

## PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE ESPECIES DE CAZA MENOR EN LA COMUNITAT VALENCIANA MEDIANTE RECORRIDOS E ÍNDICES IKA. METODOLOGÍA.

### INTRODUCCIÓN

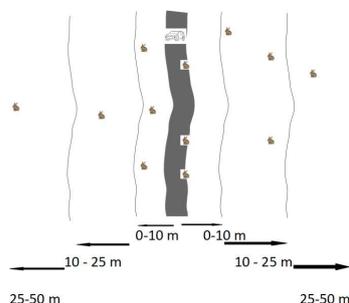
En un principio, el programa de seguimiento de poblaciones mediante IKA's (Índices Kilométricos de Abundancia) se creó para conocer los niveles de las poblaciones de conejo y de su evolución a lo largo del año, ello con la finalidad de aportar información objetiva para la clasificación de un territorio con "sobreabundancia de conejo". Esta Red de seguimiento se ha ampliado a toda la Comunitat Valenciana y extendido a otras especies cinegéticas de caza menor.

El IKA es un indicador del tamaño de la población, que se calcula como el cociente entre el número de individuos de una especie avistados y la distancia recorrida en kilómetros. Aunque por sí mismo no permite conocer el número de ejemplares de la población o la densidad, sí refleja los cambios en la abundancia relativa a lo largo del tiempo e incluso permite con ciertas reservas comparar abundancias entre lugares distintos.

### METODOLOGÍA

#### Principio

El método consiste en contar los individuos observados de cada especie en horario diurno y matinal a lo largo de circuitos o recorridos predefinidos (siempre los mismos) realizados en vehículo a una velocidad constante de  $\pm 15$  Km/h. El conductor es el único observador y debe de realizar el conteo clasificando la distancia (por bandas) a la que observa cada individuo.



#### Periodo, horario y duración de los muestreos

Los seguimientos son mensuales, muestreando siempre la misma semana del mes, con periodicidad constante. De esta forma se puede estimar la evolución a lo largo del año. Los avistamientos se realizan desde el crepúsculo civil matutino hasta como muy tarde, las dos horas posteriores. La duración de los seguimientos depende de la longitud de los itinerarios. Los itinerarios tendrán preferiblemente una longitud de 3 Km, por lo que se emplearán unos 10-15 minutos en realizar cada itinerario. El responsable de la toma de datos en campo puede realizar diferentes itinerarios en el mismo día, siempre que no se excedan las 2 horas después del amanecer.

#### Condiciones meteorológicas

Las condiciones meteorológicas deben ser compatibles con una buena visibilidad y un nivel de actividad normal de los animales. Son condiciones desfavorables, que determinan la anulación del muestreo, la existencia de nieblas densas, precipitaciones intensas, nieve, vientos fuertes o heladas. Incluso en caso de realización de los recorridos con condiciones favorables, en la ficha se deberá dejar constancia de cualquier circunstancia que pudiese condicionar el resultado, especialmente en los supuestos que el resultado obtenido se vea significativamente alterado y no sea recomendable incorporar estos datos de campo al análisis.

#### Observadores

Los muestreos son realizados por agentes medioambientales, guardas rurales municipales o personal de VAERSA.

#### Registros

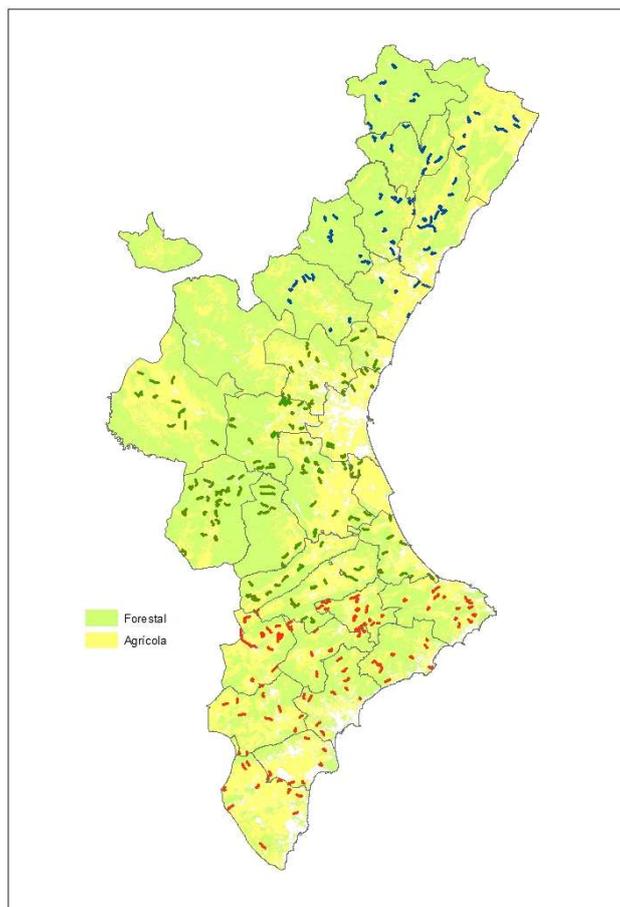
Se contabiliza cada individuo de las principales especies cinegéticas, además de otras relacionadas con la actividad cinegética como la gallineta común y tórtola turca, o bien ejemplares domésticos asilvestrados. En el caso de los conejos, se diferencia entre adultos y gazapos. En caso que se tenga que volver circulando por el mismo recorrido, sólo se contabilizan los avistados en el viaje de ida.

#### Material

El material necesario para la realización de los seguimientos es además del vehículo, la ficha estandarizada de seguimiento en papel, bolígrafo y cartografía de la zona e itinerarios a realizar.

#### Itinerarios

Este programa de seguimiento, en la anualidad 2022 cuenta con 331 itinerarios recorriendo cada mes 968 Km, lo que significa un esfuerzo de muestreo de 0,04Km/Km<sup>2</sup> del territorio natural de la Comunitat.



#### Envío de resultados

Las fichas deben ser enviadas mensualmente a la dirección de correo [seguimientofaunacinegetica@gva.es](mailto:seguimientofaunacinegetica@gva.es).

**FICHA DE SEGUIMIENTO DE POBLACIONES DE FAUNA CINEGÉTICA MEDIANTE IKA'S**

COMARCA \_\_\_\_\_ IKA'S MES DE \_\_\_\_\_

Tª \_\_\_\_\_ °C. LLUVIA  ROCÍO  VIENTO > 15 Km/h  NIEBLA  VISIBILIDAD LIMITADA

	ITINERARIOS											
	N.º 1			N.º 2			N.º 3			N.º 4		
TÉRMINO MUNICIPAL												
NOMBRE DEL RECORRIDO												
FECHA												
HORA INICIO												
HORA FINAL												
Banda observación (m)	<10	10-25	25-50	<10	10-25	25-50	<10	10-25	25-50	<10	10-25	25-50
N.º CONEJOS TOTALES												
N.º GAZAPOS												
N.º URRACA												
N.º PERDIZ												
N.º ZORRO												
N.º TORCAZ												
N.º GALLINETA COMÚN												
N.º LIEBRE												
N.º TÓRTOLA EUROPEA												
N.º TÓRTOLA TURCA												
N.º GATO ASILVESTRAO												
OTRAS ESPECIES:												

Instrucciones: Todos los recorridos se ejecutaran durante las primeras 3 horas después del crepúsculo civil matutino. Los itinerarios se realizarán desde el vehículo y se contabilizarán los animales observados diferenciando entre los localizados a una distancia entre 0-10m, entre 10-25m y los observados entre 25-50m del itinerario realizado. Avanzando siempre a velocidad constante (10-20 km/h en vehículo). Los itinerarios estarán predefinidos y serán siempre los mismos (cada mes). El número de observadores será constante, contando como 1 observador el propio conductor. Una vez finalizado el muestreo escanear la ficha y enviarla por correo a [seguimientofaunacinegetica@gva.es](mailto:seguimientofaunacinegetica@gva.es).

OBSERVACIONES:

Responsable: \_\_\_\_\_