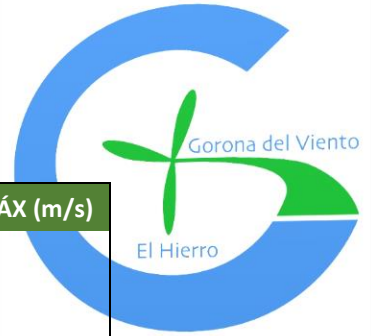
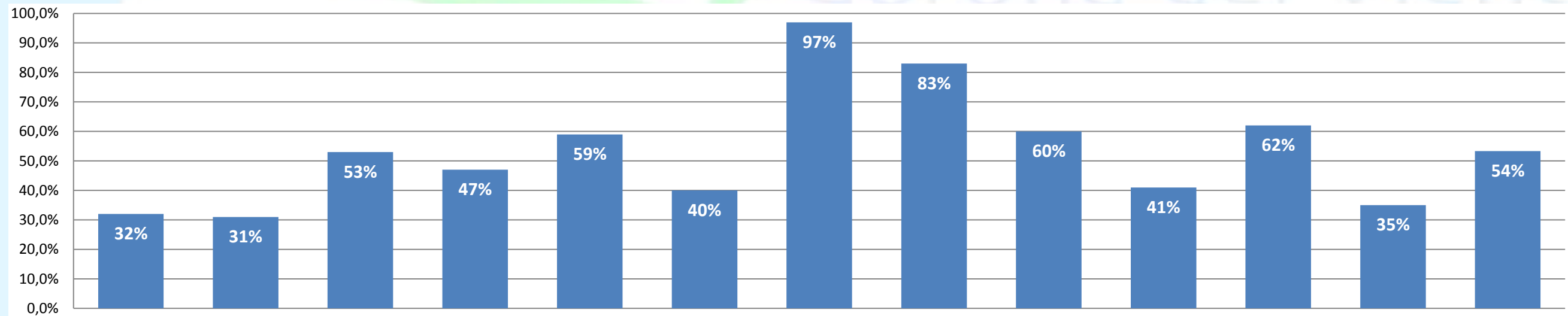


INFORME ANUAL 2019 CENTRAL HIDROEÓLICA GORONA DEL VIENTO EL HIERRO, SA



GRUPO	POTENCIA NOMINAL (MW)	ENERGÍA PRODUCIDA (MWh)	% GENERADO	HORAS DE OPERACIÓN	VIENTO Ø (m/s)	VIENTO MÁX (m/s)
AEROGENERADOR 1	2,3	6.246,267	18,40%	7.555:41	7,9	31,6
AEROGENERADOR 2	2,3	6.354,335	18,72%	7.604:20	8,4	31,7
AEROGENERADOR 3	2,3	6.975,419	20,55%	7.682:12	8,9	29,3
AEROGENERADOR 4	2,3	7.218,274	21,27%	7.651:54	9,1	29,2
AEROGENERADOR 5	2,3	7.145,506	21,05%	7.747:15	9,1	29,8
TOTAL	11,5	33.939,801	% GENERADO	HORAS EQUIVALENTES	Nº ACOPLÉS	DISPONIBILIDAD (%)
TURBINA 1	2,83	314,733	4,15%	111,21	854	86,57
TURBINA 2	2,83	1.042,855	13,77%	368,50	569	96,95
TURBINA 3	2,83	3.701,67	48,87%	1308,01	118	96,90
TURBINA 4	2,83	2.515,634	33,21%	888,92	381	97,04
TOTAL	11,32	7.574,892	ENERGIA CONSUMIDA (MWh)	CONSUMO BOMBEO TOTAL	EÓLICA-HORA A RED	
TRAFO BOMBEO 1	7,9		6.912,85			
TRAFO BOMBEO 2	7,9		10.196,29	17.109,14		MÁX: 5.892,55
			CONSUMO (MWh)			EVACUACIÓN (MWh)
LINEA EVACUACIÓN 1			87,04			10.352,90
LINEA EVACUACIÓN 2			0,85			13.003,49
INTERCONEXIÓN DE LA CHE			87,88			23.356,38



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2019
Evacuación	1.122,91	982,86	1.958,36	1.551,14	2.046,12	1.378,71	3.727,38	3.475,27	2.218,77	1.619,65	2.097,63	1.177,58	23.356,38
Consumo de red	13,24	10,30	3,19	2,78	15,11	6,57	0,00	0,10	1,76	15,83	1,11	17,91	87,88
Aerogeneradores	1.746,05	1.378,94	2.883,29	2.492,66	2.880,02	2.131,86	5.454,95	4.577,66	3.273,72	2.257,11	3.096,33	1.767,21	33.939,80
Turbinas	323,76	345,38	644,58	550,56	832,99	446,83	1.130,80	1.019,80	720,51	487,81	661,53	410,34	7.574,89
SSAA	42,66	41,18	50,11	48,57	53,05	49,64	68,30	71,39	59,35	56,87	59,29	53,97	654,37
Bombeo	887,08	684,14	1.478,15	1.405,11	1.582,34	1.123,36	2.744,61	1.993,57	1.668,27	1.052,28	1.553,55	936,68	17.109,14
Horas al 100%	0,00	33,80	128,66	67,45	195,31	43,53	648,38	369,01	88,53	92,35	231,04	89,86	1.987,93
Ahorro combustible (Tn)	336,87	294,86	587,51	465,34	613,84	413,61	1.118,21	1.042,58	665,63	485,90	629,29	353,27	7.006,91
Ahorro emisiones CO ₂ (Tn)	1.111,68	973,03	1.938,78	1.535,63	2.025,66	1.364,92	3.690,10	3.440,52	2.196,58	1.603,46	2.076,65	1.165,80	23.122,82

GRÁFICA DE LA EVOLUCIÓN ANUAL DE LA CENTRAL HIDROEÓLICA

