



# EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.

## REGIMEN TARIFARIO 2013-2017, ACTUALIZACIÓN AÑO 4 (1° de julio 2016 al 30 junio 2017)

De acuerdo a la Ley 6 de 3 de febrero de 1997; al Régimen Tarifario de Transmisión vigente, aprobado mediante Resolución JD-5216 de 14 de abril 2005 y los cálculos de actualización, de acuerdo a instrucciones de la ASEP contenidos en la Res. AN No 7069-Elec 31/1/ 2014, AN No. 7143-Elec 28/2/2014, se anuncia la actualización del Pliego Tarifario del Servicio Público de Transmisión Eléctrica, para la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), aplicable al Año Tarifario No.4, el cual rige desde el 1 de julio de 2016, hasta el 30 de junio de 2017.

### 1. CARGOS POR SERVICIOS DE OPERACIÓN INTEGRADA (Balboas por kW).

CARGOS UNITARIOS SEGÚN TIPO DE AGENTES (B./kW/mes)			
	2016-2017		
	TOTAL	CND	HIDRO
Agentes Generadores	0.1187	0.0848	0.0339
Agentes Consumidores	0.1880	0.1343	0.0537

Cargo Esporádico (Generadores) 0.2711

CND: Centro Nacional de Despacho  
HIDRO: Hidrometeorología

### 2. CARGOS POR USO DEL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (Balboas / kW / año).

#### CARGOS CUSPT REALES - AÑO TARIFARIO No.4

Zona	Cargos Seguimiento Eléctrico (CxSE)		Cargos Estampilla Postal (CxE)	
	Generación	Demanda	Generación	Demanda
Z1	1.025	0.310	5.178	6.920
Z2	3.582	0.000	5.178	6.920
Z3	3.629	0.000	5.178	6.920
Z4	2.521	0.438	5.178	6.920
Z5	1.885	1.904	5.178	6.920
Z6	0.406	1.912	5.178	6.920
Z7	0.503	1.357	5.178	6.920
Z8	1.120	0.000	5.178	6.920
Z9	1.147	0.085	5.178	6.920
Z10	3.277	0.480	5.178	6.920

### 3. CARGOS POR CONEXIÓN

#### A- Para instalaciones consideradas en el cálculo tarifario.

TIPO DE ACTIVO	2016-2017
	QUE SE INCORPORAN
<b>Salidas de Conexión</b>	<b>Miles B./Salida</b>
CXS34.5 Barra Sencilla	130.28
CXS34.5 Interruptor y Medio	151.34
CXS115 Barra Sencilla	77.48
CXS115 Interruptor y Medio	189.36
CXS115 Interruptor y Medio con 1P	N/A
CXS230 Barras sencilla	N/A
CXS230 Interruptor y Medio	330.75
CXS230 Interruptor y Medio Seccionamiento	365.48
<b>Transformadores</b>	<b>Miles B./MVA</b>
CXTR Reductor 60/80/100 MVA	5.94
CXTR Reductor 42/56/70 MVA	11.23
CXTR Reductor 30/40/50 MVA	8.85
CXTR Reductor 20/24 MVA	6.42
<b>Líneas</b>	<b>Miles B./km</b>
CXL 115 KV Circuito Sencillo 636 ACSR	23.85
CXL 115 KV Circuito Doble 636 ACSR	-
CXL 230 KV Circuito Sencillo 750 ACAR	-
CXL 230 KV Circuito Doble 750 ACAR	-
CXL 230 KV Circuito Sencillo 1200 ACAR	-
CXL 230 KV Circuito Doble 1200 ACAR	-
CXL230 KV Circuito.Sencillo/torres Doble	-

#### B- Para instalaciones que se incorporan.

TIPO DE ACTIVO	2016-2017
	CONSIDERADAS (1)
<b>Salidas de Conexión</b>	
CXS34.5 Barra Sencilla	64.62
CXS34.5 Interruptor y Medio	75.06
CXS115 Barra Sencilla	38.43
CXS115 Interruptor y Medio	93.91
CXS115 Interruptor y Medio con 1P	N/A
CXS230 Barras sencilla	N/A
CXS230 Interruptor y Medio	164.04
CXS230 Interruptor y Medio Seccionamiento	181.26
<b>Transformadores</b>	
CXTR Reductor 60/80/100 MVA	2.94
CXTR Reductor 42/56/70 MVA	5.57
CXTR Reductor 30/40/50 MVA	4.39
CXTR Reductor 20/24 MVA	3.18
<b>Líneas</b>	
CXL 115 KV Circuito Sencillo 636 ACSR	11.83
CXL 115 KV Circuito Doble 636 ACSR	0.00
CXL 230 KV Circuito Sencillo 750 ACAR	0.00
CXL 230 KV Circuito Doble 750 ACAR	0.00
CXL 230 KV Circuito Sencillo 1200 ACAR	N/A
CXL 230 KV Circuito Doble 1200 ACAR	N/A
CXL230 KV Circuito.Sencillo/torres Doble	N/A

#### C. Para instalaciones de expansión condicionadas.

PARA INSTALACIONES DE EXPANSIÓN CONDICIONADAS		(a) Esquema de conexión de interruptor y medio, con adición de uno o dos interruptores debido a la configuración de la subestaciones existentes. ASEP no proporcionó en el VNR los valores para Instalaciones de Expansión Condicionadas, por lo que se están utilizando los valores unitarios del Plan de Expansión 2013 para 115 y 230 KV. Para 34.5 KV se utilizan los valores del Pliego Tarifario 2009 - 2013.
Salida de conexión, con esquema de interruptor y 1/2 (a)	Miles B./Salida	
1 IP - 230 KV	232.80	
2 IP - 230 KV	404.16	
1 IP - 115 KV	162.79	
2 IP - 115 KV	280.52	
1 IP - 34.5 KV	59.55	
2 IP - 34.5 KV	95.67	

(1) Existentes y previstas dentro del Período Tarifario.

N/A: No aplica