

Aunque hay más de 100 cimas de 6000 m en el resto de la gran cordillera sudamericana, a los Andes centrales de la República Argentina se les llama "el techo de América" porque además de tener la montaña más alta del hemisferio, el Cerro Aconcagua, de 6960 m, se levantan en la zona otros 10 picachos entre los 6017 y los 6670 m. Y también porque hay centenares de otros entre los 3500 y los 6000 m.

El "techo" se contiene dentro de dos provincias argentinas, limítrofes con Chile, San Juan y Mendoza. Sólo de paso me referiré a la cordillera de San Juan, pues el experto andinista argentino Marcelo Scanu ya la describió eficientemente en **Pyrenaica** # 185. Queda entonces la de Mendoza.

Se trata de una provincia enorme, de una superficie casi cinco veces la de toda Bélgica. Su ciudad capital, Mendoza misma (480.000 habitantes) es un afamado centro agrícola y comercial y sus vinos son de fama internacional. Al sur de ella está San Rafael (88.000 hs), que comparte con San Juan y Mendoza las mismas características: ciudades agradables casi todo el año, aun durante el fuerte verano austral, con casi 40° C, atractivas, bien desarrolladas, con calles orilladas de altos álamos y sicomoros. Estas ciudades ofrecen acceso a los valles andinos, que para la provincia mendocina son cuatro: Mendoza, Tunuyán, Diamante y Atuel (ver mapa). El del Río Mendoza es la ruta internacional a Chile y al Océano Pacífico; por tanto, tiene caminos bien pavimentados, tráfico, turismo y servicios. Los otros tres, si no ofrecen lo mismo, sí tienen caminos ripiados y firmes hasta una altura de 2500 a 3000 m. Pero están casi despoblados en su parte media y superior.

Valle por valle, el primero al norte es el del Río Mendoza, en sus orígenes Río Las Cuevas. Es con mucho el valle andino más conocido de toda Argentina. El visitante, nacional o extranjero, sale de Mendoza en vehículo, recorre el piemonte de cerros cubiertos de chaparral y al llegar al pueblo ya andino de Uspallata, a 1900 m, se ve confrontado súbitamente con la enorme Cordillera del Tigre (5631 m). El camino sigue hacia la frontera internacional pasando por las poblaciones de Punta de Vacas (acceso para el lado oriental del Cerro Aconcagua), Penitentes (villa de esquiadores) y Puente del Inca (termas y hostería, lugar de entrada al Parque Provincial Aconcagua). Debe mencionarse, de paso, que en sus cercanías está también el Cementerio de los Andinistas, en el cual han sido enterradas varias de las víctimas cobradas por el Aconcagua.

La gran montaña misma se alza a pocos kilómetros al oeste. El acceso marcha paralelo al Río de los Horcones, llega a Confluencia, donde se bifurca para la cara sur del cerro (al este y noreste) y para Plaza de Mulas (al norte, base a 4200 m para la ruta normal). Con su altura ya bien establecida en 6959,7 m, el Aconcagua es la cumbre más alta del mundo fuera de Asia. Su nombre original de "anco-cahua" es en parte aimara (**anco**, blanco; ahora **acon**) y quichua (**cagua**, centinela). El lugar vecino de Puente del Inca, con su arco natural de roca labrado por el Río Mendoza, ofrece las fuentes termales que la leyenda dice que eran frecuentadas por la aristocracia incaica.

El valle de Mendoza tiene otras montañas de cierto renombre. El Cerro Tolosa, de 5317 m (se desconoce el origen de su nombre) se alza sobre el valle en forma más prominente que toda otra montaña. Lo mismo podría decirse del más pequeño pero siempre imponente Cerro Penitentes, 4351 m. Situado en la margen sur del río, frente a la villa de esquiadores del mismo nombre, es el asiento de leyendas montañosas típicas: Luces



Arriba.

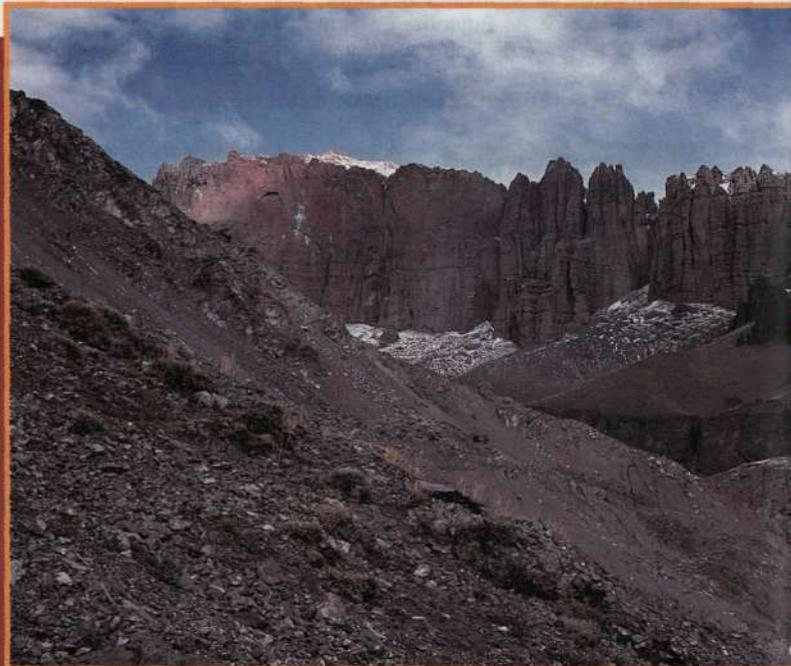
El valle del Río Mendoza es el único de esta región con servicios permanentes y regulares. La línea de buses Uspallata lo recorre dos veces al día, todo el año. En la foto, el pueblo de Las Cuevas, vecino a la frontera con Chile. Atrás, la línea limítrofe internacional

En el centro.

Valle del Río Mendoza. El famoso Cerro Penitentes, 4351 m, sobre el cual los lugareños han entretejido varias leyendas. Se asegura que en las noches oscuras se oyen campanadas que vienen de las torrecillas y campanarios del piacho. La vista desde su cumbre es sensacional

A la derecha.

Mendoza inescalada. Los cerros aún inescalados de la provincia fluctúan entre los 4000 y los 5934 m En la foto, dos pequeños cerros inescalados situados en un valle lateral del Río Las Cuevas. Al fondo, cerros chilenos



Evelio Echevarría

# TECHO DE AMERICA: LOS ANDES C

que a veces se ven destellar entre sus cumbres, campanadas que resuenan entre las torrecillas cimera, rezos de almas en penitencia... Y su cumbre tiene un lindero de piedras, pues los incas ascendían a ella a realizar ceremonias para saludar la llegada de las nieves.

Hay dos macizos más que nombrar, aunque el viajero nunca los divisaría sino solamente desde los valles más elevados. Son el de Juncal-Plomo y el de "El Plata".

El primero, limitrofe con Chile, es el más glaciado de toda la Argentina central. Sus cumbres máximas son el Nevado Juncal (5925 m) y el Nevado del Plomo (6070 m). Ambos están rodeados de numerosos picachos de roca y hielo. En cuanto a "El Plata", se sitúa casi frente a la pampa, lejos de la frontera con Chile. El Río Potrerillos desciende de él. El Cerro de la Plata, 5850 m (afectuosamente llamado "El Plata", acaso tan popular entre los mendocinos como el Aconcagua) es un enorme macizo con glaciares ocultos en sus cuencas, árido y adusto, que además de sus numerosas cumbres ofrece un valle nevado, el de Vallecitos, lugar de recreo para los esquiadores de la provincia.

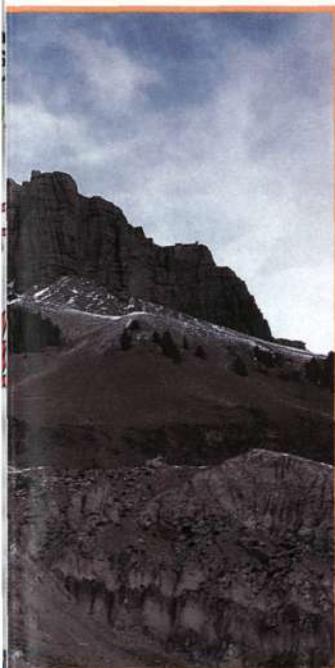
El Río Tupungato, afluente del Mendoza, nace de los neveros del volcán apagado del mismo nombre. Las aguas del enorme Cerro Tupungato (6570 m) también bajan al Río Tunuyán, el valle que sigue.

Este es de difícil acceso, por la falta de caminos apropiados y por estar deshabitado (como el Diamante y el Atuel). Al este del Cerro Tupungato (se desconoce el significado del nombre) se levanta el doble macizo Pabellón-El Descabezado (6152 y 6140 m) y en la frontera con Chile, los muy glaciados Cerro Alto, 6111 m, Nevado de los Piuquenes, 6017 m, Cerro Marmolejo, 6108 m y Volcán San José, 5856 m. De paso, este último es el único volcán activo de la zona, aunque su actividad se reduce a una tranquila columna de vapor blanquecino. Alejándose de tal volcán hay, no cumbres famosas, sino más bien cadenas, localmente llamadas "cordones": Cordón de las Pircas, del Portillo,

del Río Colorado, del Cañadón, Eravo, etc. En el alto valle del Diamante sobresale el gran Volcán Maipo (5260 m) y para el valle siguiente del Río Atuel, el Cerro El Sosneado (5168 m), último "5000" del mundo en dirección sur. Sus vecinos más notables son el Cerro Guanaqueros (4860 m), de hermosa cúpula glaciada, y el Volcán Overo (4619 ó 4760 m), en el que se trabajaban minas de azufre a gran altura.

Las montañas mendocinas terminan al sur del Río Atuel con el macizo del Risco Plateado (4920 m) y un soberbio Matterhorn argentino, el Cerro Cajón Perdido (4652 m), aún inescalado. Al sur de estas montañas sólo se presentan colinas ondulantes y algunos cerros volcánicos, todos inactivos, de no más de 3000 m. Son parte de una región prácticamente desconocida para todos. Sólo en la frontera con Chile se alzan unas pocas cumbres notables: los volcanes glaciados Planchón-Peteroa (4000 m) y ligeramente al norte de ellos, otro Matterhorn argentino (y también chileno, en este caso), la Torre Santa Elena (3829 m), aún inescalada. La misma provincia de Mendoza llega a su fin en las orillas del Río Colorado o Barrancas.

A quien visite por primera vez cualquiera de estos valles o cualquier montaña le desagradará su aridez. Porque ésta es la característica principal de los Andes Centrales Argentinos. Se explica porque la elevada frontera con Chile retiene las nubes cargadas de humedad que provienen del Océano Pacífico y por tanto las precipitaciones son escasas. Sin embargo, en toda la región hay nieve, glaciares, escaladas en hielo y esquí. Los heleros más extensos son los del Cerro Aconcagua (Horcones y Horcones Sur), del macizo Juncal-Nevado del Plomo, del alto valle Tunuyán y de la cuenca de la Laguna del Atuel. Las paredes de hielo son pocas, pero en cambio las del flanco sur del Aconcagua tienen fama mundial. El esquí se practica en el invierno austral (junio-septiembre) en Penitentes, Vallecitos y en la nueva y elegante villa de Las Leñas, situada a sólo 25 km de la frontera chilena (y del terrible picacho aún inescalado, Torre Santa Elena, 3829 m).



FOTOS EVELIO ECHEVARRIA

# ENTRALES DE ARGENTINA

## ■ Lo demás

- **Aprovisionamiento.** Sumamente fácil. Abundancia de alimentos de calidad en los mercados de Mendoza y otras poblaciones de importancia. En Mendoza, tiendas de equipos de alpinismo y esquí.

- **Permisos.** Ninguno es necesario, excepto para el Parque Provincial Aconcagua (US \$ 130) con su correspondiente examen físico para la ascensión del cerro mismo por las autoridades provinciales.

- **Transportación.** Pública, sólo la hay en el valle de Mendoza. De la ciudad salen dos buses diarios de la Compañía Uspallata hasta Las Cuevas; buses y taxis diarios a Chile. Para el Parque Provincial Aconcagua, mulas en Puente del Inca. Para los otros valles, contratación de vehículos o de camionetas (que allá llaman rastrojeros). No se recomiendan las marchas a pie por las grandes distancias y el sol fuerte.

- **Mapas.** Del Instituto Geográfico Militar a escala 1:100.000 y 1:250.000. Y turísticos del Automóvil Club Argentino y de la Dirección de Turismo, oficinas en las ciudades principales.

- **Acceso.** Fácil, pero con largas distancias. Es mejor obtener mulas, ya de arrieros locales o de los puestos militares o gendarmería. No intentar el cruce a pie de los ríos anchos, de enorme rapidez y fuerza.

- **Campamentos.** Asegurarse el agua primero; ésta, hacia mediodía puede tornarse barrosa. Y no situarse bajo puertos o en junta de valles, pues el viento suele ser feroz.

- **Clima.** Seco y sol fuerte. Los temporales que se prolongan más de un día traen la ventisca llamada viento blanco, muy de temerse.

- **Escalada.** Hielo sólo en los flancos que miran al sur y este. Avalanchas muy posibles con sol fuerte, especialmente hacia el sur y este. Roca inestable por lo general. El lado fácil allá es el noroeste.

Los expuesto se refiere puramente a la estación andinística (noviembre a marzo).

## ■ Años históricos

- **Año 1775:** El "Volcán Aconcagua" figura en el mapa de América de Cano y Olmedilla.

- **1854:** El naturalista francés Claude Gay mide el Aconcagua en 8610 m.

- **1883:** El conocido alpinista prusiano Paul Güssfeldt, abandonado por su guía suizo, pasa desde Chile al lado norte del Aconcagua al que mide en 6970 m y lo intenta con dos arrieros chilenos hasta los 6560 m

- Güssfeldt también realizó la primera ascensión del Volcán Maipo, 5260 m, entonces la mayor altura alcanzada en solitario por un alpinista.

- **1896-1910:** Las comisiones de límites de Argentina y de Chile cartografían toda la cordillera fronteriza a escala 1:250.000. El jefe de la de Chile, Luis Riso Patrón, mide al Aconcagua en 6960 m.

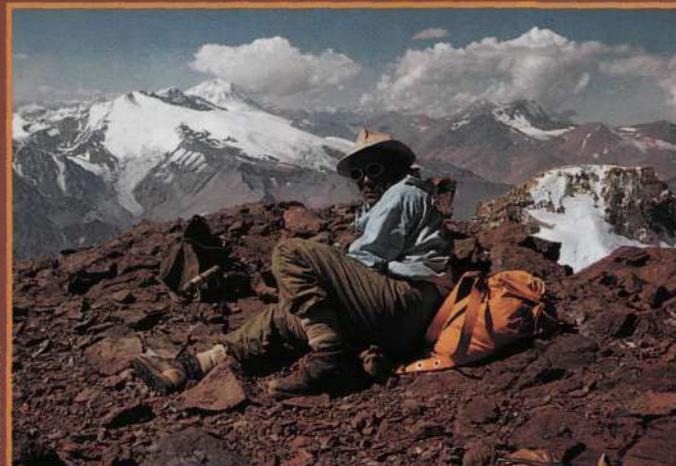
- **1897:** Primera ascensión del Aconcagua, 6960 m y del Tupungato, 6570 m, por miembros de la expedición británica Fitzgerald.

- **1925-6:** Extranjeros residentes en Mendoza, sobre todo austriacos y alemanes, ya tenían un pequeño club de montaña. El austriaco Hans Stepanek realiza esos años numerosas primeras ascensiones en el grupo del Cerro de la Plata, 5850 m. En 1926 pereció en el Aconcagua, la primera víctima del Cerro.

- **1925 a 1935:** En años no bien establecidos los hermanos Vela ya esquiaban en la cuenca de Vallecitos.

- **1934:** Una expedición polaca abre una nueva ruta, por el flanco noreste, en el Cerro Aconcagua (valle de Las Vacas); la

A la derecha. "Los penitentes" son exasperantes para el alpinista y un peligro para las patas de los caballos que las cruzan Debajo. En el límite con Chile se levantan varias cumbres sobre los 6000 m. Vista desde la cima del Cerro Marmolejo, 6108 m, hacia el norte. A la izquierda, Nevado de los Piuquenes, 6017 m Sobre él, la cúpula del gran Cerro Tupungato, 6570 m. A la derecha, el Cerro Negro o Pabellón, con dos cimas de 6152 y 6140 m



misma expedición, también ascendió todos los "6000" del grupo Mercedario-Ramada.

- 1935: Se funda el Club del Alpinista Mendoza. En 1945 se funda el Club Andino Mercedario, de San Juan.

- 1946: Se inauguran los refugios de altura del Cerro Aconcagua, con lo cual se reduce drásticamente el número de víctimas por temporales.

- 1954: La expedición francesa Ferlet realiza la primera escalada en la cara sur del Aconcagua.

- 1959: La altura del Aconcagua queda definitivamente fijada en 6959,7 ó 6960 m

- 1987: Se decreta la creación del Parque Provincial Aconcagua, por iniciativa del conocido andinista y escritor mendocino Alfredo Magnani.

Se establecerá un Museo de Montaña en Puente del Inca.

- 1985: Una expedición de la Universidad de Cuyo, sita en Mendoza, rescata una momia incáica del filo oeste del Aconcagua, a 5300 m

## ■ Lo antiguo

Me refiero aquí a la arqueología de cumbres, orgullo de los andinistas sudamericanos. Han rescatado varias momias y muchas estatuillas de manufactura incáica enterradas en las cumbres como ofrendas a los dioses y a aquella gran diosa del mundo, el Agua. Todo hallazgo que se efectúe en la región pasa automáticamente a propiedad de las provincias y no deberá excavar. Lo que se encuentra deberá comunicarse al líder de la arqueología de altura, Dr. Juan Schobinger, del Departamento de Antropología, Universidad de Cuyo, Mendoza. Fue él quien dirigió el rescate de la momia del Aconcagua (año 1985).

## ■ Lo nuevo

Me refiero aquí al deporte de la alta montaña, presente y futuro. Dejando a un lado lo que puedan ofrecer giras, caravanas y expediciones auspiciadas, señalo lo más importante que queda por realizar.

**Rutas** (todo dentro de mis conocimientos y según lo que he podido saber):

- La imposible (?) cara sur del Nevado del Plomo, 6070 m, seguramente más difícil y peligrosa que la del Aconcagua.

- El espolón oriental del Cerro El Castillo, 5468 m.

- Hielo de regular pendiente, pero inexplorado, el lado este del Volcán San José, 556 m y del Cerro Manchado, 5375 m.

- Nuevas rutas, cualquiera, en el magnífico obelisco del Cerro Torre del Campanario, 5200 m, del Cordón del Portillo.

- Travesías: cualquier montaña en cualquier dirección, al estilo soviético-ruso. Se desconocen en Sud América. Sólo el Aconcagua ha sido atravesado en algunas direcciones.

**Cumbres nuevas.** Hablo con conocimiento de causa pues eso fue precisamente lo que me llevó a realizar cuatro modestas expediciones a esta región. Publiqué en el **Anuario**, del Club Andino Eariloche, un provocativo artículo titulado "Mendoza inescalada" (1992, págs. 117-24). Repito aquí parte de su contenido. Todo a mi leal entender y saber.

- Sistema del Río Mendoza: al norte del Cerro Bonete, 5281 m, el Cordón de los Penitentes ofrece su Cerro de los Penitentes, 5395 m, Cerro de las Leñas, 5335 m y Cerro 5230 m. Los valles laterales del Río Las Cuevas, colindantes con Chile, tienen varios picachos entre los 4000 y los 4995 m, todos sin haber sido nunca ascendidos. Y al este del Cerro Santa María hay un picacho que aparece coronado por un torreón negro, de unos 4850 m.



A la izquierda.

En el límite con Chile se alzan dos grandes montañas nevadas, el Volcán San José (5856 m) y el Cerro Marmolejo (5108 m). En la foto, su costado sureste. Los glaciares caen al lado argentino

Arriba.

Dos montañas de difícil acceso. Están situadas en la fuente sur del gran Río Tunuyan y en la frontera con Chile. A la izquierda, el aún inescalado Cerro 4621, de roca inestable. A la derecha, el gran Cerro del Castillo, 5468 m, que sólo cuenta con dos ascensiones

FOTOS: EVELIO CENELARRIA

● Sistema del Río Tunuyán: quien quiera cubrirse de gloria que se enfrente al Cerro Chimbote, 5430 m, del límite (al noroeste del Cerro Tupungato). Escaladores chilenos, argentinos y alemanes lo han intentado, siempre fracasando a 60 m de la cumbre, una torre de pésima roca.

El Cerro Pabellón, 6152 m, tiene su hermano en el Cerro El Descabezado, 6140 m. Que yo haya podido investigar, no tiene ascensión. Si así fuera, sería el único pico no volcánico de 6000 m aún inescalado en toda Sud América, pues los demás de esa altura sin ascender están todos en las zonas volcánicas de Chile, Perú y Argentina. Al sur de El Descabezado y como cumbre noreste del grupo Marmolejo está el ambicionado Nevado Palomares, 5934 m. Intentado por los argentino-brasileños y por chilenos, su torre final de 40 m permanece invicta. Al oriente del Volcán San José están los desconocidos cerros Tórtolas, 4975 m y Morado, 4739 m. Al sur del Cerro del Castillo, en el límite, se levanta el Cerro 5009 m.

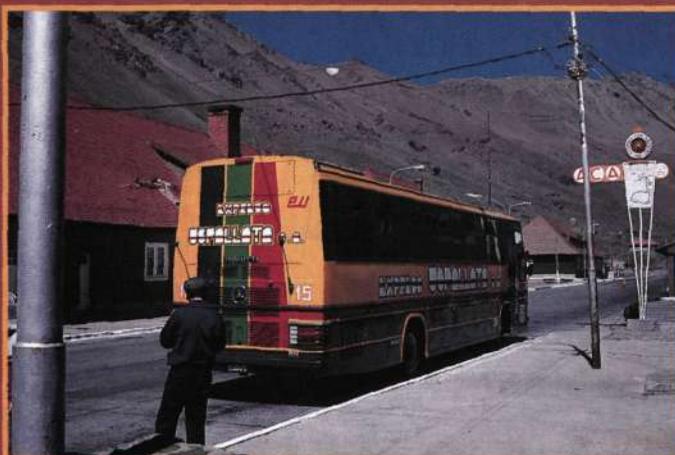
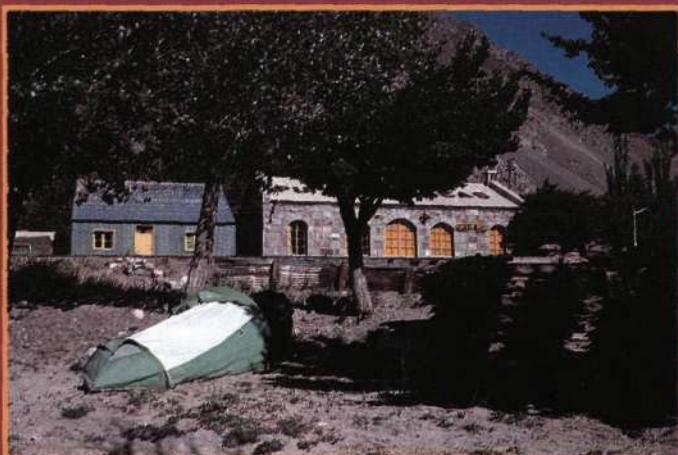
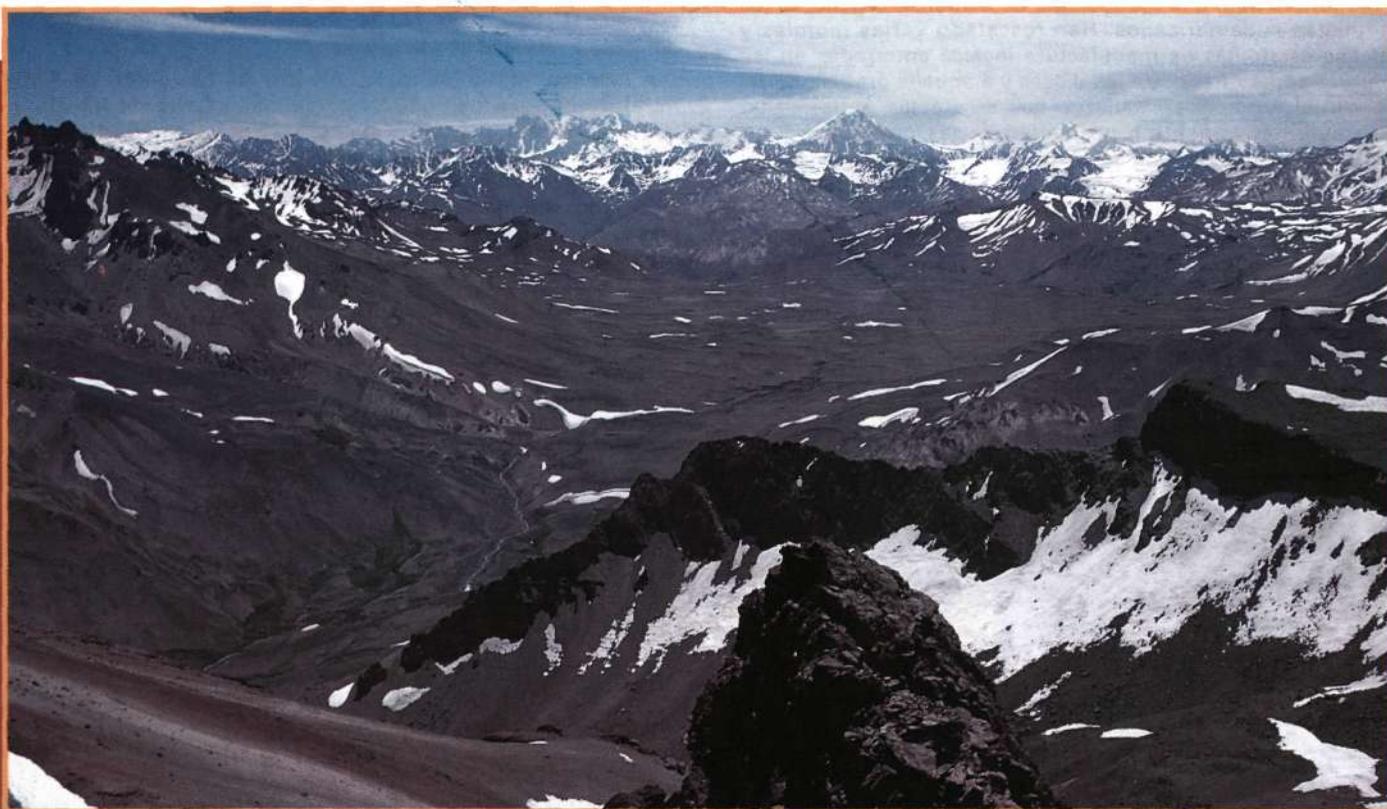
● Sistema del Río del Diamante: aquí hablo sin conocimiento de causa; no he visitado este valle. En los mapas chilenos se muestran el Cerro Tres Puntas, 4906 m y el grupo Laguna, con 8 cumbres entre los 4561 y 5176 m (dos ya están ascendidas). En el vecino Cordón de los Papagayos, nunca visitado, 6 cumbres entre 4150 y 4715 m. Al oeste del Volcán Maipo, de 5260 m se levanta

el terrible Cerro Listado, de 4800 m y al oeste de él, el Cordón del Cañadón, 4 cerros de 4146 a 4616 m.

● Sistema del Río Atuel: la región al este del gran Cerro El Sosneado, 5168 m no ha sido visitada. El mapa indica una cumbre de 4508 m y un Cerro Blanco, 4511 m. En los alrededores de la hermosa Laguna del Atuel, el grupo del difícil Peine del Atuel, 4200 m. Y en el macizo del Risco Plateado, en la margen sur del Río Atuel, el magnífico Matterhorn llamado Cerro Cajón Perdido, 4652 m intentando en 1986 por un poderoso grupo italo-argentino, que no logró vencer los últimos 40 m. Y otro Matterhorn sería la Torre Santa Elena, 3829 m, nunca intentada. Se alza al oeste del centro de esquí de Las Leñas.

\* \* \*

El alpinista que visite la Cordillera Central de la Argentina dirá a primera vista que sus montañas sólo exigen una fácil ascensión. Pero si examinamos tan sólo pendientes áridas y roqueríos rojizos, no descubriremos las características del andinismo de aquella inmensa región: sol fuerte, sequía, viento, marchas largas, frío nocturno, roca inestable, altura. Quienquiera marche a la región, que acepte esto, los inmensos Andes de San Juan y Mendoza abrirán ante todos sus horizontes y sus aventuras sin límites. □



● **Direcciones útiles**

- Instituto Geográfico Militar (Salón de Ventas), Cabildo 381, 1426 Buenos Aires, Argentina.
- Club Andino Mercedario, Urquiza 149-Sur. 5400 San Juan.
- Club Andinista Mendoza, Calle Pardo y R. Lemos. 5500 Mendoza.
- Instituto Nacional de Nivología y Glaciares, Casilla 330-C. C. 5500 Mendoza.

● **Bibliografía (lo más básico solamente)**

● **Libros**

P. Güssfeldt, "Reisen in den Anden von Chile und Argentinien", (Berlín, Gebr. Paetel, 1888). E. Fitzgerald, "The Highest Andes" (Londres, Scribners, 1899); L. Riso Patrón, "La Cordillera de los Andes entre las latitudes 30 gr. 40 min. y 35 gr. Sur" (Santiago, Imprenta Cervantes, 1903); F. Reichert, "La exploración de la alta cordillera de Mendoza" (Buenos Aires, Circulo Militar, 1929); O. Punzi, "Historia del Aconcagua" (Buenos Aires, edición del autor, 1953); F. Santon, "Sulle ali del condor" (Venecia, Condor Editore, 1991); D. Belatalla, "Trekking nella Cordigliera. Chile e Argentina" (Bologna, Edizioni Calderini, 1992).

● **Revistas**

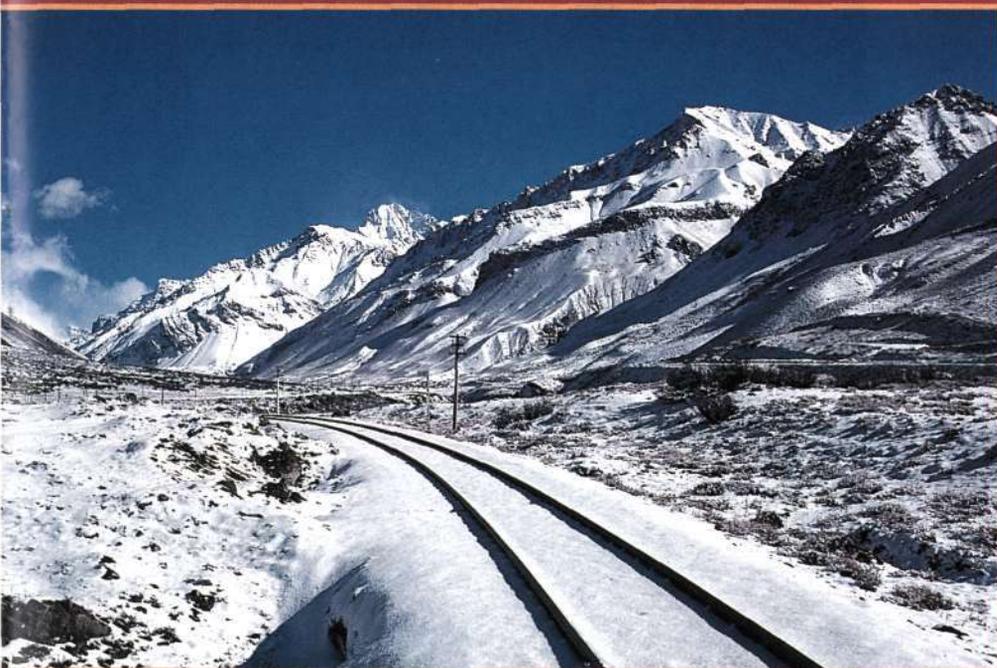
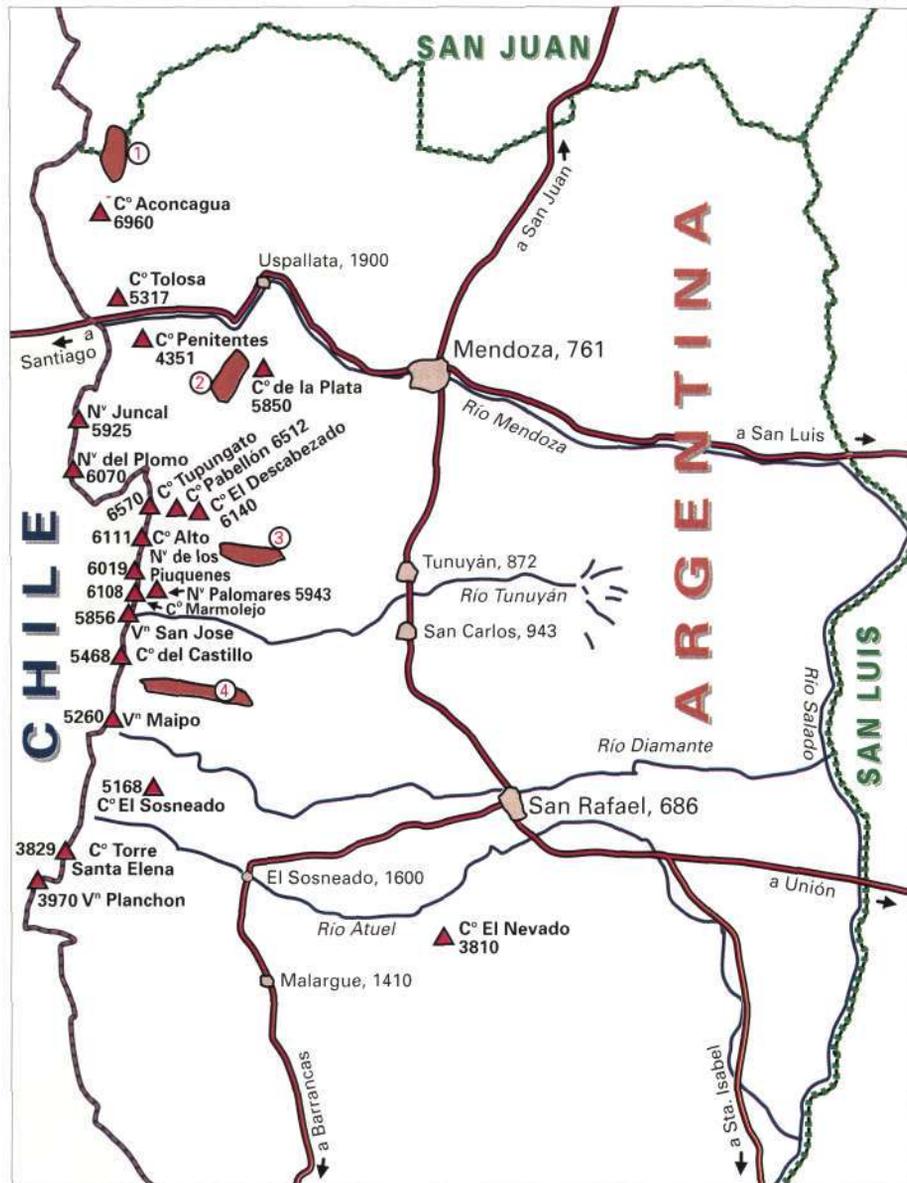
Excelente información se puede obtener de "Nuestras Montañas" (del Club Andinista Mendoza), "Revista" (Club Andino Mercedario), "La Montaña" (Federación Argentina de Montañismo y Afines), "Anuario" (Club Andino Bariloche), "Boletín" (Centro Andino Buenos Aires), y "Boletín" (Centro de Investigaciones de Arqueología de Alta Montaña). Para una lista de ascensiones en la zona, ver mi artículo "A survey of Andean ascents", "American Alpine Journal" años 1963, 1964 y 1974. Las ascensiones posteriores a 1970 figuran en la misma revista.

-Cerro Aconcagua: Excelente información en el artículo "Aconcagua" de Carlos Capellas y Josep Paytubi, "American Alpine Journal" 1987 con utilísima carta orográfica. También describe rutas y glaciares.

**FICHA TÉCNICA DEL MAPA**

Sin escala. Sólo se muestran las cumbres principales. Números en círculos son los "cordones" de...

- ① de los Penitentes, 5359 m.
  - ② del Plata, hasta 5950 m.
  - ③ del Portillo, incluyendo el gran Cerro Torre del Campanario, 5200 m.
  - ④ de la Laguna, hasta 5172 m.
  - C° Cerro N° Nevado V° Volcán
- Todas las cifras en metros.



En la otra página , arriba. Viajando hacia el sur aumentan las precipitaciones. En la foto, las cumbres fronteras con Chile en las nacientes del Río Atuel, extremo sur de la provincia de Mendoza Debajo. Parece pueblo de la frontera o del "Far West", pero es la población ferroviaria de Punta de Vacas. En la foto, la carpa del autor. Desde este lugar parten las expediciones al hermoso lado oriental del Aconcagua En el centro. Las Cuevas es el término de la línea de buses Uspallata, tan favorecida por alpinistas y turistas. Hay buses dos veces al día, todo el año. Al fondo, la línea fronteriza con Chile, a casi 4000 m de altura A la izquierda. Anteriormente el valle de Mendoza estaba recorrido por un buen ferrocarril a cremallera. Ahora sólo se le usa en parte y solamente para carga. Quedaron sus rieles. En el invierno, el valle no muestra su aridez. Al fondo, al centro, la cúpula del Cerro Tolosa, 5317 m

FOTOS EVELIO ECHEVARRIA