

PROVINCIA DE MADRID

DATOS FACILITADOS Y REVISADOS POR EL

INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO

AYUNTAMIENTOS

PARTIDO DE ALCALÁ DE HENARES

5 D	Ajalvir	727
6 E	Alcalá de Henares	11,728
5 D	Algete	1,314
7 E	Ambite	861
6 E	Anchuelo	410
5 E	Barajas de Madrid	1,662
6 D	Camarma de Estre- ruelas	556
6 E	Campo Real	1,564
5 E	Canillas	2,960
5 E	Canillejas	1,085
5 D	Cobeña	348
6 E	Corpa	586
5 E	Coslada	309
5 E	Daganzo de Arriba	677
6 D	Fresno de Torote	285
5 D	Fuente el Saz	758
6 E	Loeches	1,057
6 D	Meco	980
5 E	Mejorada del Cam- po	1,071
6 E	Nuevo Baztán	311
6 E	Olmeda de la Ce- bolla (La)	496
6 E	Orusco	1,149
5 D	Paracuellos de Ja- rama	753
6 E	Pezuela de las To- rres	917
6 E	Pozuelo del Rey	584
5 E	Ribas de Jarama	318
6 D	Ribatejada	391
5 E	San Fernando de Henares	931
6 E	Santorcaz	682
6 D	Santos de la Humo- sa (Los)	975
5 E	Torrejón de Ar- doz	2,057
6 E	Torres de la Alame- da	989
6 D	Valdeavero	627
5 D	Valdeolmos	407
5 D	Valdetorres de Ja- rama	1,034
	Valdilecha	1,795
6 E	Valverde de Alcalá	239
5 E	Vallecas	19,049
5 E	Velilla de San An- tonio	650
5 E	Vicálvaro	3,328
6 E	Villalbilla	595
6 E	Villar del Olmo	578

PARTIDO DE COLMENAR VIEJO

5 D	Alcobendas	1,416
3 D	Becerril de la Sierra	641
4 D	Boalo	518
4 D	Colmenar Viejo	5,753
5 E	Chamartín de la Rosa	10,146
4 C	Chozas de la Sierra	319
5 D	Fuencarral	3,517
4 C	Guadalix de la Sie- rra	1,330
5 D	Hortaleza	904

4 D	Hoyo de Manzana- res	433
4 D	Manzanares el Real	540
4 C	Miraflores de la Sie- rra	1,743
5 D	Molar (El)	1,692
3 D	Moralzarzal	804
3 D	Navacerrada	226
5 D	Pedrezuela	678
5 D	San Agustín del Guadalix	596
5 D	San Sebastián de los Reyes	1,261
5 D	Talamanca de Ja- rama	460
5 C	Valdepiélagos	364

PARTIDO DE CHINCHÓN

5 F	Aranjuez	12,175
6 E	Arganda	4,889
6 F	Belmonte de Tajo	1,323
7 F	Brea de Tajo	882
6 E	Carabaña	1,990
6 F	Colmenar de Ore- ja	6,022
6 F	Chinchón	5,126
7 F	Estremera	1,968
7 F	Fuentidueña de Ta- jo	1,207
6 F	Morata de Taju- ña	3,656
6 F	Perales de Taju- ña	1,898
6 F	Tielmes	1,558
7 F	Valdaracete	1,393
6 F	Valdelaguna	771
6 F	Villaconejos	1,858
6 F	Villamanrique de Tajo	759
6 F	Villarejo de Salva- nés	3,579

PARTIDO DE GETAFE

4 E	Alarcón	748
4 F	Batres	149
4 E	Carabanchel Alto	3,965
4 E	Carabanchel Bajo	8,155
4 F	Casarrubuelos	515
5 F	Ciempozuelos	5,271
4 F	Cubas	298
4 E	Fuenlabrada	2,250
4 E	Getafe	4,863
4 F	Griñón	551
4 F	Humanes de Ma- drid	409
4 E	Leganés	5,815
4 E	Moraleja de Enme- dio	414
4 E	Móstoles	1,530
4 F	Parla	1,364
4 F	Pinto	2,756
5 F	San Martín de la Vega	1,674
4 F	Serranillos del Va- lle	431
5 F	Titulcia	559
4 F	Torrejón de la Cal- zada	164

4 F	Torrejón de Velas- co	1,256
5 F	Valdemoro	3,290
4 E	Villaverde	1,688

PARTIDOS (DIEZ) DE MADRID

4 E	Madrid	599,807
-----	------------------	---------

PARTIDO DE NAVALCARNERO

4 F	Alamo (El)	1,009
2 E	Aldea del Fresno	426
4 E	Arroyomolinos	151
4 E	Boadilla del Monte	659
3 E	Brunete	1,662
2 E	Chapinería	772
3 E	Navalcarnero	4,510
4 E	Pozuelo de Alar- cón	2,436
3 E	Quijorna	310
3 E	Sevilla la Nueva	445
3 E	Villamanta	730
3 E	Villamantilla	665
3 E	Villanueva de la Ca- ñada	844
3 E	Villanueva de Pe- rales	505
4 E	Villaviciosa de Odón	1,494

PARTIDO DE SAN LORENZO DEL ESCORIAL

3 D	Alpedrete	641
4 E	Aravaca	985
3 D	Cercedilla	1,358
4 E	Colmenar del Arro- yo	453
3 D	Colmenarejo	405
3 D	Collado Mediano	604
3 D	Collado Villalba	1,728
3 D	Escorial (El)	1,584
3 E	Fresnedillas	428
3 D	Galapagar	1,143
3 D	Guadarrama	1,040
4 E	Majadahonda	1,061
3 D	Molinos (Los)	522
3 E	Navalagamella	676
4 D	Pardo (El)	2,524
2 E	Robledo de Cha- vela	1,551
4 E	Rozas de Madrid (Las)	1,076
3 D	San Lorenzo del Es- corial	5,368
2 D	Santa María de la Alameda	858
3 D	Torrelodones	520
2 D	Valdeavero	343
3 D	Valdemorillo	1,980
3 E	Villanueva del Par- dillo	478
2 D	Zarzalejo	731

PARTIDO DE SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS

1 E	Cadalso de los Vi- drios	2,347
-----	---------------------------------------	-------

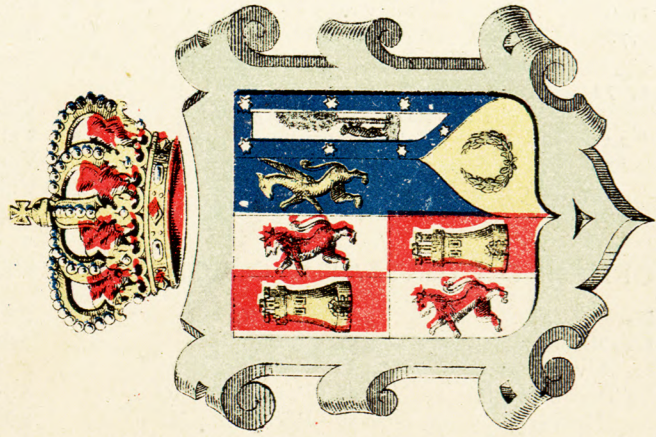
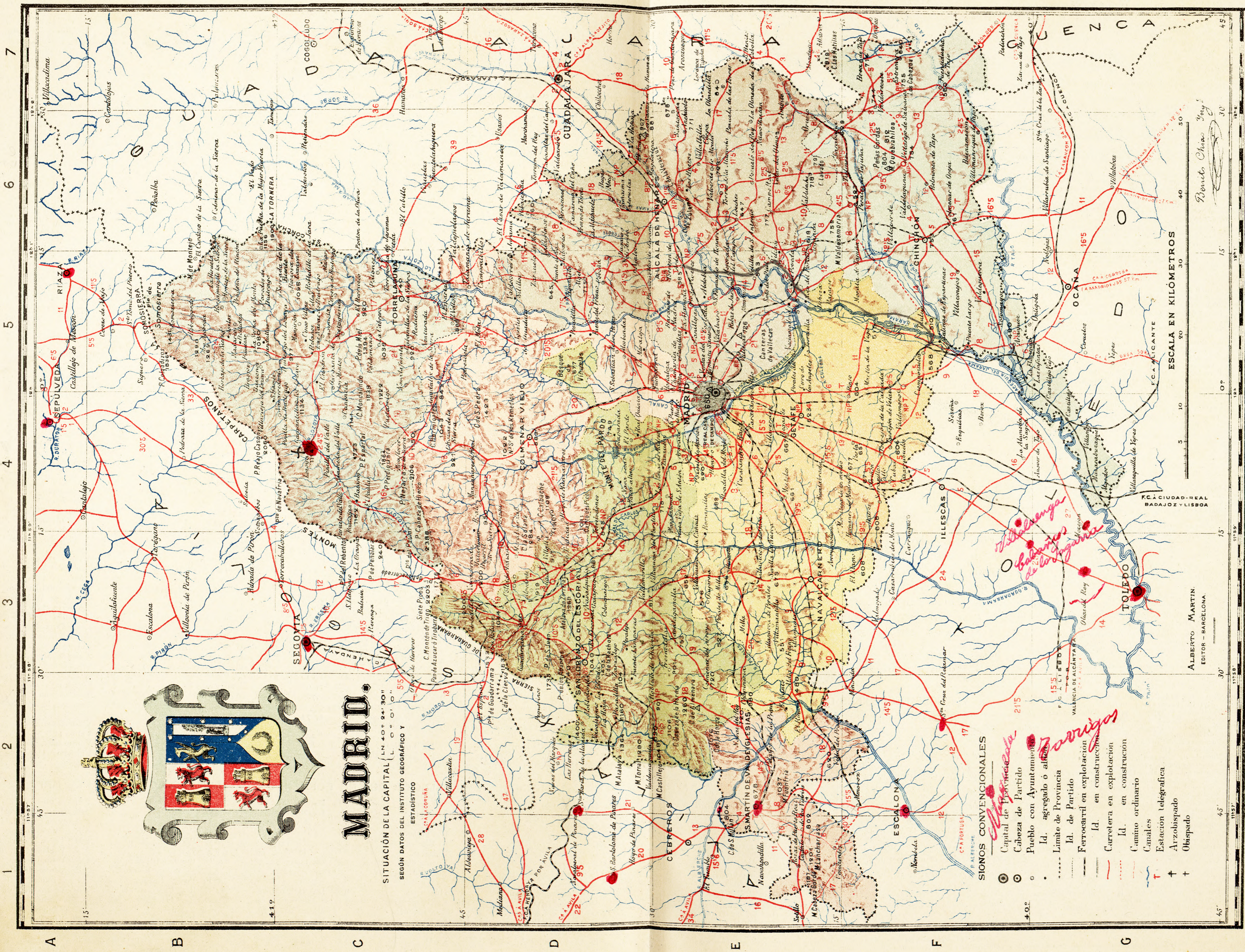
1 E	Cenicientos	2,600
2 E	Navas del Rey	876
2 E	Pelayos de la Presa	210
1 E	Rozas de Puerto Real	747
2 E	San Martín de Val- deiglesias	4,242
2 E	Villa del Prado	2,741

PARTIDO DE TORRELAGUNA

5 B	Acebeda (La)	310
4 C	Alameda del Valle	382
5 C	Berzosa del Lozoya	97
5 C	Berrueco (El)	560
5 B	Brajos	344
5 C	Buitrago del Lo- zoya	676
4 C	Bustarviejo	1,289
5 C	Cabanillas de la Sie- rra	374
5 C	Cabrera (La)	418
4 C	Canencia	576
5 C	Cervera de Buitra- go	224
5 C	Garganta de los Mon- tes	539
4 C	Gargantilla del Lo- zoya	452
5 R	Gascones	236
5 B	Hirueta (La)	197
5 B	Horcajo de la Sie- rra	451
5 B	Horcajuelo de la Sie- rra	361
X4 C	Lozoya	637
5 C	Lozoyuela	667
5 B	Madarcos	144
5 C	Manjirón	481
5 B	Montejo de la Sie- rra	492
5 C	Navalafuente	224
4 C	Navarredonda	294
5 C	Navas de Buitrago (Las)	245
4 C	Oteruelo del Valle	199
5 B	Paredes de Buitra- go	240
5 C	Patones	331
4 C	Pinilla del Valle	302
5 B	Piñuécar	318
5 B	Prádena del Rincón	280
6 B	Puebla de la Mujer Muerta (La)	293
4 C	Rascafría	742
5 C	Redueña	201
5 C	Robledillo de la Jara	443
5 B	Robregordo	323
5 B	Serna del Monte (La)	129
5 C	Serrada de la Fuente	136
5 C	Sieteiglesias	157
5 B	Somosierra	159
5 C	Torrelaguna	3,277
5 C	Torrejón de la Jara	217
5 C	Valdemarco	318
5 C	Vellón (El)	780
5 C	Venturada	225
5 B	Villavieja del Lo- zoya	353

ENTIDADES DE POBLACIÓN QUE NO FORMANDO AYUNTAMIENTO CONSTAN EN EL MAPA

5 D	Alalpardo	5 C	El Cuadrón	5 D	La Moraleja	3 D	Navalquejigo	5 D	Silillos
5 E	Aldobea	6 D	El Encín	7 E	La Olmedilla	2 D	Paradulla	5 E	Soto del Porcal
4 G	Algodor	5 C	El Espartel	5 E	La Poveda	3 D	Peralejo	5 E	Soto de Piul
5 B	Aoslos	4 C	El Pantar	4 E	La Puerta de Hierro	5 E	Perales del Río	5 F	Sotomayor
5 C	Ataza	2 E	El Rincón	2 D	Las Herreras	3 E	Perales de Millá	4 D	Torre la Parada
4 C	Batanes	2 E	El Salto	5 G	Las Infantas	5 D	Pesadilla	5 E	Vaciamadrid
5 B	Bellidas	5 D	Fuente del Fresno	5 E	La Torrecilla	4 C	Pinilla de Buitrago	5 F	Valdeguerra
6 F	Buena Meson	2 D	Fuente Lámparas	3 D	La Trinidad	5 E	Puente de Viveros	5 E	Ventas del Espíritu Santo
6 D	Bujes	5 B	Gandullas	5 D	Liguñuela	5 F	Puente Largo	3 E	Venta Vieja de San Antón
6 D	Camarma del Caño	5 E	Húmero	6 E	Los Hueros	4 E	Real Casa de Campo	5 E	Vilches
5 D	Campo Alville	5 E	La Alameda	4 C	Mataelpino	4 D	Real Quintana	4 G	Villamejor
4 G	Castillejo	6 D	La Aldehuela	4 D	Matas Altas	5 C	Relaños	5 C	Villar
4 G	Castillejo Viejo	2 D	La Cereza	4 G	Mazarabuzaque	2 D	Robledondo	6 F	Villaverde
4 C	Cerceda	5 F	La Flamenca	3 E	Millá	3 E	Romanillos	4 E	Zarzuela
5 E	Cerro de los Angeles	2 D	La Hoya	4 C	Miraflores de la Sie- rra	5 F	Salinas de Espartinas	6 D	Zarzuela del Monte
5 C	Cinco Villas	6 D	La Humosa	2 D	Navalespino	4 B	San Mamés		
5 E	Dehesa de Pajares	6 D	La Magdalena			6 D	Serracines		



MADRID.

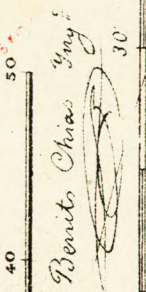
SITUACIÓN DE LA CAPITAL (N. 40° 24' 30" O. 3° 41' 00")
 SEGÚN DATOS DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SIGNOS CONVENCIONALES

- Capital de Provincia
- Cabeza de Partido
- Pueblo con Ayuntamiento
- Id. agregado ó aldea
- Límite de Provincia
- Límite de Partido
- Ferrocarril en explotación
- Id. en construcción
- Carretera en explotación
- Id. en construcción
- Camino ordinario
- Canales
- Estación telegráfica
- † Arzobispado
- † Obispado

ALBERTO MARTÍN.
 EDITOR - BARCELONA.

ESCALA EN KILOMETROS



NIVELACIONES DE PRECISIÓN

LÍNEA DE ALICANTE A MADRID. — SIGUE ESTA LÍNEA POR LA CARRETERA GENERAL DE ANDALUCÍA.

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		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros	
NP 23	424'220	491'406	Aranjuez: Al pie de la columna de Hércules, en el Jardín de la Isla.
⊙ 1	425'404	489'847	Sobre el pretil E. de un pontón como a 240 metros del poste kilométrico núm. 46.
⊙ 2	430'386	499'622	Sobre el pretil E., extremo S. del puente sobre el río Jarama, al pie del león.
⊙ 3	444'454	598'983	Valdemoro: Piedra del muro de la barrera del portazgo.
NP 24	445'190	615'984	Valdemoro: Iglesia parroquial de la Asunción; en el batiente de la puerta O.
⊙ 4	452'370	604'646	Pinto: Iglesia; en el pretil derecho de la escalinata.
NP 25	460'048	623'166	Getafe: Iglesia de la Magdalena; en el batiente de la puerta principal.
⊙ 5	460'048	624'720	Getafe: En el pilón de la fuente llamada la Iglesia chica.
⊙ 6	470'809	584'941	Madrid: Puente de Toledo; en el extremo O. del pretil N.
NP 26	473'880	655'361	Madrid: Observatorio Astronómico; en el centro del piso de la rotonda.

LÍNEA DE MADRID A SANTANDER. — SIGUE ESTA LÍNEA LA CARRETERA DE MADRID A SEGOVIA POR GUADARRAMA.

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		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros	
NPP	477'591	640'042	Madrid: Palacio Real; Arco de Santiago; en el pavimento del arco de la derecha.
⊙ 7	478'662	584'603	Madrid: Puente de Segovia; en el extremo E. del pretil N.
⊙ 8	484'561	595'160	Puente de San Fernando: En el pretil y junto a la estatueta de Santa Bárbara.
NP 27	496'326	716'593	Las Rozas: Iglesia; en el interior y frente al batiente de la puerta O.
⊙ 9	496'363	717'808	Las Rozas: En el pedestal de una cruz próxima a la iglesia.
⊙ 10	508'043	844'918	Torrelozones: Iglesia parroquial; en el batiente de la puerta O.
NP 28	518'734	874'655	Villalba: Estación; en una piedra junto a la puerta de la lampistería.
⊙ 11	520'088	874'191	Puente sobre el arroyo de los Linos: En el pretil N.
⊙ 12	527'353	948'406	Guadarrama: Venta de don Lino Herrera; en una piedra saliente de la fachada.
NP 29	536'163	1,511'057	En el pedestal del león, señal divisoria de ambas Castillas.

LÍNEA DE MADRID A ARANDA DE DUERO POR GUADALAJARA, SIGÜENZA Y SORIA. — SIGUE ESTA LÍNEA LA CARRETERA DE ARAGÓN.

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		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros	
NPA	475'275	656'374	Madrid: Puerta de Alcalá; pavimento del arco central.
⊙ 13	478'031	651'735	Puente sobre el arroyo Abroñigal: En el pretil N.
NP 54	482'627	645'124	Canillejas: Iglesia parroquial; en la puerta.
⊙ 14	484'474	620'464	Canillejas: Posesión del Duque de Osuna; en la puerta de entrada.
⊙ 15	490'670	565'562	Puente de Viveros sobre el Jarama: En la imposta SE.
⊙ 16	495'301	585'503	Torrejón de Ardoz: Estación del ferrocarril; en la puerta del despacho de equipajes.
NP 55	495'916	585'531	Torrejón de Ardoz: Iglesia parroquial; en el batiente de la puerta.
⊙ 17	501'355	580'144	Puente sobre el río Torote: En el pretil N.
NP 56	505'883	587'592	Alcalá de Henares: Colegiata; al pie del sepulcro del Cardenal Cisneros.
⊙ 18	506'413	586'421	Alcalá de Henares: Casa Consistorial; en la puerta S.
⊙ 19	514'453	604'767	Parador del Encin: En el batiente de la puerta.
⊙ 20	516'794	609'911	Casa de labor de Miralcampo: En el batiente de la puerta.

LÍNEA DE VALENCIA A MADRID POR CUENCA. — SIGUE ESTA LÍNEA POR LA CARRETERA DE MADRID A CASTELLÓN.

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		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros	
⊙ 21	512'982	665'567	Puente que se halla entre los postes telegráficos núms. 70 y 71: En el centro del pretil N.
⊙ 22	519'765	544'955	Fuentidueña de Tajo: Puente sobre el río Tajo; en la imposta del extremo E. y al pie del pretil N.
NP 467	520'637	562'675	Fuentidueña de Tajo: Casa Consistorial; sobre una piedra del interior.
⊙ 23	528'431	717'483	Puente al E. del poste kilométrico núm. 55: En la imposta del extremo O. y al pie del pretil N.
NP 468	533'265	755'936	Villarejo de Salvanés: Iglesia parroquial; en el pavimento interior y junto al cancel de la puerta.
⊙ 24	533'856	758'426	Carretera provincial de Colmenar de Oreja a Villarejo de Salvanés: En la imposta de una alcantarilla a 20 metros del entronque con la de Madrid a Castellón.
⊙ 25	536'651	779'600	En una roca como a 250 metros del poste kilométrico n.º 47.
⊙ 26	542'958	572'471	Puente sobre el río Tajuña: En la imposta al pie del pretil S. y extremo E.
NP 469	544'636	571'557	Perales de Tajuña: Casa Consistorial; en una piedra del portal.
⊙ 27	546'933	671'362	Sobre el pilón de la fuente llamada de la Cuesta, a 110 metros del poste kilométrico núm. 37.
⊙ 28	556'052	629'669	Arganda del Rey: Barrio de San Roque; en el pilón de la fuente Nueva.
NP 470	556'594	616'053	Arganda del Rey: Iglesia parroquial; al pie de la grada del presbiterio, al lado de la epístola.
⊙ 29	557'221	606'309	Ermita de Nuestra Señora de la Soledad: Sobre el batiente y junto a la jamba derecha de la puerta.
⊙ 30	563'543	534'208	Puente de Arganda sobre el Jarama: Sobre el zócalo de una de las piedras que se hallan al O.
NP 471	564'833	540'285	Parador de Vaciamadrid: En el primer escalón de la escalera que da paso a las habitaciones.
⊙ 31	574'206	641'242	Sobre el poste kilométrico núm. 10.
NP 472	575'750	629'874	Vallecas: Iglesia; sobre el primer escalón de la escalera de la torre.
⊙ 32	576'389	634'834	Vallecas: En la barrera del paso a nivel sobre la vía férrea.
⊙ 33	580'512	600'626	Puente de Vallecas: Sobre el pretil N. e inmediato a la piedra conmemorativa de Carlos III.
NPM	583'313	634'044	Madrid: Museo Nacional de Pinturas; al pie de una de las estatuas del pórtico.

VIA FÉRREA DE MADRID A ALICANTE

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 de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
		Señales — Metros	Planchas — Metros	
NP 1,043	476'716	619'421	621'0	Madrid: Estación del Mediodía; en el pavimento del andén, al pie de la fachada de salida y junto a la puerta del despacho del Jefe.
NP 753	462'650	609'573	611'1	Getafe: Estación; en un marmolejo colocado junto a una de las bases de la puerta principal.
NP 754	453'418	607'321	608'8	Pinto: Estación; en un sillar colocado entre las puertas de la sala de descanso.
NP 755	446'178	588'600	590'1	Valdemoro: Estación; en la solera de la puerta principal.
NP 756	425'460	491'304	492'8	Aranjuez: Estación; en un sillar colocado al efecto en el andén y próximo a la puerta de entrada al despacho del Jefe.

VÍA FÉRREA DE MADRID A IRÚN

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 de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
		Señales — Metros	Planchas — Metros	
NP 861	479'621	590'351	592'2	Madrid: Estación del Norte: en el andén, al pie de la fachada y junto a la puerta de salida.
NP 862	506'098	650'206	651'6	Pozuelo de Alarcón: Estación; en el andén y al pie de la fachada.
NP 863	497'073	723'945	725'4	Las Rozas de Madrid: Estación; al pie de la fachada, entre la puerta central y la del N.
NP 864	511'059	821'414	822'9	Torrelozones: Estación; en el andén y al pie de la fachada principal.
NP 865	521'437	874'637	876'1	Villalba: Estación; en el andén y al pie de la fachada.
NP 866	540'453	921'579	923'0	Escorial: Estación; en el andén, al pie de la fachada, entre la tercera y cuarta puerta del E.
NP 867	555'151	1,015'128	1,016'6	Robledo: Estación; en el andén, al pie de la fachada y a la derecha de la puerta.
NP 868	574'009	1,219'645	1,221'1	Las Navas: Estación; en el andén y al pie de la fachada.

VÍA FÉRREA DE MADRID A ZARAGOZA

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 de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
		Señales — Metros	Planchas — Metros	
NP 1,043	475'969	619'421	621'0	Madrid: Estación del Mediodía; ya descrita.
⊙ 34	576'362	634'832		En un paso a nivel, a la salida de la estación de Vallecas.
NP 1,078	576'861	635'330	636'8	Vallecas: Estación; en el andén y al pie de la fachada.
NP 1,079	580'022	651'377	652'8	Vicálvaro: Estación; en el andén y al pie de la fachada.
⊙ SF	491'348	573'710	575'2	San Fernando: Estación; grabada en el batiente de la puerta central.
⊙ T	496'529	585'534	586'9	Torrejón: Estación; grabada en el batiente de la puerta central.
NP 1,081	507'429	589'322	590'8	Alcalá de Henares: Estación; en el andén, junto a la puerta del despacho del Jefe.
NP 1,082	515'344	609'239		Meco: Edificio para viviendas de empleados; al pie de la fachada.
⊙ M	515'413	609'469	610'7	Meco: Estación; grabada en el batiente de la puerta central.

VÉRTICES GEODÉSICOS DE PRIMER ORDEN

VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD — Metros	SITUACIÓN
	Longitud	Latitud		
Almenara . . .	O. 0° 34' 6" 07	40° 26' 55" 55	1,259'80	Ayuntamiento: Robledo de Chavela. — A 6 kilómetros de la población.
Almodóvar . . .	E. 0° 5' 21" 93	40° 23' 9" 84	725'65	Ayuntamiento: Vallecas. — En la parte N. de la torre de telegrafía óptica que hay en este cerro.
Colgadizos . . .	E. 0° 2' 49" 39	41° 7' 17" 55	1,835'79	Ayuntamiento: Somosierra. — A 4 kilómetros al O. del pueblo de Roblegordo.
Hierro	O. 0° 14' 43" 35	40° 47' 57" 40	2,383'26	Ayuntamiento: Manzanares el Real. — A 12 kilómetros de Rascafría y cerca del puerto de Navacerrada.
Madrid	0° 0' 0" 00	40° 24' 29" 70	655'36	En el Observatorio Astronómico.
Peñas Gordas . . .	E. 0° 23' 22" 55	40° 11' 25" 47	804'02	Ayuntamiento: Villarejo de Salvanés. — En la torre de telegrafía óptica, cerca de la población.
Santos	E. 0° 25' 40" 50	40° 30' 4" 72	906'69	Ayuntamiento: Los Santos de la Humosa. — En la torre de la iglesia 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.