

## PROYECTOR DEL MOJON (ISLA PLANA)

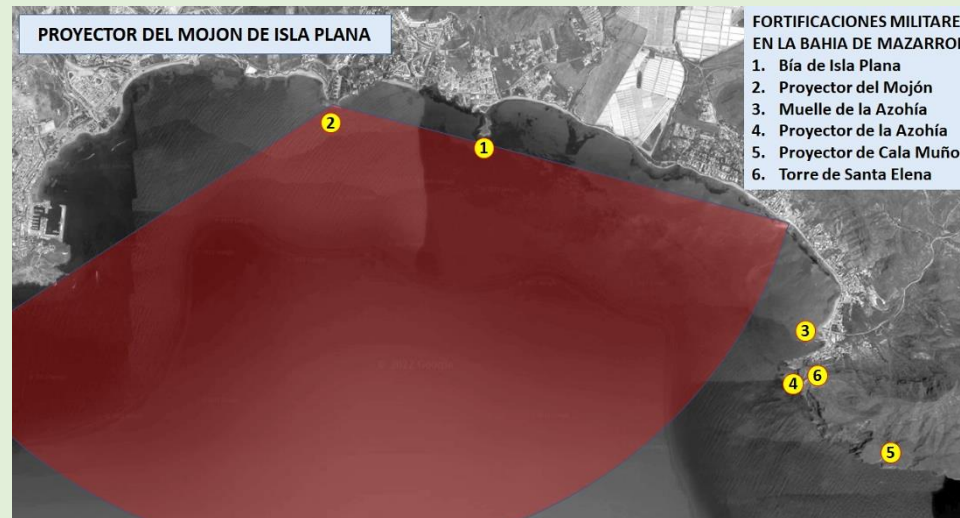
Como complemento al despliegue defensivo de la base Naval de Cartagena durante la Guerra Civil y posterior Segunda Guerra Mundial se ubicaron un buen número de *proyectores o reflectores* de costa que abarcaron desde el situado en *Cabo de Palos*, hasta el más occidental; en *el Mojón (Isla Plana)*. Su misión era la de descubrir y señalar de noche a los posibles buques enemigos para poder ser batidos desde las baterías de costa cercanas con las que estaban enlazadas telefónicamente.



**Recreación del proyector del Mojón sobre la plataforma aún existente, e imagen de los años 60 donde todavía eran divisibles las edificaciones de la posición.**



Estos pequeños destacamentos disponían de un proyector fijo, anclado a una explanada y protegido por una lona, o en el más completo de los casos montado sobre un carrillo que podía discurrir hasta un refugio cercano de obra para resguardarse de las inclemencias cuando no estaba en uso. La potencia y alcance de su haz luminoso dependía del diámetro de su foco (90, 120, 150 ó 200 cm) que era alimentado por la corriente continua de un motor generador. Contaban también con un puesto de observación visual para complementar las labores de vigilancia. Su pequeña dotación disponía de unas pequeñas edificaciones para la vida y servicio, siendo la obtención y almacenamiento de agua su mayor problema.



Las características del proyector de costa del Mojón eran:

- MODELO: SOMOA, de anclaje fijo a basa.
- DIAMETRO DEL FOCO: 120cm
- ALCANCE: 4000 m
- SECTOR DE EXPLORACIÓN: 150º
- ALIMENTACIÓN ELECTRICA: 2 motores de 30 HP de gasolina.
- TIPO DE SEGUIMIENTO: Manual.
- BATERÍA SIRVIENTE: Bía. Antisubmarina de Isla Plana.
- PERIODO DE SERVICIO: Marzo de 1938 - 1941



AFORCA

