



INFORME RELATIVO AL PARQUE EÓLICO BRANCELLAO, PROMOVIDO POR ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

ANTECEDENTES:

El 08/03/2022 se recibió un escrito de esa dirección general en el que se notificaba el inicio de la tramitación de la Autorización Administrativa Previa (Real Decreto 1955/2000) y la Evaluación de Impacto Ambiental (Ley 21/2013), así como la puesta a disposición de la documentación correspondiente del parque eólico Brancellao y sus infraestructuras eléctricas de evacuación (estudio de impacto ambiental y anteproyecto) en los términos municipales de Boimorto, Curtis, Frades, Mesía, Oza-Cesuras, Sobrado, Vilasantar y Ordes (A Coruña).

CONSIDERACIONES LEGALES Y TÉCNICAS:

En vista de la mencionada consulta de fecha 08/03/2022 y de la documentación puesta a disposición, se efectúan las siguientes consideraciones:

Las características principales del proyecto del parque eólico Brancellao son las que se indican a continuación:

- Potencia total: 140 MW
- Nº de aerogeneradores: 25
- Potencia unitaria de los aerogeneradores: 5.600 kW
- Modelo aerogeneradores: Siemens-Gamesa SG-170, con un diámetro de 170 m y una altura de buje de 115 m.
- Coordenadas de la poligonal del parque eólico:





Vértice	UTM-X	UTM-Y
1	565.875,00	4.776.603,00
2	565.875,00	4.770.753,00
3	565.875,00	4.770.286,00
4	560.093,00	4.770.286,00
5	560.093,00	4.767.718,00
6	566.685,00	4.763.306,00
7	569.645,00	4.766.616,00
8	569.645,00	4.768.169,00
9	570.675,00	4.768.136,00
10	571.875,00	4.770.286,00
11	575.375,00	4.773.786,00
12	576.842,00	4.773.271,00
13	578.989,00	4.775.286,00
14	578.242,00	4.775.977,00
15	576.970,00	4.775.381,00
16	571.861,00	4.777.712,00

- Coordenadas de los aerogeneradores del parque eólico:

Aerogenerador	UTM-X	UTM-Y
AE01	578.102,43	4.775.215,32
AE02	576.315,87	4.774.637,20
AE03	575.087,04	4.774.989,88
AE04	573.636,01	4.775.061,80
AE05	573.011,93	4.775.104,76
AE06	572.227,72	4.776.659,22
AE07	572.510,00	4.772.578,00
AE08	572.262,43	4.773.084,82
AE09	570.138,00	4.774.123,00
AE10	567.692,14	4.773.257,95
AE11	567.565,62	4.773.940,85
AE12	566.836,79	4.774.660,63
AE13	566.673,46	4.775.770,32
AE14	571.510,68	4.770.329,42
AE15	570.789,34	4.770.962,93
AE16	570.480,72	4.771.287,52
AE17	568.748,00	4.772.228,00
AE18	568.687,37	4.770.572,90
AE19	568.368,69	4.768.783,39
AE20	566.220,77	4.769.473,56





AE21	565.964,66	4.766.929,00
AE22	564.022,36	4.768.002,77
AE23	563.498,66	4.768.067,61
AE24	566.273,79	4.766.113,79
AE25	562.729,78	4.766.825,00

- Coordenadas envolvente SET

Vértice	UTM-X	UTM-Y
1	568.320,25	4.772.259,86
2	568.412,72	4.772.276,74
3	568.426,37	4.772.201,97
4	568.333,90	4.772.185,09

- Coordenadas torres de medición

	UTM-X	UTM-Y
TM1	572.800,31	4.775.480,16
TM2	566.998,64	4.774.267,20
TM3	570.934,91	4.770.302,62
TM4	563.070,87	4.767.937,20

- Línea de evacuación del parque:

	UTM-X	UTM-Y	MUNICIPIO
INICIO	568.345,54	4.772.218,73	Mesía
FIN	551.523,35	4.778.596,96	Ordes

Municipios afectados por la línea de evacuación: Mesía y Ordes

Longitud de la línea: 22.134 m

- Coordenadas de los apoyos de la línea de evacuación del parque:

APOYO	UTM-X	UTM-Y	AYUNTAMIENTO	PROVINCIA
1 (PÓRTICO)	568.345,54	4.772.218,73	Mesía	A Coruña
2	568.314,25	4.772.209,21	Mesía	A Coruña





3	568.108,38	4.772.001,14	Mesía	A Coruña
4	567.874,82	4.771.765,08	Mesía	A Coruña
5	567.518,24	4.771.742,58	Mesía	A Coruña
6	567.270,31	4.771.726,94	Mesía	A Coruña
7	566.932,31	4.771.574,88	Mesía	A Coruña
8	566.740,65	4.771.724,63	Mesía	A Coruña
9	566.475,93	4.771.931,45	Mesía	A Coruña
10	566.274,74	4.772.088,64	Mesía	A Coruña
11	566.002,38	4.772.301,43	Mesía	A Coruña
12	565.763,14	4.772.488,33	Mesía	A Coruña
13	565.504,12	4.772.690,70	Mesía	A Coruña
14	565.208,81	4.772.569,62	Mesía	A Coruña
15	564.945,80	4.772.461,78	Mesía	A Coruña
16	564.648,56	4.772.339,91	Mesía	A Coruña
17	564.233,86	4.772.353,25	Mesía	A Coruña
18	563.894,29	4.772.364,16	Mesía	A Coruña
19	563.529,96	4.772.375,88	Mesía	A Coruña
20	563.252,20	4.772.384,81	Mesía	A Coruña
21	562.830,33	4.772.398,37	Mesía	A Coruña
22	562.514,48	4.772.408,52	Mesía	A Coruña
23	562.168,53	4.772.419,65	Mesía	A Coruña
24	562.013,48	4.772.589,19	Mesía	A Coruña
25	561.713,09	4.772.917,69	Mesía	A Coruña
26	561.511,67	4.773.137,95	Mesía	A Coruña
27	561.249,11	4.773.425,07	Mesía	A Coruña
28	560.953,12	4.773.748,75	Mesía	A Coruña
29	560.813,45	4.773.901,49	Mesía	A Coruña
30	560.664,99	4.774.063,84	Mesía	A Coruña
31	560.249,58	4.774.518,10	Mesía	A Coruña
32	560.063,00	4.774.722,14	Mesía	A Coruña
33	559.890,51	4.775.069,79	Mesía	A Coruña
34	559.458,79	4.774.985,41	Mesía	A Coruña
35	559.009,83	4.774.897,66	Mesía	A Coruña
36	558.728,32	4.774.930,89	Mesía	A Coruña
37	558.476,18	4.774.960,67	Mesía	A Coruña
38	558.224,03	4.774.990,44	Mesía	A Coruña
39	558.057,84	4.774.872,80	Mesía	A Coruña
40	557.835,08	4.774.890,46	Mesía	A Coruña
41	557.498,93	4.774.917,12	Mesía	A Coruña
42	557.059,86	4.774.951,93	Mesía	A Coruña
43	556.821,56	4.774.970,83	Mesía	A Coruña
44	556.586,28	4.774.989,48	Mesía	A Coruña





45	556.245,53	4.775.016,50	Mesía	A Coruña
46	555.919,90	4.775.042,32	Mesía	A Coruña
47	555.622,35	4.775.065,91	Mesía	A Coruña
48	555.477,70	4.774.974,60	Mesía	A Coruña
49	555.146,05	4.774.765,24	Mesía	A Coruña
50	554.858,30	4.774.583,59	Ordes	A Coruña
51	554.472,28	4.774.826,60	Mesía	A Coruña
52	554.353,41	4.775.009,02	Mesía	A Coruña
53	554.186,37	4.775.265,36	Mesía	A Coruña
54	553.786,35	4.775.305,33	Ordes	A Coruña
55	553.499,76	4.775.333,97	Ordes	A Coruña
56	553.285,53	4.775.335,65	Ordes	A Coruña
57	553.179,99	4.775.421,78	Ordes	A Coruña
58	553.390,33	4.775.344,91	Ordes	A Coruña
59	552.734,50	4.775.489,98	Ordes	A Coruña
60	552.384,34	4.775.543,58	Ordes	A Coruña
61	552.181,50	4.775.842,43	Ordes	A Coruña
62	552.031,37	4.776.063,61	Ordes	A Coruña
63	551.863,83	4.776.310,44	Ordes	A Coruña
64 (PAS)	551.647,24	4.776.629,54	Ordes	A Coruña
65 (PAS)	551.265,46	4.777.930,59	Mesía	A Coruña
66	551.435,83	4.778.208,21	Mesía	A Coruña
67	551.592,08	4.778.462,84	Mesía	A Coruña
68	551.551,24	4.778.607,99	Ordes	A Coruña
69 (PÓRTICO)	551.523,35	4.778.596,96	Ordes	A Coruña

El artículo 3.1 de la Ley 8/2009, de 22 de diciembre, por la que se regula el aprovechamiento eólico en Galicia y se crean el canon eólico y el Fondo de Compensación Ambiental, establece que quedan sometidos a esta ley aquellas instalaciones de producción de electricidad obtenida de la energía eólica cuya autorización, conforme al artículo 27.13 del Estatuto de Autonomía sea competencia de la Comunidad Autónoma. Para el resto de instalaciones de este tipo situadas en territorio de la Comunidad Autónoma, que es el caso que nos ocupa, les son de aplicación los títulos II, III y V de la citada ley.

De acuerdo con el apartado anterior, la Ley 8/2009 indica en el artículo 6.4 del título II de Planificación del aprovechamiento eólico en Galicia que no se podrán implantar parques eólicos fuera de las áreas incluidas en el Plan Sectorial Eólico de Galicia.





El apartado 2 de la disposición transitoria segunda de la Ley 8/2009 establece que "En el caso de las áreas de desarrollo eólico en que se produzca superposición con la Red Natura, la zona de superposición que afecte a aquella no se considerará apta para implantar nuevos parques eólicos, excepto proyectos de modificación de parques eólicos en los términos indicados en el artículo 32 de la presente ley. Esta limitación se hará extensiva a la totalidad de las instalaciones del parque eólico contempladas en la poligonal establecida en su proyecto de ejecución".

Por su parte, el artículo 32 de la Ley 8/2009, establece que "quedan excluidos de la implantación de nuevos aerogeneradores aquellos espacios naturales declarados como zonas de especial protección de los valores naturales por formar parte de la Red Natura 2000, conforme a la normativa vigente en cada momento. Se exceptúan del anterior las modificaciones de parques eólicos en explotación cuando dicha modificación suponga una reducción de, por lo menos, el 50 % de los aerogeneradores previamente instalados en la dicha zona de Red Natura".

Atendiendo a lo anterior se ha realizado un estudio espacial del proyecto recogido en el Anexo I de este informe que incluye una representación gráfica del emplazamiento de las infraestructuras del parque eólico. Como se puede apreciar, excepto la posición 14, el resto de las mismas y parte de la poligonal del parque se encuentran emplazados fuera de las Áreas de Desarrollo Eólico incluidas dentro del Plan Sectorial Eólico de Galicia, aprobado definitivamente por el Consello de la Xunta de Galicia el 1 de octubre de 1997 y modificado por Acuerdo del mismo Consello el 5 de diciembre de 2002.

El mencionado Plan Sectorial es el instrumento en el que se definen aquellas áreas de la Comunidad Autónoma en las que es posible desarrollar proyectos de aprovechamiento de la energía eólica (Áreas de Desarrollo Eólico). Por lo tanto, el emplazamiento del parque eólico incumple claramente las disposiciones de la legislación mencionada.

Además puede observarse que la poligonal invade la Red Natura 2000.

CONCLUSIÓN:

Por lo expuesto, se **informa desfavorablemente** el proyecto del parque eólico Brancellao de 140 MW promovido por ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L. puesto que, excepto la posición





14, el resto de las mismas y parte de la poligonal incumplen las disposiciones establecidas en el Plan Sectorial Eólico de Galicia y la Ley 8/2009, de 22 de diciembre, por la que se regula el aprovechamiento eólico en Galicia y se crean el canon eólico y el Fondo de Compensación Ambiental. Además la poligonal del parque invade la Red Natura 2000.

Santiago de Compostela

(firmado digitalmente)

El Técnico

Antonio Hermo Nimo

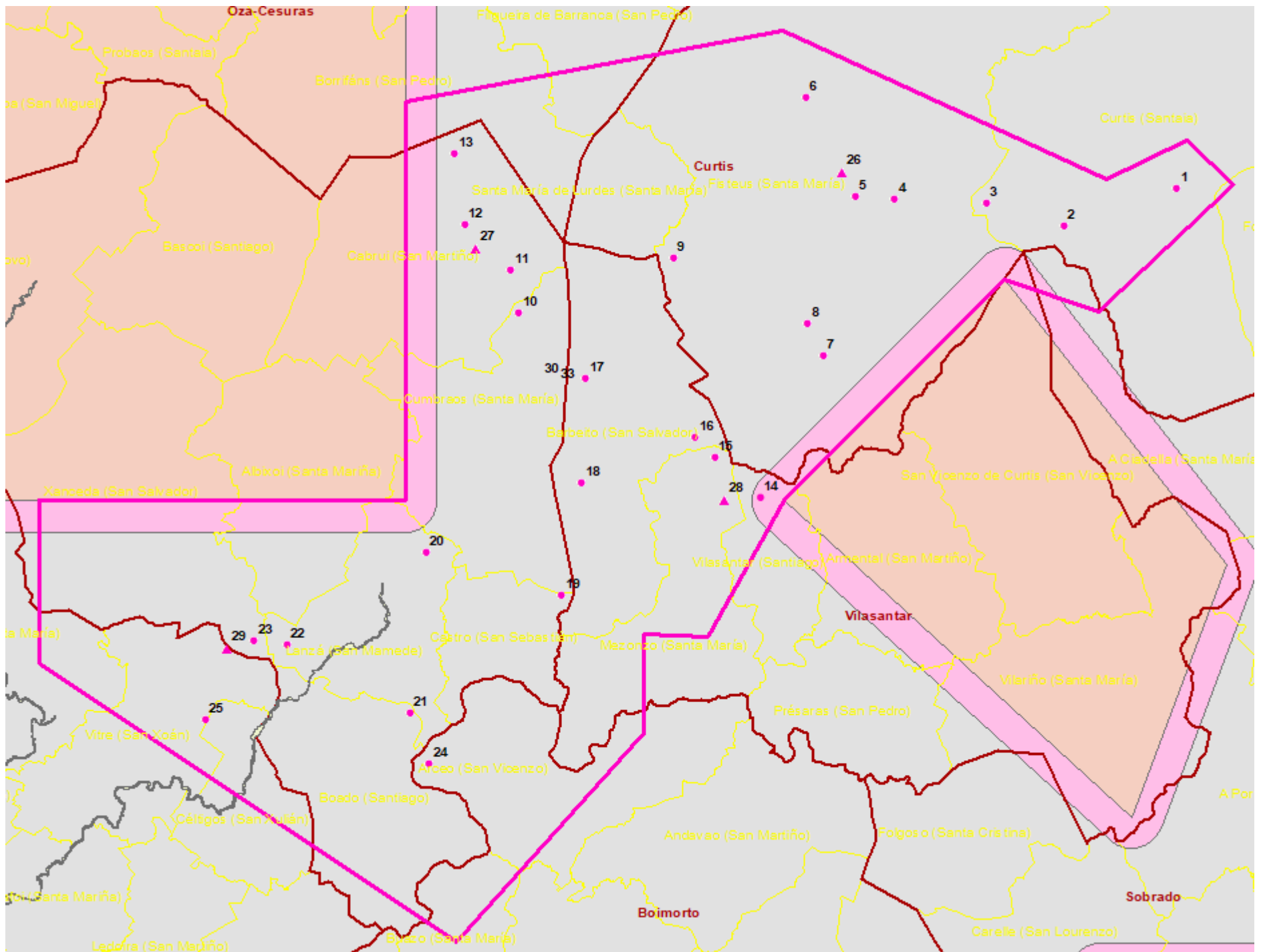
La jefa de servicio de Energías Renovables
Raquel Carballido Reboredo

VºBº La subdirectora General de Energía
Isabel Castro Sánchez





ANEXO I. EMPLAZAMIENTO PARQUE EÓLICO BRANCELLAO



LEYENDA	
	LÍMITE AYUNTAMIENTO
	LÍMITE PARROQUIA
	POLIGONAL
	TRAZADO LAT EVACUACIÓN
	AEROGENERADOR
	TORRE DE MEDICIÓN
	CT / SUBESTACIÓN
	ADE
	AMPLIACIÓN ADE (500M)
	RED NATURA (ZEC)
	RED NATURA (ZEPA)

