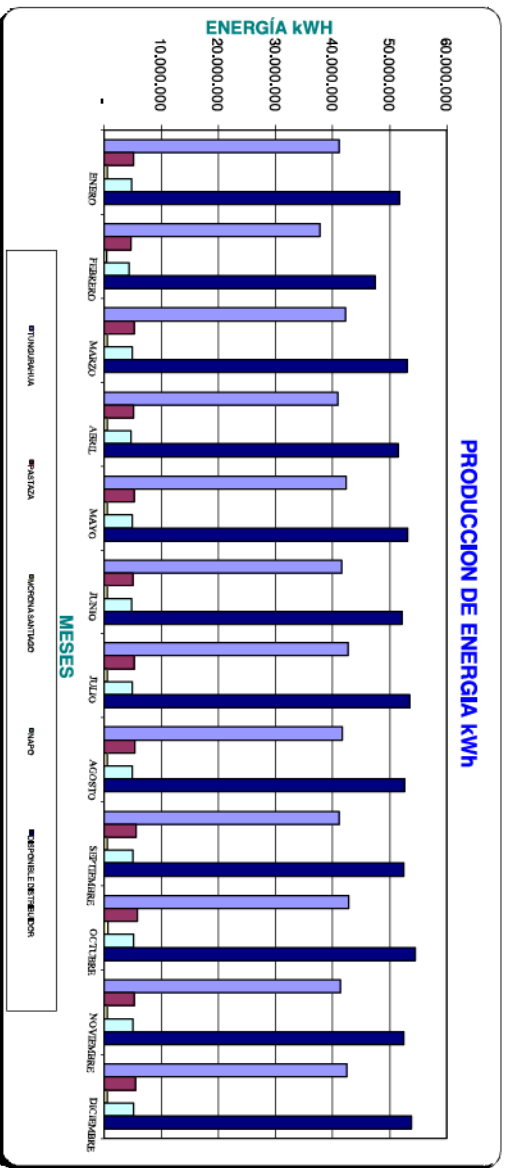




PRODUCCION DE ENERGIA AÑO 2015 (kWh)

MESES	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR	ENTREGADA PARA TERCEROS (INCLUYE PEAJES)	DISPONIBLE SISTEMA
ENERO	41,183,591	5,169,518	574,391	4,791,273	51,718,773	174,865	51,893,638
FEBRERO	37,739,688	4,715,321	523,925	4,445,991	47,424,926	157,633	47,582,558
MARZO	42,230,377	5,248,634	583,182	4,915,225	52,977,418	175,514	53,152,931
ABRIL	40,892,173	5,154,982	572,776	4,780,922	51,400,852	169,199	51,570,051
MAYO	42,350,151	5,273,356	585,928	4,923,052	53,132,488	172,600	53,305,088
JUNIO	41,642,113	5,120,133	568,904	4,802,473	52,133,622	163,594	52,297,217
JULIO	42,665,667	5,268,317	585,369	4,921,960	53,441,312	204,927	53,646,239
AGOSTO	41,655,530	5,403,575	600,397	4,938,946	52,598,449	211,767	52,810,216
SEPTIEMBRE	41,154,703	5,577,662	619,740	5,078,246	52,430,351	203,257	52,633,609
OCTUBRE	42,825,616	5,804,368	644,930	5,184,145	54,459,058	210,847	54,669,905
NOVIEMBRE	41,415,471	5,325,973	591,775	5,084,336	52,417,555	208,972	52,626,527
DICEMBRE	42,500,555	5,479,902	608,878	5,197,758	53,787,094	222,551	54,009,645
SUBTOTAL	498,255,635	63,541,742	7,060,194	59,064,327	627,921,898	2,275,728	630,197,625

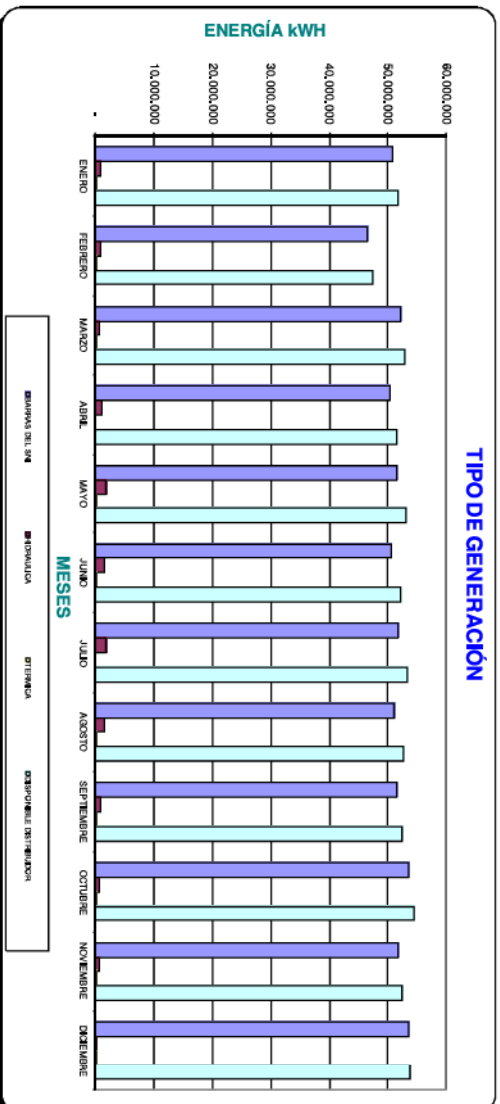




TIPO DE GENERACION AÑO 2015 (kwh)

MESES	BARRAS DEL SNI	HIDRAULICA	TÉRMICA	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR	ENTREGADA PARA TERCEROS (INCLUYE PEAJES A PROD.)	DISPONIBLE SISTEMA
ENERO	50.899.366	811.482	7.925	51.718.773	174.865	51.893.638
FEBRERO	46.470.431	916.000	38.495	47.424.926	157.633	47.582.558
MARZO	52.252.244	701.869	23.305	52.977.418	175.514	53.152.931
ABRIL	50.312.813	1.088.040	-	51.400.852	169.199	51.570.051
MAYO	51.406.149	1.724.847	1.492	53.132.488	172.600	53.305.088
JUNIO	50.590.640	1.529.105	23.877	52.133.622	163.594	52.297.217
JULIO	51.645.574	1.795.738	-	53.441.312	204.927	53.646.239
AGOSTO	51.004.182	1.591.880	2.386	52.598.449	211.767	52.810.216
SEPTIEMBRE	51.475.696	911.469	43.187	52.430.351	203.257	52.633.609
OCTUBRE	53.667.822	720.296	70.939	54.459.058	210.847	54.669.905
NOVIEMBRE	51.674.119	643.096	100.340	52.417.555	208.972	52.626.527
DECIEMBRE	53.461.379	263.171	62.544	53.787.094	222.551	54.009.645
TOTAL	614.850.414	12.696.993	374.491	627.921.898	2.275.728	630.197.625

TIPO DE GENERACIÓN



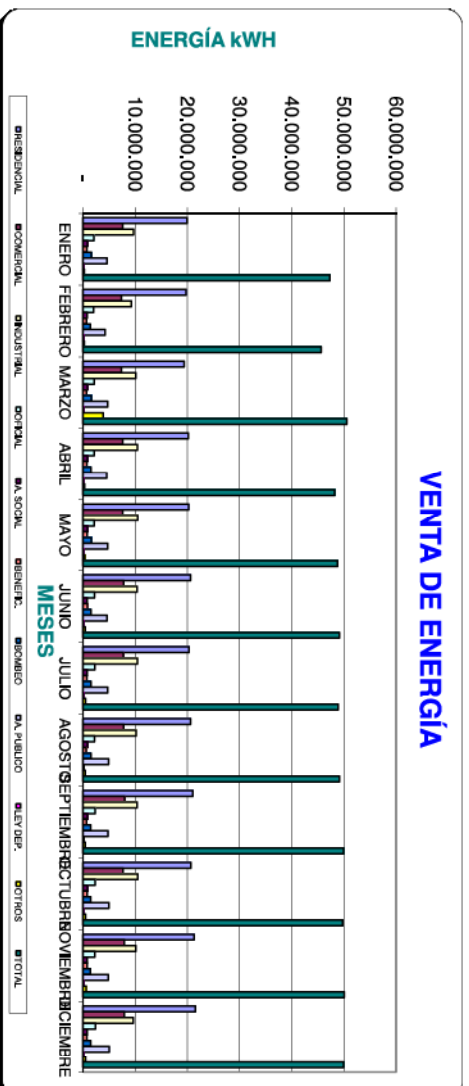


VENTA DE ENERGÍA AÑO 2015 (KWh)

CLIENTES REGULADOS

MESES	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PÚBLICO	LEV DEP.	OTROS	TOTAL
ENERO	19.929.051	7.604.181	9.652.838	2.079.106	816.801	698.128	1.587.884	4.592.349	80.276	244.462	47.294.874
FEBRERO	19.712.819	7.355.888	9.229.110	2.034.052	752.832	652.643	1.417.211	4.195.857	85.899	208.345	45.644.554
MARZO	19.337.578	7.335.253	10.115.634	2.108.680	817.518	682.791	1.592.806	4.677.978	94.150	3.817.227	50.559.615
ABRIL	20.143.480	7.608.915	10.410.596	2.099.545	832.287	710.618	1.527.945	4.508.259	102.116	265.788	48.209.557
MAYO	20.206.946	7.563.781	10.444.567	2.138.488	818.399	733.731	1.589.416	4.709.894	118.805	336.200	48.740.197
JUNIO	20.573.808	7.754.023	10.347.894	2.212.048	805.781	808.721	1.511.691	4.570.022	124.322	402.868	49.110.976
JULIO	20.271.840	7.696.542	10.403.002	2.224.196	805.898	738.524	1.489.227	4.691.573	124.680	445.454	48.900.814
AGOSTO	20.588.930	7.770.716	10.154.788	2.215.582	843.314	620.137	1.498.763	4.892.923	140.502	405.028	49.130.682
SEPTIEMBRE	21.026.424	7.834.671	10.350.387	2.312.398	824.463	665.797	1.471.754	4.749.134	136.746	420.576	49.892.321
OCTUBRE	20.687.057	7.674.823	10.499.292	2.306.736	823.282	774.725	1.467.155	4.932.823	126.639	465.424	49.742.736
NOVIEMBRE	21.295.750	7.906.145	10.084.472	2.238.767	781.336	792.560	1.400.284	4.849.574	120.686	578.594	50.018.168
DICIEMBRE	21.501.589	7.894.031	9.590.164	2.367.624	792.961	729.685	1.454.007	4.998.242	111.433	448.247	49.887.983
TOTAL	245.255.282	92.128.967	121.282.544	26.337.172	9.719.840	8.608.058	18.018.241	56.368.430	1.375.934	8.038.088	587.132.477

VENTA DE ENERGÍA



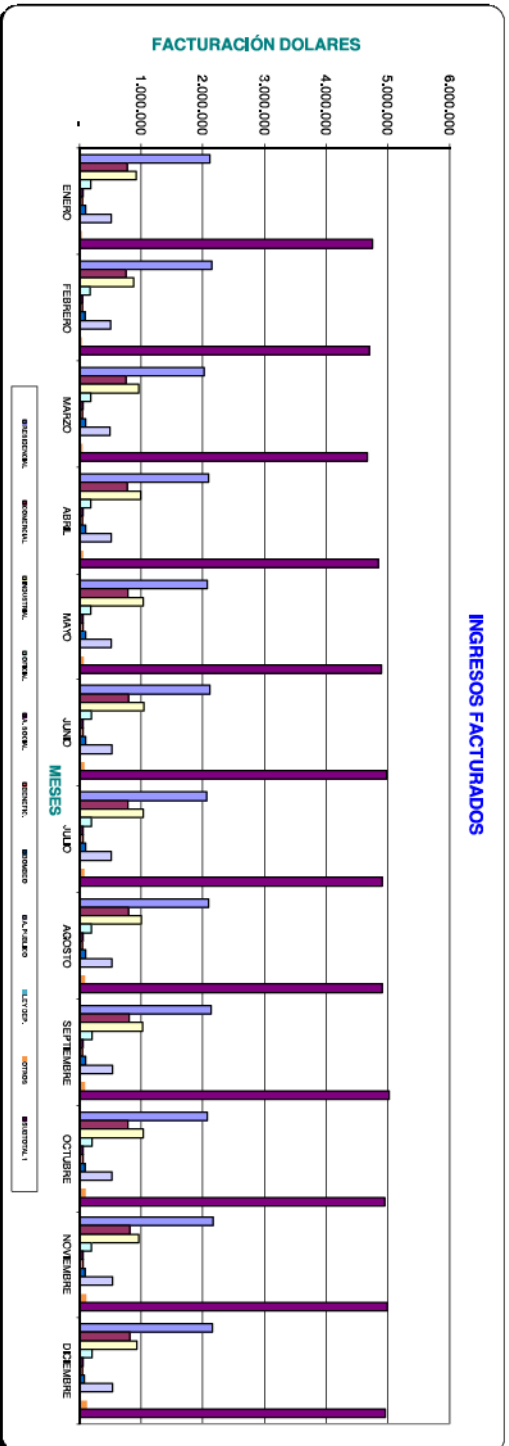


INGRESOS FACTURADOS AÑO 2015 (DOLARES)

MESES	CLIENTES REGULADOS											CLIENTES NO REGULADOS		DESCUENTO POR TARIFA DE LA DIGNIDAD	TOTAL 2 (INCLUIVE EFECTO DE LA TARIFA DE LA DIGNIDAD)	
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PUBLICO	LEV DEP.	OTROS	SUBTOTAL 1	PEAJES	SUBTOTAL 2			TOTAL
ENERO	2.110.500	775.511	920.988	179.363	56.346	46.489	103.249	511.198	8.912	34.025	4.746.592	1.486	1.486	4.748.077	(320.983)	4.427.094
FEBRERO	2.143.033	753.495	864.027	177.975	52.295	43.763	94.289	502.679	9.022	41.592	4.702.110	1.441	1.441	4.703.551	(325.450)	4.378.101
MARZO	2.016.086	750.829	961.286	182.431	56.081	44.294	103.680	496.298	10.410	45.821	4.667.196	1.462	1.462	4.668.658	(306.245)	4.362.413
ABRIL	2.090.223	776.984	997.521	183.130	57.023	47.457	100.965	516.825	11.559	58.063	4.839.551	1.501	1.501	4.841.052	(303.254)	4.537.798
MAYO	2.072.930	782.411	1.039.269	186.303	56.250	55.146	101.923	516.490	12.392	69.501	4.892.615	1.538	1.538	4.894.153	(303.056)	4.591.097
JUNIO	2.116.645	792.191	1.042.590	190.342	55.606	62.256	99.497	526.867	12.785	77.689	4.977.067	1.460	1.460	4.978.527	(302.380)	4.676.146
AGOSTO	2.063.642	792.432	1.007.355	191.792	55.529	55.936	96.690	519.135	12.449	81.511	4.902.847	1.918	1.918	4.904.765	(304.702)	4.600.063
SEPTIEMBRE	2.132.822	809.022	1.028.551	200.384	56.745	53.299	97.496	538.307	13.268	91.642	5.021.535	1.866	1.866	5.023.401	(298.811)	4.724.590
OCTUBRE	2.070.135	784.847	1.039.794	199.029	57.656	61.802	94.279	523.825	12.744	100.081	4.944.192	1.904	1.904	4.946.096	(300.293)	4.645.803
NOVIEMBRE	2.162.979	812.725	958.932	195.071	53.911	61.205	91.295	537.169	12.264	109.401	4.994.952	2.069	2.069	4.997.021	(295.837)	4.701.184
DICIEMBRE	2.152.349	817.796	929.318	202.669	54.913	50.958	78.052	540.613	10.814	116.257	4.953.739	2.063	2.063	4.955.802	(292.790)	4.663.012
TOTAL	25.219.745	9.436.912	11.846.867	2.279.358	670.039	632.990	1.158.056	6.251.514	139.867	913.068	58.548.725	20.619	20.619	58.569.344	(3.655.334)	54.914.010

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

INGRESOS FACTURADOS

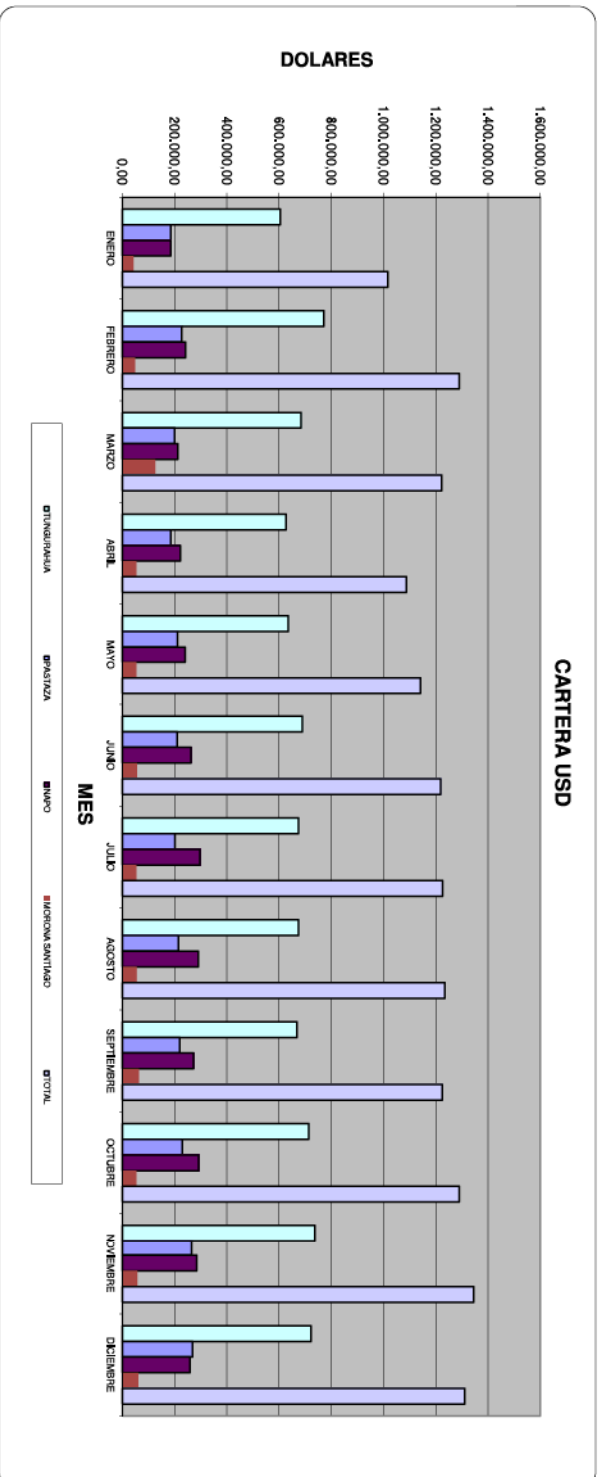




CARTERA AÑO 2015 (DOLARES)

MES	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL	FACTURACION	CARTERA/FACTURACION
	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	
ENERO	604.224,25	185.088,06	42.213,69	185.502,83	1.017.008,83	5.418.325,50	0,19
FEBRERO	771.373,19	226.580,47	49.222,56	242.364,31	1.289.540,53	5.427.189,70	0,24
MARZO	683.919,71	200.213,69	126.344,85	212.044,92	1.222.523,17	5.421.179,89	0,23
ABRIL	626.905,43	184.976,75	53.394,41	222.183,07	1.087.459,66	5.632.438,67	0,19
MAYO	634.929,18	211.577,85	53.815,36	240.571,48	1.140.893,87	5.737.033,61	0,20
JUNIO	689.453,30	210.395,79	56.224,69	262.613,17	1.218.686,95	5.844.077,55	0,21
JULIO	673.952,77	200.902,45	54.071,04	296.656,82	1.225.583,08	5.763.406,04	0,21
AGOSTO	674.035,44	214.500,86	55.274,98	290.430,99	1.234.242,27	5.775.453,27	0,21
SEPTIEMBRE	668.908,93	220.047,13	63.143,05	273.053,67	1.225.152,78	5.917.024,68	0,21
OCTUBRE	714.212,84	229.971,97	53.362,99	291.748,96	1.289.296,76	5.838.218,49	0,22
NOVIEMBRE	737.293,03	265.191,99	58.033,97	284.512,90	1.345.031,89	5.904.546,67	0,23
DICIEMBRE	721.694,27	288.274,09	61.609,35	259.062,41	1.310.640,12	5.896.228,82	0,22

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





EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN
ÁREA ESTUDIOS ECONÓMICOS

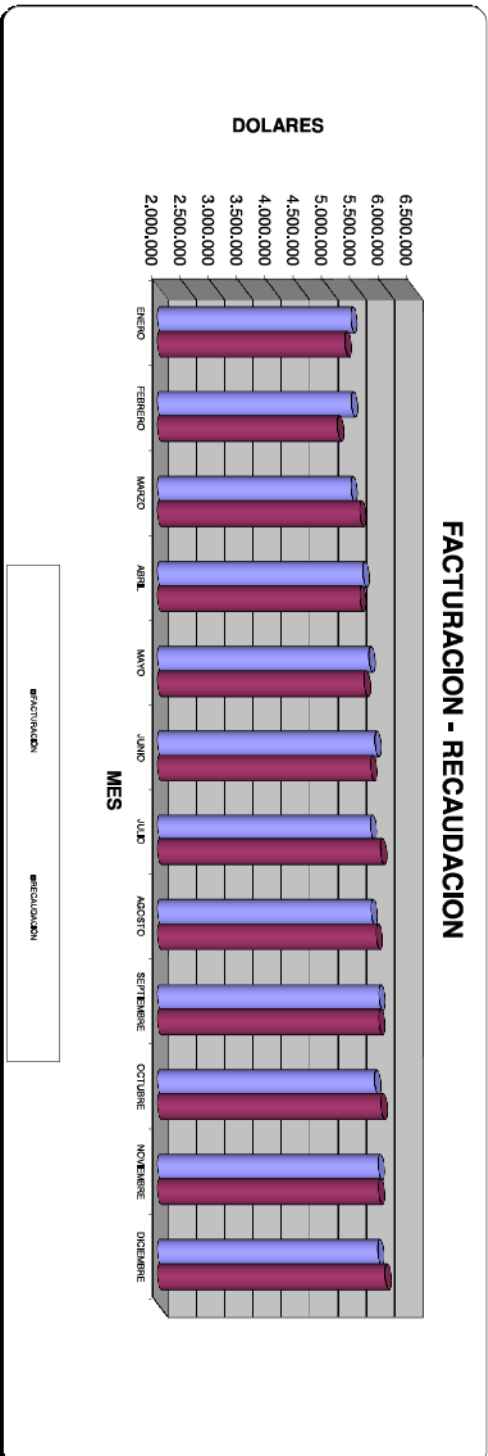
4 / 21

FACTURACION - RECAUDACION DE TODOS LOS RUBROS 2015 (DOLARES)
INCLUYE TARIFA DE LA DIGNIDAD

FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION*	%	FACTURACION	RECAUDACION	%
ENERO	4,376,981	4,323,613	99	598,837	572,008	97	451,508	419,984	93	5,418,328	5,315,605	98
FEBRERO	4,327,971	4,236,081	98	646,829	647,998	85	452,390	398,214	88	5,427,190	5,182,274	95
MARZO	4,423,379	4,468,125	101	591,015	611,334	109	438,588	498,102	113	5,421,180	5,574,561	103
ABRIL	4,581,827	4,541,833	99	599,776	598,309	100	480,836	445,780	97	5,632,439	5,575,922	99
MAYO	4,706,310	4,608,112	98	598,523	581,281	99	444,201	463,197	104	5,737,034	5,682,571	99
JUNIO	4,781,330	4,694,580	98	591,092	615,688	106	481,658	480,324	98	5,844,078	5,768,600	99
JULIO	4,735,666	4,836,135	102	574,872	624,089	109	482,855	482,933	107	5,783,408	5,943,156	103
AGOSTO	4,710,039	4,770,359	101	600,251	598,374	99	488,193	500,922	108	5,775,433	5,897,654	102
SEPTIEMBRE	4,810,957	4,782,380	99	613,958	625,730	102	492,109	525,866	107	5,917,025	5,913,976	100
OCTUBRE	4,752,229	4,787,187	101	603,176	647,382	107	482,813	518,959	107	5,838,218	5,953,517	102
NOVIEMBRE	4,784,893	4,782,622	100	620,348	612,784	99	499,338	534,170	107	5,904,547	5,909,576	100
DICIEMBRE	4,807,943	4,798,211	100	605,950	667,680	109	482,337	571,277	118	5,896,229	6,025,168	102
TOTAL	55,789,667	55,588,227	100	7,173,626	7,277,614	101	5,801,830	5,816,739	104	68,575,123	68,682,581	100

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

FACTURACION - RECAUDACION





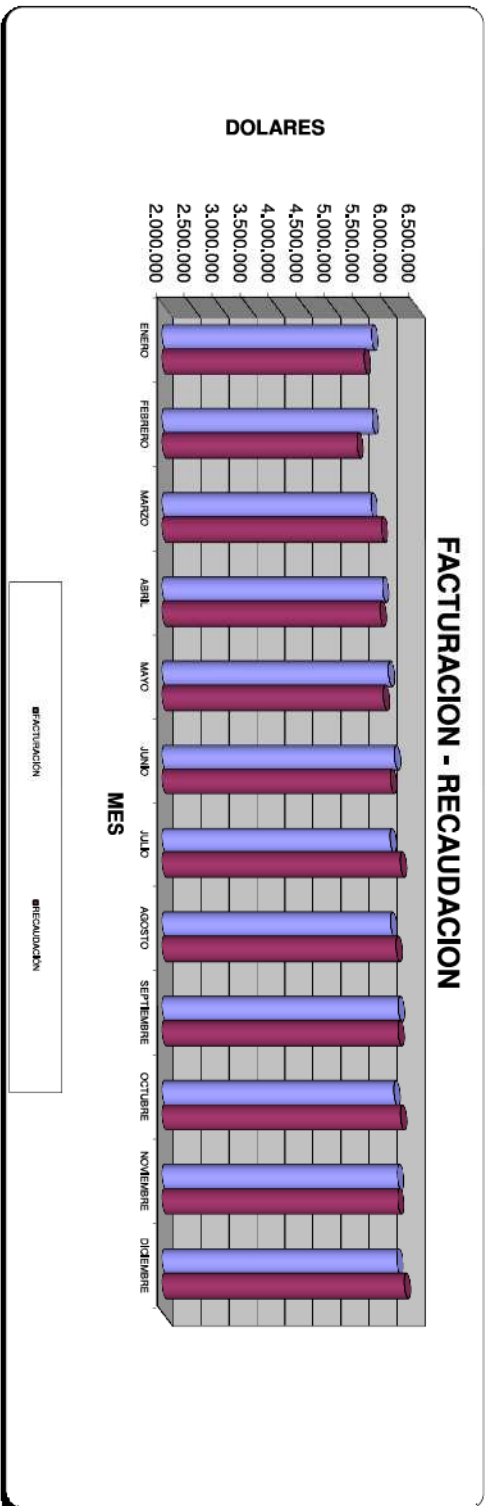
EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
 ÁREA ESTADÍSTICOS ECONÓMICOS

-7/21-

**FACTURACION - RECAUDACION DE TODOS LOS RUBROS 2015 (DOLARES)
 SIN TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION*	%	FACTURACION	RECAUDACION	%
ENERO	4.837.506	4.562.087	98	621.559	600.850	97	480.243	445.421	93	5.738.309	5.608.338	98
FEBRERO	4.592.252	4.479.081	98	679.712	576.484	85	480.675	424.420	88	5.752.639	5.479.985	95
MARZO	4.571.638	4.745.981	102	592.089	644.539	109	483.678	524.958	113	5.277.425	5.915.478	103
ABRIL	4.828.134	4.795.876	99	619.981	619.691	100	487.578	473.872	97	5.935.693	5.888.239	99
MAYO	4.952.053	4.850.243	98	616.933	611.059	99	471.104	489.081	104	6.040.089	5.950.382	99
JUNIO	5.026.460	4.942.813	98	611.585	644.007	105	508.412	487.374	96	6.146.458	6.074.195	99
JULIO	4.981.823	5.084.968	102	605.859	656.120	108	480.426	509.819	106	6.088.108	6.250.701	103
AGOSTO	4.955.596	5.016.411	101	629.367	627.332	100	482.024	526.257	107	6.076.898	6.174.000	102
SEPTIEMBRE	5.053.550	5.006.142	99	643.089	654.718	102	519.186	551.855	106	6.215.835	6.212.714	100
OCTUBRE	4.995.361	5.029.159	101	633.806	677.161	107	509.344	546.749	107	6.198.511	6.253.088	102
NOVIEMBRE	5.025.587	5.003.204	100	649.221	642.694	99	525.596	560.315	107	6.200.384	6.208.213	100
DICIEMBRE	5.044.695	5.036.128	100	635.728	698.107	108	508.605	598.563	118	6.188.019	6.322.797	102
TOTAL	58.764.646	58.554.070	100	7.538.939	7.642.760	101	5.926.972	6.140.281	104	72.230.457	72.337.111	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 ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.
 DEPARTAMENTO DE PLANEACION
 AREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-8 / 21-

FACTURACION - RECAUDACION POR VENTA DE ENERGIA 2015 (DOLARES)
INCLUYE TARIFA DE LA DIGNIDAD

L.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION*	%	FACTURACION	RECAUDACION	%
ENERO	3,530,705	3,439,682	97	501,774	467,838	93	394,815	353,079	89	4,427,094	4,260,699	96
FEBRERO	3,427,190	3,391,798	99	558,408	454,947	81	392,504	396,638	86	4,376,101	4,193,343	96
MARZO	3,515,231	3,473,017	99	469,402	499,878	106	377,780	417,423	110	4,362,413	4,390,318	101
ABRIL	3,639,493	3,531,968	97	498,029	479,965	96	400,277	366,245	91	4,537,798	4,378,178	96
MAYO	3,712,113	3,606,596	97	492,951	472,092	96	386,034	375,724	97	4,591,097	4,454,372	97
JUNIO	3,765,835	3,653,559	97	491,281	492,817	100	419,031	368,475	88	4,676,146	4,514,851	97
JULIO	3,720,393	3,758,903	101	485,189	496,785	102	394,492	383,099	97	4,600,063	4,638,786	101
AGOSTO	3,691,532	3,697,692	100	508,878	488,956	92	406,296	400,848	99	4,606,707	4,567,486	99
SEPTIEMBRE	3,770,990	3,684,514	98	521,699	497,063	95	431,911	419,353	97	4,724,590	4,600,930	97
OCTUBRE	3,711,901	3,709,124	100	512,486	512,822	100	421,417	411,441	98	4,645,803	4,633,387	100
NOVIEMBRE	3,736,261	3,675,437	98	528,946	478,519	90	435,977	426,645	98	4,701,184	4,580,601	97
DICIEMBRE	3,728,169	3,686,199	99	515,718	518,768	101	419,125	457,172	109	4,663,012	4,662,139	100
TOTAL	43,949,792	43,308,410	99	6,084,761	5,840,549	96	4,879,457	4,716,142	97	54,914,010	53,865,101	98

*Contempla valores por energía

TOTAL GENERAL

54,914,010	53,865,101	98
------------	------------	----



**FACTURACION - RECAUDACION POR VENTA DE ENERGIA 2015 (DOLARES)
 SIN TARIFA DE LA DIGNIDAD**

I.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION	%	FACTURACION	RECAUDACION	%
ENERO	3.791.230	3.678.137	97	533.497	496.779	93	423.350	378.516	89	4.748.077	4.553.432	96
FEBRERO	3.691.471	3.634.779	98	591.290	483.433	82	420.789	382.843	86	4.703.551	4.481.054	95
MARZO	3.763.310	3.749.873	100	500.476	534.083	107	404.872	447.279	110	4.668.658	4.731.238	101
ABRIL	3.885.800	3.786.011	97	528.234	511.347	97	427.019	394.137	92	4.841.052	4.691.495	97
MAYO	3.957.856	3.848.687	97	523.361	501.889	96	412.936	401.608	97	4.894.153	4.752.184	97
JUNIO	4.010.966	3.901.783	97	521.774	523.138	100	445.787	395.525	89	4.978.527	4.820.446	97
JULIO	3.966.537	4.007.734	101	516.176	528.316	102	422.052	409.782	97	4.804.765	4.946.331	101
AGOSTO	3.997.120	3.945.744	100	537.994	499.914	93	433.127	428.184	99	4.908.241	4.873.842	99
SEPTIEMBRE	4.013.573	3.928.275	98	550.841	526.051	95	458.988	445.341	97	5.023.401	4.899.668	98
OCTUBRE	3.955.033	3.951.096	100	543.116	542.821	100	447.947	439.221	98	4.946.096	4.932.938	100
NOVIEMBRE	3.976.965	3.916.020	98	557.819	508.428	91	462.238	452.790	98	4.997.021	4.877.238	98
DECIEMBRE	3.964.912	3.926.114	99	545.497	549.196	101	445.394	484.458	109	4.955.802	4.959.768	100
TOTAL	46.914.771	46.274.253	99	6.450.074	6.205.695	96	5.204.499	5.039.683	97	58.569.344	57.519.631	98

TOTAL GENERAL

58.569.344	57.519.631	98
------------	------------	----



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

-10 / 21-

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

**POR VENTA DE ENERGÍA (DÓLARES)
FACTURACION - RECAUDACION 2015**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	4.748.077	4.553.432	96
FEBRERO	4.703.551	4.481.054	95
MARZO	4.668.658	4.731.236	101
ABRIL	4.841.052	4.691.495	97
MAYO	4.894.153	4.752.184	97
JUNIO	4.978.527	4.820.446	97
JULIO	4.904.765	4.946.331	101
AGOSTO	4.908.241	4.873.842	99
SEPTIEMBRE	5.023.401	4.899.668	98
OCTUBRE	4.946.096	4.932.938	100
NOVIEMBRE	4.997.021	4.877.238	98
DICIEMBRE	4.955.802	4.959.768	100
TOTAL	58.569.344,15	57.519.630,96	98

* Incluye todas las tarifas

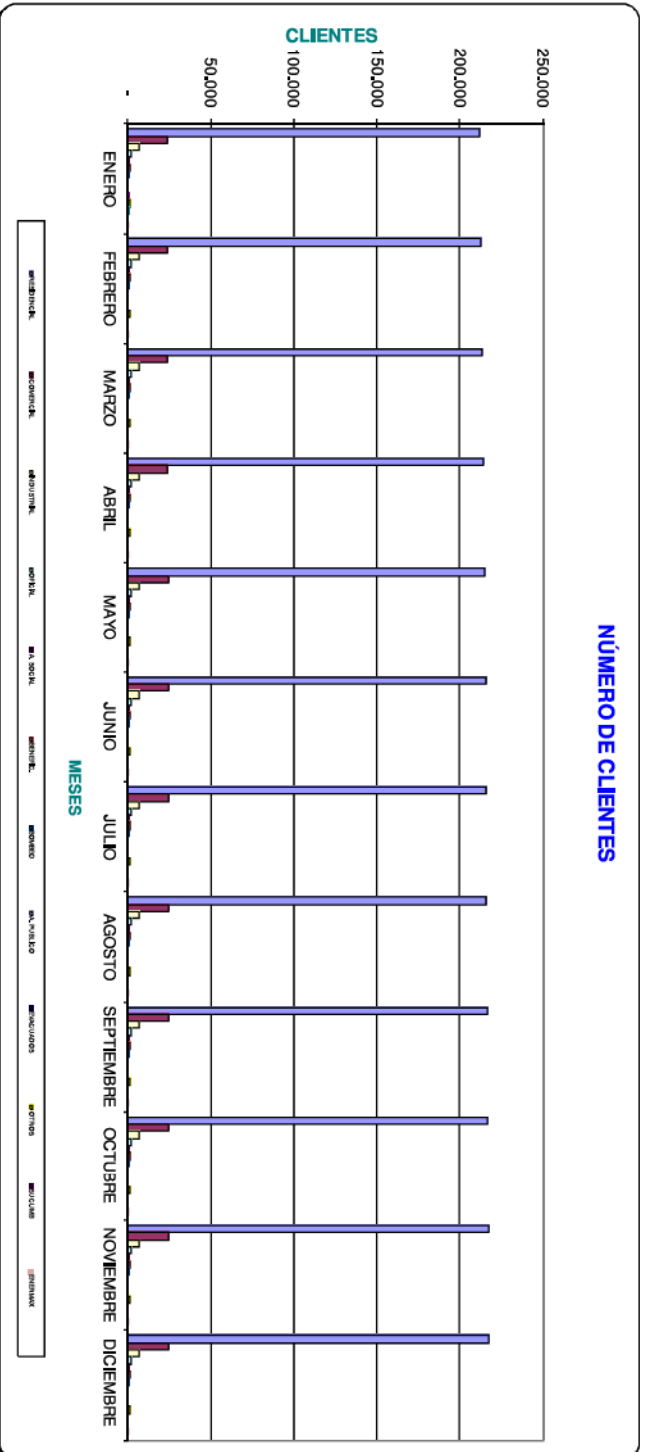
*Incluye los rubros= Por energía de ocasionales, valor de consumo, valor de comercialización, demanda facturable, factor de potencia, por energía de AP



NUMERO DE CLIENTES AÑO 2015

MESES	CLIENTES REGULADOS													CLIENTES NO REGULADOS	
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PUBLICO	EVACUADOS	OTROS	SUBTOTAL 1	ENERMAX	TOTAL		
ENERO	211.767	24.045	7.096	1.778	323	1.373	227	-	1.100	247.709	3	247.712			
FEBRERO	212.372	24.106	7.091	1.790	325	1.379	227	-	1.101	248.391	3	248.394			
MARZO	213.318	24.165	7.062	1.774	322	1.414	229	-	1.105	249.389	3	249.392			
ABRIL	214.172	24.149	7.046	1.778	318	1.420	230	-	1.113	250.226	3	250.229			
MAYO	214.824	24.250	7.003	1.811	321	1.424	231	-	1.120	250.984	3	250.987			
JUNIO	215.427	24.328	7.001	1.851	320	1.428	236	-	1.117	251.708	3	251.711			
JULIO	215.707	24.380	6.983	1.873	324	1.433	233	-	1.118	252.051	5	252.056			
AGOSTO	216.070	24.393	6.961	1.877	325	1.418	231	-	1.119	252.394	5	252.399			
SEPTIEMBRE	216.424	24.447	6.956	1.869	326	1.403	230	-	1.125	252.780	5	252.785			
OCTUBRE	216.768	24.466	6.903	1.890	328	1.404	232	-	1.126	253.117	5	253.122			
NOVIEMBRE	217.000	24.528	6.856	1.905	324	1.405	234	-	1.130	253.382	5	253.387			
DICIEMBRE	217.306	24.525	6.827	1.909	324	1.403	232	-	1.132	253.658	5	253.663			

NUMERO DE CLIENTES





VENTA DE ENERGÍA AÑO 2015 (K W h)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CLIENTES REGULADOS														
RESIDENCIAL														
TUNGURAHUA	15,818,976	15,548,015	15,467,053	16,012,583	16,146,578	16,395,511	16,217,990	16,363,776	16,681,529	16,381,311	16,923,154	17,238,275	185,185,751	16,266,313
PASTAZA	1,960,739	1,897,830	1,815,130	1,962,530	1,931,840	1,917,789	1,891,176	2,000,357	2,058,534	2,001,157	2,036,574	2,026,034	23,480,080	1,956,673
MORONA SANTIAGO	225,540	313,183	216,598	222,865	220,194	211,734	220,522	219,606	217,771	229,856	265,744	232,293	2,787,518	3,399,848
NAHO	1,933,796	1,955,701	1,839,036	1,955,522	1,903,934	2,048,784	1,945,152	2,005,191	2,068,990	2,054,783	2,070,278	2,012,106	23,791,933	3,399,848
TOTAL	19,929,051	19,712,819	19,337,578	20,143,480	20,206,546	20,573,808	20,271,840	20,598,930	21,026,424	20,667,057	21,295,750	21,501,589	245,295,282	21,354,127
COMERCIAL														
TUNGURAHUA	5,474,031	5,264,382	5,321,552	5,483,433	5,489,862	5,611,673	5,614,922	5,584,236	5,679,593	5,505,448	5,656,143	5,756,584	66,465,339	5,538,778
PASTAZA	1,122,813	1,108,354	1,029,007	1,109,454	1,104,131	1,095,026	1,066,271	1,148,158	1,162,298	1,117,339	1,166,722	1,119,286	13,339,910	1,111,659
MORONA SANTIAGO	61,780	60,116	58,270	59,498	58,946	55,274	59,986	61,100	59,986	58,289	67,217	58,289	719,753	59,979
NAHO	945,557	922,054	926,024	946,530	930,892	1,002,050	955,663	977,222	1,032,283	992,435	1,016,063	956,892	11,603,965	1,057,709
TOTAL	7,604,181	7,355,886	7,335,253	7,608,915	7,589,731	7,754,023	7,696,542	7,770,716	7,934,671	7,674,823	7,906,145	7,894,031	92,128,967	8,308,126
INDUSTRIAL														
TUNGURAHUA	9,039,905	8,655,026	9,527,806	9,799,853	9,846,648	9,761,220	9,806,876	9,577,320	9,720,250	9,491,267	9,456,356	9,000,691	114,072,218	9,506,018
PASTAZA	427,445	397,816	412,937	424,224	432,918	418,980	418,091	417,380	449,436	446,478	440,366	422,104	5,106,765	425,564
MORONA SANTIAGO	21,539	20,590	19,525	20,035	20,754	16,889	18,789	19,183	18,911	17,734	19,789	19,241	230,886	19,241
NAHO	153,749	155,673	155,566	156,484	144,247	150,825	162,266	140,905	161,290	153,813	167,371	148,971	1,872,665	257,524
TOTAL	9,652,638	9,229,110	10,115,834	10,410,596	10,444,567	10,347,894	10,403,002	10,154,788	10,350,387	10,499,292	10,084,472	9,590,164	121,282,544	10,218,347
OFICIAL														
TUNGURAHUA	1,319,006	1,296,860	1,343,911	1,317,065	1,373,890	1,388,154	1,440,780	1,389,708	1,385,824	1,410,346	1,360,161	1,407,816	16,445,311	1,370,443
PASTAZA	396,806	394,340	384,849	393,176	383,287	398,353	377,493	392,129	428,961	428,961	408,200	421,323	4,740,989	395,082
MORONA SANTIAGO	30,482	31,271	31,766	31,692	30,915	42,822	34,254	37,186	33,882	32,920	39,584	29,975	406,829	33,902
NAHO	342,832	341,781	348,154	357,612	348,586	390,719	371,669	387,559	479,590	436,509	430,722	508,510	4,744,043	677,720
TOTAL	2,079,106	2,034,052	2,108,590	2,098,545	2,138,498	2,212,048	2,224,196	2,215,582	2,312,388	2,208,736	2,239,787	2,367,624	28,337,172	2,477,148
ASTENCIA SOCIAL														
TUNGURAHUA	461,749	420,611	462,082	456,084	474,018	461,914	455,630	449,902	441,215	445,986	421,566	433,458	5,387,227	448,936
PASTAZA	229,851	210,458	222,708	222,747	213,091	207,479	211,450	215,200	217,224	221,931	207,132	205,082	2,584,303	216,192
MORONA SANTIAGO	5,785	4,953	4,972	6,171	5,454	4,228	7,483	41,018	14,775	9,866	8,492	8,086	121,061	10,088
NAHO	119,416	118,840	127,776	134,285	125,826	132,182	131,333	137,184	151,249	150,679	144,114	148,375	1,617,249	231,036
TOTAL	816,801	752,832	817,578	832,287	818,298	805,781	805,896	843,314	824,453	828,282	781,336	792,961	9,719,840	908,251
BENEFICENCIA														
TUNGURAHUA	457,184	408,192	414,244	439,687	521,443	539,630	485,784	409,221	410,974	489,928	469,509	471,849	5,515,603	459,634
PASTAZA	130,495	128,982	140,881	145,522	144,834	143,260	139,274	107,111	130,328	161,864	159,563	144,361	1,674,465	139,539
MORONA SANTIAGO	11,464	11,252	10,545	10,748	11,815	10,573	9,528	9,706	8,645	9,767	10,338	10,950	125,131	10,428
NAHO	99,003	108,217	97,121	114,961	105,839	115,258	103,958	94,089	115,550	113,178	123,150	102,525	1,282,859	184,694
TOTAL	698,126	652,643	662,191	710,618	783,331	808,721	738,524	620,137	665,797	774,725	762,560	729,695	8,603,058	794,284
BOMBEO														
TUNGURAHUA	1,556,434	1,383,946	1,564,722	1,489,077	1,560,593	1,484,025	1,466,981	1,468,087	1,436,896	1,438,126	1,315,303	1,425,036	17,596,896	1,466,575
PASTAZA	16,399	20,018	18,590	17,980	16,867	14,543	18,285	18,590	18,210	18,572	17,756	18,572	215,342	17,945
MORONA SANTIAGO	1,082	1,045	1,028	1,034	997	1,282	1,388	1,526	1,021	917	1,117	1,117	13,383	1,114
NAHO	13,989	12,302	8,468	9,872	10,889	11,841	11,895	10,560	13,827	11,583	86,105	9,439	180,840	27,234
TOTAL	1,587,884	1,417,311	1,592,808	1,527,943	1,589,216	1,511,691	1,499,227	1,488,783	1,471,754	1,467,155	1,400,284	1,454,007	18,018,841	1,512,868



VENTA DE ENERGIA AÑO 2015 (K W h)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ALUMBRADO PUBLICO														
TUNGURAHUA	3.580.701	3.251.837	3.590.234	3.477.418	3.603.901	3.489.889	3.586.627	3.713.225	3.608.004	3.737.731	3.641.359	3.750.108	43.020.712	3.585.059
PASTAZA	476.357	430.387	483.025	470.044	514.896	488.125	514.849	544.694	527.191	544.455	527.010	544.222	6.075.256	506.271
MONONA SANTIBAGO	95.076	85.875	95.076	92.009	101.586	98.309	101.586	105.678	102.289	115.257	111.239	115.257	1.219.514	101.626
VARO	480.216	427.158	509.243	468.788	489.211	473.720	489.511	528.727	511.671	535.181	589.267	588.656	6.052.948	864.707
TOTAL	4.592.349	4.195.857	4.677.578	4.508.259	4.709.894	4.570.022	4.891.573	4.892.923	4.749.134	4.932.623	4.849.574	4.998.242	56.388.430	5.057.664
LEY DEL DEPORTE														
TUNGURAHUA	32.299	27.784	37.043	43.201	55.328	59.165	62.123	66.217	65.347	62.480	56.475	48.875	616.347	51.362
PASTAZA	32.787	30.165	30.294	32.081	33.399	35.749	31.557	37.273	37.009	34.678	33.792	33.262	402.096	33.508
MONONA SANTIBAGO	2.997	1.950	2.066	1.413	2.307	2.489	3.379	2.610	2.311	2.001	2.346	2.844	29.915	2.493
VARO	22.193	25.800	24.947	25.421	27.801	28.919	27.521	34.402	31.479	27.470	27.471	28.452	327.576	27.288
TOTAL	90.276	85.699	94.150	102.116	118.805	124.322	124.560	140.502	136.746	128.639	120.866	111.433	1.375.934	114.661
OTROS														
TUNGURAHUA	187.543	161.101	3.759.318	210.086	274.839	296.443	314.209	305.722	330.786	357.387	390.125	292.327	6.878.987	573.249
PASTAZA	28.662	27.143	24.903	28.322	29.096	50.670	64.084	56.350	49.083	55.444	91.040	51.324	556.120	46.343
MONONA SANTIBAGO	3.125	2.361	2.724	1.963	1.722	9.560	13.983	6.789	3.790	5.813	2.664	5.301	4.933	59.195
VARO	25.132	17.740	31.282	25.416	30.243	45.992	53.778	38.166	36.918	48.779	94.765	98.295	543.706	77.672
TOTAL	244.462	208.345	3.817.227	265.798	336.200	402.666	445.454	405.026	420.576	465.424	578.594	448.247	8.038.008	702.197
SUBTOTAL 1	47.294.874	45.644.554	50.559.615	48.209.597	48.740.197	49.110.976	48.900.814	49.130.682	49.892.321	49.742.796	50.016.168	49.287.983	597.132.477	48.927.706
TOTAL	47.294.874	45.644.554	50.559.615	48.209.597	48.740.197	49.110.976	48.900.814	49.130.682	49.892.321	49.742.796	50.016.168	49.287.983	597.132.477	48.927.706



INGRESOS FACTURADOS AÑO 2015 (DOLARES)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CIENTES REGULADOS														
RESIDENCIAL														
TUNGURAHUA	1.671.680	1.642.502	1.614.680	1.662.626	1.662.149	1.691.909	1.855.783	1.663.568	1.686.642	1.646.517	1.729.285	1.733.541	20.068.863	1.672.407
PASTAZA	208.928	200.989	189.417	202.404	197.436	194.696	192.836	202.130	208.104	197.413	199.984	197.411	2.391.737	199.311
MORONA SANTAGO	24.190	95.934	22.763	23.534	22.158	23.033	23.643	23.261	22.470	24.062	23.578	22.495	356.119	29.677
NAPO	205.702	203.608	189.226	201.658	191.188	207.017	193.380	199.442	205.605	202.143	205.192	198.903	2.403.005	343.287
TOTAL	2.110.500	2.143.033	2.016.086	2.090.223	2.072.930	2.118.645	2.063.642	2.088.401	2.132.822	2.070.135	2.162.979	2.152.349	25.219.745	2.244.881
COMERCIAL														
TUNGURAHUA	557.827	539.001	545.112	560.769	566.980	572.635	574.946	567.098	578.438	562.653	579.015	588.266	6.792.739	566.062
PASTAZA	115.284	114.003	105.294	113.881	113.105	111.566	108.793	119.066	119.426	114.527	123.340	125.778	1.385.066	115.422
MORONA SANTAGO	6.351	6.206	6.035	6.153	6.345	5.859	6.200	6.349	6.218	6.189	6.937	6.100	74.944	6.245
NAPO	96.049	94.285	94.388	96.181	95.982	102.131	97.229	99.917	104.939	101.478	103.453	97.651	1.184.162	98.680
TOTAL	775.511	753.495	750.829	776.984	782.411	792.191	788.668	792.432	809.022	784.847	812.725	817.796	9.436.912	786.409
INDUSTRIAL														
TUNGURAHUA	860.724	828.553	901.070	938.962	978.050	980.626	976.625	950.753	967.623	976.162	885.488	868.320	11.122.856	926.913
PASTAZA	42.254	39.356	43.530	40.978	44.077	45.174	43.394	40.898	43.852	46.772	42.831	42.104	515.223	42.935
MORONA SANTAGO	2.571	2.383	2.150	2.219	2.302	2.068	2.213	2.180	2.224	2.119	2.290	2.092	26.810	2.334
NAPO	15.439	13.734	14.536	15.362	14.841	14.722	15.003	15.324	14.852	14.741	13.324	16.802	181.879	25.983
TOTAL	920.988	884.027	961.286	997.521	1.039.269	1.042.590	1.037.236	1.007.355	1.028.551	1.039.794	953.932	929.318	11.846.867	998.085
OFICIAL														
TUNGURAHUA	112.165	111.956	113.780	112.865	119.129	118.352	122.718	118.935	118.191	119.749	116.679	119.171	1.403.689	116.974
PASTAZA	33.490	32.105	34.451	34.464	33.391	34.218	33.174	33.980	36.321	37.332	35.836	36.631	415.593	34.616
MORONA SANTAGO	2.862	2.915	2.973	3.030	2.964	3.843	3.239	3.509	3.271	3.146	3.518	2.730	37.998	3.187
NAPO	30.847	30.999	31.227	32.770	30.819	34.529	32.862	34.055	42.802	38.803	39.038	44.137	422.487	60.555
TOTAL	179.363	177.975	182.431	183.130	186.303	190.942	191.792	190.478	200.384	199.029	195.071	202.669	2.279.568	215.112
ASISTENCIA SOCIAL														
TUNGURAHUA	31.994	29.178	31.804	31.707	32.564	32.070	31.458	30.856	30.552	30.828	29.222	30.265	372.298	31.025
PASTAZA	15.823	14.710	15.322	15.844	14.773	14.398	14.602	14.991	15.000	15.571	14.354	14.127	179.514	14.959
MORONA SANTAGO	369	309	315	389	402	212	413	2.642	1.177	1.067	593	541	8.371	698
NAPO	8.160	8.058	8.640	9.084	8.510	8.926	9.056	9.235	10.216	10.190	9.802	9.980	109.857	15.984
TOTAL	56.346	52.255	56.081	57.023	56.250	55.606	55.528	57.724	56.745	57.656	53.911	54.913	670.039	62.376
OFICIAL														
TUNGURAHUA	30.999	27.807	27.845	29.967	37.997	44.675	38.801	36.415	35.922	41.690	40.458	32.521	425.098	35.425
PASTAZA	8.485	8.421	9.234	9.591	9.474	9.526	9.088	9.991	8.964	10.755	10.700	9.657	110.867	9.239
MORONA SANTAGO	689	637	656	682	729	693	651	661	619	660	700	795	8.163	680
NAPO	6.325	6.947	6.559	7.217	6.947	7.361	7.415	6.309	7.793	8.697	9.346	8.045	88.862	12.695
TOTAL	46.499	43.763	44.294	47.457	55.146	62.256	55.936	50.376	53.299	61.802	61.205	50.958	632.990	58.039



INGRESOS FACTURADOS AÑO 2015 (DOLARES)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
BOMBEO														
TUNGURAHUA	101.294	92.120	101.908	99.122	100.089	97.815	95.016	94.380	95.474	92.222	85.374	76.051	1.130.946	94.246
PASTAZA	1.078	1.336	1.086	1.211	1.170	940	1.194	1.255	1.137	1.248	1.214	1.368	14.228	1.186
MORONA SANTAGO	85	85	84	85	82	100	104	114	88	83	93	87	1.091	91
NAPRO	791	728	583	546	602	642	645	671	797	626	4.614	546	11.791	1.984
TOTAL	103.249	94.269	103.660	100.985	101.923	99.497	96.950	96.421	97.496	94.279	91.295	78.052	1.158.056	97.207
ALUMBRADO PÚBLICO														
TUNGURAHUA	396.906	388.169	389.477	403.200	404.832	411.868	408.024	406.455	417.825	406.031	415.982	424.129	4.872.898	406.075
PASTAZA	58.327	56.532	53.560	57.626	57.315	56.518	55.589	58.405	60.166	58.478	60.060	58.708	691.264	57.805
MORONA SANTAGO	4.977	6.953	4.632	4.796	4.586	4.614	4.819	5.010	4.838	5.034	5.905	4.729	60.903	5.075
NAPRO	50.989	51.024	48.828	51.003	49.747	53.867	50.723	52.537	55.478	54.283	55.223	53.047	626.549	89.507
TOTAL	511.198	502.679	496.298	516.625	516.490	526.867	519.135	522.407	538.307	523.825	537.169	540.613	6.251.614	558.262
LEY DEL DEPORTE														
TUNGURAHUA	3.331	2.981	4.649	5.836	6.292	6.288	6.431	6.003	6.068	5.848	5.404	4.881	64.012	5.334
PASTAZA	3.096	2.899	2.906	3.045	3.166	3.313	3.011	3.419	3.393	3.218	3.237	3.112	37.815	3.151
MORONA SANTAGO	252	173	182	131	200	216	288	225	250	179	282	244	2.591	216
NAPRO	2.232	2.969	2.674	2.547	2.734	2.967	2.719	3.603	3.558	3.489	3.371	2.576	35.449	5.064
TOTAL	8.912	9.022	10.410	11.559	12.392	12.785	12.449	13.249	13.268	12.744	12.284	10.814	139.867	13.766
OTROS														
TUNGURAHUA	22.824	27.763	31.523	39.244	48.257	53.267	56.817	60.745	65.172	71.328	77.990	85.703	640.634	53.386
PASTAZA	4.054	4.971	5.565	7.746	9.027	10.227	11.122	12.086	12.470	14.311	16.017	15.800	123.395	10.283
MORONA SANTAGO	331	322	323	423	650	589	853	820	853	963	1.440	1.047	8.583	715
NAPRO	6.816	8.535	8.411	10.651	11.566	13.626	12.719	13.834	13.147	13.489	13.955	13.707	140.456	20.085
TOTAL	34.025	41.592	45.821	58.083	69.501	77.689	81.511	87.485	91.642	100.081	109.401	116.257	913.058	84.449
SUBTOTAL 1	4.746.592	4.702.210	4.667.196	4.839.561	4.892.615	4.977.067	4.902.847	4.906.428	5.021.535	4.944.192	4.991.962	4.953.739	58.548.725	4.879.060
CLIENTES NO REGULADOS														
PEAJES Y C1														
TUNGURAHUA	1.486	1.441	1.462	1.501	1.538	1.460	1.918	1.913	1.865	1.904	2.069	2.063	20.619	1.718
TOTAL	1.486	1.441	1.462	1.501	1.538	1.460	1.918	1.913	1.865	1.904	2.069	2.063	20.619	1.718
SUBTOTAL 2	1.486	1.441	1.462	1.501	1.538	1.460	1.918	1.913	1.866	1.904	2.069	2.063	20.619	1.718
TOTAL	4.748.077	4.703.551	4.668.658	4.841.052	4.894.153	4.978.527	4.904.765	4.908.241	5.023.401	4.946.096	4.997.021	4.955.802	58.569.344	4.880.779



NUMERO DE CLIENTES 2015

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE
CLIENTES REGULADOS												
RESIDENCIAL												
TUNGURAHUA	170,064	170,502	170,824	171,428	171,899	172,333	172,569	172,752	173,031	173,392	173,495	173,582
PASTAZA	18,788	18,829	18,971	19,075	19,101	19,167	19,234	19,287	19,367	19,399	19,464	19,542
MORONA SANTAGO	3,071	3,057	3,394	3,395	3,405	3,416	3,403	3,398	3,405	3,395	3,403	3,411
NAPO	19,864	19,984	20,129	20,274	20,419	20,511	20,501	20,623	20,621	20,582	20,638	20,771
TOTAL	211,767	212,372	213,318	214,172	214,824	215,427	215,707	216,070	216,424	216,768	217,000	217,308
COMERCIAL												
TUNGURAHUA	17,207	17,231	17,297	17,272	17,351	17,401	17,425	17,420	17,455	17,461	17,510	17,480
PASTAZA	3,977	3,991	3,989	3,990	3,999	4,018	4,045	4,053	4,061	4,058	4,060	4,057
MORONA SANTAGO	275	275	273	273	274	273	270	270	267	265	268	274
NAPO	2,588	2,609	2,606	2,614	2,626	2,636	2,640	2,650	2,694	2,682	2,690	2,714
TOTAL	24,045	24,106	24,165	24,149	24,250	24,328	24,380	24,393	24,447	24,466	24,528	24,525
INDUSTRIAL												
TUNGURAHUA	6,048	6,043	6,018	5,999	5,958	5,957	5,940	5,912	5,906	5,869	5,833	5,808
PASTAZA	613	615	612	613	616	617	615	620	621	609	603	601
MORONA SANTAGO	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
NAPO	351	349	349	351	346	344	345	346	346	342	337	335
TOTAL	7,096	7,091	7,062	7,046	7,003	7,001	6,983	6,961	6,956	6,903	6,856	6,827
OFICIAL												
TUNGURAHUA	1,142	1,153	1,132	1,132	1,165	1,194	1,219	1,219	1,211	1,224	1,229	1,226
PASTAZA	245	246	249	251	253	256	257	258	258	259	260	261
MORONA SANTAGO	104	104	104	104	104	105	105	105	104	104	104	106
NAPO	287	287	289	291	289	296	292	295	295	295	303	316
TOTAL	1,778	1,790	1,774	1,778	1,811	1,851	1,873	1,877	1,869	1,890	1,905	1,908
ASTENCIA SOCIAL												
TUNGURAHUA	188	189	185	181	183	182	183	183	183	184	180	179
PASTAZA	64	65	65	65	66	66	69	70	69	68	69	69
MORONA SANTAGO	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
NAPO	46	46	46	46	46	46	46	46	48	50	49	50
TOTAL	323	325	322	318	321	320	324	325	326	328	324	324
BENEFICENCIA												
TUNGURAHUA	644	647	650	649	649	651	652	639	623	625	624	622
PASTAZA	269	270	271	274	274	275	275	275	276	276	278	279
MORONA SANTAGO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
NAPO	400	402	409	413	416	418	422	420	420	419	419	418
TOTAL	1,373	1,379	1,414	1,420	1,424	1,428	1,433	1,418	1,403	1,404	1,405	1,403



NUMERO DE CLIENTES 2015

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICEMBRE
BOMBEO												
TUNGURAHUA	176	176	178	178	179	184	181	179	178	181	182	182
PASTAZA	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
MORONA SANTAGO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
NAPO	16	16	16	17	17	17	17	17	17	16	17	15
TOTAL	227	227	229	230	231	236	233	231	230	232	234	232
OTROS												
TUNGURAHUA	733	733	735	740	743	743	743	744	747	748	749	749
PASTAZA	168	168	169	171	172	170	170	170	172	172	173	174
MORONA SANTAGO	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
NAPO	155	156	157	158	160	159	160	160	161	161	163	164
TOTAL	1.100	1.101	1.105	1.113	1.120	1.117	1.118	1.119	1.125	1.126	1.130	1.132
SUBTOTAL 1	248,051	248,391	249,389	250,226	250,984	251,708	252,051	252,394	252,780	253,117	253,382	253,656
CLIENTES NO REGULADOS												
GRAN CONSUMIDORES Y AUTOPRODUCTOR												
TUNGURAHUA	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
TOTAL	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
SUBTOTAL 2	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
TOTAL	248,054	248,394	249,392	250,229	250,987	251,711	252,056	252,399	252,785	253,122	253,387	253,663

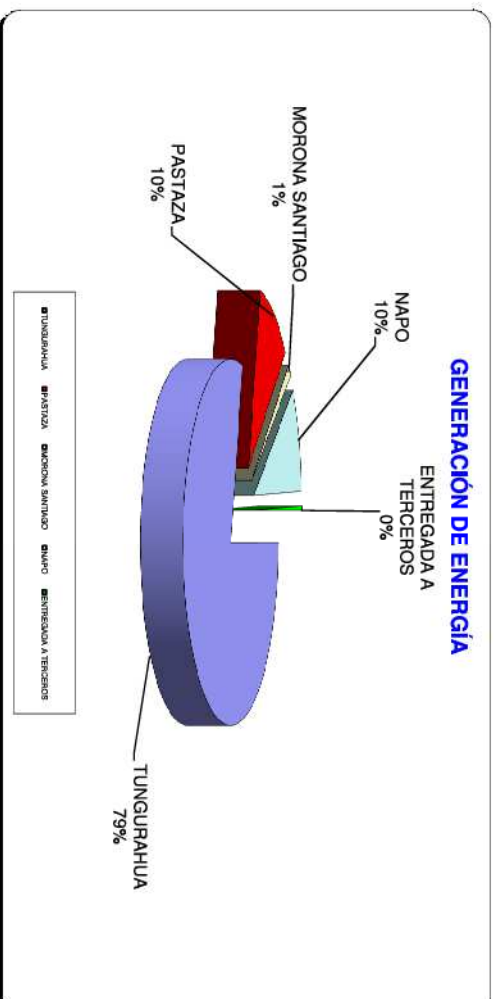


EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.
- PLANIFICACION -
ÁREA ESTUDIOS ECONÓMICOS

**INFORME ESTADÍSTICO
ACUMULADO DE PRODUCCION DE ENERGIA AÑO 2015 (kWh)**

-15 / 21-
ENERO - DICIEMBRE 2015

TIPO DE GENERACION	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL
HIDRAULICA					
- MIRAFLORES	-				12.696.993
- PENINSULA	12.696.993				
TERMICA					
- BATAN	-				374.491
- LLIGUA	374.491				
BARRAS SNI	485.184.151	63.541.742	7.060.194	59.064.327	614.850.414
TOTAL (1)	498.255.635	63.541.742	7.060.194	59.064.327	627.921.898
ENERGIA ENTREGADA A TERCEROS (ENERMAX)					
GENERACION NO INCORPORADA					
DISPONIBLE SISTEMA (E E A.S.A.)					
DISPONIBLE DISTRIBUIDOR (E E A.S.A.)					
					630.197.625
					627.921.898





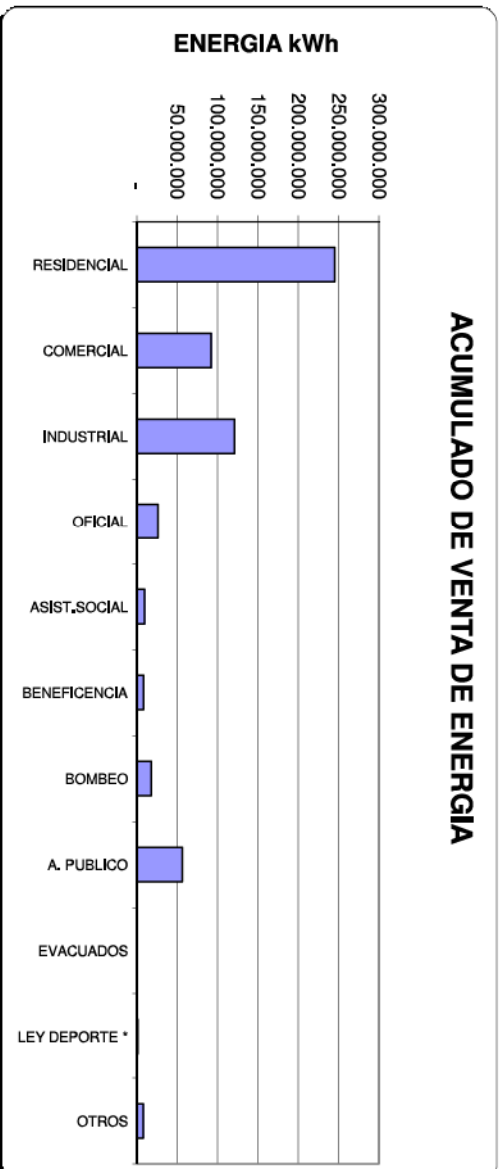
EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A
 - PLANIFICACION -
 AREA ESTUDIOS ECONOMICOS

**INFORME ESTADISTICO
 ACUMULADO DE VENTA DE ENERGIA AÑO 2015 (kWh)**

-16/21-
 ENERO - DICIEMBRE 2015

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA		TOTAL	PASTAZA		TOTAL	MORONA SANTIAGO		TENA	NAPO		TOTAL	TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL		URBANO	RURAL		URBANO	RURAL		URBANO	RURAL		
RESIDENCIAL	67,585,111	127,610,640	195,195,751	16,002,743	7,477,397	23,480,080	2,787,518	18,565,235	5,226,698	23,791,933	245,256,282		
COMERCIAL	33,801,767	32,663,572	66,465,339	10,303,307	3,036,603	13,339,910	719,753	10,139,600	1,464,365	11,603,965	92,128,967		
INDUSTRIAL	17,336,358	96,735,860	114,072,218	2,254,407	2,852,358	5,106,765	230,896	1,557,004	315,661	1,872,665	121,282,544		
OFICIAL	10,065,316	6,379,995	16,445,311	2,646,289	2,094,700	4,740,989	406,829	4,276,498	467,545	4,744,043	26,337,172		
ASIST.SOCIAL	3,071,931	2,315,296	5,387,227	2,461,496	132,807	2,594,303	121,061	1,546,145	71,104	1,617,249	9,719,840		
BENEFICENCIA	1,702,421	3,813,182	5,515,603	617,493	1,056,972	1,674,465	125,131	1,103,939	188,920	1,292,859	8,608,058		
BOMBEO	3,282,637	14,316,259	17,598,896	165	215,177	215,342	13,363	170,184	20,456	190,640	18,018,241		
A. PUBLICO	16,554,594	26,466,118	43,020,712	3,595,337	2,479,919	6,075,256	1,219,514	5,485,579	567,369	6,052,948	56,368,430		
LEY DEPORTE *	269,985	346,362	616,347	248,416	153,680	402,096	29,915	283,384	44,192	327,576	1,375,934		
OTROS	4,719,243	2,159,744	6,878,987	358,318	197,802	556,120	59,195	454,148	89,558	543,706	8,038,008		
T O T A L	158,389,363	312,807,028	471,196,391	38,487,971	19,697,355	58,185,326	5,713,176	43,581,716	8,455,868	52,037,584	587,132,477		
TOTAL ENERGIA FACTURADA													

NOTA: *Canchas Deportivas sin facturar





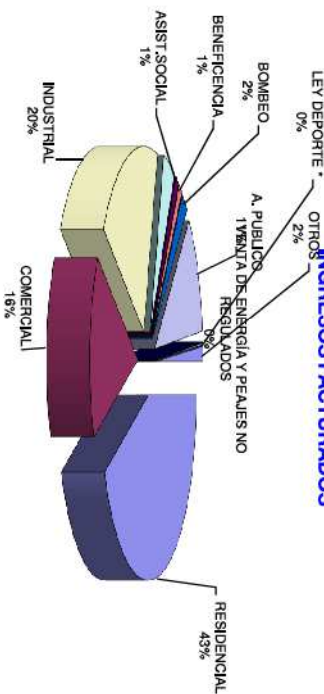
EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.
- PLANIFICACION -
AREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-17/21-
ENERO - DICIEMBRE 2015

INFORME ESTADISTICO
ACUMULADO DE INGRESOS FACTURADOS AÑO 2015 (DOLARES)

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA		TOTAL	PASTAZA		TOTAL	MORONA SANTIAGO			TOTAL	TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL		URBANO	RURAL		SANTAGO	TENA	NAPO ARCHIDONA		
RESIDENCIAL	7.113.863	12.955.020	20.068.883	1.633.442	758.295	2.391.737	356.119	1.890.061	512.946	2.403.006	25.219.745
COMERCIAL	3.468.436	3.324.302	6.792.739	1.065.267	319.799	1.385.066	74.944	1.032.922	151.241	1.184.162	9.436.912
INDUSTRIAL	1.665.607	9.457.349	11.122.956	217.002	298.221	515.223	26.810	150.951	30.928	181.879	11.846.867
OFICIAL	846.616	557.074	1.403.689	233.269	182.124	415.393	37.998	381.616	40.871	422.487	2.279.568
ASIST.SOCIAL	211.750	160.548	372.298	170.001	9.513	179.514	8.371	105.802	4.055	109.857	670.039
BENEFICENCIA	120.484	304.614	425.098	40.018	70.850	110.867	8.163	78.370	10.491	88.862	632.990
BOMBEO	217.302	913.644	1.130.946	33	14.194	14.228	1.091	10.135	1.656	11.791	1.158.056
A. PUBLICO	1.852.459	3.020.440	4.872.898	469.347	221.917	691.264	60.903	520.964	105.685	626.549	6.251.614
VENTA DE ENERGIA Y PEAJES NO REGULADOS	-	20.619	20.619	-	-	-	-	-	-	-	20.619
LEY DEPORTE *	30.659	33.353	64.012	23.896	13.919	37.815	2.591	29.670	5.779	35.449	104.418
OTROS	167.571	479.063	640.634	86.471	36.924	123.395	8.583	107.798	32.658	140.456	772.612
TOTAL	15.694.746	31.220.025	46.914.771	3.938.746	1.925.755	5.864.502	585.573	4.308.188	896.311	5.204.499	58.569.344

INGRESOS FACTURADOS



■ RESIDENCIAL ■ COMERCIAL ■ INDUSTRIAL ■ OFICIAL ■ ASIST.SOCIAL ■ BENEFICENCIA ■ BOMBEO ■ A. PUBLICO ■ VENTA DE ENERGIA Y PEAJES NO REGULADOS ■ LEY DEPORTE * ■ OTROS



**INFORME ESTADISTICO
PÉRDIDAS AÑO 2015**

-19 / 21-
ENERO - DICIEMBRE 2015

ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

TOTAL SISTEMA EEASA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PORCENTAJE
Enero	51.893.638,07	47.469.738,75	4.423.899,33	8,52%
Febrero	47.582.558,47	45.802.186,57	1.780.371,90	3,74%
Marzo	53.152.931,48	50.735.128,40	2.417.803,08	4,55%
Abril	51.570.051,13	48.378.755,40	3.191.295,74	6,19%
Mayo	53.305.087,98	48.912.797,31	4.392.290,68	8,24%
Junio	52.297.216,97	49.274.570,77	3.022.646,20	5,78%
Julio	53.646.239,28	49.105.741,30	4.540.497,99	8,46%
Agosto	52.810.216,26	49.342.448,94	3.467.767,32	6,57%
Septiembre	52.633.608,65	50.095.578,37	2.538.030,29	4,82%
Octubre	54.669.905,45	49.953.583,88	4.716.321,57	8,63%
Noviembre	52.626.526,60	50.227.139,90	2.399.386,70	4,56%
Diciembre	54.009.645,03	50.110.534,57	3.899.110,47	7,22%
Total	630.197.625,40	589.408.204,15	40.789.421,25	6,47%

TOTAL DISTRIBUIDOR EEASA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PORCENTAJE
Enero	51.718.773,32	47.294.874,00	4.423.899,33	8,55%
Febrero	47.424.925,66	45.644.553,76	1.780.371,90	3,75%
Marzo	52.977.417,72	50.559.614,64	2.417.803,08	4,56%
Abril	51.400.852,36	48.209.556,63	3.191.295,74	6,21%
Mayo	53.132.487,77	48.740.197,10	4.392.290,68	8,27%
Junio	52.133.622,49	49.110.976,29	3.022.646,20	5,80%
Julio	53.441.312,13	48.900.814,14	4.540.497,99	8,50%
Agosto	52.598.448,87	49.130.681,55	3.467.767,32	6,59%
Septiembre	52.430.351,27	49.892.320,98	2.538.030,29	4,84%
Octubre	54.459.057,97	49.742.736,40	4.716.321,57	8,66%
Noviembre	52.417.554,74	50.018.168,04	2.399.386,70	4,58%
Diciembre	53.787.093,56	49.887.983,09	3.899.110,47	7,25%
Total	627.921.897,87	587.132.476,62	40.789.421,25	6,50%

TUNGURAHUA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PÉRDIDAS TOTALES %
Enero	41.358.455,91	38.082.672,69	3.275.783,22	7,92%
Febrero	37.897.321,25	36.573.166,74	1.324.154,51	3,49%
Marzo	42.405.890,33	41.662.959,55	742.930,78	1,75%
Abril	41.061.371,76	38.920.685,49	2.140.686,27	5,21%
Mayo	42.522.751,07	39.531.860,28	2.990.890,79	7,03%
Junio	41.805.707,08	39.662.198,51	2.143.508,57	5,13%
Julio	42.870.594,23	39.654.529,72	3.216.064,51	7,50%
Agosto	41.867.297,72	39.548.781,47	2.318.516,25	5,54%
Septiembre	41.357.960,44	39.965.674,69	1.392.285,75	3,37%
Octubre	43.036.463,04	39.918.865,29	3.117.597,75	7,24%
Noviembre	41.624.443,17	39.899.154,19	1.725.288,98	4,14%
Diciembre	42.723.106,83	40.051.570,31	2.671.536,52	6,25%
Total	500.531.362,85	473.472.118,95	27.059.243,90	5,41%

HOJA 1/2



**INFORME ESTADISTICO
PÉRDIDAS AÑO 2015**

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	5.743.909,27	5.743.909,27	5.261.183,75	482.725,52	8,40%	482.725,52	8,40%
Febrero	5.239.245,86	5.239.245,86	5.147.148,74	92.097,12	1,76%	92.097,12	1,76%
Marzo	5.831.815,75	5.831.815,75	5.004.552,47	827.263,28	14,19%	827.263,28	14,19%
Abril	5.727.757,38	5.727.757,38	5.253.478,75	474.278,63	8,28%	474.278,63	8,28%
Mayo	5.859.284,94	5.859.284,94	5.258.869,09	600.415,85	10,25%	600.415,85	10,25%
Junio	5.689.037,05	5.689.037,05	5.214.121,98	474.915,07	8,35%	474.915,07	8,35%
Julio	5.853.685,53	5.853.685,53	5.201.465,90	652.219,63	11,14%	652.219,63	11,14%
Agosto	6.003.972,10	6.003.972,10	5.441.643,01	562.329,09	9,37%	562.329,09	9,37%
Septiembre	6.197.402,65	6.197.402,65	5.526.656,40	670.746,25	10,82%	670.746,25	10,82%
Octubre	6.449.297,92	6.449.297,92	5.512.348,55	936.949,37	14,53%	936.949,37	14,53%
Noviembre	5.917.747,48	5.917.747,48	5.618.279,36	299.468,12	5,06%	299.468,12	5,06%
Diciembre	6.088.780,04	6.088.780,04	5.458.753,55	630.026,49	10,35%	630.026,49	10,35%
Total	70.601.935,96	70.601.935,96	63.898.501,53	6.703.434,44	9,49%	6.703.434,44	9,49%

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	4.791.272,89	4.791.272,89	4.125.882,30	665.390,59	13,89%	665.390,59	13,89%
Febrero	4.445.991,36	4.445.991,36	4.081.871,10	364.120,26	8,19%	364.120,26	8,19%
Marzo	4.915.225,40	4.915.225,40	4.067.616,38	847.609,02	17,24%	847.609,02	17,24%
Abril	4.780.921,99	4.780.921,99	4.204.591,16	576.330,83	12,05%	576.330,83	12,05%
Mayo	4.923.051,97	4.923.051,97	4.122.067,94	800.984,03	16,27%	800.984,03	16,27%
Junio	4.802.472,84	4.802.472,84	4.398.250,28	404.222,56	8,42%	404.222,56	8,42%
Julio	4.921.959,52	4.921.959,52	4.249.745,67	672.213,85	13,66%	672.213,85	13,66%
Agosto	4.938.946,44	4.938.946,44	4.352.024,46	586.921,98	11,88%	586.921,98	11,88%
Septiembre	5.078.245,56	5.078.245,56	4.603.247,28	474.998,28	9,35%	474.998,28	9,35%
Octubre	5.184.144,50	5.184.144,50	4.522.370,04	661.774,46	12,77%	661.774,46	12,77%
Noviembre	5.084.335,95	5.084.335,95	4.709.706,35	374.629,60	7,37%	374.629,60	7,37%
Diciembre	5.197.758,17	5.197.758,17	4.600.210,71	597.547,46	11,50%	597.547,46	11,50%
Total	59.064.326,59	59.064.326,59	52.037.583,67	7.026.742,91	11,90%	7.026.742,91	11,90%

COSTO MEDIO Costo medio de compra de energía 5,41 US\$ cen/kWh

COSTO ANUAL POR PÉRDIDAS	Pérdidas [kWh]	US\$
EEASA	40.789.421,25	2.206.707,69
Tungurahua	27.059.243,90	1.463.905,09
Pastaza	6.703.434,44	362.655,80
Napo	7.026.742,91	380.146,79



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.
- PLANIFICACION -
ÁREA ESTUDIOS ECONÓMICOS

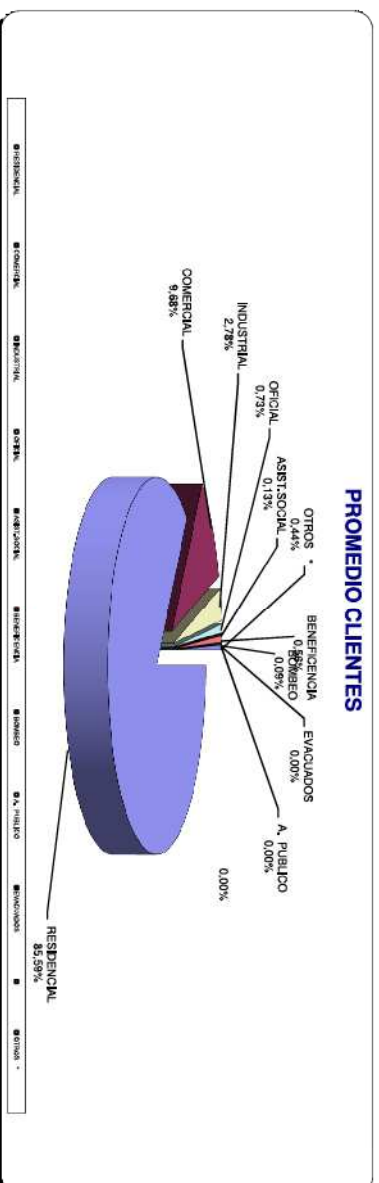
-20 / 21-
ENERO - DICIEMBRE 2015

PROMEDIO NUMERO DE CLIENTES AÑO 2015

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA		NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	SANTIAGO	TENA	ARCHIDON	TOTAL		
RESIDENCIAL	45,684	126,472	172,156	11,670	7,515	19,185	3,346	14,946	5,463	20,410	215,096	
COMERCIAL	8,853	8,523	17,376	3,135	890	4,025	271	2,243	401	2,643	24,315	
INDUSTRIAL	1,416	4,525	5,941	361	252	613	83	275	70	345	6,982	
OFICIAL	341	846	1,187	119	135	254	104	240	56	296	1,842	
ASIST.SOCIAL	57	126	183	22	45	67	26	36	11	47	323	
BENEFICENCIA	96	544	640	79	195	274	80	295	120	415	1,409	
BOMBEO	28	151	180	2	25	27	8	15	2	17	231	
A. PUBLICO	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	
EVACUADOS	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	
OTROS *	97	645	742	66	105	171	45	124	36	160	1,117	
T O T A L	56,571	141,834	198,405	15,454	9,162	24,616	3,964	18,172	6,160	24,332	251,316	

NOTA: 1.- * Incluye Canchas Deportivas no Facturadas

PROMEDIO CLIENTES





**DEMANDA MAXIMA AÑO 2015 (KW)
 NO COINCIDENTE**

MESES	TUNGURAHUA KW	PASTAZA KW	NAPO KW	TOTAL SISTEMA MAXIMA KW
ENERO	86.770	12.114	10.116	109.867
FEBRERO	86.892	12.506	10.344	110.703
MARZO	87.489	12.412	10.411	112.050
ABRIL	88.275	12.461	10.377	112.791
MAYO	89.034	12.390	10.276	113.583
JUNIO	89.235	12.459	10.601	113.353
JULIO	88.585	12.282	10.356	112.200
AGOSTO	88.072	12.984	10.635	113.179
SEPTIEMBRE	89.959	13.459	11.009	115.192
OCTUBRE	90.574	13.614	10.737	116.074
NOVIEMBRE	92.112	13.070	10.913	117.239
DICIEMBRE	92.944	12.943	10.750	117.999
TOTAL	92.944	13.614	11.009	117.999

