

INFORME DE FUNCIONAMIENTO DICIEMBRE 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:	4.812 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	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	7,4	31,2	965	2.458	653	693.063	19.445
Diciembre	6	34,4	628	2.433	549	467.613	56.462
TOTAL 2019	5,8	34,4	550,2	2458	7.555	4.812.140	287.979

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	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	667:37	719:57	0:00	0:00	0:04	0:00	52:14	52:15	92,7%
Diciembre	596:17	743:57	0:00	0:00	0:00	133:29	14:11	147:40	80,1%
TOTAL 2019	8076:06	8759:41	0:30	0:00	12:17	496:25	174:21	670:47	92,3%

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



