

INFORME DE FUNCIONAMIENTO ENERO 2025

Emplazamiento:	Pujalt (Alta Anoaia)
Tipo aerogenerador:	Enercon E-103 -EP2
Altura buje:	85 m
Diámetro rotor:	103 m
Potencia nominal:	2,35 MW
Horas equivalentes esperadas:	2.405 h/año
Producción anual esperada:	5.653 MWh
Producción últimos 12 meses:	4.844 MWh



VIENTO Y PRODUCCIÓN 2018 - 2025:

PERIODO	Viento [m/s]		Potencia [kW]		Horas de funcionamiento [h]	Producción [kWh]	No Producida paradas [kWh]
	Ø	max.	Ø	max.			
AÑO 2018	5,3		479,7		6.181	2.965.094	107.488
AÑO 2019	5,8		550,2		7.555	4.812.140	287.979
AÑO 2020	5,5		513,3		8.027	4.514.753	132.036
AÑO 2021	5,4		474,9		7.242	4.081.592	479.244
AÑO 2022	5,2		455,3		7.950	3.974.580	155.076
AÑO 2023	5,5		556,0		8.167	4.853.388	43.157
AÑO 2024	5,5		542,1		8.168	4.763.954	102.321
Enero	6,2	30,7	709	2.449	694	531.512	26.500
Febrero							
Marzo							
Abril							
Mayo							
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL 2025	6,2	30,7	709,0	2.449	694	531.512	26.500

Hielo en palas 2/1-3/1

DISPONIBILIDADES 2018 - 2025:

PERIODO	CLASE DE TIEMPO					AERO PARADO			DISP. TÉCNICA
	T1 (h)	T2 (h)	T3 (h)	T4 (h)	T5 (h)	T6 (h)			
	AERO DISPONIBLE	TIEMPO PERIODO	SIN RED DISPONIBLE	PARADAS CLIENTE	SIN CONEX. REMOTA	MANTENIMIENTO	AERO CON FALLO	TOTAL	
AÑO 2018	6583:05	6960:46	0:21	0:00	77:34	222:12	77:33	299:45	
AÑO 2019	8076:06	8759:41	0:30	0:00	12:17	496:25	174:21	670:47	92,3%
AÑO 2020	8577:51	8783:44	0:03	0:00	53:29	113:50	38:28	152:19	98,3%
AÑO 2021	7933:09	8759:40	0:22	0:00	0:54	820:14	5:00	825:14	90,6%
AÑO 2022	8356:27	8759:44	0:04	0:00	3:20	295:34	104:22	399:57	95,4%
AÑO 2023	8555:22	8759:51	0:00	0:00	108:59	62:07	33:21	95:29	98,9%
AÑO 2024	8558:38	8783:51	0:00	0:00	26:43	139:19	70:41	210:01	97,7%
Enero	743:07	744:00	0:00	0:00	0:51	0:00	0:01	0:01	100,0%
Febrero									
Marzo									
Abril									
Mayo									
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
TOTAL 2025	743:07	744:00	0:00	0:00	0:51	0:00	0:01	0:01	100,0%

$$\text{DISP. TÉCNICA} = \frac{T1}{T2-T3-T4-T5} \times 100 \%$$



