

INFORME DE FUNCIONAMIENTO MARZO 2019

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 2018/2019:

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							
Mayo							
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
Anual	6,0				1.643	1.313.141	162.610

DISPONIBILIDADES 2018/2019:

PERIODO	CLASE DE TIEMPO					AERO PARADO			DISP. TÉCNICA
	T1 AERO DISPONIBLE	T2 TIEMPO PERIODO	T3 SIN RED DISPONIBLE	T4 PARADAS CLIENTE	T5 SIN CONEX. REMOTA	MANTENIMIENTO	AERO CON FALLO	TOTAL	
AÑO 2018	6583:05	6960:46	0:21	0:00	3,2321875	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									
Mayo									
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
TOTAL	1854:23	2158:56	0:03	0:00	3:46	290:13	10:29	300:43	86,0%

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



