

## PLAN DE SEGUIMIENTO DE CODORNIZ COMÚN EN LA COMUNITAT VALENCIANA

### INTRODUCCIÓN

Para poder conocer el nivel poblacional de la codorniz común (*Coturnix coturnix*) y su evolución al largo del tiempo se **pone en marcha un nuevo programa de muestreo específico para la especie**.

En el verano de 2022 el Servicio de Caza y Pesca ha iniciado el monitoreo del nivel poblacional de codorniz en aquellos acotados en los que se han declarado capturas en las memorias anuales de caza, así como donde se ha detectado su presencia según el Banco de Datos de Biodiversidad en el territorio valenciano. La evaluación se realiza mediante muestreos en puntos fijos al largo de itinerarios.

### METODOLOGÍA

#### Principio

El método utilizado 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 codorniz escuchados y vistos por minuto, durante los 10 minutos que tiene de duración el muestreo en cada punto fijo de escucha. En el minuto 2 y 5, en cada punto de muestreo se reproduce el canto de la codorniz durante 30 segundos (audio 49 del reproductor Arcea «Codorniz6» suministrado por el Servicio de Caza y Pesca), para estimular los machos que estén silenciosos. 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- es realiza en vehículo.

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

Los seguimientos son anuales, realizándose 4 muestreos (de abril hasta julio), pudiéndose ampliar a marzo-agosto según la zona en la que se localizan los puntos de muestreo. Los muestreos se inician a la salida del sol, completándose como máximo a las tres horas de su inicio.

#### Condiciones meteorológicas

Las condiciones meteorológicas deben 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.

#### Material

El material necesario para la realización de los seguimientos es además del vehículo, la ficha de seguimiento estandarizada en papel, bolígrafo, cronómetro, prismáticos, el reproductor de sonidos con el canto de la codorniz, así como la 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 medios pseudoespetales, agrosistemas abiertos con cultivos de cereal y forrajero. En 2022 se han diseñado 15 itinerarios con 150 puntos de escucha.

PROVINCIA	COMARCA	Término municipal
Alacant	l'Alcoià	Alcoi
	l'Alacantí	Agost
	l'Alt Vinalopó	Villena
	el Baix Segura	Oriola
Castelló	els Ports	Morella
	l'Alt Palància	el Toro
	la Plana Baixa	Nules
	l'Alcalatén	Vistabella del Maestrat
	l'Alt Maestrat	Vilafranca del Cid
	l'Alt Millars	Villahermosa del Río
València	la Plana de Utiel-Requena	Requena
	la Vall d'Albaida	Bocairent
	la Vall d'Aiora	Ayora
	el Racó d'Ademús	Castielfabib
	els Serrans	Chelva

### Envío de resultados

Las fichas deben ser enviadas mensualmente al correo electrónico [seguimientofaunacinegetica@gva.es](mailto:seguimientofaunacinegetica@gva.es).

### Resultados obtenidos

Los resultados obtenidos son índice de abundancia como el índice puntual de abundancia de codorniz (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.