

## Aguas de transición: Estuario de Villaviciosa (TW06\_AS)

El estuario de Villaviciosa se sitúa en el sector centro-oriental asturiano y está localizada en la desembocadura de los ríos Valdediós, Valdebárcena y el río de la Ría. Tiene una longitud total de unos 20 km desde aguas arriba de la población de Villaviciosa hasta el cierre de la bahía, considerado entre las Puntas de Rodiles y La Mesnada. Con sus más de 664.64 ha de superficie se sitúa en el segundo lugar en superficie tras el Eo.

Actualmente este estuario sólo mantiene un 60 % de su superficie original estando el 40 % restante modificado por la presencia de rellenos o diques de cierre, generando estos últimos amplias superficies polderizadas para su aprovechamiento agroganadero, con condiciones de inundabilidad diferentes a las naturales.

Entre las presiones ejercidas sobre esta masa de agua destacan las de tipo urbanístico asociadas a la reciente expansión de la villa de Villaviciosa. A diferencia de otros estuarios asturianos su ocupación industrial es reducida y está representada principalmente por la fábrica de Sidra El Gaitero y una depuradora, ubicada en la margen derecha en su zona de cola, aunque otras fábricas como la de Nestlé vierten a este estuario.



*Delimitación de la masa de agua de transición en el estuario de Villaviciosa.*

El estuario de Villaviciosa se asocia a ríos de pequeña entidad, lo que unido a la amplia superficie disponible en la desembocadura, desarrollada a favor de los materiales de baja resistencia de la Cobertera Mesozoico-terciaria, son factores responsables de la baja colmatación sedimentaria del estuario y, consecuentemente, del desarrollo de extensas superficies intermareales.

Los valores naturales abundan en las superficies estuarinas, habiendo sido declarada Reserva Natural Parcial e incluida dentro de la Red Natura 2000 como LIC y ZEPA.

El *Índice intermareal* en el estuario de Villaviciosa es de 57.84, correspondiente con un estuario de valle, intermareal con dominancia marina, con amplia dominancia del medio intermareal. Conserva amplias superficies del nivel intermareal inferior aunque existe un neto predominio de los ambientes de marisma.

Se caracteriza por presentar un importante confinamiento inducido artificialmente por la canalización de la bocana, la cual ha favorecido la generación de un nuevo sistema dunar en la playa de Rodiles. Se considera de tipo *abrigado* con respecto al oleaje.