



PLAN DE SEGUIMIENTO DE TÓRTOLA EUROPEA EN LA COMUNITAT VALENCIANA

INTRODUCCIÓN

La tórtola europea (*Streptopelia turtur*) está catalogada como “especie vulnerable” por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UCIN). El descenso de las poblaciones de tórtola europea ha motivado una moratoria en su caza en el territorio valenciano desde 2019. Esta moratoria debe acompañarse y hace más necesario si cabe, la **realización de muestreos específicos para la especie**, puesto que la ausencia de estadísticas de caza imposibilita el seguimiento de tamaño de la población a partir de indicadores basados en capturas.

Desde 2020 el Servicio de Caza y Pesca lleva a cabo la monitorización del nivel poblacional de tórtola europea en todas las comarcas de territorio valenciano. La evaluación se realiza mediante muestreos en puntos fijos a lo largo de itinerarios en una adaptación del método propuesto por el Instituto de Investigación de Recursos Cinegéticos (IREC).

METODOLOGÍA

Principio

El método empleado consiste en realizar un itinerario de 8-10 Km, en el que se localizan “**puntos fijos de escucha**” (cada 600-700m) en los que registrar los individuos de tórtola europea escuchados y visualizados por minuto, durante los 10 minutos que tiene de duración el muestreo en cada punto fijo de escucha. Cada punto de escucha se localiza con GPS lo que permite utilizar las mismas localizaciones en siguientes repeticiones. El desplazamiento por el itinerario trazado en el que están instalados los puntos fijos se realiza en vehículo.

Periodo, horario y duración de los muestreos

Los seguimientos son anuales, realizándose 2 muestreos (primera semana de junio y la primera semana de julio) en las estaciones ordinarias. Además en las estaciones de referencia se realizan 3 muestreos (mayo, junio y julio). Los muestreos se inician al amanecer, completándose como máximo a las tres horas de su inicio.

Condiciones meteorológicas

Las condiciones meteorológicas han de ser compatibles con una buena visibilidad, escucha y un nivel de actividad normal de los animales.

Observadores

Los muestreos son realizados por Agentes Medioambientales y personal de VAERSA.

Registros

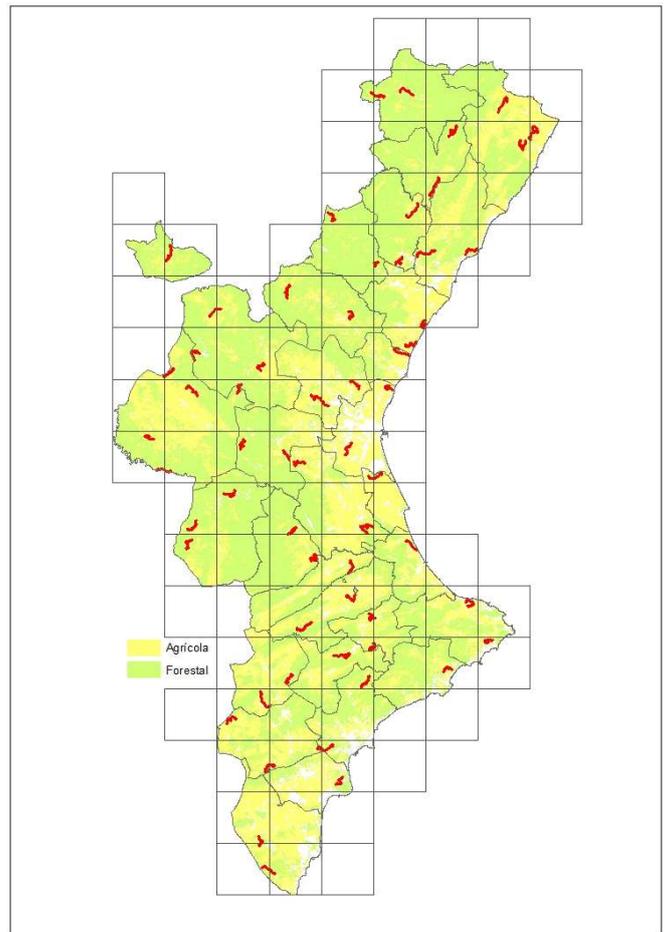
En cada punto fijo de escucha se anota la hora de inicio del muestreo y los ejemplares detectados, especificando si la detección es de forma visual y/o auditiva, en cada uno de los 10 minutos de muestreo. Para cada punto fijo de escucha se registra de forma complementaria, el número total de ejemplares de otras especies cinegéticas detectadas.

Material

El material necesario para la realización de los seguimientos es además del vehículo, la ficha de seguimiento estandarizada en papel, bolígrafo, cronómetro, prismáticos y cartografía de los itinerarios y puntos de escucha.

Itinerarios

Los itinerarios, de 8-10 km, se han localizado en zonas potencialmente aptas para la especie. Se trata de zonas en mosaico forestal –agrícola, ribera-agrícola, es decir zonas con mosaico que presenten arbolado y espacios abiertos en los que se puedan alimentar. Se ha procurado definir un itinerario por cada cuadrícula de 400Km², realizando dos repeticiones del muestreo en cada uno de ellos. En 2020 se ejecutaron 41 itinerarios y 465 puntos de escucha. En 2021 se realizaron 60 itinerarios y 695 puntos de escucha.



Envío de resultados

Las fichas deben ser enviadas al finalizar los muestreos a la dirección de correo seguimientofaunacinegetica@gva.es.

Resultados obtenidos

Los resultados obtenidos son índices de abundancia tales como el índice puntual de abundancia de tórtola (individuos/punto de escucha) pudiendo diferenciar entre individuos observados y escuchados, el número de minutos de escucha o el número de muestras con detección de la especie. Su comparación entre zonas y periodos permite identificar tendencias y estimar preferencias de hábitat.

FICHA DE SEGUIMIENTO DE POBLACIONES DE TÓRTOLA EUROPEA

Observador:		Fecha:	
Climatología: (buena, viento, llovizna, etc)		Hora:	
Localidad (municipio/provincia):		Itinerario:	
N.º ESTACIÓN	COORDENADAS X UTM ETRS89	COORDENADAS Y UTM ETRS89	TIPO HÁBITAT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

ESPECIE CINEGÉTICA	N.º TOTAL INDIVIDUOS OBSERVADOS/ESCUCHADOS EN CADA ESTACIÓN DE ESCUCHA													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

