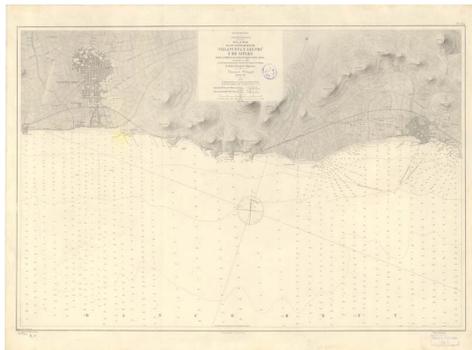




**Plano de los fondeaderos de Villanueva y Geltrú y de Sitges: desde la Torre de San Gervasio hasta punta Grosa : Mar Mediterráneo : Costa Oriental de España.**



**Ámbito geográfico:** Villanueva, Geltrú y Sitges (Barcelona)

**Materia:** Cartas náuticas

**Fecha:** 1883 (1885)

**Autor(es):** levantada en 1883 por la Comisión Hidrográfica al mando del capitán de fragata D. Rafael Pardo de Figueroa ; J. Riudavets y Tudury lo dibujó ; C. Galván lo grabó ; F. Serra g<sup>o</sup> la letra.

**Lugar de publicación:** España

**Escala:** Escala 1:10.000. 0,5 Cables [=9,1 cm]. 1000 Metros [=9,9 cm].

**Lengua:** Español

**Otras lenguas:** No hay más lenguas

**Coordenadas:** (E 1°41'35"-E 1°50'29"/N 41°15'32"-N 41°11'34")

**Descripción física:** 1 carta náutica: montada sobre tela: 59,5 x 97cm en una h de 75 x 102 cm

**Datos de publicación:** Dirección de Hidrografía, Madrid, 1885

**Signatura:** S1-35-O-97

## Notas

Comprende la costa de Barcelona desde la torre de San Gervasio en la punta Primera Roca hasta la punta Grosa. Pertenece a los trabajos realizados por la Dirección de Trabajos Hidrográficos o Dirección de Hidrografía, organismo para el estudio y fomento de la cartografía náutica que empezó a funcionar en 1789 con el nombre de Depósito Hidrográfico de modo coyuntural y que recibió carácter oficial como organismo cartográfico en 1797. Su primer director fue José Espinosa y Tello. Marco sin graduar. Las coordenadas del faro de Villanueva E. 01°44'09"/N. 41°12'58", y de la iglesia de Sitges E. 01°48'37",5 / N. 41°14'02", están referidas al meridiano origen del Observatorio de San Fernando (Cádiz). En el centro del margen superior, título, autor, editor, lugar y fecha de edición. Debajo, nota con información sobre los fondos marinos, variación magnética para 1883, coordenadas y escala numérica y gráfica en cables y metros. En el ángulo superior derecho, fuera del marco, el nº 176 a. En el margen inferior, fuera del marco, las menciones de responsabilidad y el precio de la carta. Relieve representado por normales. Las cotas batimétricas y altimétricas están expresadas en metros. Planimetría con ciudades representadas por cascos de población, red de comunicaciones, jardines y tierras de labor. La hidrografía representa las rieras y torrentes con su denominación. La costa aparece realizada con escarpados, escollos, punteado en las playas y una curva batimétrica o veril de 5 m. En el mar, una rosa náutica graduada con una estrella indicando el N. y una flecha la variación magnética. Toponimia costera. Rotulación en letra romanilla e itálica. Datado durante el reinado de Alfonso XII (1875-1885). Grabado en cobre