

# DIARIO DE SAN SEBASTIAN.

CONSAGRADO A LOS INTERESES DE LA PROVINCIA.

San Sebastian.—Sábado 20 de Julio de 1878.

**OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS**

DEL 19 AL 20 DE JULIO.

Temperatura máxima 20° R-zamur.  
id. mínima 13° id.

Altura barométrica 762.

Viento reinante O.

Estado del cielo, cubierto.

Id. de la mar, bella.

**SANTO DE MAÑANA.**

Santa Práxedes.

Sale el sol á las 4 y 39 m., se pone á las 7 y 32 t.

**MAREAS DEL DIA 21.**

Pleamar. 1.<sup>a</sup> á las 8'52 m. 2.<sup>a</sup> á las 9'17 n.—  
Bajamar. 1.<sup>a</sup> á las 3'05 t. 2.<sup>a</sup> á las 3'29 m.

**MOVIMIENTO DE BUQUES DEL DIA 18.**

**Entrados.**—Lanchon esp. Joven José, de Zumaya, con piedra.—Vapor esp. Sofía, de Santander, con carga general.—Vapor esp. Fomento, de Burdeos, con carga general.—Quemacharin esp. San Agustín, de Gijón, con carbon. Bergantín noruego Marie, de Rordmalijs, con Tablones.

**Solidos.**—Lanchon esp. Carlota, para Zumaya, en lastre.—Lanchon esp. Joven José, para Zumaya, en lastre.—Lanchon esp Guadalupe, para Deva, en lastre.—Vapor esp. Sofía, para Bilbao, con resto de carga.—Lanchon esp. Fomento, para Bilbao, con resto de carga.

**Viageros del dia 19.**

Entrados. . . . .	781
Salidos. . . . .	227

**SE ALQUILA** amueblada una habitación en la Avenida de la Libertad, letra R, pral. Darán razon en la misma.

**SE ALQUILA** una casa amueblada con doce camas ó un piso con seis camas, con comida ó sin ella. En la Urbana darán razon.

Anteayer y ayer noche tuvimos el gusto de presenciar las pruebas que el Comandante y oficiales de la goleta de guerra «Concordia» hicieron en la bahía con las luces inextinguibles de salvamento inventadas por Mr. Nataniel Holmes de Londres y que el Sr. Silva Ferro, que asistía á los ensayos, ha introducido en España.

Las luces se componen de una

combinación de fósforo con calcio; no se apagan ni con viento ni con agua, y tienen por objeto el salvamento marítimo en condiciones que ninguna otra luz resiste las olas y el viento, ya en los naufragios, ya para balisar un punto en el mar donde se haya perdido de noche un hombre, para poder recogerlo.

La distancia á que observamos no bajaba de media milla, y á luego de botar la caja al agua vimos una luz fosfórica, muy clara, de un brillo intenso durante los 30 primeros minutos desde las 8 y 40 hasta las 9 y 20, debiendo consignar que ayer noche especialmente, soplaban el viento con fuerza y en la rompiente de las olas que se formaban la luz quedaba envuelta en las aguas y reaparecía mas viva.

Entre los 30 y 40 minutos continuaba viéndose la luz siempre que las olas no la cubrian, pero brillaba ya cada vez con menos intensidad. Por último siguió dando destellos unos 15 minutos más hasta extinguirse á los 55 minutos de encenderla.

En el primer período que he os indicado, la luz era mas intensa que la del faro situado en la isla de Santa Clara; otros observadores la han considerado con la intensidad de un faro de 4.<sup>º</sup> orden.

Con el fuerte viento que ayer noche soplaban, especialmente la 1.<sup>a</sup> media hora, muy pronto fué á parar la caja á la rompiente que produce las olas en la costa, y no nos queda duda que no se apagará la luz ni con el viento ni con fuerte mar, pues cuando apagaba despues de cubrirle la ola tenía la luz mas intensidad.

La sencillez de estos aparatos es tal que tan pronto como un hombre vaya al agua puede hacerse uso de ellos, y la duracion de la luz tanta que á cualquier buque y con cualquiera velocidad le dará tiempo para virar, reconocer la superficie proxima á la

luz y recojer un naufrago. Este sabe al ver la luz que se trata de salvarle, cobrará ánimo y la tripulacion tiene en la luz un faro que le guie. La aplicación de esta luz es altamente humana, aparte de otros usos á que puede destinarse.

Además de la luz de salvamento que empieza á arder al contacto del agua con solo sacar el tapón del aparato por medio de una cuerda, hay otras luces fijas para colocarlas á bordo en pequeñas tinas de agua que tienen orejas.

Deseamos que el inteligente y activo introductor de las luceas Holmes, Sr. Silva Ferro, encuentre la recompensa de sus afanes.

Los periódicos de Bilbao de ayer publican el extracto de la sesión celebrada el dia 18 del actual por el Ayuntamiento de aquella villa.

En San Sebastián los que quieran saber los acuerdos del Ayuntamiento, tienen que esperar con calma á que el Boletín oficial inserte cada mes el extracto de los del mes anterior, á no ser que se tomen la molestia de asistir á las sesiones.

En Bilbao como en San Sebastián se trata de establecer una escuela de artes y oficios destinada á la educación de la clase artesana.

Ayer á las seis de la tarde fondeó en el lazareto de Pedrosa el vapor correo extraordinario «España», que traía á su bordo 861 soldados, 27 sargentos, 11 oficiales, tres señoras de estos, y un pasajero, todos los cuales desembarcaron en el lazareto, donde sufrirán la cuarentena de siete días que les fué impuesta con arreglo á las órdenes vigentes.

Hemos tenido el gusto de saludar á nuestro apreciable amigo, el aventura-