

MAR MEDITERRANEO.

Costas de España.—Provincia de Murcia.

BAJOS DE ESCOMBRERA Y DE LA ISLA GROSA.

Bajo de Escombrera.

Está al O. del islote del mismo nombre, por fuera de la boca del puerto de Cartagena y se ha valizado con una boya de campana fondeada en 6,7 brazas, por la parte de afuera del bajo y á distancia de unas 15 brazas, bajo las siguientes demoras.

Faro de Cabo Tiñoso, al. . . . S. 77° O.

Faro de Podadera (Cartagena), al. N. 27 O.

Faro de Escombrera, al. . . . S. 89 E.

La parte superior de la boya, así como el asta, tirantes y enjaretados están pintados de rojo, y la orla y demas maderaje de blanco.

El bajo de Escombrera se compone de un peñasco con dos prominencias próximas una de otra, cubierto con 9 á 12 pies de agua, distante unas 235 brazas del islote. Entre este y el bajo hay fondo variable de 9 á 25 brazas.

Bajo de la isla Grosa.

Está al NE. de la isla ó sea al N. 38° E. del farallón de la isla Grosa. Se ha valizado con una boya de campana fondeada en 19,7 pies de agua, por fuera del bajo y á distancia de 12 brazas, y bajo las demoras siguientes.

Faro de la Hormiga, al. . . S. 25° E.

Faro del cabo de Palos, al. S. 3 E.

Faro de la isla Grosa, al. . S. 50 O.

Faro del Estacio, al. . . N. 75 O.

La parte superior de la boya, así como el asta, tirantes y enjaretados están pintados de rojo, y la orla y demas maderaje, de blanco.

El bajo es de piedra, cubierto con 6 á 7 pies de agua, y va descendiendo gradualmente á mayor profundidad. Dista del farallón unas 585 brazas y en el freu que forman, se sondan de 6 á 15,5 brazas. Al pasar por las inmediaciones de este bajo, conviene apartarse 0,5 cable de la boya.

Las demoñas son verdaderas.

ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA CIUDAD DE PARÍS.

Paris cuenta en la actualidad con una cantidad de agua de 155,000 metros cúbicos por cada 24 horas. De dicha cantidad.

105,000 proceden del canal del Ourcq,

45,800 del rio Sena,

1,500 de los manantiales de Arcueil.

y 700 de los pozos de Grenelle.

Se consumen en las 24 horas,

60,000 metros cúbicos en usos privados.

46,400 » en el público consumo y

50,600 » en establecimientos del

Estado y en el bosque de Boulogne.

Hay destinados para estas aguas 8 edificios, en los cuales 21 máquinas de vapor elevan el agua del Sena, 5 grandes depósitos para la que procede del canal del Ourcq, además del depósito de la Villette de 200,000 metros cúbicos de cabida y otros 9 depósitos para el agua del Sena, que pueden contener 51,500 metros cúbicos.

La cañería de distribución en las calles mide una longitud de 751,825 metros y 20,948 la doble tubería de abastecimiento de los edificios.

Observatorio Real de D. Luis, en Lisboa. Por su posición geográfica, Portugal, ese centinela avanzado del continente Europeo, está naturalmente llamado á informarnos de los movimientos del Océano, nuestro enemigo común. El joven Rey ha comprendido toda la importancia de los servicios que podía prestar á la Europa entera haciendo de su capital una especie de observatorio natural que anuncie la aparición de las tempestades y huracanes. Lisboa se ha convertido en una de las mas importantes y preciosas estaciones meteorológicas que forman la red semafórica Europea.

El observatorio fundado por S. M. cuando no era mas que infante, ha conservado el nombre de su creador. El rey le prodiga la protección mas especial y ha confiado la dirección á un sábio digno bajo todos conceptos de esta importante misión, Sr. Fradesso de Silveira, antiguo coronel de ingenieros, profesor de la Escuela politécnica.

Quizás no hay otro observatorio en el mundo que se halle tan ricamente montado como el de D. Luis; los instrumentos mas nuevos se le envían