



BURGOS

SITUACION DE LA CAPITAL (L. N. 42° 20' 26"
SEGUN DATOS DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO

SIGNOS CONVENCIONALES

- Capital de Provincia
- Cabezo de Partido
- Pueblo con Ayuntamiento
- id. agregado o 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
- Vertices de la Red Geodesica
- N.P. Nivelaciones de Precision
- Numeros encuadrados, distancia entre empalmes de carreteras.

ESCALA EN KILOMETROS

ALBERTO MARTIN,
EDITOR - BARCELONA

NIVELACIONES DE PRECISION

LÍNEA DE MADRID A SANTANDER.—SIGUIÓ ESTA LÍNEA DESDE ARANDA DE DUERO A BURGOS LA CARRETERA DE PRIMER ORDEN DE MADRID A FRANCIA Y DESDE BURGOS LA CARRETERA QUE UNE ESTA CAPITAL CON LA DE SANTANDER.

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		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES	Señales	Distancias a la señal de origen		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros			Kilómetros	Altitudes — Metros	
⊙ 1	686'863	846'224	Milagros: En el extremo N. del pretil E. de un puente sobre el Riaza.	NP 42	778'266	856'203	Burgos: Palacio de la Diputación; en el interior.
⊙ 2	697'462	794'868	Aranda de Duero: Puente sobre el Duero; en el pretil O.	⊙ 10	787'719	851'736	En la imposta E. de una alcantarilla que se halla próxima al poste kilométrico núm. 249.
NP 38	697'656	797'864	Idem: Iglesia parroquial de Santa María; sobre una losa del pavimento y próxima a la puerta principal.	NP 43	791'787	877'156	Quintanaortuño: Iglesia parroquial; en el interior y en el batiente de la puerta.
⊙ 3	709'614	843'972	Gumiel de Izán: Sobre el pretil O. de un puente que se halla a la salida de dicho pueblo.	⊙ 11	792'439	863'517	En la imposta NO. de una alcantarilla que se halla próxima al poste kilométrico núm. 253.
⊙ 4	720'011	898'751	Bahabón de Esgueva: Puente sobre el Esgueva; en el extremo N. y zócalo del pretil O.	NP 44	807'496	952'449	Quintanilla-Sobresierra: Casa Ayuntamiento; en el interior.
NP 39	720'638	922'825	Idem: Iglesia parroquial; al lado de la pila del agua bendita.	⊙ 12	814'814	1,001'374	Masa: Iglesia parroquial; en una piedra del interior.
⊙ 5	725'433	924'811	Granja de Guizuza: En el extremo S. del pretil O. de un puente próximo a dicha Granja.	NP 45	828'356	777'253	Tubilla del Agua: Iglesia parroquial; en el interior.
NP 40	740'730	835'622	Lerma: Iglesia de San Juan; en el interior y próxima a la cancela de la puerta S.	⊙ 13	829'403	749'881	En la imposta de una alcantarilla que se halla próxima al poste kilométrico núm. 288.
⊙ 6	741'383	824'165	Idem: Puente sobre el Arlanza; en el extremo N. del pretil O.	NP 46	842'233	666'488	Quintanilla de Escalada: Puente colgante sobre el Ebro; en el Estribo SE.
⊙ 7	758'556	904'536	Valdorros: Sobre el pretil O. de un puente que se halla frente a dicho pueblo.	⊙ 14	843'344	701'383	En una roca frente al poste kilométrico núm. 302.
NP 41	761'814	889'378	Cogollos: Iglesia parroquial; en una losa del pavimento cerca de la puerta S.	⊙ 15	858'457	978'239	Venta de Barrio: En una piedra del ángulo SO. del zócalo.
⊙ 8	762'801	907'262	En la imposta O. de una alcantarilla próxima al poste kilométrico núm. 224.	⊙ 16	864'694	856'291	Puente que se halla en el kilómetro 324; en el extremo S. y al pie del pretil O.
⊙ 9	776'890	859'677	En la imposta NE. de un puente próximo al poste kilométrico núm. 238.	NP 47	866'074	871'993	Cilleruelo de Bezana: Casa Concejo; en una piedra del interior y próxima a la puerta.
				⊙ 17	874'772	979'879	Puerto del Escudo: En el poste que marca la divisoria de las provincias de Burgos y Santander.

LÍNEA DE VALLADOLID A BEHOVIA.—SIGUE ESTA LÍNEA LA VÍA FÉRREA GENERAL 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		Altitudes de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES	Señales	Distancias a la señal de origen		Altitudes de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros	Señales — Metros	Planchas — Metros			Kilómetros	Altitudes — Metros	Señales — Metros	Planchas — Metros	
NP 892	781'421	774'340	775'8		Villodrigo: Estación del ferrocarril; al pie de la fachada.	⊙ 29	851'447	875'090			En la imposta de un viaducto, enfrente del pueblo de Piedrahita, al final del kilómetro núm. 398.
⊙ 22	790'678	785'543			En el pretil de una alcantarilla al final del kilómetro núm. 337.	NP 898	855'677	835'097	863'5		Santa Olalla: Estación; en una piedra del andén.
NP 893	793'130	785'349	786'8		Villaquirán: Estación; en el andén, a la izquierda del telégrafo.	⊙ 30	857'784	817'239			En la imposta S. de una alcantarilla que se halla a 70 metros del kilómetro n.º 404.
⊙ 23	799'897	792'812			En una alcantarilla al comienzo del kilómetro núm. 347.	⊙ 31	868'907	733'115			En la imposta N. de un puente que se halla a 28 metros del poste kilométrico núm. 415.
NP 894	804'111	801'594	803'0		Estépar: Estación; en una piedra del andén.	NP 899	870'581	725'114	726'5		Briviesca: Estación; en el andén y al pie de la fachada.
⊙ 24	807'101	806'464			En el pretil de un puente situado en el kilómetro núm. 354.	⊙ 32	881'874	681'155	682'6		Calzada de Bureba: Estación; en el andén y al pie de la fachada.
⊙ 25	810'089	815'508			Puente sobre el río Arlanzón, en el kilómetro núm. 357; en la segunda pila.	⊙ 33	891'837	640'422			En la imposta N. de una alcantarilla, en el paso a nivel de la caseta del Prado.
NP 895	813'607	821'003	822'4		Quintanilleja: Estación; en el andén y al pie de la fachada.	NP 900	893'293	634'107	635'5		Pancorbo: Estación; en el andén y al pie de la fachada.
⊙ 26	817'246	831'548			Pontón en el kilómetro núm. 364; en la pila del mismo.	⊙ 34	894'947	620'397			Puente de las Termópilas: En el extremo S. y en la imposta E.
NP 896	823'475	854'692	855'8		Burgos: Estación; en una piedra del andén.	⊙ 35	911'416	462'672			Puente sobre el Ebro: En el extremo N. y en la imposta E.
⊙ 27	828'119	872'925			En la tajeta del paso a nivel del kilómetro núm. 375.	NP 901	912'544	463'296	464'7		Miranda de Ebro: Estación; en el andén, al pie de la fachada y entre las puertas de la fonda y del despacho de equipajes.
⊙ 28	832'208	890'620			En la tajeta del kilómetro 379.						
NP 897	839'765	912'634	914'1		Quintanapalla: Estación; en el andén y al pie de la fachada.						

LÍNEA DE MADRID A ARANDA DE DUERO POR SORIA.—DESDE BURGOS DE OSMA HASTA ARANDA DE DUERO SIGUE ESTA LÍNEA POR LA CARRETERA DE SEGUNDO ORDEN DE VALLADOLID A SORIA.

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		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
	Kilómetros	Altitudes — Metros	
⊙ 18	805'945	827'500	Puente sobre el Duero, frente al convento de La Vid; en el extremo O. del pretil N.
⊙ 19	813'524	817'215	Puente situado frente a Vadocondes y a unos 200 metros del poste kilométrico núm. 106.
NP 77	814'383	812'674	Vadocondes: Iglesia parroquial; en la grada del altar del Niño Jesús.
⊙ 20	820'386	807'035	Sobre el poste kilométrico núm. 100.
⊙ 21	826'391	794'756	Aranda de Duero: Puente sobre el Duero a la entrada de la población; en el extremo N. del pretil O.
NP 38	826'584	797'751	Aranda de Duero: Iglesia de Santa María; en el pavimento y como a un metro de la puerta de entrada.

Vértices geodésicos de 1.º orden. Meridiano de Madrid

VÉRTICES	LONGITUD	LATITUD	ALTITUD — Metros	SITUACIÓN
Allotero	E. 0° 9' 15" 08	42° 40' 34" 91	1,175'69	Ayuntamiento de Poza de la Sal.—A muy corta distancia de la población.
Amaya	O. 0° 27' 25" 16	42° 39' 41" 95	1,364'72	Ayuntamiento de Amaya.—Al Oeste de la población y a corta distancia de ella.
Quintanilla	O. 0° 11' 36" 68	42° 13' 27" 57	957'77	Ayuntamiento de Quintanilla-Somunó.—A 8 kilómetros de las estaciones de Pampliega a Estépar.
San Millán.	E. 0° 28' 52" 48	42° 13' 54" 43	2,133'91	Ayuntamiento de Pineda de la Sierra.—A 12 kilómetros de la población.
Valdosa.	E. 0° 10' 53" 44	41° 56' 58" 14	1,414'98	Ayuntamiento de Tejada.—A 5 kilómetros de la villa de Briongos.

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 LOGROÑO

Datos facilitados y revisados por el INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AYUNTAMIENTOS

PARTIDO DE ALFARO

6 C	Aldeanueva de Ebro.	2,710
6 C	Alfaro	5,896
6 C	Rincón de Soto	2,022

PARTIDO DE ARNEDO

4 C	Arnedillo	1,262
5 C	Arnedo	4,466
5 C	Bergasa	560
5 C	Bergasillas Bajera	235
4 B	Carbonera	118
4 B	Corera	722
4 C	Enciso	1,212
4 B	Galilea	564
5 C	Herce	654
4 C	Munilla	1,738
5 C	Muro de Aguas	667
4 B	Ocón	1,386
4 C	Poyales	650
5 C	Préjano	782
5 C	Quel	2,232
4 B	Redal (El)	556
4 B	Robres del Castillo	400
5 C	Santa Eulalia Bajera	241
5 B	Tudelilla	1,252
5 C	Turruncún	297
5 B	Villar de Arnedo (El)	1,164
5 C	Villarroya	337
4 C*	Zarzosa	143

PARTIDO DE CALAHORRA

5 B	Alcanadre	1,650
4 B	Ausejo	1,436
5 C	Autol	2,927
5 B	Calahorra	9,871
5 B	Pradejón	1,975

PARTIDO DE CERVERA DEL RÍO ALHAMA

5 D	Aguilar del Río Alhama	2,049
6 C	Cervera del Río Alhama	6,467
5 C	Cornago	1,843
5 C	Grávalos	943
5 C	Igea	1,552
5 D	Navajún	272
5 D	Valdemadera	302

PARTIDO DE HARO

2 A	Ábalos	540
2 A	Anguciana	758

2 A	Briñas	356
2 A	Briones	2,316
2 A	Casalarreina	1,415
2 A	Castañares de Rioja	907
1 A	Cellorigo	162
2 A	Cihuri	404
1 A	Cuzcurrita-Río Tiron	1,270
1 A	Foncea	436
1 A	Fonzaleche	659
1 A	Galbarruli	244
2 A	Gimileo	125
2 A	Haro	7,579
1 A	Ochánduri	296
2 A	Ollauri	678
2 A	Ribas de Tereso	118
2 A	Rodezno	704
1 A	Sajazarra	476
2 A	San Asensio	2,125
2 A	San Vicente de la Sonsierra	1,854
2 A	Tirgo	512
1 A	Treviana	1,128
2 A	Villalba de Rioja	291
2 A	Zarratón	663

PARTIDO DE LOGROÑO

4 B	Agoncillo	1,126
3 B	Albelda de Iregua	1,295
4 B	Alberite	1,186
3 B	Cenicero	2,487
4 B	Clavijo	311
3 B	Daroqa de Rioja	126
3 B	Entrena	927
3 B	Fuenmayor	2,157
3 B	Hornos de Moncalvillo	194
4 B	Jubera	1,099
4 B	Lagunilla del Jubera	1,023
3 B	Lardero	1,101
4 B	Leza de Río Leza	200
3 B	Logroño	23,926
3 B	Medrano	383
4 B	Murillo de Río Leza	1,840
3 B	Nalda	1,549
3 B	Navarrete	1,611
4 B	Ribaflecha	1,421
3 B	Sojuela	260
3 B	Sorzano	490
3 B	Sotés	448
3 A	Torremontalbo	132
3 B	Viguera	1,026
4 B	Villamediana de Iregua	1,259
4 B	Zenzano	174

PARTIDO DE NÁJERA

2 B	Alesanco	1,178
2 B	Alesón	212
2 B	Anguiano	1,630
2 B	Arenzana de Abajo	635
2 B	Azofra	600
2 B	Badarán	1,131
2 B	Baños de Río Tobía	902
2 B	Berceo	585
3 B	Bezares	130
2 B	Bobadilla	217
2 C	Brieva de Cameros	382
2 B	Camprovín	548
1 C	Canales de la Sierra	678
2 B	Canillas de Río Tuerto	271
2 B	Cañas	283
2 B	Cárdenas	349
3 B	Castroviejo	222
2 B	Cordovín	315
2 B	Estollo	396
2 B	Hormilla	642
2 B	Hormilleja	337
2 B	Huércanos	917
2 B	Ledesma de la Coggolla	180
3 B	Manjarrés	254
1 C	Mansilla	570
2 B	Matute	709
2 B	Nájera	2,724
2 B	Pedroso	550
2 B	San Millán de la Coggolla	870
3 B	Santa Coloma	460
2 B	Tobía	172
2 B	Torrecilla sobre Alesanco	256
2 B	Tricio	840
2 B	Uruñuela	823
3 B	Ventosa	318
2 C	Ventrosa	464
2 B	Villar de Torre	429
2 B	Villarejo	125
1 C	Villavelayo	402
2 B	Villaverde de Rioja	225
2 C	Viniestra de Abajo	505
2 C	Viniestra de Arriba	324

PARTIDO DE SANTO DOMINGO DE LA CALZADA

2 B	Bañares	885
2 A	Baños de Rioja	251
2 A	Cidamón	121
2 B	Cirueña	365
1 B	Corporales	204
1 B	Ezcaray	2,259

1 B	Grañón	1,039
2 B	Hervías	536
1 A	Herramélluri	590
1 A	Leiva	692
2 B	Manzanares de Rioja	282
1 B	Ojacastro	757
2 B	Pazuengos	399
1 A	San Millán de Yécora	180
1 B	Santo Domingo de la Calzada	4,075
2 B	San Torcuato	263
1 B	Santurde	624
1 B	Santurdejo	684
1 A	Tormantos	568
1 B	Valgañón	488
1 A	Villalobar	335
1 B	Villarta-Quintana	445
1 B	Zorraquín	130

PARTIDO DE TORRECILLA DE CAMEROS

3 C	Ajamil	216
3 C	Almarza de Cameros	249
3 C	Cabezón de Cameros	188
3 C	Gallinero de Cameros	127
4 C	Hornillos de Cameros	180
3 C	Jalón de Cameros	121
3 C	Laguna de Cameros	518
4 C	Larriba	413
3 B	Luezas	98
3 C	Lumbreras	746
3 B	Montalbo en Cameros	89
3 C	Muro en Cameros	284
3 B	Nestares	149
3 C	Nieva de Cameros	641
2 C	Ortigosa	1,069
3 C	Pinillos	132
3 C	Pradillo	281
3 C	Rabanera	195
3 C	Rasillo (El)	365
3 C	San Román de Cameros	666
4 C	Santa (La)	160
3 B	Santa María en Cameros	112
4 B	Soto en Cameros	871
3 B	Terroba	181
3 B	Torrecilla en Cameros	1,182
3 C	Torre en Cameros	234
4 B	Trevijano	302
3 C	Villanueva de Cameros	480
3 C	Villoslada de Cameros	731

ENTIDADES DE POBLACIÓN QUE NO FORMANDO AYUNTAMIENTO CONSTAN EN EL MAPA

4 B	Aldealobos.
3 C	Aldeanueva de Cameros.
1 C	Altuzarra.
5 C	Ambas Aguas.
1 B	Amunartia.
1 B	Anguta.
4 C	Antoñanzas.
1 A	Arcefoncea.
2 B	Arenzana de Arriba.
1 B	Arviza.
4 B	Arrubal.
4 C	Avellaneda.
1 B	Ayabarrena.
1 B	Azarrulla.
4 C	Baños.
5 C	Baños.
1 B	Bonicaparra.
4 B	Bucesta.
4 B	Buzarro.
4 C	Carranzo.
3 B	Castañares de las Cuevas.
7 C	Castejón.
1 A	Castilseco.
1 B	Cilbarrena.
2 B	Ciriñuela.
2 A	Cuzcurritilla.
4 B	Dehesillas.
4 B	El Collado.
3 B	El Cortijo.
3 C	El Horcajo.
3 C	El Hoyo.
3 C	El Hoyo de Lumbreras.

2 A	El Priorato.
2 B	El Río.
4 C	El Villar.
1 B	Escarza.
2 B	Espurgaña.
2 B	Gallinero de Rioja.
2 C	Hospital de Anguiano.
2 C	Hospital de la Ventrosa.
5 D	Inestrillas.
3 B	Islallano.
6 C	La Cañada.
2 A	Las Cuevas.
4 C	La Eскурquilla.
4 C	La Monjía.
4 C	Las Ruedas de Enciso.
4 B	Las Ruedas de Ocón.
4 B	Los Molinos.
2 A	Madrid.
2 B	Mahave.
3 C	Montemediano.
1 A	Montón de Trigo.
1 B	Morales.
5 B	Murillo de Calahorra.
4 C	Navalsaz.
2 B	Negueruela.
3 C	Nuestra Señora de Lomosdevrios.
1 B	Nuestra Señora de Otero.
1 C	Nuestra Señora de la Soledad.
2 C	Nuestra Señora de Villarriaca.

4 B	Oliván.
2 B	Ollora.
2 A	Oreca.
4 B	Oteruelo.
3 C	Pajares.
3 B	Panzares.
2 A	Peciña.
4 C	Peroblasco.
4 B	Pipaona.
1 B	Posadas.
1 B	Quintanar de Rioja.
4 B	Reinares.
4 C	Ribalmaguiño.
3 C	Ribavellosa.
6 C	Rincón de Olivedo.
3 C	San Andrés.
1 B	San Antón.
1 B	San Asensio los Cantos.
4 B	San Bartolomé.
1 B	San Juan.
4 B	San Martín.
4 B	San Martín de Berberana.
4 B	Santa Cecilia.
4 B	Santa Engracia.
5 C	Santa Eulalia Somera.
4 B	Santa Lucía.
4 B	Santa Marina.
4 C	San Vicente.
4 B	San Vicente de Robres.
2 B	Somalo.
7 C	Soto de Alfaro.
6 C	Tambarría.

2 A	Toledo.
1 B	Tondeluna.
4 C	Torremuña.
4 B	Treguajantes.
1 B	Turza.
1 B	Ulizarna.
1 B	Urdanta.
1 B	Uyarra.
3 C	Vadillos.
2 C	Valbanera.
4 C	Valdeoseco.
5 C	Valleperrillo.
4 C	Valdevigas.
4 B	Varea.
4 B	Valtrujal.
1 B	Velasco.
3 B	Velilla.
4 B	Venta del Encino.
6 C	Venta de Orovio.
3 C	Venta de Piqueras.
4 B	Venta de Rufino.
4 B	Ventas Blancas.
6 D	Ventas de Cervera.
6 C	Ventas del Baño.
2 A	Ventas de Valpierre.
2 B	Villanueva.
4 B	Villanueva de San Prudencio.
2 B	Villarica.
1 A	Villaseca.
1 B	Zabárrula.
1 B	Zaldierna.