

BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS

ARCHIVO DOCUMENTAL



PELCRIN

P02198



ESTUDIO NO PUBLICADO

Tipo de estudio: Memoria **Nº de fotocopias:** 59
Autor/es: Nadal, J., de la Cruz, Q., Armas, H. & Sáez-Ros, D.
Año: 2023
Título: Estudio de la ecología espacial de la codorniz común en las islas Canarias: seguimiento mediante GPS satelital.
Volumen: **Número:** **Páginas:** 50 pp.
Entidad que avala: Gobierno de Canarias
Palabras clave: CONSERVACIÓN & BIOGEOGRAFÍA

NOTAS

Los datos obtenidos se analizaron aplicando los siguientes parámetros:

- Se descartaron las observaciones duplicadas según las coordenadas y la fecha-hora (timestamp), manteniendo el registro con mayor precisión. En caso de que los duplicados tuvieran el mismo nivel de precisión, se seleccionó el primero de ellos.
- Se aplicó un proceso iterativo para eliminar posicionamientos atípicos (outliers) en función de la velocidad y el ángulo de giro. De tal modo que al final del proceso sólo se mantuvieron los registros que cumplen los siguientes criterios: 1. Velocidad calculada inferior a 30 metros/segundos, 2. Ángulo de giro inferior a 170 grados y velocidad calculada inferior a 1 metro/segundo.
- Para finalizar, se realizó un filtro en función de la precisión horizontal del dato (campo "Loc..quality"), manteniendo únicamente aquellos registros con un error inferior a 100 metros (Loc..quality = "G") o entre 100 y 250 metros (Loc..quality = "3")

ADMINISTRACIÓN

Fecha inicio: 15-03-2024 **Fecha final:** 15-03-2024
Operador: de la Cruz López, Salvador **Supervisor:** de la Cruz López, Salvador
Firma: **Firma:**