Pico de la Cavada elevado sobre la baja mar 893.9 pies

COSTA SEPTENTRIONAL DE ESPAÑA

PLANO

DEL

PUERTO DE SANTANDER

LEVANTADO EN 1840. POR EL CAPITAN 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 LOPEZ

publicado en 1843 por la

Direccion de Hidrografía.

Corregido y adicionado en 1874.

Variacion en 1873, 19.° 6' NO; decrece anualmente 7'.

ADVERTENCIAS

El Banco del Bergantin y el que está al S. de él y al ESE se descubren en baja-mar y cubren al primer tercio de la marea entrante. Todos los demas, excepto el Arenal del Puntal que siempre es visible, se cubren y descubren con las mareas.

La latitud de la Dársena que vá expresada en las Notas fué observada en 1787 por D.n José de Espinosa que convino con M. Le Soulnier en 1829.

La longitud es observada por el mismo S.r Espinosa y con tres cronómetros por M.r Le Soulnier.

NOTAS

Latitud de la Dársena	43°	27'	57"	N	
Longitud	2	25	55	E	
Establecimiento y elevacion de las mareas en los dias de novilunio y plenilunio.					
En la Isla Latorre 5 horas	10	12 *pies*	6 *pulg.s*		
En la Dársena	3	20	13	0	
En el Astillero	3	40	13	2	

Los números de la sonda expresan brazas de á 6 pies de Burgos en baja-mar de mareas vivas. Las letras mayúsculas sueltas expresan la calidad del fondo como sigue

A	*arena*	*F*	*fango*
C	*cascajo*	*P*	*piedra*
F	*indica fáro*		

Escala de 2 millas marinas divididas en décimos.

Escala de 2220 varas de Burgos.

Poblacion del Astillero ó Guarnizo
Venta de Pontejos
Pta. de Guarnizo
Alto de Pontejos ó del Cueto
Lugar de Pontejos
Torreon antiguo
Is.a del Lazareto
Is.a Paloma
Poblacion de Maliaño
Is.a Tambo
Pta. de Maliaño
Molino
Er.ta de s. Juan
Pta. Redonda
Mar á Santander
Poblacion de Muriedas
S.n Bartolomé de Pedia
Pta. de Acelas
Pta. de Pedreña
Is.a Marnay
Canal de los Reos
Ferro-carril de
Terrenos bañados por la marea
Molino
Punta de Peña Blanca
Iglesia de Pedreña
Rio de Cubas
Punta de Lechas
Punta del Rostro
Puente de Pedreña
Puente de Requejada
Puente de Echevarria
Isla del Oleo
Canal de Cajo
Dique de cenizas
Terrenos bañados por la marea
Ermita
Poblacion de Somo
Venta de Somo
La Hiera
Posesion de Campogiro
Peña Castillo elevacion del punto mas alto 6. sobre el nivel de la baja-mar 426.5 pies de Burgos.
Iglesia de Latas
Arenal del Puntal
Banco de Arena que queda descubierto en las pleamares
Arrecife Lafuente
Pta. de Peña
Casa de Pajol
Dique de cierre
Boya de hierro
Banco del Bergantin
Cementerio
Hospital
Veril de 3 brazas
Banco de las Quebrantas
Veril de 4 brazas
Punta de Peña
Is.a Horadada
Is.a Latorre
Is.a Marta
Las Hermanas
Capitania
Aduana
Alameda nueva
Casa de Balbuena
Alameda alta
SANTANDER
Casa de Piracillo
Molino
Atalaya
Almacen de Pólvora
Lugar de Miranda
Fuerte de Lopez Bustos
Punta de la Canaleta
Is.a del Caballo
Pta. del Lobo
Is.a de Mouro
Is.a de S.ta Marina
Punta Cerrera
Punta de S.ta Marina
Pta. del Radero
Bateria nueva
Playa del Sardinero
Lugar de Cueto
Bateria de S. Juan
Playa Molinos
Cabo Menor
Punta d'Olmo
Pico de Gallo
Cabo Mayor
Cabo de Lata
Islote Anrion
Punta Berggajo
Punta de los Urros
Costa de los Urros
Cabezo de San Pedro del Mar
MAGNÉTICO
19° 6'

Derrota recomendada del E con vientos favorables

Derrota recomendada del O con vientos favorables

J.n Noguera la delineó

C.te Noguera la grabó

PRECIO 3 Ptas.—En Ultramar 4 Idem.

N. Ibanez la letra

2010 Ministerio de Cultura