



OJOS del SALADO 6.934 MTS.

Ascensión al Volcán más alto del Mundo

FEBRERO -2008



UN OBJETIVO

EL OJOS del SALADO (6.934 mts)



Hoy existe un consenso muy extendido entre todos los alpinistas que determina que el Aconcagua (6.960 metros), ubicado en la Provincia de Mendoza en la República Argentina, es la montaña más alta de América. Es, por tanto, punto obligado en la ruta de las “Siete Cumbres” que los escaladores del mundo siguen en pos de ascender las cimas más altas de cada continente. Sin embargo a comienzos del siglo XX, una comisión chileno-argentina determinó la altura del Ojos del Salado en 6.853 metros sobre el nivel del mar. En 1956, una expedición chilena –a cargo del militar René Fajardo- hizo cumbre en dicho volcán por primera vez en la historia de Chile. Realizó mediciones con un altímetro y anotó 7.084 metros de altura para la cumbre central. Se trataba de un 7.000 para Chile y la altura más elevada de América.

Pero a la misión chilena le sucedió una estadounidense al Ojos del Salado, financiada por el American Alpine Club, a cargo de Adams Carter, y otra argentina para medir la cumbre del Aconcagua. ¿Resultado?: la primera le dio al volcán una altitud de 6.885 metros y la segunda le dio al Aconcagua los 6.959 metros que hoy le concedemos. Ninguna de ellas subió hasta las respectivas cumbres. Es por tanto que esta montaña recibe diferentes altitudes: 6.891 mts, 6.893 mts, 6.934 mts, 7.084 mts...

El pasado 1 de abril de 2007, tres miembros de la expedición “A la Búsqueda del Techo de América”, organizada por la revista Andes Magazine y la empresa Azimut 360, coronaron la cumbre del volcán Ojos del Salado y colocaron, durante casi una hora, un GPS de doble frecuencia para medir oficialmente, por primera vez en 50 años, la altura de este nevado. Este tipo de GPS, utilizados para mediciones topográficas, permiten tras un postprocesado determinar la situación y altura exacta de un punto con un margen de error inferior al centímetro cuadrado. La medición determinó, de manera preliminar, una altura del nevado superior a los 6.900 metros, dejando atrás los 6.893 metros con los que figuraba actualmente.

Por otro lado, el alpinista francés Philippe Reuter asegura tener conocimiento de mapas aeronáuticos de la Fuerza Aérea Estadounidense, que señalan los Ojos del Salado con una altura de 23.240 pies. Es decir: 7.083 metros, prácticamente la misma altura que midió la expedición chilena del 1956. A ello le agrega sus propios ejercicios realizados a través del programa Google Earth, con resultados similares.

ASOCIACION MEDIO NATURAL Y DISCAPACIDAD

● C/ Coso, 23, 2º C ● 22700 Jaca HUESCA. ● Tel. 974 36 40 20 ● Móvil 606 25 76 02
● E-mail: moisesraquel@hotmail.com ● Internet: www.manuelsuarez-quiamontana.com

Registrada en la Comunidad Autónoma de Aragón 05-H-0066/2007 y en La Comarca de La Jacetania CA/J/009/07
Miembro de la Asociación para el Desarrollo de la Cuna de Aragón (ADECUARA)



El volcán OJOS DEL SALADO se encuentra realmente en la mitad de un espectacular "museo" de cerros, en un área extraordinariamente remota y de difícil acceso. Aquí, las montañas de la Cordillera de los Andes se elevan majestuosas entre salares, arenas, flamencos y lagunas de colores; sorprendiendo que las nieves y glaciares de sus cumbres no se rindan bajo el calor del desierto.

El Ojos del Salado está situado al sur del Desierto de Atacama, en la zona más árida y desértica de Los Andes, sobre una amplia planicie denominada Altiplano Sudamericano.

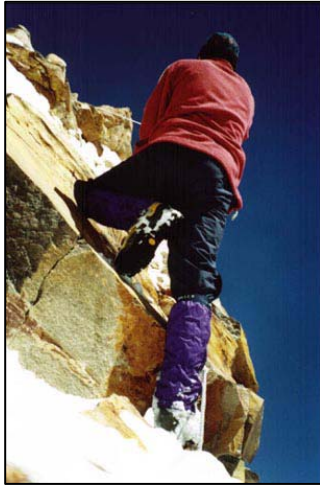
Ubicado en la tercera región de Chile -al interior de la ciudad de Copiapó- y en la provincia de Catamarca por el lado argentino, en un sector rodeado de montañas de más de 6000m de altitud, el Ojos del Salado destaca como la cumbre más sobresaliente con más de 6900 mts de altitud que lo hace merecedor de varios records: ser el volcán más alto del mundo, la segunda cumbre de América (con discusiones como hemos visto), la montaña más alta de Los Andes chilenos y la segunda de Los Andes argentinos después del Aconcagua (6959m).

El "Ojos" es del tipo de volcanismo Andesítico. Según la época de emisión, el volcán correspondería a un volcanismo reciente denominado neovolcanismo, habiendo realizado su actividad principal durante el Pleistoceno-Holoceno. Actualmente realiza una actividad volcánica secundaria, designada con el nombre genérico de fumarólica. Sin embargo, se observó actividad sulfática en 1937 y 1956, y más recientemente en noviembre de 1994, cuando se produjo una columna gris intermitente de vapor de agua y gases sulfurosos. Esta actividad gaseosa disminuye la cantidad de oxígeno disponible sobre los 6400m.

ASOCIACION MEDIO NATURAL Y DISCAPACIDAD

● C/ Coso, 23, 2º C ● 22700 Jaca HUESCA. ● Tel. 974 36 40 20 ● Móvil 606 25 76 02
● E-mail: moisesraquel@hotmail.com ● Internet: www.manuelsuarez-quiamontana.com

Registrada en la Comunidad Autónoma de Aragón 05-H-0066/2007 y en La Comarca de La Jacetania CA/J/009/07
Miembro de la Asociación para el Desarrollo de la Cuna de Aragón (ADECUARA)



Además sus últimos cuarenta metros nos exigirán una escalada en roca de IVº grado (UIAA) que obligará a montar cuerdas fijas para facilitar la progresión con seguridad.

UN EQUIPO

MONTAÑERA CON DISCAPACIDAD VISUAL



- ✚ Raquel ALEJANDRE AGUSTÍN (Zaragoza 1963)
- Asociación Medio Natural y Discapacidad.
- Club Alpino Universitario.
- Federación Aragonesa de Montaña.
- Federación Española de Deporte para Ciegos (B-2)
- Deportista Aragonés de Nivel Cualificado durante los años 2005 y 2006.
- Residente en Jaca.
- Dependienta tienda.

Experiencia en Montaña:

- Ascensiones tanto estivales como invernales a picos de toda la península. Esquí de montaña. Escalada en roca y nieve.
- Ascensiones a picos de más de 4.000 mts: Toubkal, RostamNesh, Takht-e-Rostam, SeyahGouk, SarEspad, Dome de Gouter, Gran Paradiso y Punta Gniffeti.
- Expedición Kilimanjaro 5.895 m.
- Expedición Damavand 5.671 m.

Otras actividades:

ASOCIACION MEDIO NATURAL Y DISCAPACIDAD

- C/ Coso, 23, 2º C ● 22700 Jaca HUESCA. ● Tel. 974 36 40 20 ● Móvil 606 25 76 02
- E-mail: moisesraquel@hotmail.com ● Internet: www.manuelsuarez-quiamontana.com

Registrada en la Comunidad Autónoma de Aragón 05-H-0066/2007 y en La Comarca de La Jacetania CA/J/009/07
Miembro de la Asociación para el Desarrollo de la Cuna de Aragón (ADECUARA)



- Campeonato España Absolutos Esquí Alpino FEDC: 1 Oro, 3 Platas, 3 Bronces (2000/02/03/06)
- Campeonato España Absolutos Esquí Montaña FEDC: 1 Oro (2004)
- Campeonato España Absoluto Marchas por Montaña FEDC: 3 Oros (2002/03/06)
- Premio III Gala de la Asociación de la Prensa Deportiva de Huesca 2003 a la Gesta Deportiva
- Premio Altoaragoneses del Año 2004, Pajarita de Bronce en la categoría deportes
- Premio Merito Deportivo 2006 por el Excmo. Ayuntamiento de Jaca.
- Premio de Ibercaja en reconocimiento a la actividad deportiva y al ejemplo para la integración de personas con discapacidad. Noviembre 2007.

GUIAS



✚ Manuel SUÁREZ MEANA (Gijón 1966)

Brigada de Infantería-ligera (CGA) perteneciente al XI promoción de la AGBS, siendo su actual destino la USAC "San Bernardo" en Jaca Huesca.

Ha ocupado diversos destinos en los que se destacan 5 años de servicios completos en la antigua Cia EE;s I/64 del BCZM "Pirineos", profesor del Curso Superior de Montaña en la EMMOE hasta su ascenso. Es miembro del Grupo Militar de Alta Montaña desde diciembre de 1990, participando en salidas a Andes, Mtas. Rocosas, Atlas, Alpes y Pirineos.

Así mismo está en posesión de los cursos militares de Curso Básico de Montaña Estival/Invernal, Superior de Montaña y de Técnicas Pedagógicas, Diploma de Alpinista del Ejército Francés, Acreditación de Nivel 5 (Manual de Escalada ET.) de escalada.

En el plano civil cuenta con diversos cursos de formación en Alta Montaña y escalada en la Escuela de Alta Montaña Asturiana (EAMA), es Técnico Deportivo en Alta Montaña, posee la Acreditación Internacional de Guía de Media Montaña (UIMLA), es miembro de la directiva de la Asociación Española de Guías de Montaña (AEGM) y Asociación Profesional Aragonesa de Guías de Montaña (APAGM) y compagina su trabajo con el de Guía de Montaña. Miembro de la Asociación Medio Natural y Discapacidad.



✚ Moisés GÓMEZ CATALAN (Zaragoza 1961)

Subteniente de Infantería-ligera (CGA) perteneciente al V promoción de la AGBS, siendo su actual destino el Bon. C.G. de la BRCZM "Aragón" I en Jaca Huesca. Desde 1982 que comenzó su actividad profesional siempre ha estado destinado en Unidades de Montaña o vinculado a ellas. Miembro del Grupo Militar de Alta Montaña.

ASOCIACION MEDIO NATURAL Y DISCAPACIDAD

● C/ Coso, 23, 2º C ● 22700 Jaca HUESCA. ● Tel. 974 36 40 20 ● Móvil 606 25 76 02
● E-mail: moisesraquel@hotmail.com ● Internet: www.manuelsuarez-quiamontana.com

Registrada en la Comunidad Autónoma de Aragón 05-H-0066/2007 y en La Comarca de La Jacetania CA/J/009/07
Miembro de la Asociación para el Desarrollo de la Cuna de Aragón (ADECUARA)



Guía de Esquí y Montaña de la Federación Española de Deportes para Ciegos, ha guiado a Raquel en estas modalidades prácticamente en la totalidad de sus actividades deportivas. Monitor de Tiempo Libre, Buceador FEDAS 1 estrella y miembro de la Asociación Medio Natural y Discapacidad, y del Club Alpino Universitario de Zaragoza.

PROGRAMA, FECHAS Y PRECIO

❖ PROGRAMA

Día 1 Salida de España hacia Santiago de Chile.
Día 2 Llegada a Santiago. Recepción en aeropuerto. Traslado al Hotel en Santiago.

Día 3 Santiago - Valle Nevado – Piedra Numerada. Nuestro objetivo es alcanzar la imponente cumbre de El Plomo de 5.430 mts. Traslado desde el hotel en Santiago en dirección a las montañas. En Valle Nevado, iniciaremos la caminata a nuestro primer campamento, mientras las mulas cargarán nuestro equipo a Piedra Numerada
Día 4 Campamento La Hoya.

Ascenso hacia La Hoya (4.000m), campo base del cerro El Plomo. Desde aquí se logra una impresionante vista al glaciar Iver (técnica ruta de hielo). Sin embargo, la ruta de mayor acceso, o ruta normal, no demanda conocimiento técnico de montañismo dada su facilidad, la que es elegida muy frecuentemente por estas características.

Día 5 Día extra de Aclimatación.

Subida o aproximación al cerro Leonera de 5,000m.

Día 6 Día de cumbre El Plomo

Salida a las 4:30am vía ruta normal (6-7 horas). Luego de alcanzar la cumbre después de 7 horas de ascenso y observar imponentes cumbres como Aconcagua, Juncal, Tupungato, etc., descenderemos vía ruta normal al nuestro campamento base.



ASOCIACION MEDIO NATURAL Y DISCAPACIDAD

● C/ Coso, 23, 2º C ● 22700 Jaca HUESCA. ● Tel. 974 36 40 20 ● Móvil 606 25 76 02
● E-mail: moisesraquel@hotmail.com ● Internet: www.manuelsuarez-quiamontana.com

Registrada en la Comunidad Autónoma de Aragón 05-H-0066/2007 y en La Comarca de La Jacetania CA/J/009/07
Miembro de la Asociación para el Desarrollo de la Cuna de Aragón (ADECUARA)



- Día 7 Santiago.
Regreso a Farellones y Santiago. Hotel
- Día 8 Vuelo a Copiapo.
Traslado desde el hotel al aeropuerto de Santiago. Vuelo a Copiapó.
Traslado al hotel en Copiapo, tarde libre. Cena.
- Día 9 Laguna Verde.
Traslado a Laguna Verde a 4.350m. de incomparable color turquesa.
Aquí visitaremos unas aguas termales donde tendremos la posibilidad de disfrutar de un baño mientras contemplamos las vistas del altiplano. Campamento. Cena en carpa comedor.
- Día 10 Descanso.
Caminata alrededor de Laguna Verde. Almuerzo y cena en campamento.
- Día 11 Cumbre Mulas Muertas.
Desayuno. Ascenso a la cumbre del cerro Mulas Muertas de 5.897 m.
Regreso al campamento en Laguna Verde. Baño en agua termal y cena en carpa comedor y termas.
- Día 12 Campamento Atacama.
Desayuno y desarme de campamento. Traslado al refugio Atacama a 5.300 m. donde estableceremos nuestro lugar de campamento base.
Cena en carpa comedor.
- Día 13 Atacama- Tejos - Campamento Atacama.
Desayuno. Ascenso al Refugio Tejos para transporte de equipo y comida. Regreso al campamento Atacama. Cena.
- Día 14 Campamento Tejos.
Desayuno. Ascenso al Refugio Tejos. Campamento. Cena de altura.
- Día 15 Día de cumbre. Aproximadamente 6 a 7 horas de ascenso nos separan de nuestro último campamento a la cumbre del Ojos de Salado. Cena de altura.
- Día 16 Día extra
- Día 17 Bahía Inglesa.
Descenso a Copiapó. Parada en Laguna Verde para baños termales.
Traslado en nuestros vehículos hasta el mar. Hotel en la playa de Bahía Inglesa.
- Día 18 Vuelo a Santiago.
Traslado al aeropuerto de Copiapó. Vuelo de regreso a Santiago.
Hotel.
- Día 19 Vuelo de regreso.
Traslado hacia el aeropuerto de Santiago. Vuelo de regreso
- Día 20 Llegada a España.

❖ **FECHAS** del 3 al 24 de febrero de 2008

❖ **PRECIO** 3000 euros/persona

ASOCIACION MEDIO NATURAL Y DISCAPACIDAD

● C/ Coso, 23, 2º C ● 22700 Jaca HUESCA. ● Tel. 974 36 40 20 ● Móvil 606 25 76 02
● E-mail: moisesraquel@hotmail.com ● Internet: www.manuelsuarez-quiamontana.com

Registrada en la Comunidad Autónoma de Aragón 05-H-0066/2007 y en La Comarca de La Jacetania CA/J/009/07
Miembro de la Asociación para el Desarrollo de la Cuna de Aragón (ADECUARA)