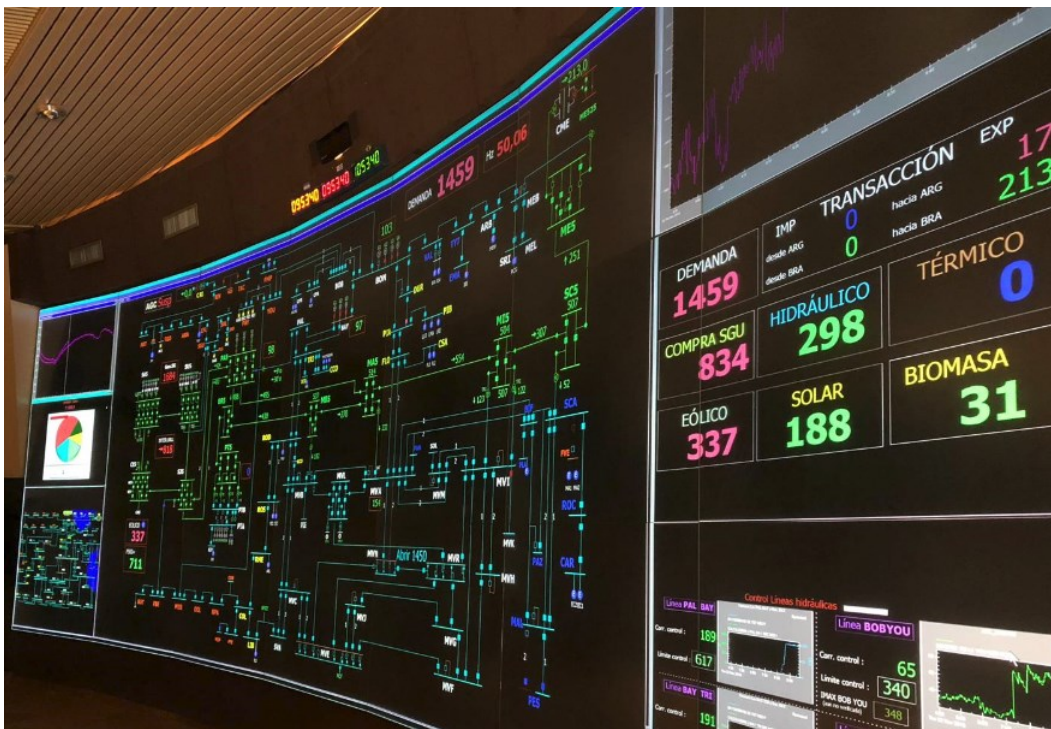




Informe Anual 2018



Nuevo Video Wall de UTE. Fuente: UTE



1. Resumen y resultados destacados

Se presenta en este documento la actividad del Mercado Mayorista de Energía Eléctrica (MMEE) durante el año 2018, a través de sus principales variables y comparando lo sucedido con el desempeño de los últimos años.

Se presenta la evolución de la demanda nacional en energía y potencia y la composición de la generación por fuente en el transcurso del año.

En cuanto a la comercialización de la generación nacional, se muestran los valores de energía comercializadas por mes por parte de los Participantes del MMEE tanto en el Mercado Spot, como en el Mercado de Contratos a Término. También se presentan los resultados del comercio internacional de energía eléctrica.

Se anexan los valores de la generación hidroeléctrica en lo que refiere a evolución de cotas, aportes y erogados y el precio spot medio semanal para el año.

Como hechos significativos, se destacan:

- La demanda del año 2018, 11.144 GWh, fue un 3.33% superior a la del año 2017 debido a las temperaturas del 2018. Las mismas fueron, en valores medios semanales, con mínimas inferiores en el invierno y máximas más altas en verano que las del año anterior como se muestra en el Gráfico 2. El pico máximo de demanda fue 2.063 MW, superior también que el del año 2017.
- Aportes hidrológicos anuales: en el año 2018 la energía hidráulica correspondiente al total de centrales hidráulicas del sistema, estuvo situada en el límite entre las zonas de hidrología normal y húmeda del histórico registrado.
- En lo que refiere a intercambios, Uruguay siguió siendo un país netamente exportador de energía.

Observaciones:

- **La semana de energía eléctrica transcurre de sábado a viernes.**



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

2. Potencia instalada en el Sistema Interconectado Nacional (SIN)¹.

En la Tabla 1 se muestra la potencia puesta a disposición por cada agente al cierre del año 2018

Tabla 1: Potencia instalada por los Agentes del MMEE

PARTICIPANTE	FUENTE	POTENCIA INSTALADA HABILITADA (MW)	POTENCIA AUTORIZADA A INYECTAR EN LA RED (MW)	CONTRATOS (MW)	SPOT (MW)
AGROLAND S.A.	EOLICA	0,45	0,25	0,25	0
AGUA LEGUAS S.A. PERALTA I	EOLICA	58,75	50	50	0
AGUA LEGUAS S.A. PERALTA II	EOLICA	58,75	50	50	0
ALTO CIELO S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	20	20	20	0
ALUR S.A.	BIOMASA	10	6	4	2
AREAFILIN S.A. (PARQUE EOLICO VALENTINES)	EOLICA	70	70	70	0
ASTIDEY S.A. (TALAS DEL MACIEL I)	EOLICA	50	50	50	0
BIOENER S.A.	BIOMASA	12	11,5	9	2,5
CADONAL S.A. (TALAS DEL MACIEL II)	EOLICA	50	50	50	0
CASALCO S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	1,76	1,75	1,75	0
CELULOSA Y ENERGIA PUNTA PEREIRA S.A.	BIOMASA	180	100	80/100	20/0
CERNERAL S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	1	1	1	0
COLDIM S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	50	50	50	0
CORPORACION FRIGORIFICA DEL URUGUAY S.A.	EOLICA	1,8	1,8	1,8	0
CTMSG Delegación Uruguaya	HIDRAULICA	945	945	945	0
DICANO S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	11,25	11,25	11,25	0
ENGRAW S.A.	EOLICA	3,6	3,6	0	3,6
ESTRELLADA S.A. (MELOWIND)	EOLICA	50	50	50	0
FENIMA S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	9,5	9,5	9,5	0
FENIROL S.A. - ERT	BIOMASA	10	10	8,8	1,2
FIDEICOMISO 4620/2015 S.A (P.E. PAMPA)	EOLICA	141,6	141,6	141,6	0
FIDEICOMISO FINANCIERO ARIAS	EOLICA	70	70	70	0
FIDUCIARIA POSADAS & VECINO S.A. (P.E. SOLIS DE MATAQUO)	EOLICA	10	10	0	10
FRINGANO S.A. (P.E. CARAPE, I)	EOLICA	51	50	50	0
GALDOFER S.A.	BIOMASA	14	12,5	10	2,5
GENERACION EOLICA MINAS S.A.	EOLICA	42	42	42	0
GIACOTE S.A. "MENAFRA SOLAR"	SOLAR FOTOVOLTAICA	20	20	20	0
GIACOTE S.A. "SOLAR ARAPEY"	SOLAR FOTOVOLTAICA	10	10	10	0
GILPIN S.A. (antes ACConstructora S.A.)	SOLAR FOTOVOLTAICA	1	1	1	0
GLYMONT S.A.	EOLICA	49,5	49,5	49,5	0
IKEROL S.A. (18 DE JULIO)	EOLICA	10	10	0	10
IWERYL S.A. (P.E. JULIETA)	EOLICA	3,6	3,6	0	3,6
JACINTA SOLAR FARM S.R.L.	SOLAR FOTOVOLTAICA	50	50	50	0
JOLIPARK S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	16	16	16	0
KENTLUX S.A.	EOLICA	17,2	17,2	17,2	0
LADANER S.A.	EOLICA	50	50	50	0
LANAS TRINIDAD S.A.	BIOMASA	0,6	0,6	0,6	0
LAS ROSAS - I.M. MALDONADO	BIOMASARELLENO SANITARIO	1,2	1,2	1,2	0
LAVADERO DE LANAS BLENGIO S.A.	EOLICA	1,8	0,9	0	0,9
LIDERDAT S.A.	BIOMASA	5	4,85	0	4,85
LUZ DE LOMAS S.A.	EOLICA	20	20	18,6	1,4
LUZ DE MAR S.A.	EOLICA	18	18	18	0
LUZ DEL RIO S.A.	EOLICA	50	50	50	0
MARYSTAY S.A.	EOLICA	2	2,5	2,5	0
NATELU S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	9,5	9,5	9,5	0
NUEVO MANANTIAL S.A.	EOLICA	18,05	11,8	4	7,8
PALMATR S.A. (CUCHILLA DEL PERALTA I)	EOLICA	50	50	50	0
PARQUE EOLICO KIYU (EX COBRA INGENIERIA S.A.)	EOLICA	49,2	48,6	48,6	0
PETILCORAN S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	9,5	9,5	9,5	0
POLESINES S.A. (PARQUE EOLICO FLORIDA I)	EOLICA	50	50	50	0
PONLAR S.A.	BIOMASA	7,5	7	3,5	3,5
R DEL ESTE S.A.	EOLICA	50	50	50	0
R DEL SUR S.A. (PARQUE EOLICO MALDONADO)	EOLICA	50	50	50	0
RADITON S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	8	8	8	0
REPUBLICA ADMINISTRADORA DE FONDOS DE INVERSIÓN S.A. (VENTUS I)	EOLICA	9	9	0	9
ROUAR S.A. (PARQUE EOLICO ARTILLEROS)	EOLICA	65,1	65,1	65,1	0
TOGELY (PARQUE EOLICO ROSARIO)	EOLICA	9	9	0	9
TOGELY COMPANY S.A. (PARQUE EOLICO LIBERTAD)	EOLICA	7,7	7,7	0	7,7
TOGELY COMPANY S.A. (PARQUE MARIA LUZ)	EOLICA	9,75	9,75	0	9,75
TOGELY COMPANY S.A. (PARQUE VILLA RODRIGUEZ)	EOLICA	10	10	0	10
UPM S.A.	BIOMASA	161	40	40	0
URUPLY S.A.	BIOMASA	12	5	5	0
UTE	HIDRAULICA, TERMICA, EOLICA	1753,43	1753,43	1753,43	0
VENGANO S.A. (P.E. CARAPE, II)	EOLICA	40	40	40	0
VIENTOS DE PASTORALES S.A.	EOLICA	52,8	49,2	49,2	0
VINGANO S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	1	1	1	0
YARNEL S.A.	SOLAR FOTOVOLTAICA	9,5	9,5	9,5	0
ZENDALEATHER S.A.	GAS	3,72	3,2	0	3,2

¹ El Informe Anual se elabora con la información disponible al momento de su realización.



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

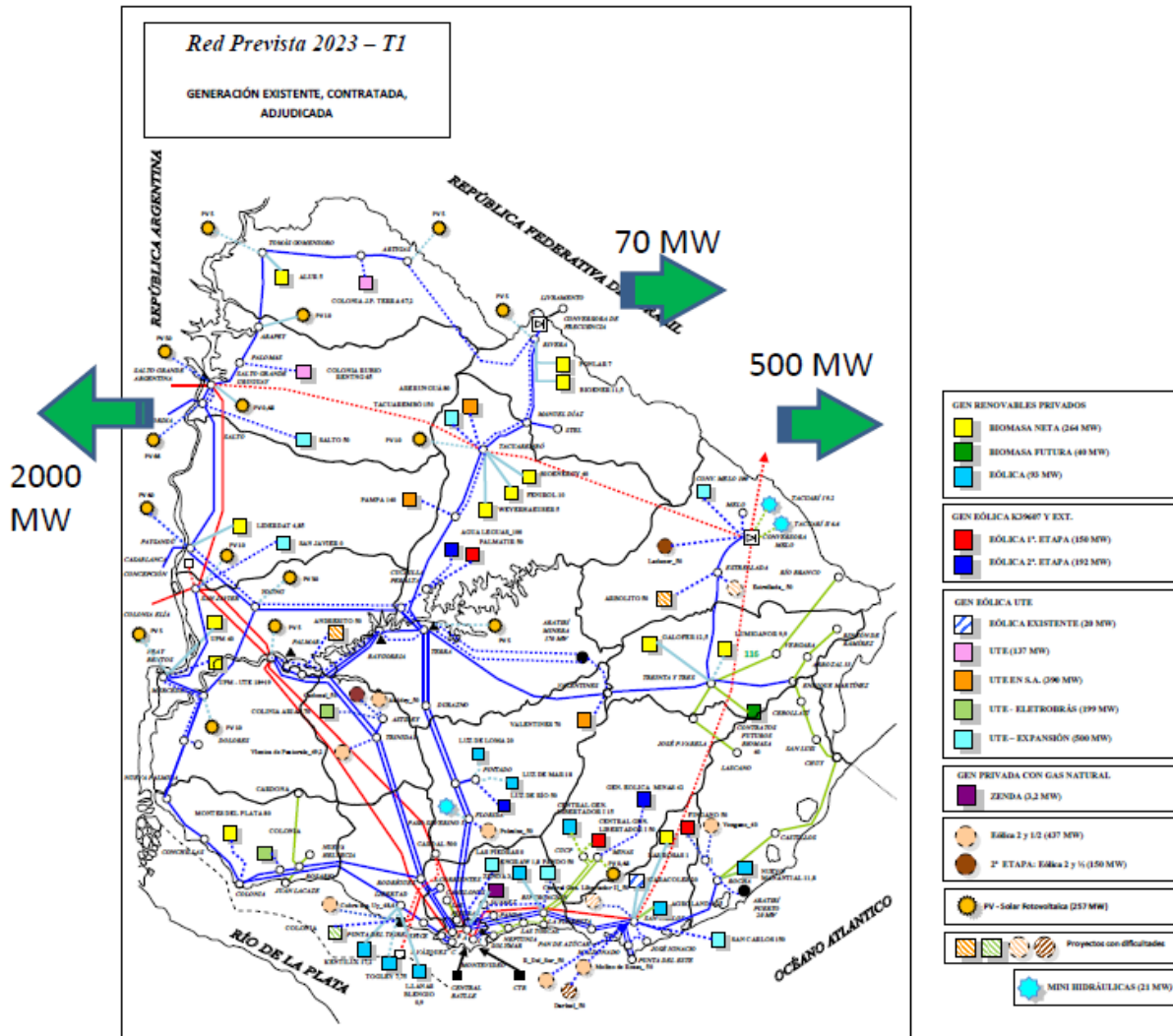
En el año 2018 entraron en servicio las centrales generadoras: parque eólicos Cerro Grande y CORFRISA y parque solares fotovoltaicos Gilpyn, Vingano y Cernal.

En la Tabla 2 se detalla la composición del parque generador nacional por fuente, en potencia instalada, para Agentes del MMEE del año 2018.

Tabla 2: Potencia instalada de Agentes del MMEE por fuente

FUENTE DE GENERACIÓN	% RESPECTO DEL TOTAL DE POTENCIA INSTALADA
Hidroeléctrica	34
Térmica	22
Biomasa	9
Eólica	30
Solar fotovoltaica	5
TOTAL	100

Gráfico 1: Red Nacional de Transmisión prevista año 2023



Fuente: UTE

3. Demanda de energía eléctrica

La demanda eléctrica del SIN se incrementó un 3,3% en el año 2018 respecto del 2017, alcanzando un total de 11.144 GWh. Este incremento se debe a las temperaturas medias mínimas del período de invierno del año 2018 y las temperaturas medias máximas del período estival de dicho año, ambos factores que contribuyen a un aumento de la demanda.

En el Gráfico 2 se puede observar la diferencia de temperaturas entre los años 2017 – 2018 y su impacto en la demanda semanal.

Gráfico 2: Demanda Media Semanal

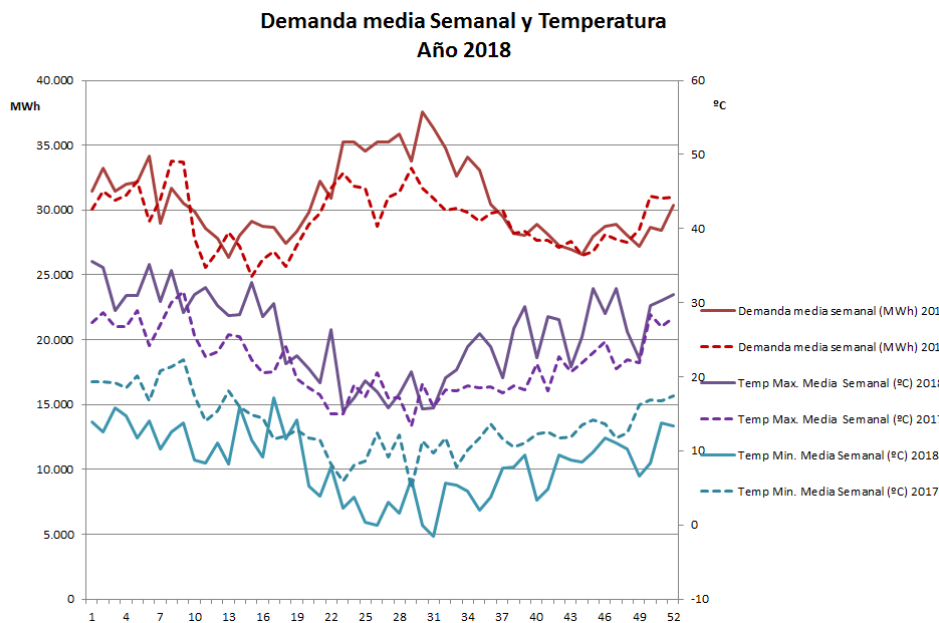


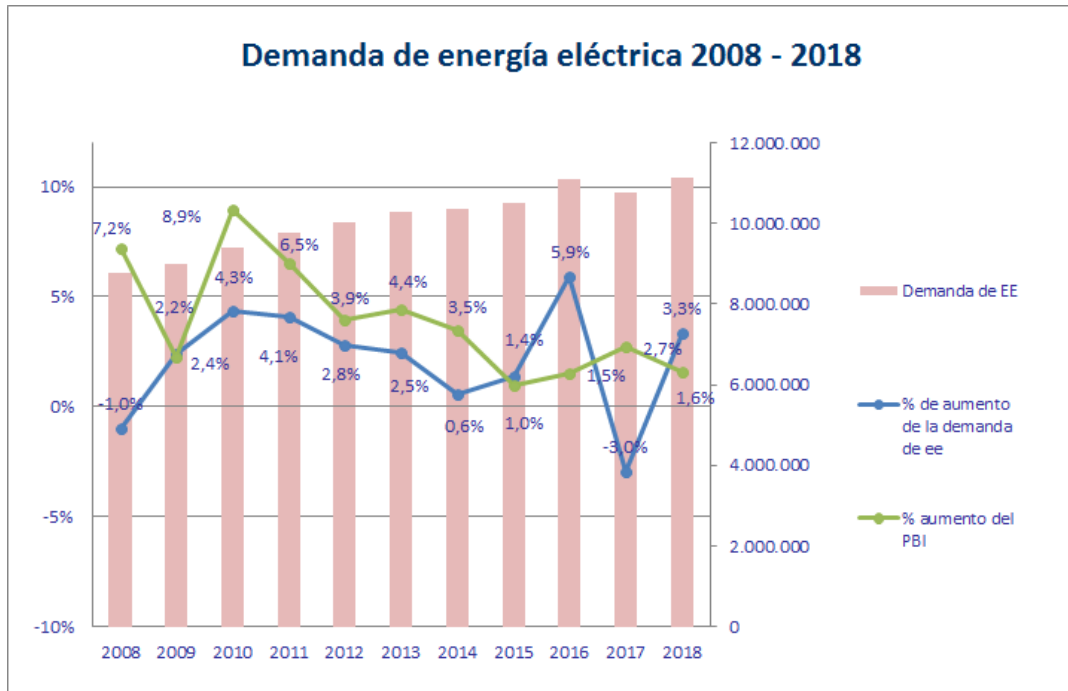
Tabla 3: Temperaturas máximas y mínima y Energía

<p>Temperatura en Montevideo (Referencia Melilla)</p> <p>Temperatura Máxima: 35.5 ° C (04/01/2018)</p> <p>Temperatura Mínima: -1.6 ° C (01/08/2018)</p> <p>Demanda Diaria Máxima: 40.350 MWh (25/07/2018)</p> <p>Demanda Total 2018: 11.144 GWh</p>

La demanda de energía eléctrica se relaciona con su precio, la disponibilidad de equipamiento eléctrico y su utilización por parte de los usuarios. El nivel y la evolución de actividad económica afectan a las dos últimas, mientras que las condiciones climáticas tienen especial influencia sobre la intensidad de uso de los artefactos eléctricos.

En el Gráfico 3 puede observarse la relación positiva entre el crecimiento del PBI y la demanda de energía eléctrica entre los años 2008² y 2015, y el desacoplamiento de ambas variables en los años 2016 y 2017 debido a la gran influencia en la demanda eléctrica de la temperatura media.

Gráfico 3 : Producto Bruto y demanda de energía eléctrica



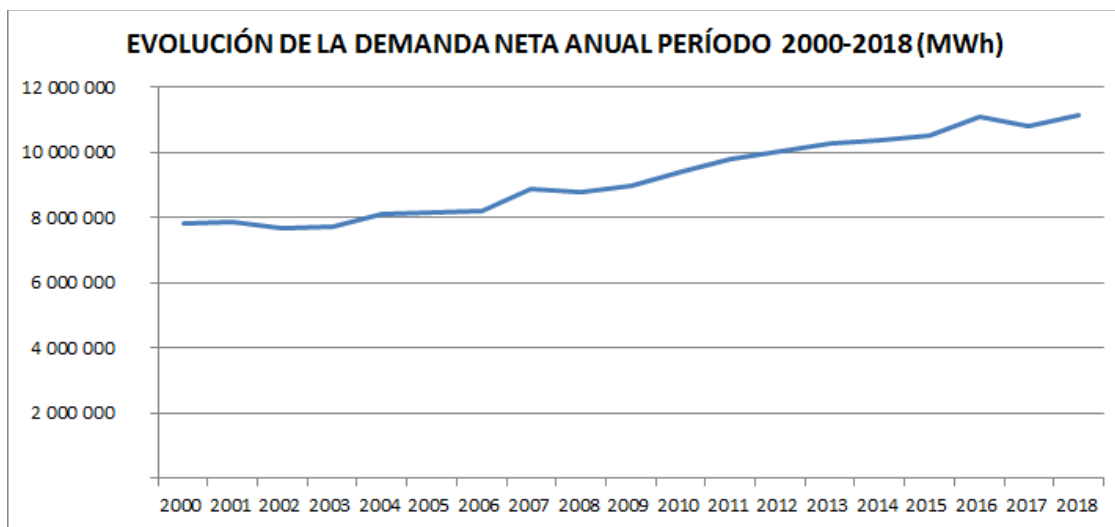
² El año 2008 muestra un comportamiento atípico de la demanda (tasa de crecimiento del PBI positiva y alta, y contracción de la demanda de EE), que se explica tanto por el efecto de medidas discrecionales de ahorro energético implementadas por el Poder Ejecutivo como por fenómenos climáticos (ver Informe Anual 2011).



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

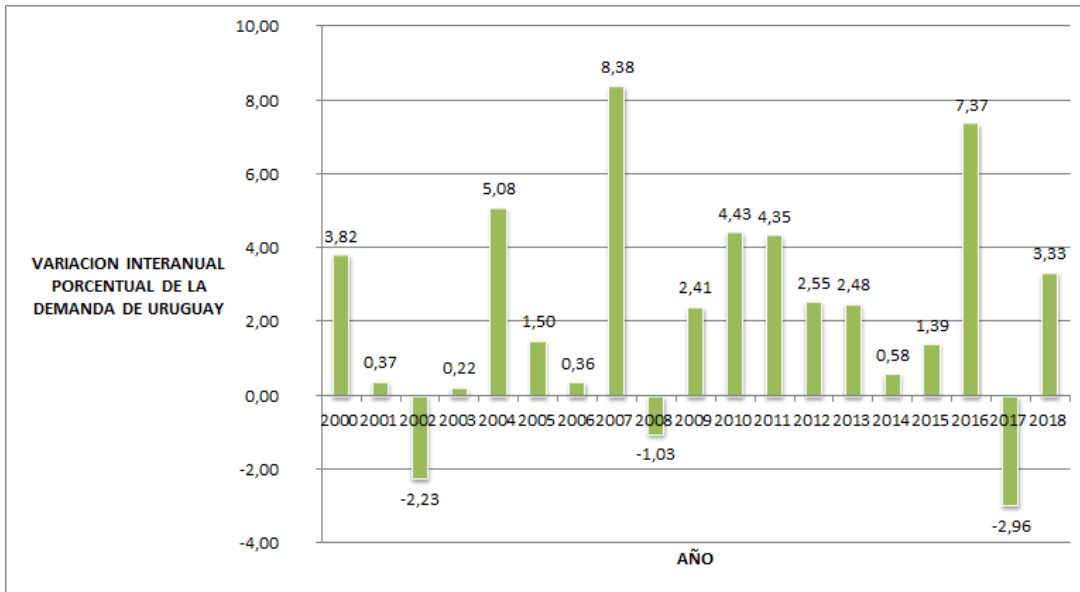
Puede observarse la evolución de la demanda para los últimos 18 años en el Gráfico 4. Ésta presenta una tendencia ascendente, luego de un período de baja y estancamiento explicados por la situación económica del país de los años 2001-2003, y condiciones climáticas de sequía (año 2008), estas últimas que determinaron restricciones del uso de la electricidad. La disminución del año 2017 y posterior incremento de la demanda en el año 2018 se explica por las temperaturas medias como se explicó más arriba.

Gráfico 4: Demanda Neta Anual de Energía Eléctrica



En la Gráfico 5 se observa el porcentaje de variación interanual de la demanda.

Gráfico 5: Variación interanual de la demanda



4. Picos de Potencia

El pico máximo de potencia en el 2018 fue 2063 MW, 7.6% superior al del año 2017.

La tendencia histórica del factor de carga de la demanda no ha sufrido variaciones hasta el momento.

En el Gráfico 6 se observa la evolución histórica de las potencias promedio semanal mínimas y máximas de cada semana del año 2018.

Gráfico 6: Evolución de las Potencias Máxima y Mínima promedios semanales

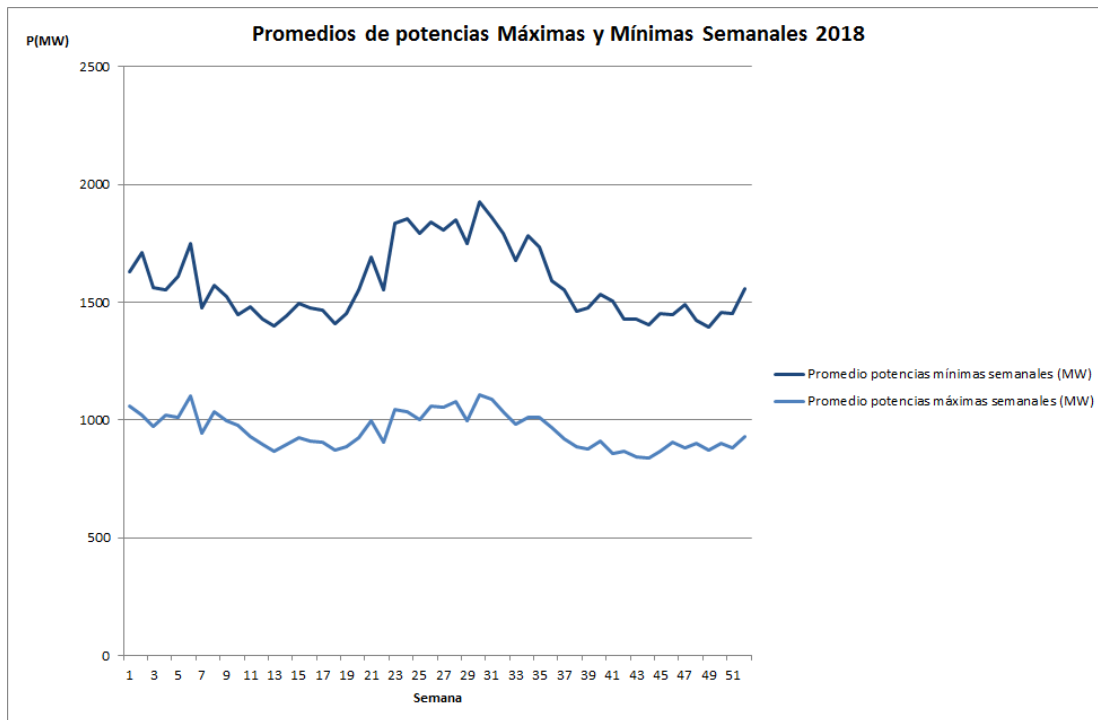
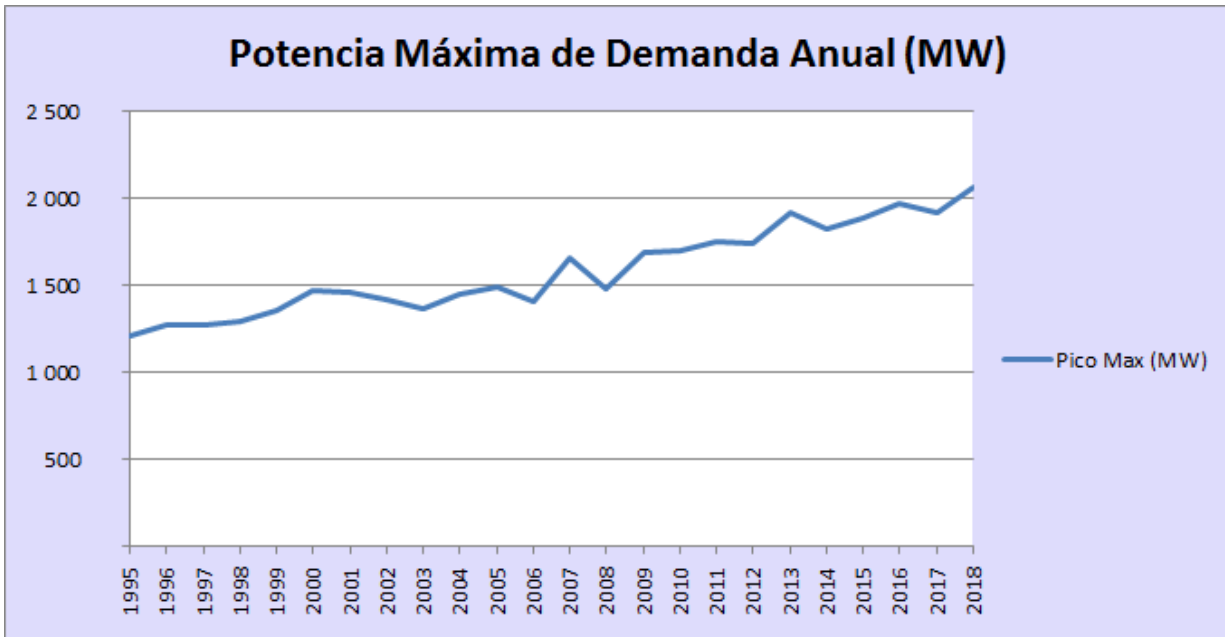


Tabla 4: Potencia máxima y mínima año 2018

Potencias (MW)
Potencia Máxima: 2063 MW (23/07/2018)
Potencia Mínima: 726 MW (21/10/2018)

En el Gráfico 7 se presenta la evolución histórica de los picos de potencia del período 1995 – 2018.

Gráfico 7: Evolución de la Potencia Máxima



5. Abastecimiento de la demanda

Abastecimiento de la demanda anual por fuente

Al igual que en años anteriores, el 2018 contó con una buena hidraulicidad a partir del segundo semestre y a esto se suma el incremento de participación en la generación total de las fuentes eólica y solar, como se observa en el Gráfico 8 y en la Tabla 5.

Gráfico 8: Participación de la generación por fuente en la generación total del S.I.N.

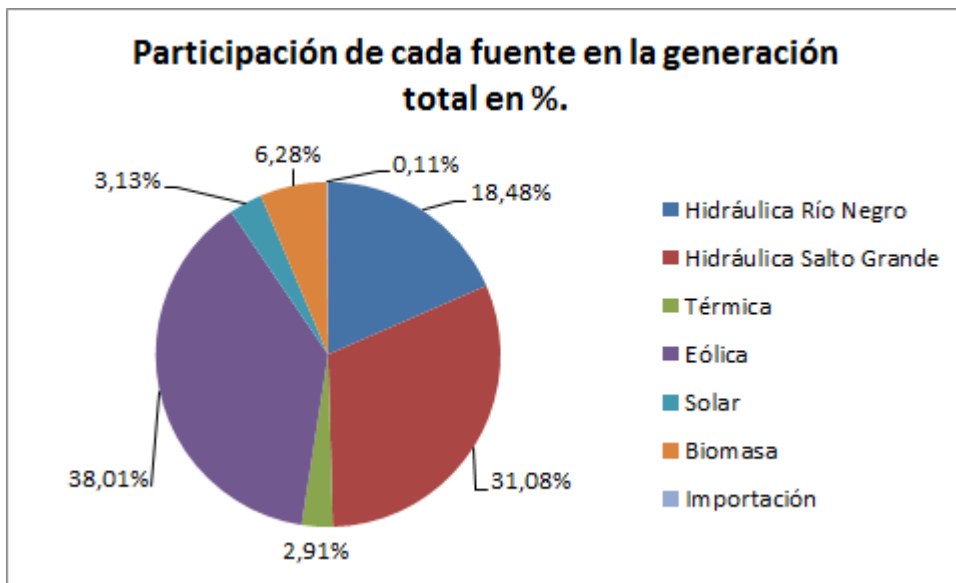


Tabla 5: Participación por fuente en la generación total del S.I.N.

Fuente	GWh	Participación de cada fuente en la generación total (%)
Hidráulica Río Negro	2.289	18,48
Hidráulica Salto Grande	3.849	31,08
Térmica	361	2,91
Eólica	4.708	38,01
Solar	388	3,13
Biomasa	778	6,28
Importación	14	0,11
TOTAL	12.386	100
Exportación	1.195	
Consumos de generación	47	
ABASTECIMIENTO DEMANDA NACIONAL	11.144	



6. Comercialización de la generación nacional en el MMEE.

En la Tabla 6 puede observarse la evolución mensual de la energía comercializada en el MMEE, en los mercados Spot y de Contratos a Término.

Tabla 6: Energía comercializada en el MMEE

Energía comercializada en el Mercado de Contratos y en el Mercado Spot (MWh)		
Año 2018		
Mes	Mercado de Contratos	Mercado Spot
Enero	451,290	16,082
Febrero	410,528	11,591
Marzo	426,514	14,178
Abril	409,729	12,721
Mayo	416,076	3,164
Junio	449,629	12,597
Julio	488,691	10,110
Agosto	528,200	13,913
Septiembre	430,484	548
Octubre	333,873	143
Noviembre	394,286	485
Diciembre	400,650	107
Total	5,139,950	95,638
Porcentaje del total de energía neta entregada al SIN en 2018	46.12%	0.86%

Participación en porcentaje sobre el total de la energía transada en el 2018	%
Mercado Contratos a Término	46,12
Mercado Spot	0,86
SGU	34,54
UTE	30,39
Importacion	0,12
Exportacion	-12,12
Otros	0,09
TOTAL	100,00



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

A la fecha del presente informe no se cuenta con información respecto a los convenios internos por lo que solo se incluye en el Mercado de Contratos a Término los contratos registrados ante esta Administración.

La energía entregada al Mercado de Contratos a término en los últimos cinco años se muestra en la Tabla 7.

Tabla 7: Energía comercializada en el MCT (MWh)

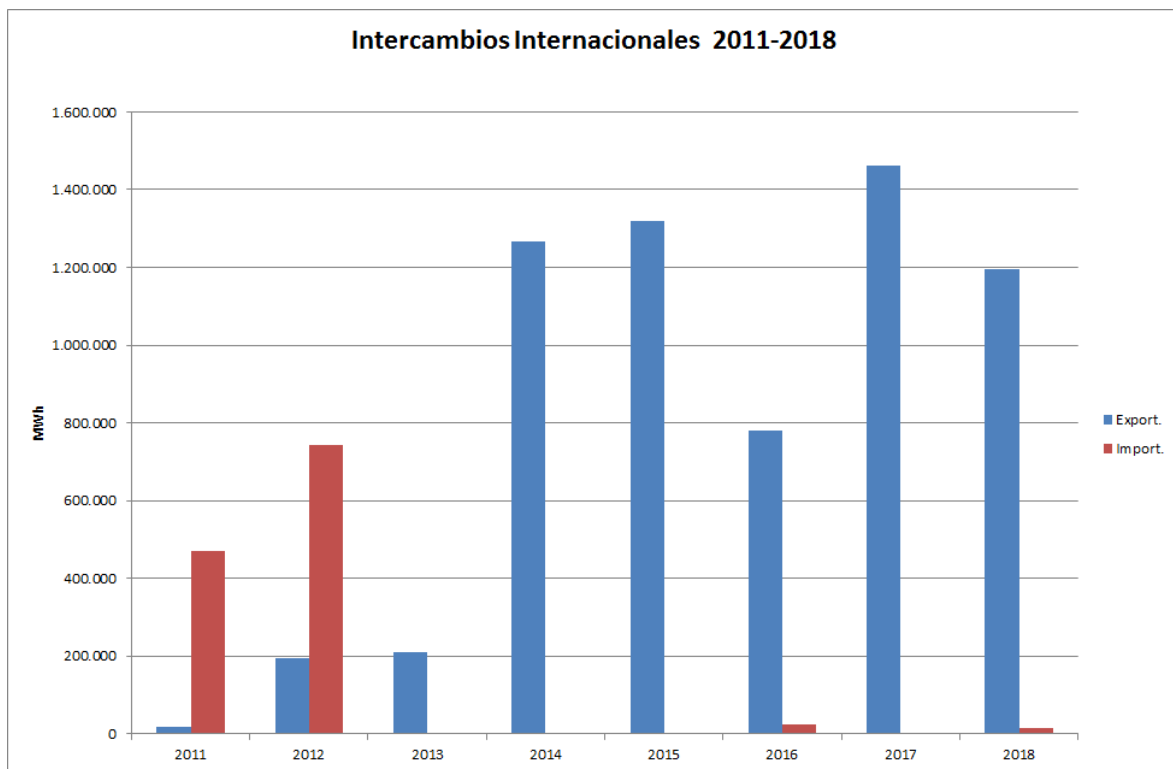
	2018	2017	2016	2015	2014
Enero	451,290	349,025	269,654	109,663	43,038
Febrero	410,528	255,681	220,328	108,511	40,730
Abril	409,729	351,937	245,502	121,500	46,358
Mayo	416,076	303,082	232,349	163,711	67,086
Junio	449,629	287,822	243,251	200,784	82,604
Julio	488,691	419,861	281,991	178,802	81,595
Agosto	528,200	313,881	291,752	195,788	94,742
Septiembre	430,484	294,741	303,737	184,964	92,593
Octubre	333,873	365,979	336,529	205,562	121,934
Noviembre	394,286	428,579	266,290	180,723	131,600
Diciembre	400,650	441,292	276,795	233,975	117,675
Total	5,139,950	4,160,143	3,238,988	1,989,405	960,355

La participación de la energía entregada al Mercado Spot en el total de la demanda mantiene valores muy bajos ya que la mayor parte de la potencia instalada tiene contratos con UTE. Adicionalmente el precio spot del segundo semestre del año 2018, al igual que el de años anteriores, se ha mantenido en valores bajos por los grandes aportes hídricos y la gran participación de generación renovable no tradicional.

7. Intercambios Internacionales

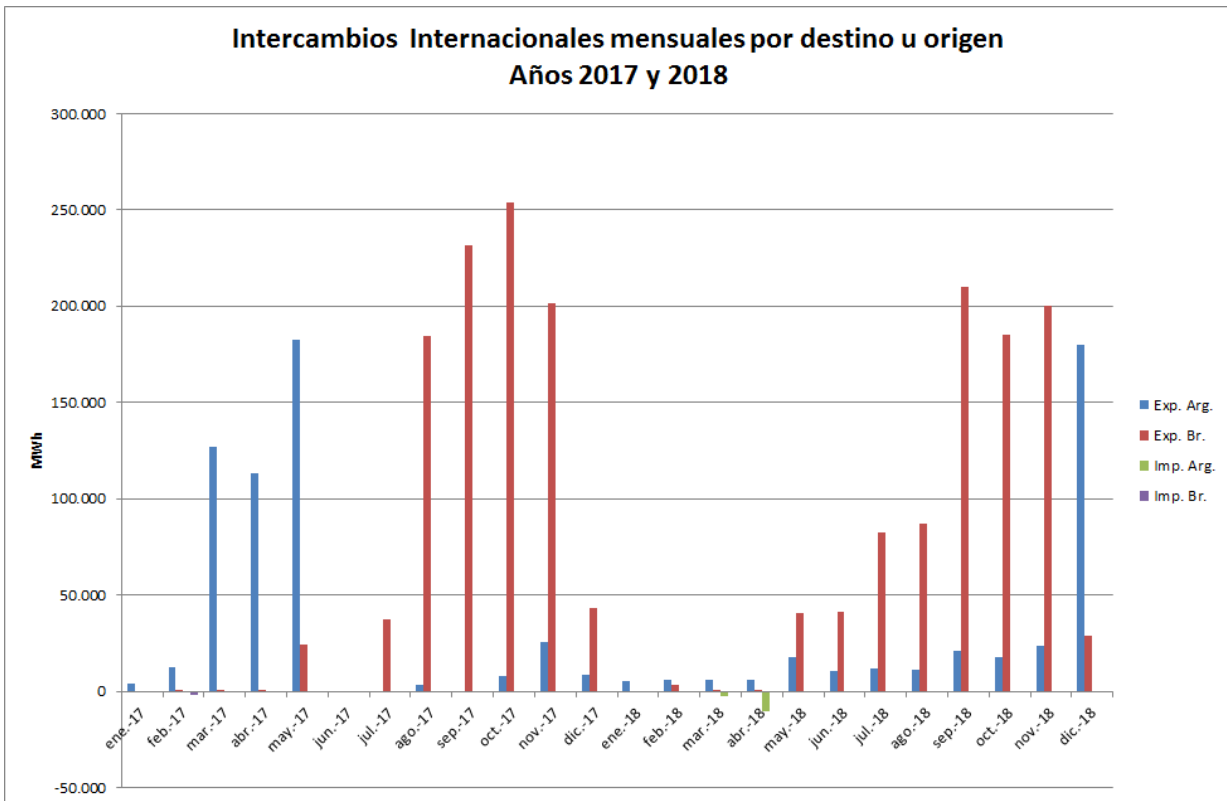
En el Gráfico 9 puede observarse los Intercambios Internacionales de los años 2011 al 2018. Se observa que en los últimos años, Uruguay ha sido un país netamente exportador de energía eléctrica.

Gráfico 9: Intercambios Internacionales 2011 – 2018



En el Gráfico 10 puede observarse los intercambios Internacionales mensuales con detalle de origen o destino para los años 2017 y 2018.

Gráfico 10: Intercambios Mensuales por destino u origen años 2017 y 2018

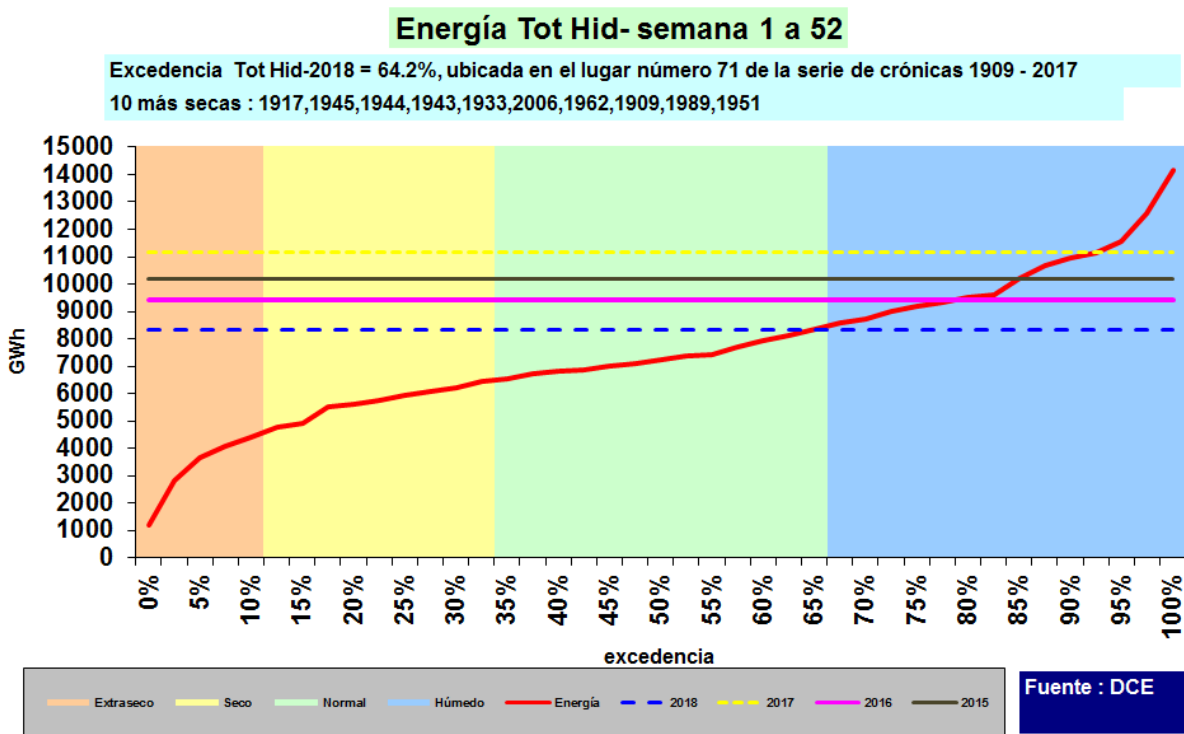


8. Generación Hidroeléctrica

Se presenta la información correspondiente a evolución de aportes, cotas, turbinado y vertido en las diferentes centrales hidroeléctricas durante el 2018.

En el Gráfico 11 se muestra la energía total hidráulica del año 2018 comparado con los años 2015 a 2017, todos años de grandes aportes hidráulicos.

Gráfico 11: Energía hidráulica total del SIN año 2018

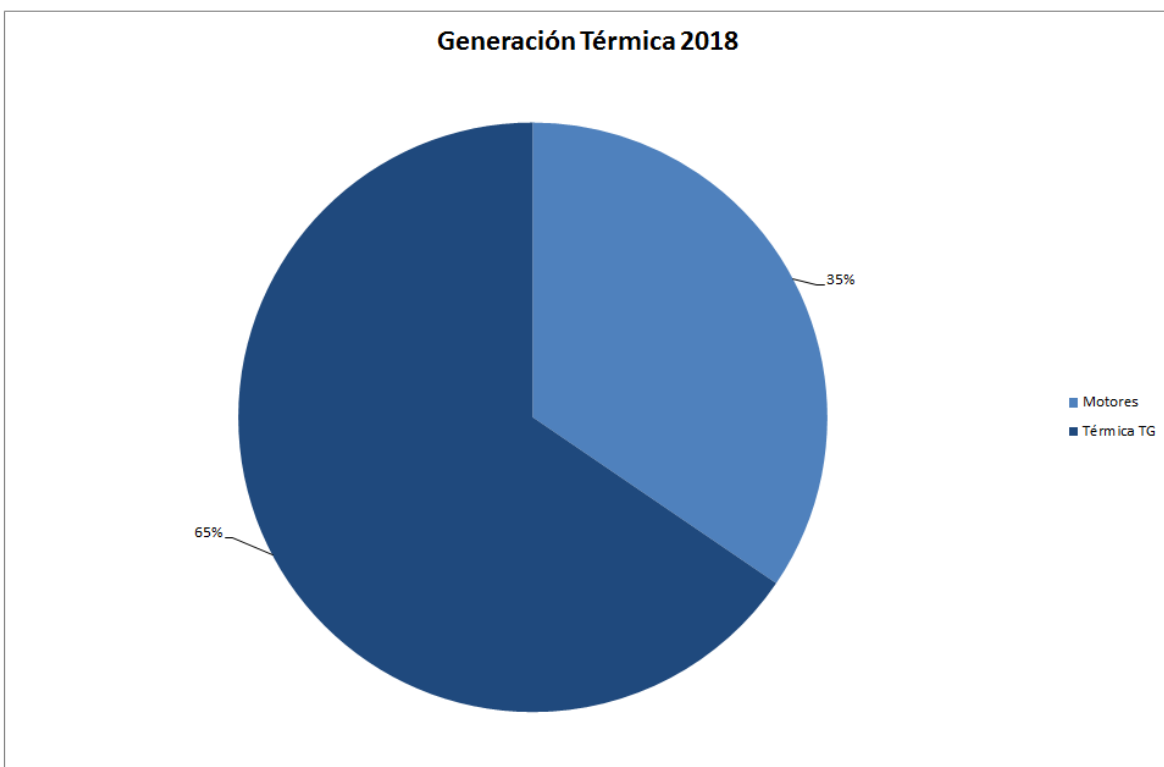


Fuente: UTE - DCE Melilla

9. Generación Térmica

En el Gráfico 12 se muestra la composición de la generación térmica durante el 2018 discriminada en generación de centrales de Turbo Gas y Motores.

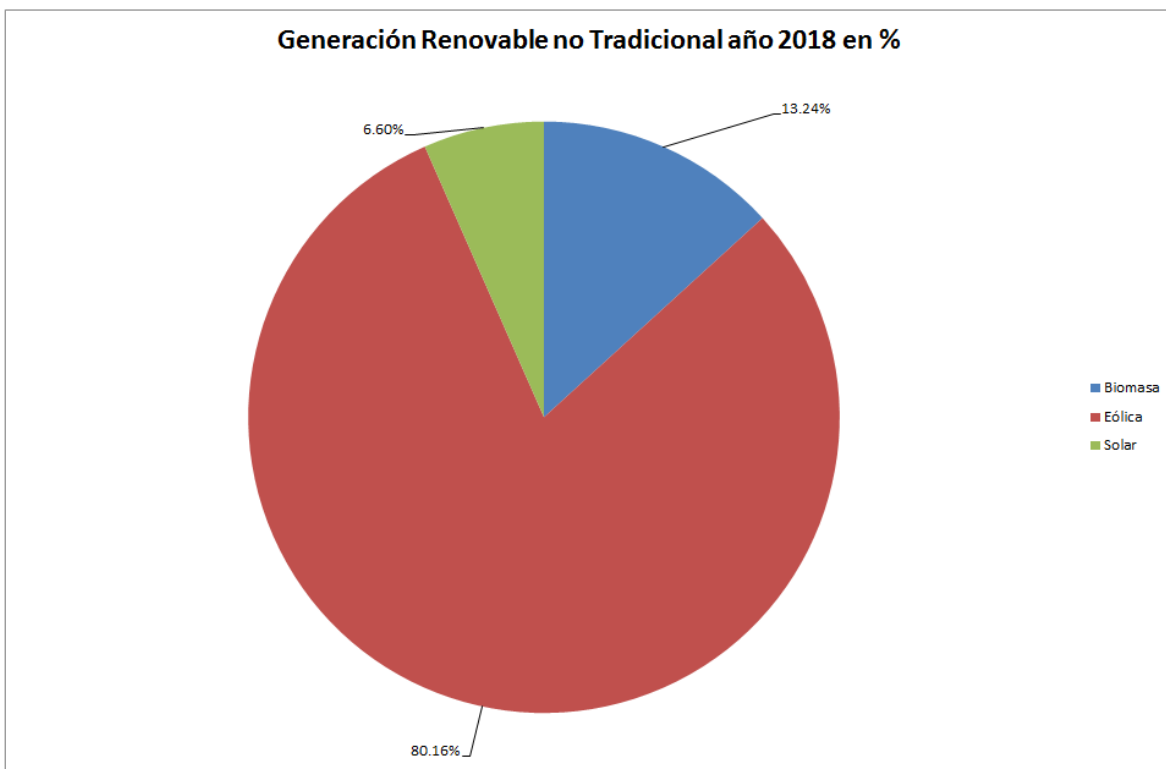
Gráfico 12: Generación Térmica 2018



10. Generación Renovable No Tradicional

En el Gráfico 13 se muestra la participación de cada una de las distintas fuentes renovables no tradicionales en la generación total de dichas fuentes.

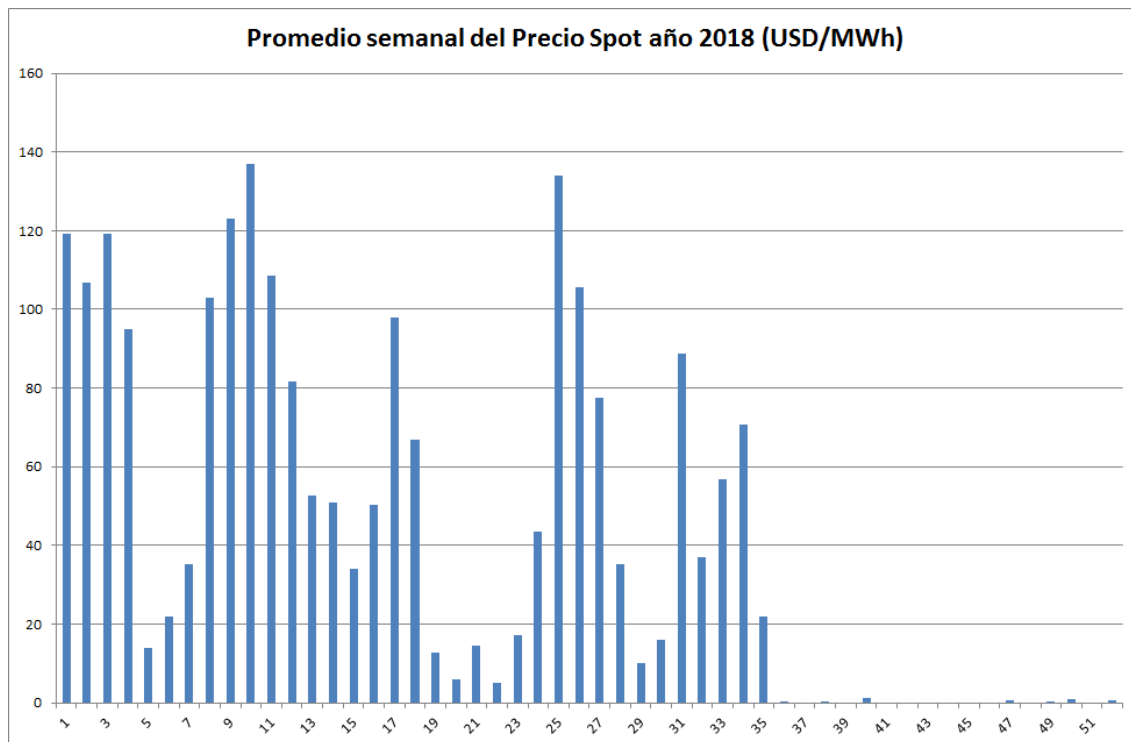
Gráfico 13: Generación Renovable No Tradicional 2018



11. ANEXO I : EVOLUCIÓN DEL PRECIO SPOT 2018

En el Gráfico 14 se muestra el Precio Spot promedio semanal del año 2018.

Gráfico 14: Promedio semanal del Precio Spot año 2018



Desde la semana 36 hasta fin del año 2018, las precipitaciones en las cuencas del Río Uruguay y del Río Negro ocasionaron muy altos aportes, lo que determinó un precio spot bajo, cero en muchas semanas, en ese lapso.



12. ANEXO II : OPERACIÓN DE LAS CENTRALES HIDROELECTRICAS

I. Operación Salto Grande

En las Tabla 8, Tabla 9, Tabla 10, Tabla 11, Tabla 12, Tabla 13 y Tabla 14 se muestra la operación de la central hidroeléctrica de Salto Grande para el año 2018.

Tabla 8: Operación de Salto Grande del 01/01/2018 al 27/02/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
01/01/2018	CH Salto Grande	33,06	1289	1667	0	20/01/2018	CH Salto Grande	32,8	2153	1754	3	09/02/2018	CH Salto Grande	33,4	3361	2386	0
02/01/2018	CH Salto Grande	33,13	1233	1626	0	21/01/2018	CH Salto Grande	32,6	3208	1885	0	10/02/2018	CH Salto Grande	33,3	2460	2088	0
03/01/2018	CH Salto Grande	33,21	1151	1670	0	22/01/2018	CH Salto Grande	32,3	4399	2307	0	11/02/2018	CH Salto Grande	33,4	1280	1906	0
04/01/2018	CH Salto Grande	33,17	2095	1818	0	23/01/2018	CH Salto Grande	31,7	5526	2955	0	12/02/2018	CH Salto Grande	33,5	1811	2058	0
05/01/2018	CH Salto Grande	33,2	1239	1926	0	24/01/2018	CH Salto Grande	31,9	3526	3757	0	13/02/2018	CH Salto Grande	33,5	1993	2160	0
06/01/2018	CH Salto Grande	33,2	1239	1926	0	26/01/2018	CH Salto Grande	32,4	3719	4948	0	14/02/2018	CH Salto Grande	33,6	1663	2223	0
07/01/2018	CH Salto Grande	33,51	1375	2245	0	27/01/2018	CH Salto Grande	32,7	4410	6123	0	15/02/2018	CH Salto Grande	33,7	2222	1615	0
08/01/2018	CH Salto Grande	33,56	2052	2597	0	28/01/2018	CH Salto Grande	33,3	2886	7434	0	16/02/2018	CH Salto Grande	33,5	2503	1880	0
09/01/2018	CH Salto Grande	33,63	2253	2667	0	29/01/2018	CH Salto Grande	33,8	4610	8135	0	17/02/2018	CH Salto Grande	33,5	2481	1649	0
10/01/2018	CH Salto Grande	33,45	3074	2415	0	30/01/2018	CH Salto Grande	34,1	6032	8564	0	18/02/2018	CH Salto Grande	33,4	1767	1559	0
11/01/2018	CH Salto Grande	33,23	4126	2046	0	31/01/2018	CH Salto Grande	34,4	7058	8716	0	19/02/2018	CH Salto Grande	33,3	2403	1414	0
12/01/2018	CH Salto Grande	32,93	3410	1695	0	01/02/2018	CH Salto Grande	34,5	6896	8311	0	20/02/2018	CH Salto Grande	33,2	2064	1424	0
13/01/2018	CH Salto Grande	32,91	1656	1519	0	02/02/2018	CH Salto Grande	34,6	7280	7472	0	21/02/2018	CH Salto Grande	33,2	1124	1482	0
14/01/2018	CH Salto Grande	32,95	1237	1294	0	03/02/2018	CH Salto Grande	34,7	6082	6888	0	22/02/2018	CH Salto Grande	33,2	1655	1568	0
15/01/2018	CH Salto Grande	32,99	1239	1428	0	04/02/2018	CH Salto Grande	34,8	6082	6889	0	23/02/2018	CH Salto Grande	33,2	1667	1529	0
16/01/2018	CH Salto Grande	32,99	1397	1392	0	05/02/2018	CH Salto Grande	34,6	7277	5059	0	24/02/2018	CH Salto Grande	33,2	1209	1546	0
17/01/2018	CH Salto Grande	33,02	1250	1327	0	06/02/2018	CH Salto Grande	34,2	7106	4326	0	25/02/2018	CH Salto Grande	33,3	1271	1502	0
18/01/2018	CH Salto Grande	33,05	1592	1555	0	07/02/2018	CH Salto Grande	33,8	6537	3512	0	26/02/2018	CH Salto Grande	33,3	1431	1598	0
19/01/2018	CH Salto Grande	32,83	2517	1641	0	08/02/2018	CH Salto Grande	33,5	5119	2843	0	27/02/2018	CH Salto Grande	33,3	1715	1721	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 9: Operación de Salto Grande del 28/02/2018 al 25/04/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
28/02/2018	CH Salto Grande	33,4	1738	1820	0	19/03/2018	CH Salto Grande	32,1	1685	2398	0	07/04/2018	CH Salto Grande	33,2	3330	5012	0
01/03/2018	CH Salto Grande	33,2	2542	1836	0	20/03/2018	CH Salto Grande	32,3	2318	2831	0	08/04/2018	CH Salto Grande	33,5	2490	4913	0
02/03/2018	CH Salto Grande	33	2928	1718	0	21/03/2018	CH Salto Grande	32,5	1509	3132	0	09/04/2018	CH Salto Grande	33,5	5189	4329	0
03/03/2018	CH Salto Grande	33	2460	1609	0	22/03/2018	CH Salto Grande	32,5	3011	2786	0	10/04/2018	CH Salto Grande	33,3	4673	3749	0
04/03/2018	CH Salto Grande	33	2461	1609	0	23/03/2018	CH Salto Grande	31,9	5082	2386	0	11/04/2018	CH Salto Grande	33,1	4994	3347	0
05/03/2018	CH Salto Grande	32,8	2069	1528	0	24/03/2018	CH Salto Grande	31,6	4655	2382	0	12/04/2018	CH Salto Grande	33,3	1223	2812	0
06/03/2018	CH Salto Grande	32,9	1092	1649	0	25/03/2018	CH Salto Grande	31,7	1830	2580	0	13/04/2018	CH Salto Grande	33,4	1899	2636	0
07/03/2018	CH Salto Grande	33	1259	1784	0	26/03/2018	CH Salto Grande	31,4	4144	3158	0	14/04/2018	CH Salto Grande	33,6	1258	2417	0
08/03/2018	CH Salto Grande	33,1	1071	1797	0	27/03/2018	CH Salto Grande	31,5	4280	3992	0	15/04/2018	CH Salto Grande	33,7	1357	2323	0
09/03/2018	CH Salto Grande	32,9	2876	1560	0	28/03/2018	CH Salto Grande	31,4	4785	4601	0	16/04/2018	CH Salto Grande	33,8	1601	2285	0
10/03/2018	CH Salto Grande	32,8	2108	1412	0	29/03/2018	CH Salto Grande	31,3	5521	4875	0	17/04/2018	CH Salto Grande	33,8	2913	2215	0
11/03/2018	CH Salto Grande	32,7	1879	1316	0	30/03/2018	CH Salto Grande	31,5	4190	5408	0	18/04/2018	CH Salto Grande	33,7	2697	2153	0
12/03/2018	CH Salto Grande	32,6	2294	1345	0	31/03/2018	CH Salto Grande	35,4	1514	5917	0	19/04/2018	CH Salto Grande	33,6	2697	2096	0
13/03/2018	CH Salto Grande	32,5	1970	1341	0	01/04/2018	CH Salto Grande	33,1	1260	5910	0	20/04/2018	CH Salto Grande	33,7	1433	1988	0
14/03/2018	CH Salto Grande	32,2	2829	1400	0	02/04/2018	CH Salto Grande	33,6	2576	3710	0	21/04/2018	CH Salto Grande	33,5	2603	1830	0
15/03/2018	CH Salto Grande	32,1	1814	1372	0	03/04/2018	CH Salto Grande	33,5	5699	5379	0	22/04/2018	CH Salto Grande	33,4	2427	1960	0
16/03/2018	CH Salto Grande	31,9	2404	1342	0	04/04/2018	CH Salto Grande	33,2	6714	4977	0	23/04/2018	CH Salto Grande	33,4	2381	2036	0
17/03/2018	CH Salto Grande	32	1219	1504	0	05/04/2018	CH Salto Grande	33,1	5622	4937	0	24/04/2018	CH Salto Grande	33,4	2039	2042	0
18/03/2018	CH Salto Grande	32	1579	1736	0	06/04/2018	CH Salto Grande	32,9	6105	5004	0	25/04/2018	CH Salto Grande	33,1	4333	2011	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 10: Operación de Salto Grande del 26/04/2018 al 21/06/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
26/04/2018	CH Salto Grande	33,1	2285	2061	0	15/05/2018	CH Salto Grande	35,3	5241	4867	0	03/06/2018	CH Salto Grande	34,9	3795	4036	0
27/04/2018	CH Salto Grande	32,8	3489	1920	0	16/05/2018	CH Salto Grande	35,2	4587	4284	0	04/06/2018	CH Salto Grande	34,6	5821	3498	0
28/04/2018	CH Salto Grande	32,6	3010	1805	0	17/05/2018	CH Salto Grande	34,9	6321	3843	0	05/06/2018	CH Salto Grande	34,3	5470	3389	0
29/04/2018	CH Salto Grande	32,4	3117	1758	0	18/05/2018	CH Salto Grande	34,5	6383	3415	0	06/06/2018	CH Salto Grande	34,2	4545	3267	0
30/04/2018	CH Salto Grande	32,4	2717	2603	0	19/05/2018	CH Salto Grande	34,8	1762	3179	0	07/06/2018	CH Salto Grande	34,3	3182	3169	0
01/05/2018	CH Salto Grande	32,4	2717	2603	0	20/05/2018	CH Salto Grande	35	2128	3176	0	08/06/2018	CH Salto Grande	34,2	2879	2949	0
02/05/2018	CH Salto Grande	32,7	2736	5508	0	21/05/2018	CH Salto Grande	34,9	3433	3165	0	09/06/2018	CH Salto Grande	34,2	2946	2929	0
03/05/2018	CH Salto Grande	33,2	4855	6879	0	22/05/2018	CH Salto Grande	34,8	3879	3174	0	10/06/2018	CH Salto Grande	34,2	2799	2723	0
04/05/2018	CH Salto Grande	33,5	5255	7540	0	23/05/2018	CH Salto Grande	34,6	4717	3507	0	11/06/2018	CH Salto Grande	33,9	4263	2521	0
05/05/2018	CH Salto Grande	34	4271	7575	0	24/05/2018	CH Salto Grande	34,4	5307	3683	0	12/06/2018	CH Salto Grande	33,7	4062	2576	0
06/05/2018	CH Salto Grande	34,3	4479	6724	0	25/05/2018	CH Salto Grande	34,3	4686	3530	0	13/06/2018	CH Salto Grande	33,7	3233	2574	0
07/05/2018	CH Salto Grande	34,6	3392	5856	0	26/05/2018	CH Salto Grande	34,5	2454	3412	0	14/06/2018	CH Salto Grande	33,4	4154	2411	0
08/05/2018	CH Salto Grande	34,9	5405	7756	0	27/05/2018	CH Salto Grande	34,4	2827	3123	0	15/06/2018	CH Salto Grande	33,1	4132	2364	0
09/05/2018	CH Salto Grande	35	6813	8249	0	28/05/2018	CH Salto Grande	34,6	1746	2935	0	16/06/2018	CH Salto Grande	33	3170	2458	0
10/05/2018	CH Salto Grande	35,3	8041	10677	825	29/05/2018	CH Salto Grande	34,7	1907	2637	0	17/06/2018	CH Salto Grande	33,2	1804	2610	0
11/05/2018	CH Salto Grande	35,3	8397	10344	1978	30/05/2018	CH Salto Grande	34,6	2947	2735	0	18/06/2018	CH Salto Grande	33,1	3463	2829	0
12/05/2018	CH Salto Grande	35,3	7428	8692	1393	31/05/2018	CH Salto Grande	34,7	3237	3929	0	19/06/2018	CH Salto Grande	33,1	2415	3042	0
13/05/2018	CH Salto Grande	35,3	7121	7057	0	01/06/2018	CH Salto Grande	34,6	5113	4468	0	20/06/2018	CH Salto Grande	33,3	1723	2951	0
14/05/2018	CH Salto Grande	35,4	5819	5850	0	02/06/2018	CH Salto Grande	34,9	2911	4746	0	21/06/2018	CH Salto Grande	33,4	2088	2633	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 11: Operación de Salto Grande del 22/06/2018 al 17/08/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
22/06/2018	CH Salto Grande	33,4	2196	2398	0	11/07/2018	CH Salto Grande	34,1	3732	3763	0	30/07/2018	CH Salto Grande	34,4	3488	3310	0
23/06/2018	CH Salto Grande	33,6	1527	2258	0	12/07/2018	CH Salto Grande	34,2	2871	3525	0	31/07/2018	CH Salto Grande	34,4	3596	3266	0
24/06/2018	CH Salto Grande	33,9	2031	2052	0	13/07/2018	CH Salto Grande	34,3	2883	3165	0	01/08/2018	CH Salto Grande	34,2	4403	3164	0
25/06/2018	CH Salto Grande	33,4	3472	1995	0	14/07/2018	CH Salto Grande	34,4	1871	2939	0	02/08/2018	CH Salto Grande	34	4553	2981	0
26/06/2018	CH Salto Grande	33	3772	1892	0	15/07/2018	CH Salto Grande	34,6	1248	2709	0	03/08/2018	CH Salto Grande	33,5	2987	5353	0
27/06/2018	CH Salto Grande	33	2417	1877	0	16/07/2018	CH Salto Grande	34,7	2369	2767	0	04/08/2018	CH Salto Grande	33,6	2966	2989	0
28/06/2018	CH Salto Grande	32,9	2739	1929	0	17/07/2018	CH Salto Grande	34,6	3350	2620	0	05/08/2018	CH Salto Grande	33,6	3051	2940	0
29/06/2018	CH Salto Grande	32,9	2262	2159	0	18/07/2018	CH Salto Grande	34,5	3384	2491	0	06/08/2018	CH Salto Grande	33,6	3356	2884	0
30/06/2018	CH Salto Grande	32,9	2391	2355	0	19/07/2018	CH Salto Grande	34,6	1719	2605	0	07/08/2018	CH Salto Grande	33,6	2952	2750	0
01/07/2018	CH Salto Grande	33	1946	2991	0	20/07/2018	CH Salto Grande	34,8	2809	4786	0	08/08/2018	CH Salto Grande	33,4	2998	2491	0
02/07/2018	CH Salto Grande	33,2	1841	3617	0	21/07/2018	CH Salto Grande	35,1	3317	5926	0	09/08/2018	CH Salto Grande	33,1	4304	2332	0
03/07/2018	CH Salto Grande	33,3	4090	4630	0	22/07/2018	CH Salto Grande	35,3	4260	5834	0	10/08/2018	CH Salto Grande	32,7	4535	2048	0
04/07/2018	CH Salto Grande	33,2	5852	4896	0	23/07/2018	CH Salto Grande	33,1	6008	4652	0	11/08/2018	CH Salto Grande	32,6	3400	1923	0
05/07/2018	CH Salto Grande	33,2	4584	4929	0	24/07/2018	CH Salto Grande	35	5095	4050	0	12/08/2018	CH Salto Grande	32,5	2076	1914	0
06/07/2018	CH Salto Grande	33,3	4939	4342	0	25/07/2018	CH Salto Grande	34,9	4408	3624	0	13/08/2018	CH Salto Grande	32,5	1985	1934	0
07/07/2018	CH Salto Grande	33,6	4669	3283	0	26/07/2018	CH Salto Grande	34,8	5093	3487	0	14/08/2018	CH Salto Grande	32,6	1533	1989	0
08/07/2018	CH Salto Grande	33,9	1812	4468	0	27/07/2018	CH Salto Grande	34,6	4858	3337	0	15/08/2018	CH Salto Grande	32,4	3298	1898	0
09/07/2018	CH Salto Grande	34,2	2559	4306	0	28/07/2018	CH Salto Grande	34,4	4681	3264	0	16/08/2018	CH Salto Grande	32,3	1917	1785	0
10/07/2018	CH Salto Grande	34,1	4099	4054	0	29/07/2018	CH Salto Grande	34,5	2645	3254	0	17/08/2018	CH Salto Grande	32,4	1372	1717	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 12: Operación de Salto Grande del 18/08/2018 al 13/10/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
18/08/2018	CH Salto Grande	32,4	1394	1629	0	06/09/2018	CH Salto Grande	34,3	6491	7384	0	25/09/2018	CH Salto Grande	33,7	3197	4687	0
19/08/2018	CH Salto Grande	32,4	1532	1800	0	07/09/2018	CH Salto Grande	34,5	6353	8609	0	26/09/2018	CH Salto Grande	33,4	5278	4127	0
20/08/2018	CH Salto Grande	32,3	2527	1826	0	08/09/2018	CH Salto Grande	35	6633	9508	0	27/09/2018	CH Salto Grande	33,2	5903	3806	0
21/08/2018	CH Salto Grande	31,4	5986	1904	0	09/09/2018	CH Salto Grande	35	6633	9508	0,00	28/09/2018	CH Salto Grande	32,9	5650	3940	0
22/08/2018	CH Salto Grande	31,1	4267	1968	0	10/09/2018	CH Salto Grande	35,4	9880	6576	2428	29/09/2018	CH Salto Grande	32,9	4580	4896	0
23/08/2018	CH Salto Grande	30,9	2345	1939	0	11/09/2018	CH Salto Grande	35,4	7587	9069	1543	30/09/2018	CH Salto Grande	33,1	5339	6723	0
24/08/2018	CH Salto Grande	30,7	3009	1910	0	12/09/2018	CH Salto Grande	35,4	7005	8301	1317	01/10/2018	CH Salto Grande	33,5	6037	8717	0
25/08/2018	CH Salto Grande	30,8	1719	2058	0	13/09/2018	CH Salto Grande	35,3	7484	7416	30	02/10/2018	CH Salto Grande	33,9	7511	10200	0
26/08/2018	CH Salto Grande	31,1	1043	2495	0	14/09/2018	CH Salto Grande	35,2	5533	5902	0	03/10/2018	CH Salto Grande	34,2	7676	10072	0
27/08/2018	CH Salto Grande	31,3	1544	2981	0	15/09/2018	CH Salto Grande	35,3	5533	5902	0	04/10/2018	CH Salto Grande	34,7	6286	9652	0
28/08/2018	CH Salto Grande	31,6	2333	3385	0	16/09/2018	CH Salto Grande	35,3	5309	5270	0	05/10/2018	CH Salto Grande	35	7068	9174	0
29/08/2018	CH Salto Grande	32	1546	3955	0	17/09/2018	CH Salto Grande	35,1	6321	4746	0	06/10/2018	CH Salto Grande	35,3	5745	8693	0
30/08/2018	CH Salto Grande	32,2	2385	3927	0	18/09/2018	CH Salto Grande	34,9	6106	4269	0	07/10/2018	CH Salto Grande	35,3	5745	8693	0
31/08/2018	CH Salto Grande	32,5	2696	4785	0	19/09/2018	CH Salto Grande	34,7	5173	3859	0	08/10/2018	CH Salto Grande	35,4	6854	9611	2962
01/09/2018	CH Salto Grande	32,8	4493	6511	0	20/09/2018	CH Salto Grande	34,4	5891	3774	0	09/10/2018	CH Salto Grande	35,3	6699	9655	3324
02/09/2018	CH Salto Grande	33,6	2339	7209	0	21/09/2018	CH Salto Grande	34,1	5574	3655	0	10/10/2018	CH Salto Grande	35,3	6807	9580	2612
03/09/2018	CH Salto Grande	33,7	5363	6926	0	22/09/2018	CH Salto Grande	33,8	6297	3556	0	11/10/2018	CH Salto Grande	35,2	7565	8986	1758
04/09/2018	CH Salto Grande	33,8	6767	6850	0	23/09/2018	CH Salto Grande	33,5	5547	3766	0	12/10/2018	CH Salto Grande	35,2	7329	8234	828
05/09/2018	CH Salto Grande	34,2	4036	7001	0	24/09/2018	CH Salto Grande	33,4	4812	4240	0	13/10/2018	CH Salto Grande	35,3	6375	7897	680



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 13: Operación de Salto Grande del 14/10/2018 al 09/12/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
14/10/2018	CH Salto Grande	36,4	5561	8287	2415	02/11/2018	CH Salto Grande	34,9	3320	4586	0	21/11/2018	CH Salto Grande	35,2	7525	8411	966
15/10/2018	CH Salto Grande	35,3	6389	7853	1341	03/11/2018	CH Salto Grande	34,7	6637	5509	0	22/11/2018	CH Salto Grande	35,2	7576	8413	1055
16/10/2018	CH Salto Grande	35,3	7166	7803	563	04/11/2018	CH Salto Grande	35	5099	7448	0	23/11/2018	CH Salto Grande	35,2	7106	7957	580
17/10/2018	CH Salto Grande	35,3	7395	7971	558	05/11/2018	CH Salto Grande	35	5099	7448	0	24/11/2018	CH Salto Grande	35,2	7880	7888	259
18/10/2018	CH Salto Grande	35,4	7948	8015	0	06/11/2018	CH Salto Grande	35	7760	8854	779	25/11/2018	CH Salto Grande	35,2	6813	7935	1184
19/10/2018	CH Salto Grande	35,3	6926	8106	1314	07/11/2018	CH Salto Grande	35	8634	9815	1609	26/11/2018	CH Salto Grande	35,2	7375	8238	695
20/10/2018	CH Salto Grande	35,3	7705	8048	434	08/11/2018	CH Salto Grande	35,1	8689	11142	1807	27/11/2018	CH Salto Grande	35,2	7875	9097	1614
21/10/2018	CH Salto Grande	35,3	7294	8293	955	09/11/2018	CH Salto Grande	35,2	8720	10904	1782	28/11/2018	CH Salto Grande	35,1	8002	9435	1573
22/10/2018	CH Salto Grande	35,2	8374	8843	602	10/11/2018	CH Salto Grande	35,1	8021	10269	2720	29/11/2018	CH Salto Grande	35,2	8045	9466	1430
23/10/2018	CH Salto Grande	35,3	8595	9603	777	11/11/2018	CH Salto Grande	35	8375	9071	1335	30/11/2018	CH Salto Grande	35,2	8082	9197	1409
24/10/2018	CH Salto Grande	35,3	8771	9673	840	12/11/2018	CH Salto Grande	35	8375	9071	1335	01/12/2018	CH Salto Grande	35,2	7609	8847	618
25/10/2018	CH Salto Grande	35,3	8173	8894	819	13/11/2018	CH Salto Grande	34,8	8152	7222	0	02/12/2018	CH Salto Grande	35,3	6719	8630	1795
26/10/2018	CH Salto Grande	35,2	7106	7562	1026	14/11/2018	CH Salto Grande	34,9	5759	6453	0	03/12/2018	CH Salto Grande	35,3	7438	8211	501
27/10/2018	CH Salto Grande	35,1	7073	6429	0	15/11/2018	CH Salto Grande	35	5987	5923	0	04/12/2018	CH Salto Grande	35,3	7614	7677	0
28/10/2018	CH Salto Grande	35,1	5962	5412	0	16/11/2018	CH Salto Grande	34,9	6297	5891	0	05/12/2018	CH Salto Grande	35,2	7616	7289	0
29/10/2018	CH Salto Grande	34,9	6056	4701	0	17/11/2018	CH Salto Grande	34,9	5858	6413	0	06/12/2018	CH Salto Grande	34,2	6802	6632	0
30/10/2018	CH Salto Grande	34,6	6753	4126	0	18/11/2018	CH Salto Grande	35,2	3039	6763	1021	07/12/2018	CH Salto Grande	35,2	6284	6046	0
31/10/2018	CH Salto Grande	34,7	3828	4484	0	19/11/2018	CH Salto Grande	35,2	4565	7442	3085	08/12/2018	CH Salto Grande	35,4	4580	5401	0
01/11/2018	CH Salto Grande	34,8	4139	4544	0	20/11/2018	CH Salto Grande	35,2	4565	7442	3085	09/12/2018	CH Salto Grande	35,3	4983	4887	522



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 14: Operación de Salto Grande del 10/12/2018 al 31/12/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
10/12/2018	CH Salto Grande	35	6211	4578	0	29/12/2018	CH Salto Grande	35,2	7060	7712	999
11/12/2018	CH Salto Grande	34,8	6861	4389	0	30/12/2018	CH Salto Grande	35,2	5646	7089	1760
12/12/2018	CH Salto Grande	34,4	6823	4100	0	31/12/2018	CH Salto Grande	35,2	6004	6566	295
13/12/2018	CH Salto Grande	34,4	4136	3774	0						
14/12/2018	CH Salto Grande	34,6	3361	4864	0						
15/12/2018	CH Salto Grande	34,9	2710	4973	0						
16/12/2018	CH Salto Grande	34,9	3438	4568	0						
17/12/2018	CH Salto Grande	35,1	4383	5575	0						
18/12/2018	CH Salto Grande	35,2	5293	6552	0						
19/12/2018	CH Salto Grande	35,1	7259	6509	0						
20/12/2018	CH Salto Grande	35	7225	6271	0						
21/12/2018	CH Salto Grande	34,9	6978	6771	0						
22/12/2018	CH Salto Grande	34,9	6978	6543	0						
23/12/2018	CH Salto Grande	35	6988	7222	0						
24/12/2018	CH Salto Grande	35,3	8475	6833	471						
25/12/2018	CH Salto Grande	35,3	6696	9154	2565						
26/12/2018	CH Salto Grande	35,3	7750	9274	1731						
27/12/2018	CH Salto Grande	35,2	7789	8957	1593						
28/12/2018	CH Salto Grande	35,2	7550	8315	277						



II. Operación Gabriel Terra

En las Tabla 15, Tabla 16, Tabla 17, Tabla 18 y Tabla 19 se muestra la operación de la central hidroeléctrica de Gabriel Terra para el año 2018.

Tabla 15: Operación de Terra del 01/01/2018 al 26/03/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
01/01/2018	CH Terra	78.4	0	0	0	30/01/2018	CH Terra	76.8	19.21	-187.3	0	27/02/2018	CH Terra	75.4	583.1	-9.83	0
02/01/2018	CH Terra	78	634.49	-392.82	0	31/01/2018	CH Terra	76.8	227.43	206.13	0	28/02/2018	CH Terra	75.3	685.18	-162.84	0
03/01/2018	CH Terra	77.9	330.9	422.33	0	01/02/2018	CH Terra	76.7	438.31	-366.55	0	01/03/2018	CH Terra	75.2	691.2	-83.21	0
04/01/2018	CH Terra	77.8	630.78	25.69	0	02/02/2018	CH Terra	76.8	824	538.65	0	02/03/2018	CH Terra	75.1	686.7	-7.2	0
05/01/2018	CH Terra	78.1	485.6	-92.59	0	03/02/2018	CH Terra	76.5	20.6	83.58	0	03/03/2018	CH Terra	75	686.7	-77	0
06/01/2018	CH Terra	78	588.88	114.93	0	04/02/2018	CH Terra	76.7	0	-330.55	0	04/03/2018	CH Terra	75	0	0	0
07/01/2018	CH Terra	78	376.27	40.74	0	05/02/2018	CH Terra	76.7	225.81	-290.16	0	05/03/2018	CH Terra	75	0	0	0
08/01/2018	CH Terra	77.9	432.6	304.51	0	06/02/2018	CH Terra	76.2	274.7	336.45	0	06/03/2018	CH Terra	74.7	386.68	119.9	0
09/01/2018	CH Terra	77.8	449.53	-523.3	0	07/02/2018	CH Terra	76.6	481.94	-45.94	0	07/03/2018	CH Terra	74.7	668.63	250.34	0
10/01/2018	CH Terra	77.8	449.53	-523.3	0	08/02/2018	CH Terra	76.2	521.18	-284.83	0	08/03/2018	CH Terra	74.6	671.52	21.52	0
11/01/2018	CH Terra	77.8	639.23	290.85	0	09/02/2018	CH Terra	76.5	642.12	333.21	0	09/03/2018	CH Terra	74.4	430.55	184.6	0
12/01/2018	CH Terra	77.7	629.5	-564.12	0	10/02/2018	CH Terra	76.4	858.91	-20.6	0	10/03/2018	CH Terra	74.4	430.55	184.6	0
13/01/2018	CH Terra	77.7	0	0	0	11/02/2018	CH Terra	76.3	150.23	-425.57	0	11/03/2018	CH Terra	74.4	136.34	-260.18	0
14/01/2018	CH Terra	77.5	450.81	-848.37	0	12/02/2018	CH Terra	76.3	397.56	457.87	0	12/03/2018	CH Terra	74.1	577.19	261.34	0
15/01/2018	CH Terra	77.6	333.33	734.49	0	13/02/2018	CH Terra	76.2	647.56	-218.5	0	13/03/2018	CH Terra	74.2	599.53	-86.92	0
16/01/2018	CH Terra	77.5	634.49	191.8	0	14/02/2018	CH Terra	76.2	373.3	-400.34	0	14/03/2018	CH Terra	74.2	486.45	389.93	0
17/01/2018	CH Terra	77.4	556.1	-582.29	0	15/02/2018	CH Terra	76.2	373.3	400.34	0	15/03/2018	CH Terra	74.1	198.95	-337.5	0
18/01/2018	CH Terra	77.3	650.57	333.1	0	16/02/2018	CH Terra	76.1	329.16	-155.43	0	16/03/2018	CH Terra	74.1	606.82	289.81	0
19/01/2018	CH Terra	77.3	650	19.67	0	17/02/2018	CH Terra	76	326.27	-170.25	0	17/03/2018	CH Terra	74.1	213.65	463.54	0
20/01/2018	CH Terra	77.3	0	0	0	18/02/2018	CH Terra	76	358.33	58.21	0	18/03/2018	CH Terra	74	0	-942.12	0
21/01/2018	CH Terra	77.2	657.52	28.38	0	19/02/2018	CH Terra	76	582.88	375.23	0	19/03/2018	CH Terra	74	446.64	742.38	0
22/01/2018	CH Terra	77.1	663.65	-477.31	0	20/02/2018	CH Terra	75.9	669.9	32.98	0	20/03/2018	CH Terra	74	10.41	-203	0
23/01/2018	CH Terra	77	665.74	137.26	0	21/02/2018	CH Terra	75.8	368.17	-696.75	0	21/03/2018	CH Terra	74	0	295.71	0
24/01/2018	CH Terra	76.9	560.41	68.2	0	22/02/2018	CH Terra	75.8	631.71	688.7	0	22/03/2018	CH Terra	74	182.17	304.39	0
26/01/2018	CH Terra	76.9	176.85	260.64	0	23/02/2018	CH Terra	75.7	675.92	119.56	0	23/03/2018	CH Terra	74	0	-294.44	0
27/01/2018	CH Terra	76.8	283.56	-801.62	0	24/02/2018	CH Terra	75.6	670.71	-48.14	0	24/03/2018	CH Terra	74	62.3	438.77	0
28/01/2018	CH Terra	76.8	0	186.92	0	25/02/2018	CH Terra	75.5	641.43	-89.46	0	25/03/2018	CH Terra	74	0	41.2	0
29/01/2018	CH Terra	76.8	30.43	402.66	0	26/02/2018	CH Terra	75.4	583.56	141.55	0	26/03/2018	CH Terra	74.1	17.1	706.36	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 16: Operación de Terra del 27/03/2018 al 18/06/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
27/03/2018	CH Terra	74.1	0	41.66	0	24/04/2018	CH Terra	73.9	304.39	922.56	0	22/05/2018	CH Terra	74.5	683.33	244.9	0
28/03/2018	CH Terra	74.1	125.23	-41.43	0	25/04/2018	CH Terra	73.9	498.72	700.34	0	23/05/2018	CH Terra	74.4	665.97	110.87	0
29/03/2018	CH Terra	74	640.4	-93.86	0	26/04/2018	CH Terra	73.9	493.51	521.64	0	24/05/2018	CH Terra	74.3	701.5	146.29	0
30/03/2018	CH Terra	73.9	651.62	9.83	0	27/04/2018	CH Terra	73.8	365.27	219.79	0	25/05/2018	CH Terra	74.3	665.74	40.85	0
31/03/2018	CH Terra	73.8	550.57	1.4	0	28/04/2018	CH Terra	73.8	475.11	167.47	0	26/05/2018	CH Terra	74.2	408.79	350.92	0
01/04/2018	CH Terra	73.8	17.82	45.71	0	29/04/2018	CH Terra	73.8	413.19	441.8	0	27/05/2018	CH Terra	74.3	84.25	188.42	0
02/04/2018	CH Terra	73.8	0	282.52	0	30/04/2018	CH Terra	73.8	492.36	184.6	0	28/05/2018	CH Terra	74.2	0	-277.77	0
03/04/2018	CH Terra	73.8	473.72	-88.65	0	01/05/2018	CH Terra	73.8	336.57	358.68	0	29/05/2018	CH Terra	74.3	0	323.95	0
04/04/2018	CH Terra	73.7	353.81	-127.66	0	02/05/2018	CH Terra	73.8	321.99	344.9	0	30/05/2018	CH Terra	74.2	464.35	47.68	0
05/04/2018	CH Terra	73.7	227.66	255.2	0	03/05/2018	CH Terra	73.8	234.37	339.46	0	31/05/2018	CH Terra	74.3	0	0	0
06/04/2018	CH Terra	73.7	238.31	92.94	0	04/05/2018	CH Terra	73.9	0.57	1122.22	0	01/06/2018	CH Terra	74.3	0	665.27	0
07/04/2018	CH Terra	73.7	263.54	-44.56	0	05/05/2018	CH Terra	74.1	0	890.5	0	02/06/2018	CH Terra	74.4	327.66	923.61	0
08/04/2018	CH Terra	73.4	264.81	37.5	0	06/05/2018	CH Terra	74.2	0	751.73	0	03/06/2018	CH Terra	74.6	352.31	1642.7	0
09/04/2018	CH Terra	73.6	74.18	101.38	0	07/05/2018	CH Terra	74.3	0	890.97	0	04/06/2018	CH Terra	74.7	428.58	1140.62	0
10/04/2018	CH Terra	73.6	0	-227.43	0	08/05/2018	CH Terra	74.4	0	671.5	0	05/06/2018	CH Terra	74.8	650.69	4143.86	0
11/04/2018	CH Terra	73.6	0	27.8	0	09/05/2018	CH Terra	74.4	248.26	422.1	0	06/06/2018	CH Terra	74.8	646.75	1127.54	0
12/04/2018	CH Terra	73.6	6.25	287.96	0	10/05/2018	CH Terra	74.5	47.9	939.35	0	07/06/2018	CH Terra	74.9	433.91	914.81	0
13/04/2018	CH Terra	73.7	0	617.47	0	11/05/2018	CH Terra	74.6	0	486.57	0	08/06/2018	CH Terra	75	635.18	1347.68	0
14/04/2018	CH Terra	73.6	310.41	-252.31	0	12/05/2018	CH Terra	74.6	322.56	728.24	0	09/06/2018	CH Terra	75.1	483.79	999.65	0
15/04/2018	CH Terra	73.6	257.17	29.74	0	13/05/2018	CH Terra	74.7	69.79	869.21	0	10/06/2018	CH Terra	75.1	464	563.31	0
16/04/2018	CH Terra	73.6	182.87	-44.67	0	14/05/2018	CH Terra	74.7	295.48	551.15	0	11/06/2018	CH Terra	75.2	0	0	0
17/04/2018	CH Terra	73.5	182.4	-45.13	0	15/05/2018	CH Terra	74.7	92.12	116.43	0	12/06/2018	CH Terra	75.1	328.35	11.11	0
18/04/2018	CH Terra	73.5	199.42	-28.24	0	16/05/2018	CH Terra	74.8	95	494	0	13/06/2018	CH Terra	75.2	530.67	1370.83	0
19/04/2018	CH Terra	73.5	365.74	207.4	0	17/05/2018	CH Terra	74.8	393.5	420.6	0	14/06/2018	CH Terra	75.2	667.36	685.87	0
20/04/2018	CH Terra	73.5	217.36	429.28	0	18/05/2018	CH Terra	74.7	484.69	196.29	0	15/06/2018	CH Terra	75.2	632.29	650.81	0
21/04/2018	CH Terra	73.6	181.59	1226.96	0	19/05/2018	CH Terra	74.6	511.92	-389.69	0	16/06/2018	CH Terra	75.2	654.16	672.68	0
22/04/2018	CH Terra	73.7	351.4	887.5	0	20/05/2018	CH Terra	74.7	443.63	699.7	0	17/06/2018	CH Terra	75.2	669.44	525.92	0
23/04/2018	CH Terra	73.8	240.74	1367.82	0	21/05/2018	CH Terra	74.6	643.63	-26.73	0	18/06/2018	CH Terra	75.2	603.35	621.87	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 17: Operación de Terra del 19/06/2018 al 10/09/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
19/06/2018	CH Terra	75.2	640.74	335.18	0	17/07/2018	CH Terra	76.2	221.99	336.11	0	14/08/2018	CH Terra	79.2	612.5	150.11	0
20/06/2018	CH Terra	75.2	641.43	324.18	0	18/07/2018	CH Terra	76.3	160.64	737.73	0	15/08/2018	CH Terra	79.1	640.85	178.47	0
21/06/2018	CH Terra	75.1	658.91	272.22	0	19/07/2018	CH Terra	76.3	189	673.61	0	16/08/2018	CH Terra	79.1	636.8	58.44	0
22/06/2018	CH Terra	75	650.81	414.46	0	20/07/2018	CH Terra	76.6	87.96	2436.11	0	17/08/2018	CH Terra	79	553.7	218.28	0
23/06/2018	CH Terra	74.9	661.11	-26.73	0	21/07/2018	CH Terra	76.8	154.86	2596.6	0	18/08/2018	CH Terra	79	489.58	-20.48	0
24/06/2018	CH Terra	74.9	675.69	693.75	0	22/07/2018	CH Terra	77	251.5	2426.85	0	19/08/2018	CH Terra	79	343.63	737.15	0
25/06/2018	CH Terra	74.9	667.93	223.3	0	23/07/2018	CH Terra	77.3	157.6	2729.38	0	20/08/2018	CH Terra	78.9	605.32	49.76	0
26/06/2018	CH Terra	74.8	652.77	45.71	0	24/07/2018	CH Terra	77.6	321.75	3342.93	0	21/08/2018	CH Terra	78.9	629.39	189.46	0
27/06/2018	CH Terra	74.7	655.25	224	0	25/07/2018	CH Terra	77.8	609.49	3203	0	22/08/2018	CH Terra	78.9	627.66	662.15	0
28/06/2018	CH Terra	74.7	657.98	293.86	0	26/07/2018	CH Terra	78	579.16	3092.12	0	23/08/2018	CH Terra	78.8	591.78	-91.31	0
29/06/2018	CH Terra	74.6	642.36	116.8	0	27/07/2018	CH Terra	78.3	643.98	3157.29	0	24/08/2018	CH Terra	78.8	620.6	-398.26	0
30/06/2018	CH Terra	74.5	634.6	109.49	0	28/07/2018	CH Terra	78.4	367.47	2488.7	0	25/08/2018	CH Terra	78.8	352.77	1092.93	0
01/07/2018	CH Terra	74.5	634.6	109.49	0	29/07/2018	CH Terra	78.6	367.47	2488.7	0	26/08/2018	CH Terra	78.8	433.33	467.59	0
02/07/2018	CH Terra	74.5	650.11	668.75	0	30/07/2018	CH Terra	78.8	627.31	2539.81	0	27/08/2018	CH Terra	78.8	292.36	326.62	0
03/07/2018	CH Terra	74.7	442.24	1699.3	0	31/07/2018	CH Terra	78.9	622.91	2072.91	0	28/08/2018	CH Terra	78.8	606.25	524.76	0
04/07/2018	CH Terra	74.8	591.89	1617.92	0	01/08/2018	CH Terra	79	631.38	1846.41	0	29/08/2018	CH Terra	78.8	556.94	1054.16	0
05/07/2018	CH Terra	75	664.93	1841.55	0	02/08/2018	CH Terra	79.1	567.59	1713.42	0	30/08/2018	CH Terra	79.2	585.76	5110.87	0
06/07/2018	CH Terra	75.1	638.7	1710.76	0	03/08/2018	CH Terra	79.2	560.87	1336.57	0	31/08/2018	CH Terra	79.5	568.17	4064.23	0
07/07/2018	CH Terra	75.3	479.97	1819.9	0	04/08/2018	CH Terra	79.2	560.87	1336.57	0	01/09/2018	CH Terra	79.9	305.78	3746.41	551.4
08/07/2018	CH Terra	75.5	168.86	1913.31	0	05/08/2018	CH Terra	79.2	0	0	02/09/2018	CH Terra	79.8	430.9	3513.77	1362.26	
09/07/2018	CH Terra	75.6	492.7	1878.7	0	06/08/2018	CH Terra	79.3	575.81	1108.91	0	03/09/2018	CH Terra	79.9	547.33	3476.38	1589.23
10/07/2018	CH Terra	75.8	632.29	1787.15	0	07/08/2018	CH Terra	79.3	464	499.53	0	04/09/2018	CH Terra	80.1	385.41	3518.51	1642.47
11/07/2018	CH Terra	75.9	0	0	0	08/08/2018	CH Terra	79.2	601.15	509.37	0	05/09/2018	CH Terra	80.2	105.9	3265.74	1761.34
12/07/2018	CH Terra	75.9	606.36	1148.14	0	09/08/2018	CH Terra	79.2	392.47	57.52	0	06/09/2018	CH Terra	80.2	105.43	2574.42	1880.43
13/07/2018	CH Terra	76	605.67	1425.34	0	10/08/2018	CH Terra	79.2	499.76	1032.87	0	07/09/2018	CH Terra	80.2	116.55	2731.36	1898.72
14/07/2018	CH Terra	76.1	664.81	963.88	0	11/08/2018	CH Terra	79.2	598.37	633.91	0	08/09/2018	CH Terra	80.2	497.91	2450.34	1907.52
15/07/2018	CH Terra	76.1	577.77	1154.74	0	12/08/2018	CH Terra	79.2	613.7	521.29	0	09/09/2018	CH Terra	80.2	3.5	0	1910
16/07/2018	CH Terra	78.2	218.5	783.44	0	13/08/2018	CH Terra	79.2	624.42	46.41	0	10/09/2018	CH Terra	80.2	103	2057.87	1909.95



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 18: Operación de Terra del 11/09/2018 al 03/12/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
11/09/2018	CH Terra	80.2	15.27	1970.6	1910.41	09/10/2018	CH Terra	80.5	295.2	2437.73	2078.35	06/11/2018	CH Terra	79.9	138.88	472.1	0
12/09/2018	CH Terra	80.2	260.8	1388.77	1893.98	10/10/2018	CH Terra	80.5	193.98	2462.38	2204.5	07/11/2018	CH Terra	79.9	0	0	0
13/09/2018	CH Terra	80.1	379.28	974.88	1766.2	11/10/2018	CH Terra	80.6	259.72	3528.81	2209.37	08/11/2018	CH Terra	79.9	0.92	-441.8	0
14/09/2018	CH Terra	80	381.94	974	1469.9	12/10/2018	CH Terra	80.6	222.33	1937.5	2217.7	09/11/2018	CH Terra	79.9	87.96	166.55	0
15/09/2018	CH Terra	80.1	185	576	405	13/10/2018	CH Terra	80.5	315.5	1732.6	2196.99	10/11/2018	CH Terra	79.9	260.41	72.8	0
16/09/2018	CH Terra	80.1	131.82	578	401.85	14/10/2018	CH Terra	80.4	429.28	1712.26	2156.36	11/11/2018	CH Terra	79.9	151.15	229.62	0
17/09/2018	CH Terra	80.1	370.13	816.31	401.85	15/10/2018	CH Terra	80.4	140.27	1760.76	140.27	12/11/2018	CH Terra	79.8	0	77.77	98.37
18/09/2018	CH Terra	80.1	446.18	892.25	401.74	16/10/2018	CH Terra	80.3	165.5	794.21	2046.64	13/11/2018	CH Terra	79.9	203	535.99	0
19/09/2018	CH Terra	80	449.76	285.3	335.18	17/10/2018	CH Terra	80.2	146.99	1379.51	1979.62	14/11/2018	CH Terra	79.9	306.35	651.4	0
20/09/2018	CH Terra	80	445.83	680.55	190.63	18/10/2018	CH Terra	80.2	0	1170.83	1918.28	15/11/2018	CH Terra	79.9	73.61	152.19	0
21/09/2018	CH Terra	80	450.81	373.49	144.79	19/10/2018	CH Terra	80.1	53	1368.4	1657.98	16/11/2018	CH Terra	79.9	0	599.42	0
22/09/2018	CH Terra	80	317.24	-60.76	98.72	20/10/2018	CH Terra	80.1	113.42	769.32	1403.7	17/11/2018	CH Terra	79.9	249.18	-192.82	0
23/09/2018	CH Terra	80.1	449.88	2070.13	245.37	21/10/2018	CH Terra	80	147.68	521.18	1121.64	18/11/2018	CH Terra	79.9	123.49	202.8	0
24/09/2018	CH Terra	80.1	460.18	1450.34	540.74	22/10/2018	CH Terra	80	331.71	939.81	546.41	19/11/2018	CH Terra	79.9	278.35	611.57	0
25/09/2018	CH Terra	80.1	460.87	1709.14	798.72	23/10/2018	CH Terra	80.1	0	1062.84	190.97	20/11/2018	CH Terra	79.9	0	0	0
26/09/2018	CH Terra	80.1	470.71	1670.6	1155.32	24/10/2018	CH Terra	80.1	131.82	1196.87	192.82	21/11/2018	CH Terra	79.9	221.52	300.34	0
27/09/2018	CH Terra	80.1	475.34	2016.78	1496.87	25/10/2018	CH Terra	80.1	157.75	413.7	192.93	22/11/2018	CH Terra	79.9	187.73	0.34	0
28/09/2018	CH Terra	80.1	476.38	1391.89	1681.13	26/10/2018	CH Terra	80.1	200.34	422.1	298.26	23/11/2018	CH Terra	79.9	19.21	618.75	0
29/09/2018	CH Terra	80.1	250.34	2790.85	1685.99	27/10/2018	CH Terra	80.1	117.12	770.6	452.31	24/11/2018	CH Terra	79.9	30.55	109.49	0
30/09/2018	CH Terra	80.1	496.6	2239.12	1698.49	28/10/2018	CH Terra	80.1	0	662.5	600.11	25/11/2018	CH Terra	79.9	288.31	367.24	0
01/10/2018	CH Terra	80.2	480.43	3200.46	1708.56	29/10/2018	CH Terra	80.1	75	765.4	766.55	26/11/2018	CH Terra	80	233.68	960.76	0
02/10/2018	CH Terra	80.3	489.35	3777.54	1744.9	30/10/2018	CH Terra	80	151.73	212.5	1213.77	27/11/2018	CH Terra	80	184.83	391.43	0
03/10/2018	CH Terra	80.3	479.62	2432.4	1762.26	31/10/2018	CH Terra	79.9	0	189	1168.86	28/11/2018	CH Terra	79.9	147.56	-803.24	0
04/10/2018	CH Terra	80.3	479.86	2720.71	1772.56	01/11/2018	CH Terra	79.9	192.1	589	572.68	29/11/2018	CH Terra	80	0	0	0
05/10/2018	CH Terra	80.4	468.28	3129.51	1787.72	02/11/2018	CH Terra	80	108.68	696.75	0	30/11/2018	CH Terra	79.9	171.87	-258.33	0
06/10/2018	CH Terra	80.5	314	3005.32	1817.47	03/11/2018	CH Terra	79.9	322.8	-373.61	0	01/12/2018	CH Terra	79.9	0	-156.71	0
07/10/2018	CH Terra	80.5	137.5	2632.52	1887.15	04/11/2018	CH Terra	79.9	4.51	349.42	0	02/12/2018	CH Terra	79.9	34.14	143.4	0
08/10/2018	CH Terra	80.5	328.47	2618.86	1948.37	05/11/2018	CH Terra	79.9	86.22	-355.78	0	03/12/2018	CH Terra	79.9	0	109.25	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 19: Operación de Terra del 04/12/2018 al 31/12/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
04/12/2018	CH Terra	79.9	0	375.46	0
05/12/2018	CH Terra	79.9	0	-156.71	0
06/12/2018	CH Terra	79.9	0	109.25	0
07/12/2018	CH Terra	79.9	113.65	222.91	0
08/12/2018	CH Terra	79.9	9.14	118.4	0
09/12/2018	CH Terra	79.8	0	-666.2	0
10/12/2018	CH Terra	79.9	237.61	1121.75	0
11/12/2018	CH Terra	80	13.7	1418.63	0
12/12/2018	CH Terra	79.9	249.42	-415.85	0
13/12/2018	CH Terra	79.9	89	-56.1	0
14/12/2018	CH Terra	80.2	629.51	3794.56	0
15/12/2018	CH Terra	80.2	455.9	971.75	0
16/12/2018	CH Terra	80.2	0	921.99	0
17/12/2018	CH Terra	80.3	0	1454.97	0
18/12/2018	CH Terra	80.4	374.7	1637.73	604.48
19/12/2018	CH Terra	80.3	667.77	538.77	1495.13
20/12/2018	CH Terra	80.1	682.87	291.31	1660.3
21/12/2018	CH Terra	80	653.81	1068.63	1252.89
22/12/2018	CH Terra	80	607.87	866.2	541.55
23/12/2018	CH Terra	80	593.75	1019.32	315.5
24/12/2018	CH Terra	80	581.1	297.56	0
25/12/2018	CH Terra	80	424.88	534.72	0
26/12/2018	CH Terra	79.9	605.2	460.41	0
27/12/2018	CH Terra	79.9	634.2	222.8	0
28/12/2018	CH Terra	79.9	606.36	460.99	0
29/12/2018	CH Terra	79.8	631.1	219.21	0
30/12/2018	CH Terra	79.8	519.9	628.58	0
31/12/2018	CH Terra	79.8	609.72	336.45	0



III. Operación Palmar

En las Tabla 20, Tabla 21, Tabla 22, Tabla 23 y Tabla 24 se muestra la operación de la central hidroeléctrica de Palmar para el año 2018.

Tabla 20: Operación de Palmar del 01/01/2018 al 26/03/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
01/01/2018	CH Palmar	36.8	0	0	0	30/01/2018	CH Palmar	37.1	179.16	148.37	0	27/02/2018	CH Palmar	37.4	620.83	585.53	0
02/01/2018	CH Palmar	37.6	213.77	633.79	0	31/01/2018	CH Palmar	37.1	318.4	287.61	0	28/02/2018	CH Palmar	37.4	775.57	705.55	0
03/01/2018	CH Palmar	37.8	153	379.28	0	01/02/2018	CH Palmar	37	587.47	287.84	0	01/03/2018	CH Palmar	37.3	967.7	721.41	0
04/01/2018	CH Palmar	37.7	155.67	634.6	0	02/02/2018	CH Palmar	37	209.25	230.2	0	02/03/2018	CH Palmar	37.2	977.66	661.88	0
05/01/2018	CH Palmar	37.5	146.99	418.28	0	03/02/2018	CH Palmar	36.9	127.19	55.55	0	03/03/2018	CH Palmar	37.1	989.5	650	0
06/01/2018	CH Palmar	37.6	131.82	611.68	0	04/02/2018	CH Palmar	36.9	108	20.3	0	04/03/2018	CH Palmar	37.1	0	0	0
07/01/2018	CH Palmar	37.6	126.5	248.26	0	05/02/2018	CH Palmar	36.8	482.29	294.67	0	05/03/2018	CH Palmar	37.1	0	0	0
08/01/2018	CH Palmar	37.7	297.33	488.65	0	06/02/2018	CH Palmar	37.2	477.77	405.67	0	06/03/2018	CH Palmar	36.9	210.87	252.43	0
09/01/2018	CH Palmar	37.7	709.14	518.98	0	07/02/2018	CH Palmar	36.8	464.81	577.66	0	07/03/2018	CH Palmar	37	600.34	746.41	0
10/01/2018	CH Palmar	37.7	709.14	518.98	0	08/02/2018	CH Palmar	37.2	380.2	551.15	0	08/03/2018	CH Palmar	37	536.11	670.37	0
11/01/2018	CH Palmar	37.7	746.6	740.85	0	09/02/2018	CH Palmar	36.9	336.68	588.77	0	09/03/2018	CH Palmar	36.9	596.64	430.2	0
12/01/2018	CH Palmar	37.6	870.83	680.43	0	10/02/2018	CH Palmar	37	214.81	420.83	0	10/03/2018	CH Palmar	36.9	596.64	430.2	0
13/01/2018	CH Palmar	37.6	0	0	0	11/02/2018	CH Palmar	37	120.2	83.21	0	11/03/2018	CH Palmar	36.9	205.9	240.97	0
14/01/2018	CH Palmar	37.4	736.92	580.32	0	12/02/2018	CH Palmar	37	131.71	268.51	0	12/03/2018	CH Palmar	37	352.8	636.8	0
15/01/2018	CH Palmar	37.3	350.81	193.98	0	13/02/2018	CH Palmar	37.2	212.5	742.82	0	13/03/2018	CH Palmar	37.1	300.92	0	0
16/01/2018	CH Palmar	37.4	583.91	739.35	0	14/02/2018	CH Palmar	37.2	192.47	399.65	0	14/03/2018	CH Palmar	37.2	271.52	556.82	0
17/01/2018	CH Palmar	37.4	578.7	664.81	0	15/02/2018	CH Palmar	37.3	192.47	399.65	0	15/03/2018	CH Palmar	37.2	191.89	60.78	0
18/01/2018	CH Palmar	37.4	643.63	729.86	0	16/02/2018	CH Palmar	37.4	197.1	311.8	0	16/03/2018	CH Palmar	37.3	470.13	767.12	0
19/01/2018	CH Palmar	37.3	1068.51	738.19	0	17/02/2018	CH Palmar	37.4	346.99	369.32	0	17/03/2018	CH Palmar	37.3	212.73	313.19	0
20/01/2018	CH Palmar	37.2	0	0	0	18/02/2018	CH Palmar	37.3	464.58	336.45	0	18/03/2018	CH Palmar	37.2	145.83	-8.21	0
21/01/2018	CH Palmar	37.3	657.52	26.38	0	19/02/2018	CH Palmar	37.2	839.93	618.98	0	19/03/2018	CH Palmar	37.2	452.19	379.58	0
22/01/2018	CH Palmar	37.3	919.21	739	0	20/02/2018	CH Palmar	37.3	534.2	729.51	0	20/03/2018	CH Palmar	37.2	148.18	200.23	0
23/01/2018	CH Palmar	37.1	1181.94	700.46	0	21/02/2018	CH Palmar	37.3	306.94	328.93	0	21/03/2018	CH Palmar	37.2	147.1	39.12	0
24/01/2018	CH Palmar	37.2	302.66	480.2	0	22/02/2018	CH Palmar	37.3	442.8	557.4	0	22/03/2018	CH Palmar	37.1	156.13	24.88	0
26/01/2018	CH Palmar	37.2	217.36	210.41	0	23/02/2018	CH Palmar	37.4	491.55	664.12	0	23/03/2018	CH Palmar	37.1	151.4	112.26	0
27/01/2018	CH Palmar	37.2	175	86.8	0	24/02/2018	CH Palmar	37.4	525.92	640.85	0	24/03/2018	CH Palmar	37	149.42	-16.78	0
28/01/2018	CH Palmar	37.2	158.83	94.79	0	25/02/2018	CH Palmar	37.5	219.67	427.19	0	25/03/2018	CH Palmar	37	131.82	150.57	0
29/01/2018	CH Palmar	37.1	135.64	-22.22	0	26/02/2018	CH Palmar	37.4	522.8	475.92	0	26/03/2018	CH Palmar	37.1	137.61	225.81	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 21: Operación de Palmar del 27/03/2018 al 18/06/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
27/03/2018	CH Palmar	37	137.84	6.25	0	24/04/2018	CH Palmar	37.7	515.4	669.21	0	22/05/2018	CH Palmar	37.4	1003.81	807.63	0
28/03/2018	CH Palmar	37	144.9	12.38	0	25/04/2018	CH Palmar	37.7	826.4	760.3	0	23/05/2018	CH Palmar	37.2	1038.7	656.48	0
29/03/2018	CH Palmar	37.1	237.3	730.9	0	26/04/2018	CH Palmar	37.6	917.12	793.51	0	24/05/2018	CH Palmar	37.1	1174.3	734.6	0
30/03/2018	CH Palmar	37.1	705.78	667.1	0	27/04/2018	CH Palmar	37.4	798.37	501.4	0	25/05/2018	CH Palmar	37	1039.23	749.53	0
31/03/2018	CH Palmar	37.2	234.14	646.64	0	28/04/2018	CH Palmar	37.4	1116.55	749.42	0	26/05/2018	CH Palmar	37.1	0	485.53	0
01/04/2018	CH Palmar	37.2	126.5	140.62	0	29/04/2018	CH Palmar	37.4	715.4	671.64	0	27/05/2018	CH Palmar	37.2	91.55	137.61	0
02/04/2018	CH Palmar	37.2	51.4	7.29	0	30/04/2018	CH Palmar	37.2	1060.18	414.93	0	28/05/2018	CH Palmar	37.1	36.22	-45.2	0
03/04/2018	CH Palmar	37.3	149.65	337.26	0	01/05/2018	CH Palmar	37.2	275.81	252.43	0	29/05/2018	CH Palmar	37.2	0	254.39	0
04/04/2018	CH Palmar	37.4	181.59	438.77	0	02/05/2018	CH Palmar	37.1	532.29	451.4	0	30/05/2018	CH Palmar	37.4	52.66	608.21	0
05/04/2018	CH Palmar	37.4	155.43	169.79	0	03/05/2018	CH Palmar	37	1142.82	679.62	0	31/05/2018	CH Palmar	37.6	0	590.62	0
06/04/2018	CH Palmar	37.4	69.79	199.88	0	04/05/2018	CH Palmar	37.1	244.21	729.62	0	01/06/2018	CH Palmar	37.8	0	507.63	0
07/04/2018	CH Palmar	37.4	97.33	111.8	0	05/05/2018	CH Palmar	37.2	69.9	440.4	0	02/06/2018	CH Palmar	38	115.39	715.97	0
08/04/2018	CH Palmar	37.4	473.26	371.99	0	06/05/2018	CH Palmar	37.2	46.75	0	0.57	03/06/2018	CH Palmar	37.9	731.25	560.99	0
09/04/2018	CH Palmar	37.4	0	0	0	07/05/2018	CH Palmar	37.2	0	46.29	0	04/06/2018	CH Palmar	37.8	989	629.39	0
10/04/2018	CH Palmar	37.4	0	0	0	08/05/2018	CH Palmar	37.2	0	34.83	0	05/06/2018	CH Palmar	37.8	1080.2	951.73	0
11/04/2018	CH Palmar	37.4	0	14.58	0	09/05/2018	CH Palmar	37.3	80.41	257.29	0	06/06/2018	CH Palmar	37.7	951.15	880.43	0
12/04/2018	CH Palmar	37.5	0	72.45	0	10/05/2018	CH Palmar	37.4	35	147	0	07/06/2018	CH Palmar	37.7	764.35	577.77	0
13/04/2018	CH Palmar	37.5	0	14.58	0	11/05/2018	CH Palmar	37.5	13.7	406.94	0	08/06/2018	CH Palmar	37.6	745.25	709.2	0
14/04/2018	CH Palmar	37.5	336.45	443.63	0	12/05/2018	CH Palmar	37.6	64	354.5	0	09/06/2018	CH Palmar	37.6	661.22	613.42	0
15/04/2018	CH Palmar	37.4	390.5	219.9	0	13/05/2018	CH Palmar	37.7	151.73	337.96	0	10/06/2018	CH Palmar	37.6	710.6	639.12	0
16/04/2018	CH Palmar	37.4	295.48	217.47	0	14/05/2018	CH Palmar	37.7	212.73	283.33	0	11/06/2018	CH Palmar	37.5	0	0	0
17/04/2018	CH Palmar	37.4	172.56	187.3	0	15/05/2018	CH Palmar	37.8	139.12	313.88	0	12/06/2018	CH Palmar	37.5	586.11	595.83	0
18/04/2018	CH Palmar	37.3	413.77	162.3	0	16/05/2018	CH Palmar	37.7	132.4	65.23	0	13/06/2018	CH Palmar	37.5	765.39	717.24	0
19/04/2018	CH Palmar	37.2	0	0	0	17/05/2018	CH Palmar	37.8	358.33	648.84	0	14/06/2018	CH Palmar	37.5	895.71	812.73	0
20/04/2018	CH Palmar	37.3	25.11	282.17	0	18/05/2018	CH Palmar	37.7	874.3	574.88	0	15/06/2018	CH Palmar	37.5	863.7	872.68	0
21/04/2018	CH Palmar	37.4	44.67	417.7	0	19/05/2018	CH Palmar	37.6	929.51	618.17	0	16/06/2018	CH Palmar	37.3	1153.81	827.77	0
22/04/2018	CH Palmar	37.5	0	0	0	20/05/2018	CH Palmar	37.5	831.48	612.5	0	17/06/2018	CH Palmar	37.3	892.47	786.11	0
23/04/2018	CH Palmar	37.7	0	0	0	21/05/2018	CH Palmar	37.4	1021.64	802.43	0	18/06/2018	CH Palmar	37.3	845.37	889.46	0



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 22: Operación de Palmar del 19/06/2018 al 10/09/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
19/06/2018	CH Palmar	37.4	656.94	874.65	0	17/07/2018	CH Palmar	38.6	346.87	301.73	0	14/08/2018	CH Palmar	38.5	1007.6	420.37	0
20/06/2018	CH Palmar	37.4	772.56	782.6	0	18/07/2018	CH Palmar	38.5	1043.98	906.25	0	15/08/2018	CH Palmar	38.4	1284.83	906.1	0
21/06/2018	CH Palmar	37.6	171.64	678.81	0	19/07/2018	CH Palmar	38.6	609.37	795.48	0	16/08/2018	CH Palmar	38.2	1267.93	773.14	0
22/06/2018	CH Palmar	37.5	918.28	789.35	0	20/07/2018	CH Palmar	38.9	571.18	1428.81	0	17/08/2018	CH Palmar	38.1	886.34	599.42	0
23/06/2018	CH Palmar	37.6	415.39	702.89	0	21/07/2018	CH Palmar	39.2	706.36	1888.77	0	18/08/2018	CH Palmar	38.1	498.49	396.41	0
24/06/2018	CH Palmar	37.7	559.25	789.12	0	22/07/2018	CH Palmar	39.4	1004.86	1447.33	0	19/08/2018	CH Palmar	38.2	513.54	1001.73	0
25/06/2018	CH Palmar	37.6	929.62	743.5	0	23/07/2018	CH Palmar	39.3	1185.87	968.98	0	20/08/2018	CH Palmar	38.3	879.39	1171.18	0
26/06/2018	CH Palmar	37.6	940.54	755.94	0	24/07/2018	CH Palmar	39.2	1116.31	0	21/08/2018	CH Palmar	38.3	1339.23	1434.49	0	
27/06/2018	CH Palmar	37.6	988.42	705.8	0	25/07/2018	CH Palmar	39.3	1040.16	1505.55	0	22/08/2018	CH Palmar	38.3	1282.4	1273.49	0
28/06/2018	CH Palmar	37.4	1296.6	877.77	0	26/07/2018	CH Palmar	39.4	1263.65	1659.95	0	23/08/2018	CH Palmar	39.2	1322.8	1036.11	0
29/06/2018	CH Palmar	37.3	1108.79	747.91	0	27/07/2018	CH Palmar	39.6	1254.97	1721.6	0	24/08/2018	CH Palmar	38.1	1138.7	723.84	0
30/06/2018	CH Palmar	37.1	872.56	858.91	0	28/07/2018	CH Palmar	39.7	1281.13	1782.17	0	25/08/2018	CH Palmar	38	619.79	401.96	0
01/07/2018	CH Palmar	37.1	872.56	858.91	0	29/07/2018	CH Palmar	39.8	0	0	26/08/2018	CH Palmar	38	457.29	436.11	0	
02/07/2018	CH Palmar	37.2	174.3	507.87	0	30/07/2018	CH Palmar	39.8	1270.71	1425	0	27/08/2018	CH Palmar	38	495.6	624.88	0
03/07/2018	CH Palmar	37.5	635.6	1373.95	0	31/07/2018	CH Palmar	39.9	0	0	28/08/2018	CH Palmar	38.1	1039.23	856.1	0	
04/07/2018	CH Palmar	37.4	1036.92	769.32	0	01/08/2018	CH Palmar	39.9	1219.32	1318.4	0	29/08/2018	CH Palmar	38.1	0	0	0
05/07/2018	CH Palmar	37.4	923.37	852.31	0	02/08/2018	CH Palmar	39.7	1248.3	575.9	0	30/08/2018	CH Palmar	38.5	1065.62	2398.72	0
06/07/2018	CH Palmar	37.6	148.37	713.88	0	03/08/2018	CH Palmar	39.6	986.45	853.81	0	31/08/2018	CH Palmar	39.3	493.63	3185.87	73.37
07/07/2018	CH Palmar	37.7	326.5	811.45	0	04/08/2018	CH Palmar	39.6	986.45	853.81	0	01/09/2018	CH Palmar	40	101.5	2079.39	593.63
08/07/2018	CH Palmar	38	62.73	848.95	0	05/08/2018	CH Palmar	39.6	0	0	02/09/2018	CH Palmar	39.9	437.3	2243.51	1266.8	
09/07/2018	CH Palmar	38.1	563.7	910.18	0	06/08/2018	CH Palmar	39.5	1070.94	787.38	0	03/09/2018	CH Palmar	40	737.38	2893.51	1545.94
10/07/2018	CH Palmar	38.1	1172.1	1114.35	0	07/08/2018	CH Palmar	39.4	690.16	290.74	0	04/09/2018	CH Palmar	40.3	318.17	2670.37	1556.36
11/07/2018	CH Palmar	38.1	1012.3	1116.2	0	08/08/2018	CH Palmar	39.2	1212.38	581.13	0	05/09/2018	CH Palmar	40.4	317.59	2735.99	1853.47
12/07/2018	CH Palmar	38.2	532.4	1118.6	0	09/08/2018	CH Palmar	39.1	0	0	06/09/2018	CH Palmar	40.5	122.56	2647.91	2434.37	
13/07/2018	CH Palmar	38.4	631.13	978.7	0	10/08/2018	CH Palmar	38.8	944.32	798.37	0	07/09/2018	CH Palmar	40.5	53.47	2721.87	2438.54
14/07/2018	CH Palmar	38.4	828.12	1083.33	0	11/08/2018	CH Palmar	38.8	1314	982.87	0	08/09/2018	CH Palmar	40.6	125.45	2832.52	2442.36
15/07/2018	CH Palmar	38.5	246.6	582.52	0	12/08/2018	CH Palmar	38.8	1280.4	910.18	0	09/09/2018	CH Palmar	40.6	0	0	2445.6
16/07/2018	CH Palmar	38.8	320.48	518.28	0	13/08/2018	CH Palmar	38.7	1201.38	823.37	0	10/09/2018	CH Palmar	40.7	100.34	2854.39	2604.74



ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO

Tabla 23: Operación de Palmar del 11/09/2018 al 03/12/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido	Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
11/09/2018	CH Palmar	40.7	296.87	2768.5	2414.46	09/10/2018	CH Palmar	40.5	399.18	2738.7	2601.15	06/11/2018	CH Palmar	39.8	581.71	611.34	0
12/09/2018	CH Palmar	40.5	756.59	2309.2	2074.42	10/10/2018	CH Palmar	40.5	166.66	2625.46	2593.98	07/11/2018	CH Palmar	39.8	0	0	0
13/09/2018	CH Palmar	40.4	1064.12	2361.45	1727.8	11/10/2018	CH Palmar	40.5	321.29	2882.4	2592.24	08/11/2018	CH Palmar	39.7	193.75	37.96	0
14/09/2018	CH Palmar	40.3	1216.89	2448.14	1568.8	12/10/2018	CH Palmar	40.5	331.13	3089	2476.62	09/11/2018	CH Palmar	35.2	182.63	281.25	0
15/09/2018	CH Palmar	40.4	110.18	1699.78	1567.93	13/10/2018	CH Palmar	40.6	859.49	3326.73	2232.6	10/11/2018	CH Palmar	39.8	212.38	276.38	0
16/09/2018	CH Palmar	40.1	255.78	808.68	1087.38	14/10/2018	CH Palmar	40.6	1002.31	3307.4	2231.71	11/11/2018	CH Palmar	39.7	669.32	409.37	0
17/09/2018	CH Palmar	40.1	821.75	115	208.33	15/10/2018	CH Palmar	40.8	151.27	3126.15	2322.8	12/11/2018	CH Palmar	39.5	0	629.5	82.52
18/09/2018	CH Palmar	40.1	1154.28	978.01	0	16/10/2018	CH Palmar	40.7	0	2637.38	2864.46	13/11/2018	CH Palmar	39.5	616.43	644.79	0
19/09/2018	CH Palmar	40	1244.67	987.26	0	17/10/2018	CH Palmar	40.6	116.31	2597.22	2870.13	14/11/2018	CH Palmar	39.5	682.75	618.51	0
20/09/2018	CH Palmar	39.9	1185.76	916.55	0	18/10/2018	CH Palmar	40.6	0	2510.64	2599.3	15/11/2018	CH Palmar	39.6	158.79	534.25	0
21/09/2018	CH Palmar	39.9	778.58	717.59	0	19/10/2018	CH Palmar	40.4	91.31	2330.67	2698.49	16/11/2018	CH Palmar	39.7	131.82	530.9	0
22/09/2018	CH Palmar	39.9	493.75	560.6	0	20/10/2018	CH Palmar	40.3	27.66	1746.6	2108.44	17/11/2018	CH Palmar	34.9	517.82	581.48	0
23/09/2018	CH Palmar	40	699.42	1251.85	0	21/10/2018	CH Palmar	40.3	244.67	1467.93	1451.65	18/11/2018	CH Palmar	39.6	379.62	258.1	0
24/09/2018	CH Palmar	40.1	931.13	1217.7	0	22/10/2018	CH Palmar	40.2	609.95	1040.74	543.75	19/11/2018	CH Palmar	39.7	432.63	727.77	0
25/09/2018	CH Palmar	40.1	1205.32	1173.49	0	23/10/2018	CH Palmar	40.2	7.52	328.81	226.4	20/11/2018	CH Palmar	39.7	0	0	0
26/09/2018	CH Palmar	40	1298.84	1607.29	450	24/10/2018	CH Palmar	40.2	20.25	271.87	225.81	21/11/2018	CH Palmar	39.7	166.55	311.22	0
27/09/2018	CH Palmar	40	1124.76	1625.11	699.88	25/10/2018	CH Palmar	40.2	31.82	376.27	266.4	22/11/2018	CH Palmar	39.7	360.99	540.62	0
28/09/2018	CH Palmar	39.8	1061.8	1966.89	1544.67	26/10/2018	CH Palmar	40.3	0	356.36	226.27	23/11/2018	CH Palmar	39.7	120.25	-35.76	0
29/09/2018	CH Palmar	39.9	704.28	2592.1	1543.98	27/10/2018	CH Palmar	40.3	69.21	480.78	292.93	24/11/2018	CH Palmar	39.7	125.57	39	0
30/09/2018	CH Palmar	40.1	1420.2	3596.41	1346.18	28/10/2018	CH Palmar	40.3	0	610.18	618.86	25/11/2018	CH Palmar	39.6	529.62	442.82	0
01/10/2018	CH Palmar	40.2	1422.22	2940.39	1168.63	29/10/2018	CH Palmar	40.3	0	622.45	781.59	26/11/2018	CH Palmar	39.7	230.67	525.81	0
02/10/2018	CH Palmar	40.3	1403.12	3250.92	1370.6	30/10/2018	CH Palmar	40.2	151.73	1133.56	898.3	27/11/2018	CH Palmar	39.6	129.39	-26.62	0
03/10/2018	CH Palmar	40.4	0	0	0	31/10/2018	CH Palmar	40.3	376.27	1253.7	781.94	28/11/2018	CH Palmar	39.6	132.4	80.32	0
04/10/2018	CH Palmar	40.3	1420.71	2818.28	1568.5	01/11/2018	CH Palmar	40.1	846.6	1043.51	617.7	29/11/2018	CH Palmar	39.6	0	0	0
05/10/2018	CH Palmar	40.3	1330.9	2925.23	1568.5	02/11/2018	CH Palmar	40	805.32	292.1	0	30/11/2018	CH Palmar	39.6	239.23	221.87	0
06/10/2018	CH Palmar	40.6	322.68	2651.4	1572.91	03/11/2018	CH Palmar	39.9	618.28	428.35	0	01/12/2018	CH Palmar	39.6	120.94	158.21	0
07/10/2018	CH Palmar	40.6	0	0	30	04/11/2018	CH Palmar	39.9	210.99	206.13	0	02/12/2018	CH Palmar	39.6	126.27	59.37	0
08/10/2018	CH Palmar	40.6	362.3	2327.66	2354.86	05/11/2018	CH Palmar	39.8	477.89	287.73	0	03/12/2018	CH Palmar	39.6	125	11.68	0

Tabla 24: Operación de Palmar del 04/12/2018 al 31/12/2018

Fecha	Descripción	Cota	Turbinado	Aporte	Vertido
04/12/2018	CH Palmar	39.5	138.7	140.39	0
05/12/2018	CH Palmar	39.5	131.1	52.19	0
06/12/2018	CH Palmar	39.5	131.59	41.8	0
07/12/2018	CH Palmar	39.4	141.89	39.58	0
08/12/2018	CH Palmar	39.4	117.36	153.81	0
09/12/2018	CH Palmar	39.4	120.25	64.12	0
10/12/2018	CH Palmar	39.5	235.41	468.51	0
11/12/2018	CH Palmar	39.5	129.5	165.62	0
12/12/2018	CH Palmar	39.5	215.16	529.51	0
13/12/2018	CH Palmar	39.6	117.59	339.69	0
14/12/2018	CH Palmar	40.8	940.39	4050.92	260.87
15/12/2018	CH Palmar	41	1269.44	4791.2	1201.15
16/12/2018	CH Palmar	40.8	1280	1843	1202
17/12/2018	CH Palmar	40.6	1488.19	2750.46	2018.63
18/12/2018	CH Palmar	40.5	1067.47	3039.23	2427.89
19/12/2018	CH Palmar	40.7	1451.73	4694.79	2577.8
20/12/2018	CH Palmar	40.5	1396.75	3921.18	3061.57
21/12/2018	CH Palmar	40.6	1436.11	3758.44	2073.3
22/12/2018	CH Palmar	40.5	1412.8	2350.11	1185.4
23/12/2018	CH Palmar	40.3	1363.19	1850.81	1025.34
24/12/2018	CH Palmar	40.3	1265.27	1460.99	225
25/12/2018	CH Palmar	40.2	1253	1044.21	133.1
26/12/2018	CH Palmar	40.1	1234.14	914.81	0
27/12/2018	CH Palmar	40	1227.77	1104.86	0
28/12/2018	CH Palmar	40	1204.28	1057.98	0
29/12/2018	CH Palmar	39.9	751.96	420.25	0
30/12/2018	CH Palmar	39.8	880.43	0	698.72
31/12/2018	CH Palmar	39.7	958.91	777.8	0



INDICE

1.	Resumen y resultados destacados.....	2
2.	Potencia instalada en el Sistema Interconectado Nacional (SIN).	3
3.	Demanda de energía eléctrica	6
4.	Picos de Potencia	10
5.	Abastecimiento de la demanda	12
	Abastecimiento de la demanda anual por fuente	12
6.	Comercialización de la generación nacional en el MMEE.....	13
7.	Intercambios Internacionales	15
8.	Generación Hidroeléctrica	17
9.	Generación Térmica	18
10.	Generación Renovable No Tradicional.....	19
11.	ANEXO I : EVOLUCIÓN DEL PRECIO SPOT 2018.....	20
12.	ANEXO II : OPERACIÓN DE LAS CENTRALES HIDROELECTRICAS.....	21
	I. Operación Salto Grande.....	21
	II. Operación Gabriel Terra.....	28
	III. Operación Palmar	33

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1: Red Nacional de Transmisión prevista año 2023	5
Gráfico 2: Demanda Media Semanal	6
Gráfico 3 : Producto Bruto y demanda de energía eléctrica.....	7
Gráfico 4: Demanda Neta Anual de Energía Eléctrica.....	8
Gráfico 5: Variación interanual de la demanda	9
Gráfico 6: Evolución de las Potencias Máxima y Mínima promedios semanales	10
Gráfico 7: Evolución de la Potencia Máxima.....	11
Gráfico 8: Participación de la generación por fuente en la generación total del S.I.N.....	12
Gráfico 9: Intercambios Internacionales 2011 – 2018.....	15
Gráfico 10: Intercambios Mensuales por destino u origen años 2017 y 2018	16
Gráfico 11: Energía hidráulica total del SIN año 2018	17



Gráfico 12: Generación Térmica 2018	18
Gráfico 13: Generación Renovable No Tradicional 2018	19
Gráfico 14: Promedio semanal del Precio Spot año 2018	20

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Potencia instalada por los Agentes del MMEE	3
Tabla 2: Potencia instalada de Agentes del MMEE por fuente	4
Tabla 3: Temperaturas máximas y mínima y Energía	6
Tabla 4: Potencia máxima y mínima año 2018	10
Tabla 5: Participación por fuente en la generación total del S.I.N.	12
Tabla 6: Energía comercializada en el MMEE	13
Tabla 7: Energía comercializada en el MCT (MWh)	14
Tabla 8: Operación de Salto Grande del 01/01/2018 al 27/02/2018	21
Tabla 9: Operación de Salto Grande del 28/02/2018 al 25/04/2018	22
Tabla 10: Operación de Salto Grande del 26/04/2018 al 21/06/2018	23
Tabla 11: Operación de Salto Grande del 22/06/2018 al 17/08/2018	24
Tabla 12: Operación de Salto Grande del 18/08/2018 al 13/10/2018	25
Tabla 13: Operación de Salto Grande del 14/10/2018 al 09/12/2018	26
Tabla 14: Operación de Salto Grande del 10/12/2018 al 31/12/2018	27
Tabla 15: Operación de Terra del 01/01/2018 al 26/03/2018	28
Tabla 16: Operación de Terra del 27/03/2018 al 18/06/2018	29
Tabla 17: Operación de Terra del 19/06/2018 al 10/09/2018	30
Tabla 18: Operación de Terra del 11/09/2018 al 03/12/2018	31
Tabla 19: Operación de Terra del 04/12/2018 al 31/12/2018	32
Tabla 20: Operación de Palmar del 01/01/2018 al 26/03/2018	33
Tabla 21: Operación de Palmar del 27/03/2018 al 18/06/2018	34
Tabla 22: Operación de Palmar del 19/06/2018 al 10/09/2018	35
Tabla 23: Operación de Palmar del 11/09/2018 al 03/12/2018	36
Tabla 24: Operación de Palmar del 04/12/2018 al 31/12/2018	37