

CUENCA DEL CAMPIAZO

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CUENCA

La cuenca hidrográfica del río Campiazo abarca una superficie de 75.7 km², que resulta un valor relativamente reducido, si se le compara con la superficie correspondiente a las cuencas de los mayores ríos de Cantabria.

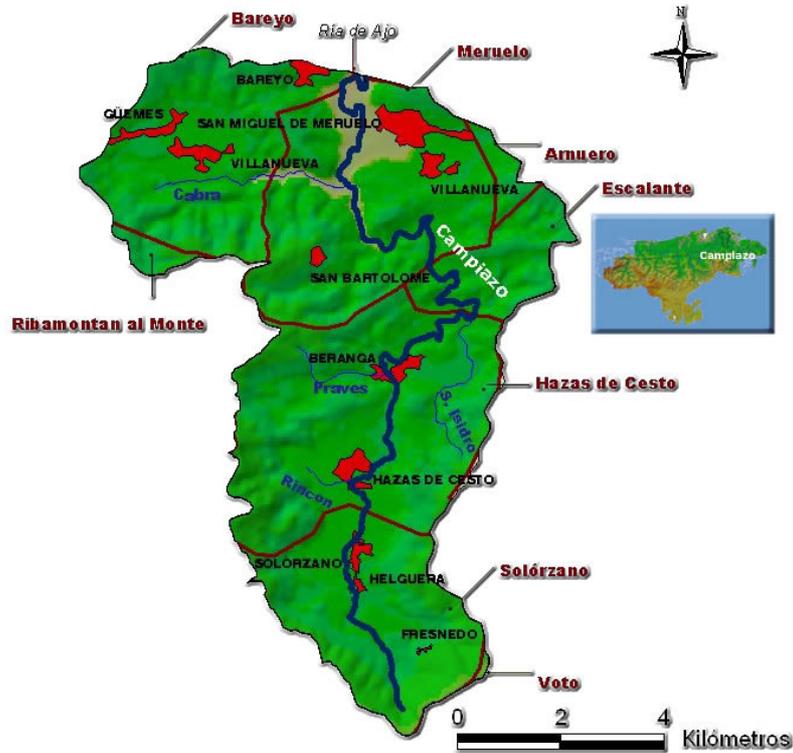


Figura 1. Mapa Físico.

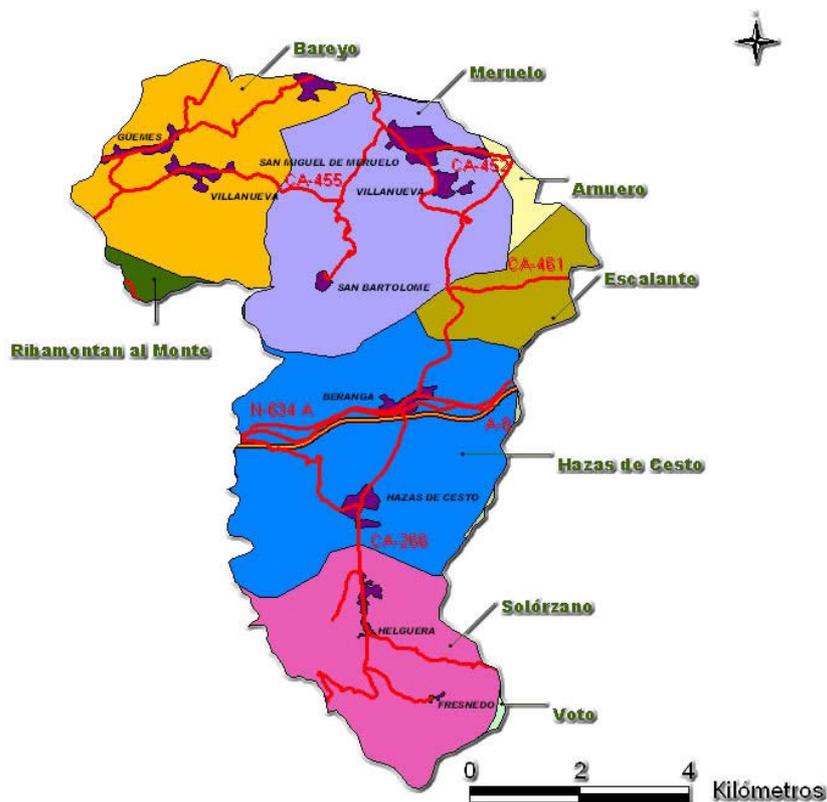


Figura 2. Mapa Político.

Su límite oriental está definido por la divisoria con la cuenca vertiente de las Marismas de Santoña, mientras que el límite occidental corresponde a las cuencas vertientes del río Miera y de la costa central situada entre la Bahía de Santander y la ría de Ajo. Por el sur, la cuenca del río Campiazo está delimitada por las divisorias de las cuencas de los ríos Miera y Asón, limitando al norte con las aguas del Mar Cantábrico.

El río Campiazo, curso principal que da nombre a la cuenca, nace en las estribaciones del pico Regolfo, en el municipio de Solórzano, a una altitud de unos 100 m. Su longitud total es de unos 22 km, hasta su desembocadura al mar a través de la ría de Ajo.

Desde su nacimiento, en la parte alta de la cuenca, el río Campiazo discurre por los términos municipales de Solórzano y Hazas de Cesto, con dirección S-N, recibiendo la incorporación de varios arroyos de pequeña entidad por ambas márgenes.

Aguas abajo de Beranga, el río Campiazo, en su corto recorrido por el municipio de Escalante, experimenta fuertes cambios de dirección, volviendo a retomar la S-N tras penetrar en el término municipal de Meruelo. En esta parte baja de la cuenca, el río Campiazo recibe por su margen izquierda la incorporación del arroyo Liermo, el afluente de mayor longitud, que drena la cuenca vertiente interior de una buena parte del municipio de Bareyo.

2. ANALISIS DE PRESIONES

En el estudio del río Campiazo se ha registrado un elevado número de impactos (3.5 por km), en su mayoría referentes a las alteraciones de la continuidad. No obstante, en general son de escasa relevancia y coinciden con los núcleos de población por los que transcurre el río, entre los que destacan Solórzano y Beranga.

En el término de Solórzano es donde se concentran la mayor parte de las presiones registradas en la parte alta del río. Aquí encontramos gran número de puentes (9), vados (2) y azudes (3), además de 2 traviesas separadas entre sí por pocos metros. Respecto al resto de alteraciones, mencionar la existencia de 2 detracciones de caudal y un punto de suelta, además de un vertido de origen urbano, todos ellos de baja afección. Cabe destacar también, por su cercanía a las márgenes del río, varias edificaciones que ocupan la llanura de inundación a su paso por este núcleo de población.

En el resto del curso alto del Campiazo continúan las presiones sobre la continuidad (4 puentes, 2 vados y 1 azud), sobre el régimen hidrológico (1 detracción de caudal) y sobre la calidad del medio, destacando en relación con estas últimas, el vertido de una depuradora que deteriora de forma apreciable la calidad del agua antes de Hazas de Cesto (Figura 4.48). No obstante, lo más relevante es una fijación de margen situada en esta población que, aunque es corta, se considera de alta afección (Fig.3).



Figura 3. Zona del vertido de la depuradora y encauzamiento en Hazas de Cesto.

En su tramo medio, el río atraviesa el término de Beranga, en el que se localizan la mayoría de las presiones del tramo. Destacan en número las alteraciones en la continuidad, con 15 puentes (9 localizados en Beranga) y 3 azudes (de los cuales 2 destacan por su alta afección) (Figura 4). El segundo aspecto importante corresponde a las alteraciones sobre la calidad del medio, habiéndose registrado 3 pequeños vertederos y 2 vertidos de aguas residuales urbanas. En relación con estas alteraciones, cabe indicar que uno de los citados vertederos, con materiales contaminantes, genera un lixiviado que vierte directamente al medio acuático.

Las fijaciones de márgenes en este término alteran notablemente el cauce del río, no sólo por su número (4) sino también por su grado de afección, ya que se trata de muros de escollera de 90° de pendiente y, en algunas ocasiones, de hasta 3 m de altura, los cuales cercan el río casi por completo en alguna de sus márgenes, separando así las edificaciones del cauce del río (Figura 4). En todo caso, hay que resaltar que el Campiazo es el río menos intervenido con este tipo de estructuras, con apenas 200 m encauzados en el conjunto del río.

En cuanto las presiones producidas en la ocupación de la llanura en esta zona del Campiazo, cabe destacar la existencia de dos industrias, una destinada a la fabricación de áridos y otra de almacenamiento de piensos.



Figura 4. Azud y encauzamiento del río Campiazo a su paso por Beranga.

Por último, la cuenca baja del Campiazo, hasta su desembocadura, no destaca en cuanto a presiones se refiere, ni en número ni en magnitud, aunque puede mencionarse la existencia de un azud que se estima con un grado de afección alta y la presencia en esta zona de la industria láctea Celta. Sin duda lo más significativo es el vertido procedente de la EDAR de Meruelo, aunque cabe resaltar que se produce en las proximidades del estuario y, por lo tanto, su efecto se deja sentir más en este último.