

**Emisoras en frecuencia modulada de gestión indirecta en el País Vasco**

Provincia	Localidad	F-MHz	Datum	Longitud	Latitud	Cota	Ant	HEFM	p.r.a.H	p.r.a.V	P	D
Álava	ARAMAIONA	96,7	ETRS89	002W3400	43N0300	402 m	20 m	37 m	0,25 kW	0,25 kW	M	ND
Álava	LAGUARDIA	105,8	ETRS89	002W3500	42N3300	570 m	20 m	37 m	0,5 kW	0,5 kW	M	D
Álava	LLODIO	98,8	ETRS89	002W5426	43N0814	765 m	15 m	599 m		1 kW	V	ND
Álava	VITORIA	88,2	ETRS89	002W4414	42N4740	978 m	25 m	450 m	3 kW	3 kW	M	D
Álava	VITORIA	93,1	ETRS89	002W4350	42N4911	769 m	10 m	249 m		8 kW	V	D
Álava	VITORIA	98,0	ETRS89	002W4400	42N4800	800 m	20 m	450 m	4 kW	4 kW	M	D
Álava	VITORIA	100,4	ETRS89	002W4414	42N4740	978 m	25 m	450 m	3 kW	3 kW	M	D
Álava	VITORIA	101,0	ETRS89	002W4012	42N4750	780 m	13 m	285 m		6 kW	V	D
Álava	VITORIA	102,4	ETRS89	002W4519	42N4737	978 m	30 m	476 m		6 kW	V	D
Álava	VITORIA	105,6	ETRS89	002W4012	42N4750	780 m	13 m	285 m		6 kW	V	D
Álava	VITORIA	106,7	ETRS89	002W4411	42N4741	975 m	25 m	450 m	2,5 kW	2,5 kW	M	D
Álava	VITORIA 1	87,7	ETRS89	002W3715	42N5629	672 m	10,2 m	228 m		2 kW	V	D
Álava	VITORIA 1	98,9	ETRS89	002W4012	42N4750	780 m	12,8 m	286 m		2 kW	V	D
Álava	VITORIA 2	89,9	ETRS89	002W4411	42N4741	975 m	20,65m	491 m		2 kW	V	D
Álava	VITORIA 2	101,6	ETRS89	002W4349	42N4910	765 m	15 m	277 m		2 kW	V	D
Álava	VITORIA 2	104,6	ETRS89	002W4012	42N4750	780 m	12,8 m	286 m		2 kW	V	D
Álava	VITORIA 3	90,4	ETRS89	002W4411	42N4741	975 m	20,6 m	465 m		0,15 kW	V	D
Álava	VITORIA 3	95,6	ETRS89	002W3715	42N5629	672 m	10,2 m	228 m		2 kW	V	D
Álava	VITORIA 4	91,5	ETRS89	002W4411	42N4741	975 m	20,6 m	481,5 m		8 kW	V	D
Álava	VITORIA 4	94,5	ETRS89	002W4012	42N4750	794 m	12,8 m	286 m		7,5 kW	V	D
Álava	VITORIA 4	106,1	ETRS89	002W4006	42N4756	790 m	40 m	309 m	4 kW	4 kW	M	D
Guipúzcoa	AZKOITIA	91,8	ETRS89	002W1440	43N1130	600 m	13,5 m	542 m		1 kW	V	D
Guipúzcoa	BEASAIN	102,2	ETRS89	002W1042	43N1610	294 m	10 m	65 m		1 kW	V	D
Guipúzcoa	BEASAIN	105,4	ETRS89	002W1042	43N0210	294 m	10 m	65 m		0,1 kW	V	D
Guipúzcoa	BEASAIN	106,5	ETRS89	002W1215	43N0357	698 m	30 m	526 m		1 kW	V	D
Guipúzcoa	EIBAR	93,6	ETRS89	002W2647	43N1220	535 m	48 m	461 m		8 kW	V	D
Guipúzcoa	EIBAR	101,1	ETRS89	002W2454	43N1133	744 m	30 m	567 m		1 kW	V	ND
Guipúzcoa	EIBAR	104,0	ETRS89	002W2454	43N1133	744 m	30 m	567 m		1 kW	V	ND
Guipúzcoa	IRUN	88,1	ETRS89	001W4533	43N1942	245 m	30 m	265 m		2 kW	V	ND
Guipúzcoa	LEGAZPIA	94,6	ETRS89	002W2136	43N0250	939 m	23 m	672 m		0,4 kW	V	D
Guipúzcoa	LEGAZPIA	100,7	ETRS89	002W2136	43N0250	943 m	23 m	672 m		0,4 kW	V	D
Guipúzcoa	LOYOLA BERGARA	99,8	ETRS89	002W2824	43N0957	669 m	20 m	529 m	7,909 kW	7,909 kW	M	D
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	88,5	ETRS89	001W5613	43N1621	291 m	37 m	325 m		8 kW	V	D
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	91,5	ETRS89	001W5737	43N1938	186 m	20 m	206 m		7,943 kW	V	D
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	93,8	ETRS89	001W5611	43N1620	300 m	10,7 m	307 m		2 kW	V	D
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	94,8	ETRS89	002W0100	43N1900	147 m	20 m	150 m	1 kW	1 kW	M	D
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	95,6	ETRS89	002W0040	43N1910	169 m	22 m	191 m		2 kW	V	D
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	97,2	ETRS89	002W0040	43N1913	181 m	33 m	214 m	4 kW	4 kW	M	ND
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	102,5	ETRS89	001W5731	43N1946	230 m	27 m	257 m		8 kW	V	ND
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	105,8	ETRS89	001W5610	43N16120	300 m	10,7 m	307 m		2 kW	V	D
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	106,2	ETRS89	001W5613	43N1621	291 m	37 m	325 m		8 kW	V	D
Guipúzcoa	S SEBASTIAN	106,9	ETRS89	001W5610	43N1620	299 m	27 m	323 m		1,969 kW	V	D
Guipúzcoa	SEGURA	89,2	ETRS89	002W1900	43N0200	568 m	20 m	760 m		10 kW	V	ND
Vizcaya	BARAKALDO	98,4	ETRS89	002W5712	43N1650	220 m	25 m	242 m		2 kW	V	D
Vizcaya	BARAKALDO	99,7	ETRS89	002W5709	43N1650	217 m	30 m	244 m	0,993 kW	0,993 kW	M	D
Vizcaya	BILBAO	88,0	ETRS89	002W5653	43N1317	691 m	30 m	648 m	12 kW	12 kW	M	ND
Vizcaya	BILBAO	89,5	ETRS89	002W5501	43N1634	251 m	66 m	284 m	12 kW	12 kW	M	ND
Vizcaya	BILBAO	97,8	ETRS89	002W5337	43N1610	379 m	11 m	380 m		24 kW	V	D
Vizcaya	BILBAO	101,5	ETRS89	002W5653	43N1317	691 m	30 m	648 m	12 kW	12 kW	M	ND
Vizcaya	BILBAO	102,6	ETRS89	002W5653	43N1317	691 m	30 m	648 m	12 kW	12 kW	M	ND
Vizcaya	BILBAO	103,7	ETRS89	002W5337	43N1610	379 m	11 m	380 m		24 kW	V	D
Vizcaya	BILBAO 1	88,5	ETRS89	002W5652	43N1322	668 m	15 m	641 m		4 kW	V	D
Vizcaya	BILBAO 1	90,1	ETRS89	002W5652	43N1322	668 m	15 m	641 m		4 kW	V	D
Vizcaya	BILBAO 1	92,7	ETRS89	002W5505	43N1630	249 m	54 m	283 m		1,995 kW	V	D
Vizcaya	BILBAO 1	95,1	ETRS89	002W5337	43N1610	379 m	11 m	371 m		4 kW	V	D
Vizcaya	BILBAO 2	92,2	ETRS89	002W5652	43N1322	660 m	20 m	632 m		8 kW	V	D
Vizcaya	BILBAO 2	94,3	ETRS89	003W0212	43N1639	547 m	80 m	614 m		5,929 kW	V	D
Vizcaya	DURANGO	96,7	ETRS89	002W3658	43N1152	433 m	22 m	290 m		0,099 kW	V	D

**Emisoras en frecuencia modulada de gestión indirecta en el País Vasco**

Provincia	Localidad	F-MHz	Datum	Longitud	Latitud	Cota	Ant	HEFM	p.r.a.H	p.r.a.V	P	D
Vizcaya	DURANGUESADO	97,4	ETRS89	002W3658	43N1152	437 m	14,5 m	282 m		7,868 kW	V	D
Vizcaya	GERNIKA	88,3	ETRS89	002W4000	43N1900	65 m	20 m	290 m	0,5 kW	0,5 kW	M	ND
Vizcaya	GERNIKA	96,7	ETRS89	002W3945	43N1836	65 m	12 m	71 m		0,1 kW	V	D
Vizcaya	GETXO	93,2	ETRS89	003W0000	43N2000	238 m	20 m	450 m	1 kW	1 kW	M	D
Vizcaya	GETXO	95,8	ETRS89	003W0000	43N2000	6 m	20 m	150 m	1 kW	1 kW	M	ND
Vizcaya	GETXO	101,1	ETRS89	002W5709	43N1650	217m	28 m	242 m		2 kW	V	D
Vizcaya	GETXO	104,8	ETRS89	002W5710	43N1650	216 m	25 m	238 m		2 kW	V	D
Vizcaya	GETXO	105,6	ETRS89	002W5505	43N1630	249 m	54 m	283 m		1,82 kW	V	D
Vizcaya	LEKEITIO	98,1	ETRS89	002W3005	43N2146	7 m	30 m	37 m		0,05 kW	V	ND
Vizcaya	MARKINA	96,7	ETRS89	002W2945	43N1556	86 m	37 m	83 m		0,05 kW	V	ND
Vizcaya	ONDARROA	92,5	ETRS89	002W2535	43N1916	70 m	10 m	80 m		0,05 kW	V	ND

**Explicación de las columnas**

F-MHz: Frecuencia de emisión, en megahercios.

Longitud,

Latitud y Cota: Coordenadas geográficas del emplazamiento de la antena transmisora. Se consideran valores de referencia.

Cota:

HEFX: Altura efectiva máxima de la antena sobre el nivel medio del terreno entre 3 y 15 km, en metros. Se consideran valores de referencia.

Ant: Altura del centro eléctrico en metros. Se consideran valores de referencia.

p.r.a.H: Potencia radiada aparente máxima de la componente horizontal, en kilovatios

p.r.a.V.: Potencia radiada aparente máxima de la componente vertical, en kilovatios

P: Polarización de la emisión; horizontal (H), vertical (V), mixta (M)

D: Diagrama de radiación de la antena en el plano horizontal; directiva (D), no directiva (ND)