

Ricardo Hernani

LOS TECHOS DEL MUNDO



ACE ya casi veinte años que se publicaron en Pyrenaica dos excelentes listados con los Techos de Europa (Nº 118) y los Techos de Asia (Nº 131), redactados por Kartajanari, que a buen seguro contribuyeron a la expansión de nuestro montañismo por el mundo.

Desde entonces y hasta la fecha, han sido muchos los cambios políticos que han afectado a ambos continentes, moviendo fronteras y contribuyendo a la aparición y desaparición de varios Estados. Así mismo, los avances en las técnicas cartográficas y la rápida transmisión de la información con las nuevas tecnologías como internet, nos llevan a la conclusión de que ha llegado el momento de actualizar aquella valiosa información extendiéndola a los restantes continentes.



■ Teide (España)

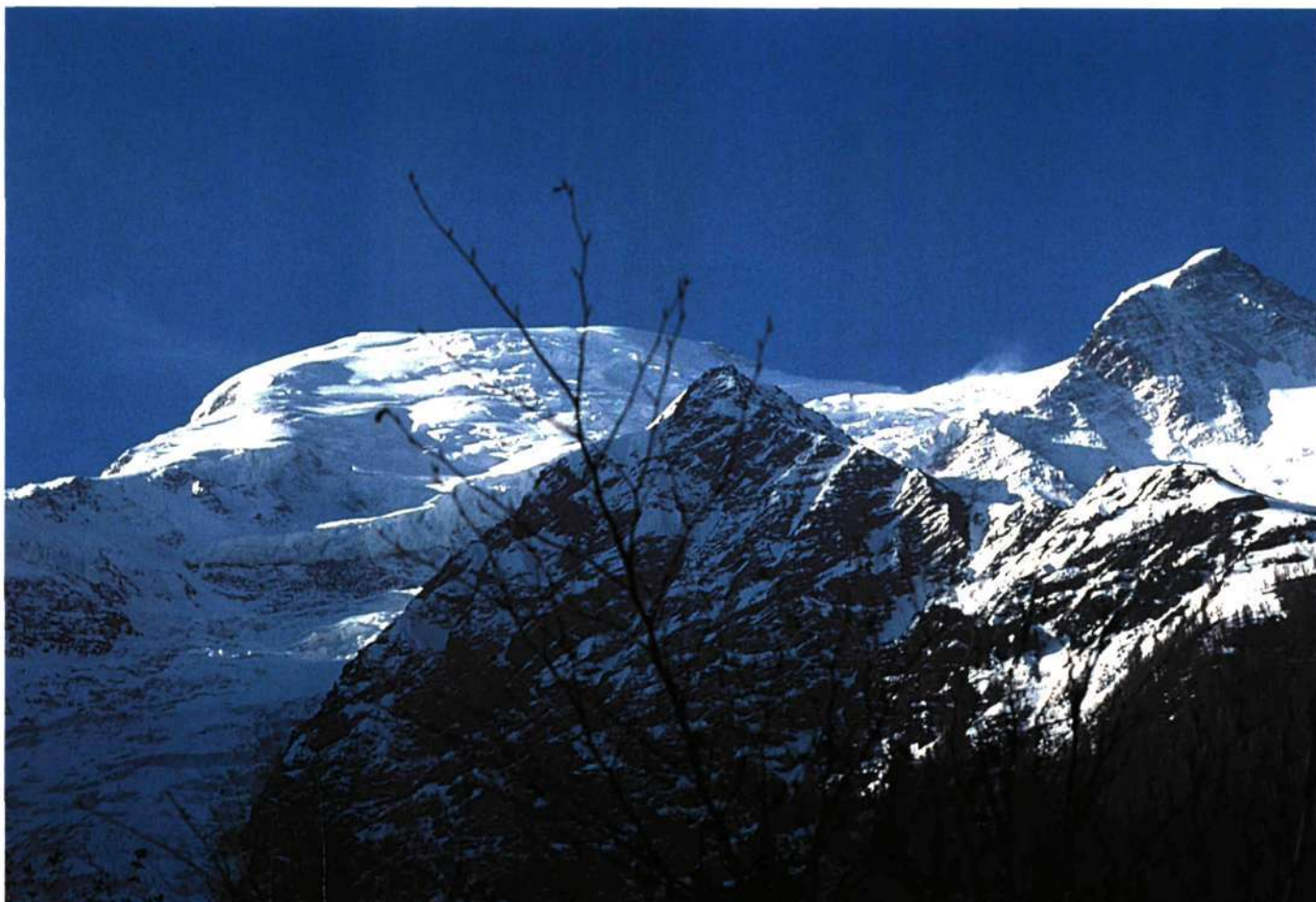


FOTO JOSÉ MARTÍNEZ

COMO el propio título sugiere, se presenta a continuación un listado con los puntos culminantes de todos y cada uno de los Estados soberanos del mundo. Para su confección resultaba preciso no obstante seguir unas cuantas reglas que citaremos:

- **Continentes:** Se ha atendido al criterio montañoso de los siete continentes, excluyendo en esta ocasión la Antártida al encontrarse despoblado y no constituir un Estado.
- **Estado:** Se han considerado todos los Estados del mundo miembros de la Organización de las Naciones Unidas (O.N.U.). A éstos se han añadido por su especial relevancia: Suiza (de próxima adhesión aprobada ya en referéndum), Timor Oriental (desde junio del presente año 2002), Taiwan, y la República Democrática del Congo (Antiguo Zaire). No se han considerado el Vaticano ni Estados en proceso de incorporación o a falta de reconocimiento.
- **Cima:** Se sigue el criterio de la cumbre de mayor altitud situada dentro de las fronteras de un Estado o en su defecto que la línea fronteriza discorra por ella. Se han citado en el capítulo de observaciones cumbres de ultramar que pertenecen a Estados europeos. En lo referente a la terminología se ha eliminado como norma general expresiones que signifiquen montaña.
- **Altitud:** Desgraciadamente y salvo en contadas excepciones, las altitudes varían según las diversas fuentes consultadas. En general se han seguido las del magnífico libro *World Tops and Bottoms* de Grant Hutchison y sus posteriores modificaciones ampliamente aceptadas. La altitud de las montañas seguirá bailando durante muchos años.
- **Situación:** Se procura dar en este apartado alguna indicación que pueda servir de indicación sobre la ubicación geográfica de la cima (cordillera, área, región,...)

- **Referencias:** Se hace mención a los artículos de Pyrenáica que pudieran resultar de interés (incluyendo algunos históricos).

Se ha de recordar que el nivel de conocimiento cartográfico, en especial en algunas zonas de Asia y África, es bastante deficiente, a lo que se añade una gran confusión de nombres locales frente a coloniales y genéricos frente a precisos, amén de los bautizos de nuevo cuño.

No obstante y dados los notables avances comentados al inicio del artículo, resulta del estudio una relación que esperamos bastante fidedigna, considerándose por el autor que aún pueden verse afectadas en el futuro algunas cimas y bastantes alturas.

Por último y para concluir, confío en que el presente listado nos depare idénticos efectos beneficiosos que los del Catálogo Centenario, contribuyendo a anchar nuestros horizontes montañosos que, ... a la vista de la columna de referencias, nos hará mucho bien.

Obras consultadas:

- Hutchison, G "World Tops and Bottoms", 1996, (en las notas lo citaremos como WT & B).
- Enciclopedia General Espasa y Atlas Mundial Espasa.
- Enciclopedia Britannica.
- Pyatt, E "The Guinness Book of Mountains and Mountaineering", 1980.
- Kelsey, M. R "Climbers & Hikers Guide to the World Mountains and Volcanoes", 2001.
- Ardito, S "Trekking in Africa. A guide to the finest routes", 1996.
- Revistas National Geographic y Guías Lonely Planet.
- Revistas Pyrenáica y Desnivel.
- Zorrilla, J "Enciclopedia de la Montaña", 2000.
- Innumerables páginas de internet oficiales o de asociaciones de montaña, folletos turísticos, atlas varios, mapas topográficos, libros, etc.

Arriba.
 ● Mont Blanc
 (Francia)

EUROPA

Nº	ESTADO	CIMA	ALTITUD	SITUACIÓN	PYRENAICA
1	ALBANIA	KORAB	2754	ALPES ALBANOS	-
2	ALEMANIA	ZUGSPITZE	2962	ALPES BAVAROS	-
3	ANDORRA	COMA PEDROSA	2942	PIRINEOS	Nº 189
4	AUSTRIA	GROSSGLOCKNER	3797	ALPES	Nº 116
5	BELARUS	SVYATAYA	345	MINSK AREA	-
6	BELGICA	SIGNAL DE BOTRANGE	694	ARDENNES	-
7	BOSNIA Y HERZEGOVINA	MAGLIC	2386	ALPES DINARICOS	-
8	BULGARIA	MUSALA	2925	RILA MOUNTAINS	Nº 150
9	CROACIA	DINARA	1831	ALPES DINARICOS	-
10	CHECA, REPUBLICA	SNEZKA	1602	KRKONOSE MOUNTAINS	-
11	CHIPRE	OLYMPUS	1951	TROODOS MOUNTAINS	-
12	DINAMARCA	YDING SKOVHOJ	173	EAST JUTLAND	-
13	ESLOVAQUIA	GERLACHOVSKY	2655	HIGH TATRA	Nº 167
14	ESLOVENIA	TRIGLAV	2864	ALPES JULIANOS	Nº 2 (1975)
15	ESPAÑA	TEIDE	3718	ISLAS CANARIAS	Nº 10 (1928), Nº 152 y Nº 169
16	ESTONIA	SUUR MUNAMAGI	318	HAANJA UPLAND	-
17	FINLANDIA	HALTIA	1328	LAPONIA	-
18	FRANCIA	MONT BLANC	4810	ALPES	Nº 14 (1929), 16 (1930) y Nº 117
19	GRECIA	MYTIKAS	2917	OLYMPUS MOUNTAIN	Nº 2 (1975)
20	HOLANDA	VAALSERBERG	321	ARDENNES	-
21	HUNGRIA	KEKES	1015	MATRA MOUNTAINS	-
22	IRLANDA	CARRAUNTOOHIL	1039	MACGILLYCUDDY'S REEKS	Nº 3 (1975)
23	ISLANDIA	HVANNADALSHNUKUR	2119	ORAEFA GLACIER	-
24	ITALIA	SIN NOMBRE	4760	ALPES	-
25	LETONIA	GAIZINA KALNS	312	CENTRAL VIDZEME UPLAND	-
26	LIECHTENSTEIN	(VORDER) GRAUSPITZE	2599	ALPES	-
27	LITUANIA	JUOZAPINES	294	ASMENA HILLS	-
28	LUXEMBURGO	BUURGPLATZ	559	ARDENNES	-
29	MACEDONIA, ERY	KORAB	2754	ALPES ALBANOS	-
30	MALTA	SIN NOMBRE	253	DINGLI AREA	-
31	MOLDAVIA	BALANESHTY	429	KODRY HILLS	-
32	MONACO	MONT AGEL	140	-	-
33	NORUEGA	GALDHOPIGGEN	2469	JOTUNHEIMEN AREA	Nº 119
34	POLONIA	RYSY (punto cercano a su cima)	2499	TATRA	Nº 167
35	PORTUGAL	PICO	2351	ISLA PICO (AZORES)	Nº 151
36	REINO UNIDO	BEN NEVIS	1344	GRAMPIAN MOUNTAINS (ESCOCIA)	Nº 3 (1975)
37	RUMANIA	MOLDOVEANU	2544	MUNTII FAGARAS (CARPATOS)	-
38	RUSIA	ELBRUS	5642	CAUCASO	Nº 146
39	SAN MARINO	TITANO	739	-	-
40	SERBIA Y MONTENEGRO	DJERAVICA	2656	PROKLETIJE MASSIF (ALPES ALBANOS)	-
41	SUECIA	KEBNEKAISE	2111	LAPONIA	Nº 123
42	SUIZA	DUFOURS PITZE	4634	ALPES	Nº 152
43	UCRANIA	HOVERLA	2061	CHORNOHORA (CARPATOS)	-

Notas

- 1 Techo de dos Estados simultáneamente: Albania y Macedonia.
- 5 Reciente bautizo del Dzyarzhynskaya (anterior nombre de corte soviético).
- 9 La cima del Troglav que aparece en varios listados entra en Bosnia.
- 12 El punto culminante del territorio posesión de la Corona Danesa se halla en Groenlandia. Se trata del Gunnbjornsfjeld de 3753 m. Al haberse elevado mediante monumento funerarios la altura del Yding Skovhoj, algunas fuentes citan como alternativos el también elevado Ejer Bavnehoj (de 171 m. a 173 m) o el Moegelhoj (170 m). Como curiosidad, el punto más alto de Dinamarca está formado por los pilares del puente "East Bridge" con 254 m
- 15 En la España peninsular, el punto más alto sería el Mulhacén con 3482 m. A pesar de que Canarias es geográficamente Africa, se ha considerado el Teide como techo de España al ser las Canarias una región autónoma del Estado Español.
- 18 Punto culminante de la Europa Occidental y del continente europeo si atendemos a su división por separaciones hidrográficas, las cuales definen los macizos orográficos.
- 19 En algunos listados se refieren a este pico con su genérico de Olympus.
- 20 El punto culminante del territorio posesión de Holanda se halla en las isla Saba de las Antillas Holandesas. Se trata del Monte Scenery de 804 m
- 24 Punto cercano a la cima del Mont Blanc, cuya cima se encuentra en Francia. Algunas fuentes citan erróneamente el Monte Bianco de Courmayeur de 4748 m (ver Pyreñaica nº 129 y 171).
- 29 Techo de dos Estados simultáneamente: Albania y Macedonia.
- 30 Según la cartografía 1:25.000, la cota máxima de Malta no tiene nombre asignado. Tanto Ta' Dmejrek (aceptado generalmente) como Ta' Zuta (ver WT&B) son nombres de parajes muy próximos a la cumbre.
- 32 Otras fuentes conceden el puesto al Chemin de Revoires (162 m).
- 33 Una mayor capa de nieve suele en ocasiones hacer más alto el cercano Glittertinden (2464 m).
- 34 Su punto culminante con 2503 metros está dentro de Eslovaquia.
- 35 El punto culminante del Portugal continental es el Torre, en la Serra da Estrela, con sus 1993 m.
- 36 El punto culminante la Corona Británica se halla en las islas deshabitadas de Georgia del Sur. Se trata del Monte Paget de 2934 m.
- 38 Se le considera la máxima altura del continente político europeo. Algunos autores lo consideran también el techo de la Europa física atendiendo al criterio de división de continentes mediante cordilleras siguiendo las divisorias de aguas.
- 42 También conocido por el nombre más genérico de Monte Rosa.

HIGHPOINTING O LA FIEBRE POR COLECCIONAR CUMBRES

DESDE siempre, pero en mayor medida en los últimos tiempos, el montañismo ha estado tan estrechamente vinculado al coleccionismo, que hoy en día muchos tenemos más de coleccionistas que de montañeros en el más estricto sentido de la palabra. Nuestra sensación de bienestar, recorriendo los más variados parajes que las montañas nos ofrecen, se ha ido acompañando progresivamente de la ansiedad de añadir la preciada cumbre a nuestra colección particular. Coleccionamos todas las cumbres de nuestra provincia, de nuestro país, del catálogo de la Federación, los techos provinciales del Estado, los autonómicos, los tresmiles del Pirineo, las siete cimas continentales, los catorce ochomiles, los techos de las siete islas más grandes, los segundos techos continentales, los techos de todos los países americanos, los mismos techos desde el nivel del mar,...

Y así, todo este afán coleccionista termina por recibir un bonito nombre anglosajón; es el highpointing, que podría traducirse al castellano como hacer el punto más alto. Y con él surgen los primeros clubs, como no podía ser de otra forma, en los Estados Unidos.

En 1986, el montañero Jakk Longacre crea el primer Club de highpointers (www.highpointers.org) que reúne a todas aquellas personas interesadas en ascender el techo de cada uno de los 50 Estados de la Unión. La lista de los que han completado semejante colección de cimas asciende ya a

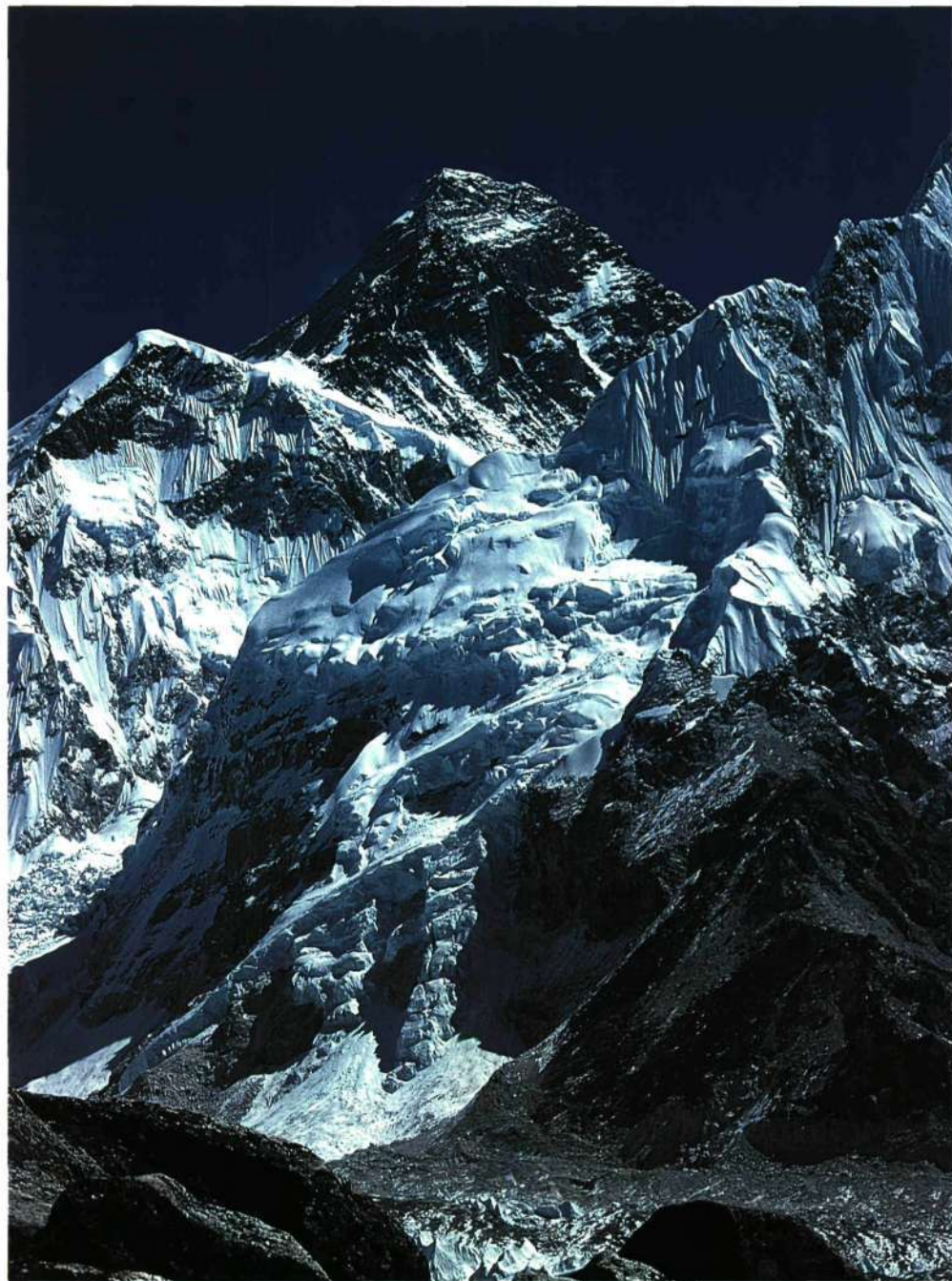


FOTO ANTON IURRIZA

unas 110 personas desde que en 1936 un pionero iniciara la afición. Hasta la década de los noventa apenas una docena de montañeros habían sido capaces de conseguirlo, pero es a partir de la pasada década cuando se populariza esta actividad. La asociación tiene gran vitalidad en los Estados Unidos publicando abundante bibliografía y realizando convenciones con gran seguimiento.

Y como todo se contagia, en Europa está comenzando a gestarse un movimiento similar. Ninguna asociación ha cogido aún el toro por los cuernos pero en los chats de la red comienzan a asomar tímidamente dos propuestas: los techos de la Unión Europea o los de los 43 Estados europeos (47 si consideramos los caucásicos y Turquía). Es indudable que el tema irá cogiendo fuerza en nuestro continente, máxime cuando ya se conocen algunos pioneros que han finalizado la gesta (en Kosovo-Serbia teniendo que evitar las minas); como por ejemplo Eamon Fullen de la Marina Inglesa o el también inglés Rod Baber, que completa la lista en dos años estableciendo un récord para el libro Guinness (los 43 primeros en un periodo de 5 meses en 1998, terminando los 4 restantes en 2000).

Arriba

La pirámide del Everest se alza dominante desde la perspectiva de Kala Pattar (Nepal)

ASIA

Nº	ESTADO	CIMA	ALTITUD	SITUACIÓN	PYRENAICA
44	AFGANISTAN	NOSHAQ	7485	HINDU KUSH	-
45	ARABIA SAUDITA	SAWDA	3133	ASIR ESCARPMENT	-
46	ARMENIA	ARAGATS	4090	CAUCASO	-
47	AZERBAIJAN	BAZAR DYUZI	4466	CAUCASO	-
48	BAHREIN	DUKHAN	134	-	-
49	BANGLADESH	TAHJINDONG	1411	CHITTAGONG HILLS	-
50	BHUTAN	KANGKAR PÜNZUM	7570	HIMALAYA	-
51	BRUNEI DARUSSALAM	BUKIT PAGON	1850	AREA FRONTERA MALASIA	-
52	CAMBOYA	PHNUM AORAL	1813	CHUOR PHNUM KRAVANH	-
53	COREA NORTE	PAEKTU SAN	2744	CHANGBAI MASSIF	-
54	COREA SUR	HALLA SAN	1950	CHEJU ISLAND	-
55	CHINA	EVEREST	8848	HIMALAYA	Nº 120-121 y Nº 161
56	EMIRATOS ARABES UNIDOS	YIBIR	1934	-	-
57	FILIPINAS	APO	2954	MINDANAO ISLAND	-
58	GEORGIA	SHKHARA	5068	CAUCASO	-
59	INDIA	KANGCHENJUNGA	8586	HIMALAYA	Nº 16, Nº 153 y Nº 183
60	INDONESIA	CARSTENSZ PYRAMID	4884	SUDIRMAN RANGE (IRIAN JAYA)	Nº 178
61	IRAK	HALGURD	3728	HASSAROST MASSIF (KURDISTAN)	-
62	IRAN	DAMAVAND	5604	ELBURZ MASSIF	Nº 111 y Nº 183
63	ISRAEL	MERON	1208	GALILEA	-
64	JAPON	FUJI	3776	HONSHU ISLAND	-
65	JORDANIA	UM ADAAMI	1854	SUR JORDANIA	-
66	KAZAKHSTAN	KHAN TENGRI	6995	TIAN SHAN	Nº 172
67	KYRGYZSTAN	POBEDY	7439	TIAN SHAN	Nº 172
68	KUWAIT	ASH-SHAQAYA	281	AREA FRONTERIZA IRAQ-ARABIA SAUDI	-
69	LAOS	PHOU BIA	2819	XIANGKHOANG	-
70	LIBANO	QURNAT AS-SAWDA	3083	-	-
71	MALASIA	KINABALU	4095	BORNEO ISLAND	-
72	MALDIVAS	SIN NOMBRE	3	WILINGILI ISLAND	-
73	MONGOLIA	TAVAN BOGD	4374	ALTAI MOUNTAINS	-
74	MYANMAR (antigua BIRMANIA)	HKAKABO RAZI	5881	HIMALAYA	-
75	NEPAL	EVEREST	8848	HIMALAYA	Nº 120-121 y Nº 161
76	OMAN	ASH-SHAM	3035	AKHDAR MASSIF	-
77	PAKISTAN	K2	8611	KARAKORUM	Nº 133, Nº 173 y Nº 176
78	QATAR	QURAYN ABU AL-BAWL	105	DUKAN HILLS	-
79	SINGAPUR	BUKIT TIMAH	166	-	-
80	SIRIA	HERMON	2814	-	-
81	SRI LANKA	PIDURUTALAGALA	2524	-	-
82	TAILANDIA	DOI INTHANON	2600	-	-
83	TAIWAN	YU SHAN	3952	CENTRAL RANGE	-
84	TAJIKISTAN	PIK KOMMUNIZMA	7482	PAMIR MOUNTAINS	Nº 126
85	TIMOR ORIENTAL	TATAMAILAU	2963	RAMELAU RANGE	-
86	TURKMENISTAN	AYRYBABA	3139	KUGITANGTAU MOUNTAINS	-
87	TURQUIA	ARARAT	5137	KURDISTAN	Nº 156
88	UZBEKISTAN	ADELUNGA TOGHI	4301	-	-
89	VIETNAM	FAN SI PAN	3143	HOANG LIEN SON MASSIF	-
90	YEMEN	NABI SHUAYB	3660	-	-

Notas

- 44 Se recoge la denominación paquistaní por la que discurren las expediciones frente a la versión afgana como Nowshak.
- 49 Uno de los más polémicos. WT&B cita el Mowdok (1053). Otro aspirante posterior es el Keokradang (1230). Todos en las mismas colinas Chittagong.
- 50 Desplaza al Kula Kangri, cuya cima entra en territorio tibetano.
- 55 Máxima altura del continente asiático y del mundo. Denominado localmente Chomolungma en la vertiente tibetana (china) y Sagarmatha en la nepalesa. Techo simultáneo de dos Estados: China y Nepal.
- 56 Previamente anónimo en el listado de WT&B. Algunas fuentes le otorgan 1527 m.
- 58 En otros listados aparece el Kazbek (Mt'a Mqinvarstvery) con 5033 metros (ver Pyreñaica Nº 197).
- 60 El nombre local es Puncak Jaya. Al hallarse en la isla de Irian Jaya se considera la máxima altura de Oceanía.
- 61 WT&B da como punto más alto el Rawanduz (es un pueblo), pero el puesto exacto parece corresponder al Halgurd, también situado en el Kurdistán.
- 63 Su elevación sobre el cercano Mar Muerto supera los 1600 metros.
- 65 Al sur del país, recientemente declarado cien metros más alto que el famoso Ramm.
- 66 Conocido localmente por el nombre de Khan Tängiri Shyngy.

- 67 Recientemente rebautizado localmente como Jengish Chokusu. En la vertiente china es conocido como Tomur.
- 68 El gobierno USA cita uno sin nombre y altura de 306 m en la misma área.
- 71 La cima más alta sería conocida por Victoria, entre las diversas cumbres del Kinabalu. Algunas mediciones le conceden 4101 m.
- 72 Es una posibilidad ya que el punto más alto se encuentra sin identificar.
- 73 Su cima principal es conocida por Khuiten. También denominada Nayramadlin.
- 75 Máxima altura del continente asiático y del mundo. Denominado localmente Chomolungma en la vertiente tibetana (china) y Sagarmatha en la nepalesa. Techo simultáneo de dos Estados: China y Nepal.
- 77 Existe una falsa creencia según la cual el nombre local sería Chogori ("Montaña Grande"). Durante largos años de la época colonial se la conoció por Godwin-Austen. Los chinos la llaman Qogir o Qogori.
- 84 El nombre oficial local desde 1991 es Imeni Ismail Samani.
- 85 Es asimismo la montaña más alta de toda la isla de Timor, incluyendo la zona indonesia.
- 87 También conocido por el nombre turco de Agri Dagı.
- 88 Identificado en las webs oficiales de Uzbekistan como el punto más alto. El WT&B cita como punto más alto un Anónimo de 4643 m.
- 89 Conocido localmente por Ngoc Linh.
- 90 También conocido por Hadur.

LOS TECHOS DEL MUNDO: EL FINAL DE UN LARGO PROCESO

EN demasiadas ocasiones, caminando por el monte, me he llegado a preguntar "¿pero qué demonios hago yo aquí?". Una pregunta más o menos similar es la que me ha asaltado repetidamente durante el largo proceso que comenzara hace un año y que ha culminado finalmente en el presente artículo. Razones familiares (de unos noventa centímetros en la actualidad) han motivado que en estos dos últimos años me haya visto obligado a cambiar las caminatas por el monte por los recorridos virtuales a través de internet. Fue así como comencé a dar con varios listados personales esparcidos por la red, fruto de muy buenas intenciones pero escasos rigor y actualización.

Todavía confuso con las decenas de páginas que la impresora escupía dediqué los siguientes meses a rellenar un viejo cuaderno, de esos que adquiero en las librerías y que después abandono vacíos en cualquier cajón. El asunto languideció varios meses, tiempo que aproveché para dar de nuevo en la red con los primeros fanáticos del highpointing mundial (la mayoría de ellos localizados en los Estados Unidos). Una visita a la página de Naciones Unidas puso por fin un poco de luz en el camino. Tenía ya a mano todos los Estados miembros de la citada organización, un excelente y objetivo punto de partida para comenzar a rellenar casillas de Excel. Internet, clubs de highpointers americanos, librerías varias, atlas, enciclopedias, gobiernos de medio mundo, sociedades alpinas, la CIA, y un largo etcétera hicieron el resto. Uno a uno, hasta completar los 193 Estados del mundo.

Fue así como, acompañado de un breve prefacio, les hice llegar a Pyrenica el resultado de tanto desvelo. Y ahí, que lo que yo creía que era el final de la historia no fue sino el principio de la misma. Dos nuevos actores, minuciosos y armados de la infinita paciencia de todo buen investigador (bastante mayor que la mía), Kartajanari y Eberhard Jurgalski (Alemania), hicieron acto de presencia. Y con ello comenzaron las disquisiciones filosóficas sobre si Europa era un continente o lo era Eurasia, si America del Norte y del Sur eran o

no continentes, si los mismos se debían separar por cordilleras o separaciones hidrográficas, si el Cáucaso es o no Europa,... y todavía no habíamos empezado con los montes. Esta vez fueron nombres locales contra coloniales, nuevas y recientes mediciones, alternativas varias, si Faroe es o no Dinamarca, el verdadero techo de algunos países, las diferentes fuentes de información, el milenario árbol que unido a tierra por un túmulo eleva los raquiticos tres metros de las Maldivas, el puente de Dinamarca que supera incluso al modesto techo del país,... La ayuda de ambos, Eberhard y Kartajanari, fue indispensable, pero los emails y contraemails con Alemania comenzaban a calentarse, hasta que finalmente tras la tempestad... vino la calma: el listado de los Techos del Mundo versión cero.

Arriba.
■ Toubkal
(Marruecos)

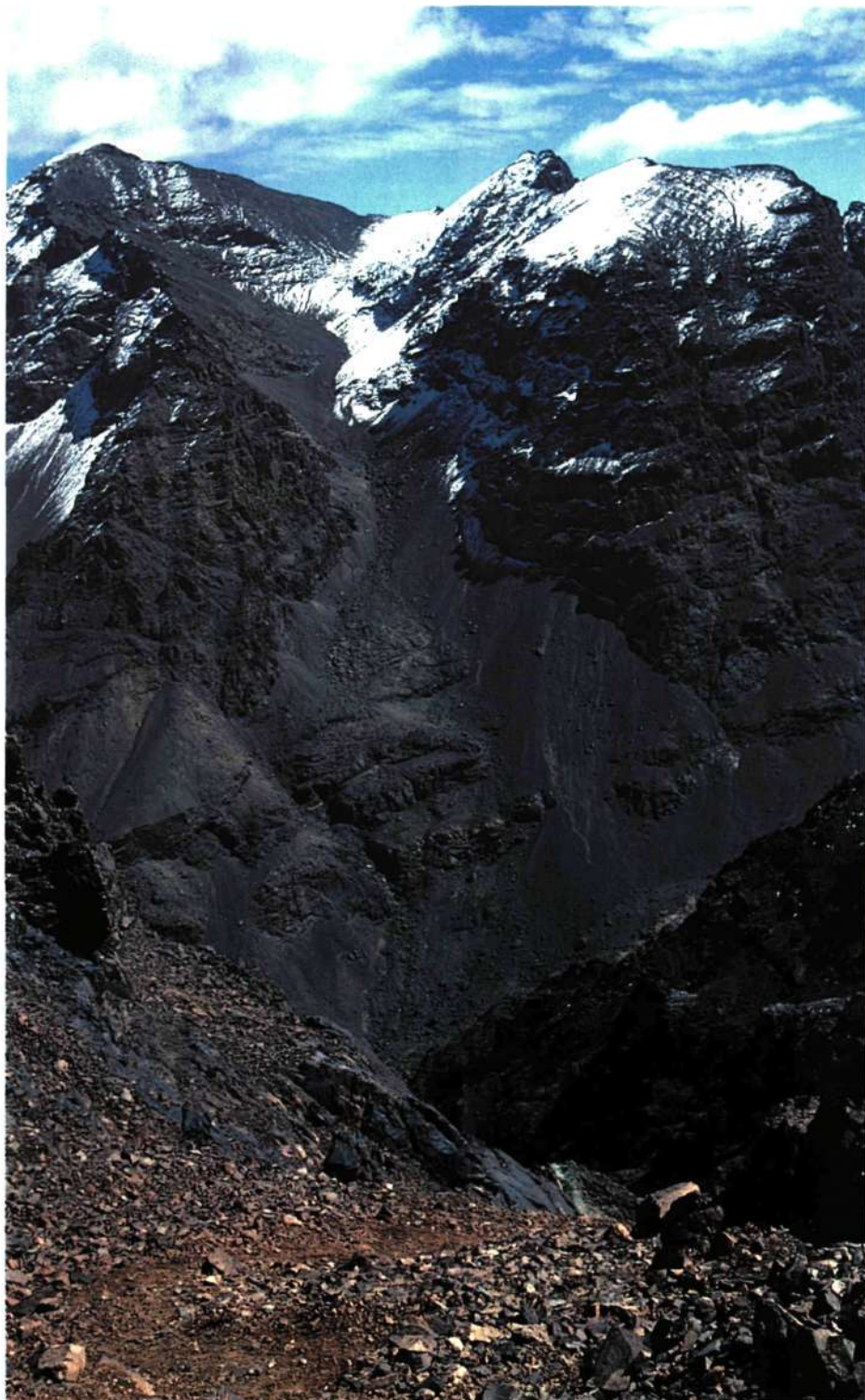


FOTO JOSE MARTINEZ

ÁFRICA

Nº	ESTADO	CIMA	ALTITUD	SITUACIÓN	PYRENAICA
91	ANGOLA	MORRO DO MOCO	2620	SERRA DO MOCO	-
92	ARGELIA	TAHAT	2908	HOGGAR	-
93	BENIN	SOKBARO	658	ATAKORA MOUNTAINS	-
94	BOTSWANA	SIN NOMBRE	1515	LOBATSE AREA (CERCANIAS GABORONE)	-
95	BURKINA FASSO	TENA KOUROU	747	BANFORA	-
96	BURUNDI	HEHA	2670	MITUMBA MOUNTAINS	-
97	CABO VERDE	CANO	2829	ISLA DO FOGO	Nº 205
98	CAMERUN	FAKO	4100	-	-
99	CENTROAFRICANA, REP.	NGAOUI	1410	YADE MASSIF	-
100	CHAD	EMI KOUSSI	3415	TIBESTI MOUNTAINS	-
101	COMORAS	KARTALA	2361	NJAZIDJA (GRANDE COMORE) ISLAND	-
102	CONGO, REPUBLICA DE	BERONGOU	903	-	-
103	CONGO (ant. ZAIRE), REP. DEM.	MARGUERITE	5109	RUWENZORI MOUNTAINS	Nº 152
104	COTE D'IVOIRE	NIMBA	1752	NIMBA MOUNTAINS	-
105	CHAD	EMI KOUSSI	3415	TIBESTI MOUNTAINS	-
106	DJIBOUTI	MOUSSA ALI	2021	-	-
107	EGIPTO	CATHERINE	2642	SINAI MOUNTAINS	Nº 16
108	ERITREA	SOIRA	2989	-	-
109	ETIOPIA	RAS DASHAN	4620	SIMIEN MOUNTAINS	-
110	GABON	IBOUNDJI	1575	MASSIF DU CHAILLU	-
111	GAMBIA	SIN NOMBRE	53	FRONTERA NORTE SENEGAL	-
112	GHANA	AFADJATO	885	VOLTA REGION	-
113	GUINEA	NIMBA	1752	NIMBA MOUNTAINS	-
114	GUINEA BISSAU	SIN NOMBRE	262	BOE HILLS	-
115	GUINEA ECUATORIAL	MALABO	3007	BIOKO ISLAND	-
116	KENIA	BATIAN	5199	KENYA MOUNTAIN	Nº 125, 152 y Nº 171
117	LESOTHO	THABANA NTLENYANA	3482	DRAKENSBERG	Nº 201
118	LIBERIA	WUTEVE	1380	NIMBA MOUNTAINS	-
119	LIBIA	BIKKU BITTI	2267	TIBESTI MOUNTAINS	-
120	MADAGASCAR	MAROMOKOTRO	2876	TSARATANANA RANGE	-
121	MALAWI	SAPITWA	3002	MULANJE MASSIF	-
122	MALI	HOMBORI TONDO	1155	HOMBORI MASSIF	Nº 102 y Nº 159
123	MARRUECOS	TOUBKAL	4167	ATLAS	Nº 203
124	MAURICIO, ISLA	PITON DE LA PETITE RIVIERE NOIRE	828	-	-
125	MAURITANIA	KEDIET IJILL	915	-	-
126	MOZAMBIQUE	BINGA	2436	AREA FRONTERIZA ZIMBABWE	-
127	NAMIBIA	KONIGSTEIN	2579	BRANDBERG MOUNTAIN	-
128	NIGER	IDOUKAL EN TAGHES	2022	AIR MASSIF	-
129	NIGERIA	CHAPPAL WADI	2419	-	-
130	RUANDA	KARISIMBI	4507	VIRUNGA VOLCANOES	Nº 126
131	SANTO TOME Y PRINCIPE	SAO TOME	2024	ISLA SAO TOME	-
132	SENEGAL	SIN NOMBRE	581	BASSARI AREA	-
133S	EYCHELLES, ISLAS	MORNE SEYCHELLOIS	905	MAHE ISLAND	-
134	SIERRA LEONA	LOMA MANSA	1945	LOMA HILLS	-
135	SOMALIA	SHIMBIRIS	2407	-	-
136	SUDAFRICA	MAFADI	3446	DRAKENSBERG	-
137	SUDAN	KINYETI	3187	IMATONG MASSIF	-
138	SWAZILANDIA	EMLEMBE	1862	BULEMBU MASSIF	-
139	TANZANIA	UHURU	5895	KILIMANJARO MOUNTAIN	Nº 16 (1930), Nº 103 y Nº 160
140	TOGO	AGOU	986	-	-
141	TUNEZ	SHANABI	1544	ATLAS	-
142	UGANDA	MARGUERITE	5110	RUWENZORI MOUNTAINS	Nº 152
143	ZAMBIA	NAMITOWA	2164	MAFINGA HILLS	-
144	ZIMBABWE	INYANGANI	2592	INYANGA MOUNTAINS	-

Notas

- 93 WT & B lo cita sin nombre y 681 metros en la mismas montañas Atakora.
 94 WT & B le da el nombre de Otse que en realidad es una aldea cercana.
 97 Generalmente citado con el más genérico de Fogo.
 98 Denominación local del conocido Monte Camerún.
 102 Polémico. WT & B cita el Nabeba con 981 m y en otras fuentes el Mont Leketi con diferentes alturas (860 y 1040).
 103 Conocido localmente por el nombre de Ngaliema y más genericamente Ruwenzori. Techo simultáneo de dos Estados: Uganda y Rep. Dem. Congo.
 104 Techo simultáneo de dos Estados: Costa de Marfil (Cote d'Ivoire) y Guinea.
 107 Situada en la península asiática del Sinaí.
 110 Otras fuentes, entre ellas WT & B, rebajan su altitud a 980 m, otorgando el puesto al Birougou con 1190 m e incluso a una cota anónima de 1024 m, todas ellas en el macizo Chaillu.

- 113 Techo simultáneo de dos Estados: Costa de Marfil (Cote d'Ivoire) y Guinea.
 115 Durante la época colonial era denominado Pico Santa Isabel y posteriormente Pico Basile.
 116 Denominación de la cima más alta del conocido Monte Kenya.
 118 WT & B cita con cinco metros más un saliente del fronterizo Monte Nimba.
 134 Denominación local de Bintimani.
 136 Hasta hace poco se creía que el techo era el Injasuti de 3410 m, también en los Drakensberg.
 139 Máxima altura del continente africano. Conocido popularmente como Kibo.
 140 Conocido en la época colonial como Pic Baumann.
 141 Occidentalizado como Chambi.
 142 Conocido localmente por el nombre de Ngaliema y más genericamente Ruwenzori. Techo simultáneo de dos Estados: Uganda y Rep. Dem. Congo.

LOS MÁS CONFLICTIVOS

ITALIA constituye uno de los Estados que provoca discusiones más acaloradas en torno a su verdadero techo. En la actualidad son tres al menos las versiones que se pueden leer en los diferentes listados. Hasta hace unos años era generalmente aceptado que el Mont Blanc constituía el techo de Francia e Italia; pero, finalmente, los franceses se llevaron el gato al agua demostrando que la fina línea fronteriza mantenía la cima por escasos metros dentro del hexágono galo. Así fue, como el Gran Paradiso pasó a sustituirle entre los favoritos pero pronto surgieron voces que reivindicaban dicho puesto para el Monte Bianco de Courmayeur. Los partidarios del Gran Paradiso aducían que este último tan sólo es una cima secundaria del conocido Mont Blanc con lo que no aceptaban su designación. Con el tiempo ha ido imponiéndose la teoría de los highpointers americanos que hablan del punto más alto visitable de un país. Con ello, y de nuevo, el techo de Italia pasaba a ocuparlo, esta vez, un punto de difícil ubicación física cercano a la cima del Mont Blanc.

En **El Salvador** hablamos de temas mayores, nada más y nada menos que de un conflicto sin resolver por una disputada zona fronteriza que ambos países, El Salvador y Honduras, reclaman como suya y que convierte a El Pital en el sustituto del completamente salvadoreño Montecristo.

En **Mónaco**, como en Dinamarca, las altitudes son tan bajas y han estado tan poco preocupados por estos temas que es difícil reconocer lo que en otras latitudes consideramos un techo. A ello se añaden últimamente las alegaciones que algunos efectúan al Yding Skovkoj danés porque parte de su altura está constituida por un monumento funerario. Ocurre lo mismo con el siguiente candidato. No obstante, estas alegaciones no deben prosperar ya que si el elemento artificial se encuentra indefectiblemente unido a tierra se le considera parte integrante de la montaña.

En la **República del Congo**, el Berongou compete con el Nabeba y con el Mont Leketi en una dura pugna que sólo quedará resuelta con nuevas y más precisas mediciones. Idénticas mediciones deberán aclarar otros



De arriba abajo.

- Citlaltépel (México)
- Aconcagua (Argentina)
- Bolívar (Venezuela)

techos como los de **Paraguay** en la zona del Chaco, **Iraq** en el Kurdistán, **Gabón** en el macizo Chaillu, **Benín** en las montañas Atakora o **Bangladesh** en las colinas Chittagong que los entusiastas ayudados de la cartografía han logrado cercar en un determinado área pero todavía no concretar.

AMÉRICA DEL NORTE Y CARIBE

Nº	ESTADO	CIMA	ALTITUD	SITUACIÓN	PYRENAICA
145	ANTIGUA Y BARBUDA	BOGGY	402	ISLA ANTIGUA	-
146	BAHAMAS	ALVERNIA	63	CAT ISLAND	-
147	BARBADOS	HILLABY	340	-	-
148	CANADA	LOGAN	5959	ST ELIAS MOUNTAINS	-
149	CUBA	TURQUINO	1972	SIERRA MAESTRA	Nº 172
150	DOMINICA	DIABLOTINS	1447	-	-
151	DOMINICANA, REPUBLICA	DUARTE	3175	CORDILLERA CENTRAL	-
152	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	MCKINLEY	6194	ALASKA MOUNTAINS	Nº 106 y Nº 176
153	GRANADA	SAINT CATHERINE	840	-	-
154	HAITI	LA SELLE	2674	MASSIF DU SELLE	-
155	JAMAICA	BLUE MOUNTAIN PEAK	2256	BLUE MOUNTAINS	-
156	MEXICO	CITLALTÉPEL	5610	CORDILLERA ANAHUAC	Nº 111
157	SAN VINCENT & GRANADINES	SOUFRIERE	1234	ST VINCENT ISLAND	-
158	SANTA LUCIA	GIMIE	950	-	-
159	ST. KITTS & NEVIS	LIAMUIGA	1156	ST KITTS ISLAND	-

Notas

148 Segunda cima de Norteamérica.

152 Máxima altura de Norteamérica, denominada

Denali en la lengua indígena.

156 Conocido también por Orizaba.

159 Anteriormente era conocido como Misery.

AMÉRICA CENTRAL Y DEL SUR

Nº	ESTADO	CIMA	ALTITUD	SITUACIÓN	PYRENAICA
160	ARGENTINA	ACONCAGUA	6959	ANDES	Nº 1 (1952), Nº 104 y Nº 129
161	BELICE	DOYLE'S DELIGHT	1174	COCKSCOMB MASSIF (MAYA MOUNTAINS)	-
162	BOLIVIA	SAJAMA	6542	ANDES	-
163	BRASIL	NEBLINA	3014	AMAZONIA	-
164	COLOMBIA	COLON	5775	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA (ANDES)	Nº 143 y Nº 151
165	COSTA RICA	CHIRRIPO	3819	CORDILLERA TALAMANCA	-
166	CHILE	OJOS DEL SALADO	6893	ANDES	Nº 2 (1955), Nº 143, Nº 161 y Nº 197
167	ECUADOR	CHIMBORAZO	6310	ANDES	Nº 1 (1952), Nº 138 y Nº 179
168	GUATEMALA	TAJUMULCO	4220	SIERRA MADRE	-
169	GUYANA	RORAIMA	2875	PAKARAIMA MOUNTAINS	Nº 187
170	HONDURAS	LAS MINAS	2849	PARQUE NACIONAL CELAQUE	-
171	NICARAGUA	MOGOTÓN	2107	CORDILLERA ENTRE RIOS	-
172	PANAMA	BARU	3475	CHIRIQUI AREA	-
173	PARAGUAY	TRES CANDU	842	CORDILLERA YBYTYRUZU	-
174	PERU	HUASCARAN	6746	CORDILLERA BLANCA (ANDES)	Nº 110 y Nº 151
175	SALVADOR, EL	EL PITAL	2730	CORDILLERA CHALATENANGO	-
176	SURINAM	JULIANA	1230	WILHELMINA MOUNTAINS	-
177	TRINIDAD Y TOBAGO	ARIPO	940	BLUE MOUNTAINS (ISLA TRINIDAD)	-
178	URUGUAY	CATEDRAL	514	-	-
179	VENEZUELA	BOLIVAR	4979	SIERRA NEVADA DE MERIDA (ANDES)	Nº 155

Notas

160 Máxima altura de Sudamérica y América.

161 En numerosas fuentes aparece el Pico Victoria, de 1160 m, en las mismas montañas.

164 Similar altura que su cercano Pico Bolívar.

172 En algunos casos es denominado también Chiriquí.

173 También denominado Cerro Charará. Medido por el IGN en 1997. Uno de los techos con más aspirantes: San Rafael, León, E. Garay, ... WT & B lo cita en la misma cordillera, pero sin nombre.

175 Situado en la disputada frontera entre El Salvador y Honduras; WT & B coloca su cima en territorio hondureño, dando el título al Montecristo de 2418 m.

OCEANÍA

Nº	ESTADO	CIMA	ALTITUD	SITUACIÓN	PYRENAICA
180	AUSTRALIA	KOSCIUSZKO	2228	SNOWY MOUNTAINS	Nº 4 (1960)
181	FIJI	TOMANIVI	1323	VITI LEVU ISLAND	-
182	KIRIBATI	SIN NOMBRE	81	BANABA ISLAND	-
183	MARSHALL, ISLAS	SIN NOMBRE	10	LIKIEP ISLAND	-
184	MICRONESIA	TOTOLOM	790	POHNPEI ISLAND	-
185	NAURU	SIN NOMBRE	65	-	-
186	NUEVA ZELANDA	COOK	3754	ALPES NEOZELANDESES	Nº 178
187	PALAU	NGEREKELEHUUS	242	BABELTHUAP ISLAND	-
188	PAPUA NUEVA GUINEA	WILHELM	4509	MACIZO BISMARCK	-
189	SALOMON, ISLAS	MAKARAKONBURU	2447	GUADALCANAL ISLAND	-
190	SAMOA OCCIDENTAL	MAUGA SILISILI	1858	SAVAII ISLAND	-
191	TONGA	SIN NOMBRE	1030	KAO ISLAND	-
192	TUVALU	SIN NOMBRE	5	FONGAFALE ISLAND	-
193	VANUATU	TABWEMASANA	1879	ESPIRITU SANTO ISLAND	-

Notas

180 La cima más alta en territorio posesión de Australia se encuentra en la isla antártica e inhabitada de Heard, tratándose del Mawson Peak de 2745 m, punto culminante del macizo del Big Ben.

181 También conocido por el nombre colonial de Monte Victoria.

183 WT & B coloca el punto más alto en otra isla con 4 metros.

186 Conocido localmente por Aoraki.

191 Suele ser citado como Volcán Kao. □