

**Cuadro No.1**  
**CARGOS ANUALES POR CONEXIÓN**

<b>AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN</b>		
	<b>2015-2016</b>	
<b>TIPO DE ACTIVO</b>	<b>QUE SE INCORPORAN</b>	<b>CONSIDERADAS (1)</b>
<b>Salidas de Conexión</b>	<b>Miles B./Salida</b>	
CXS34.5 Barra Sencilla	127.02	63.00
CXS34.5 Interruptor y Medio	147.55	73.18
CXS115 Barra Sencilla	75.54	37.47
CXS115 Interruptor y Medio	184.61	91.56
CXS115 Interruptor y Medio con 1P	N/A	N/A
CXS230 Barras sencilla	N/A	N/A
CXS230 Interruptor y Medio	322.47	159.93
CXS230 Interruptor y Medio Seccionamiento	356.32	176.72
<b>Transformadores</b>	<b>Miles B./MVA</b>	
CXTR Reductor 60/80/100 MVA	5.79	2.87
CXTR Reductor 42/56/70 MVA	10.95	5.43
CXTR Reductor 30/40/50 MVA	8.63	4.28
CXTR Reductor 20/24 MVA	6.26	3.10
<b>Líneas</b>	<b>Miles B./km</b>	
CXL 115 KV Circuito Sencillo 636 ACSR	23.25	11.53
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
<b>PARA INSTALACIONES DE EXPANSIÓN CONDICIONADAS</b>		
Salida de conexión, con esquema de interruptor y 1/2 (a)	<b>Miles B./Salida</b>	
1 IP - 230 KV	226.97	N/A
2 IP - 230 KV	394.04	N/A
1 IP - 115 KV	158.71	N/A
2 IP - 115 KV	273.50	N/A
1 IP - 34.5 KV	58.05	N/A
2 IP - 34.5 KV	93.27	N/A

(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.

(1) Existentes y previstas dentro del Período Tarifario.  
N/A: No aplica