



2. MEDIO FISICO

El estudio del medio físico de la Unión Enirio - Aralar, se ha elaborado atendiendo a la geomorfología, clima, edafología, hidrología y paisaje.

El objetivo perseguido, es el de conseguir un conocimiento detallado de los elementos que integran el medio físico del área de estudio.

Desde el punto de vista geomorfológico, se delimita el área de estudio en unidades geomorfológicas homogéneas, tratando que el trabajo sirva de orientación e información a otras disciplinas como son vegetación, suelos, paisaje, etc. Se indica además una información sobre la morfodinámica actual, necesaria a la hora de planificar la ordenación del territorio.



Con respecto a la climatología, se definen las características climáticas del área de estudio, intentando incidir en ciertos aspectos de relación manifiesta con el sector agropecuario.

En el estudio edafológico, se describen los tipos de suelo y sus características, plasmando los datos, como en los demás casos, en un mapa con vistas a la ordenación.

Para elegir los usos de las diversas zonas es necesario incorporar los datos edafológicos e información referente a la calidad de los suelos, especificando el riesgo que puede originar ciertos usos.

En el estudio hidrológico se describe la composición geológica del área de estudio, para definir seguidamente las características hidrológicas e hidrogeológicas de los terrenos de la mancomunidad.

Dentro de este tema y en tercer lugar, se trata de formar detallada sobre los recursos hídricos existentes en la Mancomunidad y su posibilidad de utilización para el abastecimiento humano en la misma sierra y actividades ganaderas y de recreo extensivo. Además, considerando la importancia de los recursos hídricos que alberga la sierra de Aralar, se indica la vulnerabilidad a la contaminación de los acuíferos subterráneos.



**SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES
A R A N Z A D I
NATUR ZIENTZIA ELKARTEA**

Plaza Ignacio de Zuloaga
(MUSEO)
DONOSTIA / SAN SEBASTIAN
tel. 42 29 45

Por último, se aborda el tema del Paisaje, el -
cual está condicionado por las características físicas de la Sierra, resal-
tando su interés desde el punto de vista estético-cultural, y analizando
factores de tipo geomorfológico, utilización del suelo y visibilidad.