



Remanso del río Artibai aguas abajo de Markina.

Cuenca del Artibai



Marco geográfico

La cuenca del río Artibai, de unos 103 km² de superficie, es la más oriental de Bizkaia y se extiende paralelamente a la del Lea en dirección sur-noreste. El río Artibai, de unos 25 km de longitud, se origina a partir de varios arroyos procedentes del monte Oiz (1026 m) que convergen en Iruzubieta. En Markina, se incorpora al cauce principal el río Urko, su principal afluente, procedente del monte del mismo nombre (791 m).

Los montes Arno, Kalamua y Urko separan esta cuenca de la del Deba, el Urregaria la separa de la del Lea, y el Oiz, al sur, marca la divisoria con el Ibaizabal.

Desembocadura del Artibai en Ondarroa.

Usos del suelo de la cuenca

La población se concentra mayoritariamente en Markina, situada en un amplio valle en el tramo medio del cauce, y en Ondarroa, localidad costera ubicada en la desembocadura.

En las zonas altas predominan los usos agropecuarios y forestales, mientras que en los tramos medios y bajos adquiere cierta importancia la actividad industrial, especialmente en el entorno de Markina. Como restos de la vegetación autóctona quedan algunos bosquetes de encinas principalmente sobre las calizas de la margen izquierda del río.

El medio físico de los cauces

En la cuenca alternan zonas de sustrato calizo, que se ponen de manifiesto en las canteras y en las construcciones y escolleras del río, con otras de arcilla y arenisca, esta última roca también muy utilizada en las construcciones locales, uno de cuyos ejemplos más notables es la casa torre de Ubilla, en Urberuaga-Ubilla, donde alternan ambos materiales.

El lecho fluvial es pedregoso con predominio de bloques o piedras alternando con gravas y arena tanto en los arroyos como en el cauce principal. La concentración de nutrientes inorgánicos aumenta considerablemente a partir de Markina, donde en épocas de estiaje puede escasear el oxígeno disuelto.

El río Artibai en las proximidades de Markina con abundante vegetación en la ribera y en la superficie del agua.



La vegetación

En los tramos altos existen retazos de vegetación de ribera bien conservada con aliso, fresno y avellano, aunque alternando con zonas deforestadas colonizadas por zarzas y herbáceas. Es frecuente que las repoblaciones de pinos y los prados lleguen hasta los cauces. En parte de su recorrido el cauce principal se encuentra alterado por dragados y reconstrucción artificial de márgenes.

La vegetación acuática es abundante en los taludes húmedos de los cauces donde proliferan los helechos, las hepáticas y pequeñas fanerógamas. Es también muy abundante la vegetación de algas y musgos sobre las piedras del lecho. En los bordes del río, sobre sedimento blando crecen abundantes macrófitos.

Fanerógama semiacuática en las orillas del Artibai.



La fauna

La fauna de invertebrados cambia espacialmente debido al impacto que experimentan tanto el cauce principal en Markina, como el río Urko en Etxebarri. Antes de la influencia de estas localidades, los cauces tienen una gran diversidad de invertebrados (plecópteros, efemerópteros y dípteros, así como crustáceos, moluscos y oligoquetos, entre otros). Posteriormente, la comunidad de macroinvertebrados se reduce a oligoquetos, dípteros quironómidos y pocos grupos más, aunque se recupera aguas debajo de Markina.

Hay un tramo salmonícola anterior a Markina, con trucha común, foxino, locha de roca y anguila. Posteriormente hay barbo y loina, y en el tramo inferior hay platija y mubles (corcón y capitán). El Urko en Barinaga tiene también trucha, foxino y locha de roca.

La cuenca del Artibai, de la misma forma que la del Lea, está muy regulada por azudes para desviar el agua hacia molinos y ferrerías.

Presa en el río Urko.





Puntos de observación

Partiendo de Durango en dirección a Markina-Xemein, al pasar el puerto de Trabakua ya se empieza a ver el tramo alto del río, que circula encajonado entre los montes repoblados con pinos y la carretera que ha invadida su pequeña vega. También se llega a esta cuenca a partir de Munitibar-Gerrikaitz en dirección a Markina-Xemein. Por ambas carreteras se siguen los arroyos procedentes del Oiz que convergen en Iruzubieta. A partir de aquí, en dirección a La Puebla de Bolibar y Zenarruza (Ziortza) se sigue el río Axpe, característico del tramo alto, y en dirección a Ondarroa, se sigue el curso del río principal. Desde Markina-Xemein en dirección a Etxebarri y Barinaga se accede al Urko.

1. Tramo alto del Artibai en Bolibar

De Iruzubieta a Bolibar se sigue uno de los arroyos que conforman el tramo alto del Artibai. Si bien el lecho del río es pedregoso y la calidad del agua alta, es una zona intervenida con algún azud y las huertas y los prados llegan hasta el cauce. En esta localidad se encuentra el museo de Simón Bolívar, situado al borde del río en una casa de su familia que fue ferrería y molino. Al salir de Bolibar en dirección a Zenarruza (Ziortza), donde se encuentra la colegiata del mismo nombre, se puede seguir el cauce, ya mejor conservado.



Tramo alto del Artibai entre La Puebla de Bolibar y Ziortza (Zenarruza).

2. El Urko entre Etxebarri y Barinaga

Saliendo de Markina hacia Etxebarri, se puede seguir el Urko, que circula formando meandros a través de la llanura de Etxebarri, poblada de industrias, huertas e invernaderos. Hay varios molinos en este río, algunos en funcionamiento, y la casa torre de Ansotegi, al lado de la ferrería y molino del mismo nombre, que se encuentran tomando una desviación a la derecha en la carretera de Markina a Elgoibar.

Este río es accesible en una zona recreativa situada a la salida de Etxebarri en dirección a Barinaga. En el cauce alternan zonas de rápidos y remansos y la calidad del agua es alta.

Aspecto del río Urko en una zona recreativa situada en la carretera de Etxebarri a Barinaga.



3. El Artibai en Markina y Urberuaga

En Markina, el Artibai es un río urbano, con canalizaciones para evitar inundaciones y riberas deforestadas en gran parte, por lo que suele proliferar la vegetación herbácea, tanto en las riberas como en el cauce. En esta localidad, también hay restos de la antigua actividad ferrera en la zona de San Miguel de Arretxinaga, donde, rodeada de cultivos y en ruinas, se encuentra, al borde del río, la antigua ferrería de Olazarre de Oxillain.

En la zona de Urberuaga, el Artibai está bastante recuperado del impacto de Markina y muestra un aspecto más natural, si bien bastante regulado con presas y azudes. A la orilla del río, se encuentra el balneario de Urberuaga. Son aguas termales, de ahí su nombre.



El Artibai en la zona de Urberuaga.