

ADAPTACIÓN DE ESPECIES FAUNÍSTICAS SENSIBLES A LA ACTIVIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA AÉREA DE CASTELLÓN

Pons, A. ¹; Díez, A. ¹; Vázquez, M. ¹; Cuenca, J. ¹; Falomir, P. ²

Servicio de Vida Silvestre de la DG de Medio Natural y Evaluación Ambiental ³

¹ MEDIOTEC CONSULTORES S.A.U. (africa.pons@mediotec.com / C/ Arrastaría, 21. 28022 Madrid / www.mediotec.es)

² MATERRAIN S.L. – Servicio de Control de Fauna del Aeropuerto de Castellón ; ³ Generalitat Valenciana

RETO DESARROLLO SOSTENIBLE

compaginar

Crecimiento económico (y bienestar social)

Cuidado del medio ambiente

En el Aeropuerto de Castellón

Actividad del aeropuerto (Seguridad Aérea)

Conservación biodiversidad (avifauna singular del entorno)

Para ello, tanto en la fase inicial y de ejecución de obras como durante la actual actividad aérea, se hace necesario implementar medidas ambientales para reducir impactos y realizar un exhaustivo seguimiento sobre la avifauna singular:

INICIO DE LAS OBRAS: marzo 2004

DIA

- Limitaciones ocupación de "áreas de alimentación" de avifauna
- Limitaciones de trabajo ruidosos en periodos de cría
- Inventario previo de población de aguilucho cenizo y censos anuales

INICIO DE LA ACTIVIDAD AEROPORTUARIA : diciembre 2014

- Medidas disuasorias para ahuyentar la fauna singular del espacio aéreo

- Censo de avistamientos en el espacio aéreo y su entorno

- Seguimiento de la avifauna singular en el entorno de la ZEPA

Servicio de Control de Fauna del Aeropuerto

Servicio de Vida Silvestre de la G. Valenciana

CONCLUSIONES

Población de aguilucho cenizo en la ZEPA próxima al Aeropuerto de Castellón, muestra :

- **estado de conservación favorable**, con una tendencia poblacional estable y productividad (nº pollos voladores/pareja) constante
- **desplazamiento** de su área de distribución hacia zonas más idóneas alejadas del aeropuerto

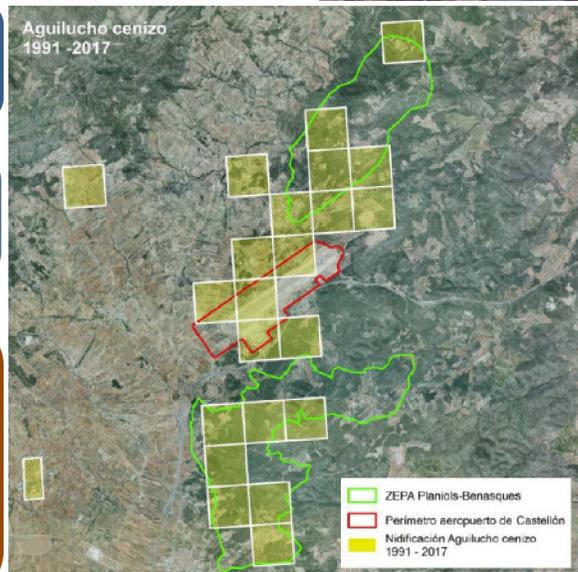
La especie se ha adaptado a la infraestructura aeronáutica y la preservación de la biodiversidad está garantizada



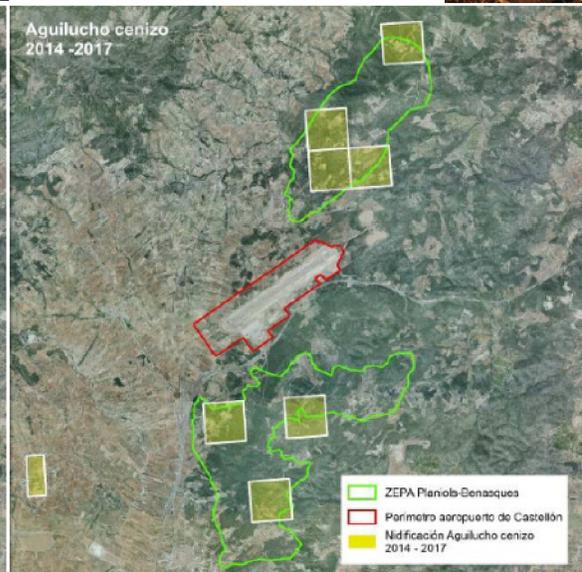
Aguilucho cenizo (especie incluida en el Anexo I de Directiva de Aves y representativa de la ZEPA de entorno del aeropuerto de Castellón) sobrevolando la zona periférica



Aguila harris, en el entorno del aeropuerto de Castellón



Aguilucho cenizo 1991 - 2017



Aguilucho cenizo 2014 - 2017

Distribución de la población nidificante de aguilucho cenizo en el entorno de la ZEPA Planiols-Benasques, representada en malla de cuadrícula UTM de 1 km, para el periodo 1991-2017 (izquierda) y 2014-2017 (derecha). Fuente: Servicio de Vida Silvestre de la DG de Medio Natural y Evaluación Ambiental (Generalitat Valenciana)



AEROPORT CASTELLÓ

