



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL

#### EPEN

#### TOTAL DE PENALIZACIONES

*Desde el 01 al 31 de agosto de 2016*

<b>1.- LÍNEAS</b>	<b>\$63.353,67</b>
<b>2.- CONEXIÓN</b>	
<b>2.1.- Transformación</b>	<b>\$21.057,44</b>
<b>2.2.- Salidas</b>	<b>\$188.810,51</b>

<b>TOTAL</b>	<b>\$273.221,62</b>
--------------	---------------------





**ANEXO**

**SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - EPEM**

**2.- CONEXIÓN**

**2.1.- Transformación**

*Desde el 01 al 31 de agosto de 2016*

Por Transformador por MVA \$ =	2,622
Coefficiente de penalización por salida forzada =	30

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [ MVA ]	U [ kV ]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Minutos Indisp.	Tipo Sal.(*)	AUT.	C.R. %	E.N.S.	Informó en Térm.	TOTAL PENALIZAC.
7	306531	196	CNIA. VALENTINA	TP1	15	132/33/13.2	04/08/2016 20:11	04/08/2016 21:49	1,63	98	F	NO	--	NO	SI	310,31
8	306533	176	ALTO VALLE	TP2	30	132/33/13.2	06/08/2016 12:35	06/08/2016 14:21	1,77	106	F	NO	--	NO	SI	653,66
9	306534	3601	ALTO VALLE	TP6	30	132/33/13.2	06/08/2016 12:35	06/08/2016 14:47	2,20	132	F	NO	--	SI	SI	7.551,36
10	306538	196	CNIA. VALENTINA	TP1	15	132/33/13.2	06/08/2016 12:35	06/08/2016 16:15	3,67	220	F	NO	--	SI	SI	5.510,13
11	306541	175	ALTO VALLE	TP1	30	132/33/13.2	06/08/2016 12:58	06/08/2016 14:55	1,95	117	F	NO	--	SI	SI	6.961,41
12	305886	5739	RINCON DE LOS SAUCES	T2	15	132/33/13.2	18/08/2016 08:34	18/08/2016 14:33	5,98	359	P	--	--	NO	SI	70,56
																<b>\$21.057,44</b>

(\*) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - EPEN

#### 2.2.- Salidas

*Desde el 01 al 31 de agosto de 2016*

Salida en 132 kV =	\$ 34.703	50
Salida en 33 kV =	\$ 26.027	25
Salida en 13.2 kV =	\$ 26.027	20

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Minutos. Indisp.	Tipo Sal.(✦)	AUT.	Informó en Térm.	TOTAL PENALIZAC.
13	306530	207	CHOCON	SALIDA CUTRAL-CO	132	03/08/2016 23:40	03/08/2016 23:48	0,13	8	F	NO	SI	1960,72
14	306539	197	ALTO VALLE	SALIDA CALF 1 (7)	13,2	06/08/2016 12:56	06/08/2016 15:02	2,10	126	F	NO	SI	1613,67
15	306540	199	ALTO VALLE	SALIDA EDESA 3 (9)	13,2	06/08/2016 12:57	06/08/2016 15:18	2,35	141	F	NO	SI	1743,81
16	306542	198	ALTO VALLE	SALIDA CALF 4 (8)	13,2	06/08/2016 12:58	06/08/2016 14:55	1,95	117	F	NO	SI	1535,59
17	306543	200	ALTO VALLE	SALIDA EDESA 5 (10)	13,2	06/08/2016 12:58	06/08/2016 15:14	2,27	136	F	NO	SI	1702,17
18	306544	4255	ALTO VALLE	SALIDA CALF 6	13,2	06/08/2016 12:59	06/08/2016 15:00	2,02	121	F	NO	SI	1572,03
19	306545	4093	ALTO VALLE	SALIDA EDESA 1	33	06/08/2016 14:12	06/08/2016 14:38	0,43	26	F	NO	SI	930,47
20	306546	4829	ALTO VALLE	SALIDA EDESA 2	33	06/08/2016 14:12	06/08/2016 14:37	0,42	25	F	NO	SI	923,96
21	306360	4093	ALTO VALLE	SALIDA EDESA 1	33,0	12/08/2016 03:38	22/08/2016 16:17	252,65	15159	F	NO	SI	165043,71
22	305885	4829	ALTO VALLE	SALIDA EDESA 2	33,0	16/08/2016 21:40	17/08/2016 01:21	3,68	221	F	NO	SI	3045,16
23	306361	207	CHOCON	SALIDA CUTRAL-CO	132,0	28/08/2016 00:09	28/08/2016 02:05	1,93	116	F	NO	SI	5083,99
24	306352	4625	EL TRAPIAL	SAL. ALIM. USINA EL TRAPIAL	13,2	30/08/2016 11:42	31/08/2016 23:59	36,28	2177	P	--	SI	1888,52
25	306353	250	P.HERNANDEZ	SAL. BATERIAS 2y5 PETROBRAS	13,2	31/08/2016 09:55	31/08/2016 17:50	7,92	475	P	--	SI	412,27
26	306354	248	P.HERNANDEZ	SAL. ELECTROBOMBAS PETROBRAS	13,2	31/08/2016 10:02	31/08/2016 17:44	7,70	462	P	--	SI	400,82
27	306355	252	P.HERNANDEZ	SAL. BATERIAS 7y8 PETROBRAS	13,2	31/08/2016 10:15	31/08/2016 17:36	7,35	441	P	--	SI	382,60
28	306356	4576	P.HERNANDEZ	ALIM.1 A PETROBRAS	13,2	31/08/2016 10:20	31/08/2016 17:29	7,15	429	P	--	SI	372,19
29	306357	257	P.HERNANDEZ	SALIDA 10 OLDELVAL	13,2	31/08/2016 13:01	31/08/2016 16:50	3,82	229	P	--	SI	198,85

(✦) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA

**\$188.810,51**



**ANEXO**

**ENTE PROVINCIAL DE ENERGIA DEL NEUQUEN - EPEN**

**(TRANSPORTISTA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL)**

**INDISPONIBILIDADES FORZADAS DE LÍNEAS - TASA DE FALLA**

*Correspondiente al mes de Agosto de 2016*

	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	Tipo	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16
1	ARROYITO - CHARROYITO 1	132	1	L													
2	ARROYITO - CHARROYITO 2	132	1	L													
3	ARROYITO - CHARROYITO 3	132	1	L		1											
4	ARROYITO - CHOCON 1	132	25	L													
5	ARROYITO - CHOCON 2	132	25	L													
6	ARROYITO - PIAP 1	132	2	L													
7	ARROYITO - PIAP 2	132	2	L													
8	ALTO VALLE - CENTENARIO	132	17	L	1					3							
10	ALTO VALLE - COLONIA VALENTINA - ARROYITO	132	58,9	L													
11	CHOCON OESTE - CHOCON	132	3,5	L													
18	MEDANITOS - PTO. SECCIONAMIENTO	132	41	L					1	1							
19	PIEDRA DEL AGUILA - EL CHOCON	132	170	L													
20	PLAYA PLANICIE BANDERITA - PCIE. BANDERITA	132	1,5	L													
21	PTO. SECCIONAMIENTO - PTO. HERNANDEZ	132	89	L	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
22	PTO. SECCIONAMIENTO - SEÑAL PICADA	132	18	L													
29	PUESTO HERNANDEZ - CHIUHIDO II	132	19,5	L													
30	CHIUHIDO II - EL TRAPIAL	132	4,9	L													
31	EL TRAPIAL - LOMA DE LA LATA 1	132	142	L						1			1				
32	EL TRAPIAL - LOMA DE LA LATA 2	132	142	L						1							
33	PTO. SECCIONAMIENTO - RINCON DE LOS SAUCES	132	67,705	L						1							
34	PTO. HERNANDEZ - RINCON DE LOS SAUCES	132	21	L													
	<b>Longitud Total</b>		<b>764,01</b>														
	<b>Indisponibilidades Forzadas</b>				1	1	0	0	1	7	0	0	1	0	0	0	
	<b>TASA DE FALLA</b>				<b>1,05</b>	<b>1,05</b>	<b>1,05</b>	<b>0,52</b>	<b>0,52</b>	<b>0,65</b>	<b>1,44</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,44</b>	<b>1,44</b>	<b>1,44</b>	<b>1,44</b>

**TASA DE FALLA 1,44 SALIDAS x AÑO / 100 km**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** ENRE-DTEE-ANEXO16-46611-EPENT-ANEXOV

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.