

# RECUPERACION DEL MONTE

## *Santa Bárbara*

*El equipo redactor de Omegharri*

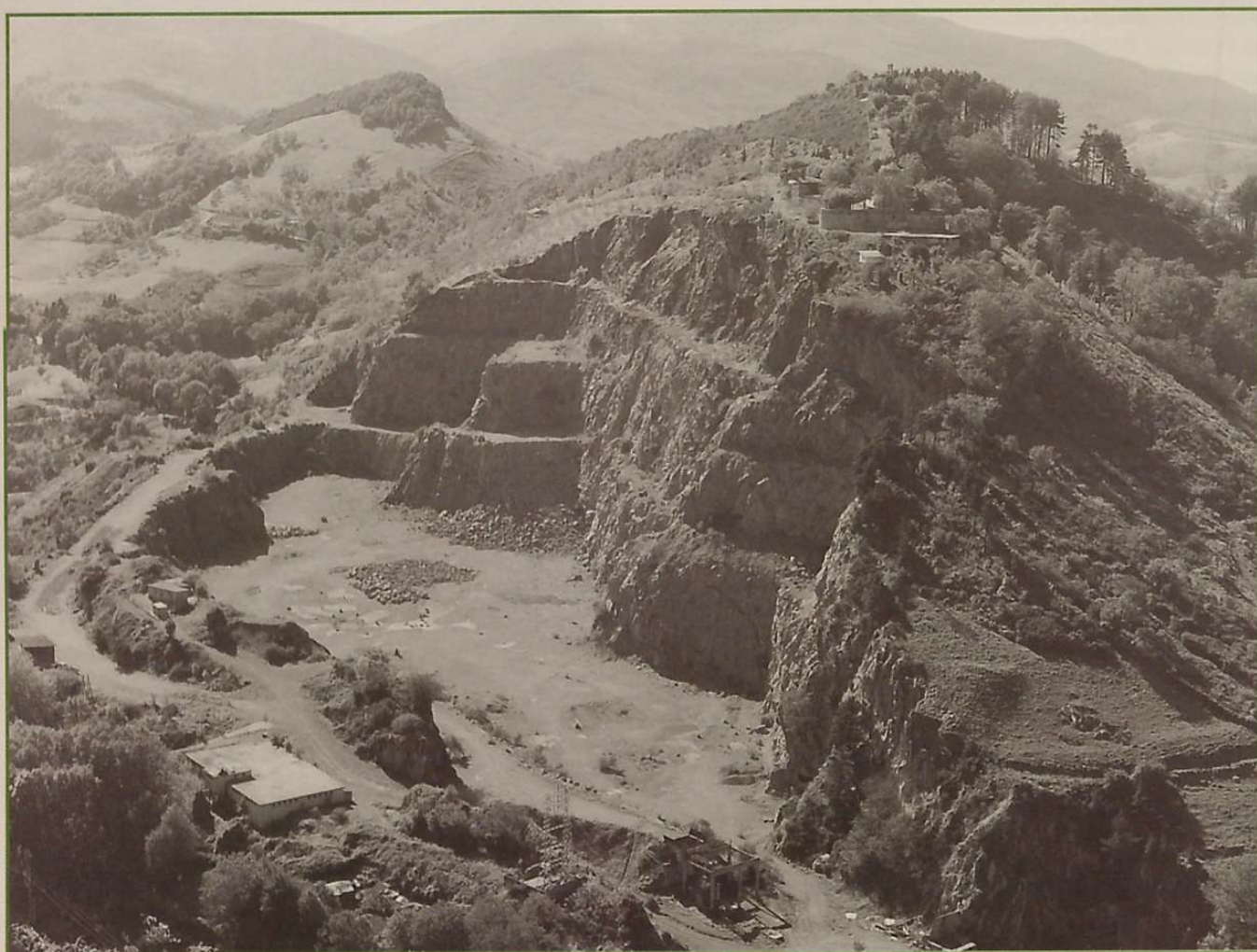
En el transcurso del año 1996, el Ayuntamiento de Hernani convoca un concurso de ideas para la recuperación del Monte Santa Bárbara. Con esta iniciativa, destinada a buscar las mejores soluciones para este significativo e importante enclave del Municipio, la Corporación muestra su voluntad de iniciar un proceso dirigido a la recuperación real de este área.

Tras el fallo del jurado en el mes de Septiembre y la exposición pública de todos los trabajos, realizada en la Casa de Cultura en Noviembre, el Ayuntamiento reafirma esta voluntad al convocarnos a una reunión, al equipo ganador de este concurso, para negociar la redacción de un **Plan Especial**, para la ladera Sur de este monte, cuya misión es reordenar este territorio

y posibilitar la elaboración del futuro proyecto.

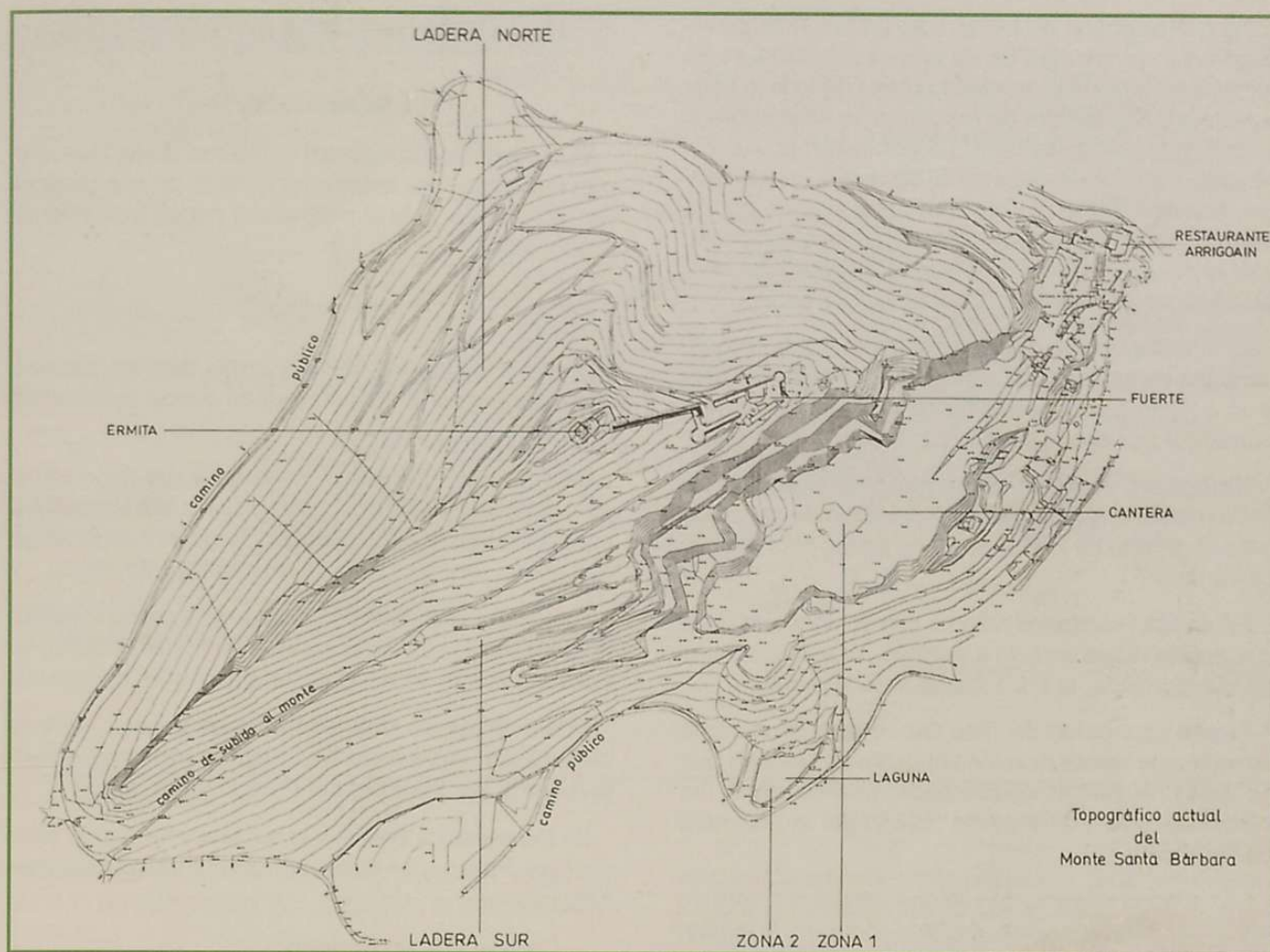
Nuestro trabajo, presentado bajo el lema **Omegharri**, obtuvo el primer premio del jurado, en competencia con otras 22 propuestas presentadas por profesionales de muy diversos puntos del Estado. En el transcurso de la exposición posterior al concurso, se puso de manifiesto el elevado nivel de la mayoría de los trabajos y la cualificación profesional de sus equipos.

El documento **Omegharri** ha sido elaborado por un equipo cuya actividad está dirigida a la elaboración de proyectos de Medio Ambiente, Paisajismo y Jardinería. Esta sociedad desarrolla sus trabajos desde una perspectiva multidisciplinar, al estar compuesta



Estado actual de la cantera y Monte Santa Bárbara.





por profesionales de distintos ámbitos de la restauración del paisaje (Ingeniería, Biología, Jardinería, Paisajismo y Diseño por Ordenador).

Esta diversidad, necesaria para acometer un proyecto de estas dimensiones, se verá además reforzada con la aportaciones realizadas, durante todo el proceso, por un equipo de Arquitectos con los que hemos considerado importante compartir la dirección de este trabajo.

## FILOSOFIA DEL PROYECTO

El Monte Santa Bárbara se encuentra al Noroeste del Municipio de Hernani, a un kilómetro escaso de su núcleo urbano. Este monte ha estado siempre unido a la historia de este pueblo, al servir de promontorio y punto de observación de las zonas cercanas, tal y como lo demuestra el Fuerte construido en su cumbre.

Desde hace años, su ladera Sur ha sido explotada para la extracción de piedra caliza, destinada a su empleo como áridos en la construcción.

La intensa actividad extractiva llevada a cabo en esta cantera, sin aplicar medidas de restauración para-

las (como se exige en las normativas actuales sobre la actividad minera), ha supuesto un grave deterioro de la calidad paisajística y de los procesos naturales. De esta forma, además del severo impacto sobre el paisaje, cuya percepción es evidente incluso desde poblaciones más alejadas, la magnitud de la extracción ha traído como consecuencia una pérdida de suelo que condiciona seriamente el establecimiento de vegetación y ha influido de forma negativa en la fauna y en los procesos ecológicos.

El resto del monte, sin presentar un deterioro tan evidente, se encuentra también parcialmente degradado. A la propia litología calcárea de este macizo, como factor limitante de vegetación, se debe sumar el manejo sufrido, desde tiempos pasados por el hombre, que ha relegado las formaciones vegetales naturales a espacios puntuales o inaccesibles.

**Omegharri** representa una propuesta global de recuperación paisajística para el conjunto del Monte Santa Bárbara. Las actuaciones propuestas en este documento no son un mero listado de reparaciones a acometer para disimular los impactos negativos, sino que forman parte de un diseño paisajístico, que conlleve a medio y largo plazo, a la integración de la obra en su entorno, facilitando su recuperación natural e induciendo otros efectos secundarios de mejora.



Pero **Omegharri** no es tan solo un proyecto de recuperación ambiental. En su propuesta global se ha tenido en cuenta la proximidad urbana de toda la zona a restaurar. La cantera de Arrigurain se sitúa sobre el mismo pueblo de Hernani. La población actual del Municipio es aproximadamente de veinte mil habitantes. Además el Monte Santa Bárbara colinda con otros municipios de elevada población (Lasarte, Urnieta) y se encuentra muy próximo a otros núcleos importantes (Astigarraga, Añorga, Donostia).

La filosofía que ha guiado este proyecto es la recuperación de los terrenos alterados, haciéndolos útiles para determinadas necesidades de la población, sin perjudicar por ello el Medio Ambiente.

**Omegharri** representa básicamente una síntesis entre **restauración ambiental** y **creación de servicios** para el disfrute de los ciudadanos de las poblaciones cercanas.

Estas dos finalidades no sólo son compatibles, sino que pueden llegar incluso a ser más conservacionistas de la naturaleza, al encauzar el uso del territorio.

Desde este punto de vista **Omegharri** representa también una compensación al pueblo de Hernani que es quien ha sufrido, desde hace muchos años, las consecuencias y el impacto dejado por la actividad de la cantera.

La variedad de usos que se derivan del conjunto de actuaciones propuestas, pretenden servir, además, al interés general de la población, satisfaciendo las necesidades de todos sus sectores. La densidad de población que existe en un entorno próximo al área a recuperar, es suficientemente importante como para recomendar servicios de interés general. En este sentido **Omegharri** es un proyecto **popular**.

Entre los beneficios concretos que se derivan de este documento se encuentran los siguientes:

- Recuperación paisajística de las dos laderas del Monte Santa Bárbara.
- Reducción del impacto visual que produce la cantera sobre las poblaciones cercanas.
- Posibilidad de conocer los procesos naturales, la flora y fauna del entorno. (Educación ambiental, Rutas de conocimiento, Senda botánica, etc...).
- Posibilidad de practicar deporte al aire libre. (Pistas deportivas, Rocódromo, Recorrido deportivo...).
- Disposición de un Auditorio para la realización de actividades culturales.
- Adecuación de espacios para la estancia en tiempo de ocio. (Parque Central, Zonas de barbacoas, Parque infantil...).
- Posibilidad de recorrer todo el monte a través de rutas peatonales acondicionadas.
- Posibilidad de contar con un parking en una zona próxima al núcleo urbano de Hernani.

## DESCRIPCION DEL PROYECTO

### LADERA SUR

El documento **Omegharri** establece dos zonas diferenciadas, en esta ladera, en función de sus características físicas y de la naturaleza de las actuaciones propuestas.

#### Zona 1

Comprende toda la cantera (patio, bermas, taludes, edificaciones) y el acceso rodado desde la carretera principal.

La propuesta para esta zona es la creación de un gran complejo recreativo-cultural, que cubra las distintas necesidades que el tiempo de ocio genera en la sociedad actual (deporte, cultura, esparcimiento, etc...).

Este Parque, situado en la plaza de la cantera, estaría compuesto por un área central de esparcimiento, un auditorio al aire libre y una zona de pistas deportivas.

Una avenida de tilos, en forma de Omega, serviría de conexión entre estos tres amplios espacios, constituyendo el eje principal del Parque.(Omegharri)

En los espacios anejos a la cantera y formando parte de este Parque se incluyen también las siguientes actuaciones:

- Creación de un **parking**.
- Creación de una **Senda botánica**.
- Creación de dos **Jardines miradores**.

#### Actuaciones sobre el frente de la cantera.

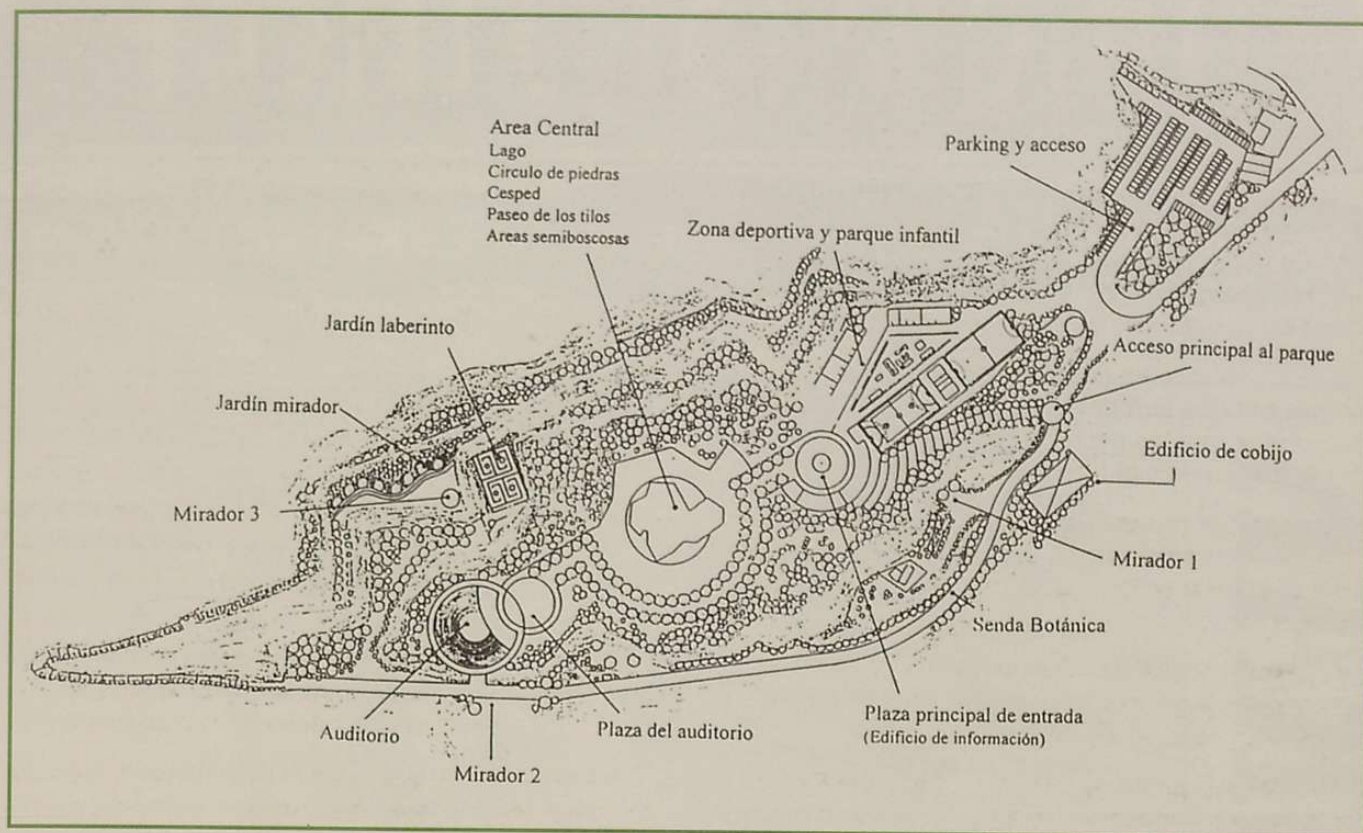
El conjunto de medidas que, sobre los taludes de la cantera, se proponen desde Omegharri, tiene como finalidad el garantizar la consecución de dos objetivos prioritarios:

- Asegurar la estancia de los usuarios en los distintos recintos del Parque.
- Establecer un diseño adecuado de medidas correctoras y protectoras enfocadas a la integración de esta cantera en su entorno natural.

Para tener éxito en la consecución de estos objetivos, se hace necesaria la puesta en marcha de medidas no sólo superficiales (hidrosiembras y plantaciones), sino de medidas puramente constructivistas, dirigidas a paliar los fenómenos de erosión e inestabilidad que presenta el frente de la cantera (canalización de las aguas de escorrentía, construcción de cunetas de guarda, limpieza del material claramente inestable, revestimiento de los taludes con malla metálica fijados con piquetas de acero, etc.).

Estas actuaciones son necesarias, también, para asegurar la eficacia de las medidas destinadas posteriormente a implantar vegetación sobre los taludes.





Actuación prevista en la cantera.

La recuperación, aún con estas prácticas, exige un periodo de tiempo dilatado, debido a la magnitud del impacto.

### Zona 2

Las actuaciones propuestas para esta zona tienen un carácter netamente distinto. Se propone la recuperación biológica de la laguna existente y la creación de un observatorio de aves. Estas medidas se completan con la recuperación de los taludes perimetrales y con una mejora paisajística global.

#### Recuperación de la laguna

Este espacio ubicado sobre materiales impermeables asociados a la antigua escombrera de la cantera, se encuentra actualmente degradado, pero posee un gran potencial biológico. Se plantea la recuperación de esta laguna ampliando su superficie y reduciendo su volumen, de forma que pueda constituir un refugio de avifauna local y migratoria. Al mismo tiempo se pretende recuperar la cubierta vegetal de la zona, persiguiendo la creación de un área natural de alto valor.

### LADERA NORTE

El proyecto **Omegharri** establece un listado de recomendaciones sobre la conveniencia de sustituir gradualmente las formaciones vegetales que en la actualidad predominan en esta ladera del monte. (Pinares, formaciones de acacia, lastonares, landa-brezal, etc...).

En la mejora paisajística global diseñada para el conjunto de la zona Norte del monte, se contempla la

vegetación potencial más adecuada. Esta sería semejante a la típica de las zonas eútfas de la Cornisa Cantábrica. Dichas formaciones estarían fundamentalmente compuestas por robles, arces y fresnos. En las zonas más húmedas predominarían los olmos y alisos.

Además de la recuperación paisajística, también se contemplan en esta ladera una serie de actuaciones dirigidas a la adecuación de rutas y espacios para el disfrute de los ciudadanos. Algunas de estas propuestas son:

- Area de acogida.
- Zona de pícnic.
- Area de actividades alternativas. (Rocódromo, zona de obstáculos para bicicletas todo terreno, etc.).
- Rutas peatonales y rutas BTT.
- Senda verde. Rutas de conocimiento del medio.

Por último, nos gustaría finalizar este artículo felicitando al Jurado del concurso, por haber realizado una apuesta valiente por un proyecto, **Omegharri**, cuya principal rentabilidad se establece en **términos ecológicos y sociales**. Los ciudadanos de Hernani, a buen seguro, también lo agradecerán cuando pueda hacerse realidad.

Rentería. Abril 1997.