

red eléctrica

Una empresa de Redeia

**Publicación mensual por nudo
de la Energía Renovable No
Integrable (ERNI) en los
sistemas eléctricos de los TNP
por restricciones técnicas en la
red**

enero de 2026

Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red:

Baleares

red eléctrica

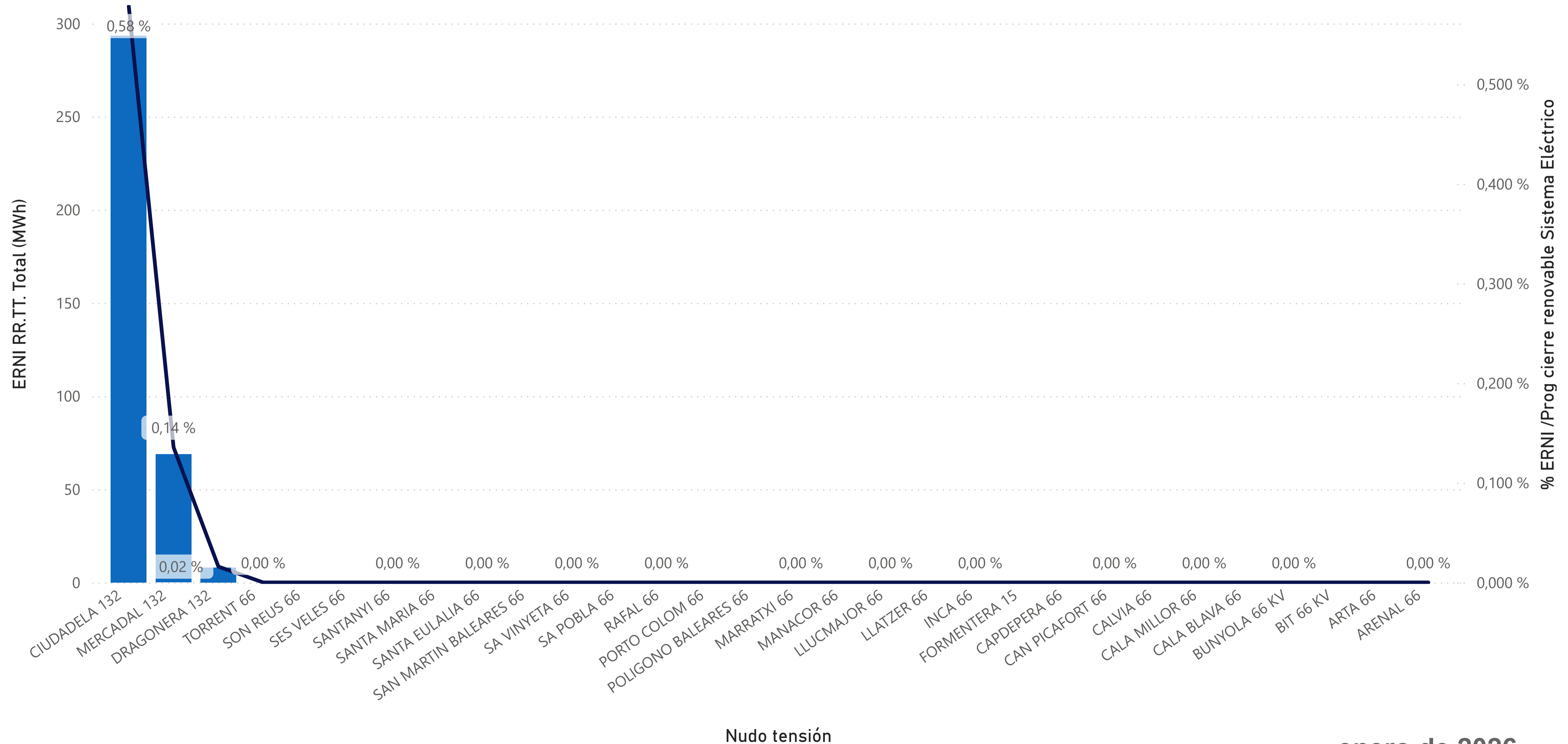
MES AÑO

enero de 2026



ERNI (MWh) por nudo

● ERNI RR.TT. Total (MWh) ● % ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico



enero de 2026

Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red:

Baleares

red eléctrica

Nudo tensión	Programa de cierre renovable total por nudo (MWh)	ERNI RR.TT. (MWh)	% ERNI /Prog cierre renovable nudo	% ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico
CIUDADELA 132	4.265,70	293,42	6,88 %	0,58 %
MERCADAL 132	512,85	68,80	13,41 %	0,14 %
DRAGONERA 132	169,06	8,07	4,77 %	0,02 %
ARENAL 66	710,69	0,00	0,00 %	0,00 %
ARTA 66	940,57	0,00	0,00 %	0,00 %
BIT 66 KV	1.044,18	0,00	0,00 %	0,00 %
BUNYOLA 66 KV	562,55	0,00	0,00 %	0,00 %
CALA BLAVA 66	1.608,50	0,00	0,00 %	0,00 %
CALA MILLOR 66	1.296,30	0,00	0,00 %	0,00 %
CALVIA 66	341,26	0,00	0,00 %	0,00 %
CAN PICAFORT 66	2.263,03	0,00	0,00 %	0,00 %
CAPDEPERA 66	424,68	0,00	0,00 %	0,00 %
FORMENTERA 15	172,70	0,00	0,00 %	0,00 %
INCA 66	313,33	0,00	0,00 %	0,00 %
LLATZER 66	48,76	0,00	0,00 %	0,00 %
LLUCMAJOR 66	1.756,08	0,00	0,00 %	0,00 %
MANACOR 66	2.456,41	0,00	0,00 %	0,00 %
MARRATXI 66	496,48	0,00	0,00 %	0,00 %
POLIGONO BALEARES 66	98,96	0,00	0,00 %	0,00 %
PORTO COLOM 66	284,65	0,00	0,00 %	0,00 %
RAFAL 66	32,25	0,00	0,00 %	0,00 %
SA POBLA 66	339,36	0,00	0,00 %	0,00 %
SA VINYETA 66	1.986,34	0,00	0,00 %	0,00 %
SAN MARTIN BALEARES 66	1.228,53	0,00	0,00 %	0,00 %
SANTA EULALIA 66	231,30	0,00	0,00 %	0,00 %
SANTA MARIA 66	493,04	0,00	0,00 %	0,00 %
SANTANYI 66	1.486,43	0,00	0,00 %	0,00 %
SES VELES 66	1.941,49	0,00	0,00 %	0,00 %
SON REUS 66	9.542,93	0,00	0,00 %	0,00 %
TORRENT 66	299,79	0,00	0,00 %	0,00 %

enero de 2026

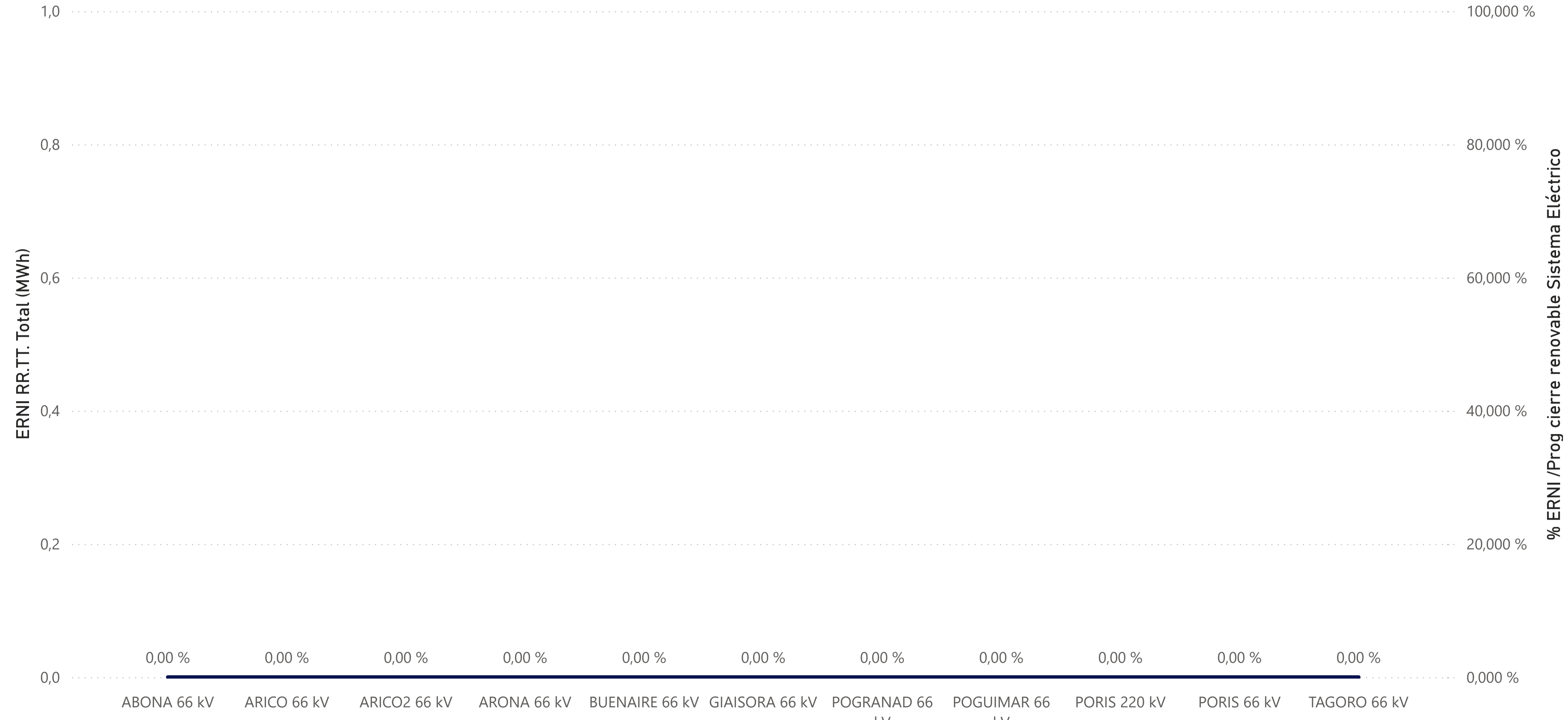
Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red:

Tenerife

red eléctrica

ERNI (MWh) por nudo

● ERNI RR.TT. Total (MWh) ● % ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico



enero de 2026

Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red:

Tenerife

Nudo tensión	Programa de cierre renovable total por nudo (MWh)	ERNI RR.TT. (MWh)	% ERNI /Prog cierre renovable nudo	% ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico
ABONA 66 kV	10.516,00	0,00	0,00 %	0,00 %
ARICO 66 kV	1.864,10	0,00	0,00 %	0,00 %
ARICO2 66 kV	5.685,59	0,00	0,00 %	0,00 %
ARONA 66 kV	595,44	0,00	0,00 %	0,00 %
BUENAIRE 66 kV	403,21	0,00	0,00 %	0,00 %
GIAISORA 66 kV	585,27	0,00	0,00 %	0,00 %
POGRANAD 66 kV	3.054,50	0,00	0,00 %	0,00 %
POGUIMAR 66 kV	332,43	0,00	0,00 %	0,00 %
PORIS 220 kV	8.677,27	0,00	0,00 %	0,00 %
PORIS 66 kV	6.207,54	0,00	0,00 %	0,00 %
TAGORO 66 kV	7.551,33	0,00	0,00 %	0,00 %

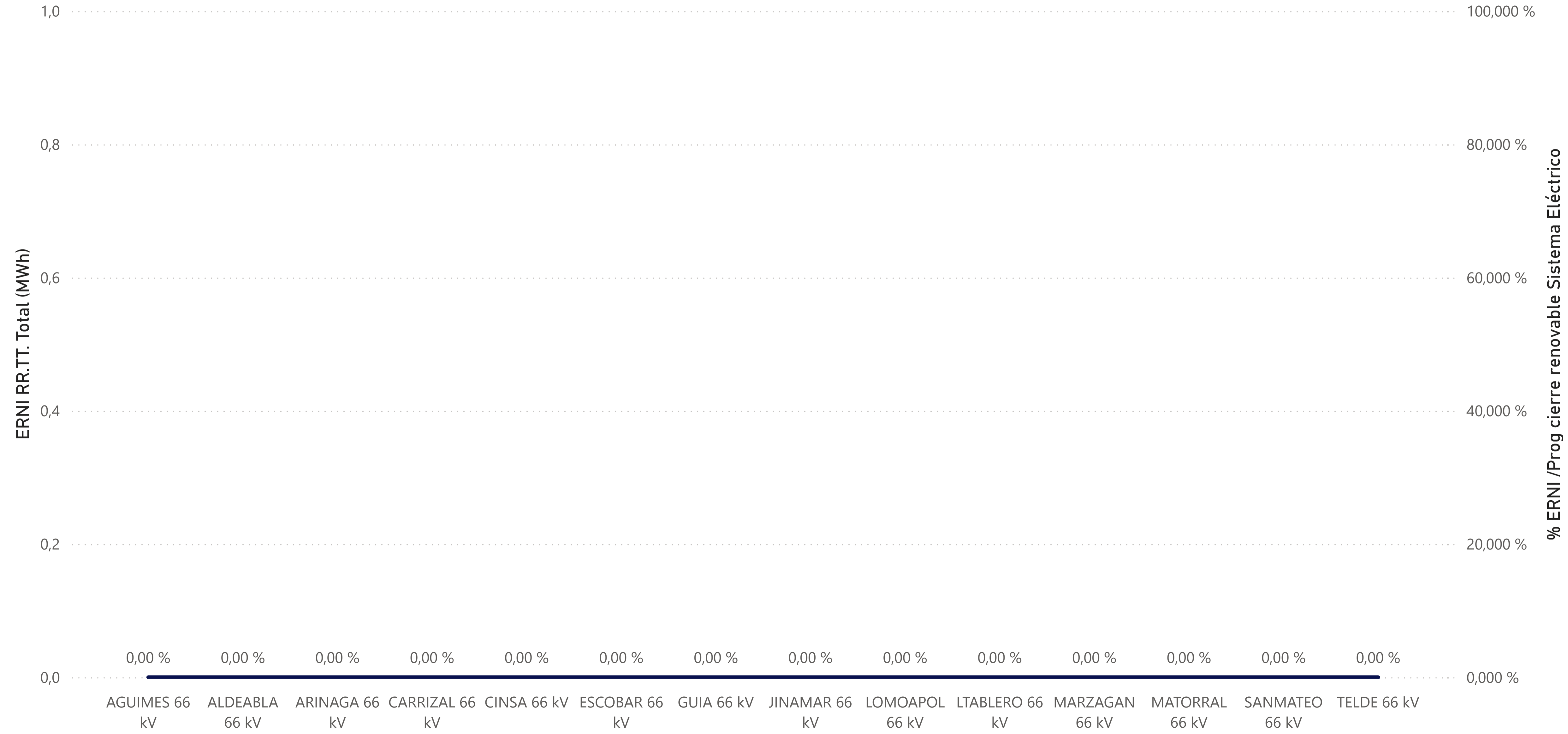
Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red:

Gran Canaria

red eléctrica

ERNI (MWh) por nudo

● ERNI RR.TT. Total (MWh) ● % ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico



enero de 2026

Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red:

Gran Canaria

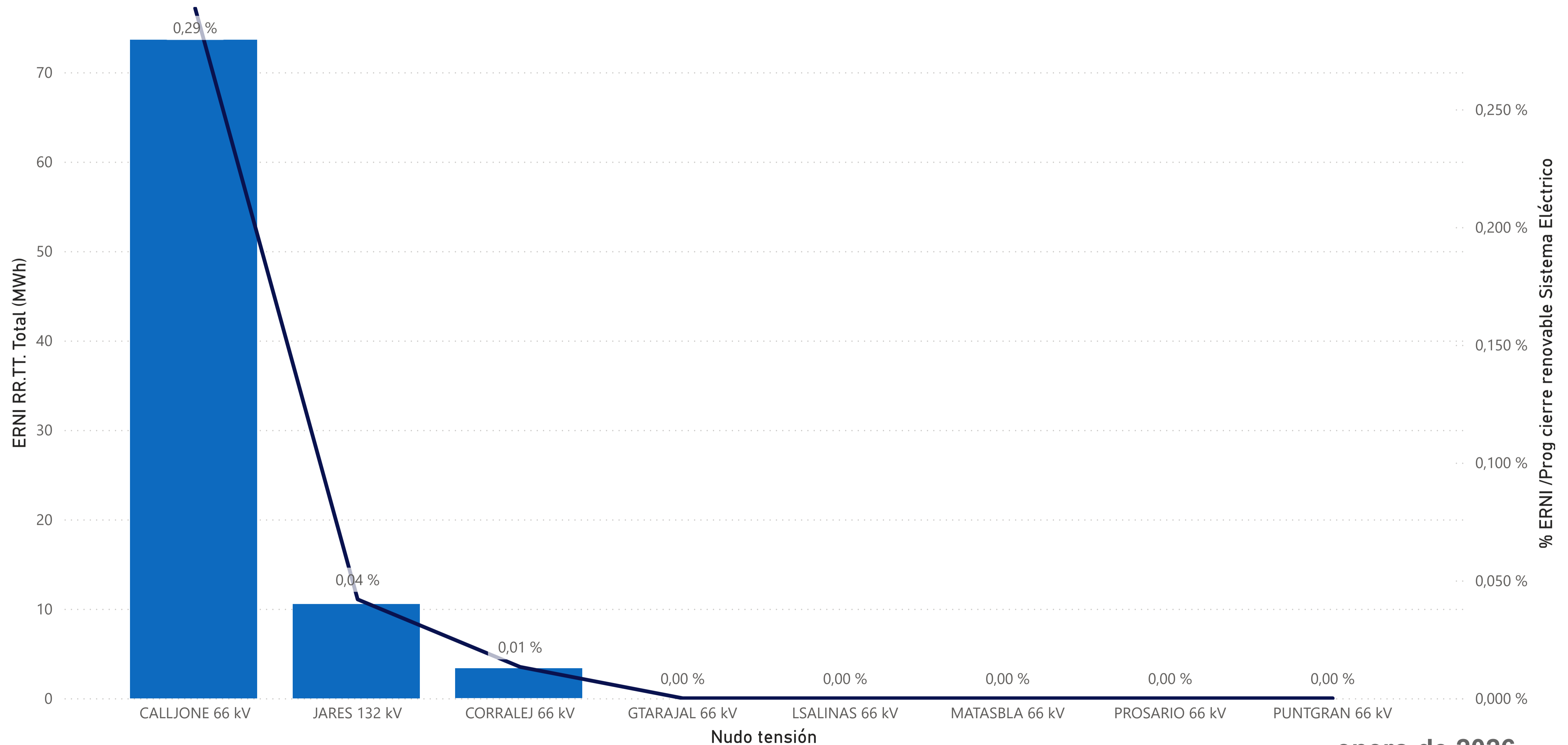
Nudo tensión	Programa de cierre renovable total por nudo (MWh)	ERNI RR.TT. (MWh)	% ERNI /Prog cierre renovable nudo	% ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico
AGUIMES 66 kV	4.173,10	0,00	0,00 %	0,00 %
ALDEABLA 66 kV	10.957,20	0,00	0,00 %	0,00 %
ARINAGA 66 kV	7.253,06	0,00	0,00 %	0,00 %
CARRIZAL 66 kV	4.972,41	0,00	0,00 %	0,00 %
CINSA 66 kV	941,09	0,00	0,00 %	0,00 %
ESCOBAR 66 kV	6.741,74	0,00	0,00 %	0,00 %
GUIA 66 kV	2.809,18	0,00	0,00 %	0,00 %
JINAMAR 66 kV	0,00	0,00	0,00 %	0,00 %
LOMOAPOL 66 kV	579,93	0,00	0,00 %	0,00 %
LTABLERO 66 kV	923,08	0,00	0,00 %	0,00 %
MARZAGAN 66 kV	1.261,53	0,00	0,00 %	0,00 %
MATORRAL 66 kV	15.859,02	0,00	0,00 %	0,00 %
SANMATEO 66 kV	182,94	0,00	0,00 %	0,00 %
TELDE 66 kV	2.236,23	0,00	0,00 %	0,00 %

Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red: Lanzarote-Fuerteventura

red eléctrica

ERNI (MWh) por nudo

● ERNI RR.TT. Total (MWh) ● % ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico



enero de 2026

Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red: Lanzarote-Fuerteventura

Nudo tensión	Programa de cierre renovable total por nudo (MWh)	ERNI RR.TT. (MWh)	% ERNI /Prog cierre renovable nudo	% ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico
CALLJONE 66 kV	5.014,59	73,65	1,47 %	0,29 %
JARES 132 kV	2.111,65	10,55	0,50 %	0,04 %
CORRALEJ 66 kV	2.972,60	3,34	0,11 %	0,01 %
GTARAJAL 66 kV	815,12	0,00	0,00 %	0,00 %
LSALINAS 66 kV	2.595,96	0,00	0,00 %	0,00 %
MATASBLA 66 kV	1.413,04	0,00	0,00 %	0,00 %
PROSARIO 66 kV	7.679,62	0,00	0,00 %	0,00 %
PUNTGRAN 66 kV	2.135,34	0,00	0,00 %	0,00 %

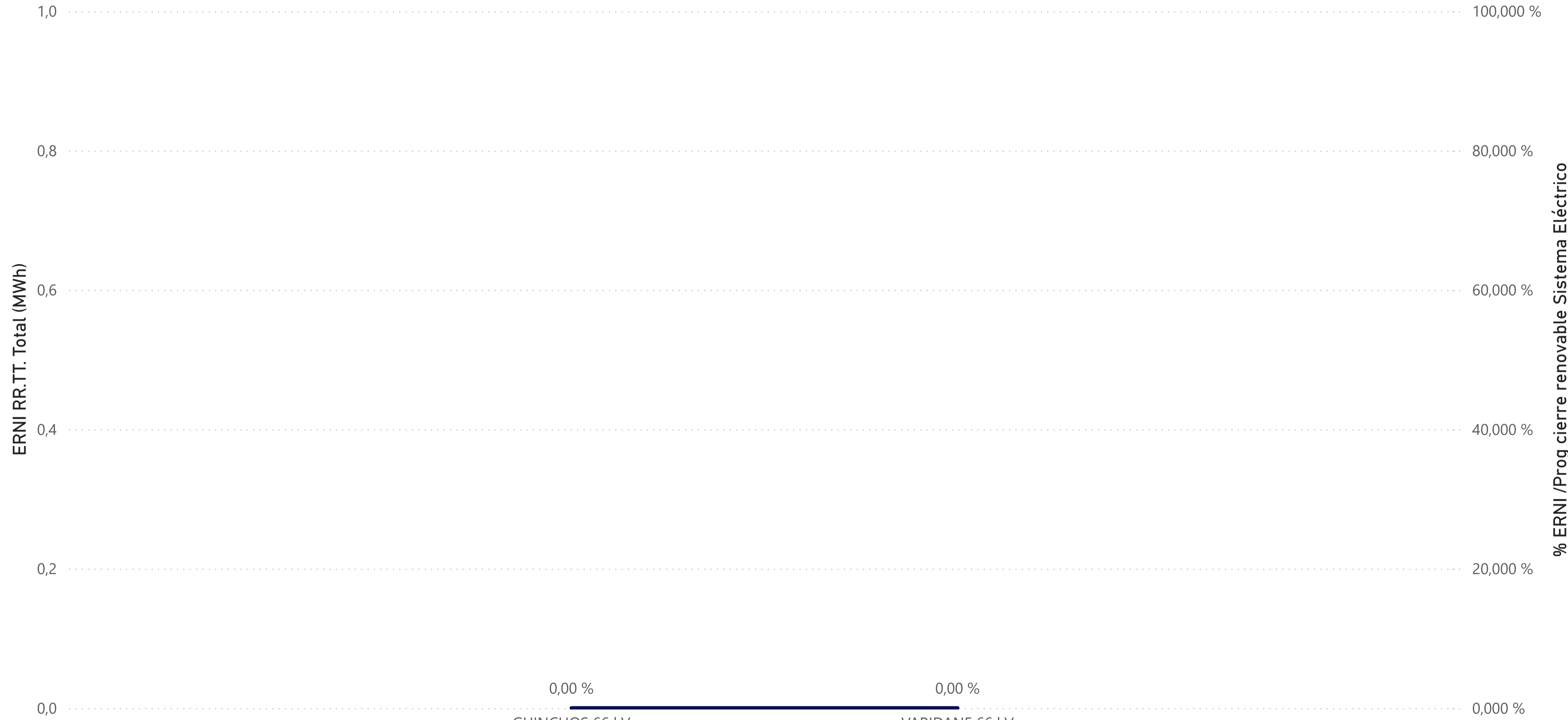
Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red:

La Palma

red eléctrica

ERNI (MWh) por nudo

● ERNI RR.TT. Total (MWh) ● % ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico



Nudo tensión

enero de 2026

Energía renovable no integrable (ERNI) por restricciones de red:

La Palma

Nudo tensión	Programa de cierre renovable total por nudo (MWh)	ERNI RR.TT. (MWh)	% ERNI /Prog cierre renovable nudo	% ERNI /Prog cierre renovable Sistema Eléctrico
GUINCHOS 66 kV	1.300,40	0,00	0,00 %	0,00 %
VARIDANE 66 kV	176,11	0,00	0,00 %	0,00 %

- Los datos mostrados están basados en las siguientes definiciones:
 - *Programa de cierre renovable total por nudo (MWh)*: Energía renovable del programa de cierre en el despacho de los TNP.
 - *ERNI RR.TT. (MWh)*: Estimación de la energía renovable no integrable en tiempo real, basada en la diferencia entre la producción real y la señal de producible^(*), durante los periodos de reducción de producción asociados a restricciones técnicas, comunicados por el operador del sistema a cada uno de los Centros de Control de Generación, en MWh.
- A efectos de estos cálculos se consideran las unidades de eólica, fotovoltaica y otras tecnologías renovables.
- Los datos agregados mensuales del porcentaje de Energía Renovable No Integrable (ERNI) para los TNP están disponibles en la web pública esios.ree.es, en la parte inferior del apartado de Mercados y Precios. El valor de ERNI por nudo presentado en este informe podrá no ser coincidente con el valor mensual agregado presentado en la web del esios.
- Actualmente en los territorios no peninsulares (TNP) no existen mecanismos de mercados de energía. La generación se programa a través de la elaboración de un despacho económico según establece el Real Decreto 738/2015.

^(*) Cuando la telemida de producible no es de calidad suficiente se emplea en su lugar la mejor estimación del operador del sistema.

redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit