

INFORME DE FUNCIONAMIENTO ABRIL 2020

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:	4.657 MWh



VIENTO Y PRODUCCIÓN 2018/2019/2020:

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
Enero	5,9	31,9	578	2.453	683	430.595	6.586
Febrero	5,8	22,4	589	2.427	632	410.046	18.115
Marzo	6,4	31,7	747	2.457	703	554.631	5.277
Abril	5,2	21,9	458	2.429	651	329.936	1.695
Mayo							
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL 2020	5,8	31,9	593,0	2457	2.669	1.725.208	31.672

EOLPOP

DISPONIBILIDADES 2018/2019/2020:

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	MANTIENIMIENTO	AERO CON FALLO	TOTAL	
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%
Enero	742:07	743:58	0:00	0:00	0:02	0:00	1:48	1:48	99,8%
Febrero	672:49	695:58	0:00	0:00	0:00	6:55	16:14	23:09	96,7%
Marzo	739:58	742:58	0:01	0:00	0:00	0:30	2:27	2:58	99,6%
Abril	704:22	719:59	0:00	0:00	0:00	0:32	15:03	15:36	97,8%
Mayo									
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
TOTAL 2020	2859:17	2902:55	0:01	0:00	0:02	7:59	35:34	43:33	98,5%

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



