



SITUACIÓN DE LA CAPITAL (L. E. 4° 18' 51" (MERIDIO DE MADRID)
 L. N. 41° 37' 3"
 Segun datos del Inst.º Geog.º y Estad.º
 Benito Chias Ing.º

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Capital de Provincia
 - Cabeza de Partido
 - Pueblo con Ayuntamiento
 - id. agregado ó aldea
 - Limite de Provincia
 - id. de Partido
 - Ferrocarril en explotacion
 - id. en construccion
 - Carretera en explotacion
 - id. en construccion
 - Camino ordinario
 - Canales
 - T Estacion telegrafica
 - † Arzobispado
 - † Obispado
 - △ Vértices de la Red Geodésica
 - y N.P. Nivelaciones de Precision
- Números encuadrados, distancia entre empalme de carreteras

ALBERTO MARTIN.
 EDITOR - BARCELONA.

ESCALA EN KILOMETROS 1:500,000

804115

VERTICES GEODÉSICOS DE PRIMER ORDEN (MERIDIANO DE MADRID)

VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD — Metros	SITUACIÓN	VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD — Metros	SITUACIÓN
	Longitud	Latitud				Longitud	Latitud		
Aumenara	E. 4° 45' 15" 75	41° 45' 12" 20	459'25	Ayuntamiento: Agramunt.— A 5 kilómetros de la población, en un antiguo torreón.	Monseny.	E. 4° 42' 42" 68	42° 29' 24" 26	2,882'97	Ayuntamiento: Llesuy.— A 16 kilómetros de los pueblos de Llesuy y Capdella, siendo difícil y muy penosa la subida.
Bisberri	E. 4° 29' 45" 29	42° 35' 28" 75	2,951'56	Ayuntamiento: Vilallez.— A 36 kilómetros de muy mal camino del pueblo de Senet.	Piniat	E. 4° 14' 47" 21	41° 21' 4" 70	437'78	Ayuntamiento: Llardescans.— A 4 kilómetros al E. de la población.
Boumort	E. 4° 49' 19" 64	42° 14' 5" 87	2,076'48	Ayuntamiento: Ortoneda.— A 8 kilómetros de los pueblos de Ortoneda y Barsabina.	Pinós	E. 5° 12' 58" 95	41° 50' 0" 71	929'97	Ayuntamiento: Pinós.— A 1 kilómetro de la iglesia de la población.
Cadí	E. 5° 16' 14" 88	42° 17' 13" 79	2,561'06	Ayuntamiento: Fornols.— A 12 kilómetros de la población.	Port-Negre	E. 5° 16' 7" 05	42° 26' 59" 48	2,760'94	Ayuntamiento: Bescarán.— A 24 kilómetros de la población, por un penosísimo camino.
Coscollet	E. 4° 57' 17" 85	42° 6' 50" 73	1,610'93	Ayuntamiento: Peramola.— A 18 kilómetros de Valdarques.	San Gervás	E. 4° 31' 32" 36	42° 18' 50" 64	1,839'41	Ayuntamiento: Viu de Llevata.— A 8 kilómetros al E. de la aldea de Dous.
Lérida	E. 4° 18' 50" 65	41° 37' 2" 51	274'28	Ayuntamiento: Lérida.— En la torre de campanas de la catedral vieja existente en el castillo principal de esta ciudad.	Sotlló	E. 5° 5' 14" 32	42° 39' 55" 51	3,114'88	Ayuntamiento: Areo.— A 28 kilómetros de malísimo camino de la población.
Lorri	E. 4° 54' 8" 19	42° 24' 31" 04	2,439'93	Ayuntamiento: Soriguera.— A 12 kilómetros del pueblo de Rubió.	Suró	E. 4° 59' 32" 32	41° 34' 21" 87	829'46	Ayuntamiento: Tornabous.— A 10 kilómetros de Santa Coloma de Queralt.
Monsech	E. 4° 27' 14" 32	42° 2' 23" 24	1,676'96	Ayuntamiento: Àger.— A 5 kilómetros de la población.					

NIVELACIONES DE PRECISIÓN

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

LÍNEA DE LÉRIDA A TARRAGONA, POR CARRETERA

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

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	937'189	139'534		Carretera: En una alcantarilla situada a un kilómetro del límite de las provincias de Huesca y Lérida.
NP 250	946'489	137'654		Alcarraz: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
○ 2	946'709	130'880		Alcarraz: Sobre el pretil de un puente que se halla en la calle Mayor.
○ 3	957'032	151'157		Lérida: En una alcantarilla en la plaza de San Antonio.
NP 251	957'780	150'952		Lérida: Casa Ayuntamiento; en el quinto escalón de la escalera interior.
NG 28	958'680	221'890		Lérida: En una tronera de la muralla del castillo principal próxima a la torre en que está el pilar de observación.
□ 17 SR	958'714	222'998		Lérida: En la muralla del mismo castillo, al pie de la torre en que está el pilar de observación.
○ 4	958'285	146'237		Lérida: En un escalón de la escalera que de los Campos Elíseos da a la carretera.
○ 5	960'186	162'873		Carretera: En una alcantarilla próxima al empalme de esta carretera con la de Tarragona.
NP 252	971'266	196'658		Bell-Lloch: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
○ 6	971'619	201'682		Bell-Lloch: En el batiente de la puerta de la casa de don Ramón Pasarisa.
○ 7	978'033	234'130		Carretera: En una alcantarilla junto al camino del pueblo de Fondarella.
○ 8	980'790	246'927		Mollerusa: Sobre el pretil de un puente a la entrada del pueblo.
NP 253	981'172	250'028		Mollerusa: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
○ 9	985'025	261'833		Golmés: En una alcantarilla próxima a dicho pueblo.
○ 10	988'720	270'911		Carretera: Sobre el pretil de un puente próximo al poste kilométrico núm. 494.
○ 11	992'279	292'379		Bellpuig: Ermita de San Roque; en el interior y junto al batiente de la puerta.
NP 254	992'476	308'048		Bellpuig: Iglesia parroquial; en el primer peldaño de la escalera del coro.
○ 12	997'881	315'062		Carretera: Sobre el pretil de un puente del canal de Urgel.
○ 13	1,002'056	352'312		Carretera: Sobre el pretil de un puente del arroyo Andorra.
NP 255	1,003'879	372'882		Tárrega: Casa Ayuntamiento; en el sexto escalón de la escalera.
○ 14	1,004'194	380'045		Tárrega: En el pedestal de la farola situada en el centro de la plaza del Carmen.
○ 15	1,012'965	504'424		Carretera: Sobre un guardarruedas a la entrada de la casa de labor de don Francisco Uller.
○ 16	1,016'457	537'239		Cervera: Colegio de segunda enseñanza; en un escalón de la escalera.
NP 256	1,016'627	543'093		Cervera: Casa Ayuntamiento; en el tercer escalón de la escalera.
○ 17	1,017'180	482'952		Cervera: En una piedra de la fuente del barrio de San Francisco.
○ 18	1,023'839	537'648		Carretera: Sobre el pretil de un puente próximo al poste kilométrico núm. 528.
○ 19	1,028'043	667'756		Carretera: Sobre el poste divisorio de las provincias de Lérida y Barcelona.

Señales	Distancias a la señal de origen		Altitudes	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Metros		
NP 251	583'395	150'952		Lérida: Casa Ayuntamiento; en el quinto escalón de la escalera interior.
○ 20	579'053	189'919		Carretera: En la piedra que cubre el extremo N. de una alcantarilla próxima al poste kilométrico número 2.
○ 21	573'132	243'981		Carretera: En la imposta E. del puente del canal de Urgel, próximo al poste kilométrico núm. 8.
○ 22	567'960	258'912		Carretera: En una piedra del extremo N. de una alcantarilla próxima al poste kilométrico núm. 13.
NP 497	564'899	262'633		Juneda: Casa Ayuntamiento; en el primer escalón de la escalera principal.
○ 23	564'063	245'256		Carretera: Puente de Juneda; en la imposta SE.
○ 24	560'479	278'450		Carretera: Puente sobre el canal de Urgel; en el pretil NE.
NP 498	559'868	296'109		Borjas: Casa Ayuntamiento; en el segundo escalón de la escalera principal.
○ 25	559'346	301'845		Borjas: En el poste NE. que se halla en el primer baden a la salida del pueblo.
○ 26	548'745	556'491		Carretera: En el extremo O. del muro de un baden a 50 metros del poste kilométrico núm. 32.
NP 499	545'565	479'123		Vinaixa: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
○ 27	545'389	473'737		Carretera: Puente de Vinaixa; en la imposta N. y en su extremo E.

LÍNEA DE HUESCA A LÉRIDA

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 969	712'493	262'922		Almacellas: Estación del ferrocarril; en el andén y al pie de la fachada principal.
NP 1,480	727'487	210'813		Montagut-Alcarraz: Estación; en el batiente de la puerta principal.
○ 28	736'608	153'161		Vía férrea de Zaragoza a Barcelona; en el estribo de una alcantarilla situada entre los postes telegráficos 6 y 7 del kilómetro 184.
NP 251	737'738	150'823		Lérida: Casa Consistorial; en la tercera grada de la escalera interior.

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-7-10-A (10)