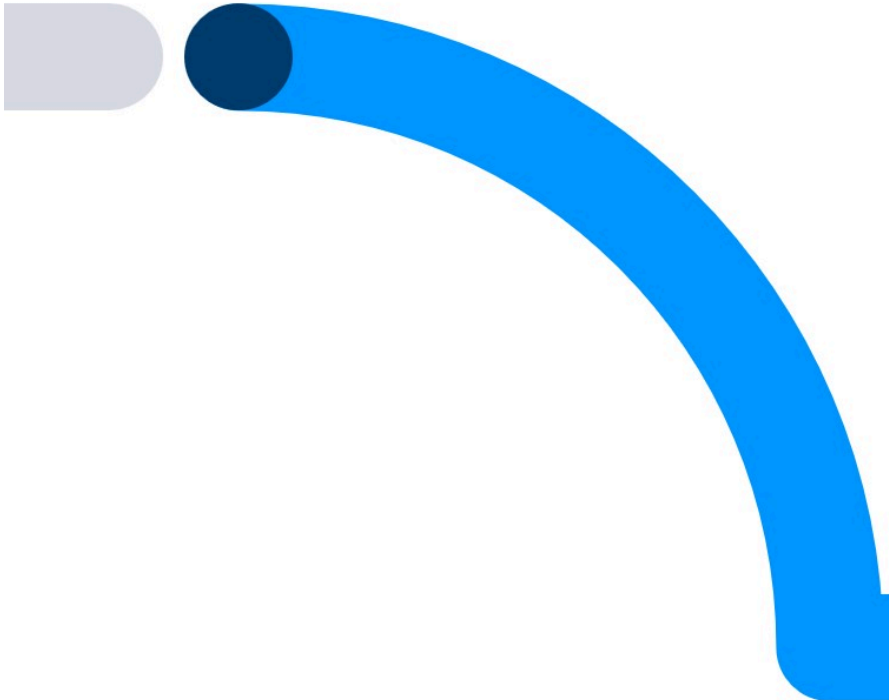


red eléctrica

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

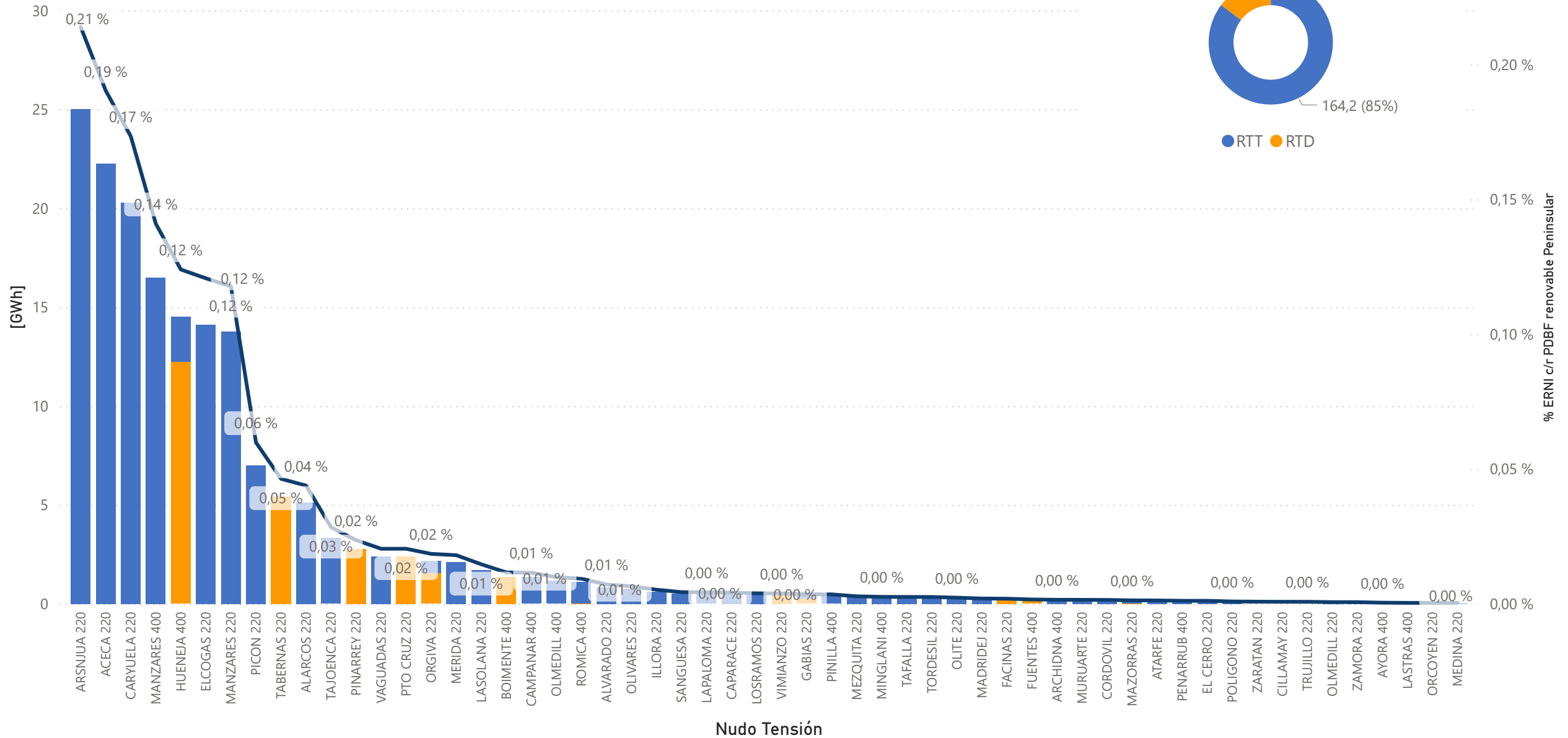
Junio 2025



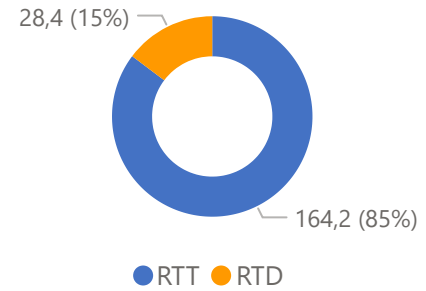
Energía Renovable No Integrable (ERNI) por restricciones de red (D-1) del 01/06/2025 al 30/06/2025

ERNI (GWh) por nudo

● RTD
 ● RTT
 ● % ERNI c/r PDBF renovable Peninsular



ERNI (GWh) por Tipo de Limitación



Nudo Tensión	Programa PDBF renovable total por nudo (GWh)	ERNI (GWh)	% ERNI c/r PDBF renovable nudo	% ERNI c/r PDBF renovable Peninsular
ARSNJUA 220	82,31	25,02	30,40 %	0,21 %
CARYUELA 220	70,20	20,28	28,89 %	0,17 %
ACECA 220	85,30	22,26	26,10 %	0,19 %
PTO CRUZ 220	10,21	2,39	23,35 %	0,02 %
ORGIVA 220	10,38	2,17	20,86 %	0,02 %
ELCOGAS 220	72,00	14,12	19,61 %	0,12 %
MANZARES 400	87,87	16,49	18,76 %	0,14 %
LASOLANA 220	10,10	1,71	16,96 %	0,01 %
ALARCOS 220	30,86	5,13	16,62 %	0,04 %
MANZARES 220	87,33	13,77	15,77 %	0,12 %
PICON 220	44,96	7,00	15,56 %	0,06 %
HUENEJA 400	102,36	14,50	14,17 %	0,12 %
TABERNAS 220	42,03	5,42	12,90 %	0,05 %
GABIAS 220	3,47	0,42	11,98 %	0,00 %
PINARREY 220	32,99	2,76	8,36 %	0,02 %
POLIGONO 220	1,59	0,10	6,25 %	0,00 %
EL CERRO 220	2,05	0,13	6,23 %	0,00 %
CILLAMAY 220	2,13	0,09	4,05 %	0,00 %
TAJOENCA 220	83,45	3,32	3,98 %	0,03 %
OLIVARES 220	19,80	0,76	3,84 %	0,01 %
CAPARACE 220	12,62	0,48	3,83 %	0,00 %
MAZORRAS 220	4,03	0,15	3,66 %	0,00 %
MERIDA 220	78,78	2,11	2,68 %	0,02 %
MADRIDEJ 220	9,51	0,23	2,39 %	0,00 %
ATARFE 220	6,03	0,14	2,37 %	0,00 %
LOSRAMOS 220	21,79	0,45	2,08 %	0,00 %
VAGUADAS 220	121,82	2,39	1,96 %	0,02 %
LAPALOMA 220	28,35	0,50	1,76 %	0,00 %
MEZQUITA 220	24,06	0,32	1,34 %	0,00 %
ILLORA 220	45,79	0,61	1,33 %	0,01 %

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.

Código limitaciones

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