Katazka

Alpino TABIRA
Mendizale Taldea
Goienkalea, 8 - Tel.: 94 681 34 32
Artekalea, 17 - Tel.: 94 620 31 53
Fax: 94 620 31 53
48200 DURANGO

"Guenzelai Udazkenan"

Nº 125 3 - 2000

HITZ

LIBURU DENDA

ARTEKALE, 14 • Tel.: 94 681 07 76 • DURANGO

MAKALLAU ETXEA

ESPECIALIDAD EN REMOJO Y DESMIGADO

C/ Barria, 23 • Tel.: 94 681 52 28 • **DURANGO**

AYUNTAMIENTO
DE DURANGO

Briko-Etxe
BRICOLAGE

ATEAK • OHOLTZAK
LEIHOAK
HORMA-ARMAIRUAK
SUKALDEAK • etab.

Bº Ibarra - Políg. Cóndor
Telf.-Fax: 94 630 90 41
AMOREBIETA

Antso Estegiz, 3
Telf.-Fax: 94 681 72 29
DURANGO

Sol ARGAZKILARIAK

DURANGO'N
REPORTAJES Y VIDEO DE:
Bodas, Industriales y
Material Fotográfico, etc.

CONSULTAS Y RESERVAS en:
Zumalacárregui, 14 • Tel.: 94 681 00 41 • **DURANGO**

FLORISTERIA - LORATEGIA

Bekoa

DIPLOMADO EN ARTE FLORAL

San Ignacio Auzonea, 1 - B
Tel.: 94 681 24 01 • **DURANGO**

gure giroa

ALPINO TABERNA

Eibarbus

• VIAJES NACIONALES E INTERNACIONALES
• TRASLADOS DE EMPRESAS Y COLEGIOS
• EXCURSIONES, ETC

Isasi, 20 - bajo • Tel.: 943 70 16 20 - 943 11 17 33
Apdo. 361 • **20600 EIBAR (Guipúzcoa)**
ERMUA • Tel.: 943 17 53 38

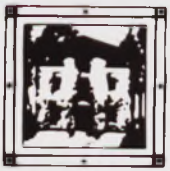
Electrónica URBASA

VENTA Y REPARACION - TV - SONIDO - VIDEO - RADIO-COMUNICACION - ANTENAS COLECTIVAS, VIA SATELITE - ALARMAS

Askatasun Etorbidea, 13
✆ 94 681 33 03
48200 DURANGO / Bizkaia

Televés
Instalador Oficial

Panasonic



Etxebarri

Ambiente acogedor
para 200 personas

E R R E T E G I
A S A D O R

Plaza San Juan, 1 • Tel.: 94 658 30 42
48291 Axpe-Marzana • **ATXONDO (Bizkaia)**

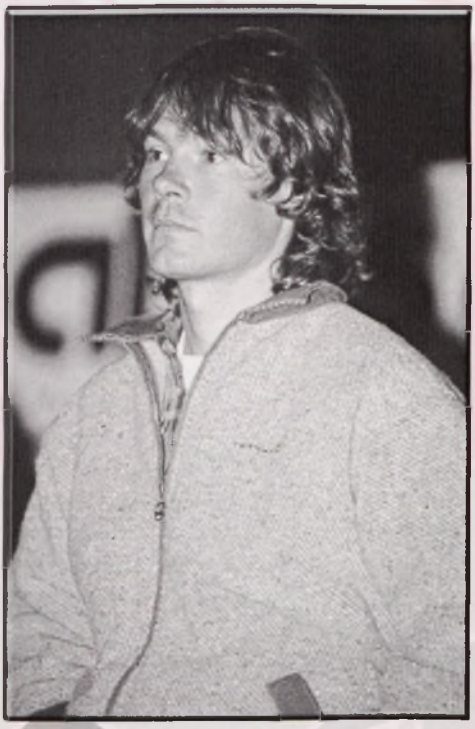
Editoriala

Pasa den Uztailaren 27 an berri txar bat iritsi zitzaigun bihotz barneraino. Zoritxarreko istripu batean gure Felix Inurrategi Himalayan joan zitzaigun Gll tik jeisten ari zenean.

Asko ezagutzen ez genuen arren, bere afizio berbera daukagu, eta Durangora bere gorabeheren berri diapositiben bidez ematera etortzen zen bakoitzean, han izaten ginen gu hadi eta zur berak zer esango entzuten. Areto nagusia jendez betetzen zuen. Guztiok jarraitzen genuen arreta handiz bere istorioa.

Mendizaleontzat eredu izugarria izan da eta izaten jarraituko du. Mendizaletasuna zure begietatik ikusirik, beti izango zaitugu gogoan.

Eskerrik asko FELIX



Beti izaten ginen Felixen
garaipenaren lekuko
Albertorekin beti mendian
ezin zion egin uko
Nahiz eta Felixek beste gailur bat
ez duen berriz lortuko
Mendizaleok Felix laguna
ez dugu inoiz ahaztuko.

Aritz Iker, Igor, Urtzi, Markel eta Eider.

AMPLIAMOS EL PATRIMONIO Y LO RENOVAMOS

Septiembre de 2000. Aparte de nuestras actividades deportivas en este mes, Tendeñera, Besaide, Midi, etc., nuestros directivos también se preocupan de otros temas menos deportivos pero necesarios para el buen funcionamiento del Club.

El día 18 formalizamos la compra de una pequeña lonja de 10 metros cuadrados con un coste de algo más de 1.000.000 de ptas. Este local está destinado a almacenar todo tipo de material que solo se usa una o dos veces al año y así ganar espacio en el actual recinto reservado a material de montaña.

El día 20, el local destinado a bar, abrió de nuevo sus puertas totalmente renovado. La opinión generalizada es que ha quedado muy coqueto, amplio y agradable. Al igual que lo vienen haciendo desde hace 17 años, seguirán regentando el local nuestros socios Pili Arana y Javi Iturralde. Desde aquí os invitamos a todos a que disfrutéis de nuestro bar y de las múltiples fotografías en blanco y negro que forman parte de la decoración en donde seguro que encontrareis algún conocido.

Por otra parte, antes de verano el Club adquirió también un fax, una televisión y un vídeo. Con este material nos ponemos un poco más al día y así disponemos de una mayor oferta de servicios a disposición del socio.

TRAVESÍA PIRINEOS 2000

Del 29 de julio al 10 de agosto ocho miembros del Club Alpino Tabira realizaron una travesía por los Pirineos que aquí os detallamos:

- 29 de julio. Desplazamiento desde Durango hasta el Valle de Arán.
  Por la tarde se realizó un recorrido Por la Artiga de Lin.
  Se pernoctó en el refugio de Salardú.
- 30 de julio. Ascensión al Besiberri Sur (3030 m.)
  y al Como Lo Forno (3033 m.).
  Por la noche de nuevo al refugio de Salardú.
- 31 de julio. Ascensión al Tuc de Mulleres (3010 m.).
  Refugio del Hospital de Viella.
- 1 de agosto. Travesía al refugio de la Restanca.
  Ascensión al Tuc der Sarrahera (2632 m.)
- 2 de agosto. Ascensión al Montardo (2833 m.)
  y travesía al refugio Ventosa i Calvell.
- 3 de agosto. Se realizó una travesía a Caldes de Boi.
  Refugio Ventosa i Calvell.
- 4 de agosto. Intento de ascensión al pico Punta Alta (3013 m.).
  No se consiguió la cumbre debido a las malas condiciones meteorológicas. (nieve, viento, etc.)
- 5 de agosto. Travesía del refugio Ventosa i Calvell
  al refugio de Saboredo. (Malas condiciones, nieve, viento.)
- 6 de agosto. Travesía al refugio de Colomina.
  Ascensión al pico de Peguera (2942 m.). Refugio de Colomina.
- 7 de agosto. Ascensión al Pic de Mainera (2906 m.)
  y al Pico de la Pala Pedregosa (2889 m.). Refugio de Colomina.
- 8 de agosto. Travesía al refugio de Amigtes.
- 9 de agosto. Ascensión al Tuc de Saboredo (2833 m.)
  y al Pico de Amitges (2851 m.). Travesía a Salardú.
- 10 de agosto. Desplazamiento Salardú - Durango.

En agosto tambien nieva....

Ibones de Aigües Tortes

Participantes:
Inma Bizkarra, Edu Gallastegi, Esti González, Benja Legarra, Nieves Mendiolagarai, Jose Luis Novo, Pedro Urionabarrenetxea, Mikel Zenikaonaindia.

Tuc de Mulleres (3010 m.)

POR LOS DOMÍNIOS DEL CÓNDOR

Hace unos años, allá por agosto de 1997, ocho amigos realizamos un viaje a tierras Bolivianas. Algunos nos conocimos en las interminables esperas de los transbordos aéreos, pero todos íbamos con la sana intención de realizar nuestra actividad preferida rodeados de un ambiente diferente y una cultura milenaria.

En Bolivia, el viajero puede gozar de los más espectaculares y contrastados paisajes. Partiendo de La Paz, a pocas horas de viaje podemos disfrutar desde las montañas nevadas hasta la selva amazónica, desde los desiertos y el altiplano hasta los valles andinos, sin olvidar el espectacular salar de Uyuni.

En el altiplano Boliviano se alza majestuosa la Cordillera Real, un lugar lleno de posibilidades para aquellos que quieran escalar en los Andes viviendo un alpinismo de altura en una cultura diferente.

Lo que aquí os cuento no relata ninguna ascensión extrema ni mucho menos, sino simplemente nuestra pequeña aventura en tierras Bolivianas y que cualquiera puede vivirla.

Después de innumerables escalas, nuestro avión por fin tocó tierra sudamericana, y a los preparativos y entrenamientos de los últimos meses les llegó el momento de la verdad.

La Paz, es la capital más alta del mundo, pero la ciudad se expande por un escabroso barranco desde el Altiplano a 4000 metros hasta los barrios ricos a 3000 metros. Aquí, a diferencia de lo que ocurre en otros lugares la gente adinerada vive en la zona baja de la ciudad, debido a los problemas que acarrea la altitud, quedando de esta forma los suburbios y las zonas marginales en la parte más alta .

Montamos en una "movilidad", denominación que dan al transporte local y aprovechamos para bajar desde el Alto - 4080m. (lugar donde se encuentra el aeropuerto) a la capital. En el trayecto se muestra majestuoso el Illimani, con sus 6322m. guardián de La Paz. Con los petates al hombro comenzamos a caminar calle arriba en busca de hotel, pero al poco rato nos encontramos jadeando y tirados por el suelo, estamos en La Paz. Para evitar el soroche o mal de altura decidimos realizar nuestra aclimatación, haciendo turismo y disfrutando de esta tierra llena de contrastes.

Los primeros días los dedicamos a visitar los abarrotados mercadillos que salpican las calles de La Paz. También realizamos una rápida excursión al Valle de La Luna, un lugar perturbador a 10 km. de la capital, con un asombroso paisaje lunar, un laberinto de pequeños desfiladeros y extrañas estalagmitas de arcilla . Esta escapada puede resultar un soplo de aire fresco después de pasar cierto tiempo en La Paz.

A continuación hicimos un trekking de unos días por el lago Titicaca, que se expande a una altitud de 3812m. Un inmenso mar de agua dulce y cristalina con 180 km. de largo y 60 km. de ancho, siendo así el mayor lago navegable del mundo. El trekking comenzaba en el pueblo de Copacabana y transcurría por la orilla del lago hasta Yampupata, donde tras el habitual regateo, una embarcación nos acercó a una de las islas que jalonan el lago. Todavía hoy en día los indios que habitan las costas adoran las islas del Sol y la Luna. Estas dos islas son para los incas el centro de la creación y el lugar escogido por nosotros para hacer noche y reposar unos días en el pueblo de Yumani (isla del Sol).

Después nos dirigimos a Potosí a 4070 metros de altitud, ciudad cuya fama y esplendor, así como su tragedia y su horror están estrechamente ligadas a las minas de plata. La ciudad de Potosí fue fundada en 1545 poco después del descubrimiento de plata en el cercano Cerro Rico. Las minas

pueden visitarse mediante agencias de turismo o bien por cuenta propia. La mina que visitamos fue La Candelaria Baja, formada de cuatro niveles de 30 a 40 metros de altura el uno del otro, con una temperatura interior que oscila entre 25 y 30 grados. Esas condiciones ambientales de trabajo nos resultaban inhumanas, solamente el observar era agotador y el humo y el polvo emanados por las explosiones creaban una atmósfera irrespirable. En el Cerro Rico, aun hoy en día los mineros siguen extrayendo mineral de una forma totalmente manual, de forma ruda y similar a como se realizaba en la época colonial. Su única ayuda es masticar hoja de coca mezclada con una pastilla que llaman "lejía", y hace que extraer mineral en esas condiciones a 5300 metros sea más llevadero o se soporte mejor. Estas minas aun hoy en día mantienen una mortalidad alta, provocada por la neumonía de silicosis, como la de aquellos indios que en unas condiciones espantosas morían en cantidades astronómicas extrayendo plata en unos filones, que resultaron ser tan ricos que pronto se transformaron en las minas más fructíferas del mundo.

Hicimos también un tour en todoterreno por el salar de Uyuni. El salar se extiende a una altitud de 3655 metros con una superficie de 12000 km2. Los campesinos locales son los únicos que siguen explotando este yacimiento de sal a golpe de pico y pala. En este inmenso mar de sal hay varias islas desperdigadas, la Isla del Pescado es la más espectacular y la más visitada.

Continuamos viaje hacia la frontera con Chile pasando por innumerables lagos y lagunas, como la laguna Colorada, cuyas aguas soportan gran afluencia de flamencos. En el pueblo de San Juan hicimos un alto en el camino y aprovechamos la tarde para jugar un partido de fútbol con los niños del pueblo en un improvisado campo. Pero todavía a 4600 metros nos resultaba complicado llegar al descanso con cierto ánimo y una pizca de aliento.

A la mañana siguiente, aun de madrugada, partimos hacia el sur donde se extiende el desierto de Atacama, considerado como el más árido del mundo. A 5000 metros paramos a observar unos "géisers" que a esta hora es cuando están en todo su apogeo. Ya al amanecer, después de desayunar nos dimos un baño matutino en unas aguas termales que daba pereza abandonar debido al intenso frio que hacía fuera. Continuamos hasta llegar a la laguna verde, en las faldas del volcán Litancabul de 6010 metros. En sus aguas debido a la concentración de magnesio se produce un fenómeno natural llamado Borax. El Borax lo explotan las compañías chilenas que, tras tratarlo, lo utilizan para hacer cremas y jabones.

De regreso a La Paz comprobamos que andar entre sus calles ya no nos resultaba fatigoso, así que a la mañana siguiente salimos camino del Cerro Chacaltaya. Chacaltaya da nombre a la pista de esquí más alta del mundo que se encuentra en una de las laderas a 5200 metros. A la estación del club de montañismo Boliviano se accede por una pista de piedra suelta abierta a base de cargas de dinamita. Un trayecto indescriptible, único, como todos en Bolivia. Caminos que nos harán cargar de paciencia y empujar al carro cuantas veces sea necesario. Desde la estación a la cumbre se accede salvando un desnivel de 400 metros; una vez en la cumbre lo único que merece la pena es divisar al fondo la cara oeste de la imponente mole del "Huayna Potosí"(6094m). De vuelta al Carretero, nuestro hostal de La Paz y tras almorzar en los comedores populares, partimos hacía la aldea de Tuni, a escasas tres horas de la capital. Tuni es el último lugar de camino al macizo de los Condoriris al cual puede llegarse medianamente bien en un vehículo motorizado desde la capital. Después del duro regateo por las llamas y mulos y tras el apretón de manos comienza el porteo de material hasta el campamento base, que se instala en la pradera situada junto al lago Condoriri o laguna Negra a 4650 metros.

El macizo del Condoriri es un precioso lugar donde se citan un gran numero de cincomiles de todos los gustos y dificultades. Su cumbre principal es el "Gran Condoriri", conocido como el "Cervino de los Andes". Su cumbre central de forma piramidal alcanza la cota de 5.648m. , quedando

Niños en la aldea Tuni.

escoltada por dos cumbres secundarias que reciben el nombre de " Ala derecha " y " Ala izquierda" , porque en su conjunto global tiene el aspecto de un cóndor con las alas encogidas , siendo así una montaña de gran atractivo para el montañero que se acerca hasta allí.

Una vez instalado nuestro campamento base nos dispusimos a marcar la ruta que había de llevarnos al " Alpamayo Chico ". Tras innumerables retiradas causadas por el mal tiempo, nos enteramos que era el año del "Niño", una dura borrasca azotaba la Cordillera Real, lo que nos obligó a pasar parte de los días sin realizar actividad alguna. Los días en el campo base transcurrían entre partidas de mus y mates de coca. Uno de los días desayunando "Quinua" (cereal que se cosecha en el Altiplano y de gran poder energético) vimos por fin al ansiado Sol. Salimos temprano, con el brillo de las últimas estrellas en el cielo, mientras atravesamos el glaciar en toda su extensión camino del Alpamayo observábamos la vía láctea, tras franquear este interminable glaciar, ascendimos a la derecha hacia al "Cerro Tarija", se accede tras una pala de nieve dura, hicimos un alto para comer y beber algo y observamos la silueta del Alpamayo que por vez primera se mostraba ante nosotros. Descendimos un resalte rocoso y una fina arista de nieve nos llevó hacia las últimas rampas del Alpamayo. Un muro de 50 grados y dos largos más nos llevaron a la cumbre del Alpamayo Chico 5.380m. Al anochecer en el campamento base mientras tomábamos unas infusiones de coca charlábamos sobre nuestro próximo objetivo:
el " Gran Condoriri ".

Al día siguiente, sin dar tiempo a que cante el gallo, salimos ayudados con la luz de nuestros frontales. Tras andar un rato perdidos por la morrena, llegamos al pie de los gendarmes, ascendimos por un corredor que no presentaba dificultad y tras atravesar el glaciar nos situamos al pie de la pirámide. Aquí los desniveles son mayores y los pasos empiezan a ser aéreos. Después de una zona mixta y tras usar alguna estaca accedimos a la arista cimera, la cual nos llevó a la cumbre del "Gran Condoriri" 5.648m.

El "Huayna Potosí", situado a 56 km. de La Paz, es una de las montañas más bellas del macizo. Esta gran mole es uno de los picos reconocibles desde cualquier parte del Altiplano, siendo con sus 6.088 m. el 6.000 de más fácil acceso desde la capital andina, con una correcta aclimatación se puede realizar en el día. Una vez en el refugio Huayna, en el lago Zongo a 4.700 m. y provistos de todo el material nos pondremos en camino, atravesando la presa y siguiendo una senda bien marcada que transcurre paralela a una canalización de agua. Siguiendo la acequia se llega por la cresta de la morrena al glaciar del Huayna. Se sube por la nieve del glaciar hacia la derecha sorteando algunos seracs hasta un plateau, donde se suele instalar un campamento de altura, si es que no se hace

Talde Osoa Huayna Potosiko aterpean.

en el día. Este lugar recibe el nombre de Vivac de los Argentinos - 5500m. Del campo de los Argentinos es visible la directa de la vía de los franceses, pero nosotros tomaremos a la derecha atravesando algunas grietas y tras subir una pala nos situaremos en otro plateau. Desde este punto se alcanza cualquiera de las dos cumbres. Tras subir por un corredor inclinado pero sin dificultades se accede a la arista cimera de la cual se puede observar la majestuosidad de la cara oeste en el trayecto hasta la cumbre. El descenso se realiza por la misma ruta hasta el refugio. Refugio en cuyas paredes clavamos nuestro escudo del Alpino como recuerdo de nuestro paso por allí.

A nuestro regreso a La Paz y como aún nos quedaban algunos días para la vuelta a Euskadi decidimos adentrarnos en la amazonía Boliviana. Para descender a los Yungas, los camiones y autobuses parten del Barrio Villa Fátima de La Paz. Ir en camión, además de ser más barato, nos brinda la oportunidad de sentir en nuestra cara y cuerpo esa zona de transición natural entre el frío y árido Altiplano al calor de las tierras amazónicas. El camino de barro que desciende 3000m. en 70 km. conocido como la "carretera de la muerte", ofrece espectaculares paisajes e imponentes acantilados por los cuales se precipitan gran cantidad de vehículos, siendo sus pasajeros un número más en las estadísticas de alta mortalidad de dicha carretera. Mientras observamos las cruces que jalonan la mortífera carretera llegamos a Yodosa, desde aquí a 2 km. se encuentra Coroico, encaramada en una ladera a 1500m.

Esta espectacular comarca de valles profundos tiene una exuberante vegetación. En Coroico podemos relajarnos y realizar excursiones; podemos visitar los pueblos donde se establecieron los antiguos esclavos africanos, buscando el calor y huyendo del frío del Altiplano. De vuelta a Yodosa seguimos descendiendo hacia Rurrenabaque. En Rurre la amazonía boliviana se muestra en todo su esplendor. Esa amazonía poco desarrollada y con menor porcentaje turístico,
de modo que hay muchas más oportunidades de contemplar la vida salvaje.
Para regresar de Rurrenabaque a La Paz una buena idea

Gran Condoriri (5648 m.)

es hacerlo con la compañía aérea TAM (Transporte Aéreo Militar). Es necesario apuntarse con antelación porque los aviones solo disponen de 25 plazas. Despegan en un claro de la selva, elevándose hacia el cielo mientras las ramas de los árboles parecen querer acariciar el avión. El regreso a La Paz, nos ofrece una amplia panorámica aérea de la Amazonía. Una vez en la capital andina nos queda el día para las despedidas
y las últimas compras antes de partir hacia EUSKAL HERRIA.

Oskar Markaida.

CUMBRES ASCENDIDAS	EXPEDICIONARIOS
• Illimani:6322 m.	- Oskar Alberdi.
• Huayna Potosi:6088 m.	- Igor Cerrajón.
• Gran Condoriri:5648 m.	- Fernando Oregi.
• Cerro Chacaltaya:5600 m.	- David Elizburu.
• Alpamayo Chico:5380 m.	- Jon Elizburu.
• Cerro Tarija:5140 m.	- Iñaki Ruiz.
• Pico Austria:5350 m.	- José Felix Rodríguez.
	- Oskar Markaida.

Grupo camino del macizo de los Condoriris.

ALPES 2000

Gertakizun historikoa"
Udako irteera honetan 36 pertsonak hartu genuen parte. Eta egin genituen zortzi lau milako mendiak, gure ustez arrakasta paregabea izan da.

En la salida de este verano a los Alpes participamos un total de 36 personas y los logros conseguidos en cuanto a actividad alpinistica son los siguientes:

• Mont Blanc	4.807 m.
• Monte Rosa	4.634 m.
• Dom	4.545 m.
• Mont Maudit	4.465 m.
• Mont Blanc de Tacul	4.284 m.
• Alphubel	4.206 m.
• Aiguille Verte	4.121 m.
• Allalinhorn	4.027 m.

Mont Blanc - gailurrean -

Además se realizaron dos "treeking", partiendo por Tasch y por Zermatt a las aldeas de Zmutt y Findeln.

Las actividades se realizaron durante la primera quincena de agosto y los valles visitados fueron en Suiza Saas Fee y Zermatt y en Francia Chamonix.

Telebista Britaniarra, gure taldeari erreportai bat egiten.

De las treinta y seis personas participantes nadie optó por el turismo, es decir, todos participaron en las citadas ascensiones, que tanto en el Mont Blanc como en el Monte Rosa alcanzaron la veintena de personas.

Entre todos los participantes, 20 eran del Alpino Tabira Mendizale Taldea y el resto de diferentes clubes de la provincia y territorios limítrofes.

Somos consciente de que es una cifra exagerada para una salida a los Alpes pero con una buena infraestructura y el esfuerzo del grupo se consiguió todo a la perfección. Ante esta maratoniana actividad, el Alpino Tabira está orgulloso por los logros obtenidos y felicita a todos los participantes de "Alpes 2000".

PARTEHARTZAILEAK

Urtzi Armendariz
Joserra Basaguren
Igor Bernas
Iñigo Cañete
Jose Miguel Clemente
Javier Delgado
Javier Dominguez
Iker Fernández
Luis Garcia
Begoña Garcia
Aitor Garitaonaindia
Aitor González
Zorion Insausti
Kepa Jordan
Jose Miguel Laveaga
Juan Carlos Lozano
Eneko Martínez
Mikel Mimentza
Erlantz Mujica
Asier Navaridas
Puri Oar-Arteta
Aritz Olabarria
Iratxe Ormaetxea
Mikel Palla
Sonia Rodero
Iñaki Rodriguez
Txema Romero
Fernando Rubio
Pedro Mari Rueda
Jose R. Saenz
Leire Saez
Gari Sarriugarte
Aitor Sarriugarte
J.A. Urionabarrenetxea
Imanol Urkizu
Andoni Urrutia

ZORIONAK partehartzaile guztiei eta datorren udan beste ekitaldi batzuk egitea espero dugu Alpeetako mendietan.

Joserra Basaguren

"Alpeak 2000" Espedizio taldea.

MONGOLIA

Gracias a internet, hemos recibido este e-mail desde Mongolia que a continuación os ofrecemos:

Kaixo gazteok!
Estoy todavia en Mongolia.Ya solo quedamos Oskar y yo. Nos quedaremos probablemente hasta finales de Septiembre. La primera semana estuvimos en Pekin pero lo que queriamos era llegar hasta Mongolia, sobre todo los que solo tenian un mes de vacaciones. Entramos el 6 de Agosto en el Transmongoliano, aproximadamente unas 30 h. de viaje. La gente espera al extrajero en la estación para llevarte a su casa y ofrecerte un Tour operator, pero que generalmente resulta

un fiasko del copón. La gente en Mongolia es una pasada, es mogollón de hospitalaria. En el campo, ellos viven en GERS, viviendas tradicionales de los nómadas. Te ofrecen todo lo que tienen que son productos lacteos, yoghurt, queso, mantequilla, leche de yegua, yak, camello, vaca y oveja.

La situacion en Mongolia es bastante mala o sálvese quien pueda que es como dicen ellos. En las últimas elecciones de Julio 2000 ha ganado el partido comunista. En los ultimos 4 años ha estado gobernando el partido democrático pero robaban tanto que al final se acabaron matando entre ellos.

El vodka les gusta mas que comer con los dedos, es herencia rusa . Beben a saco , entre semana, fines de semana, ejecutivos, niños, todo el mundo. Al principio flipamos con lo brutos que son. Se están pegando en todos los sitios, en la calle, en el autobús, puñetazos, etc. Todo eso el primer día en lo mas céntrico de Ulaan Baatar que es la capital. El deporte nacional es la lucha mongola, tipo sumo o lucha canaria.

El primer viaje que hicimos fue al desierto del Gobi. Embarrancamos en un río con un Jeep ruso. Contaban los mongoles que no había llovido tanto desde hacía 3 anos. Después 3 días andando por el desierto para encontrar ayuda y el del Jeep esperando para que le mandásemos a una persona a remolcarle. El agua acabó inundando el coche. Perdimos algunas cosas y algo de comida. Pero son cosas que pasan a cualquiera, ellos son buena gente.

fuimos al lago Hovsgol. Cerca de aqui viven los TSAATAN, familias nómadas que viven todavia de los renos y que pasan completamente de la civilización. No tienen ninguna ayuda del gobierno mongol pero si del gobierno ruso. Allí son mas ricos. Para llegar a ellos hay que montar varios días a caballo, y saber donde estan los más próximos . Una forma de vida muy diferente y apartados de todo el mundo. Ellos quieren seguir conservándola, como sus antepasados. Son considerados de las tribus nómadas más antiguas del mundo.

La primera quincena de Septiembre contactamos con el Director de Instituto Hispano del Gobi en Ulaan Baatar. Después fuimos a Byan Olghi para ir a las montañas de TAVAN BOGD (5 dioses en mongol). Es frontera con China y Rusia.

Aqui la pobalación es Kazaka, musulmanes de Kazagstan. Es un 4,7 % de la población de Mongolia. Hemos podido hacer el KHUITEN, es el más alto de Mongolia con 4374 m., el BES BOGD DA con 4200 m., el MALCHIN con 4021 m. y 2 más pero secundarios. Muchísimo frio, demasiado. Poca ropa y poco material. Subimos con material prestado y alquilado. El glaciar es muy peligroso y unas montañas sin apenas información. Eramos los únicos txingados que andaban por arriba. Pocos giris. Antes de subir hay que cumplir con todos los protocolos budistas, lazos azules del color del cielo y madre naturaleza y la ofrenda del arroz en la cima.

Para volver a Ulaan Baatar 6 días para conseguir coche y otros 6 días para hacer 1700 Km. 6 personas en el Jeep ruso, super viejo. Una sobrada, interminable.

Saludos

ALPINO MUNDUAN

Ibel - Pais Bassari Sur Senegal (Africa)

Volcán Arenal (1.638 m.) Costa (América)

Volcán Bromo (2.911 m.) Isla de Java (Asia)

Noruega (Europa)

ALPEAK 2000

Ez zegoen aurretik pentsatuta, bapateko gauza izan zen. Ekaineko arratsalde baten , Atxarten geundela, norbaitek "Eh, enteratu zarie Alpinok Alpeetarako irteera antolatu duela?", esan eta berehala batzuk barreari eman eta besteok penzakor geratu ginen.

Erronka gogorra zen. Pirineoetan ibiliak ginen, eta eskalada kontuan maila dexentea geneukan, baina Alpeak.....BUFF!! Errespetua zor zaie. Mendiola tabernako garagardoek baiezkoa ematera bultzatu ginduten azkenean.

Informazioa biltzen hasi ginen.Ordurako,helburu nagusia finkatuta geneukan: Matterhorn("Cervino 4477m").

Fisikoki prestatzeari ekin genion: mendia asteburuetan,korrika ugari,eskalada,eta noski,aklimatazio onena ahaztu gabe: asteburutako parrandak!!

Erosketak,material teknikoa bakoitzak bere aldetik, eta janaria berriz, elkarrekin geratutako arratsalde baten:lanak euki genituen ia Eroski erdia bi kajatan sartzen.

Dena lixto. 29-a iritsi zen azkenean. Baina a ze nolako sustoa gauzak busean sartzen hasi eta denontzako lekurik etzela konturatzean. "Guti" (txoferra) orduerdiz "mekauen dios-ka" ibili ondoren, nola ez dakigula dena konpondu zen. Bagoazl!

Ziztu bizian iritsi ginen Saaz-Fee-ra, Suitzako herri txiki bat. Garage bat okupatu genuen hurrengo 5 egunetarako. Bertan lo egin, eta

Mont Blancen Tontorra.

hurrengo goizean mendirantz abiatu ginen. Aklimatatzeko garaia zen: 3500m-ra kanpo basea montatu, eta bi egunetan bi laumilako mendi egin genituen. Lehena, Allalinhörn(4027m) teknikoki inongo zailtasunik gabea, nahikoa kostatu zitzaigun, altueraren eragina dela eta. Bigarrena, Alphubel(4206m) maila altuagokoa zen, arista baten eraginez. Bi egun hauetan eguraldi bikaina eduki genuenez, Monte-Rosa,Mont-Blanc, Dom, Weissmiess, Liskam eta noski gure Matherhörn, kriston elurteaz ikusi genuen.

Alphubel-era Igoera

Aklimatazio fasea bukatu , eta meteoak eguraldi txarra iragarria zuenez, Saaz-Feen geratzea erabaki genuen, fase turistikoari ekinez:igeri lekuan 5 egunetako zikinkeriak garbitu ondoren, faseak alde batera utzi eta desfasea hasi genuen,

"ZELAKO NESKAK HI"...

Azkenean, Saaz-Fee taz nekatu eta Täch-era abiatu ginen. Täch, Zermatt –ik hurbilen dagoen herria da. Bertako kampinean hurrengo 5 egunetarako geratu ginen. Eguraldi txarrak eta Cervinok zeukan elur kopuru handiak eraginda, gehiengoak mendi hau bastertzea erabaki zuen, Jabo eta nik (Aritz)bakarrik joatea erabaki genuen Zermatt-etik teleferikoa hartu swarse-raino eta gero oinezien 3260 metrotara dagoen Hornli-ko aterperaino. Han katalan batzuk ezagutu genituen, 4 egun zeramatzaten hurratsa zabaltzen eta beraiekin batera gorantza joateko prestatzen hasi ginenian bertan zeuden japoniar pilo bat argazkiak ateratzen zizkiguten, "Hi Jabo, japonian behintzat famatuak izango gaituk". Beno goraka hasi ginen, katalanak aurretik zihoazen "Jabo hau ez dok Joserrak esan zigun bidea" , katalanekin hitz egin genuen eta arrazoia geneukan.

Hiru ordu igaro ziren eta 300metro bakarrik egin genituen, lainoak eta hotzak lagunduta berantza joatea erabaki genuen, mendia ez da inora joan behar itzultzen garenean hemen jarraituko du "datorren urterarte lagun".

Hurrengo egunak Zermatt eta inguruak ezagutzen igaro genituen eta azkenik igandean Monte Rosara bidean jarri ginen. Glaziarra zeharkatu eta aterpean geunden goiz esnatu ginen materiala prestatzeko eta hiruretan gora bidean jarri ginen, hotz handia egiten zuen 7 gradu zeropetik, baina guk gelditu gabe, gora jarraitu genuen. Eguna argitu zuenerako aldaparik gogorrenak eginak genituen geratzen zen bakarra harrizko arista bat zen ,horren ondoren gailurra 4634 metro.Gailurrean, geratzen zitzaigun jeitsiera gogorrean geratu ginen pentsatzen.

Zazpi orduko jeitsiera egin ondoren Zermattera iritsi ginen. Denok elkartu eta Chamonixeko bidea hartu genuen.arratsaldean heldu ginen Chamonixera eta egin genuen lehengo gauza kanping bat topatzea izan zen , dena listo zegoen. Orain gailurrik altu eta garrantzitsuenari ekiteko prest geunden.Dena prestatu,lehenik Aigille du midi-ko teleferikoa hartu eta 20 minututan 1600 metrotik 3842 metrotara iritsi ginen aran zuriko gaua gogorra izan zen 10 gradu zeropetik egin zuen.Gabeko 1:30 etan esnatu "Mikel zergatik ez gara denda barruan geratzen",ordu bete gerogo tontorrera abiatu ginen nahiko ondo hasi ginen goraka Mont Blanc du Tacul ezkerretara utzi genuen eta Mont Maudit –era heltzerakoan argitzen hasi zen ,egun zoragarria zetorren.Mont Maudit-

en karabana zegoen eta beste bide batetik abiatu ginen 60 graduko izotz pala bat igo eta han geneukan aurrez aurre Mont Blanc erraldoia 4807 metro, col de la Brenva-raino jeitsi eta azken metroak Gorbeiaren antza zeukaten,"gora berriz ez ahal gara tontorrera inoiz helduko... salir, beber, el rollo de siempre..." walkman-ari ezker igo nituen metro hoiek ,azkenean tontorra argazkiak atera eta zeozer jan genuen, ordubete baino gehiago tontorrean egon ondoren berantza abiatu ginen, ,bat batean buruko mina eta lagun bat lurrean, "helikopteroari deituko diogu" 20 minututan helikopteroa gure gainean zegoen "zelako bidaia txo,anbulantzia eta guzti eta zelako erizainak".Ikerrekin elkartu ginen Chamonixen kanpinean gaixorik utzi genuen eta. Igor eta Urtzi oinez jeitsi ziren baina aran zurira heldu baino lehen Mont Maudit eta Mont Tacul- eko gailurrak eskuratu zituzten.Aran zurian beste gau bat egin ondoren Chamonixen elkartu ginen. Hurrengo egunean mendiak utzi eta Narboneko hondartzara abiatu ginen.Erropa kendu eta uretan sartu ginen gauean ura goxo zegoen.Diskotekara joan ginen baina "gorilak" guk generaman itxura ikustean ez zigun sartzen utzi.Hor amaitu zen gure Alpeetako lehen bidaia. Orain datorren urterako aklimatazioa egitera Goienkalen gora eta behera ibiliko gara.

Arrakala Allalinhornen azpian.

Urtzi Armendariz
Aritz Olabarria
Igor Bernas
Iker Fernandez

Allalinhornen Tontorra.

LA ENERGIA EOLICA

La necesidad de buscar fuentes sustitutivas de energía a los combustibles fósiles o a la fusión nuclear es una necesidad perentoria, no sólo porque son un recurso finito, sino porque su efecto contaminante pone en entredicho el futuro del clima mundial (efecto invernadero), de los bosques (lluvias ácidas) y de la salud humana (residuos y accidentes nucleares). Ante este panorama el movimiento ecologista siempre ha defendido la sustitución de estas energías tradicionales por las renovables o alternativas, en un discurso que hasta hace muy poco tiempo sonaba a utopía ambientalista. Sin embargo en los últimos años se ha desarrollado en los ventosos países del norte y centro de Europa una tecnología que hace viable y muy rentable la explotación de la energía del viento. Esta tecnología se ha importado hasta nuestras latitudes, pero con una particularidad: mientras que en el norte cualquier emplazamiento es adecuado para el aprovechamiento de la energía eólica en el sur del continente sólo las cimas de las montañas aportan los mayores rendimientos económicos. Como consecuencia en el norte de Europa las instalaciones de producción de energía eólica son grupos de unos pocos aerogeneradores dispersos en entornos agrícolas o industrializados, en tanto que en el sur se están comenzando a construir enormes centrales eólicas de cientos de aerogeneradores en las cumbres de la mayoría de las sierras.

La energía eólica siempre ha llevado asociada la imagen de limpia e inofensiva, pero no hay que olvidar que la única energía verdaderamente limpia es aquella que no se consume, pues cualquier producción de energía supone un coste ambiental, coste que varía en función de cómo y en qué condiciones se produzca, y el hecho de ser renovable no es garantía de su inocuidad ambiental. Esta idea ha sido plenamente asumida por el movimiento ecologista en el caso de los aprovechamientos hidroeléctricos (tan renovables como la lluvia) que son criticados sin reparos ante la agresividad de ciertos proyectos de minicentrales o embalses (Riaño, Itoiz). En el caso de la energía eólica, quizá por su novedad, la visión crítica no parece que está tan desarrollada, aunque no sea por falta de ejemplos de grave impacto ambiental (Jandia y Tarifa).

Sin embargo, pese a la poca ventosidad de la Península Ibérica, y en contra de cualquier planificación u ordenación previa del territorio, la rapiña empresarial se ha echado al monte disputándose grandes empresas y empresillas hasta la última cumbre como si de minas de oro se tratase (realmente son yacimientos de viento). De hecho actualmente cualquier previsión de desarrollo eólico ha quedado en ridículo frente a las solicitudes de instalación que en todo el estado suman casi 100.000 MW (equivalente a unas 100 centrales nucleares). Con semejante despliegue eólico casi todas nuestras sierras corren el riesgo de transformarse en una enorme chatarrería, adulterando para siempre nuestros paisajes más valiosos. Y es que hay que considerar que cada una de estas centrales supone la construcción de instalaciones y tendidos eléctricos, de docenas de kilómetros de pistas que permitan el tránsito de las grúas pesadas que han de elevar los componentes de los aerogeneradores y el levantamiento de cientos de torres de 60-70 metros de altura. Todo esto en sí ya representa un inusual proceso de industrialización de las áreas de montaña que hasta ahora se creían preservadas de este tipo de alteración.

Además su impacto sobre el medio natural puede ser muy importante. Por ello es preciso evaluar minuciosamente el impacto que estas instalaciones tienen sobre la flora, ya que las cumbres son ambientes propicios a la aparición de taxones endémicos, cuyas frágiles poblaciones pueden desaparecer arrasadas por la maquinaria que construye las pistas, plataformas y tendidos. La fauna tampoco se ve libre de alteraciones, como se ha verificado con la muerte por colisión con las aspas de docenas de aves rapaces en Tarifa.

Pero quizá la agresión más evidente sea hacia la vista. Hay que recordar que las centrales que se proponen no son precisamente instalaciones pequeñas sino que constan de docenas e incluso cientos de torres de 60-70 metros de altura que se localizan en los terrenos más elevados extendiéndose en alineaciones de docenas de kilómetros. De desarrollarse todos los proyectos previstos, será prácticamente imposible acercarse a lugares carentes de este nuevo elemento y en las publicaciones de naturaleza tendrán que recurrir a archivos antiguos para obtener fotografías de paisajes con aspecto natural.

En el caso de Euskal Herria la situación no es mejor, las aspas de los aerogeneradores ya barren en cielo de sierras tan emblemáticas como Alaiz o Izko en tanto que el milenario monolito de Mugarriluze empequeñece junto a descomunales molinos. Y lo peor todavía está por llegar con la inmediata construcción de nuevas centrales eólicas en Montes de Ordunte, Ganekogorta, Kodes, Andia, Lokiz y así hasta un total de 40 centrales eólicas en otras tantas sierras.

En resumen, vivimos en una zona no excesivamente ventosa, y por ello, para buscar el viento hay que ascender hacia las cotas más elevadas. Estas no sólo resultan más batidas el aire, sino que también son más frías, más húmedas, menos productivas y en definitiva más hostiles al desarrollo de actividades humanas. Por ello, se habían mantenido milagrosamente ancladas en el pasado, sustentando paisajes, criaturas, usos y formas de vida que hace mucho tiempo desaparecieron de los fondos de los valles. Pero desgraciadamente el afán expoliador de las grandes compañías ha encontrado en las alturas un nuevo filón que explotar. El frío y el viento, los aliados protectores de la montaña, se han convertido en la llave que abre la puerta de su irreversible industrialización y nos sitúan ante el umbral de un antes y un después en la conservación de nuestro patrimonio natural. Nos corresponde ahora evaluar hasta dónde estamos dispuestos a ceder. Y que nadie se piense que con tanto destrozo se va a parar ningún cambio climático, que hay otros tantos MW proyectados en nuevas centrales térmicas.

Sociedad Ornitológica Lanius

MARRUECOS

"EL MÁS CERCANO DE LOS GRANDES VIAJES"

Marrakech

Viaje y aventura, mezclado entre las montañas del Atlas, el desierto y las ciudades imperiales.

En ellas encontraremos la emoción y el sabor de aventuras inéditas.

Acercarse a Marruecos es una experiencia que se añora y se repite. Marruecos es un país rico en historia con lugares amistosos y tranquilos.

La estancia en hoteles de fábula nos hará sentir aun más grata nuestra visita.

Si sueñas con realizar la ascensión al Toubkal de 4167 metros, contactar con pueblos beréberes, viajar al desierto, conocer las playas de Essaouira en el Océano Atlántico y comprar en los bulliciosos zocos de Marrakech, viaja con el Alpino. De esta forma participaras en el más cercano de los grandes viajes.

Beti natura
Glroan bizi dira

La "magia" del desierto.

EL GPS

• ¿Qué es el GPS?

GPS son las siglas en inglés de Sistema de Posicionamiento Global. Es un sistema compuesto por una red de 24 satélites situados a 20.200 kilómetros de la tierra y unos receptores que permiten determinar nuestra situación exacta en cualquier lugar del globo a cualquier hora del día y bajo cualquier condición meteorológica. La red de satélites es propiedad del gobierno de los EE.UU. y está gestionada por su Departamento de Defensa.

• ¿Cómo funciona?

Cuando encendemos nuestro receptor GPS, empezamos a captar las señales de los satélites de manera que puede empezar a calcular la distancia exacta hasta él. Una vez que ha captado al menos las señales de tres satélites entonces puede conocer su propia posición por triangulación y mostrarnos en la pantalla la longitud y latitud. Si se capta un cuarto satélite nos proporcionará aun más precisión y la altitud a la que estamos

• Fiabilidad de los datos

En un principio fueron desarrollados para uso militar. Los que nosotros podemos encontrar en el mercado son para uso civil, por lo que el Departamento de Defensa de EE.UU. ha limitado su exactitud con unos pequeños errores aleatorios en función de las circunstancias geopoliticas del momento para que no puedan ser usados para fines no pacificos. Por lo tanto se puede decir que tienen un error en el cálculo de la posición entre 1 y 3 metros, una precisión más que suficiente para nuestros fines.

• Funciones del GPS.

- En resumen podemos entender el GPS como un sistema que nos facilita nuestra posición en la tierra con una precisión casi exacta incluso en las condiciones meteorológicas más desfavorables.
- Calcula las coordenadas, por lo tanto podemos conocer nuestra situación en un mapa.
- Nos puede guiar hasta un destino seleccionado.
- Puede guardar nuestra posición actual en memoria para ayudarnos a volver a ella cada vez que lo necesitemos. Por ejemplo podemos almacenar en memoria las coordenadas y el nombre de una cima, un paso entre montañas o una fuente y cada vez que deseemos llegar hasta allí sólo tenemos que seguir la dirección que nos indica nuestro receptor GPS.
- También podemos crear nuestras propias rutas o "huellas". Con esta función el receptor grabará un punto cada vez que cambiemos de dirección y de esta forma podremos saber el camino exacto seguido y volver sin ningún problema al punto de partida.
- El GPS también nos podrá indicar la velocidad media a la que nos hemos desplazado, la distancia recorrida, la duración de la actividad y un montón más de funciones útiles e interesantes.
- Con ayuda de un ordenador personal podemos exportar a nuestro receptor una ruta de un mapa topográfico. Una vez estemos al aire libre solo tenemos que seguir las indicaciones de la pantalla para llevar a cabo una travesía de esquí o una ruta en bici de montaña por ejemplo.

• Caracteristicas fisicas.

Los modernos receptores GPS portátiles suelen caber en la palma de la mano y son de tamaño similar a un teléfono móvil.
Los más típicos suelen pesar sobre 250 gramos incluyendo las pilas aunque cuanto más prestaciones tiene más suele pesar.
La carcasa es bastante fuerte y suelen ser resistentes al agua. Aunque hay que tener en cuenta que no pueden resistir fuertes golpes, por lo tanto en actividades de riesgo es mejor llevarlo dentro de nuestra mochila.
Las dimensiones de la pantalla suelen variar según modelos, pero lo importante es la resolución para poder ver los mapas con mayor nitidez.
La alimentación de los receptores es por pilas AA, es decir, las que usan las radios pequeñas. Normalmente suelen llevar cuatro y la autonomía suele ser de unas 24 horas. También existen adaptadores para conectar a la alimentación del coche, moto, embarcación, etc.

Los precios de los más comunes suelen oscilar entre las 30.000 pesetas de los más simples hasta las 150.000 de los mas avanzados

En síntesis, podemos decir que con el GPS estamos usando la más moderna tecnología en materia de orientación y si sabemos utilizarlo de forma adecuada nos puede ayudar enormemente en nuestras actividades de montaña y aire libre. Como suele ocurrir con las modernas tecnologías hay mucha gente que está en contra de llevar estos aparatos al monte. Pero nadie puede negar que en caso de apuro y bien utilizados nos pueden ser de gran utilidad.

ATLAS

Viaje al Alto Atlas (Marruecos)

Presentación de la actividad: Jueves 26 de octubre a las 20 horas en el Alpino.
Fecha de la actividad: Del 26 de diciembre al 6 de enero.

Objetivos:

- Toubkal 4167 metros
- Treking por las aldeas bereberes
- Todra y desierto de Merzouga
- Playas de Essaouira

Viajaremos con la compañía aérea Royal Air Maroc.

AVISO:
Tras la presentación se formulará la reserva de billetes durante una semana. Transcurrido dicho plazo, la tramitación del billete lo tendrá que gestionar cada participante.

KASBAH, al sur de Marruecos.

URTEKO EKINTZAK

Urte amaieran ekintzen egutegia prest izateko zure proposamenen beharrean gaude. Ekintza edo irteeraren bat egiteko irrikitan bazaude, bidali zure iradokizuna eta gu zure ideia aurrera eramaten saiatuko gara.

Zuk ere gurekin batera ekintzen antolaketan parte hartu dezakezu, izan ere, bazkide batzuek horretan dihardute jadanik. Guztion artean iritzi eta ideia ezberdin gehiago izango ditugu, baliteke zuk ezagutzen dituzun toki ezezagun horiek guri ezagutarazteko gogoa izatea,etab.

Gu betiko tokian egongo gara zure iradokizunen zain Azaroaren 16-rarte.

CALENDARIO de ACTIVIDADES

Para que a finales de año tengamos confeccionado el calendario de actividades, necesitamos de tus propuestas. Si tienes ilusión por realizar alguna actividad nos la sugieres. Nosotros intentaremos que tu idea se haga realidad.

También tú mismo junto con nosotros puedes organizar actividades. De hecho hay socios que lo están haciendo. Entre todos siempre tendremos más ideas, lugares desconocidos que quieres dar a conocer por su especial interés, etc.

Para todo ello te esperamos en el Club para que entregues tus propuestas hasta el día 16 de noviembre.

LOTERIA de NAVIDAD

Las participaciones se venderán en los siguientes bares:

- **Axpe**
- **Anboto**
- **Pol-Pol**
- **Alpino**
- **Gorbea**
- **Pausta**

¡ Ojo ! No dejadlas para el final. A principios de diciembre se suele acabar.

Alpino TABIRA
Goienkalea, 8 - 48200 DURANGO (Bizkaia)

LOTERIA NACIONAL **nº 08.707**

El portador del recibo juega 250 ptas. en el número indicado para el sorteo que se celebrará el día 22 de Diciembre de 2000.

El Depositario,

Son 250 ptas.

Gure Liburutegia

NUESTRA BIBLIOTECA

A continuación os mostramos una relación de material de biblioteca que se ha adquirido recientemente y que todos los socios/as pueden disfrutar de ellos:

TITULO:	EDITORIAL:
•Guía montañera. Montes de Araba	SUA
•Historias de escalada. La pasión de un escalador	DESNIVEL
•Este juego de fantasmas	DESNIVEL
•Guías de montaña. Montes Vascos: •Hernio - Izarraitz - Aiako Harriak - Larrun •Toloño - Kantabria - Kodes •Salvada - Arcena - Arkamo - Ordunte - Karrantza •Gorbea - Arrato - Badaia •Vitoria - Iturrieta - Entzia - Urbasa - Andia	ETOR
•Guía visual desde Picos de Europa al Pirineo	ETOR
•Parque Nacional de los Picos de Europa (Mapas 1:40.000)	ALPINA
•Parques Nacionales de Panamá	BALBOA
•Mapa y guía Excursionista (Mapas 1:25.000) •Maladeta - Aneto •Sierra de Tendeñera - Valle de Tena •Posets •Ordesa y Monte Perdido •Vignemale y Bujaruelo •Roncesvalles - Irati •Canfranc - Candanchú	ALPINA

DIVIERTETE EN EL TRIANGULO

AXPE • HAIZEA • BEGIAK

JUVENTUD, ALEGRIA Y AMBIENTE

CAFFÉ BAQUÉ

FOTOJET

REVELADO DE FOTOS Y DIAPOSITIVAS
10% de Descuento a socios

Avda. de Landako, 7 - Tel.: 94 620 26 99
48200 DURANGO

CENTROOPTICO

DURANGO-GALDAKAO-IBAIZABAL

Plaza Ezkurdi, 1 Tel. 94 620 15 71
Euskadi kalea, 4 Tel. 94 456 12 83
Tel. 94 426 03 55 BILBONDO

GAFAS - LENTES DE CONTACTO
BETAURREKOAK - UKIPEN LENTEAK
APARATOS AUDITIVOS - ENTZUMEN APARATUAK

ELECTRODOMESTICOS | CICLOS TALLERES

AGUIRREZABAL

TODO EN ELECTRODOMESTICOS
TV - HI FI
GRAN EXPOSICION
MESAS DE COCINA
ELECTRODOMESTICOS
Juan A. Abásolo, 8 - 10
(Junto a Maristas)
VENTA
Ermodo, 28 (Madalena)
Tel.-Fax: 94 620 22 84

DISTRIBUIDOR OFICIAL
STIHL VIKING
VENTA Y REPARACION DE:
DESBROZADORAS - MOTOSIERRAS
CORTACESPED - ETC...
CICLOMOTORES
BICICLETAS
Francisco Ibarra, 7 (Mikeldi)
Tel.: 94 681 03 88
Fax: 94 620 22 84
48200 DURANGO (Bizkaia)

VT
Viajes Tabira Bidaiak

Fray Juan de Zumárraga, 4
Tel.: 94 620 01 08
94 620 02 70 - 94 620 03 24
48200 DURANGO (Bizkaia)

El Portico

Droguería, Perfumería

Telf.: 94 681 02 39 • DURANGO

Clinica Dental

IGUALATORIO MEDICO

Zumalacarregui, 18 - 1.º izda.
teléfono: 94 681 22 00 • DURANGO

Restaurante - Jatetxea

GAZTELUA

Hnos. TXURRUKA
Herriko Gudarien kalea, 1 • Telf.: 94 681 67 22 • DURANGO

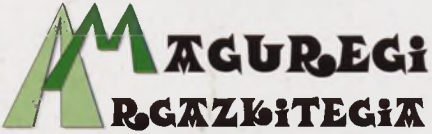
• *Pescados y Carnes a la brasa.*

• *Cocina tradicional.*

• *Cordero al horno de leña.*

Telf.: 94 681 08 86 - 94 681 75 81

IURRETA



REVELADO FOTOS 1 HORA
REPORTAJES BODA
FOTO - VIDEO

Fco. de Ibarra, 5 - Tel.: 94 620 18 58
ARTEKALEA, 11 - Tel.: 94 681 04 40
48200 DURANGO (Bizkaia)

CONSTRUCCIONES
Y EXCAVACIONES

BERMEOSOLO S.A.

San Agustinalde, 1 - 6.º
48200 DURANGO (Bizkaia)

Arduraduna: **Alberto Diez - Puri Oar-Arteta** • Argitaratzailea: **Alpino TABIRA Mendizale Taldea** • Diseinua ta Fotomekanika. Fotokonposizioa eta Imprimatzailea: **GRAFICAS AMOREBIETA** Tel.: 94 673 03 39 • Aleak: 1.550 (Dohainik) • Legezko Gordailua: BI-2598-89