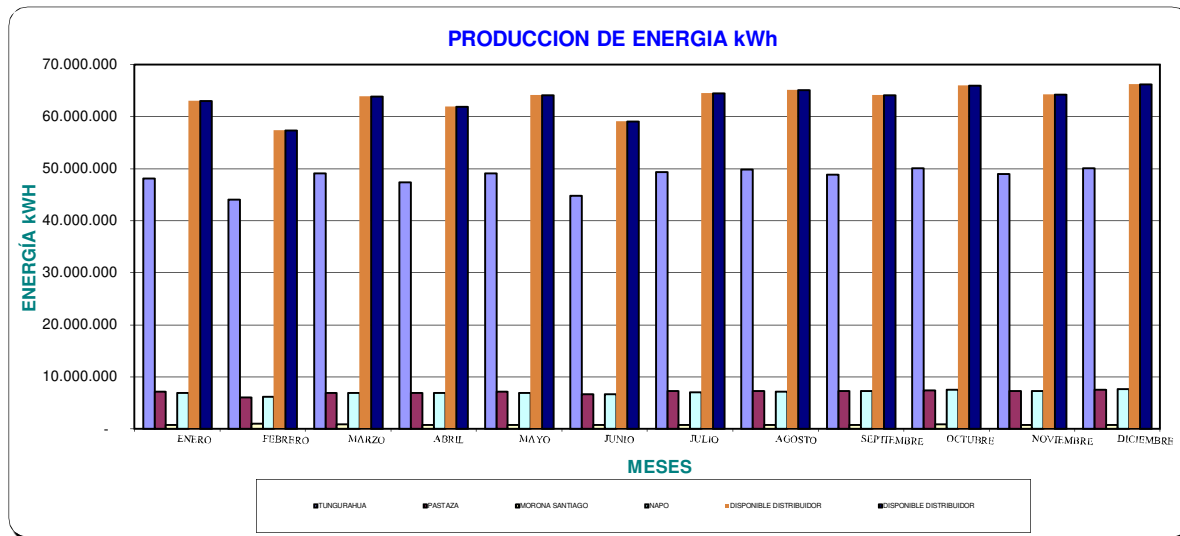




PRODUCCION DE ENERGIA AÑO 2022 (kWh)

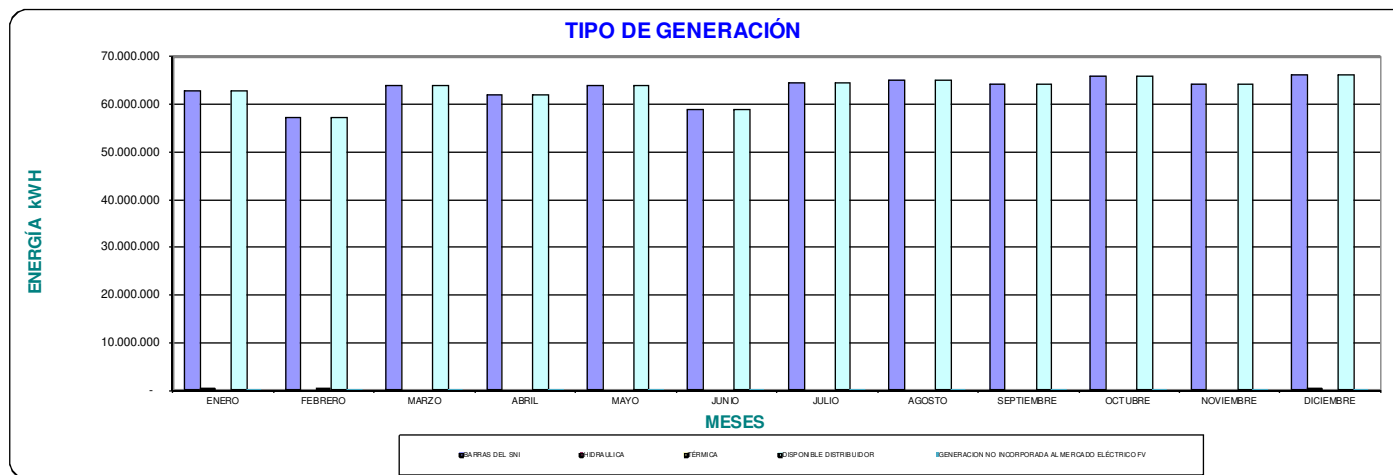
MESES	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR	ENTREGADA PARA TERCEROS (INCLUYE PEAJES)	DISPONIBLE SISTEMA	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR
ENERO	48.090.147	7.192.952	806.579	6.881.416	62.971.094	237.453	63.208.547	62.971.094
FEBRERO	44.085.509	6.062.563	1.060.123	6.167.835	57.376.030	207.690	57.583.720	57.376.030
MARZO	49.092.910	6.953.958	932.309	6.943.241	63.922.418	228.222	64.150.640	63.922.418
ABRIL	47.325.887	6.869.495	803.353	6.909.896	61.908.630	222.024	62.130.654	61.908.630
MAYO	49.099.148	7.178.066	816.759	6.982.056	64.076.029	233.646	64.309.675	64.076.029
JUNIO	44.853.944	6.731.063	773.644	6.655.321	59.013.972	196.046	59.210.017	59.013.972
JULIO	49.358.920	7.324.961	821.737	7.020.035	64.525.654	209.631	64.735.284	64.525.654
AGOSTO	49.838.937	7.321.227	813.111	7.143.850	65.117.125	154.045	65.271.170	65.117.125
SEPTIEMBRE	48.800.655	7.260.844	813.111	7.249.089	64.123.699	150.833	64.274.532	64.123.699
OCTUBRE	50.056.230	7.460.248	854.794	7.540.841	65.912.113	172.525	66.084.638	65.912.113
NOVIEMBRE	48.924.389	7.238.455	821.807	7.288.255	64.272.906	227.019	64.499.925	64.272.906
DICIEMBRE	50.063.393	7.577.401	837.758	7.667.573	66.146.124	233.676	66.379.800	66.146.124
SUBTOTAL	579.590.068	85.171.234	10.155.085	84.449.407	759.365.794	2.472.811	761.838.605	759.365.794





TIPO DE GENERACION AÑO 2022 (kWh)

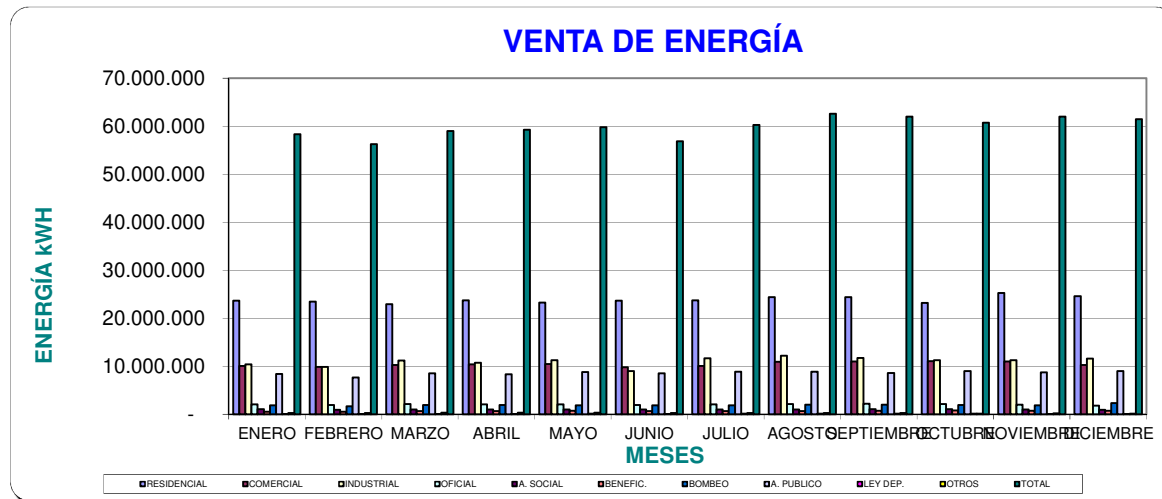
MESES	BARRAS DEL SNI	HIDRAULICA	TÉRMICA	DISPONIBLE DISTRIBUIDOR	GENERACION NO INCORPORADA AL MERCADO ELÉCTRICO FV	ENTREGADA PARA TERCEROS (INCLUYE PEAJES A.PROD.)	DISPONIBLE SISTEMA
ENERO	62.967.137	3.957	-	62.971.094	2.439	237.453	63.208.547
FEBRERO	57.369.294	-	6.736	57.376.030	2.173	207.690	57.583.720
MARZO	63.922.417	-	1	63.922.418	1.396	228.222	64.150.640
ABRIL	61.908.630	-	-	61.908.630	1.420	222.024	62.130.654
MAYO	64.076.029	-	-	64.076.029	1.595	233.646	64.309.675
JUNIO	59.013.972	-	-	59.013.972	1.776	196.046	59.210.017
JULIO	64.525.654	-	-	64.525.654	2.018	209.631	64.735.284
AGOSTO	65.117.125	-	-	65.117.125	1.862	154.045	65.271.170
SEPTIEMBRE	64.123.699	-	-	64.123.699	1.163	150.833	64.274.532
OCTUBRE	65.912.113	0	-	65.912.113	1.162	172.525	66.084.638
NOVIEMBRE	64.272.906	-	-	64.272.906	3.621	227.019	64.499.925
DIEMBRE	66.111.692	34.432	-	66.146.124	1.635	233.676	66.379.800
TOTAL	759.320.669	38.389	6.737	759.365.794	22.260	2.472.811	761.838.605





VENTA DE ENERGIA AÑO 2022 (kWh)

CLIENTES REGULADOS											
MESES	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PUBLICO	LEY DEP.	OTROS	TOTAL
ENERO	23.649.863	10.057.511	10.404.221	2.073.129	1.049.363	495.248	1.878.410	8.370.777	68.524	250.598	58.297.644
FEBRERO	23.450.152	9.847.773	9.847.587	1.909.039	931.352	539.785	1.669.953	7.664.418	78.163	281.945	56.220.167
MARZO	22.907.057	10.235.188	11.188.613	2.099.667	1.022.127	643.793	1.935.560	8.514.104	90.205	321.491	58.957.805
ABRIL	23.706.666	10.415.275	10.696.519	2.044.593	1.011.435	683.972	1.927.737	8.352.849	89.983	312.970	59.241.999
MAYO	23.238.025	10.479.970	11.224.275	2.037.771	1.009.245	747.068	1.844.832	8.769.414	106.819	303.684	59.761.103
JUNIO	23.656.385	9.806.593	8.985.620	1.952.401	971.936	659.384	1.845.645	8.556.341	87.601	288.839	56.810.745
JULIO	23.733.927	10.026.671	11.634.770	2.053.575	997.333	689.688	1.869.192	8.851.971	115.515	272.291	60.244.933
AGOSTO	24.375.849	10.955.137	12.179.443	2.118.155	1.011.756	629.741	2.019.601	8.834.286	128.778	288.209	62.540.955
SEPTIEMBRE	24.366.509	10.983.196	11.711.888	2.160.006	1.033.429	724.638	1.965.929	8.603.737	113.924	285.710	61.948.966
OCTUBRE	23.174.469	11.072.583	11.274.553	2.130.215	1.031.789	816.544	1.927.975	9.006.347	98.994	157.965	60.691.433
NOVIEMBRE	25.265.668	10.985.304	11.229.343	1.960.513	980.358	717.871	1.884.187	8.715.894	82.782	170.889	61.992.808
DICIEMBRE	24.601.077	10.265.158	11.614.125	1.795.710	956.684	705.591	2.328.855	8.990.984	87.172	104.886	61.450.241
TOTAL	286.125.647	125.130.359	131.990.957	24.334.773	12.006.807	8.053.322	23.097.876	103.231.121	1.148.460	3.039.477	718.158.799

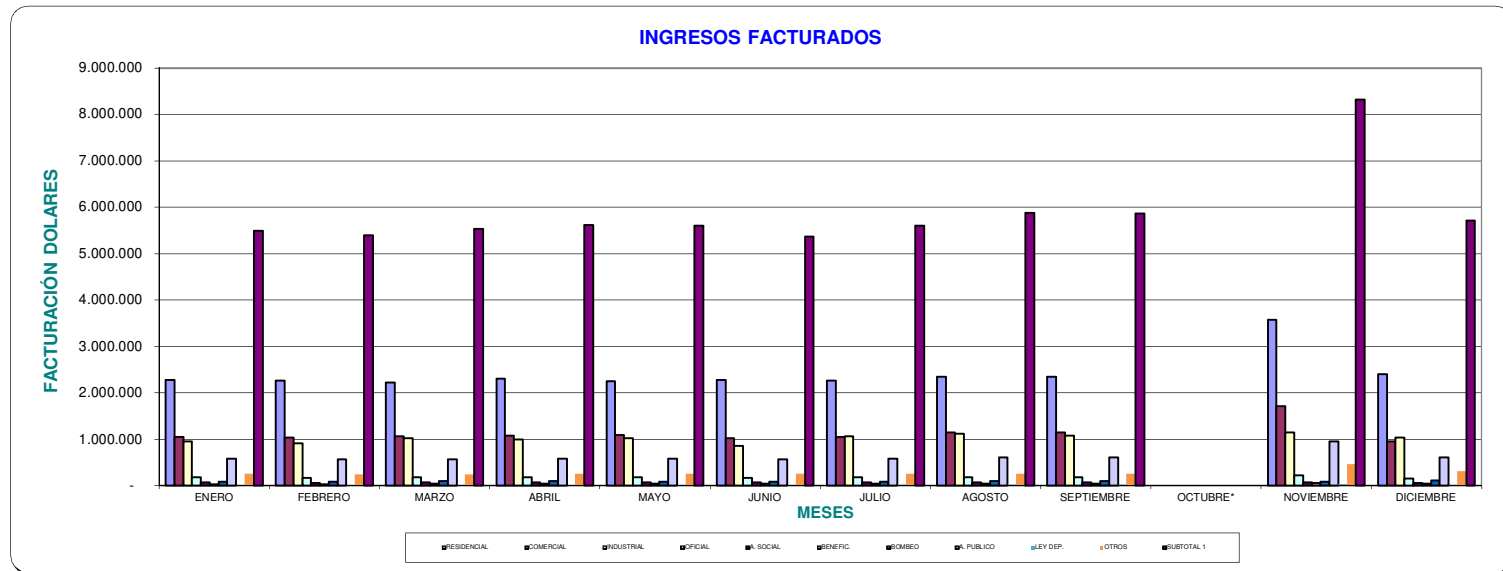




INGRESOS FACTURADOS AÑO 2022 (DOLARES)

MESES	CLIENTES REGULADOS											CLIENTES NO REGULADOS		TOTAL	DESCUENTO SUBSIDIOS	TOTAL 2 (INCLUYE EFECTO TARIFA DIGNIDAD)
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PUBLICO	LEY DEP.	OTROS	SUBTOTAL 1	PEAJES	SUBTOTAL 2			
ENERO	2.281.276	1.048.126	951.821	179.896	70.111	33.665	91.912	580.633	7.998	249.603	5.495.041	9.184	9.184	5.504.225	(300.487)	5.203.738
FEBRERO	2.272.404	1.032.260	916.981	165.962	63.435	37.338	83.394	569.696	10.600	244.585	5.396.656	8.279	8.279	5.404.934	(309.519)	5.095.415
MARZO	2.224.197	1.068.191	1.023.279	183.130	69.049	42.814	94.933	570.949	11.830	242.666	5.531.040	8.104	8.104	5.539.143	(312.400)	5.226.743
ABRIL	2.301.939	1.086.156	990.789	180.020	68.414	46.622	94.788	588.818	12.452	248.562	5.618.560	8.423	8.423	5.626.983	(304.773)	5.322.210
MAYO	2.249.709	1.092.557	1.028.285	178.225	68.193	50.901	90.250	580.519	13.535	245.064	5.597.238	8.352	8.352	5.605.590	(307.718)	5.297.871
JUNIO	2.280.522	1.028.006	858.101	172.461	65.973	45.414	91.080	574.398	9.884	249.424	5.375.262	9.732	9.732	5.384.994	(308.637)	5.076.357
JULIO	2.270.121	1.048.482	1.059.480	178.112	67.470	47.188	91.728	578.382	14.048	246.484	5.601.495	9.776	9.776	5.611.271	(307.407)	5.303.864
AGOSTO	2.349.920	1.141.550	1.114.211	185.088	68.703	43.388	99.599	611.007	15.566	251.428	5.880.461	9.298	9.298	5.889.759	(308.697)	5.581.062
SEPTIEMBRE	2.353.748	1.143.136	1.084.903	187.934	70.358	48.129	97.302	614.266	14.017	254.213	5.868.014	7.779	7.779	5.875.793	(310.481)	5.565.312
OCTUBRE*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVIEMBRE	3.578.812	1.707.405	1.151.999	219.658	73.522	61.091	88.982	956.321	27.711	453.024	8.318.525	-	-	8.318.525	(481.098)	7.837.427
DICIEMBRE	2.397.567	961.059	1.040.755	154.939	65.028	48.966	117.227	612.761	7.015	308.329	5.713.647	-	-	5.713.647	(339.921)	5.373.725
TOTAL	26.560.215	12.356.928	11.220.604	1.985.425	750.256	505.517	1.041.195	6.837.751	144.658	2.993.383	64.395.938	78.927	78.927	64.474.864	(3.591.139)	60.883.726

* En el mes de octubre de 2022 no existe facturación por venta de energía debido al cambio en el sistema de facturación





EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION

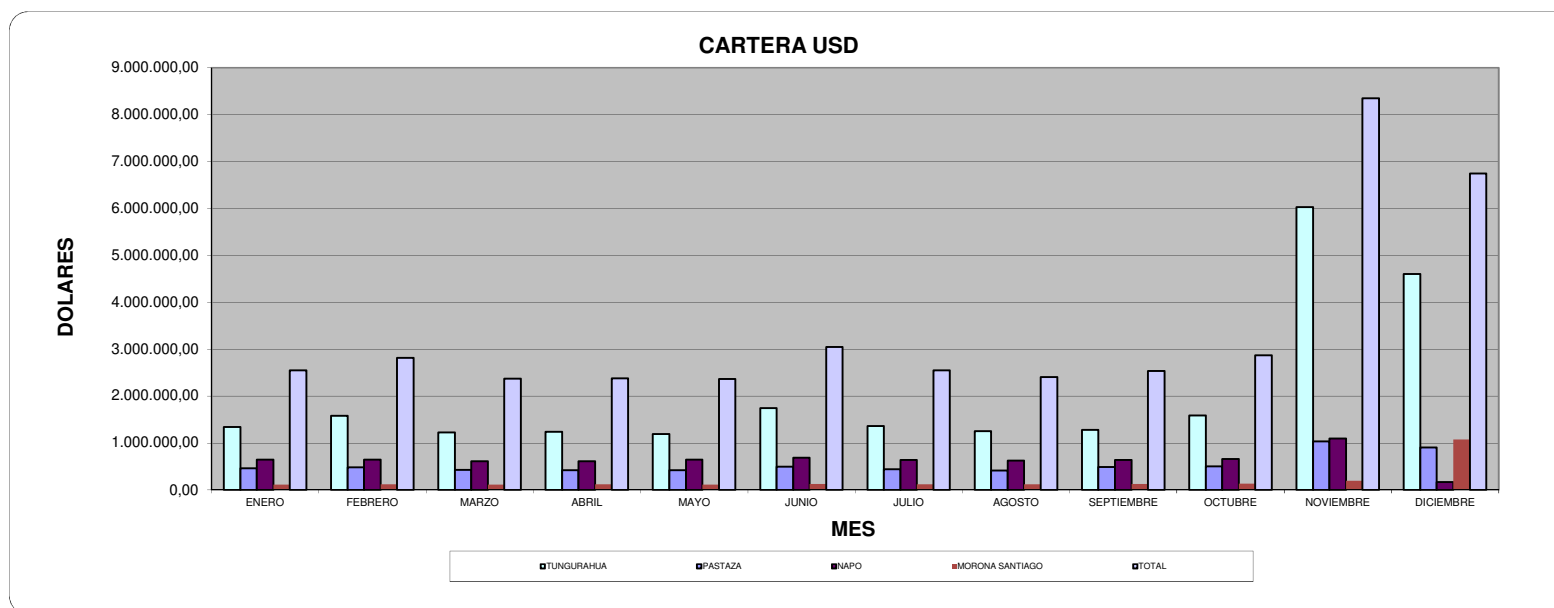
ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

- 5 / 21 -

CARTERA AÑO 2022 (DOLARES)

MES	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL	FACTURACIÓN	CARTERA/ FACTURACIÓN
	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	USD/.	
ENERO	1.339.724,40	456.117,37	112.684,49	639.932,16	2.548.458,42	6.612.312,49	0,39
FEBRERO	1.580.223,10	476.166,71	116.918,79	641.821,40	2.815.130,00	6.486.142,39	0,43
MARZO	1.224.607,98	424.922,38	111.730,41	606.543,47	2.367.804,24	6.628.163,63	0,36
ABRIL	1.236.958,28	417.394,48	116.100,65	608.726,04	2.379.179,45	6.732.210,98	0,35
MAYO	1.188.931,90	415.917,02	113.590,47	643.673,19	2.362.112,58	6.737.397,98	0,35
JUNIO	1.739.222,91	491.876,52	125.362,01	685.876,39	3.042.337,83	6.469.051,70	0,47
JULIO	1.357.494,10	440.555,16	114.659,52	634.967,42	2.547.676,20	6.701.983,33	0,38
AGOSTO	1.252.097,98	408.692,28	115.254,79	624.117,93	2.400.162,98	7.020.066,69	0,34
SEPTIEMBRE	1.279.578,78	487.262,81	127.157,64	638.980,18	2.532.979,41	7.005.782,38	0,36
OCTUBRE	1.581.215,28	496.388,22	128.533,71	659.768,11	2.865.905,32	0,00	
NOVIEMBRE	6.028.768,59	1.032.776,84	194.992,26	1.090.852,47	8.347.390,16	9.875.781,90	0,85
DICIEMBRE	4.603.037,22	904.418,68	1.069.952,18	165.107,88	6.742.515,96	6.561.023,35	1,03

* En el mes de octubre de 2022 no existe facturación por venta de energía debido al cambio en el sistema de facturación



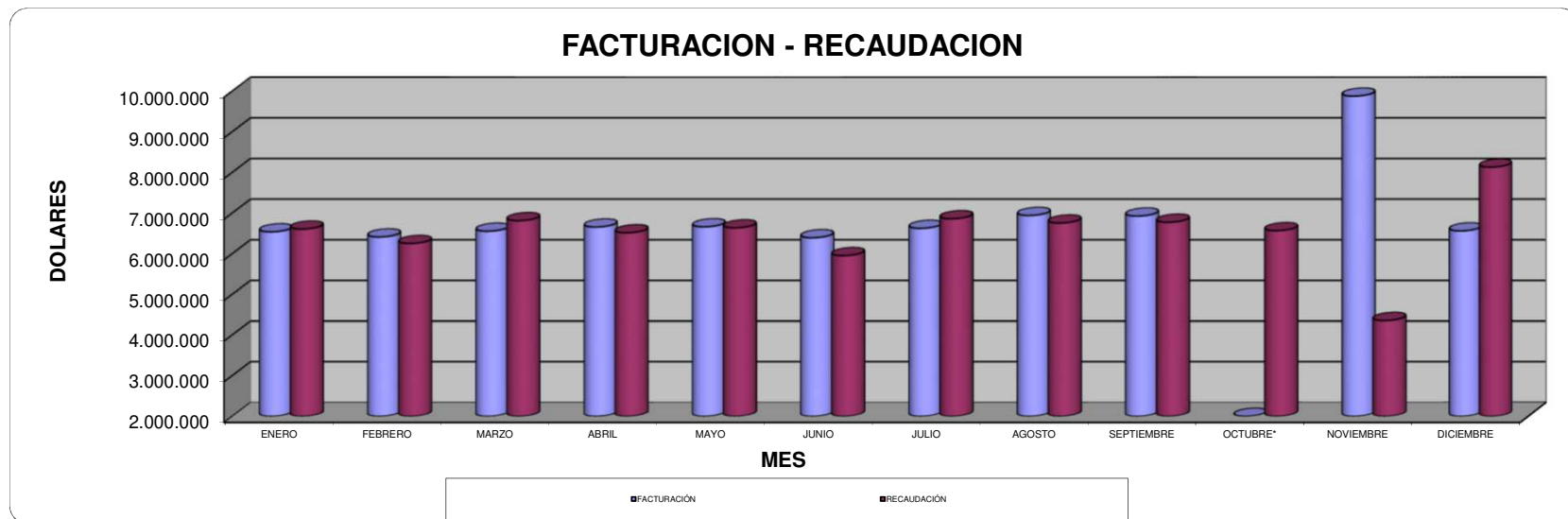


**FACTURACION - RECAUDACION DE TODOS LOS RUBROS 2022 (DOLARES)
 INCLUYE SUBSIDIOS**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	5.164.143	5.305.696	103	803.431	759.058	94	644.739	616.768	96	6.538.256	6.607.012	101
FEBRERO	5.093.592	4.908.705	96	767.254	775.555	101	625.296	638.440	102	6.411.902	6.252.317	98
MARZO	5.222.740	5.417.854	104	756.555	820.345	108	648.868	653.655	101	6.554.066	6.813.837	104
ABRIL	5.260.454	5.193.370	99	817.300	756.912	93	654.457	639.842	98	6.656.401	6.516.431	98
MAYO	5.285.276	5.278.253	100	778.257	819.962	105	673.865	614.408	91	6.661.964	6.636.607	100
JUNIO	5.040.370	4.711.905	93	757.814	685.665	90	670.868	624.283	93	6.392.152	5.953.022	93
JULIO	5.265.399	5.407.238	103	786.008	817.079	104	650.576	717.772	110	6.624.868	6.860.242	104
AGOSTO	5.548.252	5.355.731	97	801.954	819.527	102	669.861	658.842	98	6.941.469	6.755.945	97
SEPTIEMBRE	5.514.260	5.490.803	100	810.109	710.913	88	681.413	652.348	96	6.926.630	6.775.894	98
OCTUBRE*	0	5.189.488		0	795.663		0	659.252		0	6.568.106	
NOVIEMBRE	7.594.645	3.378.717	44	1.358.648	557.969	41	922.489	421.266	46	9.875.782	4.357.953	44
DICIEMBRE	5.140.740	6.536.864	127	741.464	896.819	121	678.820	696.933	103	6.561.023	8.130.616	124
TOTAL	60.129.871	62.174.624	103	9.178.795	9.215.465	100	7.521.251	7.593.810	101	76.144.512	78.227.980	103

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

* En el mes de octubre de 2022 no existe facturación por venta de energía debido al cambio en el sistema de facturación



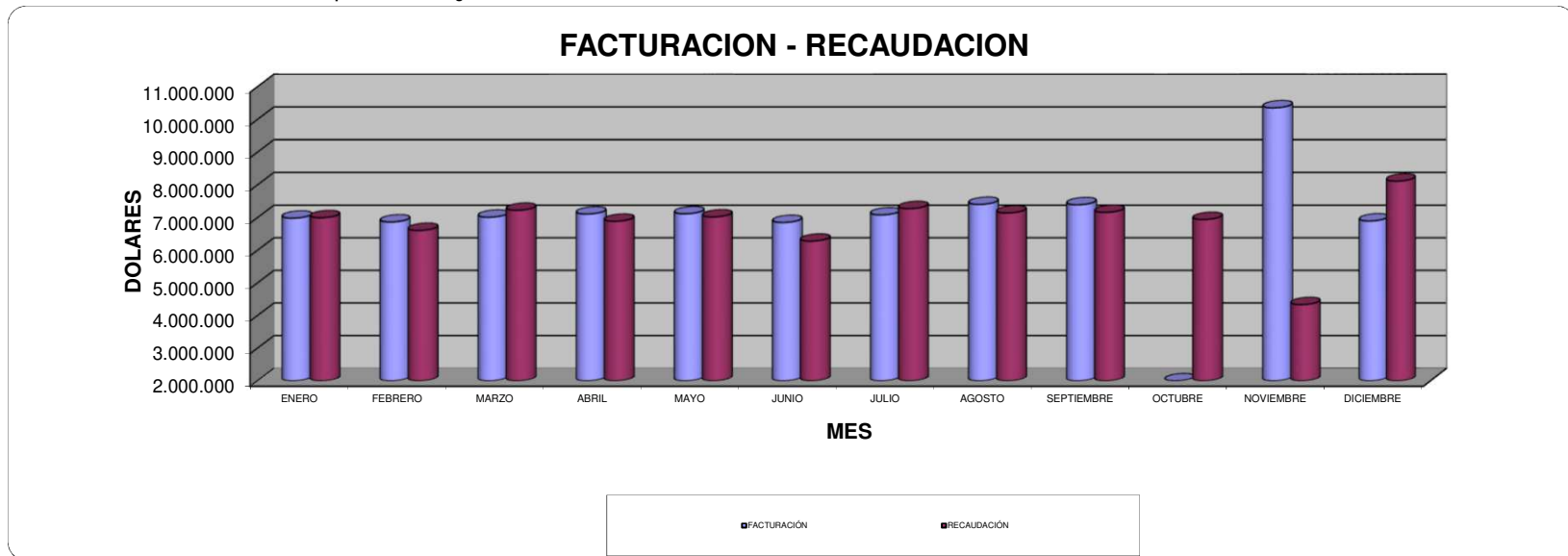


**FACTURACION - RECAUDACION DE TODOS LOS RUBROS 2022 (DOLARES)
 NO INCLUYE SUBSIDIOS**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	5.415.241	5.501.364	102	829.333	783.118	94	668.226	640.715	96	6.986.857	6.999.706	100
FEBRERO	5.350.190	5.084.426	95	795.167	798.216	100	650.304	659.765	101	6.869.901	6.612.791	96
MARZO	5.480.371	5.626.098	103	785.665	846.969	108	674.528	676.584	100	7.014.662	7.227.668	103
ABRIL	5.513.943	5.374.298	97	843.334	780.679	93	679.708	662.772	98	7.112.794	6.891.443	97
MAYO	5.540.292	5.466.807	99	806.417	844.931	105	698.408	636.425	91	7.120.550	7.024.179	99
JUNIO	5.295.741	4.866.168	92	787.022	704.232	89	694.925	644.644	93	6.854.588	6.283.874	92
JULIO	5.521.014	5.610.798	102	812.500	843.125	104	675.876	743.166	110	7.086.506	7.278.935	103
AGOSTO	5.803.021	5.541.315	95	830.464	844.098	102	695.279	682.781	98	7.407.362	7.146.349	96
SEPTIEMBRE	5.770.908	5.680.166	98	838.914	731.735	87	706.441	674.457	95	7.395.416	7.164.528	97
OCTUBRE	0	5.368.621		0	819.566		0	681.695		0	6.946.179	
NOVIEMBRE	7.957.597	3.365.089	42	1.427.641	555.259	39	971.641	418.458	43	10.356.880	4.338.806	42
DICIEMBRE	5.405.932	6.529.732	121	778.753	895.187	115	716.259	694.465	97	6.900.945	8.119.384	118
TOTAL	63.054.250	64.014.882	102	9.535.210	9.447.115	99	7.831.595	7.815.927	100	81.106.460	82.033.844	101

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

* En el mes de octubre de 2022 no existe facturación por venta de energía debido al cambio en el sistema de facturación





EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-8 / 21-

**FACTURACION - RECAUDACION POR VENTA DE ENERGIA 2022 (DOLARES)
INCLUYE SUBSIDIOS**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	3.992.810	4.122.383	103	663.797	628.478	95	547.131	521.100	95	5.129.681	5.197.452	101
FEBRERO	3.941.058	3.819.150	97	629.302	648.488	103	525.055	550.217	105	5.021.175	4.947.471	99
MARZO	4.052.839	4.164.921	103	622.347	675.467	109	551.557	551.149	100	5.152.645	5.313.520	103
ABRIL	4.087.219	4.041.220	99	678.725	622.146	92	556.266	543.626	98	5.246.400	5.133.298	98
MAYO	4.081.556	4.083.546	100	641.713	684.480	107	574.603	521.551	91	5.222.438	5.213.561	100
JUNIO	3.886.676	3.694.479	95	625.307	571.066	91	564.374	543.561	96	4.999.457	4.740.275	95
JULIO	4.102.708	4.131.679	101	648.475	672.820	104	552.681	612.098	111	5.226.749	5.334.750	102
AGOSTO	4.351.484	4.157.075	96	662.862	679.502	103	566.717	558.358	99	5.502.464	5.316.780	97
SEPTIEMBRE	4.305.357	4.302.996	100	678.351	592.496	87	581.596	555.352	95	5.486.152	5.372.675	98
OCTUBRE	0	4.060.022		0	660.801		0	566.457		0	5.210.983	
NOVIEMBRE	5.907.546	2.475.609	42	1.124.594	442.148	39	805.288	356.446	44	7.837.427	3.274.204	42
DICIEMBRE	4.146.315	5.151.071	124	623.453	738.180	118	603.958	607.521	101	5.373.725	6.496.773	121
TOTAL	46.855.566	48.204.153	103	7.598.926	7.616.072	100	6.429.226	6.487.436	101	60.198.313	61.551.743	102

*Contempla valores por energía

* En el mes de octubre de 2022 no existe facturación por venta de energía debido al cambio en el sistema de facturación

TOTAL GENERAL

60.198.313	61.551.743	102
------------	------------	-----



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-9 / 21-

**FACTURACION - RECAUDACION POR VENTA DE ENERGIA 2022 (DOLARES)
NO INCLUYE SUBSIDIOS**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TUNGURAHUA			PASTAZA (1)			NAPO			TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN*	%	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	4.243.907	4.318.051	102	689.700	652.538	95	570.618	545.048	96	5.504.225	5.590.147	102
FEBRERO	4.197.655	3.994.872	95	657.216	671.149	102	550.063	571.542	104	5.404.934	5.307.946	98
MARZO	4.310.470	4.373.165	101	651.456	702.092	108	577.217	574.077	99	5.539.143	5.727.351	103
ABRIL	4.340.708	4.222.148	97	704.758	645.912	92	581.517	566.556	97	5.626.983	5.508.311	98
MAYO	4.336.572	4.272.100	99	669.872	709.449	106	599.146	543.568	91	5.605.590	5.601.134	100
JUNIO	4.142.046	3.848.742	93	654.516	589.633	90	588.432	563.922	96	5.384.994	5.071.127	94
JULIO	4.358.323	4.335.239	99	674.967	698.866	104	577.980	637.492	110	5.611.271	5.753.443	103
AGOSTO	4.606.254	4.342.659	94	691.372	704.074	102	592.134	582.297	98	5.889.759	5.707.184	97
SEPTIEMBRE	4.562.005	4.492.360	98	707.156	613.318	87	606.624	577.461	95	5.875.793	5.761.309	98
OCTUBRE	0	4.239.156		0	684.704		0	588.900		0	5.589.056	
NOVIEMBRE	6.270.498	2.461.982	39	1.193.587	439.438	37	854.440	353.638	41	8.318.525	3.255.058	39
DICIEMBRE	4.411.507	5.143.939	117	660.742	736.548	111	641.398	605.053	94	5.713.647	6.485.541	114
TOTAL	49.779.945	50.044.411	101	7.955.342	7.847.722	99	6.739.570	6.709.554	100	64.474.864	65.357.606	101

* En el mes de octubre de 2022 no existe facturación por venta de energía debido al cambio en el sistema de facturación

TOTAL GENERAL

64.474.864	65.357.606	101
------------	------------	-----



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

-10 / 21-

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

**POR VENTA DE ENERGÍA (DÓLARES)
FACTURACION - RECAUDACION 2022
INCLUYE SUBSIDIOS**

1.FACTURACION-RECAUDACION (US \$)	TOTAL		
	FACTURACIÓN	RECAUDACIÓN	%
ENERO	5.129.681	5.197.452	101
FEBRERO	5.021.175	4.947.471	99
MARZO	5.152.645	5.313.520	103
ABRIL	5.246.400	5.133.298	98
MAYO	5.222.438	5.213.561	100
JUNIO	4.999.457	4.740.275	95
JULIO	5.226.749	5.334.750	102
AGOSTO	5.502.464	5.316.780	97
SEPTIEMBRE	5.486.152	5.372.675	98
OCTUBRE	0	5.210.983	
NOVIEMBRE	7.837.427	3.274.204	42
DICIEMBRE	5.373.725	6.496.773	121
TOTAL	60.198.313,43	61.551.742,54	102

* 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

* En el mes de octubre de 2022 no existe facturación por venta de energía debido al cambio en el sistema de facturación



VENTA DE ENERGIA AÑO 2022 (k W h)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CLIENTES REGULADOS														
RESIDENCIAL														
TUNGURAHUA	17.772.943	17.735.322	17.261.458	17.756.067	17.385.306	17.830.251	17.636.983	18.560.515	18.426.482	16.447.759	19.427.007	18.732.053	214.972.146	17.914.346
PASTAZA	2.688.897	2.568.420	2.483.616	2.780.495	2.573.693	2.582.588	2.614.584	2.701.081	2.699.185	3.270.693	2.572.638	2.493.782	32.029.672	2.669.139
MORONA SANTIAGO	422.525	414.276	399.505	408.106	378.882	385.837	457.253	371.180	433.656	692.399	402.992	410.677	5.177.288	431.441
NAPO	2.765.498	2.732.134	2.762.478	2.761.998	2.900.144	2.857.709	3.025.107	2.743.073	2.807.186	2.763.619	2.863.032	2.964.565	33.946.542	4.849.506
TOTAL	23.649.863	23.450.152	22.907.057	23.706.666	23.238.025	23.656.385	23.733.927	24.375.849	24.366.509	23.174.469	25.265.668	24.601.077	286.125.647	25.864.431
COMERCIAL														
TUNGURAHUA	7.188.719	7.068.074	7.454.634	7.425.687	7.516.088	7.001.003	7.214.060	7.929.200	7.908.712	7.494.036	7.968.334	7.300.314	89.468.862	7.455.738
PASTAZA	1.454.151	1.397.723	1.360.523	1.525.696	1.458.289	1.379.890	1.365.448	1.504.699	1.515.759	1.895.720	1.450.798	1.364.023	17.672.719	1.472.727
MORONA SANTIAGO	148.631	154.966	135.578	143.995	137.894	143.906	165.284	141.512	157.136	262.486	144.591	145.820	1.883.799	156.983
NAPO	1.266.010	1.227.010	1.284.453	1.319.897	1.367.699	1.279.794	1.281.879	1.379.726	1.401.589	1.420.341	1.421.581	1.455.000	16.104.979	2.300.711
TOTAL	10.057.511	9.847.773	10.235.188	10.415.275	10.479.970	9.806.593	10.026.671	10.955.137	10.983.196	11.072.583	10.985.304	10.265.158	125.130.359	11.386.160
INDUSTRIAL														
TUNGURAHUA	9.784.685	9.293.711	10.551.066	10.082.552	10.610.812	8.447.811	11.043.105	11.544.055	11.050.820	10.638.830	10.592.794	10.970.123	124.610.364	10.384.197
PASTAZA	445.769	395.387	446.083	439.082	442.063	373.065	437.016	461.043	497.724	469.610	455.559	461.375	5.323.777	443.648
MORONA SANTIAGO	22.669	21.656	20.514	23.358	20.838	17.363	18.308	17.803	20.926	30.534	17.678	17.355	249.002	20.750
NAPO	151.098	136.833	170.950	151.527	150.562	147.381	136.341	156.542	142.418	135.579	163.312	165.271	1.807.814	258.259
TOTAL	10.404.221	9.847.587	11.188.613	10.696.519	11.224.275	8.985.620	11.634.770	12.179.443	11.711.888	11.274.553	11.229.343	11.614.125	131.990.957	11.106.854
OFICIAL														
TUNGURAHUA	1.264.256	1.191.624	1.310.028	1.282.509	1.268.351	1.188.260	1.280.069	1.328.838	1.302.339	1.269.931	1.200.776	1.090.371	14.977.352	1.248.113
PASTAZA	382.129	338.326	357.240	333.419	356.785	335.725	347.083	345.057	366.233	385.305	333.681	322.221	4.203.204	350.267
MORONA SANTIAGO	47.034	41.370	50.846	48.874	48.347	47.551	56.252	44.469	49.227	74.745	39.085	32.373	580.173	48.348
NAPO	379.710	337.719	381.553	379.791	364.288	380.865	370.171	399.791	442.207	400.235	386.971	350.744	4.574.045	653.435
TOTAL	2.073.129	1.909.039	2.099.667	2.044.593	2.037.771	1.952.401	2.053.575	2.118.155	2.160.006	2.130.215	1.960.513	1.795.710	24.334.773	2.300.162
ASISTENCIA SOCIAL														
TUNGURAHUA	579.570	531.466	581.713	567.131	558.700	531.437	549.315	536.445	516.985	517.431	497.549	481.679	6.449.420	537.452
PASTAZA	228.504	199.693	219.957	221.392	222.453	213.916	223.854	239.427	256.141	259.665	255.182	251.564	2.791.749	232.646
MORONA SANTIAGO	10.515	13.063	10.602	10.477	9.864	10.256	10.393	8.499	11.084	15.056	5.674	3.143	118.627	9.886
NAPO	230.774	187.130	209.855	212.435	218.228	216.327	213.771	227.385	249.219	239.636	221.953	220.297	2.647.011	378.144
TOTAL	1.049.363	931.352	1.022.127	1.011.435	1.009.245	971.936	997.333	1.011.756	1.033.429	1.031.789	980.358	956.684	12.006.807	1.158.127
BENEFICENCIA														
TUNGURAHUA	270.948	311.436	378.328	410.564	461.900	382.030	422.480	365.241	439.761	459.067	453.932	425.589	4.781.277	398.440
PASTAZA	104.323	101.479	109.076	111.180	116.878	115.501	112.559	112.294	115.429	122.854	102.718	83.499	1.307.790	108.983
MORONA SANTIAGO	6.786	6.290	6.819	6.620	7.213	6.098	7.712	5.548	6.582	12.777	3.961	1.159	77.565	6.464
NAPO	113.191	120.580	149.570	155.608	161.077	155.755	146.937	146.658	162.866	221.846	157.259	195.343	1.886.690	269.527
TOTAL	495.248	539.785	643.793	683.972	747.068	659.384	689.688	629.741	724.638	816.544	717.871	705.591	8.053.322	783.413



VENTA DE ENERGIA AÑO 2022 (k W h)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
BOMBEO														
TUNGURAHUA	1.754.501	1.577.366	1.774.157	1.732.361	1.660.933	1.642.688	1.676.572	1.812.871	1.787.689	1.757.825	1.706.476	2.077.627	20.961.065	1.746.755
PASTAZA	53.513	36.736	45.109	50.263	40.050	46.818	38.032	52.156	55.686	47.775	44.606	55.123	565.866	47.156
MORONA SANTIAGO	4.531	4.814	4.533	5.258	5.087	4.474	4.838	5.600	5.234	6.708	3.774	3.353	58.204	4.850
NAPO	65.865	51.037	111.761	139.855	138.762	151.665	149.750	148.974	117.320	115.667	129.331	192.753	1.512.741	216.106
TOTAL	1.878.410	1.669.953	1.935.560	1.927.737	1.844.832	1.845.645	1.869.192	2.019.601	1.965.929	1.927.975	1.884.187	2.328.855	23.097.876	2.014.867
ALUMBRADO PUBLICO														
TUNGURAHUA	5.914.105	5.389.211	5.987.202	5.890.378	6.168.031	6.018.840	6.211.182	6.217.742	6.040.996	6.301.157	6.124.363	6.414.527	72.677.733	6.056.478
PASTAZA	969.548	896.641	995.437	975.731	1.046.384	1.020.733	1.050.786	1.031.741	1.007.634	1.078.989	1.033.495	1.036.124	12.143.245	1.011.937
MORONA SANTIAGO	174.403	166.897	185.358	179.343	188.812	186.474	195.780	191.931	185.652	193.596	189.096	190.805	2.228.146	185.679
NAPO	1.312.721	1.211.668	1.346.106	1.307.397	1.366.187	1.330.294	1.394.223	1.392.872	1.369.455	1.432.605	1.368.940	1.349.527	16.181.996	2.311.714
TOTAL	8.370.777	7.664.418	8.514.104	8.352.849	8.769.414	8.556.341	8.851.971	8.834.286	8.603.737	9.006.347	8.715.894	8.990.984	103.231.121	9.565.807
EVACUADOS														
TUNGURAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASTAZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORONA SANTIAGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEY DEL DEPORTE														
TUNGURAHUA	14.880	24.415	34.711	28.338	39.597	30.305	50.775	63.509	58.239	48.576	48.453	52.437	494.235	41.186
PASTAZA	30.692	29.564	29.286	32.386	35.251	29.342	30.726	33.091	24.899	26.387	15.638	16.882	334.144	27.845
MORONA SANTIAGO	3.078	4.424	3.939	6.866	8.308	6.013	9.403	8.248	7.064	7.648	3.171	2.809	70.971	5.914
NAPO	19.874	19.760	22.269	22.393	23.663	21.941	24.611	23.930	23.722	16.382	15.521	15.044	249.110	20.759
TOTAL	68.524	78.163	90.205	89.983	106.819	87.601	115.515	128.778	113.924	98.994	82.782	87.172	1.148.460	95.705
OTROS														
TUNGURAHUA	191.972	184.278	209.120	219.957	225.476	212.179	205.862	226.583	213.244	115.779	130.315	72.671	2.207.435	183.953
PASTAZA	34.724	41.416	43.978	46.664	31.569	39.084	33.112	39.148	38.183	18.287	17.077	9.974	393.216	32.768
MORONA SANTIAGO	5.101	3.880	3.882	4.260	3.274	4.793	2.694	2.850	4.033	3.397	1.384	1.069	40.616	3.385
NAPO	18.801	52.371	64.511	42.089	43.365	32.783	30.623	19.628	30.250	20.502	22.114	21.173	398.210	56.887
TOTAL	250.598	281.945	321.491	312.970	303.684	288.839	272.291	288.209	285.710	157.965	170.889	104.886	3.039.477	276.993
SUBTOTAL 1	58.297.644	56.220.167	58.957.805	59.241.999	59.761.103	56.810.745	60.244.933	62.540.955	61.948.966	60.691.433	61.992.808	61.450.241	718.158.799	59.846.567
	58.297.644	56.220.167	58.957.805	59.241.999	59.761.103	56.810.745	60.244.933	62.540.955	61.948.966	60.691.433	61.992.808	61.450.241	718.158.799	
TOTAL	58.297.644	56.220.167	58.957.805	59.241.999	59.761.103	56.810.745	60.244.933	62.540.955	61.948.966	60.691.433	61.992.808	61.450.241	718.158.799	59.846.567



INGRESOS FACTURADOS AÑO 2022 (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	1.743.261	1.750.331	1.704.328	1.757.480	1.713.911	1.747.142	1.733.270	1.813.573	1.805.561	-	2.676.663	1.845.066	20.290.585	1.690.882
PASTAZA	245.307	236.487	230.376	255.846	238.661	238.496	240.862	249.822	250.894	-	446.114	236.154	2.869.018	239.085
MORONA SANTIAGO	41.809	39.711	38.510	39.207	36.587	37.414	43.499	36.042	41.322	-	82.118	41.096	477.315	39.776
NAPO	250.900	245.874	250.984	249.406	260.551	257.470	252.490	250.484	255.971	-	373.917	275.258	2.923.305	417.615
TOTAL	2.281.276	2.272.404	2.224.197	2.301.939	2.249.709	2.280.522	2.270.121	2.349.920	2.353.748	-	3.578.812	2.397.575	26.560.223	2.387.358
COMERCIAL														
TUNGURAHUA	749.886	741.772	777.791	774.702	783.321	733.970	753.165	826.027	822.560	-	1.192.252	652.674	8.808.121	734.010
PASTAZA	150.861	145.499	142.473	158.563	152.232	144.141	144.068	156.727	158.052	-	268.644	141.764	1.763.024	146.919
MORONA SANTIAGO	15.688	16.840	14.242	14.991	14.616	15.904	17.367	15.014	16.254	-	31.908	15.386	188.211	15.684
NAPO	131.691	128.149	133.685	137.899	142.388	133.990	133.883	143.782	146.270	-	214.601	151.235	1.597.571	133.131
TOTAL	1.048.126	1.032.260	1.068.191	1.086.156	1.092.557	1.028.006	1.048.482	1.141.550	1.143.136	-	1.707.405	961.059	12.356.928	1.029.744
INDUSTRIAL														
TUNGURAHUA	895.341	866.303	964.509	934.045	972.021	807.563	1.004.246	1.055.741	1.023.825	-	1.082.996	981.539	10.588.128	882.344
PASTAZA	40.232	35.566	40.895	39.710	40.072	35.094	40.661	42.207	45.447	-	49.146	41.945	450.975	37.581
MORONA SANTIAGO	2.326	2.279	2.009	2.379	2.253	1.836	1.787	1.704	2.131	-	3.736	1.976	24.417	2.035
NAPO	13.921	12.833	15.866	14.655	13.939	13.607	12.787	14.560	13.499	-	16.120	15.296	157.083	22.440
TOTAL	951.821	916.981	1.023.279	990.789	1.028.285	858.101	1.059.480	1.114.211	1.084.903	-	1.151.999	1.040.755	11.220.604	944.401
OFICIAL														
TUNGURAHUA	109.390	103.156	112.571	110.623	110.482	104.723	109.944	114.648	112.660	-	131.109	93.300	1.212.606	101.051
PASTAZA	32.110	28.263	31.606	30.660	30.315	28.717	29.073	29.780	30.997	-	37.004	27.147	335.672	27.973
MORONA SANTIAGO	4.018	3.786	4.589	4.376	4.322	4.276	4.952	3.983	4.384	-	7.737	2.765	49.187	4.099
NAPO	34.378	30.757	34.364	34.360	33.105	34.745	34.143	36.678	39.893	-	43.808	31.727	387.959	55.423
TOTAL	179.896	165.962	183.130	180.020	178.225	172.461	178.112	185.088	187.934	-	219.658	154.939	1.985.425	188.545
AISTENCIA SOCIAL														
TUNGURAHUA	38.030	35.996	38.949	37.980	37.454	35.874	36.910	36.123	35.120	-	36.896	32.366	401.695	33.475
PASTAZA	15.763	13.739	15.208	15.034	15.279	14.739	15.364	16.520	17.536	-	18.547	17.426	175.154	14.596
MORONA SANTIAGO	663	818	626	650	630	637	645	559	664	-	1.084	221	7.198	600
NAPO	15.655	12.882	14.267	14.750	14.830	14.723	14.551	15.501	17.038	-	16.995	15.016	166.209	23.744
TOTAL	70.111	63.435	69.049	68.414	68.193	65.973	67.470	68.703	70.358	-	73.522	65.028	750.256	72.415
OFICIAL														
TUNGURAHUA	17.875	20.395	24.754	27.710	31.159	26.020	28.513	24.660	28.879	-	35.858	28.893	294.716	24.560
PASTAZA	7.147	8.060	7.426	7.535	8.131	8.048	7.901	8.102	7.779	-	10.220	6.549	86.897	7.241
MORONA SANTIAGO	407	379	405	406	434	371	460	357	399	-	952	77	4.648	387



INGRESOS FACTURADOS AÑO 2022 (D O L A R E S)

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
NAPO	8.236	8.505	10.229	10.971	11.177	10.975	10.313	10.270	11.072	-	14.061	13.448	119.256	17.037
TOTAL	33.665	37.338	42.814	46.622	50.901	45.414	47.188	43.388	48.129	-	61.091	48.966	505.517	49.225
BOMBEO														
TUNGURAHUA	85.348	77.838	86.066	84.522	80.900	80.580	81.546	88.779	88.002	-	82.018	104.562	940.162	78.347
PASTAZA	2.545	2.157	2.352	2.647	1.955	2.435	2.145	2.664	2.712	-	2.488	2.679	26.779	2.232
MORONA SANTIAGO	354	315	368	412	336	301	378	424	409	-	1.001	338	4.637	386
NAPO	3.665	3.084	6.148	7.207	7.058	7.764	7.659	7.732	6.178	-	3.475	9.648	69.617	9.945
TOTAL	91.912	83.394	94.933	94.788	90.250	91.080	91.728	99.599	97.302	-	88.982	117.227	1.041.195	90.910
ALUMBRADO PUBLICO														
TUNGURAHUA	425.365	421.791	422.314	431.316	426.167	422.666	425.440	455.027	454.245	-	702.856	452.242	5.039.428	419.952
PASTAZA	74.347	70.676	69.051	76.972	71.765	70.137	71.263	75.217	75.398	-	126.537	70.890	852.254	71.021
MORONA SANTIAGO	10.036	9.684	9.197	9.638	8.965	9.051	10.846	8.585	10.130	-	20.106	9.540	115.780	9.648
NAPO	70.886	67.545	70.387	70.891	73.621	72.544	70.833	72.178	74.492	-	106.822	80.089	830.288	118.613
TOTAL	580.633	569.696	570.949	588.818	580.519	574.398	578.382	611.007	614.266	-	956.321	612.761	6.837.751	619.234
LEY DEL DEPORTE														
TUNGURAHUA	2.158	5.023	5.767	5.293	6.422	3.683	7.391	8.509	7.956	-	20.340	2.226	74.767	6.231
PASTAZA	3.203	2.761	3.174	3.531	3.818	3.087	3.116	3.667	2.720	-	3.019	2.140	34.237	2.853
MORONA SANTIAGO	380	482	429	1.119	692	597	811	778	758	-	1.171	472	7.688	641
NAPO	2.258	2.335	2.461	2.509	2.603	2.518	2.729	2.613	2.583	-	3.181	2.176	27.966	3.995
TOTAL	7.998	10.600	11.830	12.452	13.535	9.884	14.048	15.566	14.017	-	27.711	7.015	144.658	13.719
OTROS														
TUNGURAHUA	168.070	166.771	165.318	168.614	166.383	170.095	168.122	173.870	175.419	-	309.510	218.646	2.050.817	170.901
PASTAZA	37.482	34.727	33.705	36.085	34.040	34.453	34.444	34.524	33.968	-	69.508	36.069	419.004	34.917
MORONA SANTIAGO	5.022	4.986	4.816	4.995	4.767	4.781	5.326	4.698	5.199	-	12.545	6.109	63.247	5.271
NAPO	39.029	38.100	38.826	38.869	39.874	40.096	38.592	38.336	39.627	-	61.461	47.505	460.315	65.759
TOTAL	249.603	244.585	242.666	248.562	245.064	249.424	246.484	251.428	254.213	-	453.024	308.329	2.993.383	276.848
SUBTOTAL 1	5.495.041	5.396.656	5.531.040	5.618.560	5.597.238	5.375.262	5.601.495	5.880.461	5.868.006	-	8.318.525	5.713.654	64.395.938	5.366.328
CLIENTES NO REGULADOS														
PEAJES Y C1														
TUNGURAHUA	9.184	8.279	8.104	8.423	8.352	9.732	9.776	9.298	7.779	-	-	-	78.927	6.577
TOTAL	9.184	8.279	8.104	8.423	8.352	9.732	9.776	9.298	7.779	-	-	-	78.927	6.577
SUBTOTAL 2	9.184	8.279	8.104	8.423	8.352	9.732	9.776	9.298	7.779	-	-	-	78.927	6.577
TOTAL	5.504.225	5.404.934	5.539.143	5.626.983	5.605.590	5.384.994	5.611.271	5.889.759	5.875.785	-	8.318.525	5.713.654	64.474.864	5.372.905



NUMERO DE CLIENTES 2022

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE
CLIENTES REGULADOS												
RESIDENCIAL												
TUNGURAHUA	197.590	197.952	198.346	198.768	199.168	199.501	199.899	200.314	200.700	200.700	201.199	201.515
PASTAZA	25.263	25.399	25.452	25.659	25.705	25.783	25.885	25.983	26.024	26.024	25.962	26.066
MORONA SANTIAGO	4.573	4.610	4.557	4.577	4.600	4.605	4.622	4.649	4.734	4.734	4.894	4.894
NAPO	26.074	26.243	26.286	26.310	26.507	26.567	26.683	26.812	26.874	26.874	26.983	27.111
TOTAL	253.500	254.204	254.641	255.314	255.980	256.456	257.089	257.758	258.332	258.332	259.038	259.586
COMERCIAL												
TUNGURAHUA	20.871	20.907	20.943	20.948	20.994	21.025	21.050	21.123	21.136	21.136	21.206	21.175
PASTAZA	4.571	4.571	4.564	4.561	4.562	4.573	4.581	4.589	4.595	4.595	4.615	4.604
MORONA SANTIAGO	474	483	482	497	506	517	513	526	527	527	537	539
NAPO	3.273	3.290	3.302	3.307	3.341	3.350	3.371	3.392	3.410	3.410	3.433	3.454
TOTAL	29.189	29.251	29.291	29.313	29.403	29.465	29.515	29.630	29.668	29.668	29.791	29.772
INDUSTRIAL												
TUNGURAHUA	5.309	5.311	5.303	5.292	5.289	5.293	5.283	5.270	5.267	5.267	5.272	5.263
PASTAZA	524	524	520	526	522	523	528	530	530	530	528	529
MORONA SANTIAGO	74	74	72	72	69	69	69	69	67	67	67	68
NAPO	299	297	300	296	292	291	291	291	288	288	285	287
TOTAL	6.206	6.206	6.195	6.186	6.172	6.176	6.171	6.160	6.152	6.152	6.152	6.147
OFICIAL												
TUNGURAHUA	1.090	1.104	1.097	1.099	1.104	1.104	1.106	1.112	1.103	1.103	1.101	1.098
PASTAZA	249	250	250	249	251	253	253	253	249	249	246	247
MORONA SANTIAGO	99	100	100	100	100	100	101	102	102	102	105	106
NAPO	306	307	304	305	302	306	300	302	300	300	300	298
TOTAL	1.744	1.761	1.751	1.753	1.757	1.763	1.760	1.769	1.754	1.754	1.752	1.749
ASISTENCIA SOCIAL												
TUNGURAHUA	163	163	163	163	164	163	163	163	164	164	163	164
PASTAZA	65	65	66	66	66	66	66	66	65	65	65	66
MORONA SANTIAGO	27	27	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25
NAPO	40	40	40	41	42	42	42	42	42	42	42	42
TOTAL	295	295	295	296	298	297	296	296	296	296	295	297
BENEFICENCIA												
TUNGURAHUA	633	634	633	636	634	634	634	637	636	636	637	642
PASTAZA	408	412	411	409	411	411	412	413	409	409	402	404
MORONA SANTIAGO	82	82	81	82	82	82	82	83	82	82	86	86
NAPO	394	398	398	398	401	403	404	405	407	407	407	407
TOTAL	1.517	1.526	1.523	1.525	1.528	1.530	1.532	1.538	1.534	1.534	1.532	1.539



NUMERO DE CLIENTES 2022

PROVINCIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
BOMBEO												
TUNGURAHUA	332	337	339	342	342	342	343	343	348	348	346	338
PASTAZA	32	33	33	33	33	33	33	33	31	31	31	32
MORONA SANTIAGO	13	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12
NAPO	24	24	25	26	24	24	23	23	23	23	22	24
TOTAL	401	408	411	415	413	413	413	411	414	414	411	406
EVACUADOS												
TUNGURAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASTAZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORONA SANTIAGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS												
TUNGURAHUA	823	826	827	829	830	829	828	830	825	825	826	841
PASTAZA	197	200	200	199	199	199	199	199	178	178	176	189
MORONA SANTIAGO	56	56	54	55	55	55	55	55	55	55	56	56
NAPO	228	228	227	227	229	230	234	235	236	236	234	241
TOTAL	1.304	1.310	1.308	1.310	1.313	1.313	1.316	1.319	1.294	1.294	1.292	1.327
SUBTOTAL 1	294.156	294.961	295.415	296.112	296.864	297.413	298.092	298.881	299.444	299.444	300.263	300.823
CLIENTES NO REGULADOS												
GRAN CONSUMIDORES Y AUTOPRODUCTOR												
TUNGURAHUA	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TOTAL	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SUBTOTAL 2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TOTAL	294.162	294.967	295.421	296.118	296.870	297.419	298.098	298.887	299.450	299.450	300.269	300.829



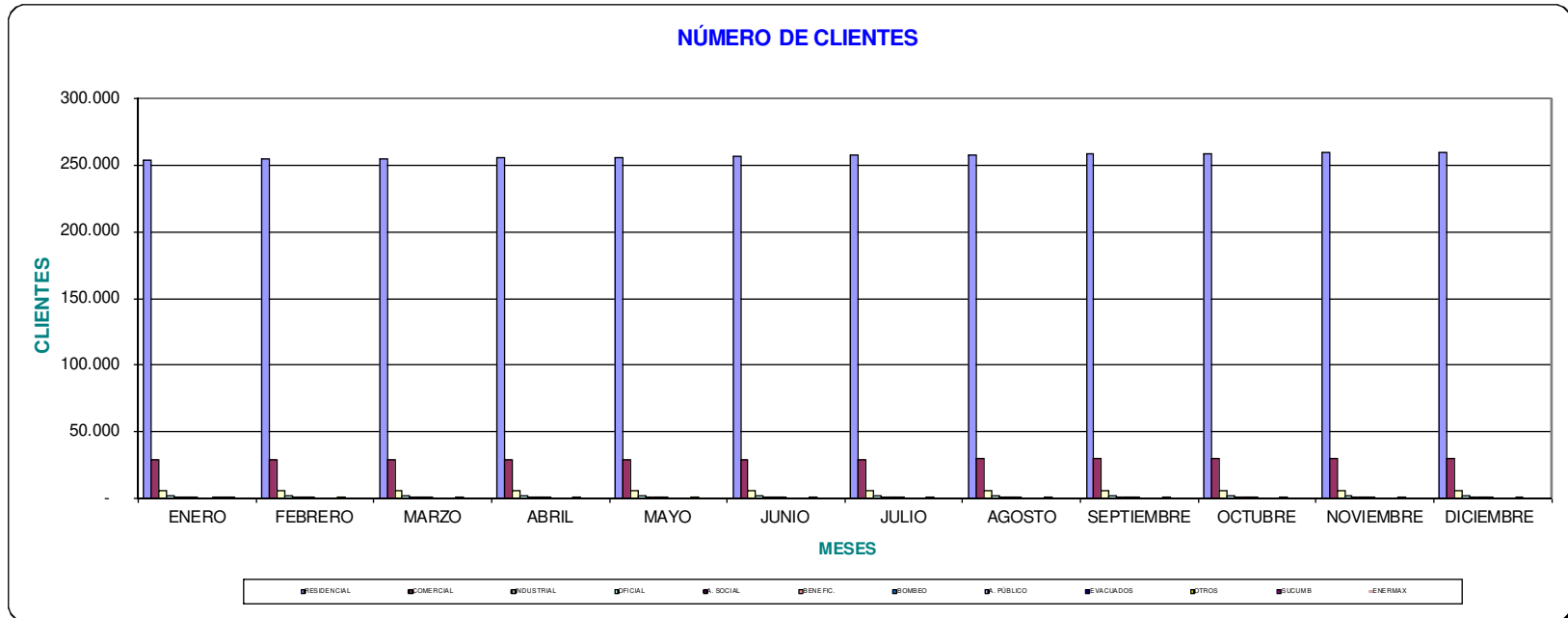
EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

-11 / 21-

NUMERO DE CLIENTES AÑO 2022

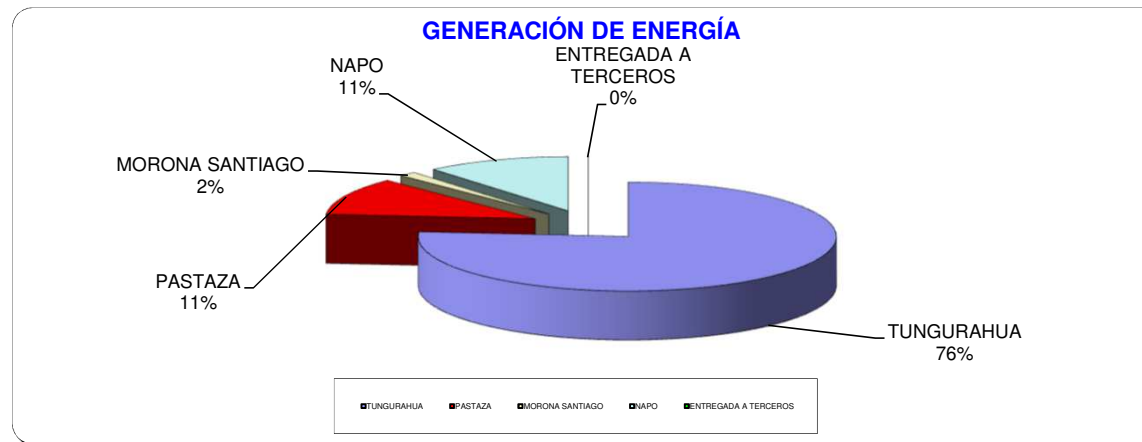
MESES	CLIENTES REGULADOS											CLIENTES NO REGULADOS	TOTAL
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	A. SOCIAL	BENEFIC.	BOMBEO	A. PÚBLICO	EVACUADOS	OTROS	SUBTOTAL 1	ENERMAX	
ENERO	253.500	29.189	6.206	1.744	295	1.517	401	-	-	1.304	294.156	6	294.162
FEBRERO	254.204	29.251	6.206	1.761	295	1.526	408	-	-	1.310	294.961	6	294.967
MARZO	254.641	29.291	6.195	1.751	295	1.523	411	-	-	1.308	295.415	6	295.421
ABRIL	255.314	29.313	6.186	1.753	296	1.525	415	-	-	1.310	296.112	6	296.118
MAYO	255.980	29.403	6.172	1.757	298	1.528	413	-	-	1.313	296.864	6	296.870
JUNIO	256.456	29.465	6.176	1.763	297	1.530	413	-	-	1.313	297.413	6	297.419
JULIO	257.089	29.515	6.171	1.760	296	1.532	413	-	-	1.316	298.092	6	298.098
AGOSTO	257.758	29.630	6.160	1.769	296	1.538	411	-	-	1.319	298.881	6	298.887
SEPTIEMBRE	258.332	29.668	6.152	1.754	296	1.534	414	-	-	1.294	299.444	6	299.450
OCTUBRE	258.332	29.668	6.152	1.754	296	1.534	414	-	-	1.294	299.444	6	299.450
NOVIEMBRE	259.038	29.791	6.152	1.752	295	1.532	411	-	-	1.292	300.263	-	300.263
DICIEMBRE	259.586	29.772	6.147	1.749	297	1.539	406	-	-	1.327	300.823	6	300.829





INFORME ESTADISTICO
ACUMULADO DE PRODUCCION DE ENERGIA AÑO 2022 (kWh)

TIPO DE GENERACION	TUNGURAHUA	PASTAZA	MORONA SANTIAGO	NAPO	TOTAL
HIDRAULICA					
- MIRAFLORES	-				38.389
- PENINSULA	38.389				
TERMICA					
- BATAN	-				6.737
- LLIGUA	6.737				
BARRAS SNI	579.544.943	85.171.234	10.155.085	84.449.407	759.320.669
TOTAL (1)	579.590.068	85.171.234	10.155.085	84.449.407	759.365.794
ENERGÍA ENTREGADA A TERCEROS (ENERMAX)					2.472.811
DISPONIBLE SISTEMA (E E A S. A.)					761.838.605
DISPONIBLE DISTRIBUIDOR (E E A S. A.)					759.365.794

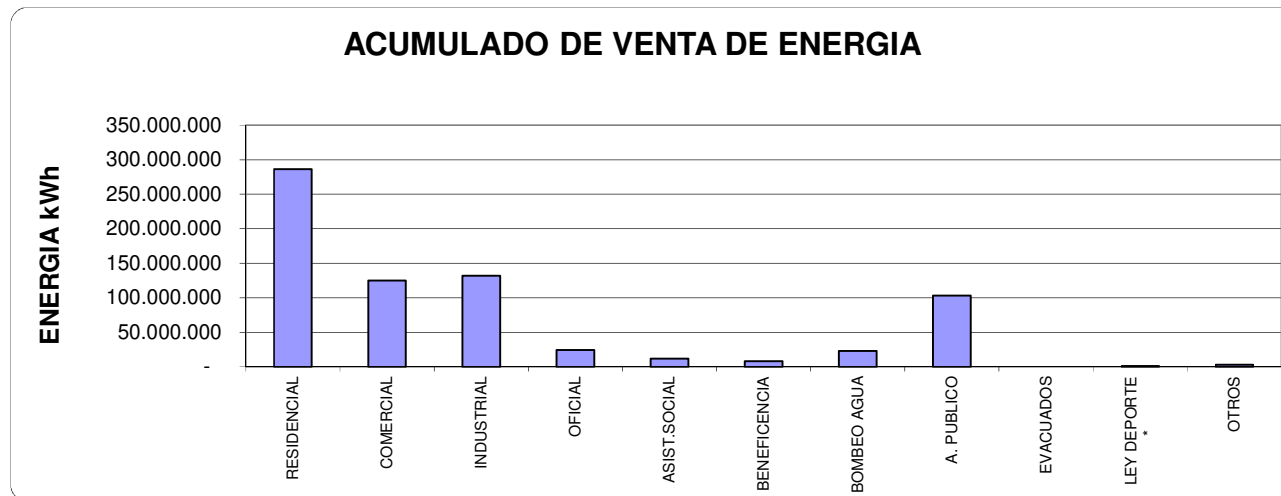




**INFORME ESTADISTICO
 ACUMULADO DE VENTA DE ENERGIA AÑO 2022 (kWh)**

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA SANTIAGO	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	TENA	ARCHIDONA	TOTAL		
RESIDENCIAL	88.708.005	126.264.141	214.972.146	22.323.247	9.706.425	32.029.672	5.177.288	26.526.635	7.419.907	33.946.542	286.125.647
COMERCIAL	47.305.350	42.163.512	89.468.862	13.888.115	3.784.604	17.672.719	1.883.799	13.587.769	2.517.211	16.104.979	125.130.359
INDUSTRIAL	34.195.779	90.414.585	124.610.364	2.404.308	2.919.468	5.323.777	249.002	1.557.142	250.672	1.807.814	131.990.957
OFICIAL	8.927.204	6.050.148	14.977.352	2.350.050	1.853.154	4.203.204	580.173	4.010.456	563.589	4.574.045	24.334.773
ASIST.SOCIAL	4.609.668	1.839.753	6.449.420	2.561.587	230.161	2.791.749	118.627	2.534.635	112.376	2.647.011	12.006.807
BENEFICENCIA	1.840.878	2.940.398	4.781.277	517.821	789.969	1.307.790	77.565	1.707.169	179.521	1.886.690	8.053.322
BOMBEO AGUA	6.903.447	14.057.618	20.961.065	102.292	463.574	565.866	58.204	1.505.714	7.027	1.512.741	23.097.876
A. PUBLICO	49.477.310	23.200.423	72.677.733	6.045.932	6.097.313	12.143.245	2.228.146	6.812.551	9.369.446	16.181.996	103.231.121
EVACUADOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEY DEPORTE *	267.003	227.232	494.235	213.992	120.152	334.144	70.971	189.866	59.244	249.110	1.148.460
OTROS	1.676.201	531.234	2.207.435	340.829	52.386	393.216	40.616	232.972	165.238	398.210	3.039.477
TOTAL	243.910.845	307.689.044	551.599.890	50.748.174	26.017.207	76.765.381	10.484.390	58.664.908	20.644.231	79.309.139	718.158.799
TOTAL ENERGÍA FACTURADA											718.158.799

NOTA: *Canchas Deportivas sin facturar

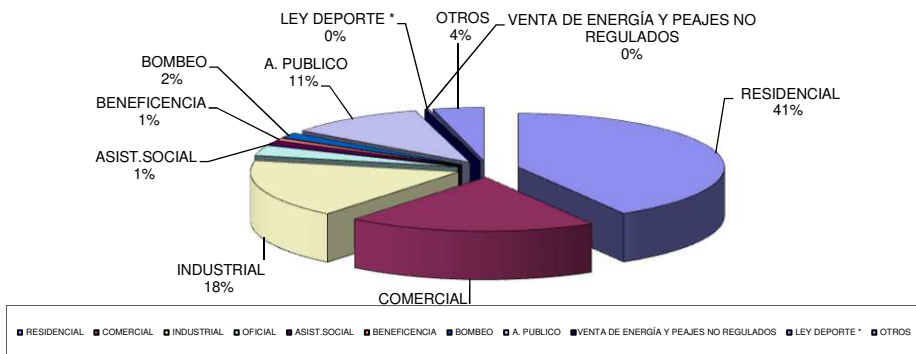




INFORME ESTADISTICO
ACUMULADO DE INGRESOS FACTURADOS AÑO 2022 (DOLARES)

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA SANTIAGO	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL		TENA	ARCHIDONA	TOTAL	
RESIDENCIAL	8.125.427	12.165.159	20.290.585	1.965.785	903.232	2.869.018	477.315	2.298.165	625.140	2.923.305	26.560.223
COMERCIAL	4.553.285	4.254.836	8.808.121	1.373.204	389.820	1.763.024	188.211	1.357.697	239.875	1.597.571	12.356.928
INDUSTRIAL	2.473.055	8.115.074	10.588.128	196.558	254.417	450.975	24.417	133.890	23.194	157.083	11.220.604
OFICIAL	694.520	518.087	1.212.606	184.383	151.290	335.672	49.187	342.008	45.950	387.959	1.985.425
ASIST.SOCIAL	279.371	122.324	401.695	160.458	14.696	175.154	7.198	159.564	6.645	166.209	750.256
BENEFICENCIA	106.329	188.387	294.716	32.883	54.014	86.897	4.648	109.167	10.090	119.256	505.517
BOMBEO	250.095	690.067	940.162	3.711	23.068	26.779	4.637	69.131	487	69.617	1.041.195
A. PUBLICO	2.182.589	2.856.840	5.039.428	597.961	254.292	852.254	115.780	682.660	147.629	830.288	6.837.751
VENTA DE ENERGIA Y PEAJES NO REGULADOS	-	78.927	78.927	-	-	-	-	-	-	-	78.927
LEY DEPORTE *	48.493	26.274	74.767	19.480	14.757	34.237	7.688	21.429	6.537	27.966	116.692
OTROS	814.557	1.236.259	2.050.817	292.756	126.248	419.004	63.247	354.852	105.463	460.315	2.533.068
TOTAL	19.527.721	30.252.232	49.779.953	4.827.181	2.185.834	7.013.014	942.327	5.528.562	1.211.008	6.739.570	64.474.864
									TOTAL		64.474.864

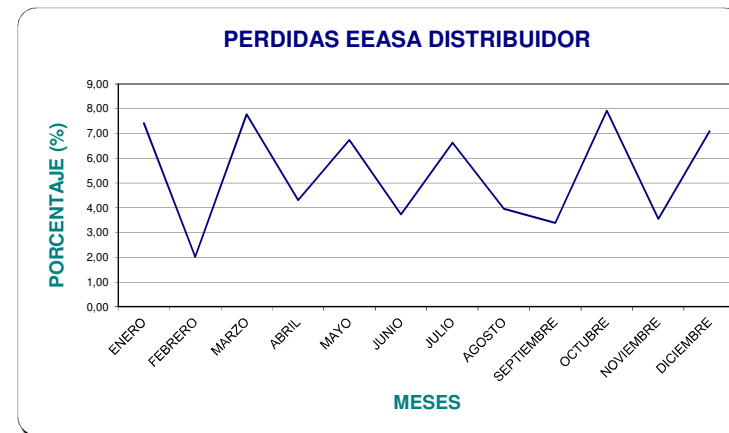
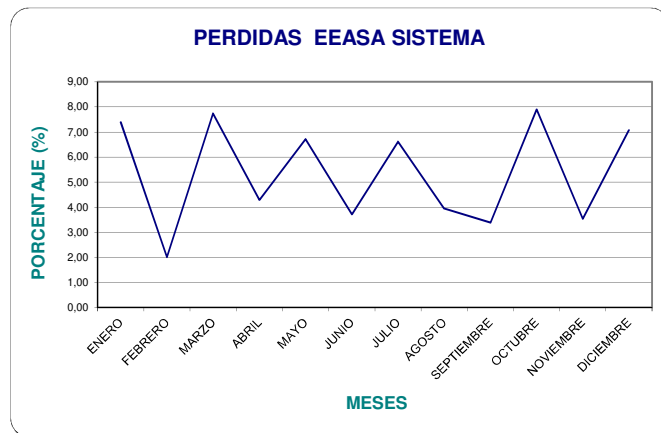
INGRESOS FACTURADOS





**INFORME ESTADISTICO
 PÉRDIDAS AÑO 2022**

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	63.208.547	58.535.097	4.673.450	7,39	62.971.094	58.297.644	4.673.450	7,42
FEBRERO	57.583.720	56.427.857	1.155.863	2,01	57.376.030	56.220.167	1.155.863	2,01
MARZO	64.150.640	59.186.027	4.964.613	7,74	63.922.418	58.957.805	4.964.613	7,77
ABRIL	62.130.654	59.464.023	2.666.631	4,29	61.908.630	59.241.999	2.666.631	4,31
MAYO	64.309.675	59.994.749	4.314.926	6,71	64.076.029	59.761.103	4.314.926	6,73
JUNIO	59.210.017	57.006.790	2.203.227	3,72	59.013.972	56.810.745	2.203.227	3,73
JULIO	64.735.284	60.454.563	4.280.721	6,61	64.525.654	60.244.933	4.280.721	6,63
AGOSTO	65.271.170	62.695.000	2.576.170	3,95	65.117.125	62.540.955	2.576.170	3,96
SEPTIEMBRE	64.274.532	62.099.800	2.174.733	3,38	64.123.699	61.948.966	2.174.733	3,39
OCTUBRE	66.084.638	60.863.958	5.220.680	7,90	65.912.113	60.691.433	5.220.680	7,92
NOVIEMBRE	64.499.925	62.219.827	2.280.098	3,54	64.272.906	61.992.808	2.280.098	3,55
DICIEMBRE	66.379.800	61.683.918	4.695.883	7,07	66.146.124	61.450.241	4.695.883	7,10
TOTAL	761.838.605	720.631.610	41.206.995	5,41	759.365.794	718.158.799	41.206.995	5,43





**INFORME ESTADISTICO
PÉRDIDAS AÑO 2022**

-19 / 21-
VERO - DICIEMBRE 2022

ÁREA ESTUDIOS ECONOMICOS

TOTAL SISTEMA EEASA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PORCENTAJE
Enero	63.208.547,44	58.535.096,96	4.673.450,48	7,39%
Febrero	57.583.720,28	56.427.856,84	1.155.863,44	2,01%
Marzo	64.150.640,46	59.186.027,18	4.964.613,28	7,74%
Abril	62.130.654,11	59.464.023,15	2.666.630,97	4,29%
Mayo	64.309.674,93	59.994.749,34	4.314.925,59	6,71%
Junio	59.210.017,43	57.006.790,41	2.203.227,03	3,72%
Julio	64.735.284,09	60.454.563,33	4.280.720,76	6,61%
Agosto	65.271.170,11	62.695.000,00	2.576.170,11	3,95%
Septiembre	64.274.532,12	62.099.799,59	2.174.732,53	3,38%
Octubre	66.084.638,43	60.863.958,34	5.220.680,10	7,90%
Noviembre	64.499.925,34	62.219.827,35	2.280.097,99	3,54%
Diciembre	66.379.800,34	61.683.917,53	4.695.882,81	7,07%
Total	761.838.605,08	720.631.610,01	41.206.995,07	5,41%

TOTAL DISTRIBUIDOR EEASA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PORCENTAJE
Enero	62.971.094,29	58.297.643,81	4.673.450,48	7,42%
Febrero	57.376.030,12	56.220.166,68	1.155.863,44	2,01%
Marzo	63.922.418,13	58.957.804,85	4.964.613,28	7,77%
Abril	61.908.630,26	59.241.999,29	2.666.630,97	4,31%
Mayo	64.076.028,53	59.761.102,94	4.314.925,59	6,73%
Junio	59.013.971,91	56.810.744,88	2.203.227,03	3,73%
Julio	64.525.653,53	60.244.932,77	4.280.720,76	6,63%
Agosto	65.117.124,70	62.540.954,60	2.576.170,11	3,96%
Septiembre	64.123.698,92	61.948.966,40	2.174.732,53	3,39%
Octubre	65.912.113,33	60.691.433,23	5.220.680,10	7,92%
Noviembre	64.272.906,26	61.992.808,28	2.280.097,99	3,55%
Diciembre	66.146.123,88	61.450.241,07	4.695.882,81	7,10%
Total	759.365.793,86	718.158.798,79	41.206.995,07	5,43%

TUNGURAHUA

	ENERGÍA DISPONIBLE [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PÉRDIDAS TOTALES %
Enero	48.327.600,44	44.974.032,41	3.353.568,03	6,94%
Febrero	44.293.199,08	43.514.592,95	778.606,13	1,76%
Marzo	49.321.132,02	45.770.639,56	3.550.492,45	7,20%
Abril	47.547.910,43	45.617.567,46	1.930.342,97	4,06%
Mayo	49.332.793,97	46.128.840,40	3.203.953,57	6,49%
Junio	45.049.989,28	43.480.849,08	1.569.140,20	3,48%
Julio	49.568.551,00	46.500.033,26	3.068.517,74	6,19%
Agosto	49.992.982,44	48.739.044,41	1.253.938,03	2,51%
Septiembre	48.951.487,90	47.896.100,51	1.055.387,39	2,16%
Octubre	50.228.755,47	45.222.916,06	5.005.839,42	9,97%
Noviembre	49.151.408,50	48.377.016,71	774.391,79	1,58%
Diciembre	50.297.069,07	47.851.068,06	2.446.001,00	4,86%
Total	582.062.879,60	554.072.700,88	27.990.178,72	4,81%



INFORME ESTADISTICO PÉRDIDAS AÑO 2022

Zona Oriental – Pastaza

	ENERGÍA EN S/E PUYO [kWh]	ENERGÍA DISPONIBLE S/E SNI [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PÉRDIDAS TOTALES %
Enero	7.999.531,45	7.999.531,45	7.237.522,50	762.008,94	9,53%
Febrero	7.122.686,44	7.122.686,44	6.835.825,49	286.860,95	4,03%
Marzo	7.886.267,41	7.886.267,41	6.906.853,20	979.414,21	12,42%
Abril	7.672.847,99	7.672.847,99	7.308.367,48	364.480,51	4,75%
Mayo	7.994.825,36	7.994.825,36	7.131.880,82	862.944,54	10,79%
Junio	7.504.707,00	7.504.707,00	6.951.427,12	553.279,88	7,37%
Julio	8.146.697,80	8.146.697,80	7.181.117,18	965.580,62	11,85%
Agosto	8.134.338,13	8.134.338,13	7.317.376,91	816.961,22	10,04%
Septiembre	8.073.954,83	8.073.954,83	7.457.466,96	616.487,86	7,64%
Octubre	8.315.042,18	8.315.042,18	8.874.630,22	-559.588,04	-6,73%
Noviembre	8.060.261,63	8.060.261,63	7.092.796,89	967.464,74	12,00%
Diciembre	8.415.158,62	8.415.158,62	6.903.130,74	1.512.027,88	17,97%
Total	95.326.318,83	95.326.318,83	87.198.395,52	8.127.923,30	8,53%

Zona Oriental - Napo

	ENERGÍA EN S/E TENA [kWh]	ENERGÍA DISPONIBLE S/E SNI [kWh]	ENERGÍA FACTURADA [kWh]	PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]	PÉRDIDAS TOTALES %
Enero	6.881.415,55	6.881.415,55	6.323.542,04	557.873,51	8,11%
Febrero	6.167.834,76	6.167.834,76	6.077.438,41	90.396,35	1,47%
Marzo	6.943.241,03	6.943.241,03	6.508.534,41	434.706,62	6,26%
Abril	6.909.895,69	6.909.895,69	6.538.088,20	371.807,49	5,38%
Mayo	6.982.055,60	6.982.055,60	6.734.028,12	248.027,49	3,55%
Junio	6.655.321,15	6.655.321,15	6.574.514,20	80.806,95	1,21%
Julio	7.020.035,29	7.020.035,29	6.773.412,89	246.622,40	3,51%
Agosto	7.143.849,55	7.143.849,55	6.638.578,68	505.270,87	7,07%
Septiembre	7.249.089,39	7.249.089,39	6.746.232,12	502.857,27	6,94%
Octubre	7.540.840,79	7.540.840,79	6.766.412,07	774.428,72	10,27%
Noviembre	7.288.255,21	7.288.255,21	6.750.013,75	538.241,46	7,39%
Diciembre	7.667.572,64	7.667.572,64	6.929.718,72	737.853,92	9,62%
Total	84.449.406,65	84.449.406,65	79.360.513,60	5.088.893,05	6,03%

COSTO MEDIO Costo medio de compra de energía 1,79 US\$ cen/kWh

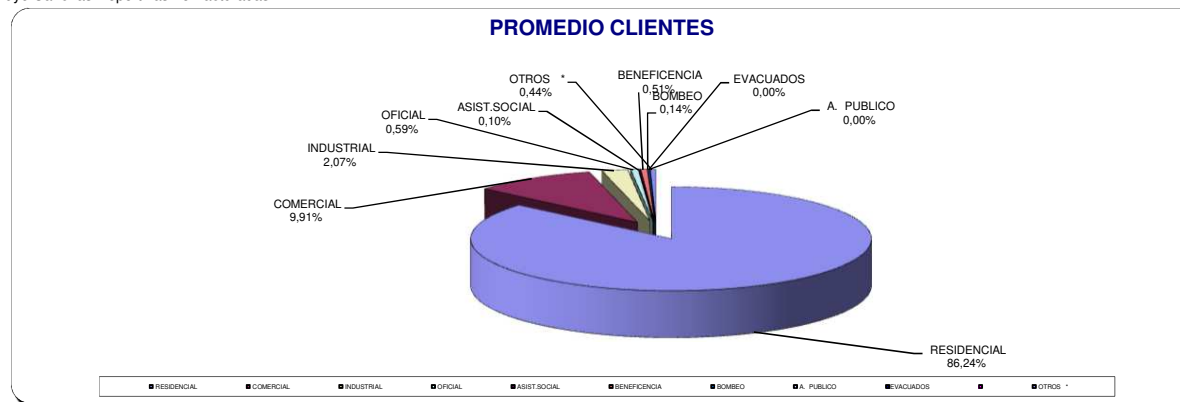
COSTO ANUAL POR PÉRDIDAS	Pérdidas [kWh]	US\$
EEASA	41.206.995,07	737.605,21
Tungurahua	27.990.178,72	501.024,20
Pastaza	8.127.923,30	145.489,83
Napo	5.088.893,05	91.091,19



PROMEDIO NUMERO DE CLIENTES AÑO 2022

TIPO DE SERVICIO	TUNGURAHUA			PASTAZA			MORONA	NAPO			TOTAL SISTEMA
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	SANTIAGO	TENA	ARCHIDON	TOTAL	
RESIDENCIAL	58.510	141.127	199.638	15.049	10.718	25.767	4.671	19.121	7.489	26.610	256.686
COMERCIAL	9.930	11.113	21.043	3.577	1.005	4.582	511	2.740	622	3.361	29.496
INDUSTRIAL	1.440	3.845	5.285	328	198	526	70	228	64	292	6.173
OFICIAL	388	714	1.102	105	145	250	101	244	58	303	1.756
ASIST.SOCIAL	42	121	163	26	40	66	26	29	12	41	296
BENEFICENCIA	110	525	636	100	309	409	83	269	134	402	1.530
BOMBEO	47	295	342	4	28	32	13	19	5	24	411
A. PUBLICO	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-
EVACUADOS	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-
OTROS *	139	690	828	69	124	193	55	162	70	232	1.308
T O T A L	70.607	158.429	229.036	19.258	12.567	31.825	5.529	22.812	8.454	31.266	297.656

NOTA: 1.- * Incluye Canchas Deportivas no Facturadas





**DEMANDA MAXIMA AÑO 2022(kW)
NO COINCIDENTE**

MESES	TUNGURAHUA kW	PASTAZA kW	NAPO kW	TOTAL SISTEMA MAXIMA kW
ENERO	95.928	16.397	14.052	127.896
FEBRERO	95.244	16.208	14.257	126.656
MARZO	95.687	16.211	14.050	127.436
ABRIL	97.270	16.351	14.781	128.559
MAYO	96.305	16.461	14.394	128.208
JUNIO	96.588	16.499	14.366	128.673
JULIO	95.553	16.845	14.545	128.232
AGOSTO	96.534	17.261	14.847	129.293
SEPTIEMBRE	98.789	17.078	15.611	131.753
OCTUBRE	98.374	17.084	15.574	132.578
NOVIEMBRE	103.258	17.218	15.895	133.269
DICIEMBRE	98.157	16.825	16.559	131.604
TOTAL	103.258	17.261	16.559	133.269

