

INFORME DE FUNCIONAMIENTO MAYO 2021

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:	4.579 MWh



VIENTO Y PRODUCCIÓN 2018/2019/2020/2021:

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
Enero	7,3	32,4	783	2.471	522	584.475	162.012
Febrero	6	26,6	710	2.450	633	477.803	0
Marzo	5,1	16,3	464	2.421	697	345.737	200
Abril	4,7	14,9	340	2.417	659	245.261	3.740
Mayo	5,6	19,9	575	2.425	705	428.710	0
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL 2021	5,7	32,4	574,4	2471	3.216	2.081.986	165.952

EOLPOP

DISPONIBILIDADES 2018/2019/2020/2021:

PERIODO	CLASE DE TIEMPO					AERO PARADO			DISP. TÉCNICA
	T1 (h)	T2 (h)	T3 (h)	T4 (h)	T5 (h)	T6 (h)		TOTAL	
	AERO DISPONIBLE	TIEMPO PERIODO	SIN RED DISPONIBLE	PARADAS CLIENTE	SIN CONEX. REMOTA	MANTENIMIENTO	AERO CON FALLO		
AÑO 2018	6583:05	6960:46	0:21	0:00	77:34	222:12	77:33	299:45	95,6%
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%
Enero	742:46	743:59	0:09	0:00	0:11	0:00	0:51	0:51	99,9%
Febrero	671:39	671:58	0:00	0:00	0:09	0:00	0:09	0:09	100,0%
Marzo	742:42	742:59	0:05	0:00	0:11	0:00	0:00	0:00	100,0%
Abril	687:40	719:58	0:00	0:00	0:00	32:18	0:00	32:18	95,5%
Mayo	743:57	743:57	0:00	0:00	0:00		0:00	0:00	100,0%
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
TOTAL 2021	3588:46	3622:53	0:15	0:00	0:31	32:18	1:01	33:19	99,1%

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



