red eléctrica
Una empresa de Redeia

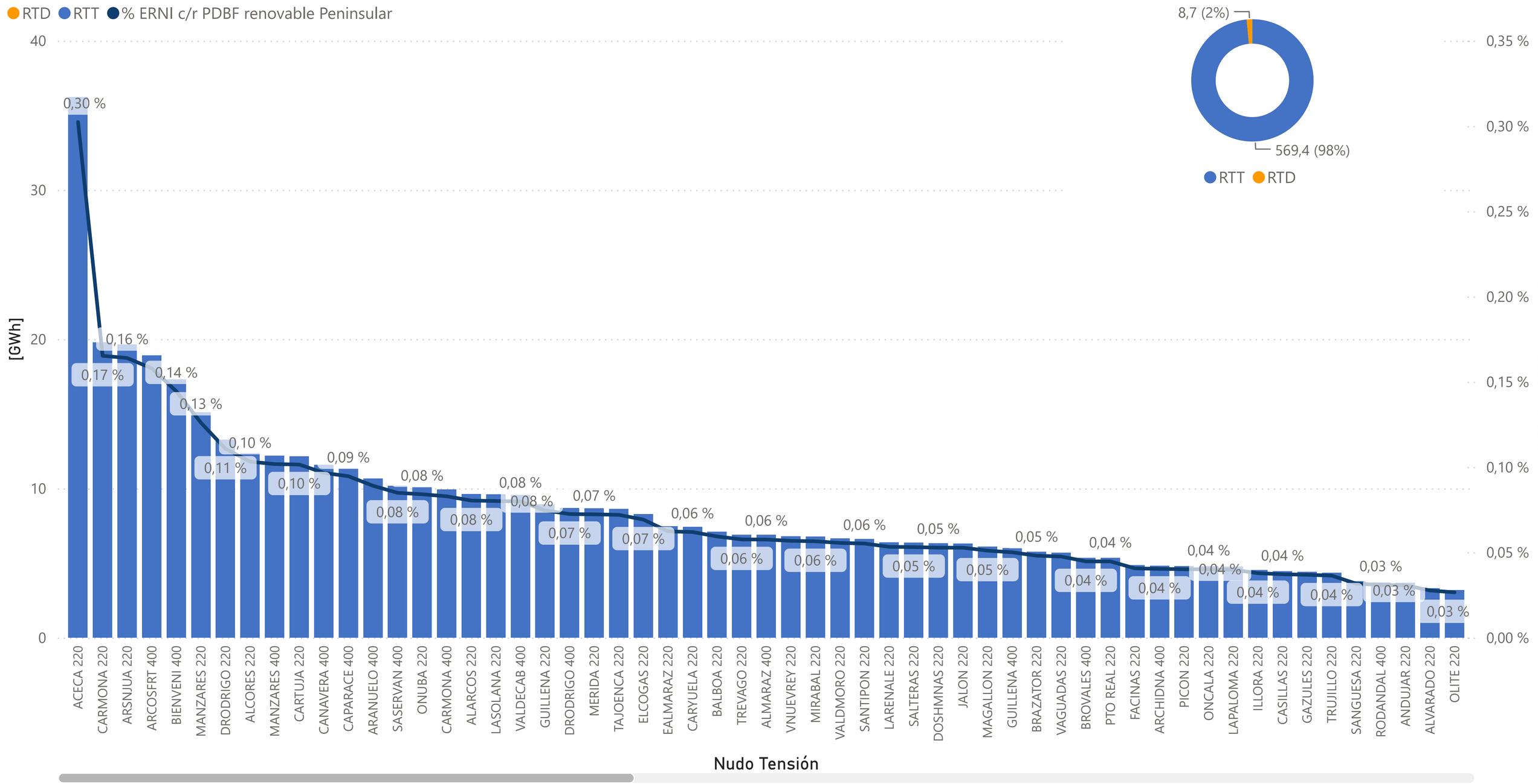
Publicación mensual por nudo de la Energía Renovable No Integrable (ERNI) en el sistema peninsular por restricciones técnicas de seguridad del diario (D-1) en la red

Octubre 2026

Energía Renovable No Integrable (ERNI) por restricciones de red (D-1) del 01/10/2026 al 31/10/2026

red eléctrica

ERNI (GWh) por nudo



ERNI (GWh) por Tipo de Limitación

Top 30 ERNI por restricciones de red (D-1) del 01/10/2026 al 31/10/2026

red eléctrica

Nudo Tensión	Programa PDBF renovable total por nudo (GWh)	ERNI (GWh)	% ERNI c/r PDBF renovable nudo	% ERNI c/r PDBF renovable Peninsular
ACECA 220	77,28	36,23	46,88 %	0,30 %
ALARCOS 220	20,68	9,63	46,55 %	0,08 %
ARSNJUA 220	45,93	19,64	42,76 %	0,16 %
CARMONA 220	60,44	19,80	32,76 %	0,17 %
LASOLANA 220	33,36	9,60	28,76 %	0,08 %
MANZARES 220	56,88	15,10	26,54 %	0,13 %
BIENVENI 400	67,03	17,30	25,81 %	0,14 %
ALCORES 220	52,05	12,36	23,74 %	0,10 %
CANAVERA 400	50,32	11,57	23,00 %	0,10 %
GUILLENA 220	39,93	8,93	22,37 %	0,07 %
EALMARAZ 220	33,55	7,46	22,25 %	0,06 %
BALBOA 220	33,54	7,10	21,18 %	0,06 %
ARANUELO 400	52,23	10,67	20,43 %	0,09 %
MANZARES 400	61,84	12,19	19,72 %	0,10 %
CARMONA 400	61,16	9,93	16,23 %	0,08 %
CARYUELA 220	48,72	7,42	15,22 %	0,06 %
CARTUJA 220	81,72	12,16	14,88 %	0,10 %
CAPARACE 400	76,26	11,34	14,87 %	0,09 %
DRODRIGO 220	91,34	13,27	14,52 %	0,11 %
ELCOGAS 220	67,89	8,29	12,21 %	0,07 %
TAJOENCA 220	77,86	8,63	11,08 %	0,07 %
MERIDA 220	79,61	8,66	10,88 %	0,07 %
ONUBA 220	98,78	10,07	10,19 %	0,08 %
ARCOSFRT 400	195,55	18,92	9,67 %	0,16 %
SASERVAN 400	107,02	10,17	9,50 %	0,08 %
TREVAGO 220	82,99	6,90	8,31 %	0,06 %
ALMARAZ 400	104,89	6,89	6,57 %	0,06 %
VNUEVREY 220	103,75	6,80	6,55 %	0,06 %
DRODRIGO 400	135,38	8,68	6,41 %	0,07 %
VALDECAB 400	169,57	9,56	5,64 %	0,08 %

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