



## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

### RESOLUCIÓN CNEE-121-2021

Guatemala, 26 de abril de 2021

### 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 con fecha veintiuno de abril del año dos mil veintiuno, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, de conformidad con lo establecido en el referido artículo 86, emitió la resolución identificada como CNEE-90-2021, por medio de la cual aprobó el Informe de Costos Mayoristas para el año estacional comprendido del uno de mayo de dos mil veintiuno 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:

TARIFA	EEM DE SAN MARCOS	EE DE PATULUL	EEM DE GUALÁN	EEM DE GUASTATOYA	EEM DE HUEHUENANGO
<b>BAJA TENSION SIMPLE SOCIAL - BTSS -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	9.796120	17.991379	15.185417	12.425321	9.441884
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.273625	1.228981	1.217520	1.281292	1.201764
<b>BAJA TENSION SIMPLE - BTS -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	9.796120	17.991379	15.185417	12.425321	9.441884
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.531916	1.264437	1.433805	1.548820	1.418439
<b>BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSa -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	11.755344	21.589655	18.2225000	14.9103850	11.330261
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.5223380	1.2191650	1.4824630	1.5084460	1.356708
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	187.758980	344.834773	291.053841	238.151972	180.969446
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.065118	0.497318	1.024748	1.076586	0.981769



## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	59.118190	42.599681	50.666847	58.181142	54.486074
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	70.619363	143.689567	56.161848	86.010195	54.006287
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDFp</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	187.758980	344.834773	291.053841	238.151972	180.969446
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.065118	0.497318	1.024748	1.076586	0.981769
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	32.742113	23.593476	29.150582	30.848504	30.176655
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	44.053397	89.764231	37.444201	50.531414	33.732373
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	223.905490	411.166337	347.671588	283.520656	215.822205
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.065118	0.497318	1.024748	1.076586	0.981769
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	42.983522	30.973281	53.919297	21.068319	39.615614
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	51.050321	103.006239	58.645808	32.825734	38.754546
<b>BAJA TENSION HORARIA - BTH -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	187.758980	344.834773	291.053841	238.151972	180.969446
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.065118	0.497318	1.024748	1.076586	0.981769
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.065118	0.497318	1.024748	1.076586	0.981769
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.065118	0.497318	1.024748	1.076586	0.981769
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	42.248108	30.443353	38.031850	39.643996	38.937822
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	53.979868	109.638836	46.040117	61.696405	41.216957
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	489.806035	899.568972	759.270890	621.266014	472.094207
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.969813	0.454346	0.933006	0.978298	0.902559
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	46.210679	33.141274	54.185753	31.602743	43.178617
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	29.237073	50.527279	27.905848	24.869464	19.745888
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	489.806035	899.568972	759.270890	621.266014	472.094207
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.969813	0.454346	0.933006	0.978298	0.902559
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	50.598023	36.287780	43.563930	50.043459	47.278091
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	23.732808	41.014829	22.606671	29.195304	16.028467
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTDA -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	564.132004	1035.937483	875.961858	714.000000	543.766091
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.969813	0.454346	0.933006	0.978298	0.902559
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	51.276876	36.774638	45.336382	49.507095	47.912401
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	24.051221	41.565108	23.526451	28.882390	16.243515
<b>MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTH -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	489.806035	899.568972	759.270890	621.266014	472.094207
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.969813	0.454346	0.933006	0.978298	0.902559
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.969813	0.454346	0.933006	0.978298	0.902559
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.969813	0.454346	0.933006	0.978298	0.902559





## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	59.503792	42.674800	53.821398	56.286332	55.599518
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	37.363419	64.571130	26.509153	43.959729	25.234178
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP</b>					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.671347	1.454416	1.553263	1.725828	1.478902
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -</b>					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.671347	1.454416	1.553263	1.725828	1.478902
<b>TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -</b>					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.383219	0.999528	1.301975	1.417376	1.242624
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJFT_BT</b>					
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.143617	0.067806	0.129798	0.149010	0.117630
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.143617	0.067806	0.129798	0.149010	0.117630
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.143617	0.067806	0.129798	0.149010	0.117630
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	98.662189	192.729643	70.481008	129.778799	76.055049
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJFT_MT</b>					
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.041402	0.019432	0.036985	0.044644	0.038420
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.041402	0.019432	0.036985	0.044644	0.038420
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.041402	0.019432	0.036985	0.044644	0.038420
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	32.737070	54.738197	19.616560	44.428411	22.629892

TARIFA	EEM DE JALAPA	EE DE JOYABAJ	EEM DE SAN PEDRO PINULA	EEM DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	EEM DE QUETZALTENANGO	EEM DE ZACAPA
<b>BAJA TENSION SIMPLE SOCIAL - BTSS -</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.260928	16.634595	14.319556	12.762611	10.175337	9.405512
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.246404	1.691922	1.201815	1.200839	0.631188	1.219265
<b>BAJA TENSION SIMPLE - BTS -</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	15.260928	16.634595	14.319556	12.762611	10.175337	9.405512
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.460735	1.882537	1.478187	1.420746	0.744047	1.396220
<b>BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA -</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	18.3131130	19.961513	17.1834670	15.315133	12.210405	11.286614
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.4109290	1.6829300	1.3882260	1.368465	0.735092	1.493030
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDP</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	292.501116	318.829743	274.458152	244.616703	195.027297	180.272324
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.992790	1.038976	0.944024	0.944421	0.423368	1.096884
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	61.812778	55.893818	56.120099	59.051455	58.284487	48.524531



## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	59.562624	117.040697	69.402259	62.636367	36.540963	54.649616
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDfp</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	292.501116	318.829743	274.458152	244.616703	195.027297	180.272324
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.992790	1.038976	0.944024	0.944421	0.423368	1.096884
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	34.234488	30.956322	31.081646	32.705153	32.280374	26.758720
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	37.201013	72.949696	43.323006	39.174447	22.871565	25.785003
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA -</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	348.816217	380.221341	327.254814	291.718364	232.597487	223.418291
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.992790	1.038976	0.944024	0.944421	0.423368	1.096884
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	44.942697	40.639153	40.803677	42.935001	42.377355	33.098880
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	42.754279	85.025767	49.975860	44.599329	25.897928	32.490151
<b>BAJA TENSION HORARIA - BTH -</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	292.501116	318.829743	274.458152	244.616703	195.027297	180.272324
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.992790	1.038976	0.944024	0.944421	0.423368	1.096884
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.992790	1.038976	0.944024	0.944421	0.423368	1.096884
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.992790	1.038976	0.944024	0.944421	0.423368	1.096884
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	44.173763	39.943849	40.105559	42.200417	41.652313	36.762866
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	45.460309	89.557000	53.005845	47.725289	27.815048	36.420810
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	763.046391	831.729763	715.977788	638.130529	508.766862	470.275628
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.914970	0.929947	0.844415	0.855345	0.392378	1.015958
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	48.018264	43.190459	42.617448	45.616663	46.371183	39.699193
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	21.473161	52.060037	26.010629	18.859209	10.095956	15.663782
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	763.046391	831.729763	715.977788	638.130529	508.766862	470.275628
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.914970	0.929947	0.844415	0.855345	0.392378	1.015958
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	52.577224	47.291056	46.663643	49.947610	50.773766	29.296138
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	17.430558	42.259024	21.113789	15.308706	8.195260	10.399514
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTDA -</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	878.845762	957.971271	824.521603	734.987181	586.031570	562.904497
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.914970	0.929947	0.844415	0.855345	0.392378	1.015958
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	53.282631	47.925541	47.289710	50.617737	51.454977	50.847385
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	17.664417	42.825996	21.397064	15.514096	8.305213	18.049754
<b>MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTH -</b>						
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	763.046391	831.729763	715.977788	638.130529	508.766862	470.275628
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.914970	0.929947	0.844415	0.855345	0.392378	1.015958
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.914970	0.929947	0.844415	0.855345	0.392378	1.015958
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.914970	0.929947	0.844415	0.855345	0.392378	1.015958





## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	61.831353	55.614766	54.876921	58.738900	59.710468	51.198286
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	27.441539	66.529912	33.240178	24.101050	12.902085	24.164359
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP</b>						
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.547201	1.892795	1.532992	1.506661	0.836683	1.547296
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -</b>						
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.547201	1.892795	1.532992	1.506661	0.836683	1.547296
<b>TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -</b>						
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.283701	1.486993	1.253068	1.239442	0.640244	1.333266
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJEFT_BT</b>						
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.119725	0.149314	0.125550	0.126417	0.045978	0.135518
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.119725	0.149314	0.125550	0.126417	0.045978	0.135518
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.119725	0.149314	0.125550	0.126417	0.045978	0.135518
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	85.376930	159.234464	98.410246	89.171229	53.747137	61.889234
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJEFT_MT</b>						
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.039007	0.039596	0.035778	0.036426	0.016662	0.044420
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.039007	0.039596	0.035778	0.036426	0.016662	0.044420
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.039007	0.039596	0.035778	0.036426	0.016662	0.044420
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	25.088753	56.713990	29.629040	21.964516	12.776009	20.990245

TARIFA	EEM DE TACANÁ	EE DE SANTA EULALIA	EEM DE IXCÁN	EEM DE PUERTO BARRIOS	EEM DE RETALHULEU
<b>BAJA TENSION SIMPLE SOCIAL - BTSS -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	13.233341	13.657924	14.401451	12.912108	10.590097
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.220605	1.508332	1.383121	1.186695	1.179934
<b>BAJA TENSION SIMPLE - BTS -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	13.233341	13.657924	14.401451	12.912108	10.590097
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.481475	1.836819	1.624644	1.407619	1.460389
<b>BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)					12.708116
Cargo por Energía (Q/kWh)					1.503777
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	304.366822	314.132257	331.233364	296.978477	202.976858
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.062709	1.018515	1.038788	1.077349	1.107973



## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	34.120202	60.060397	43.426064	44.157740	43.228791
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	34.541402	112.515396	75.880838	47.703839	58.679918
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDFp</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	304.366822	314.132257	331.233364	296.978477	202.976858
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.062709	1.018515	1.038788	1.077349	1.107973
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	23.714267	41.743255	30.182038	30.690570	23.838399
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	23.185599	75.524923	50.934314	32.020763	27.686596
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)					254.239244
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)					1.107973
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)					29.486624
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)					34.886237
<b>BAJA TENSION HORARIA - BTH -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	304.366822	314.132257	331.233364	296.978477	202.976858
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.062709	1.018515	1.038788	1.077349	1.107973
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.062709	1.018515	1.038788	1.077349	1.107973
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.062709	1.018515	1.038788	1.077349	1.107973
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	22.501789	39.611245	28.640539	29.121251	32.750739
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	37.112875	120.785694	81.475775	51.236951	38.966140
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	1058.667208	1092.582661	1152.116049	1032.968618	529.504845
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.972218	0.926255	0.951262	0.984498	1.019247
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	23.956599	41.475147	30.379373	30.284215	35.243505
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	12.945345	62.366547	39.214963	20.899896	13.886747
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	1058.667208	1092.582661	1152.116049	1032.968618	529.504845
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.972218	0.926255	0.951262	0.984498	1.019247
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	29.085581	50.354758	36.883438	36.767907	26.008050
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	16.219385	78.139827	49.132918	26.185741	9.219703
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTDA -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)					640.558183
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)					1.019247
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)					45.140466
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)					16.002033
<b>MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTH -</b>					
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	1058.667208	1092.582661	1152.116049	1032.968618	529.504845
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.972218	0.926255	0.951262	0.984498	1.019247
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.972218	0.926255	0.951262	0.984498	1.019247
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.972218	0.926255	0.951262	0.984498	1.019247





## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	31.932248	55.283082	40.493296	40.366457	45.451984
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	17.806810	85.787532	53.941657	28.748593	21.422945
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP</b>					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.406501	1.932551	1.666218	1.535272	1.557997
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -</b>					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)					1.557997
<b>TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -</b>					
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)					1.344151
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJEFT_BT</b>					
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.134012	0.141121	0.131809	0.140448	0.130800
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.134011	0.141121	0.131809	0.140448	0.130800
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.134011	0.141121	0.131809	0.140448	0.130800
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	63.811867	202.437475	136.154031	89.394528	65.066760
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJEFT_MT</b>					
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.035790	0.047440	0.043210	0.043102	0.034438
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.035790	0.047440	0.043210	0.043102	0.034438
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.035790	0.047440	0.043210	0.043102	0.034438
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	19.020019	88.984344	55.918945	31.024889	18.180419

TARIFA	EMPRESA ELÉCTRICA DE GUATEMALA, S.A.
<b>BAJA TENSION SIMPLE SOCIAL - BTSS -</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	10.368820
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.232760
<b>BAJA TENSION SIMPLE - BTS -</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	10.368820
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.321127
<b>BAJA TENSION CON SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTSA -</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	12.442584
Cargo por Energía (Q/kWh)	1.371283
<b>Baja Tensión Simple Horaria - BTSH -</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	11.405702
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.436588
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.328434
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.185396



## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo Único por Energía de Valle adicional (Q/kWh)	1.011392
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDp</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	124.425845
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.946243
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	43.081359
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	66.443875
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDfp</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	124.425845
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.946751
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	23.757117
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	31.349857
<b>BAJA TENSION HORARIA CON DEMANDA - BTHD -</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	136.868429
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.965026
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.945962
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.935250
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.761246
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	38.933176
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	37.057273
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - BTDA -</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	145.163485
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.946732
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	40.934071
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	39.360176
<b>MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTHD -</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	923.194896
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	0.911212
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	0.893164
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	0.883022
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.718296
Cargo Unitario por Potencia Punta (Q/kW-mes)	38.477128
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	14.185457
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	839.268087
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.893597
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	35.477509
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	20.279295
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	839.268087
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.893713





## COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

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

Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	26.180729
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	13.463845
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA AUTOPRODUCTORES - MTDA -</b>	
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	944.176598
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	0.896807
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	48.245225
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	22.989203
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PUBLICO - AP</b>	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.427211
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -</b>	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.427211
<b>TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -</b>	
Cargo Unitario por Energía (Q/kWh)	1.199231
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJEFT_BT</b>	
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.068421
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.067065
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.066303
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	70.690421
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJEFT_MT</b>	
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.017151
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.016811
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.016619
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW)	24.953579

TARIFA	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE S.A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE S.A.
<b>BAJA TENSION SIMPLE SOCIAL - BTSS -</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	20.386386	20.241365
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.884034	1.789772
<b>BAJA TENSION SIMPLE - BTS</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	20.386386	20.241365
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	2.015558	1.884483
<b>BAJA TENSION SIMPLE HORARIA - BTSH -</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	20.386386	20.241365
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	2.099719	1.972833



## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	2.053813	1.916043
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.801742	1.718747
Cargo Único por Energía de Valle adicional (Q/kWh)	1.593544	1.492438
<b>BAJA TENSION SIMPLE PREPAGO - BTS PP -</b>		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)		
<b>BAJA TENSION SIMPLE AUTOPRODUCTORES - BTS A -</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	20.386386	20.241365
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.846606	1.677906
<b>TARIFA BAJA TENSION SIMPLE LUMINARIAS AP - BTSLAP -</b>		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.946342	1.951515
<b>TARIFA DE ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO - APPN -</b>		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.946342	1.951515
<b>TARIFA VIGILANCIA, SEGURIDAD O COMUNICACIONES - VSC -</b>		
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.665677	1.619965
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - BTDP</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	917.422711	911.940430
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.167817	1.133062
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	42.748648	50.581984
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	75.111785	89.354282
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA AUTOPRODUCTOR - BTDPa</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	917.422711	911.940430
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.168088	1.133540
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	61.287567	19.734792
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	74.806685	79.551809
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - BTDFp</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	917.422711	911.940430
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.171289	1.133574
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	25.985327	26.819325
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	64.526781	75.920314
<b>BAJA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA AUTOPRODUCTOR - BTDFpa</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	917.422711	911.940430
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.168088	1.133540
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	44.533534	18.739000
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	65.702374	72.470174
<b>BAJA TENSION HORARIA CON DEMANDA - BTHD -</b>		





## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	917.422711	911.940430
Cargo Unitario por Energía en Punta (Q/kWh)	1.206856	1.144435
Cargo Unitario por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.190269	1.133057
Cargo Unitario por Energía en Valle (Q/kWh)	1.182530	1.126509
Cargo Unitario por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.928640	0.900199
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	49.230023	54.498527
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	112.167669	103.203395
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA BAJA TENSIÓN - PEAJEFT_BT</b>		
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.172563	0.161354
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.167873	0.159739
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.163937	0.158809
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	144.796486	175.483113
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA - MTDp</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3461.271225	3460.316920
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.044018	1.013734
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	45.678330	26.312718
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	53.350432	66.204185
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA EN PUNTA AUTOPRODUCTOR - MTDpa</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3461.271225	3460.316920
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.045029	1.014178
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	44.592804	36.271463
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	53.891671	62.386414
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA - MTDfp</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3461.271225	3460.316920
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.045566	1.013936
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	36.724189	41.666575
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	45.761810	56.019339
<b>MEDIA TENSION CON DEMANDA FUERA DE PUNTA AUTOPRODUCTOR - MTDfpa</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3461.271225	3460.316920
Cargo unitario por Energía (Q/kWh)	1.045029	1.014178
Cargo Unitario por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	35.813248	36.154014
Cargo Unitario por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	45.761810	56.019339
<b>MEDIA TENSION HORARIA CON DEMANDA - MTHD -</b>		
Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes)	3461.271225	3460.316920
Cargo por Energía de Punta (Q/kWh)	1.079505	1.023972



## 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](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

Cargo por Energía Intermedia (Q/kWh)	1.064702	1.013744
Cargo por Energía en Valle (Q/kWh)	1.057795	1.007857
Cargo por Energía en Valle Adicional (Q/kWh)	0.831209	0.804415
Cargo por Potencia de Punta (Q/kW-mes)	52.603892	28.350101
Cargo por Potencia Contratada (Q/kW-mes)	50.212155	97.359096
<b>PEAJE EN FUNCIÓN DE TRANSPORTISTA MEDIA TENSIÓN - PEAJEFT_MT</b>		
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Punta (Q/kWh)	0.042733	0.046516
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía Intermedia (Q/kWh)	0.041571	0.046050
Cargo Unitario por Pérdidas de Energía en Valle (Q/kWh)	0.040597	0.045782
Cargo Unitario por Potencia Máxima (Q/kW-mes)	56.254755	59.550140

- II. Las tarifas aprobadas en esta resolución para las empresas distribuidoras deberán ser aplicadas a partir del uno de mayo de dos mil veintiuno.
- 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 Argueta Monterroso**  
Director

**Ingeniero Ángel Jesús García Martínez**  
Director

**Licenciada Ingrid Alejandra Martínez Rodas**  
Secretaría General

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
Licda. Ingrid Alejandra Martínez Rodas  
Secretaría General