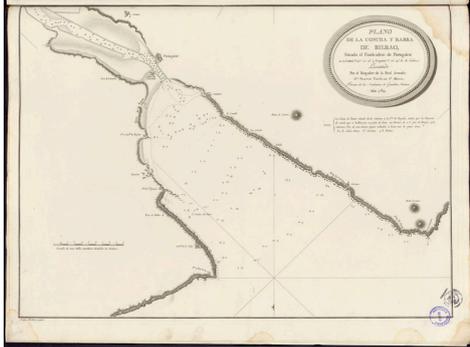




**Plano de la Concha y Barra de Bilbao: Situado el Fondeadero de Portugalete en la Latitud N. 43°.20'.00". y Longitud 3°.22'.40". E. de Cádiz**



**Ámbito geográfico:** Bilbao (Vizcaya) (Ría)

**Materia:** Cartas náuticas

**Fecha:** 1789

**Autor(es):** Levantado por el Brigadier de la Real Armada Dn. Vicente Tofiño de Sn. Miguel Director de las Academias de Guardias Marinas ; Joaquin Ballester lo grabó.

**Lugar de publicación:** España

**Escala:** Escala [ca. 1:19.700]. Una Milla marítima dividida en decimos [=9,4 cm].

**Lengua:** Español

**Otras lenguas:** No hay más lenguas

**Coordenadas:**

**Descripción física:** 1 carta náutica: 44,5 x 58,5 cm

**Datos de publicación:** Depósito Hidrográfico], [Madrid, 1789

**Signatura:** 912-291(MAP22)

## Notas

Comprende la Ría de Bilbao y el fondeadero comprendido entre Punta Lucero y Punta Galea. Pertenece al "Atlas Marino de España" de D. Vicente Tofiño de San Miguel, director de la Academia de Guardias Marinas, que fue presentado al rey por Don Antonio Valdés. El atlas (2ª parte) comprende 28 cartas y planos y una vista, numeradas del 1 al 29, siendo la primera correspondiente al océano Atlántico y la última una vista de las costas de las islas Azores, con portada de Rafael Mengs y grabado por Carmona y otros. Marco sin graduar. Orientada al S. En el ángulo superior derecho, cartela con forma ovalada, incluyendo el título, autor y fecha de edición. Debajo, nota con información sobre los fondos marinos. En el ángulo inferior izquierdo, la escala gráfica y fuera de marco, el nombre del grabador. Relieve representado por normales. Las cotas batimétricas están expresadas en brazas de a 6 pies de Burgos. Planimetría con ciudades representadas por cascos de población y edificios aislados. La costa aparece realizada con escarpados, islotes, fondeaderos y bajos fondos. Las playas figuran con punteado. En el mar un haz de ocho vientos con media flor de lis indicando el N. Toponimia. Rotulación en letra romanilla e itálica. Datado durante el reinado de Carlos IV (1788-1808)