

NOVISIMA





LIBRERIA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

NOVÍSSIMA
GEOGRAFIA
UNIVERSAL

DE D. VICENTE TOMÁS Y VALDES



DE D. VICENTE TOMÁS Y VALDES

TOMO III

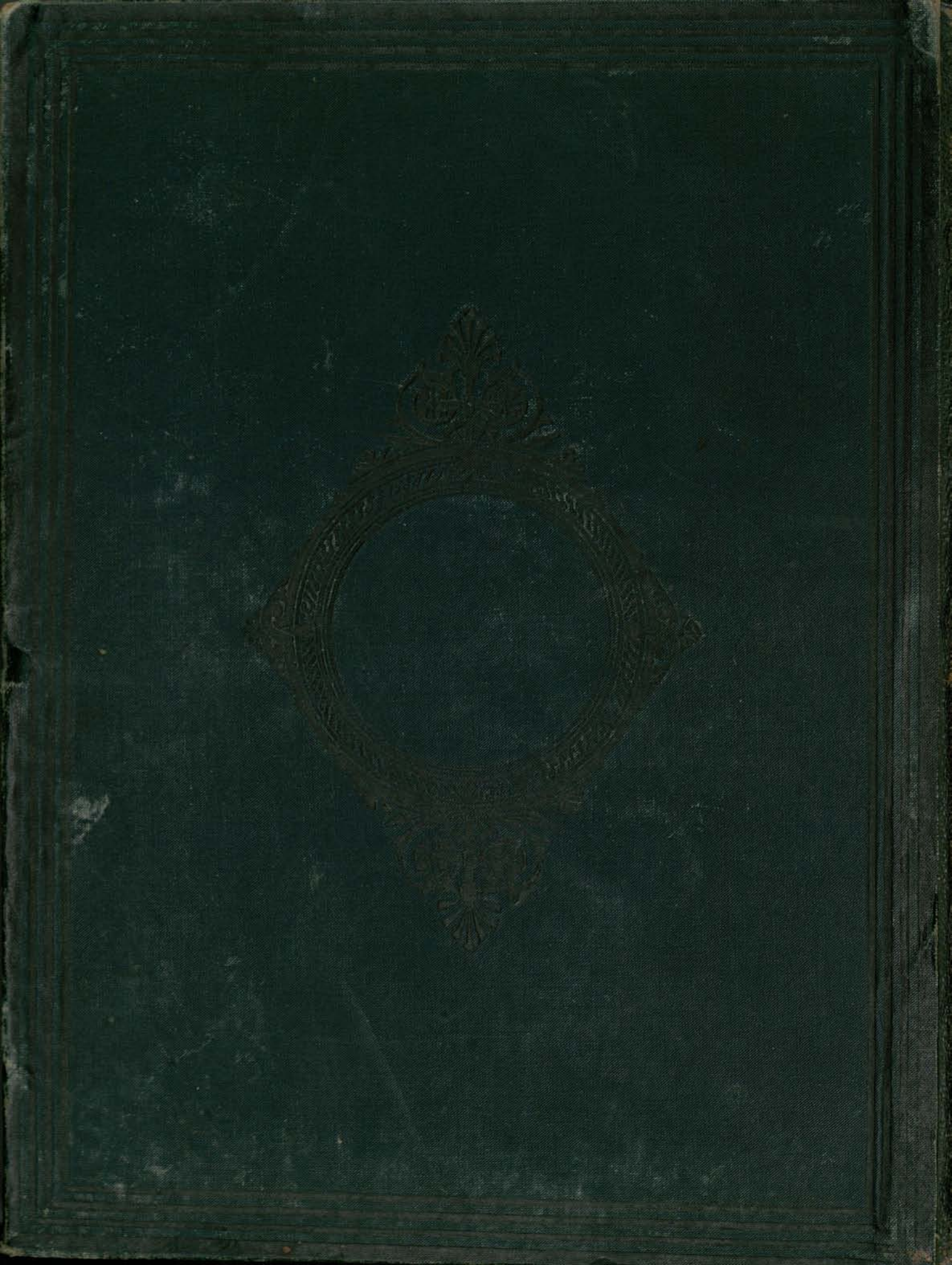
DE D. VICENTE TOMÁS Y VALDES

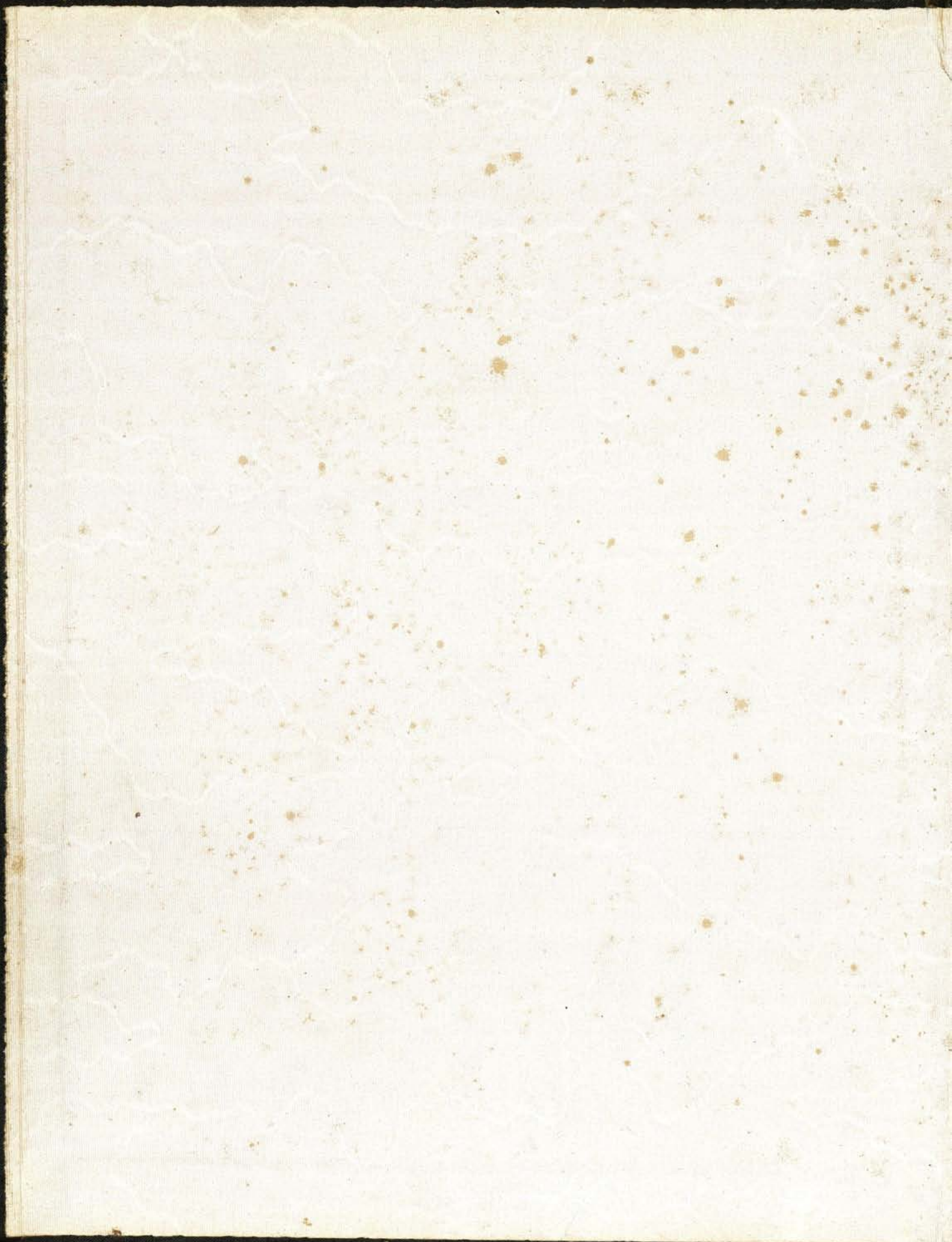


F. D.

SALVATELLA
BARCELONA





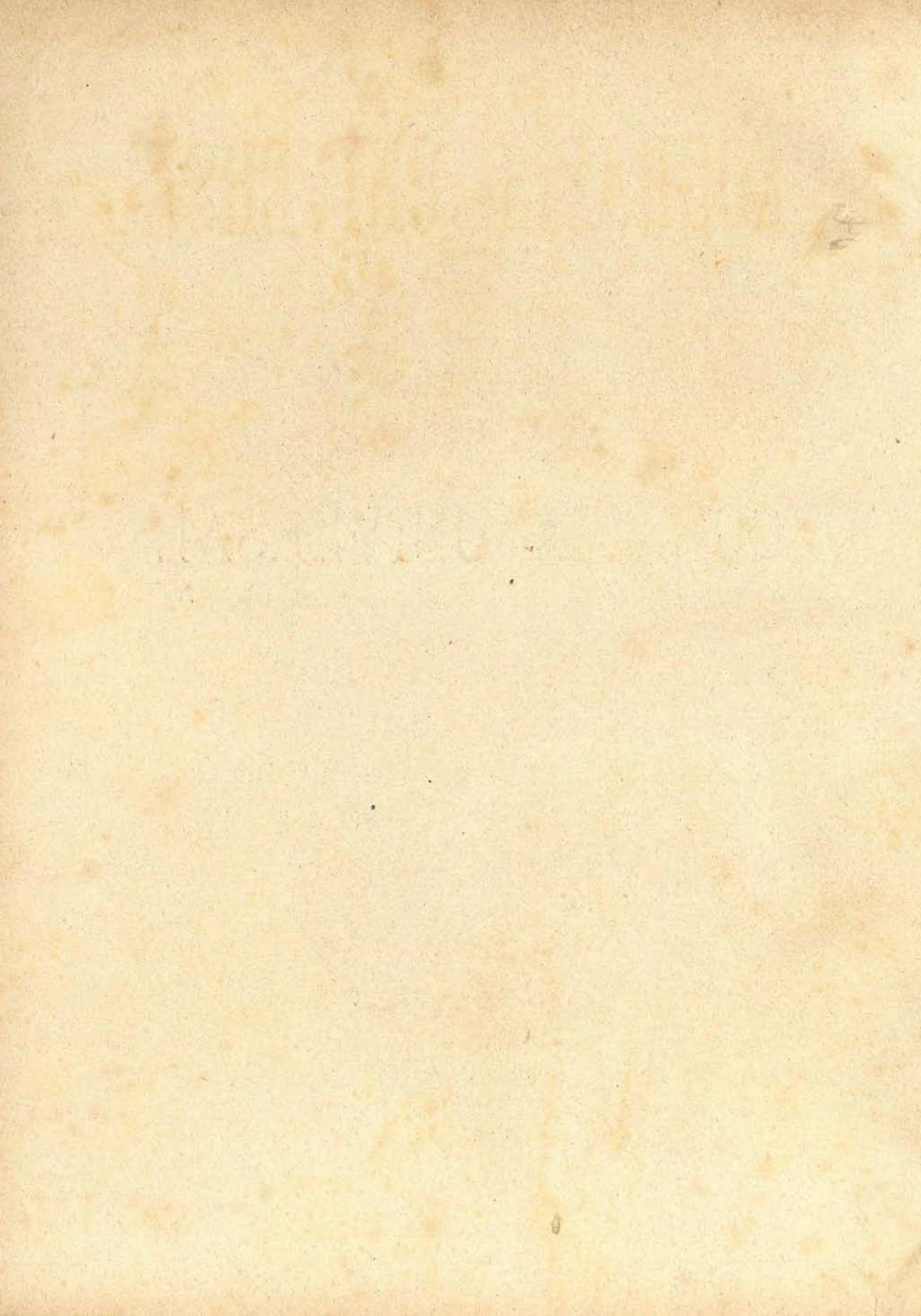


A-2690/3

R.133828

NOVISIMA

GEOGRAFIA UNIVERSAL



NOVÍSIMA GEOGRAFÍA UNIVERSAL

Ordenada á la vista de las descripciones y narraciones de los descubridores, geógrafos y viajeros

AMÉRICO, BEAUDAIN, BEECHHEY, BRUCKHARDT, CABOT, CAMERON, CLAPPERTON,
COLON, COOK, CORTEMBERT, CHARDIN, DUMONT
D'URVILLE, DUPERREY, GREGOIRE, HUC, HUMBOLDT, KRUSENSTERN, LANDER,
LAVALLÉE, LEICHHARDT, LIVINGSTONE, MAGALLANES,

MALTE-BRUN

MAURY, NÚÑEZ DE BALBOA, ORBRIGNI, PARKINS, PALLAS, PENN, SAINT-MARTIN,
STANLEY, TOPINARD Y VASCO DE GAMA

COMPLETADA CON LOS MÁS RECIENTES DATOS DE ESTADÍSTICA OFICIAL

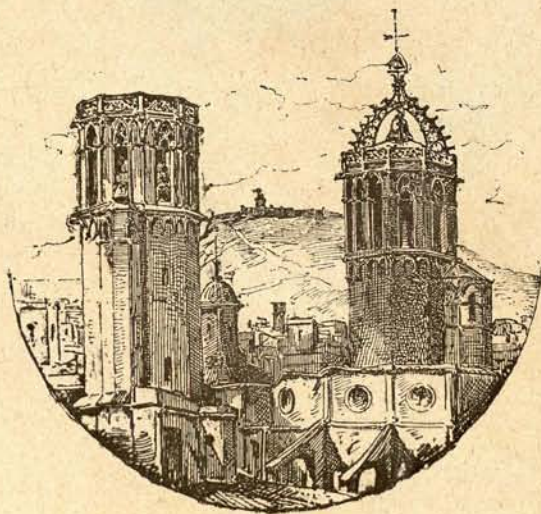
POR

R. DE LL.

*Edición ilustrada con verdadera profusión de grabados, mapas iluminados y cromolitografías, representando montes,
valles, grutas, volcanes, ventisqueros, cascadas, ríos, mares, tipos, costumbres y monumentos
por los artistas españoles*

Alabern, Busquets y Vidal, Casals, Gil, González, Jorba, LABARTA, Sala, Serra y Vázquez

TOMO TERCERO



BARCELONA

RAFAEL SALVATELLA, EDITOR

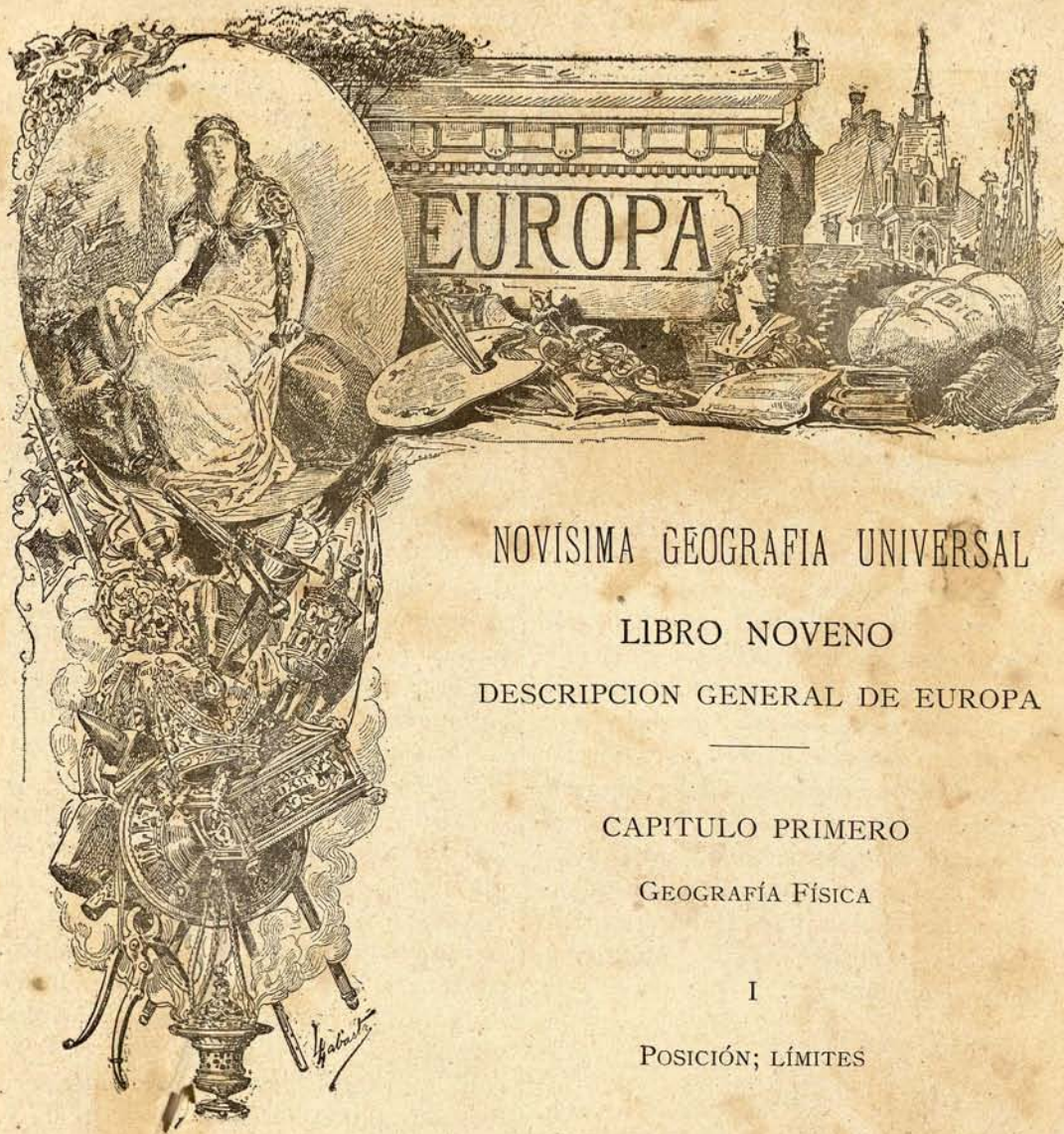
NUEVA DE SAN FRANCISCO, 11 Y 13

1888









NOVÍSIMA GEOGRAFIA UNIVERSAL

LIBRO NOVENO

DESCRIPCION GENERAL DE EUROPA

CAPITULO PRIMERO

GEOGRAFÍA FÍSICA

I

POSICIÓN; LÍMITES

EUROPA es la menor de las cinco partes en que dividimos el mundo. No sobresale, es cierto, por su vegetación, ni por sus riquezas minerales, ni por la grandiosidad de sus contornos. Pero puede asegurarse que continua siendo por ahora el centro de la civilización universal.

Se ha tenido á Europa por una gran Península situada al N. O. del antiguo continente, limitada al N. por el Océano glacial Artico, desde la boca del Kara hasta el golfo Occidental; al O. por el Océano Atlántico hasta el estrecho de

Gibraltar; al S. por el Mediterráneo, el estrecho de los Dardanélos, el mar de Mármara, el Bósforo, el mar Negro y el Cáucaso; al E. por el mar Caspio, el rio Ural y los montes Urales hasta el rio Kara.

Como se ve, Europa se halla unida al Asia por el E. Pero los límites orientales de Europa son arbitrarios en ciertos puntos, pues varios gobiernos de la Rusia europea se extienden al otro lado del rio y montes Urales.

Por esta dilatada frontera penetraron en Europa, en los antiguos tiempos, las invasiones asiáticas, y por la misma han

invadido los rusos el Asia en nuestros días.

Alcanza Europa una longitud de 5,400 kilómetros de N. E. (desembocadura del Kara) á S. O. (cabo de San Vicente); una anchura de 3,900 del N. (cabo Norte) al S. (cabo Matapan); una extensión superficial de unos 9.900,000 kilómetros cuadrados. Se halla situada entre los 36° 0' 40" y 71° 10' latitud N. y entre los 12° 40' longitud O. y 60° 30' longitud E.

Es de creer y algunos sábios lo aseveran que en las épocas prehistóricas estuvieron separadas Asia y Europa por una extensión de aguas que iban del Mediterráneo al golfo de Obi (Océano Glacial). Las estepas del S. E. de Rusia y del Turquestan conservan su fisonomía marítima, y no cabe duda de que Europa y Asia presentan distintos caracteres y forman dos partes muy distintas. Se ha supuesto igualmente que Europa y África han estado unidas; lo cual se funda, más que en datos científicos, en tradiciones mitológicas que nos representan á Hércules abriendo una comunicación entre el Mediterráneo y el Atlántico.

I.

COSTAS, DESARROLLO. MARES BLANCO, BÁLTICO, DEL NORTE, DE LA MANCHA, DE IRLANDA, GOLFO DE VIZCAYA, ISLAS DEL ATLÁNTICO.

Al examinar la configuración de Europa, llama principalmente la atención el gran desarrollo de sus costas en proporción á la superficie de sus tierras. Cálculase que mide 33,000 kilómetros de litoral, mientras que la América del Sur no tiene más que 25,800 y África 20,200. Incluyendo las islas, tiene Europa 44,000 kilómetros de litoral, es decir, 1 kilómetro de costa por cada 229 kilómetros cua-

drados de superficie, al paso que en Asia se cuentan 763 kilómetros de superficie por 1 kilómetro de litoral, en África 1,420, y en Norte-América 407. Y es que en ninguna parte se encuentran como en Europa tantas inclinaciones, vueltas y revueltas de su litoral, lleno de puntas, cabos, penínsulas, golfos pequeños ó grandes, que son otros tantos mares anteriores, ni tan numerosas islas armónicamente repartidas sobre todas las costas europeas. Esta configuración es la más ventajosa para establecer y facilitar las relaciones entre la generalidad de los países, desarrollando el comercio y la navegación y fomentando la civilización por todas partes.

Posee Europa en el Océano Glacial el *golfo de Kara* y el *mar Blanco*, con la *Nueva Zembla*, la isla de *Kolguev* y la de *Spitzberg*.

En el Atlántico, el *mar del Norte*, mar casi anterior que comunica con el *Báltico* por cinco estrechos. Estos estrechos son el *Skager-Rak*, el *Kattegat*, el *Sund*, el *Gran Belt* y el *Pequeño Belt*. El *Báltico*, cercado de tierra por todas partes, forma los golfos de *Botnia*, *Finlandia*, *Livonia* y *Dantzig*.

El *mar del Norte* ó *de Alemania* está formado por el Océano Atlántico al N. O. de Europa, entre la Gran Bretaña al O., Noruega y Dinamarca al E., Alemania, Países Bajos, Bélgica y Francia al S. Varias de las desiguales costas del expresado mar se hallan expuestas á inundaciones y hundimientos. El *Zuyderzée*, en los Países Bajos, se ha formado por invasiones terribles del turbulento mar. Las sombrías costas de Alemania, del Holstein, etc., han sido muchas veces destrozadas por las olas que han dejado terribles huellas de su paso. El mar se tragó la isla de Nordstrand en 1634; la de Heligoland, que no es sino una roca, está continuamente amenazada. Algunas partes de la

misma costa se sumergieron durante el año 1872.

El mar del Norte es poco profundo exceptuando la parte de las costas de Noruega. La navegación en él es peligrosa, á causa de los numerosos bancos de arena que la entorpecen de los vientos que son muy variables y de las fuertes mareas.

Sus aguas no son tan saladas como las del Atlántico verdaderamente tal y arras-

tran con frecuencia témpanos de hielo procedentes de las regiones glaciales.

El mar del Norte comunica con el *mar de la Mancha* por el *canal Británico* (British Channel) ó *paso de Calais*. El mar de la Mancha debe su nombre á su forma, pues tiene la forma de una manga (en francés *manche*). Su anchura en el paso de Calais es de 34 kilómetros, pero en su parte más ancha llega á 220. Su longitud



de S. E. á N. E. es de 520 kilómetros. Este mar es de los más frecuentados y de los más fecundos en siniestros.

El *mar de Irlanda*, entre la Gran Bretaña é Irlanda, está en comunicación con el Atlántico por el *canal del Norte* y por el de *San Jorge*, al S.

El *golfo de Vizcaya*, *mar de Cantabria* ó *golfo de Gascuña*, comprendido entre ambos Finisterre de Francia y España,

es casi tan peligroso y se halla mucho más desprovisto de buenos puertos que el mar de la Mancha.

El *estrecho de Gibraltar* conduce del Atlántico al Mediterráneo, que es el más importante y el más célebre de todos los mares interiores.

Prescindiendo de Islandia, que puede considerarse como una isla de América más que de Europa, encontramos en el

Océano Atlántico y en los mares que forma las siguientes islas europeas: las de los archipiélagos de la costa noruega; el grupo de Feroë; el archipiélago británico; el danés, entre el mar del Norte y el mar Báltico; las islas del Báltico, Gottland, Oeland, Aland, Dago, Rugen, etc.; las islas anglo-normandas Jersey, Guernesey, etc.; la isla Wight en el canal de la Mancha; las Sorlingas; las de las costas de Francia, Ouessant, Sein, Groix, Belle-Isle, Noirmoutier, Ré, Oleron, etc. La península Ibérica carece de islas atlánticas de importancia en los mares de Europa, pues las Canárias se hallan junto á la costa occidental de África, lo mismo que la de Madera, y las Azóres se hallan como perdidas en medio del Océano.

III.

MEDITERRÁNEO; SUS DIVISIONES; MARES QUE FORMA; ESTRECHOS; ISLAS

El MEDITERRÁNEO (*Internum mare* de los romanos) baña las costas meridionales del continente europeo. Este mar une, mejor que separa, Europa al África y al Asia, pues está poblado de islas y su navegación suele ser fácil. Por eso viene siendo sin duda desde los tiempos más remotos, centro del movimiento y de la civilización.

Sus tres grandes penínsulas, Ibérica, Itálica y Turco-helénica, que llenan con su historia la de todo el mundo, avanzan al Mediodía como saliendo al encuentro del África y del Asia.

El Mediterráneo se puede dividir, para estudiarlo, en tres partes:

1.^a El *Mediterráneo Occidental*, que lame las costas de España, Francia, Ita-

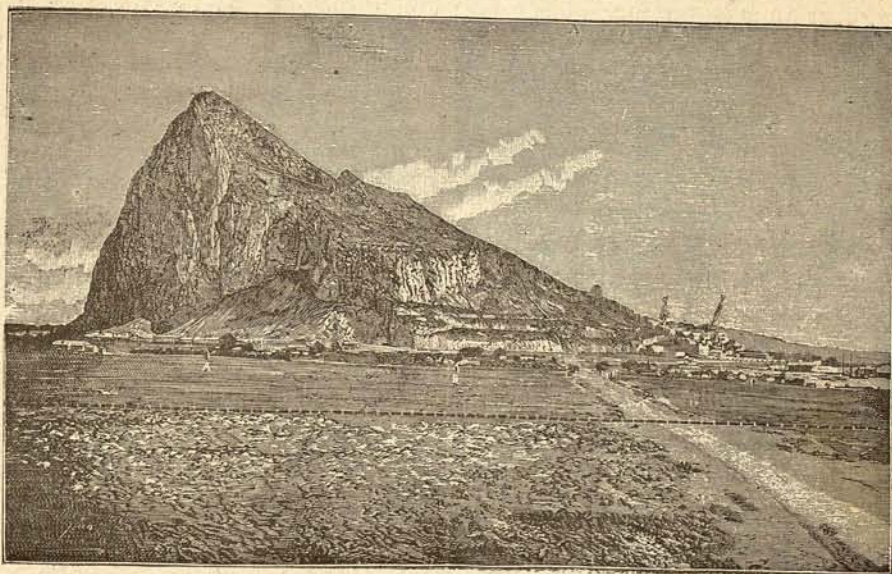
lia y el N. O de África. Estas costas son de aspecto variado y desigual; sus aguas son profundas. Encuéntrase en ellas el MAR BALEAR al levante de la península Ibérica, los *golfos de Lion y de Génova* al N. y el MAR TIRRENO al E. Sus mareas son, puede decirse, insensibles, pero no así sus corrientes. En el estrecho de Gibraltar se han observado dos, una superior que viene del Atlántico y otra inferior que se lleva las aguas supérfluas del Mediterráneo. Existe además una gran corriente que da la vuelta al rededor de este mar siguiendo las costas de Africa, y Siria, y retornando al O. por las costas septentrionales. En varios puntos produce esta corriente al encontrarse con otra, los remolinos que fueron tan temidos antiguamente, entre otros los de Scila y Caríbdis, los de la isla de Negroponto y alguno sobre la costa de África. Los vientos, aunque variables, soplan con frecuencia del N. E. y N. O. En las costas de algunas de sus islas, y principalmente cerca de África, se pesca desde tiempos inmemoriales el coral. También abunda en el mar Mediterráneo la pesca que persiguen los marineros catalanes, provenzales y genoveses; pero su resultado no es tan productiva ni tan apreciada como la del mar Cantábrico ó golfo de Vizcaya, la del mar del Norte, la del de la Mancha, etc.

2.^a El *canal de Malta*, estrecho poco profundo, conduce del Mediterráneo occidental al *Mediterráneo oriental*, cerca del punto donde existió Cartago y donde se halla hoy el puerto de Túnez.

En el Mediterráneo oriental, más extenso que el occidental, se encuentran sobre la costa africana la *grande y pequeña Sirte* golfos de Sidra y de Gabes, laberintos de bajos y bancos arenosos. Siguen las costas de Egipto, de Siria, y las meridionales del Asia Menor, con los puertos de Trípoli, Alejandría, Beirut,

etc. En Europa, forma esta parte del Mediterráneo el mar JÓNICO, con los golfos de *Tarento* y *Lepanto*, que baña las playas de Italia, Grecia y Turquía. El *canal de Otranto*, con los puertos de Otranto y de Brindis, conduce del mar Jónico al ADRIÁTICO. El Adriático baña con sus ondas las costas E. de Italia, O. de Turquía, S. y S. O. de Austria. Termina este en el *golfo veneciano*. Venecia y Trieste son sus puertos de mayor importancia.

3.^a La tercera y última de las tres partes en que dividimos el Mediterráneo, comprende el ARCHIPIÉLAGO antiguo mar Egeo y el MAR NEGRO (Ponto Euxino), que se unen por el *estrecho de los Dardanelos* (Elesponto), MAR DE MÁRMARA (Propóntida) y *canal de Constantinopla* (Bósforo de Tracia). El *mar de Azov* no pasa de ser un golfo del mar Negro.— El Archipiélago es un mar sembrado de islas históricas, entre las playas griegas y el litoral asiático. Célebre entre todos los



PLAZA DE GIBRALTAR

mares antiguos con el nombre de *mar Egeo*, volviendo á conseguir una parte de su perdida importancia con los puertos de Aténas, Smirna, etc. En aquellas costas y en las cercanas de Siria es donde atrevidos buzos arrancan del fondo de las aguas las más finas esponjas. El mar de Mármara parece un lago tranquilo de amenísimas riberas entre dos canales que parecen rios (los Dardanelos y el Bósforo). Existe allí la famosa Constantinopla situada admirablemente.—El mar Negro,

que debe su nombre á sus espesas brumas, toca á Turquía por el O., á Rusia por el N. y por el E., al Asia Menor al S. Los marinos temen sus tempestades súbitas, los hielos entorpecen muchas veces la navegacion, no en vano le llamaron los antiguos *mar Inhospitario*. No carece de puertos importantes, entre los cuales descuellan Sinope y Trebizonda en Asia, Varna en Turquía, Odesa y Sebastopol en Rusia. El golfo ó mar de Azov está unido al mar Negro por el *paso de*

Kerstsch, y sus aguas, las del Azov, parece que amenguan.

El mar Negro, recibiendo las aguas dulces de varios grandes ríos es mucho ménos salado que el Mediterráneo verdaderamente tal. Este, al contrario, á consecuencia de la evaporación es muy salado y sus aguas exceden en peso á las del Océano de una manera muy marcada.

La mayor profundidad del Mediterráneo es de 4,000 metros al N. de las Sirtes. Si su nivel bajara 3,000 metros, el Adriático, el Archipiélago y el mar Negro no ofrecerían más que marismas y lagunas, y Europa resultaría unida á África; sólo quedarían tres grandes lagos, uno entre Francia y Argelia, otro en las costas de Egipto, y el tercero entre Sicilia y Candia.

EL MAR CASPIO, el mayor lago de Europa, baña la Rusia al O., al N. y al N. E.; la Persia al S. Sus aguas son ligeramente saladas, su hondura escasa, sus tempestades frecuentes y bastante difícil su navegación.

Las islas mediterráneas son tan numerosas como las atlánticas: las Baleares, la Hiéres, la de Elba, la de Córcega, Cerdeña, Sicilia con las islas Lipari y el grupo de Malta, el archipiélago de Iliria, las islas Jónicas, Candia, Negroponto, etc. Los estrechos son: Gibraltar 20 kilómetros de anchura; boca de Bonifacio entre Cerdeña y Córcega (20 kilómetros); el faro de Messina, entre Italia y Sicilia (30 kilómetros); el canal de Malta, que une el Mediterráneo occidental al oriental (160 kilómetros); etc., etc.,

IV

PENÍNSULAS Y CABOS

Las penínsulas europeas son: al N. la

de ESCANDINAVIA (Suecia y Noruega) con los cabos *Lindessness* y *Falsterbo*; la JUTLANDIA, con el cabo *Skagen*; al O., en Inglaterra, la de CORNOUAILLES, con los cabos *Lizard* y *Land's end* (Finisterre); en Francia, la de COTENTIN, con las puntas de *Barsteur* y de la *Hague*; la de BRETAÑA, antigua Armórica, con las puntas de *Finisterre* y algunas otras; al S. la IBÉRICA (España y Portugal), con los cabos de *Ortegal* al N., *San Vicente* al S. O., *Tarifa* al S., etc.; ITALIA, que destaca al S. O. la pequeña península de CALABRIA que termina en el cabo *Spartivento* y al S. E., la de PULIA que acaba en el cabo *Leuca*; ISTRIA, al N. del Adriático; la península TURCO-HELÉNICA, separada por el istmo de *Corinto* de la de MOREA, que lanza al Mediodía el cabo de *Matafan*; y por último: CRIMEA, es también otra península, unida á Rusia por el istmo de *Perekop*.

V

RELIEVE DE EUROPA—MONTAÑAS; SISTEMAS PRINCIPALES.

Con solo dirigir una mirada á la carta de Europa, basta y sobra para observar que todo parece expresamente dispuesto para la facilidad de comunicaciones, fertilidad del suelo y desarrollo de la civilización. Efectivamente, el relieve de las montañas no es en ningun punto de bastante importancia para constituir barreras infranqueables entre unas naciones, y otras estando dispuestas de tal modo, que no envuelven á ningun país hasta el extremo de aislarlo por completo de los demás. Luego, de las montañas europeas brotan muchos ríos que llevan la fecundidad y sirven de medio de comunica-

ción en todos sentidos. Los mares y sus golfos abrevían las distancias entre costas opuestas, y si el mar Blanco dista mucho del Caspio, dista mucho menos el Báltico del Negro ó el del Norte del Adriático. La distancia del golfo de Vizcaya al de Lión es muy poca.

Puede considerarse á Europa como formada por una vasta mesa, que desciende por pendientes rápidas hácia el Mediterráneo y en pendientes suaves hácia el Atlántico, el mar Glacial y las llanuras asiáticas.

El sistema de los ÁLPES es la mole mas elevada y maciza del continente europeo; viene á ser como el centro del relieve de Europa. Desde sus elevadas cimas cubiertas de nieves eternas, domina tres regiones: Italia, Francia y Alemania. Entre sus cumbres, gargantas y neveras ha encontrado Suiza su ya secular independencia.

Descienden de los Alpes en todas direcciones los grandes rios que atravesando una buena parte de Europa van á desaguar en el Mar del Norte, el Mediterráneo y el Mar Negro.

De dicho sistema de montañas se desprende hácia el S. la cordillera de los *Apeninos*, que se interna en Italia, así como al S. O. destaca sus ramificaciones francesas del *Jura*, de los *Vosgos* y otras que lo unen á los PIRINEOS, compacta muralla colocada entre España y Francia. Las ramificaciones de los Pirineos, formando el SISTEMA IBÉRICO, se extienden por España y Portugal. Las estribaciones de los Alpes, al S. E., unen la gran cordillera al sistema de los BALKANES y á su prolongación los ÁLPES HELÉNICOS, que determinan la península Turco-griega.

Al N. se unen los Alpes á un conjunto de sistemas montañosos, menos importantes pero no despreciables en el organismo y la estructura de Europa. Este

conjunto comprende los *Alpes de Constantza* y de la *Selva Negra*, el *Jura de Franconia*, el sistema cuadrangular de *montañas de Bohemia*, etc. Las montañas de Bohemia, al E., se unen á los CÁRPATOS, cordillera que es la segunda de Europa por su extensión y riqueza, aunque no tiene la elevación ni las grandes neveras de los Alpes.

Como se ve, casi todas las montañas del continente europeo se hallan mas ó menos unidas á los Alpes, excepto las de Escandinavia, la cadena del URAL, el CÁUCASO y las de las islas (Gran Bretaña, Córcega, etc.)

VI

VERTIENTES HIDROGRÁFICAS; CUENCAS MARÍTIMAS; RIOS PRINCIPALES.

Las tierras de Europa se inclinan en dos sentidos opuestos, formando dos vertientes principales: la de la parte N. y N. O., cuyas aguas van á perderse en los Océanos Glacial y Atlántico, y la que desciende al S. y S. E., vertiendo sus aguas en el Mediterráneo y el mar Caspio. Ambas vertientes se hallan separadas por la línea tortuosa y prolongada que las determina (*arista hidrográfica de Europa.*)

La vertiente del N. y N. O., que es la más importante, comprende cuatro cuencas marítimas: la del Océano Glacial, la del Báltico, la del mar del Norte y la del Atlántico propiamente tal.

El rio más importante de la cuenca marítima del Océano Glacial es el DWINA DEL N. En la cuenca del Báltico figuran el NEVA y el DWINA (Rusia); NIEMEN, VÍSTULA y ODER (Alemania); GLOMMEN, GOTHA, DAL, LIUSNA, UMEA,

PITEA, LULEA y TORNEA (Escandinavia.) La cuenca del mar del Norte comprende el ELBA y el RHIN (Alemania); el MOSA y el ESCALDA (Francia, Bélgica y Países Bajos); TÁMESIS, HUMBERG, etc. (Gran Bretaña). La cuenca del Atlántico tiene entre otros, los ríos CLYDE, SEVERN y SHANON (Islas Británicas); SENA, LOIRE, GIRONDA y ADOUR (Francia); MIÑO, DUERO, TAJO, GUADIANA, GUADALQUIVIR, etc. (España).

La vertiente del S. y S. E. se divide también en cuatro cuencas de mar: la del Mediterráneo occidental, la del oriental, la del mar Negro y la del Caspio.

La cuenca del Mediterráneo occidental comprende las de los ríos SEGURA, JÚCAR, EBRO, y otros de España; HE-RAULT, RÓDANO y VAREN en Francia; ARNO, TÍBER, etc., en Italia. Los dos más caudalosos e importantes son el Ebro y el Ródano. La cuenca del Mediterráneo oriental contiene los ríos PO y ADIGIO en Italia; DRIN, VARDAR, MARITZA y otros en Turquía. La cuenca del mar Negro contiene, además de otros ríos menos importantes, el DANUBIO, el DNIESTER, el DNEPER, el DON y el KUBAN. En la cuenca del Caspio se comprenden las de los ríos TEREK, KU-MA, VOLGA y URAL.

VII.

LAGOS.

Los lagos principales de Europa son: al N., los lagos LADOGA, ONEGA, ILMEN, PEYPUS y SAIMA, en Rusia; HIELMAR, WETERN y otros en Suecia; MIOESEN en Noruega. Todos ellos son tributarios del Báltico. En el centro de Europa, los de Suiza, CONSTANZA, ZURICH, LUCERNA,

etc., tributarios del Rhin y el de GINEBRA, tributario del Ródano; el lago de BALATON, en Hungría, que es tributario del Danubio, y otros de menos importancia. Al S. los más considerables son los de Italia, MAYOR, COMO, GARDA, PERUSA, TRASIMENO y otros, é igualmente el de SCUTARI en Turquía.

VIII.

VOLCANES.

En tiempos antiguos debieron existir muchos volcanes en Europa, cuyo suelo conserva el testimonio de grandes erupciones subterráneas. Hay volcanes apagados en Auvernia (Francia) y en algunos otros puntos; pero el único volcán en acción del continente es el VESUBIO (Italia). En las islas próximas al continente existen algunos volcanes activos como el ETNA en Sicilia, VULCANO y VULCANELLO en las islas Lipari y otros en las Azóres, Islandia y Nueva Zemblá. Existen además algunos volcanes submarinos.

IX.

CLIMA.

Toda la Europa se halla en la zona templada, excepto las estremidades septentrionales de Noruega, Suecia y Rusia. Si los climas variaran solamente con la latitud, el calor disminuiría por grados de las costas del Mediterráneo á las del mar Glacial; pero ya hemos dicho que la elevación de los puntos sobre el nivel del mar y las condiciones del terreno, ejer-

cen una grande influencia en la temperatura y en el clima. Este, además, se modifica en Europa por tres grandes causas físicas: 1.^a El aire glacial de Siberia y las estepas de Asia; 2.^a La proximidad del ardiente desierto de Sahara; y 3.^a La del Océano Atlántico.

El aire de Siberia, cuando soplan los vientos de N. E. y N., se deja sentir en todos los puntos no preservados por montañas, lo mismo en Rusia y en Suecia, que en el Norte de Alemania, Países Bajos, Bélgica y Francia. La misma Grecia, defendida por los Balkanes, sufre á veces los vientos helados del N. E. Bohemia, Hungría, Italia y costa occidental de Noruega, preservadas por sus montañas, gozan de una temperatura más templada que otras regiones situadas á igual latitud.

El África, y sobre todo el desierto, es

un foco de calor. Cuando reina el S. ó sopla el S. E., se eleva la temperatura en las costas meridionales de Europa; pero el calor africano se modifica tambien por la cordillera del Atlas y especialmente por el Mediterráneo.

El Océano Atlántico y particularmente el *Gulf-Stream* modifican la temperatura de las costas occidentales de Europa. Á la misma latitud en que Terranova está cercada de hielos y Labrador condenado á la esterilidad, disfrutan Irlanda y Bretaña de climas húmedos y templados. Los golfos de Noruega se hallan casi abiertos, cuando las costas opuestas de Groenlandia son casi inaccesibles. Debemos añadir que, en una parte de Europa, el clima ha perdido su rudeza por los continuados desmontes y por la cultura de las comarcas del Este.

CAPÍTULO SEGUNDO

POBLACIÓN DE EUROPA.—RAZAS QUE LA HABITAN

I.

PUEBLOS Y RAZAS

HEMOS visto ya que es Europa la parte del globo en que la distribución de los mares, las sinuosidades de las costas, la extensión de sus llanuras, la disposición de sus montañas y el número de corrientes navegables, son más favorables al desarrollo del

comercio y de todas las actividades de la vida. No abundan las riquezas naturales, ni es exuberante la vegetación; pero el clima generalmente templado es propicio á los esfuerzos intelectuales y á los trabajos físicos; no hay, puede decirse, en Europa frios que paralicen ni calores que enerven. La naturaleza invita al hombre al trabajo y recompensa pródigamente sus esfuerzos por ello. Es Europa la morada de una raza que ha llevado á todos los ámbitos del mundo su dominación ó su influencia.

Todo el mundo sabe que la especie humana se divide en razas. Llámase RAZA al conjunto de individuos semejantes,

que han recibido y transmiten por la generación los caracteres de una variedad primitiva, distinguiéndose de las otras razas así por diferencias físicas, como por la lengua y por ciertas aptitudes ó costumbres características.

Suele ser algo difícil establecer de una manera exacta las diferencias de raza y designar aquella á que pertenece cada hombre, porque los pueblos en su mayoría se han mezclado y la civilización ha modificado más ó menos los rasgos y caracteres que los distinguieron. Sin embargo, todos convenimos en reconocer tres razas principales: la RAZA BLANCA, la RAZA AMARILLA y la RAZA NEGRA. Las poblaciones indígenas de América parecen pertenecer á una cuarta raza, la de los *Pieles rojas*, que algunos pretenden asimilar á las del continente antiguo y particularmente á la raza amarilla que verosímilmente, se extendió del Asia oriental al N. O. de América.

La raza blanca predomina en Europa; los pueblos de raza amarilla, con la proximidad del Asia, han sufrido más ó menos la superioridad de la raza blanca. La raza negra es extraña á Europa. La población total de Europa se calcula en 300 millones de habitantes.

Segun parece, la RAZA BLANCA tuvo su origen en la montañosa región del Asia situada en la intersección de las grandes cordilleras del Himalaya, montes Karakorum y Belur. Se conoce generalmente con el nombre de *raza ariana ó indo-europea*, y comprende dos ramas: la *rama asiática*, que se ha extendido por la India, y la *rama europea*, que se ha esparcido hácia el O. pasando en emigraciones sucesivas por el Asia Menor, el Cáucaso, etc., á los países situados al N. del mar Caspio. Dicha rama se designa tambien con el nombre de *raza caucásica* y ha poblado Europa.

Los caracteres generales de los hom-

bres de la expresada raza son el cráneo oval, el rostro lo mismo, la piel blanca, la nariz aguileña, los cabellos finos, la barba espesa, los ojos negros ó azules y las facciones generalmente finas. La mayoría de los europeos pertenece á esta raza. Las principales familias en que se descompone son: la *familia céltica ó gala*, pobladora de la Europa occidental, la *germana ó tudesca*, la *eslava*, la de los *letones* y la *pelásgica*.

La familia gala ó céltica predomina aún en la antigua Galia (Francia, Bélgica, Suiza francesa y territorio comprendido entre el Rhin y el Mosa). Algunos restos se conservan puros de toda mezcla y usan todavía dialectos derivados de la lengua céltica, como los galeses del país de Gáles (Inglaterra), los bajos-bretones (Francia), etc. En la antigüedad pasaron emigraciones célticas á la península hispánica (Galicia, Celtiberia, etc.), y á la Italia (Galia cisalpina).

La familia germánica ó tudesca comprende: los germanos propiamente dichos, ó *alemanes*; los *holandáses* (bátavos y frisonos) y en parte los *flamencos*; los *ingleses*, mezcla de celtas, anglo-sajones, daneses, etc., que habitan Inglaterra, S. de Escocia y E. de Irlanda; los *escandinavos*, rama separada hace tiempo de la familia germana, es decir, los *daneses*, los *suecos*, los *noruegos*, los *islandeses*, los *normandos* (northmans, hombres del Norte), etc.

La familia eslava comprende: los *polacos*, los *rusos superiores ó moscovitas*, los *rusos inferiores ó rusnacos*, los *tchecos* (de Moravia, Hungría septentrional, etc.), los *servios*, los *eslavos meridionales*, los *croátas*, los *bosniacos*, los *montenegrinos*, probablemente los *búlgaros*, etc. Una gran parte de las poblaciones de Mecklenburgo, Brandeburgo, Silesia y Pomerania, aunque de origen eslavo, se ha germanizado ya desde mucho tiempo.

La familia de los letones, pertenecientes según unos á la familia eslava, según otros muy distinta, se forma de los habitantes de Lituania y los de la antigua Prusia, hoy germanizados.

La familia pelásgica, negada por algunos sabios modernos, pobló antiguamente, según otros, las grandes penínsulas meridionales del continente europeo. Los pobladores antiguos de la península española se han confundido con los iberos. Los de Italia, con los iberos, los galos y los griegos. Todos ellos con los normandos, los godos, los francos y los lombardos. Conquistados y asimilados por la antigua Roma, todos los pueblos de Europa conservan en alto grado los vestigios de la influencia latina. La rama helénica ó griega se ha mezclado á los eslavos, exceptuando á los rumanos y á los albaneses que tienen más de latinos.

Los hombres de la RAZA AMARILLA, SCÍTICA, TÁRTARA Ó MONGÓLICA se distinguen por su cabeza más cuadrangular que oval, cara ancha, pómulos salientes, nariz aplastada, negra y áspera cabellera. Ocupa una gran parte de Asia, sobre todo el centro, el E. y el N. Algunos de los pueblos pertenecientes á dicha raza, se han mezclado y se confunden con los indo-europeos, como, entre otros, los finlandeses, los húngaros y los maggiares.

Es de muy difícil apreciación el origen de los iberos. ¿Proceden de los celtas ó de los bereberes? ¿De África ó de Asia? ¿De la raza blanca ó de la amarilla? Estas cuestiones, no resueltas todavía cumplidamente, dividen á los sabios como tantas otras. Los iberos habitaron la península Ibérica, la Aquitania (al S. de la Galla), las orillas del Mediterráneo hasta más allá del golfo de Liguria (Génova). Parece que sometidos á los celtas, formaron al otro lado de los Pirineos el pueblo celtíbero. De los iberos procede el tipo moreno de los españoles, portuque-

ses, gascones, provenzales, corsos, genoveses, sardos, etc. De los galos y godos proviene el tipo rubio. Pero estos pueblos, como todos, se han trasformado por el cruzamiento de otras razas y por influencia de la civilización latina. Los *vascos*, en ambas vertientes de los Pirineos occidentales, han conservado la lengua de los iberos aunque su tipo se ha modificado mucho poco á poco.

Los pueblos de raza tártaro ó escítica, tipo amarillo, se encuentran en la Europa oriental y son: los *turcos osmanlis* ú *otomanos*, diseminados en el imperio turco, denunciando su origen por sus costumbres y lengua, pero no por el tipo que se ha modificado considerablemente por su unión con mujeres de otras razas; los habitantes de Crimea y de Kasan; los que viven al E. del mar de Azov; los *kalmukos* de las orillas del Volga; los *lapones*, etc., etc.

Los pueblos del Cáucaso ruta obligada de las emigraciones, parecen restos de todas las naciones de diversas razas que han pasado por aquel país.

Pertenecen á la *raza semítica*, de tipo blanco, los *judios* esparcidos en todos los países europeos.

Los *bohemos*, raza degenerada, procedentes de la India según respetables opiniones, son unos 300,000 que viven aisladamente en grupos que se llaman, según los países *gitanos*, *ciganos*, *egipcios*, ó *bohemos*.

II.

RELIGIONES.

Salvo los turcos y kalmukos, que siguen siendo mahometanos, los judíos que han conservado la religión de Moisés y

algunos, muy pocos, idólatras, la inmensa mayoría de los europeos es *cristiana*.

El catolicismo domina en Italia, España, Portugal, Francia, Bélgica, Austria, Baviera, Polonia é Irlanda.

Las distintas sectas del protestantismo dominan en Alemania, Suiza, Hungría, Países Bajos, Estados Escandinavos, Inglaterra y Escocia.

La religión griega ó cismática domina en Rusia, Grecia y Estados del Danubio.

Son pues católicos, oficialmente, los pueblos de origen latino, protestantes, los de procedencia germana, y cismático-griegos, los slavsos.

III.

REGIONES NATURALES.

Las regiones naturales de Europa, ó mejor dicho, sus grandes divisiones físicas, no son difíciles de determinar. El continente europeo forma una gran península triangular, cuya base descansa en los límites de Asia, siendo su vértice el cabo San Vicente. La *Europa continental*, comprendida en este triángulo, encierra cuatro regiones: 1.^a: la Ibérica, cuyos límites son precisos y bien determinados; 2.^a: la región Gala ó francesa limitada por los Alpes, los Pirineos y el Rhin; 3.^a: la Germánica, de la que la Jutlandia no es más que un apéndice, cuyos límites al E. pueden fijarse en el Oder ó en los Cárpatos; y 4.^a: la región eslava que comprende todo el Oriente de la Europa continental.

Fuera de este triángulo, se encuentran las islas Británicas, la península Escandinava, la Italiana y la Turco-helénica; de modo que se puede considerar á Europa

dividida en ocho regiones naturales, dos al N., tres al Centro y tres al Mediodía.

Puede también dividirse á Europa en parte montañosa y parte llana: la parte montañosa, situada al S., comprende las dos cuencas del Mediterráneo y la del Danubio, es decir, España, Francia, del S. y del E., Alemania del S., Italia, los Cárpatos y Turco-Grecia: la parte de los llanos, situada más al N., comprende las llanuras que parecen prolongación de las del Asia, es decir: Rusia, Suecia meridional, Alemania del N., Holanda, Bélgica, Francia del N. y O. y, en cierto modo, Irlanda é Inglaterra. La parte llana es más extensa que la montañosa; desde Colonia á Nijni-Novgorod, en un espacio de 3,950 kilómetros, no hay un solo túnel de ferrocarril. Las solas mesas de consideración son las de España, Baviera y Turquía, apoyadas en los Pirineos, los Alpes y los Balkanes. La altura média del suelo de Europa es, á lo más, de unos 200 metros.

IV.

DIVISIONES POLÍTICAS: EUROPA OCCIDENTAL; CENTRAL; ORIENTAL.

No siempre las divisiones políticas de Europa corresponden á sus divisiones naturales. Sin embargo, es posible y necesario, al describir los Estados reunirlos por grupos cuando se aproximan por su situación geográfica, por sus afinidades de raza y civilización, como por sus intereses ó por sus tendencias.

Escribe Jules Duval (*Notre Planète*) diciendo: «Que se tire una línea del mar del N. al Adriático, ligeramente convexa hácia el Rhin y los Alpes, y se destacará á la izquierda toda el ala occidental de

Europa, compuesta de un macizo principal, que es Francia, y los tres apéndices de España, Italia y Gran Bretaña; tres penínsulas, si se tiene en cuenta que el estrecho de Calais fué en otro tiempo un istmo. Bélgica, Holanda, el Luxemburgo, Suiza, las comarcas ribereñas del Rhin, sirven de lazos para unir ésta ala izquierda al cuerpo central de Europa.»

La *Europa occidental*, aunque no alcanza ni la quinta parte de la Europa entera, marcha hace tiempo al frente de la civilización. Situada en la zona templada, entre los 36° y 58° de latitud, tiene además el privilegio de que sus costas se templen con las corrientes tibias del Atlántico. Su litoral, con sus islas y con los puertos que forma, se desarrolla junto á los dos mares que han representado el más importante papel en la historia del mundo: sobre el Mediterráneo, que penetra hasta la Europa oriental, que conduce al África y, desde la apertura del canal de Suez, hasta el extremo oriente; sobre el Atlántico que desde Colon y Vasco de Gama es la gran ruta mercantil y civilizadora. Sus tierras son bastante fértiles; sus minas encierran las materias más necesarias á la industria. En la Europa occidental se ha dejado sentir especialmente la influencia de Roma antigua y de Roma moderna, tanto en las lenguas, las leyes, las artes y la literatura, como en la organización política y religiosa. De manera que no obstante sus diferencias, la Europa occidental constituye un grupo solidario que debe unirse tarde ó temprano en íntima federación, para ejercer una influencia bienhechora en los destinos del mundo.

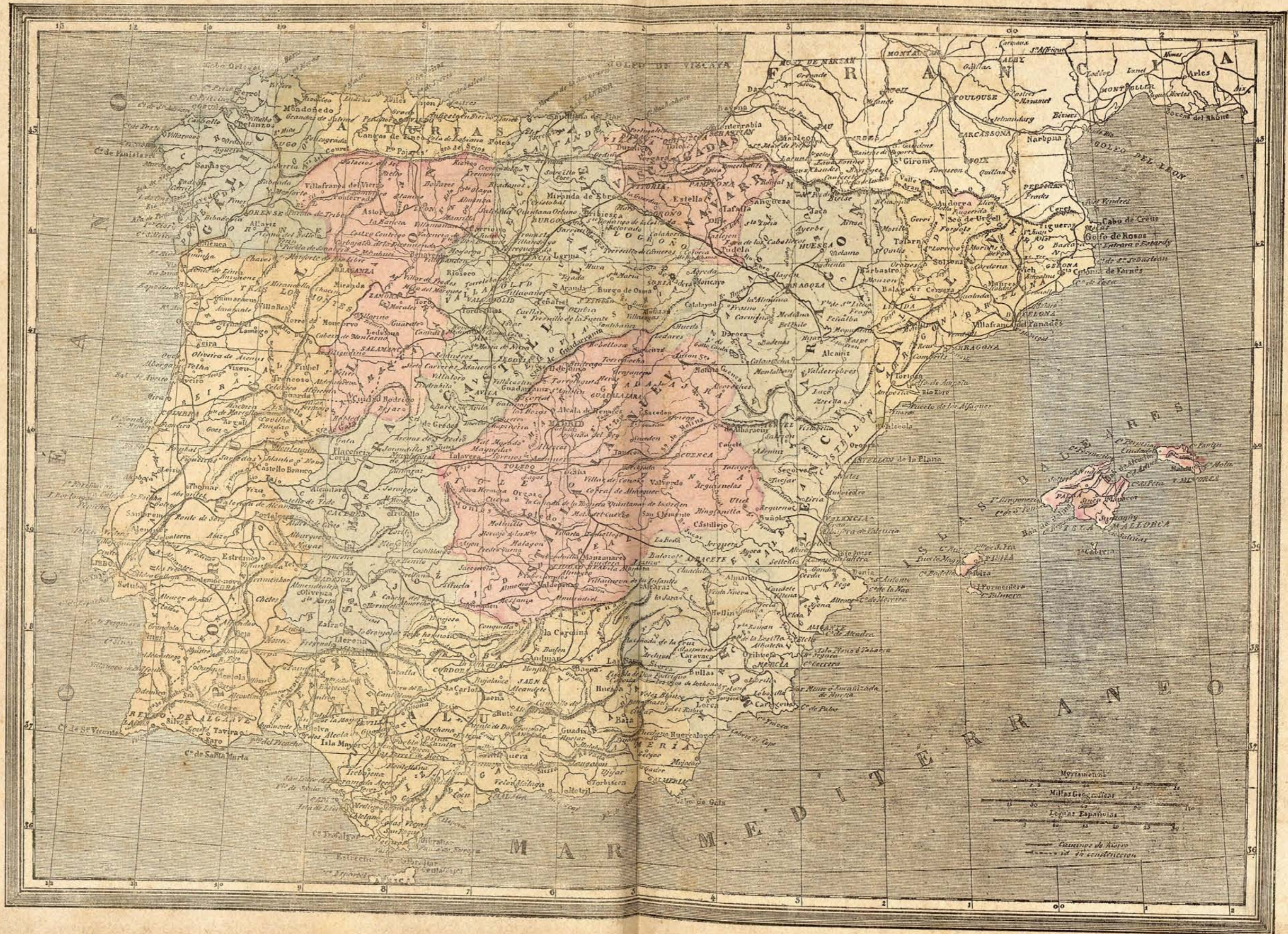
Empezaremos, pues, por describir la España; seguirán luego Francia é Italia tres naciones por tantos vínculos unidas desde tiempo; despues describiremos la SUIZA, república secular, modelo de pueblos libres, y sucesivamente BÉLGICA, HOLANDA y GRAN BRETAÑA pueblos que marchan á la cabeza de la civilización.

La *Europa central* comprende tres grupos distintos: Austria, Alemania del Norte y Escandinavia. En ella domina la raza germánica, pues la escandinava no es más que una rama de la misma. Esta raza, ocupando países relativamente pobres, ha empleado su actividad en guerras intestinas ó en invadir y saquear otros pueblos. De estas comarcas procedieron los bárbaros del Norte que invadieron el imperio romano; de ellas procedían igualmente los terribles piratas de la edad media, sajones, daneses y normandos. En nuestros mismos días se han apoderado por medio de la guerra y la conquista de extensos territorios, al propio tiempo que lanzan á la América septentrional una emigración numerosísima.

Describirémos, pues, sucesivamente el imperio de ALEMANIA, el de AUSTRIA-HUNGRÍA, DINAMARCA y SUECIA-NORUEGA.

La *Europa oriental* comprende los países situados al E. de una línea que se dirige de las bocas del Niémen á las del Danubio, del Báltico al mar Negro, región ocupada por RUSIA. En esta parte consideraremos comprendida la TURQUÍA, europea con sus dependencias, el reino de GRECIA, RUMANÍA, SERVIA, MONTENEGRO, etc., etc. Esta es, puede decirse, la parte *ménos europea de Europa*.

ESPAÑA







LIBRO DÉCIMO
EUROPA OCCIDENTAL

REGIÓN IBÉRICA

CAPÍTULO PRIMERO

ESPAÑA Y PORTUGAL



La región Ibérica (Hispania, Hesperia, Iberia) comprende los Estados de España y Portugal.

I.

SITUACIÓN Y LÍMITES.

La península Ibérica se encuentra al S. O. de Europa, separada de Francia por los montes Pirineos y de África por el estrecho de Hércules ó de Gibraltar. Se halla situada entre los $36^{\circ}0'36''$ y $43^{\circ}46'$

$40''$ latitud N. y entre $1^{\circ}0'35''$ longitud E. y $11^{\circ}50'10''$ longitud. O. del meridiano de París.

Dicha península tiene por límites, al N. los Pirineos y el golfo de Vizcaya, al O. el mar Atlántico, al S. el Atlántico, el Estrecho y el Mediterráneo, al E. el Mediterráneo. La mayor anchura de la península es de 905 kilómetros; su mayor longitud del S. O. al N. E. es de 1025.

Merecen consideración principal en la geografía física de la península Ibérica sus costas y montañas. Las primeras, por su mucha extensión entre ambos mares, dan á la península una situación marítima envidiable.

II.

COSTAS.

La costa Cantábrica ó litoral del *golfo de Vizcaya* ocupa en línea recta desde el espacio que média la desembocadura del Bidasoa hasta el cabo Ortegá; es una costa ruda con escarpadísimos acantilados ofreciendo gran número de cabos y puntas, como los de *Machichaco, Ajo, Peñas, Punta de la Estaca* ó de *Vares*, etc.

Desde el cabo *Ortegá* hasta la desembocadura del Miño la costa es irregular; en esta parte se encuentran el cabo de *Funsterre*, célebre por los combates navales de 1747 y 1805, una porción de puntas y las bahías formadas por las *rias gallegas*.

Desde el Miño al Guadiana la costa pertenece á Portugal, dirigiéndose de N. á S.; es arenosa y baja hasta el Mondego; desde el Mondego se eleva; forma la pequeña península de Peniche que termina en el cabo *Carbonero (Carvoeiro)*; lanza al mar los cabos de la *Roca* y de *Espichel*, entre los cuales se encuentra la desembocadura del río Tajo; desde la bahía de Setúbal se dirige en línea recta al S., formando el cabo *Sines* (único apreciable de esta parte de la costa), hasta el cabo *San Vicente*; desde este cabo la costa se inclina al E., es baja y llena de escollos, formando el cabo de *Santa María* y llega á la boca del Guadiana. Frente al cabo San Vicente se libraron los combates navales de 1693 y 1797.

Desde el Guadiana al cabo de Trafalgar (golfo de Cádiz) es la costa baja. En esta parte se encuentran la barra del Guadalquivir, la isla de Leon que forma el puerto de Cádiz y el cabo *Trafalgar*, histórico tambien por el célebre desastre

de las armadas española y francesa en 1805.

Del cabo Trafalgar á *punta de Europa* la costa del *Estrecho* es desigual y tortuosa. El *cabo de Tarifa* es su punta más meridional.

Desde Gibraltar á cabo de *Gata*, Mediterráneo, la costa S. de España se extiende en la dirección de O. á E. siendo en general rcosa y escarpada.

La costa oriental ó de Levante corre de S. O. á N. E. trazando tres graciosas curvas: la primera abraza del cabo de Gata al cabo *Pálos*, en cuya curva se encuentra Cartagena; la segunda, casi igual en extensión y forma, desde el cabo *Pálos* hasta los de la *Nao* y *San Antonio*; en esta se encuentra Alicante; la tercera, que es mucho mayor y en la cual se encuentra Valencia, llega desde el cabo de la *Nao* hasta la desembocadura del Ebro en la península de los Alfáques. Tambien es irregular la costa de Cataluña desde los Alfáques á los cabos *Creus* y *Cerbera*, extremidad oriental de la cadena pirenaica y principio del golfo de Lion. La costa de Levante es arenosa y forma, además de las puntas y cabos que hemos indicado, el *Mar Menor* ó Encañizada de Murcia, junto á Cartagena, la laguna de *Albufera* en la costa valenciana, el golfo de Rósas, en la catalana y fondeaderos.

Las costas de la Península alcanzan la extensión aproximado de 2,800 kilómetros.

Vamos á ver ahora su relieve y montañas.

III.

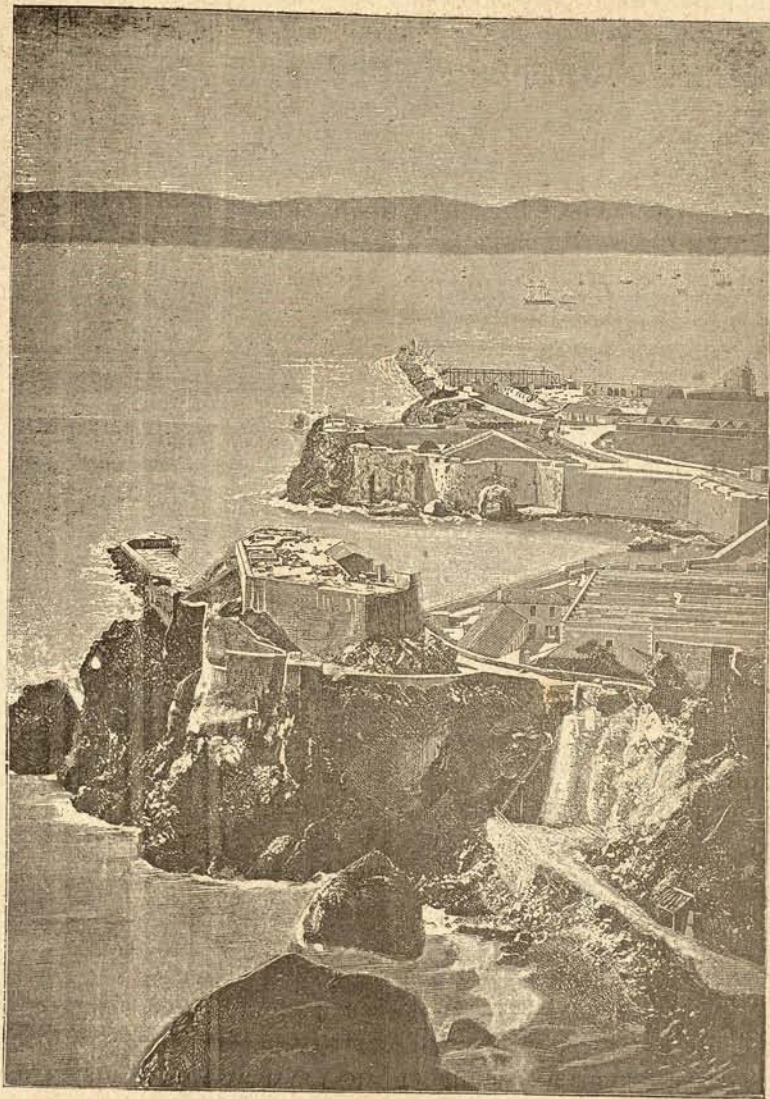
RELIEVE DEL SUELO.—MONTAÑAS.

Para darnos cuenta de la topografía de la Península ibérica, es preciso figurar-

sela como una pirámide cuadrangular truncada. Es, en efecto, una alti-llanura, una gran mesa central, con cuatro pen-

dientes inclinadas en dirección á los cuatro puntos cardinales.

La mesa central, que se eleva de 500 á



FORTIFICACIONES DE GIBRALTAR

15

700 metros, es un cuadrilátero irregular inclinado al O. que es la dirección de sus principales rios. Esta mesa se divide en dos por las sierras de Guadarrama y Somo (Somosierra). Al N. de estas monta-

ñas se halla la mesa de Castilla la Vieja y León; al S. la de Castilla la Nueva y Extremadura. Las pendientes ó taludes que limitan la gran mesa central, son los montes Cántabros y una parte de los de

Asturias al N., los montes Lusitanos al O., Sierra Morena al S., y la cordillera de los montes Ibéricos al E.

La mesa castellana es una extensa llanura atravesada por ríos profundamente encauzados; las pendientes son muy quebradas cerca de la mesa, pero terminan en llanuras bajas sobre la costa.

La topografía de la Península es bastante complicada y de difícil estudio, por las muchas cordilleras de montañas que, enlazadas entre sí, la cruzan en todas direcciones. Estas montañas no son generalmente de grande elevación; pero sus cortaduras, sus cañadas, sus profundos barrancos y sus ásperos desfiladeros, hacen de España un país muy á propósito para la guerra defensiva. Los partidarios y guerrilleros, célebres en la historia desde el tiempo de Viriato, han debido sus triunfos en todas sus campañas á lo accidentado del terreno.

Las principales cordilleras de la Península son:

El PIRINÉO, robusta cordillera que comprende dos partes: *Pirinéos continentales*, al E., entre España y Francia, y *Pirinéos marítimos*, al O., continuación de los primeros, que se dirigen al Poniente en dirección paralela al litoral cantábrico.

Los MONTES IBÉRICOS, vasta cordillera que principia en las fuentes del Ebro (Iberus) se dirige de N. á S. destacando sus ramificaciones y contrafuertes en todas direcciones.

Los MONTES CARPENTANOS, entre el Duero y el Tajo; es una cordillera granítica generalmente áspera y salvaje.

Los MONTES LUSITANOS, entre el Tajo y el Guadiana, que terminan en el cabo San Vicente.

SIERRA MORENA (*Marianus mons*), entre el Guadiana y el Guadalquivir.

SIERRA NEVADA, es una mole confusa cubierta de nieves eternas, situada entre

el Guadalquivir y el mar Mediterráneo.

Los Pirineos continentales, sin tener grandes alturas, forman un macizo espeso con puertos más elevados y difíciles que los de los Alpes. Sus pendientes son más rápidas, más desnudas y agrestes en la vertiente española que en la francesa, aún cuando el suelo es más elevado en Aragón y Cataluña que en los departamentos franceses. En los Pirineos, á pesar de sus numerosas fuentes termales, no se observa señal ni vestigio alguno de erupciones volcánicas, salvo en algunas montañas de Cataluña. Su punto culminante es el *Madaletta* á 3,404 metros sobre el nivel del mar. Las nieves constantes no se hallan hasta la altura de 2,700 metros.—No hay en los Pirineos tan magníficos pastos como en los montes alpinos; pero hay caza mayor, alguno que otro oso y bosques seculares. España posee algunos valles al N. del Pirineo, entre otros el del Bastan.

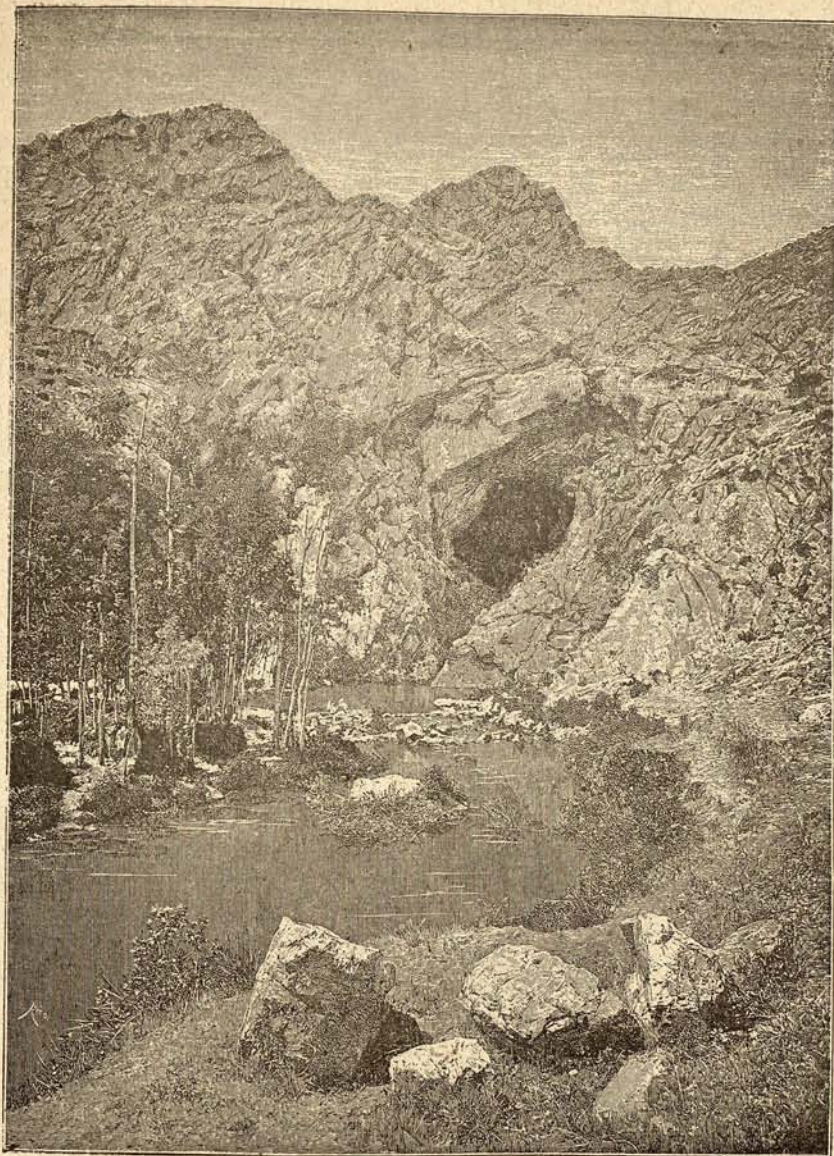
Los Pirineos marítimos, continuación de los continentales, comprenden tres partes: los *montes Cantabros* ó de *Vizcaya*, los *montes de Asturias* y los *montes de Galicia*. Toda la cordillera pirenaica se extiende en España desde el cabo de Creus al Finisterre.

Corresponden á la cordillera Ibérica los *montes de Oca* en la provincia de Burgos, la admirable *sierra de Moncayo* entre Castilla y Aragón, las sierras de *Molina* y *Albarracín*, etc. Esta cordillera, que destaca al E. las sierras de *Cuenca*, de *Alcaraz*, *Segura* y otras, llegando hasta el cabo de Gata.

Los montes Carpentanos, cortando entre Duero y Tajo la alti-planicie de ambas Castillas, forman los *montes de Somosierra* y *Guadarrama*, los salvajes páramos de Ávila, las montañas de Béjar, la *sierra de Grédos*, la *peña de Francia*, la *sierra de Gata* y en Portugal se bifurcan dirigiendo al N. O. los *montes de Beira* y

al S. O. la *sierra de la Estrella* yendo á terminar en las alturas de Cintra y en el cabo Roca.

Los montes Lusitanos empiezan en los montes de Toledo; forman las *sierras de Consuegra, Guadalupe, Montanchez, etc.*,



RONDA—GRUTA DEL GATO

en España; las de *Portalegre y Estremoz* en Portugal; aproxímanse á los montes de los Alárbes, y terminan con estos en

el promontorio ó cabo San Vicente, al extremo occidental de la Península.

Sierra-Morena, vertiente meridional

de la mesa de Castilla, es más escarpada hácia la parte S. Encuéntrase en ella el histórico desfiladero de *Despeñaperros*, célebre en infinidad de campañas. La cordillera de montañas de Sierra Morena abunda en caza mayor, en pintorescos valles, en aguas exquisitas y ha sido ilustrada por los guerrilleros de todas épocas así en las luchas contra moros, como en la guerra de la Independencia y en las guerras civiles.

Sierra Nevada, del cabo de Gata á los de Europa, Tarifa y Trafalgar, se halla cubierta de perpétuas nieves. Su cima culminante es el pico de Muley-Hazem (3,554 metros). El picacho de Veleta sólo alcanza 3,470. Al S. y al E. de Sierra Nevada se extiende un país montuoso, último baluarte de la residencia mahometana en la península Ibérica, conocido por *las Alpujarras*.

Se llaman en España *Serranías*, las sierras pobladas y cultivadas, como las de Ronda, Córdoba, Sigüenza, etc. Sus moradores se denominan *serranos*.

Los *puertos*, ó pasos más frecuentes y fáciles de las cordilleras, son muchos en la Península, pero citaremos únicamente los de cierta importancia. Estos son los de *Guadarrama*, *Piedrafita* y *Santa Isabel* en la carretera de Castilla á Galicia; los de *Miravete*, *Santa Cruz* y *Arrebatácaps* en la de Extremadura; los de *Puerto-lápiche*, del *Rey* y *Despeñaperros* en Sierra-Morena; los de *Almansa* y otros en los caminos de Valencia y Murcia; los de *Cariñena*, *Frasno*, *Fraga*, *Bruch* y *Orriols* en Aragón y Cataluña; los de *Somosierra*, *Salinas de Leniz*, *Descarga*, etc., en la carretera de Francia; los de *Balaguer* y *Ordal* de Valencia á Barcelona; de *Pajáres* de Leon á Asturias; el del *Pico* de Ávila á Toledo; al de *Piquéras* de Logroño á Soria; el del *Escudo* de Rioja á Santander; los de *Nava-cerrada* y *Fuenfria* de Madrid á la Gran-

ja; el de *Urquiola* de Vitoria á Bilbao, el de *Vertientes* de Granada á Murcia; los de *Escalerueta*, *Boca del Asno* y otros en Andalucía, etc., etc.

IV.

VERTIENTES Y PRINCIPALES RIOS DE LA PENÍNSULA.

La península española se halla dividida en dos grandes y desiguales vertientes: la del Mediterráneo al E. y la del Atlántico, que es la mayor, al O. La arista hidrográfica, ó línea divisoria de las aguas la forman los Pirineos, los montes de Cantabria, la cordillera Ibérica, las mesetas de la Mancha y Murcia, llegando por Sierra Nevada, hasta el cabo de Tarifa.

Las principales corrientes de la vertiente del Mediterráneo, de N. á S., son:

El *Ter*, que nace en el Pirineo, cuya cuenca determina en parte el país conocido con el nombre de Ampurdan, y pasa por Gerona.

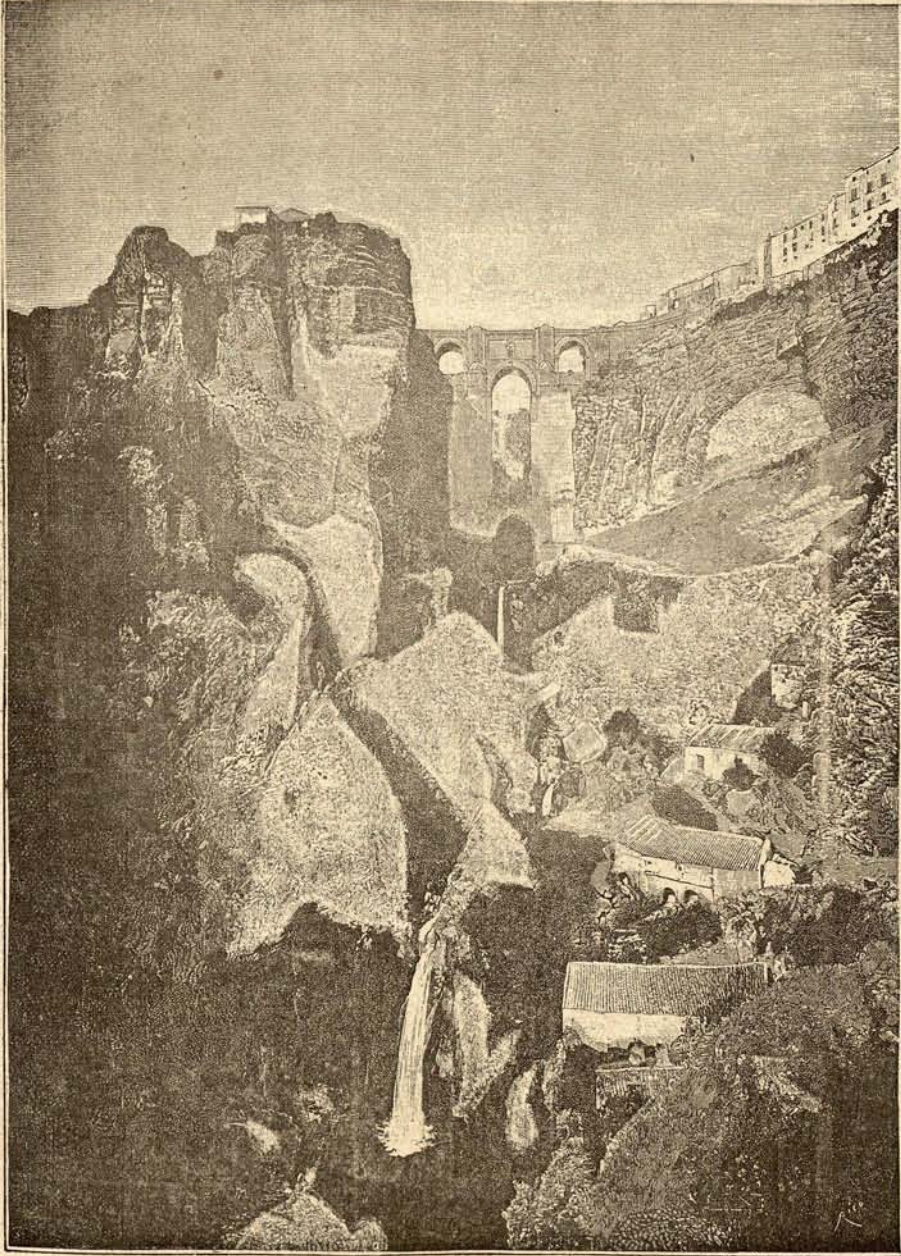
El *Llobregat*, que recorre el país más montuoso y quebrado de Cataluña, terminando en Barcelona.

El EBRO (Iberus), que procede de las montañas de Reinosa, pasa por Miranda, Haro, Logroño, Calahorra, Tudela, Zaragoza y Mequinenza desembocando por dos brazos distintos en Tortosa y Amposta. Alcanza 616 kilómetros de curso. Los afluentes más considerables del Ebro son el *Zadorra*, el *Aragón*, el *Gállego* y el *Segre* que descendiendo de los Pirineos desaguan en su margen izquierda, y el *Jalon*, el *Jiloca*, el *Huerta* y el *Guadalupe* que desembocan en su orilla derecha.

El *Turia* ó *Guadalaviar* originario de la sierra de Albarracin, recorre un país bastante quebrado, pasa por Teruel, y desemboca en el Grao despues de regar el llano de Valencia.

El *Júcar*, procedente de Albarracín, riega los campos de Cuenca y desemboca cerca de Alcira.

El *Segura*, que tiene su origen en la Sierra de su nombre, pasa por Murcia y Orihuela.



RONDA—LAS TRES CASCADAS DEL TAJO

Los ríos que pagan al Atlántico el tributo de sus aguas son:

El *Bidasoa*, el *Deva*, el *Nervión*, el *Sella*, el *Nalón* y el *Navia*, con otros más pequeños, que se precipitan al golfo de Vizcaya.

Los que en Galicia corren al O., como el *Ulla*, el *Lerez* y otros.

El *MIÑO*, originario de la sierra de Mondoñedo, pasa por Lugo y Orense, recibe el caudal del *Sil* y sirve de frontera á Portugal en la última parte de su curso; 300 kilómetros.

El *DUERO* nace en Castilla, junto á Soria; pasa por las ruinas de Numancia, por Soria, Aranda, Tordesillas, Toro y Zamora en España; sirve de línea divisoria entre la provincia de Salamanca (España) y la de Traz-os-Montes (Portugal); recorre este reino hácia el Poniente con el nombre de *Douro*, pasa por la ciudad de Porto y desemboca en el Océano por la *foz de Douro* en el puerto de la Foz. El Duero tiene de longitud 770 kilómetros, pero es poco navegable; su barra es peligrosa. Los principales afluentes de este río son: por la orilla derecha el *Pisuerga*, el *Seco*, el *Esla*, el *Sabor*, etc.; por la orilla izquierda el *Eresma*, el *Tórmes*, el *Águeda*, el *Coa*, etc.

El *Mondego* nace en la sierra de la Estrella (Portugal), pasa por Coimbra y termina en Figueira de la Foz.

El *TAJO* (en Portugal *Tejo*) procede de los montes de Albarracín (Aragón); atraviesa Castilla la Nueva y Extremadura de España pasando por Almonacid, Aranjuez, Toledo, Talavera, Puente del Arzobispo, Almaraz y Alcántara; entra en Portugal regando la Extremadura portuguesa; pasa por Abrantes, Santarém y Lisboa; traza la bahía de esta capital que mide 16 kilómetros de longitud por 8 de anchura y desemboca en el Océano Atlántico más abajo de Belem. El curso total del Tajo es de 895 kilóme-

tros. Sus afluentes de la derecha son el *Tajuña*, el *Henáres*, el *Guadarrama*, el *Alberche* y otros; los de la izquierda el *Guadriela* y el *Zátos*.

El *Sado*, que procede de la sierra de Monchique, desemboca en la bahía de Setúbal.

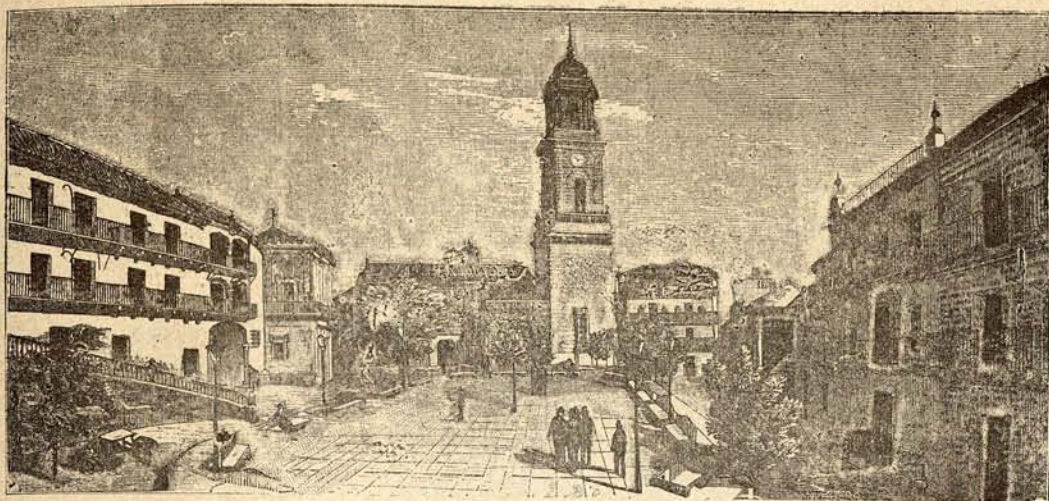
El *GUADIANA*, nace en las elevadas llanuras de la Mancha, desaparece entre juncos cerca del Tomelloso; vuelve á aparecer á los 20 kilómetros en los *ojos del Guadiana*; riega la Extremadura; sirve dos veces de frontera entre España y Portugal, pasando por Badajoz; su recorrido es de 780 kilómetros; sus afluentes carecen de importancia, y desemboca en el Atlántico por Ayamonte. En Portugal, donde entra para volver á salir, forma una cascada de 50 piés llamada *salto del Lobo*.

El *Tinto*, aumentado con el caudal de *Odiel*, termina junto á Pálos en Andalucía.

El *GUADALQUIVIR*, antiguo *Bétis*, procede de la sierra de Cazorla, Sierra Morena, fertiliza los hermosos campos de Andalucía, pasa por Andújar, Córdoba y Sevilla, recorre 520 kilómetros y desemboca en Bonanza, junto á Sanlúcar de Barrameda. Recibe algunos afluentes caudalosos, entre ellos el *Genil* que pasa por Grauada.

El *Guadalete* tiene su origen en la serranía de Ronda, pasa por Jerez y desemboca en la bahía de Cádiz. Debe su fama celebridad á la batalla de 711 en la que murió ó desapareció Rodrigo, último rey de los godos.

La península Ibérica comprende los dos Estados de España, y Portugal. La superficie total de la Península es de 590,068 kilómetros cuadrados, de los que corresponden á España 500,443, sin contar las islas Canarias, y á Portugal 89,625, sin contar las de Madera y Azóres. España, pues, llena las cinco sextas partes de la Península.



ESPAÑA

V.

GEOGRAFÍA POLÍTICA.— DIVISIÓN ADMINISTRATIVA; ANTIGUAS Y MODERNAS DIVISIONES.

España comprende las dos mesas del centro y las tres vertientes del Norte, Levante y Mediodía.

Dicho reino se halla dividido en 49 provincias, incluyendo las dos que comprenden las islas adyacentes (Baleáres y Canarias). Las divisiones antiguas no tienen en la actualidad otra importancia que la puramente histórica; pero destinadas á vivir por mucho tiempo todavía en la memoria del pueblo, no hemos vacilado en conservarlas y describirlas.

IV.

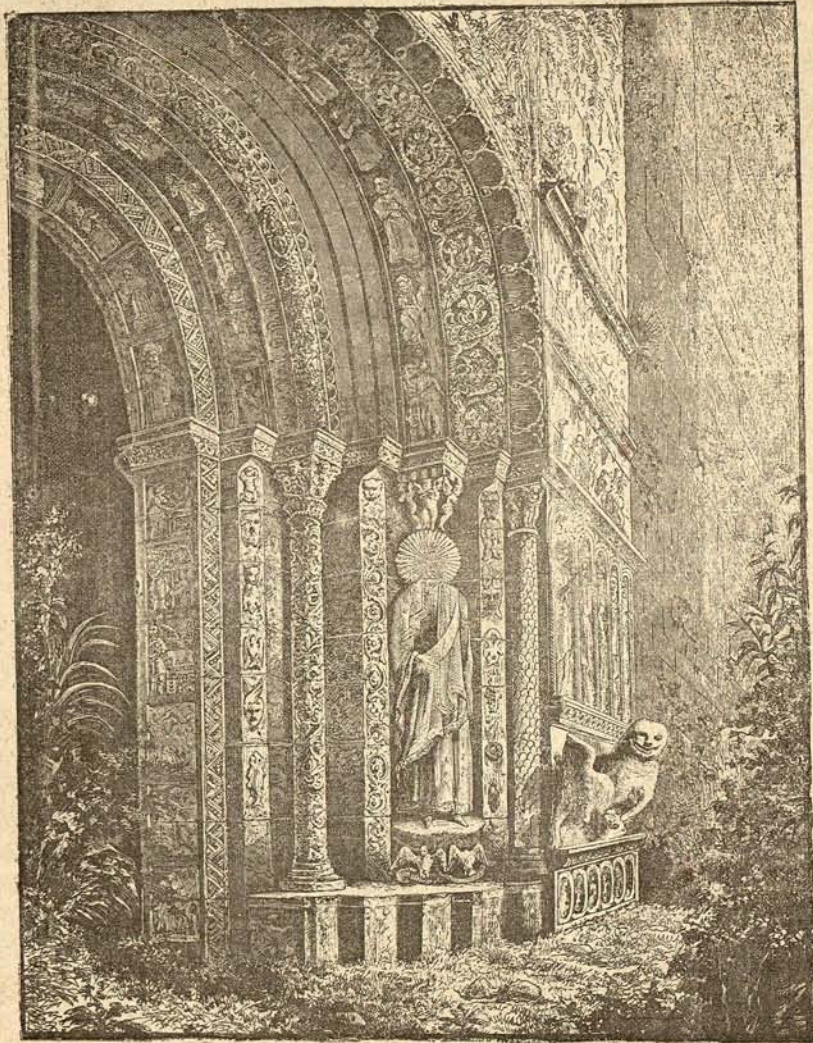
ESPAÑA SEPTENTRIONAL.— CATALUÑA: PROVINCIAS Y PUEBLOS.

CATALUÑA, al N. E. de España, ocupa una extensión montañosa limitada al N. por el Pirineo y cubierta por sus ramificaciones. En casi toda su extensión ofrece Cataluña un continuado laberinto de sierras, picos y rocas. Muchos de sus rios son verdaderos torrentes difíciles de salvar. Casi todas sus ciudades y aun los pueblos pequeños, se hallan fortificados. Es un país á propósito para la guerra defensiva y sobre todo para la de bandos. Su suelo es fértil, y muy bien cultivado donde quiera que hay un pedazo de tierra aprovechable; sin embargo de lo cual los cereales escasean y es preciso importarlos. El vino constituye la princi-

pal riqueza de los cultivos de Cataluña. Los minerales abundan en alto grado y la industria se ha desarrollado en grandes proporciones.

Los catalanes son laboriosos, valientes y entusiastas. Sus marinos y soldados han conservado siempre la reputación de

bravos que tenían en la edad média. Su lengua tiene el mismo origen de la que se habla en una parte del mediodía de Francia. Se distinguen los catalanes por su proverbial espíritu de independencia y se dice de ellos que son *catalanes antes que españoles*, lo cual no pasa de ser una exa-



PORTADA DEL ANTIGUO MONASTERIO DE SANTA MARÍA DE RIPOLLET—SIGLO X

geración ridícula de los que no miran con muy buenos ojos la notable y próspera actividad de los naturales, exageración

que parece querer justificar una parte insignificante de los mismos que se llaman catalanistas y cantan en versos más

ó menos inspirados en certámenes y reuniones sus glorias históricas, ó legendarias, de la edad média.

El antiguo principado de Cataluña se halla dividido en cuatro provincias.

La de *Gerona* al N. E., su capital GERONA, plaza fuerte sobre el Ter, con 15,000 habitantes. Hay en Gerona buena catedral, algunas fábricas y muchos vestigios de los memorables sitios que sostuvo la plaza en la guerra de la Independencia.

Las poblaciones importantes de la provincia son *Ampúrias*, en el Ampurdan, *Rósas*, puerto del golfo de su nombre, *Figuéras*, plaza fuerte de primer orden, *Olot* con 10,000 habitantes, *Ripoll* hácia el O., *Camprodon* sobre el Ter al N. O., *Hostalrich*, plaza fuerte al S. en la ruta de Figuéras y Gerona á Barcelona, *Palamós*, puerto de mar al S. E. de Gerona, *La Bisbal*, célebre por la victoria de los federales sublevados en 1869, *Puigcerdá*, junto el rio Segre, ciudad fronteriza y capital de la Cerdaña española, etc., etc.

*
**

ESTADÍSTICA PROVINCIAL

GERONA.—Superficie 5,883 kilómetros cuadrados.

Habitantes 300,000.

Minas.—Plomo, hierro, carbón de piedra y grandes canteras de mármol.

Aguas medicinales.—Bañolas, Caldas de Malabella, San Hilario y Ribas.

Agricultura.—Bien fecundizada por el Ter y otros rios de menos importancia, produce toda clase de frutos en abundancia y buena calidad, cereales, vino, aceite, cáñamo, castañas, bellotas, hortalizas, miel, etc. El producto mas importante de sus poblados bosques es el corcho, y luego las maderas para construcciones y combustión, buenos y

nutritivos pastos, y caza en abundancia.

Industria.—Hilados y tejidos de varias clases, papel, jabón, curtidos, tapones de corcho, molinos de harina y aceite; y astilleros en distintos puntos de su costa; sus minas, esceptuando las de San Juan de las Abadesas, están ápenas explotadas.

Comercio.—Exporta buenos vinos, algunos tejidos, muchísimo corcho elaborado y en ronchas para la península, extranjero y Américas, haciendo tambien buenas transacciones en toda clase de ganados. La importación es la natural de los artículos necesarios á la vida y al lujo natural en algunas de sus ricas poblaciones. Férias: las celebran casi todos los pueblos de alguna importancia, pero la principal es la que tiene lugar en la capital el 29 de Octubre.

Gerona.—Capital de la provincia de su nombre, situada entre los Pirineos, el mar y la de Barcelona, en la falda de una colina á 725 kilómetros de Madrid, á la que está unido por la línea férrea de Francia á Barcelona, Tarragona y Valencia, encierra una población de mas de 15,000 almas. Es plaza fuerte que ha sufrido mucho en todas las guerras, y particularmente en la de la independencia, cuyos famosos sitios contituyen una de las páginas más sangrientas y memorables de la historia de España, por las que le fué concedido el título de *Inmortal*. Entre sus edificios notables deben citarse el Hospicio, las Casas Consistoriales y el Teatro. El clima es bueno aun que algo húmedo; tiene un gran criadero de árboles llamado la *Debesa*, dehesa digna de mencionarse. Posee buena biblioteca, casinos, escuelas, cafés, etc., y es el centro natural de su industria. Gobierno civil, Gobierno militar, Diputación provincial, Obispado, Audiencia de lo criminal, Juzgado de primera instancia con 56 Ayuntamientos y 74,500 habitan-

tes, Ayuntamiento, Delegación de Hacienda, Correos, Telégrafos, Instituto de segunda enseñanza, Colegios públicos y particulares, Consulados de Guatemala, Italia y Uruguay, Sociedad Económica de amigos del país, Casinos, Teatro, Cafés.

La Bisbal. — 35 Ayuntamientos con 46,500 habitantes; su cabeza dista de la capital 28 kilómetros, y cuenta cerca 5,000 almas de población; su comercio principal consiste en la exportación de taponés de corcho, lienzos, curtidos y alfarería.

Figueras. — 63 Ayuntamientos con 68,500 habitantes; la ciudad, cabeza del partido judicial de su nombre, está situada á 33 kilómetros de Gerona, á la que se une por la línea férrea de Francia á Tarragona, y cuenta unos 12,500 habitantes. El aspecto de la población es despejado, llano y agradable; tiene buenas calles, plazas y paseos; varios establecimientos de beneficencia, instrucción, Instituto de segunda enseñanza, un buen Teatro y cuatro casinos. Su castillo es una de los principales fuertes que tiene España, y en el que fué martirizado y muerto el célebre general defensor de Gerona, D. Mariano Alvarez de Castro. Su industria, comercio y agricultura la han hecho una de las poblaciones mas ricas y morigeradas del Principado. Celebra fériás en Mayo, Agosto, Octubre y Diciembre, y mercado los jueves.

Olot. — 30 Ayuntamientos con 39,000 habitantes; su cabeza está situada á 12 kilómetros de Gerona, y cuenta una población de 7,000 almas. Aunque en buena parte agrícola, es villa verdaderamente industrial. Cuenta varias escuelas y colegios, casinos, Hospital, Teatro y Plaza de Toros; celebra fériás en Mayo y Octubre, y dos mercados semanales, lunes y viernes.

Puigcerdá. — 38 Ayuntamientos con

30,500 habitantes; su cabeza, situada á 145 kilómetros de Gerona, cuenta una población de 2,300 habitantes; celebra fériás los días 2 y 30 de noviembre.

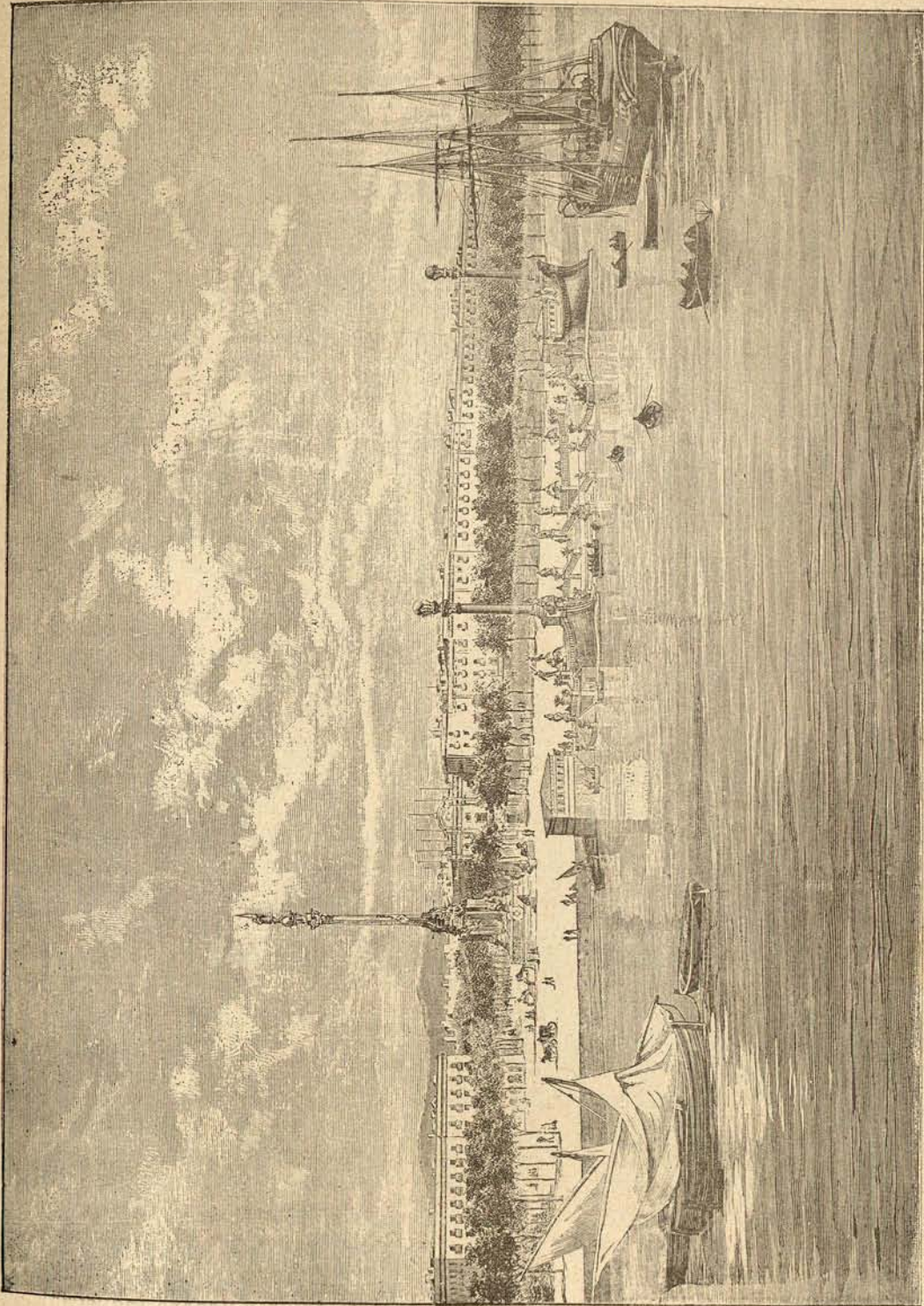
Santa Coloma de Farnés, 28 Ayuntamientos con 46,600 habitantes; su cabeza dista de la capital unos 32 kilómetros y cuenta 5,300 almas de población. Tiene establecimiento balneario de aguas bicarbonatadas cálcicas y celebra mercado semanal los lunes.

*
* *

La provincia de Barcelona, al S. O. de la anterior, tiene por capital á BARCELONA que lo es de toda Cataluña. La ciudad de Barcelona (*Barcino*), situada cerca del Llobregat, es la segunda población de España y su más importante plaza comercial y marítima. Defiéndela, y en ocasiones la ataca, el famoso castillo de Monjuich. Es célebre esta ciudad por sus turbulencias y revoluciones y sobre todo por la lucha homérica que sostuvo contra los Borbones al advenimiento de esta dinastía.

Sus habitantes pasan de 300,000 comprendidos los de Barceloneta y Gracia. Barcelona tiene una universidad y muchas fábricas importantísimas de paños, algodones, sedas, encajes, blondas, máquinas, papel, armas, etc. Es patria de Pí y Margall.

Las villas y ciudades de la provincia son: *Arenys de Mar, Villafranca, Badalona, Villanueva, Martorell, Igualada, Sabadell, Tarrasa, Manresa y Mataró* que participan de la actividad industrial de Barcelona; *Vich* al N. de la provincia, patria de Bálmes, etc. En la provincia de Barcelona se halla la celebrada *Sierra de Montserrat* en grutas y estalactitas, rocas titánicas en forma de *sierra* y el histórico desfiladero del *Bruch* donde fueron batidos los soldados de Napoleón por unos cuantos grupos de paisanos.



BARCELONA—DESEMBÁRCADERO DE HONOR AL PIÉ DEL MONUMENTO Á COLÓN DESDE LAS AGUAS DEL PUERTO

ESTADÍSTICA PROVINCIAL

BARCELONA.—Superficie 7.731 kilómetros cuadrados.

Habitantes.—845.000.

Minas.—De sal gemma, hierro, carbón de piedra, plomo, mármoles, piedras de toque, etc.

Aguas medicinales.—Sulfurosas sódicas, *La Puda*; clorurado-sódicas, *Caldas de Montbuy*; *Caldas de Estrach*, (*Caldeatas*) y *La Garriga*; cloruradas sódicas sulfurosas, *Tona*; bicarbonadas sódicas, San Bartolomé de la *Cuadra*; ferruginosas bicarbonatadas, *Argentona*.

Agricultura.—Está muy adelantada gracias á la necesidad que tienen sus terrenos de ser cultivados con esmero y á lo repartida que se encuentra la propiedad de los mismos. Produce buenos vinos, particularmente los de la costa, frutas, hortalizas y cereales (estos no llenan de mucho las necesidades de la comarca). Son dignos de mención los jardines de los alrededores de la capital, en los cuales se producen en abundancia flores de todas clases, cuyo cultivo está á la altura de Bélgica é Inglaterra.

Industria.—Con decir que ha competido dignamente en todos sus ramos en cuantas exposiciones internacionales se han celebrado desde el año de 1852, en Lóndres, París, Viena y Filadelfia, queda hecho su elogio, ó mejor, su retrato; y eso que se le ha venido dispensando siempre por todos los gobiernos una protección tan mal entendida como peor combatida, puesto que de continuo ha sido objeto predilecto de lo primero y cabeza de turco de lo segundo, en todos aquellos ramos que han requerido menos inteligencia y menos trabajo, y por consiguiente menos necesidad de protección.

Comercio.—Dada la gran importancia de su industria para la cual necesita im-

portar del extranjero la mayor parte de sus primeras materias, la situación geográfica de sus puertos y las riquezas que todo ello aporta naturalmente á la comarca, no es extraño que sea su estado mercantil el más extenso y floreciente de la Península.

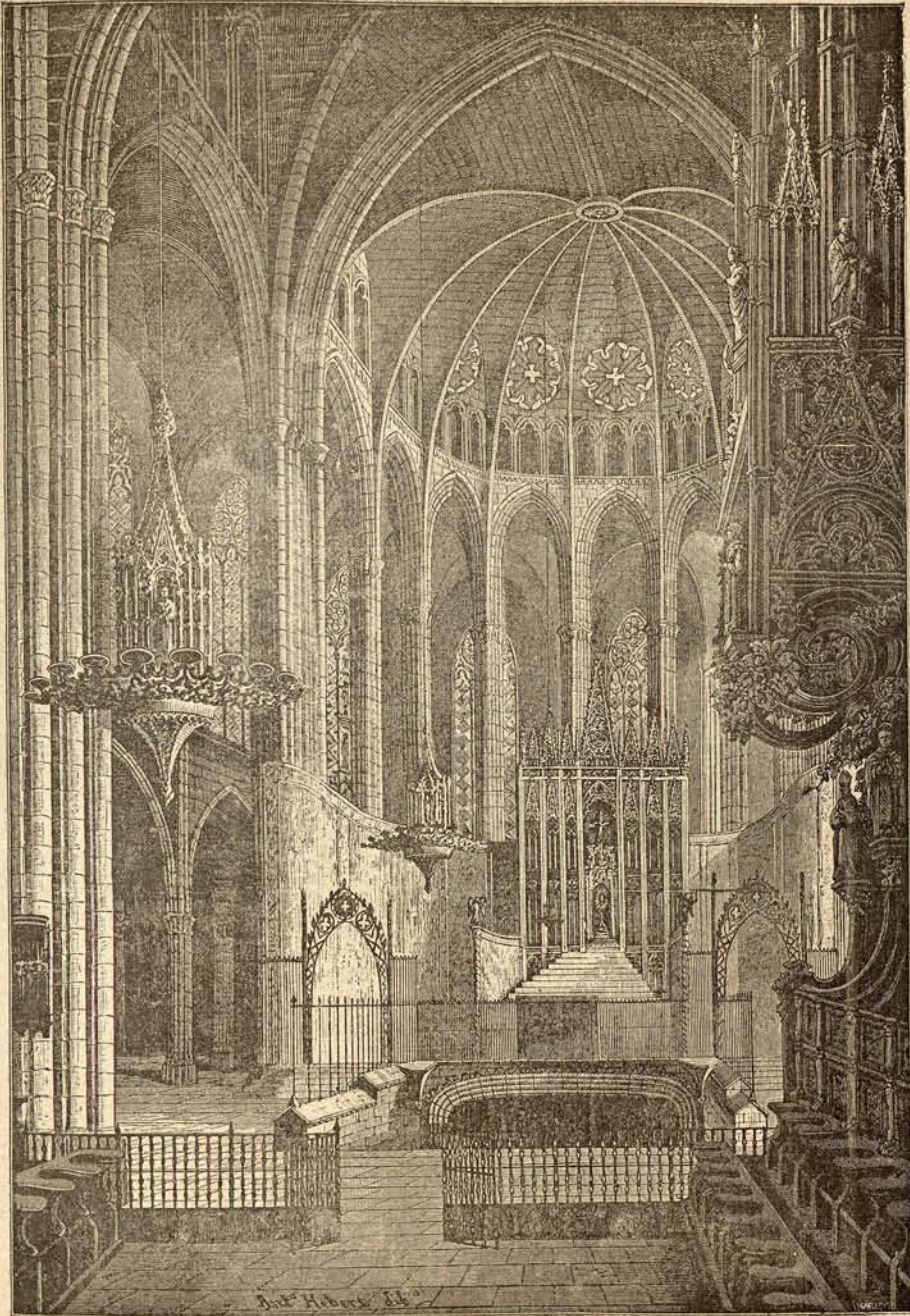
Instrucción.—El número de Escuelas públicas de la provincia llega aproximadamente á 900, alcanzando las particulares un número igual.

Férias.—Tadas las poblaciones importantes de la provincia celebran las suyas.

Barcelona.—Capital de la provincia de su nombre, situada á 610 kilómetros de Madrid y unida á la misma por las vías férreas de Valencia y Zaragoza, contiene una población de 265.000 almas, (censo oficial del casco de 1877), lo cual quiere decir que dado su progresivo aumento y el de los pueblos que la cercan por su parte de tierra, puede considerársela en la actualidad una población de quinientas mil almas.

Tiene muchos y buenos edificios antiguos y modernos así en el casco antiguo como en su espacioso y bellissimo ensanche, cuya parte de población compete dignamente en su trazado y edificación, con las más modernas innovaciones de las principales ciudades de Europa.

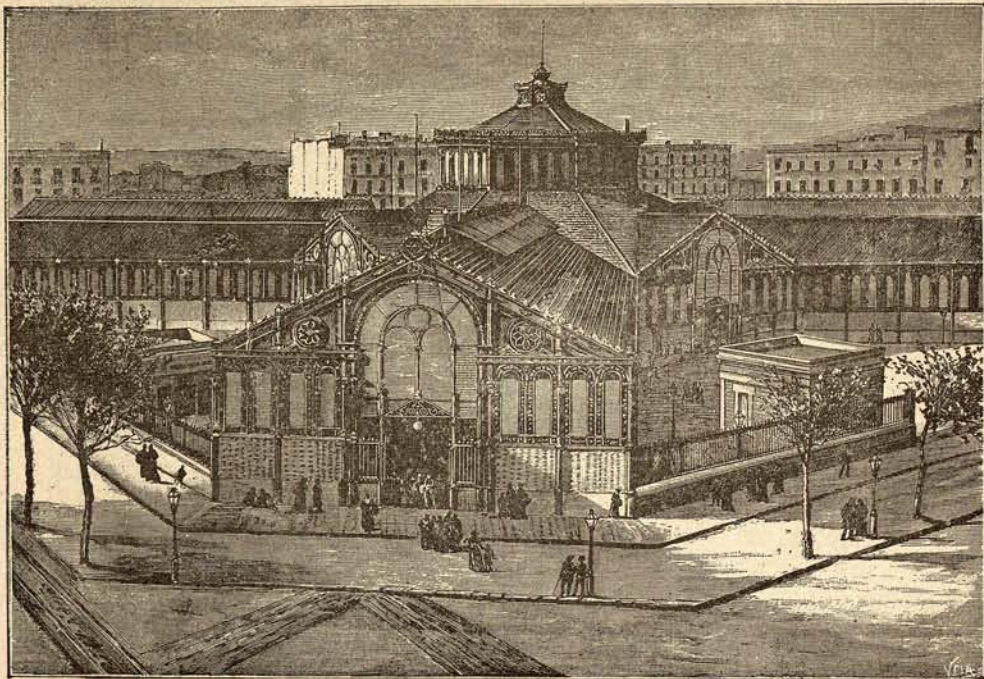
Son dignos de mención entre sus principales edificios, su esbelta y elegante Catedral cuya fachada se está construyendo actualmente por cuenta de un famoso negociante; las iglesias de Santa María, Pino, San Pablo, San Justo, San Pedro, Santa Ana, los conventos de Santa María Magdalena Valldoncella, Enseñanza, Salesas, Adoratrices, etc., los palacios de la Diputación y Consistorial (de este la parte antigua), el de Centellas, el de la Lonja, el Casino Mercantil, las fábricas de Batlló, y España Industrial.



BARCELONA—INTERIOR DE LA CATEDRAL

Existen en la misma Academias, de Jurisprudencia y Legislación, de Derecho administrativo, Científico mercantil, Bellas Artes, Médico-Farmacéutica, etc., Aduana, Junta de Agricultura; Archivos de: La Audiencia, de la Catedral, de la Corona de Aragón, del Gobierno, del Municipio, del Real Patrimonio, de

la Universidad y otros. Asociación Artística-Arqueológica, Audiencia, Ateos: Barcelonés, y Obrero; Baños, Bibliotecas, Cárceles, Casa de Corrección, Casas Huérfanos, de Misericordia, de Maternidad, de Retiro, etc. Centros: de Arquitectos, de Ingenieros y de Abogados con más de 700 inscritos. Maestros



BARCELONA—MERCADO DE SAN ANTONIO

de Obras: Círculos: Colegios: gremiales de Corredores Reales, de Medicina y Cirugía, de Notarios, de Plateros, de Procuradores, Comandancia de Marina, Capitania del Puerto, Compañía de Bomberos, Correos, Cuerpo Consular, Diputación Provincial; Escuelas: Provincial de Artes y Oficios, de Notariado, Normales de Maestros y de Maestras, Oficial de Bellas Artes, Provincial de Náutica, de Beneficencia, Parroquiales Pías, y Municipales; Ferrocarriles: del Norte de España, de Barcelona á Tarragona y

Francia, de Sarriá, de San Juan de las Abadesas, de Mollet y Directos de Madrid y Zaragoza. Fondas; Gobiernos: Civil, Militar, de Plaza y Provincial y Eclesiástico: Granja Modelo; Hospitales: de Santa Cruz, Militar de San Lázaro, de San Severo, de San Juan de Dios y del Sagrado Corazón. Iglesias y Conventos (56) Institutos: Provincial de segunda enseñanza, Agrícola Catalan de San Isidro, y de Vacunación. Juntas de Obras, Parroquiales, Juzgados de Primera Instancia 4 del interior y 1 de las Afueras. Lo-

terías, Manicomios: del Hospital de Santa Cruz, de Belen, de San Baudilio, y de las Corts. Mercados: del Borne, Boquería, Santa Catalina, Barceloneta, Hostafranchs, y de San Antonio. Monte-pío. Museos, Parque de Ingenieros, Plaza de Toros, Monte de Piedad, Sanidad, Seminario Conciliar, Sociedades Anónimas (98) Telégrafos, Tramvías Tribunal Eclesiástico y Universidad literaria.

En sus afueras cuenta poblaciones importantes como Badalona, 20,000 almas; Gracia, 35,000; San Martin, 25,000 y Sans, 5,000.

Partidos Judiciales.

Arenys de Mar.—23 Ayuntamientos con más de 35,000 habitantes; su cabeza dista de la capital, á la que se une por la vía férrea del litoral, 33 kilómetros, y contiene 5,000 almas escasas de población. Posee un grandioso hospital regalado á la población por el que fué su acaudalado hijo Don José Xifré; sus magníficas huertas, plantadas de naranjos las más, producen este fruto en abundancia, base de su riqueza agrícola unida á la del vino y algunas legumbres; tiene varias fábricas de distintos géneros y hasta hace poco había sido la elaboración de taponés de corcho uno de los primeros ramos de la industria masculina, como sigue siéndolo de las manos femeninas la de blondas y encajes. Tenía tambien un importante astillero del que puede decirse no queda ya más que el recuerdo; posee un buen colegio de segunda enseñanza, varios de primera, públicos y particulares, 3 Casinos y un Teatro.

Berga.—38 Ayuntamientos con 32,500 habitantes; su cabeza está situada á 78 kilómetros de Barcelona en la falda de la montaña de Queralt y encierra unas 5,000 almas. Es población industrial y agrícola, muy concurrida en verano por su temperatura y ricas aguas y frutas.

Granollers.—31 Ayuntamientos con 38,000 habitantes; esta población, cabeza del partido de su nombre, se encuentra unida á la capital por 30 kilómetros de vía férrea, línea de San Juan y Francia. Población agrícola industrial y una de las más importantes del Vallés; tiene colegios de 1.^a y 2.^a enseñanza, casino, 5 cafés y un restaurant.

Igualada.—34 Ayuntamientos con 43,000 habitantes; población de unas 12,000 almas situada á 47 kilómetros de la capital. Es una de las principales poblaciones industriales de Cataluña, sin que por eso deje de ser agrícola; tiene Casino, varios colegios, Teatro y 5 cafés.

Manresa.—35 Ayuntamientos con 55,000 habitantes; está situada á 50 kilómetros de la capital á la que se encuentra unida por la línea férrea del Norte y encierra una población de más de 16,000 almas. Ciudad antiquísima é industrial en alto grado, posee fábricas de tegidos de seda, lana y algodón y otras varias industrias; tiene catedral, varios centros recreativos, colegios de primera y segunda enseñanza, Teatros y 10 cafés, publicanse en la misma dos periódicos, y cuenta entre sus edificios notables la que fué cueva de San Ignacio de Loyola fundador de la *Compañía de Jesus*, cuya órden posee un colegio de bastante importancia en la propia ciudad.

Mataró.—17 Ayuntamientos con 43.200 habitantes; está unida á la capital por 28 kilómetros de ferrocarril línea de Francia por el litoral, que fueron los primeros explotados en España (1848). Cuenta una población de 17,000 almas eminentemente industrial; tiene varias escuelas de primera y segunda enseñanza entre los que cuenta el de Valdemia (uno de los más importantes de España y en el que cursan de ordinario alumnos de distintos puntos de la península y de

América). Tiene Banco, cuatro casinos, buen número de cafés y un templo parroquial bastante notable. Debemos hacer especial mención de la gran fábrica modelo *La Cooperativa Mataronesa* cuyo régimen y progreso constante es la admiración de cuantos tienen ocasión de visitarla.

Sabadell.—12 Ayuntamientos con 33,000 habitantes; su cabeza dista de la capital 21 kilómetros á la que está unida por la línea férrea de Zaragoza, y cuenta más de 19,000 almas. Es población bastante antigua pero su gran desarrollo é importancia industrial, que se aumenta de día en día, data del presente siglo; cuenta más de setenta fábricas de hilados ó tegidos de lana, buen número de las cuales son de primer orden, cuyos productos compiten dignamente en gusto, perfección y baratura con los más adelantados del extranjero. Tiene además de las industrias anexas á fabricación tan importante, varios colegios, 5 casinos, 10 cafés y dos teatros; es, en una palabra, una de las poblaciones más cultas de España.

San Feliu de Llobregat.—32 Ayuntamientos con 46,000 habitantes; dista su cabeza 7 kilómetros de la capital á la que está unida por la línea férrea de Zaragoza y contiene unas 3,000 almas de población. Es más agrícola que fabril, por más que, como casi todas las poblaciones de la provincia, cuenta con varias fábricas de más ó menos importancia.

Tarrasa.—12 Ayuntamientos con 29,000 almas. Su cabeza dista de Barcelona, á la que está unida por la línea de Zaragoza, unos 39 kilómetros y encierra una población de más de 11,000 almas. Desde mucho antes que su vecina Sabadell, tiene bien adquirido el renombre de ser una de las primeras poblaciones industriales de la provincia, sobre todo en el ramo de hilados y tegidos de lana en

el cual cuenta más de cincuenta fábricas, además de otras varias de algodón, y diversas industrias con sus correspondientes anexos. Sus géneros compiten dignamente con los extranjeros y tanto es así; que ya han empezado á exportarse á distintos países. Tiene varias escuelas públicas elementales, y colegios particulares, entre los que descuella el llamado *Colegio tarraense* de primera y segunda enseñanza y artes aplicables á la industria, siendo el edificio digno de la población que lo erigió y del objeto á que está destinado. Tiene además 6 Casinos y dos Teatros.

Vich.—50 Ayuntamientos con 56,000 habitantes; dista de la capital á la que está unida por la vía férrea de San Juan de las Abadesas, unos 78 kilómetros y encierra una población de 13,000 almas. Tiene varios edificios notables entre ellos la Catedral, la Cárcel, el Teatro, dos Hospitales y Plaza de Toros; tiene también gran número de iglesias, capillas y oratorios. Es población industrial y agrícola, y cuenta entre sus más renombradas industrias la de embutidos de carne de ganado de cerda. Posee varias escuelas de primera enseñanza, seminarios, dos casinos y algunos cafés. Tiene Obispo, y guarda en su catedral los restos del ilustre Balmes.

Villafranca del Panadés.—24 Ayuntamientos con 35,000 habitantes; su cabeza dista de la capital 37 kilómetros y está unida á la misma por la vía férrea de Tarragona; cuenta 6,700 almas, tiene varias escuelas públicas y particulares, tres casinos y cuatro ó cinco cafés.

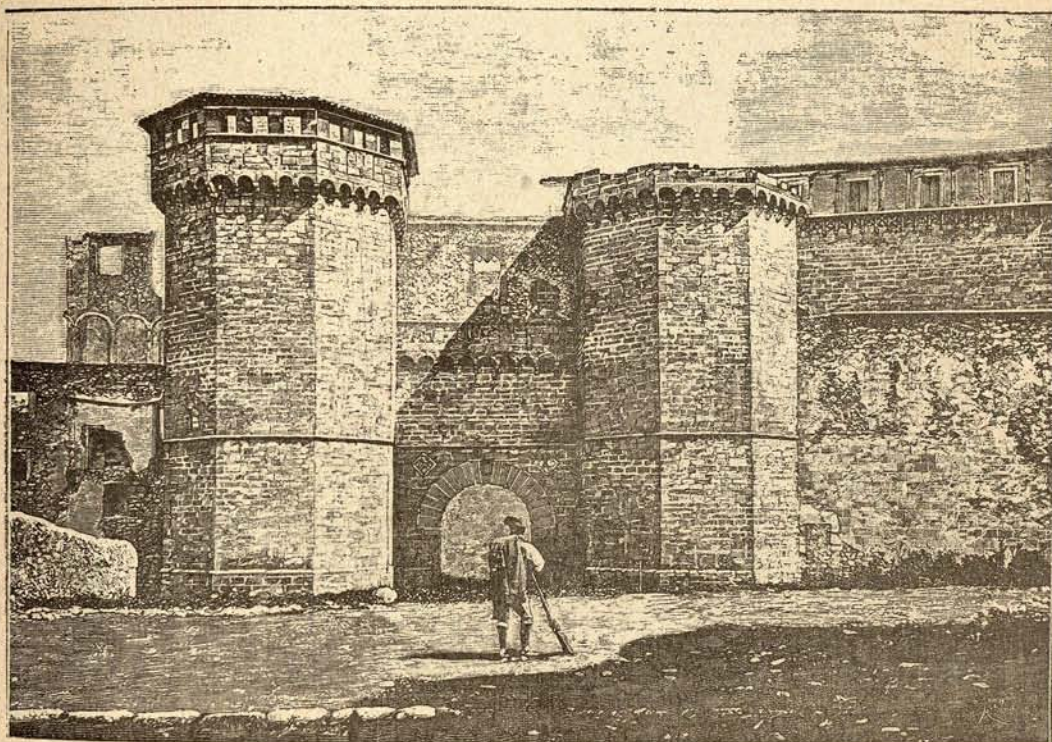
Villanueva y Geltrú.—8 Ayuntamientos con más de 23,000 habitantes; su cabeza dista de la capital unos 44 kilómetros y está unida á la misma por la línea férrea directa de Barcelona á Madrid. Cuenta unas 14,000 almas de población y en solo sus fábricas de hilados y teji-

dos ocupa más de 3,000 operarios. Es una de las poblaciones más ricas é ilustradas del principado, pues que no es solamente fabril é industrial, sino tambien agrícola; cuenta con varios y buenos colegios públicos y particulares, tiene Ateneo, Banco, Teatro, varios casinos y sociedades de recreo, 7 buenos cafés y una magnífica Biblioteca que ha costeado el diputado por aquel distrito Excelentísimo Sr. D. Víctor Balaguer.

*
**

La *provincia de Tarragona* al S. O. de la precedente cuya capital es TARRAGONA, puerto fortificado que fué capital de la España Tarraconense en tiempo de los romanos. Tiene 23,000 almas y un notable acueducto. Esta plaza fué tomada por asalto en la guerra de la Independencia despues de un sitio heroico.

Las poblaciones importantes de la provincia son los *Alfáques*, puerto y salinas en las bocas del Ebro; *Amposta*, puerto situado en el delta del mismo; *Tortosa*,



RUINAS DEL FAMOSO MONASTERIO DE POBLET—PUERTA REAL

plaza fuerte sobre el Ebro con 25,000 almas; *Reus*, con 28,000, patria del general Prim y del carlista Francesch, con industria de consideración; *Falset*, cuna de Don Estanislao Figuéras, primer presidente de la República española; *Ulldecona*, *Vallés*, *Vendrell*, *Montblanch*, etc.

Tomo III.

ESTADÍSTICA PROVINCIAL.

TARRAGONA.—*Superficie*, 6,349 kilómetros cuadrados.

Habitantes, 334,600.

Minas de plata, cobre, plomo barita, galeno y cuarzo. Canteras de mármoles y jaspes.