

PROVINCIA DE GRANADA

DATOS FACILITADOS Y REVISADOS POR EL

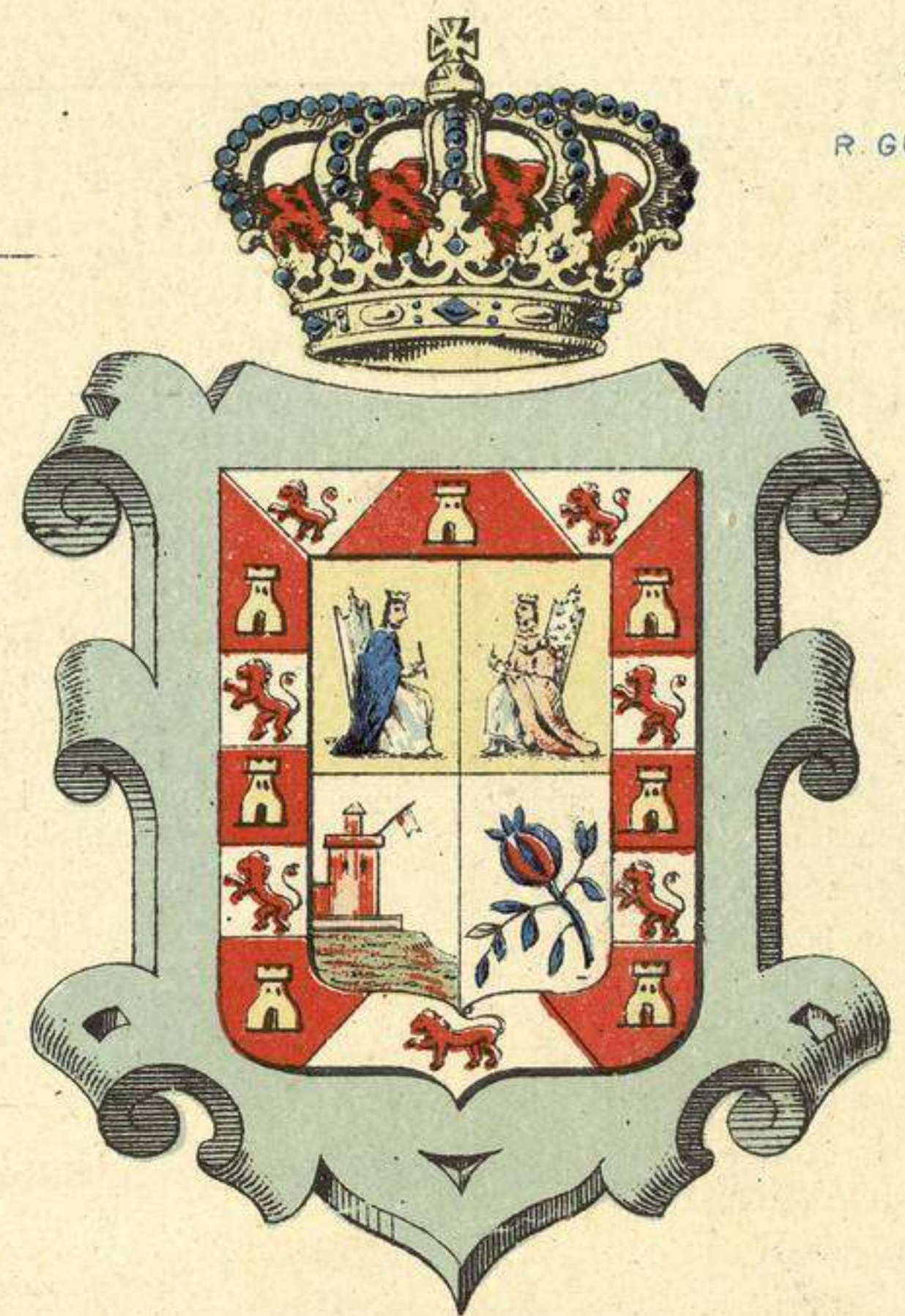
INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO

AYUNTAMIENTOS

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------------------------|-------|
| Partido de Albuñol | | 4 E Jun | 437 | Partido de Iznalloz | | 4 F Cónchar | 570 |
| 5 F Albondón | 2,922 | 4 E Maracena | 3,290 | 4 D Benalúa de las Vi- | | 4 F Cozvíjar | 698 |
| 5 F Albuñol | 7,749 | 4 E Monachil | 1,668 | llas | 1,217 | 4 F Chite y Talará | 911 |
| 5 F Alcázar y Barjis | 628 | 4 E Nívar | 492 | 4 D Campotéjar | 1,057 | 4 F Dúrcal | 3,401 |
| 5 F Almegíjar | 1,245 | 4 E Ogíjares | 1,336 | 3 D Colomera | 3,009 | 5 F Ferreirola | 467 |
| 5 F Cástaras | 1,526 | 4 E Padul | 5,063 | 5 D Darro | 1,073 | 4 F Isbor | 614 |
| 5 F Fregenite | 467 | 4 E Peligros | 976 | 4 D Dehesas Viejas | 946 | 4 F Lanjarón | 4,230 |
| 5 F Juviles | 529 | 4 E Pinos-Genil | 866 | 4 D Deifontes | 1,176 | 5 F Mecina-Fondales | 600 |
| 5 F Lobras | 662 | 4 E Pulianas | 899 | 5 D Diezma | 1,640 | 4 F Melegís | 475 |
| 5 F Polopos | 2,383 | 4 E Pulianillas | 486 | 5 C Guadahortuna | 2,436 | 4 F Mondújar | 482 |
| 5 F Rubite | 1,717 | 4 E Quéntar | 1,598 | 4 D Iznalloz | 4,145 | 4 F Murchas | 376 |
| 5 F Sorvilán | 1,907 | 4 E Viznar | 907 | 3 D Moclín | 4,269 | 4 F Nigüelas | 926 |
| 5 F Torviscón | 2,298 | 4 E Zubia | 3,743 | 4 C Montejícar | 3,173 | 5 F Orjiva | 4,595 |
| Partido de Alhama | | Partido de Guádix | | 4 D Montillana | 1,568 | 5 F Pampaneira | 756 |
| 3 E Agrón | 812 | 5 C Alamedilla | 1,141 | 4 D Moreda | 1,190 | 4 F Pinos del Valle | 1,002 |
| 2 E Alhama | 7,812 | 6 E Albuñán | 943 | 5 D Piñar | 1,664 | 5 F Pitres | 814 |
| 3 F Arenas del Rey | 1,206 | 6 E Alcudia de Guádix | 1,767 | 5 D Torre-Cardela | 1,486 | 5 F Pórtugos | 637 |
| 3 E Cacín | 1,133 | 6 E Aldeire | 1,867 | 3 D Trujillos | 351 | 4 F Restábal | 670 |
| 3 E Chimeneas | 1,849 | 6 C Alicun de Ortega | 960 | Partido de Loja | | 4 F Saleres | 459 |
| 3 F Fornes | 889 | 6 E Alquife | 1,521 | 2 D Algarinejo | 6,498 | 5 F Soportújar | 571 |
| 3 F Játar | 904 | 5 D Beas de Guádix | 645 | 2 E Huétor-Tájar | 2,784 | 5 F Trevélez | 1,296 |
| 3 F Jayena | 1,316 | 6 D Benalúa de Guá- | 594 | 2 E Loja | 18,981 | Partido de Santa Fé | |
| 2 E Moraleda de Zafa- | 953 | dix | 1,207 | 2 E Salar | 2,140 | 4 E Alhendín | 2,489 |
| 2 E Santa Cruz de Al- | | 6 E Cogollos de Guádix | 1,207 | 2 E Villanueva de Me- | | 4 E Ambroz | 307 |
| hama o del Co- | | 5 D Cortes y Graena | 992 | sía | 857 | 3 E Atarfe | 4,261 |
| mercio | 828 | 6 D Charches | 611 | 2 F Zafarraya | 3,110 | 3 E Belicena | 890 |
| 3 E Ventas de Huelma | 1,132 | 6 C Dehesas de Guádix | 800 | Partido de Montefrío | | 3 D Caparacena | 378 |
| 2 F Ventas de Zafarra- | 982 | 6 E Dólar | 1,341 | 3 D Illora | 10,048 | 3 E Cijuela | 948 |
| Partido de Baza | | 6 D Esfiliana | 713 | 2 D Montefrío | 10,983 | 4 E Cúllar-Vega | 1,025 |
| 7 D Baza | 15,964 | 6 E Ferreira | 1,281 | Partido de Motril | | 3 E Chauchina | 3,316 |
| 7 C Benamaurel | 3,429 | 6 D Fonelas | 1,041 | 3 F Almuñécar | 8,583 | 3 E Escúzar | 1,317 |
| 7 D Caniles | 6,287 | 5 D Gobernador | 317 | 4 F Guájjar-Alto | 666 | 3 E Fuente-Vaqueros | 2,641 |
| 7 C Cortes de Baza | 2,239 | 6 D Gor | 3,776 | 4 F Guájjar-Faragüit | 1,176 | 4 E Gabia la (hica | 185 |
| 8 C Cúllar de Baza | 7,875 | 6 D Gorafe | 833 | 4 F Guájjar-Fondón | 665 | 4 E Gabia la Grande | 3,335 |
| 7 C Freila | 1,969 | 6 D Guádix | 13,820 | 5 G Guachos | 2,708 | 3 E Láchar | 858 |
| 7 C Zújar | 5,008 | 5 D Huélago | 814 | 4 F Itrabo | 1,822 | 3 E Malá | 926 |
| Partidos (tres) de Granada | | 6 E Huéneja | 2,888 | 4 F Jete | 732 | 4 E Otura | 1,805 |
| 4 E Albolote | 2,078 | 6 E Jerez del Marque- | 2,743 | 4 F Lentegí | 606 | 3 E Pinos-Puente | 7,706 |
| 4 E Alfácar | 1,819 | sado | 2,743 | 5 F Lújar | 1,082 | 4 E Purchil | 1,349 |
| 4 E Armilla | 1,696 | 5 D Laborcillas | 345 | 4 F Molvízar | 2,033 | 3 E Santa Fé | 7,350 |
| 4 E Beas de Granada | 616 | 6 E Lacalahorra | 2,060 | 4 F Motril | 18,444 | Partido de Ugijar | |
| 4 E Cájar | 704 | 6 E Lanteira | 1,521 | 4 F Oívar | 1,442 | 6 F Bérchules | 1,900 |
| 4 D Calicasas | 288 | 5 E Lapeza | 2,564 | 4 F Salobreña | 4,866 | 6 F Cádiar | 1,237 |
| 4 E Cenes de la Vega | 460 | 5 E Lugros | 897 | 4 F Vélez de Benauda- | 3,788 | 6 F Cojájar | 306 |
| 4 D Cogollos-Vega | 1,837 | 5 D Marchal | 544 | lla | | 6 F Jorairátar | 710 |
| 4 E Churriana | 2,195 | 5 D Pedro Martínez | 1,970 | Partido de Orjiva | | 6 E Laroles | 803 |
| 4 E Dílar | 1,214 | 5 E Polícar | 387 | 4 F Acequias | 269 | 6 F Mairena | 427 |
| 4 E Dúdar | 365 | 6 D Purullena | 1,741 | 4 F Albuñuelas | 2,299 | 6 F Mecina-Alfahar | 197 |
| 4 E Gójar | 1,132 | 6 C Villanueva de las | 857 | 5 F Bayacas | 253 | 6 F Mecina-Bombarón | 791 |
| 4 E Granada | 80,511 | Torres | | 4 F Béznar | 743 | 6 F Mecina-Tedel | 490 |
| 5 E Güéjar-Sierra | 3,853 | Partido de Huéscar | | 5 F Bubián | 631 | 6 F Murtas | 2,493 |
| 4 E Güevéjar | 822 | 8 C Castelléjar | 2,538 | 4 F Olívar | 1,442 | 6 F Narila | 226 |
| 4 E Huétor-Santillán | 1,652 | 7 B Castril | 4,404 | 4 F Salobreña | 4,866 | 6 E Nechite | 216 |
| 4 E Huétor-Vega | 1,258 | 8 C Galera | 3,954 | 4 F Vélez de Benauda- | 3,788 | 6 F Picena | 732 |
| | | 8 B Huéscar | 8,300 | lla | | 6 F Turón | 1,353 |
| | | 8 C Orce | 4,180 | Partido de Orjiva | | 6 F Ugijar | 3,557 |
| | | 9 B Puebla de Don Fa- | 7,586 | 5 F Cánar | 874 | 6 F Valor | 775 |
| | | drique | | 5 F Capileira | 1,217 | 6 F Yátor | 432 |
| | | | | 5 F Carataunas | 407 | 6 F Yegen | 601 |

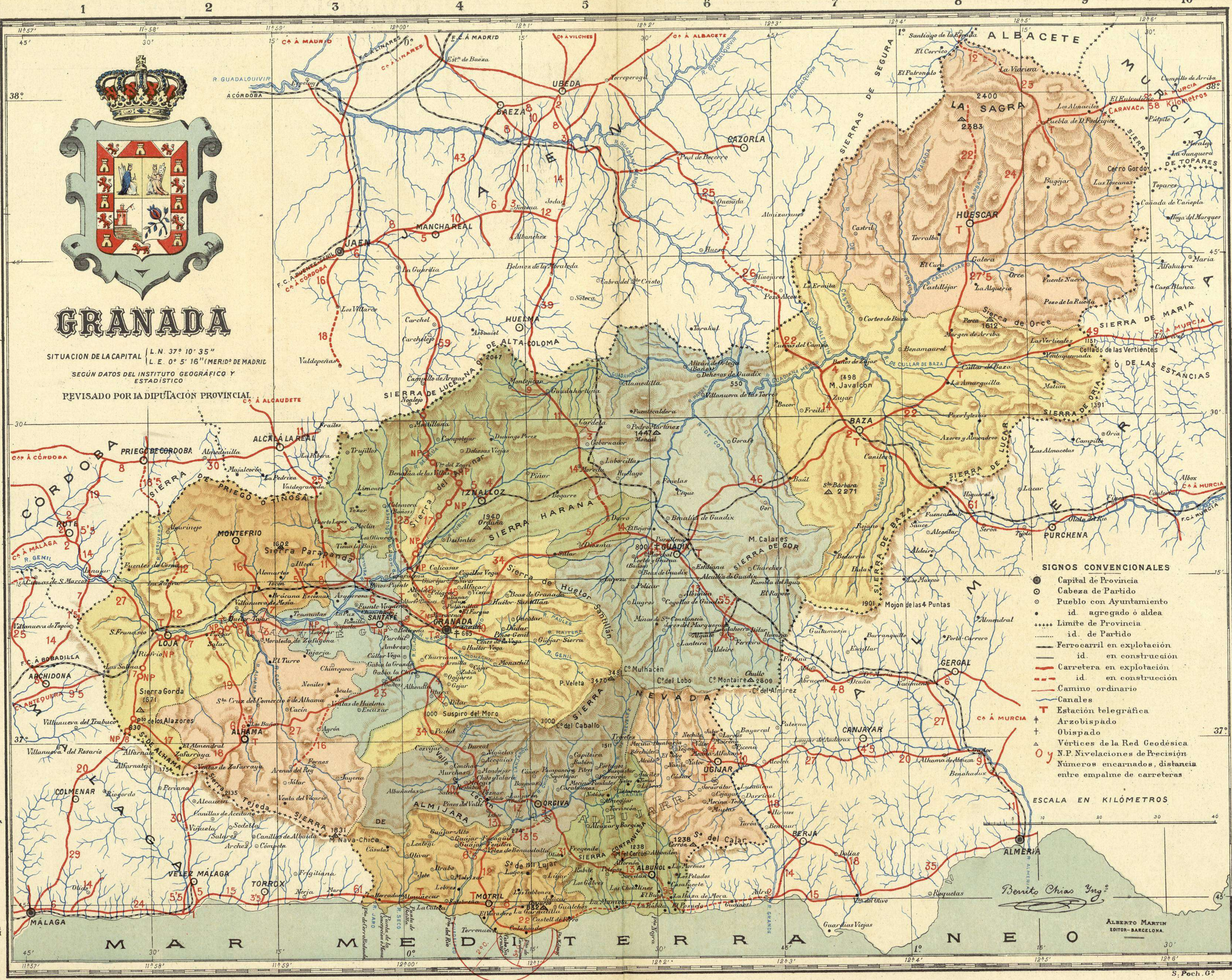
ENTIDADES DE POBLACIÓN QUE NO FORMANDO AYUNTAMIENTO CONSTAN EN EL MAPA

| | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 3 E Acula | 5 G Castell de Fe- | 3 E Escoznar | 3 E La Paz | 8 C Margen de | 1 E Riofrío |
| 6 F Alcútar | rro | 5 C Fuentecaldera | 6 G La Rábita | Arriba | 3 E Romilla |
| 5 F Alforón | 3 F Cásulas | 9 C Fuente Nueva | 1 E Las Salinas | 9 C Matían | 2 E San Francisco |
| 3 D Alomantes | 6 D Ceque | 1 D Fuentes de Ce- | 9 B Las Toscanas | 6 E Minas de Santa | 5 D Sillar |
| 3 E Asquerosa | 7 C Cuevas del Cam- | sua | 9 C Las Vertientes | Constancia | 4 F Tablate |
| 8 D Azores y Al- | po | 5 F Jolúcar | 8 A La Vidriera | 5 F Nieves | 3 E Tajarja |
| mendros | 4 D Domingo Pérez | 6 E Jubar | 2 D La Zagra | 3 E Noniles | 3 D Tiena la Baja |
| 7 C Bacor | 2 F El Almendral | 8 C La Alquería | 3 D Limones | 5 F Notáez | 5 F Timar |
| 7 D Balax | 6 D El Bejaríu | 8 C La Amarguilla | 4 F Lobres | 5 F Oliar | 2 E Tocón |
| 7 C Baños de Zujar | 6 F El Bujo | 4 G La Caleta | 9 B Los Almaciles | 9 C Pozo de la Rue- | 8 B Torralba |
| 7 D Baúl | 8 C El Cura | 7 C La Ermita | 2 E Los Baños | da | 4 G Torrenueva |
| 7 D Bodurria | 4 E El Fargue | 4 G La Garnatilla | 5 F Los Chaules | 8 D Pozo Iglesias | 3 D Tozar |
| 5 D Bogarre | 5 F El Jolco | 4 F Lagos | 5 F Los Galves | 3 D Puerto López | 3 E Trasmulas |
| 2 E Brácana | 6 G El Pozuelo | 6 F La Haza de | 6 F Los Morenos | 2 E Pulgar | 3 F Venta del Vi- |
| 9 B Bugéjar | 7 E El Raposo | Mora | 3 D Los Olivares | 6 E Rambla del | cario |
| 4 G Calahonda | 2 E El Turro | 3 F La Herradura | 6 F Los Pelados | Agua | 4 D Venta del Zegrí |
| 6 F Casafuerte | 4 G El Varadero | 5 G La Mamala | 4 F Los Tablones | 7 D Rejano | 9 C Ventaquemada |

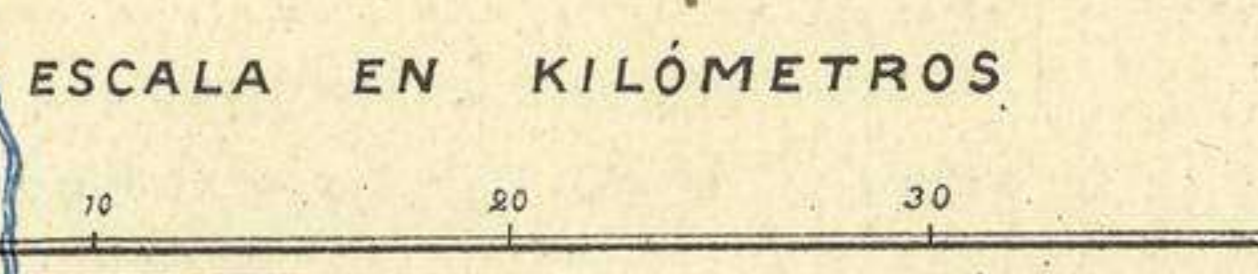


GRANADA

SITUACION DE LA CAPITAL $L. N. 37^{\circ} 10' 35''$
 $L. E. 0^{\circ} 5' 16''$ (MERID. DE MADRID)
SEGUN DATOS DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO
REVISADO POR LA DIPUTACION PROVINCIAL



- ### 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
 - T Estación telegráfica
 - † Arzobispado
 - † Obispado
 - △ Vértices de la Red Geodésica
 - N.P. Nivelaciones de Precisión
 - Números encarnados, distancia entre empalmes de carreteras



ALBERTO MARTIN EDITOR-BARCELONA

S. Poch. G.

ED 4131

SEÑALES MARÍTIMAS

| NOMBRE | SITUACIÓN TOPOGRÁFICA | Orden del aparato | LATITUD | LONGITUD | APARIENCIA | Angulo de iluminación | Alcance geométrico Millas | Alcance de la luz fija Millas | Particularidades para reconocer el faro durante el día |
|-----------------------------|--|-------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|--|
| <i>Calahonda (Carchuna)</i> | En la punta O. del puerto, en el llano de Carchuna . . . | 5° | 36° 41' 30" | O 2° 47' 10" | Fija roja. | — | 8 | 8 | Torre cónica blanca. |
| <i>Cabo de Sacratif</i> | A 27 metros de la orilla, en el extremo del cerro del Chucho | 2° | 36° 41' 30" | O. 2° 44' 20" | Fija blanca con destellos cada 1' | — | 21 | 16 | Torre de ladrillo rojiza con casa. |

VÉRTICES GEODÉSICOS DE PRIMER ORDEN. MERIDIANO DE MADRID

| VÉRTICES | COORDENADAS | | ALTITUD | SITUACIÓN |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|---|
| | Longitud | Latitud | Metros | |
| <i>Cerrón</i> | E 0° 34' 38" 22 | 36° 49' 4" 30 | 1,237'94 | Ayuntamiento: Turón. — A 10 kilómetros de la población y próximo al cortijo Los Nevazos. |
| <i>Conjueros</i> | E. 0° 16' 14" 19 | 36° 44' 35" 47 | 832'22 | Ayuntamiento: Gualchos. — A 16 kilómetros de la población. |
| <i>Chullo</i> | E. 0° 41' 15" 18 | 37° 5' 41" 79 | 2,609'00 | Ayuntamiento: Dólar. — A 28 kilómetros del pueblo de Dólar, en el puerto de la Ragua. |
| <i>Menca</i> | E. 0° 30' 32" 46 | 37° 29' 59" 53 | 1,447'24 | Ayuntamiento: Pedro Martínez. — A 9 kms. de la población. |
| <i>Mulhacen</i> | E. 0° 22' 33" 82 | 37° 3' 11" 90 | 3,480'92 | Ayuntamiento: Capileira. — Es el punto más elevado de Sierra Nevada, a 28 kilómetros de la población. |
| <i>Nava-Chica</i> | O. 0° 7' 39" 31 | 36° 50' 30" 41 | 1,830'88 | Ayuntamiento: Moclin. — A 26 kilómetros del pueblo Olivar. |
| <i>Orduña</i> | E. 0° 10' 22" 12 | 37 19' 35" 06 | 1,940'37 | Ayuntamiento: Iznalloz. — A 9 kilómetros al O. del pueblo denominado Daifontes. |
| <i>Parapanda</i> | O. 0° 14' 26" 26 | 37° 18' 26" 59 | 1,602'39 | Ayuntamiento: Illora. — A 10 kms. al NO. de la población. |
| <i>Perea</i> | E. 1° 12' 22" 22 | 37° 39' 8" 67 | 1,612'08 | Ayuntamiento: Orce. — A 9 kms. al SO. de la población. |
| <i>Sagra</i> | E. 1° 7' 19" 99 | 37° 56' 59" 93 | 2,382'53 | Ayuntamiento: Huéscar. — A 24 kilómetros de la población, de muy mal camino. |
| <i>Santa Bárbara</i> | E. 0° 50' 44" 01 | 37° 22' 49" 59 | 2,270'81 | Ayuntamiento: Baza. — A 22 kms. al SO. de la población. |
| <i>Sierra Gorda</i> | O. 0° 31' 4" 39 | 37° 3' 5" 80 | 1,671'07 | Ayuntamiento: Loja. — A 15 kilómetros del pueblo Alfarnate. |

NIVELACIONES DE PRECISIÓN

LÍNEA DE BAILÉN A GRANADA Y MÁLAGA, SIGUIENDO LAS CARRETERAS DE BAILÉN A GRANADA Y DE GRANADA 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 — Kilómetros | Altitudes — Metros | DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES | Señales | Distancias a la señal de origen — Kilómetros | Altitudes — Metros | DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES |
|---------|--|--------------------|---|---------|--|--------------------|---|
| | | | | | | | |
| NP 827 | 515'994 | 889'086 | Puente sobre el río Moro en el kilómetro 386; al pie del pretil O. | ⊙ 9 | 589'221 | 580'654 | En el pretil S. de la alcantarilla situada a la mitad del kilómetro 459. |
| ⊙ 2 | 518'260 | 892'041 | En el pretil E. de la alcantarilla de los Balagares, situada en el kilómetro 389. | NP 835 | 598'182 | 496'187 | En la imposta S. y extremo E. del puente sobre el río Cacán. |
| NP 828 | 524'125 | 1,020'104 | En la imposta O. de una alcantarilla próxima al poste kilométrico 394. | ⊙ 10 | 598'697 | 497'249 | En el pretil S. de una alcantarilla situada al comienzo del kilómetro 469. |
| ⊙ 3 | 528'941 | 901'449 | En la pilastra N. del pretil E. de una alcantarilla, sobre el arroyo de las Ratoneras. | ⊙ 11 | 603'408 | 480'954 | En el pretil N. de una alcantarilla situada al final del kilómetro 473. |
| NP 829 | 531'513 | 851'077 | En la casilla de peones camineros del kilómetro 402. | NP 836 | 607'514 | 479'669 | En una piedra ángula del pretil E. del puente sobre el arroyo del Salar. |
| ⊙ 4 | 535'934 | 785'050 | En el pretil O. del extremo N. de la alcantarilla sobre el arroyo del Frage. | ⊙ 12 | 611'396 | 500'619 | En el pretil N. del puente sobre el arroyo Manzanil. |
| NP 830 | 542'927 | 677'268 | En la piedra de desagüe de la cuneta a la alcantarilla próxima al poste k.º 413. | ⊙ 13 | 612'964 | 479'407 | En la tapa de una tajea próxima al Carmen de los Angeles. |
| ⊙ 5 | 543'958 | 667'854 | En el pretil E. de una alcantarilla próxima al poste kilométrico 414. | NP 837 | 613'899 | 485'723 | Loja: Casa Consistorial; en el primer peldaño de la escalera principal. |
| NP 831 | 547'683 | 631'394 | En la imposta E. y extremo N. del puente sobre el río Cubillas. | ⊙ 14 | 614'712 | 490'322 | Loja: En el extremo O. del muro de sostenimiento, frente al Hospicio y a la salida de esa ciudad para Málaga. |
| ⊙ 6 | 556'989 | 679'482 | En la piedra O. del muro del portazgo del Barranquillo, situado en el k.º 426. | ⊙ 15 | 622'080 | 629'885 | En la imposta E. de una alcantarilla situada en el kilómetro 492. |
| NP 832 | 560'658 | 689'121 | Granada: En el pedestal de la columna del Triunfo, en la plaza y paseo de este nombre. | NP 838 | 622'878 | 632'019 | En la imposta E. de la alcantarilla del Almendro, situada en el kilómetro 493. |
| ⊙ 7 | 567'641 | 605'070 | Puente sobre el río Genil: En el extremo E. del pretil S. | ⊙ 16 | 634'280 | 922'406 | En la imposta E. de la primera alcantarilla del kilómetro 505. |
| NP 833 | 571'533 | 579'881 | Santa Fé: Al pie de la estatua de Isabel la Católica, situada en el pórtico de la Iglesia parroquial. | NP 839 | 636'021 | 971'446 | En la imposta O. del pontón sobre el río Guadalhorce, situado en el kilómetro 506. |
| ⊙ 8 | 581'110 | 541'664 | En el pretil del pontón del arroyo próximo a Láchar. | ⊙ 17 | 638'096 | 1,036'682 | En la imposta O. de una alcantarilla situada al final del kilómetro 508. |

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.