

## INFORME DE FUNCIONAMIENTO OCTUBRE 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:	4.405 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	5,8	21,4	505	2.405	663	363.143	16.333
Julio	5	17,5	350	2.406	705	260.608	158
Agosto	4,9	27,4	324	2.409	652	239.603	8.435
Septiembre	5,2	17,6	399	2.404	670	286.887	1.115
Octubre	4,9	22,8	393	2.445	653	292.742	4.216
Noviembre							
Diciembre							
<b>TOTAL 2019</b>	<b>5,6</b>	<b>27,4</b>	<b>500,9</b>	<b>2448</b>	<b>6.353</b>	<b>3.651.464</b>	<b>212.072</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	697:21	719:58	0:01	0:00	0:00	6:45	15:50	22:35	96,9%
Julio	743:49	743:58	0:01	0:00	0:00	0:00	0:08	0:08	100,0%
Agosto	703:54	743:58	0:15	0:00	5:11	12:19	22:18	34:37	95,3%
Septiembre	715:28	719:59	0:00	0:00	0:00	3:38	0:51	4:30	99,4%
Octubre	685:30	744:57	0:04	0:00	0:26	0:50	58:05	58:56	92,1%
Noviembre									
Diciembre									
<b>TOTAL 2019</b>	<b>6812:12</b>	<b>7295:46</b>	<b>0:30</b>	<b>0:00</b>	<b>12:12</b>	<b>362:55</b>	<b>107:56</b>	<b>470:51</b>	<b>93,5%</b>

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



