



**CONEIA!
2024!**

XII CONGRESO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA EN EL ENTORNO DE LA PLATAFORMA DE EÓLICA FLOTANTE DEMOSATH

Ugena Ispizua, Ane; Del Real Tuñón, Javier; Eggers Ruiz, Lucía; Vélez Jiménez, Natalia; Castellanos Diez, Mario

Situación

Desarrollo de un Plan de Seguimiento Ambiental para **DemoSATH**, una plataforma de energía eólica flotante situada en **BiMEP** (Biscay Marine Energy Platform) y localizada en la Zona de Especial Protección para las Aves (**ZEPA**) "Espacio marino de la Ría de Mundaka-Cabo de Ogoño".

Objetivos

- Detección e identificación de aves en el entorno de DemoSATH
- Evaluación de su comportamiento en presencia de la plataforma
- Facilitar la comunicación con las partes interesadas para mejorar la compatibilidad de la plataforma con el espacio marino



Actividades de seguimiento

Observaciones directas



- Entorno de BiMEP
- 2016-2024
- Desde atalaya cercana
- Observaciones quincenales
- Equipo de especialistas
- Gran variedad en riqueza y abundancia



Marcaje de paño europeo

- *Hydrobates pelagicus*)
- Especie clave en la ZEPA
- Marcaje con *tags*
- Estudio de comportamiento de vuelo de la especie en el entorno de BiMEP

Cámaras CCTV



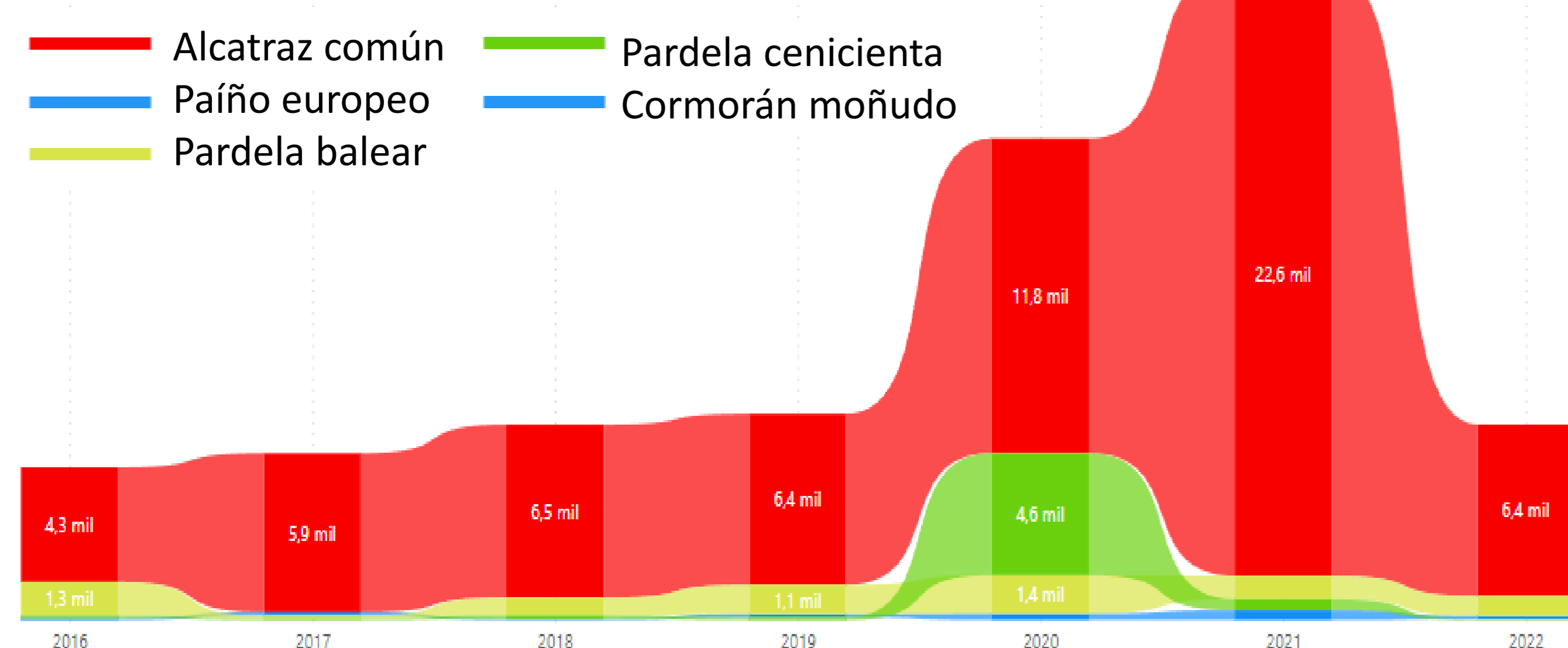
- 2 instaladas en DemoSATH
- Cámaras de día y noche
- Grabaciones en directo 24 h
- Comprobación de eficacia de sistemas de detección
- Análisis del riesgo de colisión



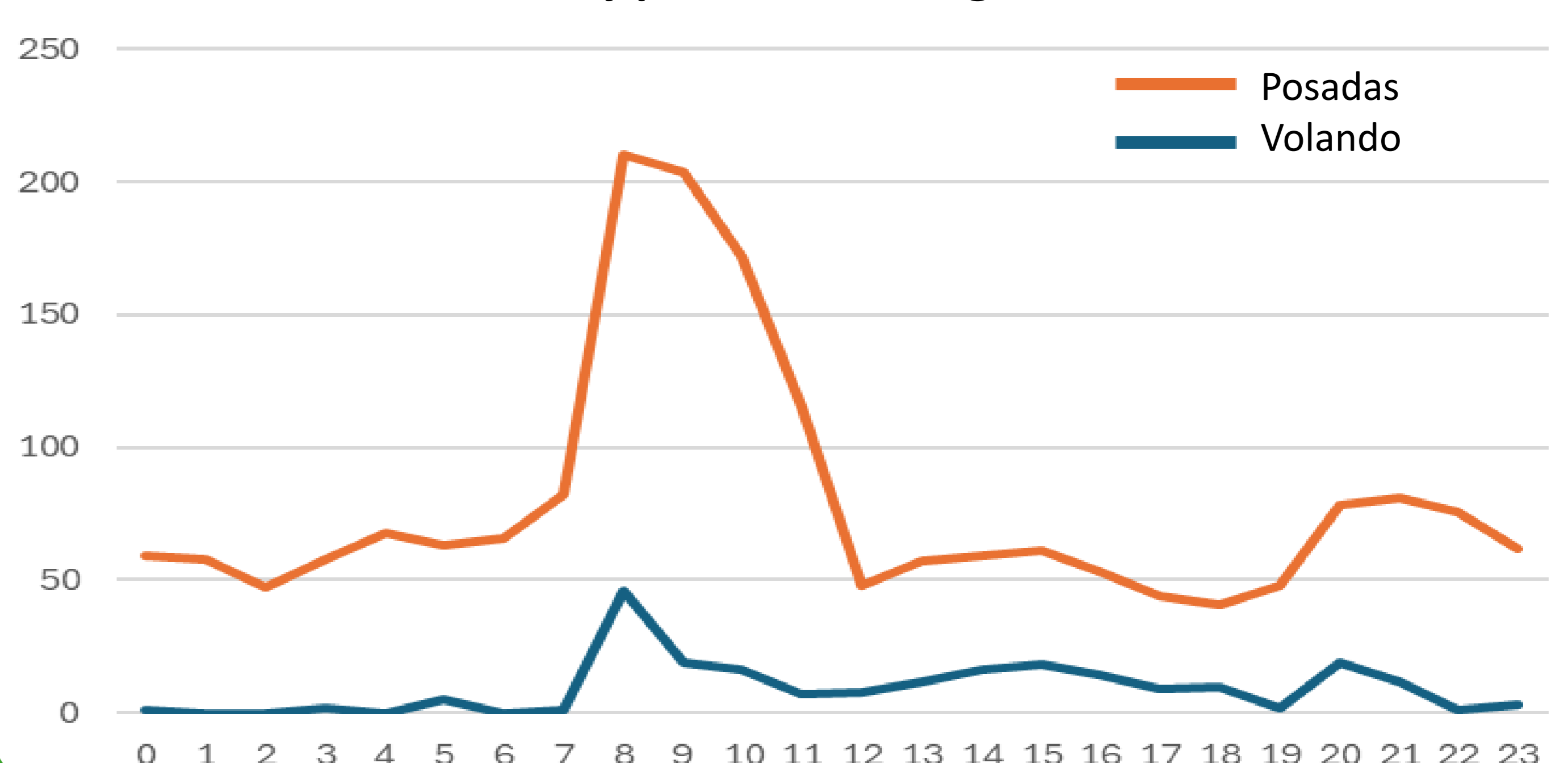
Sistema comercial DTBird

- Cámaras de día y noche
- Identificación de aves
- Detección de vuelos peligrosos
- Emisión de sonidos disuasorios
- Parada de rotor
- Sin registro de colisiones entre septiembre 2023 – enero 2024

Aves detectadas en BiMEP desde la atalaya
(especie/minutos de observación)



Promedio de aves volando y posadas a lo largo de un día en DemoSATH



saitec engineering



Organizado por:



Palacio de Congresos Europa
10-12 abril 2024
VITORIA-GASTEIZ