

INFORME DE FUNCIONAMIENTO JULIO 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:	4.333 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.			
AÑO 2018	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							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL 2019	5,9	26,9	556,1	2448	4.378	2.832.232	198.306

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	
AÑO 2018	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									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
TOTAL 2019	4707:19	5086:50	0:10	0:00	6:34	346:07	26:40	372:47	92,7%

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



