



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.



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
- Vértice geodésico
- , N.P. Nivelaciones de precisión.

ALBERTO MARTIN
EDITOR BARCELONA

VERTICES GEODESICOS DE PRIMER ORDEN (Meridiano de Madrid)

VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD — Metros	SITUACIÓN
	Longitud	Latitud		
Matas	E. 5° 57' 14" 52	41° 30' 16" 73	484'41	Ayuntamiento: Tiana. — En el punto más elevado de la sierra de Montealegre, conocido por Garcerán, a 12 kilómetros de la población.
Montjuich.	E. 5° 51' 13" 44	41° 21' 48" 71	191'61	Ayuntamiento: Barcelona. — Se estacionó en la plataforma superior del castillo.
Montserrat	E. 5° 29' 56" 06	41° 36' 19" 19	1,235'73	Ayuntamiento: Santa Cecilia. — En la sierra de dicho nombre y en el conocido pico de San Jerónimo, a 11 kilómetros del santuario.
Morella	E. 5° 36' 10" 46	41° 17' 47" 39	594'65	Ayuntamiento: Begas. — Al SO. de la población y a 8 kilómetros de ésta.
Paguera	E. 5° 28' 26" 60	42° 7' 43" 63	1,989'63	Ayuntamiento: Berga. — A 11 kilómetros del pueblo de Espinalbet y próximo al santuario de Nuestra Señora de Corbera.
Rodós	E. 5° 48' 42" 23	41° 50' 58" 19	1,056'28	Ayuntamiento: Moyá. — A 6 kilómetros al S. de la población.

ALUMBRADO MARÍTIMO

NOMBRE	SITUACIÓN TOPOGRÁFICA	LATITUD		LONGITUD		APARIENCIA	Orden del aparato	Angulo de iluminación	Alcance geométrico — Millas	Alcance de luz roja — Millas	PARTICULARIDADES PARA RECONOCER EL FARO DURANTE EL DÍA
		Norte	Oeste	Norte	Oeste						
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. Pescante.		
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			
Id. 4. (*)	Extremo del muelle de Cataluña.	41° 22' 9"	8° 23' 20"	Fija blanca	—	360°	5	4			
Id. 5. (*)	Extremo E. del muelle de la Capitanía.	41° 22' 11"	8° 23' 16"	Fija verde.	—	360°	5	6			
Id. 6. (*)	Extremo E. del mismo muelle (lado interior).	41° 22' 14"	8° 23' 15"	Destellos relámpagos en grupos de 2	4	—	—	22			
Id. 7. (*)	Angulo O. del mismo lado interior	41° 22' 15"	8° 23' 14"	Destellos cada 30".	2	187°	12	16			
Id. 8. (*)	Extremo O. del mismo muelle (lado exterior).	41° 22' 14"	8° 23' 9"	Destellos relámpagos en grupos de 3	6	162°	7	7			
Id. 9. (*)	Extremo del muelle de Baleares	41° 22' 15"	8° 23' 6"								
Montjuich (**)	En los escarpes del cerro de Montjuich	41° 21' 34"	8° 22' 15"						Casa baja blanca con torreón verde oscuro y cúpula de cobre. 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 octagonal, ambos de color blanco. Torre azul oscuro.		
Punta Llobregat (***)	Al N. de la boca del río	41° 19' 27"	8° 21' 24"								
Villanueva y Geltrú.	En la punta de San Cristóbal	41° 12' 58"	7° 56' 29"								

(*) 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, un 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 a la 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 k.º 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 núm. 567.
⊙ 9	1,070'070	648'002	Carretera: En una alcantarilla junto al poste kilométrico 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 k.º 597.
⊙ 12	1,098'526	39'668	Carretera: Sobre la imposta de un puente próximo al poste kilométrico núm. 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	1,113'541	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 núm. 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 núm. 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; primer escalón de la escalera.
⊙ 19	1,142'337	3'723	Carretera: En una alcantarilla de la vía férrea, próxima al poste kilométrico núm. 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 k.º 47.
NP 271	1,174'926	5'318	Calella: 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 núm. 690.
⊙ 27	1,197'931	162'579	Carretera: Sobre la barrera del portazgo próximo al poste kilométrico núm. 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 a la señal de origen — Kilómetros	Altitudes — Metros	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
⊙ 28	530'680	147'849	Carretera: En la imposta de una alcantarilla frente al poste kilométrico núm. 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 núm. 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 núm. 52.
⊙ 32	561'516	223'620	Carretera: En el pretil N., extremo O. de un puente próximo al poste kilométrico núm. 71.
NP 320	562'623	204'937	Vallhorna: 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 núm. 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 a la señal de 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 n.º 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 núm. 39.
⊙ 38	641'203	396'731	Carretera: En el extremo E. del pretil N. de un puente próximo al poste kilométrico núm. 48.
NP 325	642'084	403'981	Aiguafreda: Iglesia parroquial; en el interior.
⊙ 39	651'903	578'028	Carretera: En el extremo N. del pretil E. de un puente próximo al poste kilométrico núm. 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.

PROVINCIA DE GERONA

DATOS FACILITADOS Y REVISADOS POR EL

INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO

AYUNTAMIENTOS

PARTIDO DE BISBAL (LA)		PARTIDO DE GERONA		PARTIDO DE OLOT		PARTIDO DE SANTA COLOMA DE FARNÉS	
7 D Bagur	1,873	6 B Llers.	1,283	5 C Argelaguer	860	5 D Inglés	2,620
6 D Bisbal (La)	4,783	6 B Masarach	445	4 B Baget	861	4 D Arbucias	3,765
7 D Calonge	3,633	5 B Massanet de Cabrenys	1,041	4 C Bas	1,713	5 E Blanes	5,001
6 C Casavells	318	6 B Mollet de Perelada	300	5 B Bassagoda	506	5 D Breda	1,463
6 D Castell de Ampurdá	131	6 C Navata	882	4 C Batet	397	5 D Bruñola	965
6 D Castillo de Aro	1,208	6 C Ordís	406	4 C Begudá	2,295	6 D Caldas de Malavella	2,023
6 D Corsá	679	6 C Palau de Santa Eulalia	255	5 C Besalú	1,260	5 D Cladells	380
6 D Cruilles	919	7 B Palau-Sabardera	978	5 B Beuda	612	4 D Espinelves	447
6 C Foixá	931	7 B Pau	549	4 C Capsech	1,831	5 E Hostalrich	1,248
7 C Fontanillas	236	6 B Perelada	1,500	4 C Castellfollit de la Roca	1,202	6 E Lloret de Mar	3,249
6 D Fonteta	505	6 B Pont de Molins	528	4 C Juanetas	589	5 D Massanas	767
7 C Gualta	400	6 C Pontós	621	5 C Mayá de Moncal	612	5 D Massanet de la Selva	1,802
6 D Monells	381	7 B Port-Bou	3,116	4 C Mieras	1,059	4 D Osor	1,102
7 D Montrás	673	6 B Puerto de la Selva	1,427	5 C Montagut	1,300	4 D Riells	553
7 D Palafrugell	9,018	6 B Rabós	506	4 B Oix	815	5 D Riudarenas	1,208
7 D Palamós	6,111	6 C Riumors	318	4 C Olot	10,014	5 D Riudellots de la Selva	834
7 D Palau-Sator	599	7 B Rosas	2,861	5 C Palau de Montagut	979	6 D San Andrés Salou	296
7 D Pals	1,475	6 B Santa Eugenia de Ter	437	5 C Parroquia de Besalú	789	5 D San Feliu de Buxalleu	1,443
6 C Parlabá	443	6 C San Lorenzo de la Muga	715	4 C Piña (La)	466	4 D San Hilario Sacalm	2,549
6 C Pera (La)	616	6 C San Miguel de Fluviá	278	4 C Planas (Las)	1,619	5 D Santa Coloma de Farnés	4,694
7 D Peratallada	704	7 C San Pedro Pescador	1,118	4 C Presas (Las)	901	5 D Sella (La)	1,429
7 D Regencós	330	6 C Santa Leocadia de Algama	258	4 D Ridaura	943	5 D Sils	1,221
6 C Rupia	413	7 B Selva de Mar	505	5 C Salas de Lierca	453	4 D Susqueda	604
6 D San Feliu de Guixols	11,327	6 C Tarabaus	165	5 C San Aniol de Finestras	940	6 E Tossa	1,730
7 D San Juan de Palamós	1,807	6 B Terradas	726	4 C San Feliu de Pallarols	1,776	5 D Vidreres	1,942
6 D San Sadurní	561	6 C Torroella de Fluviá	514	5 C San Miguel de Campmajor	828	4 D Viladrau	1,059
6 D Santa Cristina de Aro	1,185	6 B Vilabertran	842	4 C San Privat de Bas	1,479	5 D Vilovi de Oná	1,597
7 C Serra de Daró	302	6 B Vilafant	609	4 C San Salvador de Biaña	337		
6 C Tallada (La)	483	7 C Vilajuiga	911	5 C Santa Pau	2,184		
7 D Torrent	239	6 C Vilamacolum	433	5 C Tortellá	1,273		
7 C Torroella de Montgri	4,083	6 C Vilamalla	275				
7 C Ullá	399	7 B Vilamaniscla	302				
7 C Ullastret	438	6 B Vilanant	545				
7 D Vall-Llobrega	252	6 B Vilanova de la Muga	840				
6 D Vulpellach	403	6 B Vilasacra	413				
		6 B Vilatenim	211				
		6 B Viure	559				

ENTIDADES DE POBLACIÓN QUE NO FORMANDO AYUNTAMIENTO CONSTAN EN EL MAPA

5 C Adri	4 B Creixenturri	5 B La Estela	4 D Nuestra Señora del Coll	5 C San Clemente de Amer	6 D Santa Pelaya
5 C Almón	6 D Creueta	6 B La Estrada	4 C Nuestra Señora del Far	7 D San Clemente de Peralta	3 C San Vicente Puigmal
2 B All	4 C Cuiet	5 D La Granota	3 B Nuestra Señora de Nuria	4 C San Cristóbal las Fonts	2 B Sereja
7 C Ampurias	7 B Culera	5 C La Miana	6 B Olivada	5 D San Dalmay	7 C Servat
6 D Anyells	6 B Delfiá	5 C La Mota	2 B Olopte	5 C San Esteban de Llémna	3 B Sobrestany
3 B Arañonet	3 B Dorriá	6 C La Oliva	6 C Orfans	4 C San Juan las Fonts	6 D Solius
6 C Arenys de Ampurdá	3 B El Catllar	4 C La Salud	6 C Orriols	2 B San Juan Sasdosas	2 B Sonejá
3 C Armancias	6 B Els Vilars	5 C Las Ansias	6 C Pedret	6 B San Julián	3 B Surroca
5 C Ausiña	7 D Esdaña	6 C Las Olivass	7 B Pinarcó	5 D San Julián del Llor	5 B Talaixa
3 B Avellá	4 B Espinavell	7 B La Vall de Santa Creu	3 B Planes	7 B San Lázaro	7 B Talltorta
4 D Balneario	6 C Espinavessa	4 B Lo Rat	6 C Pols	5 C San Martín de Campmajor	5 B Tapís
7 B Balleta	5 D Estañol	5 B Los Hortos	6 B Puente de Company	5 C San Martín Sacalm	5 C Tayalá
6 C Baseya	7 C Estartit	4 C Los Valps	3 C Puigbó	5 C San Martín Sapresa	3 B Torallas
6 B Bausitjes	3 C Estiula	3 C Llayés	4 C Puigpardinas	5 B San Martín Saserras	4 B Torallas
4 B Bestraca	4 C Falgás	5 B Llerona	3 C Puigrodón	6 C San Martín Vell	5 C Torn
5 C Biert	5 C Falgons	4 D Lliors	5 C Pujarnol	4 C San Miguel	3 B Tragurá
4 B Bolós	7 D Fanals	7 D Llofrui	6 B Requesens	4 B San Miguel de Pera	6 C Tuñá
6 C Borgoña	5 C Farás	5 C Lloré	5 B Ribellas	4 D San Miguel de Salterra	6 C Ultramort
6 B Buscarós	7 D Fitor	5 D Lloret Salvatge	4 B Rocabruna	5 E San Pedro	5 C Usall
4 B Caballera	7 D Fontclara	4 C Mallol	6 C Romañá	4 D San Pedro Cercada	5 D Vallcanera
6 C Caixás	5 B Fontfreda	7 B Marsá	6 D Romañá de la Selva	4 C San Pedro Despuig	4 C Valldelbach
7 D Caella	6 D Font Picant	5 D Martorell de la Selva	4 C Sacot	6 D San Pol	6 C Valldeviá
6 C Camallera	3 B Fornells	3 C Matamala	2 B Sanabastre	6 B San Quirico de Callera	3 C Vilaspirans
6 C Campdurá	5 D Franciach	4 C Milany	4 C San Acisclo de Colltort	2 B Vilar	3 B Ventota
6 C Canellas	6 C Gallines	5 D Minas	7 D San Antonio	6 D Santa Ceclina	4 D Viabrea
5 B Carbonills	5 E Gaserans	7 B Molinas	6 D San Cipriano de Lladó	4 D Santa Cruz de Horta	6 C Vilacolum
4 D Carós	5 C Ginestar	5 B Monás	4 D Santa Fe	4 D Santa Margarita de Vellors	5 C Vilademiras
5 C Cartella	1 B Girult	5 C Montcalp	4 D Santa Margarita de Vellors		6 C Vilamari
5 D Castañet	2 B Gorguja	7 C Montiró			5 B Vilanna
6 D Castellar de la Selva	2 B Greixá	6 D Montnegre			2 B Vilar
6 D Cales de Vidreras	5 B Guitarríu	3 B Navá			6 B Vilaritg
4 D Cerdans	4 C Hostalets	5 D Nuestra Señora de Argimón			6 B Vilarnadal
5 C Cogolló	2 B Huire	6 E Nuestra Señora de las Alegrias			5 B Vilars
3 B Colonia de las Minas	4 D Juanet				6 B Vilartolí
5 C Cors	5 C Juinyá				7 B Vilaut
3 C Corubi	5 C La Barroca				6 C Vilavenut
6 C Creixell	5 D La Esparra				