



RESOLUCIÓN CNEE-111-2022
Guatemala, 26 de abril de 2022
LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSIDERANDO:

Que la Ley General de Electricidad, Decreto número 93-96 del Congreso de la República de Guatemala, establece que es función de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, entre otras atribuciones, cumplir y hacer cumplir dicha ley y sus reglamentos en materia de su competencia, velar por el cumplimiento de los adjudicatarios y concesionarios, proteger los derechos de los usuarios, así como definir las tarifas de distribución sujetas a regulación.

CONSIDERANDO:

Que el Reglamento de la Ley General de Electricidad, en el artículo 86, preceptúa que antes del treinta de abril de cada año, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica publicará las tarifas a usuarios finales para cada distribuidor, las que se aplicarán a partir del primero de mayo.

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, de conformidad con lo establecido en el referido artículo 86, emitió la Resolución CNEE-80-2022, por medio de la cual aprobó el Informe de Costos Mayoristas para el año estacional comprendido del uno de mayo de dos mil veintidós al treinta de abril de dos mil veintitrés, del cual se deriva el cálculo de precios base de energía y potencia para ser trasladados a tarifas finales durante el año estacional relacionado.

POR TANTO:

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en la normativa citada y en lo considerado,

RESUELVE:

1. Aprobar las tarifas finales que las Distribuidoras de Energía Eléctrica, deberán aplicar a los usuarios a quienes preste el servicio de Distribución Final de Energía Eléctrica, de la siguiente manera:

TARIFA	EEM DE SAN MARCOS	EE DE PATULUL	EEM DE GUALÁN	EEM DE GUASTATOYA	EEM DE HUEHUETENANGO
TARIFA SOCIAL - TS -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	10.061861	18.585539	15.627107	12.737847	9.698702
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.270386	1.239607	1.247548	1.250481	1.201466
BAJA TENSION SIMPLE - BTS -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	10.061861	18.585539	15.627107	12.737847	9.698702
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.534180	1.274758	1.488066	1.524932	1.425970
BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	12.074233	22.302646	18.7525280	15.2854160	11.638442
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.524477	1.2288490	1.5373460	1.4841360	1.363546
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDP					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	192.852350	356.222833	299.519559	244.142051	185.891787
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.061300	0.496853	1.073769	1.047760	0.984400
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	59.118190	42.661294	50.666847	58.181142	54.486074
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	72.034497	146.053838	57.293338	87.304754	55.005418
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDFP					



Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	192.852350	356.222833	299.519559	244.142051	185.891787
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.061300	0.496853	1.073769	1.047760	0.984400
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	32.742113	23.627600	29.150582	30.848504	30.176655
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	44.934214	91.240376	38.193425	51.291975	34.354459
BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	229.979413	424.744976	357.784114	290.651863	221.692536
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.061300	0.496853	1.073769	1.047760	0.984400
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	42.983522	31.018079	53.919297	21.068319	39.615614
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	52.086541	104.706742	59.852161	33.320126	39.484800
BAJA TENSION HORARIA - BTH -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	192.852350	356.222833	299.519559	244.142051	185.891787
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.061300	0.496853	1.073769	1.047760	0.984400
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.061300	0.496853	1.073769	1.047760	0.984400
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.061300	0.496853	1.073769	1.047760	0.984400
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	42.248108	30.487385	38.031850	39.643996	38.937822
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	55.064531	111.444099	46.968044	62.625696	41.982462
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	503.093087	929.276953	781.355372	636.892307	484.935098
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.965719	0.453818	0.982668	0.948945	0.904978
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	46.210679	33.189208	54.185753	31.602743	43.178617
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	29.956150	51.415157	28.691151	25.256259	20.246819
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	503.093087	929.276953	781.355372	636.892307	484.935098
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.965719	0.453818	0.982668	0.948945	0.904978
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	50.598023	36.340265	43.563930	50.043459	47.278091
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	24.316510	41.735552	23.242849	29.649379	16.435091
MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTDA					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	579.435309	1070.148992	901.440464	732.000000	558.556446
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.965719	0.453818	0.982668	0.948945	0.904978
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	51.276876	36.827827	45.336382	49.507095	47.912401
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	24.642754	42.295501	24.188513	29.331598	16.655594
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTH -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	503.093087	929.276953	781.355372	636.892307	484.935098
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.965719	0.453818	0.982668	0.948945	0.904978
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.965719	0.453818	0.982668	0.948945	0.904978
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.965719	0.453818	0.982668	0.948945	0.904978
Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	59.503792	42.736523	53.821398	56.286332	55.599518
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	38.282361	65.705790	27.255152	44.643435	25.874339
TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.675427	1.467408	1.609053	1.703792	1.487111
TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.675427	1.467408	1.609053	1.703792	1.487111
TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.383546	1.006123	1.354546	1.392114	1.248183
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSION - PEAJEFT_BT					
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.142968	0.067720	0.137025	0.144302	0.117945
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.142968	0.067720	0.137025	0.144302	0.117945



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
 TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.142968	0.067720	0.137025	0.144302	0.117945
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	100.505138	195.825983	71.798815	131.631758	77.356683
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJEFT_MT					
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.041214	0.019408	0.039044	0.043234	0.038523
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.041214	0.019408	0.039044	0.043234	0.038523
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.041214	0.019408	0.039044	0.043234	0.038523
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	33.496282	55.677642	20.131507	45.088119	23.158780

TARIFA	EEM DE JALAPA	EE DE JOYABAJ	EEM DE SAN PEDRO PINULA	EEM DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	EEM DE QUETZALTENANGO	EEM DE ZACAPA
TARIFA SOCIAL - TS -						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.675128	17.086450	14.705928	13.109289	10.452614	9.636251
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.221190	1.671533	1.266226	1.224698	0.725751	1.240722
BAJA TENSION SIMPLE - BTS -						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.675128	17.086450	14.705928	13.109289	10.452614	9.636251
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.447570	1.871641	1.551491	1.464350	0.847578	1.416531
BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSa						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	18.8101540	20.503740	17.6471130	15.731147	12.543137	11.563502
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.3971980	1.6693140	1.4604530	1.411418	0.838533	1.514566
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	300.439953	327.490308	281.863609	251.261374	200.341770	184.694830
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	61.812778	55.893618	56.120099	59.051455	58.284487	48.859519
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	60.691741	119.124999	70.665645	63.887829	37.297311	55.557828
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDfp						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	300.439953	327.490308	281.863609	251.261374	200.341770	184.694830
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	34.234488	30.956322	31.081646	32.705153	32.280374	26.943449
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	37.904312	74.247109	44.110215	39.955402	23.343181	26.213519
BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	358.283514	390.549523	336.084835	299.642486	238.935743	228.899268
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	44.942697	40.639153	40.803677	42.935001	42.377355	33.327370
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	43.577652	86.551396	50.895280	45.502157	26.446073	33.030100
BAJA TENSION HORARIA - BTH -						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	300.439953	327.490308	281.863609	251.261374	200.341770	184.694830
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	44.173763	39.943849	40.105559	42.200417	41.652313	37.016658
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	46.324982	91.154433	53.972924	48.681464	28.393495	37.025949
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp						



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.cob.gt FAX (502) 2290-8002

Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	783.756400	854.322541	735.296370	655.464454	522.630703	481.812599
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	48.018264	43.190459	42.617448	45.616663	46.371183	39.973256
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	22.009202	53.101224	26.578706	19.352863	10.428881	15.921360
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	783.756400	854.322541	735.296370	655.464454	522.630703	481.812599
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	52.577224	47.291056	46.663643	49.947610	50.773766	29.498383
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	17.865683	43.104194	21.574918	15.709423	8.465508	10.570525
MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTDa -						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	902.698706	983.993223	846.768925	754.952081	602.000866	576.713872
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	53.282631	47.925541	47.289710	50.617737	51.454977	51.198409
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	18.105379	43.682505	21.864379	15.920190	8.579087	18.346567
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTH						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	783.756400	854.322541	735.296370	655.464454	522.630703	481.812599
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	61.831353	55.614766	54.876921	58.738900	59.710468	51.551733
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	28.126570	67.860493	33.966149	24.731913	13.327546	24.561722
TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP						
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.535019	1.882038	1.606954	1.551336	0.941162	1.569520
TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN						
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.535019	1.882038	1.606954	1.551336	0.941162	1.569520
TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -						
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.268522	1.470708	1.323675	1.280787	0.742713	1.352781
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSION - PEAJEFT_BT						
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.117766	0.145496	0.135938	0.132161	0.057013	0.136381
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.117766	0.145496	0.135938	0.132161	0.057013	0.136381
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.117766	0.145496	0.135938	0.132161	0.057013	0.136381
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	86.848537	161.949076	100.057475	90.805563	54.734043	62.860400
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSION - PEAJEFT_MT						
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.038369	0.038583	0.038738	0.038081	0.020660	0.044703
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.038369	0.038583	0.038738	0.038081	0.020660	0.044703
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.038369	0.038583	0.038738	0.038081	0.020660	0.044703
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	25.654711	57.813289	30.228823	22.485722	13.127516	21.316234



TARIFA	EEM DE TACANÁ	EE DE SANTA EULALIA	EEM DE IXCÁN	EEM DE PUERTO BARRIOS	EEM DE RETALHULEU
TARIFA SOCIAL - TS -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.370098	13.980698	13.924099	13.529317	10.836879
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.312975	1.508223	1.321858	1.207417	1.175725
BAJA TENSION SIMPLE - BTS -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.370098	13.980698	13.924099	13.529317	10.836879
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.585193	1.843756	1.546883	1.447478	1.455687
BAJA TENSION SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	18.444118		16.7089190	16.2351810	13.004255
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.562102		1.5590960	1.4466140	1.499401
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	294.593565	321.556049	266.878573	311.174295	207.706852
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	43.811831	60.110440	38.855696	48.560724	43.228791
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	52.399525	113.827989	87.986799	47.504579	59.372961
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDfp					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	294.593565	321.556049	266.878573	311.174295	207.706852
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	25.206628	41.778035	22.355173	26.894950	23.838399
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	34.866411	76.405990	58.152638	31.701686	28.013590
BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES -BTDA					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	359.496507		325.675529	381.511975	260.163812
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.146844		0.977738	1.115416	1.100623
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	46.624237		41.349953	35.307424	29.486624
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	55.050641		94.329829	34.399278	35.298263
BAJA TENSION HORARIA - BTH -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	294.593565	321.556049	266.878573	311.174295	207.706852
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	32.886297	39.644354	29.166094	34.703342	32.750739
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	42.960688	122.195623	72.164955	36.324535	39.424980
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	768.504951	1118.405039	696.204973	1082.345375	541.843961
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.058710	0.925298	0.905489	1.022405	1.011642
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	46.890262	41.488785	42.757815	37.950836	35.243505
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	29.056740	62.929338	67.659331	21.265054	14.022705
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	768.504951	1118.405039	696.204973	1082.345375	541.843961
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.058710	0.925298	0.905489	1.022405	1.011642
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	37.698545	50.371316	34.376166	44.878248	26.008050
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	23.539014	78.844955	54.811172	26.099567	9.309968
MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTDa -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	905.754855		820.542579	1281.630712	655.485188

Q



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
 TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.058710		0.905489	1.022405	1.011642
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	39.232357		35.774802	42.111485	45.140466
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	24.496728		57.041231	16.660229	16.158700
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTH -					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	768.504951	1118.405039	696.204973	1082.345375	541.843961
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.058710	0.925298	0.905489	1.022405	1.011642
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.058710	0.925298	0.905489	1.022405	1.011642
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.058710	0.925298	0.905489	1.022405	1.011642
Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	46.574963	55.301260	42.470303	48.867897	45.451984
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	27.602443	86.561672	64.272966	25.881541	21.632685
TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.626335	1.940346	1.649022	1.554552	1.554029
TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.626335		1.649022	1.554552	1.554029
TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.398356		1.329852	1.345840	1.338576
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJEFT_BT					
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.145234	0.140923	0.104863	0.146777	0.129782
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.145234	0.140923	0.104863	0.146777	0.129782
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.145234	0.140923	0.104863	0.146777	0.129782
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	65.319944	204.700840	105.001474	67.542203	65.776739
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJEFT_MT					
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.042191	0.047374	0.035812	0.046684	0.034170
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.042191	0.047374	0.035812	0.046684	0.034170
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.042191	0.047374	0.035812	0.046684	0.034170
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	20.213239	89.761876	45.299468	23.140791	18.345162

TARIFA	EMPRESA ELÉCTRICA DE GUATEMALA, S.A.
TARIFA SOCIAL - TS -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	10.942417
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.326026
BAJA TENSION SIMPLE - BTS -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	10.942417
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.414039
BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	13.130901
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.463434
Baja Tensión Simple Horaria - BTSH -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	12.036659
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.539135
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.421447



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.268275
Cargo Único por Energía de Valle adicional (Q/kWh)	1.200837
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	131.309006
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.037846
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	43.081598
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	66.512508
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDfp	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	131.309006
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.038930
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	23.757249
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	31.382240
BAJA TENSION HORARIA CON DEMANDA - BTHD -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	144.439907
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.067314
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.038716
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.017871
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.950433
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	38.933392
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	37.095552
BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BIDA -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	153.193841
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.038410
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	40.934298
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	39.400832
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTHD -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	945.715350
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.008529
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.981456
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.961722
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.897879
Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	38.477342
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	14.043069
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	859.741227
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.980973
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	35.477706
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	20.075739
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	859.741227
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.981267
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	26.180874
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	13.328700
MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTA -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	967.208880
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.985690
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	48.245493



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/KW-mes)	22.758446
TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.516763
TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.516763
TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.290873
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJEFT_BT	
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.075748
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.073713
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.072230
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	70.760495
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJEFT_MT	
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.018987
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.018477
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.018105
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	24.710932

TARIFA	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE S.A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE S.A.
TARIFA SOCIAL - TS		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	21.143178	20.943951
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.116621	2.023632
BAJA TENSIÓN SIMPLE - BTS		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	21.143178	20.943951
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.248439	2.118508
BAJA TENSION SIMPLE HORARIA - BTSH -		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	21.143178	20.943951
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	2.325245	2.213576
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	2.284534	2.150657
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	2.050535	1.943957
Cargo Único por Energía de Valle adicional (Q/kWh)	1.914311	1.807523
BAJA TENSIÓN SIMPLE PREPAGO -BTS PP-		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)		
BAJA TENSION SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA -		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	21.143178	20.943951
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.080134	1.906231
TARIFA BAJA TENSIÓN SIMPLE LUMINARIAS AP - BTSLAP -		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.186296	2.183350
TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.186296	2.183350
TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -		



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.894882	1.847782
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.388458	1.351370
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	42.748885	50.582265
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	76.778679	91.561272
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA AUTOPRODUCTOR - BTDpA		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.388750	1.351735
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	61.287907	19.734902
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	76.466807	81.464275
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDfp		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.389798	1.352745
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	25.985471	26.819474
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	65.958770	77.772861
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA AUTOPRODUCTOR - BTDfpA		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.388750	1.351735
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	44.533781	18.739104
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	67.160452	74.211157
BAJA TENSION HORARIA CON DEMANDA - BTHD -		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.230754	1.370626
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.214167	1.353119
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.206428	1.337167
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.952538	1.200734
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	49.230297	54.498830
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	114.633376	105.808731
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJEFT_BT		
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.203280	0.194749
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.199332	0.192263
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.197980	0.189999
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	147.819858	179.541251
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.244051	1.215507
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	45.678584	26.312864
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	54.691132	68.108436
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA AUTOPRODUCTOR - MTDpA		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.244905	1.215840
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	44.593051	36.271664
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	55.245973	64.180854
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.244551	1.215902



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	36.724393	41.666806
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	46.911808	57.630641
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA AUTOPRODUCTOR - MTDtpA		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.244905	1.215840
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	35.813447	36.154215
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	46.911808	57.630641
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTHD -		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo por Energía de Punta (Q/kWh)	1.103403	1.232822
Cargo por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.088600	1.217085
Cargo por Energía en Valle (Q/kWh)	1.081693	1.202745
Cargo por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.855107	1.080097
Cargo por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	52.604184	28.350258
Cargo por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	51.473990	100.159466
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJE_FT_MT		
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.050340	0.056143
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.049362	0.055427
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.049027	0.054774
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	57.624346	61.183954

- II. Las tarifas aprobadas en esta resolución para las empresas distribuidoras deberán ser aplicadas a partir del uno de mayo de dos mil veintidós.
- III. Cualquier tema no contemplado en la presente resolución, relacionado con la determinación de las Tarifas Base, será considerado por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, según corresponda.
- IV. Publíquese. -

Rodrigo-Estuardo Fernández Ordóñez

Presidente

Ingeniero José Rafael Argüeta Monterroso
Director

Ingeniero Ángel Jesús García Martínez
Director

Ingrid Alejandra Martínez Rodas

Licenciada Ingrid Alejandra Martínez Rodas
Secretaria General



La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en lo considerado y en la normativa citada,

RESUELVE:

- I. Aprobar el Informe de Costos Mayoristas que contiene la proyección de costos del Mercado Mayorista y el cálculo de los precios de energía y potencia para ser trasladados a las tarifas para cada uno de los Distribuidores, teniendo en cuenta lo establecido en el dictamen GITA-Dictamen-2537, emitido por la Gerencia de Tarifas de esta Comisión, correspondiente al periodo del uno de mayo de dos mil veintidós, al treinta de abril de dos mil veintidós.
II. Aprobar los precios de energía y potencia para ser trasladados a las tarifas para cada una de las Distribuidoras durante el periodo establecido en el numeral I. de la presente resolución, así:

Table with 6 columns: Distribuidora, Tarifa, PEVMS, PEI, PEVMA, PE, and PP. Rows include Empresa Eléctrica de Guatemala, S.A., Distribuidora de Electricidad de Occidente, S.A., etc.

Table with 6 columns: Distribuidora, Tarifa, PEVMS, PEI, PEVMA, PE, and PP. Rows include Empresa Eléctrica Municipal de Retalhuleu, Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos, etc.

III. PUBLÍQUESE. -

Handwritten signatures and stamps of the CNEE officials, including Rodrigo Estuardo Fernández-Ordóñez, Ingeniero José Rafael Argueta Monterroso, and Licenciada Ingrid Alejandra Martínez Rodas.

[244319-2]-29-abril



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESOLUCIÓN CNEE-111-2022

Guatemala, 26 de abril de 2022

LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSIDERANDO:

Que la Ley General de Electricidad, Decreto número 93-96 del Congreso de la República de Guatemala, establece que es función de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, entre otras atribuciones, cumplir y hacer cumplir dicha ley y sus reglamentos en materia de su competencia, velar por el cumplimiento de los adjudicatarios y concesionarios, proteger los derechos de los usuarios, así como definir los tarifas de distribución sujetas a regulación.

CONSIDERANDO:

Que el Reglamento de la Ley General de Electricidad, en el artículo 86, preceptúa que antes del treinta de abril de cada año, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica publicará las tarifas a usuarios finales para cada distribuidor, las que se aplicarán a partir del primero de mayo.

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, de conformidad con lo establecido en el referido artículo 86, emitió la Resolución CNEE-80-2022, por medio de la cual aprobó el Informe de Costos Mayoristas para el año estacional comprendido del uno de mayo de dos mil veintidós al treinta de abril de dos mil veintidós, del cual se deriva el cálculo de precios base de energía y potencia para ser trasladados a tarifas finales durante el año estacional relacionado.

POR TANTO:

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en la normativa citada y en lo considerado,

RESUELVE:

- I. Aprobar las tarifas finales que las Distribuidoras de Energía Eléctrica, deberán aplicar a los usuarios a quienes preste el servicio de Distribución Final de Energía Eléctrica, de la siguiente manera:

Large table titled 'TARIFA' with columns for Tarifa, EEA DE LANZANOS, EE DE PATULUL, EEA DE GUAYLÁN, EEA DE GUASTATUYA, and EEA DE HUENETENANGO. It lists various tariff types like Tarifa Social, Baja Tension Simple, Baja Tension con Demanda, etc., with corresponding prices for each region.

Carga Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.142968	0.067720	0.137025	0.144302	0.117945
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	100.505138	195.825983	71.798815	131.631758	77.356683
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJE_FT					
Carga Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.041214	0.019408	0.039044	0.043234	0.038523
Carga Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.041214	0.019408	0.039044	0.043234	0.038523
Carga Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.041214	0.019408	0.039044	0.043234	0.038523
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	33.496282	55.677642	20.131507	45.088119	23.158780

TARIFA	EM DE JALAPA	EM DE JOYABAJ	EM DE SAN PEDRO PINULA	EM DE SAN PEDRO SACATEQUEZ	EM DE QUIZAYTRANGO	EM DE ZACAPA
TARIFA SOCIAL - TS -						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.675128	17.086450	14.705928	13.109289	10.452614	9.636251
Carga por Energía (Q/kWh)	1.221190	1.671533	1.266226	1.224698	0.725751	1.240722
BAJA TENSION SIMPLE - BTS -						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.675128	17.086450	14.705928	13.109289	10.452614	9.636251
Carga por Energía (Q/kWh)	1.447570	1.871641	1.551491	1.464350	0.847578	1.416531
BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	18.8101540	20.503740	17.6471130	15.731147	12.543137	11.563502
Carga por Energía (Q/kWh)	1.3971980	1.6693140	1.4604530	1.411418	0.836533	1.514566
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	300.439953	327.490308	281.863609	251.261374	200.341770	184.694830
Carga por Energía (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	61.812778	55.893618	56.120099	59.051455	58.284487	48.859519
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	60.691741	119.124999	70.665645	63.887829	37.297311	55.557828
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDf						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	300.439953	327.490308	281.863609	251.261374	200.341770	184.694830
Carga por Energía (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	34.234488	30.956322	31.081646	32.705153	32.280374	26.943449
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	37.904312	74.247109	44.110215	39.955402	23.343181	28.213519
BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	358.283514	390.549523	336.084835	299.642486	238.935743	228.899268
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Carga Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	44.942697	40.639153	40.803677	42.935001	42.377355	33.327370
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	43.577652	86.551396	50.895280	45.502157	26.446073	33.030100
BAJA TENSION HORARIA - BTH -						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	300.439953	327.490308	281.863609	251.261374	200.341770	184.694830
Carga Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Carga Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Carga Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.974302	1.016586	1.010927	0.982092	0.523619	1.113407
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	44.173763	39.943849	40.105559	42.200417	41.652313	37.016658
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	46.324982	91.154433	53.972924	48.681464	28.393495	37.025949
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	783.756400	854.322541	735.296370	655.464454	522.630703	481.812599
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	48.018264	43.190459	42.617448	45.616663	46.371183	39.973256
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	22.009202	53.101224	26.578706	19.352863	10.428881	15.921360
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDf						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	783.756400	854.322541	735.296370	655.464454	522.630703	481.812599
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	52.577224	47.291056	46.663643	49.947610	50.737366	29.498383
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	17.865683	43.104194	21.574918	15.709423	8.465508	10.570525
MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MIDA -						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	902.698706	983.993223	846.768925	754.952081	602.000866	576.713872
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	53.282631	47.925541	47.289710	50.617737	51.454977	51.198409
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	18.105379	43.682505	21.864379	15.920190	8.579087	18.346567
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTH						
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	783.756400	854.322541	735.296370	655.464454	522.630703	481.812599
Carga Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Carga Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Carga Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.899266	0.907277	0.911089	0.892701	0.486051	1.025556
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	61.831353	55.614766	54.876921	58.738900	59.710468	51.551733
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	28.126570	67.860493	33.966149	24.731913	13.327546	24.561722
TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP						
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.535019	1.882038	1.606954	1.551336	0.941162	1.569520
TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICUARIO NOCTURNO - APPN						
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.535019	1.882038	1.606954	1.551336	0.941162	1.569520
TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -						
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.268522	1.470708	1.323675	1.280787	0.742713	1.352781
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJE_FT						
Carga Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.117766	0.145496	0.135938	0.132161	0.057013	0.136381
Carga Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.117766	0.145496	0.135938	0.132161	0.057013	0.136381
Carga Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.117766	0.145496	0.135938	0.132161	0.057013	0.136381
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	86.848537	161.949076	100.057475	90.805563	54.734043	62.860400
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJE_FT						
Carga Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.038369	0.038583	0.038738	0.038081	0.020660	0.044703
Carga Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.038369	0.038583	0.038738	0.038081	0.020660	0.044703
Carga Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.038369	0.038583	0.038738	0.038081	0.020660	0.044703
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	25.654711	57.813289	30.228823	22.485722	13.127516	21.316234

TARIFA	EM DE TACANA	EM DE SANJA BULAJA	EM DE IXCAN	EM DE PUERTO BARRIOS	EM DE RETALHEURO
TARIFA SOCIAL - TS -					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.370098	13.980698	13.924099	13.529317	10.836879
Carga por Energía (Q/kWh)	1.312975	1.508223	1.321858	1.207417	1.175725
BAJA TENSION SIMPLE - BTS -					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.370098	13.980698	13.924099	13.529317	10.836879
Carga por Energía (Q/kWh)	1.585193	1.843756	1.546883	1.447478	1.455687
BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	18.444118		16.7089190	16.2351810	13.004255
Carga por Energía (Q/kWh)	1.562102		1.5590960	1.4466140	1.499401
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	294.593565	321.556049	266.878573	311.174295	207.706852
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	43.811831	60.110440	38.855696	48.504724	43.278791
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	52.3992525	113.827989	87.986799	47.504579	59.372961
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDf					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	294.593565	321.556049	266.878573	311.174295	207.706852
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	25.206628	41.778035	28.355696	26.894950	23.838399
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	34.866411	76.405990	58.152638	31.701686	28.013096
BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	359.496507		325.675529	381.511975	260.163812
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.146844		0.977738	1.115416	1.100623
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	46.424237		41.349953	35.307424	29.486624
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	55.050641		94.329829	34.399278	35.298063
BAJA TENSION HORARIA - BTH -					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	294.593565	321.556049	266.878573	311.174295	207.706852
Carga Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Carga Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Carga Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.146844	1.018097	0.977738	1.115416	1.100623
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	32.886297	39.644354	29.166094	34.703342	32.750790
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	42.940698	122.195623	72.164955	36.324535	39.424880
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	768.504951	1118.405039	696.204973	1082.345375	541.843961
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.058710	0.925298	0.905489	1.022405	1.011642
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	46.890262	41.488785	42.575813	37.950836	35.243505
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	29.056740	62.929338	67.659331	21.265054	14.022705
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDf					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	768.504951	1118.405039	696.204973	1082.345375	541.843961
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.058710	0.925298	0.905489	1.022405	1.011642
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	37.698545	50.371316	34.376166	44.878248	26.008050
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	23.59014	78.849555	54.811172	26.099567	9.309988
MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MIDA -					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	905.754855		820.542579	1281.630712	655.485188
Carga Unitario por Energía (Q/kWh)	1.058710		0.925298	1.022405	1.011642
Carga Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	39.232357		35.774802	42.111485	45.140466
Carga Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	24.496728		57.041231	16.660229	16.188700
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTH -					
Carga por Consumidor (Q/usuario-mes)	768.504951	1118.405039	696.204973	1082.345375	541.843961
Carga Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.058710	0.925298			

Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.268275
Cargo Único por Energía de Valle adicional (Q/kWh)	1.200837
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	131.309006
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.037846
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	43.081598
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	66.512508
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDfp	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	131.309006
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.038930
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	23.757249
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	31.382240
BAJA TENSION HORARIA CON DEMANDA - BTHD -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	144.439907
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.067314
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.038716
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.017871
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.950433
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	38.933392
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	37.095552
BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	153.193841
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.038410
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	40.934298
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	39.400832
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTHD -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	945.715350
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.008529
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.981456
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.961722
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.897879
Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	38.477342
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	14.043069
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	859.741227
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.980973
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	35.477706
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	20.075739
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	859.741227
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.981267
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	26.180874
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	13.328700
MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTDA -	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	967.208880
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.985690
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	48.245493
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	22.758446
TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.516763
TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.516763
TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.290873
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSION - PEAJEFT_BT	
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.075748
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.073713
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.072230
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	70.760495
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSION - PEAJEFT_MT	
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.018987
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.018477
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.018105
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	24.710932

Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.894882	1.847782
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.388458	1.351370
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	42.748885	50.582265
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	76.778679	91.561272
BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA AUTOPRODUCTOR - BTDpA		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.388750	1.351735
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	61.267907	19.734902
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	76.466807	81.464275
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDfp		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.389798	1.352745
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	25.985471	26.819474
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	65.958770	77.772861
BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA AUTOPRODUCTOR - BTDfpA		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.388750	1.351735
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	44.533781	18.739104
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	67.160452	74.211157
BAJA TENSION HORARIA CON DEMANDA - BTHD -		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	951.479677	943.594243
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.230754	1.370626
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.214167	1.353119
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.206428	1.337167
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.952538	1.200734
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	49.230297	54.498830
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	114.633376	105.808731
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSION - PEAJEFT_BT		
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.203280	0.194749
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.199332	0.192263
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.197980	0.189999
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	147.819858	179.541251
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.244051	1.215507
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	45.678584	26.312864
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	54.691132	68.108436
MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA AUTOPRODUCTOR - MTDpA		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.244905	1.215840
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	44.593051	36.271664
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	55.245973	64.180854
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.244551	1.215902
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	36.724393	41.666806
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	46.911808	57.630641
MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA AUTOPRODUCTOR - MTDfpA		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.244905	1.215840
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	35.813447	36.154215
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	46.911808	57.630641
MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTHD -		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3589.762045	3580.425888
Cargo por Energía de Punta (Q/kWh)	1.103403	1.232822
Cargo por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.088600	1.217085
Cargo por Energía en Valle (Q/kWh)	1.081693	1.202745
Cargo por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.855107	1.080097
Cargo por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	52.604184	28.350258
Cargo por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	51.473990	100.159466
PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSION - PEAJEFT_MT		
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.050340	0.056143
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.049362	0.055427
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.049027	0.054774
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	57.624346	61.183954

TARIFA	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE S.A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE S.A.
TARIFA SOCIAL - TS		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	21.143178	20.943951
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.116621	2.023632
BAJA TENSION SIMPLE - BTS		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	21.143178	20.943951
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.248439	2.118508
BAJA TENSION SIMPLE HORARIA - BTSH -		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	21.143178	20.943951
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	2.325245	2.213576
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	2.284534	2.150657
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	2.050535	1.943957
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	1.914311	1.807523
Cargo Único por Energía de Valle adicional (Q/kWh)		
BAJA TENSION SIMPLE PREPAGO - BTS PP-		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)		
BAJA TENSION SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSAP -		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	21.143178	20.943951
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.080134	1.906231
TARIFA BAJA TENSION SIMPLE LUMINARIAS AP - BTSLAP -		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.186296	2.183350
TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.186296	2.183350
TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -		

- II. Las tarifas aprobadas en esta resolución para las empresas distribuidoras deberán ser aplicadas a partir del uno de mayo de dos mil veintidós.
- III. Cualquier tema no contemplado en la presente resolución, relacionado con la determinación de las Tarifas Base, será considerado por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, según corresponda.

IV. Publíquese. -

Rodrigo Estuardo Fernández Ordóñez
 Presidente
 Comisión Nacional de Energía Eléctrica

Ingeniero José Rafael Argüeta Monterroso
 Director

Ingeniero Angel Jesús García Martínez
 Director

Licenciada Ingrid Alejandra Martínez Rodas
 Secretaria General

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA
 Licda. Ingrid Alesandra Martínez Rodas
 Secretaria General