



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

chcantábrico



Río Cadagua

El **Río Cadagua** es un curso fluvial, que desde su nacimiento bajo el Canto Muriel, en los Montes de La Peña, hasta su final, como afluente del Nervión, debe recorrer 61,7 Kilómetros. Para ello atraviesa, en la provincia de Burgos, el municipio de Valle de Mena, y en la provincia de Vizcaya los de Balsameda, Zalla, Güeñes y Alonsotegui, separando en su tramo final los de Barakaldo y Bilbao.

Atraviesa los núcleos burgaleses de Villasuso, Vallejo, Villasana de Mena, Cerezo y Nava de Mena, y ya en tierras vizcaínas, los de Balmaseda, Mimetiz, Aranguren, Güeñes, Sodupe, La Quadra, Zaramillo, Alonsotegui, antes de unirse al Nervión entre Bilbao y Baracaldo.

Sus principales afluentes son el Río Ordunte (18,4 Km), el Río de Herrerías (10,9 Km), resultado de la unión del Río Artziniega (10,4 Km) y el Ibalzibar (8,8 Km).

El **Cadagua** nace en los límites de una estructura geológica espectacular. Las calizas, dolomías y arcillas cretácicas, formadas hace más de 90 millones de años, se vieron empujadas posteriormente desde abajo por la intrusión de un diapiro salino, rocas muchos más antiguas (más de 200 millones de años) que por procesos químicos ascienden hacia la superficie. Esta intrusión, de forma cilíndrica, rompe y levanta los estratos que se encuentran por encima, dejando a su alrededor una línea de fuerte pendiente hacia el interior, mientras que la ladera exterior es algo más tendida.

En esa parte interior, donde contactan las calizas con la estructura emergente, las aguas que se filtran entre las rocas carbonatadas afloran a la superficie, siendo el germen de este río.

Este punto se encuentra bajo el Canto Muriel y el Puerto de La Magdalena, en la parte inferior del cantil, muy cerca del pequeño pueblo de Cadagua (24 hab), que extiende su topónimo al resto del cauce. Sobre estos materiales salinos, que dejan una topografía llana, el río corre serpenteando hacia el este, pasando pronto entre Lezana de Mena (109 hab) y Sopeñano (66 hab) para llegar a Villasuso (64 hab) y Vallejo (59 hab).

Tras esquivar el Monte del Altollano, restos de la corteza que cubría el diapiro, el cauce toma un rumbo hacia el noreste, pasando por el

