

SEÑALES MARÍTIMAS

NOMBRE	SITUACIÓN TOPOGRÁFICA	Orden del aparato	LATITUD	LONGITUD	APARIENCIA	Angulo de iluminación	Alcance geométrico — Millas	Alcance de la luz fija — Millas	PARTICULARIDADES PARA RECONOCER EL FARO DURANTE EL DÍA
<i>Punta de la Galea.</i>	Junto al fuerte del mismo nombre	4.º	43º 22' 53"	3º 10' 15"	Grupos de 3 destellos relámpagos	270º	21	26'9	Torre circular blanca adosada a la fachada NO. del nuevo edificio del Torre-ro. Casa roja.
Abra de Bilbao	<i>Portugalete</i> . . .	6.º	43º 21' 10"	3º 8' 40"	Fija verde	—	8	5	Torre de hierro.
	<i>Contramuelle</i> . . .	—	—	—	Fija roja de dirección	—	—	—	
	<i>Rompeolas</i> . . .	—	—	—	Blanca de ocultaciones equidistantes	—	—	—	
<i>Cabo Machichaco</i> (1).	En dicho cabo	1.º	43º 27' 19"	3º 27' 7"	Blanca variada por destellos cada 4'	270º	19	20	Torre de sillería gris azulada. Torre circular gris azulada, adosada a la fachada N. de la casa de Torreros.
<i>Bermeo</i>	En la pared de una casa. Extremo del dique rompeolas	Farol	—	—	Fija roja	—	—	1	
<i>Lequeitio</i>	En la punta de Santa Catalina	5.º	43º 22' 38"	3º 41' 43"	Fija roja, verde y blanca Idem	360º	14	7	Torre de piedra de color azul claro, de forma ligeramente cónica.

(1) En construcción el nuevo faro con aparato de destellos relámpagos.

NIVELACIONES DE PRECISIÓN

LÍNEA DE SANTANDER A BEHOVIA. — SIGUE ESTA LÍNEA LA CARRETERA QUE, DESDE LA PROVINCIA DE SANTANDER, SE DIRIGE A LA DE GUIPÚZCOA, PASANDO POR CASTRO URDIALES, BILBAO, DURANGO Y EIBAR.

LÍNEA DE SORIA A DURANGO. — SIGUE ESTA LÍNEA LA CARRETERA DE VITORIA A DURANGO.

Esta es de las altitudes, sobre el nivel medio del mar, en el puerto de Alicante, de los principales puntos de la línea

Esta es de las altitudes, sobre el nivel medio del mar, en el puerto de Alicante, de los principales puntos de la línea

Señales	Distancias a la señal de origen		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros	
NP 358	1,031'152	4'009	Somorrostro: Ayuntamiento de Musques (casa); sobre una losa del pavimento.
⊙ 1	1,031'361	7'502	Carretera de Bilbao a Santander: Al pie de la barandilla N. del puente de Somorrostro.
NP 359	1,041'085	27'367	Portugalete: Cuartel de infantería; en la escalera.
⊙ 2	1,044'739	6'397	Carretera de Portugalete a Bilbao: Puente del Desierto; sobre la imposta del extremo N. del pretil E.
⊙ 3	1,052'830	33'878	Bilbao: Sobre el pretil S. del viaducto que atraviesa la vía férrea.
NP 360	1,053'810	8'804	Bilbao: Casa Consistorial; sobre el quinto escalón de la escalera exterior.
⊙ 4	1,055'002	63'879	Bilbao: Paseo de Miraflores; sobre la base de una pilastra, a 8 metros del poste kilométrico núm. 2.
⊙ 5	1,061'439	43'315	Carretera de Bilbao a Durango: Puente Zuazo; sobre el extremo O. del pretil N.
NP 361	1,062'286	56'373	Galdácano: Casa Consistorial; sobre un escalón próximo a la puerta, en el interior de la Alhóndiga.
⊙ 6	1,064'242	47'505	Carretera de Bilbao a Durango: En el emplazamiento de una columna, en el entronque de esta carretera con la de Durango a Vitoria.
NP 362	1,072'033	69'019	Amorevieta: Casa Ayuntamiento; en el pavimento del portal.
⊙ 7	1,073'304	78'737	Amorevieta: Puente de Ibarra; sobre el extremo E. del pretil SO.
⊙ 8	1,079'890	104'509	Carretera de Bilbao a Durango: En la base de una columna, en el entronque de esta carretera con la de Guernica.
NP 363	1,082'743	119'717	Durango: Casa Ayuntamiento; en el segundo escalón de la escalera principal.
⊙ 9	1,084'247	120'389	Carretera de Durango a Ermua: Puente a 150 metros del poste kilométrico núm. 31; en el extremo E. y al pie del pretil N.
⊙ 10	1,090'548	375'977	Carretera de Durango a Ermua: En la piedra superior de una fuente situada en el alto de Areitio.
NP 364	1,092'127	316'062	Carretera de Durango a Ermua: Ermita de Nuestra Señora de la Esperanza; al pie del altar.
⊙ 11	1,094'827	168'874	Ermua: Puente de Arte Calle; en el extremo E. del pretil S.

Señales	Distancias a la señal de origen		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros	
⊙ 12	898'120	544'69	Carretera de Vitoria a Durango: Puente Gomelar, divisorio entre Alava y Vizcaya; en el pretil O.
NP 389	899'455	559'471	Ochandiano: Iglesia parroquial; en el segundo escalón de la grada del presbiterio.
⊙ 13	900'296	563'325	Ochandiano: Ermita de San Antonio; en el batiente de la puerta.
NP 390	907'206	735'813	Santuario de San Antonio de Urquiola: En un escalón de piedra que hay a la entrada del pórtico.
⊙ 14	913'102	191'405	Mañaria: Casa Ayuntamiento; en el escalón de paso a la misma.
NP 363	917'323	119'591	Durango: Casa Ayuntamiento; en el segundo escalón de la escalera.

VERTICES GEODESICOS DE PRIMER ORDEN

(Meridiano de Madrid)

VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD — Metros	SITUACIÓN
	Longitud	Latitud		
<i>Aitlluitz</i> . . .	E. 1º 3' 48" 89	43º 6' 36" 05	1,038'19	Ayuntamiento de Abadiano. — A 5 kilómetros de la población.
<i>Sollube</i> . . .	E. 0º 55' 25" 61	43º 22' 15" 16	690'46	Ayuntamiento de Bermeo. — A 5 kilómetros de la población.

Nota. — Las iniciales NP, seguidas de un número de orden, que aparecen en la primera columna, indican la existencia de una señal principal formada por un disco de bronce de 0'08 metros de diámetro, incrustado en piedra y recibido con plomo. Los círculos que figuran en la misma columna representan las señales secundarias, formadas por clavos de bronce de 0'015 metros de diámetro en la cabeza. El número que sigue al círculo es el de orden dentro de cada provincia.