48 01
HUMEDAL DE SALDROPO

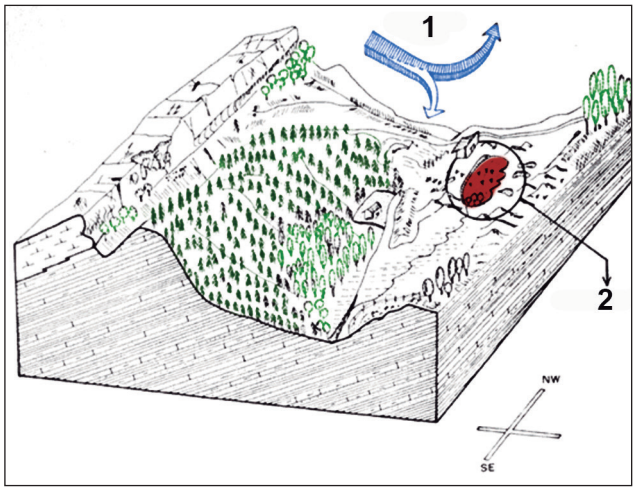
Una *turbera* es un terreno esponjoso y anegado de agua, cubierto por una vegetación en la que predomina el género *Sphagnun* (musgos de turbera) y otras especies de tipo acidófilo, cuyas partes muertas se acumulan y estratifican en los fondos en condiciones de falta de aire, dando lugar a la formación de la *turba*. Las turberas son consideradas como espacios de gran interés naturalístico.

La *turba* es un material orgánico de origen sedimentario caracterizado por su alto contenido en carbono (hasta el 55%). Es poco compacta, muy porosa y contiene restos vegetales aún sin carbonizar. Una vez desecada se utiliza como combustible (si bien de menor poder calorífico que la antracita, la hulla o el lignito) y en jardinería como sustrato apto para el cultivo vegetal

En el paraje denominado *Saldropo* del municipio vizcaíno de Zeanuri existió una turbera que acumulaba en sus aproximadamente 57.000 m^2 de extensión un depósito de turba de entre 2 y 2,45 m de altura y cuya pequeña historia se puede seguir, en parte, a través de ortofotos.

Era éste un paraje insano, probable origen de las epidemias comarcales de brucelosis (fiebre de Malta) que afectaba al ganado (vacuno, ovino, etc) y a las personas que entraban en contacto con él. Este paraje era el primer lugar del entorno que se desprendía de las nieves y al que acudían numerosos animales, algunos de los cuales perecían al quedar atrapados en la marisma, produciendo grandes olores y constituyendo hábitat de gran cantidad de insectos.

Ante este panorama, hacia 1925 se encargó a Francisco Basaguren la desecación de éste y otros humedales del entorno a cambio de la explotación de la turba de Saldropo en la que se denominó "*mina Patxi*", explotada principalmente durante la década de 1930 extrayendo turba para proceder a su venta como combustible.



*Bloque-diagrama del entorno de la antigua turbera. **1**: Divisoria de aguas atlántico/mediterránea. **2** Turbera. (Fuente de la ilustración: M García Antón [et al.]).*

La guerra civil interrumpió este limitado aprovechamiento, que volverá a reactivarse nuevamente en 1974. Pero en este caso el destino de la turba fue la de servir de sustrato para el cultivo de vegetales, explotación que tuvo lugar hasta que en 1985 las presiones de grupos ecologistas provocaron el cese de la actividad, si bien ésta se produjo cuando la extracción de turba era prácticamente era total.



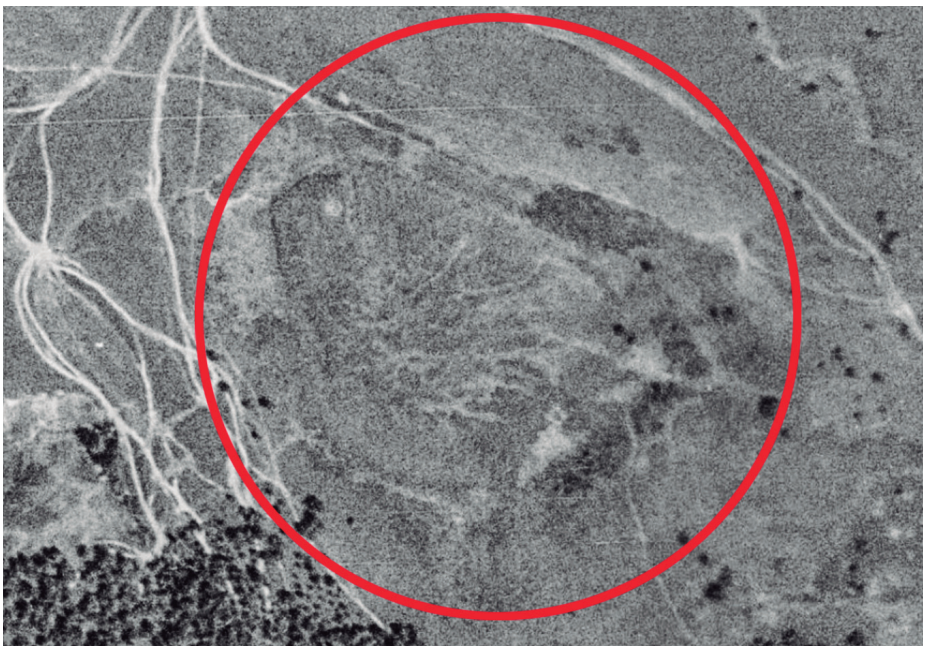
Explotación de la turba (color marrón oscuro) en el año 1986 (Fot. I. Zorrakin).

En 1991 la Diputación Foral de Bizkaia desarrolló un plan destinado a la restauración de la zona, de forma que la antigua turbera en la actualidad es un humedal en el que se ha restablecido, en lo posible, la circulación hidráulica original, creciendo numerosos sauces y otras especies vegetales, entre ellas algunas del género *Sphagnun,* que a siglos vista pudieran restaurar de alguna forma el notable elemento de interés naturalístico que es una turbera. Actualmente la zona está incorporada en la *Red Natura 2000* y del *Parque Natural de Gorbeia*.



'Humedal de Saldropo. Fotografía: CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Pedro Odriozola'

Para saber más: *Análisis geomorfolófico y palinológico de la turbera de Saldropo* / Mercedes García Antón, [et al.]. - Lurralde, N. 12 (1989), p. 25-44.



Ortofoto 1945-46. Vuelo Americano, serie A. Fuente: Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, geoEuskadi. Instituto Geográfico Nacional.
UTM 30N ETRS89
X: 522267 m
Y: 4766597 m

Se aprecia la turbera desecada antes de su explotación masiva en las décadas de 1970 y 1980.



Ortofoto 1983. Fuente: Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco. geoEuskadi. Diputación Foral de Bizkaia.

Se constata cómo la turbera está siendo explotada, habiendo desaparecido aproximadamente el 60% de la misma.



Ortofoto 2015. Fuente: Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco; geoEuskadi.

.

Puede observarse claramente el humedal que tras la intervención ha sustituido a la turbera. El pequeño edificio de la izquierda de la fotografía es un centro de interpretación del humedal.