BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS

ARCHIVO DOCUMENTAL



PELCRIN P02198



ESTUDIO NO PUBLICADO

Tipo de estudio: Memoria № 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: BIOGEOGRAFÍA & CONSERVACIÓN

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: