



Cuerpo de Socorro Andino

HISTORIA Y ORGANIZACIÓN DEL MONTAÑISMO

El montañismo es algo más que escalar, disfrutar de vistas panorámicas o vivir una experiencia al aire libre; también incluye desafío, riesgo y privaciones. Y no es una actividad para cualquiera. Quienes se sientan atraídos por las montañas pueden encontrarlas tan emocionantes e irresistibles como frustrantes. Hay cualidades en el montañismo que aúnan el entusiasmo, los valores y la alegría en una actividad que es más que un pasatiempo, más que un deporte: una pasión, sin duda.

El escalador chileno Cristian Garcia-Huidobro, ofrece su versión de la atracción de las montañas al decir: “..escalar montañas es una buena excusa para conocer lugares hermosos en compañía de los amigos”.

Quienes contemplen las montañas desde lejos pueden hablar de aventura, pero ni siquiera tendrán una vaga idea de los placeres y penalidades que les esperan. Si tu deseo es recorrer las cumbres prepárate para la naturaleza en todas sus formas: tormentas y también brisas suaves, espesura enmarañada y también flores andinas, picaduras de insectos, y asimismo, el canto de los pájaros. Este deporte se desarrolla en un medio indiferente a las necesidades humanas y no todos están dispuestos a soportar sus inevitables incomodidades a cambio de las enriquecedoras recompensas físicas y espirituales.

Como visitantes regulares sabemos que la belleza de los parajes naturales se vuelven a menudo contra ellos mismos al atraer individuos que irresponsablemente modifican el paisaje.

Como montañeros que recorremos la naturaleza, lo mínimo que podemos hacer a cambio de este privilegio es dejar las montañas como las encontramos sin ninguna señal de nuestro paso. **Como montañeros debemos defender activamente la naturaleza, si queremos que nuestros hijos puedan el día de mañana disfrutar de la belleza que estos paisajes nos entregan gratuitamente hoy.**

I.- Modalidades del deporte de montaña

1. **Senderismo:** El excursionista anda, asciende y desciende por caminos o senderos marcados. Estas rutas señalizadas sirven de aproximación a enclaves concretos, con valores naturales, paisajísticos o culturales.
2. **Trekking:** Los recorridos transcurren por terrenos de mayor dificultad, mas variados y bastantes veces sin señalización de ningún tipo: mallines, tundras, laderas, pedregales, neveros, etc. Se requiere una cierta experiencia, material específico y sentido de la orientación.
3. **Ferratas:** Se ha adoptado este término italiano para designar los recorridos por roca o senderos empinados que discurren por zonas peligrosas, con riesgo de precipitarse y que han sido aseguradas mediante cables de acero.
4. **Escalada en roca:** Esta actividad agrupa básicamente tres modalidades, a saber:
 - a) **Escalada clásica:** consiste en superar paredes rocosas de una longitud variable utilizando tantos medios auxiliares de progresión (escalada artificial) como sin ellos (escalada libre).
 - b) **Big-wall :** Cuando la escalada clásica se realiza en grandes paredes, de extrema verticalidad y dificultad. Exigen numerosos días de grandes esfuerzos junto a un perfecto conocimiento de sofisticadas técnicas.
 - c) **Escalada deportiva:** Considerada como la evolución de la escalada libre de alta dificultad hacia una actividad más segura y competitiva. Los anclajes han sido previamente colocados.
5. **Boulder:** Escalada sin asegurar, a una altura tal, que nos permita saltar al suelo sin riesgo de lesión. Esta práctica se lleva a cabo tanto en gimnasios de escalada, como en bloques de roca al aire libre.
6. **Escalada indoor:** Realizada sobre paredes artificiales, construidas en hormigón o resina sintética. Las paredes construidas ex-profeso para entrenar o realizar competiciones se denominan rocódromos.
7. **Andinismo (montañismo):** Actividad referida a la ascensión de grandes montañas y que se desarrolla sobre diferentes terrenos (nieve, hielo y roca) Conlleva un elevado compromiso y precisa de un extenso conocimiento de numerosas técnicas (aseguramiento, auto-rescate, meteorología, orientación, etc.) Incluso en los recorridos más sencillos, los peligros objetivos de la alta montaña suelen estar presentes.

Se trata de una práctica de gran belleza, exigente físicamente (resistencia) y psicológicamente (experiencia).

8. **Cascadismo:** Especialidad consistente en superar cascadas de agua congelada. Esta actividad extrema únicamente fue posible gracias al desarrollo de nuevos materiales y técnicas a fines de los años 70.

9. **Esquí de travesía:** Proporciona la posibilidad de practicar la modalidad deportiva del esquí junto al montañismo en general. Es sin duda una herramienta muy útil para expediciones a Campos de Hielo, Antártica o cualquier destino invernal en los Andes centrales que requieran de una aproximación que además puede incluir el uso de trineo.

10. **Bicicleta de montaña:** También conocida como “Mountain-bike” (BTT) se hizo popular en el ámbito de la montaña a mediados de los 80. su característica más sobresaliente es su perfecta adaptación al medio, gracias a su cuadro reforzado, grandes desarrollos (18–24 marchas) y robustas ruedas.

II.- Definición de Montañismo

Es aquella actividad humana, con elementos deportivos y recreativos, que tiende al conocimiento y dominio de la vida en montaña.

III.- Características del montañismo clásico

- No es competitivo.
- Principalmente es un trabajo en equipo.
- No tiende a crear estrellas, los logros son del equipo para satisfacción personal.
- Requiere cualidades morales como firmeza de carácter, abnegación, disciplina, compañerismo en grado máximo.

En general se realiza en un ambiente alejado y hostil.

IV.- Partes componentes del montañismo

Campismo

Actividad de vida al aire libre en la que los individuos realizan un desplazamiento mínimo. Comúnmente llamada actividad de campamento o acampada. Es una actividad eminentemente recreativa.

Excursionismo

Es aquella parte del andinismo que se realiza en baja, media o alta montaña. Su objetivo principal es recorrer una determinada zona. Se requiere el desplazamiento del grupo participante, ciertos conocimientos técnicos y cierta implementación de acuerdo a la excursión que se realizará. Presenta aspectos recreativos y deportivos.

Expediciones

Actividades deportivas de alto nivel técnico que se desarrollan durante tiempo prolongado (más de 15 días) Tiene objetivos de exploración y/o ascensión. Eminentemente deportivas pero también con aspectos recreativos.

Ascensiones

Dedicadas principalmente al ascenso de una determinada cumbre. De acuerdo a la altitud y dificultad técnica se clasifican en: baja, media o alta montaña.

V.- Historia

Clasificaremos la historia de nuestro andinismo en 6 etapas, a saber:

1º etapa: Pre-hispánica (objetivo religioso o místico)

El hombre, desde siempre ha sido atraído a las cumbres y alturas, donde vivía una aproximación a las deidades. Tenemos ejemplos bíblicos: Torre de Babel, los 10 mandamientos entregados en el monte Sinaí, el Arca de Noé en los montes Ararat, el Sermón del Monte, el sacrificio de Cristo en el Monte Carmelo.

Tenemos también a los dioses griegos que vivían en el monte Olimpo.

En Chile estas actividades se desarrollan principalmente en la zona norte del país, por las naciones indias montañosas, las que cultivaron una idolatría activa a sus más majestuosas cumbres. Cabe señalar que esta actitud dista diametralmente de los pastores que habitaron el altiplano tibetano en donde la adoración consideraba sagradas las cumbres por lo que los ascensos eran prohibidos, tal como le ocurrió a los ingleses en la conquista de los gigantes del Himalaya (Kangchenjunga '55) Se han hallado innumerables vestigios, altares, atados de maderas, orfebrería e incluso momias. En el "Santuario Inca de Altura Cerro El Plomo" la leyenda cobró legitimidad histórica cuando es encontrado el cuerpo momificado de un niño (Museo de Historia Natural de Santiago) que perteneció al Imperio Inca, el que años más tarde fuera autenticado por expertos y científicos. Guillermo Chacón, un humilde minero y su primo Ascensio Carrasco, arriero, ascienden en reiteradas ocasiones al cerro El Plomo con el propósito de encontrar una mina de plata legada por el abuelo de Chacón. En 1922 descubren un conjunto de ruinas lo que reafirma la convicción de que algo encierra estas extrañas pircas.

Por fin su incansable esfuerzo da frutos y descubren piedras preciosas y siete estatuillas de oro y plata en excelente estado de conservación. Treinta años pasan desde el primer descubrimiento y al excavar en la pirca del este de las tres ya conocidas, encuentra dos estatuillas zoomorfas de oro. Tal descubrimiento los estimula a cavar más hondo y hallan el cuerpo de un niño indígena congelado.

Posteriores expediciones científicas lograron establecer que en épocas remotas existió un santuario de la cultura incásica, destinado a rituales de sacrificio.

El cerro El Plomo se suma así al Camino del Inca, nombre que recibe el recorrido que produjo la expansión de este imperio a través de su historia.

2ª etapa: Los naturalistas científicos: (objetivo científico)

En la etapa de expansión y desarrollo científico (S. XIX), muchos naturalistas viajaron a los más recónditos lugares de la Tierra, con la idea de expandir el conocimiento humano.

En Chile, algunos personajes que estuvieron presentes en las montañas con estos objetivos fueron:

Luis Risopatrón, quien fuera director de la Oficina de Límites de Chile desde 1896 hasta 1908, reconoció innumerables lugares y ascendió muchas cumbres (Ojos del Salado, Tupungato).

Poepig, quien asciende el volcán Antuco junto a un arriero desconocido el año 1828.

Paul Güssfeldt que con sus "huasos" escala el Volcán Maipo el 21 de febrero de 1883 y realiza las primeras incursiones al Aconcagua (8610 metros según Claudio Gay en 1853).

Charles Darwin quien cruzó varias veces la cordillera central y permaneció largo tiempo en la Patagonia y Tierra del Fuego.

El polaco Ignacio Domeyko quien realizó numerosas exploraciones a la cordillera entre 1842 y 1873, principalmente a las zonas de Cachapoal, Talca y Chillan. Recorrió en 1842 las zonas de los ríos Pulido y Turbio.

3ª etapa: Extranjeros residentes y visitas (nace el objetivo deportivo)

En 1865 Edward Whymper asciende por primera vez el Matterhorn en Europa y en Sudamérica asciende al Chimborazo. Con esto se abre una nueva etapa en el montañismo mundial, pasando a ser el objetivo deportivo la principal motivación.

Algunos de los personajes que estuvieron en Chile fueron el ya señalado Whymper, Fitz Gerald, Sir Martín Conway, Mathias Zurbriggen, guía surtiróles quien escala por primera vez el Aconcagua el 14 de Enero de 1897 en solitario y el 12 de abril del mismo año junto a Stuart Vines realiza el primer ascenso al Volcan Tupungato.

Entre los años 1910 a 1930 expediciones extranjeras llegan a Chile: italianos, suizos, polacos (1934 abren ruta en el glaciar del mismo nombre en el C° Aconcagua, 1° ascensión Mercedario el 18 de enero del mismo año), etc.

En 1912 Edwin Trewhela y Félix Mondini ascienden La Paloma. A partir del año 1914 el explorador, andinista y sacerdote italiano De Agostini realiza intensas exploraciones en la Patagonia.

4ª etapa: El deporte organizado (nacen los primeros clubes)

En el siglo XIX, nacen en Europa los primeros clubes de montaña. Para acceder a las grandes cumbres himaláicas, grandes empresas son necesarias. Así, en 1950 se asciende el Annapurna (por una expedición francesa liderada por Maurice Herzog). A las 11:30 del 29 de Mayo de 1953, la cumbre del Everest es alcanzada por Sir Edmund Hillary y el **Sherpa Tensing Norgay**.

El 3 de julio del mismo año, Hermann Buhl logra la cumbre del Nanga Parbat en solitario terminando con una seguidilla de tragedias alemanas en esta montaña.

En Chile, el año 1930 Herman Sattler funda el Club Alemán de Excursionismo, y en 1933 el Club Andino de Chile.

El año 1941 es muy importante para el andinismo chileno, ya que se crea la Federación de Andinismo y Esquí, que finalmente se separan en dos federaciones independientes en 1956.

Algunos de los primeros andinistas federados de nuestro país fueron: Manuel Bazán, Carlos Píderit, los suizos Marmillod (apertura de la ruta del mismo nombre en Aconcagua), los hermanos González, Luis Krahl (1º ascenso al Tupungato 10/01/1949), Juan Tangol (apertura de la pared sur del morado junto a Cesar Vásquez), etc., realizando todas las primeras ascensiones de las hoy llamadas cumbres clásicas.

5ª etapa: Montañismo moderno o científico

Iniciando una nueva década son enviados a la URSS, Claudio Lucero y Gastón Oyarzún, con el fin capacitarse como los primeros instructores de montaña en Chile.

A su retorno se establecen dos hitos históricos que marcan el inicio de esta etapa con la creación de Escuela Nacional de Montaña el 4 de septiembre de 1970, y la asignación de recursos financieros al deporte través del concurso de pronósticos deportivos Polla Gol.

Con la primera, se logra una unificación de técnicas y criterios aplicados, generando instructores monitores del deporte.

Ambos incentivan la difusión masiva de este deporte, y una intensa actividad de enseñanzas sistemática y progresiva de la técnica y espíritu de montaña.

Se resume como una etapa científica de la técnica y organización, con un espíritu de masificación.

Un hito internacional de esta etapa la constituye la 1ª ascensión reconocida del Cº Torre en Patagonia por parte del Italiano Cassimiro Ferrari el año 1974.

6ª etapa: Deporte empresa

A partir de la década de los 80 se inicia la etapa de las grandes expediciones y del desarrollo montañismo chileno en el mundo.

Se caracteriza por un período en el cual grandes expediciones son realizadas, en las cuales se requiere una gran logística, importantes sumas de dinero, y manejo de grupos.

Entre las expediciones realizadas hasta la fecha se cuentan:

- Expedición al Gasherbrum II (8035 msnm) 9 de junio de 1979 (1º) Gastón Oyarzún y Claudio Lucero.
En esta misma época el surtirolés Reinhold Messner, alcanza su decimocuarto ochomil al escalar el 16 de octubre de 1986 el Lhotse y se convierte en el primer hombre que logra ascender los catorce gigantes del Himalaya y el Karakorum.
- Expedición al Cho – Oyu (8201 msnm) 29 de abril de 1987 (2º) Mauricio Purto, Italo Valle.
- Expedición al Gasherbrum II (8035 Msnm) 30 de julio de 1990 Mauricio Purto, Italo Valle.
- Expedición al Shisha Pangma (8046 msnm) 27 de septiembre de 1991 (3º) Mauricio Purto, Italo Valle.
- Expedición al Everest (8848 msnm – Glaciar Kangshung) 15 de mayo de 1992 (4º) Cristián García-Huidobro, Rodrigo Jordán y Juan Sebastián Montes.
- Expedición al Everest (8848 msnm - Glaciar Khumbu) 15 de mayo de 1992 Mauricio Purto. Fernando Luchsinger llega hasta la cumbre sur sin oxígeno.
- Expedición al K2 (8611 msnm) 13 de agosto de 1996 (5º) Cristián García-Huidobro, Miguel Purcell, Waldo Farias y Misael Alvial.
- 1º cruce longitudinal del Campo de Hielo Sur 1999 Rodrigo Fica, José Pedro Montt, Pablo Besser y Mauricio Rojas.

- Expedición al Cho – Oyu (8201 msnm) 1999 Cristina Prieto y Fernando Luchsinger. Primer ascenso femenino.
- Expedición al Broad Peak (8047 msnm) 1999 (6°) Luis Alvarez, Claudio Galvez,
- Expedición al Makalu (8463 msnm – Glaciar Baruntse) 12 de mayo del 2001 (7°) Pablo Gutierrez, Andrés Stambuk y Ernesto Olivares.
- Expedición al Everest (8848 msnm – Glaciar Khumbu) 2001 Patricia Soto, Vivian Cuq, Cristina Prieto, Cristian Cuq y Phillipe Reuter. Primeras sudamericanas en alcanzar la cima del Sagarmatha o Cholmo Lungma
- Expedición al Gasherbrum I (8068 msnm) 2001 (8°) Luis Alvarez y Claudio Galvez (falleció en el descenso).
- Expedición Antártica – Primer cruce longitudinal Montes Ellsworth. 2002-2003 Rodrigo Jordán, Kiko Guzmán, Pablo Gutiérrez, Ernesto Olivares.
- Expedición al Everest (8848 msnm – Glaciar Khumbu) 2004 Ernesto Olivares, Misael Alvial, Andronico Luksic, Kiko Guzmán

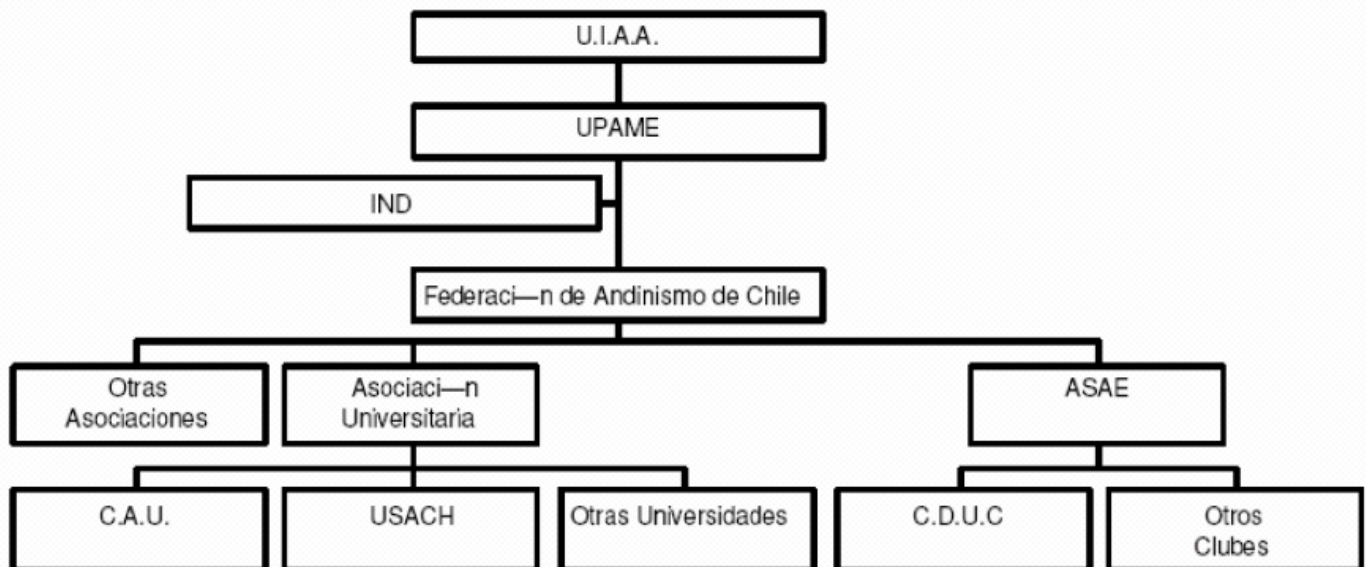
Con negrillas se indica el orden en que han sido ascendidos los “ochomiles” por parte de los montañistas chilenos

VI.- Organización

El organigrama del montañismo en Chile se presenta de la siguiente manera:

U.I.A.A. es la sigla de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo, encargada de regular la actividad de montaña en el mundo (seguridad, equipos, técnicas, reglamentos, instructores, guías)

La Unión Panamericana de Asociaciones de Montañismo y Escalada (UPAME) es una de las entidades regionales cuyos afiliados son: Argentina, Bolivia, Canadá, Chile, Colombia, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, México, Perú, Salvador, Venezuela.



En Chile, estamos regidos por la Federación de Andinismo de Chile, la cual además depende del Instituto Nacional del Deporte (IND) o Chile Deportes, teniendo su director el cargo de subsecretario.

En lo técnico la Escuela Nacional de Montaña (ENAM) es la que dicta las pautas bajo las cuales se rige este deporte, formando a los instructores y guías de esta disciplina.

VII.- Bibliografía

“Montañismo, la libertad de las cimas”
Don Graydon y Kurt Hanson

“Manual del Monitor de Montaña”
Lucero-Oyarzún y Vigoroux
Editorial CEPSCO-1978.