

# Introducción

El declive de las poblaciones de linces ibéricos en libertad ha sido una constante desde la década de 1950 hasta al menos el año 2004, en toda su área de distribución. La persecución humana y la escasez de conejos fueron las principales causas de dicho descenso de la población, llevando a la especie a estar en los umbrales mismos de la extinción. Por ello, desde principios del siglo XXI se han puesto en marcha distintas iniciativas de conservación, entre las que destacan distintos proyectos LIFE desde 2002 hasta la actualidad o el desarrollo de la cría en cautividad dentro del programa de conservación *ex situ*. Gracias a este gran esfuerzo de conservación, la población de linces ibéricos no ha dejado de crecer numéricamente y en relación a su área de presencia en los últimos años.

Se presentan los resultados de los trabajos de censo de lince ibérico realizados en 2021 en España y Portugal, acometidos por las administraciones ambientales competentes con la colaboración de entidades no gubernamentales que vienen apoyando las tareas de seguimiento y conservación con la especie. La población continúa creciendo y se ha estabilizado en más de 1.000 ejemplares totales desde que en 2020 se superara dicha cifra.

## Resultados

En 2021 se registraron 13 núcleos poblacionales de linces, de los que 12 se hallaron en España —Andalucía con cinco núcleos, Castilla-La Mancha con tres, y Extremadura con cuatro- más un núcleo en Portugal.

El total de ejemplares censados durante 2021 en toda su área de distribución ibérica fue de **1.365**, repartidos entre España, con 1.156 individuos totales (84,7%), y Portugal (209 individuos; 15,3%). Andalucía (519 individuos; 38,0% del total de linces), Castilla-La Mancha (473; 34,7%) y Extremadura (164; 12,0%) son las comunidades autónomas con presencia estable de la especie.

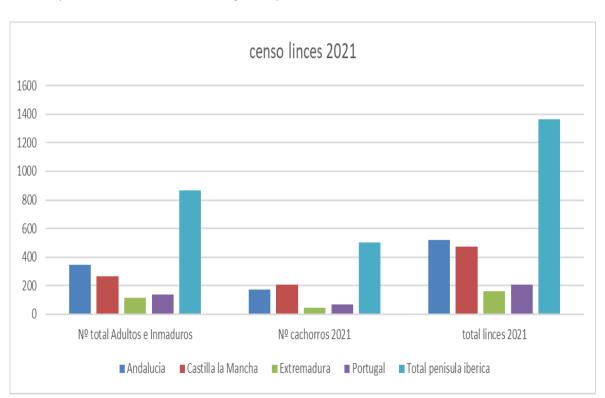
Ámbito territorial	Nº total adultos e inmaduros (entre paréntesis nº de hembras reproductoras/territoriales)	Nº cachorros 2021	Total linces 2021
PORTUGAL	139 (31)	70	209
ESPAÑA	726 (246)	430	1156
Andalucía	345 (124)	174	519
Castilla-La Mancha	265 (88)	208	473
Extremadura	116 (34)	48	164
TOTAL	865 (277)	500	1.365

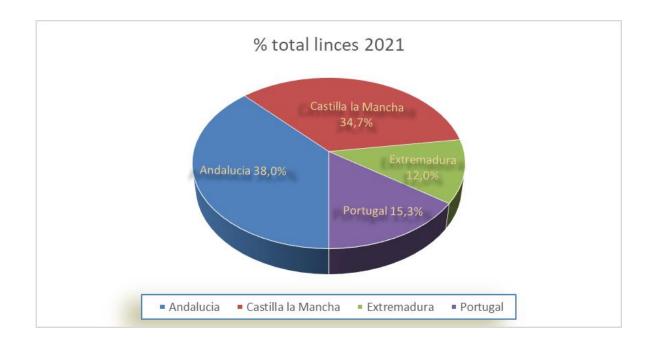
Las cifras aportadas por los censos de las diferentes comunidades autónomas españolas dan unos resultados de productividad de cachorros nacidos/hembra territorial de 1,8 en el cómputo general de España, mientras que los resultados de Portugal fueron de 2,3. Para las comunidades autónomas españolas, los ratios de cachorros nacidos por hembras territoriales fueron los siguientes: Andalucía 1,4; Castilla-La Mancha, 2,4; y Extremadura, 1,4.

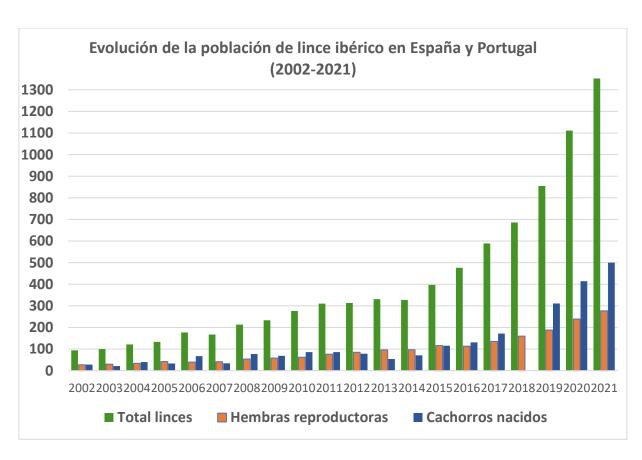
La proporción entre machos/hembras maduros e inmaduros (*sex ratio*) censados resultó de 0,99 a favor de las hembras (347 machos/352 hembras).

	Número de hembras reproductoras/ territoriales en 2021*	Número de cachorros nacidos en 2021	Número total de ejemplares maduros + inmaduros censados (excluyendo cachorros del año)	Fecundidad (cachorros nacidos/hembras territoriales)
PORTUGAL	31	70	139 (16,06%)	2,3
ESPAÑA	246	430	726 (83,94%)	1,8
Andalucía	124	174	345 (47,5% de España)	1,4
Castilla-La Mancha	88	208	265 (36,5% de España)	2,4
Extremadura	34	48	116 (15,9% de España)	1,4
TOTAL	277	500	865	

<sup>\*=</sup> independientemente de si han llegado a parir o no







# **ESPAÑA**

#### Andalucía

Por comunidades autónomas, Andalucía cuenta con cinco núcleos de reproducción, con un total de **519** ejemplares censados durante la temporada de 2021, repartidos en los siguientes núcleos: Andújar-Cardeña (Jaén y Córdoba) con un total de 200 individuos censados en 2021 de los que 134 son adultos o subadultos, y entre ellos 54 hembras reproductoras, y 66 cachorros. Guarrizas (Jaén) acoge 164 individuos, de los cuales 104 son adultos, de esto 32 son hembras reproductoras, y 60 cachorros. Doñana—Aljarafe (Sevilla-Huelva) cuenta con 94 individuos, de los que 65 son adultos o subadultos — con 23 hembras reproductoras— y 29 cachorros. Guadalmellato (Córdoba) cuenta con un total de 44 individuos censados, de los que 32 son adultos y 12 cachorros, contabilizándose 13 hembras reproductoras. Por último, el área de Sierrra Norte (Sevilla) alberga un total de 17 ejemplares censados en 2021, de los cuales diez son adultos, de ellos dos hembras reproductoras que han sacado adelante a siete cachorros.

Núcleo Poblacional	№ hembras reproductoras	Nº cachorros 2021	Nº total de ejemplares maduros e inmaduros (sin cachorros)	Nº de machos maduros e inmaduro(sin cachorros)	Nº de hembras maduras e inmaduras(sin cachorros)	Nº de ejemplares maduros e inmaduros de sexo indeterminado	Total Adultos/ subadultos y cachorros
Doñana – Aljarafe	23	29	65	26	31	6	94
Andújar – Cardeña	54	66	134			80	200
Guadalmellato	13	12	32	12	15	5	44
Guarrizas	32	60	104	45	45	14	164
Sierra Norte	2	7	10	3	6	1	17
Total Andalucía	124	174	345	86	97	106	519

## Castilla-La Mancha

La comunidad castellanomanchega cuenta con tres núcleos de reproducción con un total de 473 ejemplares censados durante la temporada de 2021. Montes de Toledo (Toledo) presenta un censo total de 221 ejemplares en 2021, de los que 117 son adultos. Entre estos, se detectaron entre 36 hembras que parieron de 42 territoriales, además de 104 cachorros. Sierra Morena Oriental (Ciudad Real) acoge 170 ejemplares totales, de los cuales 104 son adultos, con 27 hembras que sí se reprodujeron de 30 territoriales y una producción de 66 cachorros. Finalmente, en el núcleo de Sierra Morena Occidental (Ciudad Real) medran 82 linces, de los cuales 44 son adultos -con 16 hembras reproductoras- y 38 cachorros nacidos durante 2021.

Núcleo Poblacional	№ hembras reproductoras	Nº cachorros 2021	Nº total de ejemplares maduros e inmaduros(sin cachorros)	Nº de machos maduros e inmaduro(sin cachorros)	Nº de hembras maduras e inmaduras(sin cachorros)	Total Adultos/ subadultos y cachorros
Montes de Toledo	42	104	117	50	67	221
Sierra Morena Oriental	30	66	104	56	48	170
Sierra Morena Occidental	16	38	44	16	20	82
Total Castilla-La Mancha	88	208	265	122	135	473

## Extremadura

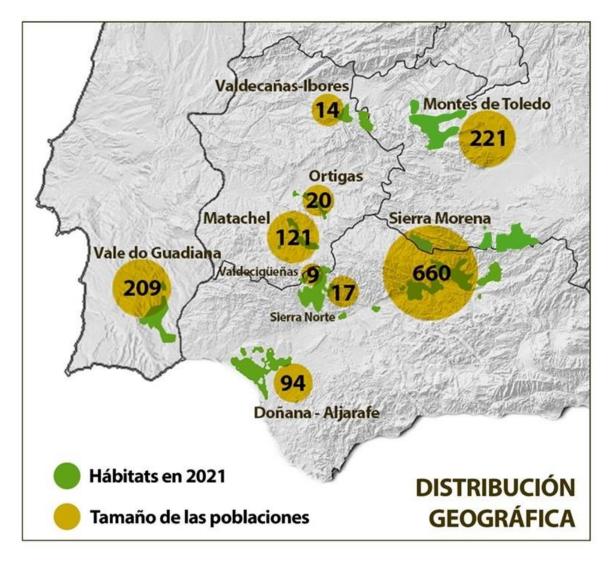
La comunidad de Extremadura cuenta con cuatro núcleos de reproducción en 2021, con un total de 164 ejemplares censados. En el valle del río Matachel (Badajoz) que comprende los subnúcleos de Alange y Hornachos, se censaron 121 ejemplares, de los cuales 89 son adultos o subadultos y, de estos, 26 se corresponden con hembras reproductoras que sacaron adelante 32 cachorros. El núcleo del Ortigas (Badajoz) acoge a un total de 20 ejemplares, de los que 13 son adultos, con tres hembras reproductoras, y siete cachorros. El núcleo de Valdecigüeñas (Badajoz) cuenta con nueve ejemplares, cinco de ellos son adultos, entre los que hay dos hembras reproductoras; en 2021 se constata la primera reproducción con cuatro cachorros totales. Por otra parte, el núcleo de Valdecañas-Ibores (Cáceres), y un pequeño núcleo a caballo entre Cáceres y Toledo, al noreste de la provincia de Cáceres, cuenta con un total de 14 ejemplares, de los que nueve son adultos, con tres hembras reproductoras y cinco cachorros de dos de las hembras.

Núcleo Poblacional	№ hembras reproductoras	Nº cachorros 2021	Nº total de ejemplares maduros e inmaduros (sin cachorros)	Nº de machos maduros e inmaduros (sin cachorros )	Nº de hembras maduras e inmaduras (sin cachorros)	Total Adultos/ subadultos y cachorros
Matachel	26	32	89	47	42	121
Ortigas	3	7	13	7	6	20
Valdecigüeñas	2	4	5	3	2	9
Valdecañas/ Ibores	3	5	9	4	4	14
Total Extremadura	34	48	116	61	54	164

### **PORTUGAL**

Portugal, con un núcleo de reproducción situado al sur del país denominado Vale do Guadiana, proporciona un censo total de **209** ejemplares durante 2021, de los cuales 139 son individuos adultos o subadultos. Cuenta con 31 hembras reproductoras, que han producido 70 cachorros durante la temporada de 2021.

Núcleo Poblacional	Nº hembras reproductoras	Nº cachorros 2021	Nº total de ejemplares maduros e inmaduros (sin cachorros)	Nº de machos maduros e inmaduros (sin cachorros )	Nº de hembras maduras e inmaduras (sin cachorros)	Total Adultos/ subadultos y cachorros
Vale do	31	70	139	78	61	209
Guadiana						
Total Portugal	31	70	139	78	61	209



El área denominada Sierra Morena acoge los núcleos de Andújar-Cardeña, Guarrizas y Guadalmellato en Andalucía (Jaén y Córdoba), así como los denominados Sierra Morena Oriental y Sierra Morena Occidental de Castilla-La Mancha (Ciudad Real).

