



BARCELONA.

SITUACIÓN DE LA CAPITAL (L. N. 41° 21' 49"
L. E. 5° 51' 14" MERID. DE MADRID.
Según datos del Inst. Geog. y Estd.
ESCALA EN KILÓMETROS. 1:400,000

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Capital de Provincia
 - Cabeza de Partido
 - Pueblo con Ayuntamiento
 - id. agregado ó aldea
 - ++++ Limite de Provincia
 - id. de Partido
 - Ferrocarril en explotación
 - id. en construcción
 - Carretera en explotación
 - id. en construcción
 - Camino ordinario
 - Canales
 - T Estación telegráfica
 - † Arzobispado
 - † Obispado
 - △ Vértices de la Red Geodésica
 - N.P. Nivelaciones de Precisión
 - Números encuadrados, distancia entre empalme de carreteras

ALBERTO MARTIN
EDITOR BARCELONA

ALUMBRADO MARITIMO

NOMBRE	SITUACION TOPOGRAFICA	LATITUD		LONGITUD	APARIENCIA	Orden del aparato	Angulo de iluminacion	Alcance		PARTICULARIDADES PARA RECONOCER EL FARO DURANTE EL DIA
		Norte	Oeste					geométrico Millas	de la luz fija Millas	
Fanal n.º 1. (*)	Morro del O.	41° 21' 52"	8° 23' 4"		Fija roja	—	360°	8	8	Caseta y columna de hierro pintadas de rojo. Caseta y columna de hierro pintadas de verde.
Id. 2. (*)	Morro del E.	41° 21' 48"	8° 23' 17"		Fijas verdes	—	360°	8	4	
Id. 3. (*)	Angulo occidental de la dársena de carenas.	41° 22' 1"	8° 23' 19"		Fija roja	—	360°	5	4	Pescante.
Id. 4. (*)	Extremo del muelle de Cataluña.	41° 22' 9"	8° 23' 20"		Fija roja	—	360°	5	4	
Id. 5. (*)	Extremo E. del muelle de la Capitanía	41° 22' 11"	8° 23' 16"		Fija roja	—	360°	5	6	
Id. 6. (*)	Extremo E. del mismo muelle (lado interior)	41° 22' 14"	8° 23' 15"		Fija blanca	—	360°	5	9	
Id. 7. (*)	Angulo O. del mismo lado interior	41° 22' 15"	8° 23' 14"		Fija blanca	—	360°	5	9	
Id. 8. (*)	Extremo O. del mismo muelle (lado exterior)	41° 22' 14"	8° 23' 9"		Fija verde	—	360°	5	4	
Id. 9. (*)	Extremo del muelle de Baleares.	41° 22' 15"	8° 23' 6"		Fija verde	—	360°	5	4	
Montjuich (**)	En los escarpes del cerro de Montjuich	41° 21' 34"	8° 22' 15"		Destellos relámpagos en grupos de 2.	4	—	—	22	Casa baja blanca con torreón verde oscuro y cúpula de cobre.
Punta Llobregat (***)	Al N. de la boca del río.	41° 19' 27"	8° 21' 24"		Destellos cada 30"	2	187°	12	16	Edificio circular y de color rosado. En el centro del mismo se eleva la torre, compuesta de dos cuerpos: el inferior de sección cuadrada y el superior octogonal, ambos de color blanco.
Villanueva y Geltrú	En la punta de San Cristóbal.	41° 12' 58"	7° 56' 29"		Destellos relámpagos en grupos de 3.	6	162°	7	7	Torre azul oscuro.

(*) Luces del puerto de Barcelona, a cargo de la Junta de Obras.

(**) Luz provisional que se conservará si la situación es aceptable, por no dificultar su visibilidad las brumas y nieblas.

(***) Este faro deberá apagarse si el de Montjuich se conserva, construyendo, además, uno montado sobre carriles, de modo que adelante cuando avancen los bajos del río. Su apariencia será luz blanca, con ocultaciones en grupos de 4 y 1, menos en un sector que señale los bajos del Llobregat, en donde tendrá color rojo con las mismas ocultaciones, según lo dispuesto por Real Orden de 26 de Octubre de 1903.

NIVELACIONES DE PRECISIÓN

LÍNEA DE ZARAGOZA A LA JUNQUERA Y LE PERTHUS, SIGUIENDO LA CARRETERA DE PRIMER ORDEN DE MADRID A FRANCIA.

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

Señales	Distancias señal origen — Kilómetros	Altitudes — Metros	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
⊙ 1	1,028'043	667'756	Carretera: Sobre el poste divisorio de las provincias de Lérida y Barcelona.
NP 257	1,030'241	702'110	Venta de la Panadella: En el portal.
⊙ 2	1,036'011	535'509	Porqueriza: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 3	1,042'006	497'333	Casilla de peones camineros llamada del Cunil: En la escalera exterior.
⊙ 4	1,045'162	370'221	Jorba: En la imposta de un puente próximo a dicho pueblo.
NP 258	1,045'638	400'042	Jorba: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 5	1,050'327	339'630	Carretera: En una alcantarilla en el empalme de esta carretera con la de Igualada.
⊙ 6	1,052'083	307'500	Igualada: En la imposta de un puente sobre el río Noya, próximo a la población.
NP 259	1,053'235	314'088	Igualada: Iglesia parroquial de Santa María; en la grada de la capilla del Cristo.
⊙ 7	1,054'276	306'477	Carretera: En el pedestal de una cruz próxima al poste kilométrico 558.
NP 260	1,061'666	390'330	Castellolí: Casa Ayuntamiento; en la sala de secretaría.
⊙ 8	1,063'270	464'182	Carretera: En una piedra del badén que hay próximo al poste kilométrico número 567.
⊙ 9	1,070'070	648'002	Carretera: En una alcantarilla junto al poste kilométrico número 574.
NP 261	1,072'884	490'167	El Bruch: Casa Ayuntamiento; en la sala de secretaría.
NP 262	1,082'204	187'586	Esparraguera: Iglesia parroquial; en el batiente de la puerta E.
⊙ 10	1,082'932	177'485	Esparraguera: En una piedra de la fuente que hay a la salida del pueblo y próxima a la carretera.
NP 263	1,092'536	56'081	Martorell: Iglesia parroquial; en el interior y junto al batiente de la puerta.
⊙ 11	1,093'200	79'143	Carretera: En una alcantarilla próxima al poste kilométrico número 597.
⊙ 12	1,098'526	39'668	Carretera: Sobre la imposta de un puente próximo al poste kilométrico número 602.
⊙ 13	1,104'113	30'485	Molins de Rey: En el pretil O. de un puente sobre el Llobregat, próximo a la población.
NP 264	1,105'061	38'415	Molins de Rey: Iglesia parroquial; en el escalón de una puerta interior próximo a la entrada.
⊙ 14	1,109'001	30'181	San Feliu de Llobregat: Sobre el pretil de un puente a la entrada de la población.
NP 265	1,113'341	110'989	Esplugas: Iglesia parroquial; en la grada de una capilla y a la izquierda de la entrada.
⊙ 15	1,114'408	94'760	Carretera: Sobre el pretil de un puente próximo al poste kilométrico número 416.
⊙ 16	1,122'273	2'660	Barcelona: En la escalera del muelle, llamada del Rey, frente a La Rambla.
NP 266	1,123'332	5'418	Barcelona: Gobierno Civil; en el primer escalón de la escalera.
⊙ 17	1,125'004	6'775	Carretera: En un guardarruedas de un puente próximo al poste kilométrico número 626.
⊙ 18	1,132'927	11'558	Badalona: En un poste de la puerta de entrada llamada de Barcelona.
NP 267	1,133'386	7'395	Badalona: Casa Ayuntamiento; en el primer escalón de la escalera.
⊙ 19	1,142'337	3'723	Carretera: En una alcantarilla de la vía férrea, próxima al poste kilométrico número 643.
NP 268	1,143'375	8'580	Premiá de Mar: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 20	1,150'828	8'505	Carretera: En el poste divisorio de los términos de Cabrera y Mataró.
NP 269	1,153'655	23'568	Mataró: Casa Ayuntamiento; en el batiente de la puerta.
⊙ 21	1,154'119	6'866	Mataró: En una piedra del pilón de la fuente de San Juan.
NP 270	1,164'418	13'601	Arenys de Mar: En el interior y junto al batiente de la puerta E. de la iglesia parroquial.
⊙ 22	1,165'239	10'852	Vía férrea de Barcelona a Port-Bou: En una piedra del viaducto que da paso al santuario del Monte Calvario.
⊙ 23	1,167'594	5'596	Canet de Mar: En una alcantarilla próxima a la estación del ferrocarril.
⊙ 24	1,173'849	6'156	Vía férrea: En una alcantarilla próxima al poste kilométrico número 47.
NP 271	1,174'926	5'318	Caleta: Iglesia parroquial; en la grada de la capilla de la pila bautismal.
NP 272	1,183'243	5'142	Malgrat: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 25	1,183'682	6'115	Malgrat: En el portal de la casa de don Mariano Prat.
NP 273	1,190'925	34'363	Tordera: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 26	1,191'774	25'927	Carretera: Sobre el poste kilométrico número 690.
⊙ 27	1,197'931	162'579	Carretera: Sobre la barrera del portazgo próximo al poste kilométrico número 696.

LÍNEA DE CASAS DEL CAMPILLO A MOLINS DE REY, POR CARRETERA

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

Señales	Distancias señal origen — Kilómetros	Altitudes — Metros	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
⊙ 28	530'680	147'849	Carretera: En la imposta de una alcantarilla frente al poste kilométrico número 41.
NP 318	538'136	223'719	Villafranca del Panadés: Casa Ayuntamiento; en el primer escalón de la escalera principal.
⊙ 29	538'839	227'403	Villafranca del Panadés: En el pretil N., extremo E. de un puente situado sobre la vía férrea.
⊙ 30	546'793	272'155	Carretera: En el extremo E. del pretil S. de un puente que se halla próximo al poste kilométrico número 57.
NP 319	552'103	393'748	Casa Rebella: En la primera grada de la escalinata de dicha posesión.
⊙ 31	552'644	373'226	Carretera: En el pretil N., extremo E. de un puente próximo al poste kilométrico número 52.
⊙ 32	561'516	223'620	Carretera: En el pretil N., extremo O. de un puente próximo al poste kilométrico número 71.
NP 320	562'623	204'937	Vallirana: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 33	563'626	172'571	Carretera: En el pretil N., extremo E. de un puente que se halla junto al poste kilométrico número 73.
NP 264	571'903	37'680	Molins de Rey: Iglesia parroquial; en el primer escalón de la escalera que da paso a la casa curato.

LÍNEA DE BARCELONA A VICH, SIGUIENDO LA CARRETERA

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

Señales	Distancias señal origen — Kilómetros	Altitudes — Metros	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
NP 266	590'174	5'418	Barcelona: En el primer peldaño de mármol de la escalera del Gobierno Civil.
NP 321	596'699	23'788	San Andrés de Palomar: En el primer peldaño de la escalera principal de la Casa Consistorial.
⊙ 34	600'210	34'558	Torre Baró: En el batiente de piedra de la puerta de entrada a dicha posesión.
NP 322	610'366	66'356	Mollet: En una piedra al pie del altar de Nuestra Señora de las Angustias, en la Iglesia parroquial.
⊙ 35	611'416	69'454	Carretera: En una piedra del brocal del pozo que se halla en el interior de una casa próxima al poste kilométrico número 19.
NP 323	621'006	145'927	Granollers: Casa Consistorial; en el segundo peldaño de la escalera principal.
⊙ 36	621'923	157'039	Granollers: En el batiente de la puerta exterior de una fábrica de harinas a la entrada del pueblo.
NP 324	630'215	252'205	La Garriga: Iglesia parroquial; en la segunda grada del altar mayor.
⊙ 37	631'910	270'479	Carretera: En el extremo N. del pretil E. de un pontón próximo al poste kilométrico número 39.
⊙ 38	641'203	396'731	Carretera: En el extremo E. del pretil N. de un puente próximo al poste kilométrico número 48.
NP 325	642'084	403'981	Aiguafreda: Iglesia parroquial; en el interior.
⊙ 39	651'963	578'028	Carretera: En el extremo N. del pretil E. de un puente próximo al poste kilométrico número 59.
NP 326	652'824	598'440	Tona: Iglesia parroquial; en el batiente de la puerta.
⊙ 40	658'030	511'574	Carretera: Base de Vich; en la piedra que sirve de cubierta al extremo SE.
⊙ 41	660'529	488'468	Carretera: Base de Vich; en la piedra que sirve de cubierta al extremo NE.
NP 327	662'071	485'084	Vich: Catedral; en una piedra junto al batiente de la puerta principal.

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.

AT-P-16-A (34)