COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

INFORME DEAS-GM-SEN Nº 16/2023

PROGRAMA DE GENERACIÓN DE 12 MESES PERÍODO JUNIO 2023 –MAYO 2024

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE SUMINISTRO

Junio 2023

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 2

2 ANTECEDENTES 2

3 RESULTADOS 6

4 COMENTARIOS FINALES 6

5 ANEXO 1 23

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe resume los antecedentes y los resultados del proceso de planificación de la operación para los próximos 12 meses del Sistema Eléctrico Nacional.

Este programa mensual de generación tiene por objetivo estudiar la situación de abastecimiento del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) durante 12 meses, bajo diferentes condiciones hidrológicas. En particular se presentan los resultados de energía generada por tipo de insumo, las trayectorias de cotas de los embalses, la energía embalsada, los despachos esperados para días de semana típicos y los costos marginales principalmente en S/E Quillota y S/E Crucero.

2 ANTECEDENTES

A continuación, se detallan los antecedentes empleados en el proceso:

a) Cinco escenarios hidrológicos: Hidrología media, hidrología seca, hidrología húmeda, hidrología 68-69 e hidrología 98-99. En el caso de hidrología media se considera un año con 50% de probabilidad de excedencia, lo cual se corresponde con las precipitaciones del año hidrológico 1974-1975. Para la hidrología seca se considera un año con 90% de probabilidad de excedencia que se corresponde con las precipitaciones del año hidrológico 2020-2021. Para la hidrología húmeda se considera un año con 20% de probabilidad de excedencia que se corresponde con las precipitaciones del año 1992-1993. Adicionalmente, se consideran las dos hidrologías más secas de la estadística, correspondientes a los años 68-69 (probabilidad de excedencia 96.8%) y 98-99 (probabilidad de excedencia 98.4%).

b) Para junio 2023 se han limitado los volúmenes afluentes de acuerdo con las proyecciones entregadas por el Sistema de Pronóstico de Caudales (SPC). Para el período junio de 2023 a mayo de 2024 se han utilizado las series de hidrologías sintéticas proporcionadas por el SPC. Las series hidrológicas sintéticas se elaboran a partir del estado actual de las cuencas y las precipitaciones históricas, resultando más secas o húmedas que las series hidrológicas históricas correspondientes, según la condición inicial de cada cuenca hidrológica.

c) La programación de 12 meses se ejecuta en etapas semanales, es decir se consideran 48 etapas para el año estudiado.

d) Inicialmente, el modelo aplicado corresponde al utilizado en el proceso de programación semanal denominado PLP, en el cual se definen 5 bloques de consumo por semana. El primer bloque de cada semana corresponde a las demandas agregadas de las horas de medianoche, el segundo corresponde a la agregación de las horas de madrugada, el tercero corresponde a la agregación de las horas de mañana, el cuarto corresponde a la agregación de las horas de tarde y el quinto corresponden a la agregación de las horas de noche. Desde está simulación se obtienen los valores del agua para cada una de las semanas del horizonte.

e) Posteriormente, se aplica el modelo Plexos, utilizado en la programación diaria, empalmando el final de cada semana de simulación con valores del agua obtenidos desde la función de costo futuro del modelo PLP. Esto implica que en la práctica se ejecutan secuencialmente simulaciones semanales a través de todo el horizonte de estudio traspasándose volúmenes de embalses y gas entre ellas. Cada simulación se ejecuta con 12 bloques cronológicos por día (84 por semana) y los problemas de optimización se resuelven a través de programación lineal.

La aplicación de este cambio metodológico guarda relación con la posibilidad de modelar restricciones operativas de corto plazo y estimar resultados acordes con esas características. Algunas de las ventajas adquiridas son: la modelación de mínimos técnicos para satisfacer requerimientos mínimos de inercia, el aumento de granularidad

temporal para representar de mejor manera la generación de recursos variables y un mayor detalle en la modelación de recursos intrasemanales gestionables como los embalses de menor regulación y los volúmenes de gas semanales sometidos a restricciones diarias.

El utilizar bloques diarios implica modelar y obtener resultados respetando las fechas originales de las restricciones respectivas, a su vez, que permite mantener las características estadísticas propias de los distintos días al interior de una semana. Del mismo modo, el aplicar el mismo software usado para el desarrollo de la programación diaria permite mantener y modelar las mismas restricciones que las utilizadas para representar la operación real del sistema.

Los insumos de información al modelo son exactamente los mismos utilizados que en el modelo PLP y las extracciones para riego son obtenidas de los resultados de la simulación de mediano plazo.

f) Los consumos mensuales en barras utilizados son estimados de acuerdo con pronósticos de ventas de energía disponibles a la fecha del programa. Los consumos semanales y diarios en barras son estimados sobre la base de factores históricos de acuerdo con la semana y tipo de día. La demanda por barra es obtenida a partir de los consumos diarios y de la distribución topológica de éstos. La distribución de demanda entre las diversas barras se estima sobre la base de antecedentes históricos.

g) Los mantenimientos de centrales y líneas de transmisión, los costos de combustibles y las capacidades de transmisión corresponden a los datos utilizados en los procesos de planificación de la operación.

h) Se han utilizado las siguientes cotas iniciales, correspondientes al 1 de junio de 2023:

Tabla 1.- Cotas iniciales.

Embalse	Cota [m.s.n.m.]
Lago Laja	1.315,21
Embalse Colbún	409,84
Laguna del Maule	2158,88
Embalse Ralco	694,77
Lago Chapo	230,08
Embalse Rapel	100,86
Laguna La Invernada	1.283,55

i) La disponibilidad de Gas Natural utilizada corresponde a los volúmenes mínimos de los contratos de largo plazo informados por las empresas según la Norma Técnica de GNL, y se detalla en las siguientes tablas. En todo el horizonte de estudio no se considera proyección de GNL inflexible en todo el horizonte.

Tabla 2.- Disponibilidad de GNL y GNA Zona Norte SEN.

Disponibilidad Mensual GNL y GNA Centrales Zona Norte SEN					
Mes	Tocopilla U16	Mejillones 3	Kelar	Gas Atacama	Taltal 1 y 2
jun-23	13%	0%	39%	64%	0%
jul-23	29%	0%	0%	0%	0%
ago-23	42%	0%	0%	0%	0%
sep-23	60%	0%	0%	0%	0%
oct-23	75%	0%	0%	0%	0%
nov-23	62%	0%	0%	0%	0%
dic-23	29%	19%	0%	0%	0%
ene-24	83%	0%	0%	0%	0%
feb-24	69%	0%	0%	0%	0%
mar-24	73%	2%	0%	0%	0%
abr-24	100%	9%	0%	0%	0%
may-24	98%	54%	0%	0%	0%

Tabla 3.- Disponibilidad de GNL y GNA Zona Centro-Sur SEN.

Disponibilidad Mensual GNL y GNA Zona Centro-Sur SEN								
Mes	San Isidro 1	San Isidro 2	Nehuenco 1	Nehuenco 2	Colmito	Nueva Renca	Quintero 1 y 2	Candelaria 1 y 2
jun-23	59%	82%	59%	100%	0%	29%	100%	0%
jul-23	100%	100%	0%	92%	0%	38%	100%	9%
ago-23	100%	100%	0%	5%	0%	99%	35%	0%
sep-23	84%	100%	0%	0%	0%	66%	33%	0%
oct-23	19%	72%	0%	0%	0%	70%	3%	0%
nov-23	0%	55%	0%	0%	0%	36%	0%	0%
dic-23	0%	51%	0%	5%	0%	5%	0%	0%
ene-24	0%	68%	0%	68%	0%	47%	0%	0%
feb-24	0%	65%	0%	72%	0%	26%	0%	0%
mar-24	4%	60%	6%	71%	0%	33%	0%	0%
abr-24	67%	100%	0%	84%	0%	57%	6%	0%
may-24	100%	100%	7%	97%	0%	87%	98%	0%

j) Este informe considera un total de 8.034 MW en el plan de obras de generación. El detalle de las centrales generadoras consideradas en el plan de obras se observa en el Anexo 1, siendo las principales, las siguientes. Se debe tomar en cuenta que la puesta en servicio de los proyectos ha sido modificada con base en la estadística de retraso de entrada en operación de las centrales en servicio.

Tabla 4.- Fechas de puesta en servicio de centrales.

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar Andes 2B	Solar	2-07-2023	113	Andes220
Ampliación Finis Terrae Etapa I	Solar	2-07-2023	126	Crucero220
Eólica Ckhuri	Solar	30-08-2023	107	Conchi220
Solar Gran Teno	Solar	2-11-2023	200	Teno154
Solar Ceme 1	Solar	30-11-2023	350	Miraje220
Mapa	Térmico	1-12-2023	161	Lagunillas220
Solar Sol de Vallenar	Solar	15-02-2024	100	Cardones220
Solar Tocopilla	Solar	27-02-2024	200	MariaElena220
Solar Las Salinas E2	Solar	29-02-2024	123	Crucero220
Solar Tamarico	Solar	1-04-2024	145	Maitencillo220
Eólica Caman	Eólico	30-06-2024	146	Ciruelos220
Solar Andes 4	Solar	31-07-2024	130	Andes220
Parque Eólico Horizonte	Eólico	1-08-2024	821	Parinas500
Los Cóndores	Hidráulico	31-08-2024	150	Ancoa220
Solar Punta del Viento	Solar	1-09-2024	165	PColorada220
Solar Sol de Vallenar Fase 2	Solar	1-09-2024	250	Maitencillo220
Ñuble	Hidráulico	1-04-2025	136	Ancoa220
Parque Eólico Lomas Taltal	Eólico	1-05-2025	342	Parinas500
Solar Libertad 1	Solar	31-05-2025	122	Maitencillo220
Solar Libertad 2	Solar	1-06-2025	122	Maitencillo220
Solar Aurora	Solar	1-09-2025	187	Lagunas220

m) Además, considera las fechas de puesta en servicio de las siguientes instalaciones de transmisión.

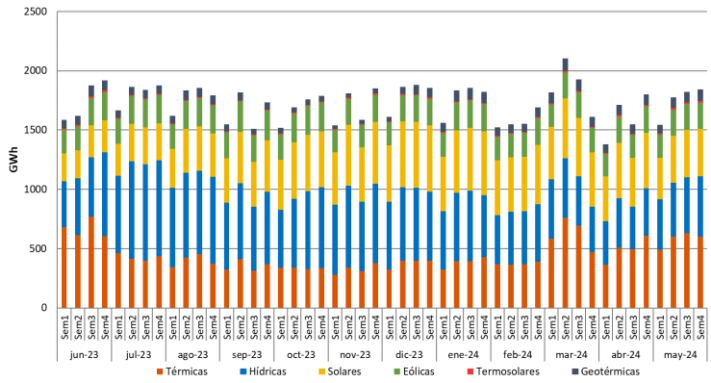
Tabla 5: Fecha de puesta de servicio de instalaciones de transmisión.

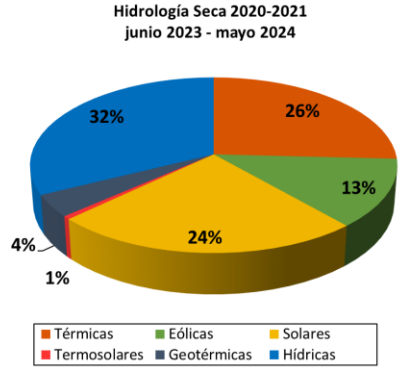
Instalación	Puesta en servicio	Potencia Nominal (MVA)
Ampliación en S/E Agua Santa	09-07-2023	300
Nueva Línea Nueva Maitencillo - Punta Colorada - Nueva Pan de Azúcar 2x220 kV	01-01-2024	500
Nueva Línea Nueva Pan de Azúcar - Punta Sierra - Los Pelambres 2x220 kV	01-01-2024	580
Nueva S/E Seccionadora Parinas 500/220 kV	23-01-2024	1410
Nueva LT 4x220 SE Centella - Seccionamiento LT 2x220 kV Piuquenes - Tap Off Mauro	01-04-2024	580
Aumento de Capacidad de Línea 2x220 kV Ciruelos-Cautín	01-11-2024	420
Nueva Línea 2x500 kV Parinas - Likanantai, Energizada en 220 kV	01-02-2025	660
Nueva Línea 2x220 Mataquito – Nueva Nirivilo – Nueva Cauquenes – Dichato – Hualqui	01-02-2026	500

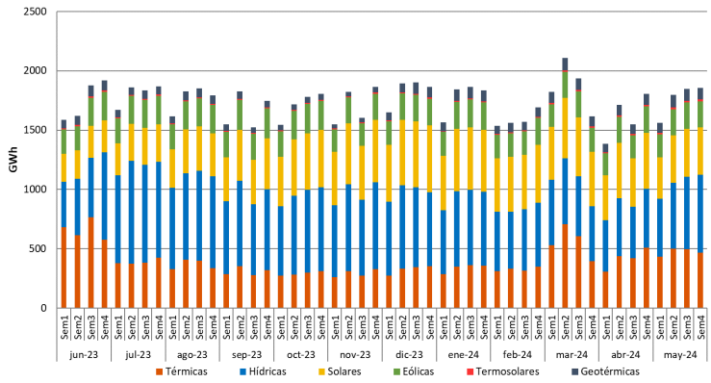
3 RESULTADOS

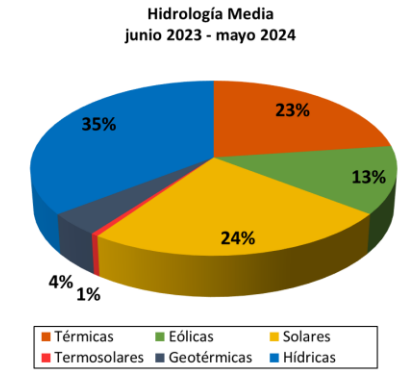
a) Generación mensual por tipo de aporte.

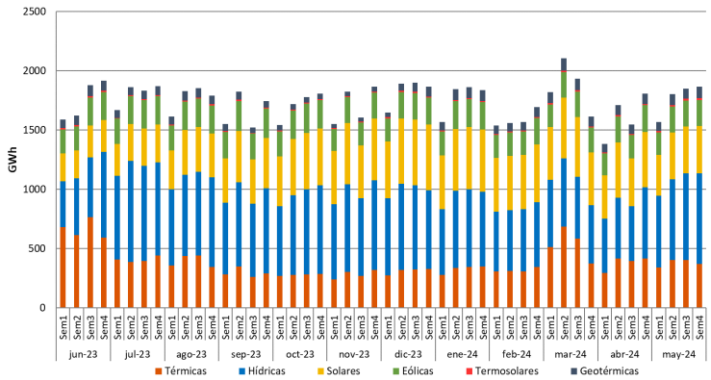
Los siguientes gráficos muestran la generación mensual (en GWh) de las centrales del SEN agrupadas de acuerdo con el tipo de aporte (centrales hidroeléctricas, eólicas, solares y térmicas).

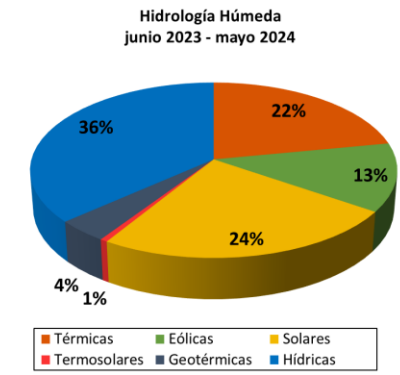












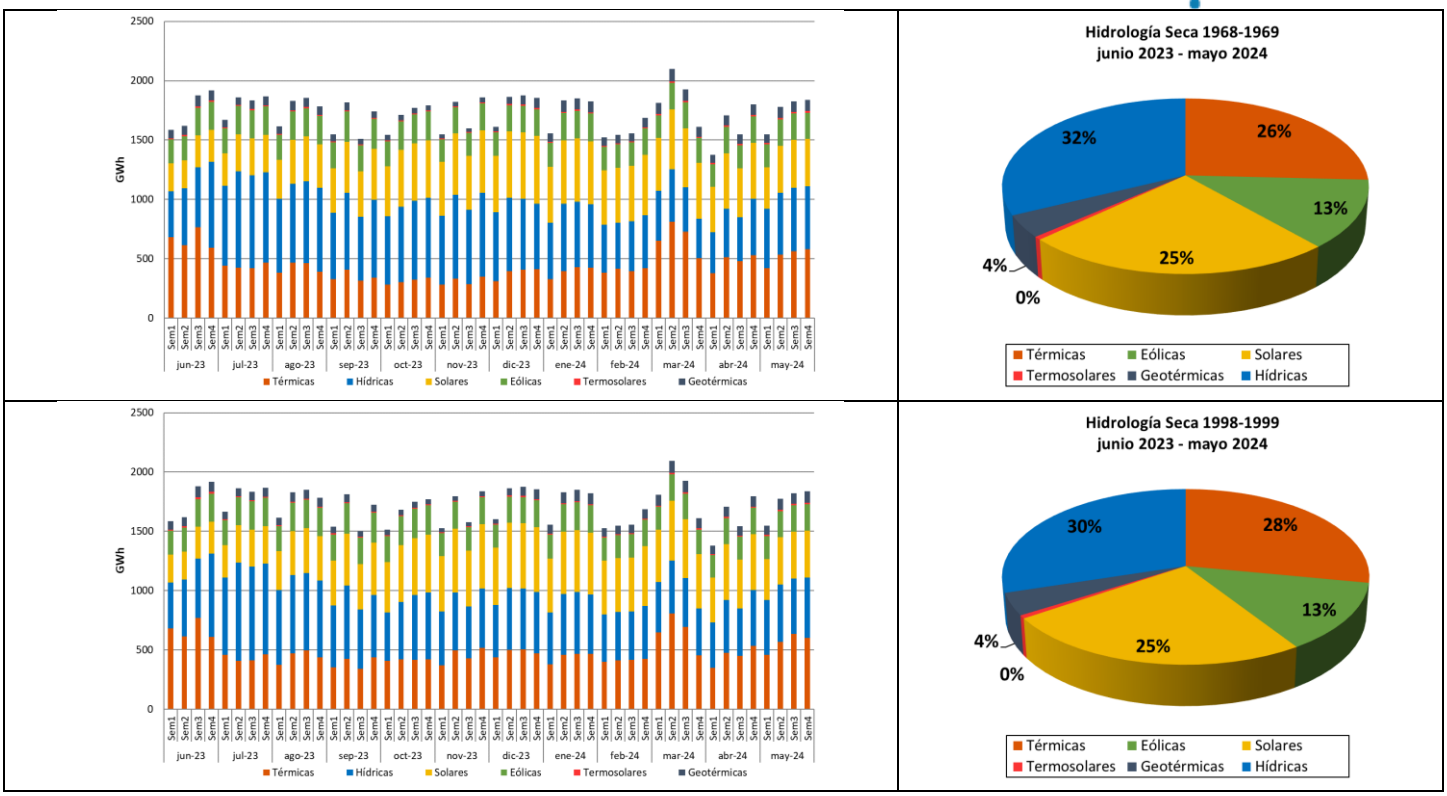
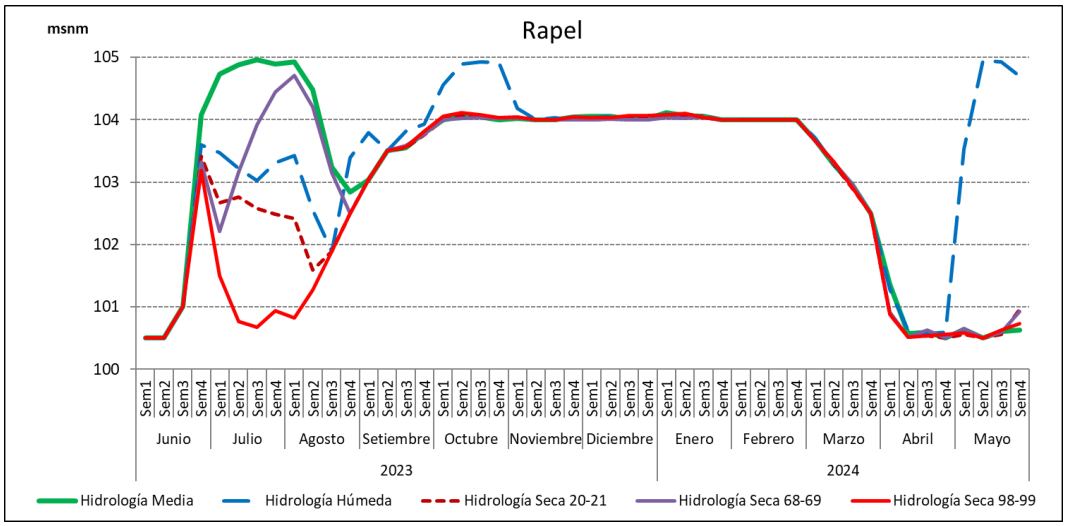
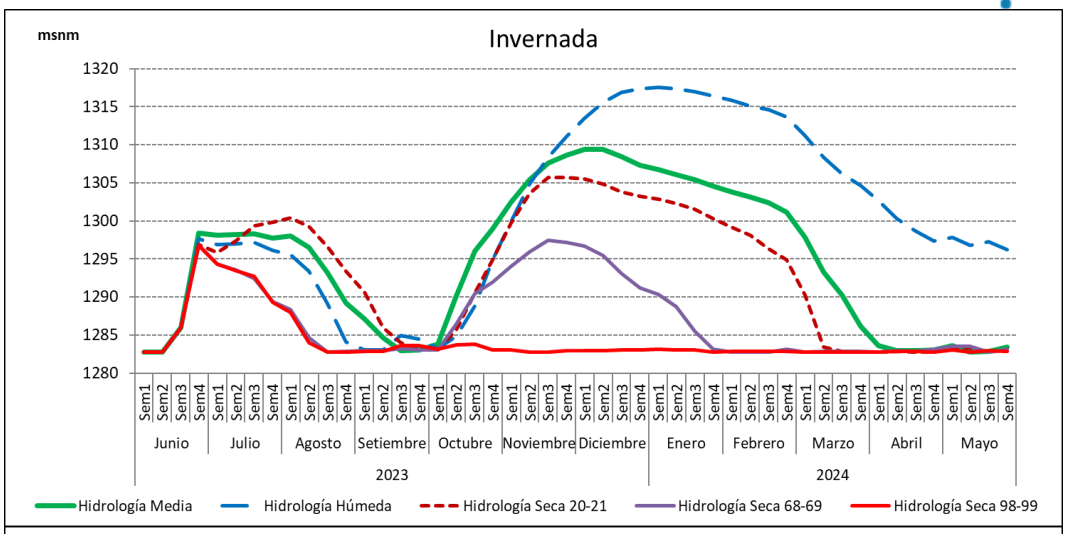
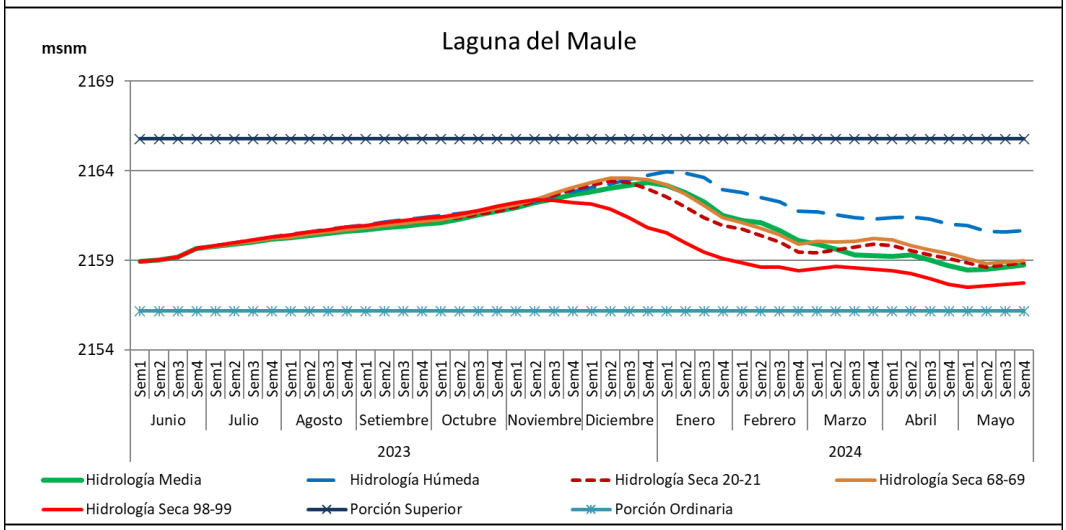


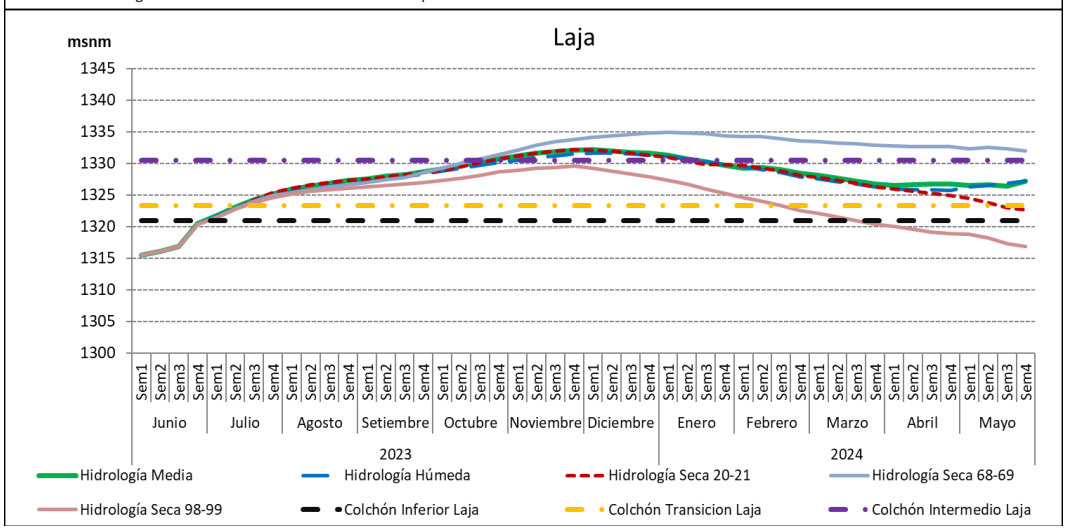
Figura 1.- Generación mensual y participación por hidrología.

b) Trayectoria de cotas finales mensuales.




Invernada
msnm
1320
1315
1310
1305
1300
1295
1290
1285
1280
Sem1 Sem2 Sem3 Sem4
Junio Julio Agosto Setiembre Octubre Noviembre Diciembre Enero Febrero Marzo Abril Mayo
2023
2024
Hidrología Media
Hidrología Húmeda
Hidrología Seca 20-21
Hidrología Seca 68-69
Hidrología Seca 98-99


Laguna del Maule
msnm
2169
2164
2159
2154
Sem1 Sem2 Sem3 Sem4
Junio Julio Agosto Setiembre Octubre Noviembre Diciembre Enero Febrero Marzo Abril Mayo
2023
2024
Hidrología Media
Hidrología Húmeda
Hidrología Seca 20-21
Hidrología Seca 68-69
Hidrología Seca 98-99
Porción Superior
Porción Ordinaria


Laja
msnm
1345
1340
1335
1330
1325
1320
1315
1310
1305
1300
Sem1 Sem2 Sem3 Sem4
Junio Julio Agosto Setiembre Octubre Noviembre Diciembre Enero Febrero Marzo Abril Mayo
2023
2024
Hidrología Media
Hidrología Húmeda
Hidrología Seca 20-21
Hidrología Seca 68-69
Hidrología Seca 98-99
Colchón Inferior Laja
Colchón Transicion Laja
Colchón Intermedio Laja

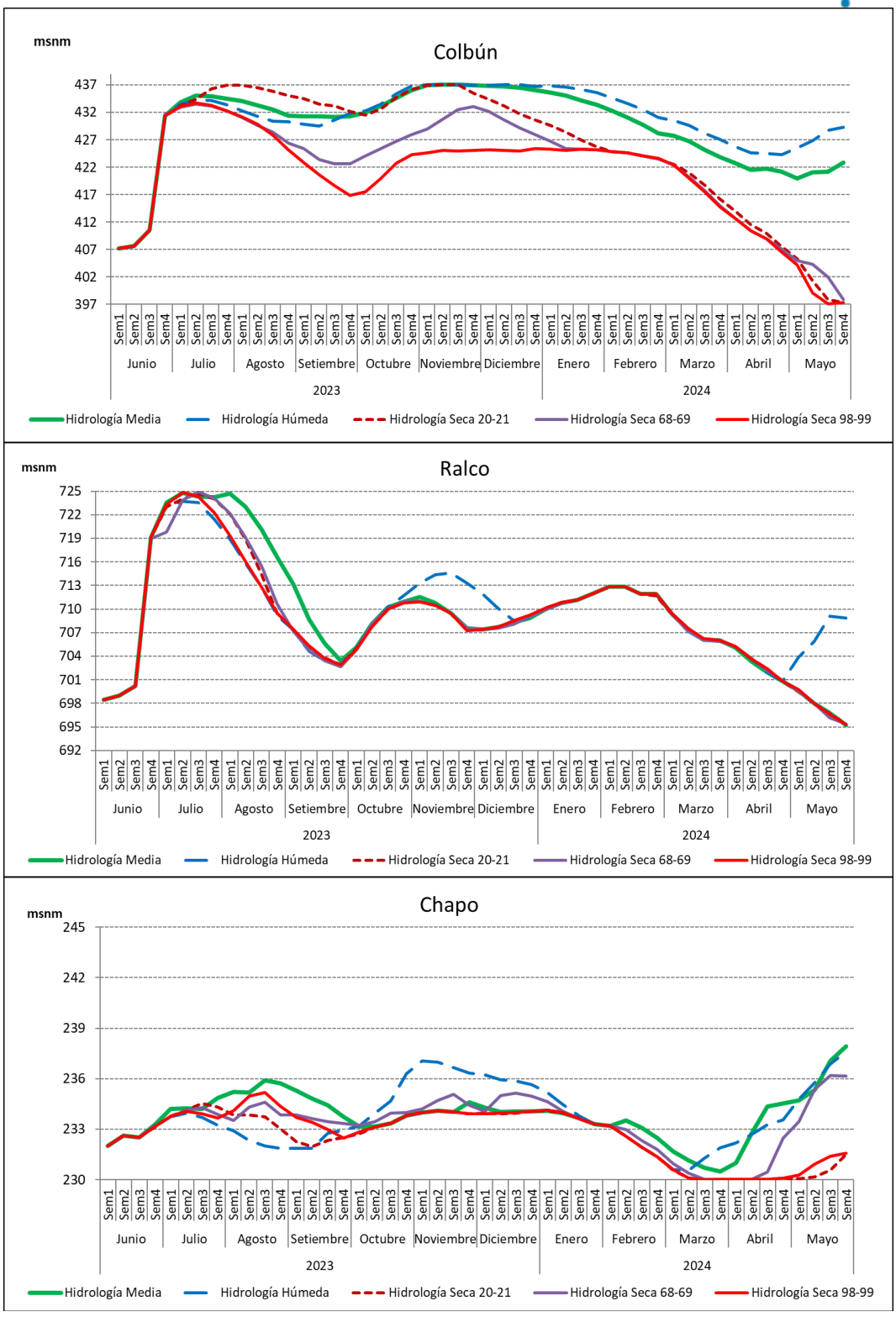


Figura 2.- Trayectoria de cotas Embalses del SEN.

c) Energía embalsada total en el SEN.

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la energía total embalsada en el SEN para el período comprendido entre junio 2023 – mayo 2024. Se consideran los cinco escenarios hidrológicos mencionados en los antecedentes, que representan los tres casos de hidrología seca más la media y húmeda.

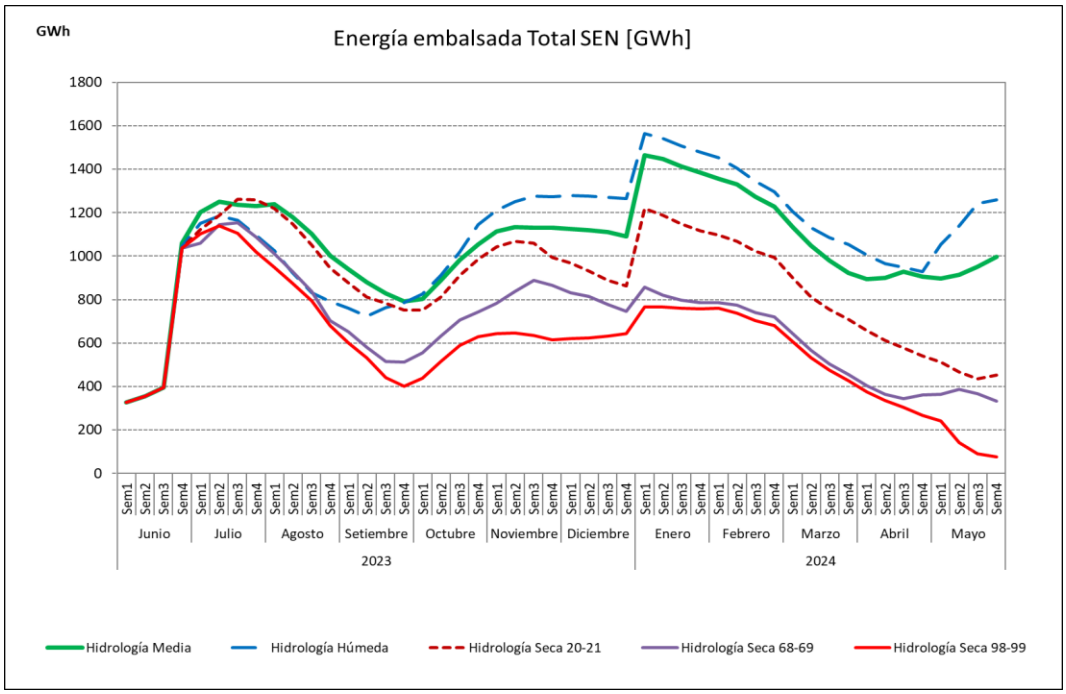
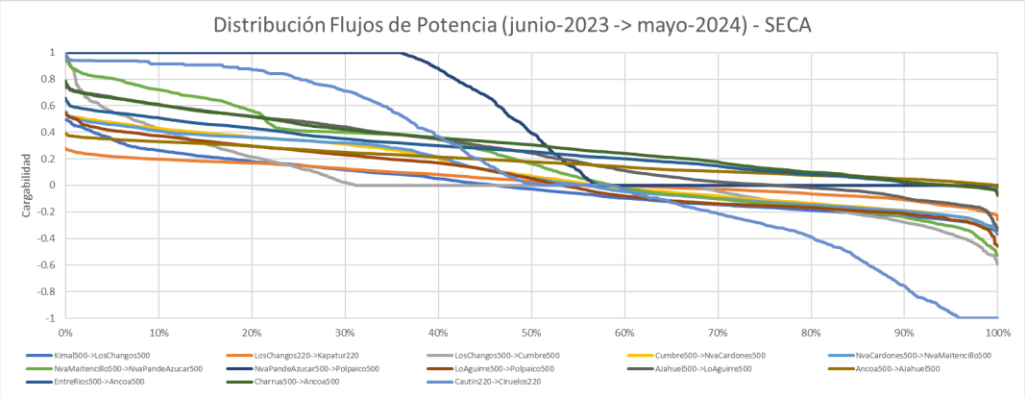
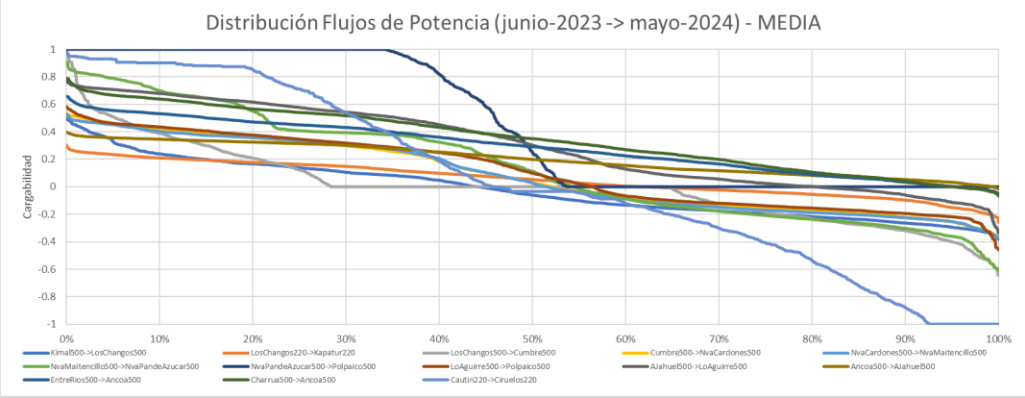


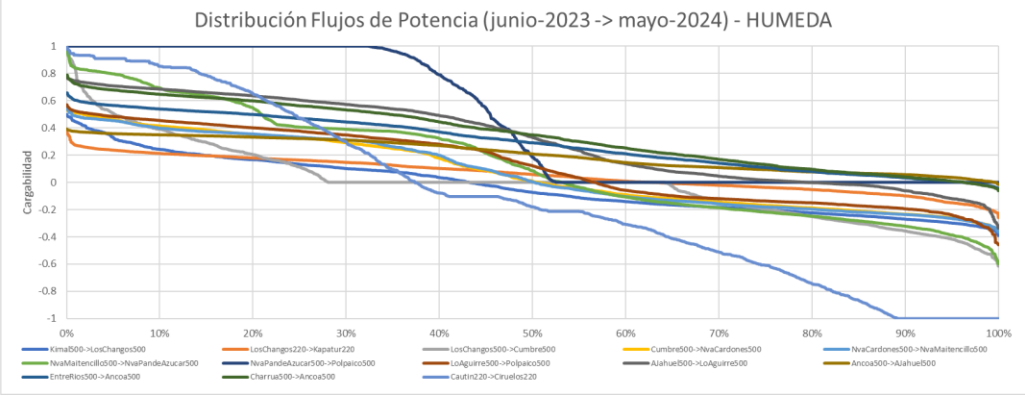
Figura 3.- Energía total embalsada en el SEN.

d) Proyección anual de carga por tramos del sistema.

Las siguientes gráficas presentan la distribución temporal de los niveles de carga estimados a los que serán sometidos diferentes tramos del sistema de transmisión. La distribución es recogida de todas las horas simuladas del horizonte de planificación. La linealización de las centrales generadoras puede generar una subestimación de los flujos previstos especialmente en zonas de alta congestión. Los flujos mostrados son comparados contra su valor de capacidad dado por el último ERST, algunos tramos pueden estar congestionados previo a su valor máximo debido a restricciones por temperatura modeladas en algunos meses (e.g. Cautín-Ciruelos220kV).







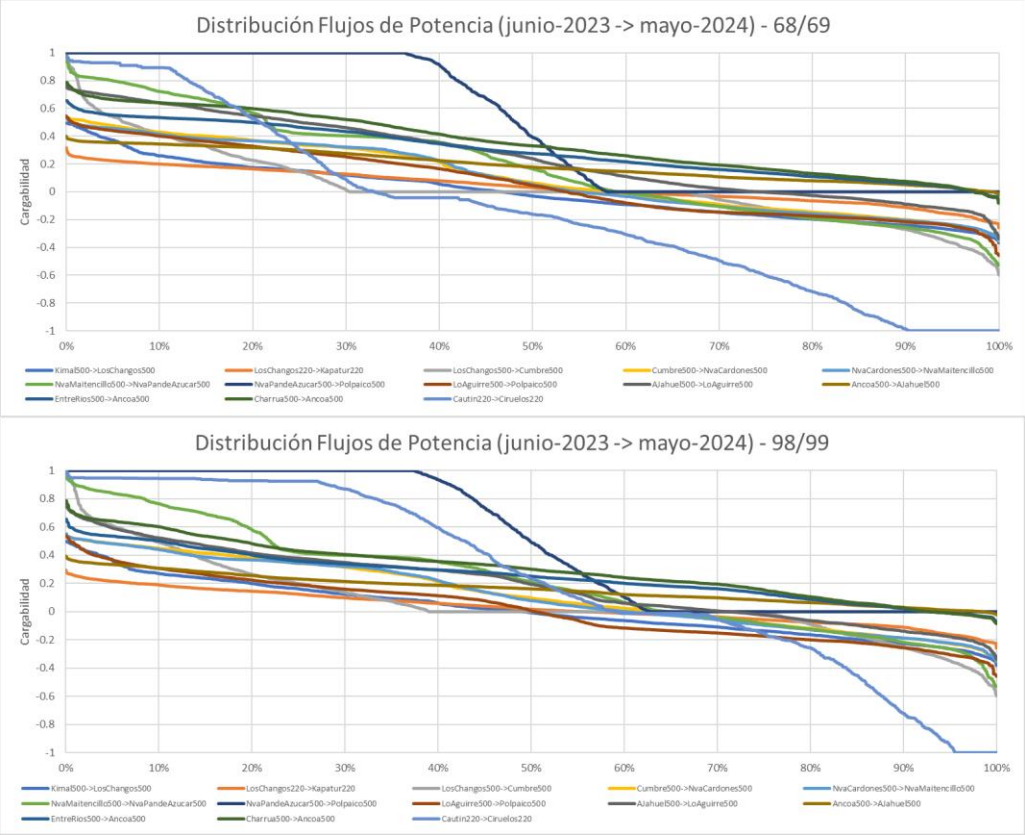


Figura 4.- Cargabilidad anual de tramos del sistema de transmisión.

e) Proyección generación ERNC.

La siguiente ilustración presenta los máximos y mínimos de generación ERNC obtenidos a través de los escenarios hidrológicos estudiados, en conjunto a su capacidad instalada en energía esperada.

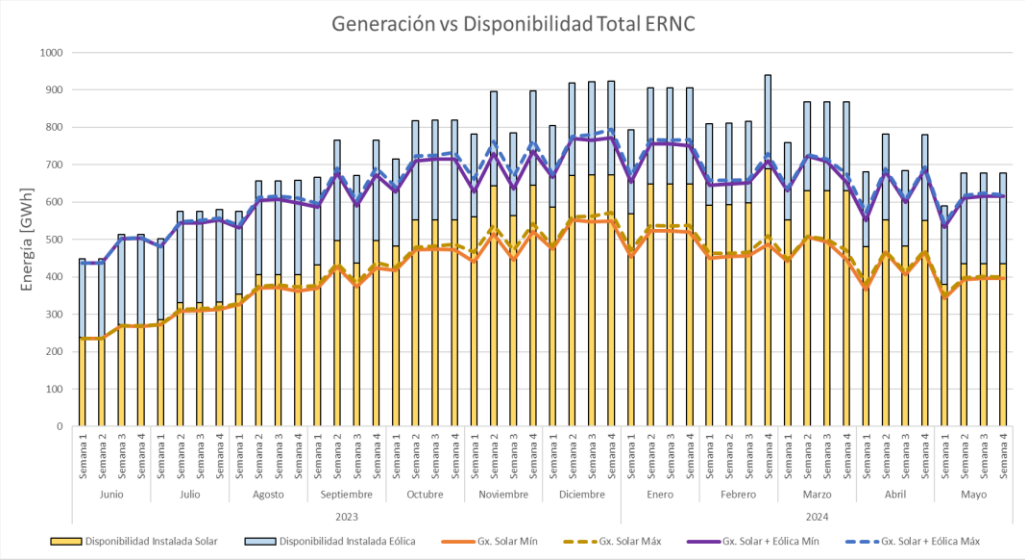


Figura 5.- Evolución generación ERNC.

f) Inercia Norte Grande.

A continuación, se presenta la inercia intradiaria estimada para la zona del Norte Grande por cuatrimestre a lo largo del horizonte de simulación.

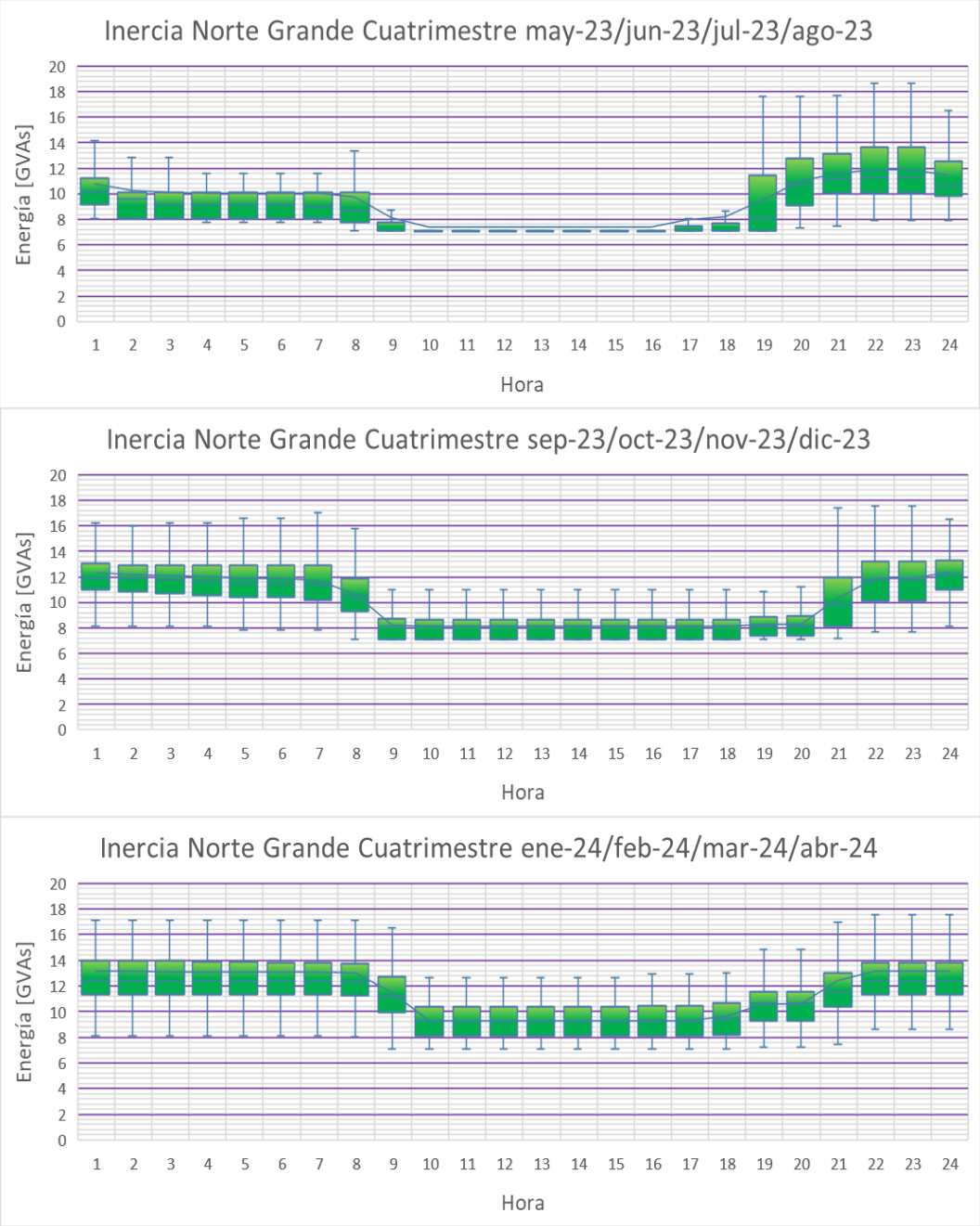
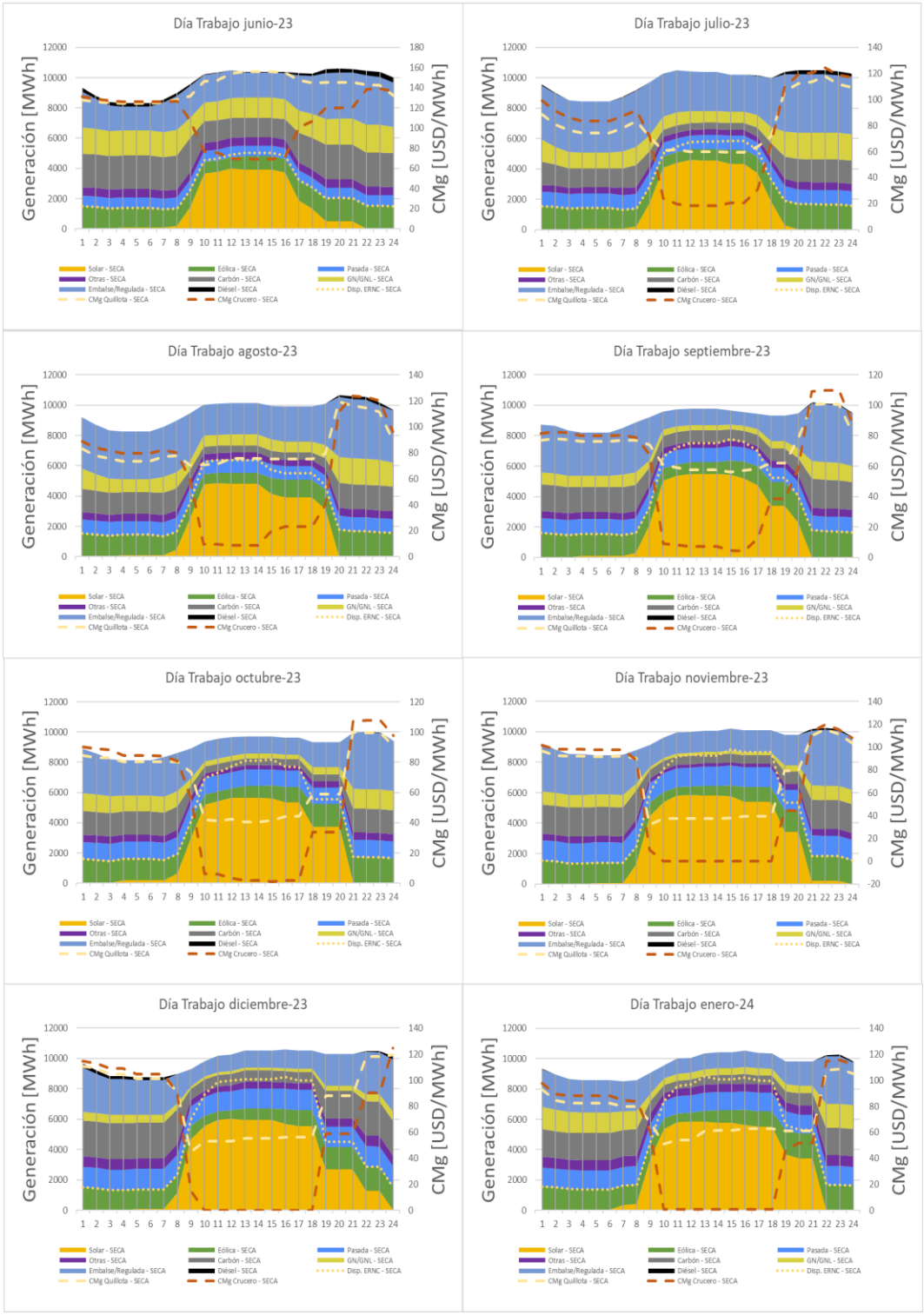


Figura 6.- Inercia estimada Norte Grande.

g) Proyección generación intradiaria.

Las siguientes ilustraciones presentan el abastecimiento de la demanda por tecnología dentro de un día de trabajo promedio para cada mes del horizonte de simulación.



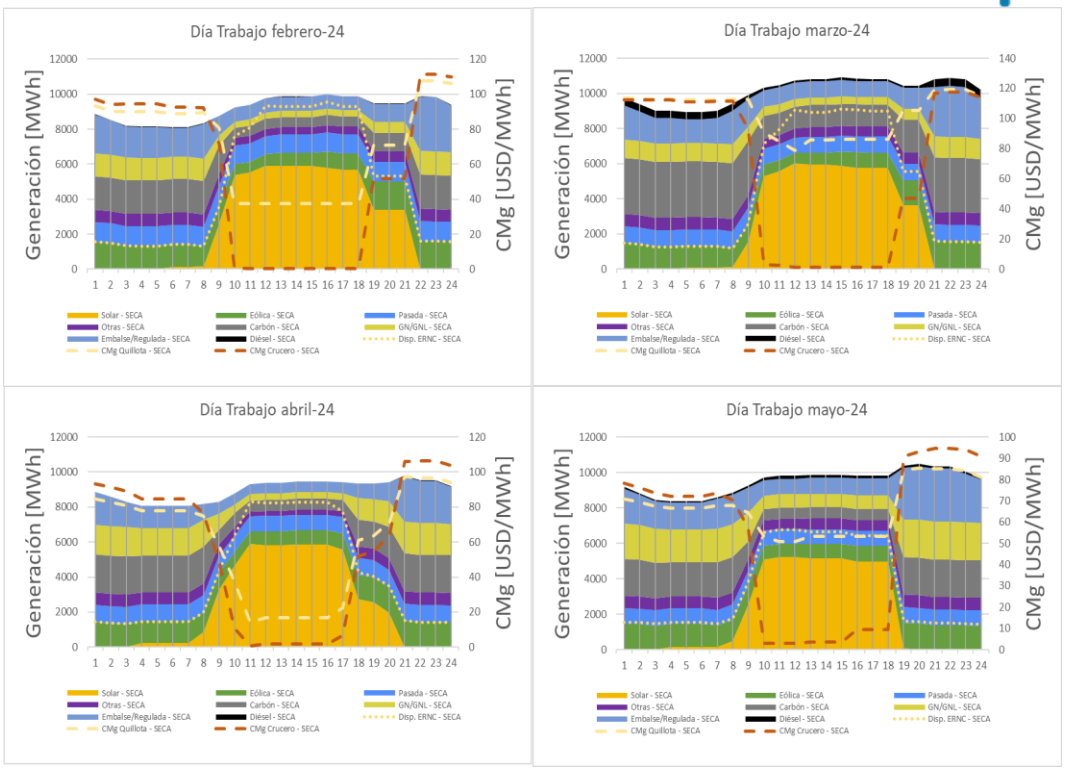
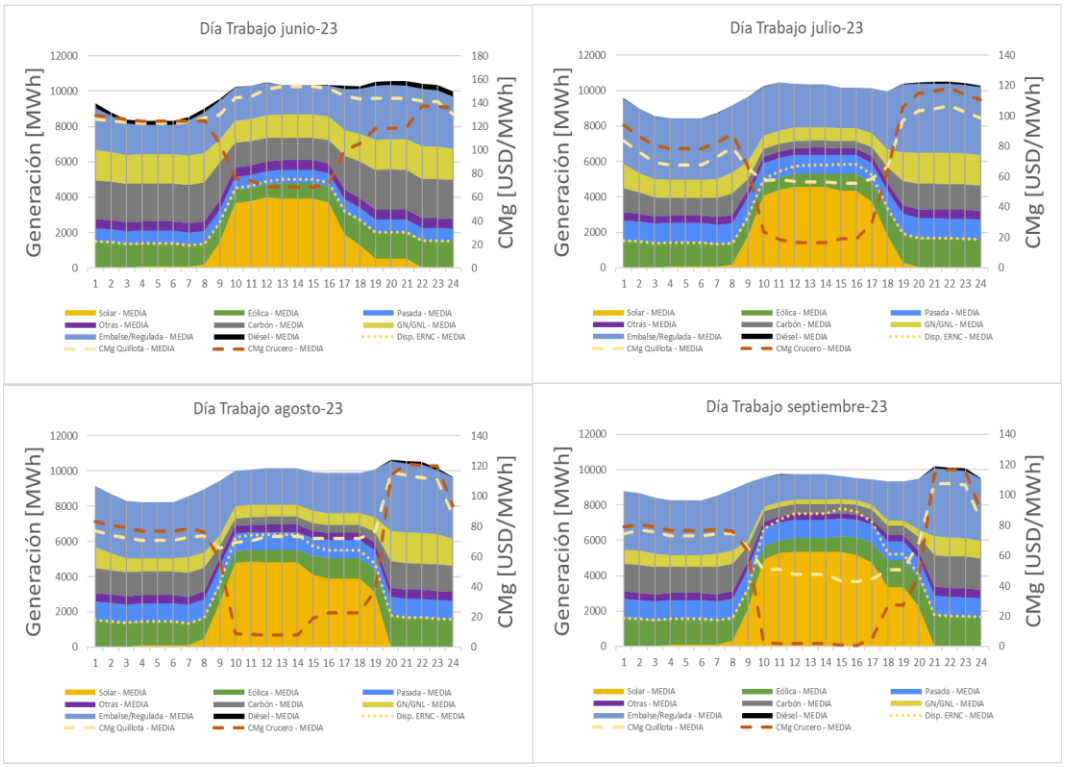


Figura 7.- Generación intradiaria en hidrología seca.



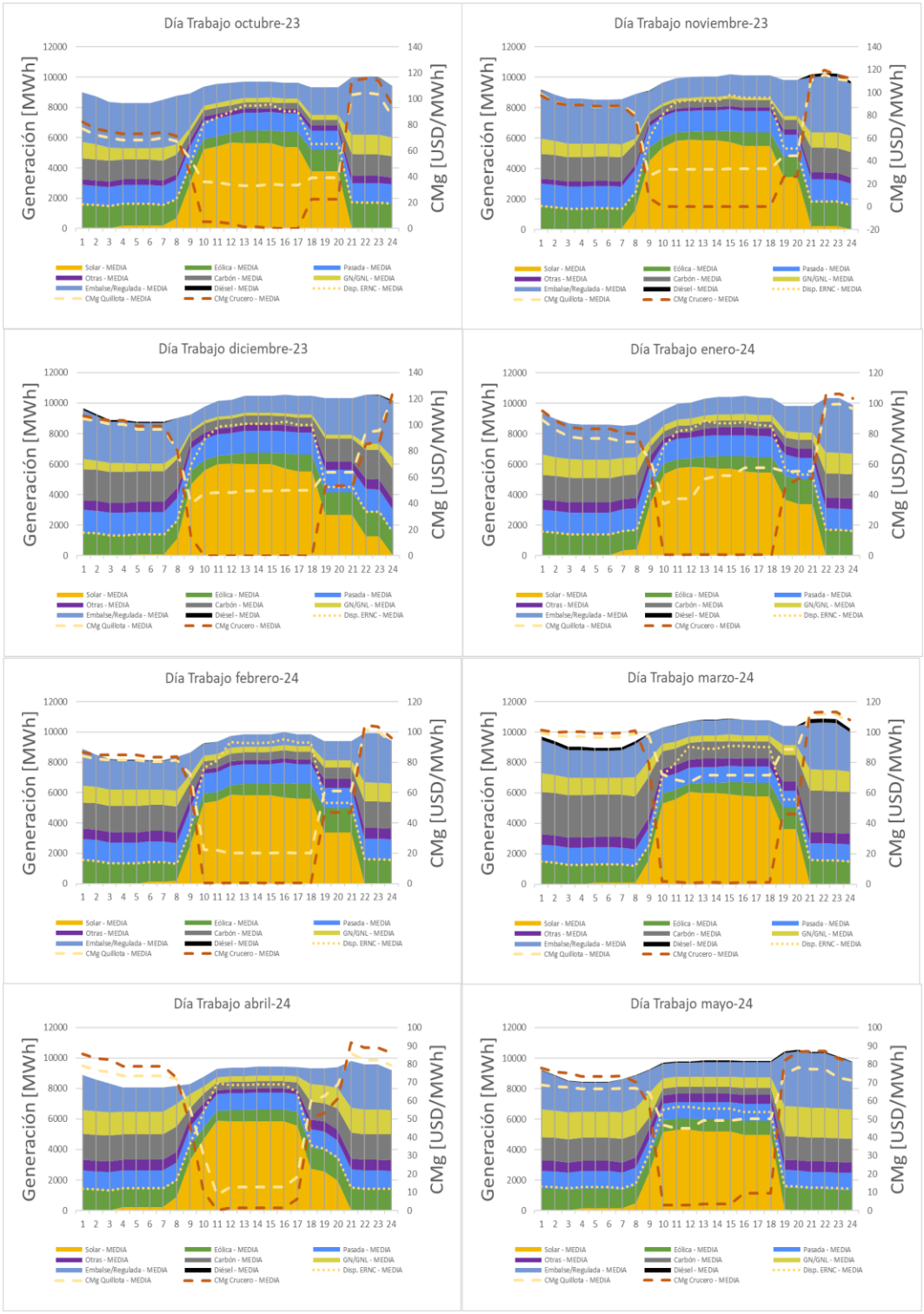
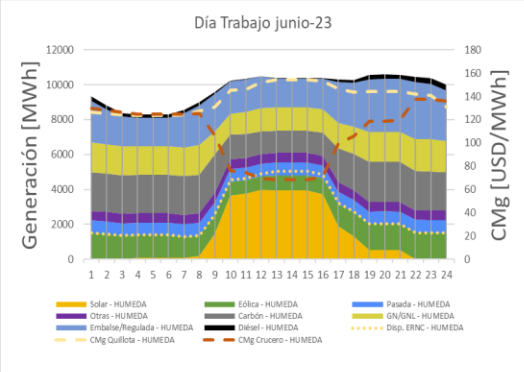
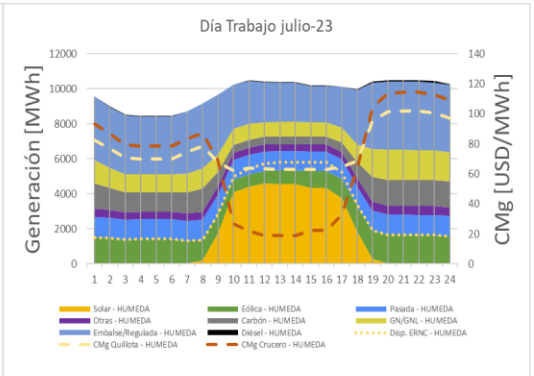
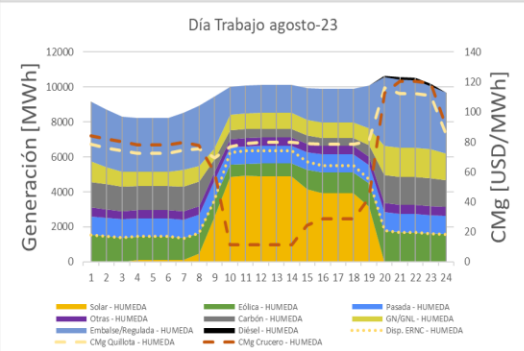
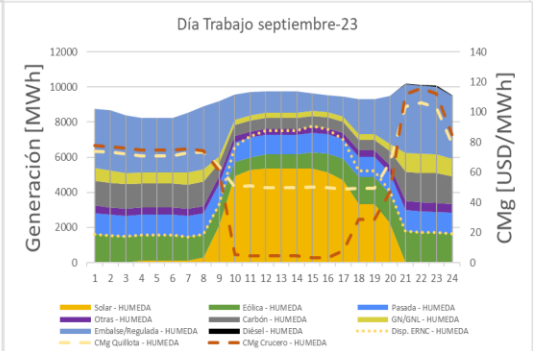


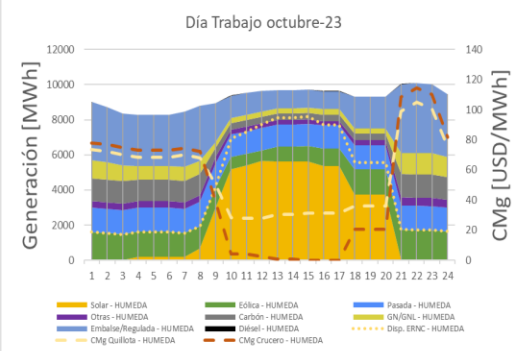
Figura 8.- Generación intradiaria en hidrología media.

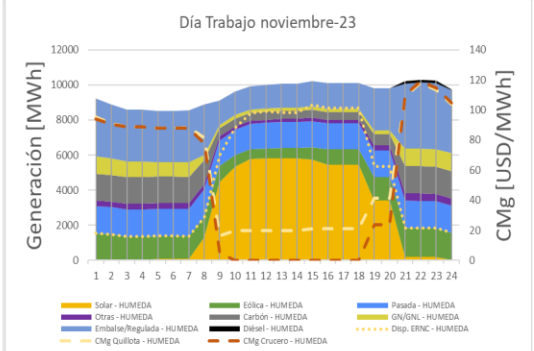

Día Trabajo junio-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - HUMEDA
Eólica - HUMEDA
Pasada - HUMEDA
Otras - HUMEDA
Carbón - HUMEDA
GN/GNL - HUMEDA
Embalse/Regulada - HUMEDA
Diésel - HUMEDA
Disp. ERNC - HUMEDA
CMg Quillota - HUMEDA
CMg Crucero - HUMEDA

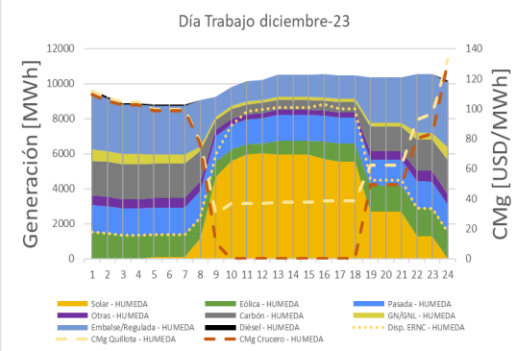

Día Trabajo julio-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - HUMEDA
Eólica - HUMEDA
Pasada - HUMEDA
Otras - HUMEDA
Carbón - HUMEDA
GN/GNL - HUMEDA
Embalse/Regulada - HUMEDA
Diésel - HUMEDA
Disp. ERNC - HUMEDA
CMg Quillota - HUMEDA
CMg Crucero - HUMEDA

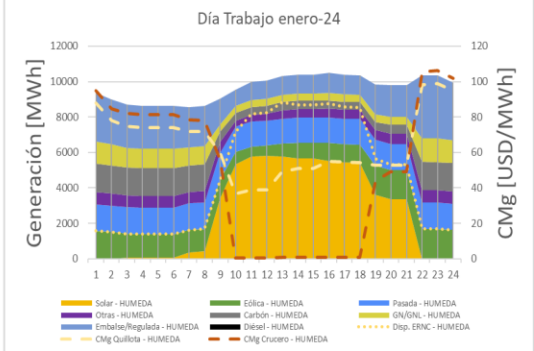

Día Trabajo agosto-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - HUMEDA
Eólica - HUMEDA
Pasada - HUMEDA
Otras - HUMEDA
Carbón - HUMEDA
GN/GNL - HUMEDA
Embalse/Regulada - HUMEDA
Diésel - HUMEDA
Disp. ERNC - HUMEDA
CMg Quillota - HUMEDA
CMg Crucero - HUMEDA


Día Trabajo septiembre-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - HUMEDA
Eólica - HUMEDA
Pasada - HUMEDA
Otras - HUMEDA
Carbón - HUMEDA
GN/GNL - HUMEDA
Embalse/Regulada - HUMEDA
Diésel - HUMEDA
Disp. ERNC - HUMEDA
CMg Quillota - HUMEDA
CMg Crucero - HUMEDA


Día Trabajo octubre-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - HUMEDA
Eólica - HUMEDA
Pasada - HUMEDA
Otras - HUMEDA
Carbón - HUMEDA
GN/GNL - HUMEDA
Embalse/Regulada - HUMEDA
Diésel - HUMEDA
Disp. ERNC - HUMEDA
CMg Quillota - HUMEDA
CMg Crucero - HUMEDA


Día Trabajo noviembre-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - HUMEDA
Eólica - HUMEDA
Pasada - HUMEDA
Otras - HUMEDA
Carbón - HUMEDA
GN/GNL - HUMEDA
Embalse/Regulada - HUMEDA
Diésel - HUMEDA
Disp. ERNC - HUMEDA
CMg Quillota - HUMEDA
CMg Crucero - HUMEDA


Día Trabajo diciembre-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - HUMEDA
Eólica - HUMEDA
Pasada - HUMEDA
Otras - HUMEDA
Carbón - HUMEDA
GN/GNL - HUMEDA
Embalse/Regulada - HUMEDA
Diésel - HUMEDA
Disp. ERNC - HUMEDA
CMg Quillota - HUMEDA
CMg Crucero - HUMEDA


Día Trabajo enero-24
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - HUMEDA
Eólica - HUMEDA
Pasada - HUMEDA
Otras - HUMEDA
Carbón - HUMEDA
GN/GNL - HUMEDA
Embalse/Regulada - HUMEDA
Diésel - HUMEDA
Disp. ERNC - HUMEDA
CMg Quillota - HUMEDA
CMg Crucero - HUMEDA

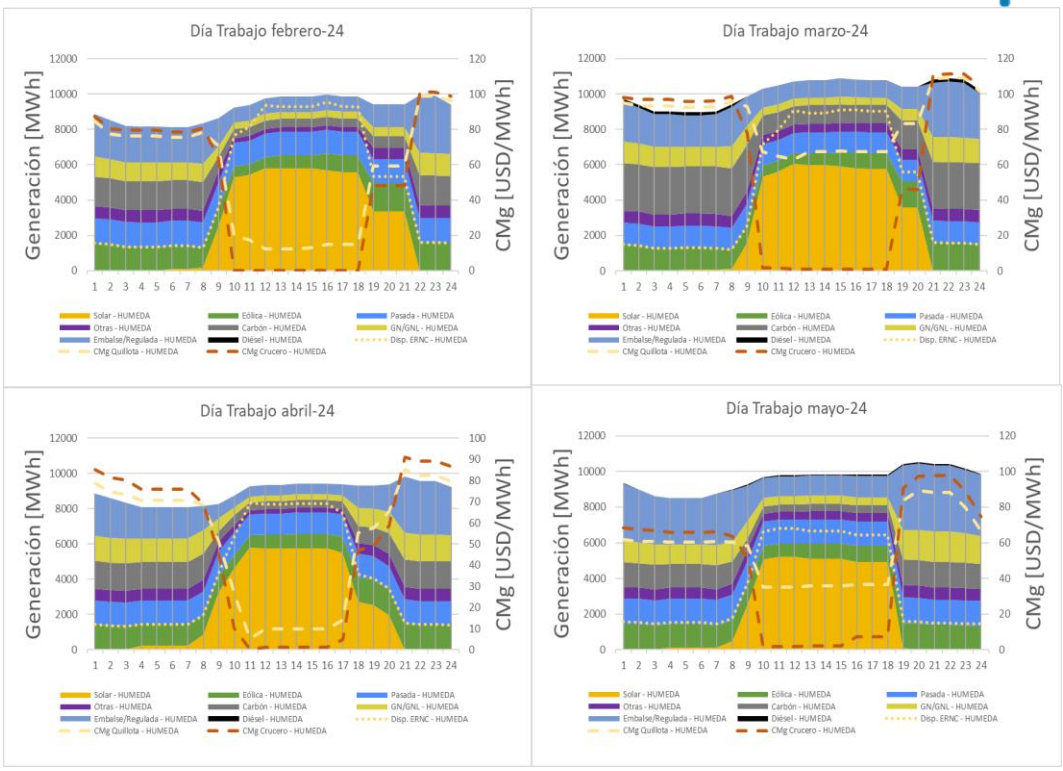
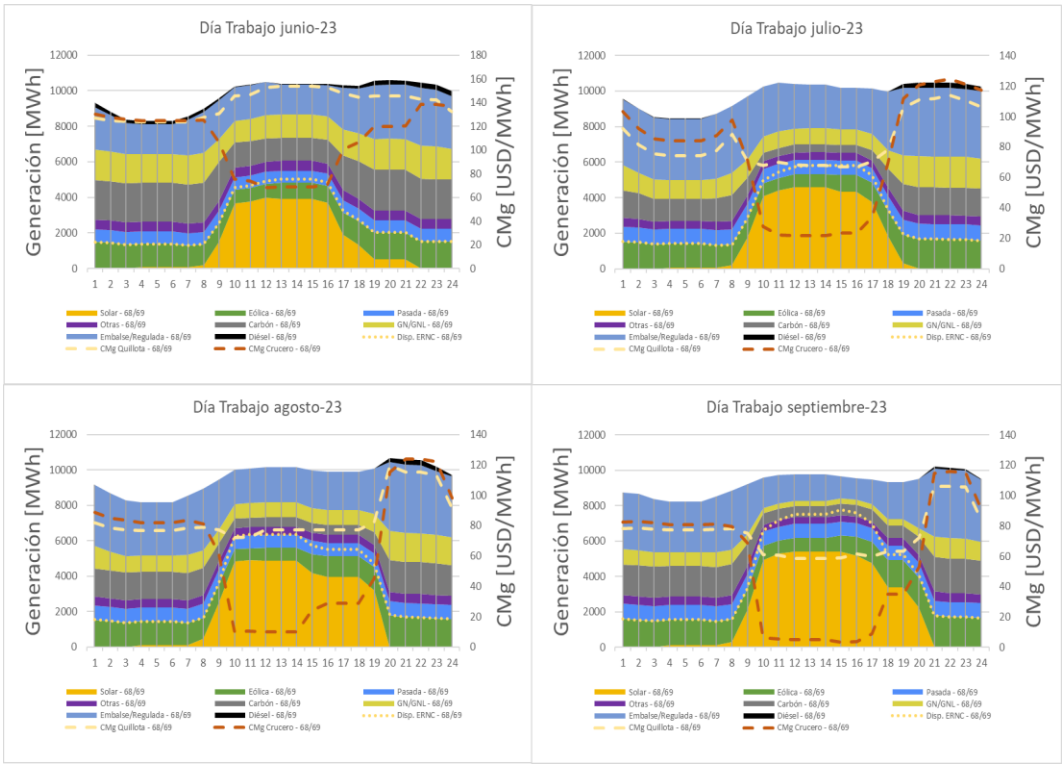


Figura 9.- Generación intradiaria en hidrología húmeda.



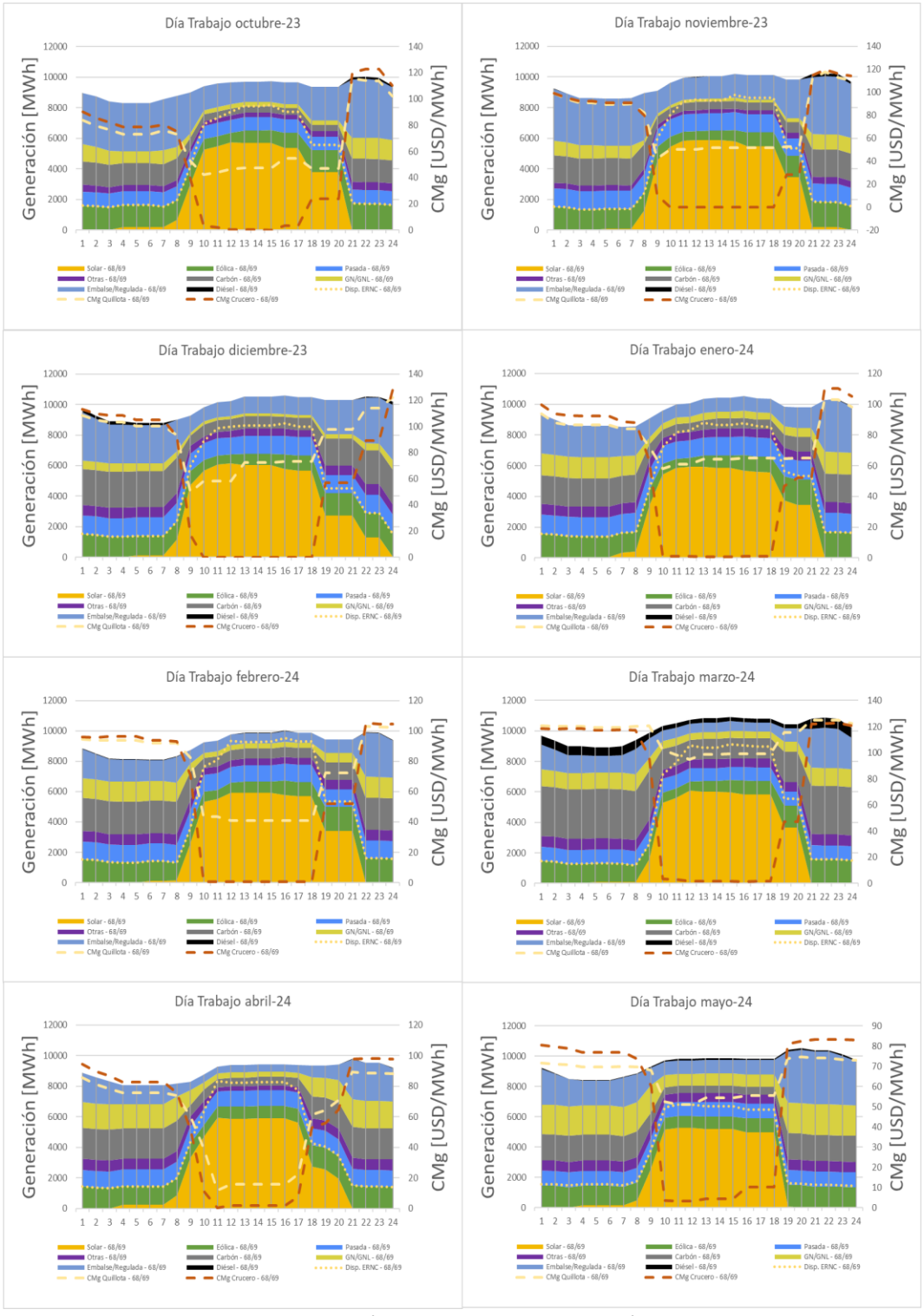
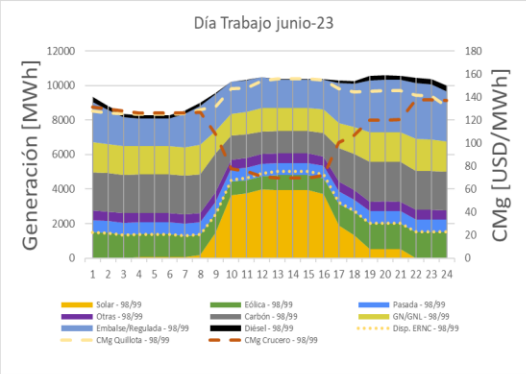
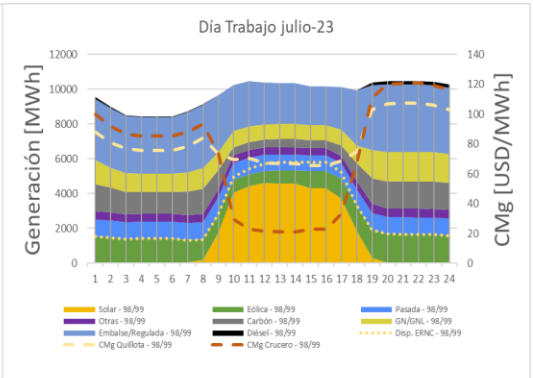
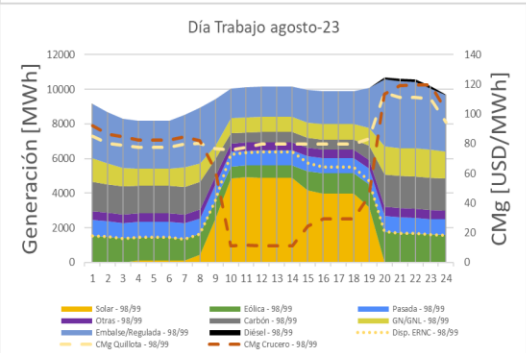
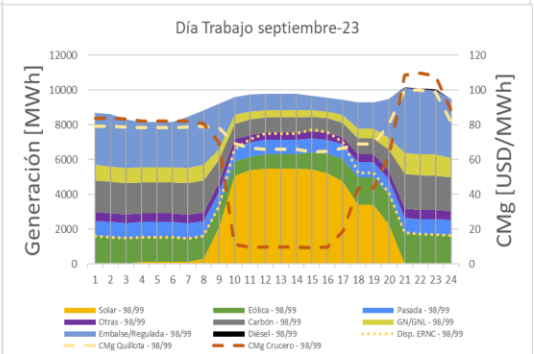


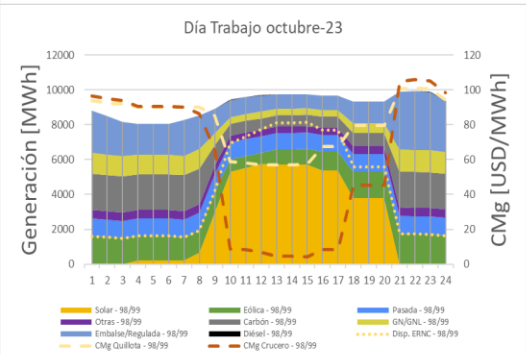
Figura 10.- Generación intradiaria en hidrología 1968-1969.

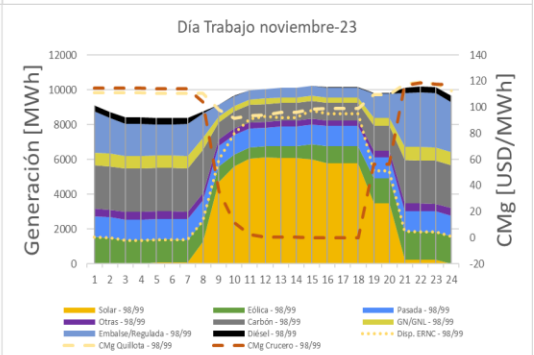

Día Trabajo junio-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - 98/99
Eólica - 98/99
Pasada - 98/99
Otras - 98/99
Carbón - 98/99
GN/GNL - 98/99
Embalse/Regulada - 98/99
Diésel - 98/99
Disp. ERNC - 98/99
CMg Quillota - 98/99
CMg Crucero - 98/99

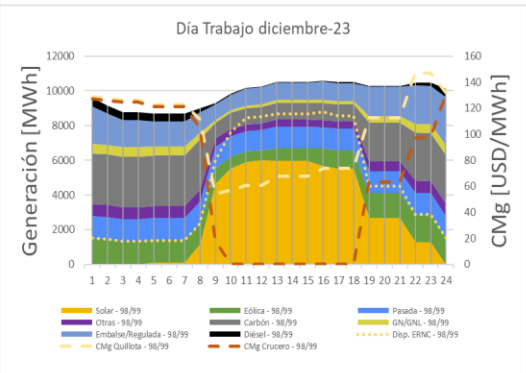

Día Trabajo julio-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - 98/99
Eólica - 98/99
Pasada - 98/99
Otras - 98/99
Carbón - 98/99
GN/GNL - 98/99
Embalse/Regulada - 98/99
Diésel - 98/99
Disp. ERNC - 98/99
CMg Quillota - 98/99
CMg Crucero - 98/99

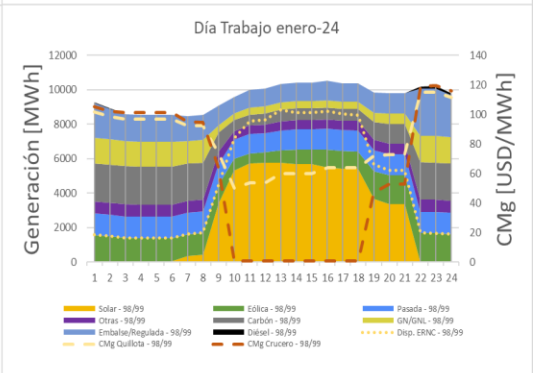

Día Trabajo agosto-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - 98/99
Eólica - 98/99
Pasada - 98/99
Otras - 98/99
Carbón - 98/99
GN/GNL - 98/99
Embalse/Regulada - 98/99
Diésel - 98/99
Disp. ERNC - 98/99
CMg Quillota - 98/99
CMg Crucero - 98/99


Día Trabajo septiembre-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - 98/99
Eólica - 98/99
Pasada - 98/99
Otras - 98/99
Carbón - 98/99
GN/GNL - 98/99
Embalse/Regulada - 98/99
Diésel - 98/99
Disp. ERNC - 98/99
CMg Quillota - 98/99
CMg Crucero - 98/99


Día Trabajo octubre-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - 98/99
Eólica - 98/99
Pasada - 98/99
Otras - 98/99
Carbón - 98/99
GN/GNL - 98/99
Embalse/Regulada - 98/99
Diésel - 98/99
Disp. ERNC - 98/99
CMg Quillota - 98/99
CMg Crucero - 98/99


Día Trabajo noviembre-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - 98/99
Eólica - 98/99
Pasada - 98/99
Otras - 98/99
Carbón - 98/99
GN/GNL - 98/99
Embalse/Regulada - 98/99
Diésel - 98/99
Disp. ERNC - 98/99
CMg Quillota - 98/99
CMg Crucero - 98/99


Día Trabajo diciembre-23
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - 98/99
Eólica - 98/99
Pasada - 98/99
Otras - 98/99
Carbón - 98/99
GN/GNL - 98/99
Embalse/Regulada - 98/99
Diésel - 98/99
Disp. ERNC - 98/99
CMg Quillota - 98/99
CMg Crucero - 98/99


Día Trabajo enero-24
Generación [MWh]
CMg [USD/MWh]
Solar - 98/99
Eólica - 98/99
Pasada - 98/99
Otras - 98/99
Carbón - 98/99
GN/GNL - 98/99
Embalse/Regulada - 98/99
Diésel - 98/99
Disp. ERNC - 98/99
CMg Quillota - 98/99
CMg Crucero - 98/99

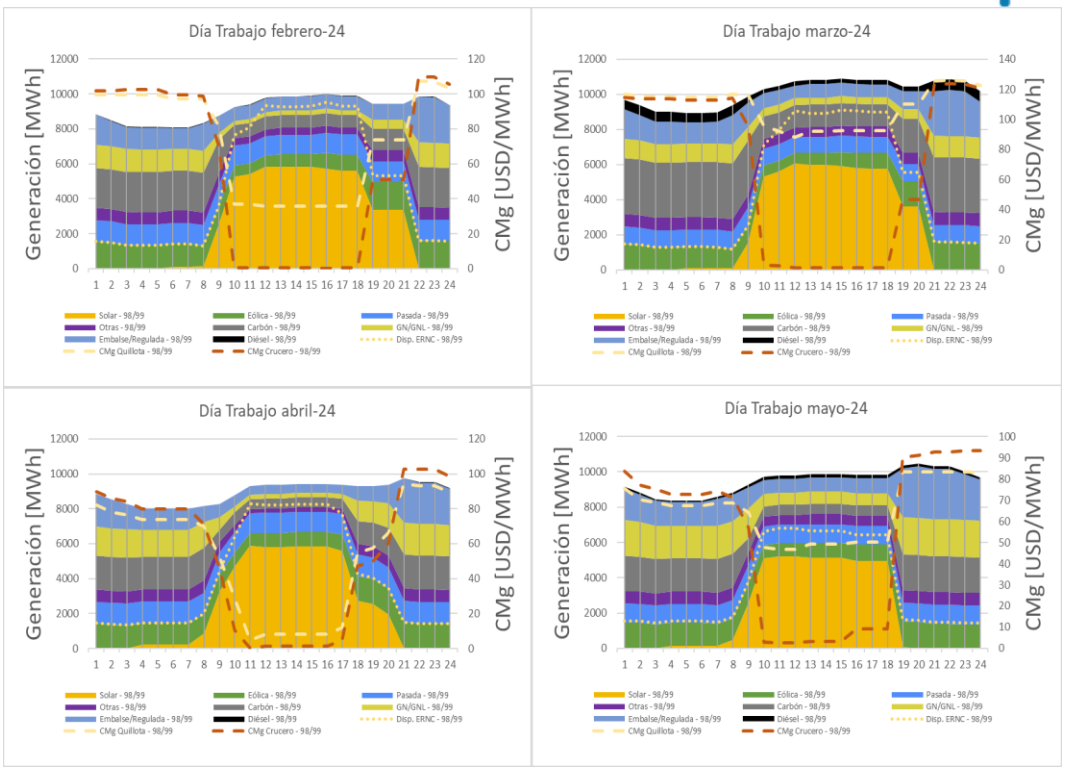


Figura 11.- Generación intradiaria en hidrología 1998-1999.

4 COMENTARIOS FINALES

Respecto al suministro por tipo de tecnología, se obtiene que para la hidrología seca (90% de probabilidad de excedencia) las centrales termoeléctricas abastecerían un 26% de los consumos en el período de 12 meses, en tanto que en la condición húmeda (20% de probabilidad de excedencia) el aporte de las centrales termoeléctricas sería de 22%. Para la hidrología 68-69 el aporte térmico llegaría al 26% y para la hidrología 98-99 igualmente al 28%. Adicionalmente, el aporte acumulado de centrales ERV se estimaría en un 37% para los próximos 12 meses.

En cuanto a la energía embalsada al final del período de 12 meses, en el caso de hidrología seca se obtiene un monto de aproximadamente 451 GWh, cuya utilización dependerá de las restricciones de riego que existan. Asimismo, para hidrología húmeda la energía embalsada estaría en torno a un valor de 1.259 GWh al final de los 12 meses estudiados. Para la hidrología 68-69 la energía embalsada sería de aproximadamente 333 GWh y un monto menor para la hidrología 98-99, la cual se estima en 77 GWh.

Finalmente, los resultados del estudio muestran que, en general, no existirían problemas de abastecimiento en el sistema para las cinco condiciones hidrológicas analizadas.

5 ANEXO 1

A continuación, se muestra la lista completa de unidades generadoras proyectadas como parte del plan de obras de generación considerado en este informe.

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar El Cardenal	Solar	1/07/2023	3	Malloa154
Solar Paranal	Solar	1/07/2023	4	Francisco220
Solar Armazones	Solar	1/07/2023	5	Francisco220
Solar Watts Lonquén	Solar	2/07/2023	1	Bocamina154
Solar Techos Solares Watts	Solar	2/07/2023	1	Chena110
Solar La Quintrala	Solar	2/07/2023	1	Paine154
Solar Los Morros 1	Solar	2/07/2023	1	Florida110
Solar Bandurrias	Solar	2/07/2023	1	Rapel220
Solar Albatros	Solar	2/07/2023	1	Teno154
Piedras Negras	Hidráulico	2/07/2023	2	Tinguiririca154
Dos Valles Ampliación	Hidráulico	2/07/2023	2	PNegro220
Solar Jilguero	Solar	2/07/2023	2	Teno154
Solar Doña Igna	Solar	2/07/2023	2	AMelipilla220
Solar Mayos	Solar	2/07/2023	2	Malloa154
Solar Sol del Maule	Solar	2/07/2023	3	Maule154
Solar San Francisco Parral	Solar	2/07/2023	3	Parral154
Solar El Reconquistador	Solar	2/07/2023	3	Chillan154
Solar Kali	Solar	2/07/2023	3	Linares154
Solar Independencia 2	Solar	2/07/2023	3	PPeuco110
Solar Belloto B	Solar	2/07/2023	3	Teno154
Solar Coyunche	Solar	2/07/2023	3	Charrua066
Solar El Loreto	Solar	2/07/2023	3	Rancagua154
Solar Don Matías	Solar	2/07/2023	3	Tinguiririca154
Solar El Palqui	Solar	2/07/2023	3	ElPenon110
Solar Doña Berta	Solar	2/07/2023	3	Torquemada110
Solar Pueblo Hundido	Solar	2/07/2023	3	SFcoMost066
Solar Parque Roma	Solar	2/07/2023	3	Tinguiririca154
Solar Panguilemo	Solar	2/07/2023	3	Talca066
Solar Don Renato	Solar	2/07/2023	3	LVilos220
Solar Maitenlahue	Solar	2/07/2023	3	Rapel220
Solar Linares VDN	Solar	2/07/2023	3	Linares154
Solar Jacarandá	Solar	2/07/2023	3	ElPenon110
Solar el Cuervo	Solar	2/07/2023	3	Teno154

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar Piduco	Solar	2/07/2023	3	Talca066
Solar Las Bandurrias	Solar	2/07/2023	3	Itahue154
Solar San Antonio Malvilla	Solar	2/07/2023	3	AMelipilla220
Solar Lucumo	Solar	2/07/2023	3	Linares154
Solar Condor lo Chacon 2	Solar	2/07/2023	3	Rapel220
Solar El Halcón	Solar	2/07/2023	3	Cardones110
Solar Olivier	Solar	2/07/2023	3	PAzucar110
Solar Tijeral	Solar	2/07/2023	3	LVilos220
Solar Ramírez Verano	Solar	2/07/2023	3	ElPenon110
Solar Cauquenes Pilen Bis	Solar	2/07/2023	3	Parral154
Solar Orquidea	Solar	2/07/2023	3	ElPenon110
Solar La Huerta	Solar	2/07/2023	3	Talca066
Solar Pomuyeto Solar	Solar	2/07/2023	3	Parral154
Solar Chillán San Carlos 2	Solar	2/07/2023	3	Chillan154
Solar El Turpial	Solar	2/07/2023	3	Cardones110
Solar Chillán Huambali Hiper	Solar	2/07/2023	3	Chillan154
Solar Soy Solar	Solar	2/07/2023	3	PAzucar110
Solar Parque Margarita	Solar	2/07/2023	4	Rancagua154
Solar Blu	Solar	2/07/2023	5	Chillan154
Solar Rosario	Solar	2/07/2023	5	SFcoMost066
Solar SC Flor de Llano	Solar	2/07/2023	5	Maule154
Solar Itahue	Solar	2/07/2023	5	Itahue154
Solar La Perla	Solar	2/07/2023	5	Charrua066
Solar Quilmo Bulnes	Solar	2/07/2023	5	Chillan154
Solar Santa Eulalia	Solar	2/07/2023	6	Chillan154
Solar Santa Marta	Solar	2/07/2023	6	Chena110
Solar Newentun	Solar	2/07/2023	6	Rapel220
Solar Orilla del Maule	Solar	2/07/2023	6	Talca066
Solar Avellano	Solar	2/07/2023	6	Duqueco220
Solar Encina	Solar	2/07/2023	6	Teno154
Solar Yahutela	Solar	2/07/2023	6	ASanta220
Solar Clementina Solar	Solar	2/07/2023	6	Polpaico220
Solar El Monte Amp	Solar	2/07/2023	6	Chena110
Solar Santa Lucia	Solar	2/07/2023	7	ElPenon110
Solar Amanecer	Solar	2/07/2023	7	Crucero220
Solar Quemados	Solar	2/07/2023	7	Rancagua154
Solar Violeta	Solar	2/07/2023	7	AJahuel110
Solar Champa	Solar	2/07/2023	8	Paine154

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar Rari	Solar	2/07/2023	8	Linares154
Solar Santa Pamela	Solar	2/07/2023	8	Duqueco220
Solar La Peña	Solar	2/07/2023	8	LVegas110
Solar Don Chacho	Solar	2/07/2023	8	Rancagua154
Solar Ermita Verano	Solar	2/07/2023	9	Chena110
Solar Santa Rebeca	Solar	2/07/2023	9	Chena110
Solar El Trile	Solar	2/07/2023	9	Linares154
Solar Corrales del Verano	Solar	2/07/2023	9	AJahuel110
Solar Fuster del Verano	Solar	2/07/2023	9	Batuco110
Solar Chicauma Verano	Solar	2/07/2023	9	Batuco110
Solar Centauro	Solar	2/07/2023	9	Chillan154
Solar Golondrinas	Solar	2/07/2023	9	Colbun220
Solar Tamarana	Solar	2/07/2023	9	Maitencillo110
Solar Huaquelón	Solar	2/07/2023	9	ElPenon110
Solar Marañon	Solar	2/07/2023	9	Maitencillo110
Solar Liquidambar	Solar	2/07/2023	9	Polpaico220
Solar La Paz	Solar	2/07/2023	9	SFcoMost066
Solar El Peral	Solar	2/07/2023	9	Paine154
Solar Tacna	Solar	2/07/2023	9	Arica066
Solar Rucapaine	Solar	2/07/2023	9	Paine154
Solar San Eugenio	Solar	2/07/2023	9	Duqueco220
Solar Las Penitas	Solar	2/07/2023	9	LVegas110
Solar Pueblo Seco	Solar	2/07/2023	9	Cholguan066
Solar Trigal	Solar	2/07/2023	9	Canutillar220
Solar Ingenio	Solar	2/07/2023	9	LVilos220
Solar Alsol	Solar	2/07/2023	9	Florida110
Solar Santa Teresita	Solar	2/07/2023	9	Batuco110
Solar Los Huertos	Solar	2/07/2023	9	Florida110
Solar Jardín Solar Petorca	Solar	2/07/2023	9	LVilos220
Solar Maimalicán	Solar	2/07/2023	9	LVilos220
Solar Lo Miguel	Solar	2/07/2023	9	Tilcoco154
Solar Dolores	Solar	2/07/2023	9	Tarapaca220
Solar Jotabeche	Solar	2/07/2023	9	Cardones110
Solar Sand	Solar	2/07/2023	9	AMelipilla220
Solar Alianza	Solar	2/07/2023	9	Cardones110
Solar Chicureo	Solar	2/07/2023	9	ElSalto110
Solar Pencahue	Solar	2/07/2023	9	Talca066
Solar Parronal 2	Solar	2/07/2023	9	Lautaro066

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar Aguas Claras	Solar	2/07/2023	9	CNavia110
Solar Roque	Solar	2/07/2023	9	SantaMarta220
Solar Hefesto	Solar	2/07/2023	9	PCortes154
Solar Quebrada de Talca	Solar	2/07/2023	9	PAzucar110
Solar Tallado	Solar	2/07/2023	9	Angamos220
Solar Corso	Solar	2/07/2023	9	Nogales220
Solar Yungay 2	Solar	2/07/2023	9	Charrua066
Solar La Quinta Sol Sur	Solar	2/07/2023	9	Charrua066
Solar Chacaico	Solar	2/07/2023	9	Charrua066
Solar PVP Chinchorro	Solar	2/07/2023	9	Arica066
Solar Toledo 2	Solar	2/07/2023	9	Cardones110
Solar Bulnes	Solar	2/07/2023	9	Chillan154
Solar Libre del Verano	Solar	2/07/2023	9	AMelipilla220
Solar Quilvo	Solar	2/07/2023	9	Teno154
Solar Fundo San Isidro	Solar	2/07/2023	9	PAzucar110
Solar Mulchén Santa Bárbara	Solar	2/07/2023	9	Mulchen220
Solar San Ramón	Solar	2/07/2023	9	Paine154
Solar Farol	Solar	2/07/2023	9	Esmeralda110
Solar Monte Verano	Solar	2/07/2023	9	AMelipilla220
Solar María Dolores	Solar	2/07/2023	9	Mulchen220
Solar La Vendimia	Solar	2/07/2023	9	Parral154
Solar Barcelona	Solar	2/07/2023	9	Teno154
Solar Maule	Solar	2/07/2023	9	Itahue154
Solar Finis Terrae Extensión Etapa II	Solar	2/07/2023	18	Crucero220
Solar Andes 2B	Solar	2/07/2023	113	Andes220
Ampliación Finis Terrae Etapa I	Solar	2/07/2023	126	Crucero220
Eólica Calama Amp	Eólico	31/07/2023	12	Salar220
Solar Elena	Solar	31/07/2023	68	Crucero220
Solar San Bernardo	Solar	1/08/2023	9	Chillan154
Solar Pmg Cauquenes	Solar	2/08/2023	9	Parral154
Solar Palermo	Solar	7/08/2023	9	Rapel220
Solar Quilmo	Solar	10/08/2023	9	Chillan154
Parque Eólico Parque Tchamma	Eólico	30/08/2023	18	Crucero220
Maitencillo	Térmico	30/08/2023	67	Maitencillo110
Eólica Ckhuri	Solar	30/08/2023	107	Conchi220
Solar San Antonio 1	Solar	31/08/2023	4	Chillan154
Solar Velasco	Solar	31/08/2023	5	Chillan154
Solar Llancay	Solar	31/08/2023	9	Rapel220

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar North West	Solar	31/08/2023	9	DonHector220
Solar El Manzano	Solar	31/08/2023	87	Polpaico220
Solar Santa Barbara	Solar	1/09/2023	9	Parral154
Solar Peñón	Solar	1/09/2023	9	PAzucar110
Solar Chañar Verano	Solar	2/09/2023	3	Salar220
Eólica Cardonal	Eólico	11/09/2023	33	Rapel220
Solar Sofia	Solar	1/10/2023	2	PAzucar110
Solar Concorde	Solar	1/10/2023	6	DAlmagro110
Solar Alameda	Solar	2/10/2023	9	Rancagua154
Solar Camila	Solar	11/10/2023	9	Chena110
Eólica Manantiales	Eólico	11/10/2023	27	Rapel220
Solar Willka	Solar	30/10/2023	98	Condores220
Solar Las Loicas	Solar	31/10/2023	3	Cardones110
Solar Caiti	Solar	31/10/2023	3	Buin110
Solar Cotorra	Solar	31/10/2023	3	Parral154
Solar Gabardo Amp	Solar	31/10/2023	6	Paine154
Solar Los Nogales	Solar	31/10/2023	9	ElPenon110
Solar Montenegro Solar	Solar	31/10/2023	9	LVegas110
Solar San Serapio	Solar	1/11/2023	9	Talca066
Solar Collanco	Solar	1/11/2023	9	Constitucion066
Dos Valles Ampliación 2	Hidráulico	2/11/2023	5	PNegro220
Solar Gran Teno	Solar	2/11/2023	200	Teno154
Solar Pataguilla	Solar	11/11/2023	9	Chena110
Solar Emilia	Solar	24/11/2023	4	ElPenon110
Solar Don Óscar	Solar	24/11/2023	9	PAzucar110
Solar Lucas	Solar	24/11/2023	9	PAzucar110
Solar Ceme 1	Solar	30/11/2023	350	Miraje220
Solar Olivia	Solar	1/12/2023	3	PAzucar110
Solar Guindo Santo	Solar	1/12/2023	9	Charrua066
Solar Peumo	Solar	1/12/2023	9	Charrua066
Solar Raulí	Solar	1/12/2023	9	Itahue154
Solar Cipré	Solar	1/12/2023	9	Charrua066
Mapa	Térmico	1/12/2023	161	Lagunillas220
Solar Villa Longavi	Solar	11/12/2023	9	Linares154
Solar Coinco	Solar	31/12/2023	3	Rancagua154
Solar Loros Tricahues	Solar	31/12/2023	3	Rancagua154
Solar El Pelícano Cerrillos	Solar	31/12/2023	3	Cardones110
Solar Fontana Verano	Solar	31/12/2023	3	Tilcoco154

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar Martín Pescador	Solar	31/12/2023	3	Rapel220
Solar SG Ines Montana	Solar	31/12/2023	9	CNavia110
Solar Pichidangui	Solar	31/12/2023	9	ElPenon110
Solar Travesía	Solar	31/12/2023	9	Cardones220
Solar Cintac	Solar	1/01/2024	3	Chena110
Solar Caracoles	Solar	1/01/2024	3	Linares154
Solar Becacina	Solar	1/01/2024	3	Maitencillo110
Solar Bramada	Solar	1/01/2024	9	Cardones110
Solar Lockma	Solar	1/01/2024	9	Esmeralda110
Parque Eólico La Cabaña Fase1	Eólico	1/01/2024	47	Mulchen220
Solar Rucasol	Solar	31/01/2024	9	PPeuco110
Solar Calderaza	Solar	31/01/2024	9	Cardones110
Solar Venezia	Solar	31/01/2024	9	Teno154
Solar Genova	Solar	31/01/2024	9	Linares154
Solar Sierra Soleada	Solar	31/01/2024	9	DAlmagro110
Parque Eólico La Cabaña Fase2	Eólico	31/01/2024	57	Mulchen220
Solar UTFSM San Joaquín	Solar	1/02/2024	0	Ochagavia110
Solar UTFSM Valparaíso	Solar	1/02/2024	0	Miraflores110
Solar La Rosa AMP	Solar	1/02/2024	1	Malloa154
Solar Linares	Solar	1/02/2024	2	Linares154
Solar Turquía	Solar	1/02/2024	2	Charrua066
Solar SGT Cholguan	Solar	1/02/2024	2	Charrua066
Solar Santa Blanca Isla Maipo	Solar	1/02/2024	2	Paine154
Solar Peñaflor 1	Solar	1/02/2024	3	AJahuel110
Solar Lluta	Solar	1/02/2024	3	Condores220
Solar Hurtado	Solar	1/02/2024	3	Charrua066
Solar San Eduardo	Solar	1/02/2024	3	Chillan154
Solar Parque Quilleco	Solar	1/02/2024	3	Charrua066
Solar PVP Unihue	Solar	1/02/2024	3	Itahue154
Solar Antonia Penon	Solar	1/02/2024	3	PAzucar110
Solar Santa Martita	Solar	1/02/2024	3	Teno154
Solar Interlocutor	Solar	1/02/2024	3	Malloa154
Solar Mirador León	Solar	1/02/2024	3	Miraflores110
Solar Cancura II	Solar	1/02/2024	3	Cautin220
Solar Nanco	Solar	1/02/2024	3	Lautaro066
Solar Quillén	Solar	1/02/2024	3	Lautaro066
Solar Doña Victoria	Solar	1/02/2024	3	Lautaro066
Solar Don Genaro	Solar	1/02/2024	3	Mulchen220

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar Quebrada del Sol	Solar	1/02/2024	3	Talca066
Solar El Raco	Solar	1/02/2024	3	Charrua154
Solar Salamanca	Solar	1/02/2024	3	ElPenon110
Esolar Estancilla	Solar	1/02/2024	3	Maitencillo110
Solar LGS	Solar	1/02/2024	3	Charrua154
Solar Algarrobo	Solar	1/02/2024	3	Teno154
Solar Condor Chepica Etapa 2	Solar	1/02/2024	3	Rapel220
Solar Añuñuca del Verano Solar	Solar	1/02/2024	3	Polpaico220
Solar Loma Tendida del Verano	Solar	1/02/2024	3	Florida110
Solar los Sauces 1	Solar	1/02/2024	3	Charrua154
Solar Ren	Solar	1/02/2024	3	Teno154
Solar El Ñandú	Solar	1/02/2024	3	Cardones110
Solar Siete Colores	Solar	1/02/2024	3	ElPenon110
Solar San Rafael 2	Solar	1/02/2024	3	Talca066
Solar Alhue A3	Solar	1/02/2024	3	Rapel220
Solar Artemisa	Solar	1/02/2024	3	SFcoMost066
Solar Pesaro	Solar	1/02/2024	3	ASanta220
Solar Linares 2	Solar	1/02/2024	3	Linares154
Solar Renaico 1	Solar	1/02/2024	3	Mulchen220
Solar Zorzal	Solar	1/02/2024	3	Mulchen220
Solar Hijuelas	Solar	1/02/2024	3	Itahue154
Solar Sirimavo	Solar	1/02/2024	3	ElPenon110
Solar Lothar	Solar	1/02/2024	3	LVegas110
Solar Teno 3	Solar	1/02/2024	3	Teno154
Solar Elvira 7B	Solar	1/02/2024	4	Chillan154
Solar Elvira 7	Solar	1/02/2024	5	Chillan154
Solar PVP La Rosa	Solar	1/02/2024	5	Malloa154
Solar San Francisco 5	Solar	1/02/2024	6	LVegas110
Solar Belén	Solar	1/02/2024	6	SFcoMost066
Solar Siete Colores Amp	Solar	1/02/2024	6	ElPenon110
Solar Villa 2	Solar	1/02/2024	6	Rapel220
Solar Tara	Solar	1/02/2024	6	Chena110
Solar Tepu	Solar	1/02/2024	6	Parral154
Solar SGT Tucapel	Solar	1/02/2024	7	Charrua066
Solar Rengo	Solar	1/02/2024	7	Rancagua154
Solar Talagante	Solar	1/02/2024	7	AJahuel110
Solar Alto Bellavista Sun	Solar	1/02/2024	8	Rancagua154
Solar Santa Ines Sunray	Solar	1/02/2024	8	Malloa154

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar Gaviotín	Solar	1/02/2024	9	PAzucar110
Solar Santa Julia Andina	Solar	1/02/2024	9	Charrua154
Solar Rimini	Solar	1/02/2024	9	AMelipilla220
Solar Pellín	Solar	1/02/2024	9	Charrua066
Solar Vaccaro	Solar	1/02/2024	9	Talca066
Solar El Chercán	Solar	1/02/2024	9	Teno154
Solar Arica	Solar	1/02/2024	9	Arica066
Solar San Yolando	Solar	1/02/2024	9	Linares154
Solar Las Chilcas	Solar	1/02/2024	9	Arica066
Solar Barrancón	Solar	1/02/2024	9	AJahuel110
Solar Pangui	Solar	1/02/2024	9	Salar220
Solar Alhue Sunlight	Solar	1/02/2024	9	Rapel220
Solar Parque del Sol	Solar	1/02/2024	9	AJahuel110
Solar Tutuven	Solar	1/02/2024	9	Parral154
Solar Buenaventura	Solar	1/02/2024	9	Lagunas220
Solar Chiloé	Solar	1/02/2024	9	Teno154
Solar Salamanca Solar	Solar	1/02/2024	9	Talca066
Solar Macao	Solar	1/02/2024	9	Paine154
Solar Makohe	Solar	1/02/2024	9	Chena110
Solar El Loro Choroy	Solar	1/02/2024	9	Itahue154
Solar Numpay	Solar	1/02/2024	9	Talca066
Solar Alcazar	Solar	1/02/2024	9	Charrua066
Solar Caleu	Solar	1/02/2024	9	LVegas110
Solar Plaza Sunlight	Solar	1/02/2024	9	ElPenon110
Solar Sgt. Catapilco	Solar	1/02/2024	9	LVilos220
Solar Rio Maule	Solar	1/02/2024	9	Maule154
Solar Lun	Solar	1/02/2024	9	Teno154
Solar Fenix	Solar	1/02/2024	9	CNavia110
Solar Michilla	Solar	1/02/2024	9	Crucero220
Solar Lirios	Solar	1/02/2024	9	Rancagua154
Solar Miracea	Solar	1/02/2024	9	Parral154
Solar Coihue	Solar	1/02/2024	9	Parral154
Solar Frangel	Solar	1/02/2024	9	Parral154
Solar Andrómeda	Solar	1/02/2024	9	PAlmonte110
Solar Belenos Tiltil	Solar	1/02/2024	9	Florida110
Solar Colina	Solar	1/02/2024	9	PPeuco110
Solar Sol de Vallenar	Solar	15/02/2024	100	Cardones220
Solar Tocopilla	Solar	27/02/2024	200	MariaElena220

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Central Tranca del Toro	Hidráulico	29/02/2024	2	Valdivia220
Las Nieves	Hidráulico	29/02/2024	7	Cautin220
Solar Ckontor	Solar	29/02/2024	9	Laberinto220
Trupán	Hidráulico	29/02/2024	10	Charrua154
Solar Las Salinas E2	Solar	29/02/2024	123	Crucero220
Moraga	Hidráulico	1/03/2024	1	Charrua154
Solar Alpha	Solar	1/03/2024	1	AMelipilla220
Solar Pichón	Solar	1/03/2024	3	Parral154
Solar Mauco 2	Solar	1/03/2024	3	Polpaico220
Solar Aldebarán	Solar	1/03/2024	6	Tinguiririca154
Solar El Rayador	Solar	1/03/2024	9	PAzucar110
Solar Ceres	Solar	1/03/2024	9	AMelipilla220
Solar Laja	Solar	1/03/2024	9	Charrua066
Solar Lincura	Solar	1/03/2024	9	Quintero220
Solar CE Canteras	Solar	1/03/2024	9	Charrua066
Solar Tarwi	Solar	1/03/2024	9	Teno154
Solar El Manzano Huechun	Solar	1/03/2024	9	Florida110
Solar Las Salinas E1	Solar	1/03/2024	59	Crucero220
La Confianza	Hidráulico	30/03/2024	1	Rucue220
Solar Chequen	Solar	31/03/2024	9	PPeuco110
Solar Larqui Solar	Solar	31/03/2024	9	Chillan154
Solar Las Salinas E3	Solar	31/03/2024	35	Crucero220
San José	Hidráulico	1/04/2024	1	Charrua154
Solar Quilapilan	Solar	1/04/2024	3	Malloa154
Solar Codorniz	Solar	1/04/2024	3	Teno154
Solar Mano	Solar	1/04/2024	3	ElPenon110
Solar Momo	Solar	1/04/2024	3	ElPenon110
Solar Enami	Solar	1/04/2024	5	LVegas110
Solar Cóndor Ligua 2	Solar	1/04/2024	6	LVilos220
Solar San Antonio Sunlight	Solar	1/04/2024	7	AMelipilla220
Solar El Carpintero	Solar	1/04/2024	9	Constitucion066
Solar Ayla	Solar	1/04/2024	9	SFcoMost066
Solar Colibrí	Solar	1/04/2024	9	Chillan154
Solar Solferino Solar	Solar	1/04/2024	9	Rancagua154
Solar Patagua 8	Solar	1/04/2024	9	AMelipilla220
Solar Amancay	Solar	1/04/2024	9	Teno154
Solar Doña Antonia	Solar	1/04/2024	75	ElPenon110
Solar Tamarico	Solar	1/04/2024	145	Maitencillo220

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar Cato	Solar	1/05/2024	3	Chillan154
Solar Doña Regina	Solar	1/05/2024	3	Duqueco220
Solar Tes Solar	Solar	1/05/2024	3	Chillan154
Solar Valle Alegre	Solar	1/05/2024	3	DonaCarmen220
Solar Condor Minillas 2	Solar	1/05/2024	3	Polpaico220
Solar San Pedro D	Solar	1/05/2024	3	AMelipilla220
Solar Parque Estelar 1	Solar	1/05/2024	3	Mulchen220
Solar Canquén	Solar	1/05/2024	3	Chillan154
Solar Lirios de Chumaquito	Solar	1/05/2024	9	Rancagua154
Solar Caldera	Solar	1/05/2024	9	Cardones220
Solar Isis	Solar	1/05/2024	9	Rancagua154
Solar Len	Solar	1/05/2024	9	Teno154
Solar Persefone Solar	Solar	1/05/2024	9	ElPenon110
Solar Pequén Cholguán	Solar	1/05/2024	9	Charrua066
Solar Espejo	Solar	1/05/2024	9	Renca110
Solar Diego de Almagro 2	Solar	1/05/2024	9	DAlmagro110
Eólica San Matías	Eólico	6/05/2024	82	Charrua154
Eólica Punta de Talca	Eólico	31/05/2024	80	Talinay220
Solar Talagante 1	Solar	1/06/2024	1	AJahuel110
Solar Arenisca	Solar	1/06/2024	3	PAlmonte110
Solar Las Hortencias	Solar	1/06/2024	3	Polpaico220
Solar Fotovoltaica Esmeralda	Solar	1/06/2024	3	Parral154
Solar Garzas	Solar	1/06/2024	3	Malloa154
Solar Chillán Vicente Méndez	Solar	1/06/2024	3	Chillan154
Solar Sagrada Familia Fortuna 15	Solar	1/06/2024	3	Itahue154
Solar Verona	Solar	1/06/2024	3	Teno154
Solar EA Maitén	Solar	1/06/2024	3	Talca066
Solar Doña Rubena	Solar	1/06/2024	3	LVegas110
Solar Pirincho	Solar	1/06/2024	3	Paine154
Solar El Canelo 3	Solar	1/06/2024	3	Talca066
Solar Los Cisnes	Solar	1/06/2024	6	Malloa154
Solar Viñedos	Solar	1/06/2024	6	Renca110
Solar El Manzano 2	Solar	1/06/2024	6	LVegas110
Solar San Alberto	Solar	1/06/2024	9	Chillan154
Solar El Mirlo	Solar	1/06/2024	9	Tilcoco154
Solar San Vicente TT P1	Solar	1/06/2024	9	Malloa154
Solar Chungungo	Solar	1/06/2024	9	Esmeralda110
Parque Eólico Los Cerrillos	Eólico	1/06/2024	46	Rapel220

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Eólica Caman	Eólico	30/06/2024	146	Ciruelos220
Solar Waraira	Solar	1/07/2024	3	Rapel220
Solar Las Gaviotas	Solar	1/07/2024	3	PAzucar110
Solar Macarena	Solar	1/07/2024	3	PAlmonte110
Solar EA SF Pichilemu	Solar	1/07/2024	3	Rapel220
Solar EA SF Graneros	Solar	1/07/2024	3	PCortes154
Solar Los Plumeros	Solar	1/07/2024	3	Teno154
Solar Mora	Solar	1/07/2024	3	Buin110
Solar RCU	Solar	1/07/2024	6	Teno154
Solar Ballota	Solar	1/07/2024	6	Linares154
Solar Don Simón	Solar	1/07/2024	7	Rancagua154
Solar El Caiquén	Solar	1/07/2024	9	Linares154
Solar Caliche	Solar	1/07/2024	9	MariaElena220
Solar Las Taguas	Solar	1/07/2024	9	PAzucar110
Solar Parque Santa Luisa	Solar	1/07/2024	9	Charrua066
Solar Margarita Solar	Solar	1/07/2024	9	Paine154
Parque Eólico San Renaico	Eólico	1/07/2024	99	Charrua220
Solar Yellowstone 1	Solar	31/07/2024	4	Rapel220
Solar Mirador	Solar	31/07/2024	6	Cardones220
Solar Cabimas	Solar	31/07/2024	9	Talca066
Solar Andes 2B	Solar	31/07/2024	17	Andes220
Solar Las Salinas E4	Solar	31/07/2024	94	Crucero220
Solar Andes 4	Solar	31/07/2024	130	Andes220
San Luis	Hidráulico	1/08/2024	1	Charrua154
Solar Chillán Confluencia 3	Solar	1/08/2024	3	Chillan154
Solar Chilca	Solar	1/08/2024	3	Mulchen220
Solar Chapín	Solar	1/08/2024	3	Mulchen220
Solar Porota	Solar	1/08/2024	6	Torquemada110
Solar Imperial	Solar	1/08/2024	9	Temuco066
Solar La Sierra	Solar	1/08/2024	9	Crucero220
Solar El Parra Solar	Solar	1/08/2024	9	Rancagua154
Solar Violeta Lautaro	Solar	1/08/2024	9	Mulchen220
Parque Eólico Horizonte	Eólico	1/08/2024	821	Parinas500
Solar Cerro Colorado	Solar	31/08/2024	3	Duqueco220
Solar Itahue	Solar	31/08/2024	8	Itahue154
Solar Las Salinas E5	Solar	31/08/2024	30	Crucero220
Solar Tamango	Solar	31/08/2024	40	Parral154
Los Cóndores	Hidráulico	31/08/2024	150	Ancoa220

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar R INE A	Solar	1/09/2024	3	Malloa154
Solar Fito 3	Solar	1/09/2024	3	Cardones110
Solar Rosa de Sharon	Solar	1/09/2024	6	CNavia110
Solar Drux II	Solar	1/09/2024	9	Teno154
Solar Lince	Solar	1/09/2024	9	Esmeralda110
Solar Cauce	Solar	1/09/2024	9	Salar220
Solar Punta del Viento	Solar	1/09/2024	165	PColorada220
Solar Sol de Vallenar Fase 2	Solar	1/09/2024	250	Maitencillo220
Solar Taruca	Solar	30/09/2024	9	Arica066
Solar Linares San Antonio	Solar	1/10/2024	3	Linares154
Solar Falcon	Solar	1/10/2024	3	AMelipilla220
Solar Ranguil Norte	Solar	1/10/2024	3	Itahue154
Solar La Brújula	Solar	1/10/2024	3	Rapel220
Solar Angol 1	Solar	1/10/2024	3	Charrua154
Solar Dínamo	Solar	1/10/2024	3	AMelipilla220
Solar Topacio	Solar	1/10/2024	3	Charrua066
Solar Atacalco 1	Solar	1/10/2024	3	Chillan154
Solar Esmeralda 6	Solar	1/10/2024	6	Charrua066
Solar Quebrada del Sol Sing	Solar	1/10/2024	8	Esmeralda110
Solar Conty	Solar	1/10/2024	8	Rancagua154
Solar Malloa Sunlight	Solar	1/10/2024	9	Malloa154
Solar San Francisco Plantas	Solar	1/10/2024	9	Cardones220
Solar Zaturno	Solar	1/10/2024	9	Esmeralda110
Solar Santa Eugenia	Solar	1/11/2024	3	Charrua154
Solar Los Toldos	Solar	1/11/2024	3	Temuco066
Solar Los Sauces 2	Solar	1/11/2024	3	Charrua154
Solar Yellowstone 2	Solar	1/11/2024	4	Rapel220
Solar Vichuquén Santa elena	Solar	1/11/2024	9	Teno154
Solar Triunfo	Solar	1/11/2024	9	Polpaico220
Solar Canelillo Loncoche	Solar	1/12/2024	9	Mulchen220
Solar Las Tablas	Solar	1/12/2024	9	Guacolda220
Solar Millahue	Solar	1/12/2024	9	Talca066
Los Lagos	Hidráulico	31/12/2024	49	Pichirrahue220
Solar La Perla del Norte	Solar	1/01/2025	9	LaNegra110
Solar Arrebol	Solar	1/01/2025	9	Lagunas220
Solar Caimanes	Solar	1/01/2025	9	LVilos220
Solar Tabolango	Solar	1/01/2025	9	Torquemada110
Solar Don Humberto	Solar	31/01/2025	73	PPeuco110

Central	Tipo de central	Puesta en servicio	Potencia Neta [MW]	Barra de inyección
Solar San Marcos	Solar	1/02/2025	3	Arica066
Solar Paihuen	Solar	1/02/2025	9	ElPenon110
Solar El Caramelo	Solar	1/02/2025	9	Rancagua154
Solar Leyda	Solar	31/03/2025	80	AMelipilla220
Ñuble	Hidráulico	1/04/2025	136	Ancoa220
Tres Aguas	Solar	1/05/2025	7	Parral154
Solar Las Salinas E6	Solar	1/05/2025	24	Crucero220
Parque Eólico Lomas Taltal	Eólico	1/05/2025	342	Parinas500
Solar Libertad 1	Solar	31/05/2025	122	Maitencillo220
Solar Libertad 2	Solar	1/06/2025	122	Maitencillo220
Solar El Ranchillo	Solar	1/08/2025	9	Rancagua154
Solar Aurora	Solar	1/09/2025	187	Lagunas220
Eólica Ochs	Eólico	1/10/2025	3	Rahue220
Eólica El Cruce	Eólico	1/10/2025	3	Rahue220
Solar Lirio Solar	Solar	1/11/2025	9	ASanta220
Solar Ceresuela	Solar	31/12/2025	9	PAlmonte110
Solar La Sierra 2	Solar	1/02/2026	9	Crucero220
Solar Chagual	Solar	1/04/2026	9	ASanta220
Parque Eólico CH2 Butalcura	Eólico	30/11/2026	9	Chiloe110
Solar Lebu Norte	Eólico	1/12/2026	9	Horcones066
Parque Eólico CH1 Butalcura	Eólico	1/12/2026	9	Chiloe110
TOTAL			**8169**	