

PARQUES EÓLICOS MARINOS.

INTERACCIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA

Gustavo Santana Hernández
Inspector de Seguridad Marítima
Capitanía Marítima de Las Palmas
Dirección General de la Marina Mercante



POEMs. PLANIFICACIÓN MARINA

“ORDENAR ACTIVIDADES PRESENTES Y LAS QUE PUEDEN LLEGAR A DESARROLLARSE”

- Arduo proceso: 2010 – 2023
- 19 polígonos – 4.948 km²
- 5 polígonos Canarias – 562 km²
- Competencias + implicadas:
 - ZUP SEGURIDAD A LA NAVEGACION
 - ZAP ACTIVIDAD PORTUARIA
 - ZAP ENERGIA EOLICA MARINA



FUNCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA

OBJETIVOS DE LA MARINA MERCANTE

- Seguridad de la **vida humana** en la mar.
- Seguridad de la **navegación marítima**.
- **Seguridad marítima**.
- La protección del **medio ambiente marino**.
- El mantenimiento de las **navigaciones de interés público**. **TRANSPORTE MARÍTIMO**

SASEMAR

- **Búsqueda, rescate y salvamento marítimo**.
- Control y ayuda del **tráfico marítimo**.
- Prevención y **lucha contra la contaminación** del medio marino
- Remolque y embarcaciones auxiliares.
- Aquellos complementarios de los anteriores.

FUNCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA

MEDIOS SASEMAR

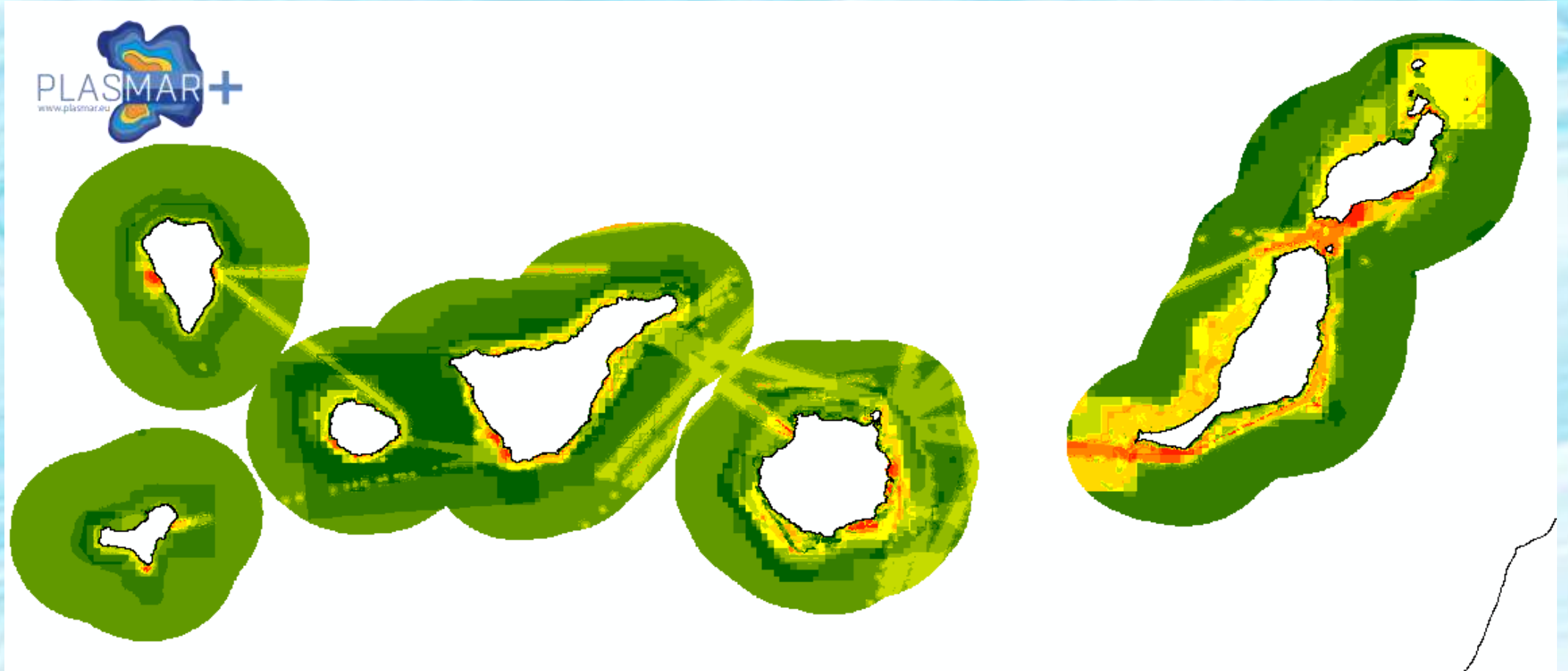
- 2 Centros de Coordinación Regional.
- 1 Base Estratégica
- 1 Buque Polivalente
- 1 Remolcador
- 3 Guardamares
- 10 Salvamares
- 1 Avión
- 2 Helicópteros



PROYECTO TÉCNICO: IMPACTO EN LA **SEGURIDAD DE LA NAVEGACIÓN**

1. Evaluar situación de las **alternativas de emplazamiento en los POEMs**
2. Establecimiento de **Zona de Exclusión de la Navegación**
3. **Señalización del Parque**
4. Impacto en **sistemas de comunicaciones y radar**
5. **Evaluación de Riesgos a la Navegación**

PROYECTO TÉCNICO: IMPACTO EN LA SEGURIDAD DE LA NAVEGACIÓN



PROYECTO TÉCNICO: IMPACTO EN LA **SEGURIDAD MARÍTIMA**

1. **Plan de Autoprotección y Medios de Respuesta**
2. Realización de **Actividades de Búsqueda y Salvamento** en el Parque Eólico

PROYECTO TECNICO: PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA LA **CONTAMINACIÓN MARINA**

- **Inventario de Hidrocarburos y otros contaminantes** del medio marino en los aerogeneradores y subestación.
- **Plan Interior Marítimo** y medios de lucha contra la contaminación.
- **Certificación de los materiales y pinturas** aplicadas para la protección de la corrosión.
- **Plan de retirada y desguace** de los aerogeneradores que vayan a ser sustituidos o retirados del servicio del parque eólico.

PROYECTO TECNICO: OTRAS **ESPECIFICACIONES** DE LA ADMINISTRACION MARITIMA

1. **Acreditación de la navegabilidad, flotabilidad, estabilidad y resistencia estructural de los elementos.**
2. **Sistema de Fondeo**
3. **Organización de Actividades Subacuáticas de Mantenimiento**
4. **Análisis de requerimientos de buques de instalación y mantenimiento**

GRACIAS POR SU ATENCIÓN