



MADRID está situado en el centro de España (fig. 1), estando la provincia comprendida entre los 39°, 53' y 41°, 7' de latitud N. y los 0°, 35' de longitud E. y 0°, 50' de longitud O. respecto al meridiano de la capital, cuya latitud es 40°, 24' 29", 70 al N. (fig. 2). Confina al N. con las provincias de Segovia y Guadalajara, al E. con Guadalajara y Cuenca, al S. con Toledo y al O. con Avila y Segovia. Tiene 7.988,76 kilómetros cuadrados de extensión, ó sea el 1,57 por 100 de la superficie total de España (fig. 3), estando poblada por 878.641 habitantes que representan el 4,7 por 100 de los de la nación (fig. 4). De su población total, corresponden 599.807 habitantes al término municipal de Madrid, que resulta con 0,78 habitantes por metro cuadrado; el resto de la provincia tiene 35,2 habitantes por kilómetro cuadrado, é incluyendo la capital, 109,9 por la misma unidad, al paso que la media de España sólo llega á 36,4 (fig. 5).

GEOGRAFÍA FÍSICA.—Orografía.—La mayor parte de la provincia es poco accidentada (véase simil-relieve) y en ella empieza la meseta central de Castilla la Nueva (600 á 700 metros). Por la parte NO. y N. se extiende la cordillera carpeto-vetónica, recibiendo los nombres de Guadarrama, Montes carpetanos y Somosierra. La primera (véase mapa especial) empieza en el cerro de la Cierva (1.837 m.), limite de Avila y Segovia, sigue por el Puerto de Guadarrama (1.533 m.) Montón de Trigo, Siete Picos (2.203 m.) y Puerto de Navacerrada (1.778 m.) hasta Peñalara (2.400 metros), el pico más elevado de la provincia. Derivase del Cerro de la Cierva la divisoria del Cofio y Perales, afluentes del Alberche, formada por los picos de San Juan (1.733 metros), Abantos (1.040 m.), Machotas (1.405 metros), Almenara (1.260 m.)



Fig. 1.—Situación de la provincia en la península.

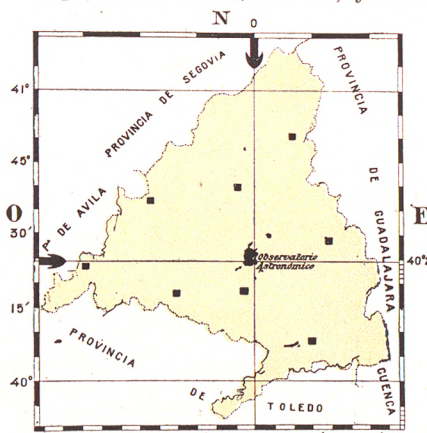


Fig. 2.—Posición geográfica de la provincia y de la capital.

y Valmuñón, encontrándose en el extremo SO. de la provincia la Peña de Cadalso (1.182 m.), el Monte Fuenfria

(979 m.), Cabeza de Horma, la Horca y otros de menor importancia. Los montes Carpetanos siguen desde Peñalara por los puertos del Reventón y Navafria al monte Reajo (2.060 metros), pico Colgadi-zos (1.836 m.) y puerto de Somosierra (1.428 metros), donde empieza la cordillera de este nombre. Ramales importantes son Cabeza de Hierro (2.376 m.), Hormigales (1.043 m.) y San Pedro (1.423 m.), divisoria del Jarama y el Manzanares; la Najarra (2.106 m.) y Perdiguera (1.262 m.), que

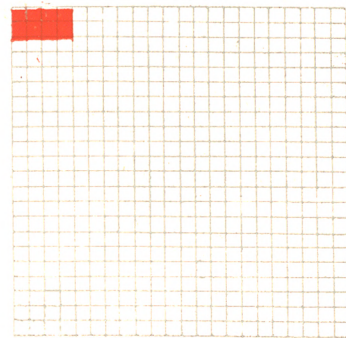


Fig. 3.—Extensión comparada. (Cada cuadrito representa 1.000 kilómetros cuadrados).

separa las cuencas del Lozoya y Guadalix, y el de Montejo y sierra Concha que divide las del Lozoya y el Jarama. Accidentes aislados son el cerro de Almodóvar (726 m.), Calvache (1.108 m.), La Solana (1.284 m.), Los Angeles y otros de menor importancia.

Hidrografía.—(Véase el mapa especial).

Geología.—(Véase el mapa especial). El suelo es de composición muy variada, como las formaciones geológicas de que procede: en la Sierra es pobre y de poco fondo, originado por rocas hipogénicas y gneis; en el centro no son raras las tierras arenosas y también las yesosas poco fértiles; las zonas S. y E. son de formación terciaria, arcilloso-calizas y fertilísimas, como las vegas del Tajuña y Tajo, ricas en suelos de composición inmejorable. Entre las aguas minerales (fig. 6) son nombradas las de Carabaña, Loeches y el Molar.

Clima.—Se encuentran en la provincia desde el seco y extremado de la meseta central, con medias de 5° á 10° de Noviembre á Marzo y superiores á 25° en el verano, y extremas de -13° y 44°, con precipitaciones que no pasan de 500 mm. anuales, hasta el frio de la Sierra en que la nieve apenas desaparece en el verano y las precipitaciones pasan de 600 mm. También se encuentra un ambiente templado y de relativa humedad en las vegas del Tajo y del Jarama, con inviernos mucho menos crudos y estaciones intermedias más marcadas y menos desapacibles.

GEOGRAFÍA POLÍTICA.—Comprende la provincia 18 partidos judiciales, de los cuales, 10 pertenecen á la capital, con 195 Ayuntamientos (fig. 7), 11 Registros de la propiedad y 76 Notarias. La capital lo es de la nación, residen-

do en ella el Rey, el Gobierno y las Cortes, Consejo de Estado, Tribunal Supremo de Justicia y Altos Cuerpos Consultivos. Hay, además, Capitanía general, Audiencia territorial, Obispado sufragáneo del Primado de Toledo, Universidad con doctorado en todas las Facultades, dos Institutos de 2.ª enseñanza, las Escuelas especiales de Ingenieros

de Caminos, Canales y Puertos, Minas, Montes, Agrónomos, Industriales y Superior de Arquitectura, Academia de Bellas Artes, Escuela Superior del Magisterio, Normales de maestros, Observatorio astronómico y numerosas Academias, Museos, Archivos, Bibliotecas y centros de cultura oficiales, particulares ó subvencionados.

- SALINAS
- ◇ SULFATO DE SOSA
- CLORURO SÓDICAS
- SULFATADO SÓDICAS
- BICARBONATADO CÁLCICAS
- BICARBONATADO SÓDICAS



Fig. 6.—Minas en explotación y balnearios.

El suelo de la provincia está repartido como se indica en el gráfico (fig. 8), dándose entre los cereales el trigo, cebada, avena, centeno y maiz (2.281 539 q.m. en total), entre las legumbres los garbanzos, habas, guisantes, judías, algarrobas, yeros,

GEOGRAFÍA ECONÓMICA.—Agricultura.—El suelo de la provincia está repartido como se indica en el gráfico (fig. 8), dándose entre los cereales el trigo, cebada, avena, centeno y maiz (2.281 539 q.m. en total), entre las legumbres los garbanzos, habas, guisantes, judías, algarrobas, yeros,

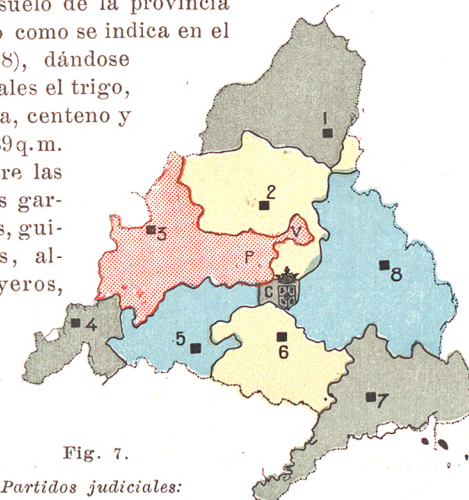


Fig. 7. Partidos judiciales:

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|-----|---------|-------------|
| 1—Torrelaguna | 46 | Ayuntamientos | con | 61.407 | habitantes. |
| 2—Colmenar Viejo | 20 | idem | con | 25.480 | idem. |
| 3—San Lorenzo | 24 | idem | con | 24.135 | idem. |
| 4—San Martín de Valdeiglesias | 7 | idem | con | 12.250 | idem. |
| 5—Navalcarnero | 15 | idem | con | 14.450 | idem. |
| 6—Getafe | 23 | idem | con | 38.605 | idem. |
| 7—Chinchón | 17 | idem | con | 48.591 | idem. |
| 8—Alcalá de Henares | 42 | idem | con | 53.956 | idem. |
| C—MADRID | 10 | Partidos | con | 599.807 | idem. |

P—Monte del Pardo.—V. Coto Viñuelas.—C. Casa de Campo.

lentejas y almortas (131.565 q.m. en total), patatas, (702.591 q.m.), remolacha, viñas, olivares, huertas, jardines, alamedas y prados. El regadío ocupa 23.995 hectas., utilizándose las aguas de los rios Tajo, Jarama y Tajuña, y la unidad agraria usual en la provincia es la fanega superficial (fig. 9). Los montes están formados principalmente por el pino silvestre y el rebollo, encontrándose también los pinos negral y más raro el salgareño, la encina, fresno, olmo, chopos y otras especies.

Ganadería.—El gráfico de la fig. 10 expresa la cuantía de esta riqueza que llega á 281.331 cabezas de ganado lanar, 51.535 de cabrio, 29.854 de vacuno, 24.531 de cerda, 23.040 de mular, 12.573 de asnal y 9.960 de caballero.



Fig. 9.—Unidad agraria usual en relación con la hectárea.

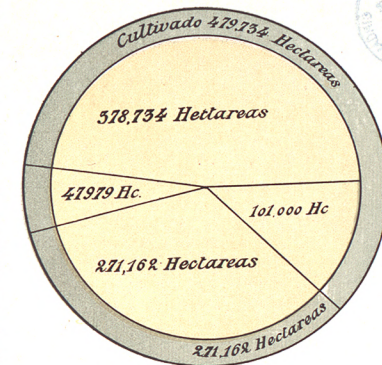


Fig. 8.—Distribución de la superficie agrícola de la provincia:

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cereales | 378.734 | hectáreas. |
| Frutales y huertas | 101.000 | » |
| Forestal y pastos | 271.162 | » |
| Improductivo | 47.879 | » |

Obras públicas.—(Véanse el gráfico fig. 11, el mapa itinerario de carreteras y los mapas en simil-relieve). **Industria y comercio.**—En la provincia son importantes las industrias agrícolas, harinera, aceitera y vinícola, y menor la azucarera; en la capital la industria es variadísima aunque no puede decirse existan centros fabriles de verdadera importancia; la población obrera es de 69.090 almas, repartida en más de 7.000 establecimientos. El comercio es todo de importación de sustancias alimenticias, tejidos y primeras materias para las industrias, existiendo Bolsa, importantes entidades de crédito, como el Banco de España, encargado de la emisión del papel moneda, y numerosos Bancos particulares. La industria oficial está representada por las fábricas de tabacos, moneda, papel timbrado, pólvora, tapices y otras.



Fig. 10.—Ganadería.



Fig. 11.—Obras públicas.

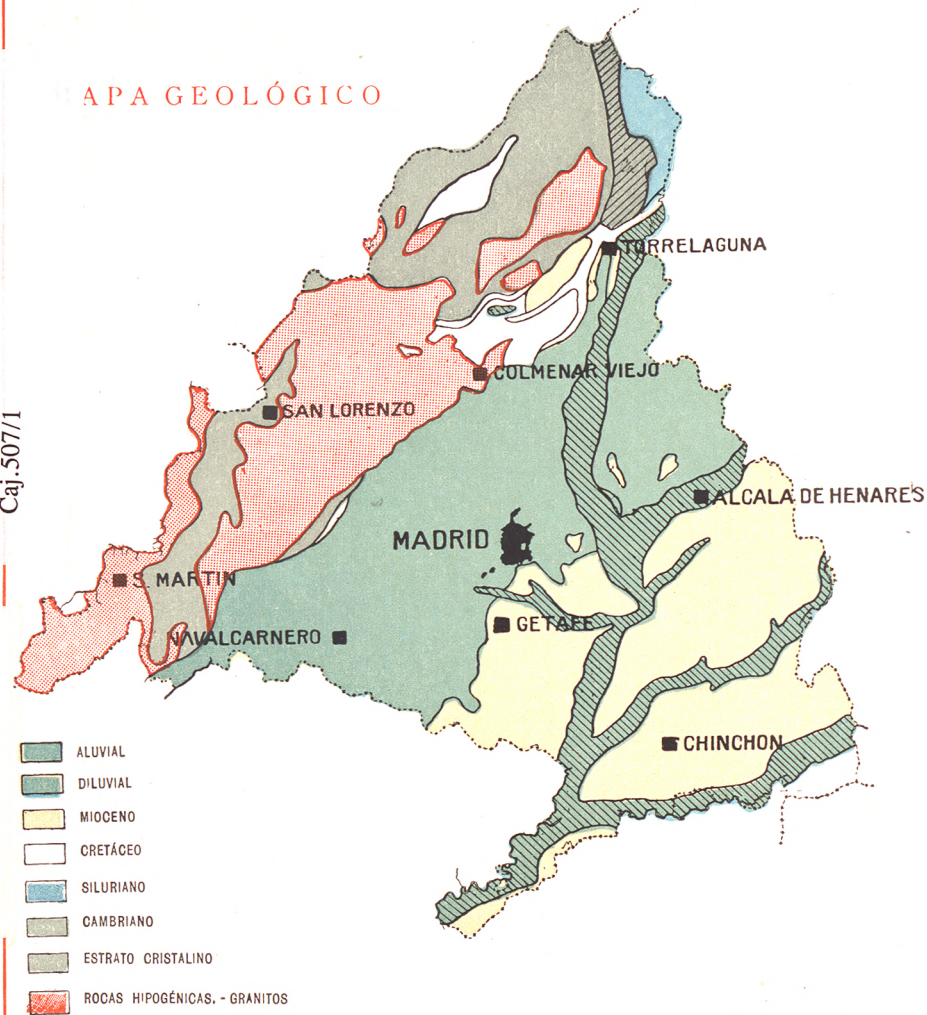
4.000 PA

ATLAS DE ESPAÑA

MADRID

BARÓ-VILLAR

MAPA GEOLÓGICO



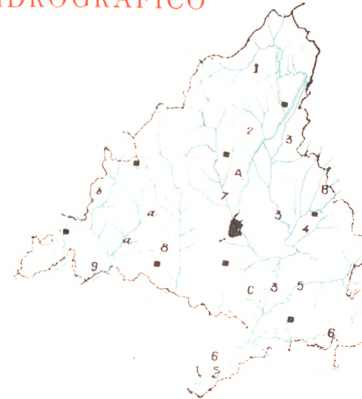
MAPA HIDROGRÁFICO

RIOS

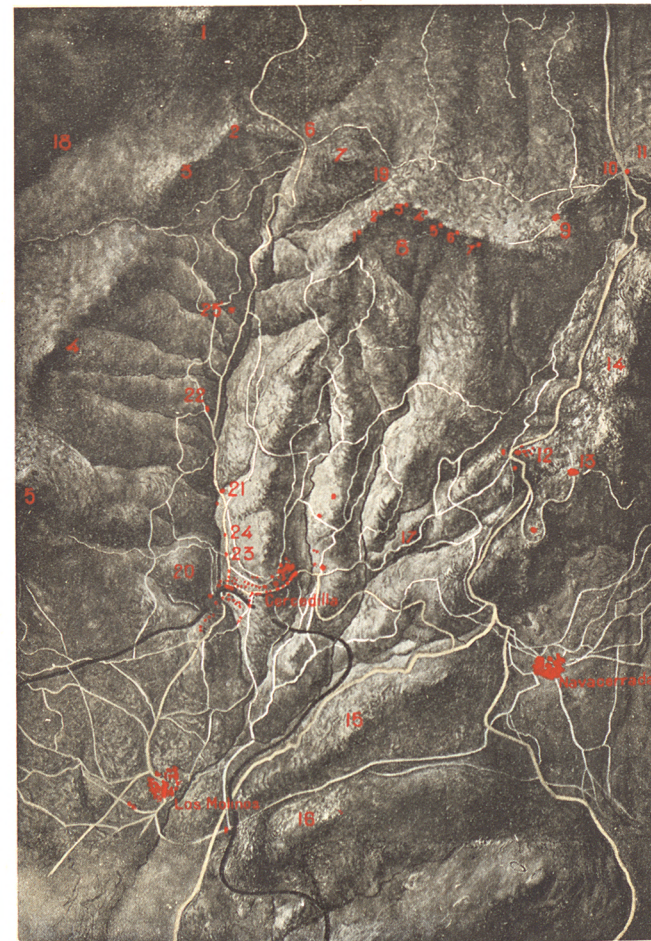
1. Lozoya.
2. Guadalix.
3. Jarama.
4. Henares.
5. Tajuña.
6. Tajo.
7. Manzanares.
8. Guadarrama.—a. Aulencia.
9. Alberche. { a. Perales. b. Cofio.

CANALES

- A. Canal de Isabel II.
- B. Canal del Henares.
- C. Acequia del Jarama.



PLANO PARCIAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA



PLANO PARCIAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Montón de Trigo. | 14. Los Camorritos. |
| 2. Peña Bercial. | 15. Cerro de la Golondrina. |
| 3. Collado de Marichiva. | 16. Cerro de Collado Mediano. |
| 4. Peña del Aguila. | 17. Casa Forestal. |
| 5. La Peñota. | 18. Cañada del Espinar. |
| 6. Puerto de la Fonfría. | 19. Collado Ventoso. |
| 7. Cerro Ventoso. | 20. Cerro de la Hornilla. |
| 8. Cerro de Siete Picos (1.º al 7.º) | 21. Casa Forestal. |
| 9. Refugio del Club Alpino. | 22. Casa Forestal. |
| 10. Puerto de Navacerrada. | 23. Restaurant. |
| 11. Camino del Paular. | 24. Fábrica de luz eléctrica. |
| 12. Club Alpino. | 25. Chalet de la Sociedad Peñalara. |
| 13. Real Sanatorio de Guadarrama. | |

MAPA ITINERARIO DE CARRETERAS



- Carreteras de 1.º orden.
- » de 2.º orden.
- » de 3.º orden.
- » en construcción.
- Ferrocarriles.

Los números expresan las distancias kilométricas existentes entre cada dos puntos.

ESTE PLANO, LEVANTADO POR EL CAPITÁN VILLAR, ES EL PRIMERO DE LOS PUBLICADOS DE LA SIERRA DE GUADARRAMA Y CEDIDO GALANTEMENTE POR LA COMPAÑIA DE LOS FERROCARRILES DEL NORTE, PARA SU PUBLICACION EN ESTA OBRA

Biblioteca Regional de Madrid



1013520

Caj.507/1



1013520