

## INFORME DE FUNCIONAMIENTO DICIEMBRE 2018

Emplazamiento:	Pujalt (Alta Anoia)
Tipo aerogenerador:	Enercon E-103 -EP2
Altura buje:	85 m
Diámetro rotor:	103 m
Potencia nominal:	2,35 MW
Horas anuales equivalentes:	2.405 h
Producción Anual:	5.653 MWh
Proporción 2018:	60%
Producción estimada 2018:	3.392 MWh



EOLPOP

### VIENTO Y PRODUCCIÓN 2018:

Mes	Viento [m/s]		Potencia [kW]		Horas de funcionamiento [h]	Producción [kWh]	No Producida paradas [kWh]
	Ø	max.	Ø	max.			
10-16 Marzo P.E.M.					60	50.186	
17-31 Marzo	7,5	27,7	949	2.368	304	337.090	30.173
Abril	5,4	20,2	418	2.420	530	295.050	45.159
Mayo	5	20,8	414	2.418	619	305.946	11.796
Junio	4,8	18,7	336	2.403	619	238.188	6.806
Julio	5,1	17,1	339	2.407	647	237.452	2.658
Agosto	4,5	20,9	259	2.400	670	193.003	3.394
Septiembre	4,3	12,8	235	2.384	648	169.775	805
Octubre	5,5	22	516	2.419	708	384.443	33
Noviembre	5,5	19,5	499	2.409	686	359.379	69
Diciembre	5,5	18,7	538	2.409	690	394.582	6.596
<b>Anual</b>	<b>5,3</b>				<b>6.181</b>	<b>2.965.094</b>	<b>107.488</b>

### DISPONIBILIDADES 2018:

PERIODO	CLASE DE TIEMPO					AERO PARADO			DISP. TÉCNICA
	T1	T2	T3	T4	T5	T6		TOTAL	
	AERO DISPONIBLE	TIEMPO PERIODO	SIN RED DISPONIBLE	PARADAS CLIENTE	SIN CONEX. REMOTA	MANTENIMIENTO	AERO CON FALLO		
17-31 Marzo	325:38	360:00	0:01	0:00	0:00	34:15	0:05	34:20	90,5%
Abril	567:08	719:58	0:00	0:00	0:03	121:33	31:12	152:45	78,8%
Mayo	702:05	743:58	0:00	0:00	20:02	10:31	11:18	21:49	97,0%
Junio	682:42	719:57	0:07	0:00	10:19	7:40	19:07	26:47	96,2%
Julio	674:48	743:58	0:01	0:00	36:34	32:23	0:11	32:34	95,4%
Agosto	730:04	743:58	0:04	0:00	0:00	13:49	0:00	13:49	98,1%
Septiembre	716:29	719:59	0:00	0:00	0:00	1:19	2:08	3:28	99,5%
Octubre	744:31	744:58	0:01	0:00	0:00	0:00	0:25	0:25	99,9%
Noviembre	719:44	719:59	0:00	0:00	0:00	0:00	0:13	0:13	100,0%
Diciembre	719:51	743:58	0:01	0:00	10:33	0:41	12:49	13:31	98,2%
<b>TOTAL 2018</b>	<b>6583:05</b>	<b>6960:46</b>	<b>0:21</b>	<b>0:00</b>	<b>77:34</b>	<b>222:12</b>	<b>77:33</b>	<b>299:45</b>	<b>95,6%</b>

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



