

# MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA EN CASTILLA-LA MANCHA

M<sup>a</sup> Llanos Gabaldón Lozano  
Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad  
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha  
Madrid.30/10/2019



Castilla-La Mancha



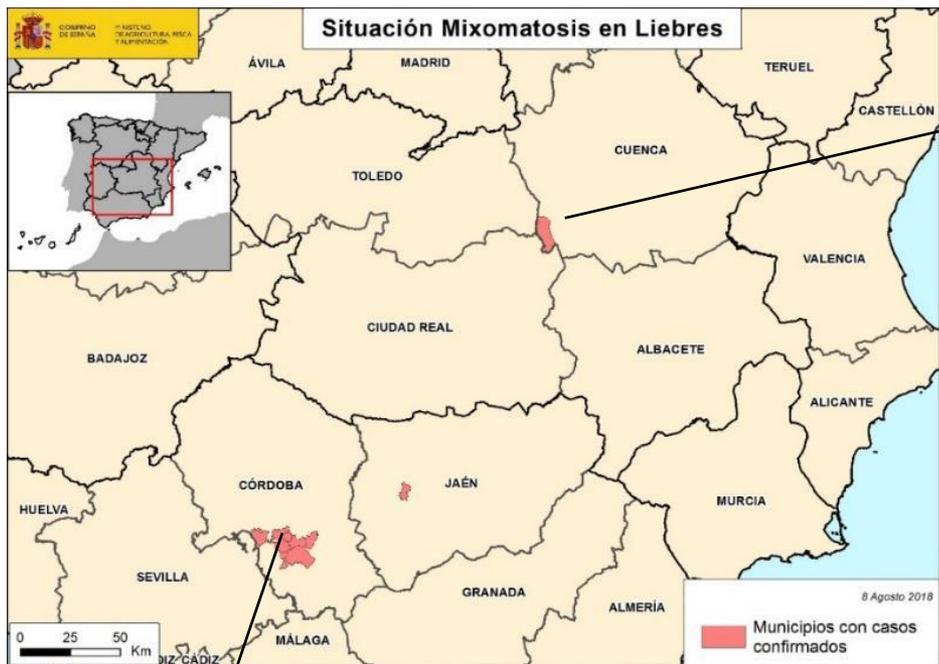
CAZA  
Y PESCA



## BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA EN CASTILLA-LA MANCHA. 2018-2019

### 1.- DETECCIÓN DE CASOS.

Aparición de liebres enfermas y muertas, en zonas de viñedo y con lesiones compatibles con mixomatosis, especialmente los párpados inflamados y una marcada conjuntivitis.



**24 Julio 2018**

Mota del Cuervo (Cuenca),  
Pedro Muñoz y  
Socuéllamos (Ciudad Real)

**20 Julio 2018**

Montalbán y Fernán Núñez  
(Córdoba)

Confirmación de Mixomatosis

## 2.- ACTUACIONES INMEDIATAS

- ❑ Se activa el Sistema de Alerta Sanitaria Veterinaria y se crea un grupo de seguimiento entre **Caza y Sanidad Animal**.
- ❑ Se pone en marcha el **Protocolo de actuación** para la recogida de muestras y envío al LCV Algete. (31 julio 2018)



### 3.-RECOMENDACIONES A CAZADORES

- No manipular ejemplares enfermos o cadáveres encontrados en el terreno.
- Avisar lo antes posible al Servicio Veterinario Oficial de las Oficina Comarcal Agraria correspondiente, o a los Agentes Medioambientales de la zona, que adoptarán las medidas adecuadas para la oportuna investigación epidemiológica.
- Libres moribundas, muy afectadas por la enfermedad, sacrificarlas y enterrar con cal.
- Restringir la caza en el acotado a lo mínimo, en caso de que no se haya decidido suspenderla.
- Poner comederos, especialmente avena, y bebederos para liebres

## 4.- ACTUACIONES POSTERIORES

- Cese de autorizaciones de translocaciones de conejos y liebres silvestres procedentes de áreas afectadas (7-08-2018)
- Seguimiento del brote mediante encuestas epidemiológicas.
- Consejo Regional de Caza (29-oct-2018)



**AUTOGESTIÓN DE LA CAZA DE LIEBRE EN LOS COTOS DE CAZA**

## BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA EN CASTILLA-LA MANCHA.2018-2019

# 5.- COMUNICACIONES.

### Notas informativas JCCM

**DG de Medio Natural y Biodiversidad**  
**BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRES**

[Ir a relacionados](#)

La mixomatosis es una enfermedad de los conejos que en ningún caso causa problemas para la salud pública al no ser una zoonosis, y por tanto sin posibilidad de transmisión al ser humano.

La transmisión de la enfermedad puede ocurrir de manera directa, a través del contacto íntimo entre conejos enfermos y susceptibles, pero sobre todo en el caso de la fauna silvestre, por vía indirecta por medio de artrópodos hematófagos tales como mosquitos y pulgas, que actúan como vectores de la enfermedad.



A mediados del año 2018 se ha detectado en Castilla-La Mancha, un brote de mixomatosis en liebres empezando en la localidad de Mota del Cuervo (Cuenca) y extendiéndose poco a poco por el resto de la región.

A la vista de estos casos se ha activado en Castilla-La Mancha, como medida preventiva, las actuaciones contempladas en el Plan de Vigilancia Sanitaria de Fauna Silvestre.

Para comunicar cualquier tipo de información sobre la enfermedad debe ponerse en contacto con las Direcciones Provinciales de la Consejería u Oficina Comarcal Agraria a la que pertenezca, comunicarlo al Agente Medio ambiental de la zona o a través de los correos electrónicos: [cazapesca@jccm.es](mailto:cazapesca@jccm.es) y [sanidadanimal@jccm.es](mailto:sanidadanimal@jccm.es)

A continuación se indican las notas informativas que la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural ha ido proporcionando:

Nota informativa Mixomatosis (21/08/2018)  
Nota informativa Mixomatosis (18/10/2018)  
Nota informativa Mixomatosis (30/10/2018)  
Mapa de situación de la enfermedad en Castilla-La Mancha (19/09/2019)

### Notas informativas MAPAMA

 MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCION AGRARIA  
SUBDIRECCION GENERAL DE SANIDAD E HIGIENE ANIMAL Y TRAZABILIDAD

**SITUACIÓN DE BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA (10/10/2019)**

La mixomatosis es una enfermedad de los conejos (*Oryctolagus cuniculus*) que **en ningún caso causa problemas para la salud pública**, al no ser una zoonosis, y por tanto sin posibilidad de transmisión al ser humano.

Está causada por un Poxvirus denominado virus mixoma. En los conejos europeos se han identificado dos formas de presentación de la enfermedad: la forma nodular (clásica) y la forma amixomatosa (respiratoria), menos frecuente.

La transmisión de la enfermedad se realiza de manera directa, a través del contacto con conejos enfermos o susceptibles, y por vía indirecta por medio de artrópodos hematófagos que actúan como vectores.

La mixomatosis rara vez se ha descrito en la liebre europea (*Lepus europaeus*). Sólo existe constancia de la detección de material genético del virus por PCR en Gran Bretaña en 2014, pero hasta verano de 2018 nunca se había detectado en liebre ibérica (*Lepus granatensis*).

España está considerado como país endémico de mixomatosis en conejo, tanto silvestre como doméstico, existiendo vacuna frente al virus ampliamente utilizada en ambas poblaciones.

## BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA EN CASTILLA-LA MANCHA.2018-2019

# 6.- DIFUSIÓN DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN Y DE LAS MEDIDAS ADOPTADAS



**FORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL 2019**  
Taller de trabajo (3 horas/provincia)

**ENFERMEDADES COMUNES Y EMERGENTES DE LA FAUNA CINEGÉTICA**

**DIRIGIDO A:** agentes medioambientales, guardas y vigilantes de cotos de caza, gestores y cazadores, profesionales que desarrollen su actividad en el sector cinegético.

**PROGRAMA**

- 10:00 - 10:10 Presentación del taller.
- 10:10 - 11:40 Principales enfermedades comunes y emergentes de las especies de caza.
- 12:00 - 13:30 Aspectos prácticos: preguntas y respuestas sobre medidas preventivas y protocolos de actuación. Más información en: <http://pdr.castillalamancha.es/novedades>

**INSCRIPCIÓN**  
Inscripción en: [http://pagina.jccm.es/agricul/formativa\\_fauna/formation.php](http://pagina.jccm.es/agricul/formativa_fauna/formation.php)

**FECHAS Y LUGARES DE CELEBRACIÓN**

**ALBACETE**  
Aula de Formación Agraria, Vivero. Ctra. de Ayora, Km 2. Albacete  
Fecha: el 6 de marzo de 2019. Plazo de inscripción del 20 de febrero al 3 de marzo

**TOLEDO**  
Escuela de Administración Regional de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. C/ Río Cabriel s/n. Toledo  
Fecha: el 14 de marzo de 2019. Plazo de inscripción del 20 de febrero al 11 de marzo

**CIUDAD REAL**  
Centro de Investigación Agroambiental El Chaparrillo. Ctra. de Porrusa s/n. Ciudad Real  
Fecha: el 20 de marzo de 2019. Plazo de inscripción del 20 de febrero al 17 de marzo

**CUENCA**  
Salón de Actos de GEACAM. c/ Hermanos Becerril, 27. Cuenca  
Fecha: el 27 de marzo de 2019. Plazo de inscripción del 20 de febrero al 24 de marzo

**GUADALAJARA**  
Centro de investigación Apícola y Agroambiental de Marchamalo. IRIAF. Guadalajara.  
Fecha: el 3 de abril de 2019. Plazo de inscripción del 20 de febrero al 3 de marzo

Actividad financiada por FEADER  
Organiza: Dirección General de Política Forestal y Espacios Naturales y Dirección General de Agricultura y Medio Ambiente  
Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural  
Teléfono: 925 206 865  
[cazapesca@jccm.es](mailto:cazapesca@jccm.es); [sanidad.nim@jccm.es](mailto:sanidad.nim@jccm.es)

### Toledo

#### La Junta de Castilla-La Mancha analiza la sanidad de la fauna silvestre en cinco talleres de formación medioambiental

La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha ha organizado cinco talleres de formación medioambiental que se celebrarán a lo largo del mes de marzo y principios de abril y que se centrarán en 'Enfermedades comunes y emergentes de la fauna cinegética'.

07/03/2019 17:31:58 | CDC | Archivado en: CLM.

Compartir

Twitter

Compartir

Se trata de talleres de 3 horas de duración que están dirigidos a agentes medioambientales, guardas y vigilantes de cotos de caza, gestores, cazadores y profesionales que desarrollen su actividad en el sector cinegético.

La JCCM, y concretamente la Dirección General de Política Forestal y Espacios Naturales, en coordinación con la Dirección General de Agricultura y Ganadería, están preocupadas por el impacto de enfermedades como la mixomatosis en la liebre y en otras especies.



# BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA EN CASTILLA-LA MANCHA.2018-2019

**LIEBRES Y CONEJOS MUERTOS**

**AVISE A LOS AGENTES medioambientales, mediante mensaje al 682 227 567**

indicando la información que considere importante, y adjuntando una foto y la localización y

**USANDO GUANTES DESECHABLES recójalo, métalo en una bolsa**

de plástico y manténgalo en refrigeración (3-4° C) hasta que el agente medioambiental vaya a por él.



## CAZADORES, GESTORES, GUARDAS, ETC.

### MIXOMATOSIS EN LIEBRES

El huirzgo de conejos o liebres enfermas o muertas, en los que se observen los "mixomas", o tumores fácilmente distinguibles en la cabeza, especialmente en ojos, boca y orejas, pero también cerca del ano y los genitales se considerará sospecha de presencia de mixomatosis. Es frecuente verlos muy delgados y desorientados, siendo capturados muy fácilmente.

### LIEBRES Y CONEJOS ENFERMOS

#### AVISE A LOS AGENTES medioambientales, a través del teléfono que se ha habilitado al efecto:

**682 227 567**

este teléfono sólo admite recepción de mensajes y Whatsapp

Indique la localización, y todo aquello que considere de importancia: número de afectados, lugar en los que los ha encontrados, etc.

adjunte a ese mensaje, si es posible, alguna foto del animal

### LIEBRES Y CONEJOS MUERTOS

#### AVISE A LOS AGENTES medioambientales, mediante mensaje al

**682 227 567**

indicando la información que considere importante, y adjuntando una foto y la localización y

### USANDO GUANTES DESECHABLES recójalo, métalo en una bolsa

de plástico y manténgalo en refrigeración (3-4° C) hasta que el agente medioambiental vaya a por él.

### PESTE PORCINA AFRICANA

1. La Peste Porcina Africana (PPA) es una enfermedad viral infecto-contagiosa que afecta a los cerdos domésticos y jabalíes, no afectando a las personas.

2. Es complicado encontrar jabalíes enfermos o muertos en el medio natural por causas que no sean la caza, caídas con vehículos, incendios forestales, inundaciones, nevadas y heladas extremas o largos periodos de sequía, que puedan haber provocado falta de alimento o agua de bebida, o muerte por frío. Por lo tanto, cuando no sucedan estas situaciones y veamos un jabalí con comportamiento anormal o jabalíes muertos, sin disparos u otras lesiones en charcas, arroyos y cacerías, podría ser una sospecha de enfermedad.

3. La detección en la misma zona y de forma simultánea de jabalíes que muestren un comportamiento anormal o estén muertos, será considerada motivo suficiente de sospecha.

### JABALÍ ENFERMO

<https://www.youtube.com/watch?v=8d89qut4U8c>

Si tras esta valoración se puede descartar una causa clara de la muerte, dé aviso a los agentes medioambientales, a través del teléfono:

**682 227 567**

este teléfono sólo admite recepción de mensajes o whatsapp

Indique localización y número de cadáveres localizados, si hay animales sanos respecto de estar enfermos por la zona, etc.

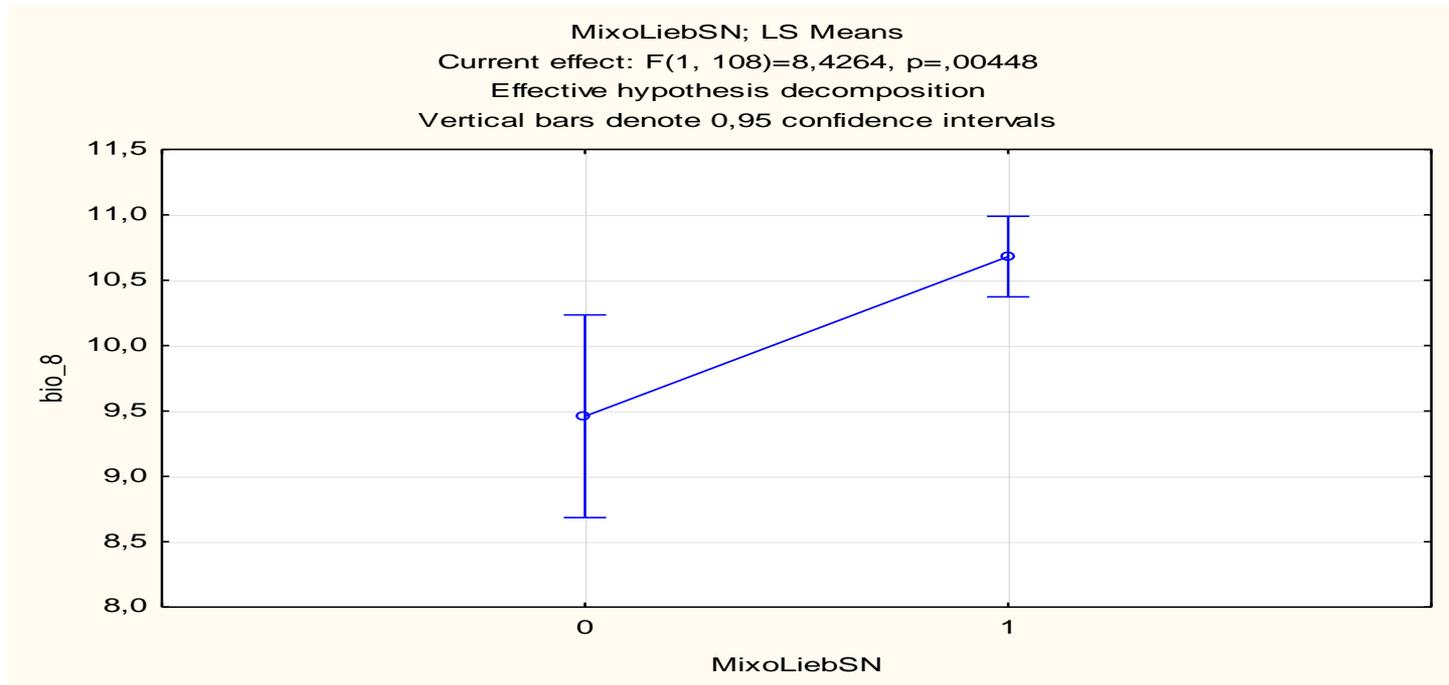
### JABALÍ MUERTO

SI TIENE LA POSIBILIDAD DE CUBRIR EL CADÁVER con una lona o plástico

hágalo. De esta forma evitamos que otros jabalíes o corvidos puedan tener acceso al cadáver, así como los agentes medioambientales y los veterinarios locales llegar al lugar del hallazgo

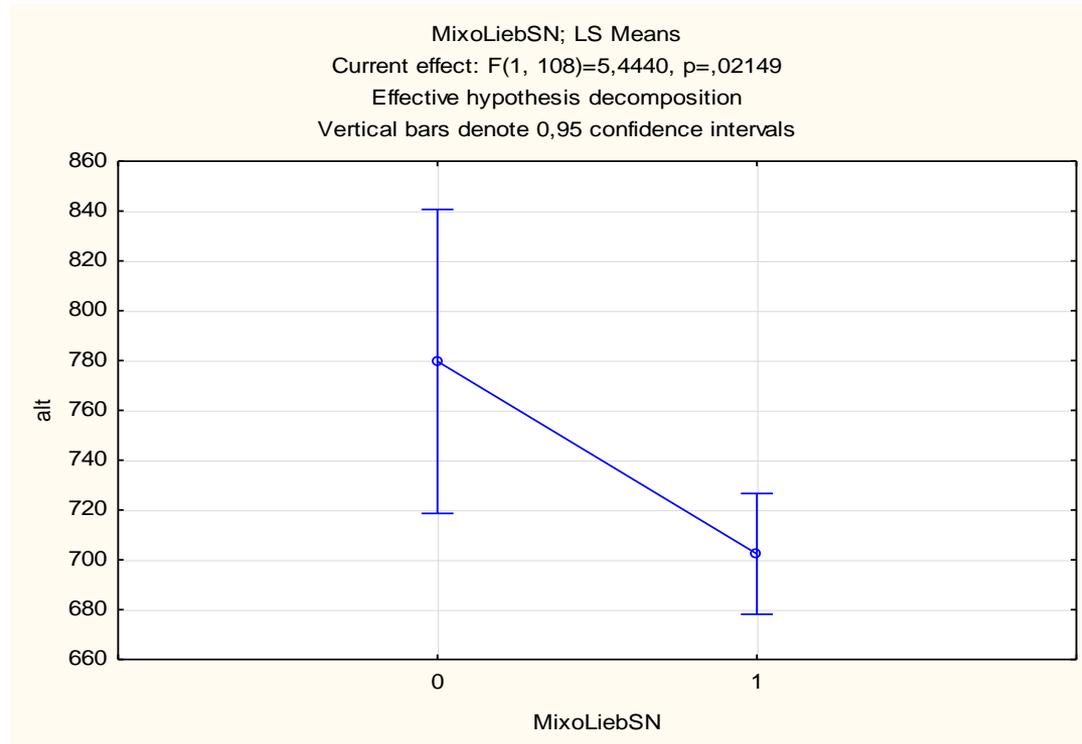
## 7.-ANÁLISIS DE LAS ENCUESTAS EPIDEMIOLOGICAS

### Relación de la mixo con Tª media del trimestre más húmedo



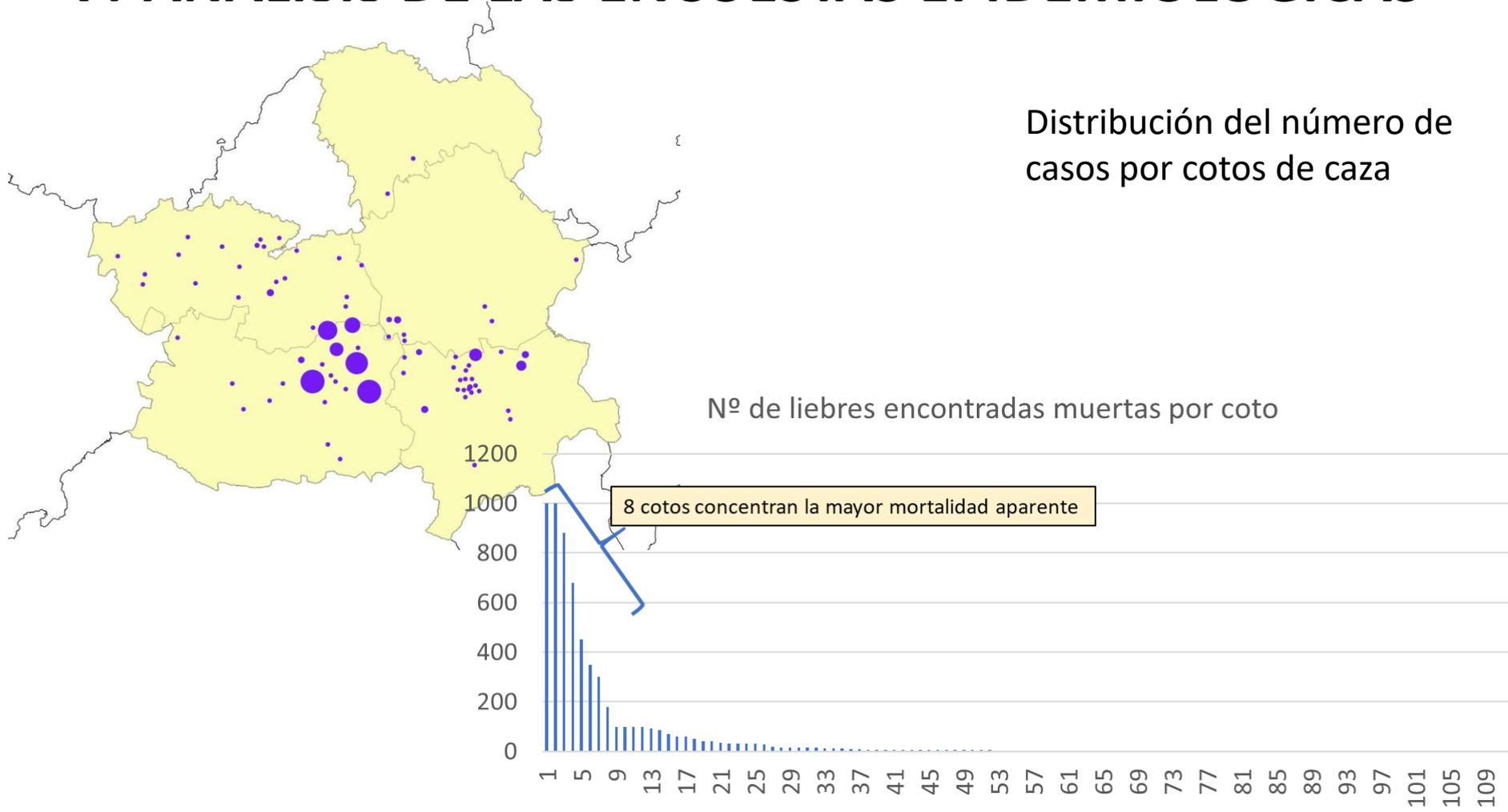
# 7.-ANÁLISIS DE LAS ENCUESTAS EPIDEMIOLÓGICAS

## Relación de la mixo con la altitud media del coto

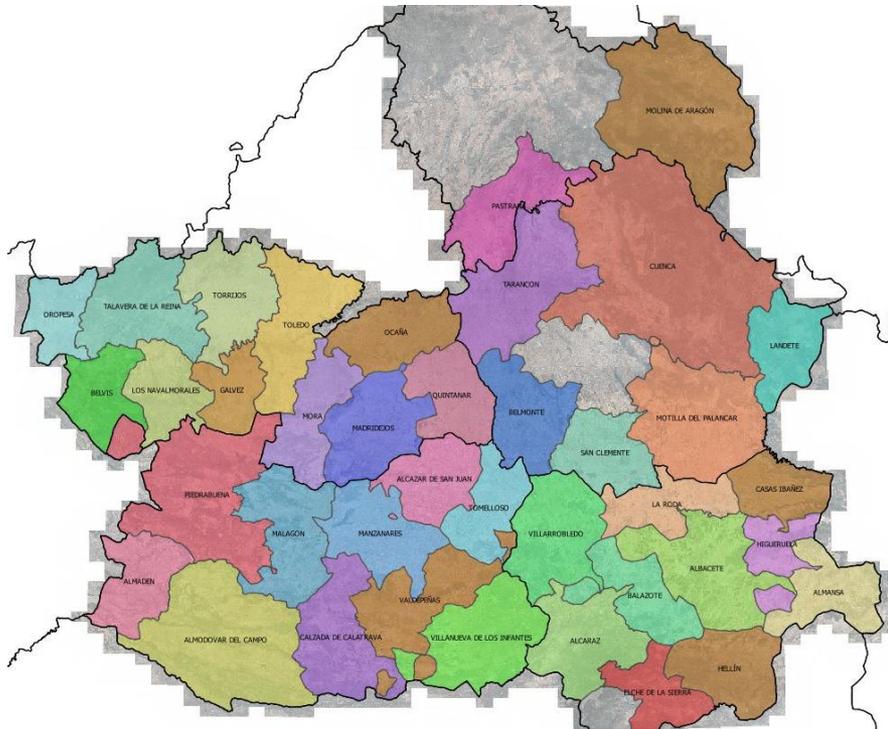


## BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA EN CASTILLA-LA MANCHA.2018-2019

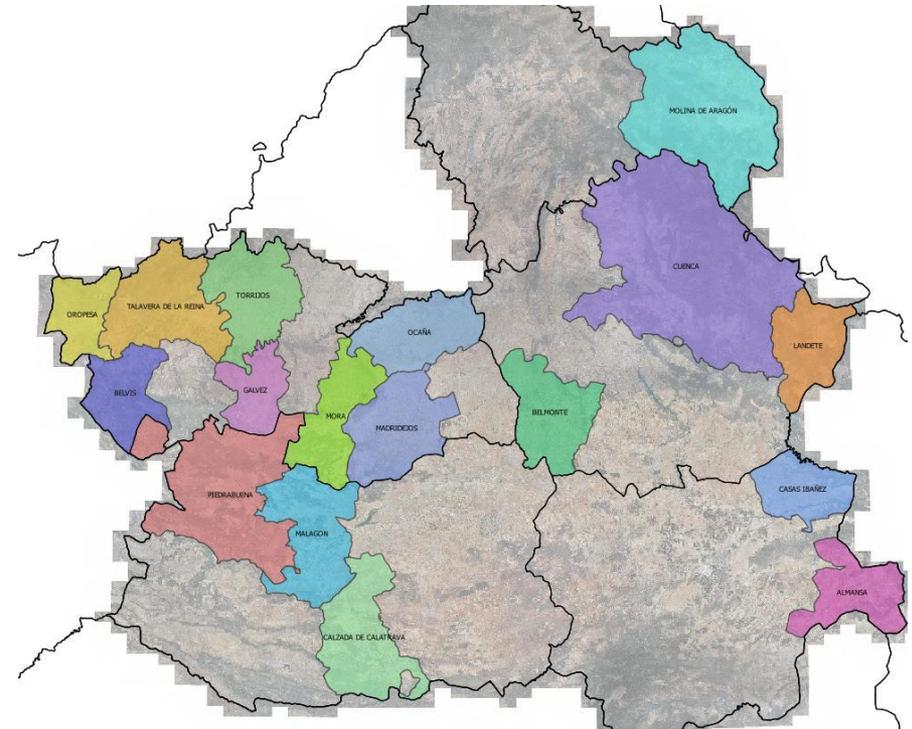
# 7.-ANÁLISIS DE LAS ENCUESTAS EPIDEMIOLÓGICAS



## BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA EN CASTILLA-LA MANCHA.2018-2019



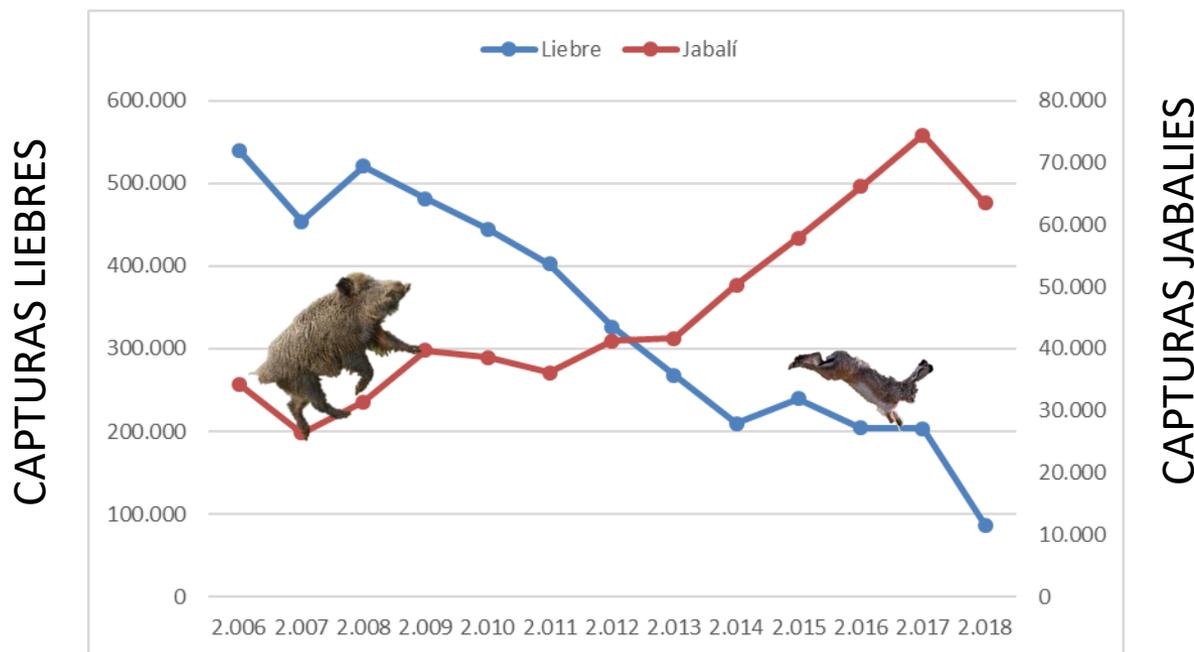
Comarcas con casos de mixomatosis en liebre durante 2018, confirmados en Algete.



Comarcas con casos de mixomatosis en liebre durante 2019, confirmados en Algete.

## BROTE DE MIXOMATOSIS EN LIEBRE IBÉRICA EN CASTILLA-LA MANCHA.2018-2019

# Evolución capturas de liebres en cotos de caza de Castilla-La Mancha



## ¿Qué podemos hacer desde la Administración para ayudar a la liebre?

- Primero: MONITORIZAR las poblaciones y su estado sanitario
- Segundo: actuar sobre la liebre y su hábitat
  1. Mejora de las poblaciones existentes
    - Gestionar predación y caza
    - Mejora del hábitat
  2. Cría en cautividad, en determinados casos

i Muchas gracias  
por su atención!

M<sup>a</sup> LLANOS GABALDÓN LOZANO

[cazapesca@jccm.es](mailto:cazapesca@jccm.es)

JEFA DE SERVICIO DE CAZA Y PESCA

DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD

CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOTENIBLE