## EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA METRO OESTE, S.A. CARGOS POR USO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN

Vigentes del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017

Composición de los cargos	Unidades	Tarifas de Baja Tensión		Tarifas de Media Tensión		Tarifas de Alta Tensión	
	Official	BTD	BTH	MTD	MTH	ATD	ATH
Cargos en la Factura		0	0		11.50	44.50	44.50
Cargo Fijo	B/.cliente mes	4.58	4.59	11.53	11.58	11.58	11.58
Cargo por energía	B/.kWh	0.02678		0.01600		0.00831	
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	9.91	0.02244	9.93	0.01.401	5.37	0.00650
Cargo por Energía en Punta	B/.kWh		0.02244		0.01491		0.00659
Cargo por Energía Fuera de Punta	B/.kWh B/.kW/mes		0.02591		0.01648		0.00693
Cargo por demanda máxima en Punta			10.36		8.98		5.91
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes	9.06	1.30	9.06	1.43	9.06	2.58
Cargo por demanda máxima *	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96
DETALLE DE LOS CARGOS							
Comercialización							
Cargo Fijo	B/. Cliente mes	4.58	4.59	11.53	11.58	11.58	11.58
cargo por energía	B/.kWh	0.00636	0.00274	0.00198	0.00167	0.00146	0.00205
Distribución							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	9.04		9.52		3.68	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		9.34		8.55		3.15
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		1.30		1.43		2.58
Cargo por pérdidas estándar en distribución	B/.kWh	0.01016		0.00466		0.00089	
Pérdidas Potencia en Distribución	B/.kW/mes	0.87	1.02	0.41	0.43	0.06	0.06
Pérdida energía Distribución en Punta	B/.kWh		0.00766		0.00341		0.00063
Pérdidas Estándar en distrib. Fuera de Punta	B/.kWh		0.01113		0.00498		0.00097
Alumbrado Público							
Sistema	B/.kWh	0.00117	0.00117	0.00117	0.00117	0.00117	0.00117
Consumo de Energía	B/.kWh	0.00274	0.00274	0.00274	0.00274	0.00274	0.00274
Transmisión							
Cargo por energía	B/.kWh	0.00635	0.00813	0.00545	0.00592	0.00205	
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes					1.63	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		0		0		2.7
Generación							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96

<sup>\*</sup> 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 julio al 31 de diciembre de 2017

Composición de los cargos	Unidades	Tarifas de Baja Tensión		Tarifas de Media Tensión		Tarifas de Alta Tensión	
Composición de 103 em 505	Cindudes	BTD	BTH	MTD	MTH	ATD	ATH
Cargos en la Factura Cargo Fijo Cargo por energía Cargo por demanda máxima Cargo por demanda máxima en Punta Cargo por demanda máxima Fuera de Punta Cargo por Energía en Punta Cargo por Energía Fuera de Punta Cargo por demanda máxima *	B/.cliente mes B/.kWh B/.kW/mes B/.kW/mes B/.kWh B/.kWh	4.67 0.03047 10.22	4.67 10.25 1.90 0.03265 0.04006 8.96	8.36 0.02510 7.86	8.36 8.21 1.80 0.01835 0.02338 8.96	8.36 0.00346 7.51	8.36 4.02 1.42 0.00332 0.00408 8.96
DETALLE DE LOS CARGOS							
Comercialización	B/. Cliente mes	4.67	4.67	9.26	9.26	9.26	9.26
Cargo Fijo Cargo por energía	B/. Chente mes B/.kWh	4.67 0.00214	4.67 0.00214	8.36 0.00327	8.36 0.00327	8.36 0.00047	8.36 0.00053
Distribución	D/.K WII	0.00214	0.00214	0.00327	0.00327	0.00047	0.00033
Cargo por energía, excluyendo pérdidas	B/.kWh	0.01404	0.01965	0.01047	0.00675		
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	6.68	0.01703	4.18	0.00073	1.57	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes	0.00	6.71	4.10	4.53	1.57	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	0.01289	1.50	0.00982	1.00	0.00162	1.12
Cargo por pérdida estándar de energía en Punta	B/.kWh	0.0120	0.00922	0.00002	0.00657	0.00102	0.00102
Cargo por pérdida estándar de energía Fuera de Punta	B/.kWh		0.01663		0.01160		0.00178
Cargo por pérdida estándar de demanda	B/.kW/mes	0.71		0.57		0.08	
Cargo por pérdida estándar de Demanda Máxima en Punta	B/.kW/mes		0.71		0.57		0.08
Alumbrado Público							
Sistema	B/.kWh	0.00129	0.00129	0.00129	0.00129	0.00129	0.00129
Cargo de Abastecimiento de Alumbrado Público	B/.kWh	0.00011	0.00035	0.00025	0.00047	0.00008	0.00048
Transmisión							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	2.83		3.11		5.86	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		2.83		3.11		3.54
Generación							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96

<sup>\*</sup> 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 julio al 31 de diciembre de 2017

Composición de los cargos	Unidades	Tarifas de Baja Tensión		Tarifas de Media Tensión		Tarifas de Alta Tensión	
	Offidades	BTD	BTH	MTD	MTH	ATD	ATH
Cargos en la Factura Cargo Fijo	B/.cliente mes	4.54	4.54	11.36	11.36	11.36	11.36
Cargo por energía	B/.kWh	0.03153		0.02322		0.01105	
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	20.30		19.40		6.22	
Cargo por Energía en Punta	B/.kWh		0.05904		0.01568		0.00853
Cargo por Energía Fuera de Punta	B/.kWh		0.06205		0.01711		0.00891
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		19.57		18.58		5.67
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		2.25		2.64		2.62
Cargo por demanda máxima *	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96
DETALLE DE LOS CARGOS							
Comercialización							
Cargo Fijo	B/. Cliente mes	4.54	4.54	11.36	11.36	11.36	11.36
cargo por energía	B/.kWh	0.01030	0.00345	0.01007	0.00297	0.00223	0.00001
Distribución							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	18.33		17.35		4.43	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		18.71		18.20		3.88
Cargo por demanda máxima Fuera de Punta	B/.kW/mes		2.25		2.64		2.62
Cargo por pérdidas estándar en distribución	B/.kWh	0.01144		0.00536		0.00125	
Pérdidas Potencia en Distribución	B/.kW/mes	0.75	0.86	0.32	0.38	0.04	0.04
Pérdida Energía en Distribución en Punta	B/.kWh		0.00919		0.00421		0.00094
Pérdidas Estándar en Distrib. Fuera de Punta	B/.kWh		0.01220		0.00564		0.00132
Alumbrado Público							
Sistema	B/.kWh	0.00180	0.00180	0.00180	0.00180	0.00179	0.00180
Consumo de Energía	B/.kWh	0.00578	0.00578	0.00578	0.00578	0.00578	0.00578
Transmisión							
Cargo por energía	B/.kWh	0.00221	0.03882	0.00021	0.00092		
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	1.22		1.73		1.75	
Cargo por demanda máxima en Punta	B/.kW/mes		0		0		1.75
Generación							
Cargo por demanda máxima	B/.kW/mes	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96

<sup>\*</sup> 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.