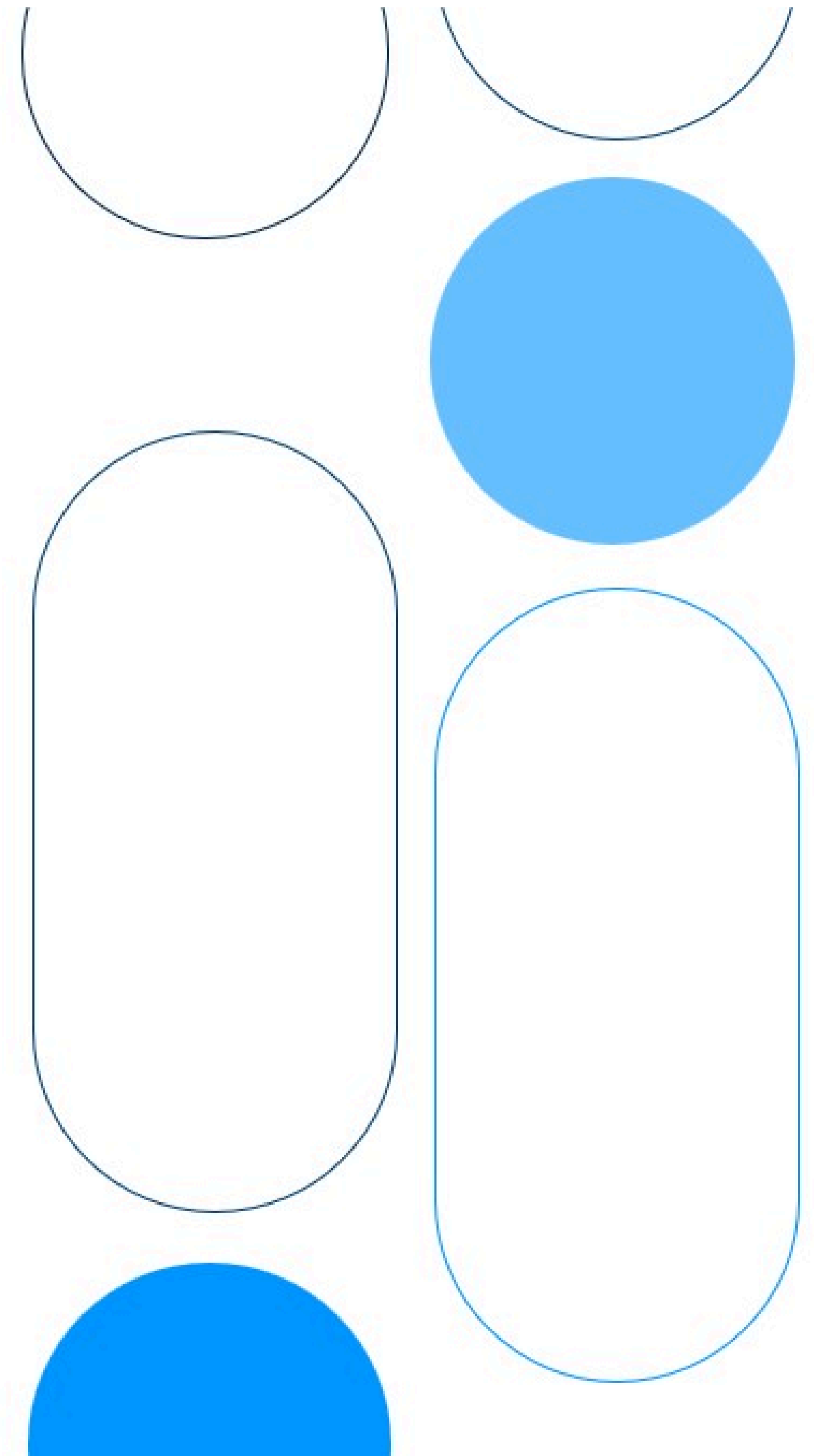


**red eléctrica**

Una empresa de Redeia

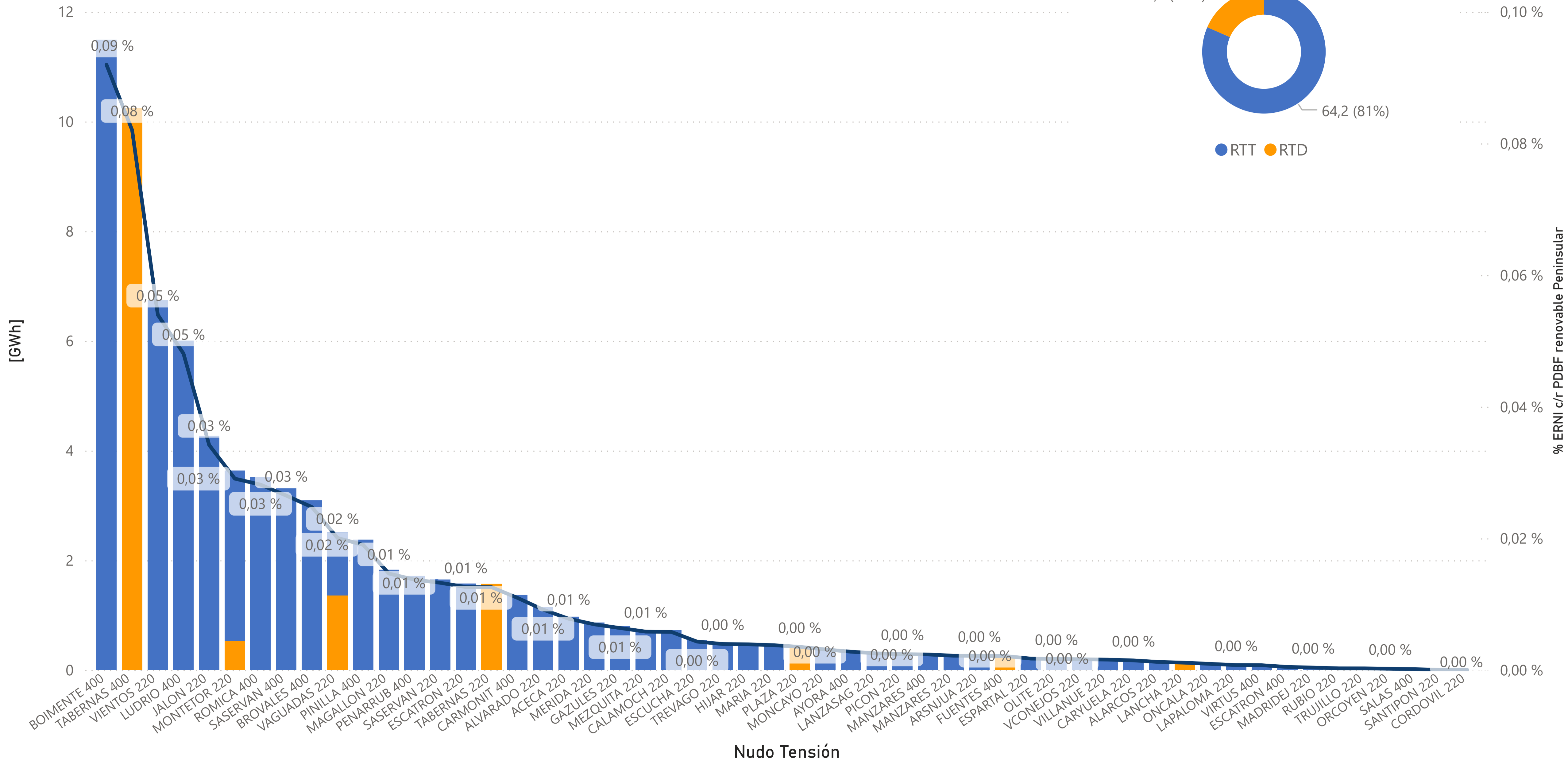
**Publicación mensual por nudo de la Energía  
Renovable No Integrable (ERNI) en el sistema  
peninsular por restricciones técnicas de  
seguridad del diario (D-1) en la red**

Febrero 2026

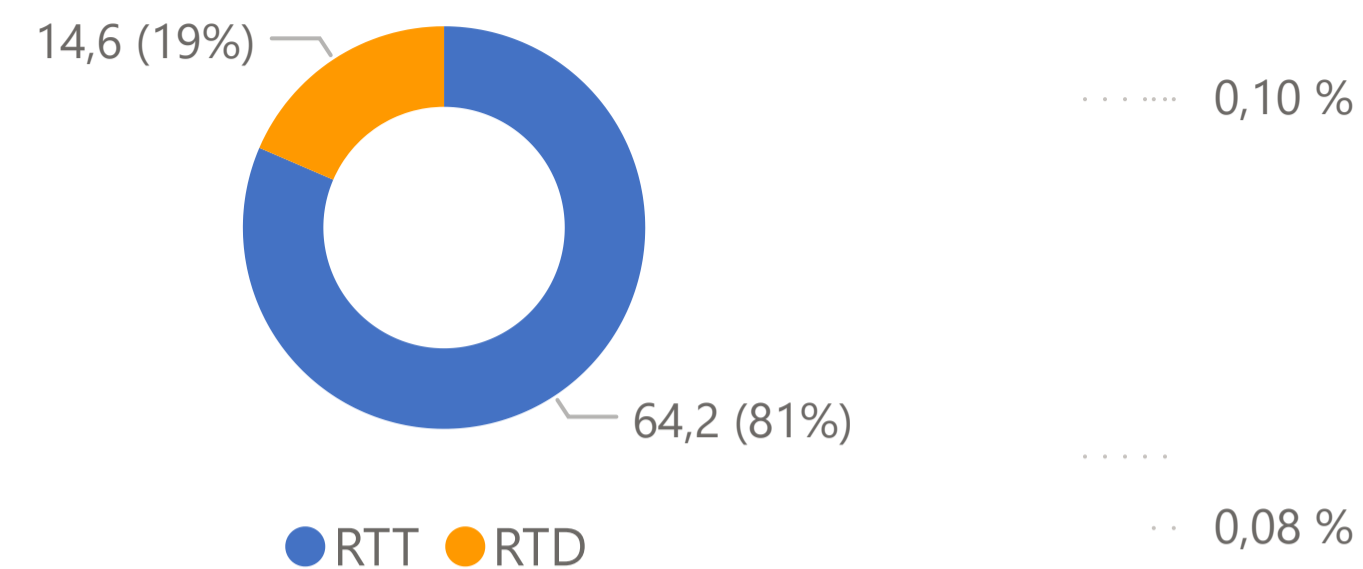


ERNI (GWh) por nudo

● 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
TABERNAS 400	31,76	10,25	32,26 %	0,08 %
TABERNAS 220	16,54	1,57	9,50 %	0,01 %
JALON 220	83,08	4,27	5,14 %	0,03 %
VAGUADAS 220	49,80	2,50	5,03 %	0,02 %
SASERVAN 400	77,73	3,31	4,26 %	0,03 %
BOIMENTE 400	280,06	11,49	4,10 %	0,09 %
BROVALES 400	75,91	3,09	4,07 %	0,02 %
VIENTOS 220	186,25	6,74	3,62 %	0,05 %
LUDRIO 400	184,35	6,01	3,26 %	0,05 %
MONTETOR 220	118,65	3,63	3,06 %	0,03 %
HIJAR 220	16,33	0,49	2,98 %	0,00 %
ESCATRON 220	55,21	1,57	2,85 %	0,01 %
ALVARADO 220	41,01	1,15	2,80 %	0,01 %
MERIDA 220	32,34	0,87	2,68 %	0,01 %
PENARRUB 400	64,19	1,71	2,67 %	0,01 %
SASERVAN 220	62,95	1,65	2,63 %	0,01 %
ESCUCHA 220	23,93	0,54	2,25 %	0,00 %
CARMONIT 400	62,03	1,37	2,21 %	0,01 %
GAZULES 220	40,80	0,80	1,95 %	0,01 %
CALAMOCH 220	38,20	0,72	1,89 %	0,01 %
MEZQUITA 220	47,99	0,73	1,52 %	0,01 %
ACECA 220	64,15	0,97	1,52 %	0,01 %
MAGALLON 220	134,04	1,83	1,37 %	0,01 %
PINILLA 400	179,68	2,38	1,32 %	0,02 %
ROMICA 400	328,92	3,52	1,07 %	0,03 %
MARIA 220	49,40	0,47	0,95 %	0,00 %
MONCAYO 220	42,76	0,39	0,91 %	0,00 %
PLAZA 220	70,19	0,44	0,63 %	0,00 %
TREVAGO 220	103,52	0,49	0,48 %	0,00 %
AYORA 400	164,98	0,35	0,21 %	0,00 %

## 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](https://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