

**EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA METRO OESTE, S.A.**  
**CARGOS POR USO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN**  
**Vigentes del 1 de enero al 30 de junio de 2017**

Composición de los cargos	Unidades	Tarifas de Baja Tensión		Tarifas de Media Tensión		Tarifas de Alta Tensión	
		BTD	BTH	MTD	MTH	ATD	ATH
<b>Cargos en la Factura</b>							
Cargo Fijo	B/.cliente mes	4.56	4.57	11.49	11.54	11.54	11.54
Cargo por energía	B/.kWh	0.02562		0.01551		0.00821	
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	9.78		9.86		5.39	
Cargo por Energía en Punta	B/.kWh		0.02165		0.01458		0.00645
Cargo por Energía Fuera de Punta	B/.kWh		0.02469		0.01596		0.00675
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		10.22		8.92		5.96
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		1.30		1.43		2.58
Cargo por demanda máxima *	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96
<b>DETALLE DE LOS CARGOS</b>							
<b>Comercialización</b>							
Cargo Fijo	B/. Cliente mes	4.56	4.57	11.49	11.54	11.54	11.54
cargo por energía	B/.kWh	0.00634	0.00273	0.00197	0.00166	0.00146	0.00204
<b>Distribución</b>							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	9.02		9.5		3.67	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		9.32		8.54		3.14
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		1.30		1.43		2.58
Cargo por pérdidas estándar en distribución	B/.kWh	0.00891		0.00409		0.00078	
Pérdidas Potencia en Distribución	B/.kW/mes	0.76	0.90	0.36	0.38	0.05	0.05
Pérdida energía Distribución en Punta	B/.kWh		0.00672		0.00299		0.00055
Pérdidas Estándar en distrib. Fuera de Punta	B/.kWh		0.00976		0.00437		0.00085
<b>Alumbrado Público</b>							
Sistema	B/.kWh	0.00117	0.00117	0.00117	0.00117	0.00117	0.00117
Consumo de Energía	B/.kWh	0.00269	0.00269	0.00269	0.00269	0.00269	0.00269
<b>Transmisión</b>							
Cargo por energía	B/.kWh	0.00651	0.00834	0.00559	0.00607	0.00211	
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes					1.67	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		0		0		2.77
<b>Generación</b>							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96

\* Se aplica a los Grandes Clientes que no tienen contratada su demanda máxima. Es un cargo adicional. En el caso de las tarifas horarias sólo se paga por la demanda en el periodo de horas de punta y es cero por la demanda en periodo fuera de horas de punta.

**ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA)**  
**CARGOS POR USO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN**  
**Vigentes del 1 de enero al 30 de junio de 2017**

Composición de los cargos	Unidades	Tarifas de Baja Tensión		Tarifas de Media Tensión		Tarifas de Alta Tensión	
		BTD	BTH	MTD	MTH	ATD	ATH
<b>Cargos en la Factura</b>							
Cargo Fijo	B/.cliente mes	4.68	4.68	8.37	8.37	8.37	8.37
Cargo por energía	B/.kWh	0.02789		0.02314		0.00313	
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	9.82		7.46		6.95	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		9.85		7.81		3.68
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		1.90		1.80		1.42
Cargo por Energía en Punta	B/.kWh		0.03081		0.01704		0.00311
Cargo por Energía Fuera de Punta	B/.kWh		0.03673		0.02105		0.00372
Cargo por demanda máxima *	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96
<b>DETALLE DE LOS CARGOS</b>							
<b>Comercialización</b>							
Cargo Fijo	B/. Cliente mes	4.68	4.68	8.37	8.37	8.37	8.37
Cargo por energía	B/.kWh	0.00214	0.00214	0.00328	0.00328	0.00047	0.00053
<b>Distribución</b>							
Cargo por energía, excluyendo pérdidas	B/.kWh	0.01405	0.01967	0.01048	0.00676		
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	6.69		4.18		1.57	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		6.72		4.53		0.40
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		1.90		1.80		1.42
Cargo por pérdidas estándar en distribución	B/.kWh	0.01029		0.00784		0.00129	
Cargo por pérdida estándar de energía en Punta	B/.kWh		0.00735		0.00524		0.00081
Cargo por pérdida estándar de energía Fuera de Punta	B/.kWh		0.01327		0.00925		0.00142
Cargo por pérdida estándar de demanda	B/.kW/mes	0.56		0.46		0.07	
Cargo por pérdida estándar de Demanda Máxima en Punta	B/.kW/mes		0.56		0.46		0.07
<b>Alumbrado Público</b>							
Sistema	B/.kWh	0.00129	0.00129	0.00129	0.00129	0.00129	0.00129
Cargo de Abastecimiento de Alumbrado Público	B/.kWh	0.00012	0.00036	0.00025	0.00047	0.00008	0.00048
<b>Transmisión</b>							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	2.57		2.82		5.31	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		2.57		2.82		3.21
<b>Generación</b>							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96

\* Se aplica a los Grandes Clientes que no tienen contratada su demanda máxima. Es un cargo adicional. En el caso de las tarifas horarias sólo se paga por la demanda en el periodo de horas de punta y es cero por la demanda en periodo fuera de horas de punta.

**EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CHIRIQUÍ, S.A.**  
**CARGO POR USO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN**  
**Vigentes del 1 de enero al 30 de junio de 2017**

Composición de los cargos	Unidades	Tarifas de Baja Tensión		Tarifas de Media Tensión		Tarifas de Alta Tensión	
		BTD	BTH	MTD	MTH	ATD	ATH
<b>Cargos en la Factura</b>							
Cargo Fijo	B/.cliente mes	4.52	4.52	11.32	11.32	11.32	11.32
Cargo por energía	B/.kWh	0.02866		0.02173		0.01056	
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	20.15		19.38		6.29	
Cargo por Energía en Punta	B/.kWh		0.05876		0.01452		0.00812
Cargo por Energía Fuera de Punta	B/.kWh		0.06104		0.01560		0.00841
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		19.32		18.45		5.74
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		2.25		2.63		2.61
Cargo por demanda máxima *	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96
<b>DETALLE DE LOS CARGOS</b>							
<b>Comercialización</b>							
Cargo Fijo	B/. Cliente mes	4.52	4.52	11.32	11.32	11.32	11.32
cargo por energía	B/.kWh	0.01026	0.00344	0.01004	0.00296	0.00222	0.00001
<b>Distribución</b>							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	18.29		17.32		4.42	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		18.67		18.16		3.87
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		2.25		2.63		2.61
Cargo por pérdidas estándar en distribución	B/.kWh	0.00867		0.00406		0.00095	
Pérdidas Potencia en Distribución	B/.kW/mes	0.57	0.65	0.24	0.29	0.03	0.03
Pérdida Energía en Distribución en Punta	B/.kWh		0.00696		0.00319		0.00071
Pérdidas Estándar en Distrib. Fuera de Punta	B/.kWh		0.00924		0.00427		0.00100
<b>Alumbrado Público</b>							
Sistema	B/.kWh	0.00180	0.00180	0.00180	0.00180	0.00179	0.00180
Consumo de Energía	B/.kWh	0.00560	0.00560	0.00560	0.00560	0.00560	0.00560
<b>Transmisión</b>							
Cargo por energía	B/.kWh	0.00233	0.04096	0.00023	0.00097		
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	1.29		1.82		1.84	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		0		0		1.84
<b>Generación</b>							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96

\* Se aplica a los Grandes Clientes que no tienen contratada su demanda máxima. Es un cargo adicional. En el caso de las tarifas horarias sólo se paga por la demanda en el periodo de horas de punta y es cero por la demanda en periodo fuera de horas de punta.