

Aguas de transición: Estuario de Ribadesella (TW07_AS)

La desembocadura del río Sella se sitúa en el sector oriental asturiano. La masa de agua de transición asociada a este estuario **iError! No se encuentra el origen de la referencia.** se prolonga a lo largo de 7 km desde Omedina hasta el cierre de la bahía, que en este caso aprovecha las Puntas de Somos y del Caballo. El alcance de la cuña salina se sitúa en la localidad de Llovio, a 3.5 km de la desembocadura.

El estuario de Ribadesella está semiconfinado por un sistema de playa-dunas que estrecha notablemente la bocana, motivo por el cual se ha considerado abrigado con respecto al oleaje. Sobre este sistema se encuentra el núcleo urbano moderno de Ribadesella, desarrollado a lo largo del siglo XX. Por detrás del cordón dunar aparece un canal secundario formado por el río San Pedro, represado por un dique que impide el desagüe en las bajamares y genera una charca permanente, degradada por el vertido de escombros pero con vegetación de marisma (*Marquinez et al., 2003*).



Delimitación de la masa de agua de transición en el estuario de Ribadesella.

En la margen derecha, el puerto y el casco antiguo de la villa, fundada en el siglo XIII, se asientan sobre antiguos depósitos estuarinos. Valle arriba, se encuentra la ensenada del Ramu, una de las pocas llanuras fangosas que aún se conservan en el estuario. En los sectores más internos y a ambos lados del cauce se desarrollan marismas que han sido parcialmente desecadas mediante drenajes y diques para su aprovechamiento agropecuario.

A pesar de la presión urbanística a la que se ve sometido el estuario, la presencia de zonas bien conservadas, localizadas fundamentalmente en la margen izquierda, le ha valido su inclusión en la Red Natura 2000 bajo las figuras de protección LIC y ZEPA.

El *Índice intermareal* en el estuario de Ribadesella es de 53.15, correspondiente a los valores más bajos de los estuarios de valle, intermareales con dominancia marina. Las marismas son el principal ambiente estuarino desarrollado.