

Para maniobrar estas minas, se establecen dos estaciones o puestos en tierra, una exteriormente, frente a la línea media de las dos hiladas de las minas y otra interior y lo más perpendicular a las hiladas. La primera Estación consta de un anteojo fijo sobre la línea media de las hiladas, de una batería eléctrica de inflamación en la que el polo positivo va a la mar y el negativo a un switch con la ayuda del cual se establece o interrumpe la corriente de la pila con la Estación interior, que está unida a ésta por un hilo conductor. La Estación interior se compone de un anteojo móvil que abarca el campo de las minas y hace el papel de buscador moviéndose sobre un cuadrante en el que están marcados los lugares de todas las minas en los ángulos que estas forman.

De una tabla manipuladora ligada a cada torpedo, permite establecer o interrumpir la corriente de cada una de ellos con el polo negativo de la pila. Si suponemos que el barco quiere franquear el canal tan pronto como su proa se presente sobre la línea media de las hiladas, éste se encontrará en el campo del anteojo de la primera Estación y se encontrará en el radio de acción de las minas, en este instante el Guardián establece la corriente con ayuda de los Switches y el vigilante del puesto interior observará con el lente móvil el lugar del barco y según la indicación sobre el cuadrante marcará la mina que tenga que explotar, hace la comunicación también con la ayuda de la Tabla manipuladora, se establece la corriente y hace explosión la mina indicada.

Otro sistema consiste en establecer dos Estaciones que estén comunicadas telegráficamente para que sepan el barco que hay que atacar; estas Estaciones tienen un cuadrante con contactos numerados y que corresponden a las minas; sobre estos cuadrantes pueden girar libremente un anteojo que lleva una aguja con la que hace formar el circuito; una vez visto el barco, se ponen de acuerdo los dos vigilantes y lo van observando hasta que las visuales coinciden con el barco y una mina. Al efectuarse esto, las agujas hacen contacto y la explosión se efectúa automáticamente.

LEÓN DEL FRAGO.

(Continuará.)