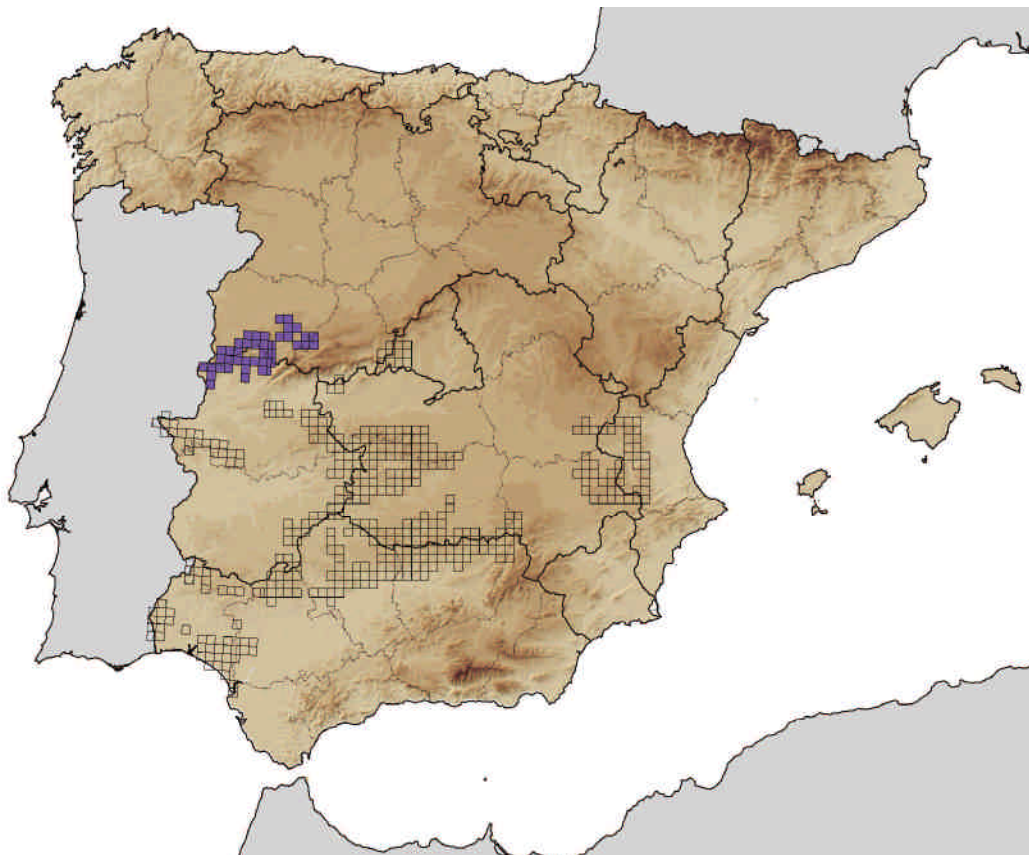


### 3.2.11. Sistema Central Occidental



Mapa 21. Área de Sistema Central Occidental en cuadrículas UTM de 10 x 10 km, y cuadrículas prospectadas en el presente trabajo.

*Map 21. The western Sistema Central area and the 10 x 10 km UTM squares surveyed in the present study.*

#### Área de estudio

Este territorio engloba todo el tercio sur de la provincia de Salamanca, así como el norte de Cáceres. El límite sur lo constituiría una línea imaginaria trazada entre los embalses de Borbollón y Valdeobispo; el oeste sería la frontera portuguesa, y al este limitaría con la Sierra del Calvitero (Béjar).

#### Búsqueda de indicios indirectos

Se muestrearon un total de 44 cuadrículas (Mapa 21), en las que se emplearon 352 horas durante las que se pudieron

recoger 85 excrementos, a los que habría que sumar otros 14 provenientes de los muestreos no sistemáticos. El resultado de los análisis genéticos realizados indica que ninguno de ellos pertenece al lince ibérico.

#### Fototrampeo

Se han instalado un total de 142 estaciones (Tabla 25, Mapa 5) de fototrampeo, con un esfuerzo total de 8.463 trampas/noche. Durante la realización del muestreo no se ha obtenido ninguna captura fotográfica de lince ibérico.



Laderas de la Sierra de Granadilla, en el Sistema Central Occidental (Cáceres-Salamanca).

	ESTACIONES FOTOTRAMPEO	ESFUERZO (TRP/NOCHE)	LINCES DETECTADOS
Sierra de Gata	20	453	0
Granadilla	107	7.080	0
Santa Cruz	15	930	0
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>8.463</b>	<b>0</b>

Tabla 25. Número de estaciones fotográficas instaladas, esfuerzo total (trampas/noche instaladas) y número de lince detectados en las zonas consideradas del área de Sistema Central Occidental (Caceres-Salamanca).

**Table 25.** Number of camera traps installed, total sampling effort (camera traps/night) and number of Iberian lynx individuals detected in each of the areas sampled in the western Sistema Central (Cáceres-Salamanca Provinces).

### Abundancia relativa del conejo

El conejo es escaso o llega a estar ausente en el 80 % del área estudiada. Tan sólo cinco cuadrículas presentan poblaciones del lagomorfo en densidades medias. Estas poblaciones se localizan en la zona de Granadilla, en los alrededores del

CATEGORÍAS ABUNDANCIA	CUADRÍCULAS MUESTREADAS	%
Ausente	6	18,70
Baja	20	62,50
Media	5	15,60
Alta	0	0,00
Muy alta	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	

Tabla 26. Resultados de los muestreos de abundancia relativa de conejo (N letrinas/hora de muestreo) en cada una de las cuadrículas UTM 10 x 10 km consideradas para el área del Sistema Central Occidental (Cáceres-Salamanca).

**Table 26.** Rabbit relative abundance survey results (latrines/survey hour) in the 10 x 10 km UTM squares considered in the western Sistema Central (Cáceres-Salamanca Provinces).

embalse de Gabriel y Galán y del embalse del Bronco (Tabla 26, Mapa 8).

### Evolución y situación actual

Rodríguez y Delibes (1988) describían cuatro núcleos de presencia estable en

el Sistema Central Occidental: Cilleros, Granadilla, Santa Cruz y Gata, que ocuparían una superficie aproximada de 760 km<sup>2</sup>, sumando unos efectivos totales de 59 individuos. Los autores afirman que desde la década de los 60, el lince habría perdido cerca del 50 % de su área de distribución, debido fundamentalmente a la desaparición, desde mediados de los 70, de grandes superficies de hábitat favorable con objeto de instalar cultivos forestales.

Posteriormente, Blanco *et al.* (1997) apuntaban que estos cuatro núcleos se mantenían relativamente estables desde 1988, y estimaban un área total ocupada por la especie en el Sistema Central occidental de unos 550 km<sup>2</sup>, con una población estimada de 31-42 ejemplares. Sin embargo, en el presente estudio

no se ha obtenido ningún indicio objetivo que denote la presencia estable de la especie en el área.

La escasez de conejo parece ser la causa más importante de rarefacción de la especie. Blanco *et al.* (1997) señalaban como amenazas importantes tanto el furtivismo como el control de depredadores mediante cepos y lazos, que se practicaba en casi toda el área estudiada. Actualmente el problema parece haberse reducido, pero es precisamente en aquellas zonas donde es más abundante el conejo silvestre, donde se siguen realizando estas prácticas ilegales. También en los últimos años se están realizando importantes desbroces de matorral para la instalación de cultivos de olivar y frutales, con la consiguiente destrucción del hábitat.