



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE



INCIDENCIAS Y MORTALIDAD DE LINCE IBÉRICO REGISTRADAS EN EL AREA DE DOÑANA

Identificación de los linceos muertos, heridos o enfermos registrados en el area de Doñana desde finales de 1982 hasta la actualidad, de los que ha tenido conocimiento la Administración del Parque Nacional.:

H: hembra. M: macho. No: no radioequipado. *: radioequipado. ** radioequipado con el emisor inutilizado. Ad.: adulto. Sad.: subadulto. Juv.: juvenil. Ca: cachorro.

Causas de muerte o accidente: ACC: muerte accidental (no intencionada). ATR: atropello. CEP: atrapado en un cepo. DES: desconocido. DIS: disparo con arma de fuego. ENF.: enfermedad. FUR: furtivos. LAZ: atrapado en un lazo. NAT: muerte natural. PEL: Pelea. POZ: ahogado en un pozo. TRA: traumatismos que le causan la muerte. VEN: envenenamiento. Pel: Pelea

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|--------|------|------|----------|----------|-------|--|---|
| 1 | | H | Ad. | No | 21.12.82 | VEN | La Algaida | Autopsia realizada por L. León Vizcaíno: intoxicación aguda. Muestras analizadas por el Inst. Nac. de Toxicol.: presencia de gran cantidad de fenoles y trazas de plaguicida organoclorado. Hay informes. |
| 2 | | H | Ad. | No | 1.02.83 | NAT | Marismillas, Pinar del Faro | Una cox es la causa probable de muerte: presentaba varias costillas rotas |
| 3 | Ana | H | Ad. | * | 19.12.83 | NAT | Reserva Biológica | Ejemplar viejo. Se realizó una autopsia que detectó una artrosis en cadera. Probablemente muerto por inanición |
| 4 | | M | Ad. | No | 16.01.84 | CEP | La Algaida, junto a la casa | Encontrado muerto. Le faltaba una pata por el efecto de un cepo del que logró soltarse. |
| 5 | Chile | M | Juv. | No | 31.01.84 | LAZ | Reserva Biológica, junto al alcornoque 194 | Encontrado moribundo, muriendo poco después. Pata trasera cortada por un lazo. |
| 6 | Vera | H | Juv. | * | 4.04.84 | DES | Reserva Biológica | Encontrado muerto |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|------------|------|------|----------|----------|----------------|---|--|
| 7 | Alba | H | Ad. | No | 22.08.84 | ATR | H-612, La Soriana | Encontrada aún viva, fue operada con relativo éxito de dos fracturas en la mandíbula inferior. Se recuperó y fue mantenida en cautividad en las instalaciones de la Reserva Biológica hasta su muerte el 18.09.85. |
| 8 | Juan Mari | M | Juv. | * | 22.09.84 | LAZ? | Reserva Biológica, carril de la Fuente del Duque | Causa probable de muerte: captura con un lazo. |
| 9 | Acebuche | M | Ad. | * | 13.10.84 | ATR | H-612 La Soriana | |
| 10 | Moro | M | Juv. | No | 27.10.84 | DES | Reserva Biológica | Encontrado muerto inexplicablemente en el interior de una jaula trampa. |
| 11 | Chocolate | M | Ad. | * | 20.12.84 | POZ | Los Mimbrales | |
| 12 | Understand | M | Juv. | * | 21.01.85 | CEP | Los Mimbrales. Posteriormente. En cautividad | Se le amputan los dedos heridos y se mantiene en cautividad, primero en las instalaciones de la Reserva Biológica y luego en el CENLIN. Muere por carcinoma de células escamosas el 30.06.95. Hay informe de necropsia. |
| 13 | Ghandi | M | Ad. | * | 9.02.85 | DES | Reserva Biológica, junto al Caño de la Raya | Se encuentra muerto en circunstancias extrañas |
| 14 | | H | Juv. | No | 11.02.85 | POZ | Los Mimbrales | Encontrado ahogado al inspeccionar los pozos de la zona |
| 15 | | M | Juv. | No | 16.04.87 | LAZ ? CEP ? | Raya Real en la confluencia con la Raya de las Copas. Preparque Norte | El cadáver presenta desgarros en la piel y masa muscular y tendinosa arrancada del esqueleto en su pata delantera izquierda, posiblemente por el efecto de un cepo o lazo. Su muerte pudo ocurrir unos 7-10 días antes. Hay informe sobre las circunstancias de su hallazgo. |
| 16 | Tono | M | Ad. | * | 14.05.87 | ATR | H-612 pista del IARA por la que se entraba al Acebrón | Hay un informe con detalles sobre las circunstancias del hallazgo del cadáver. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|----------|------|------|----------|-------------------------|-------|--|---|
| 17 | | H | Juv. | No | 3.01.88 | ATR | H-612 La Soriana | |
| 18 | | ? | Ad | No | 17.01.88 | DES | Casa de la Mogeia | Sólo se encuentran los restos óseos del cadáver. |
| 19 | | M | Ad. | No | 7.02.88 | LAZ | Raya Real Villamanrique-El Rocío | |
| 20 | Rocío | H | Juv. | * | 25.04.88 | ? | ?? | ??? |
| 21 | Charina | H | Ad. | * | 12.10.88 (verificar) | FUR | La Algaida | El radio-rastreo reveló que en el momento de su muerte a manos de jabateros con perros criaba dos cachorros. El cadáver mostraba heridas producidas por el agarre de los perros, pero su muerte se debió a una puñalada en el corazón. |
| 22 | Juanito | M | Ad. | ** | 8.06.89 | ATR | H-612 La Soriana | |
| 23 | Hato | M | Ad. | * | 13.09.89 | CEP | Najarsa | No se encontró el cuerpo del lince. Sólo apareció el collar cortado con la antena partida y tirado bajo el puente de la Canariega. Hay informes sobre las circunstancias del hallazgo. |
| 24 | | H | Juv. | No | 28.09.89 | POZ | Marismillas | Ahogado en el pozo de la Salina |
| 25 | | H | Ad. | | 3.10.89 | ACC | Rociana | |
| 26 | Manrique | M | Juv. | * | 1.11.89 | LAZ | Finca El Arrayán (T.M. de Hinojos). | Entró espontáneamente en el polideportivo de Villamanrique. Fué radio-equipado y liberado el 10.10.89 en La Juncosilla (Preparque Norte). Encontrado muerto el 8.11.89 con un lazo en el cuello. Hay informe con detalles sobre estos hechos. |
| 27 | Ramón | M | Ad. | * | 26.05.90 | NAT | La Algaida | Múltiples signos de decrepitud: cataratas seniles, úlcera corneal. Probablemente muerto de a causa de su avanzada edad: 13-14 años. |
| 28 | Alberto | M | Ad. | * | 1.08.90 | DES | Marismillas | Encontrado muerto flotando en el río |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------|------|------|----------|----------|-------|--|--|
| 29 | | M | Juv. | | 11.04.91 | ATR | H-612 La Soriana | |
| 30 | Celia | H | Juv. | | 4.04.91 | CEP | El Puntal. Posteriormente en cautividad. | Cae en una trampa jaula presentando una pata trasera amputada por un cepto en el que debió caer unos 15 días antes. Se recuperó de sus heridas y se mantiene en cautividad, primero en las instalaciones de la Reserva Biológica y luego en el CENLIN. Tuvo que ser eutanasiada el 5 de marzo de 2002 por el avance de un carcinoma de células escamosas que se le había diagnosticado en junio de 2000. La necropsia revela además la existencia de un tumor de epitelio de transición en vejiga urinaria, que no es metástasis del anterior, así como síntomas de inmunodepresión. Hay informes varios y de necropsia. |
| 31 | Paco | M | Juv. | * | 7.04.92 | DES | Matasgordas | Desnutrición probablemente por enfermedad. Presentaba muy malas condiciones físicas. |
| 32 | Jarilla | M | Ad. | * | 14.08.92 | ? | ?? | ??? |
| 33 | | H | Juv. | No | 30.04.93 | ATR | H-612 Loma del Chocolate | Recogida a los pocos instantes de su atropello, se realiza la autopsia inmediatamente. (Hay informe). Hasta el momento de su muerte, el animal parecía presentar un estado general bueno. Uñas de los dedos III y IV de la mano izquierda rotas. Las lesiones producidas por el accidente se localizan en cabeza y pelvis y debieron producir la muerte de forma instantánea. |
| 34 | Jabata | H | Ad. | ** | 24.08.93 | ATR | C-442. Esquina de la valla del Acebuche junto a las Poleosas | Hay informe de necropsia. Presentaba tres cicatrices uterinas y mamas activas. Se aprecian 5 perdigones antiguos. Causa de muerte: atropello. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------|------|------|----------|----------|-------|-------------------------------------|--|
| 35 | Ajolí | H | Ad. | * | 8.11.93 | DIS | Torre Cuadros | Hay informe de necropsia. Aparte del disparo que le causó la muerte hay signos de haber recibido al menos otro antiguo que afectó cabeza y tercio anterior derecho. También tenía perdigones ya enquistados en tarso izquierdo, no se sabe si procedentes del mismo disparo o de otro diferente. |
| 36 | Anne | H | Juv. | * | 25.02.94 | DES | Matasgordas | Hay informe de necropsia. Presentaba luxación en el dedo III de la mano derecha, desnutrición severa y dientes partidos, probablemente producto de su lucha con un cepo. En su día se sospechó una intoxicación como causa última de su muerte, aunque los resultados de los análisis toxicológicos no corroboraron esa hipótesis. |
| 37 | Navidad | H | Sad. | * | 5.05.94 | ATR | Carretera Lucena-Bonares | Hay informe de necropsia. La ausencia de perdigones de plomo y las abundantes fracturas recientes no deja muchas dudas acerca de la causa de muerte. |
| 38 | Remo | M | Sad. | * | 2.08.94 | DIS | Hato Ratón | Hay informe de necropsia. El disparo debió efectuarse a muy poca distancia de animal, afectando a la cabeza y tercio anterior izquierdo. Presentaba rotura del globo ocular derecho, probablemente producido por un disparo muy reciente. |
| 39 | Cani | M | Sad. | * | 27.09.94 | ATR | Cañada de la Barca (Puebla del Río) | Encontrado muerto al borde de un camino. Hay informe de necropsia. Se le aprecia taponamiento cardíaco por rotura de grandes vasos. Presenta en el tercio anterior numerosos perdigones de plomo producto de un disparo antiguo, no relacionado con la causa de muerte que muy probablemente se debió a un atropello. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|--------------------|------|------|----------|----------|-------|---|--|
| 40 | Cova | H | Ad. | ** | 29.01.95 | NAT | La Algaida | Muerta por otro lince. Hay informe de necropsia. Presentaba una atrofia congénita de un riñón compensada por la hipertrofia del otro, que no parecía causar problemas al animal. La temporada anterior había gestado dos cachorros y en el momento de su muerte estaba en estro. |
| 41 | <i>Poleoso</i> | M | Sad. | No | 18.03.95 | ATR | C-442 Las Poleosas | Presenta plomos de caza en el tejido subcutáneo |
| 42 | <i>J.B.</i> | M | Ad. | No | 16.04.95 | ATR | C-442 Las Poleosas | Al cadáver le faltaban la cabeza y la cola. |
| 43 | <i>Pirata</i> | M | Ad | No | 23.06.95 | ATR | C-442 El Acebuche | |
| 44 | Intrusa | H | Juv. | * | 10.07.95 | DES | Villalba Condado | No se encontró el cuerpo del lince. Solo apareció el collar con impactos de perdigones, de los que no se puede saber si son recientes. |
| 45 | <i>Vaquerizo</i> | ? | Ad. | No | 24.07.95 | DES | La Vaqueriza. Bonares | Restos de un esqueleto encontrado por le Guardia Civil. Se sospecha que pudo haber sido víctima de los numerosos lazos que se encontraron por la zona. No se pudo certificar. Hay informes con detalles sobre el hallazgo del esqueleto. |
| 46 | <i>Gatito Cojo</i> | M | Ad. | No | 12.10.95 | ATR | H-612 El Alamillo | Hay informe de necropsia. Encontrado muerto en la linde de la valla que limita la zona de matorral con la cultivada. La causa de la muerte fue un atropello. |
| 47 | Garfio | M | Juv | * | 20.10.95 | ATR | Autovía A-45 en la Dehesa de Garruchena (Villaba del Alcor) | Encontrado muerto en la mediana por personal de mantenimiento de la autovía. Hay informe de necropsia. Presentaba amputación antigua (al menos un mes) en un dedo de la mano izquierda. Su estado nutricional era malo. Sin embargo la causa de la muerte fué un atropello. |
| 48 | | | Ad. | No | 30.10.95 | ATR | Desconocido | Encontrado muerto en un descampado de la Barriada Palmete, cerca de la Carretera de Su Eminencia (Sevilla). Se desconocen las circunstancias relativas a su muerte. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------------------|------|------|----------|----------|-------|--|---|
| 49 | <i>Canalete</i> | ? | Ad. | No | 24.11.95 | DES | Canal de los Guayules | Encontrado momificado (muerto hacía 1-2 meses) en la vera del canal. Presentaba fractura mandibular soldada y descolocación de piezas dentarias por el callo óseo. Dentadura deteriorada. |
| 50 | <i>Reina</i> | H | Juv, | No | 5.01.96 | ATR | H-612 a la altura de la Laguna Soriana | Hay informe de necropsia. Peso: unos 5 kg. Edad, unos 5 meses. Su estado general era bueno y no se evidencian síntomas de otra causa de muerte que no fuera atropello. |
| 51 | <i>Mari Angeles</i> | H | Ad. | No | 22.02.96 | CEP | Canal de los Mimbrales junto a la valla del Parque Nacional. Posteriormente en cautividad. | Encontrada viva en el interior del Parque Nacional arrastrando con su mano derecha un cepo enganchado a una cadena con un ancla que le produjo fractura abierta del hueso cúbito. Presentaba amputación antigua de los dedos III y IV y fractura consolidada en ángulo en el dedo V de la mano izquierda. Su estado general era malo y llegó a temerse por su vida, hasta que se consiguió estabilizarla y comenzar su recuperación. Se encontraba gestante y a raíz de su captura abortó. Se le amputa la mano derecha y se mantiene en cautividad en el CENLIN. Desde su ingreso (con 2-3 años de edad) fue un animal problemático y mal adaptado a la cautividad, como consecuencia de sus taras físicas (amputaciones de extremidades, pérdida de casi todos sus dientes por su lucha con el cepo, opacidad permanente de la córnea de un ojo ...). Murió el 2 de noviembre de 2000 por una enteritis hemorrágica bacteriana secundaria a una neumonía vírica que el animal padecía desde unos meses antes. Se ha intentado profundizar en el diagnóstico (determinar el tipo de virus), por ahora sin resultado. En el mes de junio le había sido diagnosticado también un carcinoma de células escamosas en la piel de la frente. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|-----------|------|------|----------|----------|-------|--------------|---|
| 52 | Hollywood | M | Juv. | * | 27.03.96 | ATR | Coto del Rey | Encontrado vivo tras probable atropello que le produjo múltiples fracturas en la columna vertebral posterior y en pelvis. Fue tratado en el Centro de Recuperación del Acebuche y se recuperó muy bien de sus lesiones hasta que murió por fallo hepático en agosto del 96. Hay informes de ingreso y de necropsia. |
| 53 | Borja | M | Ad. | * | 18.10.96 | NAT | Coto del Rey | Estado general deplorable. Amputación antigua ya cicatrizada de dos falanges de un dedo y garra de otro en mano izquierda y rotura de dientes. Múltiples lesiones y síntomas de decrepitud y heridas de pelea. Probablemente muerto por inanición complicada con una encefalopatía secundaria. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------------|------|------|----------|----------|-------|---|---|
| 54 | Isabel | H | Ad. | ** | 16.12.96 | CEP | Palacio de Doñana. Posteriormente en cautividad | Encontrada viva con heridas recientes (8-10 días) en antebrazo, metacarpo y dedos de la mano izquierda producidas por un cepo. Se recuperó de sus lesiones en el Centro de Recuperación del Acebuche, donde debió ser sometida a la amputación quirúrgica de una falange. Se le aprecia una fractura antigua del peroné izquierdo. Los investigadores de la EBD le atribuyen una edad de 10 años. Fué trasladada al centro de Recuperación que la Junta de Andalucía ha instalado en Los Villares (Córdoba) para intentar su entrenamiento con vistas a su puesta en libertad, pero se evidenciaron sus nulas posibilidades de éxito y el animal ingresó en el CENLIN, donde permaneció hasta su muerte ocurrida el 15 de abril de 2000. El año anterior, se le había diagnosticado un carcinoma de células escamosas (un tipo de cáncer de piel), localizado en la extremidad anterior izquierda (la misma que tenía lesionada en su ingreso, y que finalmente hubo que amputar), y en la piel de la cabeza (zona muy amplia, prácticamente la totalidad de la cabeza). El animal padecía tuberculosis, que se interpreta como una reactivación de un proceso antiguo. |
| 55 | <i>Doñana</i> | H | Juv. | No. | 30.01.97 | ACC | El Raposo. Coto del Rey | Capturado con cepo acolchado para su marcaje con radio-emisor. Es encontrado con una fractura abierta de la pata trasera derecha e inmediatamente es trasladado al Centro de Recuperación de Los Villares donde se recuperó de sus lesiones. Fue radio equipado y liberado de nuevo en la zona de la que procede |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------------------|------|------|----------|----------|-------|---|---|
| 56 | <i>Piedra Negra</i> | H | Juv. | No | 7.04.97 | ATR | Carretera Matalascañas Mazagón en el lugar llamado Piedras Negras | Edad estimada entre 7 y 9 meses (debió nacer a finales del verano anterior). |
| 57 | <i>Carlos</i> | M | Ad. | * | Abril 97 | SANO | Acebuche | Se introduce en una de las jaulas del Centro de Cria de Lince Ibérico, vecina de una de las que contiene a una hembra cautiva. Es capturado y antes de ser liberado se le realiza una extracción de esperma. Tiene muy baja calidad y más del 70 % presenta anomalías espermáticas, posible indicio de consanguinidad. |
| 58 | | M | Juv. | No | 7.05.97 | DES | Coto del Rey | Cachorro de unas 5 semanas localizado muerto semienterrado debajo de un lentisco, según los investigadores de la EBD que lo encontraron, dejado así por la propia madre. |
| 59 | <i>Maki</i> | M | Ad. | * | 10.05.97 | DES | Cañada del Pinar, cerca de la casa del Moralejo | Encontrado muerto en fase esquelética. La causa debió ser traumática pero no ha podido averiguarse la causa exacta. Presentaba rotura de piezas dentarias producidas en el momento de su muerte o muy poco después, así como un desgaste anómalo de dos uñas de una mano, lo que por su condición de retráctiles resulta llamativo. Pudiera ser indicativo de alguna lesión de los dedos. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------|------|------|----------|---|-------|---|---|
| 60 | Nuria | H | Ad. | * | 22.07.97 | DES | Finca La Dehesa. Coto del Rey. | Se tuvo conocimiento de la muerte de este ejemplar de forma indirecta. Las circunstancias de la misma no han sido comunicadas a la Administración del Parque ni el cadáver ha sido puesto a la disposición de sus Servicios Veterinarios, por lo que no se ha podido realizar su necropsia. Presenta señales de una antigua fractura en una de sus patas anteriores Tenía dos cachorros de 4 semanas de edad, que nunca fueron objeto de búsqueda al ser dados por muertos por los investigadores de la EBD. Sin embargo, uno de ellos apareció en buen estado el 24 de noviembre de 1997 en el área del Coto del Rey. Fué radio equipado y posteriormente fué encontrado muerto en el Coto del Rey el 13 de febrero de 1998 (ver nº 62 "Javitxu"). |
| 61 | Bárbaro | M | Ad. | * | Cadáver encontrado por la EBD el 31.10.97 y entregado por la Junta en el P.N.D. el 12.12.97 | DIS | Estero de Domingo Rubio (Moguer). Cañada del Cura. | Macho de tres años y medio, hermano de camada de "Carlos", de "Garfio" (nº 47), de "Intrusa" (nº 44) y de otro macho también radio-equipado, localizado en alguna ocasión en la Pata del Caballo y del que se desconoce su suerte. Los cinco eran hijos de la hembra "Escarlata" y nacidos en el Coto del Rey en 1994. Presentaba un disparo muy reciente que afectaba a su lado izquierdo y que debió ser la causa de su muerte. Su estado nutricional era bueno. Presentaba amputación antigua cicatrizada de las falanges 20 y 30 de los dedos III y IV de la mano izquierda. Presentaba una uña fracturada recientemente en el dedo II de la mano derecha. Existe un informe de necropsia. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|----------------|------|------|----------|----------|-------|---|---|
| 62 | <i>Domingo</i> | M | Sad. | No | 30.11.97 | DES | Ingresado vivo por mano anónima en el Centro de Recuperación del Acebuche | <p>Aparecido un domingo por la tarde en el interior de una pequeña jaula dejada por un depositante desconocido dentro de una de las jaulas de ingreso del Centro de Recuperación del Acebuche, con una nota manuscrita indicando que el animal había entrado en una parcela de la urbanización de Matalascañas el día 26 de noviembre. Mostraba amputaciones diversas en dedos II, III, IV y V de la mano izquierdo, así como desnutrición severa y moderada deshidratación. Presentaba muy mal estado, con edema cefálico y síntomas de obnubilación que se atribuyeron a un cuadro de estrangulamiento, basándose en marcas en el pelo y en una descolocación de una vértebra cervical comprobada por radiografía. El animal se recuperó satisfactoriamente y pese a lo irreversible de sus lesiones de la mano, fue transportado al Centro de Recuperación de la Junta de Andalucía en Los Villares (Córdoba). Fue recapturado en Vejer y se volvió a liberar en Andújar. Existen informes del PND sobre las circunstancias de su hallazgo y sobre su evolución clínica.</p> |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------|------|------|----------|----------|-------|--------------------------------------|---|
| 63 | Javitxu | M | Juv. | * | 13.02.98 | DES | El Raposo, Parque Nacional de Doñana | Fue encontrado debajo de un gran lentisco, en circunstancias que sugieren que debió buscar un refugio al sentirse débil. La muerte debió producirse unos 15-20 días antes de su hallazgo. Presentaba un notable retraso en el desarrollo, encontrándose aún en pleno período de muda dentaria. Hijo de "Nuria", se dio por muerto al morir ésta (ver n1 59), pues tenía unos 3 meses de edad. Sin embargo a finales de 1997 fue localizado vivo -con gran sorpresa de todos los expertos en esta especie- y dotado de un radio-emisor. Ya en ese momento manifestó un desarrollo retardado, ya que mantenía los 4 caninos de leche y su pequeño tamaño requirió la adaptación del collar portador del radio emisor, con un relleno de goma-espuma. La falta de su madre podría explicar el retraso de su crecimiento, y tal vez en última instancia, puede explicar también su muerte, ya que la necropsia, a falta de algunos resultados analíticos, no ha revelado otras pistas: no se han encontrado evidencias de disparos, ni de mordeduras de perros, ni de lazos o cepos, etc. Existe un informe de necropsia elaborado por los servicios veterinarios del Parque Nacional |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|--------|------|------|----------|----------|-------|--|---|
| 64 | Elsa | H | Juv. | * | 13.02.98 | ATR | El Vicioso, a 15 m de la Raya Real. Parque Natural de Doñana | Debió morir 5-7 días antes de ser hallada. Se le apreciaron diversas lesiones de carácter traumático: fractura conminuta y varias fisuras en cráneo, aplastamiento ventro-dorsal de la caja torácica con tres fracturas costales y dos esternales y abundantes larvas de insectos en axila izquierda, posiblemente por existencia previa de una herida o contusión. Las lesiones descritas y las circunstancias de su hallazgo pueden ser atribuidas con mucha verosimilitud a un atropello, pese a tratarse de un camino de tierra. En ese tramo, el tráfico de vehículos todo terreno es intenso en ciertos días y en la zona del hallazgo éstos pueden alcanzar velocidades considerables (cercasas a 60 km/h). Se trata del segundo caso conocido de lince atropellado en esta misma zona ("Hollywood", marzo de 1996). Se descartaron expresamente otras hipótesis que se formularon en su momento, como disparo de arma de fuego, ataque de perros, etc. Pese a haberse localizado prácticamente a la vez que el cadáver de "Javitxu", no existió relación entre ambas muertes. Hay un informe de necropsia elaborado por los servicios veterinarios del Parque Nacional. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------------|------|------|----------|---------|-------|---|--|
| 65 | <i>Romana</i> | H | Ad | No | 9.03.98 | ATR | Carretera N- 442 Mazagón - Huelva. P.k. 17.500 a 500 m del casco urbano de Mazagón. | Gracias a la colaboración ciudadana -fue el propio autor del atropello involuntario quien avisó a la Guardia Civil- fue posible practicarle una autopsia muy completa pocos instantes después del fallecimiento del animal, en las instalaciones del Centro de Recuperación de Fauna del Acebuche. Ello permitió igualmente la recolección de tejidos vivos para el banco de genoma de esta especie. Se le calcula una edad superior a 4 años. Se trataba de una hembra reproductora con tres cicatrices uterinas correspondientes a otros tantos fetos gestados la temporada anterior. El ovario estaba activo, lo que es síntoma de inicio de actividad reproductora. El examen radiológico descarta la presencia de perdigones de plomo y no se aprecian fracturas esqueléticas. Su estado de nutrición era excelente. El estado de su dentadura presentaba pérdidas y roturas de algunas piezas, no relacionadas con la causa de su muerte, ya que aquellas cicatrizaron o continuaron el desgaste. Las lesiones apreciadas -herida profunda y amplia en la base del cuello, rotura del bazo, fisuras hepáticas, encharcamiento sanguíneo torácico, anemia y hemorragias pulmonares- no revelaron ninguna otra circunstancia coadyuvante de la muerte del animal que no fuera el atropello. Existe un informe de necropsia elaborado por los servicios veterinarios del Parque Nacional. Se trata de la segunda muerte de lince conocida en la subpoblación de Moguer. (Ver "Bárbaro", nº 60). |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|--------|------|--------------------------------------|--------------------------------|---------|-------|--------------|--|
| 66 | Rómulo | M | Ad. 5 años y 4 mese s | Micro-chip 00-004C- FEFI | 7.10.98 | ENF | Coto del Rey | Es capturado con un anestésico disparado con cerbatana por personal de la Estación Biológica de Doñana al encontrarlo al atardecer con una cojera ostensible y un estado de extrema delgadez y debilidad. El animal es transportado la misma noche al Centro de Los Villares (Córdoba), donde ingresa cadáver. Al día siguiente se le practica una autopsia reglada en la Facultad de Veterinaria de Córdoba, que elabora un informe. El animal pesaba 5 kg., cifra muy baja para un macho de su edad. Tras la descripción de las lesiones detectadas, el informe de necropsia formula un diagnóstico consistente en un conjunto de afecciones compatibles con una micobacteriosis diseminada. Los servicios veterinarios del Parque Nacional sólo tuvieron acceso a la carcasa vacía. El animal padecía una artitis séptica, de la que fue posible hacer un cultivo microbiológico (en el que se aisló <i>Micobacterium bovis</i>) e identificar la cepa. Es idéntica a otras 15 cepas aisladas previamente en ungulados silvestres, lo que sugiere un vínculo epidemiológico. |
| 67 | Yahoo | M | Juv. | * | Ene.00 | SANO | Coto del Rey | Animal sano. Identificado por trampeo fotográfico y posteriormente capturado por la EBD para radiomarcaje. Un tiempo después se encontró el collar y se barajó la posibilidad de su muerte. Sin embargo, es más verosímil la hipótesis de la pérdida del collar. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------------|------|-----------------------------|-------------------------|----------|-------|--|---|
| 68 | <i>Clara</i> | H | Juv. (2 ó 3 años) | No | 15.02.00 | ATR | Carretera A-494, que une Matalascañas con Mazagón, hacia el pk 40,500. | No había sido identificada con anterioridad mediante trampas fotográficas ni cualquier otro medio. Se encontró aún con vida, y fue trasladada al Centro de Recuperación, donde falleció unas horas después. En necropsia se comprobó que estaba en celo en el momento del accidente, con tres folículos maduros. Las lesiones histopatológicas inducían sospecha acerca de una posible virosis crónica sistémica inmunodepresora. |
| 69 | <i>Tomayá</i> | H | Juv. | * | Feb. 00 | SANO | Coto del Rey | Animal sano. Identificado por trampeo fotográfico y posteriormente capturado por la EBD para radiomarcaje. |
| 70 | Pitu | H | Juv (un año) | Microchip y radioeq. | 20.04.00 | ATR | Carretera que une Almonte con El Rocío, a la altura del circuito de motocross. | Se trataba de una hembra nacida en Coto del Rey el año anterior(había sido marcado con microchip por los investigadores), posteriormente fotografiada e identificada mediante trampas fotográficas por el personal del Parque y marcada con collar transmisor. Tenía una ligera infección en un ganglio mesentérico; se comprobó que no era de etiología tuberculosa. Igual que en el caso anterior, algunas lesiones histopatológicas halladas orientan hacia una posible virosis crónica inmunodepresora. |

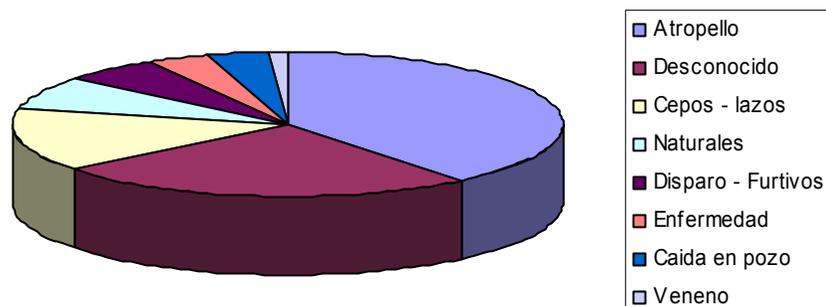
| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------------|------|--------------------------|----------|-----------|-------|--|---|
| 71 | <i>Hinojo</i> | M | Ad. (3 ó 4 años) | No | 22.05. 00 | ATR | Carretera que une Hinojos con Chucena | No había sido identificado previamente. Se realizó recogida de esperma mediante lavado de conductos deferentes y epidídimo; no se procedió a la congelación de la muestra, porque la práctica totalidad de los espermatozoides se encontraban ya inmóviles. El estudio morfológico espermático fue bueno, con un 72,33 % de espermatozoides normales, un 11 % de anomalías primarias y un 16,66 % de anomalías secundarias. Únicamente se ha realizado un estudio morfológico de espermatozoides de Lince ibérico en otra ocasión ("Carlos"), y el resultado aquella vez fue malo, con elevada proporción de anomalías espermáticas. El estudio histopatológico de "Hinojo" reveló, de forma similar a los casos anteriores, lesiones esplénicas indicativas de inmunosupresión de posible origen vírico. |
| 72 | Babá | H | Juv. | No | Oct. 00 | LAZ | Bonares | Encontrada enredada en un lazo por cazadores. Sometido a revisión, apenas se le apreciaron lesiones producidas por el lazo. Resultó positiva al virus de la inmunodeficiencia felina (FIV), que posteriormente se descartó por resultado negativo de PCR. Fue liberada de nuevo marcada con radiocollar. |
| 73 | <i>Niña</i> | H | Ad. joven (2-3 años) | No | 26.01.01 | ATR | Carretera Puebla del Río - Venta del Cruce | Se trataba de una hembra adulta pero joven (2-3 años) que se encontraba en fase de proestro. Hasta el momento de su muerte, el animal se encontraba en buen estado sanitario. No se le encontraron indicios de patologías o de disparos antiguos. Existe informe de necropsia |
| 74 | Esperanza | H | Ca. | No | Abr. 01 | DES | Coto del Rey | Cachorro encontrado en mal estado en la paridera por los investigadores en el momento de marcar camadas. Llevado al Zoo de Jerez, fue trasladado posteriormente al Centro de Cría en Cautividad del Acebuche, donde permanece en muy buen estado. |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|------------|------|---------------------------|--------------|-----------|-------|---|--|
| 75 | Rada | M | Juv. (15 meses) | No TROVAN si | 25.06.01 | ATR | Camino de Bonares | Nacido en el Coto del Rey, se dispersó por la zona del Villar, próxima al lugar del atropello. Presentaba muy buen estado sanitario hasta su muerte, incluyendo su sistema inmunitario. Presentaba tan sólo lesiones renales de tipo crónico, como en la mayoría de los lincec necropsiados. Existe informe de necropsia. |
| 76 | Zoe | M | Juv. (1 año) | No | Jul. 2001 | ATR | Carretera A-494, que une Matalascañas con Mazagón | Informe de necropsia en elaboración |
| 77 | Lucía | H | Ad. (4 años) | No | Nov. 2001 | SANO | Los Sotos de Doñana | Capturada en vivo en una trampa para zorros. Se le practica una revisión sanitaria, con resultados normales. Presenta Salmonella en heces. Se controla posteriormente con trampas fotográficas. Se la detecta en la Z.P. de La Rocina (2ª algaida) en avanzada gravidez en marzo de 2002. En junio de 2002 se la fotografía a ella y a dos cachorros de unos 3 meses de edad. |
| 78 | Pablo/Zeus | M | Ad. (16 y medio años ± 1) | Sí | 18.02.02 | NAT | Coto del Rey | Murió por una pelea tras enfermedad grave y senilidad. Fue marcado por la EBD en diciembre de 1989, y ha sido seguido por trampeo fotográfico desde agosto de 2000. Es el animal más longevo del que se tiene noticia. El animal padecía en vida una tuberculosis diseminada, una neumonía por <i>Chlamydia</i> y <i>Micobacterium bovis</i> , una nefritis intersticial crónica, así como numerosas patologías derivadas de éstas y de su avanzada edad. Hay informe de necropsia. |

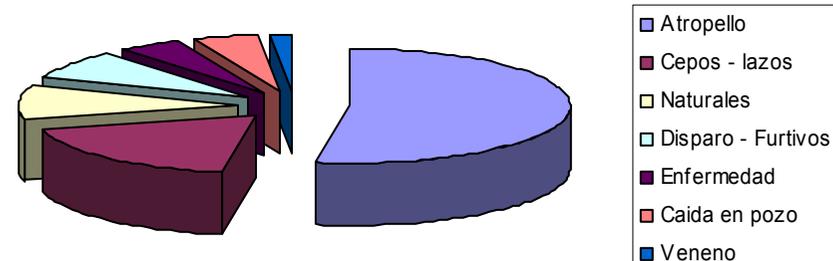
| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|-----------------|------|----------------|----------|----------|-------|---|---|
| 79 | <i>Moralejo</i> | M | Juv. (11 m) | No | 9.03.02 | ATR | Carretera El Rocío - Villamanrique (Parque Natural de Doñana) | Fue fotografiado de cachorro en el Coto del Rey (PND) y atropellado en dispersión. Buen estado físico hasta su muerte debida al impacto violentísimo de un automóvil. Hay informe de necropsia. |
| 80 | <i>Virus</i> | M | Juv. (10 m) | No | 12.03.02 | ENF | Carretera A-494, que une Matalacañas con Mazagón (Parque Natural de Doñana) | Se le supone nacido en Acebuche. Su estado físico era muy bueno e incluso tenía en el estómago un conejo cazado con escasa antelación a la muerte. La muerte se produjo de forma súbita por enfermedad vírica sobreaguda. La autopsia revela indicios de desarrollo incipiente de un tumor de epitelio de transición en vejiga (2º caso, ver nº 30 "Celia"). A falta de resultados definitivos de las pruebas inmunohistoquímicas, las lesiones encontradas y los resultados analíticos existentes son compatibles con moquillo canino. Hay informe de necropsia. |
| 81 | Guinness | M | Juv. (2 años) | No | 15.03.02 | ENF | Los Sotos (Parque Nacional de Doñana) | Presentaba síntomas de inanición. El cadáver fue encontrado en un avanzado estado de descomposición. Padecía una neumonía inespecífica compatible con moquillo canino y con <i>Chlamydia</i> . El PCR ha dado resultados positivos en ambas. Hay informe de necropsia. |
| 82 | Jimeno | M | Juv (1 a. y ½) | No | 31.07.02 | ATR | Carretera Hinojos – Chucena, Pte Arroyo de Pilas | Buena condición física hasta su muerte |
| 83 | Ratón | | Cach. 6 m | No | 25.10.02 | DES | Hato Ratón | Encontrado en fase esquelética |
| 84 | Yolanda | H | 6 años | No | Mar 2003 | DES | Matasgordas. Coto del Rey | Encontrado en fase esquelética. Debió de morir después del verano de 2002. Se sospecha pelea como causa de muerte |
| 85 | Gerión | M | 4 a | No | Mar 2003 | DIS | Hato Ratón | Muerto por disparo. Encontrado en el Coto de caza |

| N1 | Nombre | Sexo | Edad | Radioeq. | Fecha | Causa | Lugar | Observaciones |
|----|---------------|------|------------|----------|----------|-------|---|---|
| 86 | Ibarra | H | 2 a | No | 28.02.03 | ATR | Carretera Niebla - Huelva | Dos semanas antes había sido localizada en el territorio materno (Finca Acebuche), a 60 Km. Tuvo que atravesar el Río Tinto y la Autovía A-49. |
| 87 | Neo | M | Juv. 1 año | No | 26.11.03 | ATR | Carretera Rocío - Almonte | Nacido en el Coto del Rey, hijo de la hembra Wary. |
| 88 | Thelma | H | Juv. 2 a. | No | 04.05.04 | ATR | Carrª Villanueva de los Castillejos a S. Bartolomé de la Torre (Huelva) | Nacida en el Coto del rey en primavera de 2002. Hija de la hembra Viciosa. Muere a unos 80 Km en línea recta de su área natal. Debió atravesar el Río Tinto y la Autovía A-49 y otras muchas carreteras comarcales de gran intensidad de tráfico. Tenía perdigones enquistados de al menos dos disparos diferentes. |
| 89 | Arena | M | Juv. | No | 01.09.04 | ATR | Cª Rocío a Villamanrique | Buen estado corporal hasta su muerte. No presentaba perdigones. |

Mortalidad de Lince Ibérico. Comarca de Doñana.



Causas conocidas de mortalidad de Lince Ibérico. Comarca de Doñana.



Última actualización: 11 de noviembre de 2004

NOTA: Se marcan en **negrita** los lincec encontrados muertos en 2004.

NOTA: Los nombres que aparecen en *cursiva* han sido puestos por personal del Parque Nacional de Doñana (OAPN) a lincec llegados a sus instalaciones sin radio-emisor. El resto de los nombres han sido puestos por personal de la Estación Biológica de Doñana (CSIC) en el momento de capturar al animal y dotarle de un radio-collar.

NOTA: No se incluyen en esta relación lincec procedentes de otros lugares. Hasta la fecha, se ha recibido a Villar, encontrado en Andujar -Sierra Morena- víctima de un cepto. Se le trató primero en Los Villares y tras su muerte se trasladó al Acebuche para necropsia y recogida de células vivas.