

## INFORME DE FUNCIONAMIENTO ENERO 2020

Emplazamiento:	Pujalt (Alta Anoya)
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:	4.614 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							
Marzo							
Abril							
Mayo							
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
<b>TOTAL 2020</b>	<b>5,9</b>	<b>31,9</b>	<b>578,0</b>	<b>2453</b>	<b>683</b>	<b>430.595</b>	<b>6.586</b>

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	MANTENI MIENTO	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									
Marzo									
Abril									
Mayo									
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
<b>TOTAL 2020</b>	<b>742:07</b>	<b>743:58</b>	<b>0:00</b>	<b>0:00</b>	<b>0:02</b>	<b>0:00</b>	<b>1:48</b>	<b>1:48</b>	<b>99,8%</b>

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





