

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA S.A.
PARÁMETROS Y VALORES UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE LOS INGRESOS MÁXIMOS PERMITIDOS
(Miles de Balboas de Diciembre de 2012)

PARAMETROS	UNIDAD	2012	2013	2014	2015	2016	2017
OMT	%		2.03%	2.03%	2.03%	2.03%	2.03%
ADMT	%		0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%
Tasa depreciación nuevos inversiones	%	3.00%					
RRR	%	7.90%					
ACTIVOS RECONOCIDOS (al final del año)							
ACTSPT (Activo bruto Sistema Principal) +PG	B./MILES	364,992	368,871	389,629	398,567	474,655	523,102
ACTSPTL (Activo bruto SP asignado a la Demanda. Solo parte de ETESA)	B./MILES	-	-	-	-	-	285,458
ACTCT (Activo bruto Conexión)	B./MILES	21,486	21,486	21,486	37,734	37,734	37,734
ACTH (Activo bruto Hidro. Remanente)	B./MILES	2,001	2,001	-	2,001	-	-
ACTNSPT (Neto Sistema Principal) + PG	B./MILES	208,150	200,777	210,168	207,115	270,943	304,850
ACTNSPTL (Neto Sistema Principal asignado Demanda)	B./MILES	-	-	-	-	-	285,458
ACTNTO (Neto Conexión)	B./MILES	8,608	7,843	7,079	22,563	21,312	20,060
ACTNH (Neto Hidro. Remanente)	B./MILES	269	199	129	59	-	-
ACTIVOS EFICIENTES (al final del año - VNR)							
ACTSPTef (Sistema Principal)	B./MILES	672,845	676,724	697,482	724,796	809,438	857,885
ACTSPTLef (Sistema Principal asignado a la demanda)	B./MILES	-	-	-	-	-	285,458
ACTCTef (Conexión)	B./MILES	55,584	55,584	55,584	71,832	71,832	71,832
ACTIVOS INCORPORADOS PARCIALMENTE							
ACTSPTef (Sistema Principal) (Primer Semestre)	B./MILES	-	553	3,708	2,645	9,211	3,191
ACTSPTLef (Sistema Principal) (Segundo Semestre)	B./MILES	-	1,014	7,258	9,322	23,290	17,611
ACTSPTLef (Asignado a la demanda) (Primer Semestre)	B./MILES	-	-	-	-	-	142,729
ACTSPTLef (Asignado a la demanda) (Segundo Semestre)	B./MILES	-	-	-	-	-	142,729
ACTCTef (Conexión)	B./MILES	-	-	-	2,599	-	-
ACTCTef (Conexión)	B./MILES	-	-	-	5,300	-	-

INGRESOS MÁXIMOS PERMITIDOS		2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017
			Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2
EQUIPAMIENTO PRINCIPAL			23,416	23,997	23,871	24,146	24,487	25,412	25,794	28,164	30,823	32,000
Operación y Mantenimiento	B./MILES		6,841	6,850	6,944	7,016	7,133	7,266	7,544	7,523	8,281	8,573
Administración	B./MILES		2,628	2,632	2,668	2,696	2,741	2,793	2,899	3,008	3,182	3,294
Depreciación	B./MILES		5,642	5,666	5,795	5,902	6,075	6,275	6,406	6,828	7,366	7,799
Rentabilidad sobre Activos	B./MILES		8,266	8,302	8,224	8,504	8,511	9,038	8,909	10,021	10,954	12,094
Generación Obligada	B./MILES		39	39	203	-	-	-	-	203	203	203
Estudio PEST y por gestión de compra de potencia y energía			-	518	38	28	28	38	38	215	38	38
EQUIPAMIENTO ASOCIADO TOTALMENTE A LA DEMANDA			-	-	-	-	-	-	-	-	19,568	19,568
Operación y Mantenimiento	B./MILES		-	-	-	-	-	-	-	-	2,897	2,897
Administración	B./MILES		-	-	-	-	-	-	-	-	1,113	1,113
Depreciación	B./MILES		-	-	-	-	-	-	-	-	4,282	4,282
Rentabilidad sobre Activos	B./MILES		-	-	-	-	-	-	-	-	11,276	11,276
CONEXIÓN			1,503	1,503	1,473	1,473	1,799	2,169	2,526	2,526	2,477	2,477
Operación y Mantenimiento	B./MILES		564	564	564	564	617	672	729	729	729	729
Administración	B./MILES		217	217	217	217	237	258	280	280	280	280
Depreciación	B./MILES		382	382	382	382	460	541	626	626	626	626
Rentabilidad sobre Activos	B./MILES		340	340	310	310	485	698	891	891	842	842
SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA			3,855	4,190	5,355	4,391	3,977	4,724	4,340	4,848	6,589	10,406
Centro Nacional de Despacho	B./MILES		2,203	2,620	3,676	2,764	2,403	3,119	2,615	3,351	3,812	4,310
Hidrometeorología	B./MILES		1,652	1,570	1,679	1,627	1,575	1,604	1,725	1,497	2,777	6,096
TOTAL	B./MILES		28,774	29,690	30,699	30,810	30,264	32,305	32,660	35,478	39,089	44,883
			2013	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017
			Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA S.A.
CÁLCULO DEL VPN DEL INGRESO PERMITIDO PARA EL PERIODO TARIFARIO
(Miles de Balboas de Dic 2012)

RESUMEN	2013	2014	2015	2016	2017
INGRESO ANUAL (Año Calendario)					
EQUIPAMIENTO PRINCIPAL	47,413	48,017	49,900	53,899	62,023
EQUIPAMIENTO ASOCIADO TOTALMENTE A LA DEMANDA	-	-	-	-	39,138
CONEXIÓN	3,006	2,946	3,968	5,052	4,954
SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA	8,045	9,746	8,701	9,187	16,995
Centro Nacional de Despacho	4,823	6,439	5,522	5,966	8,122
Hidrometeorología	3,222	3,306	3,179	3,221	8,874
INGRESO ANUAL (Año Tarifario)(1)					
EQUIPAMIENTO PRINCIPAL	47,868	48,633.12	51,206.44	58,127	-
EQUIPAMIENTO ASOCIADO TOTALMENTE A LA DEMANDA	-	-	-	19,568	-
CONEXIÓN	2,976	3,272	4,696	5,003	-
SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA	9,545	8,368	9,063	11,437	-
Centro Nacional de Despacho	6,296	5,166	5,734	7,163	-
Hidrometeorología	3,249	3,202	3,329	4,274	-
FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	0.96200	0.89157	0.82629	0.76579	-
Valor Presente Neto del IMP (Al 1 de Julio de 2013)					
EQUIPAMIENTO PRINCIPAL	176,234	46,049	43,360	42,311	44,514
230 kV	150,724	39,384	37,093	36,187	38,070
115 kV	25,510	6,666	6,276	6,125	6,443
EQUIPAMIENTO ASOCIADO TOTALMENTE A LA DEMANDA	14,985	-	-	-	14,985
230 kV	13,491	2,863	2,917	3,880	3,831
CONEXIÓN	32,890	9,182	7,461	7,489	8,758
SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA	20,886	6,057	4,606	4,738	5,485
Centro Nacional de Despacho	12,004	3,126	2,855	2,751	3,273
Hidrometeorología	-	-	-	-	-
TOTAL	237,600	58,094	53,737	53,680	72,088