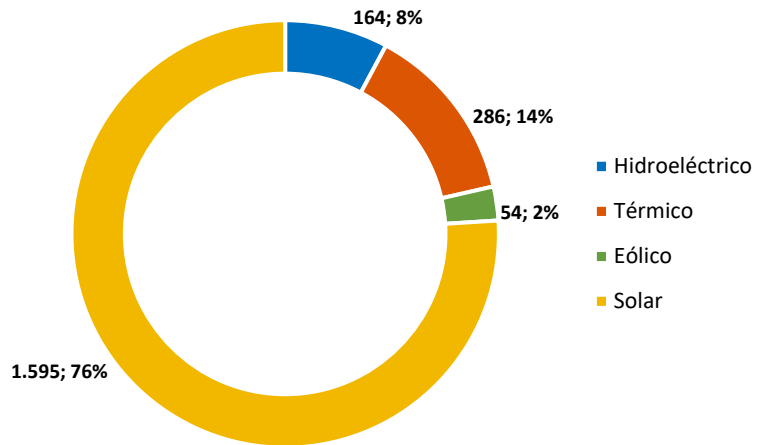
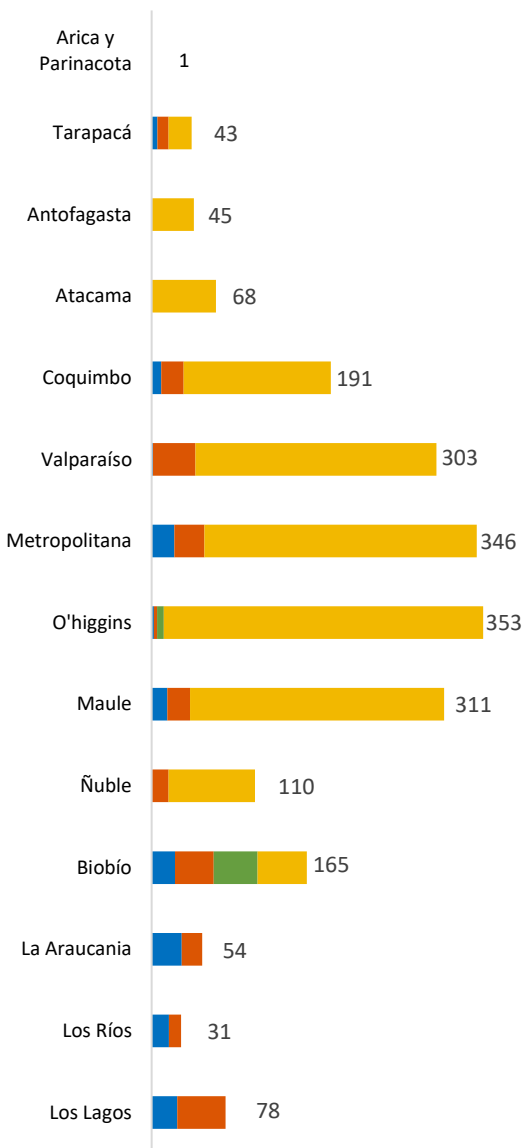


El Departamento de Conexiones del Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de los interesados el Reporte de los Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD). Dentro de este se presenta la evolución de los proyectos en sus distintas etapas del proceso de conexión de PMGD, por tecnología y región.

## DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS POR REGIÓN Y TECNOLOGÍA

A la fecha de emisión de este reporte, existe un total de 2.099 MW en Operación.

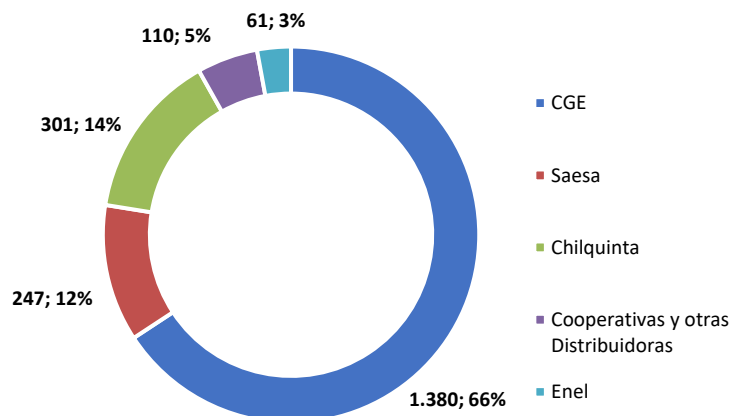
En los gráficos se muestran la distribución de proyectos en operación por región, potencia en MW y tecnología.



**CAPACIDAD TOTAL: 2.099 MW**

## EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

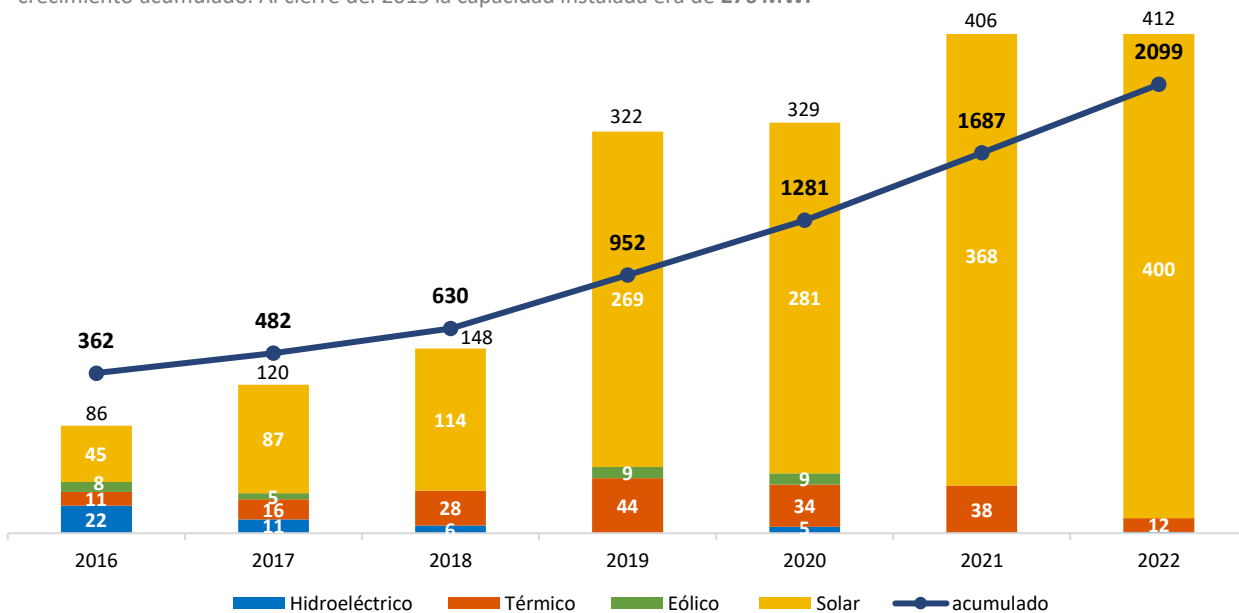
El gráfico muestra la distribución de potencia en MW, por Empresas Distribuidoras.



■ Hidroeléctrico ■ Térmico ■ Eólico ■ Solar

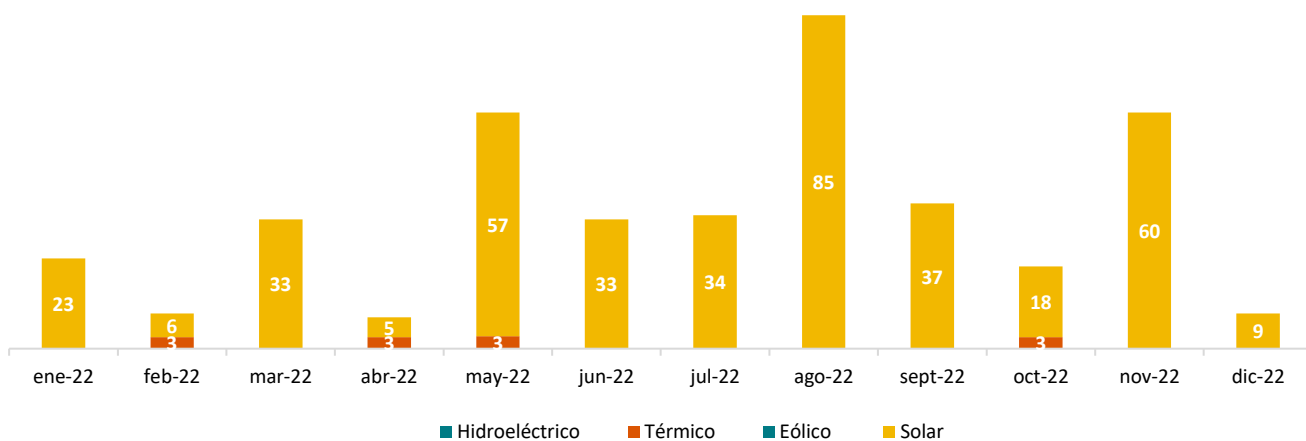
## DISTRIBUCIÓN ANUAL DE PROYECTOS EN OPERACIÓN

El gráfico muestra la distribución anual de proyectos en operación por tecnología y potencia en MW, así como su crecimiento acumulado. Al cierre del 2015 la capacidad instalada era de 276 MW.



## DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE PROYECTOS EN OPERACIÓN

El gráfico muestra la distribución mensual de proyectos en operación por tecnología y potencia en MW de los últimos 12 meses.



Distribución mensual de proyectos por cantidad y potencia [MW]													
	Ene-22	Feb-22	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Sept-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Total
Cantidad	6	4	7	2	12	6	6	12	5	5	11	1	77
Potencia [MW]	23	9	33	8	60	33	34	85	37	21	60	9	412

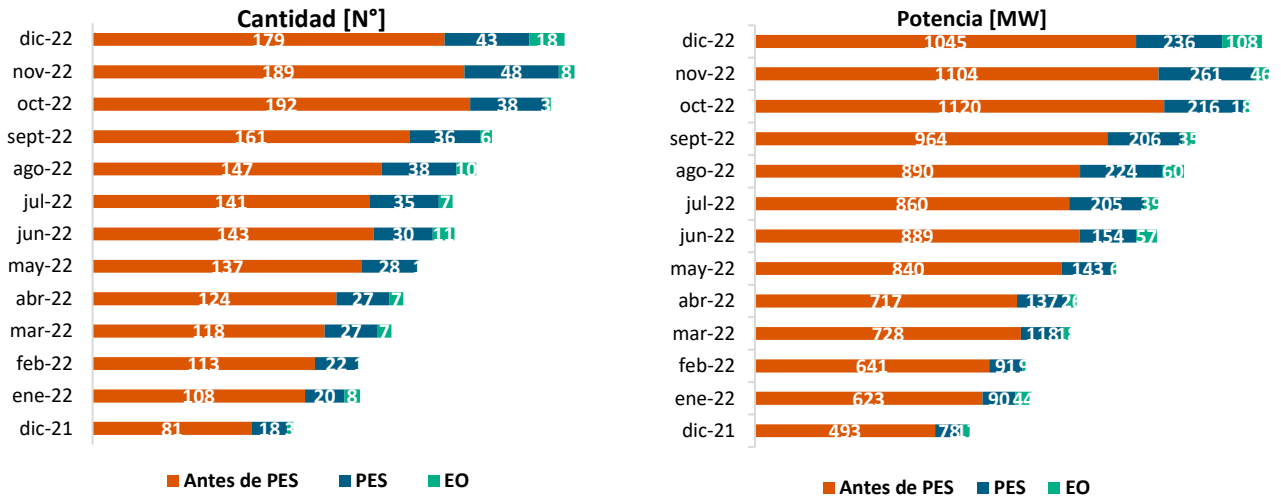
(\*) Se rectifica la cantidad y potencia de enero y marzo de 2022 con respecto al reporte PMGD de Noviembre 2022

Los proyectos con emisión de carta de Entrada en Operación del mes son:

NUP	Proyecto	Empresa	Potencia Inyección (MW)	Tecnología	Sistema de seguimiento	Opción de Venta de Energía	Fecha Interconexión	Fecha Entrada en Operación	S/E Primaria	Región
2665	Sunhunter	Sunhunter SpA	9,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	10-ago-22	10-ago-22	Ovalle	Coquimbo
2767	Don Enrique	Don Enrique SpA	9,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	24-ago-22	24-ago-22	Punitaqui	Coquimbo
3029	PSF Horizonte	PSF Paine SpA	6,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	29-sept-22	29-sept-22	Fátima	Metropolitana
2577	FV Mandinga	Mandinga Solar SpA	9,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	06-jul-22	30-sept-22	Mandinga	Metropolitana
2374	Parque Romería	Parque Solar El Sauce SpA	9,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	16-feb-21	03-oct-22	Rauquén	Maule
3170	Idahue del Verano	Palpana del Verano SpA	3,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	19-oct-22	19-oct-22	San Vicente de Tagua Tagua	O'Higgins
3381	Bulnes Los Barones	Mercurio Solar SpA	2,9	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	28-oct-22	28-oct-22	Los Tilos	Nuble
3164	Planta Fotovoltaica Bérnago	GPG Generación Distribuida SpA	4,4	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	03-nov-22	03-nov-22	Teno	Maule
3380	Aromo del Verano	Miscanti de Verano SpA	3,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	04-nov-22	04-nov-22	Lo Miranda	O'Higgins
2769	FV Gabriela	Bronte SpA	9,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	08-nov-22	08-nov-22	Vicuña	Coquimbo
2966	FV Astillas	GR Carza SpA	9,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	14-mar-22	10-nov-22	Vallenar	Atacama
3544	Don Martín	Parque Solar Albor SpA	2,8	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	11-nov-22	11-nov-22	Picoltué	BioBio
3481	Lo Chacón	PFV Lo Chacón SpA	3,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	15-nov-22	15-nov-22	Santa Rosa	Metropolitana
3388	Pequén	Pequen SpA	3,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	17-nov-22	17-nov-22	Teno	Maule
3524	RDCL SAN	San Alfonso Solar SpA	7,5	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	21-nov-22	21-nov-22	Peñablanca	Valparaíso
3559	Ampliación 2 HP Los Portones	Los Portones S.A.	0,2	Hidroeléctrico	N/A	Costo marginal	23-nov-22	23-nov-22	Chirre	Los Ríos
2622	Parque Santa Cruz	Parque Solar Lo Chacón SpA	9,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	09-abr-22	30-nov-22	Paniahue	O'Higgins
3460	Cañones Sunlight	Los Cañones Sunlight SpA	9,0	Fotovoltaico	1 eje	PNCP	21-oct-22	15-dic-22	La Calera	Valparaíso

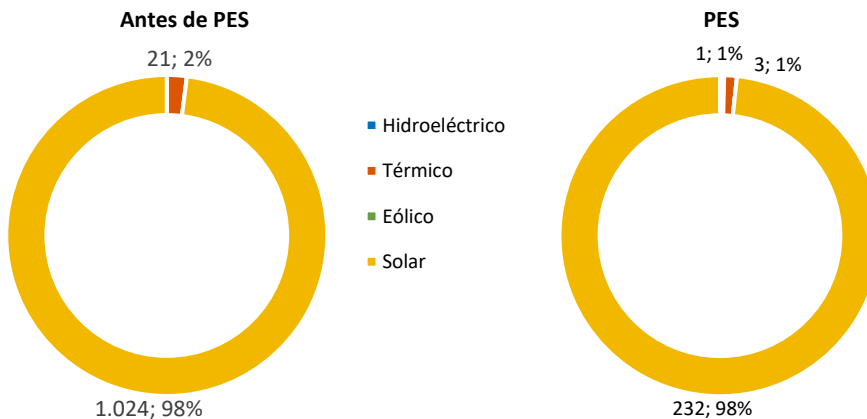
## DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE PROYECTOS EN PROCESO DE CONEXIÓN

Los gráficos muestran la evolución de los últimos 12 meses de proyectos en sus distintas etapas, previo a la interconexión (Antes de PES), en Pruebas (PES) y en Operación (EO).



## DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS EN PROCESO DE CONEXIÓN

Los gráficos muestran la distribución de proyectos en las etapas Antes de PES y PES, por tecnología y potencia en MW.



## LISTADO DE PROYECTOS CON PUESTA EN SERVICIO (PES)

Los PMGD que iniciaron su Puesta en Servicio y que están en proceso de obtener su Entrada en Operación son:

NUP	Proyecto	Empresa	Potencia [MW]*	Tecnología	Fecha de Interconexión	S/E Primaria	Región
3574	Cóndor Petorca	Parque Fotovoltaico Peñafior SpA	3,0	Fotovoltaico	21-dic-22	Cabildo	Valparaíso
3056	Parque Jotabeche	Parque Solar Jotabeche SpA	9,0	Fotovoltaico	13-dic-22	Cerrillos	Atacama
3434	La Victoria	Magdalena Solar SpA	9,0	Fotovoltaico	06-dic-22	Chillán	Ñuble
3517	Parque Solar Río Peuco	Nueva Esperanza Solar SpA	2,8	Fotovoltaico	30-nov-22	San Francisco de Mostazal	O'Higgins
3515	Los Lirios	Planta Solar Los Lirios II SpA	9,0	Fotovoltaico	28-nov-22	Cachapoal	O'Higgins
3057	El Ingenio	Parque Solar Altos Lao SpA	9,0	Fotovoltaico	23-nov-22	Quinquimo	Valparaíso
3545	Albor Solar	Parque Solar Albor SpA	5,2	Fotovoltaico	21-nov-22	Picoltué	BíoBío
3374	Itahue Solar	Cobeña Energía SpA	6,0	Fotovoltaico	18-nov-22	Itahue	Maule
3424	Villa Moscoso	CFT Villa Alemania SpA	3,0	Fotovoltaico	15-nov-22	Quilpué	Valparaíso
3484	PFV Nan	GR Hornopirén SpA	6,7	Fotovoltaico	02-nov-22	Graneros	O'Higgins
3601	PFV Tierra	GR Alerce Andino SpA	8,0	Fotovoltaico	24-oct-22	Cerrillos	Atacama
3459	Don Rodrigo	MVC Solar 44 SpA	4,5	Fotovoltaico	20-oct-22	San Clemente	Maule
3246	Parque Fotovoltaico La Colonia	Fotovoltaica Boldo SpA	3,0	Fotovoltaico	18-oct-22	Fátima	Metropolitana
3294	Newentun	Newentun SpA	6,0	Fotovoltaico	23-sept-22	Lhueimo	O'Higgins
3335	Cóndor Chépica	Parque Fotovoltaico Chépica SpA	3,0	Fotovoltaico	22-sept-22	Paniahue	O'Higgins
3509	PFV Lima	Parque Fotovoltaico Chépica SpA	3,0	Fotovoltaico	22-sept-22	Paniahue	O'Higgins
3483	PFV Javierra Carrera	GR Torres del Paine SpA	9,0	Fotovoltaico	13-sept-22	Buín	Metropolitana
3553	PFV Los Jotes	PFV Los Jotes SpA	3,0	Fotovoltaico	09-sept-22	Cabildo	Valparaíso
3482	PFV Coinco	Energía Renovable Ebano SpA	2,8	Fotovoltaico	23-ago-22	Lo Miranda	O'Higgins
3334	Plomo del Verano	Linzor de Verano SpA	2,4	Fotovoltaico	11-ago-22	Pajaritos	Metropolitana
3319	FV Lockma	CE Centinela Solar SpA	9,0	Fotovoltaico	07-jul-22	Uribe	Antofagasta
3040	Parque Solar Cantillana	Parque Solar Cantillana SpA	9,0	Fotovoltaico	30-jun-22	Hospital	Metropolitana
2703	FV Recoleta	Diego de Almagro Solar 3 S.A.	9,0	Fotovoltaico	29-jun-22	Ovalle	Coquimbo
2666	Granate	Granate SPA	9,0	Fotovoltaico	28-jun-22	Ovalle	Coquimbo
3247	Parque Fotovoltaico Rinconada Alcones	Fotovoltaica Rauli SpA	9,0	Fotovoltaico	23-jun-22	Alcones	O'Higgins
2996	PMGD Santa Elizabeth	PSF Santa Isabel SpA	9,0	Fotovoltaico	22-jun-22	Rosario	O'Higgins
2667	Florencia Solar	Generadora Sol Soliv SpA	9,0	Fotovoltaico	09-jun-22	Quereo	Coquimbo
2729	Parque PVP Itihue	Parque Solar Itihue SpA	9,0	Fotovoltaico	13-may-22	San Carlos	Ñuble
3175	Parque Fotovoltaico El Sharon	El Sharon SpA	3,0	Fotovoltaico	10-may-22	El Peumo	O'Higgins
3065	FV Fulgor	Parque Fulgor SpA	2,6	Fotovoltaico	29-abr-22	Negrete	BíoBío
2727	Parque La Travesía	Parque Solar Tabolango SpA	9,0	Fotovoltaico	31-mar-22	Copiapó	Atacama
2460	Encino	Energía Renovable Encino SpA	2,6	Fotovoltaico	22-mar-22	Chumaquito	O'Higgins
3177	FV Caracoles	Parque Solar Caracoles SpA	2,7	Fotovoltaico	10-mar-22	Yerbas Buenas	Maule
1865	Guaraná	Solar TI Dieciséis SpA	3,0	Fotovoltaico	10-mar-22	Quelentaro	O'Higgins
3062	FV Mitchi	GR Ruil SpA	9,0	Fotovoltaico	08-mar-22	Mantos Blancos	Antofagasta
2728	Parque Solar Nancagua	Parque Solar La Muralla II	6,0	Fotovoltaico	03-mar-22	Nancagua	O'Higgins
3023	Los Tauretes	Cve Proyecto Ocho SpA,	3,0	Fotovoltaico	02-feb-22	El Manzano	Metropolitana
2765	Parque Colchagua	Parque Solar Lo Prado SpA	2,7	Fotovoltaico	20-ene-22	Lhueimo	O'Higgins
2455	Parque Solar Alcaidesa	Parque Solar Alcaidesa SpA	6,0	Fotovoltaico	15-jul-21	Quirihue	Ñuble
693	CERNC con Biogas Lepanto	Enerkey SpA	2,0	Biogás	17-mar-17	San Bernardo	Metropolitana
663	CINTAC	Imelsa Energía SpA	2,8	Fotovoltaico	15-mar-17	Maipú	Metropolitana
697	Molina	Bio Energía Molina SpA	1,0	Biogás	16-nov-16	Molina	Maule
661	Panguipulli	Imelsa Energía SpA	0,4	Hidroeléctrico	03-dic-15	Panguipulli	Los Ríos

## HISTORIAL DE MODIFICACIONES DE PMGD

Listado de las últimas 10 modificaciones a PMGD existentes en el Sistema Eléctrico Nacional.

Proyecto	Empresa	Potencia [MW]*	Tecnología	Región	Modificación	Fecha Modificación
Ampliación 2 HP Los Portones	Los Portones S.A.	0,2	Hidroeléctrica	Los Ríos	Ampliación	23-nov-22
Guanaco Ampliación	Incahuasi Energy SpA	6,0	Fotovoltaico	Metropolitana	Ampliación	18-ago-22
Ampliación Piquero	Piquero SpA	6,0	Fotovoltaico	Valparaíso	Ampliación	24-mar-22
Santa Irene	Bio Energía Las Pampas SpA	0,4	Diésel	O'higgins	Retiro	04-feb-22
Las Pampas	Bio Energía Santa Irene SpA	0,4	Diésel	O'higgins	Retiro	04-feb-22
Mapocho Trenal	Suez Biofactoría Andina SpA	3,8	Biogás	Metropolitana	Ampliación	12-ago-21
HBS	HBS Energía	1,1	Biogás/Diésel	Bío Bío	Rectificación	07-jul-21
Cañete	Sagesa	4,4	Diésel	Bío Bío	Rectificación	11-may-21
Curacautín	Sagesa	3,2	Diésel	La Araucanía	Rectificación	11-may-21
Trongol- Curanilahue	Sagesa	2,4	Diésel	Bío Bío	Rectificación	11-may-21



La información contenida en este documento es de carácter público, estando sujeta a modificaciones y correcciones que puedan surgir con posterioridad a su publicación.

\*Corresponde a excedentes de potencia declarados en proceso de Interconexión.