

20132 10.440

# PROVINCIAS DE ESPAÑA

# LEÓN



Precio: 2 Pesetas

Precio: 2 Pesetas

ALBERTO MARTÍN, Editor - BARCELONA

Consejo de Ciento, 140

Apartado en Correos, 266



CAL  
42

10440

164957

loc. 1242

\* \* **PROVINCIAS DE ESPAÑA** \* \*

---

485

## **Colección de Cartas Corográficas**

BAJO LA DIRECCIÓN DEL COMANDANTE DE INGENIEROS

**D. BENITO CHIAS CARBÓ**

DATOS FACILITADOS Y REVISADOS

por el

**INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO**

---

# **LEON**

+

BARCELONA

ESTABLECIMIENTO EDITORIAL DE ALBERTO MARTIN

Consejo de Ciento, 140 — Apartado en Correos, 266

Teléfono 3508

# Provincia de León

## AYUNTAMIENTOS

### PARTIDO DE ASTORGA

6 E Astorga . . . . .	5,682
7 D Benavides . . . . .	2,745
6 D Brazuelo . . . . .	1,404
7 D Carrizo . . . . .	1,827
6 E Castrillo de los Polvazares . . . . .	829
7 E Hospital de Orbigo . . . . .	877
5 E Lucillo . . . . .	2,266
7 D Llamas de la Ribera . . . . .	1,881
6 D Magaz . . . . .	1,465
6 D Quintana del Castillo . . . . .	2,507
5 E Quintanilla de Somoza . . . . .	2,206
5 E Rabanal del Camino . . . . .	1,432
6 E San Justo de la Vega . . . . .	2,489
5 E Santa Colomba de Somoza . . . . .	1,646
7 D Santa Marina del Rey . . . . .	2,540
6 E Santiago Millas . . . . .	1,390
5 E Truchas . . . . .	2,799
7 D Turcia . . . . .	2,002
6 E Valderrey . . . . .	2,005
6 E Val de San Lorenzo . . . . .	1,570
6 D Villagatón . . . . .	2,191
6 D Villamegil . . . . .	1,552
Villaobispo . . . . .	1,194
7 E Villarejo de Orbigo . . . . .	2,787
7 E Vallares de Orbigo . . . . .	1,633
7 F Quintana del Marco . . . . .	1,005
6 F Quintana y Congosto . . . . .	1,516
7 E Regueras de Arriba . . . . .	645
6 E Riego de la Vega . . . . .	1,955
7 F Roperuelos del Páramo . . . . .	1,216
7 F San Adrián del Valle . . . . .	688
7 E San Cristóbal de la Polantera . . . . .	1,959
7 F San Esteban de Nogales . . . . .	900
7 E San Pedro Bercianos . . . . .	549
7 E Santa Elena de Jamuz . . . . .	2,093
7 E Santa María de la Isla . . . . .	843
7 F Santa María del Páramo . . . . .	1,368
7 E Soto de la Vega . . . . .	2,670
7 E Urdiales del Páramo . . . . .	1,087
7 E Valdefuentes del Páramo . . . . .	562
6 E Villamontán de la Valduerna . . . . .	1,765
7 E Villazala . . . . .	1,368
7 E Zotes del Páramo . . . . .	1,049

### PARTIDO DE LEÓN

### PARTIDO DE BAÑEZA (LA)

7 F Alija de los Melones . . . . .	2,210
7 F Antigua (La) . . . . .	1,581
7 E Bañeza (La) . . . . .	3,771
7 E Bercianos del Páramo . . . . .	1,019
7 E Bustillo del Páramo . . . . .	2,030
6 E Castrillo de la Valduerna . . . . .	680
6 F Castrocalbón . . . . .	1,958
6 F Castrocontrigo . . . . .	2,698
7 E Cebrones del Río . . . . .	1,176
6 E Destriana . . . . .	1,683
7 E Lagunadalga . . . . .	881
8 F Laguna de Negrillos . . . . .	1,466
6 E Palacios de la Valduerna . . . . .	984
7 E Pobladura de Pelayo García . . . . .	585
7 F Pozuelo del Páramo . . . . .	1,374
8 D Armunia . . . . .	1,356
7 C Carrocera . . . . .	1,231
7 D Cimanos del Tejar . . . . .	1,673
8 D Cuadros . . . . .	2,191
8 D Chozas de Abajo . . . . .	2,731
8 D Garrafe de Torio . . . . .	2,689
9 D Gradefes . . . . .	4,583
8 D León . . . . .	18,117
9 D Mansilla de las Mulas . . . . .	1,575
9 D Mansilla Mayor . . . . .	831
8 D Onzonilla . . . . .	1,401
7 D Rioseco de Tapia . . . . .	1,351
8 D San Andrés del Rabanedo . . . . .	2,066
8 D Santovenia . . . . .	1,193
8 D Sariegos . . . . .	1,179
8 D Valdefresno . . . . .	2,402
8 D Valverde del Camino . . . . .	2,113
8 E Vega de Infanzones . . . . .	1,166
9 D Vegas del Condado . . . . .	3,448
7 D Villadangos del Páramo . . . . .	1,065
8 D Villaquilambre . . . . .	2,289
9 D Villasabariego . . . . .	2,035
8 D Villaturiel . . . . .	2,188



PARTIDO DE MURIAS DE PAREDES

7 C Barrios de Luna (Los) . . . . .	1,526
6 C Cabrillanes . . . . .	1,682
6 C Campo de la Loma . . . . .	868
7 C Láncara . . . . .	1,705
5 C Murias de Peredes . . . . .	3,076
7 D Omañas (Las) . . . . .	1,291
4 C Palacios del Sil . . . . .	2,575
6 C Riello . . . . .	2,281
6 C San Emiliano . . . . .	2,377
7 D Santa María de Ordás . . . . .	1,249
7 C Soto y Amio . . . . .	2,214
7 D Valdesamario . . . . .	831
6 C Vegarizna . . . . .	1,486
5 C Villablino . . . . .	2,990

PARTIDO DE PONFERRADA

5 D Albares . . . . .	2,089
4 D Barrios de Salas (Los) . . . . .	1,873
5 D Bembibre . . . . .	3,605
4 E Benuza . . . . .	2,598
3 E Borrenes . . . . .	926
4 D Cabañasraras . . . . .	1,017
3 E Carucedo . . . . .	1,631
4 E Castrillo de Cabrera . . . . .	1,402
4 D Castropodame . . . . .	2,339
4 D Congosto . . . . .	1,780
4 D Cubillos . . . . .	703
4 E Encinedo . . . . .	2,326
5 D Folgoso de la Ribera . . . . .	1,996
4 D Fresnedo . . . . .	912
5 D Igieña . . . . .	1,953
4 D Molinaseca . . . . .	1,606
5 D Noceda . . . . .	1,788
4 C Páramo del Sil . . . . .	2,164
4 D Ponferrada . . . . .	7,448
4 D Priaranza del Bierzo . . . . .	2,098
3 E Puente de Domingo Flórez . . . . .	1,880
4 E San Esteban de Valdueza . . . . .	2,036
4 D Toreno . . . . .	2,552

PARTIDO DE RIAÑO

10 B Acebedo . . . . .	706
10 C Boca de Huérgano . . . . .	2,306
10 B Burón . . . . .	1,411
10 C Cistierna . . . . .	4,673
9 B Lillo . . . . .	1,522
10 B Maraña . . . . .	426
10 B Oseja de Sajambre . . . . .	1,179
10 C Pedrosa de Rey . . . . .	512
11 B Posada de Valdeón . . . . .	1,116
10 C Prado . . . . .	688
10 C Prioro . . . . .	994
10 C Renedo de Valdetuéjar . . . . .	1,435
9 C Reyero . . . . .	532

10 C Riaño . . . . .	2,185
10 C Salamón . . . . .	863
10 C Valderrueda . . . . .	1,785
9 C Vegamián . . . . .	1,290

PARTIDO DE SAHAGÚN

10 D Almanza . . . . .	894
10 E Bercianos del Real Camino <del>800</del>	528
9 E Burgorranero (El) . . . . .	1,503
10 E Calzada del Coto . . . . .	855
10 D Canalejas . . . . .	556
10 D Castromudarra . . . . .	253
9 E Castrotierra . . . . .	261
10 E Cea . . . . .	1,138
10 D Cebanico . . . . .	1,350
10 D Cubillas de Rueda . . . . .	1,642
10 E Escobar . . . . .	348
10 E Galleguillos de Campos . . . . .	1,191
10 E Gordaliza del Pino . . . . .	544
10 E Grajal de Campos . . . . .	1,107
10 E Joara . . . . .	813
10 E Joarilla de las Matas . . . . .	1,952
10 D Saelices del Río . . . . .	710
10 E Sahagún <del>800</del>	2,669
9 E Santa Cristina de Valmadrigal . . . . .	884
9 D Valdepolo . . . . .	1,999
9 E Vallecillo . . . . .	488
10 D Vega de Almanza (La) . . . . .	1,017
10 D Villamartín de Don Sancho . . . . .	492
10 D Villamizar . . . . .	1,437
10 E Villamol . . . . .	832
9 E Villamoratiel de las Matas . . . . .	550
10 D Villaselán . . . . .	1,203
10 D Villaverde de Arcayos . . . . .	404
10 D Villazanzo de Valderaduey . . . . .	2,031

PARTIDO DE VALENCIA DE DON JUAN

8 F Alga-Jefe . . . . .	734
8 E Ardón . . . . .	1,493
8 E Cabrerros del Río . . . . .	794
8 F Campazas . . . . .	569
8 E Campo de Villavidel . . . . .	592
9 E Castilfalé . . . . .	380
8 F Castrofuerte . . . . .	532
8 F Cimanes de la Vega . . . . .	865
9 E Corbillos de los Oteros . . . . .	749
8 E Cubillas de los Oteros . . . . .	553
8 E Fresno de la Vega . . . . .	938
9 F Fuentes de Carbajal . . . . .	548
9 F Gordoncillo . . . . .	1,261
9 E Gusendo de los Oteros . . . . .	694
9 F Izagre . . . . .	915
9 E Matadeón de los Oteros . . . . .	1,107
9 F Matanza . . . . .	976
8 E Pajares de los Oteros . . . . .	1,736
8 E San Millán de los Caballeros . . . . .	186

9 E Santas Martas . . . . .	<del>200</del> 1,875	8 C Vladeteja . . . . .	363
8 F Toral de los Guzmanes . . . . .	885	9 C Vecilla (La) . . . . .	<del>200</del> 979
9 F Valdemora . . . . .	332	8 C Vegacervera . . . . .	955
9 F Valderas . . . . .	3,404	9 C Vegaquemada . . . . .	1,789
8 E Valdevimbre . . . . .	2,042		
8 E Valencia de Don Juan . . . . .	2,457		
9 E Valverde Enrique . . . . .	390		
8 F Villabraz . . . . .	666		
8 E Villacé . . . . .	629		
8 E Villademor de la Vega . . . . .	906		
8 F Villafer . . . . .	670		
8 F Villamandos . . . . .	812		
8 E Villamañán . . . . .	1,316		
8 E Villanueva de las Manzanas . . . . .	1,156		
8 F Villaornate . . . . .	498		
8 F Villaquejada . . . . .	921		

## PARTIDO DE VECILLA (LA)

9 C Boñar . . . . .	<del>200</del> 3,033
8 C Cármenes . . . . .	2,017
9 C Ercina (La) . . . . .	<del>200</del> 1,489
8 C Matallana . . . . .	<del>200</del> 1,962
8 C Pola de Gordón (La) . . . . .	<del>200</del> 5,428
8 C Robla (La) . . . . .	<del>200</del> 3,019
8 C Rodiezmo . . . . .	2,954
9 C Santa Colomba de Curueño . . . . .	2,021
9 C Valdelugueros . . . . .	1,115
9 C Valdepiélagos . . . . .	1,325

## PARTIDO DE VILLA FRANCA DEL BIERZO

4 D Arganza . . . . .	2,068
3 D Balboa . . . . .	1,522
2 D Barjas . . . . .	2,338
3 D Berlanga . . . . .	842
3 D Cacabelos . . . . .	2,589
4 D Camponaraya . . . . .	1,430
3 C Candín . . . . .	2,132
3 D Carracedelo . . . . .	2,876
3 D Corullón . . . . .	4,084
4 C Fabero . . . . .	1,105
2 D Oencia . . . . .	2,162
3 D Paradaseca . . . . .	2,206
4 C Peranzanes . . . . .	1,651
4 D Sancedo . . . . .	1,991
3 D Sobrado . . . . .	1,238
3 D Trabadelo . . . . .	2,138
3 D Valle de Finolledo . . . . .	1,901
4 D Vega de Espinareda . . . . .	1,340
2 D Vega de Valcarce . . . . .	3,499
3 D Villadecanes . . . . .	2,274
3 D Villafranca del Bierzo . . . . .	<del>200</del> 4,624

# Trazado de Curvas Circulares

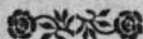
## TABLAS TRIGONOMÉTRICAS

para el trazado de curvas circulares sobre el terreno, aplicables al estudio y construcción de carreteras, ferrocarriles y canales, calculadas unas y recopiladas otras por :

**\* \* D. FERMÍN GIL BALLESTER \* \***  
individuo del Cuerpo auxiliar facultativo de Obras Públicas y exjefe de Sección del ferrocarril de Ojos Negros a Sagunto :

OBRA DE RECONOCIDA UTILIDAD

En rústica 7 pesetas



Encuadrada 8 pesetas

Entidades de población que no formando ayuntamiento constan en el mapa

- |      |                           |      |                                |
|------|---------------------------|------|--------------------------------|
| 6 D  | Abano.                    | 5 C  | Caboalles de Abajo.            |
| 6 C  | Abelgas.                  | 5 C  | Caboalles de Arriba.           |
| 9 E  | Albires.                  | 7 C  | Cabornera.                     |
| 7 D  | Alcoba.                   | 10 D | Cabrera.                       |
| 9 E  | Alcuetas.                 | 10 B | Caín.                          |
| 10 C | Aleje.                    | 4 D  | Calamocos.                     |
| 7 F  | Altobar de la Encomienda. | 10 D | Calaveras de Abajo.            |
| 9 D  | Ambas-aguas.              | 10 D | Calaveras de Arriba.           |
| 3 D  | Ambasmestas.              | 7 C  | Caldas.                        |
| 10 C | Anciles.                  | 10 B | Caldevilla.                    |
| 6 C  | Andarraso.                | 6 F  | Calzada.                       |
| 5 E  | Andiñuela.                | 10 E | Calzadilla de los Hermanillos. |
| 4 C  | Auillares.                | 10 C | Caminayo                       |
| 4 C  | Anllarinos.               | 8 B  | Camplongo.                     |
| 10 D | Arcayos.                  | 4 D  | Campo.                         |
| 10 E | Arenillas de Valderaduey. | 8 C  | Campo.                         |
| 6 C  | Arienza.                  | 3 C  | Campo del Agua.                |
| 10 C | Argovejo.                 | 7 D  | Camposagrado.                  |
| 9 C  | Armada.                   | 3 D  | Cancela.                       |
| 7 D  | Armellada.                | 9 C  | Candenedo.                     |
| 3 D  | Arnadelo.                 | 8 C  | Canseco.                       |
| 2 D  | Arnado.                   | 3 D  | Cantejeira.                    |
| 7 F  | Audanzas del Valle.       | 10 C | Carande.                       |
| 9 C  | Aviados.                  | 9 D  | Carbajal.                      |
| 8 D  | Azadinos.                 | 8 F  | Carbajal de Fuentes.           |
| 7 D  | Azadón.                   | 8 D  | Carbajal de la Legua.          |
| 7 E  | Azares del Páramos.       | 4 C  | Cariseda.                      |
| 4 E  | Baillo.                   | 5 E  | Carracedo de Compludo.         |
| 3 C  | Balouta.                  | 3 D  | Carracedo del Monasterio.      |
| 8 E  | Banuncias.                | 10 C | Carrizal.                      |
| 11 B | Barniedo.                 | 7 C  | Casares de Arbas.              |
| 9 D  | Barrillos.                | 10 B | Casasuertes.                   |
| 5 C  | Barrio de la Puente.      | 8 C  | Cascantes.                     |
| 8 F  | Barriones.                | 3 D  | Castañeiras.                   |
| 7 C  | Benllera.                 | 10 E | Castellanos.                   |
| 11 C | Besande.                  | 5 D  | Castrillo del Monte.           |
| 7 C  | Bobia.                    | 6 D  | Castrillos.                    |
| 5 D  | Boeza.                    | 9 D  | Castro.                        |
| 5 E  | Boisán.                   | 10 D | Castroañe.                     |
| 5 D  | Brañuelas.                | 4 E  | Castrohinojo.                  |
| 8 C  | Bniza.                    | 3 E  | Castroquilame.                 |
| 3 C  | Burbia.                   | 9 E  | Castrovega de Valmadrigal.     |
| 7 B  | Busdongo.                 | 5 C  | Catonte.                       |
| 2 D  | Busmayor.                 | 7 F  | Cazanuecos.                    |
| 5 E  | Busnadiego.               | 10 C | Cegoñal.                       |
| 3 D  | Bustarga.                 | 3 D  | Cela.                          |
| 10 E | Bustillo de Cea.          | 6 E  | Celada.                        |
| 8 D  | Cabanillas.               | 11 E | Celada.                        |
| 5 D  | Cabanillas de San Justo.  | 7 D  | Celadilla.                     |
| 8 F  | Cabañeros.                | 8 E  | Cembranos.                     |
| 3 D  | Cabeza de Campos.         | 10 C | Cerezal.                       |

- 9 D Cerezales de Rueda.  
 8 B Cerulleda.  
 6 C Cespedal.  
 9 D Cifuentes de Rueda.  
 10 C Ciguera.  
 8 E Cillanueva.  
 8 C Ciñera.  
 6 C Cirujales.  
 10 E Codornillos.  
 9 B Cofiñal.  
 6 D Cogorderos.  
 5 C Colinas del Campo de Martín Moro.  
 4 D Columbrianas.  
 6 D Combarros.  
 4 E Compludo.  
 8 F Conforcos.  
 10 D Corcos.  
 10 C Corniero.  
 6 C Cornombre.  
 4 E Corporales.  
 4 D Cortiguera.  
 7 C Cosera.  
 10 C Crémenes.  
 7 C Cubillas de Arbas.  
 4 D Cueto de Santa Ana.  
 10 B Cuénabres.  
 5 C Cuevas del Sil.  
 5 E Cunas.  
 6 C Curueña.  
 3 D Chan de Villar.  
 7 D Chozas de Arriba.  
 4 D Dehesas.  
 6 D Donillas.  
 9 C El Campo.  
 2 D El Castro.  
 10 C El Otero.  
 5 D El Valle.  
 10 B Escaro.  
 6 D Escuredo.  
 6 D Espina de Tremor.  
 4 D Espinareda de Vega.  
 10 D Espinosa.  
 7 D Espinosa de Ribera.  
 4 E Espinoso de Compludo.  
 6 E Estébanez y Calzada.  
 8 E Fáfilas.  
 4 C Faro.  
 5 C Fasgar.  
 6 F Felechares.  
 8 D Ferral de Bernesga.  
 6 D Ferreras.  
 10 C Ferreras del Puerto.  
 5 E Filiel.  
 7 F Fojedo.  
 7 C Follado.  
 5 D Fonfría.  
 8 C Fontanos de Torio.  
 7 E Fontecha.  
 4 E Forna.  
 8 E Fresnellino del Monte.  
 3 D Frieria.  
 9 E Fuentes.  
 10 C Fuentes de Peñacorada.  
 9 D Gallegos.  
 7 C Garaño.  
 9 D Garfín.  
 6 B Genestosa.  
 8 C Genicera.  
 7 C Geras.  
 2 D Gestoso.  
 8 C Gete.  
 8 C Getino.  
 8 E Gigosos de los Oteros.  
 8 C Golpejar.  
 8 F Grajal de la Ribera.  
 9 E Grajalejo.  
 9 C Grandoso.  
 10 E Grañeras.  
 7 E Grisuela.  
 8 D Grulleros.  
 4 E Guiana.  
 3 C Guimara.  
 6 C Guisatecha.  
 10 D Herreros.  
 6 E Herreros de Jamuz.  
 3 D Hornija.  
 10 C Huelde.  
 7 E Huerga de Frailes.  
 7 D Huerga del Río.  
 8 C Huergas.  
 6 C Inicio.  
 7 C Irede.  
 4 E Iruela.  
 9 B Isoba.  
 8 E Jabares de los Oteros.  
 7 E Jiménez.  
 5 D Labaniego.  
 4 E La Baña.  
 3 D La Barosa.  
 9 C La Braña.  
 9 C La Cándana de Curueño.  
 6 D La Carrera de Otero.  
 5 E La Cuesta.  
 5 C La Cueta.  
 7 C Lago.  
 3 E Lago de Carucedo.  
 5 D La Granja de San Vicente.  
 7 C Lagüelles.  
 5 E Lagunas de Somoza.  
 2 D La Laguna.  
 7 C La Magdalena.  
 6 C La Majua.  
 9 C La Mata de Curueño.  
 9 C La Mata de la Riba.  
 10 C La Mata de Monteagudo.



- 7 D La Milla del Río.  
 4 D Langre.  
 7 F La Nora.  
 10 C La Red.  
 10 D La Riba.  
 10 B Lario.  
 8 D La Seca.  
 3 E Las Médulas.  
 10 C Las Salas.  
 10 B La Uña.  
 6 C Laurz.  
 7 D La Utrera.  
 8 C La Valcueva.  
 5 C La Vega de los Viejos.  
 6 D La Veguellina.  
 9 C La Velilla.  
 8 C Lavid.  
 6 C Lazado.  
 4 D Librán.  
 10 B Liegos.  
 4 C Lillo del Bierzo.  
 9 C Lodares.  
 10 C Lois.  
 4 E Lomba.  
 8 F Lordemanos.  
 8 D Lorenzana.  
 4 D Losada.  
 4 E Losadilla.  
 7 C Los Barrios de Gordón.  
 5 C Los Bayos.  
 11 B Los Espejos.  
 11 B Los Llanos.  
 9 E Luengos.  
 9 C Lugán.  
 5 C Lumajo.  
 2 D Lusió.  
 5 E Luyego.  
 10 D Llamas.  
 4 E Llamas de Cabrera.  
 8 C Llamazares.  
 11 B Llánaves.  
 4 E Manzaneda de Valdueza.  
 9 E Malillos.  
 7 C Mallo.  
 5 E Manjarín.  
 7 E Manzilla del Páramo.  
 5 D Manzanal del Puerto.  
 5 E Manzaneda.  
 6 C Marzán.  
 4 E Marrubio.  
 7 E Matalobos.  
 9 E Matalтана.  
 6 E Matanza.  
 8 C Matueca de Torio.  
 3 D Melezna.  
 9 D Mellanzos.  
 6 C Mena.  
 10 C Mercadillo.  
 8 E Mézara.  
 7 C Miñera.  
 7 C Mirantes.  
 10 D Modino.  
 2 D Moldes.  
 5 E Molinaferrera.  
 10 D Mondreganes.  
 5 C Montes.  
 5 C Montrondo.  
 7 C Mora.  
 10 C Morgovejo (Baños).  
 5 F Morla.  
 8 E Morilla.  
 7 F Moscas del Páramo.  
 7 E Mozóndiga.  
 10 D Mozos de Cea.  
 6 D Murias de Ponjos.  
 9 D Nava de los Caballeros.  
 8 E Nava de los Oteros.  
 8 D Navafria.  
 7 F Navianos.  
 6 E Nistal.  
 9 C Nocado.  
 4 E Nogar.  
 6 F Nogarejas.  
 9 B Nuestra Señora de Riosol.  
 4 D Oceró.  
 4 E Odolo.  
 4 D Olero.  
 6 D Oliegos.  
 6 C Omañón.  
 4 D Onamio.  
 5 C Orallo.  
 8 C Orzonaga.  
 6 D Otero de Escarpizo.  
 7 C Otero de las Dueñas.  
 6 E Oteruelo.  
 9 C Oville.  
 8 D Palacio de Torio.  
 9 C Palacio de Valdellorma.  
 4 E Palacios de Compludo.  
 8 E Palacios de Fontecha.  
 6 E Palacios de Jamuz.  
 7 D Paladín.  
 8 E Palanquinos.  
 8 D Palazuelo de Torio.  
 9 C Pallide.  
 5 D Paradasolana.  
 7 C Paradilla.  
 4 C Pardamaza.  
 8 C Pardave.  
 9 C Pardesivil.  
 8 C Pedrán de Torio.  
 10 C Pedrosa de Rey.  
 7 B Pendilla.  
 3 C Penoselo.  
 6 C Peñalba de los Cilleros.  
 3 E Peñarrubia.

- 3 C Pereda de Ancarés.  
 3 D Pereje.  
 8 B Piedrañita.  
 6 C Piedrañita de Babia.  
 5 E Piedrasalbas.  
 7 C Piedraseca.  
 3 D Pieros.  
 6 F Pinilla.  
 10 B Pío.  
 8 B Piornedo.  
 6 C Pobladura.  
 6 F Pobladura.  
 4 E Pobladura de la Sierra.  
 3 D Pobladura de la Somoza.  
 5 D Pobladura de las Regueras.  
 5 D Poibueno.  
 10 B Polvoredó.  
 4 E Pombriego.  
 6 D Ponjos.  
 8 C Pontedo.  
 3 C Porcarizas.  
 6 D Porquero.  
 3 D Portela de Aguiar.  
 11 B Portilla de la Reina.  
 7 C Portilla de Luna.  
 5 C Posada.  
 5 E Pozos.  
 11 B Prada.  
 5 E Prada de la Sierra.  
 4 D Pradilla.  
 6 E Pradorrey.  
 5 C Primout.  
 10 C Puente Almuey.  
 8 D Puente Castro.  
 7 E Puente de Orbigo.  
 5 B Puerto de Somiedo.  
 3 D Quilós.  
 8 D Quintana.  
 5 D Quintana de Fuseros.  
 6 D Quintana de Jon.  
 10 D Quintana del Monte.  
 8 E Quintanilla.  
 6 C Quintanilla de Babia.  
 6 D Quintanilla de Combarros.  
 6 E Quintanilla de Flórez.  
 7 D Quintanilla del Monte.  
 10 D Quintanilla de Rueda.  
 7 D Quintanilla de Sollamas.  
 5 F Quintanilla de Yuza.  
 2 D Quintela.  
 7 D Quiñones.  
 5 C Rabanal.  
 6 C Rabanal.  
 5 E Rabanal Viejo.  
 2 D Rasinde.  
 9 E Rebollar.  
 6 E Redelga.  
 9 C Redipollos.  
 8 B Redipuertas.  
 7 E Regueras de Abajo.  
 9 E Reliegos de las Matas.  
 11 D Renedo de Valderaduey.  
 6 D Requejo y Corús.  
 10 B Retuerto.  
 6 E Ribas.  
 10 B Ribota.  
 4 D Riego de Ambrós.  
 7 C Riocastrillo de Ordás.  
 6 D Riofrio.  
 6 C Riolago.  
 5 C Rioscuro.  
 10 E Riosequillo.  
 6 E Robledino.  
 6 C Robledo.  
 10 C Robledo.  
 6 E Robledo.  
 7 C Robledo de Caldas.  
 5 D Robledo de las Traviesas.  
 4 E Robledo de Losada.  
 8 C Robles.  
 4 D Rodanillo.  
 8 C Rodillazo.  
 5 D Rodrigalos de las Regueras.  
 5 D Rodrigatos.  
 9 C Rucayo.  
 9 D Rueda del Almirante.  
 10 C Sabero.  
 6 C Sabugo.  
 4 E Saceda.  
 9 C Saelices.  
 9 D Saelices del Payuelo.  
 9 D Saechores.  
 7 C Sagüera.  
 6 C Salce.  
 5 C Salentinos.  
 5 C Salientes.  
 10 C Salio.  
 7 F Saludes de Castroponce.  
 4 E San Adrián.  
 5 D San Andrés de las Puentes.  
 9 D San Bartolomé de Rueda.  
 9 C San Ciprián.  
 8 E San Ciprián Ardón.  
 9 D San Cipriano del Condado.  
 4 E San Clemente.  
 5 D San Facundo.  
 6 F San Félix.  
 8 D San Félix.  
 3 D San Fiz do Seo.  
 4 E San Juan de Bouzas.  
 4 D San Juan de la Mata.  
 8 E San Justo.  
 4 D San Lorenzo.  
 7 E San Martín del Camino.  
 11 E San Martín de Cueva.  
 7 D San Martín de la Falamosa.

- |      |                              |      |                             |
|------|------------------------------|------|-----------------------------|
| 7 E  | San Martín de Torres.        | 10 B | Soto.                       |
| 5 C  | San Miguel.                  | 10 B | Soto de Valdeón.            |
| 7 D  | San Miguel del Camino.       | 6 D  | Sueros.                     |
| 4 D  | San Miguel de Dueñas.        | 3 C  | Suertes.                    |
| 9 D  | San Miguel de Escalada.      | 4 C  | Susañe.                     |
| 10 E | San Miguel de Montañán.      | 5 E  | Tabladillo.                 |
| 5 D  | San Pedro.                   | 5 E  | Tabuyo del Monte.           |
| 7 E  | San Pedro de las Dueñas.     | 6 E  | Tabuyuelo.                  |
| 10 E | San Pedro de las Dueñas.     | 7 C  | Tapia de la Ribera.         |
| 9 C  | San Pedro de Foncollada.     | 10 C | Taranilla.                  |
| 7 C  | San Pedro de Luna.           | 6 E  | Tejados.                    |
| 4 C  | San Pedro de Mallo.          | 3 C  | Tejedo de Ancares.          |
| 4 E  | San Pedro de Montes.         | 3 C  | Tejeira.                    |
| 3 D  | San Pedro Olleros.           | 10 C | Tejerina.                   |
| 4 C  | San Pedro de Paradela.       | 9 C  | Tolivia de Abajo.           |
| 10 E | San Pedro de Valderaduey.    | 4 D  | Tombrio de Abajo.           |
| 5 D  | San Román.                   | 4 D  | Tombrio de Arriba.          |
| 9 E  | San Román.                   | 7 B  | Tonin.                      |
| 7 D  | San Román de los Caballeros. | 6 E  | Toral de Fondo.             |
| 6 E  | Santa Catalina.              | 4 D  | Toral de Merayo.            |
| 5 C  | Santa Cruz del Sil.          | 3 D  | Toral de los Bados.         |
| 6 C  | Santa Eulalia.               | 6 E  | Toralino de la Vega.        |
| 4 E  | Santa Eulalia de Cabrera.    | 5 F  | Torneros.                   |
| 4 E  | Santalavilla.                | 8 D  | Torneros.                   |
| 8 C  | Santa Lucía.                 | 6 E  | Torneros de Jamuz.          |
| 3 D  | Santalla.                    | 6 C  | Torrebarrio.                |
| 9 D  | Santa María del Monte.       | 6 C  | Torre de Babia.             |
| 10 D | Santa María del Monte.       | 5 D  | Torre de Santa Marina.      |
| 4 D  | Santa Marina del Sil.        | 6 B  | Torrestío.                  |
| 11 B | Santa Marina de Valdeón.     | 8 D  | Trabajo del Camino.         |
| 9 D  | Santa Olaja de Eslonza.      | 4 E  | Trabazos.                   |
| 4 E  | Santiago de Peñalba.         | 4 C  | Trascastro.                 |
| 7 C  | Santiago de las Villas.      | 6 D  | Trascastro.                 |
| 8 D  | Santibáñez.                  | 5 D  | Tremor de Abajo.            |
| 9 D  | Santibáñez de Porma.         | 5 D  | Tremor de Arriba.           |
| 9 D  | Santibáñez de Rueda.         | 4 F  | Truchillas.                 |
| 7 E  | Santibáñez de Valdeiglesias. | 5 E  | Turienzo de los Caballeros. |
| 2 D  | San Tirso.                   | 5 D  | Ucedo.                      |
| 7 C  | Santovenia.                  | 5 C  | Urdiales de Colinas.        |
| 7 D  | Secarejo.                    | 9 C  | Utrero.                     |
| 6 C  | Sena.                        | 10 C | Valbuena.                   |
| 6 C  | Senra.                       | 6 D  | Valbuena de la Encomienda.  |
| 4 C  | Sésamo.                      | 7 F  | Valcabado del Páramo.       |
| 11 C | Siero.                       | 10 C | Valcuende.                  |
| 4 E  | Sigüeya.                     | 10 D | Valdavidá.                  |
| 4 E  | Silván.                      | 5 F  | Valdavidó.                  |
| 8 C  | Solana de Fenar.             | 9 C  | Valdecastillo.              |
| 9 C  | Solle.                       | 9 F  | Valdefuentes.               |
| 6 E  | Sopeña de Carneros.          | 9 C  | Valdehuesa.                 |
| 9 E  | Sopeña de Curueño.           | 8 D  | Valdelafuente.              |
| 4 C  | Sorbeda.                     | 4 D  | Valdelaloba.                |
| 3 C  | Sorbeira.                    | 5 E  | Valdemanzanas.              |
| 10 C | Sorriba.                     | 9 F  | Valdemorilla.               |
| 3 D  | Sorribas.                    | 4 C  | Valdeprado.                 |
| 8 C  | Sorribos.                    | 9 E  | Valdesad.                   |
| 3 D  | Sotelo.                      | 6 E  | Val de San Román.           |
| 3 E  | Sotillo de Cabrera.          | 10 E | Valdespino de Baca.         |
| 10 E | Sotillo de Cea.              | 9 E  | Valdespino-Cerón.           |

- 6 E Valdespino de Somolza.  
 6 E Valdevejas.  
 10 C Valdoré.  
 8 C Valporquero.  
 5 C Valseco.  
 8 C Valverde de Curueño.  
 11 C Valverde de la Sierra.  
 10 C Valle de las Casas.  
 8 E Vallejo.  
 10 E Vanecidas.  
 10 B Vegacerneja.  
 6 D Vega de Magaz.  
 7 C Vega de Perros.  
 3 E Vega de Yeres.  
 5 C Vegapujín.  
 3 D Veguellina.  
 7 E Veguellina de Orbigo.  
 5 D Veldedo.  
 6 E Velilla.  
 7 D Velilla de la Reina.  
 10 D Velilla de Valderaduey.  
 10 C Verdiago.  
 10 C Vidanes.  
 5 D Viforcos.  
 8 D Vilecha.  
 8 D Viloría.  
 6 C Villabandin.  
 3 D Villabuena.  
 9 D Villabúrbula.  
 10 E Villacalabuey.  
 8 E Villacalbiel.  
 8 E Villacelama.  
 10 D Villacerán.  
 10 D Villacintor.  
 10 C Villacorta.  
 3 D Villadepalos.  
 11 D Villadiego de Cea.  
 7 F Villaestrigo.  
 6 C Villafeliz.  
 8 D Villafeliz.  
 11 C Villafrea.  
 9 D Villafruela del Condado.  
 8 E Villagallagos.  
 9 D Villahibiera.  
 10 E Villalebrín.  
 8 C Villalfeide.  
 5 E Villalibre de Somoza.  
 6 E Villalis.  
 9 D Villalquite.  
 9 D Villamandrín de Rueda.  
 8 C Villamanín.  
 9 E Villamarco.  
 4 C Villamartin del Sil.  
 9 D Villamayor.  
 7 E Villamediana.  
 7 E Villamor de Orbigo.  
 8 F Villamorico.  
 8 D Villamoros de Mansilla.  
 10 E Villamunio.  
 9 D Villanótar.  
 4 E Villanueva.  
 7 F Villanueva Jamuz.  
 9 D Villanueva del Condado.  
 6 C Villanueva de Omaña.  
 8 C Villanueva de la Tercia.  
 10 D Villapardierna.  
 10 E Villapeceñil.  
 3 D Villar de Acero.  
 5 E Villar de Ciervos.  
 3 D Villar de Corrales.  
 5 E Villar de Golfer.  
 5 F Villar del Monte.  
 7 E Villar de Mazarite.  
 6 C Villarin.  
 4 F Villarino.  
 5 C Villarino del Escobio.  
 5 C Villarquemado.  
 6 D Villarmeriel.  
 8 D Villarodrigo.  
 7 D Villarodrigo de Ordás.  
 7 D Villarroquel.  
 2 D Villarrubín.  
 5 C Villaseca.  
 8 C Villasiempliz.  
 2 D Villasinde.  
 10 D Villavelasco.  
 6 C Villaverde.  
 9 B Villaverde de la Cuerna.  
 9 D Villaverde de la Chiquita.  
 7 D Villaviciosa de la Ribera.  
 8 E Villavidel.  
 4 E Villavieja.  
 10 C Villayandre.  
 7 C Villayuste.  
 8 E Villivañe.  
 5 C Vivero.  
 9 D Villómar.  
 7 E Villoria de Orbigo.  
 7 C Viñayo.  
 3 E Voces.  
 9 C Vozmediano.  
 4 E Yebra.  
 3 E Yeres.  
 9 C Yugueros.  
 6 D Zacos.  
 9 E Zalamillas.  
 7 E Zambroncinos.  
 7 E Zuares del Páramo.



Vértices geodésicos de primer orden. Meridiano de Madrid

VÉRTICES	LONGITUD	LATITUD	ALTITUD — Metros	SITUACIÓN
<i>Braña Caballo.</i>	O. 1° 57' 20" 85	43° 0' 13" 31	2,188'78	Ayuntamiento de Rodiezmo.— A 2 km. de Millaró y al E. de las carreteras que unen las provincias de León y Astu- rias.
<i>Casas-Viejas . .</i>	O. 2° 14' 51" 67	42° 12' 57" 80	1,001'03	Ayuntamiento de Castrocab- bón.—A 6 km. del poblado.
<i>Catoute . . . . .</i>	O. 2° 38' 3" 62	42° 48' 4" 87	2,117'41	Ayuntamiento de Iguña.—A 17 km. de la población por muy mal camino.
<i>Cueza . . . . .</i>	O. 1° 14' 7" 00	42° 23' 49" 34	929'58	Ayuntamiento de Joara.—A 3 km. al S. de San Martín de Cueza.
<i>Guiana . . . . .</i>	O. 2° 54' 53" 49	42° 26' 27" 80	1,849'76	Ayuntamiento de San Esteban de Valdueza.—A 14 km. del pueblo de Terradillo.
<i>Mampodre . . .</i>	O. 1° 30' 13" 00	43° 1' 52" 30	2,197'06	Ayuntamiento de Maraña.—Al Sur del puerto de Tarna, en la divisoria cantábrica, a 6 km. de la población.
<i>Matadeón. . . .</i>	O. 1° 41' 42" 32	42° 19' 53" 45	913'05	Ayuntamiento de Matadeón de los Oteros.—A 2 km. de la población por buen camino.
<i>Miravalles . . .</i>	O. 3° 5' 23" 86	42° 52' 48" 41	1,970'13	Ayuntamiento de Candín.—A corta distancia del poblado.
<i>Peña-Corada. .</i>	O. 1° 22' 8" 85	42° 48' 51" 72	1,835'09	Ayuntamiento de Prado.—Pró- ximo al pueblo de Quintana de la Peña, situado al pie del vértice.
<i>Teleno. . . . .</i>	O. 2° 42' 22" 04	42° 20' 44" 96	2,187'75	Ayuntamiento de Truchas.—A 13 km. del pueblo denomi- nado Corporales.
<i>Ubiña. . . . .</i>	O. 2° 16' 8" 68	43° 1' 5" 68	2,416'91	Ayuntamiento de La Majúa.— A 34 km. de la población.
<i>Vegas . . . . .</i>	O. 1° 39' 9" 24	42° 41' 2" 67	1,061'48	Ayuntamiento de Vegas del Condado.—A 3 km. al E. de la población.
<i>Velilla . . . . .</i>	O. 2° 4' 13" 24	42° 35' 20" 19	1,005'64	Ayuntamiento de Cimanes del Tejar.—En una pequeña ele- vación al O. de León y a 18 km. de esta capital.
<i>Villamizar. . .</i>	O. 1° 27' 37" 43	42° 31' 49" 61	967'39	Ayuntamiento de Villamizar.— A corta distancia de la po- blación.

## Nivelaciones de precisión

LÍNEA DE SANCHIDRIÁN A LUGO. — SIGUE ESTA LÍNEA POR LA CARRETERA DE PRIMER ORDEN DE MADRID A LA CORUÑA, PASANDO POR BENAVENTE, LA BAÑEZA, ASTORGA Y PONFERRADA.

*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	
⊙ I	816'628	727'354	En la imposta de un puente próximo a Pobladura del Valle.
NP 146	825'420	754'874	Pozuelo del Páramo: Iglesia parroquial; junto al batiante de la puerta.
NP 145	832'397	768'015	Valcabado del Páramo: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 2	836'750	757'380	En la imposta de una alcantarilla, junto al poste kilométrico núm. 295.
NP 144	844'777	771'484	La Bañeza: Iglesia parroquial de Santa María; en el zócalo de la jamba izquierda de la puerta principal.
⊙ 3	848'985	785'456	En la imposta de un puente, junto al poste kilométrico núm. 307.
NP 143	852'898	804'356	Toral de Fondo: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
NP 142	867'854	868'633	Astorga: Catedral; en el batiante interior de la puerta.
⊙ 4	868'090	869'872	Astorga: Iglesia del convento de Sancti-Spiritus; en el batiante interior de la puerta.
⊙ 5	878'339	969'660	En el pretil O. de un puente próximo a Combarros.
NP 141	878'504	977'439	Combarros: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
NP 140	891'226	1,143'316	Manzanal del Puerto: Casa-cuartel de la Guardia civil; en el pavimento interior.
⊙ 6	895'955	1,051'826	En una roca próxima al poste kilométrico núm. 353.
⊙ 7	902'092	764'901	En otra próxima al poste kilométrico núm. 359.
NP 139	903'103	726'081	Torre: Oficinas del ferrocarril; en el pórtico.
⊙ 8	904'041	725'109	En una roca próxima al poste kilométrico núm. 361.
⊙ 9	913'143	654'429	Sobre el poste kilométrico núm. 370.
NP 138	913'392	645'895	Bembibre: Iglesia parroquial; en el interior y próxima a la puerta E.
⊙ 10	915'250	627'578	San Román: En la parte superior del frontis de la fuente.

<i>Señales</i>	<i>Distancias a la señal de origen — Kilómetros</i>	<i>Altitudes — Metros</i>	<i>DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES</i>
○ 11	923'425	574'728	En un puente próximo a San Miguel de Dueñas.
NP 137	924'354	564'957	San Miguel de Dueñas: Convento de monjas Bernardas; en el interior.
○ 12	932'577	545'091	Ponferrada: Ermita de San Antonio; en el interior.
NP 136	932'980	543'213	Ponferrada: Casa Ayuntamiento; en el primer escalón de la escalera.
○ 13	934'167	515'340	Puente sobre el Sil: En el pretil N.
○ 14	940'869	494'643	En la imposta de una alcantarilla próxima a Camponaraya.
NP 135	941'810	490'199	Camponaraya: Iglesia parroquial; en el interior.
○ 15	947'696	479'274	En el pretil de un puente junto a Cacabelos.
NP 134	947'977	474'989	Cacabelos: Ermita de Nuestra Señora de las Angustias; en el escalón de la cancela.
○ 16	955'526	511'330	Villafranca del Bierzo: Casa Ayuntamiento; en el primer escalón de la escalera.
NP 133	956'006	503'623	Villafranca del Bierzo: Colegiata; en el escalón de la cancela.
○ 17	961'025	541'724	Pereje: Iglesia parroquial; en el batiente de la puerta que dá paso al cementerio.
NP 132	965'619	573'532	Trabadelo: Iglesia parroquial; en el pavimento y junto a la pila del agua bendita.
NP 131	972'920	630'626	Vega de Valcarce: Iglesia parroquial; en el pavimento y junto a la pila bautismal.
○ 18	976'167	696'627	Sobre el poste kilométrico núm. 430.
○ 19	985'897	1,108'658	Piedrafitas: En la parte más alta del puerto.
NP 130	986'201	1,097'090	Piedrafitas: Iglesia parroquial; en una piedra, en el exterior y junto a la jamba izquierda.

## LOS HIJOS DEL PUEBLO

por EUGENIO SUÉ, traducción de D. Francisco Casanovas

Se reparte por cuadernos de treinta y dos páginas de muy nutrido texto y lámina al precio de 25 cénts. cuaderno. Encuadernada en 4 tomos 45 ptas.

LÍNEA DE PONFERRADA A ORENSE. — SIGUE ESTA LÍNEA POR LA CARRETERA DE SEGUNDO ORDEN DE LA MISMA DENOMINACIÓN.

*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 136	932'980	543'213	Ponferrada: Casa Consistorial; en el primer escalón.
NP 706	939'893	473'361	Puente de Villalibre sobre el Sil; en el estribo del extremo SO.
⊙ 20	941'918	491'709	En la imposta NO. de una alcantarilla situada frente al poste kilométrico núm. 8.
NP 707	944'692	548'087	Santalla: Iglesia parroquial; en la grada del altar del Santísimo Cristo.
⊙ 21	947'047	593'048	En la imposta NE. del puente próximo al poste kilométrico núm. 13.
⊙ 22	953'987	499'146	En la imposta SE. de la alcantarilla junto al poste kilométrico núm. 20.
NP 708	954'856	515'126	Carucedo: Iglesia parroquial; en la grada del presbiterio.
⊙ 23	963'441	400'096	En la imposta O. de la alcantarilla situada junto al poste kilométrico núm. 29.
NP 709	963'903	383'304	Salas de la Ribera: Iglesia parroquial; en la grada del altar mayor.
⊙ 24	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.
⊙ 25	975'409	360'250	En la imposta O. de una tajea.

**Mapas de las provincias españolas y posesiones de Africa**



LÍNEA DE VENTA DE BAÑOS A GIJÓN. — SIGUE ESTA LÍNEA LA VÍA FÉRREA QUE UNE A LAS CIUDADES POBLACIONES.

*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 de origen — Kilómetros	Altitudes de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
		señales — Metros	planchas — Metros	
NP 1014	806'410	811'497	812'9	Grajal de Campos: Estación; en la cadena del vestíbulo.
○ 26	809'175	800'861		Puente sobre el río Valderaduey. En el extremo derecho del estribo S.
NP 1015	812'056	828'592	830'0	Sahagún: Estación; en la cadena del vestíbulo.
○ 27	815'599	809'976		Puente sobre el río Cea: En la imposta NE.
NP 1016	818'677	830'988	832'4	Calzada del Coto: Estación; en la cadena del vestíbulo.
○ 28	820'670	835'867		Casilla situada en la mitad del kilómetro 70: En el brocal del pozo.
○ 29	828'560	884'391		Casilla situada en la primera mitad del kilómetro 78: En el brocal del pozo.
NP 1017	830'682	880'160	881'5	El Burgo-Ranero: Estación; al pié de la fachada y a la derecha de la puerta del telégrafo.
○ 30	832'156	882'799		Casilla situada al final del kilómetro 81: En el brocal del pozo.
○ 31	844'015	833'431		En el brocal de un pozo para toma de aguas, situado en la segunda mitad del km. 93.
NP 1018	847'104	810'131	811'5	Santas Martas: Estación; al pié de la fachada principal y en su ángulo derecho.
○ 32	851'949	788'432		Alcantarilla situada hacia la mitad del kilómetro 101: En la imposta SE.
NP 1019	856'340	776'041	777'4	Palanquinos: Estación; al pié de la fachada principal.
○ 33	858'481	775'657		Puente sobre el río Esla: En el extremo N. de la tercera pila.
NP 1020	864'959	793'332	794'7	Torneros: Estación; en la cadena del vestíbulo.
○ 34	871'685	812'969		Alcantarilla situada al comienzo del kilómetro 121; en el extremo E. del estribo N.
NP 1021	874'018	822'792	824'2	León: Estación; en el batiente de la puerta del «Almacén de gran velocidad».
○ 35	874'697	825'587		Alcantarilla situada entre los postes telegráficos 17 y 18 del kilómetro 1: En el extremo E. de la segunda pila.
○ 36	884'329	881'735		Puente situado en el primer tercio del kilómetro 11: En el extremo E. del estribo S.

Señales	Distancias señal de origen — Kilómetros	Altitudes de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
		señales — Metros	planchas — Metros	
NP 1022	884'881	882'550	883'9	Santibáñez: Estación; en el batiente de la puerta central.
⊙ 37	886'276	886'479		Puente sobre el río Seco en el primer tercio del kilómetro 13: En el extremo O. de la pila-estribo S.
⊙ 38	897'066	938'921		Puente sobre el río Bernesga al final del kilómetro 23: En la imposta O. y junto al extremo N.
NP 1023	899'204	956'700	958'1	La Robla: Estación; en el andén y al pie de la fachada principal.
⊙ 39	906'057	995'941		Puente sobre el río Bernesga en el último tercio del kilómetro 32: En el extremo O. del estribo N.
NP 1024	907'345	1,005'674	1,007'1	Pola de Gordón: Estación; en el batiente de la tercera puerta de la derecha.
⊙ 40	909'029	1,019'405		Puente sobre el río Bernesga a la salida del túnel denominado «La Magdalena» al final del kilómetro 35: En la imposta O. y próxima al extremo N.
NP 1025	913'897	1,066'312	1,067'7	Ciñera: Estación; en el extremo N. del muelle.
⊙ 41	915'913	1,087'915		Puente sobre el río Bernesga a la salida del túnel de Peña-Gotera: en el extremo N. de la imposta E.
NP 1026	920'320	1,129'469	1,130'8	Villamanín: Estación; en el andén y al pie de la fachada principal.
⊙ 42	924'732	1,187'592		Puente sobre el Bernesga al final del kilómetro 50: En la imposta O. y en su extremo N.
NP 1027	928'046	1,233'449	1,234'8	Busdongo: Estación; en el batiente de la primera puerta de la izquierda.

*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.

**MAPAS DE LOS OBISPADOS** de BARCELONA :: GERONA :: SEO DE URGEL  
 :: :: ARZOBISPADO DE TARRAGONA :: ::  
 SOLSONA :: LERIDA :: VICH :: TORTOSA

(EN CATALÁN) ■■■■ Á UNA PESETA EJEMPLAR ■■■■ TAMAÑO 28 por 38



CATÁLAGO DE LA CASA EDITORIAL

ALBERTO MARTÍN

Consejo de Ciento, 140 \* Teléfono 3508 \* Apartado en Correos. 266

\* \* \* \* \* BARCELONA \* \* \* \* \*



**Atlas Geográfico Pedagógico** Cada cuaderno se compone de seis hojas: una en colores, que es la completa de la provincia, ó la general de España y Portugal, para que pueda servir de muestra, y cinco hojas en negro, una con iniciales de los nombres de los pueblos, la misma muda, otra con montañas y ríos y otra con vías de comunicación y la hoja descriptiva con el texto haciendo un estudio de la provincia. El precio de cada cuaderno es de 50 céntimos y se venden hojas sueltas al precio de 10 ptas. el ciento en negro y el mapa en colores á 25 céntimos el ejemplar. Provincias completas 50 céntimos y 35 ptas. la obra encuadernada ó con una elegante carpeta. El «Atlas Geográfico Pedagógico», está compuesto de los cuadernos siguientes:

1 España.	17 Vizcaya.	33 Navarra.	47 Palencia.
2 Segovia.	18 Soria.	34 Canarias (primera hoja).	48 Huelva.
3 La Coruña.	19 León.	35 Canarias (segunda hoja).	49 Logroño.
4 Santander.	20 Valencia.	36 Burgos.	50 Oviedo.
5 Madrid.	21 Alicante.	37 Guadalajara.	51 Zamora.
6 Pontevedra.	22 Almería.	38 Málaga.	52 Posesiones de Africa.
7 Badajoz.	23 Avila.	39 Teruel.	53 Europa.
8 Jaén.	24 Albacete.	40 Zaragoza.	54 Oceanía.
9 Cuenca.	25 Guipúzcoa.	41 Sevilla.	55 Asia.
10 Tarragona.	26 Castellón.	42 Huesca.	56 América del S.
11 Murcia.	27 Cádiz.	43 Córdoba.	57 Mundi.
12 Orense.	28 Valladolid.	44 Lugo.	58 Africa.
13 Lérida.	29 Granada.	45 Ciudad Real.	59 América del N.
14 Alava.	30 Baleares.	46 Cáceres.	60 Río Muní.
15 Gerona.	31 Salamanca.		
16 Barcelona.	32 Toledo.		

Los cuadernos 53 en adelante no llevan hoja de vías de comunicación.

**Atlas Geográfico de España** Descripción geográfica y estadística de las provincias, con el *Nomenclátor de los Ayuntamientos*, número de edificios y habitantes de cada municipio, según el último censo de población. Un tomo de 532 páginas, por D. Manuel Escudé y Bartolí, y otro con 52 mapas, por el comandante de ingenieros D. Benito Chías. Con tapas de lujo, 80 ptas. Se sirve por cuadernos de 1 peseta.

**Atlas Geográfico de Portugal** Descripción de Portugal y sus Colonias, por D. J. Barbosa de Bettencourt, con 12 mapas trazados bajo la dirección de D. Benito Chías. Un tomo: 35 ptas. en España y 40 en Portugal. Se reparte por cuadernos de 1 peseta.

**Atlas Geográfico del Perú** Descripción de la República del Perú, por D. Ricardo García Rosell, con 17 mapas de D. Benito Chías. Un tomo encuadernado, 27 ptas. Se admiten suscripciones por cuadernos de 1 peseta.

**Atlas Geográfico de México** por D. J. Figueroa Doménech, con mapas de D. Benito Chias. Se sirven cuadernos semanales de 1 pta. Un tomo encuadernado, 28 ptas.

### Mapas de las provincias españolas y posesiones de Africa

Comprende un mapa por cada provincia ó posesión, trazados por D. Benito Chias, tirado á 9 tintas, tamaño 37 por 54. Precio en hojas sueltas: 1'50 ptas. ejemplar. Las mismas montadas en tela y en elegante carpeta 2 ptas. Con cañas para colgar 2'50 ptas. La colección de estos mapas se compone de las siguientes provincias:

Alava.	Cuenca.	Murcia.	Valencia.
Albacete.	Gerona.	Navarra.	Valladolid.
Alicante.	Granada.	Orense.	Vizcaya.
Almería.	Guadalajara.	Oviedo.	Zamora.
Avila.	Guipúzcoa.	Palencia.	Zaragoza.
Badajoz.	Huelva.	Pontevedra.	Baleares.
Barcelona.	Huesca.	Salamanca.	Canarias (1. <sup>a</sup> hoja).
Burgos.	Jaén.	Santander.	Canarias (2. <sup>a</sup> hoja).
Cáceres.	León.	Segovia.	Posesiones del N. de Africa.
Cádiz.	Lérida.	Sevilla.	Posesiones de la Costa Occidental de Africa.
Castellón.	Logroño.	Soria.	
Ciudad Real.	Lugo.	Tarragona.	
Córdoba.	Madrid.	Teruel.	
Coruña.	Málaga.	Toledo.	

**Portugal y sus colonias** Alemtejo.—Algarve.—Beira Alta.—Beira Baixa.—Douro.—Estremadura.—Minho.—Tras os Montes. Archipelago dos Açores, Archipelago de Madeira.—Cabo Verde, S. Thomé e Príncipe.—Angola, Moçambique.—Guiné, Estado da India, Distrito de Macau, Distrito de Timor.

**República del Perú** Departamento de Amazonas.—Id. de Ancash.—Id. de Ica y Apurimach.—Id. de Arequipa.—Id. de Aracucho.—Id. de Cajamarca.—Id. de Cuzco.—Id. de Huancavelica.—Id. de Huánuco.—Id. de Junín.—Id. de Lambayeque y provincia litoral de Moquegua.—Id. de Libertad.—Id. de Lima.—Id. de Loreto.—Id. de Piura y provincia litoral de Tumbes.—Id. de Puno.—Id. de Tacna.

**México** Distrito federal.—Estado de Sinaloa.—Id. de Tlascala.—Id. de San Luis de Potosí.—Id. de Veracruz.—Territorio de Quintana Roo.—Estado de Puebla.—Territorio de la Baja California.—Estado de Colima.—Id. de Yucatán.—Id. de Sonora.—Id. de Chihuahua.

**Argentina** Provincias de la Rioja y de Jujuy.

Todos estos mapas, en hojas sueltas de 37 por 54 centímetros, se venden á 1'50 pesetas; y los mismos, montados en tela con carpeta, en forma de libro, de 36 por 47 2 ptas.

## MAPAS DE AFRICA

**Mapa de la Zona de Influencia Española en el Norte de Marruecos** en seis colores, tamaño 37 por 52, escala 1 : 1.000.000. Se vende al precio de 1'50 pesetas en hoja y 2 pesetas montado en tela. Este mapa está trazado á la vista de los datos más recientes por el Comandante de Ingenieros D. Benito Chias.



**Mapa del Imperio de Marruecos detallando la influencia española, Mapa de las posesiones españolas en África (costa occidental) y Mapas de las posesiones en el Norte de África,** trazados á la vista de los datos más recientes por D. Benito Chías. En hoja 1'50 ptas. y montado en tela 2 ptas. cada uno.

**Mapa del Rif entre los rios Muluya y Quert; Alrededores de Melilla; Plano de Melilla y su territorio; Teatro de las operaciones de la campaña de 1859-1860; Esqueje geológico de los alrededores de Melilla; Ruta seguida por la Comisión que visitó el territorio del Rif; Plano de los yacimientos de hierro de Beni-Bu-Ifrur; Rio Muni.** Se venden al precio de 0'50 pta. uno.

**Mapas de las provincias de Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona** (en catalán). Contienen las carreteras, ferrocarriles, telégrafos, ríos y montañas; el nomenclátor de la provincia por orden alfabético de los partidos y pueblos y el número de habitantes de cada uno. Estos mapas están impresos á siete tintas y tamaño 70 por 90 centímetros. Su trazado es debido á D. Benito Chías. Se venden: en hoja, cada uno, 3 ptas.; encuadernados en tela 6 ptas. y montados con medias cañas y barnizados 8 ptas.

**Mapas de las provincias de Navarra, Valencia, Alicante, Castellón** en igual tamaño, forma y precios que los anteriores de las provincias catalanas.

**Mapas de los Obisposados de Barcelona, Gerona, Seo de Urgel, Solsona, Lérida, Vich, Tortosa y Arzobispado de Tarragona** (en catalán). Tamaño 28 por 38. A 1 pta. ejemplar.

**Mapa de España y Portugal** (escala 1 por 1.500.000), tamaño 75 X 90, por D. Benito Chías. Impreso á nueve colores 3 ptas. El mismo con medias cañas ó plegado y con cartera 6 ptas.

**Mapa del territorio de Barcelona en la segunda mitad del siglo XI,** por D. Francisco Carreras y Candi. Una peseta ejemplar.

**Mapas escolares de Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona** Tamaño 70 por 90. Se venden: en hoja 3 pesetas y montados en medias cañas á 7 ptas. cada uno.

**Mapa de las monedas con leyendas ibéricas acuñadas en la España Citerior** formado con sus últimas investigaciones geográfico-numismáticas por J. Zobel de Zangroniz. Se compone de dos hojas tamaño 28 por 38, á 2 ptas. una.

**División eclesiástica de las provincias vascongadas en el siglo X,** por D. Francisco Carreras y Candi. Tamaño 19 por 28. 50 céntimos ejemplar.

**Mapas de los partidos judiciales y planos de poblaciones**

de las provincias de BARCELONA, LÉRIDA, GERONA, TARRAGONA, NAVARRA, ALAVA, VIZCAYA, GUIPÚZCOA, VALENCIA, CASTELLÓN, ALICANTE, etc. Tamaño 28 por 38 á una peseta ejemplar y los de 19 por 28 á 50 céntimos.

**Planos hidrográficos** de las provincias valencianas, en colores, tamaño 28 por 38, á una peseta ejemplar.

**Mapa de las Vías de comunicación de la provincia de**

**Navarra,** por el comandante de ingenieros D. Benito Chias. Tamaño 28 por 38, á una peseta ejemplar.

**Mapa de la provincia de Navarra dividida en tres zonas:**

**Montaña, Media y Ribera** por D. Benito Chias. Tamaño 28 por 38, á una peseta ejemplar.

**Barra y ría de Zumaya - Barra y río de Deva** Planos levantados en 1900 por la Comisión Hidrográfica. Tamaño 28 por 38, á una peseta cada uno.

**Plano de la ría de Orío - Plano de la ensenada de Zarauz**

**y concha de Guetaria** levantados en 1897 por la Comisión Hidrográfica, en colores, como los dos anteriores. Tamaño 28 por 38, á una peseta cada uno.

**Operaciones del sitio de Barcelona (1706). El ataque de la parte de Monjuich** (Edición alemana). 50 céntimos uno.

**Mapa de Cataluña** editado en París en 1705, por M. de Fer. 50 céntimos ejemplar.

**Mapa de Cataluña** editado en Madrid, por Tomás López y Vargas, en 1776. Consta de dos hojas, á una peseta cada una.

**Mapa de las veguerías de Catalunya** hecho en 1762 por Cantel y Tillemont. Consta de dos hojas, á una peseta cada una.

**Mapa de las veguerías de Cataluña y Rosellón** editado en francés por G. Walk. Consta de dos hojas (primera y segunda parte), al precio de una peseta cada una.

**Mapa de las estaciones de la red óptica militar, en la región central montañosa de Cataluña.** Una peseta ejemplar.

**Mapa del Rosellón y Cerdeña** hecho á mediados del siglo XVII. 50 céntimos ejemplar.

**Trazado general de las superficies y alturas de Barcelona y pueblos agregados.** Una peseta ejemplar.

**Probable avance territorial de la costa NE. de Barcelona,**  
**conocida por Marbella** (Desde el siglo VII de J. C. hasta nuestros días). Una peseta ejemplar.

**Mapa-mundi** hecho en 970 por el Beato de Liébana. La mar da vuelta á la tierra, que la supone llana. (Procede del monasterio de Sahagún. Guardado en la Biblioteca Universitaria de Valladolid). Consta de dos hojas, á una peseta cada una.

**Mapa de las Cuencas Hidrográficas de Catalunya,** por D. Luis Marián Vidal, ingeniero. Una peseta ejemplar.

**Mapa de Cataluña** de Vrints, publicado en Anvers en 1605. (Es el primero ó uno de los primeros mapas de Cataluña salido de la estampa). Consta de dos hojas, á una peseta una.

**Mapa de Cataluña** editado en 1632 en Amsterdam por Pedro Kaerius. 50 céntimos ejemplar.

**Mapa de Cataluña** de Garma, reducido á la mitad de su original. Consta de dos hojas, á una peseta cada una.

**Mapa de Cataluña y Aragón** editado en 1613 en Amsterdam por Pedro Kaerius. 50 céntimos ejemplar.

**Mapa de Cataluña con las veguerías y subveguerías al empezar el siglo XVIII,** por José Aparici. (Reducido á la mitad del original). Consta de cuatro hojas á una peseta cada una.

**Carta geológica de Cataluña** Tamaño 28 por 38. Una peseta ejemplar.

**Mapa del territorio de Barcelona en la segunda mitad del siglo XI (1910)** por D. Francisco Carreras y Candi. Una peseta ejemplar.

**Mapa del fondo del mar de Barcelona (1880)** Consta de dos hojas á una peseta cada una.

**Canal de Urgel** por D. José Bayer y Bosch, ingeniero. Tamaño 28 por 38. Una peseta ejemplar.

**Mapa de Cataluña. época antigua** por D. Francisco Carreras Candi. Una peseta ejemplar.

**Mapa de la Tarraconense** hecho en 1586 por Arias Montano. Tamaño 28 por 38. Una peseta uno.

**Mapa de Cataluña** hecho en el siglo XVII á París por Jaillot. Tamaño 19 por 28. 50 céntimos uno.

**Mapa Geológico del País Vasco-Navarro,** por D. Ramón Adán de Yarza. Escala 1:800,000, tamaño 28 por 38, á una peseta ejemplar.

**Plano de la ciudad de Pamplona** Se compone de dos hojas, tamaño 28 por 38, á una peseta cada una.

## Los Municipios de España,

por D Manuel Escudé y Bartoli. La parte principalísima la constituye el *Diccionario Geográfico* de los Ayuntamientos del Reino, indicándose los que tienen estación férrea, la provincia y partido judicial á que pertenecen y además el número de habitantes de cada uno de ellos. Un tomo en rústica 3 ptas. Encuadernado 4 ptas. Encuadernado con el *Mapa general de España y Portugal*, montado en tela y á propósito para estudiar la Península ibérica, 8 ptas.

## Tarjetas postales de España y Portugal

Colección completa que abarca el mapa general de la Península y separadamente el de cada provincia en que España y Portugal están divididas. Estas tarjetas, que pueden formar un tomito encuadernado que constituya un atlas de reducidas dimensiones, están impresas á 6 tintas, figuran las principales poblaciones de la provincia, ríos, montañas, ferrocarriles, etc., resultando un bonito y completo mapa en miniatura. Precio de cada tarjeta: en papel 4 cénts. una. En cartulina 10 cénts. Colección encuadernada en rústica 3 pesetas. En cartulina 6'80 ptas. Dicha colección se compone de las siguientes tarjetas:

1 General.	22 Huesca.	43 Toledo.	62 Isla de Alborán,
2 Alava.	23 Jaén.	44 Valencia.	Peñón de Vé-
3 Albacete.	24 León.	45 Valladolid.	lez de la Go-
4 Alicante.	25 Lérida.	46 Vizcaya.	mera é Islas
5 Almería.	26 Logroño.	47 Zamora.	Alhucemas.
6 Avila.	27 Lugo.	48 Zaragoza.	63 Islas Chafari-
7 Badajoz.	28 Madrid.	49 Baleares.	nas.
8 Barcelona.	29 Málaga.	50 Canarias 1.º	64 Isla de Fernan-
9 Burgos.	30 Murcia.	51 Canarias 2.º	dó Póo.
10 Cáceres.	31 Navarra	52 Alentejo.	65 Sahara español
11 Cádiz.	32 Orense.	53 Algarve.	(Río de Oro)
12 Castellón.	33 Oviedo.	54 Beira Alta.	y Santa Cruz
13 Ciudad Real.	34 Palencia	55 Beira Baixa.	de Mar Pe-
14 Córdoba.	35 Pontevedra.	56 Douro.	queña.
15 Coruña.	36 Salamanca.	57 Estremadura.	66 Isla de Anno-
16 Cuenca.	37 Santander.	58 Minho.	bon.
17 Gerona.	38 Segovia.	59 Tras Os Mon-	67 Isla de Corisco
18 Granada.	39 Sevilla.	tes.	é Islas Elobey.
19 Guadalupe.	40 Soria.	60 Alrededores de	68 Muni (Guinea
20 Guipúzcoa.	41 Tarragona.	Melilla.	Continental
21 Huelva.	42 Teruel.	61 Ceuta.	española).

## Geografía del País Vasco-Navarro

dirigida por D. Francisco Carreras y Candi. Se reparte por cuadernos semanales de 50 céntimos. Publicado el tomo correspondiente á la provincia de Alava, al precio de 25 ptas. encuadernado.

## Geografía General de Catalunya

dirigida por D. Francisco Carreras y Candi. Se reparte, igual que la anterior, por cuadernos semanales de 50 céntimos. Publicados los tomos pertenecientes á las provincias de Barcelona (20 ptas. en tela), Lérida (25 ptas.), Gerona (25 ptas.), Tarragona (25 ptas.) y el de Generalidades (30 ptas.)

## Geografía del Reino de Valencia

Se está publicando bajo la dirección de D. Francisco Carreras y Candi y en la que colaboran ilustrados hombres de ciencia. Se reparte por cuadernos semanales al precio de 50 céntimos.

## Geografía-Atlas Postal de España

Obra adaptada al programa oficial de oposiciones para ingresar al Cuerpo de Correos, por D. Alvaro de Castro. Componen esta utilísima obra un tomo de 54 mapas de las provincias y posesiones españolas y otro de texto. Encuadernada en rústica, 10 ptas. y en tapas de lujo, 15 ptas.

- Trazado de curvas circulares** Tablas trigonométricas para el trazado de curvas circulares sobre el terreno, aplicables al estudio y construcción de carreteras, ferrocarriles y canales, calculadas unas y recopiladas otras por D. Fermín Gil Ballester. En rústica 7 pesetas. Encuadrada 8 ptas.
- Tratamiento de la epilepsia** por D. J. Raventós y Casas. Un tomo en rústica 2'50 ptas.
- La guerra de Cuba** (1895 á 1898), por D. Emilio R. Delmas. Ilustrada con más de 1,400 grabados. Se reparte por cuadernos de 25 céntos. Con el último cuaderno de esta obra se regala el cuadro «Errar la Vocación». Encuadrada en seis tomos 50 ptas.
- Crónica de la guerra de Africa en 1909** por D. Manuel del Corral Caballé. Se reparte por cuadernos de 25 céntos.
- La insurrección de Filipinas** (1896-1897), por D. Emilio R. Delmas. Se reparte por cuadernos de 25 céntos.
- El Hermano Obregón** de D. Enrique Pérez Escrich. Se reparte por cuadernos de 25 céntos.
- La vida en un beso ó deshonra por gratitud** por D. Florencio Castellano. Se reparte por cuadernos de 25 céntos.
- Roger de Flor ó Venganza de Catalanes** por D. Rafael del Castillo. 25 céntos. el cuaderno.
- Flor de Presidio** por M. Gorón y R. Gautier. Se reparte por cuadernos de 25 céntimos.
- Madre abandonada ó castigo del cielo** por D. Alvaro Carrillo. 25 céntos. cuaderno.
- Amores de Salvato y Luisa (La San Felice)** por Alejandro Dumas. Se reparte por cuadernos de 25 céntos.
- Del altar á la tumba ó el juramento de una madre** por D. Alvaro Carrillo. Contiene 81 cuadernos al precio de 25 céntos. uno.
- Las obras que anteceden están encuadradas en dos tomos y al precio de 25 ptas. cada una.
- El Hijo del Misterio y Celos de un Rey** por D. Ramón Ortega y Frías (véase el prospecto de cada edición).
- Los Hijos del Pueblo** por Eugenio Sué, traducción de D. Francisco Casanovas. Se reparte por cuadernos de 32 páginas y una lámina al precio de 25 céntos. Encuadrada en cuatro tomos 45 ptas.
- Portfolio Fotográfico de Andalucía** Artística edición especial dedicada á las provincias y partidos judiciales de esta región, la que constará de 60 cuadernos poco más ó menos, circunscribiéndose cada cuaderno á uno ó varios partidos judiciales, con nota explicativa de los mismos, comprendiendo además los nombres de los pueblos que forman dichas circunscripciones, indicándose los que tienen estación de ferrocarril; de suerte que cada provincia podrá encuadrarse aparte, ó bien en cuatro volúmenes toda la obra si así lo prefiere el suscriptor. Precio: 50 céntimos cuaderno.



**Portfollo Fotográfico de España** Consta cada uno de un mapa impreso á varias tintas, dieciseis fotografías impresas en papel couché, con la descripción de la provincia y capital y nomenclátor de los pueblos por orden alfabético, número de habitantes y si tienen estación férrea. Precio del cuaderno, 50 céntimos. Publicada la primera serie correspondiente á las provincias españolas, constando de cuatro tomos al precio de 40 ptas. Se está publicando la segunda serie dedicada á los partidos judiciales más importantes, bajo las mismas condiciones y precios que la primera serie.

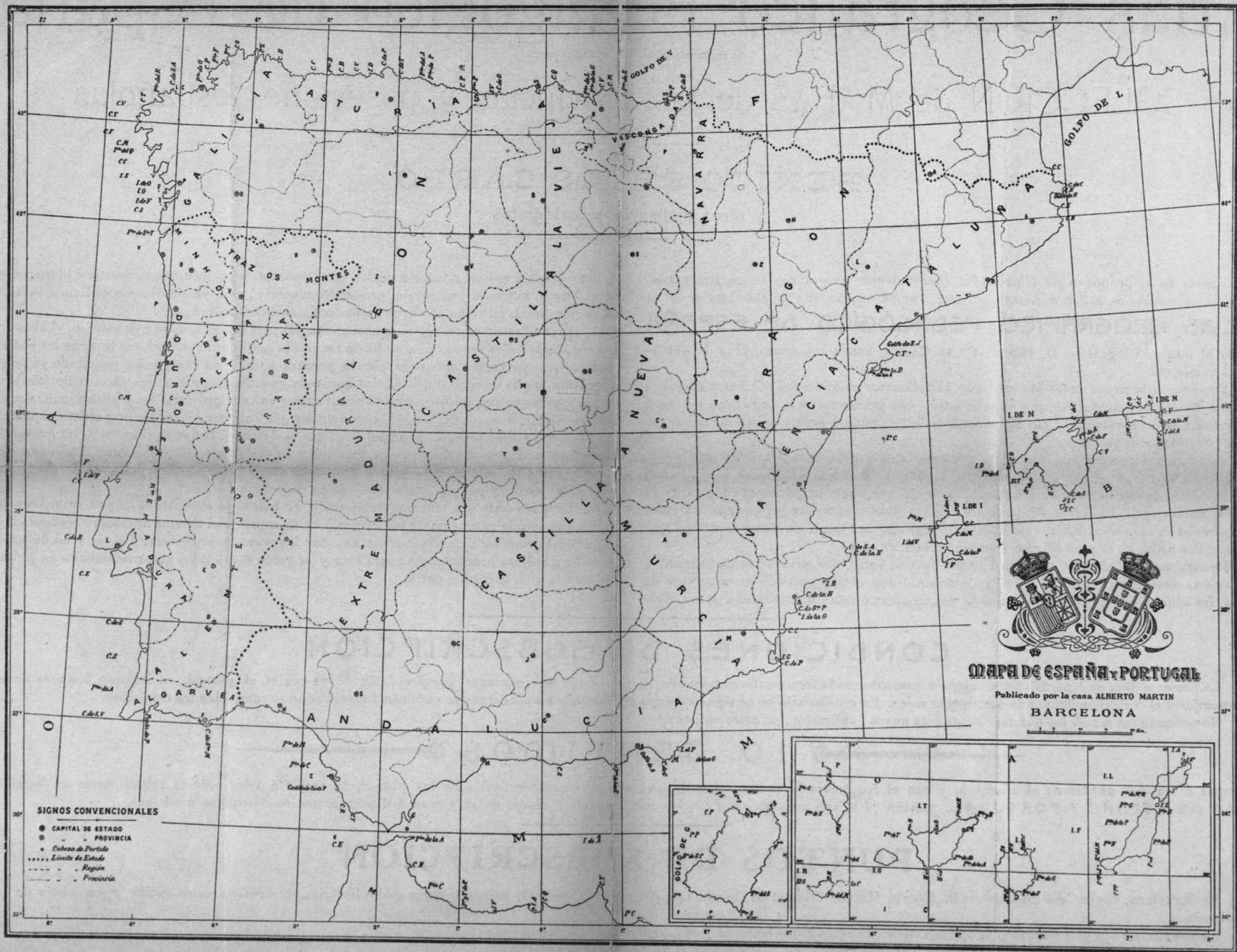
**España Regional** descripción por Ceferino Rocafort, mapas por Benito Chias y otros facultativos. Estudio particular de las regiones y provincias; detallada descripción de nuestro territorio, comprendiendo su extensión superficial y población con relación al último censo efectuado; relación de sus costas y fronteras de acuerdo con los Tratados internacionales vigentes; descripción física, estudiando los diversos sistemas orográficos y cuencas hidrográficas; clima, notas geológicas y mineralógicas, comercio y navegación, terminando con las divisiones civil, judicial, militar, marítima, eclesiástica y universitaria. Examen de cada una de las regiones, mereciendo especial atención los monumentos artísticos que tanto abundan en nuestro suelo. Como complemento del texto, se reparten en ESPAÑA REGIONAL una colección de Mapas de 37 por 52 á doble hoja, de las provincias y posesiones de Africa, según datos facilitados y revisados por el Instituto Geográfico y Estadístico. Además de las cartas provinciales, nuestra obra será avalorada con los planos de las capitales de provincia, impresos á varias tintas, los cuales en su casi totalidad han sido enviados y revisados por los respectivos Ayuntamientos. En láminas sueltas é intercaladas en el texto, se publican así mismo ininidad de fotografados de las indicadas capitales y partidos judiciales. ESPAÑA REGIONAL se publica por cuadernos semanales de 32 páginas á una peseta. Se publican en láminas sueltas más de mil fotografías de las capitales y partidos judiciales, repartiéndose como regalo, ó sea sin equivalencia de texto, una hoja impresa por ambas caras en cada cuaderno.

**Colección de Cartas Corográficas de las Provincias y Capitales de España** debidas al comandante de ingenieros D. Benito Chias Carbó, y con datos facilitados y revisados por el Instituto Geográfico y Estadístico. Componen estas cartas: los mapas de las provincias, serán impresos en tela, con los pueblos que integran cada una, encuadernado en elegante folleto y con cartera para la colocación del mapa. Su precio es el de 2 pesetas ejemplar. Los planos de las capitales con idénticas condiciones que los mapas, con la sola diferencia de publicarse el nomenclátor de vías públicas y edificios de cada capital en lugar del índice de los pueblos. 2 ptas. uno.

— EN PREPARACIÓN —

**Geografía de Asturias y Galicia** Se publicará siguiendo el mismo plan que la de CATALUÑA, REINO DE VASCOS y VASCO-NAVARRA, siendo igualmente dirigida por D. Francisco Carreiras y Candi y con la colaboración de eruditos escritores conocedores de la región. El precio de cada cuaderno, que se repartirá semanalmente, será el de 50 céntimos.

NOTA. — A los precios indicados en los mapas y tarjetas postales hay que añadir el certificado ó los portes de ferrocarril si hay que facturarlos.



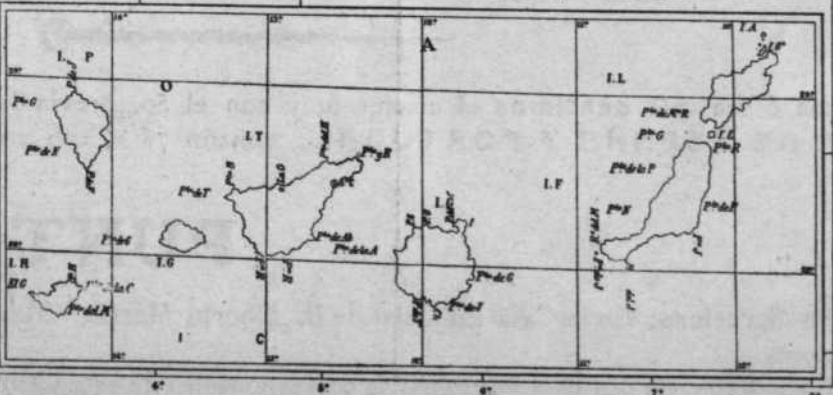
**MAPA DE ESPAÑA Y PORTUGAL**

Publicado por la casa ALBERTO MARTIN

BARCELONA



- SIGNOS CONVENCIONALES**
- CAPITAL DE ESTADO
  - PROVINCIA
  - Cabeza de Partido
  - ..... Límite de Estado
  - Región
  - - - - - Provincia



Muestra de los Mapas



# Atlas Geográfico Pedagógico de España

COLECCION de MAPAS de las provincias y posesiones españolas

— POR —

BENITO CHIAS CARBÓ

y otros distinguidos cartógrafos

Firmes en el propósito de difundir los conocimientos geográficos en nuestra patria, por cuantos medios se hallan á nuestro alcance, hemos emprendido la publicación de un **ATLAS GEOGRÁFICO PEDAGÓGICO DE ESPAÑA** debido al ilustrado ingeniero D. BENITO CHIAS CARBÓ, con notas descriptivas de distinguidos escritores.

Comprende la nueva colección que nos complacemos en ofrecer al público y singularmente á los señores profesores, por estar dedicado con preferencia á la enseñanza, un mapa detallado de cada provincia, además del general de la Península y posesiones de las costas del Norte y Occidente de Africa.

Estos mapas particulares, formando cuaderno aparte para cada una de las provincias, igualmente que para el general de España y posesiones, van acompañados de otros cuatro que podríamos denominar *mudos* en correspondencia con aquéllos, para que en su vista el alumno pueda con facilidad inscribir el nombre en las poblaciones que ya constan señaladas con la inicial en el primer mapa y sin ella en el segundo, así como los ríos y montañas que aparecen diseñadas en el 4.º ó las vías de comunicación en el 3.º

De esta suerte el alumno, sin fatigar su inteligencia antes bien sirviéndole de instructiva distracción, mediante la reseña descriptiva de acuerdo con el esquema que ha de servirle de norma, irá adquiriendo poco á poco valiosos conocimientos sobre nuestro suelo en sus divi-

siones administrativas, situación de las más importantes poblaciones, orografía é hidrografía, agricultura, industria y comercio, productos minerales, etc., yendo siempre de lo más sencillo á lo más difícil, tal como conviene en buenos principios pedagógicos.

Para adquirir un completo conocimiento del país que se somete á su estudio, el alumno, en presencia del mapa modelo, no ha de hacer más que continuar en el que le sigue las poblaciones que ya vienen indicadas por la primera letra, y en el segundo, penetrado ya de su situación, no ha de serle difícil fijarlas con toda exactitud por más que carezca de inicial el lugar que les corresponda, pudiendo circunscribir en cada provincia los partidos judiciales en que se divide ó en el de España las provincias que comprende con sus respectivas capitales.

Por el mismo sistema expuesto, en el que se destina á la descripción física, irá marcando los ríos y montañas con su dirección y altitud y en el de vías de comunicación, los puntos por donde pasan los ferrocarriles y carreteras, á cuyo efecto, para orillar cualquier duda, basta consultar las descripciones que se insertan en cada hoja.

Después de lo que tenemos manifestado, no hemos de esforzarnos en demostrar las ventajas que para la enseñanza de la Geografía ha de reportar el sistema nuevamente adoptado y que con su clara inteligencia podrán apreciar los señores profesores. Por esto no dudamos será acogida con beneplácito nuestra idea y se verán secundados nuestros trabajos en pró de la ciencia y de la cultura patria.

## CONDICIONES DE SUBSCRIPCIÓN

La presente obra se repartirá por cuadernos semanales en la forma anteriormente expuesta, á razón de *cinco mapas por provincia*, de los cuales, el general, va impreso á nueve tintas; y á dos colores el correspondiente á la descripción física. En este trabajo no se sigue el orden alfabético y los cuadernos se publican á medida que se completan los originales.

No obstante los sacrificios que representa esta nueva publicación, su coste será el de

10 CÉNTIMOS

por mapa ó sea 50 céntimos el cuaderno, y con el 50, previa la presentación de los cupones correspondientes de los mismos, se regalará á los señores subscriptores un hermoso **MAPA DE ESPAÑA Y PORTUGAL**, tamaño 75 X 100 y escala de 1 : 1.500.000, impreso á nueve tintas y muy útil para todos los despachos ú oficinas.

## PUNTOS DE SUBSCRIPCIÓN

**En Barcelona:** En la Casa Editorial de D. Alberto Martín, Consejo de Ciento, 140, Apartado en Correos, 266; en las principales librerías, centros de subscripción y por medio de los repartidores.

**En provincias:** En casa de todos los corresponsales de este Centro editorial y en las principales librerías.

**En América:** Por medio de nuestros agentes y corresponsales, los cuales fijarán el precio de cada cuaderno.





S. 2

LOC  
12