

An aerial photograph of a vast, deep canyon system. A muddy, brown river winds through the center of the canyon, carving a path between steep, layered rock walls. The canyon walls show distinct horizontal geological strata. The lighting creates deep shadows in the crevices, emphasizing the ruggedness of the terrain. In the far distance, a range of mountains is visible under a clear blue sky.

**PARQUES
NACIONALES U.S.A.**

YOSEMITE

GRAND CANYON

BRYCE CANYON

MAMMOTH LAKES

G. MONTAÑEROS

VETUSTA

NOVIEMBRE 1998



Foto Portada: El Gran Cañón desde el aire

SUMARIO

EDITORIAL	1
HOMENAJE AL AGUA	3
IMAGENES DE LOS LAGOS MAMMOTH	6
REPRESENTACION GRAFICA DE LA DUREZA DE LAS EXCURSIONES	8
POR LOS PARQUES NACIONALES DE U.S.A.	11
CINCO MARAVILLAS GEOLOGICAS	15
LA SEGURIDAD EN LA MONTAÑA	18
MARCHA NACIONAL Y REGIONAL DE MONTAÑEROS VETERANOS	21
VIDA SOCIAL	23
BIBLIOTECA DE MONTAÑA VETUSTA	24

EDITA

Grupo de Montañeros Vetusta
Viaducto Marquina, 4 33004 Oviedo
Teléfono (98) 523 28 23

FOTOMECANICA Y FILMACION

MORES - Preimpresión

COORDINACION Y DISEÑO

Grupo de Montañeros Vetusta

IMPRIME IMPRASTUR

VETUSTA no se identifica necesariamente con todas las opiniones aquí vertidas.

Dep. Leg. AS/14B-1959

EDITORIAL

La reciente visita que un colectivo de nuestro grupo realizó este pasado verano a algunos Parques Nacionales de Colorado y California (USA) nos mueve a hacer algunos comentarios. Ya en el nº 55 de VETUSTA el autor de la crónica que relataba el recorrido de la salida colectiva del verano pasado a parte de los Pirineos Franceses y sus Parques Nacionales, exponía el buen funcionamiento de los mismos en los planos del disfrute y acceso de los ciudadanos a ellos, y en el de las conservación y ecología.

La verdad es que cada vez que visitamos un Parque Nacional, no importa de que país más o menos civilizado, frecuentemente, por no decir siempre, llegamos a la misma o parecida conclusión. No nos explicamos los problemas y complicaciones en el establecimiento y funcionamiento de los nuestros. No puede ser tan difícil cuando en tantos sitios del mundo funcionan más o menos bien. Y además da la impresión de que no hay nada que inventar. Todo o casi todo está inventado y funcionando.

Pero aquí y ahora para nosotros las causas de que nuestros Parques estén en fase tan aguda de pérdida de identidad es compleja y simple a la vez. En ningún lugar, la clase política en general está demostrando no estar a la altura de las circunstancias y tener la mínima sensibilidad para afrontar los problemas y tomar las decisiones que la conservación de la Naturaleza hoy requieren. Parecen mas enfrascados en políticas de cabildeo y partidismo que en una toma de posición seria sobre el problema. Es inconcebible que en nuestro tan llevado y traído Parque de Picos de Europa sucedan cosas como las que han sucedido y están aún sucediendo. Pero no sólo es en este Parque. En otros suceden cosas parecidas,

¿Es que el clamor de la ciudadanía que se viene expresando reiteradamente en los últimos tiempos no hace reflexionar a los poderes políticos?.

Terminamos. Si nuestros Parques Nacionales, o alguno de ellos, no funcionan es: por desconocimiento de lo que es y debe ser o por intereses y presiones partidistas que echan por tierra cualquier contenido de lo "bueno para todos". En el primer caso, vayanse los responsables a visitar algún Parque de los que hay a lo largo y ancho del mundo y aprendan de lo que ya funciona. En el segundo caso la cosa es más difícil. Pero también los ciudadanos tenemos un arma en nuestras manos quitándole nuestra confianza a todos aquellos que tan torpemente gestionan nuestro patrimonio.

Homenaje al Agua

Bernardo de la Cuesta

Si fuese necesario simbolizar en un elemento natural las excursiones realizadas por los Parques Nacionales de EE.UU., este, sin lugar a dudas, sería el AGUA.

Aunque obviamente todas las excursiones realizadas fueron terrestres, calurosas e incluso secas, fue el AGUA, quien en sus diferentes estados se fue encargando de preparar desde hace muchos millones de años los extraordinarios escenarios visitados.

El AGUA trabajó incansablemente durante mucho tiempo tallando la enorme brecha que constituye el *Gran Cañón del Río Colorado* y por su fondo circuló, tintada de un color rojizo como si quisiera emular una exudación sanguinolenta por tanto y tan duro trabajo, de ahí su denominación. Pero llegó el hombre moderno y, sin proponérselo, al construir la presa de *Glen Canyon*, propició la transformación de ese *color rojo* que lo iden-

tificaba por otro verdoso, desnaturalizando así su nombre de origen español.

Pero el Cañón se resiste a perder su personalidad colorista y en ciertos momentos, como si de un enfado se tratara, impresionantes avenidas hacen que nuevamente la transparente AGUA al discurrir por sus barrancos vuelva a teñirse de rojo y que, tanto el nombre del Río como el apellido de su Cañón, confirmen la procedencia de denominación de "Colorado". Y para cuando estas extraordinarias circunstancias no se producen la naturaleza nos dejó, a modo de muestra permanente de lo que fue el Gran Río, el *Pequeño Colorado*.

En otro lugar, mas al norte, la alianza de AGUA y viento se encargó de construir el incomparable *Bryce Canyon*, convirtiendo las laderas de una montaña de arenisca en un auténtico bosque de impresionantes columnas rojizas, que probablemente sirven para soportar el recuerdo de su pasado geológico.

El máximo esplendor de esta gigantesca obra de arte se muestra



formando un majestuoso Anfiteatro, especialmente hermoso si en ese momento el Sol lo ilumina adecuadamente. Esta sorprendente panorámica permite a sus visitantes no sólo contemplar todo el conjunto de un solo vistazo, sino que los invita a formar parte activa del espectáculo si deciden deambular por las intrincadas sendas que el AGUA construyó entre sus enormes formaciones y que en otro tiempo fueron utilizadas por los indios Navajos.

Continuando con el periplo excursionista pasamos de la zona de desierto a la montañosa y, entre ambas, se encuentra la ciudad de *Las Vegas*, que a pesar de su personalidad eminentemente lúdica depende totalmente del AGUA.

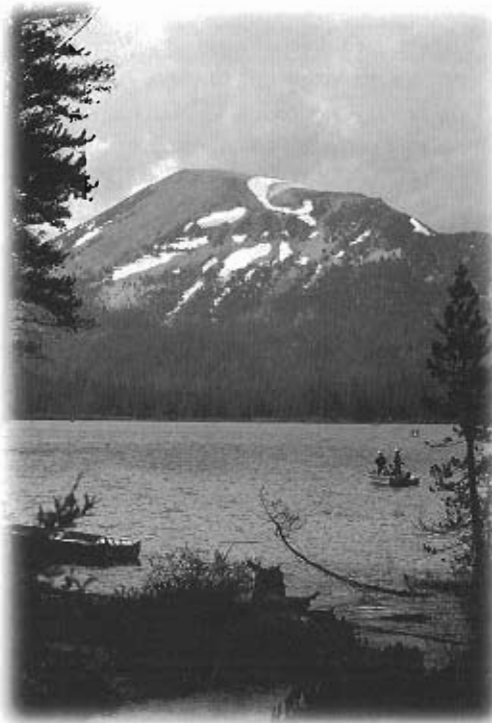
Trasladados ya a la zona montañosa, el primer contacto se produce en *Mammoth Lakes*, entorno de origen volcánico, donde el AGUA, procedente de la nieve que se deposita durante el invierno en sus cumbres va discurrendo por sus laderas y, a veces, como sin prisa, remansa en viejos cráteres formando hermosos lagos, que a en ocasiones al estar situados relativamente próximos, pero en distintos niveles, se transfieren el AGUA a través de bellísimas cascadas, como la *Rainbow Fall*.

La presencia de tanta AGUA propicia una abundante vegetación que, además de albergar una buena colonia osera, de la que incluso recibimos una visita, impide contemplar de un solo vistazo zonas demasiado amplias, pero la naturaleza, probablemente consciente de ello, no quiso privar a nadie de ver en panorámica el conjunto de los lagos existentes y, para ello, seguramente formó el alto cono volcánico que hoy constituye *Mammoth Mountain*, con sus 3.371 metros de altitud, para convertirlo en

el privilegiado mirador de todo un "mar" de lagos, de entre los que cabe destacar por su tamaño *Mono Lake*.

Muy cerca de *Mammoth Lakes*, nos espera *Yosemite Valley*, que es el lugar donde el AGUA representa su mejor actuación erigiéndose en auténtico protagonista del paisaje, mostrándose de la forma más espectacular y grandiosa que lo puede hacer mediante la formación de las grandes cascadas que impresionan y deleitan los ojos de los excursionistas.

Pero para que semejante espec-



táculo fuese posible, el AGUA, esta vez en estado sólido convertido en hielo, trabajó también mucho y duro, consiguiendo que *Yosemite*, que en sus inicios era una zona mas o menos llana atravesada por unos pequeños arroyos, se convirtiera en épocas geológicas posteriores en el actual y espléndido *Yosemite Valley*, gracias a la labor de desgaste y erosión realizada por los glaciares al evacuar la enorme acumulación de hielo y nieve formada, siguiendo los cursos de aque-

llos arroyos.

Este escenario, donde hoy en día el AGUA representa el más sublime espectáculo, fue proclamado Parque Nacional en 1864 por el Congreso de los EE.UU. por decreto del entonces presidente Abraham Lincoln.

La base del valle formado por el glaciar, por el que hoy fuye el *Río Merced*, alimentado por sus tributarios, está flanqueada enormes paredes de granito, algunas tan míticas como *El Capitán*, *Three Brothers*, *Half Dome*, *Liberty Cap*, *Sentimental Rock*, etc. y, por no menos espectaculares cascadas; unas, formadas por la caída libre de aportes de AGUA al *Río Merced* desde el original *plateau* geológico hasta su nivel de curso actual, como *Ribbon Fall*, *Bridalveil Fall*, *Lehamite Falls*, *Yosemite Falls* etc., con desniveles, como en esta última, que alcanza los 740 metros y, otras, mucho mas caudalosas, formadas por en propio curso del río para salvar grandes escalonamientos, como *Nevada Fall* y *Vernal Fall*.

Al final, casi en la salida del valle, y seguramente gracias a la permanente presencia de tanta AGUA, la naturaleza nos obsequió con *El Bosque Mariposa de Sequoias Gigantes*, uno de los más impresionantes del mundo, donde algunos de sus ejemplares superan con facilidad los 100 metros de altura y tienen una longevidad que supera los 2.500 años.

En definitiva, que es principalmente el AGUA, por el trabajo que realizó a lo largo del tiempo para preparar los escenarios y parajes, unido a su gratificante presencia formando los ríos, lagos y cascadas visitados, en quién podríamos simbolizar el imborrable recuerdo de las excursiones vividas. Por todo ello, gracias **AGUA**.

IMAGENES DE LOS LAGOS MAMMOTH

Pedro M. Sánchez Fdez.

Era temprano, como siempre en estas vacaciones, pero no hacía frío. Selina, Elisa, Juan y yo nos apebamos en las orillas del Lago Mamie a 2.700 m. para recorrer 6 lagos que en sucesivas terrazas se hallan hilvanados por el arroyo Creek Mammoth. La vista de este primer lago es ya una estampa de almanaque: el espejo del agua, los pescadores inmóviles, los pinos, el cielo azul y las montañas nevadas. Redoblamos esta impresión al rodear la ancha cintura del lago Mary, tres

veces más grande que el anterior. Entramos en el bosque.

El fogonazo de unos venados huyendo nos recordó que en aquella penumbra miles de ojos nos observaban, incluidos los glotones osos del Parque, sin que nosotros pudiéramos verlos. La nieve acumulada, amontonada a lo largo del camino, hace un poco más incómoda la marcha, pero no hay prisa. En un claro, contra una ladera, vemos los restos de una anti-

gua mina de oro. Descendemos unos metros para asomarnos al Lago Arrowhead (Punta de Flecha), un borrrón azul en aquel entorno verde.

El sol está más alto y el aire empieza a calentarse. Pronto llevamos los pies en la nieve y la cabeza en una hoguera; un trago de agua antes que el bosque empiece a clarear y, en seguida, tras superar una repisa, nos topamos con el Lago Skelton, al fondo, la línea de nieve de las crestas.



Lago Mamie

Un poco más arriba, al borde de un canchal, se encuentra el Lago Barney con su cabeza blanca y su melena de riachuelos cruzados por puentes de nieve, alguno traicionero. Superado el pedrero llegamos al Paso Duck (3.270 m)...-SORPRESA! El Lago Duck (Lago del Pato), el Gran Lago de casi 2 kms. de longitud, está totalmente helado, el cielo y la tierra parecen desplazados en latitudes distintas. Hace calor.

Al Sur se levantan unas impresionantes montañas cubiertas de glaciares que forman parte de la cordillera de Sierra Nevada. Esta Cordillera es comparable en altura y extensión a nuestros Alpes, pero seguramente mucho

más salvaje. La cumbre más alta que contemplamos es el Monte Morgan de 4.190 m. A algo menos de 200 kms.



Lago Duck

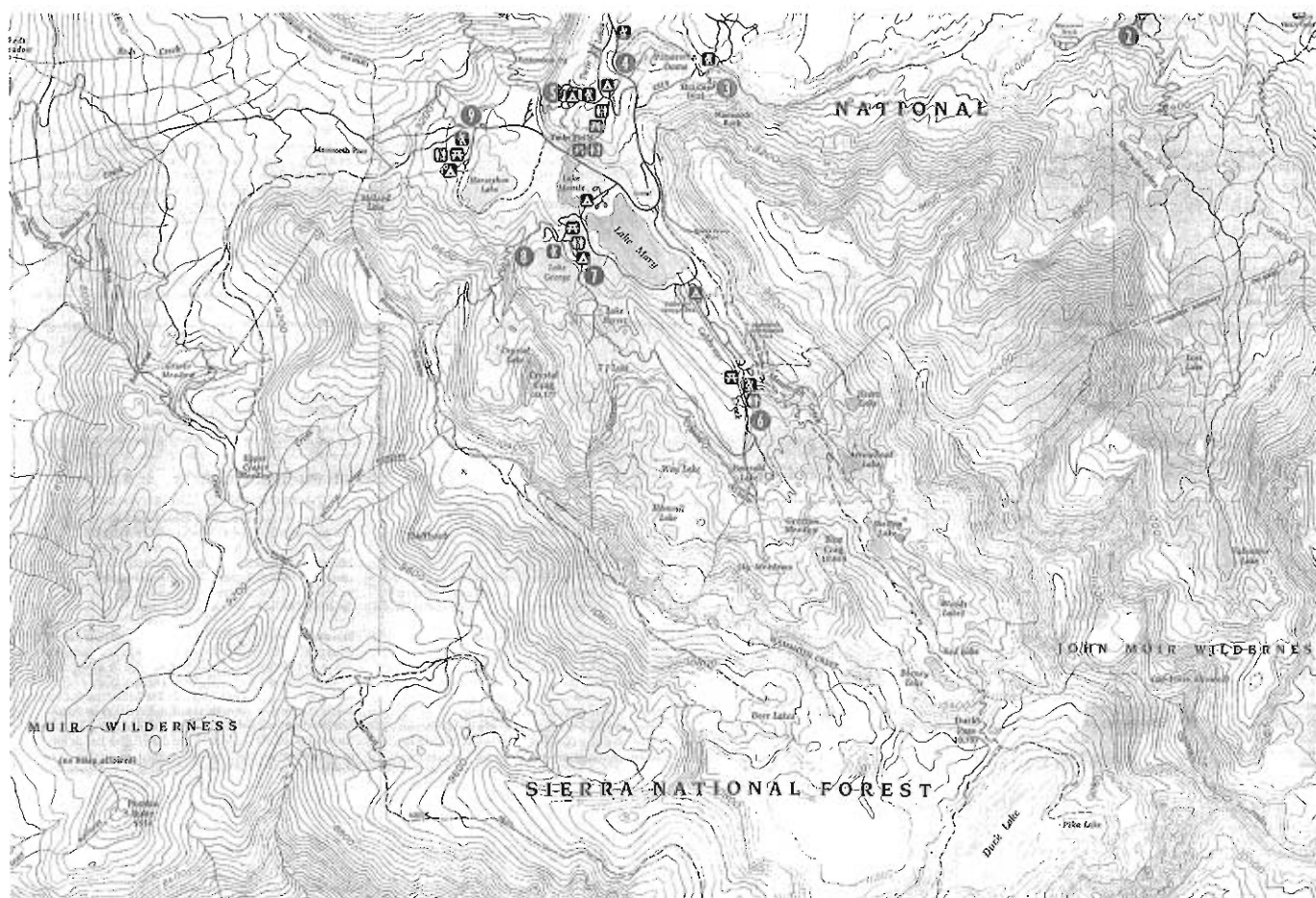
al Sur se encuentra el punto culminante de Sierra Nevada y del Estado de California, el Monte Whitney de

4.418 metros. Abrimos las mochilas para tomar unos bocados mientras charlamos...qué pena no disponer de una hora más para subir a alguna cumbre cercana, sería un buen mirador. Se está bien, silencio...

Retumba a lo lejos la tormenta, hay que bajar. Hacia el Norte nos acompaña en nuestro descenso la silueta cónica, de origen volcánico, del Pico Mammoth donde había subido otro grupo de "vetustos".

Una última mirada atrás. El paisaje amable, nada turbador; los picos reflejándose en el rizado azogue del Lago Mary.

Así todavía permanecen en nuestras retinas. ■



REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA DUREZA DE LAS EXCURSIONES

Bernardo de la Cuesta

Son aspectos importantes de cualquier **excursión** el disfrute de paisajes, el ejercicio físico, el "aire libre", la convivencia del grupo, la aventura, el reto, etc. Y de entre ellos son quizás los dos primeros los que siempre están presentes, incluso caminando sólo.

El esfuerzo físico realizado suele medirse en función de los desniveles salvados y de los tiempos empleados. Combinando estos dos parámetros se podrá deducir la dureza del recorrido, cuestión que se representa en los respectivos gráficos de cada excursión. Estos gráficos no deben confundirse con la representación del perfil longitudinal del recorrido, ya que si se observa en el eje de abscisas "x" se representan tiempos y no distancias horizontales.

Particularizando más en los parámetros que combinadamente se representan en los gráficos diremos, que si bien los desniveles salvados suponen un dato objetivo, a pesar de estar medidos barométricamente, los

tiempos respectivamente transcurridos están afectados por otros factores, tales como la temperatura y la belleza del paisaje, por lo que de alguna manera debe tenerse en cuenta su influencia.

En lo que se refiere a la temperatura, cabe señalarse que todas las excursiones se realizaron en pleno mes de julio, con unas temperaturas que superaron siempre los 30°C y que, en ocasiones como en Gran Cañon y Bryce Canyon, rebasaron holgadamente esa cifra, normalmente superando los 40°C y llegando en ocasiones puntuales a los 50°C. El detalle de temperaturas se puede ver rotulado como información en los propios gráficos. Por ello, este aspecto nos proporciona un valor mensurable en sí mismo a la hora de interpretar los gráficos.

El otro aspecto, la belleza del paisaje, también puede influir en hacer más lenta la marcha, no sólo para su contemplación si no también para recoger los correspondientes

recuerdos fotográficos. Para dimensionarlo, seguramente un dato orientativo puede ser el número de fotografías realizadas por los excursionistas. Pero seguramente el dato más representativo será la media de fotografías tomadas por unidad de excursionista, considerando también como una de estas a las "parejas" ya que comparten cámara/s. El número de fotografías y/o diapositivas por unidad de excursionista (sin contar las de San Francisco) osciló entre 15 y 504 y, la media se sitúa en 176,6 para un total de 29 unidades. Abundando en la curiosidad de la distribución del número de fotografías/diapos. por unidad de excursionista, cabe facilitar los siguientes datos: excursionistas con mas de 500 uno; entre 500 y 400 uno; entre 400 y 300 tres; entre 300 y 200 cinco; entre 200 y 100 trece; menos de 100 seis. El número de éstas y otros datos deducidos se presentan para su interpretación en el siguiente cuadro, en el que no se incluyen las realizadas en la ciudad de San Francisco.

	PERSONAS	EXCURS.	CÁMARAS	FOTOS	DIAPOSITIVAS	TOTAL (f+d)	HORAS VIDEO
TOTALES	41	29	33	3.573	1.548	5.121	20,5
Media / Persona	1,0	0,7	0,8	87,1	37,8	124,9	0,5
Media / Udad. Excurs	1,4	1,0	1,1	123,2	53,4	176,6	0,7
Media / Cámara	1,2	0,9	1,0	108,3	46,9	155,2	0,6

INTERPRETACIÓN DE LOS GRÁFICOS

Con carácter general, a la hora de interpretar los gráficos y analizar la

dureza, los esfuerzos y las velocidades de ascenso/descenso, deben tenerse en cuenta estos dos aspectos anteriormente comentados que inciden en el

factor tiempo, que además y en sí mismos son datos significativos e interesantes de las excursiones realizadas.

GRAND CANYON

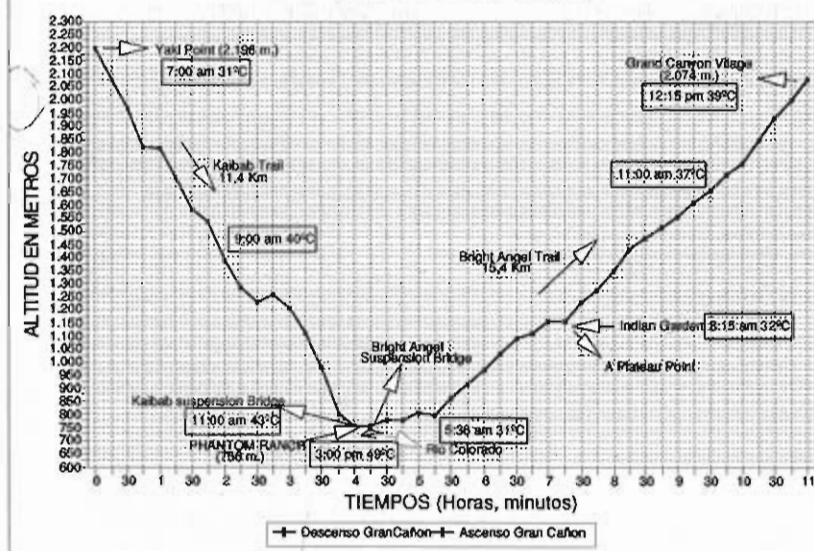


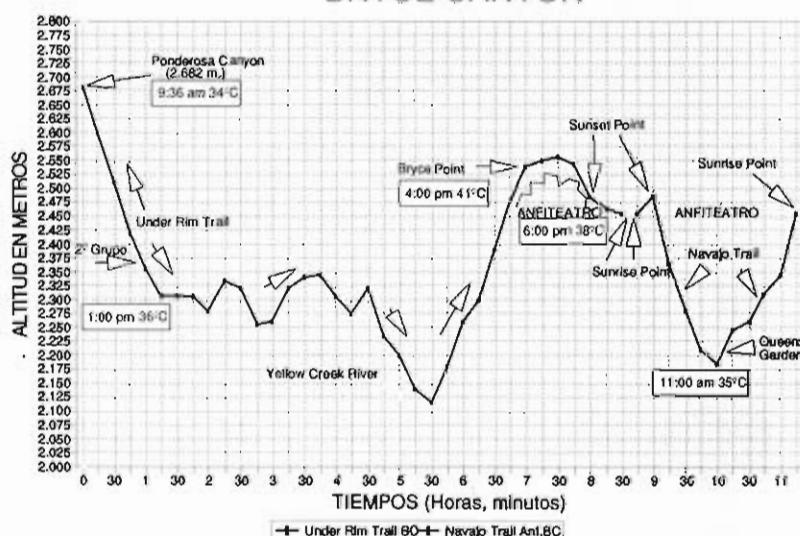
GRÁFICO DE GRAND CANYON

Estas excursiones fueron realizadas por un total de diecisiete componentes del grupo. Se representa enlazado el gráfico correspondiente al descenso, por Kaibab Trail, al del ascenso, por Bright Angel Trail. Descenso y ascenso fueron realizados en la misma jornada por cinco componentes mientras que el resto hizo noche intermedia en Phantom Ranch. El gráfico de ascenso se refiere al de estos últimos. La mayor parte del resto del grupo, en la primera jornada, descendieron a Plateau Point (lugar que se señala en el gráfico de ascenso) y la segunda jornada la dedicaron a recorrer el Paseo del Borde Oeste del Cañón (West Rim Drive) hasta la casa del ermitaño.

GRÁFICO DE BRYCE CANYON

Se enlazan las dos excursiones llevadas a cabo en jornadas sucesivas. La correspondiente a la denominada Under Rim Trail fue realizada por la mayoría del grupo, concretamente 36. Iniciándose a su vez por parte de esa mayoría del grupo e incorporándose después el resto. En esa jornada los 5 componentes restantes realizaron la excursión denominada Navajo Trail, que a su vez fue realizada por el grueso del grupo en la jornada siguiente y es a la que corresponde el gráfico enlazado. La excursión larga realizada en la primera jornada se caracterizó, seguramente para mal recuerdo de muchos, por la escasez de agua de la que se dispuso, teniendo en cuenta que la temperatura llegaba a superar los 40°C.

BRYCE CANYON



MAMMOTH LAKES

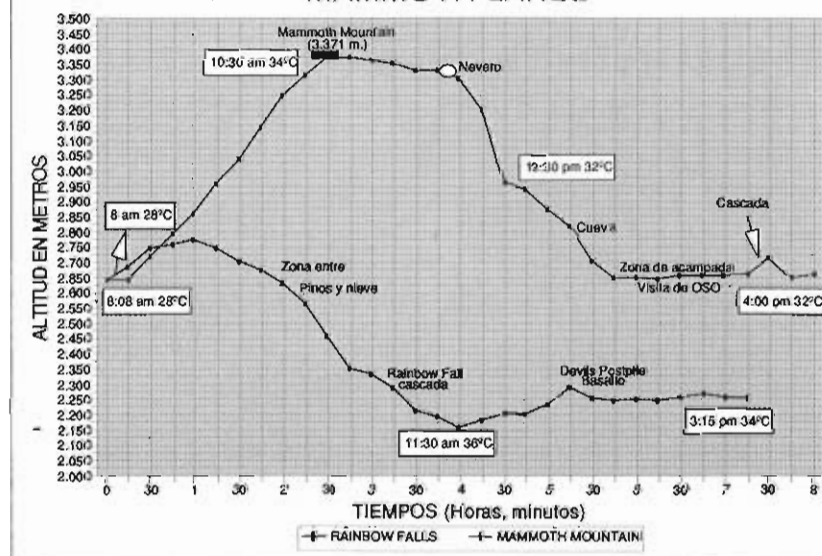


GRÁFICO DE MAMMOTH LAKES

Se representan independientemente las dos excursiones realizadas en esta zona. A la primera acudieron dos tercios del grupo y a la segunda trece de sus miembros, ya que el resto optaron por otras alternativas. Con respecto a la segunda excursión cabe recordar dos hechos, uno, el minuto de silencio guardado "in memoriam" de Manuel García, en la cumbre de Mammoth Mountain, techo de todas las excursiones, y otro, la visita de un oso en busca de la merienda de alguno de los excursionistas, pero llegó tarde.

Por los Parques Nacionales de USA

Carlos Barrio

Como me imagino que ya sabréis la salida veraniega que desde hace varios años organiza el grupo ha sido este año a los Estados Unidos, con la idea de visitar algunos de los muchos parques nacionales que jalonan el oeste de ese inmenso país. Dos de ellos eran fundamentalmente nuestro objetivo, el Cañón del Colorado y Yosemite. Y de paso aprovechamos lógicamente para visitar los que nos pillaban más o menos de paso, echar una noche en Las Vegas y terminar con un par de días en la que es quizá la ciudad más interesante de la costa oeste norteamericana, San Francisco.

Vernal fall, Yosemite

Eramos un grupo de unos cuarenta, cuarenta y uno me parece recordar, muchos de los cuales ya nos conocíamos de nuestras correrías por tierras asturianas y otros que tardaron poco en integrarse. En ese aspecto pocos problemas tuvimos, pese a los inevitables desajustes, sobre todo en el horario, que producía, como todos los años, el que la actividad montañera a desarrollar por unos y otros fuese muy diferente. A nadie le apetece levantarse a las seis de la mañana si no va a ir de monte, ni comenzar a caminar a las diez, sobre todo con el calor que hacía por esos lares, si va a hacerlo. Tiempo tuvimos todos de conocernos durante el viaje, que resultó tan pesado como esperábamos que iba a resultar. Salimos de Oviedo un viernes a las nueve de la noche y llegamos a Phoenix, capital del estado de Arizona y comienzo de nuestra andadura, a las siete de la tarde del día siguiente. Que con las nueve horas de diferencia que hay entre España y el oeste de los Estados Unidos significa un viaje de treinta y una horas, pasando por Barajas, Frankfurt y Washington y amenizado por la pérdida de un par de maletas, que nunca debe faltar en un evento como ese. Las maletas aparecieron un mes después, ya de vuelta en España. Los dueños de las maletas,



Mammoth Lakes

que también se nos habían perdido, aparecieron a medianoche en el hotel de Phoenix cuando ya estábamos pensando en llamar al CEISPA para que fuese a buscarlos.

Al día siguiente, con el buen tiempo que nos acompañó durante las dos semanas del viaje y con el calor que tuvimos durante toda la primera semana, comenzamos el recorrido en autocar, guiados por nuestra conductora, Linda, con la cual después de ver como manejaba las maletas no nos atrevimos a discutir durante todo el viaje. Nuestro destino, el Cañón del Colorado. En el trayecto, como haríamos durante todos los trayectos,

aprovechamos para ir viendo cosas, este día en concreto un antiguo poblado indio que los primeros pioneros que lo encontraron llamaron Montezuma Castle porque les sonaba a azteca.

Llegamos al Gran Cañón sobre las cinco de la tarde, castigados sin comer por un despiste en las paradas. Durante la hora que estuvimos contemplándole desde Yavapai Point, uno de sus miradores en el South Rim (el borde meridional), nos quedamos extasiados. Es sin ningún lugar a dudas uno de los espectáculos más impresionantes del planeta, y desde luego el que nos causó una impresión más fuerte de todos los que vimos a lo largo del viaje. Tampoco fue pequeña la impresión que nos causó el darnos cuenta, cuando nos reunimos posteriormente en el hotel con nuestro guía de El Corte Inglés, Antonio, de que en vez de reservarnos sitio al día siguiente para dormir en Phantom Ranch, el hotel-refugio que hay en el fondo del cañón, lo que nos habían sacado era un permiso de la guardería del parque para dormir a la luz de la luna.

Y con él, ¡qué remedio!, iniciamos al día siguiente, sobre las siete de la mañana, el descenso al fondo del cañón los diecisiete que nos animamos a hacerlo. Los demás, los que en



Contemplando el Gran Cañón

un principio ya habían decidido no bajar y los que se echaron atrás visto el plan, se dedicaron a hacer excursiones por la parte alta o a bajar a un mirador que hay a media bajada, Plateau Point. El descenso al fondo del Cañón del Colorado es una excursión dura, sobre todo porque tras el descenso ha de venir inevitablemente el ascenso.

Y por el calor que hace. Nosotros empezamos a caminar con un agradable fresquete, pero conforme íbamos bajando y el día iba avanzando las cosas cambiaron: cuando llegamos abajo había más de cincuenta grados. Un golpe de suerte probablemente nos evitó algún que otro problema: en Phantom Ranch habían tenido una cancelación y los que quisimos pudimos quedarnos a dormir. Un descanso, porque todo el descenso estaba jalonado de carteles que avisaban de que "el calor mata" y de que no se le ocurriera a nadie bajar y subir en el mismo día. A pesar de ello cinco lo hicieron; llegaron un poco cascados, pero sin ningún problema. Los demás subimos al día siguiente con la fresca (!sólo había treinta y dos grados a las cinco y media de la mañana cuando empezamos a caminar!) y tardamos seis horas en hacerlo. En bajar habíamos tardado tres y media.

Con un paseo en helicóptero, que a algunos nos pareció precioso y a otros un timo (costaba cien dólares) terminamos nuestra visita al Gran Cañón. Al día siguiente nos fuimos hacia nuestro segundo destino, Bryce Canyon, otro parque nacional ya en Utah. Día de viaje, amenizado por una reserva de indios navajos en la que pudimos comprobar que las tiendas de las películas han dejado paso a los mobile-homes y que los indios han descubierto tras perder la guerra con el hombre blanco lo fácil que es sacarle las perras a los turistas vendiéndoles chorradas, y por la presa de Glen Dam, que cubre una buena parte de lo que antaño era la primera sección del Cañón del Colorado. La sorpresa del día fue el hotel, imitación de un pueblo del oeste americano que la



Sequoias en Yosemite



Yosemite: el Half Dome al atardecer



El Capitán



Bryce Canyon: Navajo Loop



Zion National Park: El Gran Trono Blanco

verdad es que según llegamos dos dejó a todos un tanto sorprendidos y mosqueados, pero que luego estaba muy bien y tenía su gracia.

Los dos días siguientes los dedicamos a hacer excursiones por el Bryce Canyon, que no es ningún cañón sino el borde erosionado de una meseta en el que las rocas, de un precioso color rojizo, han tomado formas de lo más curioso. Lamentablemente el primer día programamos una excursión que resultó ser bastante más larga y dura de lo previsto: pasamos calor, nos quedamos sin agua, nos cansamos y mucha gente acabó demasiado harta. Pensando que era una excursión sencilla habíamos arrastrado a casi todo el mundo, montañeros o no. La excursión del segundo día, corta y por la parte más espectacular del parque nacional, nos permitió a casi todos resarcirnos. A casi todos, porque la hubo que ya decidieron no fiarse ...

Ese mismo día a mediodía salimos hacia Las Vegas. Primero pasamos por Zion National Park, un parque nacional con el que no contábamos y que nos dejó a todos sorprendidos por la espectacularidad de sus paredones de arenisca. Sólo lo vimos en autocar (!afortunadamente, porque hacía un calor que se caían los pájaros!), pero quedamos todos francamente impresionados.

Y en el fondo también con Las Vegas, donde nos lo pasamos como los indios. Aprovechamos para comer como Dios manda, que allí es muy barato, jugamos y perdimos moderadamente y disfrutamos contemplando el curioso espectáculo de sus casinos y luces de neón, que la verdad es que merece la pena de verse aunque sea una sola noche. Al día siguiente atravesamos todo el desierto de Nevada para llegar a Mammoth Lakes, ya en el estado de California. Fue quizá el día menos aprovechado del viaje porque en nuestros planes entraba visitar otro parque nacional, el Valle de la Muerte pero estaba ...!cerrado por el calor!. Aparte del calor que normalmente hace en esa

parte de los Estados Unidos tuvimos la suerte de pillar una ola de calor. En Las Vegas a medianoche hacía más de cuarenta grados.

Mammoth Lakes es una estación de esquí en la Sierra Nevada de California, al pie de una hoya salpicada de lagos y cubierta de bosques de coníferas por la que tuvimos ocasión de hacer excursiones durante los dos días siguientes: vimos lagos, cascadas, coladas basálticas (es una zona volcánica), incluso algunos "subimos al pico", Mammoth Mountain, de unos 3300 m. Y tuvimos ocasión de contemplar un tanto atónitos como los osos bajan a los campings a buscar comida, como el oso Yogui. Todo está preparado para que no puedan hacerlo: contenedores a prueba de osos, etc., pero aún así siempre cae algo.

Todos felices y contentos marchamos hacia el segundo plato fuerte del viaje, Yosemite. El Capitán, una de las más impresionantes paredes graníticas del mundo, y las Yosemite Falls, la segunda catarata en altura del mundo, las pudimos contemplar desde el fondo del valle antes de irnos a echar la tarde entre las secuoyas gigantes. El valle de Yosemite es muy espectacular, pero en cualquier caso no es el Gran Cañón. Es algo mucho más esperable. Paredones, casacadas... Las secuoyas resultan más sorprendentes por su gran tamaño. Haciéndonos fotos junto a sus troncos pasamos la tarde sin tener ni idea del problema que nos íbamos a encontrar cuando llegásemos de vuelta al valle de Yosemite.

El problema fue que aunque ya sabíamos que en Yosemite íbamos a estar alojados en cabañas y no en un hotel, las tales cabañas resultaron ser tiendas de campaña.. Nos negamos, y Antonio tuvo que buscarnos un hotel. Una vez que tuvimos hotel no teníamos transporte, porque nuestra conductora había sobrepasado el límite de horas diarias de conducción. Acabamos yendo en taxis que tuvieron que venir a buscarnos desde más de cien kilómetros y llegando al

hotel, los últimos, pasadas las seis de la mañana.

El hotel estaba muy bien, pero también estaba justo fuera de los límites del parque nacional, a unos cincuenta kilómetros del valle de Yosemite, y el tener que desplazarnos hasta allí nos obligó a acortar las excursiones previstas. Disfrutamos a conciencia de cataratas y murallones de granito, aunque nos quedamos sin poder subir a los dos más característicos, El Capitán y el Half Dome (no es una broma, a El Capitán se sube andando y al Half Dome con una "ferrata", como en los Dolomitas).

Y por fin nos fuí mos a San Francisco, a turístear un poco por una ciudad. Una ciudad interesante, sobre todo por su magnífico emplazamiento en una espléndida bahía cerrada por el célebre Golden Gate, sus cuevas, sus tranvías... aunque no tan interesante como las ciudades europeas cargadas de siglos de historia. A pesar de eso caminamos, visitamos, gastamos dólares y disfrutamos, ya totalmente dispersos.

Cogiendo fuerzas para el viaje a casa, que fue aún más largo que el de ida porque tuvimos que esperar más en los aeropuertos. ■



Yosemite Falls

Recuerdos del viaje al oeste de Norteamérica

CINCO MARAVILLAS GEOLOGICAS

Elisa Villa

El oeste de Norteamérica, con sus desiertos, elevadas mesetas y grandes cordilleras, muestra una variedad inigualable de paisajes. A los visitantes que llegamos desde la superpoblada Europa, la diversidad y, sobre todo, la inmensidad de las zonas naturales americanas, nos produce verdadero asombro. Paisaje cambiante y extensiones inmensas son, sin duda, los grandes atractivos de los parques americanos. Pero como la descripción detallada de su fascinante naturaleza ocuparía volúmenes enteros, recojamos aquí únicamente, y a modo de ejemplo, cinco de las maravillas geológicas que pudimos contemplar en el viaje que el Grupo Vetusta realizó el pasado mes de Julio. Nos quedaron sin contemplar otras muchas maravillas, quizá aún más sorprendentes, pero estas cinco representan con seguridad una buena muestra de la variedad paisajística a la que acabamos de aludir.

LA DISCORDANCIA DEL GRAN CAÑÓN

Dicen los geólogos que los estratos o capas de rocas sedimentarias, cuando se formaron, lo hicieron en posición horizontal y guardando paralelismo entre ellas. Así que, cuando vemos estratos que no están horizontales, se debe a que han sufrido con posterioridad a su depósito alguna de las deformaciones a las que, a veces, se ve sometida la corteza terrestre. Pero

un caso muy interesante es el que se da cuando se ven estratos inclinados, o plegados, sobre los que aparecen otros que están horizontales. Como los estratos que están por debajo son los más antiguos, deducimos que esas capas inclinadas o plegadas fueron deformadas antes de que se depositasen las otras superiores, las que vemos que todavía están horizontales. A esta disposición no paralela de las capas se la conoce con el nombre de discordancia.

Sin duda, una de las discordancias más famosas del mundo (¡aparece en

casi todos los libros de geología!) es la que se observa en la parte baja del Gran Cañón del Colorado, en el estado de Arizona. En la zona más profunda de la garganta se observan rocas deformadas (es decir, inclinadas o plegadas) sobre las que se superponen otras horizontales, por tanto aún sin deformar. En la fotografía podemos ver esa discordancia. Las rocas de abajo, claramente inclinadas, son rocas de tiempos muy antiguos (unos 1.000 millones de años de antigüedad), que, después de sedimentarse y consolidar, fueron deformadas. Más



Unos excursionistas del Vetusta deciden por el sendero South Kaibab, en la zona en la que es claramente visible la discordancia del Gran Cañón. Las capas que se inclinan hacia la derecha son rocas que se formaron en el Precámbrico superior, hace unos 1.000 millones de años, y que después fueron deformadas y levantadas. Sobre ellas, aparecen en posición horizontal, pero discordante con respecto a las rocas anteriores (es decir, no paralela), las areniscas de la Formación Tapeats (el estrato grueso de la parte superior izquierda), que se formaron hace unos 550 millones de años, en el Cámbrico inferior.

tarde, se depositaron sobre ellas otras rocas algo más modernas, que son las que vemos horizontales en la fotografía, y a continuación toda la serie de rocas horizontales que llega hasta lo más alto del cañón. A la superficie de contacto entre las capas inclinadas y las horizontales se la conoce como superficie de discordancia. Podemos deducir que todas esas rocas horizontales que aparecen por encima de la discordancia nunca han sufrido un proceso de deformación como el que experimentaron las rocas más profundas. Así pues, la observación, en lugares como el Gran Cañón, de la disposición de los estratos, ayuda a reconstruir la historia de la Tierra.

LAS "DAMAS CON SOMBRERO" DEL CAÑÓN DE BRYCE

Todo el paisaje del mal llamado Bryce Canyon (ya que no es realmente un cañón, sino el talud, caprichosamente erosionado, de una alta meseta situada en el estado de Utah) es pura geología, ya que todo lo que allí ha maravillado hasta merecer que la zona fuese convertida en un parque nacional, tiene que ver la estructura

de las capas de roca y con la manera increíble en la que los agentes erosivos han modelado esas capas. Pero de todas las formas fascinantes que la erosión ha labrado vamos a destacar una en concreto: las rocas conocidas allí como Hat Shop ("La sombrerería") y que corresponden a lo que en muchos libros de geomorfología aparece con la denominación francesa de *dames coiffées*.

Tal como se ve en la fotografía, en esta zona del Parque Nacional de Bryce Canyon se levantan unas curiosas agujas de rocas por lo general más bien blandas, que aparecen coronadas por un bloque de una roca más dura. El resultado es realmente llamativo y, aunque la imaginación puede volar y encontrar mil similitudes, el origen de su nombre resulta inmediato para un observador que se acerque: recuerda un conjunto de sombreros colocados sobre perchas.

La explicación geológica es muy sencilla. En la serie sedimentaria que existe en Bryce Canyon hay unas capas blandas, de rocas arenosas y arcillosas, que están debajo de otras capas formadas por rocas más duras. En la zona del talud de la meseta, la ero-

sión provocada por el agua y las heladas está desmantelando todas esas capas. Naturalmente, la erosión actúa más fácilmente en las rocas blandas, pero, a veces, ocurre que un bloque de roca dura sirve de protección, evitando el desmantelamiento de las rocas blandas que tiene por debajo. Es decir, en tanto el bloque que hace de "sombrero" aguante en esa posición, resistirá en pie la columna de rocas blandas que tiene por debajo.

LAS DUNAS PETRIFICADAS DE UTAH

Las rocas que afloran en la mayor parte del Parque Nacional de Zion, en el estado de Utah, son rocas areniscas (la llamada Formación Arenisca Navajo) que se formaron por la acumulación de granos de arena en un desierto que existió en la zona en tiempos del Jurásico, hace unos 150 millones de años. Sabemos que, tal como ocurre en muchos desiertos actuales, los granos de arena de la Formación Navajo se acumularon formando gigantescas dunas, y lo sabemos porque al observar algunas de las características de aquellas areniscas, vemos rasgos típicos de las dunas actuales, como son, especialmente, las estratificaciones cruzadas.

Durante millones de años, en Utah se fueron superponiendo unos sistemas de dunas sobre otros sistemas anteriores, que iban quedando enterrados. Las arenas que formaban las dunas se consolidaron formando rocas areniscas, pero, más tarde, esas rocas han sido cortadas por la erosión del agua y el viento, apareciendo a la vista su estructura interna. Y la estructura interna es la que muestra la disposición de los granos en laminaciones y estratificaciones cruzadas, es decir, muestra la existencia de capas o láminas de granos de arena que, como consecuencia de haberse depositado originalmente en las pendientes inclinadas de los montículos de las



"La Sombrerería" del Bryce Canyon. Las blandas columnas de arenas arcillosas permanecen en pie, resistiendo la erosión, gracias a los bloques de rocas más duras que las coronan y protegen del desmantelamiento.



Dunas fósiles del Parque Nacional de Zion, Utah. Este corte en la Arenisca Navajo permite ver las estratificaciones cruzadas, estructura típica de los depósitos formados en dunas: cada uno de los grandes estratos o bandas aproximadamente horizontales está compuesto internamente por otras capas menores, que son oblicuas con respecto al plano horizontal. Las dunas de Utah se formaron en un desierto arenoso que existió allí en la época que conocemos como Jurásico.

dunas, se disponen en conjuntos que forman un cierto ángulo con respecto a la horizontal.

LA PILA DE POSTES DEL DIABLO

Con este curioso nombre (Devil's Postpile) se conocen las espectaculares columnas de basaltos que muestra la fotografía. Los basaltos son rocas volcánicas, es decir, rocas que proceden del enfriamiento y consolidación de lavas expulsadas por un volcán. Pero esa transformación, desde lavas más o menos líquidas hasta roca consolidada, da lugar a veces a aspectos muy curiosos en las rocas resultantes: cuando la colada de lava tiene un espesor determinado y enfría lentamente, se produce en ella un agrietamiento debido a contracción o pérdida de volumen, apareciendo grietas poligonales que en vertical forman prismas de base aproximadamente hexagonal. De modo general, a estas estructuras se les da el nombre de columnatas basálticas. La columnata de la fotografía se

encuentra en el estado de California, dentro de la Inyo National Forest, zona de la Cordillera de Sierra Nevada muy próxima al Parque Nacional de Yosemite. La Devil's Postpile constituye un espacio especial protegido bajo la figura de National Monument.

Según los últimos datos de análisis de los basaltos de Devil's Postpile, la erupción volcánica que formó la cola-



Columnas de basalto en Devil's Postpile ("La pila de postes del diablo"), Sierra Nevada, California. El enfriamiento lento de una colada de lavas originó las grietas regulares que formaron las columnas. En primer término, apilamiento de fragmentos de las columnas que han ido cayendo. A la izquierda, una zona con columnas inclinadas y distorsionadas; la causa de estas irregularidades es el enfriamiento no uniforme de la colada.

da tuvo lugar hace unos 100.000 años. Las pilares pueden alcanzar hasta cerca de 20 metros de altura. Las columnas inclinadas o distorsionadas se producen por la existencia de diferencias de temperatura en el interior de la colada.

CASCADAS Y VALLES COLGADOS DE YOSEMITE

No cabe duda de que los aspectos más espectaculares del Parque Nacional de Yosemite (California) son esas lisas y verticales paredes de granito, que han fascinado a escaladores de todo el mundo, y las deslumbrantes cascadas que se precipitan desde alturas

increíbles. Unas y otras son el resultado de un mismo proceso geológico: el modelado del relieve producido por antiguos glaciares.

Por lo que ahora es el Valle de Yosemite discurrió hace muchos miles de años una gigantesca lengua glacial que, en algún momento, llegó a tener varios cientos de metros de profundidad. Cuando aquel inmenso río de hielo desapareció, quedó al descubierto el resultado de su acción erosiva: un profundo valle, con impresionantes paredes verticales y acogedor fondo plano. Los valles laterales, por los que llegarían al valle mayor otros cursos de hielo o agua de mucho menor caudal y, por tanto, con menor poder erosivo, al desaparecer el hielo de la gran lengua principal quedaron "colgados" a mucha más altura que el Valle de Yosemite, teniendo las aguas que precipitarse en vertiginosas cascadas. La fotografía que acompaña, una vista clásica del Valle de Yosemite, tomada desde el punto conocido como Tunnel's View, muestra claramente los rasgos geomorfológicos que se acaban de mencionar.



Vista del Valle de Yosemite, con su inconfundible morfología glacial de paredes verticales y fondo amplio y plano. A la izquierda, la famosa pared denominada "El Capitán". A la derecha, la cascada de Bridalveil ("Velo nupcial") que se precipita desde uno de los valles que quedaron colgados como consecuencia de la retirada de los hielos.



LA SEGURIDAD en la Montaña

Juan M. Rionda

Nunca será poco ni tarde todo lo que se escriba sobre seguridad en la actividad de la montaña. Cada día son más los accidentes de todo tipo que sufren los aficionados a la misma, bien sea a nivel personal o a nivel de colectivos. No hace falta salir de nuestra región asturiana para recordar que en este último verano se disparó, desgraciadamente, el número de accidentados e incluso fallecidos y que los rescates efectuados por el CEISPA o por la Guardia Civil (GREIM) han sido constqntes.

Evidentemente la actividad montañera, como cualquiera otra actividad deportiva, siempre entraña un cierto riesgo que no depende ni de la preparación personal ni de la técnica adquirida puesto que, en un momento dado, se pueden conjuntar una serie de circunstancias, imprevisibles a veces, que desencadenan un desastre personal o colectivo; pudiéramos señalar en este sentido los accidentes causados por aludes de nieve, los desprendimientos de rocas, una tormenta con aparato eléctrico, vientos fuertes, etc... Por otra parte, también es notorio el incremento que, día a día, tiene en la gente la afición a la actividad montañera lo cual incide estadísticamente en una elevación de los accidentes.

Por todo ello y con el ánimo de que todos los aficionados a la montaña tengan muy presente que la prevención es clave para evitar riesgos innecesarios, sería interesante recuperar una serie de recomendaciones que

nunca están de más y que pueden ser casi siempre como la referencia a la normativa básica para la actividad montañera. Algunos grupos de montaña federados de nuestra región incorporan a los folletos de su programación anual, y también a sus hojas de ruta semanales, una serie de recomendaciones relativas a las condiciones que deben observarse en las salidas en grupo. Otros grupos, entre ellos el nuestro, el de VETUSTA, ya no las tienen en cuenta, posiblemente por pensar que todo el mundo es consciente de las mismas en todo momento. La realidad indica que en los grupos de montaña hay gente muy experimentada, pero también gente nueva que se va integrando y a la que falta, en muchos casos, el más elemental conocimiento de lo que supone esta actividad, tanto en equipamiento personal como en los riesgos que puede entrañar.

Cabe hablar, en este mismo contexto, de numerosos montañeros que van perdiendo el sentido de la colectividad en las salidas de grupo, aumentando la sensación de inseguridad y de riesgo.

A fuerza de que alguien piense que se es muy reiterativo en esta cuestión de la seguridad en la montaña y de que todos conocemos las normas básicas de actuación en la misma, se expone a continuación las que vienen reflejadas en casi todos los manuales de libros editados sobre rutas de senderismo o de montaña.

Primera. En las salidas colectivas

todos salen y todos llegan juntos. Ello significa que nadie debe tomar rutas alternativas a la prefijada en la hoja de ruta (En la "Fueya"- Grupo VETUSTA-). Cada grupo o colectivo montañero suele tener unos responsables de ruta que, por ser más expertos o conocedores de la misma, se ofrecen para el mejor desarrollo de la salida. Nadie, salvo excepciones, es guía profesional y por ello, la colaboración desinteresada de los demás miembros del colectivo debe estar siempre presente. El responsable del grupo puede autorizar cambios en la ruta, de acuerdo con las circunstancias que así lo aconsejan o, incluso, suspenderla por imprevistos que incidieran seriamente en la seguridad del colectivo (niebla, tormenta, etc...).

Nunca debe permitirse que un miembro del grupo se marche solo por rutas diferentes a la programada. En este caso, el aumento del riesgo es notorio y los ejemplos, en este sentido, los tenemos tristemente cada poco tiempo, especialmente en Picos de Europa.

Segunda. En cada salida a la montaña es importante que existan responsables que abran y cierren la marcha del colectivo. No todos tienen o mantienen el mismo ritmo de andadura y nadie puede quedarse descolgado de forma que corra el riesgo de pérdida o desorientación. Por ello es necesario realizar la reagrupación en ciertos lugares concretos de la ruta (una fuente, un cruce de caminos, una collada, etc...). La "fiebre" de algunos montañeros por ser los primeros en la cumbre o por finalizar rápidamente

la ruta no es más que una demostración de no saber disfrutar de tantísimos alicientes como tiene la montaña y su entorno. El auténtico montañero no tiene prisa, observa la naturaleza en su fauna y flora, aprende a orientarse por las montañas que circundan la zona, disfruta con la nieve en invierno, con el otoño en los bosques multicolores y sabe, en todo momento, acompañar todo ello con la amena charla de otros compañeros. Quien no lo entiende así sólo piensa en correr para ser el primero o para finalizar, desentendiéndose tanto de las personas que le acompañan como del entorno que le rodea. Esta última forma de actuar también tiene sus riesgos, muchas veces físicos.

Tercera. El estar debidamente equipado en todo momento no es solamente una obligación del montañero sino que también es un claro factor de seguridad. Nadie debería iniciar una andadura sin calzado apropiado de montaña. De la misma manera, llevar en la mochila ropa de abrigo, lo mismo que alimento ligero y bebida suficiente, es imprescindible; hay que pensar que la climatología en nuestras montañas es muchas veces imprevisible (sobre todo en Picos de Europa). Importante es también disponer de un pequeño botiquín con vendas, esparadrapo y protección solar. En época invernal y con rutas a

picos nevados o con hielo se impone el material técnico de piolet y crampones.

Otros equipamientos como la cámara de fotos, bastones o regatones de apoyo, prismáticos, etc... son ya elementos secundarios que cada uno puede cargar de acuerdo con sus aficiones, capacidad de la mochila o de la fuerza física.

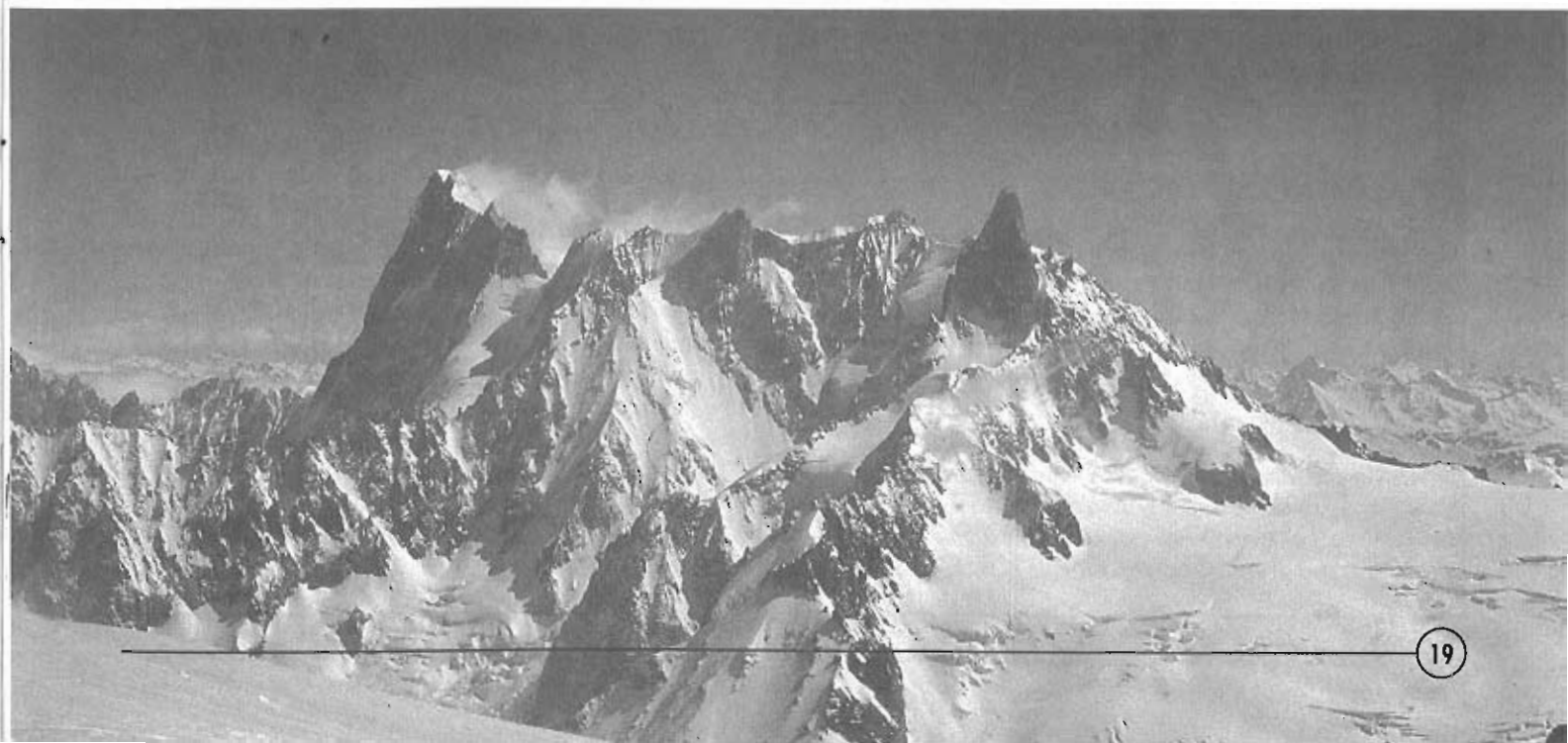
Cuarta. El que cada montañero esté federado no es un requisito imprescindible para salir a la montaña, pero es cada vez más recomendable ya que las ventajas son máximas en relación al costo. En este sentido, el montañero federado goza de un seguro de accidentes, descuentos en refugios, cursillos de especialización, etc... Por el momento y mientras no cambien las cosas, los rescates que pueden efectuar los GREIM o el CEISPA, incluso con el helicóptero, son enteramente gratuitos en el Principado de Asturias, pero, en un próximo futuro, y dado el altísimo costo que suponen en cada caso, pudiera ser que los accidentados, no federados, tengan que abonar dicho rescate.

Quinta. Aunque no tiene incidencia en la propia seguridad del montañero, sí se debe tener en cuenta la fragilidad del medioambiente en que nos movemos; por ello, el respeto y la

delicadeza del montañero deben ya considerarse como una de sus máximas virtudes y también obligaciones. Romper una rama o cortar una flor, por poner un ejemplo, deben estar ya fuera de la tentación del aficionado, pero, sobre todo, el dejar todo limpio tal como se encuentra es de vital importancia. Así que nunca debe faltar en la mochila del montañero la bolsa de basura en donde recoge todos sus desperdicios, incluso las mondas de naranja. A todos nos gusta disfrutar de la Naturaleza tal como se presenta y así hemos de dejarla a nuestro paso para que otros tengan la misma suerte.

La exposición de estos principios elementales para circular por nuestras montañas responde mejor a criterios de sentido común que a otros provenientes de planteamientos técnicos o distinta filosofía. Por ello, todos y cada uno de nosotros podemos asumirlos sin mayor problema en las múltiples salidas montaÑeras.

Aseguraremos, de esta manera y al máximo, el disfrute de cada salida y no correremos riesgos ni sobresaltos de ninguna clase. Al mismo tiempo ayudaremos al resto de compañeros del grupo y responsables de éste a pasar una jornada inolvidable, dentro de una seguridad completa. ■



25 REUNION Y MARCHA NACIONAL DE MONTAÑEROS VETERANOS

10 Y 11 DE OCTUBRE 1998

Sin apenas tener tiempo para secar el barro de las botas en la Marcha Regional de Grado, nos encontramos en pleno viaje para participar en la 25 Reunión y Marcha Nacional de Montañeros Veteranos que organizada por el Club Alpino Español se realiza los días 10 y 11 de octubre en el Puerto de Navacerrada.



*25 Marcha Nacional de Veteranos.
Repartiendo fresas, Navacerrada*

En Becerril de la Sierra, lugar ya conocido por nosotros, pasaríamos los días de nuestra estancia por tierras madrileñas. Como es usual en estas reuniones el primer día, sábado 10, se dedica a formalizar las inscripciones y recoger las credenciales, en este caso se acercarían a las dos mil, luego se procede a la asamblea en la que se intercambian saludos y comentarios entre los asistentes de todos los puntos de España.

El domingo día 11, partiendo del refugio del Club Alpino, Puerto de Navacerrada (1860m) se inicia la Marcha de unos 14 kilómetros, muy variada en todo su recorrido, sus bosques de Pinos Valsain, el mirador de la Barranca desde donde se contempla una maravillosa vista panorámica de todo el contorno con la emblemática

cumbre de La Maliciosa; desde la cota 1970 se desciende por la Garganta del Infierno que por cómodos senderos y pista nos lleva a la carretera M-607 y al pueblo de Navacerrada hasta llegar al Polideportivo Municipal, lugar del final de la Marcha.

Sobre las cuatro de la tarde la comida de Hermandad, actos oficiales y como no la entrega de Trofeos, este año al Grupo de Montañeros Vetusta le han otorgado dos, uno a Conchita Allendez y otro a Jose Mª Arguelles.

Y así finaliza esta Reunión y Marcha Nacional de Montañeros Veteranos, felicitamos al Club Alpino Español por su buen trabajo y atención con todos los montañeros asistentes, así como a la Federación Española de Montaña y Escalada por su colaboración. ■

MARCHA REGIONAL DE VETERANOS

El domingo 4 de octubre y a unos tres Kilómetros de Grado en el Bailache, cruce de carreteras Grado-San Pedro, comienza la XIX Marcha Regional de Veteranos, al mismo tiempo que la inauguración de la Senda PR. AS-101-1, CONDE COALLA. Por esta misma senda se empieza la andadura, llevándonos a unos terrenos frondosos y ribereños, abundantes en fresnos y avellanos para dar

paso poco después a unas praderías y alcanzar el punto más alto de la marcha, El Mairazo y desde allí poder contemplar una buena panorámica de los montes que nos rodean y el diseminado pueblo de la Garaba.

Se recuperan fuerzas, un ligero descanso y a partir de aquí la ruta transcurre por un cordal que nos acerca a la parroquia de La Mata- Los Pitos- La Espina- Las Corradas y ya en la de Rebollar- San Pelayo nos acercamos al

último control, final de la marcha y lugar de reunión para los actos oficiales, tales como entrega de trofeos y comida de hermandad. La buena organización así como las atenciones recibidas por el Grupo Moscón, que ha logrado una de las más numerosas de las organizadas hasta ahora, en cuanto a participantes Veteranos. Por ello no queda otra cosa de Felicitarles por ello, así como a la Federación de Montaña del Principado de Asturias por su colaboración. ■

VIDA SOCIAL

CAMPAMENTO SOCIAL SENA DE LUNA 1998

Rosa María Canellada

Esperaba el Campamento social con alma de niño. Tenía ganas de "armar" la tienda, dormir en ella y sobre todo despertar al aire libre y desayunar al sol junto a la tienda.

Llegó el día, sábado 5, soleado y espléndido. Se pusieron las tiendas (algunos prefirieron dar con sus huesos en un hotelito cercano) a medida que íbamos llegando, se saludaba a los amigos y se empazaba a hacer uno con el paisaje. Por último, se colocaron las banderas con un ajetreado "baile" de mástiles en el que echábamos de menos al jefe de campamento de otros años, que controlaba todo con minuciosidad, y que al final no se pudo resistir y acabó viniendo el domingo a echar un vistazo.

Tanto las excursiones "de verdad", las programadas, como los paseos por los alrededores, también "de verdad", fueron altamente satisfactorios (bueno, excepto algún apurillo debido a los mástiles que tan celosamente guardaban los rebaños). Para los más modestos es tan gratificante la vista desde una collada cercana, simplemente subir "a ver qué se ve", como las cumbres para los más ambiciosos. Los paseos hasta el pantano, con restos de pueblos y huertos que fueron, siempre impresionan y te llenan de nostalgia. El río cercano también tuvo su encanto y algunos disfrutaron de su descenso en canoa.

Pero la esencia del campamento son las tertulias después de comer, por la tarde al regresar del monte, o al final

del día, y el reencuentro con los amigos montañeros después del verano. Hay otra cosa entrañable en esta acampada, los niños. Los hijos de los jóvenes, los nietos de los no tan jóvenes, se lo pasan "bomba" jugando todo el día, juntos como un *piñu*, y se organizan de una manera admirable. Se decidió hacer el Domingo día 6, por



Las cuentacuentos

causas inexcusables, las "atracciones" tradicionales: Los Disfraces y la Chocolatada. Los "campamentistas" aportaron el "atrezzo": gorros, pelucas, lazos, sombreros... y se "requisaron" cazadoras, manteles, cordones de botas... que unido con imperdibles, aguja e hilo... y sobre todo entusiasmo, hizo aparecer reyes, princesas, aviadores, vampiros, rusos, a Robin Hood, cerditos y matachines y una Caperucita que descubrió que los suyos era la pasarela.

Hubo dos cuentacuentos que dejaron embobados a todos los espectadores y no digamos a sus abuelos, que no por conocidas sus retahilas mermaron su interés.

Gotas que amenazan y ... lluvia. Pero la chocolatada, a cubierto en los lavaderos, siguió su curso, sin perder el gustazo de mojar los bizcochos en el riquísimo chocolate (regalo de nuestro amigo Juan Riesgo). Y hay que decirlo, disfrutaron más los viejos que los niños.

Como estaba mal tiempo, se aprovechó para proyectar diapositivas del viaje a los Parques Nacionales del Oeste de Estados Unidos en un local del hotel agenciado por algunos del grupo, tras arduas negociaciones.

El lunes algunos dejaron el campamento para cumplir con el "sagrado" deber del trabajo y fueron a la ciudad, pero volvieron ¡claro! para comer. Costó trabajo encontrar un sitio para todos y fueron muchos los tanteos en los pueblitos cercanos, pero por fin pudimos celebrar la Comida de Hermandad, que resultó un éxito. "Pasamos" de colesterol y de la tensión y todos disfrutamos ante la buena mesa, y como broche de oro, unos cantarinos.

El Martes día 8 amaneció con un tiempo excelente, lo que nos permitió desarmar con todo seco (en contra de la tradición) mientras iban desapareciendo montañeros, tiendas y coches y la zona recuperaba su aspecto habitual, libre ya de esos llocos de ciudad que suben al monte por gusto.

Algunos aprovecharon para alargar el viaje con algo de turismo: Cuevas de Valporquero, Santa María del Puerto... y otros aprovecharon hasta el último momento para estar en el prau, junto a las montañas y bajo el sol. ■

LOTERIA DE NAVIDAD Nº 55 .261

Esperamos que este año la diosa de la fortuna nos favorezca con un premio mayor que el año pasado.

Depositario: Caja Rural c/Melquiades Álvarez - O.P.

ACTOS SOCIALES

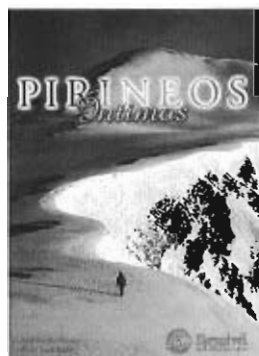
25 de Noviembre Misa por los socios fallecidos en el local social a las 20:00h.

17 de Diciembre DIA DEL SOCIO a las 20:00h. en nuestro local social. Esperamos vuestra asistencia y colaboración, como venis haciendo habitualmente en estas reuniones sociales, para no perder el contacto personal con todos vosotros.

20 de Diciembre TURRONADA, al regreso de la colocación del Belén de Cumbres en la Peña la Piedra (Piloña), también en nuestro local social.

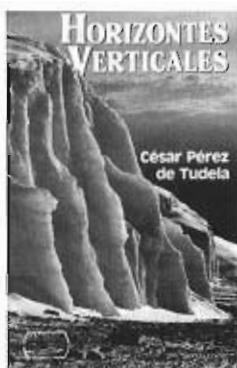


BIBLIOTECA DE MONTAÑA DEL VETUSTA



PIRINEOS INTIMOS

Tal y como lo define su autor "este libro no es un tratado de cultura, geografía o naturaleza, ni siquiera una sucesión de imágenes ordenadas, que exhiben la belleza de sus paisajes". Las fotografías y textos muestran lo más secreto de nuestra experiencia montañera. Deseando comunicar y transmitir lo esencial del Pirineo.



HORIZONTES VERTICALES

Se reúnen aventuras grandiosas e irrepetibles, desde la explosión de un volcán en la Amazonia, hasta la caída por un corredor de las montañas de Tierra de Fuego. Aventuras con mensaje optimista como no podía ser de otra manera siendo su autor Pérez de Tudela.



EXCURSIONES A PIE POR LAS MONTAÑAS ESPAÑOLAS

Selección de excursiones por las montañas españolas al alcance del aficionado medio. Descripción de los itinerarios con abundantes datos para que se puedan realizar las andaduras sin ningún otro tipo de documentación.

Peña Santa

el nombre
y los hombres de la *peña*



José M. Vázquez

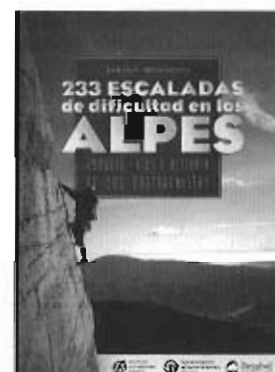
PEÑA SANTA

Trabajos publicados anteriormente en revistas, ahora refundidos y recogidos en un volumen. El primer estudio recoge la historia de los nombres de la Peña. La segunda parte se centra en las actividades de los hombres en pueblos, majadas y puertos; finalmente analiza la conquista de la peña por los amantes de la montaña.



SOMIEDO: ENERGIA Y VIDA

El prestigioso naturalista Víctor Vázquez nos regala con un nuevo texto donde se evidencia un minucioso y brillante recorrido por el Parque de Somiedo; en el libro se recogen los distintos aspectos de la vida del parque. Interesante síntesis documental, histórica y natural.



233 ESCALADAS DE DIFICULTAD EN LOS ALPES

Las escaladas se acompañan con una detallada información sobre orientación, inicio del ascenso, grado de dificultad, ataque, roca, material a emplear, etc. Cuentan con un croquis de las vías y una pequeña historia de los protagonistas que las realizaron.