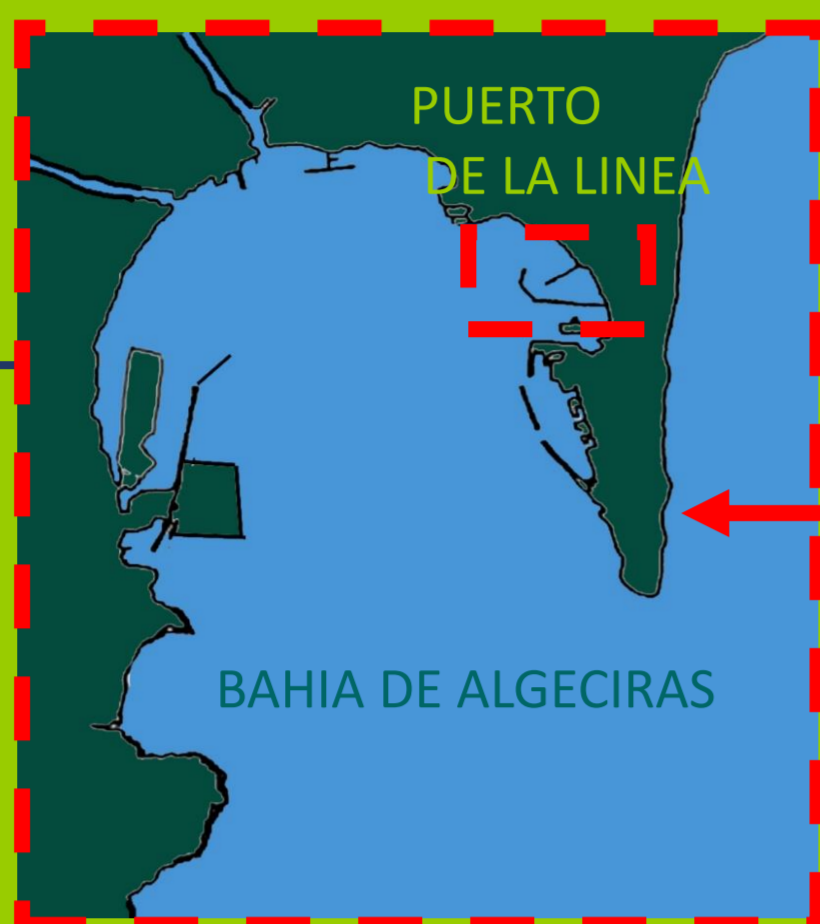
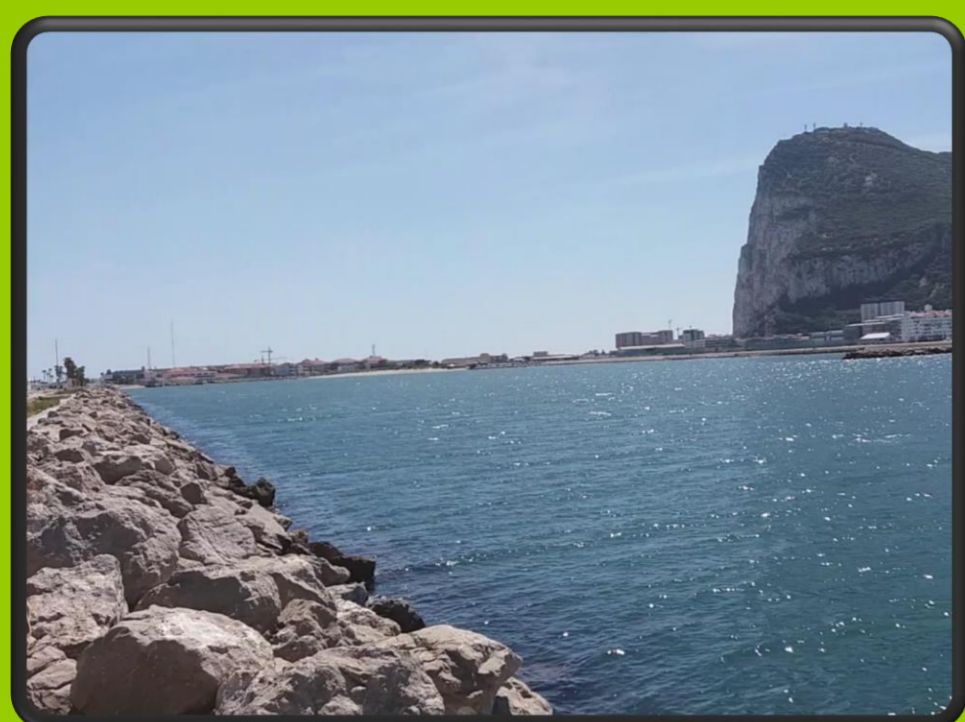


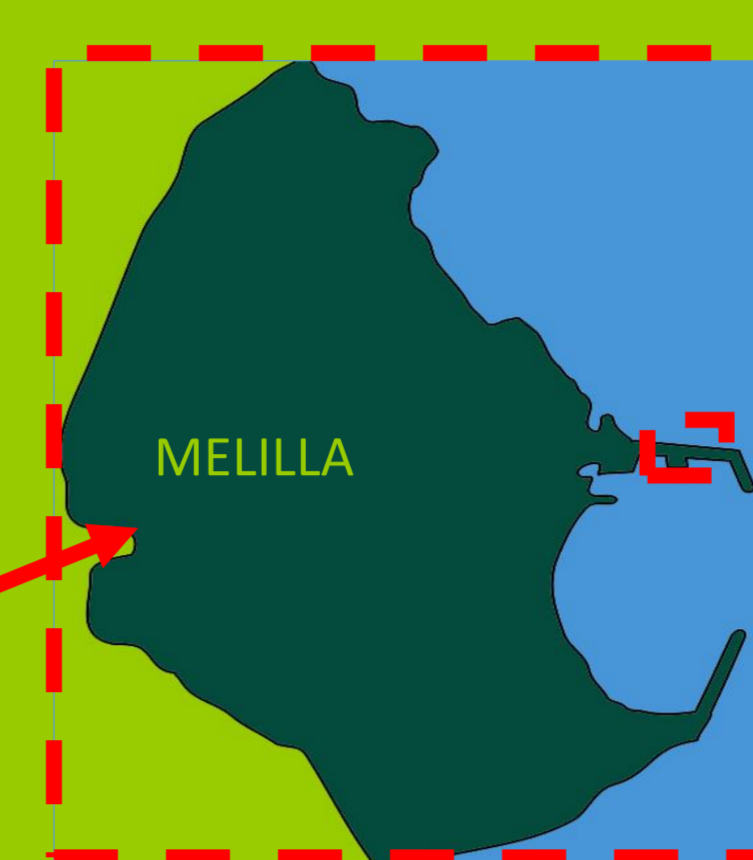
OBJETIVOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto LIFE REMoPaF trata de recuperar la población de *Patella ferruginea*, especie en peligro de extinción, mediante la captación de pequeños ejemplares juveniles en su primer año de vida (reclutas) en el Puerto de Melilla (Área Donante) y su traslado posterior a la Bahía de Algeciras – Puerto de La Línea (Área Receptora) para que la especie pueda reforzar la población de una zona con baja densidad poblacional.

AREA RECEPTORA



AREA DONANTE



METODOLOGÍA PARA CAPTACIÓN DE EJEMPLARES:

Para la captación de ejemplares de la especie se instalan sustratos móviles de pequeño tamaño denominados **AIMS (Artificial Inert Mobile Substrates)** en el Area Donante en diferentes disposiciones permitiendo a los pequeños ejemplares asentarse sobre dichos sustratos.



TRASLADO Y ASENTAMIENTO EN EL AREA RECEPTORA:

Los ejemplares de *Patella ferruginea* asentados sobre los AIMS, se trasladan individualmente manteniendo todas las condiciones adecuadas para su supervivencia y se instalan en la Zona Receptora hasta permitir su desarrollo a ejemplares reproductores.

CONSTRUCCION DE AIMS:

Los AIMS se construyen mediante tecnología 3D y convencional. La tecnología innovadora 3D permite reproducir el hábitat natural de la especie (condiciones de rugosidad específicas) y la tecnología convencional permite otorgar a los AIMS la resistencia y durabilidad frente a condiciones hidrodinámicas extremas.



MONITOREO Y SEGUIMIENTO DEL IMPACTO DEL PROYECTO:

Durante todo el proyecto se realiza un seguimiento a nivel estructural de los AIMS, un control de la población de *Patella ferruginea* y ecosistemas asociados, así como del impacto socio-ambiental en las zonas de proyecto.



CONCIENCIA Y DIVULGACIÓN:

LIFE REMoPaF pretende concienciar a la población (charlas informativas, concursos, material divulgativo, redes sociales....) sobre la especie y su estatus, ya que las principales causas de su regresión se deben a condicionantes humanos (coleccionismo, uso como cebo en pesca, desconocimiento de su estado ecológico y protección, contaminación marina).

Patella ferruginea ESPECIE ESTRICTAMENTE PROTEGIDA

Patella ferruginea (lapa ferruginosa) es un molusco gasterópodo marino que sólo habita en una pequeña franja de la costa en el Mar Mediterráneo Occidental. Vive asociada siempre a su **huella** (o "**home scar**"), que solo abandona para alimentarse.



La especie es muy vulnerable a la actividad humana y contaminación marina. Catalogada por la normativa estatal y europea como:

- ✓ EN PELIGRO DE EXTINCIÓN
- ✓ ESTRICTAMENTE PROTEGIDA

