

INFORME DE FUNCIONAMIENTO OCTUBRE 2021

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:	3.988 MWh



EOLPOP

VIENTO Y PRODUCCIÓN 2018/2019/2020/2021:

PERIODO	Viento [m/s]		Potencia [kW]		Horas de funcionamiento [h]	Producción [kWh]	No Producida paradas [kWh]
	Ø	max.	Ø	max.			
AÑO 2018	5,3		479,7		6.181	2.965.094	107.488
AÑO 2019	5,8		550,2		7.555	4.812.140	287.979
AÑO 2020	5,5		513,3		8.027	4.514.753	132.036
Enero	7,3	32,4	783	2.471	522	584.475	162.012
Febrero	6	26,6	710	2.450	633	477.803	0
Marzo	5,1	16,3	464	2.421	697	345.737	200
Abril	4,7	14,9	340	2.417	659	245.261	3.740
Mayo	5,6	19,9	575	2.425	705	428.710	0
Junio	4,9	25,4	371	2.432	678	268.020	0
Julio	5,3	21,7	464	2.450	722	346.619	0
Agosto	5	10,6	114	1.502	17	7.953	233.534
Septiembre	4,6	16,2	277	2.404	627	197.588	20.133
Octubre	4	16,7	203	2.427	638	152.129	14.806
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL 2021	5,3	32,4	430,1	2471	5.898	3.054.295	434.425

Cambio corona
2 días cambio corona

DISPONIBILIDADES 2018/2019/2020/2021:

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%
AÑO 2019	8076:06	8759:41	0:30	0:00	12:17	496:25	174:21	670:47	92,3%
AÑO 2020	8577:51	8783:44	0:03	0:00	53:29	113:50	38:28	152:19	98,3%
Enero	742:46	743:59	0:09	0:00	0:11	0:00	0:51	0:51	99,9%
Febrero	671:39	671:58	0:00	0:00	0:09	0:00	0:09	0:09	100,0%
Marzo	742:42	742:59	0:05	0:00	0:11	0:00	0:00	0:00	100,0%
Abril	687:40	719:58	0:00	0:00	0:00	32:18	0:00	32:18	95,5%
Mayo	743:57	743:57	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	100,0%
Junio	719:58	719:59	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	100,0%
Julio	743:36	743:58	0:05	0:00	0:17	0:00	0:00	0:00	100,0%
Agosto	17:30	743:56	0:00	0:00	0:00	726:26	0:00	726:26	2,4%
Septiembre	685:29	719:57	0:01	0:00	0:00	30:30	3:55	34:26	95,2%
Octubre	714:07	744:59	0:00	0:00	0:00	30:50	0:01	30:51	95,9%
Noviembre									
Diciembre									
TOTAL 2021	6469:28	7295:43	0:22	0:00	0:48	820:05	4:58	825:04	88,7%

$$\text{DISP. TÉCNICA} = \frac{T1}{T2-T3-T4-T5} \times 100 \%$$



