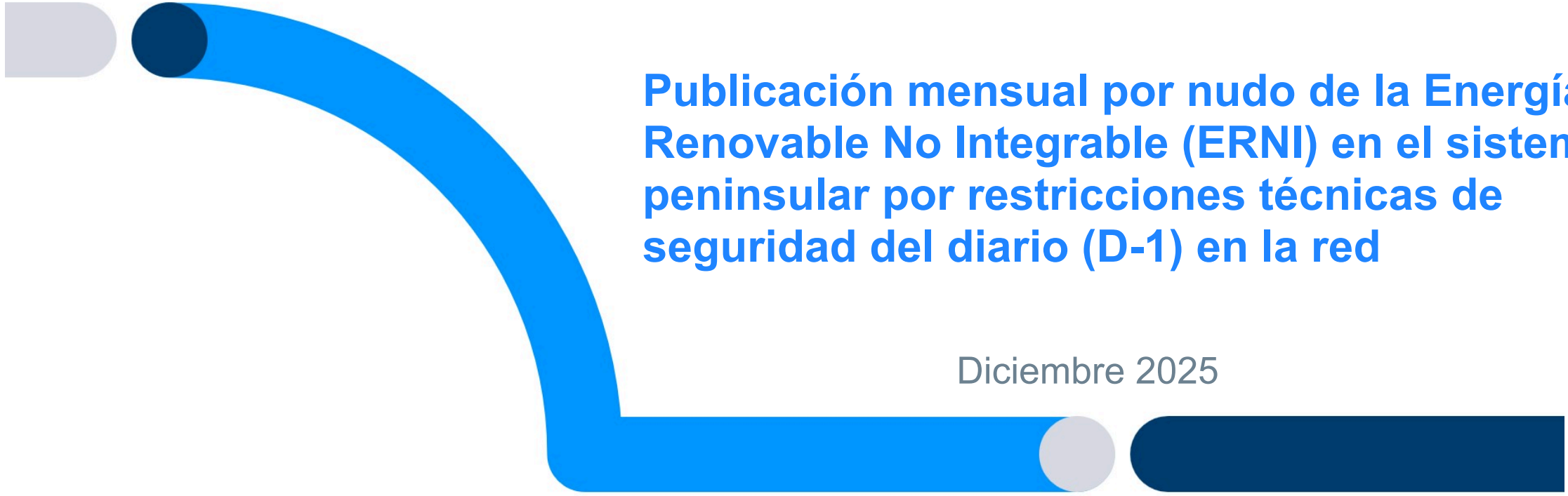


red eléctrica

Una empresa de Redeia

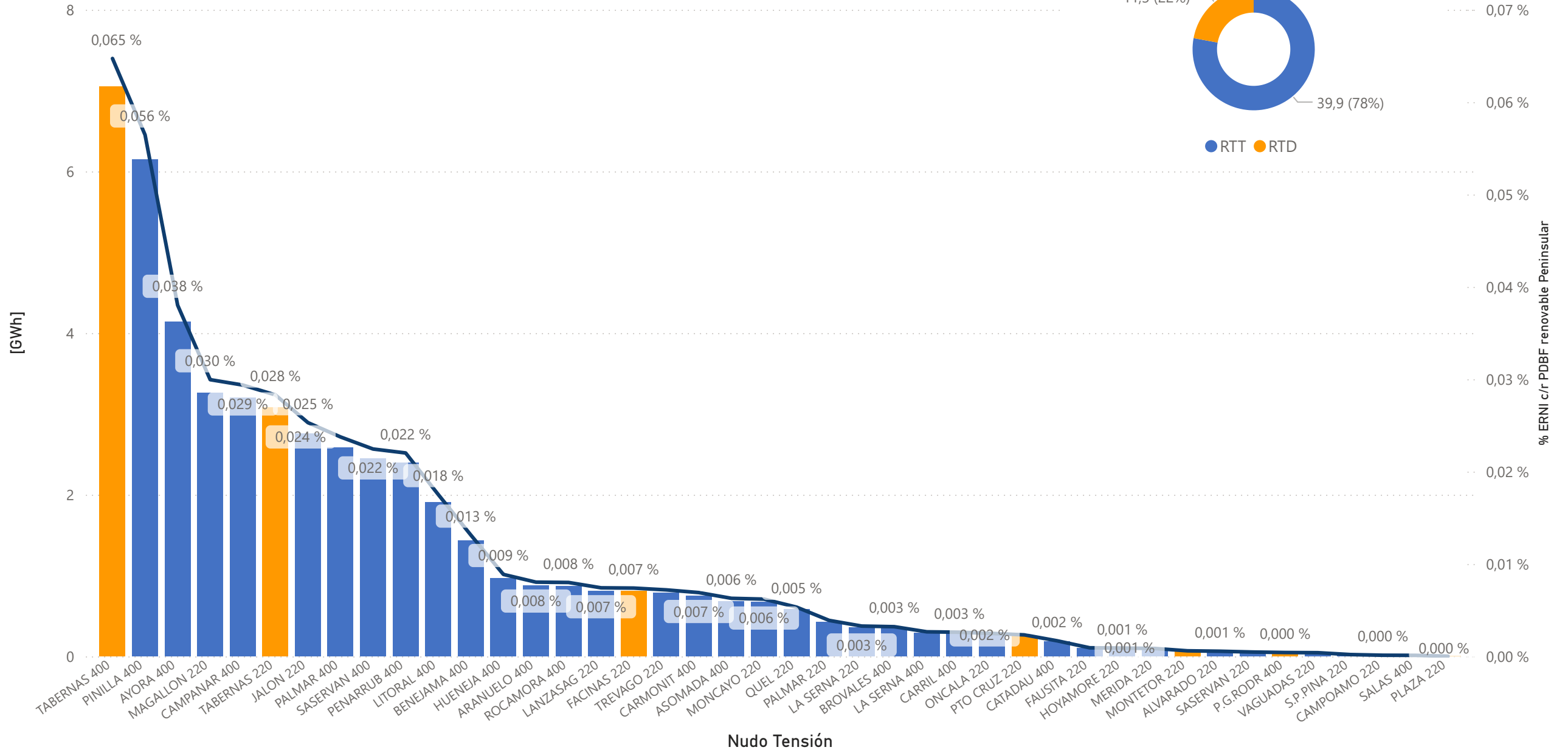


Publicación mensual por nudo de la Energía Renovable No Integrable (ERNI) en el sistema peninsular por restricciones técnicas de seguridad del diario (D-1) en la red

Diciembre 2025

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
TABERNAS 400	22,71	7,05	31,03 %	0,065 %
TABERNAS 220	18,41	3,08	16,74 %	0,028 %
PALMAR 400	35,00	2,59	7,39 %	0,024 %
AYORA 400	94,10	4,14	4,40 %	0,038 %
JALON 220	65,19	2,76	4,23 %	0,025 %
ROCAMORA 400	21,56	0,87	4,04 %	0,008 %
PINILLA 400	155,88	6,15	3,94 %	0,056 %
ARANUELO 400	22,53	0,87	3,88 %	0,008 %
SASERVAN 400	63,48	2,44	3,85 %	0,022 %
ASOMADA 400	18,43	0,68	3,71 %	0,006 %
LANZASAG 220	24,46	0,81	3,30 %	0,007 %
MAGALLON 220	102,68	3,26	3,18 %	0,030 %
BENEJAMA 400	46,72	1,43	3,06 %	0,013 %
PENARRUB 400	82,20	2,40	2,92 %	0,022 %
PTO CRUZ 220	10,59	0,25	2,39 %	0,002 %
QUEL 220	25,10	0,58	2,31 %	0,005 %
PALMAR 220	18,47	0,42	2,30 %	0,004 %
FACINAS 220	37,84	0,80	2,13 %	0,007 %
CAMPANAR 400	153,69	3,20	2,08 %	0,029 %
CATADAU 400	9,86	0,18	1,86 %	0,002 %
MONCAYO 220	39,13	0,67	1,72 %	0,006 %
LA SERNA 220	20,71	0,36	1,72 %	0,003 %
LITORAL 400	114,83	1,91	1,66 %	0,018 %
CARRIL 400	19,82	0,28	1,44 %	0,003 %
CARMONIT 400	74,90	0,75	1,00 %	0,007 %
HUENEJA 400	106,15	0,97	0,91 %	0,009 %
TREVAGO 220	90,73	0,78	0,86 %	0,007 %
ONCALA 220	41,90	0,27	0,65 %	0,002 %
BROVALES 400	64,95	0,35	0,54 %	0,003 %
LA SERNA 400	76,99	0,29	0,38 %	0,003 %

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

hispasat

redinter

elewit