



Plano Geométrico del Puerto de Santander



Ámbito geográfico: Santander (Puerto)

Materia: Cartas náuticas

Fecha: 1840

Autor(es): levantado en 1840 por el Capitán de Fragata Dn. Antonio Arévalo y el segundo piloto Dn. Bernardo del Campo, acompañados de los Guardias Marinas Dn. Claudio Montero y D. Manuel Candido López y presentado á S.M. y al Regente del Reyno por el Excmo. Sor. Dn. Olegario de los Cuetos Ministro de Marina Comercio y Gobernación de Ultramar ; Jn. Noguera la delineó ; Cte. Noguera la grabó ; Ns. Gangoiti la letra.

Lugar de publicación: España

Escala: Escala [ca. 1:60.000]. 2 Millas marinas divididas en décimos [=18,2 cm]. 2220 varas de Burgos [=8,9 cm].

Lengua: Español

Otras lenguas: No hay más lenguas

Coordenadas: (O 3°52'07" - O 3°40'11" / N 43°30'42" - N 43°23'21")

Notas

90 x 62 cm

Datos de publicación: publicado por la Dirección de Hidrografía, Madrid, 1840

Signatura: S1-35-O-67

<http://www.ign.es/web/catalogo-cartoteca/resources/html/000022.html>

Comprende la bahía de Santander. 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. En el ángulo superior izquierdo se sitúa el título, autor, otras menciones de responsabilidad, dedicatoria, editor, lugar y fecha de edición. Debajo, notas con coordenadas e información sobre las mareas y los fondos marinos, signos convencionales y escalas gráficas. En el ángulo superior derecho, sello de la Dirección Hidrográfica y el precio de la carta. Debajo, notas para ayuda a la navegación sobre bajos fondos. Relieve representado por normales. Las cotas batimétricas están expresadas en brazas de 6 pies de Burgos. Planimetría con ciudades representadas por cascos de población con bloques de manzanas realzadas con rayado fino, edificios aislados y masas de arbolado. La costa aparece realzada con normales, escollos, fondeaderos, punteado fino en las playas y en los bancos de arena y señalización mediante letras de los tipos de fondo. En el mar, un haz de cuatro vientos con flor de lis indicando el N. y flecha la variación magnética. Toponimia. Rotulación en letra romanilla, itálica y capitular para el título. Datado durante el reinado de Isabel II (1833-1868)