

## Normas de respeto a la naturaleza de los montañeros



La Comisión de Montañismo de la U.I.A.A. (Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo) está preparando varios proyectos para ayudar a los montañeros a proteger el medio ambiente de la montaña. Estas iniciativas se toman en respuesta al creciente número de personas en todo el mundo que escalan y visitan las montañas.

Uno de los proyectos es la redacción de un código internacional para fomentar la práctica de una postura ecologista entre los montañeros. Se llevan ya redactados varios borradores y se espera poder publicar la versión final durante 1992.

Se agradecerá la aportación de sugerencias para afinar el decálogo que presentamos a continuación, por parte de clubs o de montañeros, dirigidas a la Delegación de Medio Ambiente de la E.M.F. o a la Secretaría de la Comisión de Montañismo de la U.I.A.A.: Alan Blackshaw, British Mountaineering Council, Crawford House, Precint Centre, Booth Street East, Manchester M13 9RZ, Inglaterra.

### DECALOGO INTERNACIONAL

1. Respeta las limitaciones y los acuerdos respecto a los accesos, aceptados por las respectivas Federaciones de Montaña. Evita cualquier acción que pueda dañar los accesos al monte.
2. No molestes a las aves que anidan ni al resto de la vida natural. Colabora en la protección de las plantas, respeta los sitios de interés geológico u otro interés científico.
3. Evita las acciones que puedan causar erosión innecesaria (por ejemplo, descendiendo por atajos en los senderos de algunas laderas). No dejes señalizaciones inútiles.
4. No molestes al ganado ni dañes las cosechas ni los árboles.
5. No abandones ningún desperdicio. Deja limpios los lugares de acampada. Evita todo riesgo de incendio.
6. Donde no haya letrinas, dispón de los excrementos de una forma sanitaria (vg., entiérralos lejos de las corrientes de agua, de los caminos o puntos de escalada, tapándolos con piedras, estiércol o arena).
7. No contamines los abastecimientos de agua potable. Evita la contaminación innecesaria de los montones de nieve.
8. Respeta la ética tradicional de los modos de escalada, por ejemplo, en cuanto al uso de magnesio, pitones, clavijas, etc. Evita la colocación indiscriminada o excesiva de equipamiento artificial fijo.
9. En las áreas de montaña reduce al mínimo imprescindible el transporte motorizado y aparca respetuosamente. Siempre que resulte práctico, utiliza el transporte público.
10. En las excursiones a países remotos o expediciones a altas montañas cumple las reglas de la Declaración de Kathmandu de la U.I.A.A. y el código ético de las expediciones.

## Campaña de Limpieza de Montes

### BIZKAIA '91

A lo largo de 1991 la Delegación de Medio Ambiente de Montaña de la Federación Bizkaia ha movilizado un importante número de montañeros en labores de limpieza de los montes de este Territorio.

La campaña se ha concretado en dos acciones principales que lograron movilizar a una significativa cantidad de montañeros:

La primera de las campañas, organizada conjuntamente con el Departamento de Cultura de la Diputación de Bizkaia y los ayuntamientos de Areatza, Orozko y Zeanuri, se llevó a cabo en el macizo de Gorbearia. Se celebró el 7 de setiembre, y se consiguió reunir a más de 200 personas que realizaron un peinado de limpieza de las zonas que mayor número de visitantes reciben a lo largo del año y, por ello, resultan especialmente castigadas: Pagomakurre, Arraba, Egiriñao, ... El contar en la organización con las Instituciones, posibilitó que el trabajo de limpieza de los montañeros se viera auxiliado con la participación de 15 vehículos «todo-terreno», que resultaron finalmente decisivos para poder bajar las varias toneladas de residuos que se recogieron.

La principal conclusión que se puede obtener de esta primera campaña es que la gran mayoría de los residuos recogidos, lo fueron en las inmediaciones de los refugios de montaña, por lo que resulta cada vez más evidente que el propio colectivo montañero debe autoconscienciarse de su responsabilidad en la degradación de la montaña vasca.

En resumen, el macizo de Gorbearia sigue presentando preocupantes puntos de acumulación de residuos, que requieren la organización periódica de campañas de limpieza, que podrían ser evitadas si todos los que nos adentramos en esta bella montaña mostráramos una cierta inquietud por su conservación.

La segunda de las acciones se llevó a cabo en el Parque Natural de Urkiola, y tuvo como objeto, también en esta ocasión, la recogida de todo tipo de residuos en las partes más castigadas de esta zona montañosa. En esta ocasión el número de participantes en la campaña fue algo menor, así como el total de los residuos recogidos: En concreto, se logró reunir a algo más de 150 personas, que subieron en autobús al Santuario de Urkiola el 26 de octubre, respondiendo a la llamada del Delegado de Medio Ambiente de Montaña de la Federación Bizkaia. Una vez terminada la labor, se recogieron aproximadamente dos toneladas de residuos.

Se dio el caso de algunos visitantes que se encontraban pasando el día en los alrededores del Santuario, se sumaron espontáneamente a la campaña y ayudaron en la limpieza de Saibi, Urkiola-girre, Pol-Pol y Zabalandi.

Sería bueno que la menor acumulación de residuos encontrada en Urkiola con respecto a Gorbearia, se debiese a que ya hubiese calado en los visitantes la calificación de la zona como Parque Natural.

1991.-eko EKAINA



MENDIEN GARBITASUNAREN ALDEKO  
KANPAINA



GIPUZKOAKO MENDI FEDERAKUNTZA  
FEDERACION GUIPUZCOANA DE MONTAÑA

## GIPUZKOA

### Mendia Berez Garbia 1991

EN Gipuzkoa, fueron 33 los clubs participantes en la campaña de limpieza de montes, a los que hay que sumar el grupo alavés Orixol M.T. de Aramaio, que participó en la campaña junto con los clubs gipuzkoanos.

Todas las actividades se celebraron en el mes de junio y se englobaron en una campaña denominada MENDIA BEREZ GARBIA. El lema, que se utilizará también el próximo año, hace referencia a la responsabilidad de todos los usuarios del monte (pastores, cazadores, montañeros...) en la acumulación de basuras y, por tanto, en la de su solución. Así mismo, la campaña se centró en dos aspectos: limpieza de basuras en el monte por un lado y denuncia pública del problema por otro.

Los grupos de montaña fueron los responsables de las numerosas salidas de limpieza, mientras que la Federación se encargó de la coordinación y difusión de la campaña mediante la edición de un boletín informativo que se distribuyó en escuelas, celebración de entrevistas, etc.

La cantidad de basura encontrada en las 28 zonas de monte visitada fue desigual, aunque como era de esperar la media de bolsas recogidas fue muy alta. Destacan varios casos como Aiako Harria (un camión entero, incluyendo electrodomésticos, ruedas, etc.), Degurixa (cientos de kilos, no pudiéndose recoger todo y desmantelando un coche!) y otras lindes por el estilo. Merece también destacar la colaboración de un grupo Scout de Irun con el grupo Erlaitz de dicha localidad.

La valoración de los clubs participantes ha sido unánime: merece la pena repetir la campaña, hay que llegar a otros sectores de la sociedad y sobre todo, las Federaciones deben buscar soluciones a problemas graves y puntuales como Urbia, Leizaran, etc. Así mismo, consideran que la solución al problema de la basura se logrará con una atención continua además de las importantes campañas anuales.

La Federación también ha valorado positivamente esta primera campaña, encontrándose actualmente preparando la próxima, a celebrar en junio del 92. Aunque la base de la campaña será similar a la primera, se pretende ampliar su difusión e incorporar acciones que respondan a las inquietudes planteadas por los clubs.

Foto: Santi Yaniz.



**Atxarte,  
txalaparta  
en Bolinkoba.**

## Atxarte, acta de la reunión del 11 de diciembre de 1991 del Jurado Calificador del Concurso de Ideas

**C**ONCURSO de Ideas convocado para la recuperación de las canteras de Atxarte y Atxa-txiki, ubicadas en el Parque Natural de Urkiola, mediante Orden Foral n.º 4.397/1991, de 12 de setiembre, del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia.

### ASISTENTES:

**Presidente:** José Luis Garal Torrontegi.

**Miembros del Jurado:** Lucas Vadillo Fernández, Jerónimo López Martínez, Francisco Xabier Niell Castanera, Javier Uriarte Barinaga.

Reanudado el examen de los trabajos presentados y tras la conclusión de las deliberaciones, el Jurado, por mayoría absoluta de sus componentes, con el único voto en contra del Sr. Uriarte Barinaga, ACUERDA:

1. Otorgar el premio previsto en la base duodécima del Concurso al trabajo que tiene como lema «Atxarte, Puerta de Urkiola-Atxarte, Urkiolako Atea», por los motivos y con los comentarios y sugerencias que se expresan a continuación:

### A) Motivos que justifican el fallo:

1. El proyecto que tiene por lema «Atxarte, Puerta de Urkiola-Atxarte, Urkiolako Atea», es el que mejor contempla los aspectos de carácter medioambiental y la realidad socioeconómica de la zona, valorando la presente y futura situación empresarial de Abadiño, los planes de infraestructura previstos para la comarca y el mantenimiento y crea-

ción de puestos de trabajo en el proceso de recuperación de las canteras.

2. El proceso de recuperación propuesto permite proseguir la extracción de piedra durante un tiempo razonable y prudencial en la cantera de Atxarte por encima del medio millón de toneladas, manteniendo básicamente el contorno superior de los escarpes actuales, lo que evita un problema social grave como sería el cierre absoluto e inmediato de la actividad.
3. Simultáneamente, en la cantera Atxa-txiki se podrían iniciar las labores de recuperación, con la diversificación de actividades laborales que ello supone y la mejora inmediata de aspectos ambientales, en concreto disminución del impacto visual.
4. El propio proyecto propone, y ello se estima positivo, que sean las mismas empresas actualmente explotadoras las que tengan la posibilidad de llevar a cabo las labores de recuperación.
5. El proyecto sugiere el desarrollo de futuras actividades didáctico-culturales, deportivas y hosteleras, así como la regulación de visitas al Parque Natural, que tendrían su punto de partida en la zona donde están situadas las canteras. Esto convertiría a Atxarte y a Abadiño, de acuerdo con el lema del proyecto, en el acceso principal al Parque Natural de Urkiola.
6. El diseño de recuperación ambiental prevé un saneamiento de frentes con inestabilidad aparente, así como un caballón de seguridad (dique, mureta). El proyecto especifica un uso de tipo didáctico-recreativo, con representación de los ecosistemas del entorno y recorridos de tipo etnográfico con ejemplos de mitos y costumbres del mundo vasco.
7. También contempla el proyecto la creación de un centro multiuso de acogida, albergue para escaladores y excursionistas, así como la restauración de antiguas edificaciones de interés.

8. Se estima particularmente interesante la sugerencia que el proyecto hace sobre la creación de un organismo promotor que integra a todas las fuerzas sociales implicadas para lograr su viabilidad y los fondos necesarios para su ejecución.

### B) Comentarios y sugerencias

1. Se ha apreciado una imprecisión en la cubrición del material que sería extraído en la cantera de Atxarte, lo que condicionaría el desarrollo del punto 2, de las motivaciones del fallo.
2. De las dos soluciones que cita el proyecto para comunicar las dos canteras (corte en la base del espolón intermedio o, en su lugar, galería) se aconseja respetar al máximo la topografía original de dicho espolón, si bien en el proyecto que desarrolle la restauración debería estudiarse la opción que conjuga la viabilidad técnica y la disminución del impacto visual del modo más conveniente.
3. Se considera necesario realizar labores de estabilización de los canchales situados sobre los frentes de las canteras que suponen un riesgo por posibles desprendimientos.
4. Sería conveniente la implantación de medidas de corrección y control durante el período que continúe la explotación de la cantera de Atxarte, principalmente en cuanto a emisión de polvo y a otras consecuencias de las actividades de cantería, que en este momento generan un impacto evidente.

2. Otorgar dos «accésits» previstos en la cláusula duodécima a los siguientes trabajos que tienen como lema:

- Nire Aitaren Etxea.
- Atxarte Berri Baterako.

Se motiva el fallo en ambos casos en las ideas que apuntan los trabajos para la consecución de los fines enumerados en la convocatoria.

## Concurso de ideas para la recuperación de las canteras de Atxarte

### EL PROYECTO DE LA FEDERACION

#### Antecedentes

La Diputación Foral de Bizkaia convocó el 12 de setiembre de 1991 un concurso de ideas para la recuperación de las canteras de Atxarte.

La EMF, por decisión de su Presidente, de acuerdo con la Junta Directiva y ratificada en la Asamblea General Ordinaria, consideró necesario presentar un proyecto propio al concurso de ideas, de modo que se garantizase que, por lo menos, había una propuesta que defendiese una recuperación real del entorno de Atxarte.

A tal efecto se establecieron contactos con diversas empresas de consulting y se terminó seleccionando a la empresa Geología y Servicios, S.A., GEYSER, de Bilbao, para que se encargase de la confección material de la propuesta de la Federación.

En una reunión preliminar, la directiva de la EMF, la delegación de Medio Ambiente y la directiva de la Federación Bizkaína transmitieron a GEYSER los principios básicos que deberían orientar la propuesta de la EMF.

La empresa tuvo que ponerse a trabajar a toda prisa para poder cumplir su compromiso en el escaso margen que quedó desde que se tuvo acceso a la documentación imprescindible.

#### Objetivos y propuestas

El proyecto de la EMF, presentado bajo el lema «Nire aitaren etxea» se basa en dos condicionantes:

— Se plantea la recuperación partiendo de la paralización inmediata y definitiva de las dos canteras.

— La recuperación se realizará aplicando tratamientos «blandos», es decir, huyendo de grandes obras que impliquen importantes afecciones al medio y que conlleven elevados presupuestos.

La zona del desfiladero de Atxarte se halla enclavada en el Parque Natural de Urkiola, pertenece al término municipal de Abadiño y en su entorno se viene practicando desde principios de siglo el montañismo y la escalada.

La propuesta de recuperación de la EMF tiene en cuenta esta situación y, en consecuencia, se compatibiliza el uso de esta zona como área de esparcimiento y paseo para los vecinos con los usos derivados de la implantación del Parque Natural de Urkiola y la actividad montañera a realizar en la zona, principalmente como escuela de escalada.

Se explicitan al comienzo del trabajo los beneficios, tanto en calidad de vida como en creación de empleo, que la recuperación producirá a medio y largo plazo para los vecinos de Abadiño.

A efectos de proponer el plan de recuperación de Atxarte, se divide el estudio en cuatro zonas:

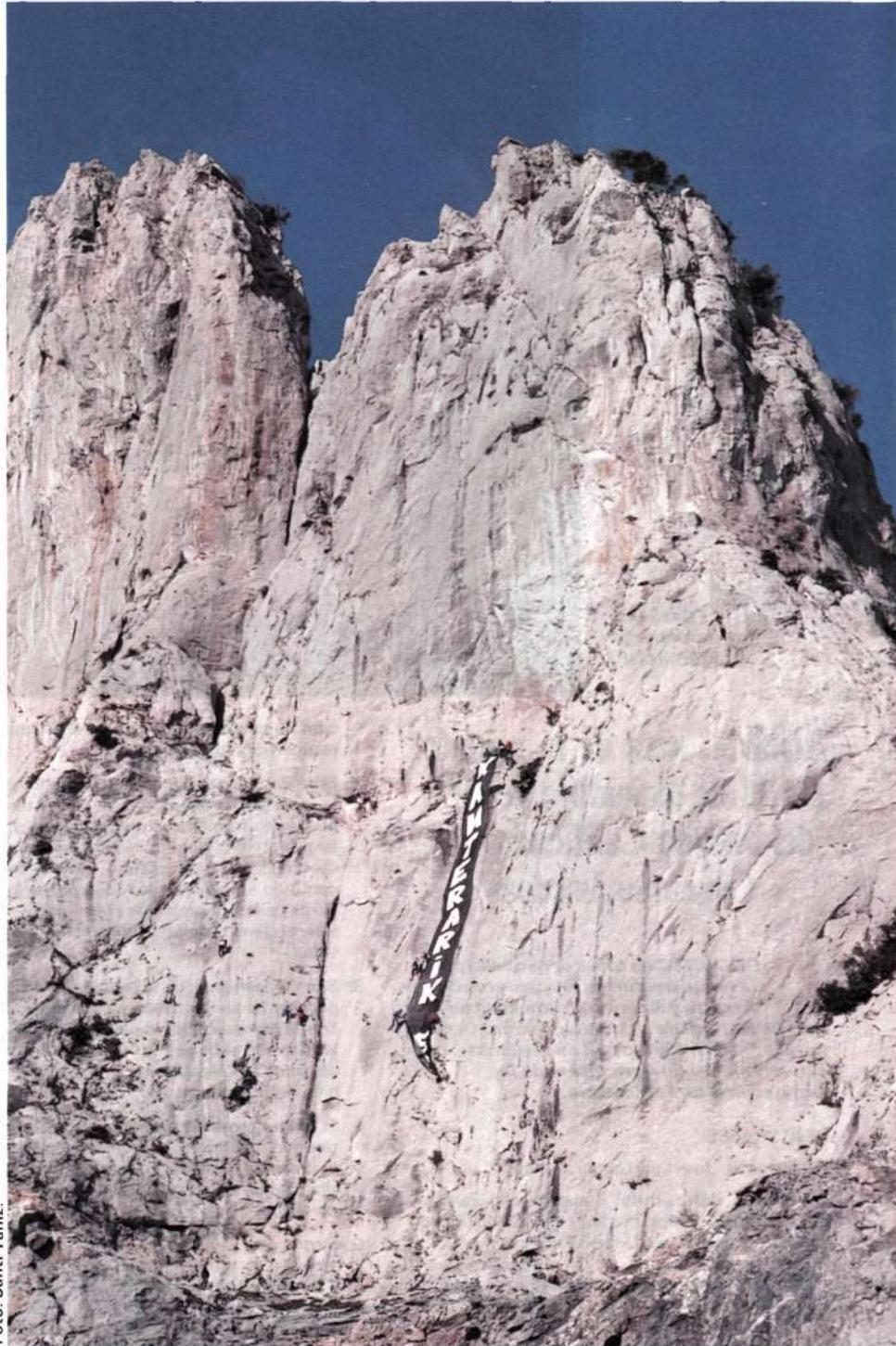


Foto: Santi Yaniz.

arroyo de Mendiola, plazas de cantera, frentes de explotación y pistas de acceso a los frentes de explotación.

En primer lugar, se realizó un inventario de la situación de todas estas zonas, identificando las diversas alteraciones o impactos provocados por la actividad extractiva.

En segundo lugar, se propusieron las distintas intervenciones que con el fin de minimizar dichos impactos posibilitarían una recuperación del entorno, adecuada con los usos previstos, mejorando, por ejemplo, los accesos a las vías de Labargorri.

El presupuesto total de ejecución del plan asciende a 176 millones de pesetas.

#### Principales actuaciones previstas

**Arroyo Mendiola:** Contemplando como un área muy degradada en la actualidad y como paso obligado para el acceso al Parque de Urkiola, contando con un rico y variado pasado histórico. En este enclave planteamos tres tipos de actuaciones:

— **Remodelación,** que incluía la demolición de las instalaciones de trituración, clasificación y almacenamiento de las canteras; la mejora de la estabilidad de los taludes; la limpieza del arroyo, retirando los materiales vertidos en la margen izquierda que han rellenado parte del cauce, y la urbanización de la pista de acceso.

— **Restauración** de construcciones de interés histórico-artístico, entre las que se encuentran el puente de piedra situado en el límite sur del desfiladero de Atxarte, la ermita del Santo Cristo de Atxarte, el molino y la construcción existente enfrente del molino, el horno de calcinación y la adecuación del entorno de la cueva de Bolinkoba.

— **Recuperación vegetal.** Se realizará una revegetación de las márgenes del arroyo con el fin de recuperar el paisaje primitivo de las zonas antes de la explotación de las canteras.

También se propone la captación de los manantiales existentes construyendo unas fuentes rústicas que puedan ser utilizadas para el abastecimiento de los excursionistas.

**Plazas de cantera:** Se realizará una limpieza y homogeneización del sustrato de las dos canteras. Se construirá un caballón de tierra perimetral, consistente en un montículo de tierras de sección trapezoidal, que se situará separado de las paredes del frente de explotación y que supondrá una protección para los desprendimientos y caídas de piedras. Este caballón ha sido calculado para contener las piedras desprendidas desde las alturas máximas y serán revegetados con arbustos con el fin de mejorar su aspecto.

En la cantera Atxarte se propone la construcción de un aparcamiento que se construiría con un firme rústico, utilizando gravillas, y eludiendo la utilización de elementos de hormigón.

En la cantera de Atxa-Txiki se realizará un extendido de suelos con el fin de realizar una siembra y la posterior recuperación vegetal.

Tratando de aprovechar el amplio desarrollo de la escalada y el montañismo en general en esta zona se propone la construcción de un albergue en la cantera Atxa-Txiki, de forma que no sea visible desde el exterior de la misma.

La utilización del albergue debería tener un uso más amplio que el que se confiere tradicionalmente a los albergues y refugios de montaña, constituyendo un punto de encuentro en el que podrían darse citas relacionadas con la naturaleza, el montañismo y la espeleología. Asimismo, en este centro se podrían organizar ruedas de prensa, cursillos, proyecciones, conferencias, reuniones, presentación de publicaciones y expediciones, etc. Se podría constituir una pequeña base documental sobre la historia del montañismo vasco que podría quedar como una exposición permanente.

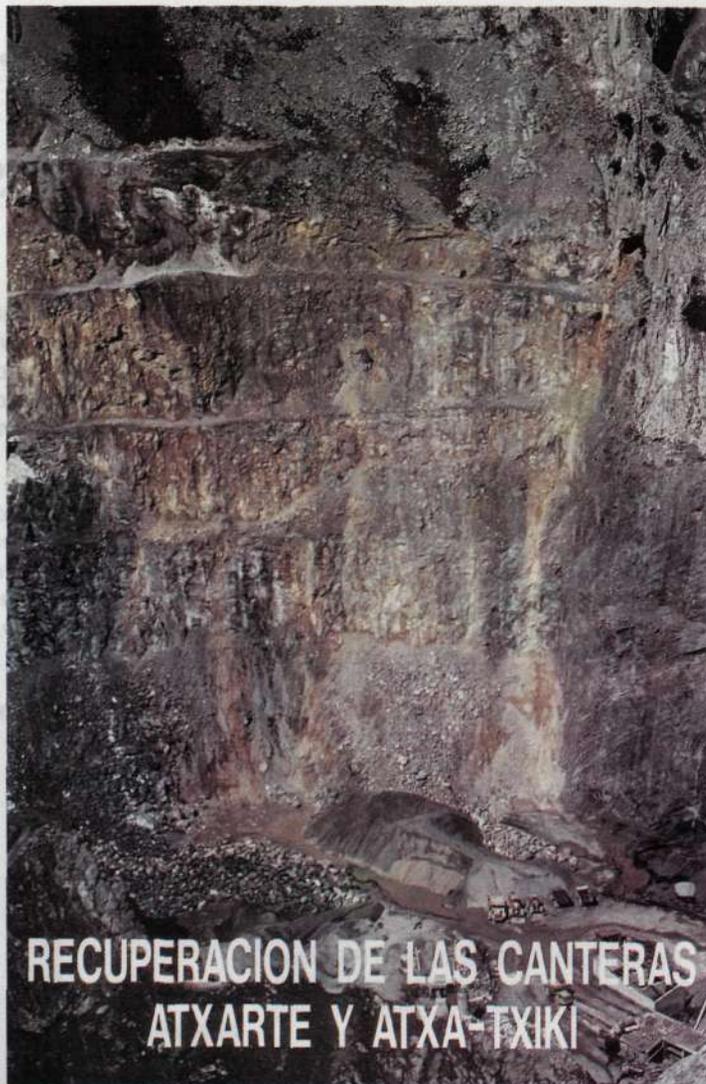
**Frentes de explotación:** Partiendo de una paralización de las labores de extracción en la situación actual, no consideramos necesario la continuación de la explotación con el fin de justificar la mejora de la estabilidad de los frentes. Sólo en los frentes de la cantera Atxarte se realizarían unas intervenciones de carácter puntual que tendrían por objeto mejorar la estabilidad del talud de banco y en el contorno Sur reperfil su trazado evitando el escalonamiento.

Se realizará un saneo y limpieza de taludes y bermas (pasillos horizontales). En el borde superior de las canteras y en aquellos tramos separados por pedrizas, se construirán muretes de mampostería que eviten la caída de piedras.

**Pistas de acceso a los bancos:** La existencia de estas pistas principalmente en el flanco sur de la cantera Atxarte, rompen las formas naturales del terreno y destacan desde gran distancia.

Se propone su relleno y posterior retaluzado al hallarse en ladera, procediendo a una recuperación vegetal cuando sea necesario con el fin de conferir un aspecto final de acabado homogéneo con su entorno.

*Fallado el Concurso de Ideas, el proyecto «Nire aitaren etxea» aquí resumido, ha obtenido el primer accésit.*



Portada del proyecto «Nire aitaren etxea».

## SINTESIS DE LA RECUPERACION

Unidad	Uso propuesto	Tratamiento
ARROYO MENDIOLA	Itinerario Acceso al Parque Equipamientos para el Parque Casa para la guardería del Parque Visita a construcciones singulares	Limpieza Remodelación de formas Demoliciones Revegetación Restauración y consolidación de construcciones singulares
PLAZAS DE CANTERA	Cantera Atxarte Aparcamiento Cantera Atxa-Txiki Refugio-Albergue	Limpieza Construcciones de caballones Revegetación Trazado de sendero entre las canteras
TRATAMIENTO DEL FRENTE DE EXPLOTACION	Cantera Atxarte Conservación de la naturaleza y refugio ecológico Cantera Atxa-Txiki Conservación de la naturaleza y refugio ecológico Escalada	Remodelado de taludes Limpieza y saneo de taludes y bermas Recuperación vegetal Protección perimetral en el borde superior de la explotación
PISTAS DE ACCESO A LOS BANCOS	Conservación de la naturaleza	Remodelación Recuperación vegetal