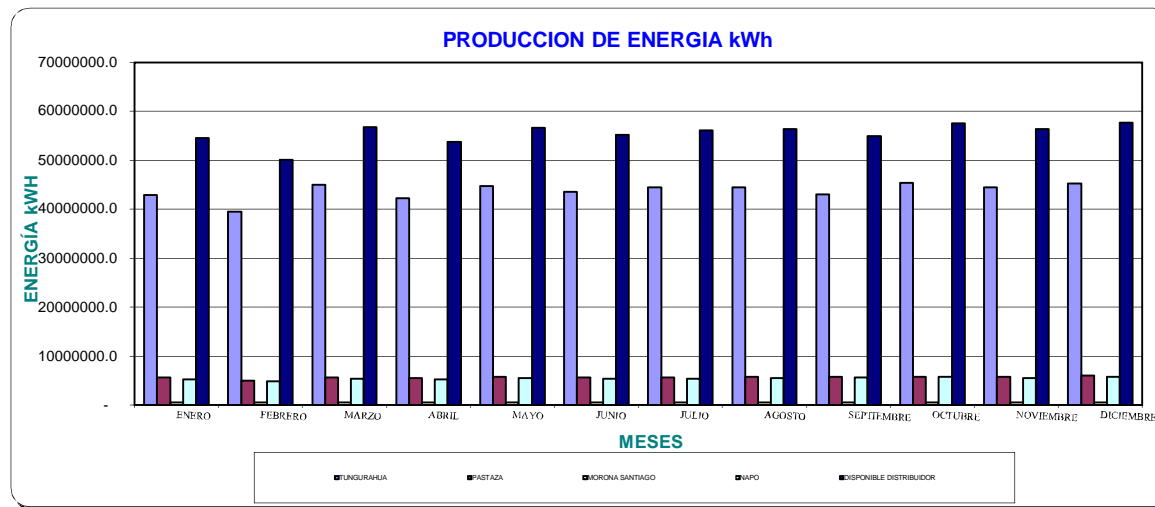




PRODUCCION DE ENERGIA AÑO 2017 (kWh)

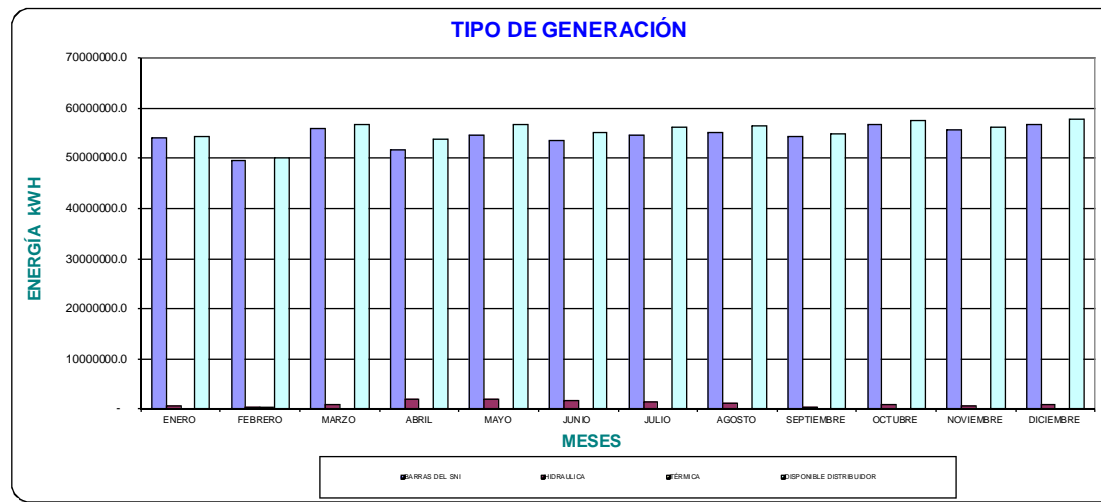
MESES	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR	ENTREGADA PARA TERCEROS (INCLUYE PEAJES)	DISPONIBLE SISTEMA
ENERO	42.947.896	5.600.913	622.324	5.336.003	54.507.136	201.740	54.708.876
FEBRERO	39.571.566	5.066.150	562.906	4.850.357	50.050.978	183.692	50.234.671
MARZO	45.028.170	5.708.123	634.236	5.434.215	56.804.744	201.395	57.006.139
ABRIL	42.229.548	5.598.108	587.647	5.310.283	53.725.586	195.034	53.920.619
MAYO	44.723.052	5.841.876	601.892	5.514.140	56.680.960	202.450	56.883.411
JUNIO	43.600.421	5.616.906	587.380	5.377.752	55.182.458	195.785	55.378.243
JULIO	44.504.309	5.703.050	587.380	5.351.217	56.145.956	195.780	56.341.736
AGOSTO	44.521.962	5.743.448	587.380	5.567.127	56.419.917	196.371	56.616.288
SEPTIEMBRE	43.034.761	5.741.646	546.945	5.639.849	54.963.200	189.831	55.153.031
OCTUBRE	45.365.763	5.845.877	616.216	5.739.200	57.567.056	200.256	57.767.312
NOVIEMBRE	44.422.825	5.788.603	546.095	5.577.854	56.335.376	198.975	56.534.351
DICIEMBRE	45.286.854	6.057.103	564.298	5.835.541	57.743.796	211.514	57.955.310
SUBTOTAL	525.237.129	68.311.802	7.044.696	65.533.537	666.127.164	2.372.824	668.499.988





TIPO DE GENERACION AÑO 2017 (kWh)

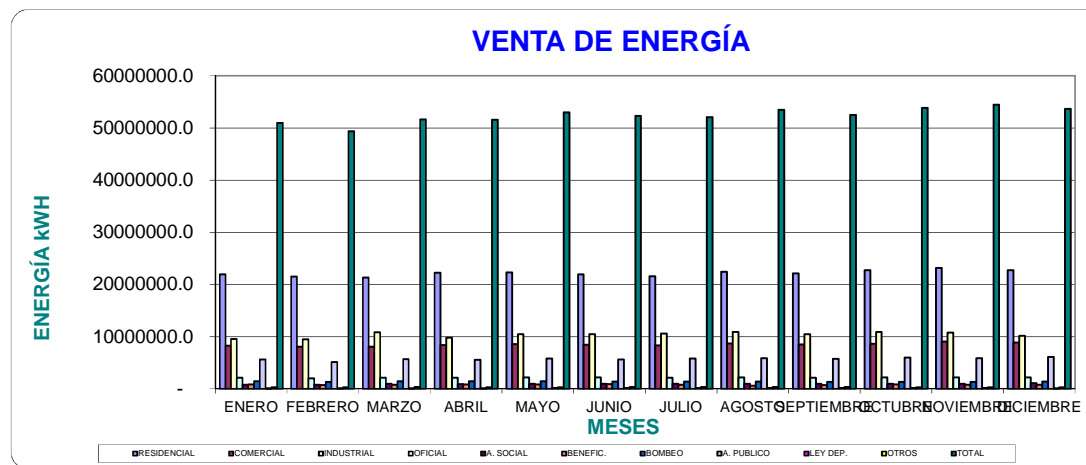
MESES	BARRAS DEL SNI	HIDRAULICA	TÉRMICA	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR	ENTREGADA PARA TERCEROS (INCLUYE PEAJES A.PROD.)	DISPONIBLE SISTEMA
ENERO	53.999.062	508.074	-	54.507.136	201.740	54.708.876
FEBRERO	49.589.214	459.830	1.935	50.050.978	183.692	50.234.671
MARZO	55.879.180	925.564	-	56.804.744	201.395	57.006.139
ABRIL	51.802.293	1.923.292	-	53.725.586	195.034	53.920.619
MAYO	54.713.722	1.967.239	-	56.680.960	202.450	56.883.411
JUNIO	53.455.538	1.726.920	-	55.182.458	195.785	55.378.243
JULIO	54.663.839	1.482.117	-	56.145.956	195.780	56.341.736
AGOSTO	55.140.330	1.279.586	-	56.419.917	196.371	56.616.288
SEPTIEMBRE	54.508.371	454.829	-	54.963.200	189.831	55.153.031
OCTUBRE	56.734.986	832.070	-	57.567.056	200.256	57.767.312
NOVIEMBRE	55.772.457	562.919	-	56.335.376	198.975	56.534.351
DICIEMBRE	56.791.061	952.736	-	57.743.796	211.514	57.955.310
TOTAL	653.050.055	13.075.174	1.935	666.127.164	2.372.824	668.499.988





VENTA DE ENERGIA AÑO 2017 (kWh)

CLIENTES REGULADOS											
MESES	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PUBLICO	LEY DEP.	OTROS	TOTAL
ENERO	21.938.893	8.255.113	9.565.737	2.132.472	783.438	811.240	1.474.949	5.615.390	107.614	296.048	50.980.894
FEBRERO	21.488.379	8.067.182	9.491.547	2.011.081	756.281	714.737	1.343.529	5.105.483	109.706	292.273	49.380.199
MARZO	21.317.289	8.053.398	10.860.804	2.130.792	965.732	781.942	1.441.879	5.669.746	107.113	326.208	51.654.903
ABRIL	22.220.157	8.351.161	9.770.258	2.097.170	898.055	805.021	1.438.770	5.549.639	116.811	305.825	51.552.866
MAYO	22.319.413	8.555.398	10.452.569	2.207.546	939.235	822.376	1.448.127	5.789.952	137.232	302.273	52.974.121
JUNIO	21.913.805	8.433.706	10.483.980	2.196.733	954.069	873.764	1.389.905	5.609.671	141.707	316.260	52.313.600
JULIO	21.573.553	8.313.211	10.599.771	2.135.304	950.842	777.361	1.413.978	5.831.048	152.117	332.913	52.080.098
AGOSTO	22.401.553	8.675.631	10.866.022	2.168.905	975.694	608.777	1.387.661	5.856.666	141.774	367.140	53.449.824
SEPTIEMBRE	22.112.514	8.531.037	10.482.129	2.135.747	975.091	694.627	1.323.440	5.753.273	151.833	316.527	52.476.218
OCTUBRE	22.725.534	8.605.459	10.912.796	2.166.709	949.266	803.388	1.350.167	5.957.045	142.373	260.741	53.873.478
NOVIEMBRE	23.171.142	9.049.796	10.759.599	2.166.593	939.893	778.560	1.330.563	5.858.707	131.658	263.068	54.449.579
DICIEMBRE	22.751.904	8.855.946	10.131.587	2.194.799	1.070.752	758.200	1.377.568	6.091.826	121.021	292.776	53.646.379
TOTAL	265.934.136	101.747.038	124.376.799	25.743.851	11.158.348	9.229.993	16.720.536	68.688.447	1.560.959	3.672.051	628.832.158

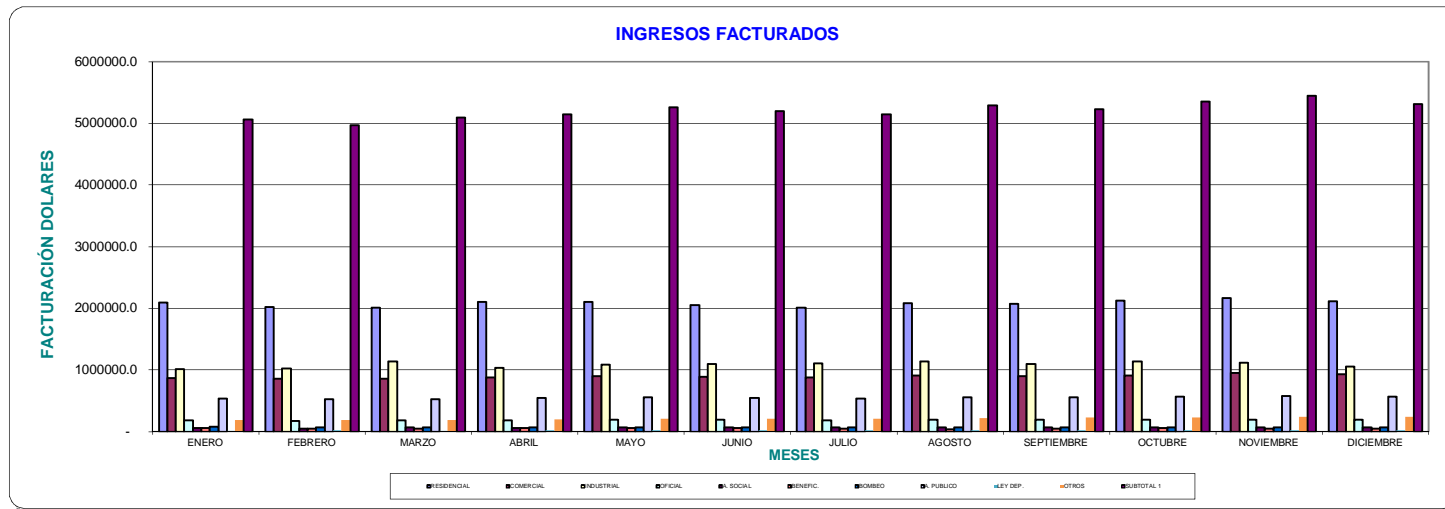




INGRESOS FACTURADOS AÑO 2017 (DOLARES)

MESES	CLIENTES REGULADOS											CLIENTES NO REGULADOS		TOTAL	DESCUENTO POR TARIFA DE LA DIGNIDAD	TOTAL 2 (INCLUYE EFECTO DE LA TARIFA DE LA DIGNIDAD)
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PUBLICO	LEY DEP.	OTROS	SUBTOTAL 1	PEAJES	SUBTOTAL 2			
ENERO	2.090.352	866.170	1.012.320	186.104	55.374	54.847	75.108	537.119	11.139	178.934	5.067.466	4.819	4.819	5.072.285	(274.090)	4.798.195
FEBRERO	2.024.289	856.182	1.019.158	175.310	53.524	48.837	68.691	528.524	12.316	180.151	4.966.982	4.722	4.722	4.971.703	(268.773)	4.702.931
MARZO	2.008.239	853.151	1.133.381	184.762	66.927	53.567	72.153	528.574	11.970	181.889	5.094.613	4.641	4.641	5.099.254	(267.565)	4.831.690
ABRIL	2.099.519	881.339	1.035.911	185.017	62.261	53.969	73.403	548.235	12.331	198.428	5.150.413	4.640	4.640	5.155.053	(280.987)	4.874.066
MAYO	2.104.103	900.484	1.091.730	195.042	65.266	55.631	73.608	558.133	13.969	202.275	5.260.241	4.722	4.722	5.264.963	(278.114)	4.986.849
JUNIO	2.046.945	888.006	1.101.915	192.532	67.136	59.182	70.738	548.916	13.825	204.362	5.193.557	4.600	4.600	5.198.157	(273.937)	4.924.220
JULIO	2.014.942	877.944	1.107.616	187.172	67.618	52.942	71.390	537.972	17.357	207.941	5.142.894	4.549	4.549	5.147.443	(271.769)	4.875.674
AGOSTO	2.088.039	911.579	1.136.725	189.241	67.855	42.195	70.127	557.264	15.513	215.815	5.294.355	4.504	4.504	5.298.860	(273.310)	5.025.549
SEPTIEMBRE	2.070.482	897.707	1.097.565	191.994	67.432	47.574	67.454	552.315	16.792	221.699	5.231.014	4.615	4.615	5.235.629	(278.570)	4.957.059
OCTUBRE	2.122.361	905.025	1.133.453	189.324	66.041	54.749	68.602	564.032	15.710	229.795	5.349.091	4.707	4.707	5.353.798	(277.309)	5.076.489
NOVIEMBRE	2.163.772	953.009	1.120.931	191.192	66.400	53.218	67.117	581.210	15.197	233.331	5.445.377	4.903	4.903	5.450.279	(275.188)	5.175.092
DICIEMBRE	2.117.278	930.790	1.055.224	194.351	72.670	51.752	68.862	568.205	14.443	235.560	5.309.135	5.033	5.033	5.314.167	(270.978)	5.043.189
TOTAL	24.950.322	10.721.386	13.045.929	2.262.041	778.504	628.463	847.252	6.610.500	170.561	2.490.179	62.505.139	56.455	56.455	62.561.593	(3.290.591)	59.271.002

* No se considera los valores de estacionales, ocasionales, otros





EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION

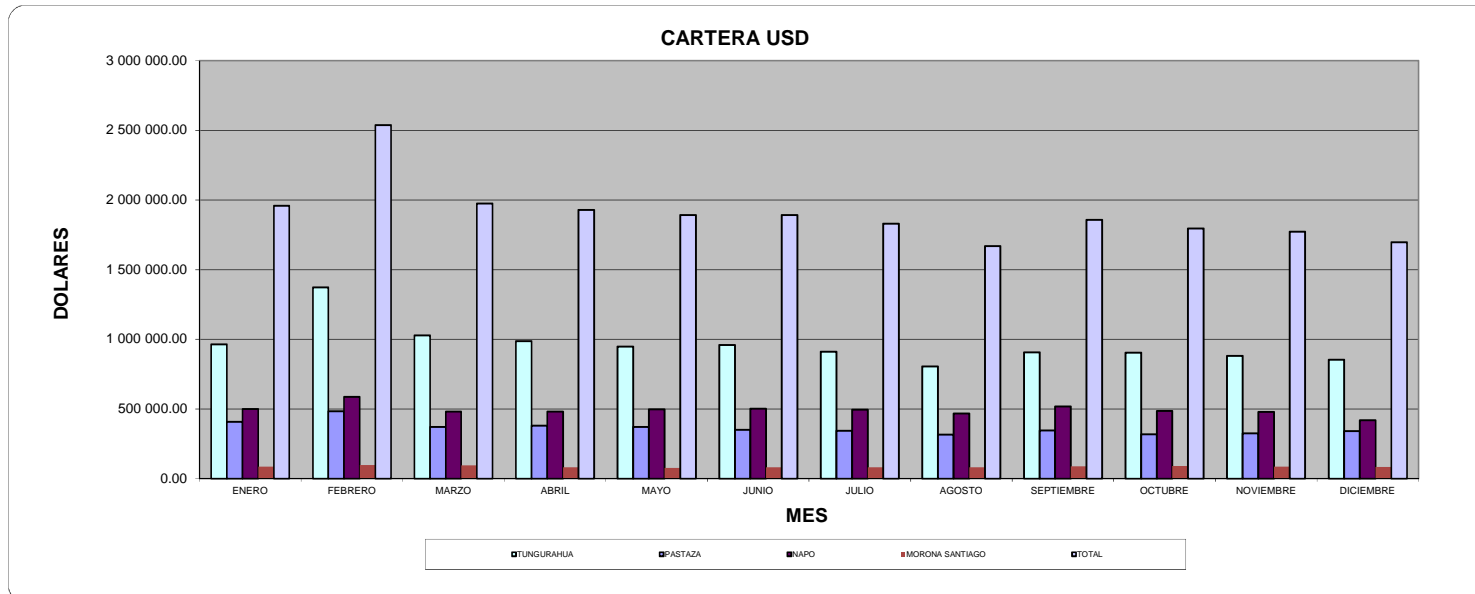
AREA ESTUDIOS ECONOMICOS

- 5 / 21 -

CARTERA AÑO 2017 (DOLARES)

MES	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL	FACTURACIÓN	CARTERA/ FACTURACIÓN
	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	
ENERO	964.692,09	407.566,64	86.412,44	499.965,13	1.958.636,30	6.128.585,53	0,32
FEBRERO	1.372.666,03	482.382,55	97.244,76	586.381,31	2.538.674,65	6.039.814,90	0,42
MARZO	1.027.601,41	370.669,19	95.289,89	480.376,11	1.973.936,60	6.273.780,69	0,31
ABRIL	985.859,16	379.764,92	81.724,50	481.856,80	1.929.205,38	6.248.318,63	0,31
MAYO	948.606,46	370.207,70	75.382,30	497.434,83	1.891.631,29	6.448.427,24	0,29
JUNIO	959.162,31	350.021,03	81.505,96	501.705,78	1.892.395,08	6.406.595,04	0,30
JULIO	911.043,17	343.823,73	80.666,04	494.357,43	1.829.890,37	6.335.918,72	0,29
AGOSTO	805.212,72	314.958,19	80.710,94	467.331,61	1.668.213,46	6.437.970,12	0,26
SEPTIEMBRE	906.230,57	346.230,78	88.437,81	517.748,35	1.858.647,51	6.397.230,85	0,29
OCTUBRE	903.101,73	317.165,27	89.495,30	486.434,52	1.796.196,82	6.554.481,33	0,27
NOVIEMBRE	881.997,05	325.770,87	86.484,86	478.628,61	1.772.881,39	6.643.546,64	0,27
DICIEMBRE	852.564,99	340.589,80	84.460,45	419.367,00	1.696.982,24	6.529.519,15	0,26

1.-Los datos de Morona Santiago, se incluyen en Pastaza.

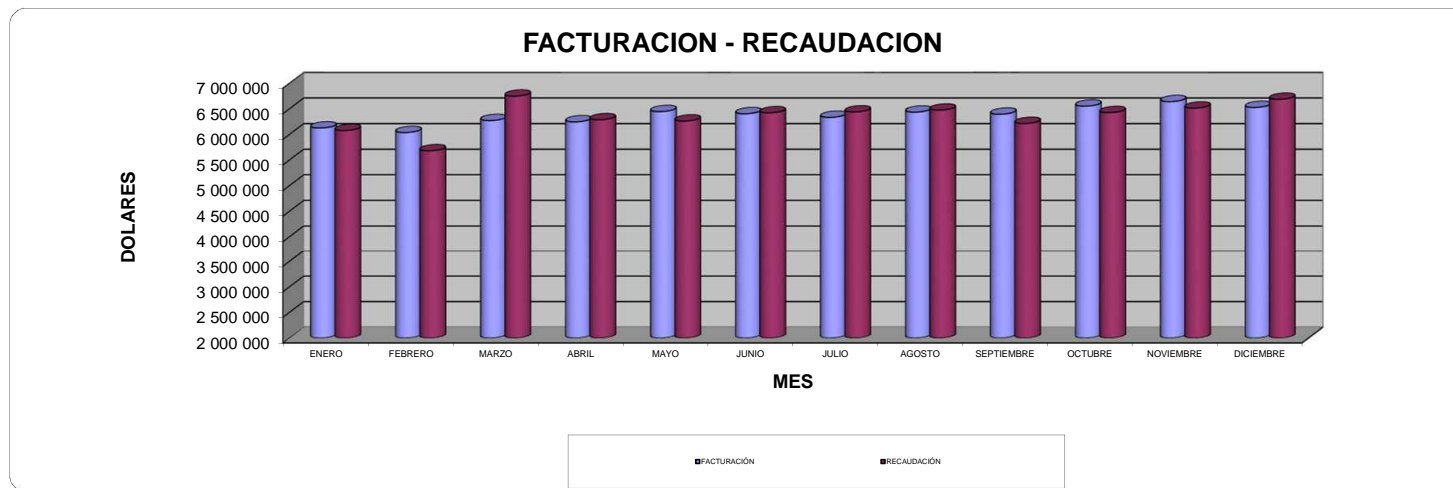




**FACTURACION - RECAUDACION DE TODOS LOS RUBROS 2017 (DOLARES)
 INCLUYE TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	4.973.792	4.942.628	99	650.238	683.097	105	504.556	453.435	90	6.128.586	6.079.160	99
FEBRERO	4.932.264	4.571.923	93	613.153	629.062	103	494.398	482.423	98	6.039.815	5.683.408	94
MARZO	5.177.188	5.286.095	102	617.565	790.370	128	479.028	673.934	141	6.273.781	6.750.399	108
ABRIL	4.963.849	5.062.630	102	708.298	686.531	97	576.171	540.166	94	6.248.319	6.289.327	101
MAYO	5.178.412	4.985.056	96	693.825	721.530	104	576.190	557.979	97	6.448.427	6.264.564	97
JUNIO	5.114.675	5.149.249	101	697.791	705.533	101	594.130	569.906	96	6.406.595	6.424.688	100
JULIO	5.091.018	5.150.821	101	681.704	695.848	102	563.196	594.951	106	6.335.919	6.441.621	102
AGOSTO	5.158.820	5.180.390	100	693.178	708.960	102	585.972	587.596	100	6.437.970	6.476.946	101
SEPTIEMBRE	5.105.679	5.040.317	99	697.964	648.155	93	593.589	528.439	89	6.397.231	6.216.911	97
OCTUBRE	5.259.289	5.086.903	97	695.991	718.449	103	599.202	623.609	104	6.554.481	6.428.961	98
NOVIEMBRE	5.305.436	5.226.355	99	727.494	685.434	94	610.618	605.114	99	6.643.547	6.516.903	98
DICIEMBRE	5.202.720	5.313.428	102	700.687	710.769	101	626.112	664.622	106	6.529.519	6.688.819	102
TOTAL	61.463.141	60.995.796	99	8.177.888	8.383.738	103	6.803.160	6.882.172	101	76.444.189	76.261.707	100

*En la recaudación se incluyen valores de recargo por mora e intereses de la empresa

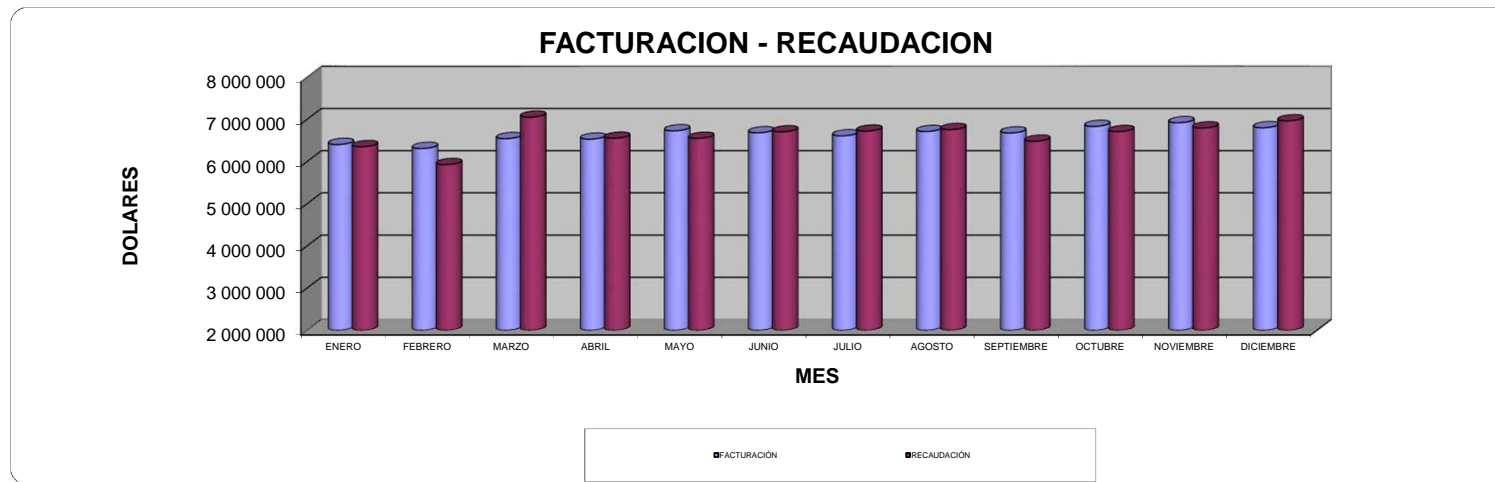




**FACTURACION - RECAUDACION DE TODOS LOS RUBROS 2017 (DOLARES)
 SIN TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	5.196.888	5.165.974	99	677.071	710.163	105	528.717	475.200	90	6.402.676	6.351.336	99
FEBRERO	5.149.860	4.769.966	93	639.971	653.289	102	518.756	502.850	97	6.308.588	5.926.104	94
MARZO	5.395.778	5.527.313	102	643.827	820.934	128	501.740	701.825	140	6.541.346	7.050.072	108
ABRIL	5.192.377	5.274.982	102	735.739	712.435	97	601.190	563.410	94	6.529.306	6.550.826	100
MAYO	5.404.592	5.215.306	96	721.585	750.017	104	600.363	582.921	97	6.726.541	6.548.244	97
JUNIO	5.336.619	5.375.962	101	725.182	733.192	101	618.731	594.793	96	6.680.532	6.703.948	100
JULIO	5.312.476	5.377.653	101	708.986	723.054	102	586.226	619.842	106	6.607.688	6.720.549	102
AGOSTO	5.380.162	5.406.084	100	720.457	737.846	102	610.661	612.472	100	6.711.281	6.756.403	101
SEPTIEMBRE	5.331.187	5.255.226	99	725.705	675.253	93	618.909	550.372	89	6.675.801	6.480.851	97
OCTUBRE	5.484.020	5.313.543	97	723.588	746.586	103	624.182	650.001	104	6.831.791	6.710.131	98
NOVIEMBRE	5.529.037	5.452.055	99	754.752	713.808	95	634.944	629.284	99	6.918.734	6.795.147	98
DICIEMBRE	5.422.834	5.532.103	102	727.442	739.238	102	650.221	692.233	106	6.800.497	6.963.574	102
TOTAL	64.135.831	63.666.168	99	8.504.306	8.715.815	102	7.094.642	7.175.203	101	79.734.780	79.557.185	100

*En la recaudación se incluyen valores de recargo por mora e intereses de la empresa, sin el efecto de la tarifa de la dignidad





EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
 ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-8 / 21-

**FACTURACION - RECAUDACION POR VENTA DE ENERGIA 2017 (DOLARES)
 INCLUYE TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	3.805.284	3.775.243	99	552.078	513.796	93	440.832	340.020	77	4.798.195	4.629.059	96
FEBRERO	3.759.053	3.510.518	93	516.452	481.009	93	427.426	369.941	87	4.702.931	4.361.467	93
MARZO	3.902.912	3.983.635	102	518.583	611.654	118	410.194	522.234	127	4.831.690	5.117.522	106
ABRIL	3.859.120	3.910.605	101	562.991	522.285	93	451.956	403.254	89	4.874.066	4.836.144	99
MAYO	3.998.083	3.849.443	96	541.690	566.808	105	447.077	437.681	98	4.986.849	4.853.932	97
JUNIO	3.928.397	3.981.910	101	540.012	553.328	102	455.811	449.611	99	4.924.220	4.984.849	101
JULIO	3.918.684	3.954.418	101	531.920	545.608	103	425.071	468.410	110	4.875.674	4.968.436	102
AGOSTO	4.019.294	3.975.662	99	544.329	549.411	101	461.927	456.411	99	5.025.549	4.981.484	99
SEPTIEMBRE	3.938.179	3.908.503	99	548.564	507.131	92	470.316	420.155	89	4.957.059	4.835.790	98
OCTUBRE	4.047.856	3.925.975	97	550.149	570.061	104	478.484	500.135	105	5.076.489	4.996.170	98
NOVIEMBRE	4.122.705	4.041.050	98	566.517	543.381	96	485.870	484.666	100	5.175.092	5.069.096	98
DICIEMBRE	4.007.345	4.160.792	104	547.535	554.101	101	488.309	532.927	109	5.043.189	5.247.820	104
TOTAL	47.306.910	46.977.754	99	6.520.821	6.518.572	100	5.443.272	5.385.444	99	59.271.002	58.881.770	99

*Contempla valores por energía

TOTAL GENERAL

59.271.002	58.881.770	99
------------	------------	----



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-9 / 21-

**FACTURACION - RECAUDACION POR VENTA DE ENERGIA 2017 (DOLARES)
SIN TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	4.028.380	3.998.589	99	578.912	540.862	93	464.993	361.785	78	5.072.285	4.901.236	97
FEBRERO	3.976.649	3.708.560	93	543.270	505.235	93	451.785	390.368	86	4.971.703	4.604.163	93
MARZO	4.121.502	4.224.853	103	544.846	642.217	118	432.907	550.125	127	5.099.254	5.417.195	106
ABRIL	4.087.648	4.122.957	101	590.432	548.189	93	476.974	426.497	89	5.155.053	5.097.644	99
MAYO	4.224.263	4.079.694	97	569.450	595.295	105	471.250	462.624	98	5.264.963	5.137.613	98
JUNIO	4.150.341	4.208.623	101	567.403	580.987	102	480.413	474.498	99	5.198.157	5.264.108	101
JULIO	4.140.141	4.181.250	101	559.201	572.814	102	448.101	493.301	110	5.147.443	5.247.365	102
AGOSTO	4.240.636	4.201.356	99	571.608	578.297	101	486.616	481.287	99	5.298.860	5.260.941	99
SEPTIEMBRE	4.163.688	4.123.412	99	576.306	534.229	93	495.636	442.089	89	5.235.629	5.099.730	97
OCTUBRE	4.272.588	4.152.616	97	577.746	598.198	104	503.464	526.526	105	5.353.798	5.277.340	99
NOVIEMBRE	4.346.306	4.266.750	98	593.776	571.755	96	510.197	508.835	100	5.450.279	5.347.341	98
DICIEMBRE	4.227.459	4.379.467	104	574.290	582.570	101	512.418	560.537	109	5.314.167	5.522.574	104
TOTAL	49.979.601	49.648.126	99	6.847.239	6.850.648	100	5.734.754	5.678.474	99	62.561.593	62.177.249	99

TOTAL GENERAL

62.561.593	62.177.249	99
------------	------------	----



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A. -10 / 21-

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

**POR VENTA DE ENERGÍA (DÓLARES)
FACTURACION - RECAUDACION 2017**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	5.072.285	4.901.236	97
FEBRERO	4.971.703	4.604.163	93
MARZO	5.099.254	5.417.195	106
ABRIL	5.155.053	5.097.644	99
MAYO	5.264.963	5.137.613	98
JUNIO	5.198.157	5.264.108	101
JULIO	5.147.443	5.247.365	102
AGOSTO	5.298.860	5.260.941	99
SEPTIEMBRE	5.235.629	5.099.730	97
OCTUBRE	5.353.798	5.277.340	99
NOVIEMBRE	5.450.279	5.347.341	98
DICIEMBRE	5.314.167	5.522.574	104
TOTAL	62.561.593,13	62.177.248,60	99

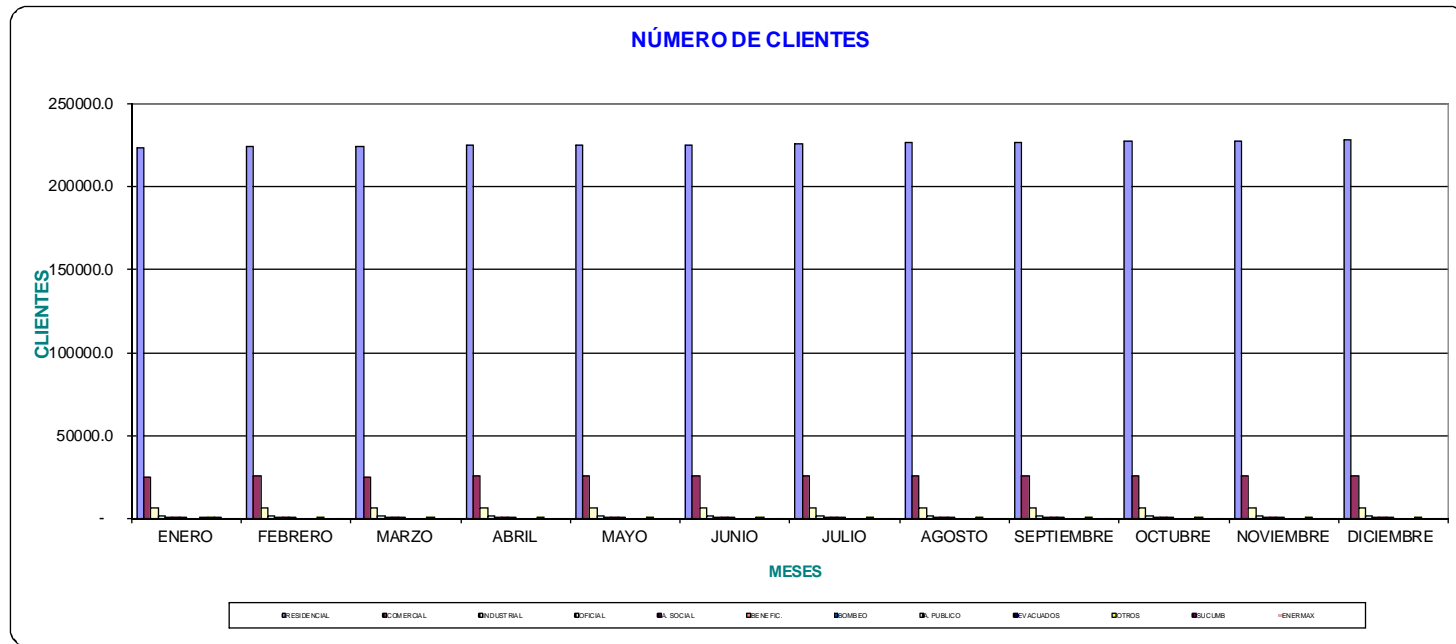
* Incluye todas las tarifas

*Incluye los rubros= Por energía de ocasionales, valor de consumo, valor de comercialización, demanda facturable, factor de potencia, por energía de AP



NUMERO DE CLIENTES AÑO 2017

MESES	CLIENTES REGULADOS											CLIENTES NO REGULADOS	
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENERFC.	BOMBEO	A. PUBLICO	EVACUADOS	OTROS	SUBTOTAL 1	ENERMAX	TOTAL
ENERO	223.699	25.347	6.555	1.711	312	1.333	251	-	-	1.201	260.409	5	260.414
FEBRERO	223.922	25.527	6.539	1.748	309	1.333	253	-	-	1.202	260.833	5	260.838
MARZO	224.527	25.452	6.529	1.717	305	1.336	253	-	-	1.208	261.327	5	261.332
ABRIL	224.815	25.497	6.540	1.712	305	1.328	254	-	-	1.210	261.661	5	261.666
MAYO	225.288	25.530	6.524	1.724	305	1.331	253	-	-	1.221	262.176	5	262.181
JUNIO	225.377	25.581	6.485	1.720	306	1.323	256	-	-	1.220	262.268	5	262.273
JULIO	225.908	25.680	6.471	1.688	306	1.332	258	-	-	1.226	262.869	5	262.874
AGOSTO	226.424	25.767	6.468	1.662	300	1.334	258	-	-	1.229	263.442	5	263.447
SEPTIEMBRE	226.803	25.857	6.459	1.664	301	1.339	259	-	-	1.231	263.913	5	263.918
OCTUBRE	227.197	25.861	6.448	1.682	302	1.341	260	-	-	1.233	264.324	5	264.329
NOVIEMBRE	227.400	25.920	6.425	1.689	300	1.340	260	-	-	1.235	264.569	5	264.574
DICIEMBRE	227.874	25.963	6.426	1.691	301	1.375	262	-	-	1.239	265.131	5	265.136





VENTA DE ENERGIA AÑO 2017 (k W h)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CLIENTES REGULADOS														
RESIDENCIAL														
TUNGURAHUA	17.237.701	16.931.197	16.992.363	17.451.717	17.748.231	17.302.016	17.125.782	17.756.589	17.363.582	17.925.813	18.268.103	17.951.484	210.054.578	17.504.548
PASTAZA	2.198.279	2.110.943	2.063.598	2.273.093	2.138.966	2.143.406	2.127.438	2.169.169	2.185.559	2.206.845	2.280.461	2.203.435	26.101.192	2.175.099
MORONA SANTIAGO	286.838	249.621	254.400	269.931	263.925	257.280	258.936	263.134	269.718	262.398	270.024	273.530	3.179.735	264.978
NAPO	2.216.075	2.196.618	2.006.928	2.225.416	2.168.291	2.211.103	2.061.397	2.212.661	2.293.655	2.330.478	2.352.554	2.323.455	26.598.631	3.799.804
TOTAL	21.938.893	21.488.379	21.317.289	22.220.157	22.319.413	21.913.805	21.573.553	22.401.553	22.112.514	22.725.534	23.171.142	22.751.904	265.934.136	23.744.430
COMERCIAL														
TUNGURAHUA	5.933.918	5.863.197	5.866.490	5.991.388	6.215.120	6.081.040	6.014.116	6.227.529	6.080.818	6.141.166	6.505.042	6.388.181	73.308.005	6.109.000
PASTAZA	1.217.610	1.151.470	1.143.955	1.247.609	1.213.722	1.209.188	1.197.508	1.227.854	1.235.042	1.235.365	1.277.777	1.213.270	14.570.370	1.214.198
MORONA SANTIAGO	85.442	76.796	70.662	75.667	78.795	74.179	75.542	74.985	79.362	78.851	80.717	81.326	932.324	77.694
NAPO	1.018.143	975.719	972.291	1.036.497	1.047.761	1.069.299	1.026.045	1.145.263	1.135.815	1.150.077	1.186.260	1.173.169	12.936.339	1.848.048
TOTAL	8.255.113	8.067.182	8.053.398	8.351.161	8.555.398	8.433.706	8.313.211	8.675.631	8.531.037	8.605.459	9.049.796	8.855.946	101.747.038	9.248.940
INDUSTRIAL														
TUNGURAHUA	8.968.356	8.933.663	10.252.654	9.129.438	9.830.077	9.844.948	10.016.467	10.218.290	9.877.184	10.285.569	10.151.019	9.548.425	117.056.090	9.754.674
PASTAZA	442.015	416.176	462.777	478.162	461.774	468.406	425.184	475.358	449.920	457.467	443.470	421.398	5.402.107	450.176
MORONA SANTIAGO	24.923	23.388	24.333	26.608	24.664	24.668	24.584	24.453	21.019	21.715	20.977	22.717	284.049	23.671
NAPO	130.443	118.320	121.040	136.050	136.054	145.958	133.536	147.921	134.006	148.045	144.133	139.047	1.634.553	233.508
TOTAL	9.565.737	9.491.547	10.860.804	9.770.258	10.452.569	10.483.980	10.599.771	10.866.022	10.482.129	10.912.796	10.759.599	10.131.587	124.376.799	10.462.028
OFICIAL														
TUNGURAHUA	1.252.414	1.188.055	1.240.759	1.187.511	1.276.847	1.266.235	1.260.991	1.250.677	1.241.814	1.219.665	1.242.192	1.275.580	14.902.740	1.241.895
PASTAZA	356.317	330.853	352.465	360.876	367.224	353.125	350.681	346.359	346.371	355.402	342.669	338.246	4.200.588	350.049
MORONA SANTIAGO	28.035	22.918	26.613	30.115	30.554	28.912	28.881	29.472	28.338	28.967	34.812	28.825	346.442	28.870
NAPO	495.706	469.255	510.955	518.668	532.921	548.461	494.751	542.397	519.224	562.675	546.920	552.148	6.294.081	899.154
TOTAL	2.132.472	2.011.081	2.130.792	2.097.170	2.207.546	2.196.733	2.135.304	2.168.905	2.135.747	2.166.709	2.166.593	2.194.799	25.743.851	2.519.969
AISTENCIA SOCIAL														
TUNGURAHUA	442.796	452.324	598.741	532.301	555.178	570.227	557.489	557.402	541.380	541.079	526.067	539.758	6.414.742	534.562
PASTAZA	224.749	182.896	222.661	229.508	248.623	240.440	256.759	272.746	292.680	262.065	269.671	317.462	3.020.260	251.688
MORONA SANTIAGO	7.784	4.667	10.820	7.550	7.743	7.214	7.605	8.062	6.909	6.874	7.625	7.843	90.696	7.558
NAPO	108.109	116.394	133.510	128.696	127.691	136.188	128.989	137.484	134.122	139.248	136.530	205.689	1.632.650	233.236
TOTAL	783.438	756.281	965.732	898.055	939.235	954.069	950.842	975.694	975.091	949.266	939.893	1.070.752	11.158.348	1.027.044
BENEFICENCIA														
TUNGURAHUA	532.881	470.099	515.279	509.143	551.429	566.282	512.052	390.446	453.446	535.714	502.594	484.341	6.023.706	501.976
PASTAZA	154.757	130.577	147.742	170.012	140.485	175.959	139.647	116.364	128.192	142.472	144.391	145.908	1.736.506	144.709
MORONA SANTIAGO	6.010	5.664	6.062	6.578	6.087	5.837	5.759	4.311	4.763	5.701	5.790	7.170	69.732	5.811
NAPO	117.592	108.397	112.859	119.288	124.375	125.686	119.903	97.656	108.226	119.501	125.785	120.781	1.400.049	200.007
TOTAL	811.240	714.737	781.942	805.021	822.376	873.764	777.361	608.777	694.627	803.388	778.560	758.200	9.229.993	852.502
BOMBEO														
TUNGURAHUA	1.430.075	1.302.591	1.397.857	1.398.863	1.392.601	1.341.683	1.375.131	1.345.189	1.278.392	1.316.136	1.296.549	1.342.506	16.217.573	1.351.464
PASTAZA	32.755	30.038	34.148	28.208	42.952	35.231	27.371	32.008	34.219	20.780	23.257	23.714	364.681	30.390
MORONA SANTIAGO	1.415	1.402	1.429	2.274	1.855	1.696	1.812	1.866	2.039	1.718	740	975	19.221	1.602
NAPO	10.704	9.498	8.445	9.425	10.719	11.295	9.664	8.598	8.790	11.533	10.017	10.373	119.061	17.009
TOTAL	1.474.949	1.343.529	1.441.879	1.438.770	1.448.127	1.389.905	1.413.978	1.387.661	1.323.440	1.350.167	1.330.563	1.377.568	16.720.536	1.400.465



VENTA DE ENERGIA AÑO 2017 (kWh)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ALUMBRADO PUBLICO														
TUNGURAHUA	4.239.445	3.843.007	4.264.407	4.153.055	4.343.930	4.211.250	4.402.521	4.414.406	4.311.965	4.497.044	4.432.524	4.592.403	51.705.957	4.308.830
PASTAZA	515.607	464.150	523.850	511.928	527.077	513.606	532.917	530.833	527.138	532.756	517.620	542.293	6.239.774	519.981
MORONA SANTIAGO	98.319	89.106	97.889	95.331	100.485	97.968	100.711	100.927	100.446	103.936	101.474	105.240	1.191.834	99.319
NAPO	762.019	709.220	783.601	789.324	818.460	786.847	794.899	810.500	813.723	823.309	807.090	851.890	9.550.882	1.364.412
TOTAL	5.615.390	5.105.483	5.669.746	5.549.639	5.789.952	5.609.671	5.831.048	5.856.666	5.753.273	5.957.045	5.858.707	6.091.826	68.688.447	6.292.542
LEY DEL DEPORTE														
TUNGURAHUA	36.972	41.344	35.986	40.040	56.985	66.638	75.619	68.569	72.079	65.979	61.769	42.342	664.322	55.360
PASTAZA	42.828	40.342	41.158	44.998	44.095	41.762	41.244	38.875	43.888	41.407	39.032	47.373	507.002	42.250
MORONA SANTIAGO	2.647	2.094	993	2.025	2.556	5.291	6.957	6.451	8.536	6.361	4.678	4.129	52.718	4.393
NAPO	25.167	25.926	28.976	29.748	33.596	28.016	28.297	27.879	27.330	28.626	26.179	27.177	336.917	28.076
TOTAL	107.614	109.706	107.113	116.811	137.232	141.707	152.117	141.774	151.833	142.373	131.658	121.021	1.560.959	130.080
OTROS														
TUNGURAHUA	206.872	217.086	230.071	197.704	194.590	215.148	255.247	294.406	217.015	204.972	205.294	204.054	2.642.460	220.205
PASTAZA	55.589	54.657	49.024	37.683	43.723	44.118	37.947	34.533	35.322	34.827	37.980	52.266	517.669	43.139
MORONA SANTIAGO	3.659	4.457	5.371	3.768	5.282	3.103	5.220	3.226	2.231	2.858	2.402	2.413	43.991	3.666
NAPO	29.927	16.072	41.741	66.669	58.678	53.891	34.498	34.976	61.959	18.083	17.392	34.042	467.931	66.847
TOTAL	296.048	292.273	326.208	305.825	302.273	316.260	332.913	367.140	316.527	260.741	263.068	292.776	3.672.051	333.857
SUBTOTAL 1	50.980.894	49.380.199	51.654.903	51.552.866	52.974.121	52.313.600	52.080.098	53.449.824	52.476.218	53.873.478	54.449.579	53.646.379	628.832.158	52.402.680
TOTAL	50.980.894	49.380.199	51.654.903	51.552.866	52.974.121	52.313.600	52.080.098	53.449.824	52.476.218	53.873.478	54.449.579	53.646.379	628.832.158	52.402.680



INGRESOS FACTURADOS AÑO 2017 (D O L A R E S)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CLIENTES REGULADOS														
RESIDENCIAL														
TUNGURAHUA	1.667.039	1.618.064	1.624.857	1.671.746	1.698.208	1.638.741	1.623.233	1.677.162	1.650.803	1.700.331	1.730.133	1.694.307	19.994.624	1.666.219
PASTAZA	200.101	190.190	184.762	205.429	191.214	191.247	189.958	192.470	194.228	195.471	204.081	194.632	2.333.785	194.482
MORONA SANTIAGO	25.485	21.746	22.180	23.888	23.228	22.471	22.613	23.059	23.973	22.811	23.385	23.186	278.026	23.169
NAPO	197.727	194.289	176.440	198.454	191.453	194.485	179.137	195.348	201.478	203.748	206.174	205.153	2.343.887	334.841
TOTAL	2.090.352	2.024.289	2.008.239	2.099.519	2.104.103	2.046.945	2.014.942	2.088.039	2.070.482	2.122.361	2.163.772	2.117.278	24.950.322	2.218.711
COMERCIAL														
TUNGURAHUA	623.546	625.265	624.419	632.204	654.139	640.944	636.148	655.482	641.531	647.423	686.917	671.820	7.739.837	644.986
PASTAZA	127.598	121.158	120.065	130.152	126.987	126.801	125.134	128.007	129.219	129.612	133.544	128.332	1.526.609	127.217
MORONA SANTIAGO	8.848	7.980	7.407	7.897	8.219	7.750	8.155	7.922	8.346	8.290	8.488	8.554	97.856	8.155
NAPO	106.179	101.779	101.260	111.086	111.139	112.510	108.507	120.169	118.611	119.701	124.060	122.084	1.357.085	113.090
TOTAL	866.170	856.182	853.151	881.339	900.484	888.006	877.944	911.579	897.707	905.025	953.009	930.790	10.721.386	893.449
INDUSTRIAL														
TUNGURAHUA	946.738	957.138	1.067.529	969.050	1.024.814	1.035.258	1.045.896	1.068.706	1.034.516	1.067.571	1.057.574	994.441	12.269.232	1.022.436
PASTAZA	49.833	47.607	50.782	50.195	50.109	49.464	45.532	50.692	47.211	48.542	46.539	44.207	580.713	48.393
MORONA SANTIAGO	2.669	2.581	2.879	2.861	3.117	2.673	2.669	2.620	2.290	2.324	2.237	2.534	31.453	2.621
NAPO	13.079	11.831	12.191	13.806	13.690	14.520	13.519	14.707	13.548	15.015	14.581	14.041	164.530	23.504
TOTAL	1.012.320	1.019.158	1.133.381	1.035.911	1.091.730	1.101.915	1.107.616	1.136.725	1.097.565	1.133.453	1.120.931	1.055.224	13.045.929	1.096.954
OFICIAL														
TUNGURAHUA	107.987	102.140	106.676	104.218	112.777	109.723	109.736	107.773	108.438	105.711	108.700	110.956	1.294.835	107.903
PASTAZA	31.075	29.176	30.529	31.996	32.319	30.744	31.001	30.590	30.817	31.420	30.976	29.899	370.542	30.879
MORONA SANTIAGO	2.588	2.124	2.472	2.723	2.760	2.621	2.623	2.766	2.589	2.572	3.180	2.582	31.598	2.633
NAPO	44.454	41.871	45.085	46.080	47.185	49.444	43.812	48.113	50.151	49.621	48.336	50.914	565.066	80.724
TOTAL	186.104	175.310	184.762	185.017	195.042	192.532	187.172	189.241	191.994	189.324	191.192	194.351	2.262.041	222.138
AISTENCIA SOCIAL														
TUNGURAHUA	32.084	32.770	42.042	37.389	39.128	40.257	40.894	39.323	37.837	37.921	36.903	37.760	454.308	37.859
PASTAZA	15.183	12.391	14.950	15.466	16.694	16.938	17.311	18.506	19.833	18.004	19.519	20.397	205.191	17.099
MORONA SANTIAGO	508	327	688	461	492	474	489	511	444	443	496	521	5.854	488
NAPO	7.599	8.037	9.248	8.944	8.952	9.468	8.924	9.515	9.318	9.673	9.482	13.992	113.151	16.164
TOTAL	55.374	53.524	66.927	62.261	65.266	67.136	67.618	67.855	67.432	66.041	66.400	72.670	778.504	71.611
OFICIAL														
TUNGURAHUA	36.561	32.763	35.173	34.855	37.815	38.639	35.231	27.494	31.712	36.822	34.719	33.576	415.361	34.613
PASTAZA	10.143	8.671	10.419	11.031	9.350	11.780	9.477	7.725	8.386	9.541	9.801	9.861	116.185	9.682
MORONA SANTIAGO	370	338	362	394	363	351	341	275	295	343	339	425	4.198	350
NAPO	7.772	7.064	7.612	7.690	8.103	8.412	7.892	6.702	7.180	8.042	8.359	7.890	92.719	13.246
TOTAL	54.847	48.837	53.567	53.969	55.631	59.182	52.942	42.195	47.574	54.749	53.218	51.752	628.463	57.891



INGRESOS FACTURADOS AÑO 2017 (D O L A R E S)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
BOMBEO														
TUNGURAHUA	72.130	66.107	69.509	70.891	70.754	67.861	68.770	67.470	64.700	66.169	64.974	66.541	815.876	67.990
PASTAZA	2.307	1.983	2.094	1.870	2.164	2.173	1.986	2.062	2.142	1.714	1.535	1.692	23.720	1.977
MORONA SANTIAGO	114	112	112	149	131	125	128	131	139	123	80	87	1.432	119
NAPO	557	489	438	493	559	579	505	465	474	596	528	541	6.224	889
TOTAL	75.108	68.691	72.153	73.403	73.608	70.738	71.390	70.127	67.454	68.602	67.117	68.862	847.252	70.975
ALUMBRADO PUBLICO														
TUNGURAHUA	412.605	410.052	414.927	421.847	435.835	425.653	420.032	432.928	426.060	436.799	450.448	440.833	5.128.017	427.335
PASTAZA	62.130	58.841	57.583	64.085	60.745	60.618	59.707	61.329	61.747	61.761	63.863	61.418	733.826	61.152
MORONA SANTIAGO	6.064	5.058	5.232	5.617	5.579	5.358	5.386	5.451	5.556	5.466	5.690	5.708	66.165	5.514
NAPO	56.320	54.574	50.832	56.685	55.975	57.287	52.848	57.557	58.952	60.006	61.210	60.246	682.492	97.499
TOTAL	537.119	528.524	528.574	548.235	558.133	548.916	537.972	557.264	552.315	564.032	581.210	568.205	6.610.500	591.500
LEY DEL DEPORTE														
TUNGURAHUA	4.012	5.333	4.614	4.671	5.995	6.585	9.871	8.581	9.173	8.318	8.213	6.810	82.175	6.848
PASTAZA	4.077	3.908	4.049	4.246	4.165	3.889	3.811	3.598	4.020	3.831	3.606	4.206	47.405	3.950
MORONA SANTIAGO	416	372	292	369	430	639	766	716	877	715	602	566	6.759	563
NAPO	2.634	2.703	3.015	3.046	3.379	2.713	2.910	2.619	2.722	2.846	2.776	2.861	34.222	4.889
TOTAL	11.139	12.316	11.970	12.331	13.969	13.825	17.357	15.513	16.792	15.710	15.197	14.443	170.561	16.250
OTROS														
TUNGURAHUA	120.859	122.296	127.115	136.137	140.077	142.079	145.780	151.213	154.303	160.814	162.824	165.383	1.728.881	144.073
PASTAZA	25.954	25.749	24.870	28.376	28.141	27.967	28.748	29.852	30.707	31.213	32.126	31.423	345.126	28.760
MORONA SANTIAGO	3.448	2.957	3.120	3.225	3.242	3.321	3.367	3.329	3.487	3.551	3.689	4.060	40.795	3.400
NAPO	28.673	29.148	26.785	30.690	30.815	30.994	30.045	31.422	33.201	34.217	34.691	34.695	375.377	53.625
TOTAL	178.934	180.151	181.889	198.428	202.275	204.362	207.941	215.815	221.699	229.795	233.331	235.560	2.490.179	229.859
SUBTOTAL 1	5.067.466	4.966.982	5.094.613	5.150.413	5.260.241	5.193.557	5.142.894	5.294.355	5.231.014	5.349.091	5.445.377	5.309.135	62.505.139	5.208.762
CLIENTES NO REGULADOS														
PEAJES Y C1														
TUNGURAHUA	4.819	4.722	4.641	4.640	4.722	4.600	4.549	4.504	4.615	4.707	4.903	5.033	56.455	4.705
TOTAL	4.819	4.722	4.641	4.640	4.722	4.600	4.549	4.504	4.615	4.707	4.903	5.033	56.455	4.705
SUBTOTAL 2	4.819	4.722	4.641	4.640	4.722	4.600	4.549	4.504	4.615	4.707	4.903	5.033	56.455	4.705
TOTAL	5.072.285	4.971.703	5.099.254	5.155.053	5.264.963	5.198.157	5.147.443	5.298.860	5.235.629	5.353.798	5.450.279	5.314.167	62.561.593	5.213.466



NUMERO DE CLIENTES 2017

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CLIENTES REGULADOS												
RESIDENCIAL												
TUNGURAHUA	178.061	178.193	178.601	178.829	179.172	179.391	179.688	180.076	180.282	180.564	180.685	180.900
PASTAZA	20.315	20.350	20.452	20.448	20.532	20.588	20.652	20.679	20.760	20.816	20.834	21.025
MORONA SANTIAGO	3.514	3.513	3.544	3.551	3.543	3.618	3.663	3.677	3.692	3.693	3.711	3.723
NAPO	21.809	21.866	21.930	21.987	22.041	21.780	21.905	21.992	22.069	22.124	22.170	22.226
TOTAL	223.699	223.922	224.527	224.815	225.288	225.377	225.908	226.424	226.803	227.197	227.400	227.874
COMERCIAL												
TUNGURAHUA	18.122	18.287	18.203	18.251	18.259	18.329	18.371	18.426	18.484	18.479	18.511	18.539
PASTAZA	4.152	4.154	4.159	4.156	4.179	4.178	4.188	4.190	4.199	4.209	4.223	4.218
MORONA SANTIAGO	312	312	319	319	319	319	323	324	325	323	328	330
NAPO	2.761	2.774	2.771	2.771	2.773	2.755	2.798	2.827	2.849	2.850	2.858	2.876
TOTAL	25.347	25.527	25.452	25.497	25.530	25.581	25.680	25.767	25.857	25.861	25.920	25.963
INDUSTRIAL												
TUNGURAHUA	5.588	5.580	5.575	5.577	5.578	5.557	5.548	5.536	5.533	5.526	5.511	5.510
PASTAZA	570	566	562	572	557	554	551	557	555	549	543	544
MORONA SANTIAGO	71	71	72	72	71	71	69	69	69	69	69	69
NAPO	326	322	320	319	318	303	303	306	302	304	302	303
TOTAL	6.555	6.539	6.529	6.540	6.524	6.485	6.471	6.468	6.459	6.448	6.425	6.426
OFICIAL												
TUNGURAHUA	1.031	1.064	1.029	1.031	1.039	1.034	1.034	1.031	1.028	1.043	1.050	1.052
PASTAZA	234	235	235	233	233	233	235	237	237	239	239	239
MORONA SANTIAGO	86	86	89	89	90	89	89	89	89	89	89	89
NAPO	360	363	364	359	362	364	330	305	310	311	311	311
TOTAL	1.711	1.748	1.717	1.712	1.724	1.720	1.688	1.662	1.664	1.682	1.689	1.691
AISTENCIA SOCIAL												
TUNGURAHUA	174	175	171	170	170	170	170	166	166	166	166	166
PASTAZA	65	65	65	65	65	66	66	66	67	67	66	66
MORONA SANTIAGO	22	22	22	22	22	22	22	21	21	22	22	22
NAPO	51	47	47	48	48	48	48	47	47	47	46	47
TOTAL	312	309	305	305	305	306	306	300	301	302	300	301
BENEFICENCIA												
TUNGURAHUA	598	599	600	600	601	599	599	600	599	602	601	601
PASTAZA	266	266	268	258	259	258	264	266	270	271	271	306
MORONA SANTIAGO	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64
NAPO	406	405	405	407	408	403	406	404	406	404	404	404
TOTAL	1.333	1.333	1.336	1.328	1.331	1.323	1.332	1.334	1.339	1.341	1.340	1.375



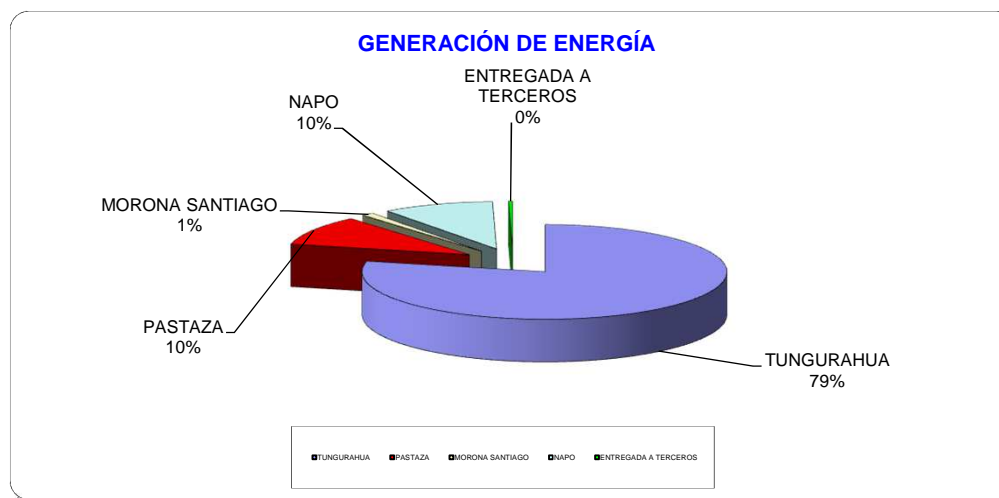
NUMERO DE CLIENTES 2017

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
BOMBEO												
TUNGURAHUA	201	204	202	202	201	204	207	207	208	209	209	210
PASTAZA	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29
MORONA SANTIAGO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
NAPO	14	14	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15
TOTAL	251	253	253	254	253	256	258	258	259	260	260	262
OTROS												
TUNGURAHUA	790	790	789	790	795	801	801	802	802	802	803	806
PASTAZA	186	186	186	186	189	189	188	190	190	189	189	190
MORONA SANTIAGO	47	47	50	50	50	51	52	52	52	52	53	53
NAPO	178	179	183	184	187	179	185	185	187	190	190	190
TOTAL	1.201	1.202	1.208	1.210	1.221	1.220	1.226	1.229	1.231	1.233	1.235	1.239
SUBTOTAL 1	260.751	260.833	261.327	261.661	262.176	262.268	262.869	263.442	263.913	264.324	264.569	265.131
CLIENTES NO REGULADOS												
GRAN CONSUMIDORES Y AUTOPRODUCTOR												
TUNGURAHUA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
TOTAL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SUBTOTAL 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
TOTAL	260.756	260.838	261.332	261.666	262.181	262.273	262.874	263.447	263.918	264.329	264.574	265.136



INFORME ESTADISTICO
ACUMULADO DE PRODUCCION DE ENERGIA AÑO 2017 (kWh)

TIPO DE GENERACION	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL
HIDRAULICA					
- MIRAFLORES	-				13.075.174
- PENINSULA	13.075.174				
TERMICA					
- BATAN	-				1.935
- LLIGUA	1.935				
BARRAS SNI	512.160.020	68.311.802	7.044.696	65.533.537	653.050.055
TOTAL (1)	525.237.129	68.311.802	7.044.696	65.533.537	666.127.164
ENERGÍA ENTREGADA A TERCEROS (ENERMAX)					2.372.824
GENERACION NO INCORPORADA					-
DISPONIBLE SISTEMA (E E A.S.A.)					668.499.988
DISPONIBLE DISTRIBUIDOR (E E A.S.A.)					666.127.164

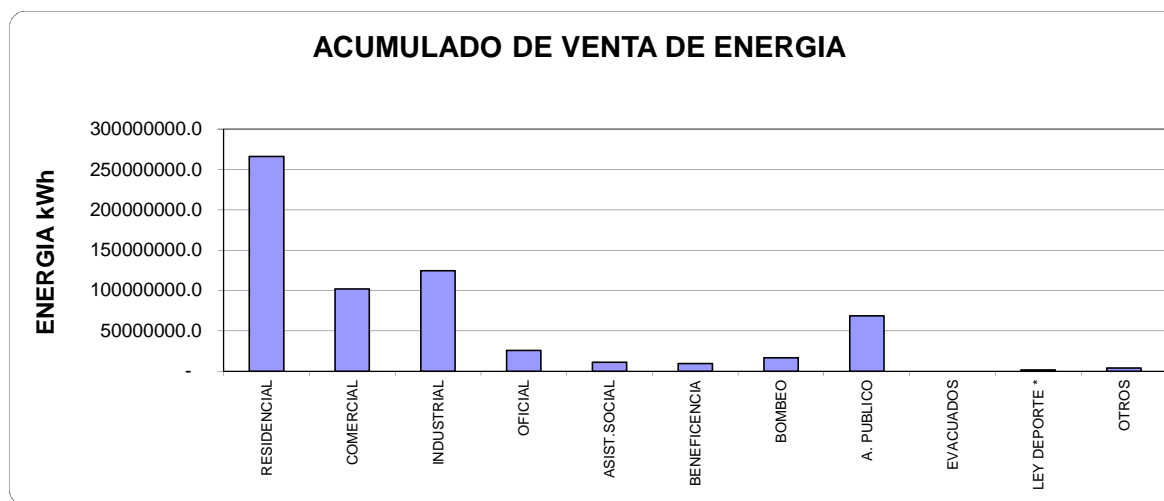




**INFORME ESTADISTICO
 ACUMULADO DE VENTA DE ENERGIA AÑO 2017 (kWh)**

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA SANTIAGO	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL		TENA	ARCHIDONA	TOTAL	
RESIDENCIAL	70.158.661	139.895.917	210.054.578	17.821.081	8.280.111	26.101.192	3.179.735	20.637.673	5.960.958	26.598.631	265.934.136
COMERCIAL	36.127.488	37.180.517	73.308.005	11.240.372	3.329.998	14.570.370	932.324	11.100.085	1.836.254	12.936.339	101.747.038
INDUSTRIAL	15.771.707	101.284.383	117.056.090	2.267.081	3.135.026	5.402.107	284.049	1.355.210	279.343	1.634.553	124.376.799
OFICIAL	8.606.207	6.296.533	14.902.740	2.279.193	1.921.395	4.200.588	346.442	5.787.728	506.353	6.294.081	25.743.851
ASIST.SOCIAL	3.232.644	3.182.098	6.414.742	2.856.217	164.043	3.020.260	90.696	1.512.520	120.130	1.632.650	11.158.348
BENEFICENCIA	1.698.615	4.325.091	6.023.706	646.267	1.090.239	1.736.506	69.732	1.200.280	199.769	1.400.049	9.229.993
BOMBEO	2.382.930	13.834.643	16.217.573	87.632	277.049	364.681	19.221	96.246	22.815	119.061	16.720.536
A. PUBLICO	34.167.391	17.538.566	51.705.957	4.763.448	1.476.326	6.239.774	1.191.834	6.886.731	2.664.151	9.550.882	68.688.447
LEY DEPORTE *	284.302	380.020	664.322	359.906	147.096	507.002	52.718	289.702	47.215	336.917	1.560.959
OTROS	1.078.626	1.563.834	2.642.460	310.237	207.432	517.669	43.991	287.995	179.937	467.931	3.672.051
TOTAL	173.508.572	325.481.601	498.990.173	42.631.435	20.028.715	62.660.149	6.210.741	49.154.169	11.816.925	60.971.094	628.832.158
TOTAL ENERGÍA FACTURADA											628.832.158

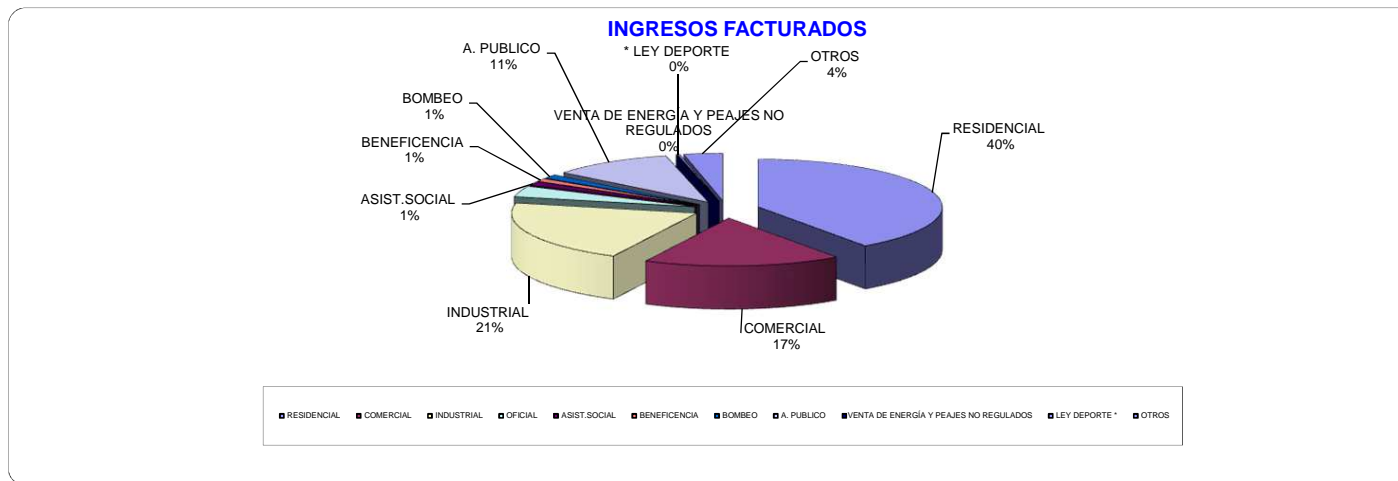
NOTA: *Canchas Deportivas sin facturar





INFORME ESTADISTICO
ACUMULADO DE INGRESOS FACTURADOS AÑO 2017 (DOLARES)

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA SANTIAGO	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	TENA	ARCHIDONA	TOTAL		
RESIDENCIAL	6.939.693	13.054.932	19.994.624	1.612.902	720.883	2.333.785	278.026	1.839.042	504.844	2.343.887	24.950.322
COMERCIAL	3.797.272	3.942.565	7.739.837	1.174.683	351.926	1.526.609	97.856	1.158.132	198.953	1.357.085	10.721.386
INDUSTRIAL	1.609.916	10.659.316	12.269.232	232.782	347.932	580.713	31.453	135.962	28.568	164.530	13.045.929
OFICIAL	742.043	552.791	1.294.835	202.571	167.971	370.542	31.598	520.090	44.976	565.066	2.262.041
ASIST.SOCIAL	225.592	228.715	454.308	195.517	9.674	205.191	5.854	105.230	7.921	113.151	778.504
BENEFICENCIA	118.286	297.075	415.361	42.613	73.572	116.185	4.198	81.716	11.003	92.719	628.463
BOMBEO	134.898	680.979	815.876	5.481	18.239	23.720	1.432	4.428	1.796	6.224	847.252
A. PUBLICO	1.872.774	3.255.243	5.128.017	501.132	232.694	733.826	66.165	562.853	119.640	682.492	6.610.500
VENTA DE ENERGÍA Y PEAJES NO REGULADOS	-	56.455	56.455	-	-	-	-	-	-	-	56.455
LEY DEPORTE *	44.980	37.195	82.175	33.113	14.293	47.405	6.759	30.003	4.219	34.222	136.339
OTROS	478.447	1.250.434	1.728.881	230.120	115.006	345.126	40.795	285.465	89.912	375.377	2.114.802
TOTAL	15.963.900	34.015.700	49.979.601	4.230.914	2.052.189	6.283.103	564.136	4.722.922	1.011.832	5.734.754	62.561.593
								TOTAL			62.561.593

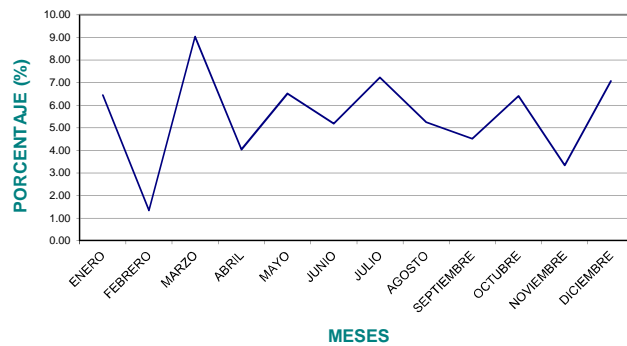




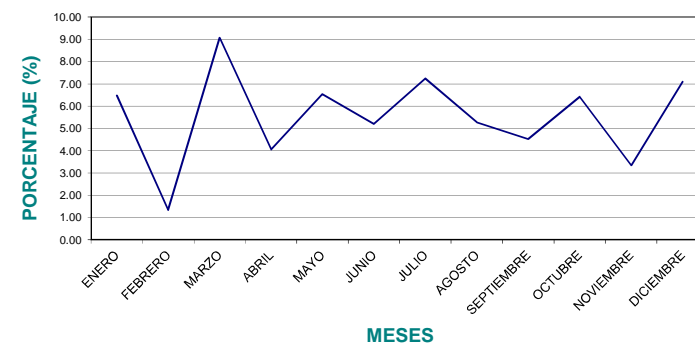
**INFORME ESTADISTICO
PÉRDIDAS AÑO 2017**

AÑO	ENERGÍA EEASA SISTEMA	ENERGÍA FACTURADA SISTEMA	PÉRDIDAS SISTEMA EEASA	PÉRDIDAS SISTEMA EEASA	ENERGÍA EEASA DISTRIBUIDOR	ENERGÍA FACTURADA EEASA DISTRIBUIDOR	PÉRDIDAS EEASA DISTRIBUIDOR	PÉRDIDAS EEASA DISTRIBUIDOR
2006	kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%
ENERO	54.708.876	51.182.634	3.526.242	6,45	54.507.136	50.980.894	3.526.242	6,47
FEBRERO	50.234.671	49.563.891	670.780	1,34	50.050.978	49.380.199	670.780	1,34
MARZO	57.006.139	51.856.298	5.149.841	9,03	56.804.744	51.654.903	5.149.841	9,07
ABRIL	53.920.619	51.747.900	2.172.719	4,03	53.725.586	51.552.866	2.172.719	4,04
MAYO	56.883.411	53.176.571	3.706.840	6,52	56.680.960	52.974.121	3.706.840	6,54
JUNIO	55.378.243	52.509.385	2.868.858	5,18	55.182.458	52.313.600	2.868.858	5,20
JULIO	56.341.736	52.275.878	4.065.858	7,22	56.145.956	52.080.098	4.065.858	7,24
AGOSTO	56.616.288	53.646.195	2.970.093	5,25	56.419.917	53.449.824	2.970.093	5,26
SEPTIEMBRE	55.153.031	52.666.049	2.486.982	4,51	54.963.200	52.476.218	2.486.982	4,52
OCTUBRE	57.767.312	54.073.733	3.693.578	6,39	57.567.056	53.873.478	3.693.578	6,42
NOVIEMBRE	56.534.351	54.648.555	1.885.797	3,34	56.335.376	54.449.579	1.885.797	3,35
DICIEMBRE	57.955.310	53.857.893	4.097.417	7,07	57.743.796	53.646.379	4.097.417	7,10
TOTAL	668.499.988	631.204.982	37.295.006	5,58	666.127.164	628.832.158	37.295.006	5,60

PERDIDAS EEASA SISTEMA



PERDIDAS EEASA DISTRIBUIDOR





**INFORME ESTADISTICO
PÉRDIDAS AÑO 2017**

-19 / 21-
ENERO - DICIEMBRE 2017

ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

TOTAL SISTEMA EEASA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PORCENTAJE
Enero	54.708.875,96	51.182.633,83	3.526.242,14	6,45%
Febrero	50.234.670,70	49.563.890,89	670.779,81	1,34%
Marzo	57.006.139,31	51.856.297,83	5.149.841,48	9,03%
Abril	53.920.619,45	51.747.900,23	2.172.719,22	4,03%
Mayo	56.883.410,74	53.176.571,02	3.706.839,73	6,52%
Junio	55.378.243,29	52.509.385,33	2.868.857,96	5,18%
Julio	56.341.735,65	52.275.877,75	4.065.857,91	7,22%
Agosto	56.616.287,84	53.646.194,78	2.970.093,06	5,25%
Septiembre	55.153.031,35	52.666.049,33	2.486.982,02	4,51%
Octubre	57.767.311,70	54.073.733,47	3.693.578,23	6,39%
Noviembre	56.534.351,39	54.648.554,63	1.885.796,76	3,34%
Diciembre	57.955.310,43	53.857.893,08	4.097.417,35	7,07%
Total	668.499.987,82	631.204.982,17	37.295.005,66	5,58%

TOTAL DISTRIBUIDOR EEASA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PORCENTAJE
Enero	54.507.135,98	50.980.893,85	3.526.242,14	6,47%
Febrero	50.050.978,41	49.380.198,60	670.779,81	1,34%
Marzo	56.804.744,39	51.654.902,92	5.149.841,48	9,07%
Abril	53.725.585,59	51.552.866,37	2.172.719,22	4,04%
Mayo	56.680.960,30	52.974.120,57	3.706.839,73	6,54%
Junio	55.182.458,25	52.313.600,29	2.868.857,96	5,20%
Julio	56.145.955,98	52.080.098,07	4.065.857,91	7,24%
Agosto	56.419.916,76	53.449.823,70	2.970.093,06	5,26%
Septiembre	54.963.199,93	52.476.217,91	2.486.982,02	4,52%
Octubre	57.567.056,14	53.873.477,92	3.693.578,23	6,42%
Noviembre	56.335.376,01	54.449.579,26	1.885.796,76	3,35%
Diciembre	57.743.796,16	53.646.378,81	4.097.417,35	7,10%
Total	666.127.163,91	628.832.158,26	37.295.005,66	5,60%

TUNGURAHUA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PÉRDIDAS TOTALES %
Enero	43.149.636,27	40.483.170,28	2.666.465,99	6,18%
Febrero	39.755.258,75	39.426.255,35	329.003,40	0,83%
Marzo	45.229.565,35	41.596.001,96	3.633.563,40	8,03%
Abril	42.424.582,07	40.786.194,42	1.638.387,65	3,86%
Mayo	44.925.502,68	42.367.438,33	2.558.064,36	5,69%
Junio	43.796.205,80	41.661.252,32	2.134.953,48	4,87%
Julio	44.700.088,87	41.791.194,29	2.908.894,58	6,51%
Agosto	44.718.333,41	42.719.873,76	1.998.459,65	4,47%
Septiembre	43.224.591,96	41.627.506,36	1.597.085,61	3,69%
Octubre	45.566.018,91	42.933.392,97	2.632.625,94	5,78%
Noviembre	44.621.799,99	43.390.128,38	1.231.671,60	2,76%
Diciembre	45.498.368,37	42.580.588,59	2.917.779,79	6,41%
Total	527.609.952,43	501.362.996,99	26.246.955,43	4,97%



**INFORME ESTADISTICO
PÉRDIDAS AÑO 2017**

Zona Oriental – Pastaza

	ENERGÍA EN S/E PUYO [kWh]	ENERGÍA DISPONIBLE S/E SNI [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PÉRDIDAS TOTALES %	PÉRDIDAS NIVEL DISTRIBUCIÓN	PÉRDIDAS NIVEL DISTRIBUCIÓN %
Enero	6.223.237,02	6.223.237,02	5.785.577,67	437.659,34	7,03%	437.659,34	7,03%
Febrero	5.629.055,05	5.629.055,05	5.392.216,04	236.839,01	4,21%	236.839,01	4,21%
Marzo	6.342.358,81	6.342.358,81	5.539.949,24	802.409,57	12,65%	802.409,57	12,65%
Abril	6.185.754,20	6.185.754,20	5.901.924,46	283.829,75	4,59%	283.829,75	4,59%
Mayo	6.443.768,27	6.443.768,27	5.750.586,87	693.181,39	10,76%	693.181,39	10,76%
Junio	6.204.285,52	6.204.285,52	5.731.388,98	472.896,54	7,62%	472.896,54	7,62%
Julio	6.290.429,54	6.290.429,54	5.652.704,39	637.725,16	10,14%	637.725,16	10,14%
Agosto	6.330.827,48	6.330.827,48	5.760.985,57	569.841,91	9,00%	569.841,91	9,00%
Septiembre	6.288.590,69	6.288.590,69	5.801.692,84	486.897,84	7,74%	486.897,84	7,74%
Octubre	6.462.093,06	6.462.093,06	5.808.764,85	653.328,21	10,11%	653.328,21	10,11%
Noviembre	6.334.697,77	6.334.697,77	5.905.566,31	429.131,46	6,77%	429.131,46	6,77%
Diciembre	6.621.400,69	6.621.400,69	5.839.533,57	781.867,12	11,81%	781.867,12	11,81%
Total	75.356.498,09	75.356.498,09	68.870.890,79	6.485.607,29	8,61%	6.485.607,29	8,61%

Zona Oriental - Napo

	ENERGÍA EN S/E TENA [kWh]	ENERGÍA DISPONIBLE S/E SNI [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PÉRDIDAS TOTALES %	PÉRDIDAS NIVEL DISTRIBUCIÓN	PÉRDIDAS NIVEL DISTRIBUCIÓN %
Enero	5.336.002,68	5.336.002,68	4.913.885,88	422.116,80	7,91%	422.116,80	7,91%
Febrero	4.850.356,91	4.850.356,91	4.745.419,50	104.937,41	2,16%	104.937,41	2,16%
Marzo	5.434.215,15	5.434.215,15	4.720.346,63	713.868,52	13,14%	713.868,52	13,14%
Abril	5.310.283,17	5.310.283,17	5.059.781,36	250.501,82	4,72%	250.501,82	4,72%
Mayo	5.514.139,80	5.514.139,80	5.058.545,82	455.593,98	8,26%	455.593,98	8,26%
Junio	5.377.751,97	5.377.751,97	5.116.744,02	261.007,95	4,85%	261.007,95	4,85%
Julio	5.351.217,24	5.351.217,24	4.831.979,07	519.238,17	9,70%	519.238,17	9,70%
Agosto	5.567.126,95	5.567.126,95	5.165.335,45	401.791,50	7,22%	401.791,50	7,22%
Septiembre	5.639.848,71	5.639.848,71	5.236.850,13	402.998,57	7,15%	402.998,57	7,15%
Octubre	5.739.199,74	5.739.199,74	5.331.575,66	407.624,08	7,10%	407.624,08	7,10%
Noviembre	5.577.853,63	5.577.853,63	5.352.859,94	224.993,69	4,03%	224.993,69	4,03%
Diciembre	5.835.541,36	5.835.541,36	5.437.770,92	397.770,44	6,82%	397.770,44	6,82%
Total	65.533.537,31	65.533.537,31	60.971.094,38	4.562.442,93	6,96%	4.562.442,93	6,96%

COSTO MEDIO Costo medio de compra de energía 3,34 US\$ cen/kWh

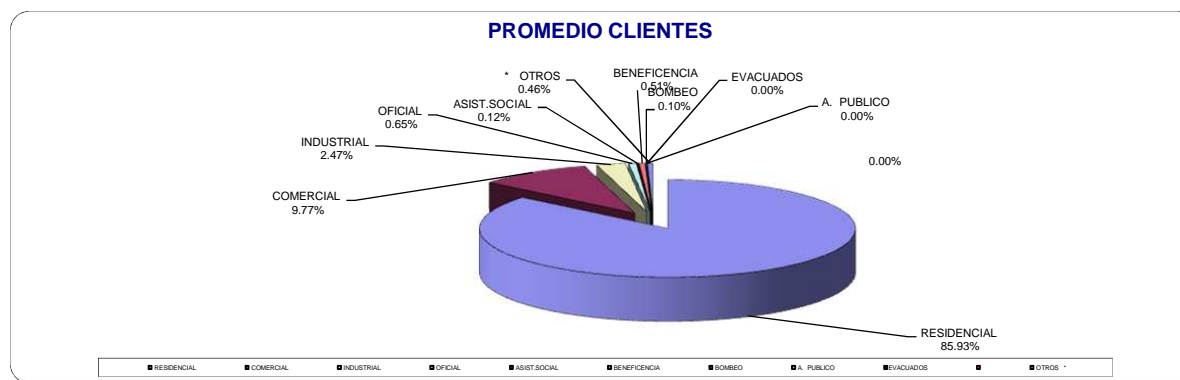
COSTO ANUAL POR PÉRDIDAS	Pérdidas [kWh]	US\$
EEASA	37.295.005,66	1.246.772,04
Tungurahua	26.246.955,43	877.435,72
Pastaza	6.485.607,29	216.813,85
Napo	4.562.442,93	152.522,47



PROMEDIO NUMERO DE CLIENTES AÑO 2017

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA SANTIAGO	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	TENA	ARCHIDON	TOTAL		
RESIDENCIAL	47.268	132.269	179.537	12.567	8.054	20.621	3.620	16.263	5.728	21.992	225.770
COMERCIAL	8.958	9.397	18.355	3.242	942	4.184	321	2.357	448	2.805	25.665
INDUSTRIAL	1.305	4.247	5.552	334	223	557	70	248	63	311	6.489
OFICIAL	347	692	1.039	113	123	236	89	279	58	338	1.701
ASIST.SOCIAL	45	124	169	23	42	66	22	35	13	48	304
BENEFICENCIA	93	507	600	73	196	269	63	289	116	405	1.337
BOMBEO	29	176	205	4	24	28	8	14	2	15	256
A. PUBLICO	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-
EVACUADOS	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-
OTROS *	100	698	798	75	113	188	51	142	42	185	1.221
T O T A L	58.144	148.110	206.254	16.431	9.717	26.148	4.244	19.628	6.470	26.098	262.744

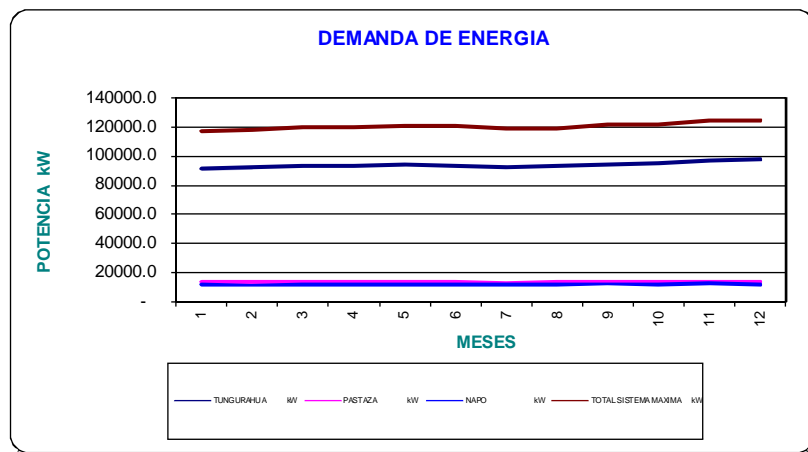
NOTA: 1.- * Incluye Canchas Deportivas no Facturadas





**DEMANDA MAXIMA AÑO 2017(kW)
NO COINCIDENTE**

MESES	TUNGURAHUA kW	PASTAZA kW	NAPO kW	TOTAL SISTEMA MAXIMA kW
ENERO	91.362	13.200	11.511	117.182
FEBRERO	92.376	13.140	11.299	117.985
MARZO	93.522	13.471	11.589	120.189
ABRIL	93.475	13.486	11.629	119.791
MAYO	93.906	13.477	11.595	120.358
JUNIO	93.591	13.386	11.685	120.427
JULIO	92.562	13.040	11.331	119.325
AGOSTO	93.107	13.166	11.805	119.345
SEPTIEMBRE	94.443	13.799	12.259	121.678
OCTUBRE	95.166	13.751	12.120	122.023
NOVIEMBRE	96.708	13.827	12.249	124.513
DICIEMBRE	97.598	13.778	12.189	124.709
TOTAL	97.598	13.827	12.259	124.709



mes
enero
febrero

trabajadores

marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre

BARRAS DEL SNI	HIDRÁULICA	TÉRMICA	TOTAL DISTRIBUIDOR	ENTREGADA A TERCEROS
kWh/año	kWh/año	kWh/año	kWh/año	kWh/año
653.050.055	13.075.174	1.935	666.127.164	2.372.824
97,69%	2,16%	0,04%	99,55%	0,45%

noviembre
diciembre

356

353

348

	BARRAS DEL SNI	HIDRÁULICA	TÉRMICA	TOTAL DISTRIBUIDOR
Año 2007 (kWh)	382.872.187	11.364.622	639.626	394.876.435
Año 2008 (kWh)	396.063.442	17.287.258	1.143.248	414.493.948
Año 2009 (kWh)	417.778.856	11.002.331	664.614	429.445.801
Año 2010 (kWh)	460.510.614	10.229.429	203.779	470.943.822
Año 2011 (kWh)	490612327	9605708	481831	500699865
Incremento – Decremento Anual*	653.050.055 33,11%	13.075.174 36,12%	1.935 -99,60%	666.127.164 33,04%

2010

TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL
389.096.416	41.903.048	4.655.894	35.288.464	470.943.822
525.237.129	68.311.802	7.044.696	65.533.537	666.127.164
78,85%	10,26%	1,06%	9,84%	100,00%

	TUNGURAHUA	DZO - PASTAZA	DZO - NAPO	TOTAL
Año 2007 (kWh)	321.603.252	42.963.427	30.309.756	394.876.435
Año 2008 (kWh)	342.527.832	43.287.467	28.678.650	414.493.949
Año 2009 (kWh)	354.093.604	43.664.964	31.687.233	429.445.801

Año 2010 (kWh)	430.178.216	55.750.760	44.771.054	530.700.030
Año 2011 (kWh)	525.237.129	75.356.498	65.533.537	666.127.164
Incremento Anual	22,10%	35,17%	46,37%	25,52%

RESIDENCIA L	COMERCIA L	INDUSTRIA L	OTROS	TOTAL
kWh/año	kWh/año	kWh/año	kWh/año	kWh/año
180.576.546	67.675.526	105.172.308	77.159.740	430.584.120
265.934.136	101.747.038	124.376.799	136.774.185	628.832.158
42,29%	16,18%	19,78%	21,75%	100,00%

RESIDENCI AL*	COMERCI AL	INDUSTRI AL	OTROS	TOTAL
USD\$	USD\$	USD\$	USD\$	USD\$
2010 14.848.113	5.693.411	8.023.063	7.839.269	36.403.856
2011 24.950.322	10.721.386	13.045.929	11.126.761	59.844.398
41,69%	17,92%	21,80%	18,59%	100,00%

Energía (MWh)	Potencia (MW)	Peajes		
		Etap Funcional	Valor Peaje por Potencia	Valor Peaje por Energía (USD)
2181,88321	5,469156		16352,7764	1745,50657

18098,283

228359

218920

9439 0,04311621

TOTAL SISTEMA
kWh/año
668.499.988
100,00%

490612327	9605708	481831	500699865
517.050.309	13.140.080	509.642	530.700.030

430.178.216	55.750.760	44.771.054	530.700.030
-------------	------------	------------	-------------

**Otros
(USD)**

0

18449,0379

746
2
600
895200
895,2

DESCRIPCIÓN		
Número de clientes	265136,00	247007
Energía facturada (MWh)	631,20	556015,018
Energía disponible (MWh)	668,50	599135,56
Facturación por venta energía (miles de USD)	59,27	49880,6418
Recaudación por venta de energía (miles USD)	58,88	49043,664
Eficiencia en la recaudación	99,34%	0,983220
Cartera (miles de USD)	1,70	875,89443
Relación cartera a facturación mensual	25,99%	0,16165007
Monto por la energía comprada (miles de USD)		
Porcentaje total de pérdidas de energía	5,58	7,19712604
Demanda máxima del sistema (MW)	124,71	113,2992
Número de trabajadores	348,00	329

762

348

761,885057

567.612.293	
-------------	--

567.612.293	599.135.560	1,05553662
-------------	-------------	------------

59.271.002,43

5,55%

-48984,78 58.881.770,09

gd

gg

58384699

585333

58874268

643918

59518186

1,00838523

1,10008833

599.135.560

DESCRIPCIÓN	2013	2014
Número de clientes	228.666	247.007
Energía facturada (MWh)	532.426,62	556.015,02
Energía disponible (MWh)	567.612,29	599.135,56
Facturación por venta de energía (miles de USD)	42.080.830,00	49.880.640,00
Recaudación por venta de energía (miles USD)	41.896.740,00	48.558.080
Eficiencia en la recaudación	99,56%	97,35%
Cartera (miles de USD)	507,99	875,89
Relación cartera a facturación mensual	13,00%	16,17%
Monto por la energía comprada (miles de USD)	30.596,03	32.318,33
Porcentaje total de pérdidas de energía	6,20%	7,20%
Demanda máxima del sistema (MW)	106,29	113,3
Número de trabajadores	306	329

4988064

DESCRIPCION	2013	2014
Número de clientes	228.666	247.007
Energía facturada (GWh)	532,43	556,02
Energía disponible (GWh)	567,61	599,14
Facturación por venta energía (millones de USD)	42.080,83	49.880,64
Recaudación por venta de energía (millones USD)	41.896,74	49.043,66
Eficiencia en la recaudación	99,56%	98,32%
Cartera (millones de USD)	0,50799	0,87589
Relacion cartera a facturacion mensual	13,00%	16,17%
Monto por la energía comprada (millones de USD)	30,60	32,32
Porcentaje total de pérdidas de energía	6,20%	7,20%
Demanda máxima del sistema (MW)	106,29	113,3
Número de trabajadores	306	329

1,05553662

0,98322042

0,99562532

0,98333333

