



**L**a ubicación del C.I.A. "PEÑAS NEGRAS" es una perfecta atalaya desde la cual se pueden apreciar los diferentes cambios de usos del suelo a lo largo del tiempo.

A caballo entre dos valles, nos permite contemplar un área algo más natural ocupada por pequeños bosquetes y ejemplares aislados de especies autóctonas junto a grandes repoblaciones forestales introducidas y que hoy en día forman cultivos monoespecíficos. Este valle, se ve interrumpido al este, en su parte media por un embalse que abastecía a la industria siderúrgica; concretamente Altos Hornos de Vizcaya.

Al noroeste, un valle mucho más abierto nos permite visualizar de una forma más marcada el mencionado cambio en los usos del suelo, sobre todo su parte baja, debido al asentamiento de núcleos de población, vías de comunicación e industrias. Como ejemplo más claro podemos observar la refinería de petróleo en terrenos antiguamente ocupados por las marismas del río Barbadún.

Por tanto a lo largo del recorrido podremos apreciar estas diferencias, así como otras características propias del entorno más inmediato al centro (concesiones mineras, paisaje kárstico...)

menor en la alteración del suelo que en otros lugares del entorno (La Arboleda, Triano,...).

Si se continua por la pista inferior, después de caminar unos 8 minutos y de pasar junto a una fuente, se llega a la explotación minera "Pikuí" **2**, fácilmente indetectable por el vallado que la rodea y por el color rojo del hierro en las rocas. En la parte baja de dicha mina pueden verse entradas a antiguas galerías, algunas utilizadas hoy en día como abrevaderos y refugios para el ganado (en este caso se dio explotación a cielo abierto continuando posteriormente en galerías).

## ITINERARIO

Saliendo del C.I.A. de Peñas Negras se toma la pista que pasa por detrás del mismo. En un par de minutos se llega a una bifurcación: **1** donde puede tomarse tanto el camino descendente como el que continúa por la izquierda.

En este punto puede hacerse un alto para observar el Valle de Oiola y las laderas de los montes de Triano, siendo interesante apreciar las distintas "manchas" de vegetación, tanto autóctona (roble, bosque de ribera...) como repoblaciones de coníferas. En esta zona el mantenimiento de una mayor vegetación ha sido posible debido a que el tipo de explotación minera llevada a cabo (fundamentalmente en galería) tuvo una incidencia



Valle de Oiola



Mina "Pikuí"



Refinería en la playa de La Arena (Muskiz)

A continuación se cruza la "Pikuí" siguiendo la dirección de las vallas, hasta salir a una campa **3** en la que hay una fuente que linda con la carretera forestal que une La Arboleda con Muskiz (5 min.).

Desde la fuente se asciende por el sendero que, tras cruzar por una zona





**Paisaje kárstico cercano al C.I.A.**



**Oxido de hierro en la mina "Pikuí"**

re poblada con frondosas jóvenes, sigue en dirección norte hasta enlazar con otro que por la izquierda lleva hasta lo alto de la colina (5 min.) **4**.

Este promontorio de roca caliza es ideal para, en días despejados, observar una bonita panorámica:

- Parte de la orografía de Bizkaia: Montañó, Punta Lucero, Serantes, Jata, Sollube, Mendibil, Amboto, Pagasarri, Ganekogorta, Gallarraga y montes de Triano (Ganeran, Pico Menor, Pico mayor y Alta Galdames o El Cuadro en cuya falda está Peñas Negras).



**Salida de los pasillos del Karst**

- Desembocadura de la ría, puerto y localidades de la margen izquierda y zona minera (Gallarta, Santurtzi, Portugalete) y de la margen derecha (Getxo, Las Arenas, ...) así como otros accidentes geográficos (Playa de Ereaga, Punta Galea,...).

- Antigua zona de explotación minera a cielo abierto y núcleos mineros (Barrio nuevo, La Reineta, Triano, La Arboleda,...). Es un buen lugar para observar la incidencia que tuvo en el medio la intensa explotación llevada a cabo y para compararla con los terrenos en los que se enclava el Centro de interpretación ambiental, mucho menos alterados.

A partir de aquí se atraviesa la parte superior del paisaje kárstico (lapiaz o lenar)

donde se ve el modelado producido por el agua de lluvia sobre la roca caliza.

A continuación, el camino se adentra en unos pasillos excavados en la roca para extraer el mineral, conocidos como "el laberinto" pasando en pocos metros a una pequeña campa con mesas y bancos. El tiempo aproximado necesario para cruzar el laberinto, sin hacer paradas, es de unos 5 minutos.

Finalmente se llega a una campa más amplia **5**, ocupada por un pequeño pinar denominada "Txaparral", acondicionada como merendero, que se atraviesa para descender hasta el Centro de Interpretación Ambiental "Peñas Negras", en otros 5 minutos.



Desnivel aproximado: el recorrido apenas salva desniveles situándose en torno a la cota de 460 m. (C.I.A.)



Tiempo total: 30 minutos aproximadamente, de forma continuada.



Dificultad: recorrido de muy fácil realización.

**CARACTERÍSTICAS DEL RECORRIDO**  
Interpretación del Paisaje, Geología, Arqueología industrial, Flora.