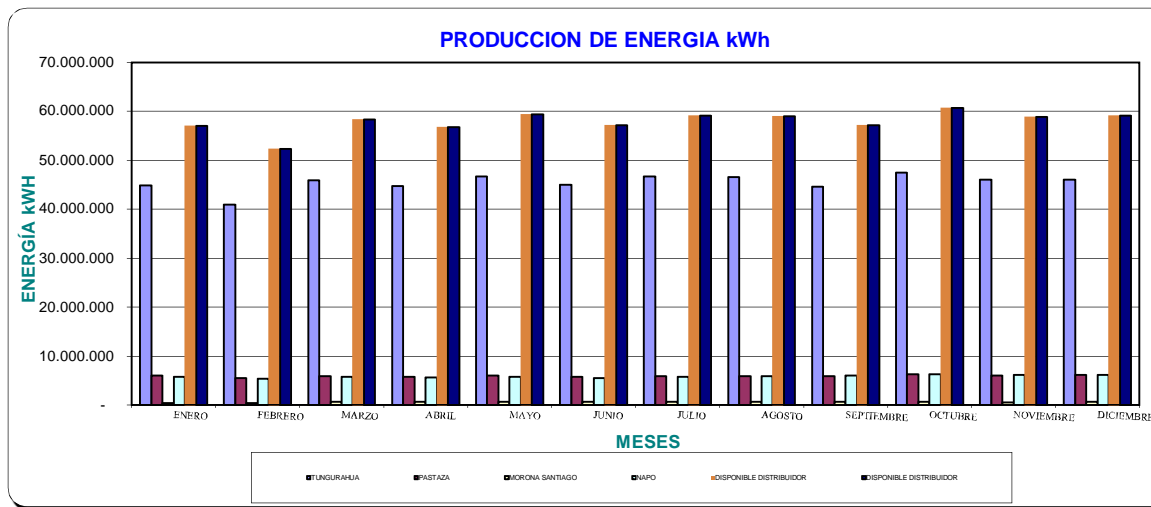




PRODUCCION DE ENERGIA AÑO 2018 (kWh)

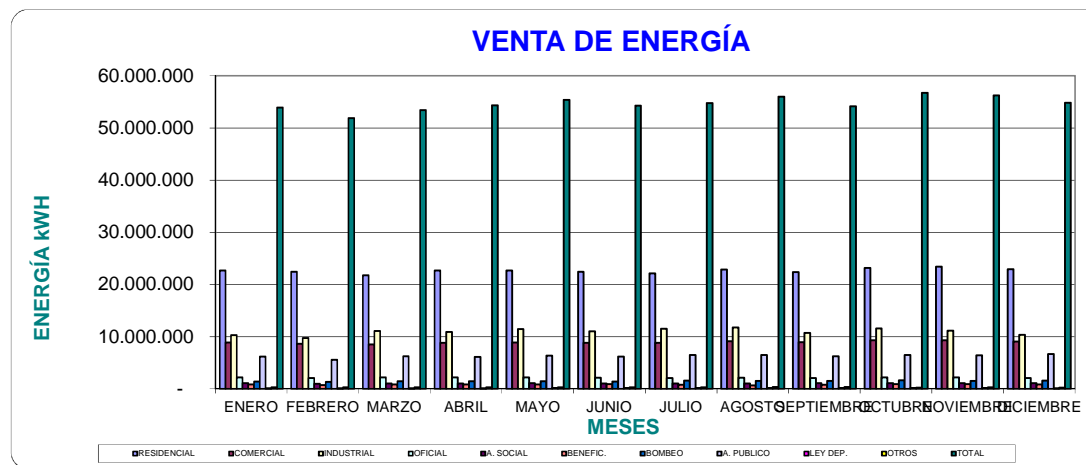
MESES	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR	ENTREGADA PARA TERCEROS (INCLUYE PEAJES)	DISPONIBLE SISTEMA	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR
ENERO	44.830.942	6.004.956	501.565	5.744.480	57.081.943	192.291	57.274.234	57.081.943
FEBRERO	40.955.759	5.509.206	485.386	5.355.150	52.305.500	177.441	52.482.941	52.305.500
MARZO	45.917.056	5.989.331	648.683	5.838.869	58.393.939	195.617	58.589.556	58.393.939
ABRIL	44.704.943	5.849.278	643.248	5.610.819	56.808.289	188.529	56.996.818	56.808.289
MAYO	46.734.500	6.091.846	666.462	5.847.350	59.340.157	230.567	59.570.724	59.340.157
JUNIO	45.036.957	5.806.785	666.462	5.600.155	57.110.359	213.213	57.323.571	57.110.359
JULIO	46.755.990	5.978.005	666.462	5.739.474	59.139.930	219.238	59.359.169	59.139.930
AGOSTO	46.554.527	5.894.416	666.462	5.869.571	58.984.976	221.618	59.206.594	58.984.976
SEPTIEMBRE	44.593.748	5.898.086	674.416	6.026.681	57.192.932	214.460	57.407.392	57.192.932
OCTUBRE	47.424.909	6.294.635	706.361	6.286.596	60.712.502	234.456	60.946.958	60.712.502
NOVIEMBRE	45.999.695	6.116.174	590.272	6.208.747	58.914.888	232.918	59.147.806	58.914.888
DICIEMBRE	46.089.307	6.203.085	717.914	6.148.783	59.159.089	238.821	59.397.910	59.159.089
SUBTOTAL	545.598.334	71.635.804	7.633.691	70.276.675	695.144.503	2.559.169	697.703.673	695.144.503





VENTA DE ENERGIA AÑO 2018 (kWh)

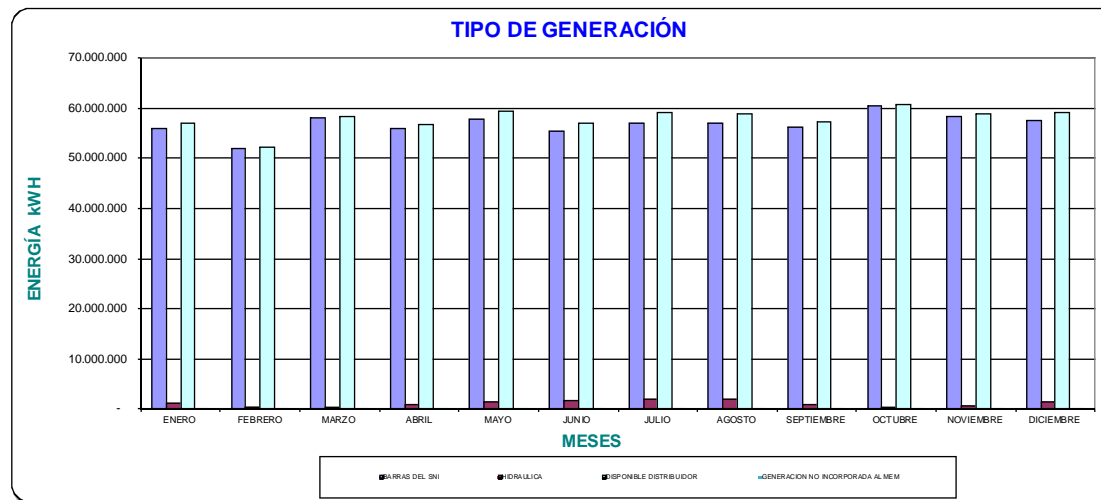
CLIENTES REGULADOS											
MESES	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PUBLICO	LEY DEP.	OTROS	TOTAL
ENERO	22.693.474	8.868.594	10.271.177	2.208.680	1.088.673	851.142	1.395.572	6.144.965	125.242	288.934	53.936.453
FEBRERO	22.438.178	8.637.608	9.758.438	2.054.235	979.820	722.318	1.293.647	5.582.736	114.645	270.356	51.851.982
MARZO	21.725.521	8.512.179	11.058.080	2.187.658	1.040.479	805.972	1.417.775	6.259.710	124.334	274.154	53.405.861
ABRIL	22.695.186	8.836.684	10.887.107	2.155.971	1.011.669	811.425	1.453.562	6.087.119	126.664	270.479	54.335.867
MAYO	22.690.180	8.852.805	11.467.181	2.189.218	1.087.087	851.508	1.440.809	6.345.138	141.973	284.186	55.350.085
JUNIO	22.449.198	8.793.942	11.022.124	2.113.234	1.015.850	868.633	1.403.739	6.183.036	155.783	264.980	54.270.519
JULIO	22.131.976	8.818.028	11.534.419	2.034.745	1.012.276	776.186	1.574.940	6.456.880	150.069	302.567	54.792.085
AGOSTO	22.830.288	9.139.637	11.724.476	2.099.481	1.022.946	641.560	1.536.252	6.453.445	161.411	370.169	55.979.666
SEPTIEMBRE	22.348.958	8.949.385	10.713.000	2.083.829	1.059.211	770.800	1.523.231	6.217.418	139.588	365.527	54.170.946
OCTUBRE	23.184.030	9.285.442	11.543.595	2.198.546	1.105.705	908.862	1.628.496	6.498.733	143.038	248.335	56.744.782
NOVIEMBRE	23.397.366	9.302.653	11.130.449	2.166.725	1.061.621	883.354	1.507.358	6.391.865	134.628	265.555	56.241.574
DICIEMBRE	22.943.511	9.036.305	10.333.379	2.038.382	1.088.354	846.978	1.544.203	6.674.821	110.970	237.937	54.854.839
TOTAL	271.527.866	107.033.262	131.443.425	25.530.704	12.573.691	9.738.738	17.719.584	75.295.866	1.628.345	3.443.178	655.934.659





TIPO DE GENERACION AÑO 2018 (kWh)

MESES	BARRAS DEL SNI	HIDRAULICA	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR	GENERACION NO INCORPORADA AL MEM	ENTREGADA PARA TERCEROS (INCLUYE PEAJES A.PROD.)	DISPONIBLE SISTEMA
ENERO	56.025.432	1.056.510	57.081.943	1.454	192.291	57.274.234
FEBRERO	51.850.942	454.558	52.305.500	2.785	177.441	52.482.941
MARZO	58.153.756	240.184	58.393.939	2.785	195.617	58.589.556
ABRIL	55.851.276	957.013	56.808.289	6.130	188.529	56.996.818
MAYO	57.930.593	1.409.564	59.340.157	2.791	230.567	59.570.724
JUNIO	55.507.997	1.602.362	57.110.359	3.486	213.213	57.323.571
JULIO	57.134.427	2.005.503	59.139.930	2.472	219.238	59.359.169
AGOSTO	56.966.156	2.018.819	58.984.976	2.232	221.618	59.206.594
SEPTIEMBRE	56.290.566	902.365	57.192.932	2.136	214.460	57.407.392
OCTUBRE	60.575.155	137.346	60.712.502	2.159	234.456	60.946.958
NOVIEMBRE	58.346.860	568.028	58.914.888	2.023	232.918	59.147.806
DICIEMBRE	57.625.431	1.533.658	59.159.089	2.094	238.821	59.397.910
TOTAL	682.258.592	12.885.912	695.144.503	32.547	2.559.169	697.703.673

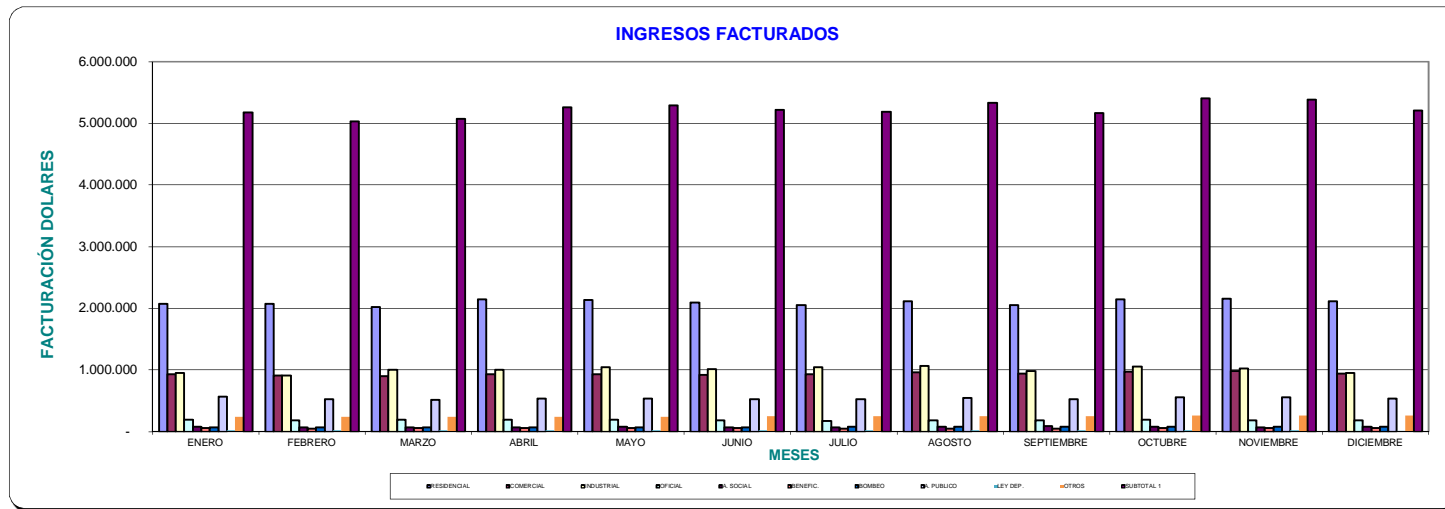




INGRESOS FACTURADOS AÑO 2018 (DOLARES)

MESES	CLIENTES REGULADOS											CLIENTES NO REGULADOS		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			TOTAL
ENERO	2.073.088	932.799	950.023	192.782	75.453	57.534	70.502	571.635	14.505	236.097	5.174.417	5.259	5.259	5.179.676	(247.814)	4.931.862
FEBRERO	2.068.149	912.012	910.819	181.482	68.182	48.788	64.213	524.452	12.997	235.641	5.026.736	5.056	5.056	5.031.793	(266.591)	4.765.202
MARZO	2.021.235	894.685	1.007.052	193.197	72.248	55.107	69.284	511.690	15.986	233.131	5.073.614	4.967	4.967	5.078.581	(290.980)	4.787.601
ABRIL	2.146.562	928.393	1.002.206	189.074	70.574	55.734	71.882	534.764	15.069	240.361	5.254.618	5.033	5.033	5.259.651	(319.502)	4.940.149
MAYO	2.130.363	929.977	1.043.281	191.233	75.262	58.786	70.372	536.260	17.600	239.716	5.292.851	5.973	5.973	5.298.824	(308.066)	4.990.758
JUNIO	2.097.077	925.335	1.017.429	185.876	71.033	59.260	69.316	530.076	17.089	242.985	5.215.476	5.865	5.865	5.221.341	(298.949)	4.922.392
JULIO	2.047.760	928.675	1.048.341	176.922	73.124	53.585	76.934	523.417	17.221	243.440	5.189.420	5.836	5.836	5.195.256	(288.298)	4.906.959
AGOSTO	2.119.299	957.215	1.064.234	182.583	80.950	44.057	75.947	543.357	17.342	248.876	5.333.859	5.843	5.843	5.339.702	(288.892)	5.050.810
SEPTIEMBRE	2.052.730	939.982	986.365	182.972	84.897	53.009	74.879	530.450	15.450	249.753	5.170.487	5.961	5.961	5.176.448	(234.170)	4.942.277
OCTUBRE	2.145.905	973.652	1.052.639	190.957	76.632	61.816	81.165	552.693	15.583	255.518	5.406.562	6.210	6.210	5.412.771	(243.775)	5.168.996
NOVIEMBRE	2.153.957	978.341	1.029.078	188.472	73.506	60.227	75.721	556.743	15.128	257.289	5.388.462	6.189	6.189	5.394.651	(236.975)	5.157.676
DICIEMBRE	2.116.240	945.879	952.921	179.260	76.095	57.669	75.087	539.837	11.510	254.202	5.208.702	6.372	6.372	5.215.074	(223.324)	4.991.750
TOTAL	25.172.366	11.246.945	12.064.388	2.234.810	897.955	665.572	875.302	6.455.374	185.481	2.937.011	62.735.204	68.563	68.563	62.803.767	(3.247.337)	59.556.430

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





EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION

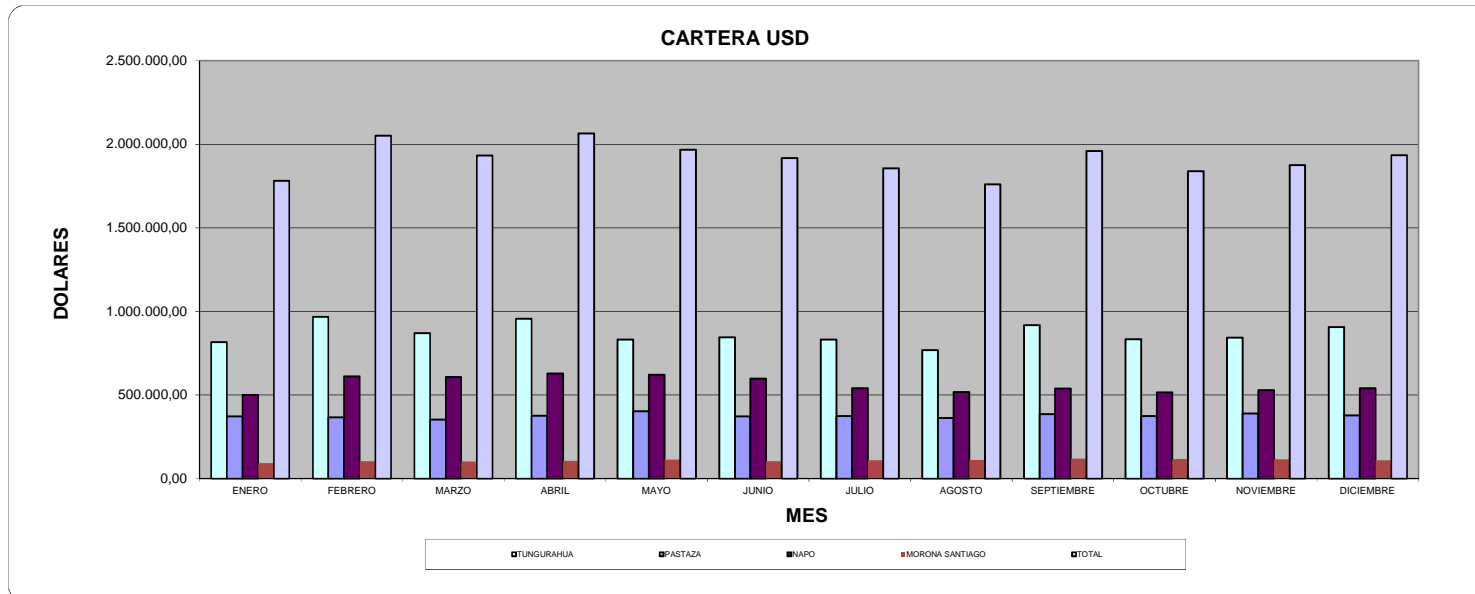
AREA ESTUDIOS ECONOMICOS

- 5 / 21 -

CARTERA AÑO 2018 (DOLARES)

MES	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL	FACTURACIÓN	CARTERA/ FACTURACIÓN
	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	
ENERO	817.224,31	371.363,99	93.059,80	500.320,50	1.781.968,60	6.393.282,70	0,28
FEBRERO	968.542,13	366.694,94	104.294,69	611.399,20	2.050.930,96	6.233.526,14	0,33
MARZO	870.567,65	352.458,57	102.024,64	608.553,08	1.933.603,94	6.235.537,58	0,31
ABRIL	956.121,29	375.012,28	106.274,72	627.878,85	2.065.287,14	6.392.932,80	0,32
MAYO	830.812,23	402.332,31	114.236,92	620.915,55	1.968.297,01	6.432.998,63	0,31
JUNIO	844.419,16	371.740,86	103.231,15	597.583,96	1.916.975,13	6.408.485,62	0,30
JULIO	832.156,31	373.713,48	108.941,92	541.312,67	1.856.124,38	6.375.028,12	0,29
AGOSTO	769.066,49	361.717,95	112.268,89	516.804,50	1.759.857,83	6.504.946,20	0,27
SEPTIEMBRE	917.442,66	385.704,41	118.405,66	539.133,55	1.960.686,28	6.502.751,82	0,30
OCTUBRE	833.460,28	374.687,62	116.684,58	514.970,92	1.839.803,40	6.627.471,83	0,28
NOVIEMBRE	843.130,61	388.635,06	115.457,21	529.116,68	1.876.339,56	6.670.826,25	0,28
DICIEMBRE	906.320,16	378.295,66	110.015,93	541.198,95	1.935.830,70	6.439.172,32	0,30

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

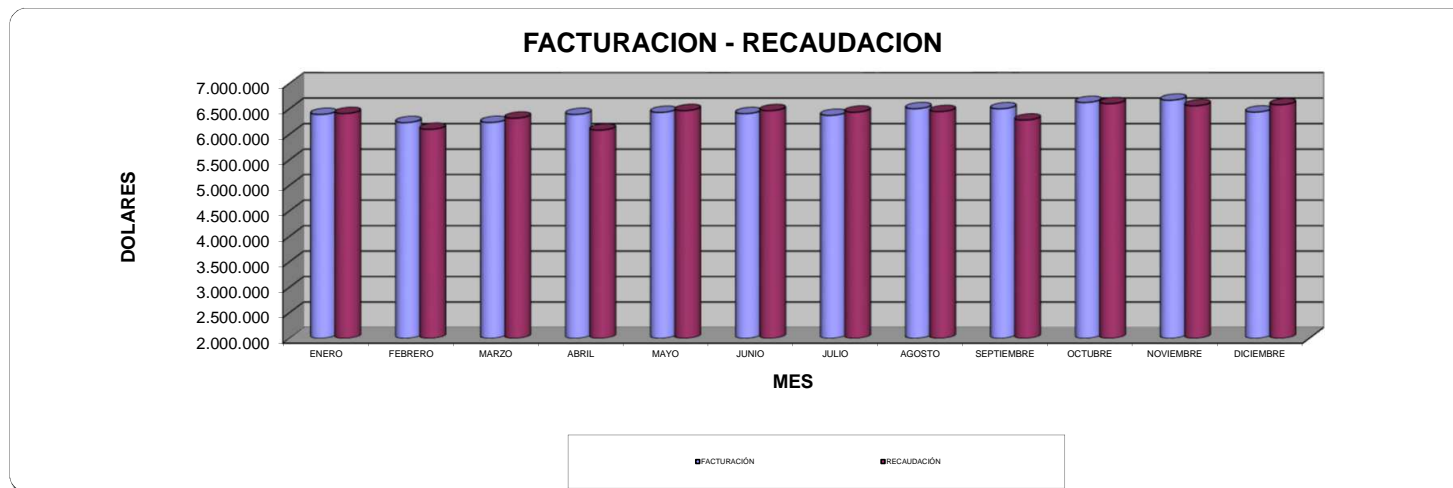




**FACTURACION - RECAUDACION DE TODOS LOS RUBROS 2018 (DOLARES)
 INCLUYE TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	5.071.523	5.212.798	103	712.192	657.886	92	609.568	540.418	89	6.393.283	6.411.103	100
FEBRERO	4.949.861	4.901.889	99	706.172	704.370	100	577.494	495.395	86	6.233.526	6.101.655	98
MARZO	4.985.616	5.033.157	101	672.274	719.679	107	577.647	565.951	98	6.235.538	6.318.787	101
ABRIL	5.089.217	4.887.645	96	735.422	643.485	87	568.294	555.418	98	6.392.933	6.086.548	95
MAYO	5.149.714	5.197.505	101	689.685	698.118	101	593.599	572.651	96	6.432.999	6.468.275	101
JUNIO	5.108.708	5.122.512	100	724.109	729.696	101	575.669	614.728	107	6.408.486	6.466.935	101
JULIO	5.107.480	5.095.053	100	704.178	714.009	101	563.370	628.210	112	6.375.028	6.437.272	101
AGOSTO	5.199.740	5.156.701	99	706.378	710.678	101	598.828	581.641	97	6.504.946	6.449.020	99
SEPTIEMBRE	5.153.698	5.033.080	98	733.946	674.623	92	615.107	574.792	93	6.502.752	6.282.495	97
OCTUBRE	5.256.027	5.223.548	99	746.527	744.343	100	624.917	635.430	102	6.627.472	6.603.320	100
NOVIEMBRE	5.288.239	5.223.605	99	738.345	729.631	99	644.242	608.495	94	6.670.826	6.561.731	98
DICIEMBRE	5.129.545	5.206.870	102	726.711	746.563	103	582.916	628.772	108	6.439.172	6.582.204	102
TOTAL	61.489.367	61.294.364	100	8.595.941	8.473.081	99	7.131.652	7.001.900	98	77.216.960	76.769.345	99

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

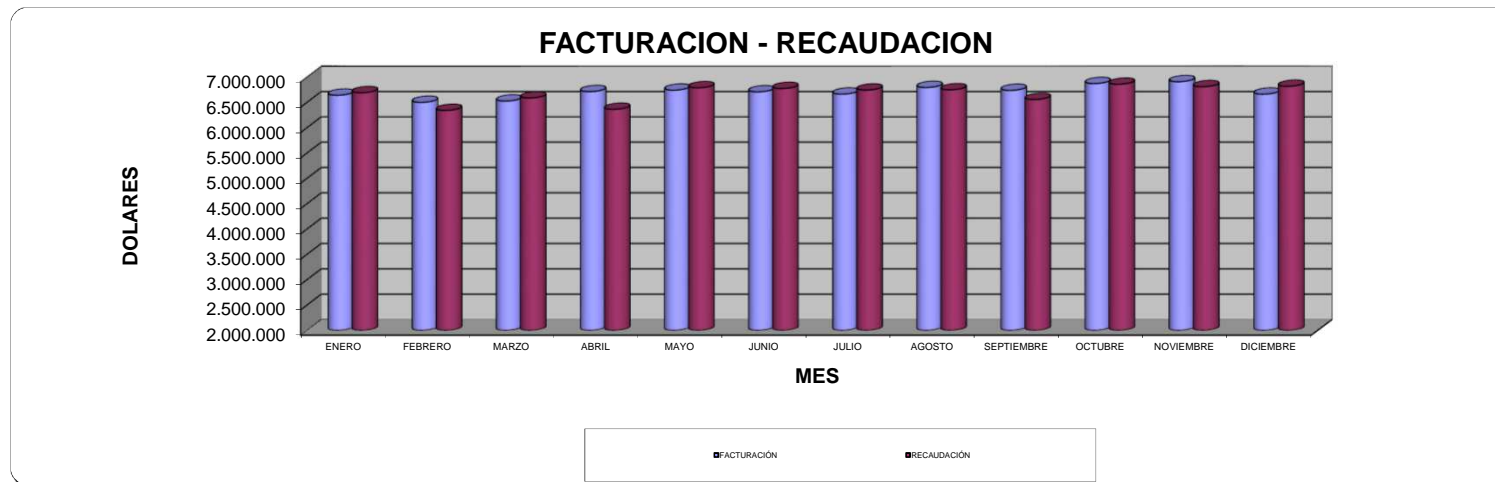




**FACTURACION - RECAUDACION DE TODOS LOS RUBROS 2018 (DOLARES)
 SIN TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	5.273.341	5.442.826	103	736.495	683.578	93	631.261	564.280	89	6.641.097	6.690.684	101
FEBRERO	5.166.281	5.098.601	99	732.489	727.637	99	601.346	514.758	86	6.500.117	6.340.996	98
MARZO	5.222.049	5.250.192	101	700.610	747.752	107	603.858	589.009	98	6.526.517	6.586.954	101
ABRIL	5.348.984	5.114.087	96	766.603	669.943	87	596.848	578.714	97	6.712.435	6.362.745	95
MAYO	5.399.500	5.459.767	101	720.241	727.696	101	621.323	600.633	97	6.741.065	6.788.097	101
JUNIO	5.350.025	5.371.839	100	754.573	760.978	101	602.836	641.397	106	6.707.435	6.774.215	101
JULIO	5.340.209	5.340.316	100	733.856	744.416	101	589.261	657.896	112	6.663.326	6.742.627	101
AGOSTO	5.432.778	5.395.423	99	735.529	741.300	101	625.532	610.754	98	6.793.838	6.747.477	99
SEPTIEMBRE	5.343.252	5.255.681	98	757.089	702.527	93	636.582	599.278	94	6.736.922	6.557.486	97
OCTUBRE	5.452.710	5.427.843	100	770.914	769.547	100	647.623	660.676	102	6.871.247	6.858.066	100
NOVIEMBRE	5.479.996	5.423.397	99	761.451	755.185	99	666.354	631.084	95	6.907.801	6.809.666	99
DICIEMBRE	5.310.904	5.396.175	102	748.632	769.940	103	602.960	651.363	108	6.662.496	6.817.479	102
TOTAL	64.120.031	63.976.148	100	8.918.482	8.800.501	99	7.425.783	7.299.842	98	80.464.297	80.076.491	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 2018 (DOLARES)
 INCLUYE TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	3.882.091	4.003.097	103	563.023	518.466	92	486.748	426.145	88	4.931.862	4.947.709	100,32
FEBRERO	3.750.293	3.758.837	100	555.991	562.029	101	458.918	400.648	87	4.765.202	4.721.513	99,08
MARZO	3.811.684	3.816.007	100	518.735	566.205	109	457.182	460.490	101	4.787.601	4.842.701	101,15
ABRIL	3.906.121	3.722.995	95	580.587	501.457	86	453.441	447.769	99	4.940.149	4.672.221	94,58
MAYO	3.968.861	3.984.717	100	537.743	551.766	103	484.154	461.335	95	4.990.758	4.997.818	100,14
JUNIO	3.886.094	3.948.325	102	570.565	577.350	101	465.733	512.114	110	4.922.392	5.037.789	102,34
JULIO	3.903.234	3.871.825	99	552.961	562.246	102	450.764	515.957	114	4.906.959	4.950.029	100,88
AGOSTO	4.001.183	3.936.662	98	561.040	561.009	100	488.586	466.665	96	5.050.810	4.964.336	98,29
SEPTIEMBRE	3.894.680	3.883.509	100	565.928	537.893	95	481.669	477.113	99	4.942.277	4.898.514	99,11
OCTUBRE	4.062.174	3.956.694	97	594.386	585.076	98	512.437	502.697	98	5.168.996	5.044.466	97,59
NOVIEMBRE	4.049.355	4.016.807	99	582.469	577.802	99	525.852	500.781	95	5.157.676	5.095.390	98,79
DICIEMBRE	3.949.206	4.014.845	102	572.136	587.854	103	470.408	518.956	110	4.991.750	5.121.654	102,60
TOTAL	47.064.977	46.914.318	100	6.755.563	6.689.153	99	5.735.891	5.690.669	99	59.556.430	59.294.140	99,56

*Contempla valores por energía

TOTAL GENERAL

59.556.430	59.294.140	99,56
------------	------------	-------



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-9 / 21-

**FACTURACION - RECAUDACION POR VENTA DE ENERGIA 2018 (DOLARES)
SIN TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	4.083.910	4.233.125	104	587.325	544.158	93	508.440	450.007	89	5.179.676	5.227.290	100,92
FEBRERO	3.966.714	3.955.548	100	582.308	585.296	101	482.771	420.010	87	5.031.793	4.960.855	98,59
MARZO	4.048.117	4.033.042	100	547.071	594.278	109	483.393	483.548	100	5.078.581	5.110.867	100,64
ABRIL	4.165.888	3.949.437	95	611.767	527.915	86	481.996	471.065	98	5.259.651	4.948.418	94,08
MAYO	4.218.647	4.246.979	101	568.299	581.344	102	511.878	489.317	96	5.298.824	5.317.640	100,36
JUNIO	4.127.411	4.197.652	102	601.029	608.633	101	492.901	538.784	109	5.221.341	5.345.069	102,37
JULIO	4.135.964	4.117.088	100	582.639	592.653	102	476.654	545.643	114	5.195.256	5.255.384	101,16
AGOSTO	4.234.222	4.175.383	99	590.191	591.631	100	515.289	495.778	96	5.339.702	5.262.792	98,56
SEPTIEMBRE	4.084.234	4.106.110	101	589.070	565.797	96	503.143	501.599	100	5.176.448	5.173.506	99,94
OCTUBRE	4.258.857	4.160.989	98	618.773	610.280	99	535.142	527.943	99	5.412.771	5.299.212	97,90
NOVIEMBRE	4.241.113	4.216.599	99	605.575	603.356	100	547.963	523.370	96	5.394.651	5.343.325	99,05
DICIEMBRE	4.130.565	4.204.150	102	594.057	611.231	103	490.452	541.548	110	5.215.074	5.356.928	102,72
TOTAL	49.695.641	49.596.103	100	7.078.104	7.016.573	99	6.030.022	5.988.611	99	62.803.767	62.601.286	99,68

TOTAL GENERAL

62.803.767	62.601.286	100
------------	------------	-----



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

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

**POR VENTA DE ENERGÍA (DÓLARES)
FACTURACION - RECAUDACION 2018
INCLUYE TARIFA DE LA DIGNIDAD**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	4.931.862	4.947.709	100,32
FEBRERO	4.765.202	4.721.513	99,08
MARZO	4.787.601	4.842.701	101,15
ABRIL	4.940.149	4.672.221	94,58
MAYO	4.990.758	4.997.818	100,14
JUNIO	4.922.392	5.037.789	102,34
JULIO	4.906.959	4.950.029	100,88
AGOSTO	5.050.810	4.964.336	98,29
SEPTIEMBRE	4.942.277	4.898.514	99,11
OCTUBRE	5.168.996	5.044.466	97,59
NOVIEMBRE	5.157.676	5.095.390	98,79
DICIEMBRE	4.991.750	5.121.654	102,60
TOTAL	59.556.430,30	59.294.140,29	99,56

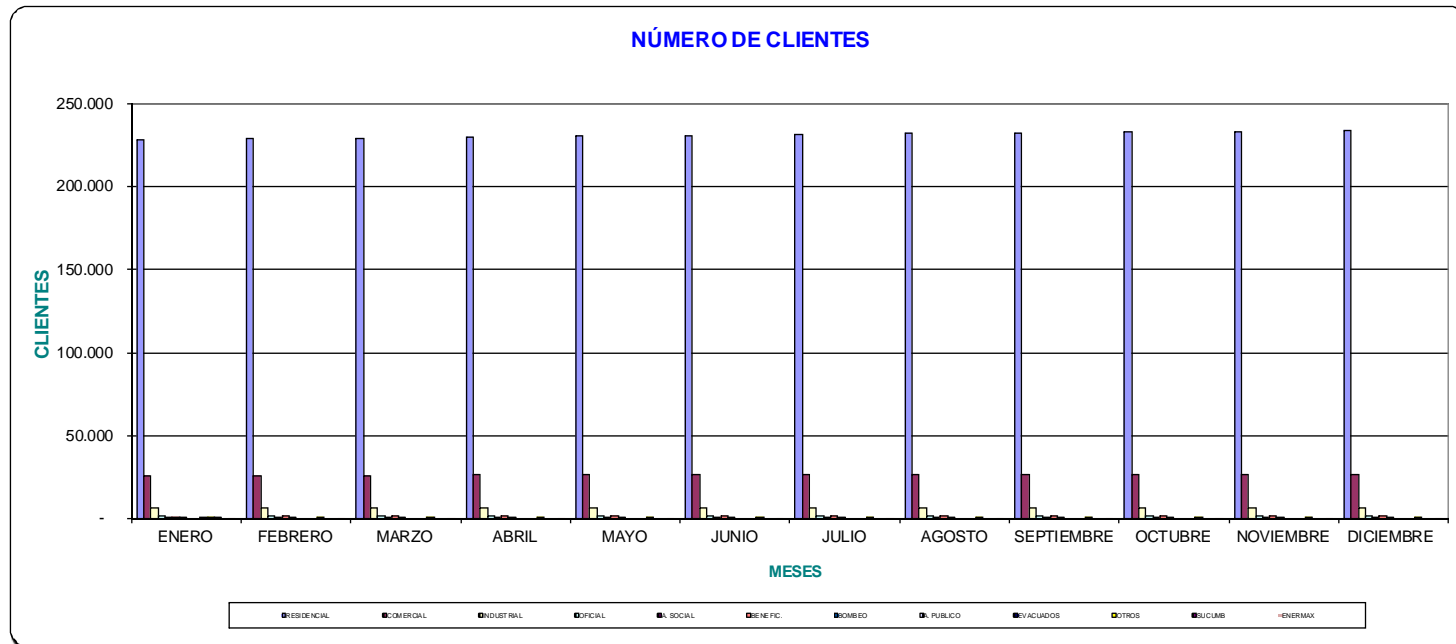
* Incluye todas las tarifas

*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 2018

MESES	CLIENTES REGULADOS											CLIENTES NO REGULADOS	
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENERC.	BOMBEO	A. PUBLICO	EVACUADOS	OTROS	SUBTOTAL 1	ENERMAX	TOTAL
ENERO	228.433	26.045	6.413	1.689	303	1.380	266	-	-	1.244	265.773	5	265.778
FEBRERO	228.826	26.240	6.410	1.707	302	1.382	265	-	-	1.243	266.375	5	266.380
MARZO	229.278	26.216	6.423	1.706	302	1.385	268	-	-	1.246	266.824	5	266.829
ABRIL	230.047	26.319	6.410	1.712	301	1.439	270	-	-	1.251	267.749	5	267.754
MAYO	230.480	26.341	6.414	1.713	300	1.445	272	-	-	1.255	268.220	6	268.226
JUNIO	230.997	26.409	6.431	1.713	301	1.447	274	-	-	1.257	268.829	6	268.835
JULIO	231.440	26.481	6.389	1.704	301	1.449	276	-	-	1.262	269.302	6	269.308
AGOSTO	232.008	26.513	6.378	1.703	298	1.450	278	-	-	1.268	269.896	6	269.902
SEPTIEMBRE	232.371	26.602	6.365	1.715	300	1.452	281	-	-	1.268	270.354	6	270.360
OCTUBRE	232.789	26.651	6.368	1.719	301	1.453	283	-	-	1.269	270.833	6	270.839
NOVIEMBRE	233.170	26.728	6.380	1.730	298	1.458	284	-	-	1.272	271.320	6	271.326
DICIEMBRE	233.814	26.789	6.370	1.719	299	1.478	289	-	-	1.281	272.039	6	272.045





VENTA DE ENERGIA AÑO 2018 (k W h)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CLIENTES REGULADOS														
RESIDENCIAL														
TUNGURAHUA	17.847.858	17.628.315	17.171.701	17.828.325	17.903.366	17.526.878	17.399.531	17.899.380	17.537.217	18.138.799	18.228.801	18.029.274	213.139.445	17.761.620
PASTAZA	2.275.548	2.277.302	2.081.647	2.384.156	2.155.866	2.332.201	2.239.663	2.251.938	2.240.844	2.339.804	2.304.039	2.350.106	27.233.114	2.269.426
MORONA SANTIAGO	269.718	288.670	257.166	280.628	271.349	308.504	297.709	304.001	297.619	301.473	336.176	286.687	3.499.700	291.642
NAPO	2.300.350	2.243.891	2.215.007	2.202.077	2.359.599	2.281.615	2.195.073	2.374.969	2.273.278	2.403.954	2.528.350	2.277.444	27.655.607	3.950.801
TOTAL	22.693.474	22.438.178	21.725.521	22.695.186	22.690.180	22.449.198	22.131.976	22.830.288	22.348.958	23.184.030	23.397.366	22.943.511	271.527.866	24.273.489
COMERCIAL														
TUNGURAHUA	6.318.784	6.190.898	6.191.342	6.343.749	6.401.763	6.267.739	6.300.940	6.502.770	6.379.200	6.589.174	6.640.076	6.513.446	76.639.881	6.386.657
PASTAZA	1.307.730	1.269.050	1.186.140	1.346.925	1.239.540	1.327.277	1.314.039	1.364.196	1.333.728	1.406.540	1.360.741	1.368.710	15.824.616	1.318.718
MORONA SANTIAGO	79.368	83.498	73.747	79.081	80.316	90.444	88.277	89.752	89.425	88.069	101.854	85.611	1.029.442	85.787
NAPO	1.162.712	1.094.162	1.060.950	1.066.929	1.131.186	1.108.482	1.114.772	1.182.919	1.147.032	1.201.659	1.199.982	1.068.538	13.539.323	1.934.189
TOTAL	8.868.594	8.637.608	8.512.179	8.836.684	8.852.805	8.793.942	8.818.028	9.139.637	8.949.385	9.285.442	9.302.653	9.036.305	107.033.262	9.725.351
INDUSTRIAL														
TUNGURAHUA	9.694.293	9.186.080	10.470.051	10.279.239	10.864.663	10.471.642	10.974.234	11.137.785	10.122.996	10.932.264	10.542.455	9.771.814	124.447.516	10.370.626
PASTAZA	410.358	406.112	424.751	441.452	424.043	389.295	390.831	394.212	408.891	424.080	398.153	388.854	4.901.032	408.419
MORONA SANTIAGO	24.068	29.281	24.945	24.892	27.139	20.367	19.916	21.028	19.817	19.096	22.262	21.008	273.819	22.818
NAPO	142.458	136.965	138.333	141.524	151.336	140.820	149.438	171.451	161.296	168.155	167.579	151.703	1.821.058	260.151
TOTAL	10.271.177	9.758.438	11.058.080	10.887.107	11.467.181	11.022.124	11.534.419	11.724.476	10.713.000	11.543.595	11.130.449	10.333.379	131.443.425	11.062.015
OFICIAL														
TUNGURAHUA	1.287.410	1.194.463	1.279.192	1.253.115	1.273.420	1.229.454	1.267.218	1.297.564	1.242.120	1.301.983	1.321.430	1.261.296	15.208.665	1.267.389
PASTAZA	344.682	326.576	333.159	342.420	339.664	337.200	330.756	333.357	354.251	364.292	332.075	327.395	4.065.827	338.819
MORONA SANTIAGO	27.883	30.595	36.482	32.066	30.541	33.360	29.690	30.764	27.982	28.312	36.193	33.230	377.098	31.425
NAPO	548.705	502.601	538.825	528.370	545.593	513.220	407.081	437.796	459.476	503.959	477.027	416.461	5.879.114	839.873
TOTAL	2.208.680	2.054.235	2.187.658	2.155.971	2.189.218	2.113.234	2.034.745	2.099.481	2.083.829	2.198.546	2.166.725	2.038.382	25.530.704	2.477.506
AISTENCIA SOCIAL														
TUNGURAHUA	554.038	507.735	556.670	540.003	559.125	537.315	517.061	515.446	499.824	510.517	498.603	602.791	6.399.128	533.261
PASTAZA	312.769	271.201	270.092	260.669	301.429	278.388	280.592	271.433	309.772	323.156	284.603	219.517	3.383.621	281.968
MORONA SANTIAGO	8.097	8.350	7.806	8.076	8.280	9.569	8.562	7.336	9.030	7.468	7.580	6.672	96.826	8.069
NAPO	213.769	192.534	205.911	202.921	218.253	190.578	206.061	228.731	240.585	264.564	270.835	259.374	2.694.116	384.874
TOTAL	1.088.673	979.820	1.040.479	1.011.669	1.087.087	1.015.850	1.012.276	1.022.946	1.059.211	1.105.705	1.061.621	1.088.354	12.573.691	1.208.172
BENEFICENCIA														
TUNGURAHUA	556.657	445.021	511.639	523.976	552.520	563.279	514.789	401.609	480.798	538.218	521.445	507.753	6.117.704	509.809
PASTAZA	159.677	153.263	148.507	156.250	162.039	168.310	147.685	132.899	142.102	168.778	156.112	154.619	1.850.241	154.187
MORONA SANTIAGO	6.624	7.017	5.140	6.374	6.233	7.359	6.564	6.611	5.512	5.761	7.773	6.675	77.643	6.470
NAPO	128.184	117.017	140.686	124.825	130.716	129.685	107.148	100.441	142.388	196.105	198.024	177.931	1.693.150	241.879
TOTAL	851.142	722.318	805.972	811.425	851.508	868.633	776.186	641.560	770.800	908.862	883.354	846.978	9.738.738	912.344
BOMBEO														
TUNGURAHUA	1.355.113	1.253.825	1.380.991	1.412.696	1.394.302	1.363.564	1.434.194	1.397.418	1.392.171	1.499.380	1.387.253	1.418.911	16.689.818	1.390.818
PASTAZA	29.341	29.222	26.195	30.076	25.406	22.077	25.944	24.650	25.117	25.688	25.629	32.690	322.035	26.836
MORONA SANTIAGO	463	775	698	1.340	1.711	1.294	1.343	1.581	1.026	1.230	1.313	1.518	14.292	1.191
NAPO	10.655	9.825	9.891	9.450	19.390	16.804	113.459	112.603	104.917	102.198	93.163	91.084	693.439	99.063
TOTAL	1.395.572	1.293.647	1.417.775	1.453.562	1.440.809	1.403.739	1.574.940	1.536.252	1.523.231	1.628.496	1.507.358	1.544.203	17.719.584	1.517.908



VENTA DE ENERGIA AÑO 2018 (kWh)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ALUMBRADO PUBLICO														
TUNGURAHUA	4.641.244	4.197.293	4.730.323	4.600.195	4.785.870	4.668.534	4.862.344	4.863.723	4.655.777	4.865.464	4.785.225	5.006.819	56.662.811	4.721.901
PASTAZA	546.216	500.549	559.903	543.147	574.787	556.936	600.592	599.294	585.411	604.127	583.756	613.015	6.867.735	572.311
MORONA SANTIAGO	105.425	99.945	110.862	107.715	120.531	116.787	120.482	120.458	116.651	120.358	116.655	120.214	1.376.081	114.673
NAPO	852.079	784.950	858.622	836.063	863.950	840.778	873.461	869.971	859.579	908.784	906.229	934.772	10.389.239	1.484.177
TOTAL	6.144.965	5.582.736	6.259.710	6.087.119	6.345.138	6.183.036	6.456.880	6.453.445	6.217.418	6.498.733	6.391.865	6.674.821	75.295.866	6.893.063
EVACUADOS														
TUNGURAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASTAZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORONA SANTIAGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEY DEL DEPORTE														
TUNGURAHUA	52.936	43.786	47.558	51.141	60.814	67.992	70.037	74.893	66.710	72.547	55.570	35.028	699.012	58.251
PASTAZA	41.566	45.399	49.679	44.755	44.881	54.688	47.181	47.075	39.936	37.256	47.975	46.246	546.637	45.553
MORONA SANTIAGO	3.971	4.398	2.949	5.566	7.212	7.161	6.544	8.223	7.263	5.664	4.487	3.891	67.329	5.611
NAPO	26.769	21.062	24.148	25.202	29.066	25.942	26.307	31.220	25.679	27.571	26.596	25.805	315.367	26.281
TOTAL	125.242	114.645	124.334	126.664	141.973	155.783	150.069	161.411	139.588	143.038	134.628	110.970	1.628.345	135.695
OTROS														
TUNGURAHUA	218.293	203.924	194.736	205.676	214.336	209.844	253.110	315.378	323.539	195.029	196.123	185.261	2.715.248	226.271
PASTAZA	45.931	47.825	45.829	46.276	44.925	38.784	30.411	31.014	28.496	31.468	32.321	29.495	452.776	37.731
MORONA SANTIAGO	2.747	4.502	6.418	4.498	2.005	3.338	1.989	3.254	2.792	2.789	3.895	2.077	40.304	3.359
NAPO	21.963	14.106	27.171	14.028	22.920	13.014	17.056	20.523	10.699	19.050	33.216	21.103	234.849	33.550
TOTAL	288.934	270.356	274.154	270.479	284.186	264.980	302.567	370.169	365.527	248.335	265.555	237.937	3.443.178	300.911
SUBTOTAL 1	53.936.453	51.851.982	53.405.861	54.335.867	55.350.085	54.270.519	54.792.085	55.979.666	54.170.946	56.744.782	56.241.574	54.854.839	655.934.659	54.661.222
	53.936.453	49.624.032	53.405.861	54.335.867	55.350.085	54.270.519	54.792.085	55.979.666	54.170.946	56.744.782	56.241.574	54.854.839	653.706.709	
	-	2.227.950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	53.936.453	51.851.982	53.405.861	54.335.867	55.350.085	54.270.519	54.792.085	55.979.666	54.170.946	56.744.782	56.241.574	54.854.839	655.934.659	54.661.222



INGRESOS FACTURADOS AÑO 2018 (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	1.654.491	1.647.477	1.620.958	1.711.248	1.706.142	1.661.172	1.632.196	1.682.492	1.631.051	1.697.938	1.699.354	1.689.318	20.033.836	1.669.486
PASTAZA	198.736	200.310	183.382	214.658	192.151	207.935	198.973	199.929	196.935	210.382	202.835	205.743	2.411.969	200.997
MORONA SANTIAGO	22.162	24.434	22.346	25.117	23.810	27.179	25.929	26.739	25.950	26.357	29.255	24.212	303.489	25.291
NAPO	197.699	195.928	194.550	195.539	208.262	200.790	190.662	210.139	198.793	211.229	222.514	196.968	2.423.073	346.153
TOTAL	2.073.088	2.068.149	2.021.235	2.146.562	2.130.363	2.097.077	2.047.760	2.119.299	2.052.730	2.145.905	2.153.957	2.116.240	25.172.366	2.241.928
COMERCIAL														
TUNGURAHUA	666.975	655.429	651.991	668.408	673.629	661.822	665.618	682.338	671.276	692.316	701.284	683.110	8.074.195	672.850
PASTAZA	136.662	132.999	124.862	140.772	130.052	138.924	137.450	142.733	139.428	146.642	142.221	142.512	1.655.256	137.938
MORONA SANTIAGO	8.343	8.778	7.824	8.269	8.399	9.432	9.253	9.434	9.395	9.243	10.661	8.995	108.027	9.002
NAPO	120.819	114.806	110.008	110.944	117.897	115.157	116.354	122.710	119.884	125.451	124.175	111.263	1.409.467	117.456
TOTAL	932.799	912.012	894.685	928.393	929.977	925.335	928.675	957.215	939.982	973.652	978.341	945.879	11.246.945	937.245
INDUSTRIAL														
TUNGURAHUA	896.746	856.618	952.844	946.607	988.743	967.239	997.007	1.010.652	931.637	996.402	973.101	901.615	11.419.212	951.601
PASTAZA	37.912	39.019	39.006	40.451	38.117	35.321	35.686	35.879	37.720	39.330	38.689	35.589	452.718	37.727
MORONA SANTIAGO	2.371	2.921	2.417	2.399	2.713	2.089	2.009	2.133	2.058	1.909	2.167	2.021	27.208	2.267
NAPO	12.994	12.261	12.785	12.748	13.707	12.780	13.639	15.570	14.951	14.998	15.120	13.696	165.250	23.607
TOTAL	950.023	910.819	1.007.052	1.002.206	1.043.281	1.017.429	1.048.341	1.064.234	986.365	1.052.639	1.029.078	952.921	12.064.388	1.015.202
OFICIAL														
TUNGURAHUA	111.925	103.970	110.974	107.995	109.955	107.480	108.944	111.521	108.124	111.774	112.868	109.332	1.314.862	109.572
PASTAZA	30.515	29.291	29.700	30.834	30.033	29.519	28.586	29.042	30.880	31.760	29.208	28.861	358.230	29.852
MORONA SANTIAGO	2.543	2.824	3.262	2.921	2.811	3.070	2.726	2.882	2.635	2.614	3.323	2.977	34.586	2.882
NAPO	47.798	45.397	49.261	47.323	48.434	45.806	36.667	39.139	41.333	44.809	43.074	38.090	527.131	75.304
TOTAL	192.782	181.482	193.197	189.074	191.233	185.876	176.922	182.583	182.972	190.957	188.472	179.260	2.234.810	217.611
AISTENCIA SOCIAL														
TUNGURAHUA	38.762	35.852	39.170	37.935	39.313	38.163	39.250	46.189	46.670	36.198	34.964	42.394	474.862	39.572
PASTAZA	21.577	18.600	18.524	18.127	20.480	18.971	19.218	18.637	21.133	21.910	19.609	15.553	232.338	19.362
MORONA SANTIAGO	498	537	517	535	542	593	539	483	550	491	486	439	6.210	517
NAPO	14.616	13.192	14.037	13.977	14.927	13.306	14.118	15.640	16.545	18.032	18.446	17.709	184.545	26.364
TOTAL	75.453	68.182	72.248	70.574	75.262	71.033	73.124	80.950	84.897	76.632	73.506	76.095	897.955	85.814
OFICIAL														
TUNGURAHUA	38.105	30.372	35.673	36.535	38.637	38.924	35.999	28.022	33.216	36.949	35.944	34.864	423.240	35.270
PASTAZA	10.729	10.222	9.938	10.609	10.967	11.202	9.892	8.808	9.574	11.326	10.494	10.394	124.155	10.346
MORONA SANTIAGO	392	423	338	367	377	442	388	390	309	360	431	405	4.622	385
NAPO	8.308	7.772	9.158	8.223	8.806	8.692	7.306	6.837	9.910	13.181	13.357	12.007	113.556	16.222
TOTAL	57.534	48.788	55.107	55.734	58.786	59.260	53.585	44.057	53.009	61.816	60.227	57.669	665.572	62.224



INGRESOS FACTURADOS AÑO 2018 (D O L A R E S)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
BOMBEO														
TUNGURAHUA	67.948	61.735	67.018	69.357	67.495	66.794	69.151	68.320	67.682	73.955	68.938	68.103	816.496	68.041
PASTAZA	1.917	1.882	1.708	1.956	1.808	1.578	1.843	1.772	1.706	1.706	1.703	2.079	21.658	1.805
MORONA SANTIAGO	65	79	76	108	117	102	110	123	100	108	110	118	1.216	101
NAPO	572	517	482	460	952	842	5.830	5.732	5.391	5.397	4.969	4.787	35.931	5.133
TOTAL	70.502	64.213	69.284	71.882	70.372	69.316	76.934	75.947	74.879	81.165	75.721	75.087	875.302	75.081
ALUMBRADO PUBLICO														
TUNGURAHUA	431.659	399.952	393.126	407.683	411.508	402.103	400.627	413.945	403.320	418.504	420.616	412.000	4.915.043	409.587
PASTAZA	66.623	61.888	56.866	65.382	59.138	63.796	61.521	62.616	62.306	65.419	63.632	64.056	753.243	62.770
MORONA SANTIAGO	5.400	5.881	5.280	5.650	5.455	6.272	5.964	6.134	5.965	5.986	6.979	5.835	70.800	5.900
NAPO	67.953	56.731	56.419	56.049	60.160	57.906	55.304	60.662	58.858	62.784	65.516	57.946	716.289	102.327
TOTAL	571.635	524.452	511.690	534.764	536.260	530.076	523.417	543.357	530.450	552.693	556.743	539.837	6.455.374	580.584
LEY DEL DEPORTE														
TUNGURAHUA	7.356	5.746	7.817	7.377	9.420	8.336	9.247	8.565	7.945	8.283	7.144	3.632	90.867	7.572
PASTAZA	3.983	4.332	5.116	4.330	4.383	5.120	4.519	4.528	3.927	3.709	4.576	4.488	53.011	4.418
MORONA SANTIAGO	337	579	455	667	778	773	730	850	786	670	504	536	7.665	639
NAPO	2.829	2.340	2.598	2.695	3.020	2.860	2.726	3.399	2.792	2.921	2.905	2.854	33.938	4.848
TOTAL	14.505	12.997	15.986	15.069	17.600	17.089	17.221	17.342	15.450	15.583	15.128	11.510	185.481	17.477
OTROS														
TUNGURAHUA	164.684	164.505	163.580	167.709	167.834	169.514	172.090	176.335	177.354	180.327	180.710	179.825	2.064.465	172.039
PASTAZA	32.321	32.892	31.404	34.409	32.126	34.293	32.937	32.757	33.332	34.531	33.943	34.821	399.765	33.314
MORONA SANTIAGO	4.239	4.419	4.053	4.207	4.042	4.417	4.365	4.322	4.381	4.320	4.748	4.425	51.939	4.328
NAPO	34.852	33.825	34.094	34.036	35.714	34.762	34.049	35.462	34.686	36.341	37.888	35.132	420.841	60.120
TOTAL	236.097	235.641	233.131	240.361	239.716	242.985	243.440	248.876	249.753	255.518	257.289	254.202	2.937.011	269.801
SUBTOTAL 1	5.174.417	5.026.736	5.073.614	5.254.618	5.292.851	5.215.476	5.189.420	5.333.859	5.170.487	5.406.562	5.388.462	5.208.702	62.735.204	5.227.934
CLIENTES NO REGULADOS														
PEAJES Y C1														
TUNGURAHUA	5.259	5.056	4.967	5.033	5.973	5.865	5.836	5.843	5.961	6.210	6.189	6.372	68.563	5.714
TOTAL	5.259	5.056	4.967	5.033	5.973	5.865	5.836	5.843	5.961	6.210	6.189	6.372	68.563	5.714
SUBTOTAL 2	5.259	5.056	4.967	5.033	5.973	5.865	5.836	5.843	5.961	6.210	6.189	6.372	68.563	5.714
TOTAL	5.179.676	5.031.793	5.078.581	5.259.651	5.298.824	5.221.341	5.195.256	5.339.702	5.176.448	5.412.771	5.394.651	5.215.074	62.803.767	5.233.647



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
AREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-14 / 21-

NUMERO DE CLIENTES 2018

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CLIENTES REGULADOS												
RESIDENCIAL												
TUNGURAHUA	181.319	181.588	181.946	182.232	182.547	182.948	183.295	183.762	183.933	184.299	184.580	184.863
PASTAZA	21.063	21.097	21.121	21.559	21.564	21.598	21.575	21.612	21.666	21.744	21.758	22.081
MORONA SANTIAGO	3.727	3.751	3.768	3.767	3.834	3.867	3.871	3.885	3.918	3.844	3.867	3.866
NAPO	22.324	22.390	22.443	22.489	22.535	22.584	22.699	22.749	22.854	22.902	22.965	23.004
TOTAL	228.433	228.826	229.278	230.047	230.480	230.997	231.440	232.008	232.371	232.789	233.170	233.814
COMERCIAL												
TUNGURAHUA	18.596	18.765	18.717	18.784	18.778	18.830	18.883	18.900	18.950	18.994	19.058	19.094
PASTAZA	4.237	4.251	4.257	4.274	4.291	4.294	4.309	4.318	4.331	4.332	4.332	4.335
MORONA SANTIAGO	330	336	339	340	345	347	347	351	357	357	368	372
NAPO	2.882	2.888	2.903	2.921	2.927	2.938	2.942	2.944	2.964	2.968	2.970	2.988
TOTAL	26.045	26.240	26.216	26.319	26.341	26.409	26.481	26.513	26.602	26.651	26.728	26.789
INDUSTRIAL												
TUNGURAHUA	5.512	5.502	5.504	5.501	5.508	5.535	5.492	5.485	5.469	5.471	5.475	5.471
PASTAZA	528	533	541	530	526	522	519	516	516	520	524	519
MORONA SANTIAGO	69	70	71	71	72	68	68	68	70	69	69	69
NAPO	304	305	307	308	308	306	310	309	310	308	312	311
TOTAL	6.413	6.410	6.423	6.410	6.414	6.431	6.389	6.378	6.365	6.368	6.380	6.370
OFICIAL												
TUNGURAHUA	1.050	1.066	1.064	1.068	1.073	1.073	1.069	1.070	1.079	1.085	1.095	1.086
PASTAZA	238	240	240	242	241	242	241	241	243	242	243	243
MORONA SANTIAGO	89	90	91	92	91	91	92	92	92	91	91	92
NAPO	312	311	311	310	308	307	302	300	301	301	301	298
TOTAL	1.689	1.707	1.706	1.712	1.713	1.713	1.704	1.703	1.715	1.719	1.730	1.719
AISTENCIA SOCIAL												
TUNGURAHUA	167	167	167	167	167	169	168	166	167	168	166	168
PASTAZA	67	66	66	65	65	64	64	63	63	63	62	62
MORONA SANTIAGO	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23
NAPO	47	47	47	47	46	46	47	47	47	47	47	46
TOTAL	303	302	302	301	300	301	301	298	300	301	298	299
BENEFICENCIA												
TUNGURAHUA	603	605	605	606	609	611	612	614	616	616	619	622
PASTAZA	309	309	311	364	364	364	365	364	365	367	368	396
MORONA SANTIAGO	64	64	64	64	67	67	67	68	67	67	68	68
NAPO	404	404	405	405	405	405	405	404	404	403	403	392
TOTAL	1.380	1.382	1.385	1.439	1.445	1.447	1.449	1.450	1.452	1.453	1.458	1.478



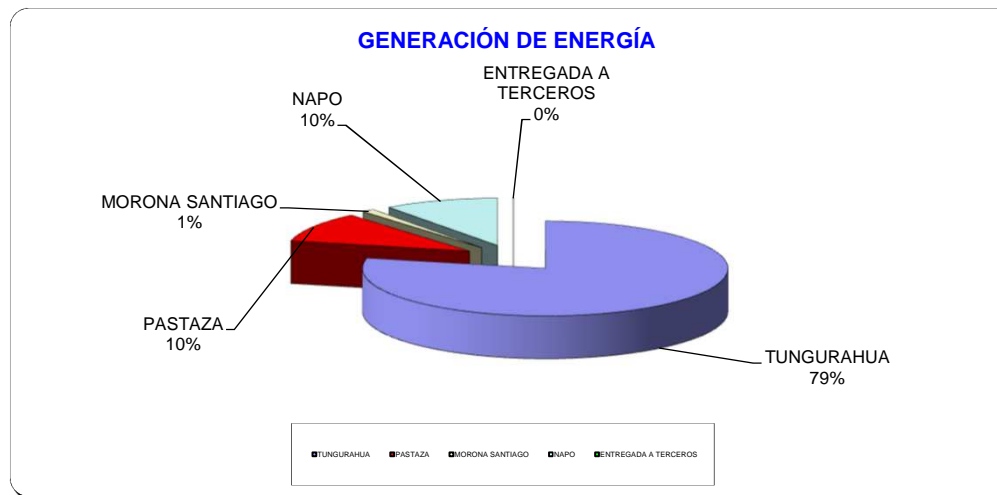
NUMERO DE CLIENTES 2018

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
BOMBEO												
TUNGURAHUA	214	213	217	218	218	220	220	221	224	226	227	231
PASTAZA	29	29	30	30	30	30	29	29	29	29	29	30
MORONA SANTIAGO	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10
NAPO	15	15	13	13	15	15	17	18	18	18	18	18
TOTAL	266	265	268	270	272	274	276	278	281	283	284	289
EVACUADOS												
TUNGURAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASTAZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORONA SANTIAGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS												
TUNGURAHUA	807	807	807	808	808	808	809	811	813	812	812	813
PASTAZA	191	190	189	193	193	195	197	196	192	191	190	190
MORONA SANTIAGO	53	53	54	54	56	56	56	56	56	56	57	57
NAPO	193	193	196	196	198	198	200	205	207	210	213	221
TOTAL	1.244	1.243	1.246	1.251	1.255	1.257	1.262	1.268	1.268	1.269	1.272	1.281
SUBTOTAL 1	265.773	266.375	266.824	267.749	268.220	268.829	269.302	269.896	270.354	270.833	271.320	272.039
CLIENTES NO REGULADOS												
GRAN CONSUMIDORES Y AUTOPRODUCTOR												
TUNGURAHUA	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
TOTAL	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
SUBTOTAL 2	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
TOTAL	265.778	266.380	266.829	267.754	268.226	268.835	269.308	269.902	270.360	270.839	271.326	272.045



INFORME ESTADISTICO
ACUMULADO DE PRODUCCION DE ENERGIA AÑO 2018 (kWh)

TIPO DE GENERACION	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL
HIDRAULICA					
- MIRAFLORES	-				12.885.912
- PENINSULA	12.885.912				
TERMICA					
- BATAN	-				-
- LLIGUA	-				-
BARRAS SNI	532.712.422	71.635.804	7.633.691	70.276.675	682.258.592
TOTAL (1)	545.598.334	71.635.804	7.633.691	70.276.675	695.144.503
ENERGÍA ENTREGADA A TERCEROS (ENERMAX)					2.559.169
GENERACION NO INCORPORADA					-
DISPONIBLE SISTEMA (E E A.S.A.)					697.703.673
DISPONIBLE DISTRIBUIDOR (E E A.S.A.)					695.144.503

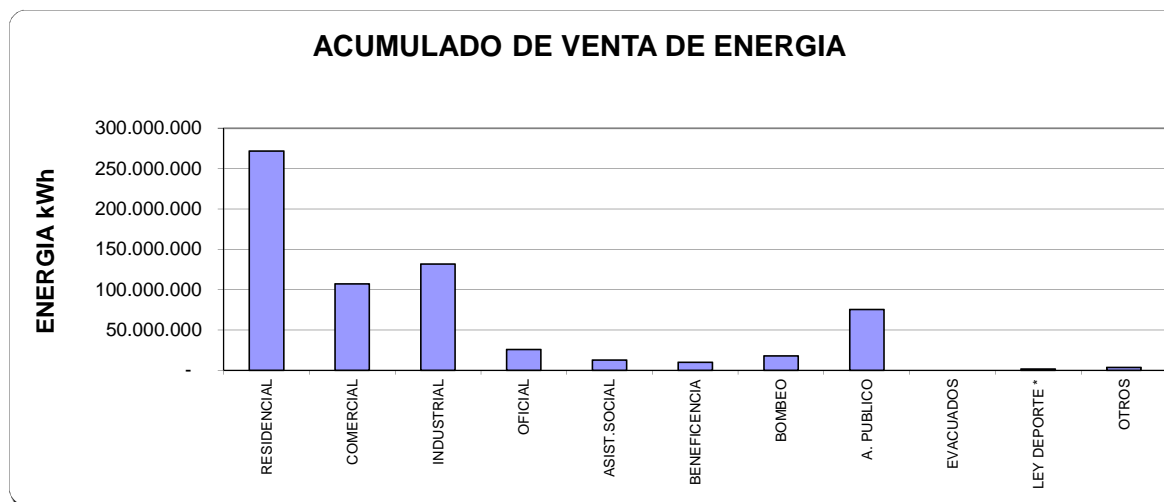




**INFORME ESTADISTICO
 ACUMULADO DE VENTA DE ENERGIA AÑO 2018 (kWh)**

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA SANTIAGO	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL		TENA	ARCHIDONA	TOTAL	
RESIDENCIAL	70.146.123	142.993.322	213.139.445	18.605.525	8.627.589	27.233.114	3.499.700	21.703.055	5.952.552	27.655.607	271.527.866
COMERCIAL	36.991.041	39.648.840	76.639.881	12.030.683	3.793.933	15.824.616	1.029.442	11.664.786	1.874.537	13.539.323	107.033.262
INDUSTRIAL	16.528.448	107.919.068	124.447.516	2.162.648	2.738.384	4.901.032	273.819	1.498.720	322.338	1.821.058	131.443.425
OFICIAL	8.342.998	6.865.667	15.208.665	2.156.565	1.909.262	4.065.827	377.098	5.378.358	500.756	5.879.114	25.530.704
ASIST.SOCIAL	3.207.184	3.191.944	6.399.128	3.149.905	233.716	3.383.621	96.826	2.539.309	154.807	2.694.116	12.573.691
BENEFICENCIA	1.709.808	4.407.896	6.117.704	627.563	1.222.678	1.850.241	77.643	1.496.359	196.791	1.693.150	9.738.738
BOMBEO	2.444.054	14.245.764	16.689.818	71.747	250.288	322.035	14.292	615.150	78.289	693.439	17.719.584
A. PUBLICO	36.440.912	20.221.899	56.662.811	5.253.470	1.614.265	6.867.735	1.376.081	7.550.415	2.838.824	10.389.239	75.295.866
EVACUADOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEY DEPORTE *	297.932	401.080	699.012	371.045	175.592	546.637	67.329	257.611	57.756	315.367	1.628.345
OTROS	1.231.035	1.484.213	2.715.248	329.212	123.564	452.776	40.304	169.457	65.393	234.849	3.443.178
TOTAL	177.339.536	341.379.692	518.719.228	44.758.363	20.689.271	65.447.634	6.852.534	52.873.220	12.042.043	64.915.263	655.934.659
TOTAL ENERGÍA FACTURADA											655.934.659

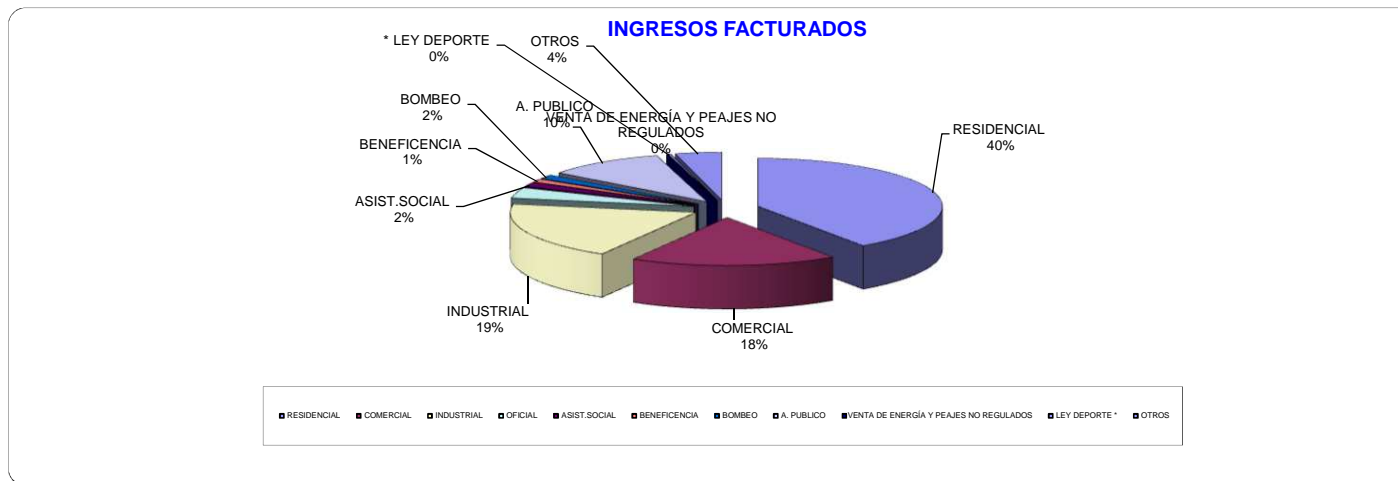
NOTA: *Canchas Deportivas sin facturar





INFORME ESTADISTICO
ACUMULADO DE INGRESOS FACTURADOS AÑO 2018 (DOLARES)

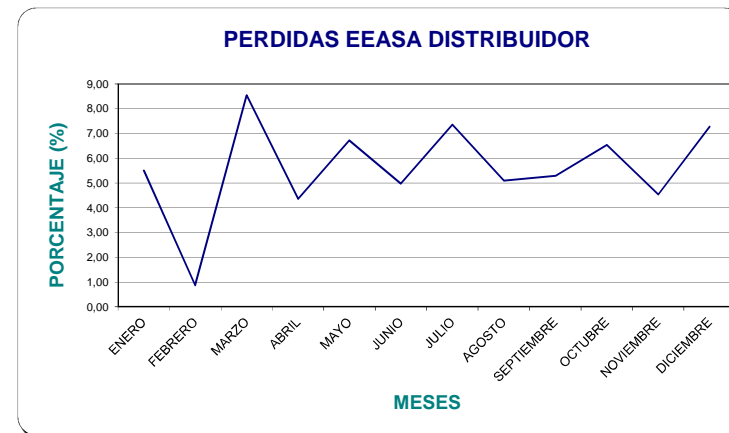
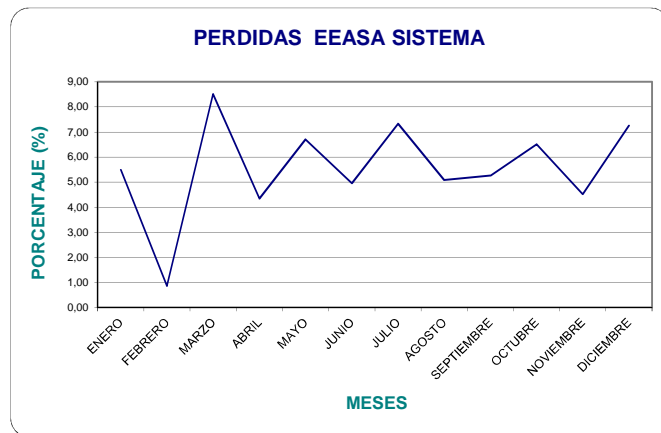
TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA SANTIAGO	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	TENA	ARCHIDONA	TOTAL		
RESIDENCIAL	6.849.651	13.184.185	20.033.836	1.659.512	752.458	2.411.969	303.489	1.919.365	503.709	2.423.073	25.172.366
COMERCIAL	3.882.157	4.192.038	8.074.195	1.256.013	399.244	1.655.256	108.027	1.215.484	193.983	1.409.467	11.246.945
INDUSTRIAL	1.464.315	9.954.897	11.419.212	192.058	260.660	452.718	27.208	136.010	29.240	165.250	12.064.388
OFICIAL	718.003	596.859	1.314.862	192.312	165.918	358.230	34.586	482.180	44.951	527.131	2.234.810
ASIST.SOCIAL	248.291	226.571	474.862	217.224	15.115	232.338	6.210	174.113	10.433	184.545	897.955
BENEFICENCIA	120.168	303.072	423.240	41.947	82.208	124.155	4.622	102.281	11.275	113.556	665.572
BOMBEO	122.365	694.131	816.496	4.560	17.098	21.658	1.216	31.429	4.502	35.931	875.302
A. PUBLICO	1.841.064	3.073.979	4.915.043	519.616	233.626	753.243	70.800	592.318	123.971	716.289	6.455.374
VENTA DE ENERGÍA Y PEAJES NO REGULADOS	-	68.563	68.563	-	-	-	-	-	-	-	68.563
LEY DEPORTE *	50.957	39.910	90.867	33.541	19.469	53.011	7.665	28.241	5.697	33.938	151.543
OTROS	582.337	1.482.129	2.064.465	270.991	128.773	399.765	51.939	324.705	96.136	420.841	2.516.169
TOTAL	15.879.308	33.816.334	49.695.641	4.387.774	2.074.568	6.462.343	615.761	5.006.126	1.023.896	6.030.022	62.803.767
TOTAL											62.803.767





**INFORME ESTADISTICO
PÉRDIDAS AÑO 2018**

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	57.274.234	54.128.744	3.145.490	5,49	57.081.943	53.936.453	3.145.490	5,51
FEBRERO	52.482.941	52.029.423	453.519	0,86	52.305.500	51.851.982	453.519	0,87
MARZO	58.589.556	53.601.478	4.988.078	8,51	58.393.939	53.405.861	4.988.078	8,54
ABRIL	56.996.818	54.524.395	2.472.422	4,34	56.808.289	54.335.867	2.472.422	4,35
MAYO	59.570.724	55.580.652	3.990.072	6,70	59.340.157	55.350.085	3.990.072	6,72
JUNIO	57.323.571	54.483.731	2.839.840	4,95	57.110.359	54.270.519	2.839.840	4,97
JULIO	59.359.169	55.011.324	4.347.845	7,32	59.139.930	54.792.085	4.347.845	7,35
AGOSTO	59.206.594	56.201.284	3.005.310	5,08	58.984.976	55.979.666	3.005.310	5,10
SEPTIEMBRE	57.407.392	54.385.406	3.021.985	5,26	57.192.932	54.170.946	3.021.985	5,28
OCTUBRE	60.946.958	56.979.239	3.967.719	6,51	60.712.502	56.744.782	3.967.719	6,54
NOVIEMBRE	59.147.806	56.474.492	2.673.314	4,52	58.914.888	56.241.574	2.673.314	4,54
DICIEMBRE	59.397.910	55.093.660	4.304.250	7,25	59.159.089	54.854.839	4.304.250	7,28
TOTAL	697.703.673	658.493.828	39.209.845	5,62	695.144.503	655.934.659	39.209.845	5,64





**INFORME ESTADÍSTICO
PÉRDIDAS AÑO 2018**

-19 / 21-
ENERO - DICIEMBRE 2016

ÁREA ESTUDIOS ECONÓMICOS

TOTAL SISTEMA EEASA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PORCENTAJE
Enero	57.274.233,98	54.128.743,99	3.145.489,99	5,49%
Febrero	52.482.941,36	52.029.422,62	453.518,74	0,86%
Marzo	58.589.555,98	53.601.478,23	4.988.077,75	8,51%
Abril	56.996.817,71	54.524.395,42	2.472.422,28	4,34%
Mayo	59.570.724,06	55.580.651,89	3.990.072,18	6,70%
Junio	57.323.571,40	54.483.731,34	2.839.840,06	4,95%
Julio	59.359.168,92	55.011.323,58	4.347.845,34	7,32%
Agosto	59.206.593,87	56.201.284,14	3.005.309,73	5,08%
Septiembre	57.407.391,60	54.385.406,44	3.021.985,16	5,26%
Octubre	60.946.957,75	56.979.238,65	3.967.719,10	6,51%
Noviembre	59.147.806,06	56.474.491,73	2.673.314,33	4,52%
Diciembre	59.397.909,91	55.093.660,04	4.304.249,87	7,25%
Total	697.703.672,59	658.493.828,07	39.209.844,52	5,62%

TOTAL DISTRIBUIDOR EEASA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PORCENTAJE
Enero	57.081.942,85	53.936.452,87	3.145.489,99	5,51%
Febrero	52.305.500,38	51.851.981,64	453.518,74	0,87%
Marzo	58.393.939,04	53.405.861,29	4.988.077,75	8,54%
Abril	56.808.288,84	54.335.866,56	2.472.422,28	4,35%
Mayo	59.340.157,38	55.350.085,20	3.990.072,18	6,72%
Junio	57.110.358,57	54.270.518,52	2.839.840,06	4,97%
Julio	59.139.930,47	54.792.085,13	4.347.845,34	7,35%
Agosto	58.984.975,57	55.979.665,83	3.005.309,73	5,10%
Septiembre	57.192.931,59	54.170.946,43	3.021.985,16	5,28%
Octubre	60.712.501,52	56.744.782,42	3.967.719,10	6,54%
Noviembre	58.914.888,31	56.241.573,97	2.673.314,33	4,54%
Diciembre	59.159.088,98	54.854.839,11	4.304.249,87	7,28%
Total	695.144.503,50	655.934.658,97	39.209.844,52	5,64%

TUNGURAHUA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PÉRDIDAS TOTALES %
Enero	45.023.233,24	42.718.917,12	2.304.316,11	5,12%
Febrero	41.133.199,55	41.028.780,51	104.419,05	0,25%
Marzo	46.112.672,52	42.729.819,13	3.382.853,39	7,34%
Abril	44.893.472,25	43.226.643,70	1.666.828,55	3,71%
Mayo	46.965.067,00	44.240.745,76	2.724.321,25	5,80%
Junio	45.250.170,12	43.119.453,62	2.130.716,50	4,71%
Julio	46.975.228,31	43.812.696,04	3.162.532,27	6,73%
Agosto	46.776.145,58	44.627.584,36	2.148.561,22	4,59%
Septiembre	44.808.208,01	42.914.812,36	1.893.395,65	4,23%
Octubre	47.659.365,68	44.877.831,33	2.781.534,35	5,84%
Noviembre	46.232.613,15	44.409.899,20	1.822.713,95	3,94%
Diciembre	46.328.127,57	43.571.213,90	2.756.913,67	5,95%
Total	548.157.502,98	521.278.397,03	26.879.105,95	4,90%



**INFORME ESTADISTICO
PÉRDIDAS AÑO 2018**

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	6.506.520,97	6.506.520,97	6.002.182,23	504.338,74	7,75%	504.338,74	7,75%
Febrero	5.994.591,92	5.994.591,92	5.883.529,03	111.062,88	1,85%	111.062,88	1,85%
Marzo	6.638.014,48	6.638.014,48	5.652.115,33	985.899,15	14,85%	985.899,15	14,85%
Abril	6.492.525,98	6.492.525,98	6.146.362,44	346.163,54	5,33%	346.163,54	5,33%
Mayo	6.758.307,50	6.758.307,50	5.867.897,10	890.410,40	13,18%	890.410,40	13,18%
Junio	6.473.246,78	6.473.246,78	6.103.339,69	369.907,09	5,71%	369.907,09	5,71%
Julio	6.644.466,61	6.644.466,61	5.988.770,97	655.695,64	9,87%	655.695,64	9,87%
Agosto	6.560.877,63	6.560.877,63	6.043.075,85	517.801,78	7,89%	517.801,78	7,89%
Septiembre	6.572.502,31	6.572.502,31	6.045.665,39	526.836,92	8,02%	526.836,92	8,02%
Octubre	7.000.995,57	7.000.995,57	6.305.408,52	695.587,05	9,94%	695.587,05	9,94%
Noviembre	6.706.446,31	6.706.446,31	6.163.591,43	542.854,87	8,09%	542.854,87	8,09%
Diciembre	6.920.998,95	6.920.998,95	6.098.230,42	822.768,52	11,89%	822.768,52	11,89%
Total	79.269.494,99	79.269.494,99	72.300.168,42	6.969.326,56	8,79%	6.969.326,56	8,79%

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	5.744.479,77	5.744.479,77	5.407.644,63	336.835,14	5,86%	336.835,14	5,86%
Febrero	5.355.149,89	5.355.149,89	5.117.113,08	238.036,81	4,45%	238.036,81	4,45%
Marzo	5.838.868,98	5.838.868,98	5.219.543,77	619.325,21	10,61%	619.325,21	10,61%
Abril	5.610.819,48	5.610.819,48	5.151.389,28	459.430,20	8,19%	459.430,20	8,19%
Mayo	5.847.349,56	5.847.349,56	5.472.009,03	375.340,54	6,42%	375.340,54	6,42%
Junio	5.600.154,51	5.600.154,51	5.260.938,03	339.216,47	6,06%	339.216,47	6,06%
Julio	5.739.474,00	5.739.474,00	5.209.856,56	529.617,44	9,23%	529.617,44	9,23%
Agosto	5.869.570,67	5.869.570,67	5.530.623,93	338.946,74	5,77%	338.946,74	5,77%
Septiembre	6.026.681,28	6.026.681,28	5.424.928,69	601.752,59	9,98%	601.752,59	9,98%
Octubre	6.286.596,50	6.286.596,50	5.795.998,79	490.597,70	7,80%	490.597,70	7,80%
Noviembre	6.208.746,60	6.208.746,60	5.901.001,09	307.745,51	4,96%	307.745,51	4,96%
Diciembre	6.148.783,39	6.148.783,39	5.424.215,71	724.567,68	11,78%	724.567,68	11,78%
Total	70.276.674,63	70.276.674,63	64.915.262,62	5.361.412,01	7,63%	5.361.412,01	7,63%

COSTO MEDIO Costo medio de compra de energía 2,14 US\$ cen/kWh

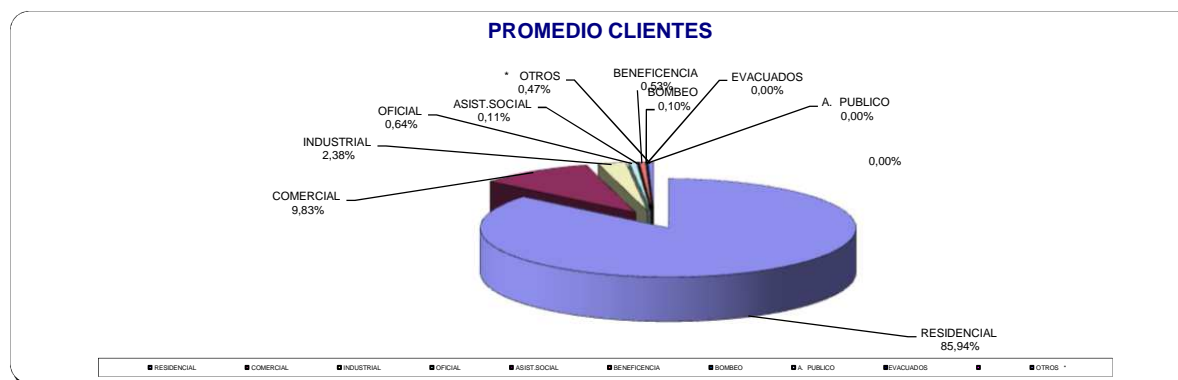
COSTO ANUAL POR PÉRDIDAS	Pérdidas [kWh]	US\$
EEASA	39.209.844,52	839.090,67
Tungurahua	26.879.105,95	575.212,87
Pastaza	6.969.326,56	149.143,59
Napo	5.361.412,01	114.734,22



PROMEDIO NUMERO DE CLIENTES AÑO 2018

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA SANTIAGO	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	TENA	ARCHIDON	TOTAL		
RESIDENCIAL	47.926	135.183	183.109	12.837	8.700	21.537	3.830	16.827	5.835	22.662	231.138
COMERCIAL	9.067	9.795	18.862	3.320	977	4.297	349	2.454	482	2.936	26.445
INDUSTRIAL	1.267	4.227	5.494	327	197	525	70	249	59	308	6.396
OFICIAL	362	711	1.073	112	129	241	91	260	46	305	1.711
ASIST.SOCIAL	47	121	167	24	41	64	22	35	11	47	301
BENEFICENCIA	94	518	612	76	278	354	66	289	114	403	1.435
BOMBEO	29	192	221	4	25	29	9	14	2	16	276
A. PUBLICO	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-
EVACUADOS	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-
OTROS *	100	709	810	74	119	192	55	155	48	203	1.260
T O T A L	58.892	151.456	210.348	16.773	10.466	27.239	4.493	20.283	6.597	26.880	268.960

NOTA: 1.- * Incluye Canchas Deportivas no Facturadas





**DEMANDA MAXIMA AÑO 2018(kW)
NO COINCIDENTE**

MESES	TUNGURAHUA kW	PASTAZA kW	NAPO kW	TOTAL SISTEMA MAXIMA kW
ENERO	94.592	13.641	12.202	121.105
FEBRERO	95.327	13.910	12.294	122.438
MARZO	95.815	14.175	12.243	122.754
ABRIL	95.652	14.199	12.542	123.418
MAYO	95.897	14.091	12.077	123.333
JUNIO	94.885	14.078	12.153	122.860
JULIO	94.598	14.005	11.889	121.933
AGOSTO	94.369	13.650	12.460	122.103
SEPTIEMBRE	95.149	14.521	13.026	124.621
OCTUBRE	97.091	14.521	12.859	125.918
NOVIEMBRE	98.196	14.661	13.425	127.224
DICIEMBRE	96.924	14.406	12.701	125.506
TOTAL	98.196	14.661	13.425	127.224

