



Determinación del uso de líneas eléctricas por guirre canario mediante seguimiento GPS

GT-9. Empresas y Biodiversidad. Jerarquía de mitigación. CONAMA 2016

28/11/2016

endesa

1. Presentación del caso



El guirre canario (*Neophron percnopterus subesp. Majorensis*):

- Es una subespecie de alimoche endémica del archipiélago canario, de elevado **valor ecológico y cultural** que se encuentra en **peligro crítico de extinción**. Ejerce el rol de necrófaga y por lo tanto provee el **servicio ecosistémico de eliminación de restos** en descomposición.
- La población endémica de Fuerteventura y Lanzarote hace un uso continuado de **apoyos eléctricos a modo de posaderos y dormideros**. Esto compensa la falta de vegetación arbórea en la zona a estos efectos, pero también significa un **riesgo de electrocución**.
- Por todo ello cobra importancia investigar en detalle los hábitos, ecología, movimientos, uso del territorio y amenazas que se ciernen sobre esta especie.

2. Medida adoptada

- **Captura y marcaje de cinco individuos de guirre** (que se sumaron a otros 22 ya equipados a través de otro proyecto anterior) con **equipos GPS UvA-BiTS**.
- Obtención de **datos de localización** mediante volcado en una base de descarga de datos.
- Procesado y análisis de datos: obtención de **mapas de uso del territorio**.
- Obtención de **recomendaciones respecto a adaptación de líneas**.

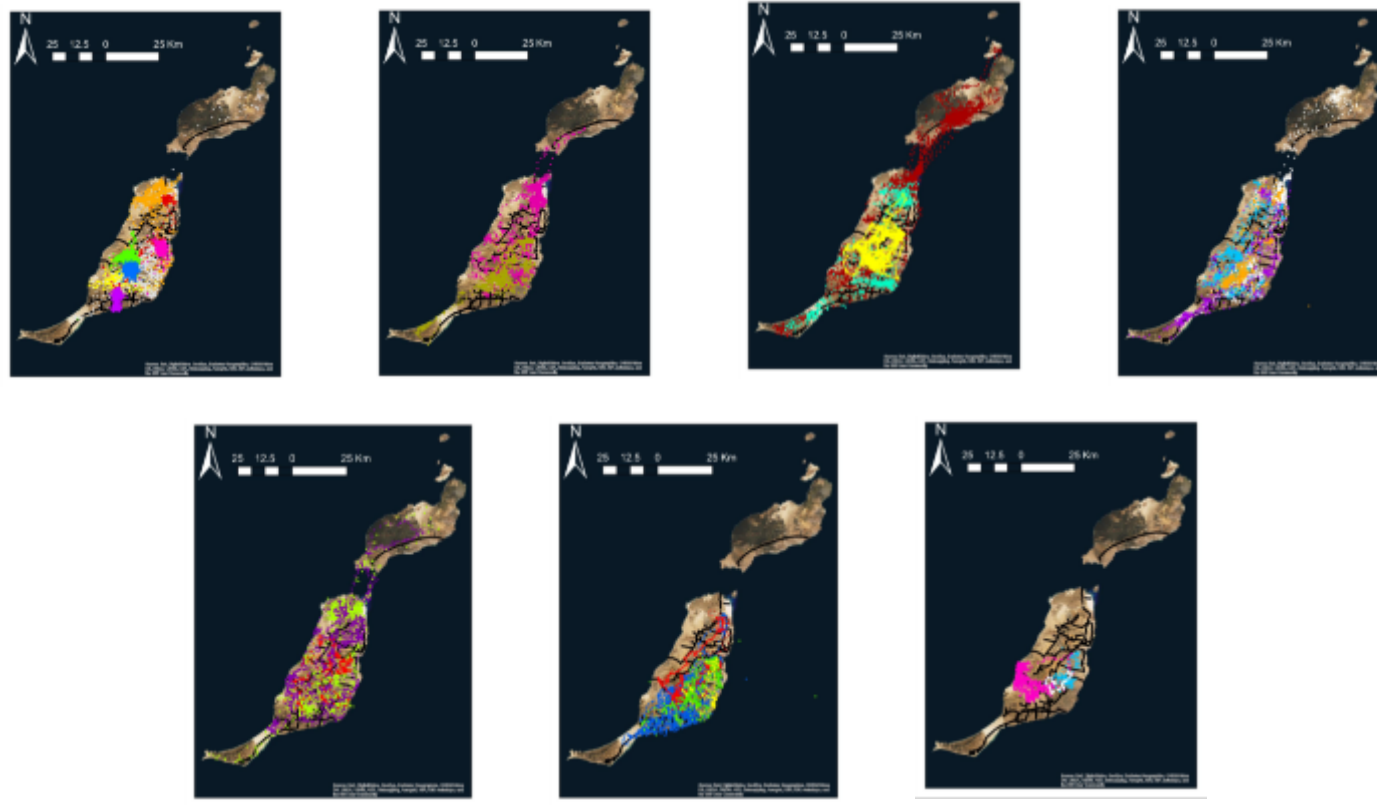


- Dentro del esquema de la **Jerarquía de Mitigación**, esta medida puede considerarse como una fase previa de **medición de impacto** (positivo y negativo) **sobre la biodiversidad**, con la particularidad de que se realiza cuando la instalación ya está puesta en marcha. En el futuro, los resultados pueden llevar a medidas de **minimización del impacto**.

3. Resultados

3.1. Resultados preliminares

Obtención de mapas preliminares de uso del territorio y sus recursos (apoyos de líneas eléctricas) por parte de **los individuos de guirre canario** equipados con GPS.



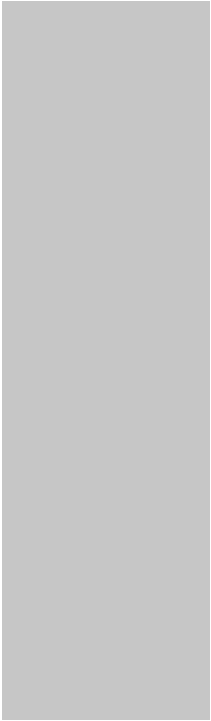
3. Resultados

3.2. Resultados esperados a final de proyecto



- Determinación de puntos críticos en cuanto a riesgo de electrocución, de cara a su posible minimización mediante adaptación de los apoyos críticos.
- Cuantificar y valorar el uso de los apoyos eléctricos como oteaderos, posaderos o dormideros, como oportunidad de impacto positivo.





Gracias

