

Aguas de Transición: Estuario de Barayo (TW09_AS).

El pequeño río Barayo forma en su desembocadura uno de los sistemas playa/dunas-eólicas/marismas mejor conservados del cantábrico. El canal principal del río desarrolla varios meandros en su curso final, albergando en sus márgenes superficies de marisma. Hacia la bocana generan uno de los escasos contactos duna/marisma. En el sistema dunar, con varias crestas y surcos, se identifican dunas embrionarias, blancas y grises, alcanzando estas últimas alturas de hasta 15 m.



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

Debido a la escasa entidad del río Barayo, con el menor caudal fluvial de todos los sistemas considerados, convierte a la masa de agua transicional asociada en la de menor longitud de la región asturiana, con algo menos de 2 km.

Su excelente estado de conservación le ha valido su declaración como Reserva Natural Parcial así como su inclusión dentro de la Red Natura 2000 bajo las figuras de ZEPA y LIC. Según el *Índice intermareal*, Barayo alcanza un valor de 19.93 lo que lo situaría en la categoría de estuario de valle maduro con *un intermareal con dominancia del río sobre el estuario*, dominado por marismas y en el que está ausente el piso inferior. Este estuario se caracteriza además por presentar un importante confinamiento del sistema, en este caso constituido por un sistema dunas-playa por lo que es un estuario incluido en la categoría de **abrigado** con respecto al oleaje.