

NOTICIAS VARIAS.

El Ingeniero D. Pelayo Clairac, que se hallaba destinado en la provincia de Sevilla, pasa á continuar sus servicios en la Junta general de Estadística.

Lista de los alumnos de la Escuela de Ayudantes de Obras públicas nombrados Ayudantes en práctica destinados á varias provincias para que verifiquen el servicio que establece el art. 51 del Reglamento.

D. Bernardino Foglietti.
D. José Concepcion Buitrago.
D. Juan Manuel Rojo.
D. José Pereperez.
D. Adolfo Ferrer.
D. Francisco Bellver.
D. Manuel Diaz Ulibarri.
D. Felix Garcia Ortiz.
D. Nicolás Gonzalez Garcia
D. Plácido Galbis.
D. Julian Lopez Redondo.
D. Eduardo Delgado.
D. Dámaso Camino.
D. Ramon Cruzado.
D. Celestino Peña.
D. Victoriano Navarro.
D. Federico Aragon.
D. José Sanchiz.
D. Pedro Fernandez Pumariega.
D. Quintin Lasuen.
D. Joaquin Soriano.
D. Antonio Gonzalez Carvajal.
D. Bernardino Mata.
D. Enrique Marticorena.
D. Julian Arias de Uz.
D. Manuel Sanchez Laclustra.
D. Marcelino Martinez Lalama.
D. Anastasio Torres.
D. José Ramon Ferrando.

Por la Direccion de Hidrografía se han publicado los avisos siguientes:

Segun noticias recibidas del Ministerio de Fomento debe encenderse el 1.º de Octubre próximo el faro que se expresa á continuacion, y el 1.º de Noviembre los tres que le siguen recientemente construidos.

MAR MEDITERRANEO.

Faro de Algeciras.—Provincia de Cádiz. Está situado en la extremidad S. del fuerte de la Isla Verde, en la bahía de Algeciras, estrecho de Gibraltar.

Aparato catadióptrico de sexto orden. Luz fija, blanca.

Alcance en el estado ordinario de la atmósfera. 9 millas.

Latitud. 56° 7' 19" N.

Longitud. 00 46 8 E. de S. F.

Elevacion del foco luminoso sobre el nivel del mar. 19 metros.

Idem sobre el terreno. 9 id.

Ilumina toda la bahía y parte exterior de su embocadura, comprendida esta entre las puntas Carnero y Europa.

La torre es provisional asi como la habitacion de los torreros, y ocupa el sitio de la anterior, que tambien era provisional.

Cuando se terminen las obras del puerto, se fijará definitivamente en la extremidad del malecon principal.

Los rumbos son verdaderos.

Faro de San Carlos de la Rápita.—Puerto de los Alfaques.—Provincia de Tarragona. Está situado en la punta de la Senieta, á 8 cables al S. 50° O. de la ciudad de San Carlos de la Rápita, dentro del puerto de los Alfaques.

Aparato catadióptrico de sexto orden. Luz fija, roja.

Alcance en el estado ordinario de la atmósfera. 6 millas.

Latitud. 40° 36' 45" N.

Longitud. 6 47 00 E. de S. F.

Elevacion del foco luminoso sobre el nivel del mar. 9 metros

Idem sobre el terreno. 6'8 id

Ilumina todo el horizonte de la mar.

La torre es del color natural de la piedra de sillería de que está formada, y la cúpula de la linterna del color natural del cobre. Es de figura cilíndrica y ocupa el centro de la habitacion de los torreros de la que sobresale 2'5 metros.

Este faro, en union de la boya de campana y de salvamento que está fondeada á 6'5 cables al SO. de la punta del Galacho, marcan de noche la entrada del puerto de los Alfaques. (Véase el plano de este puerto.)

Los rumbos son verdaderos.

Faro de la punta de la Baña.—Parte Sur de los Alfaques de Tortosa.—Provincia de Tarragona. Está situado en la playa rasa y saliente hacia el S. llamada punta de la Baña, á 5 millas al SE. de la boca del puerto de los Alfaques, y á 6 brazas de la orilla del mar.

Aparato catadióptrico de tercer orden. Luz fija, blanca.

Alcance en el estado ordinario de la atmósfera, 15 millas.

Latitud . . . 40° 54' 30" N.

Longitud. . . 6° 51' 20" E. de S. F.

Elevacion del foco luminoso sobre el nivel del mar. 19 metros.

Idem sobre el terreno. . . . 18.7 id.

Ilumina todo el horizonte.

La torre es de hierro y ligeramente cónica, de color amarillento y la linterna poligonal, con cúpula del color natural del cobre. Ocupa el centro de la habitacion de los torreros la cual es de planta exagonal con dos puertas en el lado que mira hacia el mar y una ventana en cada uno de los restantes.

Los buques que con procedencia de la parte del E. se dirijan durante la noche á tomar el puerto de los Alfaques, deberán apartarse media milla al ménos de la punta de la Baña, ó sea del sitio en que está emplazado el faro. Igual advertencia tiene cabida para los buques que saliendo del indicado puerto, se dirijan hacia el E.

A 6.5 cables al SO. de la punta del Galacho, que es la oriental de la boca del puerto de los Alfaques, se halla una boya de campana y de salvamento fondeada á 2 cables de la costa, la cual deberá dejarse por estribor al intentar la entrada en el puerto. (*Véase la Carta núm. 119 corregida.*)

Los rumbos son verdaderos.

Faro del cabo Tortosa.—Isla Buda.—Bocas del río Ebro. Provincia de Tarragona. Está situado por fuera y á 1 cable de distancia del cabo Tortosa, que es la parte más baja y saliente hacia el E. de la isla Buda.

Aparato catadióptrico de segundo orden.

Luz giratoria de color blanco, con destellos prolongados de minuto en minuto.

Alcance en el estado ordinario de la atmósfera, 20 millas.

Latitud. . . . 40° 45' 24" N.

Longitud. . . . 7° 9' 15" E de S. F.

Elevacion del foco luminoso sobre el nivel del mar. 55 metros.

Idem sobre el terreno. . . . 51.5 id
Ilumina todo el horizonte de la mar.

La torre es de hierro, de figura cilíndrica y pintada de color perla claro; los montantes y enlaces lo están de aplomado oscuro; la linterna de verde y la cúpula de blanco. Ocupa el centro de la habitacion de los torreros que tambien es de hierro, elevada sobre el nivel del mar, y ofrece actualmente á la vista del navegante dos cuerpos, el superior de forma esférica con ocho ventanas, y el inferior de pirámide invertida. Cuando estén concluidas las obras de ampliacion, la habitacion continuará elevada sobre la superficie de las aguas y presentará tres cuerpos; de forma esférica el superior con ocho ventanas; octagonal el intermedio con una ventana en cada lado, y el inferior será piramidal invertido. Todo el edificio está emplazado en el centro de la desembocadura del brazo navegable del Ebro, ó sea en la actual gola del Sur.

Las rompientes de la barra del Ebro se extienden hacia el SE. del faro hasta la distancia de 4.5 cables, que es el limite por esta parte de las 3.5 brazas de fondo. Por tanto los buques que pasen barajando la costa en ocasiones de mar gruesa, deberán apartarse una milla al ménos del emplazamiento del faro.

Cuando se encienda este, se suprimirá la luz provisional fija que está un poco más al S y sobre la isla Buda.

Los rumbos son verdaderos.

ANUNCIO.

COLECCION LEGISLATIVA DE OBRAS PÚBLICAS.

Se halla de venta en la Administracion de este periódico el tomo 1.º de la segunda serie, correspondiente al año de 1855 al precio de 20 reales en Madrid y 22 en provincias.

SUMARIO.

Ferro-carriles. Pendientes y curvas, por M. (*Continuacion.*)—Ante-proyectos del plan general de ferro-carriles. (*Continuacion.*)—Noticias varias.—Anuncio.

EDITOR RESPONSABLE D. AGUSTIN MONTERDE.

REDACCION. Carrera de San Gerónimo, núm. 21, principal.

Este periódico sale los dias 1.º y 15 de cada mes, acompañado de diez y seis páginas de una interesante coleccion de Memorias y de la parte legislativa correspondiente. El precio de suscripcion es 8 rs. al mes en Madrid y 20 por trimestre en provincias. Se suscribe en la redaccion y en casa de los correspondientes.

MADRID.—1864.

IMPRENTA DE LA VIUDA DE D. JOSE COSME DE LA PEÑA,
calle de Atocha, núm. 140.