

PROVINCIA DE MÁLAGA

DATOS FACILITADOS Y REVISADOS POR EL

INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO

AYUNTAMIENTOS

PARTIDO DE ÁLORA		3 C Cañete la Real 4,778	PARTIDO DE GAUCÍN		2 D Benaolán 2,231
5 C Almogía 6,896	4 C Carratraca 1,266	2 D Algatocín 1,593	3 C Burgo 2,998	3 D Cartajima 793	2 D Faraján 887
4 C Alora 10,975	3 C Cuevas del Becerro 2,198	2 D Atajate 345	3 D Igualeja 1,587	3 D Júcar 798	2 D Montejaque 2,082
4 D Alozaina 3,030	4 C Peñarrubia 1,468	2 D Benadalid 800	3 D Parauta 962	3 D Ronda 22,525	4 D Yunquera 3,828
5 D Cártama 5,631	1 B Sierra de Yeguas 2,952	2 D Benalauría 993			
4 C Casarabonela 4,541	1 C Teba 5,891	2 D Benarrabá 1,402			
4 C Pizarra 3,485	PARTIDO DE COÍN				
PARTIDO DE ANTEQUERA		4 D Alhaurín el Grande 9,151			
5 B Antequera 32,366	4 D Coín 11,673	2 D Gaucín 3,481			
4 B Fuente de Piedra 1,697	4 D Guaro 2,696	2 D Jimera de Líbar 1,369			
4 B Humilladero 1,851	4 D Monda 3,319	PARTIDOS (TRES) DE MÁLAGA			
5 B Molina 3,459	4 D Tolox 3,288	5 D Alhaurín de la Torre 3,770	PARTIDO DE TORROX		
5 C Valle de Abdalajís 2,775	PARTIDO DE COLMENAR		7 C Algarrobo 2,642		
PARTIDO DE ARCHIDONA		6 C Alfarnate 2,591	7 C Archez 758		
5 B Alameda 4,485	6 C Alfarnatejo 550	6 D Benagalbón 4,835	7 C Canillas de Albaida 968		
6 B Archidona 8,986	6 C Almáchar 2,244	6 D Málaga 136,365	7 C Cómputa 3,391		
5 B Cuevas Bajas 2,539	6 C Borge 1,042	6 C Moclinejo 1,642	8 C Frigiliana 2,319		
6 A Cuevas de San Marcos 4,377	6 C Casabermeja 3,592	6 C Olías 880	8 D Nerja 6,493		
5 B Villanueva de Algaidas (Rincoma) 5,260	6 C Colmenar 3,934	5 D Torremolinos 2,830	7 C Salares 595		
6 C Villanueva del Rosario 2,815	6 C Comares 2,635	6 C Totalán 1,253	7 C Sayalonga 1,280		
6 B Villanueva del Trabuco 2,980	6 C Cútar 1,469	PARTIDO DE MARBELLA			
6 B Villanueva de Tapia 1,119	7 C Periana 3,816	3 D Benahavis 1,007	PARTIDO DE VÉLEZ-MÁLAGA		
PARTIDO DE CAMPILLOS		6 C Riogordo 2,926	5 D Benalmádena 1,809	7 C Alcaucín 2,493	
3 B Almargen 2,235	PARTIDO DE ESTEPEONA		5 D Fuengirola 6,342	7 C Arenas 2,165	
4 C Ardales 5,138	2 E Casares 5,500	3 D Istán 1,467	7 C Benamargosa 2,640		
4 B Campillos 5,735	3 E Estepeona 9,478	4 D Marbella 10,286	7 C Benamocarra 2,238		
		2 D Genalguacil 1,236	7 C Canillas de Aceituno 2,822		
		2 D Jubrique 1,700	7 C Iznate 896		
		2 E Manilva 3,355	6 C Macharavialla 595		
		3 D Pujerra 404	7 C Vélez-Málaga 24,141		
		PARTIDO DE RONDA		7 C Viñuela 1,662	
		2 D Alpandeire 1,104			
		3 C Arriate 3,275			

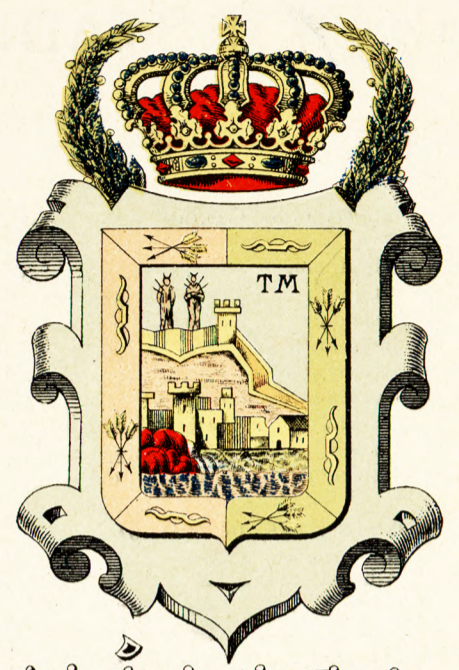
ENTIDADES DE POBLACIÓN QUE NO FORMANDO AYUNTAMIENTO CONSTAN EN EL MAPA

5 D Arroyo de la Miel	7 C Corumbela	3 C Estación de Parchite	8 C Maro
6 C Benaque	6 D Chilches	5 B Estación de la Peña	7 D Morche
4 B Bobadilla	5 D Churriana	6 B Estación de Salinas	4 C Nuestra Señora de Flores
4 C Bombichón	7 C Daimalos	3 C Estación de Setenil	2 E San Luís de Sabanillas
6 D Cala del Moral	2 E El Acebuchal	4 C Gobantes	3 E San Pedro Alcántara
4 E Calahonda	4 C El Chorro	1 D La Saucedá	3 C Serrato
5 D Campanillas	7 D El Faro	5 D Las Chozas	5 D Torreblanca
2 E Carraca	2 D El Hacho	6 C Los Baños de Vilo	7 D Torre del Mar
1 D Carrera del Caballo	6 D El Palo	5 D Los Boliches	5 C Villanueva de Cauche
5 C Casa de Arias	1 D El Ramblazo	5 D Los Remedios	

SEÑALES MARITIMAS

NOMBRE	SITUACIÓN TOPOGRÁFICA	Orden del aparato	LATITUD	LONGITUD	APARIENCIA	Angulo de iluminación	Alcance geométrico	Alcance de la luz fija	Particularidades para reconocer el faro durante el día
							Millas	Millas	
Torrox	En la punta	3.º	36º 43' 20"	O. 2º 15' 10"	Fija blanca	—	11	18	Torre color amarillo claro.
Vélez-Málaga o Torre del Mar	En la costa E. del río Ménoba	5.º	36º 43' 10"	O. 2º 6' "	Fija blanca	—	7	11	Torre rectangular color ocre rojo, con aristones color amarillo y cúpula verde.
Málaga	En la batería de San Nicolás	3.º	36º 42' 35"	O. 1º 47' 40"	Fija blanca	133º	13	18	Torre blanca cónica.
	En el extremo del morro en el dique del E.	6.º	36º 42' 40"	O. 1º 47' 45"	Fija verde	130º	7	5	Montantes de hierro pintados de rojo.
Luces del puerto de Málaga	En el extremo del morro en el dique del O.	6.º	36º 42' 47"	O. 1º 47' 49"	Fija roja	130º	7	7	Montantes de hierro pintados de rojo.
	En el extremo del dique transversal del E.	—	36º 47' 42"	O. 1º 47' 37"	Fija azul	—	5	—	Columna de hierro color rojo.
	En el extremo del dique transversal del O.	—	36º 42' 46"	O. 1º 47' 38"	Fija azul	—	5	—	Columna de hierro color rojo.
Punta de Calaburras	Al S. de la torre antigua y a 65 metros de la orilla del mar	3.º	36º 30' 10"	O. 1º 34' 10"	Blanca con destellos cada 3' Fija roja	—	13	16	Torre piramidal gris. Poste de hierro.
Marbella	Extremo del muelle de hierro. 200 metros al O. de la población	5.º	—	—	Fija roja	—	6	8	
		5.º	36º 30' 10"	O. 1º 18' 55"	Fija blanca	—	8	11	Torre cónica gris, linterna verde.
Punta Doncellas o Estepona	En dicha punta al SO. de Estepona	4.º	36º 24' 50"	O. 1º 3' 5"	Blanca con destellos cada 4'	—	9	15	Torre cilíndrica parda.

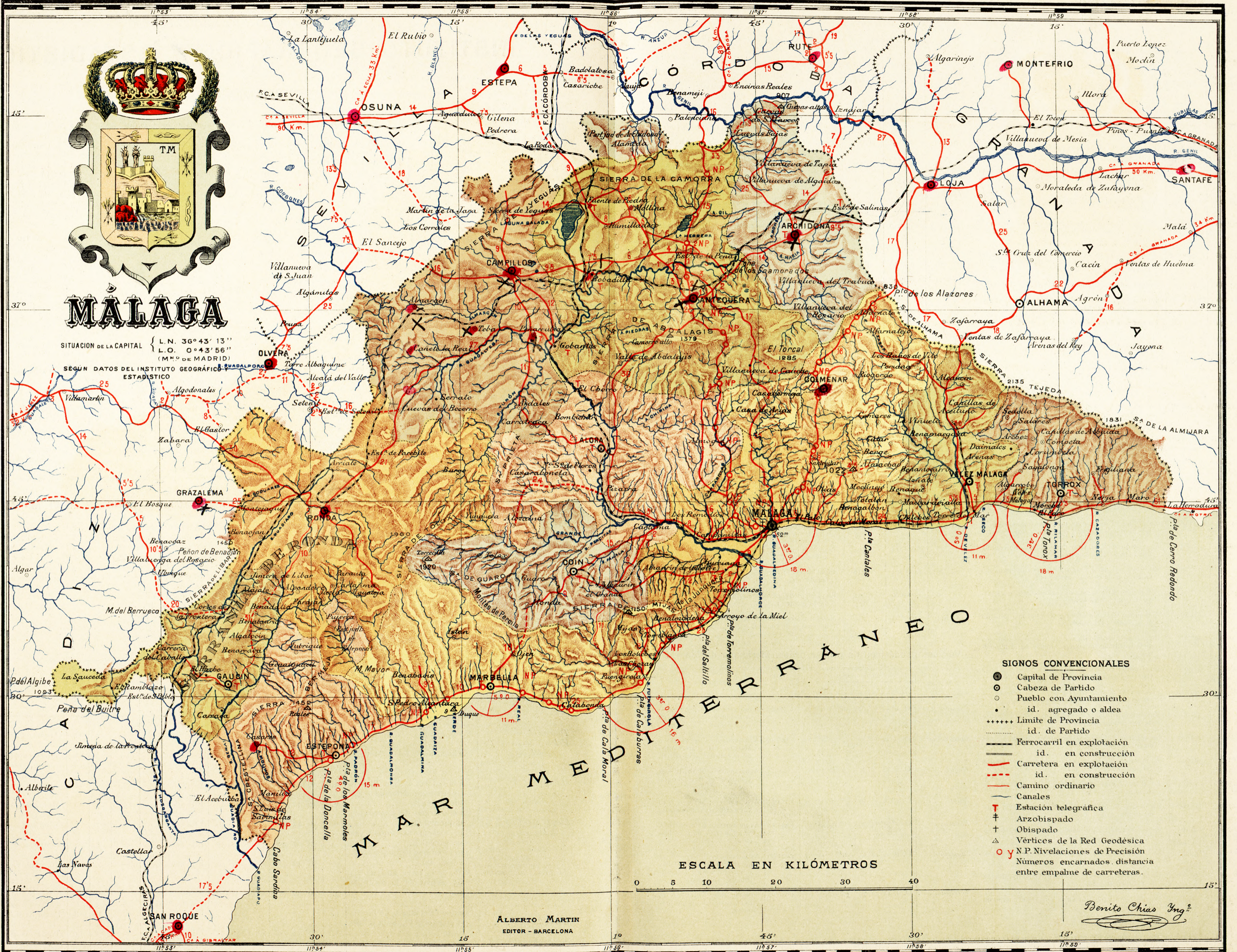
A
B
C
D
E



MÁLAGA

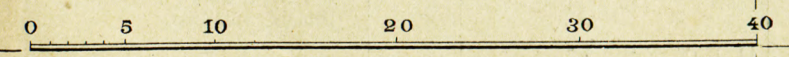
SITUACION DE LA CAPITAL { L.N. 36° 43' 13" L.O. 0° 43' 56" (M.º DE MADRID)

SEGUN DATOS DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO



- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Capital de Provincia
 - Cabeza de Partido
 - Pueblo con Ayuntamiento
 - id. agregado o 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
 - y N.P. Nivelaciones de Precisión
 - Números encarnados distancia entre empalme de carreteras.

ESCALA EN KILÓMETROS



ALBERTO MARTIN EDITOR - BARCELONA

Benito Chias Ing^o

NIVELACIONES DE PRECISIÓN

LÍNEA DE BAILÉN A GRANADA Y MÁLAGA, SIGUIENDO LA CARRETERA DE ESTE NOMBRE.

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	Altitudes	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Metros	
⊙ 1	638'096	1,036'682	En la imposta O. de una alcantarilla situada al final del kilómetro 508.
NP 840	643'788	88'737	En una piedra al pie de la casilla de peones camineros del kilómetro 514.
⊙ 2	653'979	795'361	En una roca situada en el borde exterior de la cuneta derecha, ocho metros antes del poste kilométrico núm. 524.
NP 841	656'927	706'035	Venta de los Moriscos: En una piedra colocada en el interior.
⊙ 3	661'230	685'466	En una roca al O. de la carretera y entre dos ventas situadas a la salida de Colmenar, en el kilómetro 532.
NP 842	674'145	926'364	En una roca junto a la cuneta O., a 19'77 metros del ángulo NE. de la casilla de peones camineros del kilómetro 545.
⊙ 4	674'886	923'452	En una piedra del pilón de la fuente de la Reina.
NP 843	681'076	509'831	En una roca próxima a la fachada de la casilla de peones camineros del kilómetro 552.
⊙ 5	682'840	429'698	En una roca frente a la venta de la Herradura.
⊙ 6	688'744	38'622	Málaga: Escalón de la casa del guarda, frente a la alameda de Capuchinos.
NP 844	690'343	9'646	Málaga: Cárcel pública; en el escalón de la entrada al cuerpo de guardia.

LÍNEA DE CUESTA DEL ESPINO A MÁLAGA, SIGUIENDO LA CARRETERA DE ESTE NOMBRE.

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	Altitudes	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Metros	
NP 854	644'077	473'983	En el umbral de la casa de peones camineros de Los Montes, situada en el kilómetro 504.
⊙ 7	650'247	419'636	En el umbral de la casa de peones camineros de Los Llanos de Antequera.
NP 855	655'928	423'232	En el umbral de la casa de peones camineros del Olivo, situada en el kilómetro 516.
⊙ 8	660'338	435'938	En el umbral de la casa de peones camineros situada en el kilómetro 521.
NP 856	663'523	511'805	Antequera: Casa Consistorial; en el primer peldaño de la escalera principal.
⊙ 9	666'665	542'235	En el primer escalón de la casa de peones camineros de la Ribera de Antequera, situada en el kilómetro 527.
NP 857	672'033	765'016	En el portal de la casa de peones camineros de la Carrera del Moro, situada en el kilómetro 532.
⊙ 10	675'632	949'216	En una roca situada en el paseo de la derecha y a unos 100 metros del poste kilométrico 535.
⊙ 11	681'192	595'881	Villanueva de la Concepción: En el umbral de la casa de don Antonio González.
NP 858	682'852	455'192	En el portal de la casa de peones camineros situada en el kilómetro 543.
⊙ 12	691'197	394'977	En una roca del talud de la izquierda, a 80 metros del poste kilométrico 551.
NP 859	694'903	224'413	En el interior de la casa de peones camineros de Soria.
⊙ 13	702'791	115'006	En el pontón de Casasola, al comienzo del kilómetro 563.
NP 860	707'329	126'163	En la casa de peones camineros de Matagatos, situada en el kilómetro 568.
⊙ 14	711'043	122'335	En la imposta O. de la alcantarilla del Cortijuelo, situada en el kilómetro 572.
⊙ 15	718'544	20'311	En la casa de peones camineros de Gamarra, situada en el kilómetro 580.
NP 844	720'365	9'578	Málaga: Cárcel pública; en la puerta del cuerpo de guardia.

LÍNEA DE SAN FERNANDO A MÁLAGA, SIGUIENDO LA CARRETERA DE CÁDIZ A MÁLAGA.

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	Altitudes	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Metros	
⊙ 16	957'969	13'189	En una alcantarilla situada en la rada de Calatara.
NP 952	963'453	13'583	En un sifón situado frente al castillo de Las Sabiñillas.
⊙ 17	966'009	8'849	En la imposta N. del puente sobre el río Manilva.
⊙ 18	975'527	7'680	En una roca frente a la caseta de consumos de Estepona.
NP 939	977'277	6'874	Estepona: En un puente situado a la salida de dicha ciudad.
⊙ 19	978'240	7'938	En un pontón situado en el último tercio del kilómetro 81.
NP 940	991'198	16'759	En el puente de la Chopa, al final del kilómetro 68.
⊙ 20	993'666	16'523	En el puente situado en el kilómetro 66.
⊙ 21	1,001'646	15'333	En la primera tajeta del kilómetro 58.
NP 941	1,002'664	19'499	Marbella: Iglesia parroquial.
⊙ 22	1,009'302	14'000	Puente de Siete Revueltas: En la imposta S. y extremo O.
⊙ 23	1,014'306	12'644	Puente sobre el arroyo de las Cañas: En el ángulo del pretil S. y en el extremo O.
NP 942	1,017'309	18'365	En la casilla de peones camineros denominada Casafuerte.
⊙ 24	1,018'501	20'425	En la tapa de una tajeta, situada junto al poste kilométrico 41.
⊙ 25	1,030'512	4'286	En la imposta de la segunda alcantarilla del kilómetro 30.
NP 943	1,031'568	5'894	Fuengirola: Iglesia parroquial; en el umbral de la puerta.
⊙ 26	1,036'092	8'698	En una tajeta al pie de un muro de sostenimiento y en el primer tercio del kilómetro 25.
NP 944	1,036'747	14'031	En el segundo escalón de la casilla de peones camineros de El Carvajal.
NP 945	1,042'963	4'848	Puente sobre el arroyo de la Miel: En el pretil N.
⊙ 27	1,045'124	26'927	En el pretil S. del puente del Saltillo.
NP 946	1,048'359	46'450	Torremolinos: En la cadena del muro de la carretera, frente a la fuente del pueblo.
⊙ 28	1,049'114	35'904	En el pretil S. y extremo E. del puente situado en el kilómetro 12.
⊙ 29	1,055'264	7'912	En la imposta S. extremo E. del puente sobre el río Guadalhorce.
⊙ 30	1,060'060	3'571	En el pretil de una alcantarilla situada al comienzo del kilómetro 1.
NP 844	1,061'868	9'646	Málaga: Cárcel pública; en el batiente de la puerta del cuerpo de guardia.

Vértices geodésicos de primer orden. Meridiano de Madrid

VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD	SITUACIÓN
	Longitud	Latitud	Metros	
Camorro Alto .	O. 0° 53' 57" 61	36° 58' 16" 23	1,379'04	Ayuntamiento: Antequera.—A 20 kilómetros al SO. de la población.
Cuevas Altas . .	O. 0° 42' 33" 82	37° 15' 16" 89	906'59	Ayuntamiento: Cuevas de San Marcos.—A 4 kilómetros del pueblo de Cuevas-Bajas.
Duque	O. 1° 16' 6" 18	36° 29' 10" 78	9'13	Ayuntamiento: Marbella.—A 5 kilómetros de la población.
Mijas	O. 0° 58' 17" 97	36° 36' 47" 71	1,151'83	Ayuntamiento: Mijas.—A 10 kilómetros de la población.
Reales	O. 1° 31' 14" 23	36° 29' 3" 33	1,453'58	Ayuntamiento: Estepona.—A 27 kilómetros de la población.
Santopitar . . .	O. 0° 36' 18" 25	36° 48' 11" 37	1,021'90	Ayuntamiento: Borge.—A 11 kilómetros del pueblo Olias y muy próximo a la cortijada de Santopitar.
Torrealla	O. 1° 18' 30" 72	36° 40' 33" 01	1,920'02	Ayuntamiento: Tolox.—A 26 kilómetros del pueblo Junquera.

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.