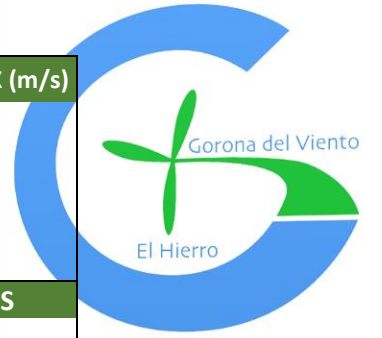
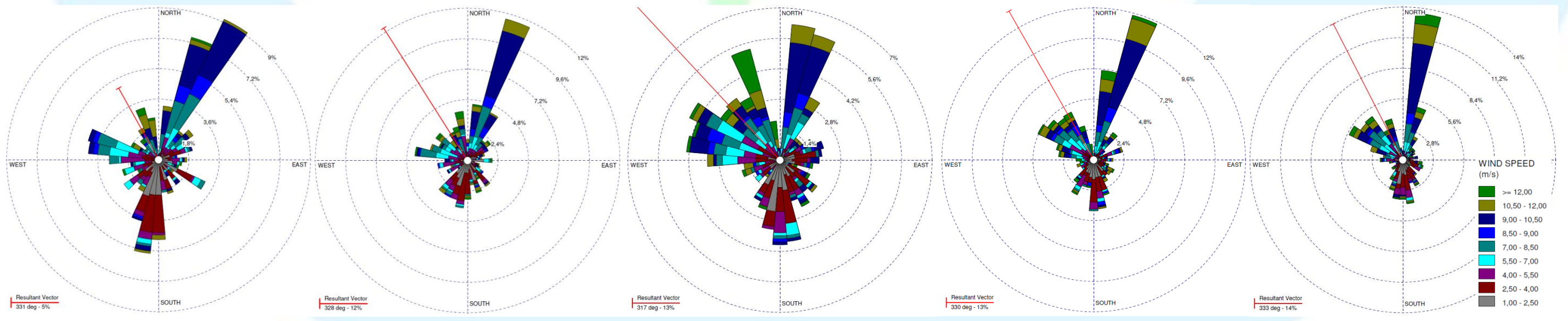
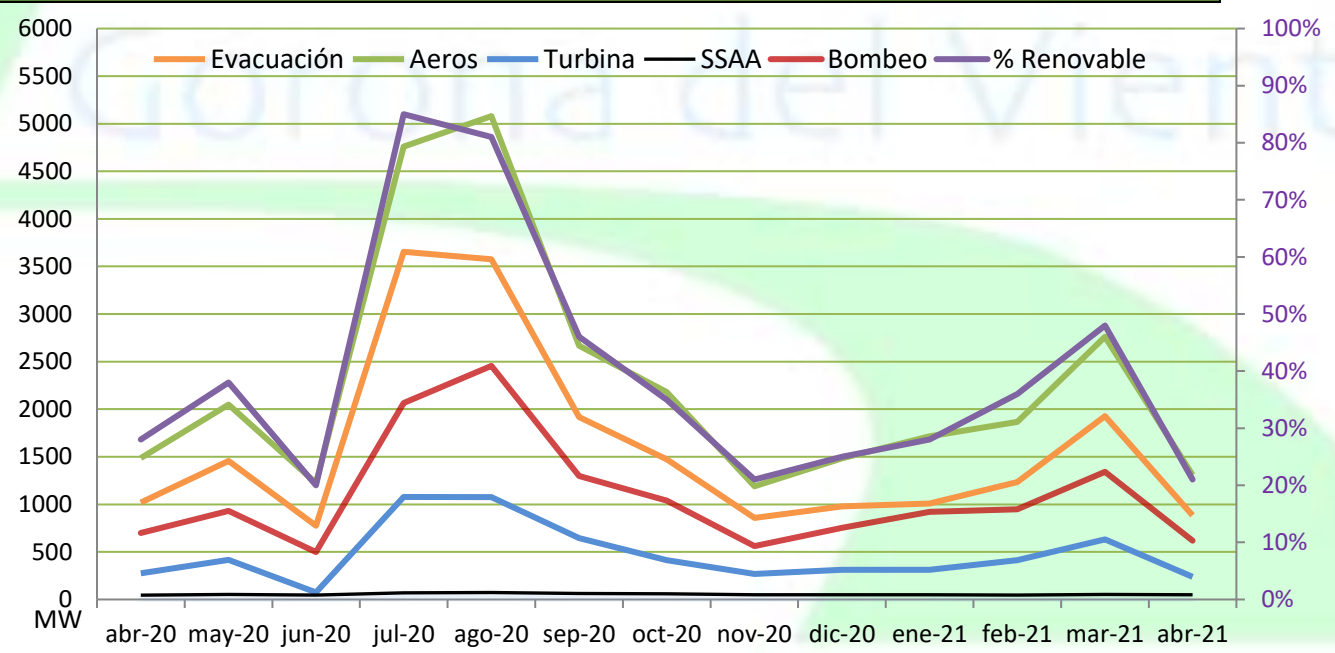
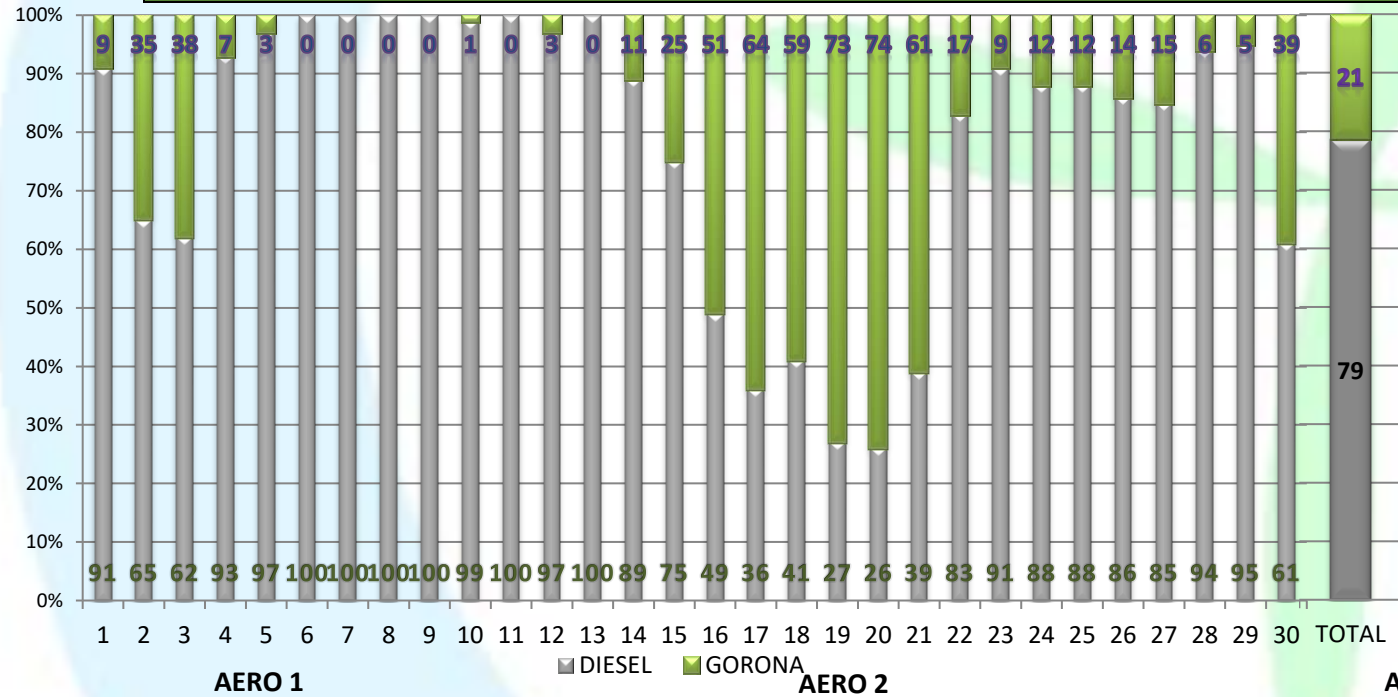


INFORME MENSUAL ABRIL 2021 - GORONA DEL VIENTO



GRUPO	POTENCIA NOMINAL (MW)	ENERGÍA BRUTA PROD. (MWh)	% GENERADO	HORAS DE OPERACIÓN	POT. MÁXIMA (kW)	VIENTO Ø (m/s)	VIENTO MÁX (m/s)
AEROGENERADOR 1	2,3	249,312	19,06%	495:15	2.381	5,3	18,0
AEROGENERADOR 2	2,3	209,495	16,02%	412:49	2.378	5,4	20,2
AEROGENERADOR 3	2,3	261,612	20,00%	457:06	2.341	5,7	22,2
AEROGENERADOR 4	2,3	294,216	22,49%	489:23	2.385	5,9	22,0
AEROGENERADOR 5	2,3	293,308	22,43%	483:09	2.393	6,0	21,4
TOTAL	11,5	1.307,944	% GENERADO	HORAS EQUIVALENTES	POT. MÁXIMA (kW)		Nº ACOPLÉS
TURBINA HIDRÁULICA 1	2,83	0,000	0,00%	0,00	0,00		0
TURBINA HIDRÁULICA 2	2,83	4,576	1,93%	1,62	1.204,60		57
TURBINA HIDRÁULICA 3	2,83	171,997	72,36%	60,78	2.169,12		29
TURBINA HIDRÁULICA 4	2,83	61,121	25,71%	21,60	2.196,33		24
TOTAL	11,32	237,694	ENERGIA CONSUMIDA (MWh)	CONSUMO TOTAL	EOLICA A BOMBEO		EÓLICA-HORA A RED
TRAF0 BOMBEO 1	7,9		381,68				MÁX: 4.496,29
TRAF0 BOMBEO 2	7,9		235,36	617,05	47,18%		MED: 893,48
		CONSUMO (MWh)		EVACUACIÓN (MWh)		SALDO FRONTERA (MWh)	
LÍNEA INTERCONEXIÓN 1		46,81		339,00		292,19	
LÍNEA INTERCONEXIÓN 2		0,04		543,73		543,69	
TOTAL INTERCONEXIÓN (MWh)		46,85		882,72		835,88	



DISPAROS EN BOMBEO:

Se produjeron un total de 0 disparos a lo largo del mes, desglosados de la siguiente manera:

Bomba Fija 1 (Bf1)	0 disparos	Bomba Fija 4 (Bf4)	0 disparos
Bomba Fija 2 (Bf2)	0 disparos	Bomba Fija 5 (Bf5)	0 disparos
Bomba Fija 3 (Bf3)	0 disparos	Bomba Fija 6 (Bf6)	0 disparos
Bomba Variable 1 (BV1)	0 disparos	Bomba Variable 2 (BV2)	0 disparos

AEROGENERADORES:

La disponibilidad y funcionamiento de los aerogeneradores ha sido:

ESTADO		TOTAL	Aero 1	Aero 2	Aero 3	Aero 4	Aero 5
Disponibilidad (%)		97,59	99,99	92,27	97,63	98,26	99,80
0	Aerogenerador funcionando	3250	586	713	644	623	684
1	Aerogenerador parado	506	76	107	117	86	120
2	Falta de viento	945	210	204	172	185	174
8	Mantenimiento	16	0	7	5	3	1
9	Calefacción generador	403	46	91	94	73	99
21	Cable enrollado	39	9	7	10	8	5
60	Fallo de red	4	1	2	0	0	1
66	Fallo del Rectificador	4	1	2	0	0	1
67	Sobre temperatura	24	1	0	0	23	0
222	Reset turbina	4	1	2	0	0	1

TURBINAS:

Estado	Turbina 1	Turbina 2	Turbina 3	Turbina 4
Horas funcionamiento en Modo Generador	00:00	32:07	441:56	146:47
Acople	0	57	29	24
Conexiones al Modo Compensador	0	55	22	21
Horas en Modo Compensador	00:00	101:28	31:35	59:50
Mantenimiento programado	0	0	1	1
Mantenimiento no programado/de oportunidad	0	0	0	0
Incidencia	0	1	0	0
Fallo	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0

OTROS:

El Hierro
