





# ORENSE

SITUACIÓN DE LA CAPITAL  
 L. N. 42° 20' 0"  
 L. O. 4° 10' 15" (MERID. DE MADRID)

- SEGUN DATOS DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO
- 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
  - + Estación telegráfica
  - + Arzobispado
  - + Obispado
  - △ Vertices de la Red Geodésica
  - N.P. Nivelaciones de Precisión
  - Números encarnados, distancia entre empalme de carreteras

*Bento Chas*  
*Ingeniero Militar*

ALBERTO MARTÍN  
 EDITOR - BARCELONA

604148

# NIVELACIONES DE PRECISIÓN

## LÍNEA DE ZAMORA A LA CORUÑA

## LÍNEA DE PONFERRADA A ORENSE

SIGUE ESTA LÍNEA POR LA CARRETERA QUE UNE VERÍN CON LA CAÑIZA, PASANDO POR GINZO DE LIMIA, ALLARIZ, ORENSE Y RIVADAVIA

SIGUE LA CARRETERA QUE UNE DICHAS POBLACIONES

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 Kilómetros	Altitudes Metros	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
NP 637	892'535	1,262'366	Venta del Alto de las Portillas en el límite de las provincias de Zamora y Orense: En el pavimento de la cocina.
NP 638	897'628	1,048'170	Villavieja: Iglesia parroquial; en la grada del altar de San José.
⊙ 1	898'261	1,034'535	Puente de Villavieja: En la imposta S. y extremo E.
NP 639	901'143	1,003'149	Pontón de Pereiro: En la imposta S. y extremo E.
⊙ 2	905'774	1,062'350	Pontón sobre el río Cañizo: En una piedra de la imposta S. y extremo O. del muro de sostenimiento.
NP 640	906'517	1,067'245	Cañizo: En la imposta S. extremo E. de un grupo de tajeas a la entrada del pueblo.
NP 641	910'283	979'193	La Gudiña: Iglesia de San Martín; en la grada del presbiterio.
⊙ 3	910'809	951'979	Sobre el pretil de un muro de sostenimiento denominado Agualavada, a 20 metros del extremo O.
NP 642	915'939	894'827	Venta de Erosa de Don Pedro Barja: En la escalera principal.
⊙ 4	920'150	738'164	Puente de San Lorenzo: En la imposta SE. y extremo S.
NP 643	924'725	675'097	Puente de Navallo sobre el río Mente: En la imposta NO. y extremo O.
NP 644	929'266	851'557	Ventas de la Barreira: Ermita de San Amaro; en el presbiterio.
NP 645	933'080	856'407	San Cristóbal: Ermita; en el pavimento y junto al muro de la izquierda.
NP 646	937'549	855'331	Fumaces: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 5	945'170	501'624	En una tajea próxima al poste kilométrico núm. 478.
NP 647	948'993	383'089	Verín: Iglesia parroquial; junto al batiente de la puerta.
NP 648	953'958	395'254	Albarellos: Casa de don Manuel Hermida, próxima al puente sobre el arroyo Infesta; en una piedra solera de la fachada principal.
NP 649	961'223	729'444	Tajea a 40 metros del poste kilométrico núm. 494: En la imposta N.
⊙ 6	962'248	775'939	Tajea próxima al poste kilométrico núm. 495: En la imposta S.
NP 650	968'939	657'033	Villa de Rey: Iglesia parroquial; en el presbiterio.
NP 651	977'909	625'328	Puente Boado en el kilómetro 511: En la imposta NE.
NP 652	981'652	621'288	Ginzo de Limia: Cárcel; en el pavimento del vestíbulo.
⊙ 7	985'420	619'331	Puente situado al final del kilómetro 518: En el extremo S. de la imposta O.
NP 653	988'058	636'385	Puente de Sandianes: En el extremo N. de la imposta O.
⊙ 8	990'918	630'244	Piñeira de Abajo: Puente en el kilómetro 524: En el extremo S. de la imposta O.
⊙ 9	992'164	675'142	Fontela: Fuente en el kilómetro 525; en la piedra angular del asiento N.
NP 654	994'168	745'812	Alcantarilla situada en el alto de Guimaraz en el kilómetro 527: En la imposta O.
⊙ 10	997'406	603'774	En el muro de sostenimiento situado al lado E. y junto al poste kilométrico núm. 530.
NP 655	1,000'424	470'018	Allariz: Capilla de San Benito; en una piedra del interior.
⊙ 11	1,001'096	435'728	Allariz: Puente sobre el río Arnoya en el kilómetro 534; en el extremo O. del muro N.
NP 656	1,006'571	527'315	Alcantarilla situada al principio del kilómetro 540: En el centro de la imposta NO.
⊙ 12	1,009'014	389'350	Taboadela: Alcantarilla situada en el kilómetro 542; al pie del pretil E.
NP 657	1,012'796	294'667	Puente de Castroverde en el kilómetro 546: En la imposta E. y ángulo S.
⊙ 13	1,014'493	272'952	Puente de Noalla al final del kilómetro 547: En la imposta O. y extremo N.
NP 658	1,018'274	157'939	Puente de Sejalbo al final del kilómetro 551: En la imposta S. y ángulo O.
NP 659	1,021'399	126'041	Orense: Gobierno civil; en el pavimento del vestíbulo.
⊙ 14	1,022'383	114'271	Orense: Puente sobre el Miño en el kilómetro 555; en el extremo N. del pretil E.
NP 660	1,026'525	99'751	Puente del Porto en el kilómetro 560: En la imposta N. y ángulo E.
⊙ 15	1,029'560	131'877	Al pie del pretil N. y extremo E. del muro de un puente situado en el kilómetro 563.
NP 661	1,030'519	154'641	Al pie del pretil S. en el muro de una alcantarilla situada al principio del kilómetro 564.
⊙ 16	1,032'911	122'324	Puente del Valle en el kilómetro 566: En el pretil E. y ángulo N.
NP 662	1,035'500	92'966	Puente Barbantino en el kilómetro 569 y empalme de la carretera de Pontevedra: En la imposta S. y ángulo E.
⊙ 17	1,038'268	116'878	Alcantarilla situada al principio del kilómetro 572: Al pie del pretil N. y la última piedra O.
NP 663	1,042'092	111'997	Puente Jubín situado al final del kilómetro 575: Al pie del pretil N. en la última piedra E.
⊙ 18	1,043'234	115'373	En la piedra del extremo O. de un muro de sostenimiento próximo al poste kilométrico núm. 576.
⊙ 19	1,048'477	116'792	Puente sobre la vía férrea en el kilómetro 582: En el pretil E. y lado N.
NP 664	1,051'564	101'869	Rivadavia: Casa Consistorial; en el pavimento del vestíbulo.
⊙ 20	1,055'254	265'444	Puente del Brul situado al final del kilómetro 588: En una piedra del muro S. y lado E.
NP 665	1,057'801	372'336	Puente Casal situado en el kilómetro 591: En la imposta E. y ángulo S.
⊙ 21	1,061'394	483'286	Puente Nuevo situado al principio del kilómetro 595: Al pie del pretil N. en una piedra del muro.
NP 666	1,064'273	634'350	Puente del Burgo, que sirve de límite a las provincias de Orense y Pontevedra en el kilómetro 598: En la imposta N. y ángulo O.

Señales	Distancias a la señal de origen Kilómetros	Altitudes Metros	DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
⊙ 22	967'771	370'243	Puente sobre el río Cabrera: En la imposta NE.
NP 710	970'759	358'347	Casilla de peones camineros de San Justo: En el interior.
⊙ 23	975'409	360'250	Tajea a 4,650 metros de la señal anterior: En la imposta O.
NP 711	976'587	347'023	Sobradelo: Estación del ferrocarril; en el muro E. del muelle.
⊙ 24	979'440	344'703	Puente de Entorna: En la imposta NE.
NP 712	983'692	326'180	El Barco: Puente del ferrocarril sobre el río Cigueño; en el estribo SO.
⊙ 25	984'719	322'672	En una piedra al O. de la vía férrea y en el paso a nivel de ésta con la carretera.
NP 713	988'360	318'397	Ferrocarril de Palencia a La Coruña: Puente sobre el arroyo de Arcos; en el extremo SE.
⊙ 26	993'246	306'271	Ferrocarril de Palencia a La Coruña: Puente en el kilómetro 307; en el estribo SE.
NP 714	995'493	317'207	La Rúa: Iglesia parroquial; en la grada del altar del Cristo de las Angustias.
NP 715	1,005'059	541'790	Laroco: Iglesia parroquial; en el pavimento interior y próxima a la puerta.
⊙ 27	1,007'105	533'221	Alcantarilla próxima al poste kilométrico núm. 70: En la imposta E.
NP 716	1,013'904	309'531	Puente Bibey: En la imposta SO.
⊙ 28	1,016'976	463'965	Puente sobre el arroyo Pol, junto al poste kilométrico núm. 80: En la imposta SO.
NP 717	1,022'697	746'161	Puebla de Trives: Casa Consistorial; en el segundo escalón.
⊙ 29	1,029'859	701'731	Alcantarilla de Cabarca próxima al poste kilométrico núm. 93: En la imposta E.
NP 718	1,032'624	832'468	Puente del Prado frente a Cerdeira: En la imposta SE.
NP 719	1,038'788	777'865	Puente de Sax de Penelas en el kilómetro 102: En la imposta N.
NP 720	1,046'058	782'486	Castro-Caldelas: Santuario de Nuestra Señora de los Remedios; en el pavimento interior.
⊙ 30	1,047'091	785'899	Tajea que se encuentra a unos 200 metros del poste kilométrico núm. 110: En la imposta SO.
NP 721	1,059'242	863'795	Laboreiro: En la imposta N. de la pilastra quinta del puente Mas.
⊙ 31	1,067'780	851'284	En una piedra del muro de sostenimiento de la carretera próxima al poste kilométrico núm. 131.
NP 722	1,069'771	754'517	En una piedra del muro de sostenimiento de la carretera, cogida con el pretil de la misma, junto al poste kilométrico núm. 133.
⊙ 32	1,072'189	632'932	Puente-viaducto en el kilómetro 136: En la imposta N.
NP 723	1,074'431	615'887	Niñodagua: Iglesia parroquial; en el pavimento interior.
⊙ 33	1,076'962	701'638	En el hilo divisorio de los términos de Esgos y Maceda, en el entronque de la carretera de Maceda.
NP 724	1,079'894	583'813	Esgos: Iglesia parroquial; en el pavimento interior.
NP 725	1,084'498	500'294	Folgozo: Ermita de San Pedro; en la grada del presbiterio.
NP 726	1,090'662	332'311	Puente del Couso sobre el río Loña: En la imposta SO.
⊙ 34	1,093'174	321'499	Alcantarilla denominada Menteiro próxima al poste kilométrico núm. 155: En la imposta O.
NP 659	1,099'531	125'959	Orense: Gobierno civil; en el pavimento.

## VÉRTICES GEODÉSICOS DE PRIMER ORDEN

VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD Metros	SITUACIÓN
	Longitud	Latitud		
Gestosa . . . . .	O. 4° 24' 54" 93	42° 2' 22" 85	1,340'15	Ayuntamiento de Lobera. — A 9 kilómetros del pueblo de Fraga.
Mairós. . . . .	O. 3° 38' 43" 78	41° 50' 54" 64	1,087'92	Ayuntamiento de Villardebós. — Próximo al pueblo de Arzadegos.
Meda . . . . .	O. 3° 55' 21" 76	42° 20' 59" 54	1,320'58	Ayuntamiento de Parada del Sil. — A 6 kilómetros de la población.
Panamá. . . . .	O. 4° 7' 25" 97	42° 9' 41" 55	929'60	Ayuntamiento de Allariz. — A 6 kilómetros al SO. de la población.
Seixo. . . . .	O. 3° 40' 11" 79	42° 11' 39" 13	1,709'05	Ayuntamiento de Villarino de Conso. — A 6 kilómetros del pueblo de Requejo.

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. P. 16-A (43)