

NOTICIAS
HIDROGRAFICAS

1887

Recibida esta noticia, se deberá marcar con tinta roja en los planos usados a bordo los puntos que ella corrige o modifica, i pegarla en el lugar correspondiente del derrotero.

NOTICIAS HIDROGRAFICAS X

Nº 1

Santiago, enero 2 de 1887.

AMERICA MERIDIONAL.

COSTAS DE CHILE.

Bajo en el canal Costa. Archipiélago de los Chonos. Canales occidentales de Patagonia.

1-1887.—El capitan de fragata don Ramon Serrano M., en comision hidrográfica en las aguas australes, hace saber que, segun informaciones de los prácticos locales del archipiélago de los Chonos, existe en el canal Costa un bajo de forma circular, de 2 metros de diámetro con 2.5 metros de agua, fondo de zajorra.

Posicion aproximada: 45° 40' 30" S. i 73° 37' O.

Cartas inglas: 1325, 786, 789.

Carta chilena de 1873, pliego 2°.

COSTAS DEL BRASIL.

Luz provision en el faro de la barra de Rio Grande do Sul i datos sobre el nuevo aparato iluminatorio.

2-1887.—Temdo que cambiarse el aparato catóptrico del faro de la barra de Rio Grande do Sul, se enciende en la torre una luz provisional fija *blanca*, con destellos a intervalos de 25 segundos, que ilumina todo el horizonte por el lado del mar.

El aparato es catóptrico, jiratorio, de 5° orden. La luz es visible desde 14 millas con tiempo claro.

El nuevo aparato iluminatorio que se colocará en la torre será dióptrico, jiratorio, de 2° orden, luz fija *blanca*, con destellos a intervalos de 30 segundos.

El plano focal de la luz estará elevado a 29.5 metros sobre el suelo i a 30.6 sobre el nivel del mar, visible desde 16 millas en tiempo claro.

Cartas inglesas: 12, 2522.

(Aviso aos Navegantes, núm. 3, Rio Janeiro, 1886).

RCHIEPIELAGO INDICO.

ISLAS FILIPINAS.

Bancos i bajos entre islas Bubuan i Tapiantana, i cerca de las islas Bilimtinusa (Bitin), Lanahuan i Tatalan (Tataran). Isla Basilan.

3-1887.—Los datos siguientes son extractados del *Anuario de la Direccion de Hidrografía*, Madrid 1886:

El presente libro es el resultado de una investigación que se ha desarrollado durante muchos años, y que ha sido objeto de una constante y paciente labor de recopilación y análisis de los datos que se han ido reuniendo.

NOTICIAS PRELIMINARES

1

Quinto, 1917



AMERICA MEXICANA

OSTIAS DE CHILE

Este es el primer libro de la obra que se publica en Chile, y que ha sido objeto de una constante y paciente labor de recopilación y análisis de los datos que se han ido reuniendo.

El presente libro es el resultado de una investigación que se ha desarrollado durante muchos años, y que ha sido objeto de una constante y paciente labor de recopilación y análisis de los datos que se han ido reuniendo.

Quinto, 1917

Quinto, 1917

OTRA HISTORIA DE CHILE

El presente libro es el resultado de una investigación que se ha desarrollado durante muchos años, y que ha sido objeto de una constante y paciente labor de recopilación y análisis de los datos que se han ido reuniendo.

El presente libro es el resultado de una investigación que se ha desarrollado durante muchos años, y que ha sido objeto de una constante y paciente labor de recopilación y análisis de los datos que se han ido reuniendo.

El presente libro es el resultado de una investigación que se ha desarrollado durante muchos años, y que ha sido objeto de una constante y paciente labor de recopilación y análisis de los datos que se han ido reuniendo.

Quinto, 1917

Quinto, 1917

ARCHIVO DE CHILE

OTRA HISTORIA DE CHILE

El presente libro es el resultado de una investigación que se ha desarrollado durante muchos años, y que ha sido objeto de una constante y paciente labor de recopilación y análisis de los datos que se han ido reuniendo.

El presente libro es el resultado de una investigación que se ha desarrollado durante muchos años, y que ha sido objeto de una constante y paciente labor de recopilación y análisis de los datos que se han ido reuniendo.



BIBLIOTECA NACIONAL
28 JUN. 1958
Secc. Control y Cat.

1. Entre las islas Bubuan i Tapiantana, situadas al sur de Basilan, el canal está dividido en dos por un banco que comienza a 1 cable al sur de Bubuan i se estiende 1.5 milla hacia el S 85° E. con fondos de menos de 10 metros, arena fina.

Existen en él dos cabezos cubiertos respectivamente con 1 i 2 metros de agua, i hai menos de 5 metros en una estension de mas de $\frac{3}{4}$ milla. Cuando sopla viento fresco el mar se arbola en toda la superficie del banco i rompe en los citados cabezos.

Este banco está separado de la isla Bubuan por un angosto canal i de la isla Tapiantana por otro canal de $\frac{3}{4}$ milla de largo, en el cual se sonda 20 metros frente a Tapiantana i 12 metros, arena, al norte de la isla Haluluco, inmediata a Tapiantana

2. La pequeña isla de Bilimtinusa (Bitinosa), situada entre las de Basilan i Salupin, es baja i cubierta de arbustos. Su parte NO. es limpia, pero de sus otras costas se desprende un arrecife de coral que se estiende mucho hacia el este i que asoma hasta $\frac{1}{2}$ milla, en las bajamares de sizijias. Este placer está prolongado por fondos someros que, aumentando de pronto a 7 metros, disminuyen en seguida hasta 3.

El punto mas avanzado de esta faja de arena i de coral, que tiene solamente 3 metros de agua, se halla a una distancia poco menor de 2 millas al E $\frac{1}{4}$ NE de la isla, a 1 milla de la punta Tunajuban, de la costa de Basilan.

A 2 millas al ESE. de la isla Bilimtinusa, cerca de la línea de los fondos de 100 metros, existe un bajo con 8 a 9 metros de agua, prolongacion del anterior.

3. De la punta austral de la isla Lanahuan se desprende un arrecife que se prolonga primeramente por 3 cables a flor de agua i en seguida por 7 cables a mayor profundidad, con fondos menores de 10 metros, arena i piedra.

4. La isla Tatalan despide hasta 3 millas hacia el SE. un banco de arena i piedra sobre el cual se encuentra un fondo medio de 15 a 20 metros, pero donde existen algunos cabezos con 9 o 10 metros.

A 3 $\frac{1}{4}$ millas de la misma isla yace un banco de arena i rocas cuya estremidad austral queda al este de la punta sur de la isla, estendiéndose desde allí hacia el norte por una milla, con un ancho de menos de la mitad. Hasta su parte central, donde se encuentra el menor fondo, se cojen 13 metros de agua, i 14 o 15 en las demas partes. Desde este banco se vé a la mayor de las dos islas Dipolo cubrir la parte SE. de la Bulan.

Entre este banco i el que proyecta la isla Tatalan los fondos no son nunca menores de 30 metros.

Al norte del banco, hasta la isla Lanahuan i Tapiantana, las sondas son en jeneral menores de 25 metros; las corrientes alcanzan una velocidad de 4 a 5 millas.

A $\frac{1}{4}$ milla al oeste del cabezo norte de este último banco, existe otro mas pequeño, que tiene 1 milla de largo de este a oeste por 4 cables de ancho; el menor fondo que se coje sobre él es de 16 metros.

Arrumbamientos verdaderos.

Cartas inglesas: 2576, 943, 781.

(*Avis aux Navigateurs*, núm. 153/804, Paris, 1886).

Francisco Vidal Gormaz,
Director de la Oficina.

Cualquiera noticia nueva o de interés puede ser enviada directamente al Jefe de la Oficina Hidrográfica, Santiago, sin necesidad de franquear la correspondencia.