

CENSO LINCE 2023



Junta de Andalucía



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha

JUNTA DE EXTREMADURA

Región  de Murcia



REPÚBLICA
PORTUGUESA



WWF



CBD-Habitat



ICNF
Instituto da Conservação
da Natureza e das Florestas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

España y Portugal

Introducción

El declive de las poblaciones de lince ibérico en libertad ha sido una constante en toda su área de distribución desde la década de 1950 hasta al menos el año 2004. La persecución humana y la escasez de conejos fueron las principales causas de dicho descenso de la población, llevando a la especie al borde 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 lince ibérico no ha dejado de crecer en los últimos años, tanto numéricamente como respecto a su área de distribución.

El presente documento expone los resultados del censo de lince ibérico realizado en el año 2023 en España y Portugal, acometido por las administraciones ambientales competentes con la colaboración de entidades no gubernamentales que vienen apoyando las tareas de seguimiento y conservación de la especie. Después de superar los mil ejemplares en el año 2020, en 2023 la población de lince ha superado los 2000 ejemplares, llegando a duplicar con creces (+310 ejemplares) las cifras del año 2019.

Resultados

En 2023 se registraron 14 núcleos poblacionales de presencia estable y reproducción constatada de lince ibérico, de los que 13 se hallaron en España (cuatro en Andalucía, tres en Castilla-La Mancha y seis en Extremadura), más un núcleo en Portugal.

El total de lince ibérico censados durante 2023 en toda su área de distribución ibérica fue de **2.021**, repartidos entre España, con 1.730 individuos totales (85,6%), y Portugal con 291 individuos (14,4%). Andalucía (755 individuos; 37,4% del total de lince), Castilla-La Mancha (715; 35,4%) y Extremadura (253; 12,5%) son las comunidades autónomas españolas donde se reproduce la especie. En la Región de Murcia se ha iniciado la reintroducción de lince en 2023, incorporándose a las comunidades autónomas con presencia de la especie, con un total de siete ejemplares (0,3%).

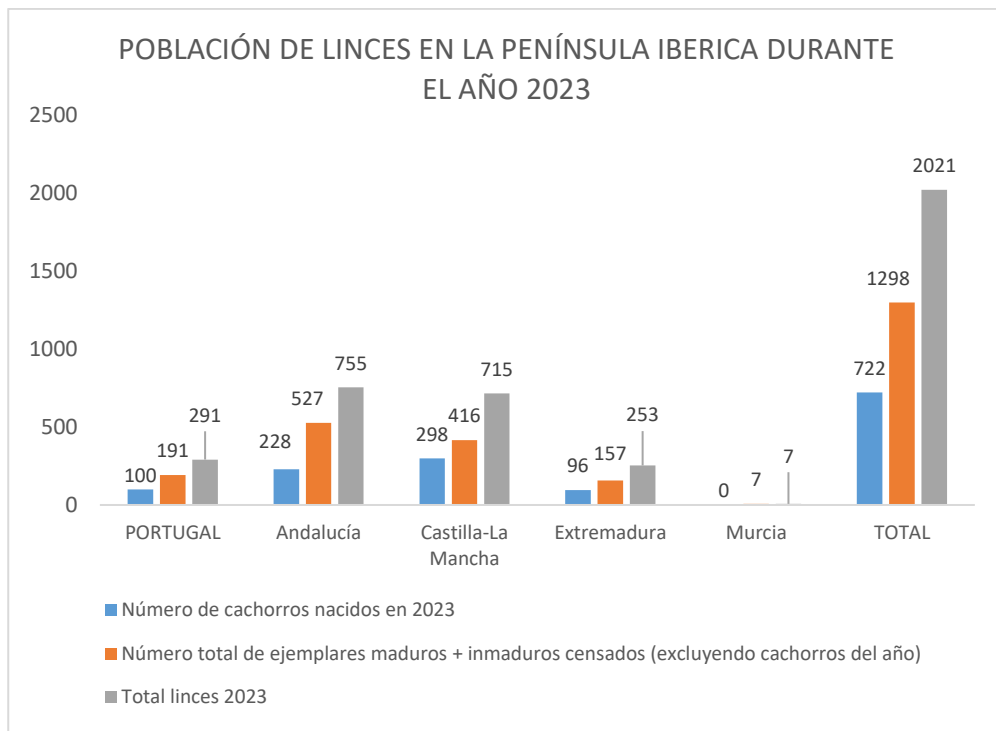
Ámbito territorial	Nº total adultos e inmaduros (entre paréntesis nº de hembras reproductoras/territoriales)	Nº cachorros 2023	Total lince 2023
PORTUGAL	191 (53)	100	291
ESPAÑA	1.108 (353)	622	1.730
Andalucía	527 (156)	228	755
Castilla-La Mancha	417 (150)	298	715
Extremadura	157 (47)	96	253
Murcia	7 (0)	0	7
TOTAL	1.299 (406)	722	2.021

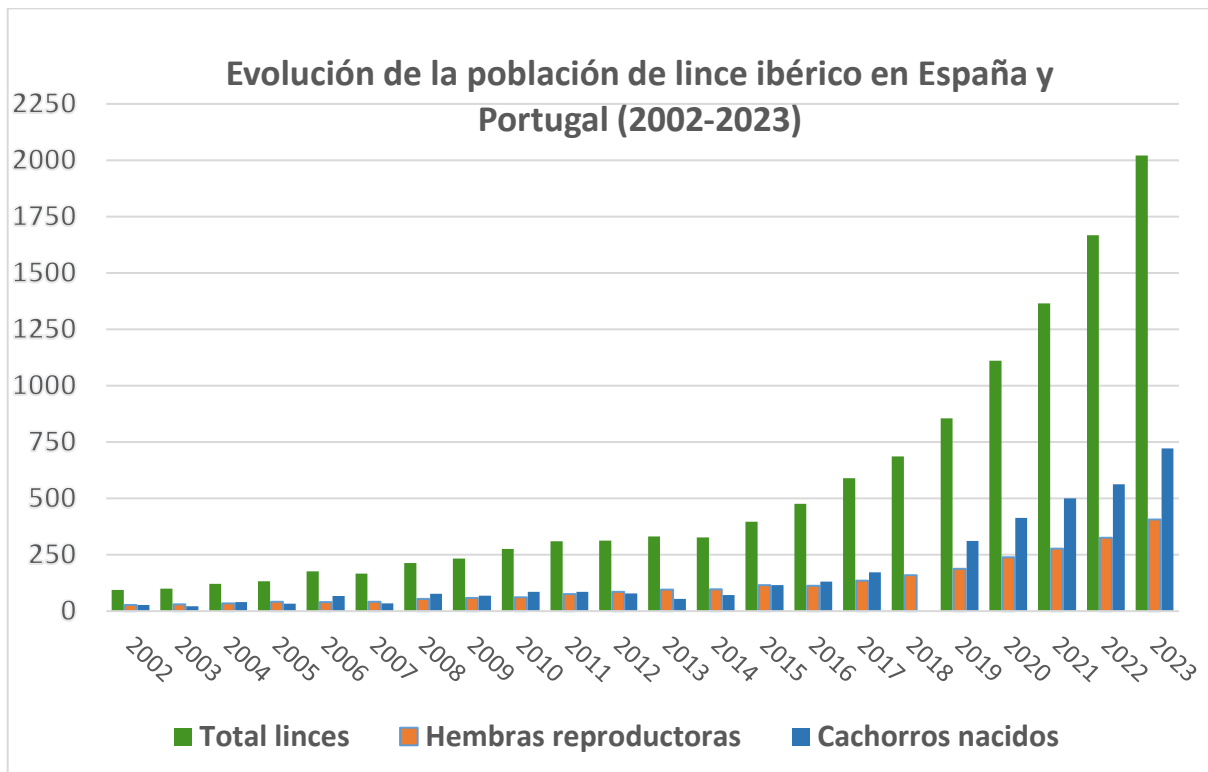
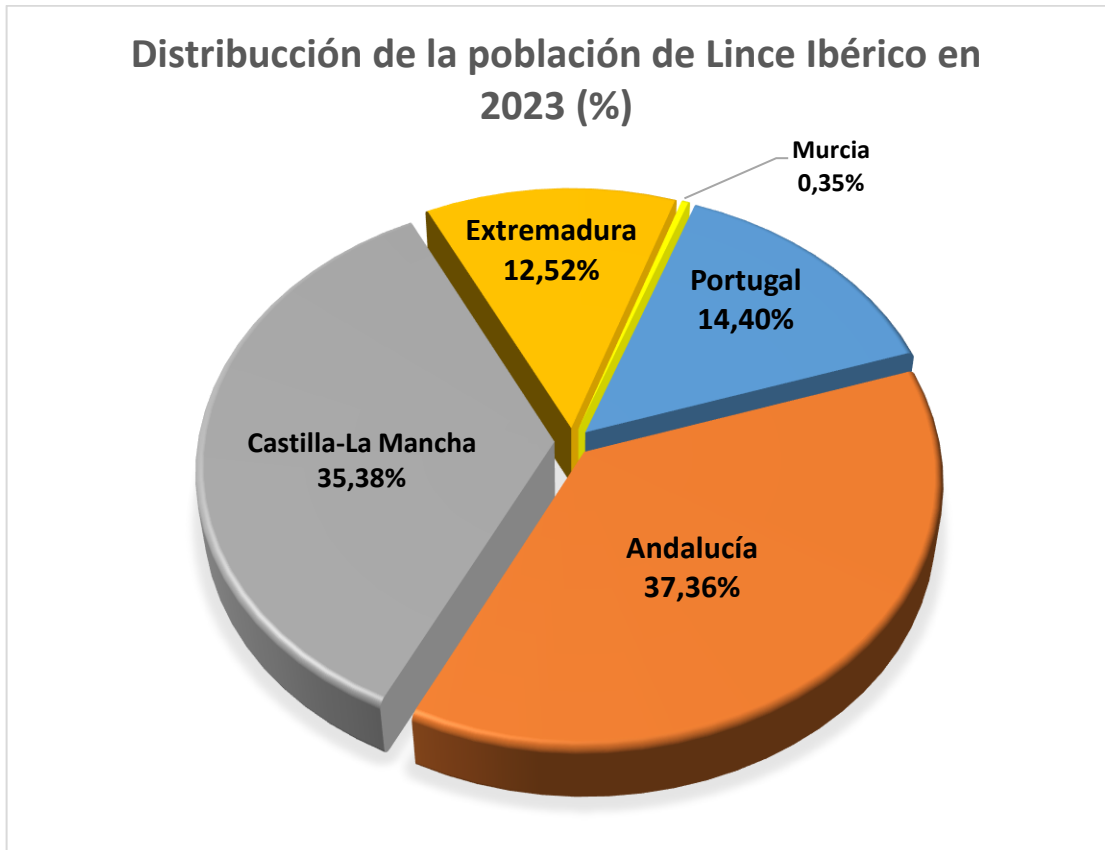
Las cifras aportadas por los censos de las diferentes comunidades autónomas españolas dan unos resultados de productividad de cachorros nacidos/hembra territorial de 1,76 en el cómputo general de España, mientras que los resultados de Portugal fueron de 1,88. Para las comunidades autónomas españolas, las ratios de cachorros nacidos por hembras territoriales fueron los siguientes: Andalucía 1,46, Castilla-La Mancha 1,98 y Extremadura 2,04.

La proporción entre machos/hembras maduros e inmaduros (*sex ratio*) censados resultó de 1,01 a favor de las hembras (603 machos/610 hembras).

	Número de hembras reproductoras/ territoriales en 2023*	Número de cachorros nacidos en 2023	Número total de ejemplares maduros + inmaduros censados (excluyendo cachorros del año)	Fecundidad (cachorros nacidos/hembras territoriales)
PORTUGAL	53	100	191 (14,7%)	1,88
ESPAÑA	353	622	1.108 (85,3%)	1,76
Andalucía	156	228	527 (47,6% de España)	1,46
Castilla-La Mancha	150	298	417 (37,6% de España)	1,98
Extremadura	47	96	157 (14,2% de España)	2,04
Murcia	0	0	7 (0,6% de España)	0,0
TOTAL	406	722	1.299	1,77

*= independientemente de si han llegado a parir o no





ESPAÑA**Andalucía**

Por comunidades autónomas, Andalucía cuenta con cuatro núcleos de reproducción, con un total de **755** ejemplares censados durante la temporada de 2023, repartidos en los siguientes núcleos: Doñana-Aljarafe con un total de 130 individuos censados de los que 89 fueron adultos o subadultos (6 de sexo no conocido), y entre ellos 27 hembras reproductoras, y 41 cachorros. Sierra Morena Oriental acogió 545 individuos, de los cuales 381 eran adultos/subadultos (44 de sexo no determinado), con 118 hembras reproductoras, y 164 cachorros. Sierras Subbéticas contó con 34 individuos, de los que 23 fueron adultos o subadultos, con 7 hembras reproductoras, y 11 cachorros. En Áreas de conexión de Sierra Morena se obtuvo un total de 42 individuos distintos, de los que 30 eran adultos/subadultos (uno de sexo desconocido), con cuatro hembras reproductoras que sacaron adelante un total de 12 cachorros. En cuanto a individuos dispersantes en áreas alejadas de la distribución habitual se detectaron un total de cuatro ejemplares (dos machos y dos hembras).

<i>Núcleo Poblacional</i>	<i>Nº hembras reproductoras (independientemente de si crían o no)</i>	<i>Nº cachorros 2023</i>	<i>Nº total de ejemplares maduros e inmaduros (sin cachorros)</i>	<i>Nº de machos maduros e inmaduro(sin cachorros)</i>	<i>Nº de hembras maduras e inmaduras(sin cachorros)</i>	<i>Nº de ejemplares maduros e inmaduros de sexo indeterminado</i>	<i>Total Linces</i>
Doñana – Aljarafe	27	41	89	43	40	6	130
Sierra Morena Oriental	118	164	381	160	177	44	545
Sierras Subbéticas	7	11	23	10	13	0	34
Áreas Conexión Sierra Morena	4	12	30	17	12	1	42
Dispersantes en otras áreas	0	0	4	2	2	0	4
Total Andalucía	156	228	527	232	244	51	755

Castilla-La Mancha

La comunidad castellanomanchega cuenta con tres núcleos de reproducción con un total de **715** ejemplares censados durante la temporada de 2023. En los Montes de Toledo se obtuvo un censo total de 336 ejemplares en 2023, de los que 189 son adultos/subadultos (uno de sexo no determinado). Entre estos, se detectaron 76 hembras territoriales, que parieron 147 cachorros. Sierra Morena Oriental (Ciudad Real) acogió 232 ejemplares totales, de los cuales 151 fueron adultos/subadultos (uno de sexo no conocido), con 44

hembras territoriales y una producción de 82 cachorros. En el núcleo de Sierra Morena Occidental (Ciudad Real) campearon 135 lince, de los cuales 81 fueron adultos/subadultos (15 de sexo sin determinar), con 28 hembras reproductoras, y 69 cachorros nacidos durante 2023. Finalmente, en el núcleo de Albacete en Campos de Hellín se censaron cuatro ejemplares en 2023 (tres machos y una hembra), todos ellos ejemplares adultos/subadultos sin registrarse cachorros.

<i>Núcleo Poblacional</i>	<i>Nº hembras reproductoras (independientemente de si crían o no)</i>	<i>Nº cachorros 2023</i>	<i>Nº total de ejemplares maduros e inmaduros (sin cachorros)</i>	<i>Nº de machos maduros e inmaduro (sin cachorros)</i>	<i>Nº de hembras maduras e inmaduras (sin cachorros)</i>	<i>Nº de ejemplares maduros e inmaduros de sexo indeterminado</i>	<i>Total Lince</i>
Montes de Toledo	76	147	189	84	104	1	336
Sierra Morena Oriental	44	82	150	77	72	1	232
Sierra Morena Occidental	28	69	66	16	35	15	135
Campos Hellín	1	0	4	3	1	0	4
La Jara	0	0	6	5	1	0	6
Cabañeros	1	0	2	1	1	0	2
Total CLM	150	298	417	186	214	17	715

Extremadura

La comunidad autónoma de Extremadura cuenta con seis núcleos de reproducción en 2023, con un total de **253** ejemplares censados en 2023. En el valle del río Matachel (Badajoz), que comprende los subnúcleos de Alange y Hornachos, se censaron 168 ejemplares, de los cuales 105 fueron adultos o subadultos (uno con sexo sin determinar). De éstos, 33 ejemplares se correspondieron con hembras reproductoras que sacaron adelante 64 cachorros. El núcleo del Ortiga (Badajoz) acogió 28 ejemplares, de los que 19 fueron adultos, con siete hembras reproductoras y nueve cachorros. En el núcleo de Valdecigüeñas (Badajoz) se censaron cinco ejemplares, tres de ellos adultos, entre los que se halló una hembra reproductora que sacó adelante dos cachorros, mejorando la falta de reproducción de 2022. En la provincia de Cáceres, el núcleo de Valdecañas, y un pequeño núcleo al noreste de la provincia (Ibores), sumaron un total de 34 ejemplares, de los que 20 fueron adultos, con cuatro hembras reproductoras y 14 cachorros nacidos. En 2022 se detectó una nueva área al norte de la Ciudad de Mérida, denominada Cornalvo, donde se registró en 2023 un total de seis ejemplares de la especie, con macho adulto y una hembra reproductora que alumbró cuatro cachorros. En el año 2023 se sumó un nuevo núcleo denominado Sotillo, que contabilizó un total de 11 ejemplares, de los que siete fueron adultos/subadultos (una con sexo desconocido), contando con una hembra reproductora

que crió tres cachorros nacidos en este año. En el Parque Nacional de Monfragüe continúa habitando un único ejemplar macho liberado en 2019, no habiéndose detectado otros ejemplares en la zona de estudio.

Núcleo Poblacional	Nº hembras reproductoras (independientemente de si crían o no)	Nº cachorros 2023	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)	Nº de ejemplares maduros e inmaduros de sexo indeterminado	Total Linces
Valdecañas/Ibores	4	14	20	10	10	0	34
Monfragüe	0	0	1	1	0	0	1
Cornalvo	1	4	2	1	1	0	6
Ortiga	7	9	19	10	9	0	28
Matachel	33	64	104	51	52	1	168
Valdecigüeñas	1	2	3	2	1	0	5
Sotillo	1	3	7	4	2	1	10
Dispersantes en otras áreas	0	0	1	0	1	0	1
Total Extremadura	47	96	157	79	76	2	253

Región de Murcia

La comunidad autónoma de la Región de Murcia es la última en incorporarse al programa de reintroducción, contando en su primer año de censo de 2023 con un total de siete lince, todos adultos/subadultos (cuatro machos y tres hembras), no habiéndose registrado ninguna hembra reproductora.

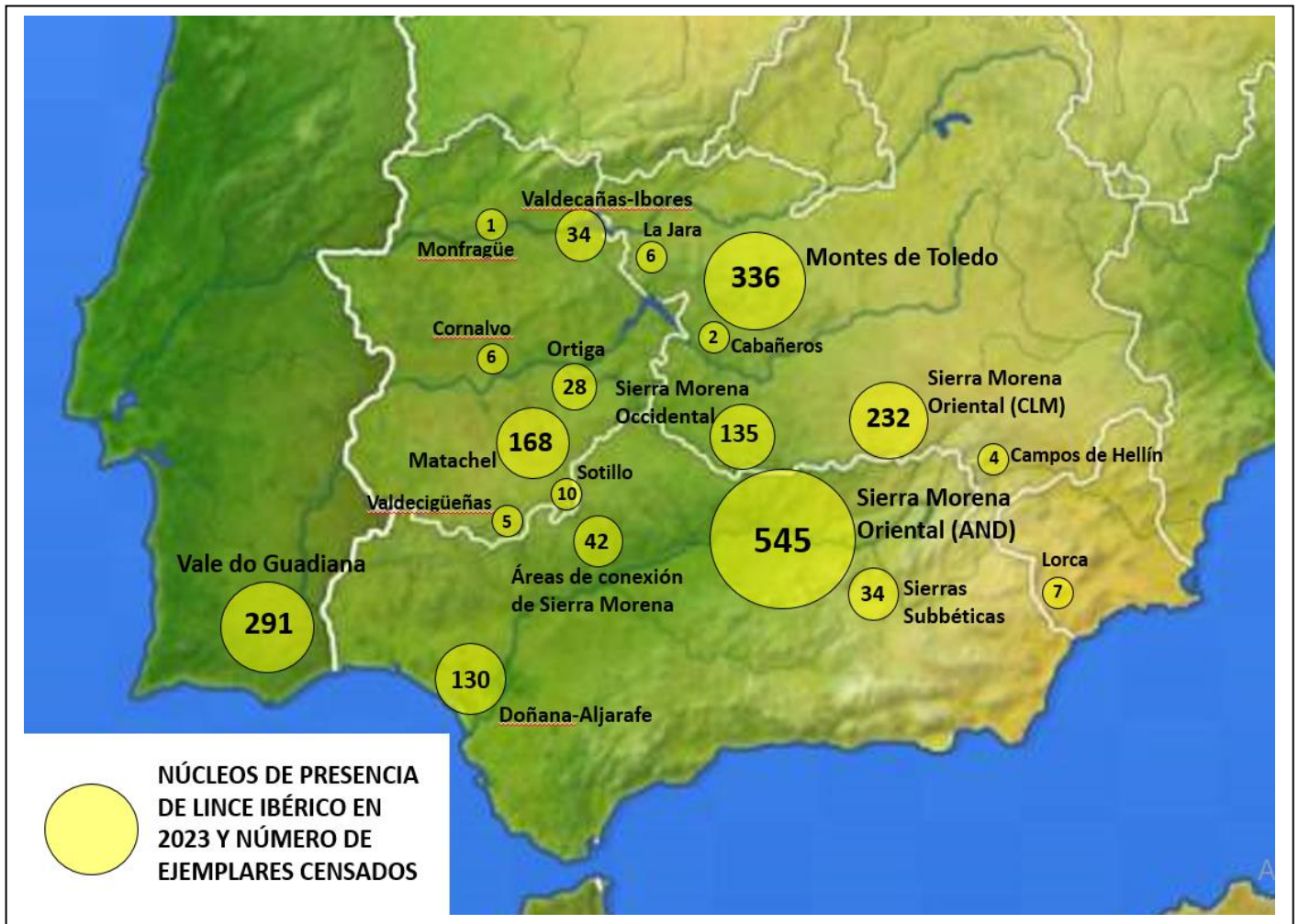
Núcleo Poblacional	Nº hembras reproductoras (independientemente de si crían o no)	Nº cachorros 2023	Nº total de ejemplares maduros e inmaduros (sin cachorros)	Nº de machos maduros e inmaduros (sin cachorros)	Nº de hembras maduras e inmaduras (sin cachorros)	Nº de ejemplares maduros e inmaduros de sexo indeterminado	Total Linces
Lorca	0	0	7	4	3	0	7
Total Murcia	0	0	7	4	3	0	7

PORTUGAL

Portugal, con un núcleo de reproducción situado al sur del país denominado Vale do Gadiana, proporcionó un censo total de **291** ejemplares de lince ibérico durante el año 2023, de los cuales 191 fueron individuos adultos o subadultos (16 de ellos sin determinar

sexo). Se contabilizaron 53 hembras reproductoras, que produjeron 100 cachorros durante la temporada de 2023.

Núcleo Poblacional	Nº hembras reproductoras (independientemente de si crían o no)	Nº cachorros 2022	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)	Nº de ejemplares maduros e inmaduros de sexo indeterminado	Total Linces
Vale do Guadiana	53	100	191	102	73	16	291
Total Portugal	53	100	191	102	73	16	291



El área denominada “Sierra Morena Oriental (AND)” acoge los núcleos de Andújar-Cardena, Guarrizas y Guadalmellato en Andalucía (Jaén y Córdoba).

Mortalidad detectada en la población de Lince Ibérico durante 2023

Las principales causas de mortalidad del lince ibérico durante la última década son de origen antrópico, destacando sobre todas las demás los atropellos y la persecución ilegal. Las causas naturales, como las peleas y las enfermedades, tienen actualmente menor incidencia gracias al seguimiento detallado que se hace sobre los individuos. Hay un amplio porcentaje de casos cuya causa de muerte no pudo identificar claramente en 2023, generalmente por la desaparición del cadáver o porque las condiciones de conservación del cadáver tras el hallazgo impiden que la necropsia pueda detectar con precisión la causa de muerte.

Tres causas de mortalidad sobresalen entre la totalidad de casuísticas detectadas en 2023, siendo las de origen antrópico las que mayor incidencia presentan.

- Atropellos en carreteras y en otras infraestructuras lineales.
- Causas naturales (patologías principalmente, seguidas de peleas conespecíficas).
- Accidentes en infraestructuras de almacenamiento de agua.

Durante el año 2023 se registró un total de 189 muertes de ejemplares de lince ibérico en la Península ibérica, de las cuales un 76,2% (144 lince) fueron causadas por atropellos en pistas y carreteras. Además, un 5,2% de muertes se produjeron por enfermedades/patologías como la leucemia felina o parvovirus felino, y un 18,5% por otras causas.

	TOTAL EJEMPLARES MUERTOS REGISTRADOS EN 2023	EJEMPLARES MUERTOS POR ATROPELLO EN CARRETERAS/PISTAS	EJEMPLARES MUERTOS POR ENFERMEDAD	EJEMPLARES MUERTOS POR OTRA CAUSA
PORTUGAL	9	8	0	1
ANDALUCÍA	87	71	7	9
CASTILLA-LA MANCHA	56	40	3	13
EXTREMADURA	33	24	0	9
REGIÓN DE MURCIA	4	1	0	3
TOTAL	189	144	10	35
%	100	76,19	5,29	18,52

Dentro del apartado de otras causas de muerte, obviando el 50% de las causas desconocidas, se registra una mayor incidencia en peleas entre conespecíficos, con más de un cuarto de las causas conocidas, ya que en el global de causas de muerte apenas toma importancia, con un 2,64%.

CAUSAS DE MUERTE INCLUIDAS EN EL APARTADO "OTRAS"	Nº DE LINCES DETECTADOS MUERTOS	% RESPECTO A CAUSAS CONOCIDAS	% TOTAL OTRAS CAUSAS	% GLOBAL DE MORTALIDAD
DESCONOCIDO	17	-	50	8,99
INFRAESTRUCTURAS	2	11,11	5,55	1,05
AHOGAMIENTO EN BALSAS DE RIEGO	2	11,11	5,55	1,05
DISPARO	1	5,55	2,77	0,52
PELEA CON CONESPECÍFICOS	5	27,77	13,38	2,64
DEPREDACIÓN NATURAL	2	11,11	5,55	0,52
ENGANCHADO EN VALLADO	1	5,55	2,77	0,52
IMPACTO DE TREN	1	5,55	2,77	0,52
COMPLICACIÓN EN PARTO	1	5,55	2,77	0,52
SENECTUD	1	5,55	2,77	0,52
TRAUMATISMO	1	5,55	2,77	0,52
PERITONITIS TRAS INGESTA DE MATERIAL PLÁSTICO	1	5,55	2,77	0,52
TOTAL	35	-	100	18,52

