

# Contenido

<b>RESOLUCIONES DE LA COMISIÓN DE TARIFAS ELÉCTRICAS</b>	12
Resolución Año 1996	12
<b>SITUACIÓN DE LAS TARIFAS (ENERO 1996-DICIEMBRE 1996)</b>	14
Opciones Tarifarias	14
Pliegos Tarifarios	15
Variaciones Tarifarias	15
Evolución de las Tarifas por Opciones Tarifarias	16
Mercado Regulado	16
Mercado Libre	16
Variables de Cálculo Tarifario Aprobadas en las Regulaciones de Mayo y Noviembre de 1996	16
Precios en Barra y Costos de Distribución	16
Factores de Actualización	16
Precios en Barra Equivalente de Media Tensión	16
<b>MERCADO ELÉCTRICO</b>	26
Generación de Energía (En MWh)	26
Por Tipo de Generación (En MWh)	26
Por Empresa (1996 en MWh)	27
Por Departamento (En MWh)	27
Venta de Energía (En MWh )	30
Evolución (1985-1996)	30
Por Sistema Interconectado/Aislado (1996 en MWh)	31
Por Departamento (1996 en MWh)	31
Por Empresa (1996 en MWh)	33
Por Nivel de Tensión (1996 en MWh)	33
Por Tipo de Uso (1996 en MWh)	34
Facturación (En Soles y US\$)	35
Evolución (1985-1996)	35
Por Sistema Interconectado/Aislado (En Miles US\$)	36
Por Departamento (En Miles US\$)	37
Por Empresa (En Miles US\$)	38
Por Nivel de Tensión (En Miles US\$)	38
Por Tipo de Uso (En Miles US\$)	39
Número de Clientes	40
Evolución (1985-1996)	40
Por Sistema Interconectado/Aislado (Año 1996)	41
Por Departamento (Año 1996)	42
Por Empresa (Año 1996)	43
Por Nivel de Tensión (Año 1996)	43
Por Tipo de Uso (Año 1996)	44
Ratios Comerciales	45
Evolución del Consumo Promedio por Usuario Residencial (1985-1996)	45
Pérdidas de Energía en Distribución	45
Número de Trabajadores	48

Número de Clientes por Trabajador en las Empresas de Distribución Eléctrica	49
MW Instalados por Trabajador en las Empresas de Generación Eléctrica	50
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LAS EMPRESAS DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD</b>	
	51
Panorama del Subsector Eléctrico	52
Balance General	53
Estado de Ganancias y Pérdidas	54
Indicadores Financieros	60
Resumen de Ratios Financieros	61
<b>ANEXOS</b>	
<b>ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LA DESIGNACIÓN DE LAS CONCESIONARIAS DE ELECTRICIDAD</b>	67
<b>ANEXO A</b>	
<b>MERCADO ELÉCTRICO</b>	69
Número de Clientes-Año 1996	70
Venta de Energía a Clientes Finales (MWh)	73
Facturación de Energía a Clientes Finales (S/.)	76
Precios Medios de Venta de Energía a Clientes Finales (Ctm. S/. /KWh)	79
Venta de Energía a Clientes Libres (MWh)	82
Facturación de Energía a Clientes Libres (S/.)	84
Precios Medios de Venta de Energía al Mercado Libre (Ctv. US\$. / KWh)	86
Número de Clientes Regulados (MWh)	88
Venta de Energía a Clientes Regulados (MWh)	89
Facturación de Energía a Clientes Regulados (S/.)	90
Precios Medios de Venta de Energía al Mercado Regulado (Ctm. S/./KWh)	91
<b>INFORMACIÓN DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS</b>	92
Compra de Energía a Empresas Generadoras y Distribuidoras (MWh)	93
A Generadoras	93
A Distribuidoras	94
Costos de Energía Adquirida a Empresas Generadoras y Distribuidoras (S/.)	95
A Generadoras	95
A Distribuidoras	96
Balance de Energía de las Empresas de Distribución (MWh)	97
<b>INFORMACIÓN DE EMPRESAS GENERADORAS</b>	99
Venta de Energía a Empresas Distribuidoras (MWh)	100
Facturación de Energía a Empresas Distribuidoras (S/.)	102
Balance de las Empresas de Generación Eléctrica (MWh)	104
Volumen Útil de los Embalses (Mio.m <sup>3</sup> ) y Volumen Almacenado de Combustible	106
<b>INFORMACIÓN DE LAS EMPRESAS TRANSMISORAS</b>	107
Pérdidas en el Sistema Principal de Transmisión (MWh)	108

<b>INFORMACIÓN POR SISTEMAS INTERCONECTADOS</b>	109
Balance de Energía en las Empresas de Distribución por Sistemas Interconectados (MWh)	110
Balance de Generación de Energía Eléctrica por Empresas y Sistemas Interconectados (MWh)	111
Balance Nacional de Energía por Sistemas Interconectados y Empresas (MWh)	113
Producción Neta de las Centrales por Sistemas Interconectados (MWh)	115
Transferencia de Energía para la Atención de Servicios Auxiliares de Centrales de Generación (MWh)	119
Producción Bruta de Centrales por Sistemas Interconectados (MWh)	120
<b>ANEXO B</b>	124
Balance General de las Empresas de Servicio Público de Electricidad al 31 de Diciembre de 1996 (Cifras Ajustadas)	125
Balance General de las Empresas de Servicio Público de Electricidad por Sistema al 31 de Diciembre de 1996	127
Balance General de las Empresas de Servicio Público de Electricidad por Actividad al 31 de Diciembre de 1996	128
Resultado Económico de las Empresas de Servicio Público de Electricidad al 31 de Diciembre de 1996-Gastos por Destino (Cifras Ajustadas)	129
Resultado Económico de las Empresas de Servicio Público de Electricidad por Sistema al 31 de Diciembre de 1996-Gastos por Destino	131
Resultado Económico de las Empresas de Servicio Público de Electricidad por Actividad al 31 de Diciembre de 1996-Gastos por Destino	132
Resultado Económico de las Empresas de Servicio Público de Electricidad al 31 de Diciembre de 1996-Gastos por Naturaleza (Cifras Ajustadas)	133
Resultado Económico de las Empresas de Servicio Público de Electricidad por Sistema al 31 de Diciembre de 1996-Gastos por Naturaleza	135
Resultado Económico de las Empresas de Servicio Público de Electricidad por Actividad al 31 de Diciembre de 1996-Gastos por Naturaleza	136
Balance General de las Empresas de Servicio Público de Electricidad al 31 de Diciembre de 1996 (Cifras Históricas)	137
Resultado Económico de las Empresas de Servicio Público de Electricidad al 31 de Diciembre de 1996-Gastos por Destino (Cifras Ajustadas)	139
Resultado Económico de las Empresas de Servicio Público de Electricidad al 31 de Diciembre de 1996-Gastos por Naturaleza (Cifras Ajustadas)	141
Indicadores Financieros	143
<b>CONCESIONARIAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	146