

***BALANCES HISTÓRICOS DE ASIGNACIONES DE DERECHO FIRME***

***Actualizado al 30/06/2020***

*Balance histórico de asignaciones para derechos firmes cuya vigencia ya finalizó (Período 2015-2020)*

Asignaciones / año	Renta de Congestión	Cargos de Transmisión	Excedente	Inversión por	Resultado	Uso	MWh
	Contratos Firmes	Contratos Firmes	(A-B)	adquisiciones			
	(A)	(B)	(A-B)	de DT	(A-B) - C		como CF
	US\$	US\$	US\$	( C )	US\$		
				US\$ (*)			
<b>Vigencia Anual</b>	<b>128,493,601</b>	<b>91,450,414</b>	<b>37,043,187</b>	<b>37,760,714</b>	<b>(717,527)</b>	<b>55%</b>	<b>4,744,723</b>
A1501 (2015)	6,328,492	2,360,574	3,967,918	2,777,733	1,190,184	33%	295,311
A1507 (2015)	758,610	347,167	411,443	632,783	(221,340)	20%	66,450
A1601 (2016)	2,425,963	358,423	2,067,540	11,328	2,056,212	10%	47,357
A1607 (2016)	8,321,671	6,425,368	1,896,303	1,810,767	85,537	76%	515,209
A1701 (2017)	19,761,037	13,882,944	5,878,093	8,204,641	(2,326,548)	59%	840,011
A1707 (2017)	23,386,302	20,728,553	2,657,748	1,946,070	711,679	68%	728,062
A1801 (2018)	26,271,893	17,293,065	8,978,827	6,706,296	2,272,532	58%	732,924
A1807 (2018)	39,544,201	28,501,174	11,043,027	15,650,316	(4,607,289)	57%	1,182,593
A1907 (2019)	1,695,433	1,553,145	142,288	20,782	121,506	83%	336,806
<b>Vigencia Mensual</b>	<b>10,758,866</b>	<b>7,156,598</b>	<b>3,602,267</b>	<b>2,887,270</b>	<b>714,998</b>	<b>60%</b>	<b>508,385</b>
M1502 (2015)	350	-	350	941	(591)	0%	-
M1503 (2015)	72,412	7,901	64,511	63,173	1,338	9%	3,799
M1504 (2015)	109,851	24,551	85,300	241,906	(156,605)	19%	7,695
M1505 (2015)	(66,438)	(2,342)	(64,096)	134	(64,229)	5%	1,079
M1506 (2015)	78,318	76,658	1,660	14	1,646	83%	6,000
M1508 (2015)	39,269	21,448	17,821	17,438	383	34%	2,853
M1509 (2015)	175,921	173,800	2,121	172,363	(170,242)	95%	29,298
M1510 (2015)	98,999	79,113	19,886	534,486	(514,600)	44%	24,624
M1511 (2015)	7,661	5,307	2,355	511	1,843	31%	3,047
M1512 (2015)	6,027	4,539	1,488	28	1,461	77%	2,579
M1602 (2016)	31,394	19,037	12,357	209	12,148	58%	8,120
M1603 (2016)	28,132	11,722	16,410	117	16,293	42%	3,720
M1604 (2016)	27,143	12,191	14,952	42	14,910	57%	5,899
M1605 (2016)	15,346	13,659	1,687	0	1,687	33%	10,201
M1606 (2016)	19,429	24,102	(4,673)	7,462	(12,135)	87%	11,873
M1610 (2016)	924,697	660,154	264,543	369,887	(105,344)	68%	31,868
M1611 (2016)	1,397,803	1,314,558	83,244	365,234	(281,990)	89%	47,622
M1612 (2016)	2,691,396	1,009,808	1,681,588	5,440	1,676,147	43%	39,292
M1707 (2017)	70,215	70,215	0	36,714	(36,714)	100%	1,222
M1708 (2017)	226,766	226,766	-	57,330	(57,330)	100%	19,508
M1710 (2017)	32,648	29,256	3,392	28,533	(25,141)	95%	15,565
M1711 (2017)	675,818	236,605	439,213	575,543	(136,330)	62%	16,585
M1712 (2017)	1,524,506	1,431,689	92,818	270,984	(178,167)	96%	27,107
M1808 (2018)	802,552	647,816	154,736	2,271	152,465	55%	9,381
M1811 (2018)	453,734	41,275	412,460	(12,887)	425,346	33%	6,292

M1903 (2019)	61,064	3,080	57,984	2,953	55,032	3%	118
M1904 (2019)	48,437	48,836	(399)	4,278	(4,677)	61%	2,624
M1907 (2019)	71,043	939	70,103	77	70,026	2%	240
M1908 (2019)	30,224	30,224	-	14,680	(14,680)	100%	14,695
M1909 (2019)	101,306	101,306	-	186	(186)	100%	28,800
M1910 (2019)	218,545	152,367	66,178	143	66,035	71%	18,600
M1911 (2019)	240,453	228,685	11,768	374	11,395	92%	39,021
M1912 (2019)	124,277	127,039	(2,763)	68,689	(71,452)	91%	47,864
M2001 (2020)	301,479	198,832	102,647	188	102,458	48%	12,400
M2003 (2020)	118,088	125,463	(7,375)	57,826	(65,201)	76%	8,798
<b>Total general</b>	<b>139,252,467</b>	<b>98,607,012</b>	<b>40,645,455</b>	<b>40,647,984</b>	<b>(2,530)</b>	<b>56%</b>	<b>5,253,109</b>

Agentes Titulares de DF.	Renta de Congestión	Cargos de Transmisión	Excedente	Inversión por adquisiciones	Resultado	Uso	MWh
	Contratos Firmes	Contratos Firmes	(A-B)	de DT	(A-B) - C	DT	Operados
	(A) US\$	(B) US\$	US\$	(C) US\$ (*)	US\$		como CF
<b>Guatemala</b>	<b>33,589,607</b>	<b>18,482,520</b>	<b>15,107,087</b>	<b>11,838,091</b>	<b>3,268,996</b>	<b>45%</b>	<b>1,599,351</b>
HIDRO XACBAL, S.A.	14,981,922	8,623,931	6,357,992	5,321,357	1,036,634	47%	691,334
SAN DIEGO S.A.	7,152,527	1,880,096	5,272,431	3,001,904	2,270,527	17%	148,978
CUESTAMORAS COMERCIALIZADORA ELECTRICA, S.A.	3,444,678	1,919,765	1,524,913	1,320,648	204,265	59%	126,837
JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC	3,093,188	2,322,166	771,022	718,793	52,228	79%	272,887
RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.	2,892,087	2,522,141	369,946	1,008,463	(638,517)	70%	91,862
BIOMASS ENERGY, S.A.	955,636	770,997	184,639	171,701	12,938	61%	143,121
ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S.C.A.	430,322	337,782	92,540	281,672	(189,132)	63%	112,185
XOLHUITZ PROVIDENCIA, S. A.	363,359	97,618	265,741	12,263	253,478	21%	3,775
ESI, S.A.	97,899	-	97,899	37	97,862	0%	-
PUERTO QUETZAL POWER LLC	92,461	(86)	92,546	(7,709)	100,256	9%	3,951
ECONOENERGÍA, S. A.	71,043	939	70,103	77	70,026	2%	240
COMERCIA INTERNACIONAL, S.A.	10,756	7,013	3,743	(240)	3,983	60%	3,942
COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA. S.A.	3,378	156	3,222	8,184	(4,962)	5%	240
MERELEC GUATEMALA, S.A.	350	-	350	941	(591)	0%	-
<b>El Salvador</b>	<b>84,492,396</b>	<b>59,274,875</b>	<b>25,217,521</b>	<b>27,612,816</b>	<b>(2,395,295)</b>	<b>57%</b>	<b>2,920,369</b>
ENERGÍA DEL ISTMO, S.A DE C.V.	14,785,307	9,717,785	5,067,522	5,959,433	(891,911)	69%	524,258
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	14,589,267	10,652,498	3,936,769	4,449,671	(512,902)	63%	370,309
SERVICIOS DE VALOR AGREGADO, LIMITADA (ANTES POLIWATT LIMITADA, SUCURSAL EL SALVADOR)	12,025,722	8,819,230	3,206,492	5,857,278	(2,650,785)	51%	487,125
MERCADOS ELÉCTRICOS DE CENTROAMÉRICA S.A. DE C.V.	8,818,688	4,606,721	4,211,966	2,294,491	1,917,476	42%	241,331
ORIGEM S.A. DE C.V.	8,595,367	6,459,533	2,135,835	1,542,607	593,228	56%	273,630
EXCELERGY, S.A. DE C.V.	8,407,121	5,974,024	2,433,097	1,782,280	650,817	55%	345,700
CUESTAMORAS COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA DE EL SALVADOR, S.A. de C.V.	6,550,272	4,560,822	1,989,450	2,103,991	(114,541)	56%	160,176
CENERGICA S.A. DE C.V.	4,216,560	3,719,016	497,544	1,076,597	(579,053)	67%	254,928
ORAZUL ENERGY COMERCIALIZADORA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V (ANTES DUKE ENERGY INTERNACIONAL)	3,733,478	2,975,131	758,347	1,259,894	(501,547)	53%	153,272
TEXTUFIL, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE	1,815,850	1,497,808	318,042	763,246	(445,203)	77%	84,272
EMPRESA ELECTRICA DE ORIENTE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE	358,819	25,501	333,318	208,974	124,344	7%	522
COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA S.A DE C.V	345,498	125,888	219,610	110,092	109,518	30%	10,309
PACIFIC ENERGY, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE	150,029	94,919	55,110	50,925	4,185	67%	5,918
AES CLESA Y COMPAÑIA, SOCIEDAD EN COMANDITA DE CAPITAL VARIABLE.	43,030	19,193	23,837	(277)	24,115	32%	1,200
GRS COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.	21,348	4,810	16,538	12,749	3,789	17%	149
ENERGÍA Y SERVICIOS DEL ISTMO CENTROAMERICANO S.A.	15,348	10,405	4,943	33,754	(28,811)	62%	3,547
COMERCIALIZADORA SAN DIEGO, S.A. DE C.V.	11,109	11,592	(483)	86,038	(86,521)	61%	3,724
COMERCIO DE ENERGÍA REGIONAL, S.A. DE C.V.	9,582	-	9,582	21,074	(11,493)	0%	-
DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR, S.A. DE C.V.	0	-	0	-	0	0%	-

<b>Nicaragua</b>	<b>66,178</b>	<b>-</b>	<b>66,178</b>	<b>93</b>	<b>66,085</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>
ENEL BLUEFIELDS	66,178	-	66,178	93	66,085	0%	-
<b>Costa Rica</b>	<b>1,973,607</b>	<b>1,938,979</b>	<b>34,628</b>	<b>368,671</b>	<b>(334,043)</b>	<b>99%</b>	<b>36,633</b>
INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD	1,973,607	1,938,979	34,628	368,671	(334,043)	99%	36,633
<b>Panamá</b>	<b>19,130,679</b>	<b>18,910,638</b>	<b>220,040</b>	<b>828,313</b>	<b>(608,273)</b>	<b>96%</b>	<b>696,755</b>
IDEAL PANAMÁ, S.A.	10,255,452	10,236,744	18,708	537,762	(519,055)	100%	464,035
ENEL FORTUNA, S.A.	8,744,170	8,687,925	56,245	313,997	(257,751)	93%	203,347
PANAM GENERATING LTD	186,775	22,761	164,014	(23,226)	187,241	40%	5,183
AES PANAMÁ S.R.L.	(55,718)	(36,791)	(18,927)	(219)	(18,708)	91%	24,191
<b>Total general</b>	<b>139,252,467</b>	<b>98,607,012</b>	<b>40,645,455</b>	<b>40,647,984</b>	<b>(2,530)</b>	<b>56%</b>	<b>5,253,109</b>

(\*) Incluye descuento reintegros realizados por el EOR a los agentes titulares de DF en aplicación a la resolución CRIE-37-2017

Fuente: Elaborado por S&V con información publicada por el EOR DTER y DTER-DT

*Balance histórico de asignación para Derechos financieros Punto a Punto (DFPP) cuya vigencia ya finalizó  
(Período 2017-2019) **(Actualizado al 31/12/2019)***

Asignaciones / año	Renta de Congestión generada por DFPP asignados (A)	Inversiones por adquisiciones de DFPP (B)	Resultado (US\$) (A-B)
<b>Compra DT Mensual</b>	<b>3,745,173</b>	<b>(26,347)</b>	<b>3,771,519</b>
M1707	358,425	(38,197)	396,622
M1708	1,489,708	(38,572)	1,528,279
M1801	1,897,040	50,422	1,846,618
<b>Total general</b>	<b>3,745,173</b>	<b>(26,347)</b>	<b>3,771,519</b>

Agentes Titulares de DFPP	Renta de Congestión generada por DFPP asignados (A)	Inversiones por adquisiciones de DFPP (B)	Resultado (US\$) (A-B)
<b>Guatemala</b>	<b>91,630</b>	<b>(15,547)</b>	<b>107,177</b>
INGENIO TULULA, S.A.	115,608	(2,112)	117,720
CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.	65,843	3,355	62,487
JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.	(89,821)	(16,790)	(73,031)
<b>El Salvador</b>	<b>3,653,543</b>	<b>(10,800)</b>	<b>3,664,343</b>
MERCADOS ELÉCTRICOS DE CENTROAMÉRICA S.A. DE C.V.	1,748,358	197,528	1,550,830
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	900,773	(159,504)	1,060,277
INVERSIONES EN TRANSMISIÓN Y ENERGÍA CENTROAMERICANA, S.A. DE C.V.	726,948	(23,595)	750,543

COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA S.A DE C.V	270,148	42,235	227,912
EXCELERGY, S.A. DE C.V.	73,628	5,306	68,322
ORIGEM S.A. DE C.V.	(19,481)	(8,757)	(10,724)
COMERCIO DE ENERGÍA REGIONAL, S.A. DE C.V.	(46,831)	(64,013)	17,182
<b>Total general</b>	<b>3,745,173</b>	<b>(26,347)</b>	<b>3,771,519</b>