

DOCUMENTOS TÉCNICOS DEL ESPN (EBD-CSIC)

PROTOCOLO DE MUESTREO 12 :

CENSOS DE CONEJO (*ORYCTOLAGUS CUNICULUS*) EN LA RESERVA BIOLÓGICA DE DOÑANA (END).

Autor: Francisco Carro
Equipo de Seguimiento de Procesos Naturales ICTS-RBD EBD-CSIC

1. TÍTULO DEL PROTOCOLO DE MUESTREO

Censo de conejo en la Reserva Biológica de Doñana (RBD).

2. OBJETIVOS

Evaluación temporal de la abundancia relativa de la especie en la RBD.

Determinar variaciones en la abundancia y distribución en la RBD.

3. DISEÑO DEL MUESTREO

3.a) Definición de la unidad de muestreo

La unidad de muestreo es el transecto lineal de anchura variable.

3.b) Localidades o puntos de muestreo

Se efectúa un recorrido fijo de 14,7 Km a través de zonas de vegetación de monte blanco, monte negro y vera de la Reserva Biológica de Doñana. Este recorrido es coincidente con el itinerario 4 (RBD este) de los censos de ungulados y especies claves (conejo, liebre y perdiz).

El itinerario de muestreo se encuentra disponible en el Servidor de Cartografía Digital (<http://mercurio.ebd.csic.es/seguimiento>).

3.c) Plantilla, ficha de toma de datos o menú cybertracker

Los datos se toman directamente en cuaderno de campo, anotándose el número de ejemplares vistos y la distancia perpendicular al observador.

4. PERIODO DE MUESTREO

Los censos se efectúan mensualmente al atardecer, repitiéndose en tres días consecutivos. La realización de la memoria es de 15h.

5. NOVEDADES/CAMBIOS/MEJORAS

Existen censos discontinuos desde enero de 1984. A partir de septiembre de 2013 se efectuarán 4 censos anuales de periodicidad trimestral (septiembre, diciembre, marzo y junio).

6. EQUIPO HUMANO

Un conductor-anotador-observador.

7. NECESIDAD DE MATERIAL

- Vehículo todo terreno.
- Prismáticos.

8. INFORMACIÓN A INCLUIR EN EL INFORME FINAL

Para los censos de conejo se genera una tabla de datos en la que se recoge la abundancia relativa de la especie en cada mes, expresada como un **índice kilométrico de abundancia** (IKA) o número de conejos vistos por kilómetro recorrido. Se consigna el IKA medio obtenido en los tres recorridos efectuados en cada periodo de muestreo.