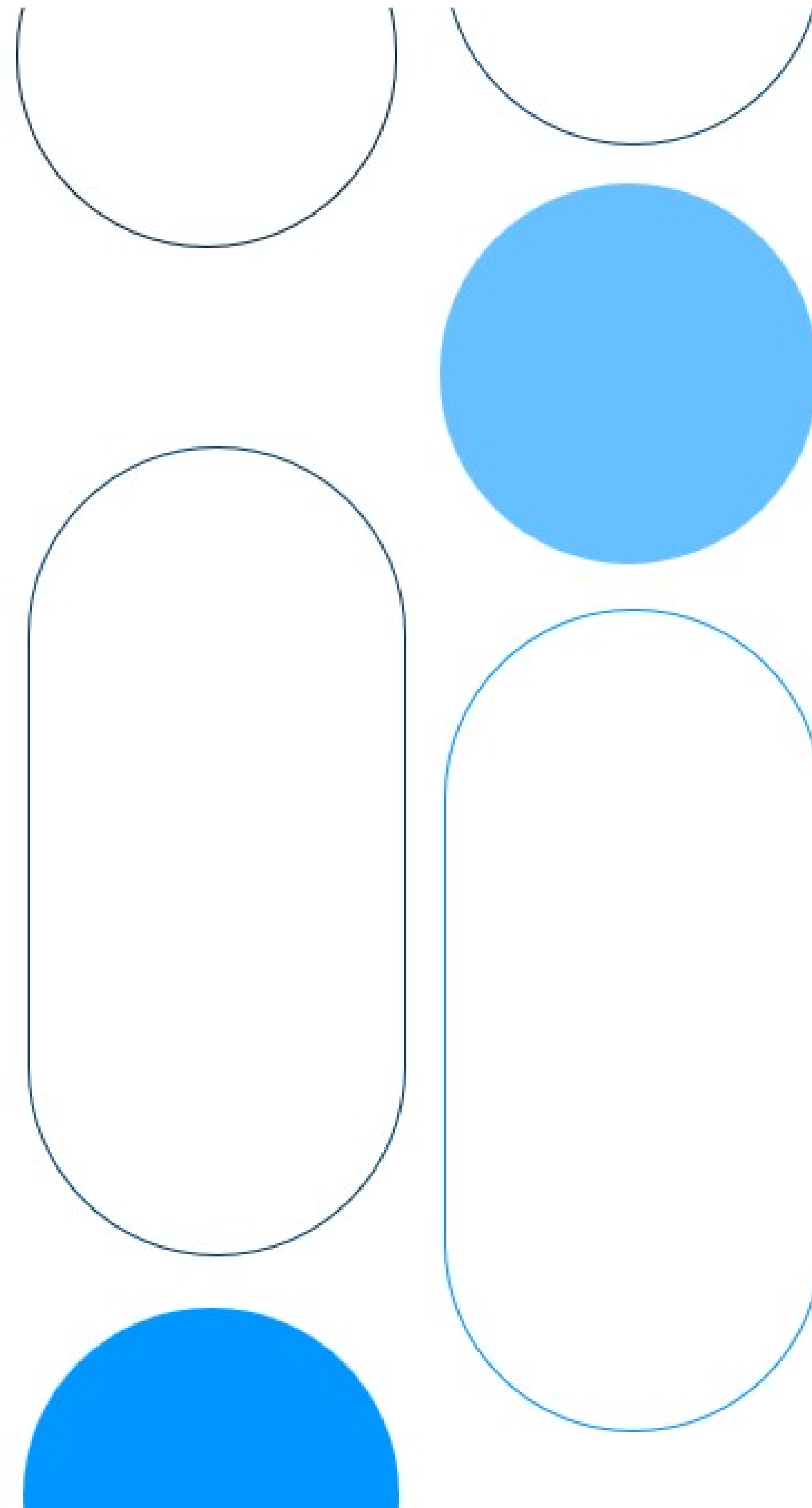


red eléctrica

Una empresa de Redeia

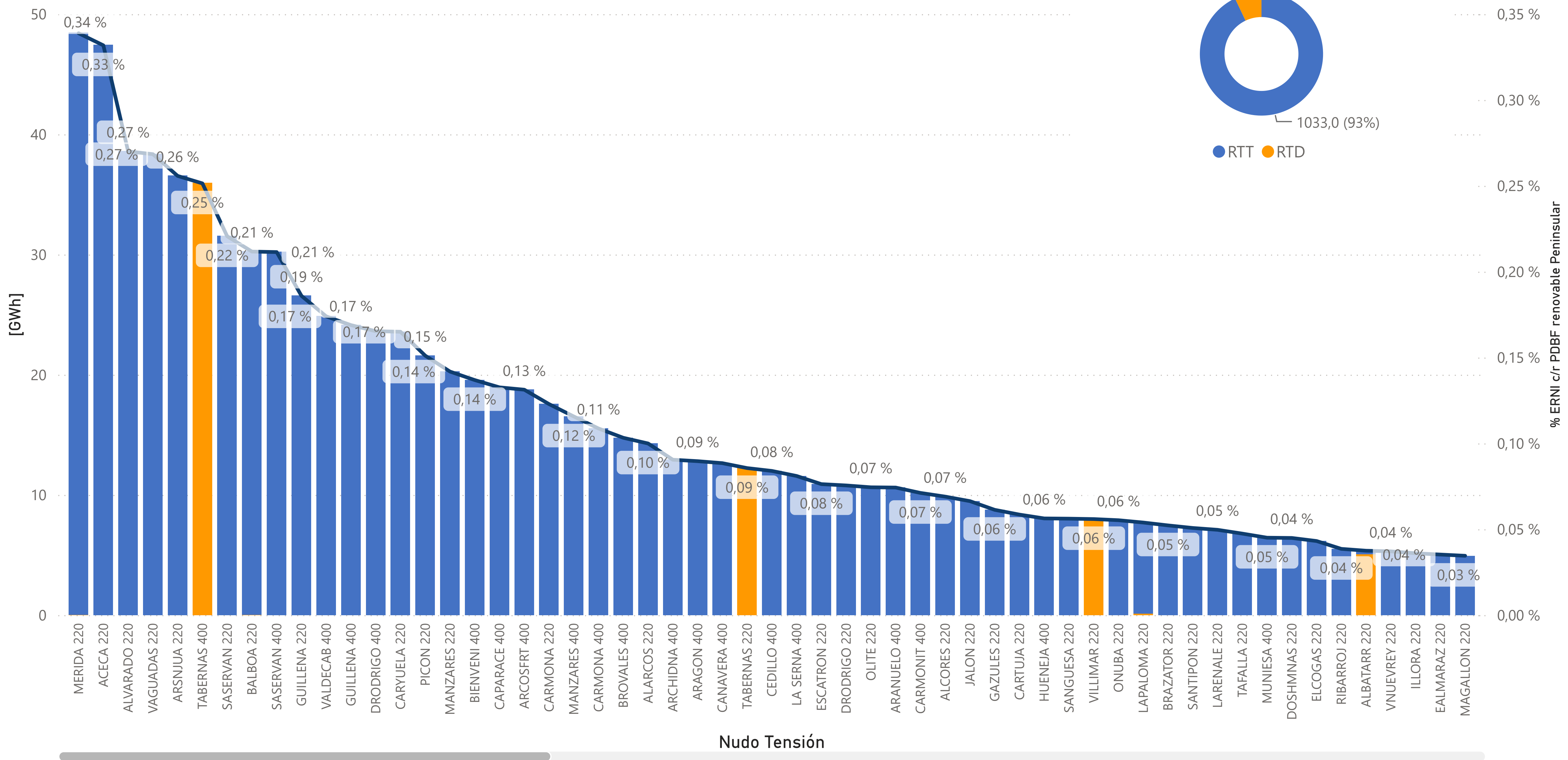
Publicación mensual por nudo de la Energía Renovable No Integrable (ERNI) en el sistema peninsular por restricciones técnicas de seguridad del diario (D-1) en la red

Junio 2026



ERNI (GWh) por nudo

RTD RTT % ERNI c/r PDBF renovable Peninsular



Nudo Tensión	Programa PDBF renovable total por nudo (GWh)	ERNI (GWh)	% ERNI c/r PDBF renovable nudo	% ERNI c/r PDBF renovable Peninsular
▼				
GUILLENA 400	36,73	24,15	65,75 %	0,17 %
TABERNAS 400	60,70	35,96	59,24 %	0,25 %
BALBOA 220	55,34	30,28	54,71 %	0,21 %
GUILLENA 220	57,01	26,59	46,65 %	0,19 %
MERIDA 220	108,55	48,46	44,65 %	0,34 %
ACECA 220	112,83	47,46	42,06 %	0,33 %
ALARCOS 220	35,29	14,30	40,51 %	0,10 %
ARSNJUA 220	91,01	36,58	40,19 %	0,26 %
VAGUADAS 220	98,09	38,39	39,14 %	0,27 %
PICON 220	55,42	21,61	39,00 %	0,15 %
ALVARADO 220	103,16	38,63	37,44 %	0,27 %
TABERNAS 220	39,06	12,24	31,35 %	0,09 %
SASERVAN 220	108,72	31,56	29,03 %	0,22 %
CARYUELA 220	92,84	23,60	25,42 %	0,17 %
MANZARES 220	90,69	20,28	22,37 %	0,14 %
BIENVENI 400	96,25	19,58	20,34 %	0,14 %
ARCHIDNA 400	64,98	12,94	19,92 %	0,09 %
CAPARACE 400	98,34	18,97	19,29 %	0,13 %
CARMONA 220	100,15	17,58	17,55 %	0,12 %
SASERVAN 400	181,07	30,24	16,70 %	0,21 %
MANZARES 400	104,13	16,54	15,89 %	0,12 %
CARMONA 400	101,10	15,54	15,37 %	0,11 %
CANAVERA 400	86,26	12,66	14,67 %	0,09 %
CEDILLO 400	92,86	12,01	12,93 %	0,08 %
DRODRIGO 400	218,85	23,65	10,81 %	0,17 %
LA SERNA 400	121,88	11,59	9,51 %	0,08 %
VALDECAB 400	317,10	24,88	7,85 %	0,17 %
BROVALES 400	198,08	14,77	7,46 %	0,10 %
ARCOSFRT 400	252,94	18,77	7,42 %	0,13 %
ARAGON 400	193,50	12,82	6,63 %	0,09 %

Consideraciones del cálculo

- El volumen de Energía Renovable No Integrable (ERNI) por restricciones técnicas en la red por nudo se han estimado en el caso de:
 - a. Limitaciones por unidad de programación (UP), como el límite de programa máximo para la UP establecido en el proceso de solución de restricciones técnicas del diario Fase I con respecto al Programa Diario Base Funcionamiento (PDBF)
 - b. Limitaciones por unidad física (UF), como el límite de programa máximo establecido para la UF en el proceso de solución de restricciones técnicas del diario Fase I con respecto al desglose de las UFs del Programa Diario Base Funcionamiento (PDBF) de su correspondiente UP disponible por el Operador del Sistema.
- Para estos cálculo se ha tenido únicamente los Programa Diario Base Funcionamiento (PDBF) de unidades con localización eléctrica específica de unidades renovables.
- Se consideran las unidades renovables de biogás, biomasa, eólica terrestre, hidráulica no perteneciente a una Unidad de Gestión Hidráulica, solar fotovoltaica, solar térmica e hibridación renovable.
- Los datos agregados mensuales del porcentaje de Energía Renovable No Integrable (ERNI) por restricciones técnicas está disponible en la web pública esios.ree.es en el parte inferior del apartado de *Mercados y Precios*. El valor del ERNI por nudo presentado en este informe podrá no ser coincidente con el valor mensual agregado presentado en la web del esios.

Origen de datos

Código Limitación	Tipo de Limitación
RTT	Restricción téc Red Transporte
RTD	Restricción téc. Red Distribución

redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

redinter

elewit