial	2.54	2.48	2.57	2.55	2.81	5.06	5.21	5.39	5.52	5.88	6.12	6.33	4.42
	A.Público	5.59	5.77	5.34	5.61	4.69	7.83	8.07	8.56	8.88	8.63	9.19	9.35	7.31
	Otros	2.01	2.04	2.05	2.10	2.08	3.76	3.73	3.84	4.08	4.39	4.63	4.72	3.26
Total Azogues		3.31	3.28	3.33	3.32	3.42	4.82	4.98	5.18	5.36	5.60	5.81	6.03	4.54
Bolívar	Residencial	3.74	3.68	3.71	3.74	3.93	4.16	4.99	4.87	5.16	5.08	5.41	5.51	4.49
	Comercial	2.47	2.55	2.47	2.46	2.48	2.74	4.37	5.32	4.70	4.83	4.98	5.10	3.73
	Industrial	3.64	3.67	3.48	3.38	3.84	3.67	6.43	6.89	6.93	7.18	7.43	7.67	5.48
	A.Público	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	4.67	5.23	5.43	5.65	5.88	6.11	6.36	4.78
	Otros	3.13	3.17	2.54	2.47	2.64	2.83	4.72	5.20	5.78	5.27	5.91	5.38	4.10
Total Bolívar		3.49	3.46	3.40	3.40	3.54	3.95	4.97	5.13	5.31	5.28	5.61	5.66	4.43
Centro Sur	Residencial	3.23	3.21	3.19	3.18	3.07	3.90	3.99	4.12	4.36	4.63	4.68	4.84	3.85
	Comercial	2.29	2.28	2.26	2.26	2.21	4.71	4.81	4.88	5.18	5.27	5.38	5.76	3.90
	Industrial	2.40	2.40	2.39	2.41	2.35	4.69	4.87	4.94	5.26	5.38	6.07	6.05	4.18
	A.Público	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	4.19	4.36	4.54	4.72	4.91	5.11	5.31	4.03
	Otros	1.88	1.96	1.92	1.78	2.04	4.11	4.37	4.32	4.76	4.76	4.94	5.09	3.41
Total Centro Sur		2.72	2.73	2.72	2.72	2.69	4.30	4.43	4.56	4.83	5.01	5.33	5.43	3.96
Cotopaxi	Residencial	3.78	3.74	3.76	3.74	3.74	4.45	4.54	4.98	4.95	5.14	5.22	5.28	4.44
	Comercial	2.48	2.49	2.48	2.50	2.48	4.93	5.06	5.14	5.30	5.46	5.76	5.68	4.17
	Industrial	2.82	2.68	2.63	2.66	2.71	4.81	5.76	5.10	5.34	6.31	6.48	6.76	4.42
	A.Público	3.46	3.66	3.35	3.37	3.29	5.21	5.33	5.62	5.70	5.80	6.23	6.48	4.79
	Otros	2.67	2.76	2.57	2.69	2.62	4.76	4.70	4.90	5.05	5.60	5.48	5.61	4.19
Total Cotopaxi		3.13	3.01	2.94	2.97	2.99	4.75	5.25	5.09	5.24	5.85	5.98	6.16	4.42
El Oro	Residencial	3.01	3.36	3.37	3.39	3.40	3.36	4.02	4.16	4.27	4.47	4.59	4.81	3.83
	Comercial	2.34	2.43	2.41	2.42	2.41	2.41	5.08	4.89	5.30	5.79	5.60	5.72	3.81
	Industrial	2.51	2.65	2.56	2.55	2.53	2.56	5.12	5.30	5.51	5.64	5.90	6.08	4.05
	A.Público	3.13	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	4.58	4.73	4.95	5.15	5.34	5.56	4.19
	Otros	2.81	2.91	3.01	3.01	2.89	2.89	5.89	5.88	6.05	6.26	6.50	6.57	4.53
Total El Oro		2.80	3.01	3.00	3.02	3.00	2.99	4.66	4.72	4.92	5.17	5.28	5.46	3.98
Emelec	Residencial	2.27	2.33	2.37	2.40	2.40	2.64	3.76	3.89	4.00	4.10	4.23	4.40	3.16
	Comercial	1.53	1.58	1.58	1.59	1.59	2.11	4.03	4.27	4.34	4.44	4.51	4.66	2.97
	Industrial	1.50	1.52	1.52	1.56	1.53	2.53	3.19	3.33	3.46	3.60	3.73	3.89	2.63
	A.Público	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	3.10	3.24	3.37	3.50	3.64	3.78	3.93	3.05
	Otros	1.30	1.35	1.40	1.38	1.24	1.70	2.38	2.54	2.66	2.60	2.59	3.15	2.03
Total Emelec		1.78	1.81	1.83	1.85	1.83	2.39	3.45	3.62	3.73	3.84	3.93	4.15	2.83
Esmeraldas	Residencial	4.58	4.49	4.34	4.23	3.79	4.92	5.12	5.15	5.19	5.43	7.66	7.08	5.18
	Comercial	3.35	3.32	3.34	3.23	2.98	6.28	6.86	6.81	6.96	7.09	7.27	7.32	5.40
	Industrial	3.18	3.09	3.16	3.17	2.98	5.67	6.52	6.28	6.75	7.17	7.20	7.40	5.28
	A.Público	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	4.27	4.44	4.61	4.80	4.99	5.19	5.39	4.09
	Otros	2.82	2.95	2.86	2.88	2.85	5.36	5.36	5.65	5.59	6.14	6.18	6.27	4.80
Total Esmeraldas		3.56	3.53	3.43	3.40	3.23	5.26	5.50	5.61	5.70	6.04	6.73	6.67	4.97

PRECIOS MEDIOS DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (USD Cent./kWh) EN EL AÑO 2000

Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Galápagos	Residencial	2.99	2.99	2.99	2.98	3.00	3.69	4.03	3.91	4.10	4.16	4.30	4.60	3.65
	Comercial	2.17	2.18	2.17	2.17	2.17	4.84	4.84	4.97	5.12	5.23	5.39	5.95	3.86
	Industrial	3.29	2.76	2.68	2.47	2.46	4.05	3.96	4.13	4.16	4.31	4.69	5.05	3.69
	A.Público	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	3.82	3.98	4.14	4.31	4.48	4.66	4.85	3.75
	Otros	2.23	2.23	2.24	2.21	2.21	4.69	4.86	4.98	5.08	5.27	5.48	5.60	3.80
Total Galápagos		2.61	2.60	2.59	2.58	2.59	4.22	4.39	4.42	4.56	4.67	4.83	5.18	3.75
Guayas-Los Ríos	Residencial	3.40	3.37	3.36	3.42	4.07	5.15	5.16	5.16	5.40	5.47	5.52	5.78	4.55
	Comercial	2.60	2.60	2.57	2.52	3.27	5.35	5.65	6.05	6.34	6.20	6.13	6.36	4.63
	Industrial	2.80	2.81	2.80	2.70	2.84	5.49	5.74	7.16	7.19	6.51	6.54	6.64	4.94
	A.Público	3.35	3.31	3.31	3.31	3.31	4.59	4.77	4.97	5.17	5.37	5.54	5.71	4.39
	Otros	3.73	3.29	2.34	2.34	2.48	2.80	3.63	5.04	6.00	6.76	11.33	9.92	5.05
Total Guayas-Los Ríos		3.32	3.16	2.83	2.84	3.15	4.42	4.77	5.57	6.04	6.23	7.84	7.42	4.80
Los Ríos	Residencial	3.38	3.41	3.42	3.45	3.40	4.34	4.21	4.64	4.29	4.64	3.40	3.41	3.81
	Comercial	2.27	2.27	2.27	2.29	2.52	5.07	5.17	5.33	5.31	5.45	4.01	4.03	3.79
	Industrial	2.63	2.71	2.68	2.61	2.56	5.29	5.52	5.74	6.03	6.15	4.77	4.80	4.29
	A.Público	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	4.29	4.82	5.10	5.31	5.51	5.73	5.96	4.47
	Otros	2.51	2.48	2.48	2.51	2.79	5.80	4.38	5.69	5.84	5.83	4.41	4.43	4.30
Total Los Ríos		2.97	3.00	3.01	3.02	3.01	4.82	4.68	5.13	5.12	5.34	4.11	4.15	4.03
Manabí	Residencial	3.16	3.44	3.45	3.44	3.42	3.45	4.10	4.17	4.23	4.54	4.80	4.94	3.94
	Comercial	2.52	2.67	2.62	2.66	2.62	2.61	5.42	5.32	5.68	5.06	6.02	6.20	4.16
	Industrial	2.69	2.97	2.88	2.81	2.81	2.85	5.70	5.99	6.11	6.24	5.67	6.55	4.39
	A.Público	3.44	3.63	3.40	3.51	3.44	3.45	4.85	4.42	4.70	5.04	5.90	6.01	4.32
	Otros	2.40	2.55	2.71	2.76	2.65	2.65	6.35	6.44	6.67	6.60	6.80	7.22	4.69
Total Manabí		2.95	3.19	3.14	3.16	3.11	3.13	5.01	4.98	5.16	5.29	5.63	5.91	4.23
Milagro	Residencial	3.37	3.53	3.66	4.42	3.66	4.03	4.08	4.31	4.48	4.63	4.86	4.99	4.16
	Comercial	2.54	2.64	2.83	2.69	2.68	3.39	4.93	5.29	7.96	5.60	5.80	5.93	4.45
	Industrial	2.43	2.56	2.61	2.54	2.55	2.55	5.13	5.22	4.98	5.67	5.87	6.08	4.18
	A.Público	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	4.70	4.88	5.07	5.23	5.42	5.30	4.23
	Otros	1.50	2.67	0.62	2.50	3.12	4.08	6.80	7.44	-5.01	-29.84	6.17	5.59	3.59
Total Milagro		2.35	2.89	2.72	3.14	3.02	3.35	5.11	5.37	7.90	2.60	5.59	5.69	4.13
Norte	Residencial	3.29	3.30	3.30	3.97	3.30	3.45	3.99	4.17	4.33	4.45	4.77	4.76	3.92
	Comercial	2.23	2.22	2.22	2.54	2.22	4.62	4.86	4.99	5.25	5.30	5.43	5.71	3.95
	Industrial	2.56	2.58	2.57	2.58	2.46	5.13	5.14	5.57	5.89	5.94	6.30	6.52	4.47
	A.Público	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	4.16	4.32	4.49	4.67	4.86	5.05	5.25	4.07
	Otros	2.23	2.21	2.23	4.16	2.21	4.31	4.47	4.69	4.91	4.98	5.19	5.38	3.91
Total Norte		2.88	2.88	2.88	3.35	2.82	4.25	4.50	4.77	4.95	5.08	5.36	5.51	4.10
Quito	Residencial	2.43	2.49	2.49	2.49	2.49	3.06	3.66	3.63	3.77	3.87	3.99	4.19	3.21
	Comercial	1.85	1.92	1.90	1.92	1.91	2.75	4.17	4.47	4.53	4.63	4.79	4.92	3.35
	Industrial	1.89	2.02	1.93	1.95	1.94	2.04	3.66	4.08	4.20	4.35	4.50	4.72	3.18
	A.Público	2.36	2.36	2.50	2.14	2.44	2.93	3.92	4.34	4.32	4.18	4.89	4.69	3.45
	Otros	1.97	2.06	2.02	2.07	2.05	2.46	3.93	4.22	4.56	4.47	4.59	4.67	3.22
Total Quito		2.14	2.22	2.19	2.17	2.20	2.64	3.79	4.01	4.14	4.22	4.40	4.55	3.25
Riobamba	Residencial	3.46	3.46	3.44	3.46	3.46	3.94	3.95	4.22	4.28	4.34	4.67	4.85	3.95
	Comercial	2.33	2.40	2.38	2.34	2.33	4.36	4.49	4.78	4.69	4.92	5.07	5.24	3.73
	Industrial	2.45	2.46	2.47	2.42	1.58	4.81	4.93	5.03	5.25	5.54	6.08	6.02	4.25
	A.Público	3.00	3.09	3.09	3.09	3.02	4.00	4.06	4.00	4.00	4.00	5.33	4.00	3.73
	Otros	2.23	2.19	2.23	2.22	2.11	4.85	5.07	5.07	5.12	5.51	5.61	6.05	3.88
Total Riobamba		2.94	2.94	2.94	2.89	2.68	4.32	4.41	4.57	4.66	4.81	5.22	5.19	3.98

PRECIOS MEDIOS DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (USD Cent./kWh) EN EL AÑO 2000

Empresa	Grupo de Tarifas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Sta Elena	Residencial	3.28	3.40	3.40	3.38	3.40	4.68	4.88	4.99	5.06	5.15	5.29	5.50	4.27
	Comercial	2.54	2.59	2.53	2.54	2.60	5.36	5.52	5.67	5.84	5.94	6.15	6.30	4.33
	Industrial	2.61	2.65	2.60	2.70	2.65	5.30	5.65	5.90	6.10	6.28	6.47	6.68	4.54
	A.Público	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	4.52	4.71	4.88	5.07	5.29	5.48	5.68	4.35
	Otros	2.53	2.59	2.65	2.63	2.64	4.99	5.04	4.88	5.27	5.94	6.43	5.76	4.42
Total Sta Elena		2.90	2.99	2.98	3.00	2.96	4.99	5.21	5.34	5.52	5.72	5.91	6.02	4.39
Sto Domingo	Residencial	3.30	3.33	3.33	3.32	3.33	4.18	4.26	4.63	4.53	4.71	4.93	4.98	4.07
	Comercial	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45	5.04	5.25	5.32	5.44	5.50	5.72	5.89	4.18
	Industrial	2.67	2.56	2.66	2.63	2.57	5.25	5.45	5.59	5.95	6.10	6.54	6.77	4.54
	A.Público	3.19	3.07	3.20	3.19	3.19	4.14	4.31	4.48	4.66	4.80	5.04	5.24	4.07
	Otros	2.54	2.57	3.51	2.61	2.52	5.04	5.41	5.38	5.69	5.94	6.05	6.17	4.51
Total Sto Domingo		2.92	2.88	2.98	2.94	2.89	4.66	4.83	5.05	5.12	5.29	5.52	5.64	4.23
Sucumbios	Residencial	4.44	4.42	4.46	4.44	4.44	4.74	4.89	5.06	5.29	5.40	5.69	5.88	4.94
	Comercial	2.89	2.89	2.90	2.87	2.87	5.47	5.57	5.74	5.90	6.04	6.28	6.44	4.67
	Industrial	3.87	3.66	4.00	3.88	3.90	7.98	8.28	8.28	8.64	8.75	9.38	9.84	6.75
	A.Público	4.29	4.70	3.95	4.33	4.03	6.49	6.37	6.65	7.35	7.01	8.01	7.64	5.92
	Otros	2.42	2.50	6.48	2.47	2.36	4.56	4.23	4.99	5.17	5.45	5.69	5.92	4.35
Total Sucumbios		3.60	3.66	4.21	3.64	3.61	5.45	5.51	5.78	6.00	6.19	6.50	6.66	5.08
Sur	Residencial	3.85	3.81	3.80	4.05	3.71	4.27	4.41	4.57	4.77	4.95	5.14	5.29	4.39
	Comercial	2.30	2.49	2.48	2.48	2.48	4.79	4.90	5.04	5.34	5.24	5.34	5.48	4.04
	Industrial	3.27	3.37	3.29	3.08	3.03	5.33	5.63	5.80	5.97	6.10	6.60	6.70	4.93
	A.Público	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	5.01	5.20	5.40	5.63	5.84	6.09	6.33	4.81
	Otros	2.49	2.54	2.52	2.52	2.56	4.77	4.96	5.32	5.51	5.45	5.95	5.70	4.22
Total Sur		3.36	3.40	3.39	3.51	3.34	4.58	4.73	4.93	5.14	5.25	5.49	5.60	4.41
Total		2.43	2.48	2.45	2.48	2.47	3.26	4.16	4.39	4.63	4.61	4.96	5.08	3.62

La Empresa Eléctrica Ambato no incluye el cantón Baños en el mes de enero por contingencia volcánica.

La Empresa Eléctrica Centro Sur Incluye el Sistema Eléctrico Morona Santiago (SEMS)

No se incluye información del Sistema Tena

**ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO
ECUATORIANO**

AÑO 2000

**Características Técnicas de las
empresas distribuidoras**

CAPITULO 7

RESUMEN DE DATOS TÉCNICOS DE LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN A DICIEMBRE DE 2000

EMPRESAS DISTRIBUIDORAS	Líneas Subtransmisión (km)	Subestaciones de Distribución OA (MVA)	Redes de Media Tensión (km)	Transformadores de Distribución (MVA)		Redes de Baja Tensión (km)	Luminarias		Observaciones
				Empresa	Particular		Número	Potencia (kW)	
Ambato	125.58	119.75	2,011.27	85.66	123.13	5,557.51	25,321	4,174	No incluye sistema Tena
Azogues	21.03	1.00	476.28	3.81	16.13	1,321.30	4,783	795	Utiliza la S/E 9 (10 MVA) de la Centro Sur
Bolívar	59.00	14.00	1,256.67	1.11	16.41	332.26	8,695	1,887	
Centro Sur	137.94	220.10	4,521.60	117.18	166.34	7,301.26	38,481	7,211	Incluye el S.Morona (SEMS)
Cotopaxi	192.60	54.25	2,443.00	-	64.11	2,479.00	14,777	2,478	
El Oro	136.96	106.00	2,472.10	20.99	158.17	3,648.49	41,706	7,223	
Emelec	169.85	466.00	1,746.51	703.17	632.03	9,714.26	81,284	18,110	
Esmeraldas	238.00	75.25	1,017.20	60.96	45.06	705.12	21,386	4,153	
Galápagos	-	ND	140.96	1.60	7.43	64.40	1,145	234	
Guayas-Los Ríos	357.40	160.50	2,446.59	-	272.93	1,458.68	30,628	6,140	
Los Ríos	97.50	38.75	1,315.18	31.31	57.33	737.52	11,537	2,846	
Manabí	453.40	145.25	7,450.13	0.26	159.22	4,877.56	99,773	25,062	
Milagro	236.00	117.63	1,808.60	-	63.91	748.90	14,291	2,397	
Norte	273.90	97.25	3,122.17	-	132.78	1,689.04	40,768	4,027	
Quito	248.55	733.39	5,101.50	-	1,320.63	5,403.50	132,633	19,765	
Riobamba	141.48	73.09	2,585.40	-	111.43	4,732.51	17,852	2,878	
Sta. Elena	161.00	75.00	1,870.24	-	102.49	1,020.97	19,701	3,573	
Sto. Domingo	139.46	65.75	2,558.59	27.11	108.62	1,004.63	14,907	2,539	
Sucumbios	93.00	24.50	822.85	8.85	16.94	877.41	4,967	709	
Sur	245.31	55.63	4,382.41	2.32	111.19	520.50	25,226	4,431	
TOTALES:	3,527.96	2,643.08	49,549.25	1,064.33	3,686.26	54,194.82	649,861	120,634	

ND no disponible

No se incluye información del Sistema Tena

Centro Sur Incluye el SEMS

LONGITUD DE REDES DE MEDIA TENSIÓN POR EMPRESA DISTRIBUIDORA A DICIEMBRE DE 2000 (km)

Empresa	Instalación Aérea				Instalación Subterránea				Total	Total	Total	Total Total
	Monofásica	Bifásica	Trifásica	Total	Monofásica	Bifásica	Trifásica	Total	Monofásica	Bifásica	Trifásica	
Ambato	1,398.45	49.01	558.42	2,005.88			5.39	5.39	1,398.45	49.01	563.81	2,011.27
Azogues	369.54	1.44	105.30	476.28					369.54	1.44	105.30	476.28
Bolívar	942.47	25.70	288.50	1,256.67					942.47	25.70	288.50	1,256.67
Centro Sur	3,152.60	3.00	1,338.70	4,494.30	-	-	27.30	27.30	3,152.60	3.00	1,366.00	4,521.60
Cotopaxi	490.30		1,950.00	2,440.30			2.70	2.70	490.30		1,952.70	2,443.00
El Oro	52.14	1.68	2,418.28	2,472.10					52.14	1.68	2,418.28	2,472.10
Emelec	802.91	291.83	591.81	1,686.55			59.96	59.96	802.91	291.83	651.77	1,746.51
Esmeraldas	690.38		326.20	1,016.58			0.62	0.62	690.38		326.82	1,017.20
Galápagos	85.86	-	48.10	133.96	7.00	-	-	7.00	92.86	-	48.10	140.96
Guayas-Los Ríos	1,630.00	254.18	560.20	2,444.39			2.20	2.20	1,630.00	254.18	562.40	2,446.59
Los Ríos	1,069.19	32.89	213.10	1,315.18					1,069.19	32.89	213.10	1,315.18
Manabí	5,087.03	222.47	2,140.63	7,450.13					5,087.03	222.47	2,140.63	7,450.13
Milagro	1,266.90		541.70	1,808.60					1,266.90		541.70	1,808.60
Norte	2,210.92		911.25	3,122.17					2,210.92		911.25	3,122.17
Quito	2,216.20	445.40	2,231.30	4,892.90	1.50	1.80	205.30	208.60	2,217.70	447.20	2,436.60	5,101.50
Riobamba				2,585.40								2,585.40
Sta Elena	502.01	69.25	1,298.98	1,870.24					502.01	69.25	1,298.98	1,870.24
Sto Domingo	1,834.40	36.16	688.03	2,558.59					1,834.40	36.16	688.03	2,558.59
Sucumbíos	447.85	-	375.00	822.85					447.85	-	375.00	822.85
Sur	3,529.20	29.70	821.10	4,380.00	0.16		2.25	2.41	3,529.36	29.70	823.35	4,382.41
Total general	27,778.35	1,462.72	17,406.60	49,233.07	8.66	1.80	305.72	316.18	27,787.01	1,464.52	17,712.32	49,549.25

No se incluye información del Sistema Tena

Centro Sur Incluye el SEMS

**POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN POR EMPRESA
DISTRIBUIDORA A DICIEMBRE DE 2000 (MVA)**

Empresa	Empresa			Particular			Total Monofásica	Total Trifásica	Total Total
	Monofásica	Trifásica	Total	Monofásica	Trifásica	Total			
Ambato	73.62	49.51	123.13	22.24	63.42	85.66	95.86	112.93	208.79
Azogues	11.76	4.37	16.13	0.74	3.07	3.81	12.50	7.44	19.94
Bolívar	14.22	2.19	16.41		1.11	1.11	14.22	3.30	17.52
Centro Sur	61.97	104.37	166.34	42.64	74.54	117.18	104.61	178.91	283.52
Cotopaxi	45.27	18.84	64.11				45.27	18.84	64.11
El Oro	158.17		158.17	9.45	11.54	20.99	167.62	11.54	179.16
Emelec	632.03		632.03	550.37	152.80	703.17	1,182.40	152.80	1,335.20
Esmeraldas	40.80	4.27	45.06	18.27	42.69	60.96	59.07	46.95	106.02
Galápagos	3.82	3.61	7.43	0.41	1.19	1.60	4.23	4.80	9.03
Guayas-Los Ríos	270.89	2.04	272.93				270.89	2.04	272.93
Los Ríos	55.09	2.24	57.33	27.35	3.96	31.31	82.44	6.20	88.64
Manabí	159.22	-	159.22	-	-	0.26	159.22	-	159.48
Milagro	63.11	0.80	63.91				63.11	0.80	63.91
Norte	77.91	54.87	132.78				77.91	54.87	132.78
Quito	323.42	997.22	1,320.63				323.42	997.22	1,320.63
Riobamba	97.70	13.74	111.43				97.70	13.74	111.43
Sta Elena	97.70	4.95	102.49				97.70	4.95	102.49
Sto Domingo	107.82	0.80	108.62	11.96	15.15	27.11	119.78	15.95	135.73
Sucumbíos	15.74	1.20	16.94	1.88	6.97	8.85	17.62	8.17	25.79
Sur	89.16	22.03	111.19	0.82	1.50	2.32	89.98	23.53	113.51
Total general	2,399.41	1,287.02	3,686.26	686.14	377.94	1,064.33	3,085.54	1,664.96	4,750.60

No se incluye información del Sistema Tena

Centro Sur Incluye el SEMS

LONGITUD DE REDES DE BAJA TENSIÓN POR EMPRESA DISTRIBUIDORA A DICIEMBRE DE 2000 (km)

Empresa	Instalación Aérea				Instalación Subterránea				Total	Total	Total	Total Total
	Monofásica	Bifásica	Trifásica	Total	Monofásica	Bifásica	Trifásica	Total	Monofásica	Bifásica	Trifásica	
Ambato	4,150.15	91.57	1,307.17	5,548.88			8.63	8.63	4,150.15	91.57	1,315.80	5,557.51
Azogues				1,321.30								1,321.30
Bolívar	226.11	61.15	45.00	332.26					226.11	61.15	45.00	332.26
Centro Sur				7,247.76				53.50				7,301.26
Cotopaxi	835.00	1,420.00	205.00	2,460.00			19.00	19.00	835.00	1,420.00	224.00	2,479.00
El Oro	3,648.49			3,648.49					3,648.49			3,648.49
Emelec	8,120.81		1,059.25	9,180.06	531.61		2.59	534.20	8,652.42		1,061.84	9,714.26
Esmeraldas	705.12			705.12					705.12			705.12
Galápagos	6.52	27.79	30.09	64.40					6.52	27.79	30.09	64.40
Guayas-Los Ríos		1,458.68		1,458.68						1,458.68		1,458.68
Los Ríos	720.48		17.04	737.52					720.48		17.04	737.52
Manabí	4,877.56			4,877.56					4,877.56			4,877.56
Milagro			748.90	748.90							748.90	748.90
Norte	1,559.19		129.85	1,689.04					1,559.19		129.85	1,689.04
Quito	407.00	3,198.20	1,259.80	4,865.00	0.80	269.20	268.50	538.50	407.80	3,467.40	1,528.30	5,403.50
Riobamba				4,731.51	1.00			1.00	1.00			4,732.51
Sta Elena	9.34	995.67	15.96	1,020.97					9.34	995.67	15.96	1,020.97
Sto Domingo	550.71	194.84	259.07	1,004.63					550.71	194.84	259.07	1,004.63
Sucumbíos	380.00	479.41	18.00	877.41					380.00	479.41	18.00	877.41
Sur	287.00	17.50	211.00	515.50			5.00	5.00	287.00	17.50	216.00	520.50
Total general	26,483.48	7,944.81	5,306.13	53,034.98	533.41	269.20	303.72	1,159.83	27,016.89	8,214.01	5,609.85	54,194.82

No se incluye información del Sistema Tena

Emelec incluye en redes de baja tensión la acometida.

Centro Sur Incluye el SEMS

NÚMERO DE LUMINARIAS Y POTENCIA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA A DICIEMBRE DE 2000

Empresa	Mercurio		Sodio		Incandescente		Mixta		Reflector		Fluorescente		Otras		Total (#)	Total Potencia (kW)
	(#)	Potencia (kW)	(#)	Potencia (kW)	(#)	Potencia (kW)	(#)	Potencia (kW)	(#)	Potencia (kW)	(#)	Potencia (kW)	(#)	Potencia (kW)		
Ambato	14,350	2,274.70	10,449	1,701.25	55	8.25			329	173.61	138	16.56			25,321	4,174.37
Azogues	1,292	249.20	3,391	482.14			3	0.48	89	62.40	8	0.68			4,783	794.90
Bolívar	6,377	1,140.00	1,779	441.00	287	43.74			252	262.70					8,695	1,887.44
Centro Sur	6,071	1,077.82	25,954	4,776.37	1,065	206.88	944	161.57	2,606	512.85	461	205.37	1,380	269.88	38,481	7,210.74
Cotopaxi	8,071	1,448.00	6,455	1,015.70	26	2.50	31	5.00	190	6.90	4	0.30			14,777	2,478.40
El Oro	28,812	5,071.93	12,894	2,151.54											41,706	7,223.47
Emelec	46,273	9,787.00	33,419	7,682.00	153	15.00	549	88.00	890	538.00					81,284	18,110.00
Esmeraldas	13,490	2,207.70	7,007	1,179.46	0	346.50	889	142.24	0	276.80					21,386	4,152.70
Galápagos	741	133.15	314	22.81					90	78.00					1,145	233.96
Guayas-Los Ríos	22,737	3,963.73	7,865	2,161.61					26	14.60					30,628	6,139.94
Los Ríos	6,805	1,209.85	4,732	1,636.37											11,537	2,846.22
Manabí	68,852	14,143.27	29,853	9,435.00					1,068	1,484.00					99,773	25,062.27
Milagro	10,605	1,803.84	3,471	561.15									215	32.25	14,291	2,397.24
Norte	13,631	1,566.78	20,727	2,119.88			6,268	200.58	142	139.68					40,768	4,026.92
Quito	76,915	10,294.30	53,430	8,842.90	59	11.76			1,106	526.63	1,123	89.84			132,633	19,765.43
Riobamba	10,966	1,673.20	6,867	1,203.12	16	1.15	3	0.48							17,852	2,877.95
Sta Elena	11,804	2,038.20	7,705	1,273.63					171	260.50			21	0.42	19,701	3,572.75
Sto Domingo	11,403	2,014.45	3,504	524.13											14,907	2,538.58
Sucumbíos	2,712	390.03	1,475	194.63			780	124.80							4,967	709.46
Sur	15,149	2,544.00	9,646	1,783.00	213	31.00			93	65.34	19	1.00	106	7.00	25,226	4,431.34
Total general	377,056	65,031.13	250,937	49,187.69	1,874	666.78	9,467	723.15	7,052	4,402.01	1,753	313.75	1,722	309.55	649,861	120,634.06

No se incluye información del Sistema Tena

Centro Sur Incluye el SEMS

**ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO
ECUATORIANO**

AÑO 2000

Mercado Eléctrico Mayorista (MEM)

CAPITULO 8

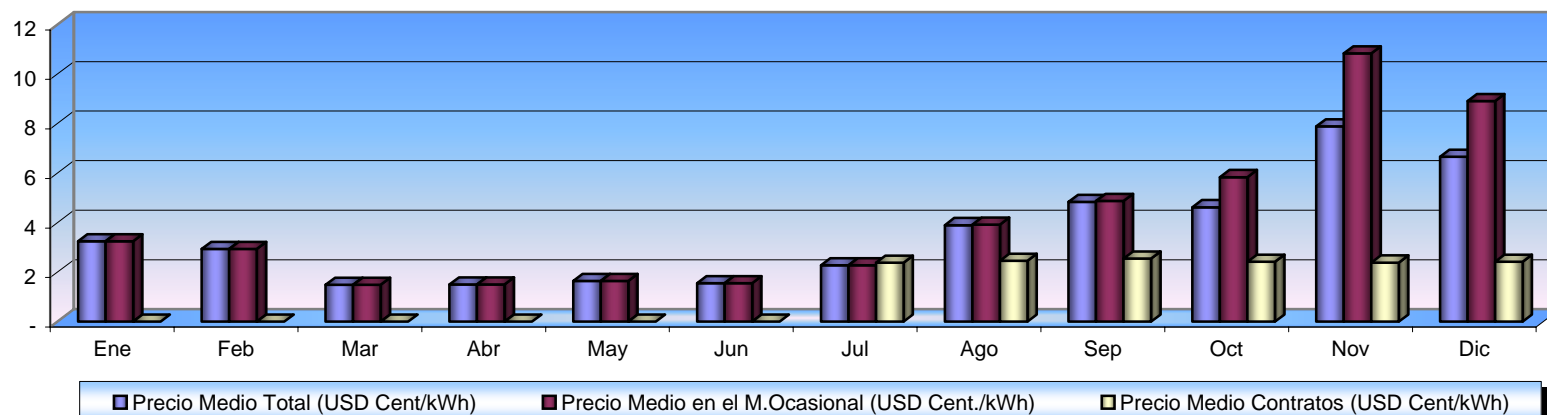
ENERGÍA MENSUAL, PRECIOS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Mes	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Facturación en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)	Energía Vendida por Contratos (kWh)	Facturación Contratos (USD)	Precio Medio Contratos (USD Cent/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent/kWh)
Ene	851,082,585	789,178,211.73	25,595,423.28	3.24			-	3.24
Feb	824,717,830	824,717,830.22	24,185,786.11	2.93			-	2.93
Mar	888,094,862	888,094,862.31	13,234,495.88	1.49			-	1.49
Abr	864,895,723	864,895,722.85	13,022,121.63	1.51			-	1.51
May	890,819,564	890,819,564.37	14,614,233.09	1.64			-	1.64
Jun	834,236,088	834,236,087.89	12,961,650.69	1.55			-	1.55
Jul	842,254,067	839,471,293.53	19,129,154.79	2.28	2,794,000.00	66,382.65	2.38	2.28
Ago	848,205,156	835,616,197.35	32,760,097.61	3.92	12,635,000.00	310,492.50	2.46	3.90
Sep	835,510,413	823,291,228.70	40,134,731.95	4.87	12,235,000.00	312,090.39	2.55	4.84
Oct	873,511,794	595,284,965.74	34,749,375.47	5.84	328,203,879.05	7,933,689.20	2.42	4.62
Nov	844,335,547	559,715,230.30	60,624,915.69	10.83	299,718,407.75	7,154,766.40	2.39	7.89
Dic	891,250,135	594,777,144.43	53,000,259.70	8.91	316,985,676.16	7,685,159.57	2.42	6.66
Total	10,288,913,764	9,340,098,339.43	344,012,245.89	3.68	972,571,962.96	23,462,580.70	2.41	3.56

Incluye reliquidaciones de meses anteriores de 1999 y 2000

En el precio se incluye valores por Potencia, Energía y Otros

PRECIOS MEDIOS (USD Cent/kWh)



ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA POR TIPO DE EMPRESA EN EL AÑO 2000

Tipo de Empresa	Mes	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.I. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Generadora	Ene	766,424,577.93	704,520,204.93	2,033,385.02	23,038,175.21	3.27
	Feb	749,209,538.87	749,209,538.87	1,584,339.00	21,888,279.76	2.92
	Mar	815,191,507.01	815,191,507.01	2,567,058.12	12,175,235.78	1.49
	Abr	793,966,302.85	793,966,302.85	2,770,044.40	11,919,730.47	1.50
	May	816,337,245.32	816,337,245.32	3,748,516.83	13,380,530.31	1.64
	Jun	767,611,154.34	767,611,154.34	2,844,092.02	11,861,421.83	1.55
	Jul	779,733,015.03	776,950,242.03	3,897,235.25	17,693,423.46	2.28
	Ago	784,363,097.35	771,774,138.74	3,165,823.09	29,901,950.25	3.87
	Sep	774,059,895.60	761,840,711.59	3,113,016.07	36,856,286.58	4.84
	Oct	808,388,786.76	530,161,958.82	3,576,076.41	30,203,796.99	5.70
	Nov	754,650,411.59	470,030,094.89	1,298,474.50	50,559,201.20	10.76
	Dic	815,174,688.49	518,701,697.48	2,054,818.10	45,709,376.34	8.81
Total Generadora		9,425,110,221.14	8,476,294,796.88	32,652,878.79	305,187,408.20	3.60
Distribuidora	Ene	84,658,006.79	84,658,006.79		2,557,248.07	3.02
	Feb	75,508,291.35	75,508,291.35		2,297,506.35	3.04
	Mar	72,903,355.30	72,903,355.30	-	1,059,260.09	1.45
	Abr	70,929,420.00	70,929,420.00	-	1,102,391.16	1.55
	May	74,482,319.05	74,482,319.05	-	1,233,702.78	1.66
	Jun	66,624,933.55	66,624,933.55	-	1,100,228.86	1.65
	Jul	62,521,051.51	62,521,051.51	-	1,435,731.34	2.30
	Ago	63,842,058.61	63,842,058.61	-	2,858,147.36	4.48
	Sep	61,450,517.11	61,450,517.11	-	3,278,445.37	5.34
	Oct	65,123,006.92	65,123,006.92	-	4,545,578.47	6.98
	Nov	89,685,135.41	89,685,135.41	-	10,065,714.49	11.22
	Dic	76,075,446.95	76,075,446.95	-	7,290,883.35	9.58
Total Distribuidora		863,803,542.55	863,803,542.55	-	38,824,837.69	4.49
Total general		10,288,913,763.69	9,340,098,339.43	32,652,878.79	344,012,245.89	3.68

ENERGÍA VENDIDA Y PRECIOS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA POR EMPRESA EN EL AÑO 2000

Tipo de Empresa	Empresa	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.I. Para consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Generadora	Ecuapower	14,233,491.12	14,164,725.12	10,643,404.44	5,185,795.69	36.61
	Elecaustro	230,498,038.21	175,985,849.91	-	4,892,613.87	2.78
	Electroecuador	285,833,850.61	285,833,850.61	-	23,697,419.40	8.29
	Electroguayas	1,481,259,110.12	1,220,970,221.89	3,714,902.95	65,958,900.76	5.40
	Electroquil	296,008,390.89	296,008,390.89	4,395,050.00	28,924,018.11	9.77
	Energycorp	27,672,603.25	27,672,603.25	309,493.93	1,619,510.61	5.85
	Hidroagoyán	1,020,935,670.68	854,777,065.08	170,300.00	20,578,751.47	2.41
	Hidronación	545,435,345.42	545,435,345.42	-	33,009,380.51	6.05
	Hidropaute	4,792,847,012.31	4,477,480,769.38	-	86,833,615.62	1.94
	Hidropucará	223,999,897.00	199,364,139.02	-	9,882,941.53	4.96
	Termoesmeraldas	418,619,125.33	311,727,453.17	3,508,451.50	18,135,449.35	5.82
	Termopichincha	85,702,861.20	64,809,558.14	9,911,275.97	6,469,011.26	9.98
Total Generadora		9,423,045,396.14	8,474,229,971.88	32,652,878.79	305,187,408.20	3.60
Distribuidora	Ambato	16,787,050.55	16,787,050.55	-	463,583.57	2.76
	Bolívar	9,285,203.07	9,285,203.07	-	276,605.51	2.98
	Cotopaxi	46,678,346.01	46,678,346.01	-	1,288,099.91	2.76
	El Oro	3,347,600.29	3,347,600.29	-	602,077.08	17.99
	Esmeraldas	2,107,829.32	2,107,829.32	-	444,469.06	21.09
	Los Ríos	3,336,240.13	3,336,240.13	-	383,736.69	11.50
	Manabí	15,436,659.48	15,436,659.48	-	1,800,422.12	11.66
	Milagro	2,352,068.18	2,352,068.18	-	472,237.02	20.08
	Norte	53,303,844.51	53,303,844.51	-	2,092,197.36	3.93
	Quito	578,160,527.30	578,160,527.30	-	24,630,513.95	4.26
	Riobamba	95,669,312.91	95,669,312.91	-	3,062,592.93	3.20
	Sta Elena	9,365,472.65	9,365,472.65	-	1,123,703.09	12.00
	Sto Domingo	565,854.12	565,854.12	-	83,047.21	14.68
	Sur	27,407,534.03	27,407,534.03	-	2,101,552.20	7.67
Total Distribuidora		863,803,542.55	863,803,542.55	-	38,824,837.69	4.49
Total general		10,286,848,938.69	9,338,033,514.43	32,652,878.79	344,012,245.89	3.68

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS GENERADORAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional para Cumplir Contratos (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Ecuapower	Ene	68,766		438,012		342,371.66	342,371.66
	Feb	3,886,378	3,886,378.47	189,173		460,713.55	11.85
	Mar	-	-	777,440		378,509.60	378,509.60
	Abr	85,992	85,992.00	882,392		322,400.96	374.92
	May	356,815	356,814.54	1,627,132		384,090.71	107.64
	Jun	24,495	24,495.35	1,046,928		399,638.72	1,631.49
	Jul	18,273	18,272.62	1,752,485		354,760.03	1,941.48
	Ago	65,976	65,976.46	1,211,962		323,396.50	490.17
	Sep	123,786	123,786.00	1,251,842		384,061.77	310.26
	Oct	65,439	65,439.18	1,093,296		490,276.35	749.21
	Nov	9,453,749	9,453,748.50	146,792		1,342,789.38	14.20
	Dic	83,822	83,822.00	225,948		2,786.48	3.32
Total Ecuapower		14,233,491	14,164,725.12	10,643,404		5,185,795.69	36.61
Elecaastro	Ene	18,042,645	18,042,644.77			529,821.09	2.94
	Feb	17,566,347	17,566,347.05			504,818.86	2.87
	Mar	22,396,574	22,396,573.92	-		257,045.15	1.15
	Abr	21,001,082	21,001,081.61	-		234,255.03	1.12
	May	20,334,053	20,334,053.07	-		255,247.40	1.26
	Jun	20,963,297	20,963,297.14	-		226,960.99	1.08
	Jul	21,288,894	18,506,120.68	-	11,227.00	293,843.87	1.59
	Ago	20,002,851	7,413,892.76	-	46,041.39	345,181.46	4.66
	Sep	20,551,033	8,331,849.04	-	15,815.99	442,344.80	5.31
	Oct	19,579,836	11,036,887.56	-	88,051.11	650,140.34	5.89
	Nov	13,862,267	5,955,558.34	-	789,091.06	673,550.65	11.31
	Dic	14,909,159	4,437,543.96	-	434,685.15	479,404.24	10.80
Total Elecaastro		230,498,038	175,985,849.91	-	1,384,911.70	4,892,613.87	2.78

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS GENERADORAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional para Cumplir Contratos (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Electroecuador	Ene	34,137,774	34,137,774.16			1,476,513.62	4.33
	Feb	24,939,815	24,939,814.75			865,269.45	3.47
	Mar	982,518	982,517.99	-		738,921.46	75.21
	Abr	13,015,407	13,015,406.80	-		975,368.11	7.49
	May	24,227,661	24,227,660.84	-		1,198,730.47	4.95
	Jun	24,806,469	24,806,468.63	-		1,076,932.42	4.34
	Jul	21,153,510	21,153,509.92	-		1,925,595.64	9.10
	Ago	29,771,277	29,771,276.51	-		2,482,135.90	8.34
	Sep	5,911,071	5,911,071.00	-		1,115,302.94	18.87
	Oct	17,553,535	17,553,535.00	-		2,233,984.95	12.73
	Nov	46,981,182	46,981,182.00	-		5,362,247.78	11.41
	Dic	42,353,633	42,353,633.00	-		4,246,416.66	10.03
Total Electroecuador		285,833,851	285,833,850.61	-		23,697,419.40	8.29
Electroguayas	Ene	179,698,068	179,698,068.00	256,150		5,094,319.91	2.83
	Feb	158,965,288	158,965,287.60	52,545		4,698,570.71	2.96
	Mar	101,859,773	101,859,773.40	213,520		2,859,136.13	2.81
	Abr	71,693,675	71,693,675.27	398,257		2,528,332.10	3.53
	May	102,002,068	102,002,067.82	318,510		3,085,267.60	3.02
	Jun	74,419,893	74,419,893.20	110,762		2,354,919.57	3.16
	Jul	56,868,964	56,868,964.41	582,034		4,205,985.50	7.40
	Ago	92,075,482	92,075,482.45	170,369		6,460,217.92	7.02
	Sep	100,823,759	100,823,758.51	768,653		7,003,791.37	6.95
	Oct	127,339,333	52,039,023.05	498,284	21,549,000.00	5,120,734.44	9.84
	Nov	214,391,323	122,225,142.85	191,882	1,849,000.00	12,780,194.12	10.46
	Dic	201,121,483	108,299,085.34	153,937	3,005,000.00	9,767,431.40	9.02
Total Electroguayas		1,481,259,110	1,220,970,221.89	3,714,903	26,403,000.00	65,958,900.76	5.40

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS GENERADORAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional para Cumplir Contratos (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Electroquil	Ene	69,066,403	69,066,403.00	279,020		2,099,135.84	3.04
	Feb	46,706,630	46,706,630.00	360,450		1,723,348.94	3.69
	Mar	4,061,100	4,061,100.00	404,720		767,576.12	18.90
	Abr	21,533,917	21,533,916.60	434,380		1,013,477.83	4.71
	May	11,275,370	11,275,370.00	502,260		958,629.00	8.50
	Jun	412,990	412,990.00	262,320		708,230.06	171.49
	Jul	1,897,975	1,897,975.00	266,270		683,066.65	35.99
	Ago	5,192,711	5,192,710.91	316,160		2,103,956.94	40.52
	Sep	596,601	596,601.01	282,880		1,996,545.53	334.65
	Oct	19,350,853	19,350,852.77	534,040		3,542,176.43	18.31
	Nov	69,567,130	69,567,129.66	161,710		7,631,900.80	10.97
	Dic	46,346,712	46,346,711.95	590,840		5,695,973.96	12.29
Total Electroquil		296,008,391	296,008,390.89	4,395,050		28,924,018.11	9.77
Energycorp	Ene	25,991,203	25,991,203.00	72,468		964,016.81	3.71
	Feb	1,681,400	1,681,400.25	96,906		483,978.02	28.78
	Mar	-	-	86,404		171,791.64	171,791.64
	Abr	-	-	29,266		-127.94	-127.94
	May	-	-	11,970		-75.56	-75.56
	Jun	-	-	12,480		-72.36	-72.36
	Jul	-	-	-		-	-
	Ago	-	-	-		-	-
	Sep	-	-	-		-	-
	Oct	-	-	-		-	-
	Nov	-	-	-		-	-
	Dic	-	-	-		-	-
Total Energycorp		27,672,603	27,672,603.25	309,494		1,619,510.61	5.85

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS GENERADORAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional para Cumplir Contratos (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Hidroagoyán	Ene	61,835,607		18,211		1,689,170.73	1,689,170.73
	Feb	81,168,707	81,168,706.50	3,615		1,998,249.59	2.46
	Mar	95,345,932	95,345,931.70	23,717		845,641.06	0.89
	Abr	106,546,960	106,546,959.90	7,229		875,366.44	0.82
	May	73,805,371	73,805,371.00	38,894		776,288.88	1.05
	Jun	89,662,867	89,662,867.20	31,046		841,364.36	0.94
	Jul	109,633,074	109,633,074.28	4,286		1,314,331.28	1.20
	Ago	106,398,901	106,398,900.55	5,962		2,799,312.45	2.63
	Sep	93,777,224	93,777,224.04	4,781		3,497,078.26	3.73
	Oct	74,577,873	41,900,573.02	21,787	13,000.00	1,469,969.96	3.51
	Nov	57,451,537	18,975,043.92	-	821,000.00	1,906,035.59	10.04
	Dic	70,731,618	37,562,412.97	10,771	4,628,000.00	2,565,942.87	6.83
Total Hidroagoyán		1,020,935,671	854,777,065.08	170,300	5,462,000.00	20,578,751.47	2.41
Hidronación	Ene	57,631,000	57,631,000.00			1,935,993.11	3.36
	Feb	34,604,589	34,604,589.25			1,441,429.09	4.17
	Mar	35,108,100	35,108,100.00	-		1,063,768.55	3.03
	Abr	35,842,701	35,842,700.67	-		1,093,725.55	3.05
	May	54,433,066	54,433,065.56	-		1,227,298.77	2.25
	Jun	32,375,800	32,375,800.00	-		1,110,751.88	3.43
	Jul	32,053,000	32,053,000.04	-		1,539,522.32	4.80
	Ago	31,809,300	31,809,299.97	-		1,886,956.34	5.93
	Sep	31,563,190	31,563,189.81	-		2,165,316.93	6.86
	Oct	38,262,400	38,262,400.12	-		3,016,487.36	7.88
	Nov	71,238,800	71,238,800.00	-		8,177,742.94	11.48
	Dic	90,513,400	90,513,400.00	-		8,350,387.66	9.23
Total Hidronación		545,435,345	545,435,345.42	-	-	33,009,380.51	6.05

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS GENERADORAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional para Cumplir Contratos (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Hidropaute	Ene	195,078,400	195,078,400.00			5,451,622.20	2.79
	Feb	287,304,280	287,304,280.00			6,837,306.56	2.38
	Mar	550,429,280	550,429,280.00	-		3,942,481.19	0.72
	Abr	510,176,840	510,176,840.00	-		3,645,919.90	0.71
	May	528,073,953	528,073,952.50	-		4,295,410.55	0.81
	Jun	522,374,540	522,374,540.00	-		4,117,061.03	0.79
	Jul	508,459,820	508,459,820.09	-		6,043,407.18	1.19
	Ago	459,679,240	459,679,239.94	-		11,195,635.50	2.44
	Sep	444,057,360	444,057,359.84	-		15,389,013.99	3.47
	Oct	427,910,900	300,363,517.40	-	353,000.00	11,061,882.94	3.68
	Nov	139,005,520	56,944,727.04	-	5,412,000.00	6,147,389.55	10.80
	Dic	220,296,880	114,538,812.58	-	6,949,000.00	8,706,485.04	7.60
Total Hidropaute		4,792,847,012	4,477,480,769.38	-	12,714,000.00	86,833,615.62	1.94
Hidropucará	Ene	27,729,100	27,729,100.00			833,334.40	3.01
	Feb	14,450,330	14,450,330.00			605,476.73	4.19
	Mar	4,045,850	4,045,850.00	-		345,378.12	8.54
	Abr	13,203,730	13,203,730.00	-		361,508.53	2.74
	May	-	-	-		296,634.80	296,634.80
	Jun	-	-	-		296,634.80	296,634.80
	Jul	25,002,220	25,002,219.99	-		398,822.58	1.60
	Ago	32,062,407	32,062,407.00	-		1,025,131.77	3.20
	Sep	13,848,690	13,848,690.00	-		925,019.30	6.68
	Oct	29,735,980	22,321,065.24	-	3,433,000.00	831,188.61	3.72
	Nov	28,940,900	16,265,281.47	-	5,521,000.00	1,197,599.56	7.36
	Dic	34,980,690	30,435,465.32	-	1,419,000.00	2,766,212.32	9.09
Total Hidropucará		223,999,897	199,364,139.02	-	10,373,000.00	9,882,941.53	4.96

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS GENERADORAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional para Cumplir Contratos (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Termoesmeraldas	Ene	79,919,810	79,919,810.00	87,040		1,971,850.74	2.47
	Feb	69,513,210	69,513,210.00	56,510		1,851,567.03	2.66
	Mar	-	-	381,590		521,891.16	521,891.16
	Abr	-	-	350,470		522,237.39	522,237.39
	May	-	-	402,860		521,337.90	521,337.90
	Jun	-	-	510,050		520,454.29	520,454.29
	Jul	-	-	369,570		526,098.88	526,098.88
	Ago	2,905,730	2,905,730.00	559,340		661,288.97	22.76
	Sep	62,274,971	62,274,971.33	46,220		3,587,396.70	5.76
	Oct	44,226,320	21,003,325.06	546,290	21,137,000.00	1,170,983.63	5.58
	Nov	82,329,413	39,464,509.90	15,810	217,000.00	3,904,273.98	9.89
	Dic	77,449,671	36,645,896.88	182,702	3,002,000.00	2,376,068.69	6.48
Total Termoesmeraldas		418,619,125	311,727,453.17	3,508,452	24,356,000.00	18,135,449.35	5.82
Termopichincha	Ene	17,225,802	17,225,802.00	882,483		650,025.09	3.77
	Feb	8,422,565	8,422,565.00	825,140		417,551.22	4.96
	Mar	962,380	962,380.00	679,667		283,095.62	29.42
	Abr	866,000	866,000.00	668,050		347,266.59	40.10
	May	1,828,890	1,828,890.00	846,890		381,669.80	20.87
	Jun	2,570,803	2,570,802.82	870,506		208,546.07	8.11
	Jul	1,292,460	1,292,460.00	922,590		407,989.54	31.57
	Ago	4,399,222	4,399,222.20	902,030		618,736.50	14.06
	Sep	532,211	532,211.00	758,640		350,414.98	65.84
	Oct	9,786,317	6,265,340.41	882,380	3,404,000.00	615,971.99	9.83
	Nov	21,428,591	12,958,971.22	782,280	489,000.00	1,435,476.86	11.08
	Dic	16,387,620	7,484,913.49	890,620	1,075,000.00	752,267.02	10.05
Total Termopichincha		85,702,861	64,809,558.14	9,911,276	4,968,000.00	6,469,011.26	9.98
Total general		9,423,045,396	8,474,229,971.88	32,652,879	85,660,911.70	305,187,408.20	3.60

En vista de que existen algunos meses en los que algunos generadores no entregan energía al MEM, se asume como precio medio de facturación (1 kWh)

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS CON GENERACIÓN EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Ambato	Ene	755,254.80	755,254.80		26,433.67	3.50
	Feb	1,267,504.50	1,267,504.50		30,815.91	2.43
	Mar	1,849,601.40	1,849,601.40	-	20,423.72	1.10
	Abr	2,037,129.00	2,037,129.00	-	20,553.00	1.01
	May	1,939,687.57	1,939,687.57	-	22,807.75	1.18
	Jun	1,976,993.90	1,976,993.90	-	21,892.72	1.11
	Jul	2,035,204.61	2,035,204.61	-	32,352.63	1.59
	Ago	1,907,179.41	1,907,179.41	-	60,816.89	3.19
	Sep	1,254,791.00	1,254,791.00	-	64,914.84	5.17
	Oct	605,598.11	605,598.11	-	36,234.82	5.98
	Nov	970,949.39	970,949.39	-	110,464.98	11.38
	Dic	187,156.85	187,156.85	-	15,872.63	8.48
Total Ambato		16,787,050.55	16,787,050.55	-	463,583.57	2.76
Bolívar	Ene	768,190.00	768,190.00		21,301.31	2.77
	Feb	853,726.50	853,726.50		23,153.79	2.71
	Mar	908,669.00	908,669.00	-	9,828.02	1.08
	Abr	906,589.50	906,589.50	-	9,530.55	1.05
	May	945,915.50	945,915.50	-	10,655.27	1.13
	Jun	912,624.00	912,624.00	-	10,224.39	1.12
	Jul	932,046.25	932,046.25	-	13,199.91	1.42
	Ago	819,454.00	819,454.00	-	26,397.41	3.22
	Sep	831,704.25	831,704.25	-	35,008.89	4.21
	Oct	640,157.25	640,157.25	-	31,505.79	4.92
	Nov	436,280.33	436,280.33	-	51,643.32	11.84
	Dic	329,846.49	329,846.49	-	34,156.86	10.36
Total Bolívar		9,285,203.07	9,285,203.07	-	276,605.51	2.98

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS CON GENERACIÓN EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Cotopaxi	Ene	3,312,200.00	3,312,200.00		82,720.87	2.50
	Feb	3,298,500.00	3,298,500.00		79,882.35	2.42
	Mar	3,709,400.00	3,709,400.00	-	30,080.88	0.81
	Abr	3,590,600.00	3,590,600.00	-	29,392.48	0.82
	May	5,019,900.00	5,019,900.00	-	39,991.17	0.80
	Jun	5,099,300.00	5,099,300.00	-	37,970.93	0.74
	Jul	4,781,860.00	4,781,860.00	-	54,707.10	1.14
	Ago	5,113,700.01	5,113,700.01	-	130,734.77	2.56
	Sep	4,531,700.00	4,531,700.00	-	179,611.76	3.96
	Oct	3,184,600.00	3,184,600.00	-	147,158.18	4.62
	Nov	2,313,386.00	2,313,386.00	-	247,396.46	10.69
	Dic	2,723,200.00	2,723,200.00	-	228,452.96	8.39
Total Cotopaxi		46,678,346.01	46,678,346.01	-	1,288,099.91	2.76
El Oro	Ene	385,675.98	385,675.98		47,384.36	12.29
	Feb	243,876.25	243,876.25		27,856.68	11.42
	Mar	249,504.19	249,504.19	-	26,598.95	10.66
	Abr	848,748.00	848,748.00	-	65,466.08	7.71
	May	520,970.50	520,970.50	-	60,635.05	11.64
	Jun	-	-	-	43,647.69	43,647.69
	Jul	7,727.91	7,727.91	-	44,503.55	575.88
	Ago	129,850.00	129,850.00	-	53,865.84	41.48
	Sep	26,390.25	26,390.25	-	47,668.36	180.63
	Oct	58,806.41	58,806.41	-	43,645.29	74.22
	Nov	565,203.01	565,203.01	-	82,599.76	14.61
	Dic	310,847.79	310,847.79	-	58,205.46	18.72
Total El Oro		3,347,600.29	3,347,600.29	-	602,077.08	17.99

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS CON GENERACIÓN EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Esmeraldas	Ene	4,800.00	4,800.00		23,718.81	494.14
	Feb	181,468.58	181,468.58		20,466.55	11.28
	Mar	149,746.80	149,746.80	-	31,722.84	21.18
	Abr	-	-	-	27,968.42	27,968.42
	May	123,719.41	123,719.41	-	31,097.82	25.14
	Jun	179,439.45	179,439.45	-	30,990.19	17.27
	Jul	111,872.63	111,872.63	-	36,663.64	32.77
	Ago	144,663.60	144,663.60	-	39,277.70	27.15
	Sep	-	-	-	28,644.00	28,644.00
	Oct	42,331.40	42,331.40	-	24,445.61	57.75
	Nov	969,392.80	969,392.80	-	110,346.79	11.38
	Dic	200,394.66	200,394.66	-	39,126.67	19.52
Total Esmeraldas		2,107,829.32	2,107,829.32	-	444,469.06	21.09
Los Ríos	Ene		-			-
	Feb		-			-
	Mar		-			-
	Abr		-			-
	May		-			-
	Jun		-			-
	Jul		-			-
	Ago		-			-
	Sep		-			-
	Oct	810,454.57	810,454.57	-	107,043.26	13.21
	Nov	1,682,984.77	1,682,984.77	-	188,916.16	11.23
	Dic	842,800.79	842,800.79	-	87,777.28	10.41
Total Los Ríos		3,336,240.13	3,336,240.13	-	383,736.69	11.50

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS CON GENERACIÓN EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Manabí	Ene	1,084,772.50	1,084,772.50		82,063.29	7.57
	Feb	2,043,199.65	2,043,199.65		122,611.94	6.00
	Mar	516,388.83	516,388.83	-	76,573.79	14.83
	Abr	974,914.68	974,914.68	-	88,386.38	9.07
	May	1,040,910.26	1,040,910.26	-	91,073.31	8.75
	Jun	951,019.42	951,019.42	-	86,210.41	9.07
	Jul	226,367.81	226,367.81	-	72,721.84	32.13
	Ago	689,223.33	689,223.33	-	113,785.80	16.51
	Sep	414,736.70	414,736.70	-	101,649.18	24.51
	Oct	1,456,844.00	1,456,844.00	-	226,730.42	15.56
	Nov	4,301,141.14	4,301,141.14	-	512,164.86	11.91
	Dic	1,737,141.17	1,737,141.17	-	226,450.91	13.04
Total Manabí		15,436,659.48	15,436,659.48	-	1,800,422.12	11.66
Milagro	Ene	14,020.50	14,020.50		27,497.65	196.12
	Feb	516,904.70	516,904.70		33,118.78	6.41
	Mar	-	-	-	25,425.84	25,425.84
	Abr	-	-	-	24,578.31	24,578.31
	May	53,437.50	53,437.50	-	26,496.70	49.58
	Jun	-	-	-	20,166.13	20,166.13
	Jul	-	-	-	23,938.20	23,938.20
	Ago	-	-	-	24,273.00	24,273.00
	Sep	-	-	-	24,552.00	24,552.00
	Oct	184,419.17	184,419.17	-	43,489.67	23.58
	Nov	1,221,710.58	1,221,710.58	-	151,967.17	12.44
	Dic	361,575.73	361,575.73	-	46,733.57	12.92
Total Milagro		2,352,068.18	2,352,068.18	-	472,237.02	20.08

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS CON GENERACIÓN EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Norte	Ene	7,125,167.33	7,125,167.33		185,393.75	2.60
	Feb	6,602,666.18	6,602,666.18		171,424.58	2.60
	Mar	6,336,904.80	6,336,904.80	-	60,077.98	0.95
	Abr	5,450,098.00	5,450,098.00	-	55,560.91	1.02
	May	3,654,882.00	3,654,882.00	-	49,703.42	1.36
	Jun	2,282,559.00	2,282,559.00	-	29,673.23	1.30
	Jul	2,014,332.00	2,014,332.00	-	34,377.71	1.71
	Ago	2,547,029.00	2,547,029.00	-	96,097.72	3.77
	Sep	4,693,840.20	4,693,840.20	-	219,535.70	4.68
	Oct	3,895,825.00	3,895,825.00	-	250,477.97	6.43
	Nov	4,469,853.00	4,469,853.00	-	525,664.58	11.76
	Dic	4,230,688.00	4,230,688.00	-	414,209.82	9.79
Total Norte		53,303,844.51	53,303,844.51	-	2,092,197.36	3.93
Quito	Ene	59,900,302.80	59,900,302.80		1,692,799.48	2.83
	Feb	49,747,747.50	49,747,747.50		1,455,606.43	2.93
	Mar	48,613,498.00	48,613,498.00	-	612,773.47	1.26
	Abr	46,370,629.00	46,370,629.00	-	601,265.01	1.30
	May	49,974,686.00	49,974,686.00	-	702,725.69	1.41
	Jun	46,973,558.00	46,973,558.00	-	661,640.44	1.41
	Jul	44,596,209.00	44,596,209.00	-	904,440.94	2.03
	Ago	40,937,069.00	40,937,069.00	-	1,864,580.86	4.55
	Sep	38,802,192.00	38,802,192.00	-	2,026,382.18	5.22
	Oct	43,312,190.00	43,312,190.00	-	2,948,165.32	6.81
	Nov	56,213,965.00	56,213,965.00	-	6,216,974.28	11.06
	Dic	52,718,481.00	52,718,481.00	-	4,943,159.83	9.38
Total Quito		578,160,527.30	578,160,527.30	-	24,630,513.95	4.26

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS CON GENERACIÓN EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Riobamba	Ene	6,785,844.00	6,785,844.00		176,517.97	2.60
	Feb	6,701,058.00	6,701,058.00		171,086.24	2.55
	Mar	8,841,583.90	8,841,583.90	-	73,712.58	0.83
	Abr	9,113,368.00	9,113,368.00	-	71,759.72	0.79
	May	9,196,844.00	9,196,844.00	-	80,882.04	0.88
	Jun	7,264,546.17	7,264,546.17	-	45,616.59	0.63
	Jul	7,112,384.04	7,112,384.04	-	92,516.48	1.30
	Ago	9,524,519.99	9,524,519.99	-	266,478.06	2.80
	Sep	8,898,794.02	8,898,794.02	-	353,183.16	3.97
	Oct	8,639,884.80	8,639,884.80	-	440,019.59	5.09
	Nov	5,655,573.00	5,655,573.00	-	614,062.53	10.86
	Dic	7,934,913.00	7,934,913.00	-	676,757.96	8.53
Total Riobamba		95,669,312.91	95,669,312.91	-	3,062,592.93	3.20
Sta Elena	Ene	1,320,753.02	1,320,753.02		61,660.04	4.67
	Feb	739,042.94	739,042.94		24,891.89	3.37
	Mar	75,762.13	75,762.13	-	20,935.65	27.63
	Abr	244,322.05	244,322.05	-	34,924.70	14.29
	May	403,011.64	403,011.64	-	44,410.30	11.02
	Jun	81,608.65	81,608.65	-	45,388.41	55.62
	Jul	78,475.68	78,475.68	-	50,586.39	64.46
	Ago	172,486.06	172,486.06	-	51,781.06	30.02
	Sep	108,270.58	108,270.58	-	50,644.16	46.78
	Oct	278,736.65	278,736.65	-	68,456.81	24.56
	Nov	3,971,820.88	3,971,820.88	-	453,171.70	11.41
	Dic	1,891,182.36	1,891,182.36	-	216,852.00	11.47
Total Sta Elena		9,365,472.65	9,365,472.65	-	1,123,703.09	12.00

ENERGÍA VENDIDA MENSUAL Y PRECIOS POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS CON GENERACIÓN EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total remunerada (kWh)	Energía Vendida en el M.Ocasional (kWh)	Energía entregada por el S.N.T. para Consumo de Auxiliares (kWh)	Facturación Total en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent./kWh)
Sto Domingo	Ene	352,109.84	352,109.84		15,222.27	4.32
	Feb	194,436.95	194,436.95		12,429.56	6.39
	Mar	-	-	-	8,051.52	8,051.52
	Abr	-	-	-	8,051.52	8,051.52
	May	14,786.20	14,786.20	-	8,421.14	56.95
	Jun	4,521.13	4,521.13	-	6,616.81	146.35
	Jul	-	-	-	7,979.40	7,979.40
	Ago	-	-	-	8,091.00	8,091.00
	Sep	-	-	-	8,184.00	8,184.00
	Oct	-	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-	-
	Dic	-	-	-	-	-
Total Sto Domingo		565,854.12	565,854.12	-	83,047.21	14.68
Sur	Ene	2,848,916.03	2,848,916.03		114,534.59	4.02
	Feb	3,118,159.60	3,118,159.60		124,161.65	3.98
	Mar	1,652,296.26	1,652,296.26	-	63,054.85	3.82
	Abr	1,393,021.77	1,393,021.77	-	64,954.07	4.66
	May	1,593,568.48	1,593,568.48	-	64,803.12	4.07
	Jun	898,763.83	898,763.83	-	60,190.92	6.70
	Jul	624,571.57	624,571.57	-	67,743.54	10.85
	Ago	1,856,884.22	1,856,884.22	-	121,967.26	6.57
	Sep	1,888,098.12	1,888,098.12	-	138,467.13	7.33
	Oct	2,013,159.55	2,013,159.55	-	178,205.74	8.85
	Nov	6,912,875.50	6,912,875.50	-	800,341.91	11.58
	Dic	2,607,219.10	2,607,219.10	-	303,127.41	11.63
Total Sur		27,407,534.03	27,407,534.03	-	2,101,552.20	7.67
Total general		863,803,542.55	863,803,542.55	-	38,824,837.69	4.49

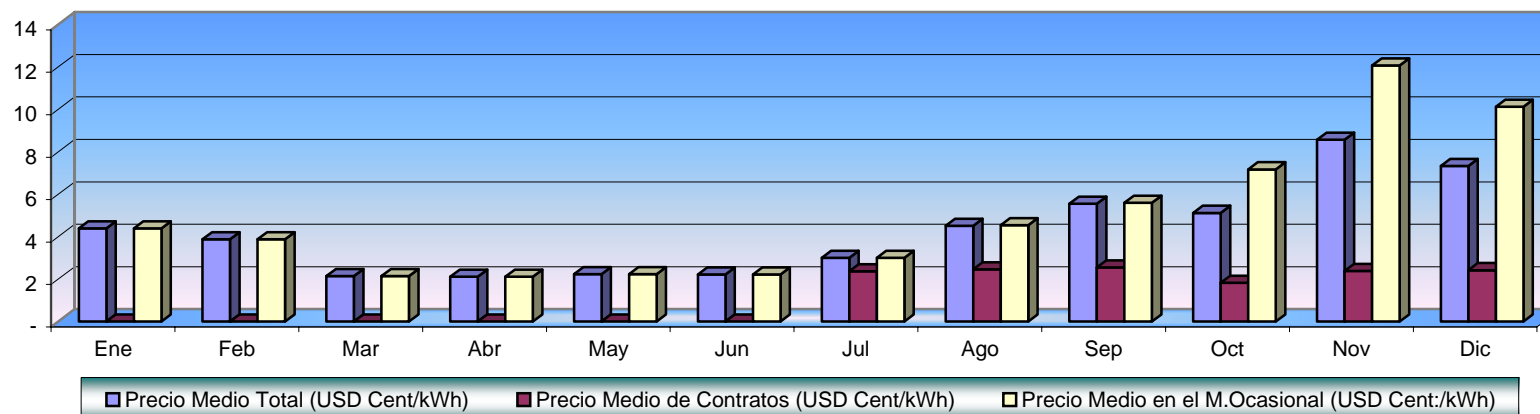
ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent/kWh)
Ene	822,672,737.61	822,672,737.61	36,114,537.18	4.39			-	4.39
Feb	796,253,227.83	796,253,227.83	30,882,337.69	3.88			-	3.88
Mar	849,829,711.81	849,829,711.81	18,257,486.28	2.15			-	2.15
Abr	828,601,035.41	828,601,035.41	17,530,688.97	2.12			-	2.12
May	850,824,741.76	850,824,741.76	18,978,795.30	2.23			-	2.23
Jun	797,986,435.88	797,986,435.88	17,747,733.49	2.22			-	2.22
Jul	801,140,218.77	798,346,218.77	24,011,251.50	3.01	2,794,000.00	66,382.65	2.38	3.01
Ago	812,893,446.54	800,258,446.54	36,382,738.60	4.55	12,635,000.00	310,492.50	2.46	4.51
Sep	801,458,562.10	789,223,562.10	44,162,779.44	5.60	12,235,000.00	312,090.39	2.55	5.55
Oct	839,821,462.65	526,031,897.24	37,738,672.73	7.17	328,203,879.05	6,014,422.92	1.83	5.12
Nov	818,446,549.93	529,788,352.94	63,941,284.15	12.07	299,718,407.75	7,154,766.40	2.39	8.57
Dic	861,920,052.22	557,046,195.51	56,351,670.59	10.12	316,985,676.16	7,685,159.57	2.42	7.33
Total	9,881,848,182.51	8,946,862,563.39	402,099,975.93	4.49	972,571,962.96	21,543,314.43	2.22	4.27

En los Precios del M.Ocasional se incluye los valores por potencia, energía, Transporte y Otros

En los precios de Contratos se incluye unicamente valores por potencia y Energía

PRECIOS MEDIOS EN EL MEM (USD Cent/kWh)



ENERGÍA COMPRADA Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent/kWh)
Ambato	272,164,388.60	229,745,063.01	9,716,985.54	4.23	43,629,220.83	1,197,008.43	2.74	3.99
Azogues	41,460,530.14	35,327,018.15	1,501,597.09	4.25	6,319,347.58	171,596.86	2.72	4.02
Bolívar	44,114,993.07	38,308,645.23	1,677,226.84	4.38	5,955,479.76	140,387.51	2.36	4.11
Centro Sur	490,825,780.02	361,562,910.39	14,449,539.52	4.00	132,511,115.06	3,436,122.36	2.59	3.62
Cotopaxi	165,706,747.38	145,978,460.79	6,221,971.09	4.26	20,255,115.19	585,417.76	2.89	4.10
El Oro	380,330,450.24	323,313,012.93	13,544,780.46	4.19	59,904,422.34	1,444,558.77	2.41	3.91
Emelec	2,981,692,829.63	2,981,692,829.63	142,127,330.11	4.77			-	4.77
Esmeraldas	244,329,465.67	210,809,208.61	8,575,685.78	4.07	35,888,718.31	880,419.13	2.45	3.83
Guayas-Los Ríos	745,047,740.72	745,047,740.72	35,643,386.95	4.78			-	4.78
Los Ríos	194,243,530.13	162,090,579.07	6,675,517.37	4.12	33,274,361.31	799,030.87	2.40	3.83
Manabí	672,370,805.95	568,593,693.37	24,312,900.86	4.28	110,395,713.99	2,890,285.61	2.62	4.01
Milagro	326,332,704.14	270,238,224.04	11,158,333.25	4.13	59,045,579.99	1,491,911.65	2.53	3.84
Norte	284,710,434.55	251,279,316.86	11,574,282.86	4.61	35,165,123.50	873,293.05	2.48	4.35
Quito	2,250,823,257.34	1,944,774,896.56	86,011,820.31	4.42	317,213,894.42	4,736,610.41	1.49	4.01
Riobamba	177,890,182.85	162,884,488.59	7,196,542.64	4.42	15,356,880.25	386,451.95	2.52	4.25
Sta Elena	243,015,581.48	205,778,197.75	8,403,473.49	4.08	38,493,266.95	1,030,490.21	2.68	3.86
Sto Domingo	218,647,651.32	182,577,490.61	7,619,767.57	4.17	37,001,990.77	919,594.41	2.49	3.89
Sur	148,141,109.26	126,860,787.07	5,688,834.19	4.48	22,161,732.73	560,135.44	2.53	4.19
Total	9,881,848,182.51	8,946,862,563.39	402,099,975.93	4.49	972,571,962.96	21,543,314.43	2.22	4.27

Las Empresas Eléctricas Emelec y Guayas-Los Ríos no tiene contratos con la generadoras

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Ambato	Ene	21,634,664.80	21,634,664.80	957,565.94	4.43			-	4.43
	Feb	21,343,574.50	21,343,574.50	838,684.31	3.93			-	3.93
	Mar	23,046,001.40	23,046,001.40	517,874.77	2.25			-	2.25
	Abr	21,958,489.00	21,958,489.00	491,869.03	2.24			-	2.24
	May	23,176,677.57	23,176,677.57	538,774.39	2.32			-	2.32
	Jun	22,220,209.90	22,220,209.90	514,118.67	2.31			-	2.31
	Jul	23,105,884.53	23,105,884.53	716,628.22	3.10			-	3.10
	Ago	23,255,429.42	23,255,429.42	1,057,746.38	4.55			-	4.55
	Sep	22,103,714.17	22,103,714.17	1,226,065.65	5.55			-	5.55
	Oct	23,234,909.52	9,047,106.85	711,217.87	7.86	14,704,212.50	405,511.46	2.76	4.70
	Nov	23,075,639.04	9,243,099.69	1,154,269.60	12.49	14,147,384.70	384,163.38	2.72	6.58
	Dic	24,009,194.75	9,610,211.19	992,170.70	10.32	14,777,623.63	407,333.59	2.76	5.74
Total Ambato		272,164,388.60	229,745,063.01	9,716,985.54	4.23	43,629,220.83	1,197,008.43	2.74	3.99
Azogues	Ene	3,452,320.07	3,452,320.07	151,886.25	4.40			-	4.40
	Feb	3,405,927.08	3,405,927.08	131,549.26	3.86			-	3.86
	Mar	3,531,833.25	3,531,833.25	77,416.01	2.19			-	2.19
	Abr	3,503,928.44	3,503,928.44	75,235.62	2.15			-	2.15
	May	3,161,496.53	3,161,496.53	74,674.05	2.36			-	2.36
	Jun	3,314,661.87	3,314,661.87	75,089.45	2.27			-	2.27
	Jul	3,526,239.34	3,526,239.34	107,221.66	3.04			-	3.04
	Ago	3,513,277.37	3,513,277.37	156,192.66	4.45			-	4.45
	Sep	3,424,473.47	3,424,473.47	186,512.88	5.45			-	5.45
	Oct	3,516,154.34	1,405,442.58	110,648.68	7.87	2,185,173.47	59,509.59	2.72	4.74
	Nov	3,454,941.02	1,466,421.05	186,848.01	12.74	2,047,703.44	55,035.61	2.69	6.88
	Dic	3,655,277.39	1,620,997.12	168,322.54	10.38	2,086,470.67	57,051.66	2.73	6.08
Total Azogues		41,460,530.14	35,327,018.15	1,501,597.09	4.25	6,319,347.58	171,596.86	2.72	4.02

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Bolívar	Ene	3,748,450.00	3,748,450.00	165,763.83	4.42			-	4.42
	Feb	3,452,386.50	3,452,386.50	136,330.44	3.95			-	3.95
	Mar	3,920,999.00	3,920,999.00	90,316.94	2.30			-	2.30
	Abr	3,629,099.50	3,629,099.50	82,663.67	2.28			-	2.28
	May	3,731,785.50	3,731,785.50	88,672.78	2.38			-	2.38
	Jun	3,500,594.00	3,500,594.00	83,124.80	2.37			-	2.37
	Jul	3,661,086.25	3,661,086.25	119,014.98	3.25			-	3.25
	Ago	3,674,724.00	3,674,724.00	172,243.68	4.69			-	4.69
	Sep	3,661,784.25	3,661,784.25	207,394.14	5.66			-	5.66
	Oct	3,768,467.25	1,768,705.88	132,779.50	7.51	2,064,421.02	48,807.92	2.36	4.74
	Nov	3,567,530.33	1,728,190.11	213,716.58	12.37	1,875,325.37	43,775.24	2.33	7.15
	Dic	3,798,086.49	1,830,840.23	185,205.49	10.12	2,015,733.36	47,804.35	2.37	6.06
Total Bolívar		44,114,993.07	38,308,645.23	1,677,226.84	4.38	5,955,479.76	140,387.51	2.36	4.11
Centro Sur	Ene	38,893,094.71	38,893,094.71	1,716,417.90	4.41			-	4.41
	Feb	37,730,469.98	37,730,469.98	1,463,380.76	3.88			-	3.88
	Mar	40,996,120.67	40,996,120.67	894,100.08	2.18			-	2.18
	Abr	40,046,733.18	40,046,733.18	853,400.42	2.13			-	2.13
	May	40,885,356.55	40,885,356.55	916,637.07	2.24			-	2.24
	Jun	41,149,595.00	41,149,595.00	911,425.10	2.21			-	2.21
	Jul	41,203,884.00	38,409,884.00	1,188,628.46	3.09	2,794,000.00	66,382.65	2.38	3.05
	Ago	42,267,403.95	29,632,403.95	1,560,970.21	5.27	12,635,000.00	310,492.50	2.46	4.43
	Sep	41,244,270.00	29,009,270.00	1,806,266.83	6.23	12,235,000.00	312,090.39	2.55	5.14
	Oct	42,759,714.31	8,823,474.73	867,352.78	9.83	35,009,556.62	910,951.36	2.60	4.06
	Nov	41,120,616.27	8,735,789.71	1,312,561.62	15.03	33,240,963.87	863,017.84	2.60	5.18
	Dic	42,528,521.43	7,250,717.93	958,398.29	13.22	36,596,594.57	973,187.62	2.66	4.41
Total Centro Sur		490,825,780.02	361,562,910.39	14,449,539.52	4.00	132,511,115.06	3,436,122.36	2.59	3.62

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Cotopaxi	Ene	12,391,810.00	12,391,810.00	541,662.35	4.37			-	4.37
	Feb	14,166,945.00	14,166,945.00	545,842.14	3.85			-	3.85
	Mar	14,911,755.00	14,911,755.00	315,235.04	2.11			-	2.11
	Abr	14,898,540.00	14,898,540.00	315,159.19	2.12			-	2.12
	May	14,084,970.00	14,084,970.00	315,813.61	2.24			-	2.24
	Jun	13,280,720.00	13,280,720.00	294,633.00	2.22			-	2.22
	Jul	13,190,226.39	13,190,226.39	404,132.31	3.06			-	3.06
	Ago	14,048,609.98	14,048,609.98	618,604.27	4.40			-	4.40
	Sep	13,595,020.01	13,595,020.01	750,129.70	5.52			-	5.52
	Oct	13,866,159.99	6,807,744.01	507,216.19	7.45	7,289,656.73	211,425.31	2.90	5.10
	Nov	13,561,936.00	7,175,904.94	869,916.05	12.12	6,531,098.36	186,844.61	2.86	7.71
	Dic	13,710,055.00	7,426,215.46	743,627.23	10.01	6,434,360.10	187,147.84	2.91	6.72
Total Cotopaxi		165,706,747.38	145,978,460.79	6,221,971.09	4.26	20,255,115.19	585,417.76	2.89	4.10
El Oro	Ene	31,646,555.98	31,646,555.98	1,422,398.14	4.49			-	4.49
	Feb	30,302,586.25	30,302,586.25	1,203,264.19	3.97			-	3.97
	Mar	33,524,684.19	33,524,684.19	713,867.52	2.13			-	2.13
	Abr	33,670,738.00	33,670,738.00	707,397.21	2.10			-	2.10
	May	34,273,850.50	34,273,850.50	766,333.66	2.24			-	2.24
	Jun	31,162,850.00	31,162,850.00	693,406.63	2.23			-	2.23
	Jul	30,972,557.89	30,972,557.89	938,290.23	3.03			-	3.03
	Ago	30,629,429.97	30,629,429.97	1,395,977.53	4.56			-	4.56
	Sep	29,905,690.26	29,905,690.26	1,693,959.13	5.66			-	5.66
	Oct	30,891,206.41	11,513,935.53	915,948.41	7.96	20,440,501.65	495,367.90	2.42	4.42
	Nov	30,361,463.01	12,424,693.14	1,640,176.28	13.20	18,801,106.25	448,640.17	2.39	6.69
	Dic	32,988,837.79	13,285,441.22	1,453,761.54	10.94	20,662,814.43	500,550.70	2.42	5.76
Total El Oro		380,330,450.24	323,313,012.93	13,544,780.46	4.19	59,904,422.34	1,444,558.77	2.41	3.91

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Emelec	Ene	256,462,022.16	256,462,022.16	11,102,672.01	4.33			-	4.33
	Feb	245,829,832.75	245,829,832.75	9,385,622.90	3.82			-	3.82
	Mar	262,787,943.99	262,787,943.99	5,537,202.67	2.11			-	2.11
	Abr	260,185,188.80	260,185,188.80	5,373,568.71	2.07			-	2.07
	May	263,995,288.84	263,995,288.84	5,768,939.23	2.19			-	2.19
	Jun	238,268,038.63	238,268,038.63	5,227,348.49	2.19			-	2.19
	Jul	231,211,753.89	231,211,753.89	6,774,890.77	2.93			-	2.93
	Ago	239,444,460.56	239,444,460.56	10,560,938.91	4.41			-	4.41
	Sep	235,842,515.00	235,842,515.00	12,978,290.67	5.50			-	5.50
	Oct	247,065,091.00	247,065,091.00	16,460,997.53	6.66			-	6.66
	Nov	238,929,515.00	238,929,515.00	27,545,606.52	11.53			-	11.53
	Dic	261,671,179.00	261,671,179.00	25,411,251.71	9.71			-	9.71
Total Emelec		2,981,692,829.63	2,981,692,829.63	142,127,330.11	4.77			-	4.77
Esmeraldas	Ene	18,323,740.00	18,323,740.00	746,165.43	4.07			-	4.07
	Feb	17,926,638.58	17,926,638.58	646,183.92	3.60			-	3.60
	Mar	20,261,823.80	20,261,823.80	426,424.24	2.10			-	2.10
	Abr	19,557,740.00	19,557,740.00	402,638.18	2.06			-	2.06
	May	19,865,059.41	19,865,059.41	434,361.12	2.19			-	2.19
	Jun	19,803,569.45	19,803,569.45	429,512.16	2.17			-	2.17
	Jul	21,198,852.63	21,198,852.63	622,301.76	2.94			-	2.94
	Ago	21,272,678.73	21,272,678.73	974,672.14	4.58			-	4.58
	Sep	20,765,409.63	20,765,409.63	1,062,098.98	5.11			-	5.11
	Oct	20,737,591.08	9,109,883.05	629,164.73	6.91	12,443,174.28	306,995.64	2.47	4.34
	Nov	21,696,352.51	11,216,012.09	1,179,575.92	10.52	11,244,590.57	272,787.00	2.43	6.47
	Dic	22,920,009.86	11,507,801.25	1,022,587.20	8.89	12,200,953.46	300,636.49	2.46	5.58
Total Esmeraldas		244,329,465.67	210,809,208.61	8,575,685.78	4.07	35,888,718.31	880,419.13	2.45	3.83

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Guayas-Los Ríos	Ene	60,736,724.88	60,736,724.88	2,597,277.47	4.28			-	4.28
	Feb	57,137,757.04	57,137,757.04	2,150,849.08	3.76			-	3.76
	Mar	61,767,178.80	61,767,178.80	1,264,689.45	2.05			-	2.05
	Abr	61,747,450.00	61,747,450.00	1,248,014.73	2.02			-	2.02
	May	65,085,832.40	65,085,832.40	1,391,841.88	2.14			-	2.14
	Jun	59,935,962.83	59,935,962.83	1,288,508.65	2.15			-	2.15
	Jul	60,148,884.06	60,148,884.06	1,741,336.16	2.90			-	2.90
	Ago	61,569,204.79	61,569,204.79	2,704,641.90	4.39			-	4.39
	Sep	61,456,545.11	61,456,545.11	3,331,192.36	5.42			-	5.42
	Oct	66,178,865.93	66,178,865.93	4,316,637.21	6.52			-	6.52
	Nov	62,245,653.12	62,245,653.12	7,158,443.85	11.50			-	11.50
	Dic	67,037,681.76	67,037,681.76	6,449,954.22	9.62			-	9.62
Total Guayas-Los Ríos		745,047,740.72	745,047,740.72	35,643,386.95	4.78			-	4.78
Los Ríos	Ene	15,883,220.00	15,883,220.00	694,250.41	4.37			-	4.37
	Feb	14,625,790.00	14,625,790.00	560,443.66	3.83			-	3.83
	Mar	15,808,510.00	15,808,510.00	330,700.34	2.09			-	2.09
	Abr	16,536,030.00	16,536,030.00	341,795.69	2.07			-	2.07
	May	17,686,050.00	17,686,050.00	385,601.37	2.18			-	2.18
	Jun	15,825,710.00	15,825,710.00	347,485.58	2.20			-	2.20
	Jul	15,552,270.00	15,552,270.00	458,452.23	2.95			-	2.95
	Ago	15,821,830.00	15,821,830.00	712,122.63	4.50			-	4.50
	Sep	15,958,930.00	15,958,930.00	887,607.69	5.56			-	5.56
	Oct	17,086,514.58	5,911,285.05	478,241.88	8.09	11,599,385.97	281,106.78	2.42	4.34
	Nov	16,196,414.77	5,797,089.04	759,634.78	13.10	10,762,124.00	255,878.32	2.38	6.13
	Dic	17,262,260.79	6,683,864.99	719,181.11	10.76	10,912,851.34	262,045.77	2.40	5.58
Total Los Ríos		194,243,530.13	162,090,579.07	6,675,517.37	4.12	33,274,361.31	799,030.87	2.40	3.83

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Manabí	Ene	56,912,832.50	56,912,832.50	2,556,805.48	4.49			-	4.49
	Feb	53,695,889.65	53,695,889.65	2,135,635.83	3.98			-	3.98
	Mar	57,414,478.83	57,414,478.83	1,213,470.52	2.11			-	2.11
	Abr	56,504,934.68	56,504,934.68	1,174,220.09	2.08			-	2.08
	May	57,492,020.26	57,492,020.26	1,264,645.81	2.20			-	2.20
	Jun	53,458,199.42	53,458,199.42	1,170,120.05	2.19			-	2.19
	Jul	55,272,607.85	55,272,607.85	1,648,242.89	2.98			-	2.98
	Ago	55,934,043.33	55,934,043.33	2,595,819.88	4.64			-	4.64
	Sep	53,991,431.40	53,991,431.40	3,143,136.92	5.82			-	5.82
	Oct	57,733,649.06	21,889,584.11	1,814,278.18	8.29	38,698,193.24	1,017,164.47	2.63	4.67
	Nov	55,271,927.81	21,830,005.43	2,924,616.30	13.40	35,304,589.46	914,314.28	2.59	6.72
	Dic	58,688,791.17	24,197,665.91	2,671,908.93	11.04	36,392,931.29	958,806.85	2.63	5.99
Total Manabí		672,370,805.95	568,593,693.37	24,312,900.86	4.28	110,395,713.99	2,890,285.61	2.62	4.01
Milagro	Ene	27,831,731.70	27,831,731.70	1,212,508.61	4.36			-	4.36
	Feb	26,166,078.30	26,166,078.30	1,005,395.18	3.84			-	3.84
	Mar	26,536,638.40	26,536,638.40	552,836.73	2.08			-	2.08
	Abr	26,291,320.00	26,291,320.00	538,274.86	2.05			-	2.05
	May	27,231,147.50	27,231,147.50	585,527.16	2.15			-	2.15
	Jun	25,556,180.00	25,556,180.00	548,682.73	2.15			-	2.15
	Jul	26,730,340.06	26,730,340.06	767,053.80	2.87			-	2.87
	Ago	27,822,129.99	27,822,129.99	1,205,036.40	4.33			-	4.33
	Sep	27,214,099.60	27,214,099.60	1,472,872.96	5.41			-	5.41
	Oct	28,180,998.79	8,594,257.01	697,091.76	8.11	20,311,822.60	515,381.44	2.54	4.19
	Nov	27,593,014.08	10,251,789.44	1,402,083.39	13.68	18,378,285.97	459,244.51	2.50	6.50
	Dic	29,179,025.73	10,012,512.05	1,170,969.68	11.70	20,355,471.41	517,285.71	2.54	5.56
Total Milagro		326,332,704.14	270,238,224.04	11,158,333.25	4.13	59,045,579.99	1,491,911.65	2.53	3.84

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Norte	Ene	23,402,037.33	23,402,037.33	1,057,016.12	4.52			-	4.52
	Feb	22,094,726.18	22,094,726.18	890,061.65	4.03			-	4.03
	Mar	23,648,334.80	23,648,334.80	542,415.30	2.29			-	2.29
	Abr	23,073,758.00	23,073,758.00	521,682.00	2.26			-	2.26
	May	24,764,632.00	24,764,632.00	581,945.14	2.35			-	2.35
	Jun	23,432,849.00	23,432,849.00	547,011.92	2.33			-	2.33
	Jul	24,004,432.01	24,004,432.01	770,657.74	3.21			-	3.21
	Ago	23,710,429.02	23,710,429.02	1,133,315.58	4.78			-	4.78
	Sep	23,015,470.21	23,015,470.21	1,343,941.52	5.84			-	5.84
	Oct	24,188,165.01	12,188,671.00	944,193.39	7.75	12,702,081.01	316,579.92	2.49	5.07
	Nov	23,880,363.00	13,384,482.61	1,705,433.92	12.74	11,001,422.67	270,365.19	2.46	8.10
	Dic	25,495,238.00	14,559,494.70	1,536,608.59	10.55	11,461,619.83	286,347.95	2.50	7.01
Total Norte		284,710,434.55	251,279,316.86	11,574,282.86	4.61	35,165,123.50	873,293.05	2.48	4.35
Quito	Ene	185,847,696.60	185,847,696.60	8,314,992.66	4.47			-	4.47
	Feb	184,460,615.74	184,460,615.74	7,299,304.01	3.96			-	3.96
	Mar	193,364,795.20	193,364,795.20	4,281,501.11	2.21			-	2.21
	Abr	181,152,292.60	181,152,292.60	3,984,645.34	2.20			-	2.20
	May	189,007,647.20	189,007,647.20	4,356,884.23	2.31			-	2.31
	Jun	183,620,641.60	183,620,641.60	4,192,541.62	2.28			-	2.28
	Jul	186,567,082.61	186,567,082.61	5,776,535.65	3.10			-	3.10
	Ago	183,859,423.16	183,859,423.16	8,529,614.04	4.64			-	4.64
	Sep	184,923,824.25	184,923,824.25	10,479,470.00	5.67			-	5.67
	Oct	194,311,985.19	86,587,534.60	6,908,365.28	7.98	112,262,203.91	452,948.81	0.40	3.70
	Nov	193,854,834.60	97,287,570.11	12,351,325.88	12.70	99,869,238.23	2,074,671.92	2.08	7.32
	Dic	189,852,418.60	88,095,772.90	9,536,640.52	10.83	105,082,452.29	2,208,989.69	2.10	6.08
Total Quito		2,250,823,257.34	1,944,774,896.56	86,011,820.31	4.42	317,213,894.42	4,736,610.41	1.49	4.01

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Riobamba	Ene	14,441,544.00	14,441,544.00	634,154.89	4.39			-	4.39
	Feb	13,913,478.00	13,913,478.00	543,602.88	3.91			-	3.91
	Mar	14,718,563.90	14,718,563.90	349,809.33	2.38			-	2.38
	Abr	14,743,438.00	14,743,438.00	318,611.32	2.16			-	2.16
	May	14,821,164.00	14,821,164.00	343,341.45	2.32			-	2.32
	Jun	14,711,696.17	14,711,696.17	329,338.51	2.24			-	2.24
	Jul	15,171,124.01	15,171,124.01	461,201.83	3.04			-	3.04
	Ago	15,793,549.97	15,793,549.97	699,979.92	4.43			-	4.43
	Sep	15,204,984.00	15,204,984.00	832,369.12	5.47			-	5.47
	Oct	15,247,094.79	10,611,599.14	712,674.29	6.72	4,771,883.16	120,609.55	2.53	5.42
	Nov	13,706,993.00	8,193,218.78	967,671.90	11.81	5,621,709.87	140,184.92	2.49	8.02
	Dic	15,416,553.00	10,560,128.61	1,003,787.18	9.51	4,963,287.21	125,657.49	2.53	7.28
Total Riobamba		177,890,182.85	162,884,488.59	7,196,542.64	4.42	15,356,880.25	386,451.95	2.52	4.25
Sta Elena	Ene	20,821,397.02	20,821,397.02	899,524.51	4.32			-	4.32
	Feb	21,321,615.74	21,321,615.74	817,646.22	3.83			-	3.83
	Mar	23,100,774.33	23,100,774.33	474,501.14	2.05			-	2.05
	Abr	21,844,813.45	21,844,813.45	452,975.04	2.07			-	2.07
	May	20,527,528.84	20,527,528.84	451,100.95	2.20			-	2.20
	Jun	18,887,885.85	18,887,885.85	408,594.83	2.16			-	2.16
	Jul	18,794,831.69	18,794,831.69	554,995.62	2.95			-	2.95
	Ago	18,811,748.07	18,811,748.07	848,061.55	4.51			-	4.51
	Sep	18,449,202.60	18,449,202.60	1,027,618.47	5.57			-	5.57
	Oct	19,486,670.65	6,710,532.40	556,503.16	8.29	13,284,992.60	357,693.02	2.69	4.57
	Nov	19,491,810.88	7,776,925.57	989,873.65	12.73	12,030,584.86	318,885.31	2.65	6.61
	Dic	21,477,302.36	8,730,942.20	922,078.34	10.56	13,177,689.49	353,911.88	2.69	5.82
Total Sta Elena		243,015,581.48	205,778,197.75	8,403,473.49	4.08	38,493,266.95	1,030,490.21	2.68	3.86

ENERGÍA COMPRADA MENSUAL Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR EN EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA EN EL AÑO 2000

Empresa	Mes	Energía Total Recibida (kWh)	Energía Comprada en el M.Ocasional (kWh)	Pago del Distribuidor en el M.Ocasional (USD)	Precio Medio en el M.Ocasional (USD Cent:/kWh)	Energía Comprada por Contratos (kWh)	Pago del Distribuidora por Contratos (USD)	Precio Medio de Contratos (USD Cent:/kWh)	Precio Medio Total (USD Cent:/kWh)
Sto Domingo	Ene	17,929,619.84	17,929,619.84	788,024.82	4.40			-	4.40
	Feb	17,155,356.95	17,155,356.95	668,908.39	3.90			-	3.90
	Mar	18,508,680.00	18,508,680.00	404,043.33	2.18			-	2.18
	Abr	17,463,760.00	17,463,760.00	380,708.24	2.18			-	2.18
	May	18,562,026.20	18,562,026.20	421,736.19	2.27			-	2.27
	Jun	17,874,418.33	17,874,418.33	400,273.90	2.24			-	2.24
	Jul	18,463,540.00	18,463,540.00	563,299.92	3.05			-	3.05
	Ago	18,804,180.00	18,804,180.00	859,815.14	4.57			-	4.57
	Sep	18,253,940.00	18,253,940.00	1,017,447.64	5.57			-	5.57
	Oct	18,720,680.00	6,350,396.85	535,715.10	8.44	12,763,949.15	319,458.52	2.50	4.47
	Nov	17,925,610.00	6,393,060.01	838,912.37	13.12	11,788,587.78	289,917.64	2.46	6.21
	Dic	18,985,840.00	6,818,512.42	740,882.51	10.87	12,449,453.84	310,218.25	2.49	5.46
Total Sto Domingo		218,647,651.32	182,577,490.61	7,619,767.57	4.17	37,001,990.77	919,594.41	2.49	3.89
Sur	Ene	12,313,276.03	12,313,276.03	555,450.35	4.51			-	4.51
	Feb	11,523,559.60	11,523,559.60	459,632.86	3.99			-	3.99
	Mar	11,980,596.26	11,980,596.26	271,081.76	2.26			-	2.26
	Abr	11,792,781.77	11,792,781.77	267,829.63	2.27			-	2.27
	May	12,472,208.48	12,472,208.48	291,965.22	2.34			-	2.34
	Jun	11,982,653.83	11,982,653.83	286,517.43	2.39			-	2.39
	Jul	12,364,621.56	12,364,621.56	398,367.28	3.22			-	3.22
	Ago	12,660,894.23	12,660,894.23	596,985.76	4.72			-	4.72
	Sep	12,447,258.13	12,447,258.13	716,404.79	5.76			-	5.76
	Oct	12,847,544.76	5,467,787.52	439,646.78	8.04	7,672,671.12	194,911.24	2.54	4.83
	Nov	12,511,935.50	5,708,933.07	740,617.52	12.97	7,073,692.35	177,040.47	2.50	7.18
	Dic	13,243,779.10	6,146,216.58	664,334.81	10.81	7,415,369.26	188,183.73	2.54	6.29
Total Sur		148,141,109.26	126,860,787.07	5,688,834.19	4.48	22,161,732.73	560,135.44	2.53	4.19
Total		9,881,848,182.51	8,946,862,563.39	402,099,975.93	4.49	972,571,962.96	21,543,314.43	2.22	4.27

ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

AÑO 2000

Contratos a Plazo

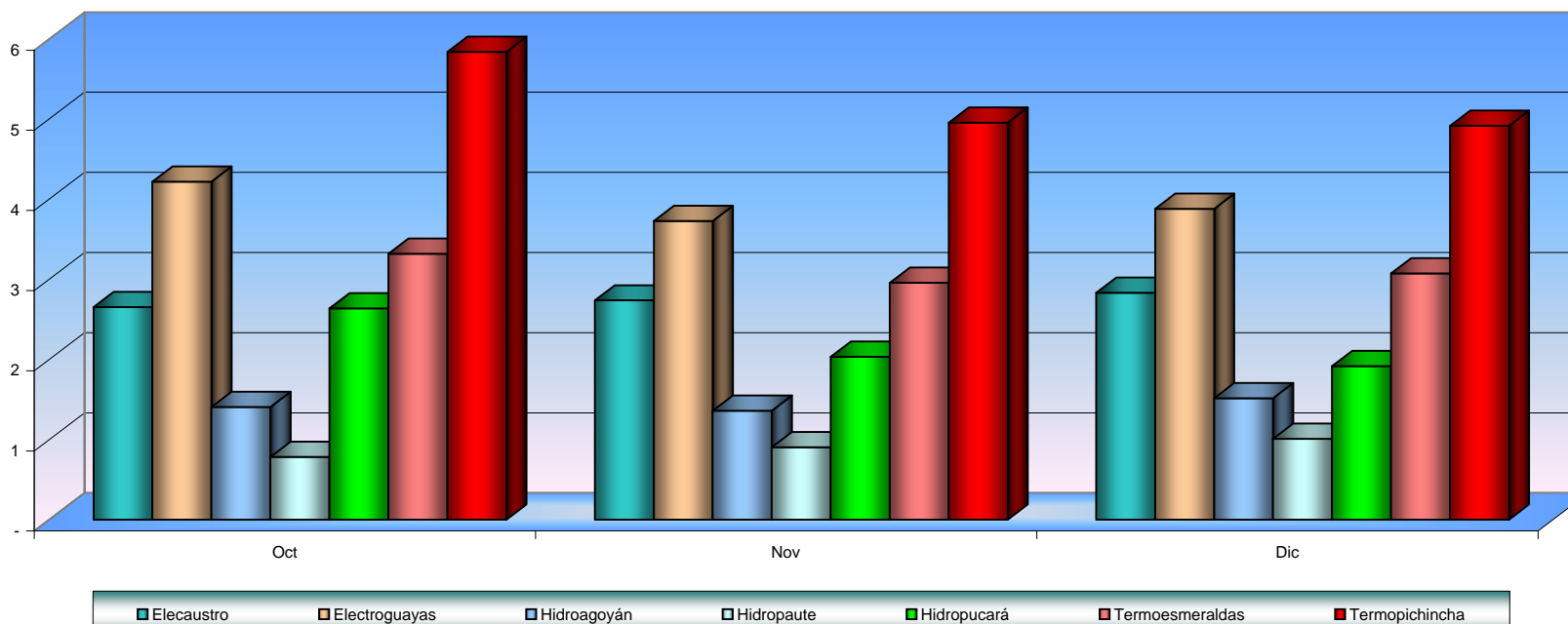
CAPITULO 9

ENERGÍA VENDIDA Y PRECIOS EN LOS CONTRATOS A PLAZO EN EL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO 2000

Generador	Oct			Nov			Dic			Total Energía (kWh)	Total Valor Facturado (USD)	Total Precio Medio (USD Cent/kWh)
	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)			
Elecaastro	8,631,000	228,764.65	2.65	8,695,800	237,864.92	2.74	10,906,300	308,735.54	2.83	28,233,100	775,365.11	2.75
Electroguayas	96,849,310	4,083,560.43	4.22	94,015,180	3,504,557.95	3.73	95,827,398	3,715,321.27	3.88	286,691,888	11,303,439.65	3.94
Hidroagoyán	32,690,300	459,182.17	1.40	39,297,493	534,264.24	1.36	37,797,205	572,323.92	1.51	109,784,999	1,565,770.33	1.43
Hidropaute	127,900,383	1,000,987.20	0.78	87,472,793	791,091.34	0.90	112,707,067	1,137,674.16	1.01	328,080,243	2,929,752.70	0.89
Hidropucará	10,847,915	285,931.87	2.64	18,196,619	370,046.99	2.03	5,964,225	114,221.52	1.92	35,008,758	770,200.38	2.20
Termoesmeraldas	44,359,995	1,471,131.62	3.32	43,081,903	1,273,164.33	2.96	43,805,774	1,346,470.18	3.07	131,247,672	4,090,766.13	3.12
Termopichincha	6,924,977	404,131.26	5.84	8,958,620	443,776.63	4.95	9,977,707	490,412.97	4.92	25,861,303	1,338,320.87	5.17
Total general	328,203,879	7,933,689.20	2.42	299,718,408	7,154,766.40	2.39	316,985,676	7,685,159.57	2.42	944,907,963	22,773,615.17	2.41

En los precios de Contratos se incluye unicamente valores por potencia y Energía

PRECIOS MEDIOS (USD Cent/kWh)



ENERGÍA COMPRADA Y PRECIOS DE CONTRATOS A PLAZO POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO 2000

Distribuidora	Generador	Oct			Nov			Dic			Total Energía (kWh)	Total Valor Facturado (USD)	Total Precio Medio (USD Cent/kWh)
		Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)			
Ambato	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	4,455,537	214,906.27	4.82	4,569,911	194,778.47	4.26	4,613,241	204,639.11	4.44	13,638,689	614,323.84	4.50
	Hidroagoyán	1,504,580	24,170.03	1.61	1,910,164	29,729.01	1.56	1,819,601	31,528.49	1.73	5,234,345	85,427.53	1.63
	Hidropaute	5,884,738	52,682.96	0.90	4,253,012	44,030.44	1.04	5,425,134	62,669.86	1.16	15,562,884	159,383.26	1.02
	Hidropucará	500,000	15,062.31	3.01	884,700	20,582.89	2.33	330,000	7,305.59	2.21	1,714,700	42,950.79	2.50
	Termoesmeraldas	2,040,775	77,421.38	3.79	2,094,135	70,755.91	3.38	2,109,202	74,171.98	3.52	6,244,111	222,349.27	3.56
	Termopichincha	318,582	21,268.51	6.68	435,463	24,286.67	5.58	480,446	27,018.56	5.62	1,234,491	72,573.73	5.88
Total Ambato		14,704,213	405,511.46	2.76	14,147,385	384,163.38	2.72	14,777,624	407,333.59	2.76	43,629,221	1,197,008.43	2.74
Azogues	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	664,422	31,593.05	4.75	664,004	27,960.91	4.21	650,831	28,683.61	4.41	1,979,257	88,237.57	4.46
	Hidroagoyán	224,470	3,552.66	1.58	277,545	4,262.51	1.54	256,707	4,417.96	1.72	758,722	12,233.14	1.61
	Hidropaute	876,533	7,738.52	0.88	617,982	6,312.37	1.02	767,116	8,791.57	1.15	2,261,631	22,842.47	1.01
	Hidropucará	67,915	2,117.55	3.12	120,624	2,831.76	2.35	48,509	1,057.71	2.18	237,048	6,007.02	2.53
	Termoesmeraldas	304,326	11,382.17	3.74	304,276	10,157.98	3.34	297,547	10,396.13	3.49	906,149	31,936.28	3.52
	Termopichincha	47,508	3,125.64	6.58	63,272	3,510.06	5.55	65,760	3,704.67	5.63	176,540	10,340.37	5.86
Total Azogues		2,185,173	59,509.59	2.72	2,047,703	55,035.61	2.69	2,086,471	57,051.66	2.73	6,319,348	171,596.86	2.72
Bolívar	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	625,339	25,865.08	4.14	605,416	22,173.74	3.66	633,844	24,120.87	3.81	1,864,599	72,159.69	3.87
	Hidroagoyán	211,610	2,911.94	1.38	253,412	3,382.74	1.33	250,007	3,710.91	1.48	715,029	10,005.59	1.40
	Hidropaute	826,335	6,342.41	0.77	564,010	5,008.41	0.89	741,300	7,354.73	0.99	2,131,644	18,705.54	0.88
	Hidropucará	70,000	1,810.65	2.59	117,371	2,343.88	2.00	35,715	717.20	2.01	223,086	4,871.72	2.18
	Termoesmeraldas	286,425	9,318.05	3.25	277,428	8,055.46	2.90	289,079	8,725.36	3.02	852,932	26,098.87	3.06
	Termopichincha	44,713	2,559.80	5.72	57,689	2,811.02	4.87	65,787	3,175.28	4.83	168,190	8,546.10	5.08
Total Bolívar		2,064,421	48,807.92	2.36	1,875,325	43,775.24	2.33	2,015,733	47,804.35	2.37	5,955,480	140,387.51	2.36
Centro Sur	Elecaastro	8,631,000	228,764.65	2.65	8,695,800	237,864.92	2.74	10,906,300	308,735.54	2.83	28,233,100	775,365.11	2.75
	Electroguayas	7,992,609	361,513.30	4.52	7,928,991	316,826.84	4.00	8,020,531	333,842.13	4.16	23,942,130	1,012,182.26	4.23
	Hidroagoyán	2,700,450	40,669.55	1.51	3,314,216	48,321.78	1.46	3,163,538	51,433.11	1.63	9,178,205	140,424.44	1.53
	Hidropaute	10,553,143	88,608.39	0.84	7,378,004	71,557.46	0.97	9,434,054	102,245.18	1.08	27,365,200	262,411.02	0.96
	Hidropucará	900,000	25,380.09	2.82	1,534,993	33,467.35	2.18	570,000	11,857.12	2.08	3,004,993	70,704.56	2.35
	Termoesmeraldas	3,660,863	130,237.31	3.56	3,633,413	115,096.42	3.17	3,666,873	120,997.72	3.30	10,961,150	366,331.44	3.34
	Termopichincha	571,492	35,778.07	6.26	755,546	39,883.07	5.28	835,299	44,076.83	5.28	2,162,337	119,737.97	5.54
Total Centro Sur		35,009,557	910,951.36	2.60	33,240,964	863,017.84	2.60	36,596,595	973,187.62	2.66	104,847,115	2,747,156.82	2.62
Cotopaxi	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	2,208,227	112,027.79	5.07	2,109,190	94,621.95	4.49	2,009,918	94,068.42	4.68	6,327,335	300,718.16	4.75
	Hidroagoyán	746,760	12,608.67	1.69	881,614	14,419.92	1.64	792,772	14,490.54	1.83	2,421,146	41,519.13	1.71
	Hidropaute	2,915,339	27,457.16	0.94	1,961,891	21,348.40	1.09	2,364,045	28,805.12	1.22	7,241,276	77,610.68	1.07
	Hidropucará	250,000	7,885.80	3.15	410,897	10,032.91	2.44	140,000	3,288.86	2.35	800,897	21,207.57	2.65
	Termoesmeraldas	1,011,437	40,358.54	3.99	966,524	34,375.67	3.56	918,301	34,075.72	3.71	2,896,262	108,809.93	3.76
	Termopichincha	157,894	11,087.36	7.02	200,983	12,045.76	5.99	209,323	12,419.18	5.93	568,200	35,552.30	6.26
Total Cotopaxi		7,289,657	211,425.31	2.90	6,531,098	186,844.61	2.86	6,434,360	187,147.84	2.91	20,255,115	585,417.76	2.89

ENERGÍA COMPRADA Y PRECIOS DE CONTRATOS A PLAZO POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO 2000

Distribuidora	Generador	Oct			Nov			Dic			Total Energía (kWh)	Total Valor Facturado (USD)	Total Precio Medio (USD Cent/kWh)
		Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)			
El Oro	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	6,194,760	262,557.89	4.24	6,073,685	227,334.10	3.74	6,450,880	251,482.40	3.90	18,719,326	741,374.39	3.96
	Hidroagoyán	2,093,150	29,537.08	1.41	2,538,722	34,662.93	1.37	2,544,421	38,744.96	1.52	7,176,293	102,944.96	1.43
	Hidropaute	8,182,257	64,365.42	0.79	5,650,892	51,326.17	0.91	7,586,336	77,014.84	1.02	21,419,486	192,706.44	0.90
	Hidropucará	690,000	18,335.14	2.66	1,175,820	24,010.51	2.04	460,000	8,955.67	1.95	2,325,820	51,301.32	2.21
	Termoesmeraldas	2,837,393	94,588.51	3.33	2,783,231	82,586.92	2.97	2,949,349	91,149.72	3.09	8,569,973	268,325.15	3.13
	Termopichincha	442,941	25,983.86	5.87	578,756	28,719.54	4.96	671,827	33,203.11	4.94	1,693,525	87,906.51	5.19
Total El Oro		20,440,502	495,367.90	2.42	18,801,106	448,640.17	2.39	20,662,814	500,550.70	2.42	59,904,422	1,444,558.77	2.41
Esmeraldas	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	3,771,573	162,721.75	4.31	3,632,493	138,185.18	3.80	3,809,273	151,055.45	3.97	11,213,340	451,962.38	4.03
	Hidroagoyán	1,273,250	18,297.84	1.44	1,518,336	21,061.50	1.39	1,502,492	23,271.92	1.55	4,294,078	62,631.26	1.46
	Hidropaute	4,981,176	39,888.71	0.80	3,378,662	31,180.72	0.92	4,480,991	46,264.76	1.03	12,840,829	117,334.18	0.91
	Hidropucará	420,000	11,361.98	2.71	704,394	14,607.95	2.07	270,000	5,353.92	1.98	1,394,394	31,323.85	2.25
	Termoesmeraldas	1,727,498	58,621.83	3.39	1,664,569	50,201.64	3.02	1,741,480	54,746.84	3.14	5,133,546	163,570.30	3.19
	Termopichincha	269,677	16,103.53	5.97	346,137	17,550.01	5.07	396,717	19,943.61	5.03	1,012,531	53,597.15	5.29
Total Esmeraldas		12,443,174	306,995.64	2.47	11,244,591	272,787.00	2.43	12,200,953	300,636.49	2.46	35,888,718	880,419.13	2.45
Los Ríos	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	3,517,529	149,025.71	4.24	3,476,257	129,669.99	3.73	3,407,290	131,673.72	3.86	10,401,076	410,369.43	3.95
	Hidroagoyán	1,183,970	16,733.26	1.41	1,453,031	19,775.47	1.36	1,343,938	20,285.52	1.51	3,980,938	56,794.25	1.43
	Hidropaute	4,645,236	36,528.86	0.79	3,235,635	29,288.66	0.91	4,008,920	40,331.73	1.01	11,889,791	106,149.26	0.89
	Hidropucará	390,000	10,383.31	2.66	672,977	13,696.85	2.04	240,000	4,644.11	1.94	1,302,977	28,724.27	2.20
	Termoesmeraldas	1,611,138	53,687.99	3.33	1,592,974	47,106.54	2.96	1,557,852	47,726.14	3.06	4,761,964	148,520.67	3.12
	Termopichincha	251,512	14,747.64	5.86	331,249	16,340.81	4.93	354,852	17,384.55	4.90	937,614	48,473.00	5.17
Total Los Ríos		11,599,386	281,106.78	2.42	10,762,124	255,878.32	2.38	10,912,851	262,045.77	2.40	33,274,361	799,030.87	2.40
Manabí	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	11,725,098	539,029.99	4.60	11,405,248	463,250.91	4.06	11,619,241	490,579.54	4.22	34,749,588	1,492,860.44	4.30
	Hidroagoyán	3,960,140	60,629.51	1.53	4,767,247	70,622.01	1.48	4,582,978	75,523.75	1.65	13,310,365	206,775.27	1.55
	Hidropaute	15,484,121	132,131.20	0.85	10,610,940	104,568.17	0.99	13,667,945	150,123.50	1.10	39,763,006	386,822.87	0.97
	Hidropucará	1,320,000	37,838.57	2.87	2,207,970	48,922.98	2.22	-	-	-	3,527,970	86,761.55	2.46
	Termoesmeraldas	5,370,459	194,188.76	3.62	5,226,388	168,293.49	3.22	5,312,681	177,831.67	3.35	15,909,528	540,313.92	3.40
	Termopichincha	838,375	53,346.44	6.36	1,086,796	58,656.73	5.40	1,210,087	64,748.39	5.35	3,135,257	176,751.55	5.64
Total Manabí		38,698,193	1,017,164.47	2.63	35,304,589	914,314.28	2.59	36,392,931	958,806.85	2.63	110,395,714	2,890,285.61	2.62
Milagro	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	6,155,676	273,145.75	4.44	5,936,979	232,654.77	3.92	6,355,170	259,905.30	4.09	18,447,825	765,705.81	4.15
	Hidroagoyán	2,078,310	30,717.06	1.48	2,481,581	35,461.26	1.43	2,506,670	40,041.91	1.60	7,066,561	106,220.23	1.50
	Hidropaute	8,128,198	66,950.55	0.82	5,524,058	52,508.40	0.95	7,475,695	79,602.98	1.06	21,127,950	199,061.92	0.94
	Hidropucará	690,000	19,133.39	2.77	1,149,354	24,567.78	2.14	450,000	9,204.69	2.05	2,289,354	52,905.85	2.31
	Termoesmeraldas	2,819,491	98,402.66	3.49	2,720,585	84,521.58	3.11	2,906,077	94,215.87	3.24	8,446,154	277,140.11	3.28
	Termopichincha	440,147	27,032.04	6.14	565,729	29,530.72	5.22	661,860	34,314.96	5.18	1,667,736	90,877.72	5.45
Total Milagro		20,311,823	515,381.44	2.54	18,378,286	459,244.51	2.50	20,355,471	517,285.71	2.54	59,045,580	1,491,911.65	2.53

ENERGÍA COMPRADA Y PRECIOS DE CONTRATOS A PLAZO POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO 2000

Distribuidora	Generador	Oct			Nov			Dic			Total Energía (kWh)	Total Valor Facturado (USD)	Total Precio Medio (USD Cent/kWh)
		Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)			
Norte	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	3,849,741	167,794.92	4.36	3,554,375	136,884.78	3.85	3,579,569	143,918.16	4.02	10,983,684	448,597.86	4.08
	Hidroagoyán	1,298,340	18,859.42	1.45	1,485,683	20,842.15	1.40	1,411,889	22,170.16	1.57	4,195,913	61,871.73	1.47
	Hidropaute	5,085,433	41,137.01	0.81	3,305,799	30,852.39	0.93	4,211,763	44,079.21	1.05	12,602,995	116,068.60	0.92
	Hidropucará	430,000	11,733.44	2.73	688,100	14,446.82	2.10	250,000	5,042.26	2.02	1,368,100	31,222.52	2.28
	Termoesmeraldas	1,763,301	60,449.41	3.43	1,628,772	49,732.08	3.05	1,635,605	52,137.49	3.19	5,027,677	162,318.98	3.23
	Termopichincha	275,266	16,605.72	6.03	338,693	17,606.97	5.20	372,794	19,000.67	5.10	986,754	53,213.36	5.39
Total Norte		12,702,081	316,579.92	2.49	11,001,423	270,365.19	2.46	11,461,620	286,347.95	2.50	35,165,124	873,293.05	2.48
Quito	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	34,022,326	1,257,236.66	3.70	32,262,791	1,050,787.11	3.26	32,809,521	1,109,929.47	3.38	99,094,639	3,417,953.23	3.45
	Hidroagoyán	11,472,930	141,302.87	1.23	13,485,432	160,097.44	1.19	12,941,061	170,997.04	1.32	37,899,424	472,397.36	1.25
	Hidropaute	44,930,980	308,185.12	0.69	30,016,656	237,043.61	0.79	38,588,156	339,912.54	0.88	113,535,792	885,141.26	0.78
	Hidropucará	3,820,000	88,138.88	2.31	6,245,833	110,937.58	1.78	2,330,000	39,398.98	1.69	12,395,833	238,475.44	1.92
	Termoesmeraldas	15,583,283	452,928.20	2.91	14,784,234	381,750.99	2.58	14,996,763	402,209.73	2.68	45,364,281	1,236,888.92	2.73
	Termopichincha	2,432,684	124,423.35	5.11	3,074,292	134,055.19	4.36	3,416,950	146,541.94	4.29	8,923,926	405,020.48	4.54
Total Quito		112,262,204	2,372,215.08	2.11	99,869,238	2,074,671.92	2.08	105,082,452	2,208,989.69	2.10	317,213,894	6,655,876.69	2.10
Riobamba	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	1,446,095	63,930.73	4.42	1,816,247	71,252.82	3.92	1,550,508	63,156.98	4.07	4,812,850	198,340.53	4.12
	Hidroagoyán	488,650	7,192.13	1.47	759,168	10,918.68	1.44	611,567	9,729.02	1.59	1,859,385	27,839.83	1.50
	Hidropaute	1,911,381	15,678.30	0.82	1,689,331	16,171.93	0.96	1,821,901	19,330.36	1.06	5,422,613	51,180.59	0.94
	Hidropucará	160,000	4,450.01	2.78	351,612	7,545.23	2.15	110,000	2,240.08	2.04	621,612	14,235.32	2.29
	Termoesmeraldas	662,357	23,031.59	3.48	832,284	25,877.69	3.11	707,833	22,862.84	3.23	2,202,474	71,772.12	3.26
	Termopichincha	103,400	6,326.78	6.12	173,068	8,418.57	4.86	161,478	8,338.22	5.16	437,946	23,083.57	5.27
Total Riobamba		4,771,883	120,609.55	2.53	5,621,710	140,184.92	2.49	4,963,287	125,657.49	2.53	15,356,880	386,451.95	2.52
Sta Elena	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	4,025,617	189,572.69	4.71	3,886,377	161,549.75	4.16	4,115,547	177,847.56	4.32	12,027,541	528,970.00	4.40
	Hidroagoyán	1,360,560	21,329.35	1.57	1,624,456	24,623.83	1.52	1,623,295	27,398.37	1.69	4,608,311	73,351.55	1.59
	Hidropaute	5,317,116	46,473.35	0.87	3,616,139	36,461.50	1.01	4,838,733	54,453.52	1.13	13,771,988	137,388.36	1.00
	Hidropucará	450,000	13,261.56	2.95	752,373	17,059.41	2.27	290,000	6,274.55	2.16	1,492,373	36,595.51	2.45
	Termoesmeraldas	1,843,858	68,294.88	3.70	1,780,910	58,689.65	3.30	1,881,501	64,457.31	3.43	5,506,268	191,441.85	3.48
Termopichincha	287,842	18,761.18	6.52	370,329	20,501.16	5.54	428,614	23,480.58	5.48	1,086,785	62,742.92	5.77	
Total Sta Elena		13,284,993	357,693.02	2.69	12,030,585	318,885.31	2.65	13,177,689	353,911.88	2.69	38,493,267	1,030,490.21	2.68
Sto Domingo	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	3,869,282	169,334.53	4.38	3,808,259	146,914.87	3.86	3,885,842	155,831.32	4.01	11,563,383	472,080.72	4.08
	Hidroagoyán	1,307,150	19,047.67	1.46	1,591,803	22,403.12	1.41	1,532,693	24,009.67	1.57	4,431,646	65,460.47	1.48
	Hidropaute	5,108,601	41,502.36	0.81	3,543,277	33,173.61	0.94	4,569,504	47,723.59	1.04	13,221,383	122,399.55	0.93
	Hidropucará	430,000	11,811.93	2.75	737,250	15,517.60	2.10	280,000	5,595.15	2.00	1,447,250	32,924.67	2.27
	Termoesmeraldas	1,772,252	61,004.21	3.44	1,745,112	53,371.58	3.06	1,776,723	56,483.80	3.18	5,294,087	170,859.59	3.23
Termopichincha	276,664	16,757.83	6.06	362,886	18,536.87	5.11	404,691	20,574.72	5.08	1,044,241	55,869.42	5.35	
Total Sto Domingo		12,763,949	319,458.52	2.50	11,788,588	289,917.64	2.46	12,449,454	310,218.25	2.49	37,001,991	919,594.41	2.49

ENERGÍA COMPRADA Y PRECIOS DE CONTRATOS A PLAZO POR EMPRESA DISTRIBUIDORA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO 2000

Distribuidora	Generador	Oct			Nov			Dic			Total Energía (kWh)	Total Valor Facturado (USD)	Total Precio Medio (USD Cent/kWh)
		Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)	Energía (kWh)	Valor Facturado (USD)	Precio Medio (USD Cent/kWh)			
Sur	Elecaastro			-			-			-			-
	Electroguayas	2,325,478	103,304.32	4.44	2,284,956	89,711.76	3.93	2,316,191	94,587.24	4.08	6,926,625	287,603.32	4.15
	Hidroagoyán	785,980	11,623.14	1.48	955,082	13,679.86	1.43	913,576	14,570.59	1.59	2,654,638	39,873.60	1.50
	Hidropaute	3,069,795	25,316.88	0.82	2,126,506	20,259.12	0.95	2,725,475	28,970.68	1.06	7,921,776	74,546.68	0.94
	Hidropucará	260,000	7,227.25	2.78	442,350	9,475.50	2.14	160,000	3,285.65	2.05	862,350	19,988.41	2.32
	Termoesmeraldas	1,065,141	37,216.14	3.49	1,047,067	32,590.74	3.11	1,058,907	34,281.85	3.24	3,171,116	104,088.74	3.28
	Termopichincha	166,278	10,223.51	6.15	217,731	11,323.48	5.20	241,220	12,487.71	5.18	625,229	34,034.70	5.44
Total Sur		7,672,671	194,911.24	2.54	7,073,692	177,040.47	2.50	7,415,369	188,183.73	2.54	22,161,733	560,135.44	2.53
Total general		328,203,879	7,933,689.20	2.42	299,718,408	7,154,766.40	2.39	316,985,676	7,685,159.57	2.42	944,907,963	22,773,615.17	2.41

Elecaastro tiene firmado contrato únicamente con la Empresa Eléctrica Centro Sur desde el mes de Julio de 2000

En los precios de Contratos se incluye únicamente valores por potencia y Energía

ESTADÍSTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

AÑO 2000

Transmisora

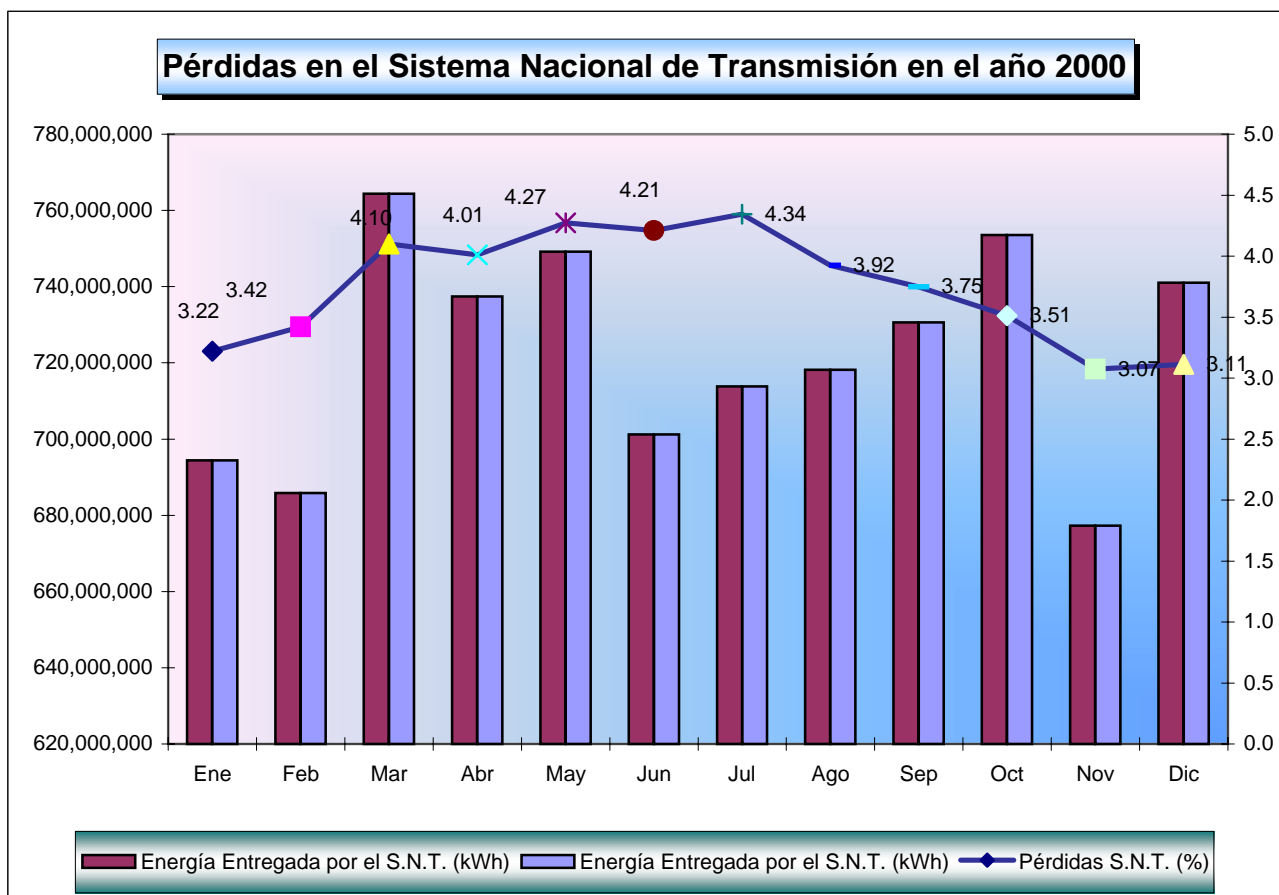
CAPITULO 10

PÉRDIDAS DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN, EN EL AÑO 2000

Mes	Energía Recibida por S.N.T. (kWh)	Energía Entregada por el S.N.T. (kWh)	Pérdidas S.N.T. (kWh)	Pérdidas S.N.T. (%)
Ene	717,566,755	694,450,689	23,116,066.10	3.22
Feb	710,171,947	685,887,094	24,284,853.39	3.42
Mar	797,048,306	764,368,213	32,680,092.38	4.10
Abr	768,241,734	737,438,601	30,803,133.04	4.01
May	782,650,870	749,198,520	33,452,349.78	4.27
Jun	732,059,182	701,241,556	30,817,625.73	4.21
Jul	746,245,005	713,823,896	32,421,109.09	4.34
Ago	747,486,728	718,155,582	29,331,145.79	3.92
Sep	759,046,853	730,596,216	28,450,637.11	3.75
Oct	780,947,792	753,518,804	27,428,988.53	3.51
Nov	698,761,641	677,285,011	21,476,630.07	3.07
Dic	764,864,832	741,058,891	23,805,941.18	3.11
Total	9,005,091,645.26	8,667,023,073.06	338,068,572.20	3.75

No se considera los consumos propios de los equipos del Transmisor

Fuente CENACE



POTENCIA MÁXIMA POR LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL S.N.T. (MVA) EN EL AÑO 2000

No	Sistema de (230 kV)	Circuito	Capacidad de Diseño (MVA)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Observaciones
1	STA. ROSA-TOTORAS	C1	342	120.6	153.30	150.50	160.50	150.70	153.30	168.50	160.10	144.30	152.00	124.00	131.00	
2	STA. ROSA-TOTORAS	C2	342	120.6	153.30	153.70	157.80	153.30	153.50	165.30	163.30	146.60	156.00	107.70	133.50	
3	STA. ROSA-STO. DOMINGO	C1	342	60.1	79.00	43.70	57.00	63.00	68.40	53.00	52.90	50.20	58.30	93.10	66.50	
4	STA. ROSA-STO DOMINGO	C2	342	60.1	79.00	43.70	57.00	63.00	45.10	53.00	52.90	50.20	58.30	93.10	66.50	
5	STO DOMINGO-QUEVEDO	C1	353	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
6	STO. DOMINGO-QUEVEDO	C2	353	98.9	97.70	121.00	115.20	133.00	130.00	100.00	90.10	75.40	130.30	94.10	128.90	
7	QUEVEDO-PASCUALES	C1	353	56.0	63.00	82.00	70.20	78.00	66.30	55.20	63.20	54.00	74.10	60.10	63.00	
8	QUEVEDO-PASCUALES	C2	353	56.0	63.00	82.00	70.20	78.00	66.30	55.20	63.20	54.00	74.10	60.10	63.00	
9	TRINITARIA-PASCUALES	C1	353	----	----	----	----	----	32.00	53.00	43.50	54.00	53.00	47.70	72.80	Entra en servicio en junio de 2000
10	TRINITARIA-PASCUALES1	C2	353	----	----	----	----	----	32.00	49.00	43.50	48.00	47.70	46.30	72.80	Entra en servicio en junio de 2000
11	PASCUALES-MILAGRO	C1	353	127.0	176.00	185.00	216.00	265.00	135.00	140.00	160.00	220.00	181.00	107.70	139.00	
12	PASCUALES-MILAGRO	C2	353	----	----	----	----	170.00	135.00	140.80	139.00	----	----	----	----	Entra en servicio a 230 kV
13	MILAGRO-PAUTE	C1	342	122.0	138.00	186.00	153.30	239.00	199.00	205.00	200.00	162.20	163.00	107.00	140.00	
14	MILAGRO-PAUTE	C2	342	122.0	139.00	139.20	152.60	238.00	196.00	202.00	199.00	162.10	162.00	106.90	141.00	
15	MOLINO-PASCUALES	C1	342	158.0	180.60	203.00	186.00	176.00	F/S	F/S	165.00	176.00	184.80	109.20	149.00	
16	MOLINO-PASCUALES	C2	342	154.0	178.00	198.30	181.00	188.00	190.00	201.00	193.00	190.00	181.70	110.70	151.00	
17	PAUTE-TOTORAS	C2	342	131.0	117.00	160.00	195.00	161.30	182.00	155.70	146.40	121.10	128.00	82.40	142.80	
18	PAUTE-RIOBAMBA	C1	342	142.8	157.10	165.00	175.40	204.30	190.30	165.60	157.10	133.50	172.20	92.40	153.00	
19	RIOBAMBA-TOTORAS	C1	342	98.2	137.00	150.00	160.00	167.00	157.00	123.00	142.00	106.20	137.00	77.50	112.50	
No	Sistema de (138 kV)	Circuito		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Observaciones
1	TULCAN-IBARRA	C1	115.5	8.5	12.9	14.4	13.1	15.4	12.7	12.3	10.4	11.1	16.0	14.4	14.7	
2	IBARRA-VICENTINA 1	C1	112	25.3	26.0	27.8	27.5	28.8	29.8	30.8	29.7	26.9	28.9	27.4	26.9	
3	IBARRA-VICENTINA 2	C2	112	25.3	26.0	27.8	27.5	28.8	29.8	30.8	29.7	26.9	28.9	27.4	26.9	
4	VICENTINA-GUANGOPOLO	C1	112	30.4	28.2	20.6	15.2	25.0	29.1	30.5	29.8	24.2	30.1	30.1	29.8	
5	VICENTINA-PUCARA	C1		75.4	77.2	85.1	77.3	80.2	----	----	----	----	----	----	----	Cambia Nombre
6	VICENTINA-MULALO	C1	112	73.1	79.1	77.1	75.0	58.3	59.0	88.6	81.1	78.0	85.1	64.5	68.0	
7	MULALO-PUCARA	C1	112	83.3	102.1	98.1	95.3	74.5	74.5	105.1	98.3	97.1	96.4	86.2	92.3	
8	PUCARA-AMBATO	C1	112	56.2	69.5	70.9	70.7	77.2	77.2	76.9	72.2	67.7	66.8	42.2	65.7	
9	AMBATO-TOTORAS	C1	99.5	65.2	80.2	83.7	85.5	93.0	93.0	93.0	85.1	80.2	76.1	50.4	80.2	
10	TOTORAS-AGOYAN	C1	133	72.8	80.2	72.7	139.5	74.5	71.3	140.8	71.8	72.3	73.1	71.8	73.9	
11	TOTORAS-AGOYAN	C2	133	77.6	89.2	77.5	78.0	78.7	77.6	145.2	78.6	76.7	78.4	77.6	78.3	
12	STA. ROSA-VICENTINA	C2	112	47.1	74.0	65.9	68.7	62.2	72.8	60.8	87.0	62.0	76.9	50.4	63.3	
13	STO. DOMINGO-ESMERALDAS	C1	113.2	50.1	49.1	21.8	23.2	23.2	22.6	23.0	45.1	90.3	54.9	50.0	64.1	
14	STO. DOMINGO-ESMERALDAS	C2	113.2	48.2	49.1	21.8	23.2	23.2	22.7	23.0	45.1	87.5	95.0	48.4	46.0	
15	QUEVEDO-PORTOVIEJO	C1		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Cambia Nombre
16	QUEVEDO-PORTOVIEJO	C2		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Cambia Nombre
17	QUEVEDO- D. PERIPA	C1	113.2	54.8	46.8	53.5	55.7	60.8	50.9	51.2	51.8	52.6	50.2	72.3	72.3	
18	QUEVEDO- D. PERIPA	C2	113.2	54.8	46.8	53.5	55.7	60.8	50.9	51.2	51.8	52.6	50.2	72.3	72.3	
19	PORTOVIEJO-D PERIPA	C1	113.2	63.2	62.3	63.4	60.4	62.4	59.9	62.6	62.0	61.9	62.3	62.1	62.9	
20	PORTOVIEJO-D. PERIPA	C2	113.2	61.4	59.2	62.6	62.6	57.6	62.0	61.0	61.8	62.0	64.2	64.1	69.4	
21	TRINITARIA-PASCUALES	C1														Pasa a 230 kV
22	SALITRAL-PASCUALES	C2	126	129.0	136.0	145.0	121.0	98.5	100.0	89.0	130.8	128.0	128.0	146.5	130.0	
23	POLICENTRO-PASCUALES	C1	126	50.0	51.0	51.6	107.0	56.0	52.0	49.0	50.3	50.3	98.8	50.2	41.0	
24	POLICENTRO-PASCUALES	C2	126	50.0	51.0	51.6	56.0	61.0	56.5	52.2	54.2	54.3	106.9	53.7	41.0	
25	POSORJA-PASCUALES	C2		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	cambia nombre
26	PASCUALES-ELECTROQUIL 3	C1	113.5	88.0	100.0	80.7	82.6	80.0	36.0	37.0	37.0	37.0	163.4	88.3	84.0	
25	POSORJA-ELECTROQUIL 3	C1	113.5	12.0	12.6	12.5	12.0	10.9	11.6	12.0	11.3	12.9	12.3	12.0	12.9	
26	STA. ELENA-PASCUALES	C1	113.5	37.5	43.0	39.3	36.0	32.0	30.0	31.8	30.0	31.8	30.8	27.8	38.0	
27	MOLINO-CUENCA	C1	99.5	45.0	48.7	47.1	54.1	51.1	48.1	48.9	49.1	48.2	54.6	52.4	58.0	
28	MOLINO-CUENCA	C2	99.5	46.0	48.7	48.1	54.1	53.1	50.1	50.0	50.9	48.8	55.5	53.2	58.9	
29	CUENCA-LOJA	C1	99.5	32.0	32.7	32.2	33.3	33.5	34.5	34.4	32.1	32.1	34.2	33.2	34.1	
30	MILAGRO-MACHALA	C1	113.5	34.0	34.0	36.0	35.0	38.0	37.8	35.5	35.0	59.2	35.5	35.0	37.5	
31	MILAGRO-MACHALA	C2	113.5	34.0	34.0	36.0	35.0	38.0	37.8	35.5	35.0	35.0	35.5	35.0	37.5	
32	MILAGRO-BABAHOYO	C1	113.5	41.0	38.6	39.6	43.2	38.0	39.0	33.7	35.7	36.0	38.0	33.7	36.0	

Fuente: Transselectric

DEMANDA MÁXIMA DE POTENCIA EN TRANSFORMADORES DEL S.N.T. EN EL 2000

Subestación	Denominación	Capacidad (MVA)	Demanda Máxima (MVA)												Max Año	Carga (%)
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
TULCÁN	ATQ	33.00	10.1	12.5	13.5	13.2	15.4	12.7	10.4	10.2	11.2	14.9	14.4	14.66	15.40	46.67
IBARRA	T1	50.00	13.4	12.3	13	15	18.6	18.4	18.1	15.1	10	14	10.68	12.16	18.60	37.20
	ATQ	33.00	27.4	33.4	26.6	28.1	27.2	37.2	31.8	32.3	32.5	34.2	29.34	30.13	37.20	112.73
VICENTINA	T1	48.00	33.1	36.7	37.3	36.4	34.8	36.1	40.8	38.5	37	38.7	35.4	38.68	40.80	85.00
	T2	43.00	31.5	35.4	36.1	34.8	33.5	34.8	33.5	36.8	35.9	37.1	33.7	37.07	37.10	86.28
SANTA ROSA	ATU	375.00	305.0	331.0	328.3	319.3	325.2	313.4	323.6	299.3	324.3	345.3	306.6	333.85	345.30	92.08
	TRN	75.00	63.0	65.7	64.4	52.2	57.7	52.9	54.5	72	56.3	58.7	58	57.56	72.00	96.00
AMBATO	T1	43.00	16.3	16.7	16.78	16.8	16.88	29.52	17.6	16.85	16.97	17.29	24.2	16.6	29.52	68.65
TOTORAS	ATT	100.00	127.6	128.5	97.6	100	125.9	104	126.5	125.3	126.9	128.5	122.8	125.5	128.50	128.50
	ATQ	100.00	45.8	45.8	44.6	44.8	45.9	43.3	43.3	45.8	46.5	47.4	49.4	50.4	50.40	50.40
RIOBAMBA	TRK	100.00	39.6	37.7	36.7	34.7	34.5	35.9	36.8	35.7	35.7	39.8	41.8	38.6	41.80	41.80
STO. DOMINGO	ATU	165.00	75.0	75.0	85.1	89.4	81.7	88.8	88	67.2	70.5	94	72.2	70.4	94.00	56.97
	ATR	100.00	49.7	48.2	47.6	48	50.1	47.9	47.3	46.6	50.1	51	50.4	48	51.00	51.00
QUEVEDO	ATT	165.00	99.3	103.1	112.4	116.8	107.9	105.4	104.7	106.7	101.5	103.7	128.8	109.35	128.80	78.06
	TRQ	33.00	17.7	16.6	17.5	19	19.4	18.9	17.4	17.9	18.2	18.5	17.9	18.86	19.40	58.79
	OSAKA	30.00	20.6	19.6	20	21.1	20.8	20.6	19.9	21.5	21.5	21.5	21.7	22.21	22.21	74.03
PORTOVIEJO	AA1	75.00	60.6	60.2	61.4	61.7	63.1	58.2	62.1	61.6	61.6	61.68	63	59	63.10	84.13
	AA2	75.00	60.4	51.0	59.2	57.8	57	55.8	58.6	57.4	57.7	59.7	61.1	60.17	61.10	81.47
PASCUALES	ATU	375.00	376.0	385.0	388	391	378	374	375	374.3	377	375	291.8	374	391.00	104.27
	ATR	150.00	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	-	-
	OHIO	220.00	139.0	138.0	143.5	144	144	140	138	143.5	146	145	148.9	147	148.90	67.68
TRINITARIA	ATT	375.00	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	81	116.2	85.4	114.4	116	94.8	139.6	139.60	37.23
	ATQ	150.00	85.0	85.0	84.7	85	83.5	103	110.1	111	109.5	114	106.6	86.4	114.00	76.00
POLICENTRO	ATQ	150.00	112.0	107.7	111	113	111	105	95.7	97	98	102.1	96.6	90.7	113.00	75.33
SALITRAL	ATQ	150.00	127.0	134.0	141.7	121	94.1	97	80.1	127.8	123.2	125.7	132.5	123.6	141.70	94.47
POSORJA	ATQ	33.30	12.0	12.6	12.5	12	10.9	11.6	11.9	11.3	12.9	12.3	12	12.9	12.90	38.74
STA. ELENA	ATQ	66.70	37.5	41.0	43.4	40.9	36	34	32.5	33.7	32.1	33	31.9	41.7	43.40	65.07
MACHALA	ATQ	100.00	70.0	67.0	70	69.9	79	74	73.7	71	71.5	71.6	70.2	74	79.00	79.00
MILAGRO	ATK	150.00	128.0	118.6	115.4	124	161	162	153.4	151.9	151.6	157.4	159.5	166	166.00	110.67
	ATQ	100.00	41.0	38.6	39.6	43.2	81	81	76	74.4	73.2	74.4	72	78	81.00	81.00
BABAHOYO	ATQ	66.70	37.5	35.7	34.8	39.8	38.6	37.5	33.7	35.4	35.6	37.29	36.5	36.9	39.80	59.67
CUENCA	ATQ	100.00	71.7	77.2	70.5	74.3	77.7	76.8	69.9	70.8	70.3	76.5	84.3	90.5	90.50	90.50
LOJA	ATQ	66.70	31.9	32.5	30.8	31.9	32.6	32.9	32.7	30.8	30.8	32.9	32.1	32.565	32.90	49.33
MOVIL (Sta. Rosa)	ATQ	30.00	26.7	26.6	25.1	26.7	26.4	23.5	25.2	28.5	28.6	27.2	26.1	25.49	28.60	95.33
MULALO	ATQ	66.70	19.8	22.6	22.5	24.5	21.1	19.7	21	20.1	21.1	23.5	26	25.2	26.00	38.98
ESMERALDAS	AA1	75.00	50.5	51.0	42.1	45.1	41	45.1	47.1	49.2	48.4	49	48.38	52.2	52.20	69.60

Fuente: Transelectric

El transformador ATR de Pascuales, está en reparación

El transformador ATT de Trinitaria, entra en servicio en junio de 2000

NIVELES DE VOLTAJE EN BARRAS DE LAS SUBESTACIONES DEL S.N.T. EN (p.u.) EN EL AÑO 2000																
Subestación	Voltaje	Valor	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año	
SALITRAL	138 kV	Max.	1.00	0.99	1.04	0.99	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.04	
		Min.	0.94	0.96	0.94	0.94	0.88	0.95	0.96	0.94	0.95	0.96	0.98	0.96	0.88	
SANTA ROSA	230 kV	Max.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		Min.	0.97	0.97	0.96	0.97	0.96	0.97	0.97	0.96	0.97	0.96	0.97	0.96	0.96	
	138 kV	Max.	1.02	1.02	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.03	1.02	1.03	1.04	1.02	1.04	
		Min.	0.99	0.99	0.97	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.99	0.97	
46 kV	Max.	1.00	1.01	1.02	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	
	Min.	0.96	1.00	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.96	0.96	
STA. ELENA	138 kV	Max.	1.04	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.04	1.03	1.02	1.01	1.03	1.01	1.04	
		Min.	0.95	0.94	0.94	0.94	0.86	0.96	0.94	0.95	0.95	0.96	0.95	0.93	0.86	
	69 kV	Max.	1.04	1.04	1.04	1.03	1.04	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04
		Min.	0.98	0.97	0.97	0.97	0.88	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.96	0.88
STO. DOMINGO	230 kV	Max.	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.00	1.00	1.02	
		Min.	0.98	0.97	0.97	0.98	0.94	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.94	
	138 kV	Max.	1.00	1.00	1.01	1.03	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.01	1.01	1.03
		Min.	0.98	0.98	0.98	0.99	0.97	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.97
69 kV	Max.	1.04	1.03	1.04	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.04	
	Min.	1.00	1.00	1.01	0.99	0.95	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.97	0.95	
TOTORAS	230 kV	Max.	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	
		Min.	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.97	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	0.99	0.97	
	138 kV	Max.	1.04	1.03	1.04	1.03	1.04	1.03	1.04	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	
		Min.	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	
69 kV	Max.	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.03	1.02	1.03	
	Min.	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.98	
TRINITARIA	230 kV	Max.	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	0.98	0.97	0.98	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	
		Min.	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	0.96	0.93	0.95	0.95	0.94	0.97	0.97	0.93	
	138 kV	Max.	1.03	1.03	1.03	1.02	1.03	1.03	1.03	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.03
		Min.	0.95	0.99	0.95	0.91	0.88	0.94	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93	0.97	0.99	0.88
69 kV	Max.	1.01	1.01	1.01	1.02	1.04	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.01	1.04	
	Min.	0.99	1.00	0.99	0.97	0.91	0.97	0.97	0.97	0.91	0.98	0.89	0.99	0.98	0.89	
TULCAN	138 kV	Max.	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.03	1.03	1.02	1.04	1.03	1.04	1.04	1.05	
		Min.	1.00	0.99	0.97	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	0.98	0.97	
	69 kV	Max.	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	
		Min.	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.96	0.98	0.99	0.96	0.99	0.99	0.99	0.96	
VICENTINA	138 kV	Max.	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.99	1.00	
		Min.	0.96	0.96	0.94	0.96	0.93	0.92	0.95	0.96	0.96	0.96	0.95	0.96	0.96	
	46 kV	Max.	1.02	1.01	1.02	1.02	1.02	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	
		Min.	0.98	0.97	0.96	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.96	

Fuente: Transelectric
F/S Fuera de servicio