

# EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.

## REGIMEN TARIFARIO 2009-2013 ACTUALIZACIÓN AÑO No. 3

A través de la Resolución AN No.4524-Elec, del 23 de junio de 2011 la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) aprueba las modificaciones a los Cargos por Uso del Sistema Principal de Transmisión (CUSPT), por los años 3 y 4 del Pliego Tarifario vigente del Servicio Público de Transmisión de Electricidad, de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA).

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

ENTE	IMPORTE
Generadores	0.1611
Consumidores	0.2417

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

ZONA	PARA LA GENERACIÓN	PARA LA DEMANDA
1	14.96	0.00
2	36.05	3.24
3	30.70	3.50
4	24.21	0.00
5	12.30	4.22
6	0.00	6.60
7	0.00	14.14
8	0.08	2.46
9	2.25	6.34
10	33.78	20.27

### 3. CARGOS POR CONEXIÓN

#### A- Para instalaciones consideradas

TIPO DE ACTIVO	IMPORTE
<b>Salidas de Conexión</b>	<b>Miles B./Salida</b>
CXS34.5 Barras sencillas	27.25
CXS34.5 Interruptor y Medio	44.54
CXS115 Barras sencillas	70.71
CXS115 Interruptor y Medio	102.37
CXS230 Interruptor y Medio	149.62
CXS230 Barras sencillas	N/A
<b>Transformadores</b>	<b>Miles B./MVA</b>
CXTR Reductor 60/80/100 MVA	6.06
CXTR Reductor 42/56/70 MVA	4.18
CXTR Reductor 30/40/50 MVA	4.17
CXTR Reductor 20/24 MVA	3.88
<b>Líneas</b>	<b>Miles B./km</b>
CXL115 KV Circuito Sencillo 636 ACSR	
CXL115 KV Circuito Doble 636 ACSR	N/A
CXL230 KV Circuito Sencillo 750 ACAR	N/A
CXL230 KV Circuito Doble 750 ACAR	N/A
CXL 230 KV Circuito Sencillo 1200 ACAR	N/A
CXL230 KV Circuito Doble 1200 ACAR	N/A
CXL230 KV Circuito sencillo/torre Doble(2)	N/A

#### B- Para instalaciones que se incorporan

TIPO DE ACTIVO	IMPORTE
<b>Salidas de Conexión</b>	<b>Miles B./Salida</b>
CXS34.5 Barras sencillas	45.88
CXS34.5 Interruptor y Medio	75.00
CXS115 Barras Sencillas	119.04
CXS115 Interruptor y Medio	172.35
CXS230 Interruptor y Medio	251.90
CXS230 Barras Sencillas	120.96
<b>Transformadores</b>	<b>Miles B./MVA</b>
CXTR Reductor 60/80/100 MVA	10.21
CXTR Reductor 42/56/70 MVA	7.05
CXTR Reductor 30/40/50 MVA	7.02
CXTR Reductor 20/24 MVA	6.53
<b>Líneas</b>	<b>Miles B./km</b>
CXL115 KV Circuito Sencillo 636 ACSR	17.23
CXL115 KV Circuito Doble 636 ACSR	25.90
CXL230 KV Circuito Sencillo 750 ACAR	18.95
CXL230 KV Doble Circuito 750 ACAR	28.75
CXL230 KV Circuito Sencillo 1200 ACAR	27.08
CXL 230 KV Circuito Doble 1200 ACAR	36.73
CXL 230 KV Circuito Sencillo/torres Doble (1)	31.50

#### C. Para instalaciones de expansión condicionada

TIPO DE ACTIVO	IMPORTE	
Salidas de Conexión, con esquema de interruptor y 1/2 (a)	Miles B./Salida	
1 IP - 230 KV	195.22	(1) Existentes y previstas dentro del Periodo Tarifario.
2 IP - 230 KV	364.96	(2) Línea 230 KV conductor 1200 ACAR con un solo circuito en torres de doble circuito.
1 IP - 115 KV	125.31	(a) Esquema de conexión de interruptor y medio, con adición de uno o dos interruptores debido a la configuración de las subestaciones existentes.
2 IP - 115 KV	234.10	
1 IP - 34.5 KV	67.93	
2 IP - 34.5 KV	109.13	N/A No aplica.