

INFORME DE FUNCIONAMIENTO MAYO 2023

Emplazamiento:	Pujalt (Alta Anoia)
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:	4.231 MWh



VIENTO Y PRODUCCIÓN 2018 - 2023:

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
Enero	6,3	27,3	778	2.446	722	580.245	950
Febrero	4,6	20,4	423	2.435	586	285.347	0
Marzo	6,5	33,2	760	2.447	721	565.877	0
Abril	6,1	26,5	639	2.450	669	459.369	17.337
Mayo	4,7	16,3	334	2.426	698	249.538	0
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL 2023	5,6	33,2	586,8	2.450	3.396	2.140.376	18.287

DISPONIBILIDADES 2018 - 2023:

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	MANTENI MIENTO	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%
Enero	742:22	743:59	0:00	0:00	0:00	0:00	1:36	1:36	99,8%
Febrero	671:58	671:59	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	100,0%
Marzo	742:56	742:58	0:00	0:00	0:02	0:00	0:00	0:00	100,0%
Abril	688:52	719:58	0:00	0:00	1:31	29:20	0:14	29:35	95,9%
Mayo	742:46	743:58	0:00	0:00	0:00	0:00	1:12	1:12	99,8%
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
TOTAL 2023	3588:55	3622:54	0:00	0:00	1:33	29:20	3:04	32:24	99,1%

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



