



Aguas de transición: Estuario de Tina Mayor (TW08_AS)

El río Deva forma en su desembocadura un estuario de tamaño medio, localizado en el extremo oriental asturiano, en el límite con Cantabria, y cuenta con tres zonas bien diferenciadas:

- Zona externa, con forma alargada y unos 200 m de anchura, marcadamente encajada en la rasa tallada sobre materiales paleozoicos y en cuyo lecho aparece un depósito de gravas y cantos con forma de meandro.
- Zona media, donde el estuario se ensancha notablemente desarrollando llanuras intermareales a ambos márgenes del cauce colonizadas por vegetación de marisma, parcialmente alteradas por la presencia de rellenos y diques. El ramal occidental es seccionado por una vía de ferrocarril que ha favorecido la parcial desecación de la llanura estuarina situada aguas arriba.
- Cola estuarina, donde se produce un nuevo estrechamiento y reducción de las superficies mareales.



Delimitación de la masa de agua de transición en el estuario de Tina Mayor.

Desde el punto de vista de los impactos destaca la presión urbanística ejercida por el crecimiento de la población de Unquera, así como los rellenos ligados a la autovía del Cantábrico que discurre a lo largo de su límite meridional.

Este estuario, tanto en la parte asturiana como en la cántabra, ha sido considerado como LIC. La parte asturiana cuenta además con la declaración de ZEPA y la propuesta como Paisaje Protegido dentro de la Costa Oriental Asturiana.

El *Índice intermareal* en el estuario de Tina Mayor es de 47.03, correspondiente con el límite inferior de los estuarios de valle *intermareales con dominancia marina*. Este estuario se caracteriza además por presentar un importante confinamiento del sistema, en este caso de tipo rocoso por lo que es un estuario incluido en la categoría de *abrigado* con respecto al oleaje.