

## INFORME DE FUNCIONAMIENTO MAYO 2019

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:	4.185 MWh



EOLPOP

### VIENTO Y PRODUCCIÓN 2018/2019:

PERIODO	Viento [m/s]		Potencia [kW]		Horas de funcionamiento [h]	Producción [kWh]	No Producida paradas [kWh]
	Ø	max.	Ø	max.			
<b>AÑO 2018</b>	5,31		480		6.181	2.965.094	107.488
Enero	7,1	26,9	844	2.448	550	628.276	90.717
Febrero	5,3	21,1	419	2.419	414	282.138	56.730
Marzo	5,7	17,9	542	2.412	679	402.727	15.163
Abril	6,8	25,4	788	2.418	700	567.292	472
Mayo	5,4	19,4	445	2.404	667	328.048	18.733
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
<b>TOTAL 2019</b>	<b>6,1</b>	<b>26,9</b>	<b>607,6</b>	<b>2448</b>	<b>3.010</b>	<b>2.208.481</b>	<b>181.815</b>

### DISPONIBILIDADES 2018/2019:

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	
<b>AÑO 2018</b>	6583:05	6960:46	0:21	0:00	77:34	222:12	77:33	299:45	95,6%
Enero	732:35	743:58	0:03	0:00	0:00	2:45	8:33	11:19	98,5%
Febrero	419:00	671:59	0:00	0:00	3:46	247:16	1:56	249:12	62,7%
Marzo	702:47	742:58	0:00	0:00	0:00	40:11	0:00	40:11	94,6%
Abril	719:44	719:58	0:01	0:00	0:02	0:00	0:10	0:10	100,0%
Mayo	692:00	743:57	0:02	0:00	2:45	49:08	0:00	49:09	93,4%
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
<b>TOTAL 2019</b>	<b>3266:08</b>	<b>3622:52</b>	<b>0:07</b>	<b>0:00</b>	<b>6:34</b>	<b>339:22</b>	<b>10:40</b>	<b>350:03</b>	<b>90,3%</b>

$$Dtécnica(\%) = \frac{T1}{T2-T3-T4-T5} \times 100$$



