

bardo-Veneto: el lago Mayor (Maggiore) y el de Como en la Lombardía, tan justamente celebrados por la belleza encantadora de sus orillas y de sus cercanías; y en fin el lago Celano (Fucinus) en el reino de Nápoles, que de mucho tiempo á esta parte tiene nombradía, por los grandes trabajos hidráulicos que en él se han llevado á cabo para evitar su desbordamiento. En la monarquía prusiana, notable por los muchos lagos que presenta su parte oriental, merece mencion especial el lago de Spirding por ser el de mas extension. En la parte septentrional de la confederacion germánica, citaremos el de Schwerin, situado en el Mecklemburgo, el de Ratzbourg que se encuentra en el Holstein. En la Turquía enropea donde son numerosos, y algunos de ellos notables por la grande elevacion del nivel de sus aguas, tomaremos nota del lago de Scútari (Zenta) en la Albania, que nos parece ser el mayor; del de Ochrida, en la misma comarca, pero en una grande elevacion ó altitud; y del lago de Janina, á quien da nombre esta ciudad populosa. En el Reino-Unido, llamarán nuestra atencion el lago Lomond en Escocia, y el lago Erne en Irlanda, que son los mayores del archipiélago Británico. En la confederacion suiza ó helvética, no nos será lícito pasar en silencio, á causa de su grande celebridad histórica, el lago de Neufchatel, el de Zurich, ni menos el de Lucerna, llamado tambien de los cuatro cantones, porque baña los de Lucerna, de Schwitz, de Uri y de Unterwalden. No olvidaremos tampoco en el reino de los Países-Bajos el supuesto mar de Harlem que dentro de poco estará en seco y será reemplazado por el gran canal en el que hace algun tiempo se trabaja. — Entre las muchas lagunas europeas, á que la rutina da un nombre diferente, no vacilamos en contar la parte interior de muchos *fjords* de la Escandinavia y de la Finlandia, ni mas ni menos que los *limans* de la Rusia Meridional. Ademas de estas mencionaremos las lagunas de Christianía y de Droutheim en la Noruega; la de Estocolmo, al este de la capital de la Suecia, que no debe confundirse con el lago Melarn situado al oeste de la misma; la laguna de Viborg en la Finlandia; el liman, ó la laguna de Oczakov, en el desembocadero del Dnieper, y la de Akerman, en el del Dniester, etc. etc. situadas en el imperio Ruso. La monarquía Prusiana posee tres grandes lagunas notables por su extension, á saber, la de Kurisch-Haff en el desembocadero del Niemen, la de Frisc-Haff en los del Pregel y del Vístula, y la de Stettiner-Haff en el del Oder. El reino de Dinamarca tiene la de Liimfiord en el Jutland. La Francia y la Península Hispánica, que tienen tan pocos lagos, propiamente hablando, y ninguno de una extension notable, ofrecen en cambio muchas lagunas de grandes dimensiones. La monarquía francesa cuenta el estanque de Thau en el Herault, el de Berre en las Bocas-del-Ródano, y la bella laguna de Archachon en la Gironda. La España nos brinda con su famosa Albufera, situada al Sur de Valencia; y con su Mar-Menor, al nordeste de Cartagena. El Portugal presenta las lagunas de Aveiro y de Setubal. En la Italia, nos paramos ante las célebres lagunas de Venecia en el reino Lombardo-Veneto, ante la de Commacchio en los Estados del Papa, y la del pequeño mar de Tarento (Piccolo Mar) en el reino de Nápoles. En la isla de Cerdeña llaman nuestra atencion las lagunas de Sassu y de Cabras en las cercanías de Oristano, y la de Cagliari situada junto á la capital de la isla. En la Turquía europea indicaremos por lo menos la laguna de Rossein (Raselm) situada al Sur del Delta del Danubio, en el país de los Turcos Dubrudjis al este de Rabadag. Por fin, en el nuevo reino de la Grecia, no podremos pasar en silencio las lagunas de Missolonghi, que le han

valido á esta ciudad el renombre de *Pequeña-Venecia*, por su semejanza con las lagunas en medio de las cuales se levanta la Palmira marítima.

Islas. En la descripción de cada estado hablaremos de las que respectivamente les pertenecen: en este lugar sólo citaremos las principales entre las que deben mirarse como dependencias de la Europa, y dividiéndolas con respecto á los mares en que se encuentran, nos ofrecerán las cuatro clases siguientes: — 1^a. *Islas y archipiélagos en el océano atlántico y sus brazos.* A esta clase pertenecen: el archipiélago Británico, que comprende la Gran-Bretaña y la Irlanda, que son las mayores islas europeas, y otras mucho más pequeñas cuyo conjunto forma el Reino-Unido, núcleo de la gigantesca monarquía Inglesa. Vienen después las de Vigeren ó Hitteren, etc. en el archipiélago norvingiense; el pequeño archipiélago de Færøer, dependiente de la monarquía dinamarquesa; las islas de Valkeren y Zuid-Beveland en el archipiélago holandés; las de Jersey y Guernesey, en la Normandía y la Bretaña, pero dependientes de la Inglaterra; las de Oleron y de Ré, que caen frente del departamento del Charenta-Inferior; el archipiélago de las Azores, dependencias del reino de Portugal, cuyas islas más importantes son las de Terceira y San Miguel. — 2^a. *Islas y archipiélagos en el Mediterráneo y sus brazos.* Comprende esta clase: las Islas Baleares, dependencias de la España, de las cuales es la mayor Mallorca; la Córcega, la Cerdeña, la Sicilia, el grupo de Malta, y la isla de Elba, que pertenecen á la Italia, si bien son dependencias de distintos reinos, contándose las tres primeras entre las más grandes de la Europa; las islas Jónicas, la de Corfú y Cefalonia, notables por su extensión, y la de Zante por su importancia; Candía, una de las más vastas de esta parte del mundo; las muchas que forman el archipiélago propiamente dicho, y entre las cuales es forzoso distinguir las que corresponden al Asia, y las que tocan á la Europa, siendo entre estas últimas dignas de mención las de Negroponto, Naxos, Andros, Lemnos ó Stalimenes, Tasso, etc. por su magnitud, y las de Syra, Hydra, Spezzia y Egina por su importancia; y en fin, en el mar Adriático, el archipiélago Dálmato entre la Istria y las bocas del Cattaro, dependientes del imperio de Austria, cuyas islas son Lesina, Curzola, Brazza, Veglia y Cherso. — 3^a. *Islas y archipiélagos en el mar Báltico.* Esta clase ofrece primero el archipiélago Danés, en donde se encuentran las islas de Seeland y de Tionia que separan el Báltico del Cattegat; en seguida las islas de Laland, Falster, y otras menores; la de Bornholm, dependencia de la Dinamarca; las de Oland y Gotland que corresponden á la Suecia; y el archipiélago de Aland, y las islas de Dago y Esel, que entran en el dominio de la Rusia. — 4^a. *Islas y archipiélagos en el océano ártico glacial y sus senos.* Vienen comprendidas en esta serie: el grupo de Lofodden-Magerøe en la extremidad septentrional del archipiélago norvingiense, distinguiéndose en él la isla de OEstvæge, punto central de la rica pesca que se hace en las costas de la Noruega, la de Hindoen, por ser la mayor del grupo, y la de Magerøe, celebrada por el cabo Norte que en él se encuentra; el grupo de la Nueva Zembla, en donde se encuentran las dos grandes islas que por mucho tiempo se ha creído que formaban una sola, y la de Vaigats, que forma una de las costas del estrecho de este nombre; viene por remate el archipiélago de Spitzberg, contado por algunos sin motivo entre las islas de la América: mirante los rusos como una dependencia de su imperio, mas no por esto los navegantes ingleses, dinamarqueses, hamburgueses y noruegos dejan de recorrer sus costas, por el número considerable de ballenas, osos blan-

cos, narvales y otros grandes mamíferos que en ellas se encuentran. El Spitzberg propiamente dicho, ó la Nueva-Frieslandia de los mapas mas recientes, es la mas extensa porcion de tierra de ese archipiélago compuesto de tres islas principales, y de muchas otras mas pequeñas: en su costa oriental, punto de Smeerenberg, hace tiempo que una compañía de comerciantes de Arcangel, sostiene una partida de cazadores, que anualmente se relevan. Este débil establecimiento temporal puede mirarse como el punto habitado mas boreal del globo. Cerca de la costa septentrional de la isla Nordeste, se encuentra el grupo de las Siete-Isas (las Siete Hermanas), que se consideran como las tierras conocidas mas boreales de la Europa.

Montañas. Sin mentar los montes, ó para hablar mas exactamente los vertientes fluviales que dominan las vastas llanuras sarmáticas del imperio ruso, todas las montañas de la Europa pueden comprenderse en los 12 sistemas siguientes, 8 de ellos continentales, y 4 insulares. Los 6 primeros están dentro de los límites de esta parte del mundo, y los dos restantes sistemas continentales, á saber, el Caucásico y el Orálico, pertenecen en comun á la Europa y al Asia, y los describiremos al tratar de la última de estas partes del globo. He aquí los sistemas continentales enteramente europeos: — 1º. SISTEMA HESPÉRICO. Llámase asi porque abraza todas las montañas y las mesas de la antigua Hesperia, que corresponde á los reinos de España y Portugal, y á él pertenecen todas las montañas de la Francia situadas al sur del Garona y del canal del Mediodía. Debe cuando menos dividirse en tres cordilleras principales, á saber: — *La cordillera septentrional ó Pirenaica*, que se extiende desde el cabo de Creus en Cataluña, bañado por el Mediterráneo, hasta el de Finisterre en Galicia; su parte oriental separa la Francia de la España, y domina la Cataluña, el Aragon y la Navarra, formando los Pirineos propiamente dichos; su parte occidental atraviesa las provincias Vascongadas, la parte septentrional de Castilla la Vieja, Asturias y Galicia. Su punto culminante es el monte Maldito, Mont-Maladetta (Pic Nethou), en los Pirineos propiamente dichos, cuya altitud es de 1746 toesas, ó 5403 metros. El Canigú, que por mucho tiempo habia sido reputado por el mas alto pico de los Pirineos, no tiene mas que 1427 toesas, ó 2781 metros. — *La cordillera central ó Celtibérica*, asi llamada por su situacion relativamente á las demas, y porque atraviesa el país de los Celtíberos, el mas célebre de los pueblos de la España antigua. Su rama principal la forman las montañas situadas entre el Duero y el Tajo, y las que corren del noroeste al sureste, desde el nacimiento del Ebro hasta el cabo de Palos en el reino de Murcia. En su larga direccion va tomando diferentes denominaciones, tales como la de Serra d'Estrella en Portugal, y Sierra de Gredos, de Guadarrama de Molina en España. Su mas alta cumbre en la Sierra de Gredos tiene la altitud de 1650 toesas (5216 metros). El punto culminante de la Serra d'Estrella no tiene mas que 1077 toesas (2099 metros) de altitud. — *La cordillera meridional ó Bética*, llámase tambien Sierra Nevada, y propiamente su parte mas alta no es mas que un ramal de la cordillera del centro; sus últimas avanzadas van á formar la célebre montaña de Gibraltar. El cerro de Mulhacen en la provincia de Granada es su punto culminante, y la mas alta cima de todo el sistema hespérico, pues su altitud asciende á 1824 toesas, ó 5555 metros. — 2º. SISTEMA GALO-FRÁNCRICO. Comprende todas las montañas de la Francia que se extienden al norte del Garona y del canal del Mediodía, al oeste del Ródano, del Saona, del Daubs

y del Rin; he aquí sus cordilleras principales: — *Las Cevenas*, que se extienden por los departamentos del Lozere, del Alto-Loira, del Cantal, del Puy-de-Dome, etc. En este último departamento, el Puy de Sancy, cuya altitud es de 973 toesas (1896 metros), forma el punto mas culminante, no solo de las Cevenas, sino tambien de todo el sistema. — *Los Vosges*, que separan la Alsacia de la Lorena, y se extienden por el círculo Bávaro del Rin. El pico (Ballon) de Guebwiller, en el departamento del Alto-Rin, es el punto mas culminante: su altitud llega á 754 toesas ó 1430 metros. — 3°. SISTEMA ALPICO. Es el mas vasto de la Europa, pues comprende todas las montañas situadas al este del Ródano y del Daubs, á la derecha del Danubio, y al oeste del Unna, afluente del Sava. Los Alpes propiamente dichos, que dan nombre al sistema, ofrecen los puntos culminantes del continente europeo y de las tierras insulares que de él dependen. Entre las numerosas cordilleras que le componen, debemos mencionar las siguientes: — *La cordillera principal*, ó los Alpes propiamente dichos. Muda muchas veces de direccion, y toma distintas denominaciones, extendiéndose desde la division de Génova en el reino Sardo hasta las cercanías de Viena en la Baja-Austria, separando en este largo espacio la Francia, la Saboya y la Suiza, de la Italia, y atravesando el Tirol, el Saltzburgo, la Styria, la Carintia y el Austria. Las cordilleras principales que de él dependen son: — *La septentrional*, ó los Alpes Berneses, que separa el canton del Valés, del de Berna. — *La del Vorarlberg*, que desde el Vorarlberg, parte del Tirol á que da nombre, se extiende por la Suabia, ó Suebia, y por la Baviera. — *La cordillera del Jura*, que atraviesa la Suiza occidental y la parte de la Francia limítrofe. — *Los Alpes Carnianos* y los *Alpes Julianos* que completan el límite nordeste de la Italia, separando esta region geográfica de la Carintia, y de la parte de la Carniola que queda fuera de sus lindes naturales. — *La cordillera del Apenino*, que atraviesa toda la península itálica del noroeste, desde el punto donde se separa de los Alpes en el reino de Cerdeña, hasta el estrecho de Messina, mas allá del cual vuelve á asomar en la Sicilia, y la recorre en todas direcciones formando el Apenino insular. Durante esta larga direccion atraviesa la parte oriental del reino de Cerdeña, los ducados de Parma, de Módena y de Luca, el gran ducado de Toscana, los Estados del Papa y el reino de las dos-Sicilias. He aquí en toesas y en metros, la altitud de los

PUNTOS CULMINANTES DEL SISTEMA ALPICO.

Cordillera principal.

	Toesas.	Metros.
<i>Alpes Péninos.</i> — El Monte-Blanco, en el reino de Cerdeña entre la Saboya y el valle de Aosta, es el punto culminante del sistema europeo.	2,460	4,795
— El Monte-Rosa, segunda montaña de la Europa, entre el canton del Valés y la provincia de Pallanza en el reino de Cerdeña.	2,571	4,621
<i>Alpes Cocianos.</i> — El pico de los Ecrins ó Arcinos en el departamento de los Altos Alpes es el punto culminante de la Francia.	2,106	4,105
<i>Alpes Réticos.</i> — El Ortles Spitz, en la extremidad		

	Toesas.	Metros.
occidental del Tirol, es el punto culminante del imperio de Austria.	2,010	3,917
<i>Alpes Nóricos.</i> — El Gross-Glockner, entre el Salzburgo, el Tirol y la Carintia en el imperio de Austria.	1,944	3,789
<i>Cordilleras secundarias.</i>		
<i>Alpes Berneses.</i> — El Finster-Aar-Horn, es el punto culminante de la Suíza y la 4ª montaña de Europa.	2,206	4,299
<i>Cordillera del Jura.</i> — El Moleson en Francia.	1,030	2,007
<i>Cordillera del Vorarlberg.</i> — El Hochspitze.	1,667	3,149
<i>Alpes Carnianos.</i> — La Marmolata en el imperio de Austria.	1,533	2,988
<i>Alpes Julianos.</i> — El Monte-Terglú, en el imperio de Austria.	1,465	2,855
<i>Cordillera del Apenino.</i> — El Monte-Corno (Grand-Sasso d'Italia) en la Abruzia Ulterior, reino de Nápoles propiamente dicho.	1,582	3,083
<i>Apenino Insular.</i> — El Monte-Etna en Sicilia, el mayor de los volcanes europeos, y el punto culminante de los Apeninos.	1,700	3,513

— 4º. SISTEMA ESCLAVON-HELÉNICO, ó de los Alpes-Orientales, así llamado porque recorre la provincia que lleva aquel nombre, y porque está situado al este del anterior. Abraza todas las montañas de esta region que están al sur del Danubio en el imperio otomano, y las de la Dalmacia y de la Croacia en el de Austria: ofrece dos cordilleras principales á las que daremos los nombres de occidental y oriental. — *La cordillera occidental*, que podria llamarse tambien *Esclavona-Art-naut-Helénica*, recorre la Croacia y la Dalmacia, la Bosnia, la Servia, la Herzegovina, el Montenegro, la Albania ó país de Arnaut, separa este último de la Macedonia y de la Tesalia, y penetrando en el nuevo reino de Grecia va á fenecer en el cabo Matapan de la Morea. Sus puntos culminantes son: el Monte-Olimpo, en la Tesalia, cuya altitud es de 1523 toesas, ó 2972 metros, y domina todo el sistema; el Schar, en la Albania, no tiene mas que 1350 toesas ó 2631 metros; el Dormitor, en los confines de la Bosnia, de Herzegovina y del Montenegro baja á 1333 toesas ó 2598 metros; el Liancura (el célebre Parnaso de los antiguos) en el reino de Grecia, solo tiene ya una altitud de 1262 toesas ó 2460 metros. Entre las cordilleras insulares pertenecientes á la cordillera occidental citaremos la Cretense que recorre la grande isla de Candia, en medio de la cual se levanta el Monte-Psiloriti (el Ida de los antiguos) con la altitud de 1220 toesas ó 2578 metros. — *La cordillera oriental*, que tambien puede llamarse Meso-Traciana, atraviesa la Macedonia, la Tracia, una parte de la Alta-Mesia, y la Bulgaria ó la Mesia Inferior. Sus puntos culminantes son: el Rilodagh (que corresponde al Rodopo de los antiguos) cuya altitud de 1300 toesas ó 2534 metros, forma la mas alta cima de toda la cordillera; el Gran Balkan, punto culminante del Hemus de los antiguos, solo tiene 875 toesas ó 1705 metros; y el famoso At-

hos, llamado en el dia Monte Santo (Agios), no pasa de 995 toesas ó 1955 metros. — 5°. SISTEMA HERCINIO CARPACIANO; abraza todas las montañas y las alturas comprendidas entre el Rin, el Dnieper, el Danubio, las llanuras de la Alemania Septentrional y las de la Polonia occidental. — La cordillera principal llamada *Hercinio Carpaciana*, toma otros nombres segun los países que atraviesa, montes Carpacios ó Krapacks la llaman entre la Transilvania y la Hungría de una parte, y la Moldavia y la Galitzia de otra; Montes Sudecios ó Riesengebirge (montes gigantes), entre la Bohemia y la Silesia; Erzgebirge, entre la Bohemia y el reino de Sajonia; Montes Hercinianos propiamente, y tambien Rauhe-Alp, Jura-Aleman (Deutsch-Jura), y Schwarzwald (Selva Negra) en el reino de Wurtemberg y del gran ducado de Bade. — De la cordillera principal se desprenden otras muchas secundarias, ó van á juntarse con ella en diferentes direcciones. Entre ellas citaremos; el Bøhmerwald, que separa la Bohemia de la Baviera, el Thuringerwald (Selva de Thuringe) en los ducados de Sajonia, parte del Hesse-Electoral, el principado de Schwarzburg-Rudolstadt, etc.; el Harz, capitanato de las Montañas, en el reino de Hanover, en el ducado de Brunswick, y en el gobierno prusiano de Merseburgo. He aqui en toesas y en metros la

ALTITUD DE LOS PUNTOS CULMINANTES DEL SISTEMA HERCINIO CARPACIANO.

Cordillera principal.

	Toesas.	Metros.
<i>Montes Carpacios.</i> — El Eisthaler Spitz en Hungría.	1,560	2,651
— El Budhøeshegy en la Transilvania: es el punto culminante de todo el sistema.	1,448	2,822
<i>Monte Sudecios.</i> — El Schneekoppe, en Silesia; es el punto culminante de toda la monarquía prusiana.	822	1,602
<i>Montes Hercinianos.</i> — El Feldberg, en el Schwarzwald.	766	1,495

Cordilleras secundarias.

<i>El Bøhmerwald.</i> — El Gross-Arberg, en el reino de Baviera.	756	1,475
<i>El Thuringerwald.</i> — El Gross-Beer.	510	994
<i>El Arz.</i> — El Brocken, en el Alto-Harz.	585	1,140

— 6°. SISTEMA ESCANDINAVICO. Comprende todas las montañas de la Noruega, de la Suecia, de la Laponia, y las alturas que recorren la Finlandia, el gobierno de Olonetz y la extremidad occidental del de Arcangel. La cordillera que al parecer es la principal, y á la que por lo mismo hemos llamado Escandinávica, ofrece en verdad grandes interrupciones indicadas recientemente por sabios viajeros y geólogos: arranca en el cabo Lindesnoes hácia la extremidad meridional de la Noruega, recorre este reino, le separa en seguida del de la Suecia, atraviesa el Finmark, y va á perderse en el Nordkyn, promontorio el mas septentrional del continente europeo. Esta larga cordillera toma el nombre de *Montes Thulianos* (Langfield) en Noruega al sur del 62° paralelo; de *Dofrinianos* (Dofield) en la misma comarca, entre el 62° y el 63°; de *Kiæl* ó *Kelen*, desde el 63° paralelo hasta el Nordkyn, entre la Suecia y la Noruega en el Finmark. Sus picos mas al-

tos se encuentran en la Noruega. El Skagstlos Tind, en los Dofrinianos, cuya altitud es de 1515 toesas, ó 1559 metros, forma el punto culminante de todo el sistema. En segundo lugar viene el Sneehatten, tambien en los Dofrinianos, con la altitud de 1270 toesas ó 2475 metros. — Los SISTEMAS INSULARES de la Europa son mucho mas notables por la altura de sus montañas que por la prolongacion de sus cordilleras; he aquí en toesas y metros la altitud de los

PUNTOS CULMINANTES DE LOS SISTEMAS INSULARES DE EUROPA.

	Toesas.	Metros.
SISTEMA BRITANICO. — <i>Montes Grampianos</i> ; el Ben Nevis, en el condado de Inverness en Escocia; es el punto culminante de todo el sistema.	685	1,551
— <i>Cordillera Central</i> ; el Cross-fell, en el Cumberland (Inglaterra).	529	1,031
El Snowdon, en el ramal del país de Gales.	556	1,084
— <i>Ramales de la Irlanda</i> ; el Carran-Tual, en el condado de Kerry.	674	1,514
— <i>Ramales de las islas Shetland</i> ; el Monte-Rona, en la isla de Mainland.	562	1,095
SISTEMA SARDO-CÓRCICO. — El Mont-Rotondo, punto culminante de la isla de Córcega, y del sistema.	1,418	2,764
El Monte Genargentu, punto culminante de la isla de Cerdeña.	058	1,829
SISTEMA AZÓRICO (Archipiélago de las Azores). — <i>Pico Grande</i> , en la isla del Pico, punto culminante de todo el sistema.	1,260	2,456
— <i>El Pico de Vara</i> , en la isla de San Miguel.	855	1,625
SISTEMA BOREAL. — El <i>Monte-Horn</i> , en la Tierra Grande, archipiélago de Spitzberg.	700	1,564

Mesas y altos valles. La Europa cuenta un gran número, y la mayor parte de una vasta extension; pero, esceptuando las mesas de la Turquía Europea, de la Hungría, de la Transilvania, de la Finlandia, y algunas otras, pertenecen las mas á su parte occidental. El siguiente cuadro ofrece en toesas y en metros la altitud de los mas notables

ALTOS VALLES Y MESAS DE EUROPA.

	Toesas.	Metros.
<i>Mesa escandinávica</i> ; abraza casi toda la Noruega, y gran parte de la Laponia y la Suecia: varia de	170 á 400	551 á 780
<i>Mesa Hispánica Central</i> ; comprende las dos Castillas y parte de Aragon: varia de	260 á 480	507 á 559
<i>Id. de la Turquía Central ó alta Mesia</i> ; comprende parte de la Macedonia, de la Albania, de la Bulgaria, y las extremidades me-		

	Tocsas.	Metros.
ridionales de la Bosnia y principado de Servia. de	150 á 450	292 á 877
<i>Id. Itálica</i> ; incluye los países de la antigua Italia, propiamente dicha, situados entre los dos vertientes de los Apeninos en la Toscana, los estados del Papa, y el reino de Nápoles. de	120 á 400	254 á 780
<i>Id. Fráncica</i> ó de la Francia Central; comprende los departamentos recorridos por las Cevenas, á saber, el del Alto-Loira, el del Loira, del Ardeche, del Lozere de Cantal, y de Puy-de-Dome. de	250 á 500	487 á 974
<i>Id. Helvética</i> ; abraza casi toda la confederacion Suiza. de	200 á 500	590 á 974
<i>Id. Tiroliana</i> ; comprende casi todo el Tirol. de	150 á 500	292 á 974
<i>Id. Bávara</i> ; comprende gran parte del reino de Baviera, y en especial el círculo del mismo nombre, que ofrece su parte mas alta. de	170 á 400	551 á 780
<i>Id. Suábica</i> ; abraza la parte meridional y central del círculo de Suabia. de	150 á 500	292 á 585
<i>Id. Bohémico-Morávica</i> ; comprende las llanuras y altos valles de la Bohemia y Moravia: de	80 á 240	156 á 468
<i>Id. Polaco-Silesiana</i> ; comprende las llanadas de la Alta-Silesia, de la Galitzia, y del reino actual de Polonia. de	80 á 160	156 á 512
<i>Id. Transilvánica</i> ; comprende las llanuras y los altos valles de la Transilvania: de	160 á 500	512 á 585

Volcanes. El Vesubio, cerca de Nápoles, es propiamente el único volcan que pertenece al continente europeo: pero, las islas de esta parte del mundo nos ofrecen algunos. Los principales son: el Etna, ó Mont-Gibel, en Sicilia, que es el mas activo, el mas antiguo, y al mismo tiempo el mas elevado de cuantos pertenecen á la Europa; en segundo orden vienen los tres volcanes de las islas de Vulcano, Vulcanello, y Strongoli en el pequeño archipiélago de Lipari; el gran volcan del Pico, y el de San Jorge en las islas de este nombre en el archipiélago de las Azores; y el volcan de Sarytcheff en la grande isla septentrional del grupo de la Nueva Zembla: es el mas boreal de los volcanes conocidos. Cuenta asimismo la Europa muchos volcanes sub-marinos, entre los cuales citaremos los que se perciben cerca de la isla de Santorin, en el Archipiélago propiamente dicho, y junto á las islas de San Miguel, de Terceira, y de San Jorge en el archipiélago de las Azores: ni debemos pasar en silencio el que en las aguas de la Sicilia meridional produjo en los años de 1852 á 1853 la isla Fernandina, que desapareció despues de algunos meses de existencia.

Valles y llanadas. — Los países montañosos de la Europa nos ofrecen muchos

valles, entre los cuales los mas célebres por su belleza son los de la Suiza, de la Saboya, del Piamonte, y del Tirol: sin embargo, muchas comarcas presentan otros no menos vastos y pintorescos. Nos contentaremos con citar los de la Noruega y de la Suecia; los de la Escocia, del norte de la Inglaterra, y del País de Gales en la Gran Bretaña; los de la Hungría septentrional, de la Galitzia, de la Transilvania, de Salzburgo, de la Stiria, del Bressan, del Bergamase, del Vicentino, etc., en el imperio de Austria: los de la Francia meridional en los Alpes y en los Pirineos, y de la Francia Central en las Cevenas; de la Navarra, de Aragon, de Cataluña y de Asturias en la España del Norte, y en las Andalucías de la España del Sur; en las provincias de Beira y de Tras-os-Montes en Portugal; de la Albania, de la Macedonia y de la Bosnia, etc., en el imperio Turco, etc. etc. — Apesar de que las *llanadas* de la Europa son pequeñas en comparacion de las del Asia, del Africa y de la América, con todo, no dejan de tener una extension inmensa; por ejemplo la grande llanada Sarmato-Rusa, abraza casi toda la Rusia europea, y no tiene mas límites que el Báltico y el mar Blanco al norte, el mar Negro y el Caspio al sur, el Oral al este, y los últimos ramales del Sistema Hercinio-Carpaciano al oeste: en todo ese espacio vastísimo no hay propiamente mas que pliegues y colinas que forman la separacion de las aguas. El Popova-Gora, que es el punto culminante de las supuestas montañas de Waldai no tiene mas que 145 toesas ó 284 $\frac{6}{10}$ metros de altitud; y Moscou, situada en medio de la supuesta mesa de la Rusia Central apenas llega á 65 toesas ó 127 metros. Y de paso diremos que los geógrafos han formado con esas humildes colinas de Waldai el nucleo de su imaginario *Sistema Sarmaciano* que mas bien podria llamarse *esclavónico*, si se quiere hacer una concesion absurda á la rutina. Solo en la extremidad meridional de la llanada *Sarmato-rusa*, y propiamente en la Crimea, es donde se encuentran verdaderas montañas que son dependencias geográficas del sistema caucásico. Con aquella llanada van á juntarse las otras dos mas grandes de la Europa, que pueden llamarse sus hijuelas. En su parte media se junta con la grande *llanada Germánica* que comienza en Francia, frontero á la Mancha, y se extiende hasta el Niemen; en su parte meridional se enlaza con la vasta *llanada Danubiana*, que desde Pesth, en la Hungría (donde tiene su mayor anchura), va á perderse en el Mar Negro. Tambien mencionaremos las llanadas del Loira, del Sena y Gironda, en Francia: del Po y del Adigio en Italia; del Tajo en España y Portugal, etc.

Desiertos, parameras, estepas y landes ó eriales. La Europa no tiene ningun desierto, propiamente dicho, de una extension considerable; pero en cambio tiene muchos *landes* ó eriales llamado *estepas* en Rusia, *putvens* en la Hungría, *parameras* en España, etc. Las mas vastas estepas se encuentran en el imperio ruso: la de *Ryn*, entre el Volga y el Oral, la del Volga entre este rio y el Don, y las de la Crimea, del Petchora, etc. son las mas extensas. En segunda linea vienen los grandes *landes* de la Suecia, sobretudo en el Nordland, en la Laponia, y en la Gotia occidental. El imperio de Austria posee muchos, sobretudo en la Hungría donde son muy extensos. El reino de Hanover los tiene considerables en las cercanías de Stade, de Hanover, de Luneburgo y de Zell. Conocida es la estepa de Hamburgo, ni mas ni menos que las de la Nueva-Marca y de la Pomerania en la Prusia. La mayor parte de los departamentos de los *Landes* y del *Gironda* está ocupada por *landes*. El reino de Nápoles los tiene bastante grandes en la