

progresivamente hasta el monte Longuet (3,153 m.), y separan la Francia del Piamonte; excepto al N. se deshuelan en el verano. Los principales puntos de paso son las gargantas de Cadibona, de Sittepani, de San Bernardo, de Nava, de Tende, de Sabiona, de Finestra, de la Argentifera, del Longuet, del Agnello. Tienen muchas cadenas de montañas desprendidas de la principal: al O. los *Alpes de Provenza* (V. esta palabra); al E. las montañas que forman los valles de Bórmidas y del Tánaro (rio de Italia), ó montañas del Monteferrato y las colinas del Piamonte, entre el Tánaro y el Pó. — Los *Alpes Cotienses*, se extienden unos 100 kil. desde el Viso al monte Cenís, formando en el monte Tábor un ángulo cuyo extremo mira hacia Francia: sus puntos más elevados son: el monte Viso (3,836 m.), el monte Ginobrinio (3,592 m.), el Tábor (3,172 m.), el monte Ambino (3,372 m.), y el monte Cenís (3,493 m.). Los principales caminos son: las gargantas del Viso, de Abries, de Tures, del monte Ginebra, del monte Cenís. Del Tábor se desprenden al O. dos cordilleras, los *Alpes del Delfinado* y los *Alpes de Mauriena*; al E. las cordilleras ó estribos son cortos, escarpados y enhiestos, como el que separa el Clusone del Doria-Riparia y el que atraviesa la garganta de Sestrières. — Los *Alpes Grayos* (Graia) se dirigen del S. al N., en una extensión de 100 kil. del monte Cenís al Monte Blanco, entre la Saboya y el Piamonte; hay cimas elevadas, barrancos agrestes y muchos ventisqueros; sus puntos culminantes son la Roca-Melon (3,493 m.), el monte Iseran (4,045 m.), la aguja de la Sassiére (3,763 m.), el San Bernardo menor. Las gargantas son en general silvestres, escabrosas, poco transitables, como las de Lautaret, de Arnaz, de Girard, de Galesia, del Clavo, etc.; la más frecuentada es la del San Bernardo menor. Las cordilleras del O. que cubren la Saboya son: los montes de la *Vanoise*, que se desprenden del monte Iseran, los *Alpes de Saboya*, que partiendo del monte Blanco se dividen en dos ramales, los *montes Cubiles* al S. O., que siguen la orilla derecha del Isère destacando al N. los *montes de la Gran Cartuja*, y el *monte Vouache*, que viene á concluir al perderse de vista el Ródano. La principal cordillera del E. parte del monte Iseran, cierra al S. el Valle de Aosta y viene á ceñir el Doria Baltea. — Los *Alpes Peninos* se extienden del S. O. al N. E. á una distancia de 160 kil., poco más ó menos, hasta el macizo del San Gotardo, entre la Saboya y el Valés al N. O., el Piamonte al S.; tienen las cumbres más altas de los Alpes: el monte Blanco (4,810 m.), el Gigante (4,206 m.), el San Bernardo mayor (3,571 m.), el Combino mayor (4,305 m.), el monte Cervino (4,522 m.), el monte Rosa, del cual muchas cumbres tienen una altura de 4,600 m., y por último, el Simplon (3,518 m.). El paso de ellos es difícil y peligroso, como las gargantas del Gigante, de Ferret, del San Bernardo mayor, de la Finesra, de Colon, del Cervino, del Monte Moro, del Simplon, etc. Al N. la cordillera más importante es la de los montes *Voiron* ó *Alpes del Valais*, que separan este país de la Saboya; al Sur está la cordillera del *Albaredo*, entre el Sesia y el Doria Baltea, y encierra al E. el Valle de Aosta.

Alpes centrales; en el macizo del San Gotardo empiezan los Alpes Centrales hasta el del Maloya; ellos solamente forman parte de la cordillera divisoria de las aguas de Europa; se les llama alguna vez *Alpes Lepontinos*, pero este nombre se da más bien á la parte de los Alpes comprendida entre el Simplon y el Bernardino. Los Alpes Centrales en una extensión de 90 kil. del O. al E. comprenden las mesetas más elevadas y el cuerpo más imponente de la cordillera; después de las cumbres del San Gotardo, las más notables son, el Vogelberg (3,313 m.), el Bernardino (2,139 m.), el Esplugen (3,198 m.), y el macizo del Maloya (3,500 m.). La cordillera separa la Italia de los Grisones; sus pasos son pocos y difíciles: la garganta del San Gotardo, los del Platemberg, del Luckmanier, de S. Bernardino, del Esplugen. Los contrafuertes setentrionales son importantes: 1º, al N. O. la gran cordillera de los *Alpes Berneses*, que por el Jorat va á unirse á la del Jura; 2º, al N. la cordillera que separa las cuencas del Aar y del Reuss; 3º, al N. la notable y muy elevada cordillera, que cubre con sus muchas ramificaciones la Suiza central, entre el Reuss al O. y el Rin al E.; 4º, los eslabones que separan los grandes manantiales del Rin; 5º, al N. E. los *Alpes Algavienses* ó de los *Grisones*, que con-

tinúan la línea divisoria de las aguas y se unen por los *Alpes de Constancia* á las montañas del *Monte Negro* y á los Alpes de Suabia y de Franconia en Alemania. El más importante de los contrafuertes meridionales es el que separa las cuencas del Tesino y del Aar, entre los lagos Mayor y Como.

Alpes Orientales; separan las regiones germánica é italiana, se dirigen primero hacia el N. E. hasta el Pico de los Tres Señores, y luego hacia el S. E., formando una curva tortuosa de 650 kil. poco más ó menos de extensión; declinan gradualmente hacia el Adriático, no tienen el aspecto de una muralla cortada como los precedentes, y abren grandes valles paralelos á las cimas. Comprenden tres partes: — los *Alpes Réticos* forman una cordillera de 280 kil. hasta el Pico de los Tres Señores, escabrosa, poco accesible, con murallas gigantescas y pirámides agudas; las principales cimas son: el macizo del Maloya (3,500 m.), el monte del Oro (3,712 m.), el Munterasche (3,066 m.), el Piz Rosetsch (3,968 m.), el Piz Pisoc (3,525 m.), la cordillera elevada del Brenner (más de 3,600 m.), el Drey-Hera ó Pico de los Tres Señores (3,150 m.). Los pasos principales son: las gargantas del Maloya, de Bemina, de Tschierfs, de Rescha y del Brenner. Hay al Sur un contrafuerte de importancia que puede llamarse *Alpes del Ortler y del Tonal*, se desprinde de la cumbre entre los manantiales del Aar y del Etsch, forma el macizo del Ortler, de donde parten hacia el S. O. los *Alpes de la Valtelina*, entre el Aar y el Oglio, que son el origen de los *Alpes de la Iglesia*, entre el Oglio, la Iglesia y el lago de Guardia, y en la cordillera del *Montebaldo*, que separa el Mincio del Adigio, al E. del lago de Guardia; del Ortler parte hacia el S. E. una cordillera que viene á estrechar el Adigio y separa el Etsch del Nos. Los contrafuertes setentrionales son primero cortos y ciñen mucho al Inn superior; dos se extienden bastante más hacia el N. E.: los *Alpes de Salzburgo*, entre el Inn y el Salza, y la gran cordillera de los *Alpes Noricos*, que parte del Pico de los Tres Señores, y se dirige por el Calenberg y el Wenerwald hasta el Danubio, al O. de Viena; de los Alpes Noricos se desprenden al N. el *Hausruck*, los *Alpes de Radsstadt* y los *Alpes de las Gamuzas*; al S. E. los *Alpes de Styria* y el *Sømmerring*. — Los *Alpes Cárnicos* se extienden á una distancia de 190 kil. del N. O. al S. E. del Pico de los Tres Señores, hasta el monte Terglu; las alturas más notables son: el Antola, el Ladino, el Bredil y el monte Terglu (3,113 m.); los pasos principales son: las gargantas de Toblach, de Santa Cruz, de Tarvis, de Bredil. Los contrafuertes son, al O. los *Alpes Cadóricos* que separan el Adigio del Bachiglioni, del Brenta y del Piava, luego la cordillera que separa al Piava del Corte; al E., los *Alpes de Carintia* se desprenden de la cordillera al N. del monte Terglu y separan las cuencas del Drave y del Save. — Los *Alpes Julianos* ó de *Carniola*, se extienden hacia el S. E. en una longitud de 160 kil. del monte Terglu al monte Kernicza; las principales alturas son el Zucha-Berg (3,300 m.), el Vocheiner (2,370 m.), el Scheneberg y el monte Kernicza; el paso más notable es la garganta de Adelsberg. Los contrafuertes al S. O. son de poca importancia; debe mencionarse el que parte del monte Javornik y forma la armadura orográfica del islote del Istria; al E. se hallan los *montes de los Uscoques*, que separan las cuencas del Save y del Kulpa; en fin, al S. E. los *Alpes Julianos* se unen, por el monte Kernicza ó por el monte Kleck, á los Alpes Dináricos. — La vertiente de los Alpes, inclinada hacia Italia, es mucho más escarpada y pendiente; se baja con más lentitud, por pisos sucesivos ó por largas llanuras del lado de Francia, Suiza y Alemania; la anchura de los Alpes varía de 130 á 260 kil. En general, la cumbre es granítica; las rocas primitivas llegan hasta las llanuras de Italia; en la vertiente del N., casi todas las montañas contienen cal. Sin ser muy ricos en minerales, los Alpes, sin embargo, encierran hierro, plomo, azogue, y aun cobre, zinc, alumbre, carbon de piedra, algo de oro y plata; en la vertiente setentrional hay salinas. La viña prospera en sus faldas; hasta unos 500 m. de altura se cultivan los cereales, hay algunos árboles frutales hasta los 1,000 m.; luego se encuentran el roble, el olmo, el Fresno, el aliso, el tejo, la haya, el pino de Escocia, el álamo blanco, el pino común, el abeto hasta los 1,900 m.; los pastos se extienden hasta el límite de las nieves; se ven líquenes y algu-

nas plantas aun á la elevación de 3,600 m. La Cordillera de los Alpes es notable principalmente por sus ventisqueros, colocados en las cumbres, y en los valles longitudinales desde el N. de los Alpes Marítimos hasta cerca de los Alpes de Carintia; también bajan en todas direcciones un gran número de importantes corrientes de agua, procedentes de este gran receptáculo, manantial de fecundidad para las regiones que lo rodean: el Ródano, el Rin, los grandes afl. del Danubio, del Adigio, del Pó, etc. Muchos ganados viven y procrean en los pastos de los Alpes, y las partes superiores están pobladas por marmotas, gatos monteses, linces, zorros, lobos, osos; el rezevo y la gamuza, habitan en las cimas heladas; los buitres, las águilas y otras aves de presa se ciernen sobre las soledades de las montañas.

Alpes Algavienses, de Algau ó del Vorarlberg; forman parte de la línea general divisoria de las aguas en Europa; dirigiéndose del S. al N. desde el monte Selvretta, extremidad de los Alpes Grises, hasta las onduladas mesetas que se llaman Alpes de Constancia, entre el Rin, el Lech y el Iller. Son al principio altos y agrestes; el monte Alberg tiene 3,133 m.; después se rebajan cubriéndose de montes y de fértiles pastos. Los contrafuertes ó estribos son: al O. el *Reticón* (V. esta pal.), al E. los Alpes del *Inn-Thal*, que, cortados verticalmente y escarpados al principio, rodean la orilla izquierda del Inn. El Lech, el Izar y sus afluentes vienen de las pendientes del N. que son mucho menos rápidas; al E. el contrafuerte entre el Lech y el Iller tiene su punto culminante en el Hoch-Vogel (2,650 m.).

Alpes Apuanos, macizo de rocas importantes que van á parar, por pendientes escarpadas, al litoral del mar Tirreno, entre las embocaduras del Magra y del Serchio; su elevación excede de 2,000 m.

Alpes Bastarnice, nombre antiguo de la cordillera de los *Carpatos*.

Alpes Bernenses ó Helvéticos; este extenso contrafuerte de los Alpes centrales, se prolonga del S. E. hacia el N. O. desde el macizo del San Gotardo hasta el Diente de los Morcles y hacia el ángulo que forma el Ródano al norte de Masting. Es una muralla espesa, elevada, con cimas cubiertas de nieves perpetuas, enormes ventisqueros, llanuras silvestres y pintorescas. Hasta el Oldenhorn, límite del Valés, cantones de Vaud y de Berna, forman parte de la gran cordillera divisoria de las aguas, separando el Ródano superior de los muchos afl. del Aar. Las principales alturas son, del E. al O.: el Gallenstoch, el Grimsel (2,809 m.), el Finster-Aar-Horn (4,400 m.), el Monch (4,114 m.), la Jungfrau (4,181 m.), el Alltels (3,713 m.), la Gemmi (2,257 m.), el Wildstrubel (3,346 m.), el Razi, el Wildhorn (3,268 m.), el Arbelhorn (3,042 m.), el Sanetsch (2,950 m.). Las gargantas más importantes son las de Geltenhorn, de Gemmi, de Grimsel. Muchos contrafuertes elevados cubren con sus ramificaciones el Oberland bernés.

Alpes Cadóricos; este contrafuerte de los Alpes Cárnicos separa la cuenca del Adigio de las del Piava y del Brenta, Tirol del territorio veneciano. La cordillera, poco elevada al principio, se levanta de nuevo hacia el S. O. por el monte *Feidaja* (2,035 m.), la *Marmolata* (3,508 m.), el *Saso Vernal* (3,450 m.); baja todavía, y luego se eleva hasta 2,600 m. en la *Cima del Lagorei* y se continúa en la orilla izquierda del Adigio por los montes *Lesinios*, un estribo ó contrafuerte del cual forma al E. las terribles gargantas del *Vallesugana* ó del Brenta superior; la cordillera entre el Adigio y el Bachiglione se divide en muchos eslabones bastante elevados, que vienen á parar hacia las alturas de Caldiero entre Verona y Vicenza.

Alpes de Carintia, Cárnicos, Centrales. V. ALPES.

Alpes de Constancia ó Constanza; forman la línea de división de las aguas de Europa desde los Alpes Algavienses hasta los montes de la *Selva Negra*, entre el lago de Constancia, el Rin y el Danubio. Es un país de elevadas mesetas, bien cultivadas, fáciles de subir, y de una gran importancia militar.

Alpes Cotienses. V. ALPES OCCIDENTALES.

Alpes de Croacia ó Cárnicos orientales. Esta larga cordillera de los Alpes Cárnicos se desprinde del monte Brodil y se dirige hacia el S. E. durante 400 kil. hasta la confl. del Drave y del Save que separa; en su parte oriental toma el nombre de *Alpes de Esclavonia*. Se distingue en él el Leobel, el Ovir

(2,144 m.), el Sattel (3,240 m.); luego descendiendo, se corona de magníficos bosques y termina por colinas cubiertas de viñas y huertos.

Alpes del Delfinado. Esta cordillera ó estribo importante de los Alpes Cotienses parte del monte Tábor, separa los valles del alto Durance, del Romanche y del Drac, yendo del N. al S.; encierra ventisqueros, forma gargantas agrestes, tiene cimas elevadas, el Lautaret (2,093 m.), el Arsine (4,105 m.), el Galeon y la Grave (3,800 m.), el Pelvoux de Vallouise (4,097 m.), el monte Olan (4,212 m.), Chaillot el Viejo (3,321 m.). Luego la cumbre menos elevada se inclina hacia el O.; el monte Obiou tiene, sin embargo, 2,912 m. Se divide en dos ramales en el límite de los Altos Alpes y del Drome; la del N. O. entre el Drôme y el Isere forma los montes Embel (1,462 m.), la del S. forma los montes de Lure y el macizo del Ventoux (1,959 m.), entre el Ouveze y el Nesque, luego los montes Leheron entre el Calavon y el Durance. El contrafuerte mayor de los Alpes del Delfinado es el de los Alpes de Mauriena.

Alpes Dináricos. Cordillera de montañas que se reune, hacia el N. O., por el monte Kernicza con los Alpes Julianos y se dirige en una extensión de 600 kil. hacia el S. E. hasta el monte Escardo ó Tchardagh, principio de los Balkanes. Es rápida su inclinación hacia el mar Adriático; despréndese hacia el Danubio ramificaciones más extendidas y menos elevadas. Forman dos ramales, que se reúnen muchas veces y comprenden entre ellos mesetas de 25 á 30 kil. de largas. La altura media es de 1,600 á 1,800 m.; el Dinara tiene 2,270 m. y el Escardo 3,000. Pocos caminos los atraviesan; de Fiume á Carlstadt; de Espalatro á Traunik; de Escutari á Bazar Nuevo, dos caminos paralelos siguen la cordillera, el uno á lo largo de la costa y el otro que pasa por Carlstadt, Traunik, Bazar Nuevo y Pristina.

Alpes Estirios. V. ALPES NÓRICOS Y ESTIRIA.

Alpes Grayos ó Grecos. V. ALPES OCCIDENTALES.

Alpes Grises; contrafuerte de los Alpes centrales, parten del Septimer, al N. E. del macizo del Maloya, y continúan la línea divisoria de las aguas de Europa, entre el Rin y el Inn, separando los Grisones de la llanura del Engadine. Las alturas principales son, el monte Juliano (2,479 m.), el Albula (2,351 m.); la Scaletia y el monte Selvretta, donde empiezan los Alpes de Algau.

Alpes helénicos. Parten de la llanura central de la Península turco-helénica, al S. del lago de Okhrida, separan la Albania de la Macedonia y de la Tesalia, y toman diferentes nombres: monte *Gramo*, entre el Vistriza y el Voyutza; monte *Zigo* (2,000 metros) al S. del Metzovo; *Pindo*, entre el Epiro y la Tesalia, cuya cadena entra en Grecia y se divide en dos partes en el monte *Velaukhi*. Estas montañas están cubiertas de excelentes pastos; por ellas pasa el camino que va de Tricala á Metzovo y el de Tesalia á Arta, donde se hallan las gargantas de Agrafa. Los *montes Krutchevo*, que cubren la Tesalia y acaban en el *Olimpo*; el *monte Otris*, que separa la Grecia de la Tesalia; luego dos ramificaciones que se extienden al O. en la Albania inferior y el Epiro. — Los montes Helénicos continúan en Grecia, cubren con sus sierras toda la Grecia central, por un lado hasta el golfo de Patras, por el otro hasta el cabo Columnas, al S. del Atica. Las montañas de la península de Morea forman una espesura separada del sistema de los Alpes Helénicos.

Alpes helvéticos. V. ALPES BERNENSES.

Alpes de la Chiese. Se desprenden del Tonal (*Alpes Réticos*), se dirigen al S. entre el Oglio y el lago de Guardia por los ventisqueros de *Mandrio* y del *Levado* (3,100 m.), y rodean al Chiese. El ramal oriental se termina al S. del lago de Guardia por las alturas secundarias de Calcinato, Castiglione, Solferino, Cavriana, Volta, Borgeto, Lonato.

Alpes Julianos. V. ALPES ORIENTALES.

Alpes Lepontinos. V. ALPES CENTRALES.

Alpes de Mauriena; contrafuerte de los Alpes del Delfinado. Parten del monte Galibier (2,676 m.), al O. del Tábor, se dirigen hacia el N. O. entre el Romanche y el Arco, luego forman muchos ramales que cubren las tierras medias entre el Isere y estos dos rios. Las principales alturas de esta escabrosa cordillera, espesa, llena de ventisqueros y de precipicios, son: los Tres-Elliones (3,882 m.), los Altos Rojos (3,041 m.), las montañas de Allevard y del Coche,

pico de Belladonna (2,982 m.), las montañas minerales de Almont y el monte Chalanche.

Alpes Nóricoos. Este inmenso contrafuerte de los Alpes Réticos es como la verdadera prolongación del S. O. al N. E. del Pico de los Tres Señores en el monte Elend. Es una enorme muralla cubierta de ventisqueros, casi inaccesible, de pendientes escarpadas, principalmente en el N., hacia el Salza; se observa en él el Werner-Waizfeld (3,308 m.), el Greiner (3,500 m.), el Gross-Glockner (3,894 m.), etc.; al S. se halla el alto valle del Drave. En el monte Elend, la cordillera se divide en 3 partes: 1.ª la que lleva generalmente el nombre de *Alpes Nóricoos* y se prolonga directamente entre el Ens y el Muhr hasta el *Sommering*. Menos elevados, mas estrechos, son también escabrosos, con ventisqueros y cumbres como el Hochgolling, que tiene 3,183 m.; los atraviesan los caminos de San Miguel á Rastadt, de Leoben á Rottenmann se continúan por el Wiener-Wald y el Kahlenberg que concluye junto á Viena; y por otra parte el *Sommering* y el *Bakony-Wald*, separando el Raab del Muhr, se extienden hasta el gran rodeo del Danubio al N. de Buda; 2.ª la cordillera que se dirige hacia el N. entre el Ens y el Salza; tiene muchas ramificaciones, al O. entre el Salza y el Traun, los ventisqueros de los Tonnen-Gebirge (2,215 m.), el Schafberg (1,739 m.), y el Hausruck, cuyas ramificaciones se esparcen hasta el Danubio, entre el Inn y el Traun; al E. entre el Traun el Steyer y el Ens, los *Alpes de Rastadt*, cuyas cimas, como el Thorstein y el Grimming miden mas de 2,100 m.; 3.ª Los *Alpes de Stiria* al S., entre el Muhr y el Drave, son poco elevados pero bastante escabrosos; su punto culminante es el Eisenhut (2,421 m.); destacan hacia el N. la gran ramificación de los *Alpes de Judemburgo* y se terminan en el ángulo formado por el Muhr y el Drave; los atraviesan las gargantas de Katsch y de Neumark.

Alpes de Ortler. V. ALPES ORIENTALES.

Alpes Peninos. V. ALPES OCCIDENTALES.

Alpes de Provenza ó Bajos Alpes. Esta cadena de montañas de los Alpes Marítimos se desprende al O. del monte Lausaniér, se dirige hacia el S., entre el Verdon, el Var y el Esteron, con los montes Combreve, Valplane, Taillon, y en el monte Audiberge (1,716 m.), vuelve al O. tomando el nombre de *montes Esterel* (1,200 m.), *montes de Cabrières* (1,130 m.), *monte de Santa Victoria* (970 m.), y luego se prolonga hasta cerca del Ródano con el nombre de *Alpinos*. Del Esterel se desprenden colinas que van á reunirse á los montes de los Moros, á lo largo del litoral, entre el Veauve y el Argens, y al O. los *montes de la Estrella*, entre el Veauve y el Arc. Al principio de los Alpes de Provenza, una cordillera importante se dirige del E. hacia el O., entre el Ubaye y el Bleon, con los nombres de *Sestriere*, *Mariaud*, *montañas Blancas*.

Alpes Réticos. V. ALPES ORIENTALES.

Alpes de Salzburgo. Esta cordillera de los Alpes Réticos se desprende al O. del macizo que domina el Pico de los Tres Señores y separa las cuencas del Inn y del Salza; tiene al principio 2,500 á 2,800 m.; declinando, se dividen en tres ramificaciones muy confusas, formando un país agreste, pintoresco, casi impracticable, con cortas llanuras y pequeños lagos; la mas considerable al E., entre el Saal y el Salza, cubierta de ventisqueros, se llama el *Berteschgadon* y alcanza una elevación de 2,950 m.

Alpes de Saboya. Esta extendida cordillera ó estribo de los Alpes Grayos, se desprende al O. del monte Blanco menor y cubre el país con sus ramificaciones entre el Isere, el Arve y el Ródano; comprende dos ramas principales, la del S. O. abraza la orilla derecha del Isere con el nombre de *Bauges* y encierra la *Gran-Cresta*, los montes *Charvin* (2,415 m.), *Granero* (1,939 m.), de *Tournette* (2,296 m.), *Trelod* (2,174 m.) y las montañas de la *Gran-Cartuja*; manda un ramal que sigue la orilla izquierda del Guiers y luego la del Ródano. El ramal del N. O. se prolonga entre el Fier y el Arve y concluye por dos ramales, el monte *Saleve* al S. de Ginebra y el monte *Vouache* (1,118 m.), junto al Ródano, enfrente del Alto Credo, que depende del Jura.

Alpes de Suabia ó Rauhe-Alp (Alpes ásperos); forman parte de la línea general de división de las aguas de Europa y despues de la cordillera de la Selva Negra, hasta el manantial del *Altmühl*, separando al alto Danubio del *Necker* y de sus afluentes,

Esta es una serie de mesetas, con las cimas áridas y escuetas, de una elevación de 700 á 800 m. La parte N. E. tiene los nombres de *Albuch* y de *Hertfeld*. El *Steiger-Wald* ó *Jura Franconiano* continúa la separación de las cuencas del Rin y del Danubio.

Alpes del Tonal. V. TONAL.

Alpes de Uri, cordillera de los Alpes Centrales que parte del Oberalp, al N. E. del macizo del San Gotardo, y durante 100 kil. separa los Grisonos de los cantones de Uri y de Glaris. Compuestos de montañas agrestes que coronan 240 ventisqueros, empiezan por el *Crispalt*, siguen por el *Dodiberg*, el *Scheibe* y se terminan con el *Galanda*, en la orilla izquierda del Rin, junto á *Mayenfeld*. Del *Dodiberg* se desprende hacia el N. una cordillera larga y confusa que, separando el *Reuss* del *Linth*, cubre los cantones de Uri, de *Schwytz* y de *Glaris*. Del *Scheibe* se desprende una cordillera que asienta sus ramificaciones en el E. de Uri y el O. de San Galo, abrazando la orilla izquierda del Rin hasta el lago de *Constancia*.

Alpes del Valés. Esta cordillera de los Alpes Peninos, se desprende al E. del monte Blanco, separa el Valés de la Alta Saboya, con el *Cabeza Negra* (2,360 m.) y las *Agujas*, de donde parte el *eslavon del Brevant* al O., el monte *Buet* (3,109 m.), el *Diente del Mediodía* (3,185 m.) las *Cornettes* (2,530 m.), y viene á concluir junto al lago *Léman*, en los *Dientes de Oche* (2,434 m.). El principal camino es el de *Balme*.

Alpes de la Valtelina. Se desprenden del monte *Ortler* y se dirigen al S. O.; separan la cuenca del *Ada superior* (Valtelina) de las del *Oglio* (Valle Camonica), del *Serio* y del *Bembro*. Se encuentran en él los montes *Gavio*, *Escalino* (2,329 m.), *Coca* (2,525 m.), *Ambria* (2,914 m.), *Legnone* (2,600 m.), *Resegnone* (1,877 m.), al E. del lago de *Como*, y *Godeno*. Las gargantas de *Gavio* y de *Apriga* son las mas importantes.

Alpes de la Vanoise. Desprende de los Alpes Grayos en el monte *Iseran*, entre el *Isere* y el *Arco*, son muy elevados, tienen grandes ventisqueros y como puntos notables la *Aguja de la Vanoise* (3,863 m.), el *Perron* de los *Encombres* (2,814 m.), el monte *Bella-chat* (2,489 m.), etc.

Alpes del Vorarlberg. V. ALPES ALGAVIENSES.

Alpes Cotienses. Una de las provincias de la Diócesis de Italia, en la prefectura de Italia (Imperio de Occidente); capital *Segusio* ó *Suza*. Estaba formada por el antiguo reino de *Cotio* (V. este nombre), anexionado en tiempos de *Neron*.

Alpes Peninos ó Grayos (del céltico *Penn*, cima, cumbre y *Kraiz*, roca); provincia de la *Galia romana*, entre la *Secuanense* al N., el *Vienés* al O., los *Alpes Marítimos* al S., la *Italia* al E., estaba habitada por los *Nantuatos*, los *Veragres*, los *Sedunios*, los *Viberos*, llamados generalmente *Vallenses*, al N.; y los *Centrones* al S. Sus ciudades eran: *Aventico*, *Octoduro*, *Sedunis*, *Darentasia*, *Axima*, etc. Hoy es la *Saboya* y el *Valés*.

Alpes Marítimos. Provincia de la *Galia romana*, formada bajo el reinado de *Augusto*, entre los *Alpes Grayos* al N., la *Narbonense* al O., el mar al S., la *Italia* al O. Los pueblos ligurios que la habitaban eran: los *Caturigos* al N., los *Sentios*, los *Avánticos*, los *Bodiánticos*, en el centro; los *Suetros*, los *Nerusos*, los *Vedanticos*, al S. Las principales ciudades eran: *Caturiges*, *Ebroduno*, *Brigantio*, *Sanicio*, *Dinia*, *Vincio*, etc. — Hubo desde 1793 á 1814 una provincia francesa de los *Alpes Marítimos*, capital *Niza*, comprendiendo el condado de *Niza*, *Mónaco* y las tierras al O. del *Tagia*. Desde 1860 existe una nueva provincia con este nombre.

Alpes Marítimos. Depart. de Francia, entre los *Bajos Alpes* y el *Van* al O., el *Mediterráneo* al S., el condado de *Niza* y el *Piamonte* al E. y al N., separada de la *Italia* por el *Roya* al E. y por los *Alpes Marítimos*, desde la garganta de *Tenda* al N. Lo riega el *Var* y el *Tinea*. La costa generalmente elevada, tiene muy próximas las cordilleras ó contrafuertes de los Alpes que cubren casi toda la provincia y forman en ella deliciosos valles. La cultura no es rica y variada mas que en la costa, en donde se encuentran olivares, árboles frutales, plantas aromáticas; en las mesetas sus abundantes y buenos pastos crían hermosos carneros, colmenas y gusanos de seda. Fábricas de especias, de aceites, de jabón, papel y tabaco. Superf. 3,839 kil. cuadrados; pob. 199,037 habit. La capital es *Niza*, comprende tres partidos judiciales: *Niza*, *Grasse* y *Puget-Thénier*. Obispado de *Niza*; depen-

de de la Audiencia y de la Academia de *Aix*, forma parte de la 15.ª region militar (*Marsella*). Se ha compuesto con una parte de la *Provenza* al O., (partido de *Grasse*) y de la del condado de *Niza*, anexo en 1860.

Alpes (Bajos). Depart. de Francia, entre los *Altos Alpes* al N., el *Drome* al N. O., *Vaucluse* al O., las *Bocas del Ródano* al S. O., el *Var* al S., los *Alpes Marítimos* al E. y la cordillera de los Alpes que lo separan de Italia. Cubierto por las ramificaciones de las montañas Blancas y de los Alpes de *Provenza*, el país es pobre y uno de los menos poblados de Francia; lo riegan el *Durance* y sus afluentes. Los excelentes pastos de las montañas alimentan ganados abundantes que vienen de las provincias vecinas. Se crían abejas, gusanos de seda, mulos y asnos. Se exportan paños, vinos, ganado, ciruelas, miel, etc. Superf. 636,419 hect., pob. 133,332 hab. La capital es *Digne*, comprende 5 partidos judiciales: *Digne*, *Barcelonnette*, *Sisteron*, *Forcalquier*, *Castellane*. Obispado de *Digne* y depende de la Audiencia y Academia de *Aix*, formando parte de la 15.ª reg. militar. Ha sido formado con una parte de la *Provenza*.

Alpes (Altos). Depart. de Francia, entre el *Isere* y la *Saboya*, al N.; los *Alpes Cotienses* y *Marítimos*, que la separan de Italia, al E.; los *Alpes Bajos* al S.; el depart. del *Drome* al O. La atraviesan los *Alpes del Delfinado* y sus contrafuertes, y la riegan el *Durance* y muchos de sus afl., el *Drac* y el *Romanche*. El suelo no es fértil mas que hacia el S.; las montañas tienen abundantes pastos. Se explota en ellas mármol, granito y pórfido. Superf. 538,961 hect., pob. 118,893 hab. La capital es *Gap*. Comprende 3 cab. partido: *Gap*, *Embrun*, *Briançon*. Obispado de *Gap*; depende de la Audiencia y Academia de *Grenoble*; forma parte de la 14.ª region militar (*Lyon*). Se ha formado con el *Delfinado* y una pequeña parte de la *Provenza*.

Alpes Escandinavos ó de Escandinavia. V. *DOFRINES* Y *KIÖLEN*.

Alpes Australienses ó Australianos. Cordillera de montañas que se extienden al S. E. de la *Australia* y cuyas cimas muchas tienen una elevación de 2,700 m.; á sus piés se encuentran las fértiles llanuras regadas por el *Murray* y sus afluentes.

Alphen (*JERÓNIMO VAN*), nacido en *Utrecht* en 1749, muerto en el *Haya* en 1803, se distinguió por sus muchos escritos en prosa y verso, pero con especialidad por sus poesías llenas de gracia é inocencia propias para los niños; sus *Meditaciones* y *Cánticos* en holandés también son muy apreciados.

Alpini (*PROSPERO*), médico y Botánico italiano, nació en *Marostica* (Estado de *Venecia*) (1553-1617), permaneció durante seis años en *Egipto* y en *Oriente*, fué profesor de botánica en la universidad de *Padua*, adquiriendo una reputación europea. Se tiene de él: *De Balsamo dialogus*; *De plantis Ægypti liber*; *Historie naturalis Ægypti libri quatuor*; *De Medicina Ægyptiorum libri quatuor*; *De medicina Indorum*; *De plantis exoticis*; y principalmente *De præsigniendi vita et morte ægrotantium libri septem*, obra impresa en *Leiden*, en 1700, con un prólogo de *Boerhaave*, y considerada mucho tiempo como importante para los médicos; *De medicina metódica libri XIII*, etc.

Alpinos (Montes), ramificación de los Alpes de *Provenza* en el depart. de las *Bocas del Ródano*; su elevación se aproxima á 800 m.

Alpinos (Canal de los), construido bajo los auspicios del *Arzobispo* de *Aix*, *Boisgelin*, administrador de la *Provenza* (1772-1773); condujo las aguas del *Durance*, para fertilizar las tierras, por los diferentes brazos del *Malemort*, *Orgon*, *Lamanon*, *Mirlo*, *Eyguières* y *Arlés*.

Alpon, rio de Italia que desagua por la izquierda del *Adigio*, atraviesa pantanos donde baña á *Villanova* y *Arcola*, y termina debajo de *Ronco*. Los pantanos del *Alpon* están cruzados por dos calzadas, célebres en la campaña de 1796; la de *Ronco* á *Verona*, por *Porcil*, y la de *Ronco* á *Villanova* por *Arcola*, junto al *Alpon*.

Alpstein, ramificación de los Alpes de Uri que cubre una parte de los cantones de *San Galo* y de *Apenzell*; la cima mas elevada, el *Santis*, tiene 2,491 m. de altura.

Alpujarras (montes de las), ramificación de *Sierra Nevada*, al Sur de *Espana*; recorre la costa durante

70 kil. y tiene profundas gargantas y verdes pendientes que dan frente al mar; la parte mas espesa es la *sierra de Gador*, cerca de *Almería*, se une con *Sierra Nevada* hacia el *Pico de Mulhacen*. Allí fué donde los moros de *Granada* se acantonaron despues de 1492, y donde se sublevaron contra *Felipe II*, en 1568.

Alquier (*CARLOS JUAN MARÍA*, baron de), diplomático francés, nacido en *Talmont* (*Vendée*), en 1752, muerto en 1826. Abogado, procurador del rey, alcalde de la *Rochela*, diputado del *Aunís* en los Estados generales; despues miembro de la *Convención* por el depart. de *Sena-y-Oise*, votó la muerte de *Luis XVI* con una próroga condicional. Formó parte del consejo de los ancianos y desde entonces entró en la diplomacia; fué ministro en *Baviera*, embajador en *Espana*, en *Florenca*, *Nápoles*, *Roma*, *Suecia* y *Dinamarca*. Desterrado como regicida (1816), volvió á Francia en 1818.

Als-Sund, estrecho, de 28 kil. de longitud sobre 260 m. de anchura, entre el *Slesvig* y la *isla de Alsen*.

Alsacia, antigua prov. de Francia; tenía por límites el *Palatinado* al N.; el *Rin* que la separaba de *Alemania* al E.; la *Suiza* y el *Franco Condado* al S.; los *Vosges* que la separaban de la *Lorena* al O. Se dividía en *Alta-Alsacia*, comprendiendo el *Sundgan* (país del Sur), cap. *Belfort*, el principado de *Montbelliard* y 5 ciudades libres: *Colmar*, *Kaysersberg*, *Munster*, luego el arroyo de *Eckenbach*, *Turkeim*, *Mulhausen*; y en *Baja-Alsacia*, comprendiendo la *baillía de Hagenau*, el condado de *Hanau* y 9 ciudades libres. — Ocupada por tribus de los celtas los *Rauraci*, los *Nemetes*, los *Mediomatricos* y por los *Tribocios* germánicos, invadida por los *Suevos*, luego por los *Romanos*, el Norte formó parte de la *Germania primera*, el Sur, de la *gran Secuanense*. Devastada continuamente por los *Bárbaros* del sig. iv al vi, hizo parte de la *Austrasia* en el reinado de los *Merovingios*, perteneció despues del tratado de *Verdun* (843) á *Lotario I*; despues, á la muerte de *Lotario II* (869) se reunió á la *Alemania* bajo el nombre de *Alsacia* (*Ellsass*, país del Ill). Los duques de *Suabia* y de *Alsacia* dieron la administracion del país á dos condes provinciales que tomaron en el sig. xii el nombre de *landgraves*. A la extincion de la casa de *Suabia* no dependieron sino del *Emperador*. Herizada de castillos, dividida en feudos, ciudades libres, etc., fué anexada en gran parte á la *Francia* durante la guerra de los treinta años, y le fué cedida por el tratado de *Westfalia* (1648). La ciudad de *Estrasburgo*, ocupada en 1681, no fué cedida hasta la paz de *Ryswih* (1697). Muchos feudos pertenecientes á los principes de *Wurtemberg*, de *Baden*, de los *Dos Puentes*, no se reunieron hasta 1789 y *Mulhausen* en 1798. — En 1789, la *Alsacia* formaba un gobierno militar, capital *Estrasburgo*, dependía del consejo soberano de *Colmar* y como país de extranjero efectivo tenia su línea de aduanas del lado de Francia; formaba la diócesis del obispado de *Estrasburgo*. Correspondía á los depart. del *Alto Rin*, capital *Colmar* y del *Bajo Rin* cap. *Estrasburgo*.

Comprendía los dos departamentos del *Bajo* y *Alto Rin*, cap. del primero *Estrasburgo* y del segundo *Colmar*. Anexada á la *Alemania*, despues de la guerra de 1870-71, actualmente se halla comprendida en la *Alsacia-Lorena*.

Alsacia-Lorena. Comarca cedida por la *Francia* al *Imperio Aleman* por el tratado de *Francfort* del *Mein* el 10 de mayo de 1871 y *convención* adicional del 12 de octubre; gobernada desde luego por los agentes del *Imperio*. El régimen dictatorial debía durar hasta el 1.º de enero de 1873. Se compone: 1.º del departamento del *Bajo Rin*: 4,550 kilómetros cuadrados; 562 municipios y 588,970 hab.; 2.º el departamento de *Alto Rin* (sin los cantones de *Belfort*, *Delle*, *Giro-magní*; sin 21 municipios del canton de *Fontaine*, 4 del canton de *Massevaux*, 3 del canton de *Danne-marie*); 3,606 kilómetros cuadrados, 384 municipios, 473,305 hab.; 3.º la *Lorena alemana*, compuesta: — de la *Mosela*, sin los cantones de *Conflans* y de *Longuyon*; sin 12 municipios del canton de *Gorze*; sin 17 municipios del canton de *Briey*, sin 24 del canton de *Audun-le-Roman*, y en fin sin 25 del canton de *Longwy*; 4,242 kilómetros cuadrados y 393,753 habitantes; — de los distritos de *Sarreburgo* (sin 7 municipios del canton de *Lorquin*) y de *Château-Salins* (sin 11 municipios del canton de *Vic* y 3 del canton de *Château-Salins*), en el departamento de la *Meurthe*;