

468. *Chuchai*, 5420 m. 17,782 ft. 1. Indian copper knife found on top by Chilean surveyors, before 1888; F. San Román, *Deportes i Condilleros de Atacama*, 1896, Santiago, vol. I, p. 145.
469. *Panila Este*, 5300 m. 17,389 ft. 1. O. González, L. Krah, 1.13.1958, *AF* 1957-8, p. 108.
- 469a. *Tata Jabura*, 5240 m. 17,192 ft. 1. J. Espinoza, 4.8.1907, Oficina de Mensura de Tierras, Chile, *Segunda Memoria*, 1909, p. 110, Santiago.
- 469b. *Columinica* (Yarvicoya), 5210 m. 17,093 ft. 1. J. Espinoza, 11.19.1907, Oficina de Mensura de Tierras, Chile, *Primera Memoria*, 1908, pp. 200-201, Santiago.
- 469c. *unnamed*, 5142 m. 16,970 ft. 1. Chilean surveyors, 7.11.1906, L. Risopatrón, *La Línea de la Frontera con la República de Bolivia*, Imprenta Universe, 1909, Santiago (pp. 348-51).
470. *El Cencerro*, 5070 m. 16,634 ft. 1. P. Boigler, R. Busquets, S. Ledda, 3.12.1951, *RA* 77, p. 15.
- 470a. *Doña Inés*, 5070 m. 16,634 ft. 1. Probably Indians, as well as local miners; first recorded ascent: E. Lankenau, 9.15.1937, *Petennant Geographischen Mitteilungen* (Ergänzungsheft #267), p. 29, Gotha, Germany.
471. *Curitu*, 5050 m. 16,558 ft. 1. Three Chilean surveyors, 12.22.1904, Risopatrón, *La Línea de la Frontera en la Puna de Atacama*, Imprenta Universitaria, Santiago, pp. 241-5.
472. *Salla*, 5036 m. 16,522 ft. 1. Inca road crosses along the top, L. Risopatrón, *Diccionario Geográfico de Chile*, Imprenta Universitaria, 1924, Santiago, p. 790.
473. *Piga*, 5020 m. 16,470 ft. 1. G. Núñez, O. Soza, 7.4.1906, Risopatrón, *Diccionario Geográfico de Chile*, p. 671 and Risopatrón, *La Línea de la Frontera con la República de Bolivia*, Imprenta Universe, 1909, Santiago, p. 348.
474. *Chachacoma*, 5000 m. 16,404 ft. 1. W. Bachmann, B. González, J. Harscun, 1.28.1954, *RA* 80, p. 15.

Central Andes

This is the Andean district of most intense activity; some peaks, like Cerro Plomo (17,815 ft.) may well have been climbed more than three hundred times. Therefore, only first ascents will be listed.

475. *Tupungato*, 6550 m. 21,490 ft. 1. S. Vines, M. Zaubriggen, 4.12.1897, *AF* v. 19, pp. 1-4 and 565-578.
476. *Nevado Juanch*, 6110 m. 20,046 ft. 1. D. Beiza, R. Helbling, F. Reichert, 2.17.1911, *AF* v. 26, p. 85.
477. *Cerro Alto*, 6100 m. 20,013 ft. 1. W. Foerster, J. Koester, L. Krah, E. Meier, 2.11.1944, *RA* 73, p. 16.

478. *Mamolejo*, 6100 m. 20,013 ft. 1. S. Krüchel, A. Maas, H. Sattler, 1.1928, *Mitteilungen der DAV* 1929, p. 150.
479. *Nevado del Plomo*, 6050 m. 19,849 ft. 1. R. Badé, R. Helbling, F. Reichert, 1.20.1909, F. Reichert, *La Exploración de la Alta Cordillera de Mendoza*, L. Bénard, 1929, Buenos Aires, pp. 199-223.
480. *Nevado de los Pingüenes* (Cerro San Juan), 6017 m. 19,743 ft. 1. J. Lüders, O. Pfenniger, 2.8.1933, *RA* 73, p. 16.
481. *Mamolejo Norte*, 5940 m. 19,488 ft. 1. O. González, 1.17.1953, *AF* 1957-8, pp. 154-7.
482. *Nevado Sin Nombre*, 5913 m. 19,400 ft. 1. H. Bunger, E. Hoffmann, J. Koester, 12.17.1944, *RA* 44, pp. 22-3.
483. *San José*, 5880 m. 19,292 ft. 1. S. Krüchel, O. Pfenniger, 3.6.1931, *BA* III, p. 438.
484. *Cerro Risopatrón*, 5750 m. 18,865 ft. 1. S. Krüchel, O. Pfenniger, K. Walt, 2.4.1935, *RA* 73, p. 16.
485. *Tupungato*, 5640 m. 18,504 ft. 1. L. Risopatrón, 1897, F. Reichert, *op. cit.* p. 330.
486. *Cerro Trono*, 5600 m. (?) 18,373 ft. 1. J. Harscun, E. Meier, 1.20.1946, *And* 1959, p. 23.
487. *Cerro Pirámide*, 5600 m. (?) 18,373 ft. 1. H. Geisenmaier, S. Krüchel, K. Walt, 2.5.1937, *RA* 73, p. 16.
- 487a. *Cerro Tronca*, 5600 m. (?) 18,373 ft. 1. W. Siegel, W. Siehr, 1.10.1960, pp. 50 and 127-131.
488. *Cerro Gaitillo*, 5485 m. 17,995 ft. 1. E. Hoffmann, S. Kunstmann, L. Krah, E. Meier, 2.27.1953, *RA* 79, p. 16.
489. *Cerro Reichert* (Nevado Silva), 5470 m. 17,946 ft. 1. E. Araya, A. Larraín, 1.19.1945, *RA* 44, pp. 16-9.
490. *Cerro Plomo*, 5430 m. 17,815 ft. 1. An Inca mummy found on the southern slopes, near the top; ascended also by local miners and hillmen. Known first ascent: G. Brandt, R. Luck, 1896, *RA* 68, p. 18.
491. *Loma Larga*, 5425 m. 17,979 ft. 1. F. Vivanco, O. Zelaya, 2.1953, *RA* 79, p. 13.
492. *unnamed* (Cerro Fickensher), 5405 m. 17,732 ft. 1. C. Piderit, B. Rosales, 2.1947, *RA* 56, p. 21.
493. *Alto de los Leones*, (Casco de Bombero), 5400 m. 17,717 ft. 1. D. and F. Mamillol, C. Piderit, 4.11.1939, *DA* 1940, pp. 313-17.
494. *Purifil*, 5400 m. 17,717 ft. 1. W. Foerster, R. Goyenche, G. Stein, 1.1946, *RA* 56, pp. 21-2.
495. *Cerro Manchado*, 5375 m. 17,633 ft. 1. W. Bachmann, L. Krah, E. Meier, 1.15.1945, *RA* 45, p. 9.

496. *Cerro Pollerías* (Académico), 5370 m. 17,618 ft. 1. M. Bazán, S. Costa, R. Sneiderger, 2.1951, *RA* 77, p. 13.
497. *Cerro Littonia* (Cerro Unión), 5360 m. 17,586 ft. 1. L. Binaghi, G. Gervassutti, 3.4.1934, *RA* 55, p. 11; *RM* 1934, pp. 323-326.
498. *Sierra Bella*, 5340 m. (?), 17,520 ft. 1. W. Foerster, L. Krah, E. Meier, 2.14.1949, *And.* 59, p. 24.
499. *Cerro Solari*, 5325 m. 17,470 ft. 1. A. Fergadiot, J. Harsein, 3.10.1947, *RA* 56, p. 19.
500. *Cerro Rabicano*, 5310 m. 17,422 ft. 1. A. Larrain, C. Piderit, J. Silva, J. Sanelices, 2.1939, Editorial Andina, *Farellones*, 1945, Santiago (p. 18).
501. *Maipo*, 5290 m. 17,356 ft. 1. P. Gütsfeldt, 2.21.1883, L. Libouty, *Nieves y Glaciares de Chile*, Universidad de Chile, Santiago, 1956, p. 246.
502. *Catedral*, 5290 m. 17,356 ft. 1. J. Ebersperger, G. von Heim, E. Hoffmann, 12.1942, *RA* 73, p. 16.
503. *Meñón Alto*, 5287 m. 17,347 ft. 1. E. Contrás, A. Maas, O. Pfenniger, and Wolf, 1.12.1929, *RA* 68, p. 38.
504. *Cerro Río Blanco*, 5228 m. 17,153 ft. 1. F. Bade, L. Hauman, F. Reichert, 1.1908, Reichert, *op. cit.* pp. 120-7.
505. *Cerro Allán*, 5222 m. 17,132 ft. 1. A tin of English tobacco found on the top in 1929. First recorded ascent: S. Krüchel, O. Pfenniger, 12.30.1929 (p.c.)
506. *Contadera*, 5200 m. 17,061 ft. 1. Bruening, E. Hein, A. Maas, Niederer, 1932, *RA* 68, p. 38.
507. *Cerro Bello*, 5200 m. 17,061 ft. 1. B. O. and R. González, S. Kunstmann, 1.8.1952, *RA* 77, p. 16.
508. *unnamed* (Punta Gervassutti), 5200 m. (?), 17,061 ft. 1. S. Almont, R. Cerely, B. and O. González, 12.1951, *RA* 77, p. 13.
509. *unnamed* (Punta Venezuela), 5200 m. 17,061 ft. 1. N. Chávez de Strammwasser, O. Zelaya, 2.1959, (p.c.).
510. *León Blanco*, 5195 m. 17,043 ft. 1. R. Helbling, F. Reichert, 1.1.1911, Reichert, *op. cit.* pp. 119-135.
511. *Cerro Las Torcas*, 5180 m. 16,995 ft. 1. E. Meier, 2.15.1955, (p.c.).
512. *Los Gemelos*, 5170 m. 16,962 ft. 1. N. Meyendorff, A. Pollinger, Ramón, 4.24.1903, *DA* 1952 #2, pp. 25-9.
513. *Alto del Yero*, 5155 m. 16,912 ft. 1. B. and O. González, 2.27.1954, *RA* 80, pp. 16-7.
514. *León Negro*, 5151 m. 16,900 ft. 1. W. Foerster, L. Krah, E. Meier, W. Niehaus, 1.7.1951, *RA* 75, p. 43.
515. *Cerro Roib*, 5150 m. 16,897 ft. 1. Same as 499.
516. *Cerro Picante*, 5100 m. 16,733 ft. 1. M. Bazán, L. Orozco, R. Sneiderger, L. Strammwasser, 1.14.1951, *RA* 75, p. 49.

517. *Punta Sauecha*, 5100 m. (?), 16,733 ft. 1. H. Aravena, S. Díaz, J. Duprat, J. Riveros, J. Velásquez, 1.3.1955, *RA* 79, p. 13.
518. *unnamed* (Cerro Kobe), 5100 m. (?), 16,733 ft. 1. K. Clausen, H. Topoda, 2.13.1960, *AF* 1960, pp. 52 and 71-81.
519. *unnamed*, 5080 m. 16,607 ft. 1. F. Gold, E. Hoffmann, L. and R. Krah, S. Kunstmann, E. Meyer, 3.4.1953, *RA* 79, p. 16.
520. *Cerro Morado*, 5060 m. 16,601 ft. 1. S. Krüchel, O. Pfenniger, 12.22.1933, *RA* 68, p. 38.
521. *Cerro Amavillo*, 5054 m. 16,580 ft. 1. J. Bocaz, H. Durand, N. Ota, 3.25.1960, *AF* 1960, pp. 35 and 110-1.
522. *Morro Rabicano*, 5050 m. 16,568 ft. 1. Same as 502.
523. *Leonera* (Plomo Negro), 5050 m. 16,568 ft. 1. E. Gehring, J. Koch, 1935, *And.* 1937, p. 53.
524. *unnamed* (Helvecia), 5050 m. 16,568 ft. 1. J. Figueroa, O. Pérez, 3.12.1953, *RA* 80, p. 14.
525. *Cerro Blanco*, 5030 m. 16,503 ft. 1. Same as 507, but 2.12.1952.
526. *Nevado Olivares*, 5025 m. 16,488 ft. 1. R. Busquets, C. Piderit, B. Rosales, 1.15.1948, *RA* 59, p. 29.
527. *Alto del Potrero Escudido*, 5010 m. 16,437 ft. 1. P. Dautelberg, K. Keuck, 12.27.1946, *RA* 56, pp. 21-2.
528. *unnamed* (Cincuentenario), 5009 m. 16,433 ft. 1. W. Stehr, H. Stehr, K. Winter, 1.20.1959, *AF* 1959, p. 100.
529. *Pico de Orientación*, 5005 m. 16,422 ft. 1. F. Bade, F. Reichert, 1.22.1907, *RA* 68, p. 37.
530. *unnamed* (Cerro Osiecki), 5000 m. 16,404 ft. 1. Same as 492.
531. *Nevado de Sierra Blanca*, (Cerro Federación), 5000 m. 16,404 ft. 1. M. Bazán, S. Costa, R. Sneiderger, 1.1951, *RA* 77, pp. 12-3.
532. *Alto de los Arroyos*, 5000 m. 16,404 ft. 1. D. and F. Marmillod, L. and O. Pfenniger, 2.1950, *RA* 69, p. 13.
533. *Picos del Barroso* (central peak), 5000 m. (?) 16,404 ft. 1. W. Foerster, E. Meier, W. Niehaus, 2.12.1948, *RA* 60, pp. 7-8.
534. *Picos del Barroso* (western peak), 5000 m. (?) 16,404 ft. 1. Same as 533, but 2.11.1948.
535. *Picos del Barroso* (eastern peak), 4980 m. (?) 16,340 ft. 1. S. García, A. Larrain, 2.1942, Editorial Andina, *Farellones*, 1945, Santiago, p. 18.
536. *Punta Lulín*, 4978 m. 16,333 ft. 1. L. Binaghi, G. Gervassutti, 3.23.1934, *RM* 1934, pp. 321-2.
537. *Picos del Barroso* (north-west peak), 4950 m. (?) 16,240 ft. 1. W. Bachmann, E. Echevarría, E. Vidaurrázaga, 12.1951, *RA* 77, p. 16; *AF* v. 58, pp. 407-9.
538. *Cerro Negro*, 4950 m. 16,240 ft. 1. H. Barrera, M. and S. García,

- A. Larrain, 4.21.1938, Club Andino de Chile, *Boletín Informativo*, May 1938, p. 11.
539. *Cerro Aneq*, 4936 m. 16,196 ft. 1. F. Babra, S. García, and others, 2.1935, Editorial Andina, *op. cit.* p. 18.
540. *Cerro La Paloma*, 4930 m. 16,175 ft. 1. F. Mondini, R. Temperley, E. Trewhela, 2.20.1912, *RA* 63, pp. 2-3.
541. *Cerro Bahamonde*, 4920 m. 16,142 ft. 1. Same as 539.
542. *Cerro Yeguas Muertas*, 4910 m. 16,109 ft. 1. Same as 507, but 1.13.1952.
543. *Nevado de Flores*, 4910 m. 16,109 ft. 1. Same as 537.
544. *Nevado Avaración*, 4900 m. (?), 16,076 ft. 1. Same as 526.
545. *Allo del Coronal*, 4888 m. 16,037 ft. 1. S. Astudillo, O. Zelaya, 11.6.1958, *AF* 1959, p. 76.
546. *Torre de Flores*, 4885 m. 16,026 ft. 1. E. Meier, W. Nicholas, H. Schlofeldt, E. Schneider, 12.7.1953, *And.* 1959, p. 25.
547. *El Palomo*, 4850 m. 15,912 ft. 1. D. Beiza, P. Schucan, 1.1.1927, *RA* 68, p. 7.
548. *Valeria*, 4800 m. 15,748 ft. 1. V. Messina, E. Roncatti, 2.10.1957, *AF* 1957-8, p. 102.
549. *Allo del Barriaga*, (Lucía-Dinamarca), 4800 m. (?), 15,748 ft. 1. M. Bazán, L. Guevara, 1.27.1949, *RA* 64, p. 15-6.
550. *Mono Blanco*, 4800 m. (?), 15,748 ft. 1. H. Alex, K. Keuck, R. Simon, 12.29.1945, *RA* 52, pp. 25-7.
551. *Cerro Freile*, 4800 m. (?), 15,748 ft. 1. W. Bachmann, L. Krihl, M. Aranceta, 4.4.1942, *RA* 68, p. 39.
552. *Cerro Yeguas Heladas*, 4790 m. 15,715 ft. 1. E. Krenner, H. Wümsche, 12.31.1942, *And.* 1959, p. 19.
553. *El Serrucho*, 4770 m. 15,650 ft. 1. Same as 537.
554. *Cerro La Parva de Inca*, 4760 m. 15,617 ft. 1. H. Escobar, L. Forno, 1.6.1948, *RA* 59, p. 24.
- note: also attributed to J. Alig, H. Moser, 10.1945, *BH* III, p. 443.
555. *Allo de la Maná*, 4754 m. 15,593 ft. 1. E. García, F. Vivanco, 1.26.1957, *AF* 1959, pp. 105-113.
556. *Coronal Central*, 4750 m. 15,584 ft. 1. S. Astudillo, P. Campos, F. Montenegro, 2.1956, *AF* 1956, p. 142.
557. *Cerro Las Placas*, 4736 m. 15,537 ft. 1. J. Harseim, E. Meier, 4.24.1943, *RA* 68, p. 39.
558. *El Brujo*, 4720 m. 15,486 ft. 1. W. Bachmann, L. Covarrubias, E. Echevarría, 12.1949, *RA* 68, pp. 7-8.
559. *Cerro del Aponejo*, 4700 (?) m. 15,420 ft. 1. J. Ebersperguer, A. Huber, J. Koester, 12.9.1950, *RA* 75, p. 44.

560. *Cerro Iver*, 4700 m. (?), 15,420 ft. 1. B. Klein, C. Piderit, J. Silva, 1943, *RA* 68, p. 29.
561. *Falso Morado*, (Morado Sur), 4700 m. (?), 15,420 ft. 1. G. Meissner, W. Tietzen, 1934, *RA* 68, p. 13.
562. *Cerro Barentin*, 4695 m. 15,405 ft. 1. B. Klein, C. Piderit, J. Silva, 1943, *RA* 68, p. 28.
563. *Cerro La Gloria*, 4685 m. 15,385 ft. 1. Nienterlein, Skerra, Weinreich, Zobeck, 1933, *RA* 68, p. 38.
564. *Cerro Bismark*, 4670 m. 15,322 ft. 1. G. Brandt, and others, 1893, Luis Risopatron, *Diccionario Geográfico de Chile*, Imprenta Universitaria, 1924, Santiago, p. 81.
565. *Nevado de Letia*, 4660 m. 15,256 ft. 1. L. Forno, N. Giagnoni, J. Ortiz, 2.15.1953, *RA* 79, p. 13.
566. *Punta La Caña*, 4650 m. 15,256 ft. 1. E. Siqués, C. Vásquez, 11.28.1960, *AF* 1961, p. 107.
567. *Altar Falso*, 4650 m. 15,256 ft. 1. L. Guevara, L. Orozco, G. Otero, 3.7.1947, *RA* 61, pp. 31-2.
568. *unnamed* (Cerro Doctor Cruz), 4630 m. 15,191 ft. 1. P. Durand, E. García, F. Vivanco, 2.11.1959, *AF* 1959, pp. 119-121.
569. *Cerro Tortillo*, 4620 m. 15,158 ft. 1. Same as 565, but 2.17.1953.
570. *unnamed* (Cerro Cachiv), 4600 m. 15,092 ft. 1. E. Carramiñana, J. Figueroa, O. Pérez, 3.1951, *RA* 75, p. 46.
571. *Cerro Bircocho*, (Cerro Juan Olmos), 4600 m. (?), 15,092 ft. 1. S. Barraza, W. Ilurriaga, P. Milón, 4.1952, *RA* 78, p. 10.
572. *unnamed* (Punta Brazil), 4600 m. (?), 15,092 ft. 1. A. Campbell, B. and O. González, 4.1960, (p.c.).
573. *Cerro Aynja*, 4600 m. 15,092 ft. 1. W. Ilurriaga, J. Simken, 2.24.1950, *RA* 71, p. 25.
574. *Cerro Montañas* (Altar del Diablo), 4578 m. 15,020 ft. 1. G. Mills, G. Muga, M. Puga, H. Tambo, 3.25.1960, *AF* 1960, pp. 55 and 109-110.
575. *Cerro Mohai*, 4550 m. 14,928 ft. 1. A. Cintolesi, P. García, H. Ramirez, 2.26.1954, *AF* 1959, p. 84.
576. *Cerro Unión*, 4550 m. 14,928 ft. 1. Same as 570, minus E. Carramiñana.
577. *Morro Escudido*, 4550 m. 14,928 ft. 1. (?) G. Mills, G. Muga, J. Quinteros, F. Rojas, 12.7.1959, *AF* 1960, p. 49.
578. *Cerro Cathedral Sur*, 4550 m. 14,928 ft. 1. F. Alvaro, G. Mills, G. Muga, 4.16.1960, *AF* 1960, p. 57.
579. *Cerro Catón*, 4550 m. 14,928 ft. 1. W. Foerster, A. González, H. Topoda, 3.11.1960, *AF* 1960, pp. 100-2.
580. *Aynja Hicuda*, 4540 m. 14,895 ft. 1. B. and O. González, O. Zelaya, Easter 1951, (p.c.).

581. *Cerro Mantana*, 4540 m. 14,895 ft. 1. C. Alvarez, E. Muñoz, J. Velastin, 2.1951, *RA* 75, p. 47.
582. *Cerro Emmeralda*, 4535 m. 14,877 ft. 1. W. Foerster, E. Meier, W. Niehaus, 4.17.1950, *RA* 71, p. 24.
583. *Punta Mirnal*, 4500 m. 14,764 ft. 1. L. Alvarez, P. Campos, B. González, A. Yáñez, 1.24.1957, *AF* 1959, pp. 105-113.
584. *Punta Fugaz*, 4500 m. 14,764 ft. 1. K. Winter, 2.7.1958, *AF* 1959, p. 86.
585. *Cerro Morico*, 4500 m. 14,764 ft. 1. V. Helmke, U. Lorber, H. Meinardus, H. and W. Stehr, H. Stohr, 3.28.1959, *AF* 1959, p. 85.
586. *Cerro Barros Negros* (San Emeterio), 4500 m. 14,764 ft. 1. F. Babra, S. García, 1939, Editorial Andina, *Farellones*, Santiago, 1942 (p. 18).
587. *Cabeza de Nouillo*, 4499 m. 14,760 ft. 1. W. Foerster, J. Haberland, F. Montenegro, 12.31.1956, *And* 1959, p. 26.
588. *San Francisco*, 4480 m. (?) 14,698 ft. 1. Probably ascended by local miners or hillmen; known ascent:
A. Maas, 1931 (p.c.).
589. *Punta Candela*, 4460 m. 14,633 ft. 1. J. Arévalo, C. Vásquez, 10.11.1960, *AF* 1961, p. 106.
590. *El Inomimado* (Chile-Japón), 4450 m. 14,600 ft. 1. W. Foerster, A. González, H. Toyoda, 3.6.1960, *AF* 1960, pp. 53 and 96-9.
591. *Cerro Caia de Piedra*, 4450 m. 14,600 ft. 1. E. García, C. Noriega, F. Vivanco, 1.15.1956, *RA* 83, pp. 22-5.
592. *Las Arenas*, 4440 m. 14,567 ft. 1. M. Authievre, S. Montenegro, J. del Solar, O. Zelaya, 10.31.1954, *RA* 81, p. 22.
593. *Punta Mirador*, 4400 m. 14,436 ft. 1. J. Palacios, E. Siqués, C. Vásquez, 11.12.1959, *AF* 1960, p. 47.
594. *Cerro Aise*, 4400 m. 14,436 ft. 1. P. Durand, E. García, C. Roeschman, F. Vivanco, 2.11.1959, *AF* 1959, pp. 116-119.
595. *Cerro Panamericano*, 4400 m. 14,436 ft. 1. Same as 581, plus S. Botteselle.
596. *unnamed* (Punta Nays), 4400 m. 14,436 ft. 1. S. Astudillo, R. Bauer, J. Velastin, O. Zelaya, 12.27.1958, *AF* 1959, p. 77.
597. *Punta Desconocida*, 4350 m. 14,272 ft. 1. H. Clausen, Zimmermann, 4.3.1954, *AF* 1956, p. 93.
598. *Puntilla l de Flores*, 4330 m. 14,206 ft. 1. C. Ericksen, W. Espinoza, E. García, 12.9.1959, *AF* 1961, p. 56.
599. *Punta Valdés*, 4320 m. 14,173 ft. 1. E. Alvaro, B. and O. González, 3.13.1960, *AF* 1960, p. 54.
600. *Mirador del Morado*, 4320 m. 14,173 ft. 1. E. Hein, H. Sattler, before 1942. (p.c.).

601. *El Cierro*, 4310 m. 14,141 ft. 1. B. and O. González, O. Zelaya, 10.8.1949, *RA* 67, p. 11.
602. *Tinguitica*, 4300 m. 14,108 ft. 1. L. d'Épinay, and Frau Kühn-von Boenble, 3.3.1930, *Petermanns Geographischen Mitteilungen*, 1958, pp. 10-1.
603. *Cumbre Agua*, 4300 m. 14,108 ft. 1. P. Durand, N. Ota, H. Tambo, 3.29.1960, *AF* 1960, pp. 56 and 112-4.
604. *Cumbre Torre*, 4300 m. H. Durand, G. Mills, G. Muga, M. Puig, 3.29.1960, *AF* 1960, pp. 56 and 112-4.
605. *unnamed* (Punta Horst), 4300 m. 14,108 ft. 1. H. Wünsche, 12.31.1945, *And* 1959, p. 19.
606. *Cerro Gac*, 4300 m. 14,108 ft. 1. P. Cisternas, F. Rojas, 12.8.1960, *AF* 1961, p. 108.
607. *Cerro Satalillo* (Espinoza del Diablo), 4300 m. (?) 14,108 ft. 1. E. Kremer, 11.25.1942, *And* 1959, p. 19.
608. *El Monolito*, 4274 m. 14,022 ft. 1. E. Siqués, C. Vásquez, J. Wood, 1.1960, *AF* 1960, p. 50.
609. *San Francisco de Las Condes*, 4270 m. 14,009 ft. 1. (?) G. Brandt and others, before 1896, *RA* 49, p. 10.
610. *Cerro del Diablo*, 4270 m. 14,009 ft. 1. W. Bachmann, A. Fergadiot, L. Kral, E. Meier, 10.31.1944, *RA* 68, p. 39.
611. *Pico Negro*, 4270 m. 14,009 ft. 1. Bulnes, C. Piderit, B. Rosales, 11.1948, (p.c.).
612. *Tiempo de los Quempos*, 4250 m. 13,944 ft. 1. W. Foerster, J. Haberland, F. Montenegro, 12.15.1957, *AF* 1957-8, p. 106.
613. *Pico Norte de Colina*, 4260 m. 13,977 ft. 1. J. Harseim, H. Rentsch, Schaub, Schel, G. Walthner, Winterhalder, 4.8.1939, *And* 1943, pp. 47-52.
614. *Alto Colón Norte*, 4250 m. 13,944 ft. 1. N. Ota, F. Rosales, H. Tambo, 3.11.1960, *AF* 1960, pp. 53-4 and 101-2.
615. *Cerro Eschaurren*, 4230 m. 13,878 ft. 1. (?) Dr. Michaelson, 1930, *RA* 68, p. 38.
616. *Alto del Nerudo del Plomo*, 4200 m. 13,780 ft. 1. V. Orellana, M. Vergara, 2.1957, *AF* 1957-8, p. 102.
617. *unnamed* (Punta Margarete), 4200 m. 13,780 ft. 1. H. Wünsche, 12.31.1945, *And* 1959, p. 19.
618. *Cerro Klatt*, 4200 m. 13,780 ft. 1. J. Harseim, W. Niehaus, 1.10.1948, *RA* 68, p. 36.
619. *Cerro Anarillo de Colina*, 4180 m. 13,714 ft. 1. G. Meissner, N.c.

620. *El Paso*, 4150 m. 13,616 ft. I. J. Chaparro, R. Vouriot, 12.1954, *RA* 81, p. 22.
621. *Capián de los Quempos*, 4145 m. 13,599 ft. I. O. Pfenniger, G. von Plate, 10.13.1934, *RA* 68, p. 38.
622. *Punta Andina*, 4140 m. 13,583 ft. I. P. Freud, B. González, 3.5.1950, *RA* 70, p. 17.
623. *Cerro Vegas*, (Cordón Lo Valdés), 4130 m. 13,550 ft. I. J. Koch, 1933, *RA* 68, p. 38.
624. *La Corona*, 4130 m. 13,550 ft. I. A. Salas, J. Valentín, 1950, *RA* 77, p. 14.
625. *Puntigudo de Colina*, 4110 m. 13,484 ft. I. G. Lange, G. Meissner, 1935, *RA* 68, p. 38.
626. *Alto de los Brones*, 4110 m. 13,484 ft. I. E. Bustos, G. Lange, 1.1939, *RA* 49, p. 16.
627. *Cerro Granito*, 4100 m. 13,452 ft. I. Bethke, W. Klat, 1933, *RA* 68, p. 38.
628. *Puntilla II de Flores*, 4100 m. 13,452 ft. I. P. Durand, W. Espinoza, E. García, 12.15.1958, *AF* 1961, p. 57.
629. *Cerro Alalga*, 4100 m. 13,452 ft. I. P. Cisternas, F. Rojas, 12.8.1960, *AF* 1961, p. 108.
630. *Punta Negra*, 4090 m. 13,419 ft. I. S. Costa, A. Fergadiot, A. Muñoz, 4.5.1947, *RA* 56, p. 22.
631. *Cerro Laguna*, 4090 m. 13,419 ft. I. L. Krah, E. Meier, R. Schegle, 4.20.1946, *RA* 68, p. 39.
632. *Cerro Cealolei*, 4060 m. 13,320 ft. I. E. Bertens, 12.12.1948, *RA* 64, p. 16.
633. *Peñón de la Perla*, 4060 m. 13,320 ft. I. (?) Künzsmüller, L. Libouty, Mathieu, 9.5.1952, *RA* 78, p. 18.
634. *Viento Nevado*, 4050 m. 13,288 ft. I. K. Claussen, H. Meinardus, 2.26.1952, *And.* 1959, p. 19.
635. *Punta Rosita*, 4040 m. 13,255 ft. I. O. González, E. Klobn, L. Libouty, 2.26.1956, *AF* 1956, p. 144.
636. *Sargento de los Quempos*, 4040 m. 13,255 ft. I. J. Harsein, E. Meier, 2.8.1943, *And.* 1959, p. 22.
637. *Punta Cándor*, 4030 m. 13,222 ft. I. S. Figueroa, C. Pereda, M. Puig, A. Stengl, 1.1957, *AF* 1957-8, p. 100.
638. *Cerro Peñón*, 4000 m. 13,124 ft. I. L. Fernández, E. López, J. Valenzuela, 2.10.1957, *AF* 1957-8, p. 102.
639. *Punta Perdida*, 4000 m. 13,124 ft. I. W. and W. Hertling, H. Stohr, K. Winter, O. Zollner, 4.5.1958, *AF* 1959, p. 88.
640. *Dientes del Diablo*, 4000 m. 13,124 ft. I. B. and O. González, P. Freud, 12.1950, *RA* 75, p. 47.

641. *Cerro de Federico*, 4000 m. 13,124 ft. I. Same as 533, but 2.8.1948.
642. *Torre Tanguito*, 4000 m. 13,124 ft. I. K. Winter, 12.23.1957, *And.* 1958, p. 7.
- 642a. *Estravio*, 4000 m. 13,124 ft. I. W. Foerster, E. Meier, 2.7.1954 (p.c.).
- Southern Andes*
(First ascents only).
643. *Peteroa*, 4000 m. 13,124 ft. I. R. Hauthal, 2.27.1897, *Revista del Museo La Plata*, 1904, p. 186.
644. *Planchón*, 3970 m. 13,025 ft. I. Same as 643 but 3.8.1897.
- 644a. *Orejus*, 3960 m. 12,993 ft. I. E. and M. Weber, 12.28.1936, *Petermanns Geographische Mitteilungen*, v. 83, #10, p. 291.
645. *Dechebado Grande*, 3830 m. 12,566 ft. I. Same as 643, but 3.15.1897.
646. *Lauín*, 3776 m. 12,390 ft. I. R. Hauthal, 5.25.1897, *Z* 1904, p. 53.
647. *Sierra Velluda*, (north peak), 3560 m. 11,680 ft. I. E. Fahrenkrog, K. Kroessig, H. Tilly, 1.15.1940, *And.* 1943, pp. 79-80.
648. *Sierra Velluda* (central peak), 3518 m. 11,544 ft. I. A. Mercado, V. Sepúlveda, 12.28.1948, *RA* 65, p. 31.
649. *Tronador* (Anón), 3430 m. 11,253 ft. I. G. Claussen, 1.29.1934, *RA* 47, pp. 23-5.
650. *Nevados de Chillán*, 3180 m. 10,433 ft. I. H. Barrera, C. Grandjot and wife, and students of the Seminario de Concepción, 1937, *RA* 68, p. 25.
651. *Quizapu*, 3100 m. 10,171 ft. I. M. Junge, 1927, *RA* 68, p. 38.
652. *Antuco*, 2945 m. 9661 ft. I. E. Pöppig, 1.11.1828, *RA* 51, p. 27.
- 652a. *Tolguata*, 2780 m. 9121 ft. I. J. Espinosa between October and December, 1909, *Oficinas de Mensura de Tierras*, Chile, *Tercera Memoria*, 1910, Santiago, p. 12.
653. *Oloro*, 2660 m. 8727 ft. I. J. Renous, 1848, *RA* 68, p. 37.
654. *Puntigudo*, 2494 m. 8182 ft. I. H. Hess, R. Roth, 9.8.1937, *DA* 1938, pp. 589-91.
655. *Alchimambilla*, 2470 m. 8106 ft. I. R. Corssen, H. Koch, H. Meinardus, 1.23.1953, *And.* 1959, p. 19.
656. *Mochó*, 2430 m. 7978 ft. I. A. Chilean hillman, before 1936, *And.* 1937, p. 52.
657. *Macé*, 2400 m. (?), 7874 ft. I. R. Eggmann, H. Hess, J. Neumayer, 11.21.1944, *RA* 52, pp. 22-3.
658. *Coronado*, 2300 m. 7546 ft. I. A. Gasch, G. Kress, 1.12.1945, *RA* 44, pp. 12-3.