



**Universidad
Zaragoza**

**DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA ANIMAL
FACULTAD DE VETERINARIA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**



**GOBIERNO
DE ARAGON**

**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA**

Servicio de Caza y Pesca

**SEGUIMIENTO SANITARIO
DE LA FAUNA CINEGÉTICA EN LA
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN
AÑO 2022**

**Fdo.: MariCruz Arnal
Doctora en Veterinaria
Licenciada en Biología
Profesora Contratada Doctora**

**Fdo: Daniel Fernández de Luco
Doctor en Veterinaria
Profesor Titular de Universidad**

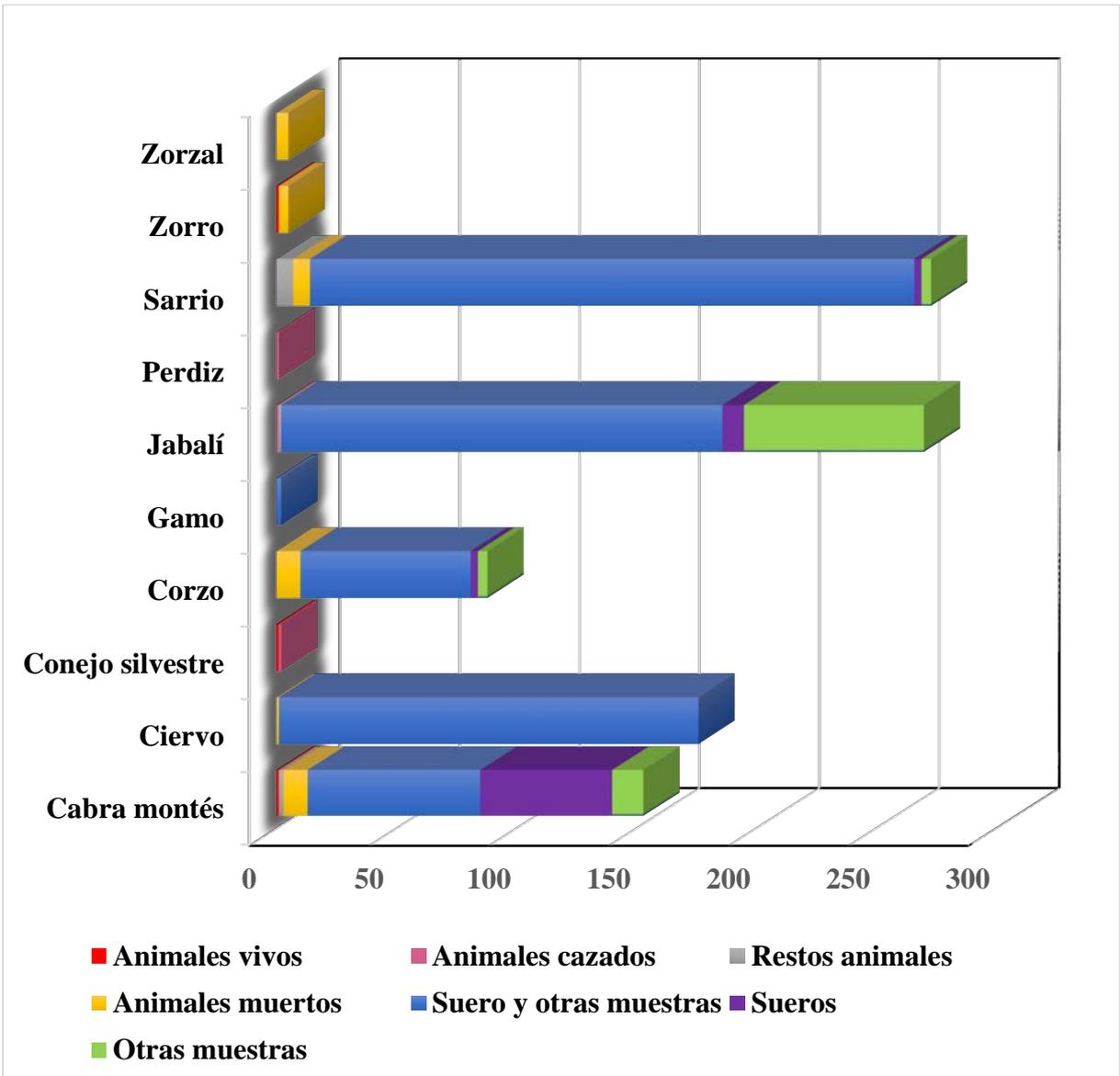
ÍNDICE

Seguimiento sanitario de especies cinegéticas (tabla).....	1
AVES	3
UNGULADOS.....	4
Cabra montés.....	4
Ciervo.....	5
Corzo	6
Gamo	7
Jabalí	7
Sarrio	8
LAGOMORFOS.....	11
Conejo.....	11
CARNÍVOROS.....	12
Zorro	12
TABLA RESUMEN PROCESOS INFECCIOSOS.....	13
TABLAS ANIMALES ANALIZADOS.....	14

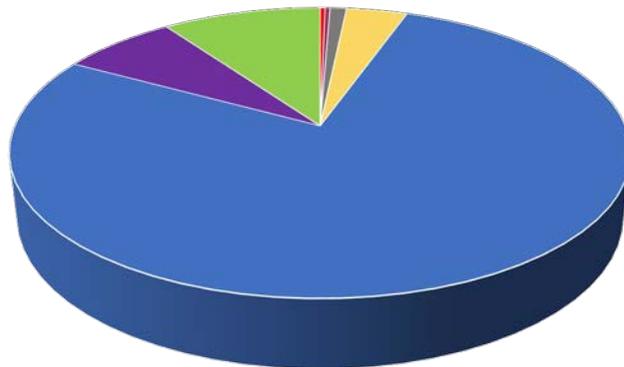
Seguimiento sanitario de especies cinegéticas procedentes de la red de congeladores y abatidas en cacerías

La tabla siguiente muestra los animales que han sido analizados en la Facultad de Veterinaria procedentes tanto de la red de congeladores dependientes de los Servicios Provinciales de Medio Ambiente, animales cazados y otras muestras remitidas:

Cabra montés (153)	Animales vivos	1
	Animales muertos	10
	Imágenes consulta	2
	Cabezas	2
	Sueros	55
	Suero y otra muestra	72
	Otras muestras	11
Ciervo (176)	Animal muerto	1
	Suero y otras muestras	175
Conejo silvestre (2)	Animales cazados	1
	Animales muertos	1
Corzo (88)	Animales muertos	10
	Suero y otras muestras	71
	Suero	3
	Otras muestras	4
Gamo (2)	Suero y otras muestras	9
Jabalí (269)	Animales muertos	1
	Restos animales muertos	1
	Suero y otras muestras	184
	Sueros	9
	Otras muestras	74
Perdiz (1)	Animales cazados	1
	Animal muerto	1
Sarrío (273)	Otras muestras	1
	Animales muertos	7
	Restos animales enfermos	7
	Suero y otras muestras	252
Zorro (5)	Suero	3
	Otras muestras	4
	Animales muertos	5
Zorzal (5)	Animales muertos	5
	TOTAL	974



Muestra analizada



AVES

1.- Perdiz roja

Muestras recibidas:

	Nº	Estudios realizados
Animal cazado	1	Necropsia /Histopatología

Resultados:

El animal mostraba sarna de patas por *Knemidocoptes mutans*.



Perdiz cazada y afectada con sarna de patas.

2.- Zorzal

Muestras recibidas:

	Nº	Estudios realizados
Animales muertos	5	Necropsia /Histopatología

Resultados:

Se remitieron 5 zorzales con sospecha de intoxicación, aunque dos de ellos estaban en un avanzado estado de descomposición, se pudo observar **traumatismo por impacto de perdigones**.



Zorzales. Heridas traumáticas en músculo pectoral

MAMÍFEROS

UNGULADOS

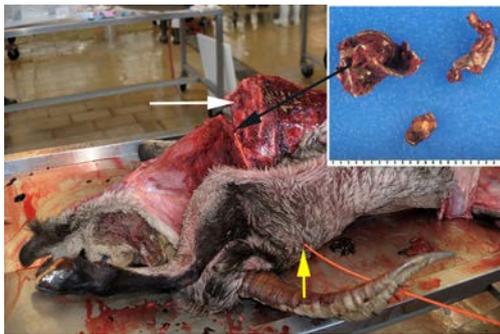
1- Cabra montés

Muestras recibidas:

	Nº	Sueros	Estudios realizados
Animales vivos	1	1	Necropsia / Serología/Cultivo
Animales muertos	10	9	Necropsia / Serología/Cultivo
Imágenes animales enfermos	2	0	Inspección visual
Cabezas	2	2	Inspección macroscópica/Serología
Suero, piel y otra muestra	72	72	Serología / Inspección macroscópica
Suero	55	55	Serología
Pieles	11	0	Inspección macroscópica
TOTAL	153	139	

Resultados:

A principio de año fue analizado un animal joven, recogido en Tosos, que mostraba **neumonía aguda y septicemia**. Otro cabrito, recogido en misma época pero en este caso de Cantavieja, también tenía **neumonía y traumatismo**. Cinco de los animales, tres machos



Macho montés con restos de bala. Furtivismo.

adultos de Villarluego, y dos hembras, una de Lechago y otra de Bádenas, mostraron **politraumatismo grave por supuesto proyectil**. Se remitió un macho joven, recogido vivo en Alpartir, que mostró una **meningoencefalomielitis purulenta** de la que estamos pendiente de confirmar la etiología. Otro animal también de Alpartir tenía

politraumatismo por supuesto atropello. Analizamos un animal joven de Fayón que tenía **tubulonefrosis y degeneración hepática**, lesiones que podrían asociarse a una supuesta intoxicación por cobre. Fue encontrado muerto en Beceite un animal con lesiones en piel asociadas a **sarna sarcóptica**.

Se realizó la consulta, con imágenes fiables, de un animal abatido en Lechago con lesiones asociadas a **sarna sarcóptica**. Otra consulta fue relativa a un macho de Cantavieja afectado por **queratoconjuntivitis**.



Macho montés afectado con sarna. Lechago.

Se remitieron dos cabezas, una de un macho cazado de Foz Calanda que resultó positiva a **sarna sarcóptica** mediante digestión de la piel y de la otra, que era de un animal encontrado muerto en Cabra de Mora, no se pudo determinar la causa de muerte.

Se remitieron **83** pieles (cinco de ellas procedían de animales enfermos o encontrados muertos), de estas resultaron positivas a la presencia de ácaros de la sarna: 15 de Andorra-Sierra de Arcos (n=15), 10 del Bajo Aragón (n=16), 3 de las Cuencas mineras (n=12), 3 de Gúdar-Javalambre (n=10) y 13 del Maestrazgo (n=30). En total, **44 resultaron positivas a la presencia de ácaros de la sarna.**

De los **139 sueros analizados, uno de Crivillén resultó positivo a brucelosis.** No se pudo realizar cultivo por carecer de muestra adecuada para llevarlo a cabo.



Piel de cabra montés con sarna.

2-. Ciervo

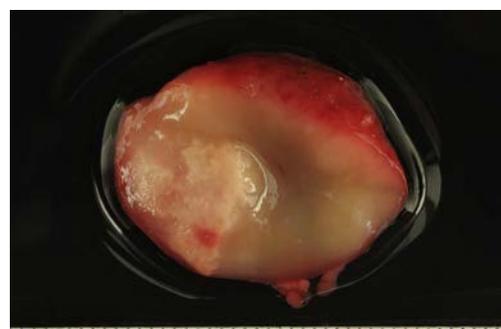
Muestras recibidas:

	Nº	Sueros	Estudios realizados
Animal muerto	1	1	Necropsia / Serología
Suero y linfonodos	160	160	Serología / Inspección macroscópica / Cultivo
Suero y otras muestras	15	15	Serología / Inspección macroscópica / Cultivo
TOTAL	176	176	

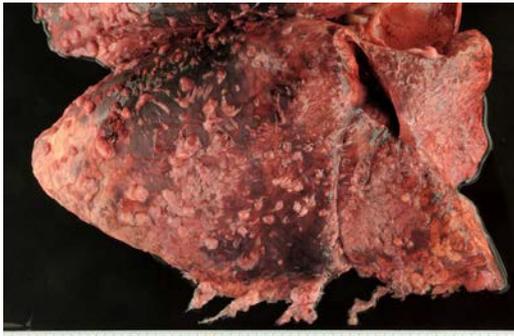
Resultados:

Se realizó la necropsia de un ciervo macho sin cabeza que mostraba un gran hematoma en el costado izquierdo compatible con **traumatismo por colisión.**

Se realizó la inspección macroscópica de **linfonodos de 160 ciervos** procedentes de muestras recogidas de animales abatidos y en nueve de ellos se observaron lesiones necróticas, cuatro histológicamente compatibles con **actinomicosis.**



Ciervo. Linfondo retrofaríngeo con necrosis. Cultivo positivo a "Mycobacterium bovis".

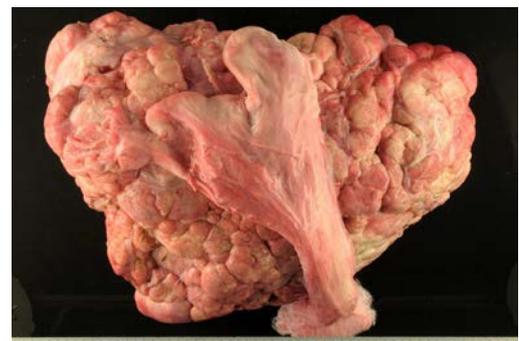


Pulmón de ciervo con tuberculosis perlada. Cultivo positivo a "Mycobacterium bovis".

El cultivo específico para **micobacterias** resultó **positivo a *Mycobacterium bovis*** en dos animales, uno de ellos con tuberculosis perlada; un positivo al género *Mycobacterium* en un animal y otro positivo al Complejo *Mycobacterium tuberculosis* (CMT) en otro ciervo, todos ellos abatidos en la Reserva de Caza de Montes Universales. En tres casos el cultivo

resultó negativo y en dos estamos pendientes del resultado.

En la inspección de uno de los animales abatidos en la RC de Montes Universales se observó una masa de localización intra-abdominal histológicamente compatible con una **neoplasia de ovario**.



Masa neoplásica de ovario.

Ningún animal resultó seropositivo a brucelosis (n=176).

3-. Corzo

Muestras recibidas:

	Nº	Sueros	Estudios realizados
Animales muertos	10	09	Necropsia / Serología
Suero y otras muestras	71	71	Serología / Cultivo
Suero	3	3	Serología
Otras muestras	4	-	Inspección macroscópica
TOTAL	88	83	

Resultados:

Seis de los animales muertos, mostraron **politraumatismo**, cinco **por atropello**, y uno **por causa desconocida**.

Un animal encontrado muerto en Alcalá de la Selva tenía **traumatismo por disparo** y se remitieron los restos de un animal, sin ficha campo, de la provincia de Huesca, que también tenía **traumatismo por disparo**.

Se analizó otro animal de avanzada edad, encontrado en Gavín. Presentaba gran **desgaste de piezas dentarias y ateromatosis** en aorta abdominal.



Corzo con la mandíbula desviada por artrosis témporo-mandibular izquierda.

Otro ejemplar macho de Villarroya de los Pinares que tenía una **artrosis degenerativa** con exóstosis témporo-mandibular.

En estos **10 animales analizados enteros** se inspeccionaron los linfonodos retrofaríngeos y mediastínicos no observándose lesiones necróticas sospechosas de **tuberculosis**. Tampoco se observaron lesiones en los linfonodos

retrofaríngeos de 19 animales abatidos en cacerías.

Dos animales abatidos en la RC de Montes Universales que tenían “peluca” en la cuerna mostraron hipoplasia testicular.

Ningún animal resultó seropositivo a brucelosis (n=83).

4-. Gamo

Muestras recibidas:

	Nº	Sueros	Estudios realizados
Suero y linfonodos o bazo	2	2	Serología / Inspección macroscópica / Cultivo
TOTAL	9	9	

Resultados:

Se analizaron los linfonodos retrofaríngeos de 2 gamos y **ninguno mostró lesiones** compatibles con **tuberculosis**. La otra muestra es de bazo.

La serología frente a **brucelosis** fue **negativa** en los dos sueros analizados.

5-. Jabalí

Muestras recibidas:

	Nº	Sueros	Estudios realizados
Animales muertos	1	1	Necropsia / Serología / Cultivo
Restos animal muerto	1	-	Inspección macroscópica
Suero, bazo y linfonodos	130	130	Serología / Inspección macroscópica / Cultivo
Suero y bazo	3	3	Serología / Inspección macroscópica / Cultivo
Suero y linfonodos	51	51	Serología / Inspección macroscópica / Cultivo
Suero	9	9	Serología
Linfonodos	74		Inspección macroscópica / Cultivo
TOTAL	269	194	

Resultados:

El único animal entero analizado fue remitido por presentar **manchas negras en el pelaje**, el animal presentaba bronconeumonía catarral muco-purulenta crónica.

También se recibieron los restos de cabeza, piel y huesos de un macho adulto cazado y recuperado a los pocos días. La analítica a Peste Porcina Africana fue negativa



Jabalí con manchas negras en la piel.



Restos de jabalí cazado.

En la inspección macroscópica de los linfonodos mandibulares de 256 jabalíes (animales muertos y cazados) se observaron **16 animales** con **lesiones necróticas** compatibles con TBC. Histopatológicamente en todos ellos se observa reacción granulomatosa, en tres de ellos asociada a **actinomicosis**. Los cultivos para la detección de micobacterias han resultado positivos en uno de Castellote a *Mycobacterium bovis*, cuatro pertenecientes al complejo *Mycobacterium tuberculosis* (tres de Castellote y otro de Hecho) y otro de Panticosa perteneciente al género *Mycobacterium* y el resto negativos.



Jabalí. Linfonodo mandibular con necrosis y calcificación. Cultivo positivo a "Mycobacterium bovis".

Los sueros fueron analizados para la detección de anticuerpos frente a brucelosis, los virus de Aujeszky, peste porcina clásica (PPC) y peste porcina africana (PPA) resultando **43 positivos a brucelosis** (22,2%, 43 de 194), **66 positivos a Aujeszky** (34%, 66 de 194), y **todos negativos a PPA y PPC**.

6-. Sarrio

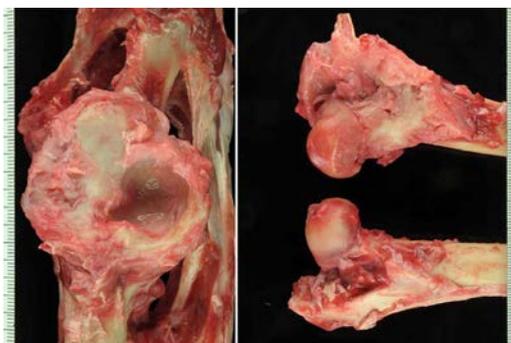
Muestras recibidas:

	Nº	Sueros	Estudios realizados
Animales muertos	7	7	Necropsia / Serología / Detección Pestivirus
Restos animales muertos/enfermos	7	4	Necropsia / Serología / Detección Pestivirus
Suero y otras muestras	252	252	Serología / Detección Pestivirus
Suero	3	3	Serología / Detección Pestivirus
Otras muestras	4	-	Detección Pestivirus
TOTAL	273	266	

Resultados:

Dos de los animales encontrados muertos enteros mostraron **bronconeumonía**, uno de Sallent de Gállego y otro Torla-Ordesa. Se analizó un animal encontrado en Parzán (Bielsa) que tenía **encefalomalacia del neuropilo de etiología desconocida y glaucoma del ojo derecho**.

Otro animal de 17 años procedente de Panticosa presentaba **artrosis y caquexia**. Dos animales, uno de Foradada del Toscar y otro Bielsa fueron **positivos a pestivirus**. El otro animal fue sacado de la presa de Estós con **queratoconjuntivitis bilateral crónica**.



Sarrio con artrosis degenerativa de la cabeza del fémur y del acetábulo.



Sarrio afectado con Pestivirus.

Se remitieron restos de siete animales encontrados muertos de los que **no se puede determinar la causa de muerte**, descartándose en todos en todos los casos la presencia de pestivirus mediante el test de ELISA.

En cuanto a los resultados de **pestivirus** en los animales abatidos en cacerías durante el 2022, un animal resultó **positivo (1/259)**, de la **Reserva de Caza de los Circos**.

Uno de los animales abatidos en la Reserva de Caza de Viñamala mostró **queratoconjuntivitis**.

Los **266 sueros** fueron sometidos a pruebas serológicas frente a **brucelosis** resultando **tres de ellos seropositivos de la Reserva de Caza de los Valles**. Se realizó el cultivo específico para la detección de brucelosis y este fue negativo.

En los 7 animales inspeccionados y en 2 de las cabezas de los restos remitidos no se observaron lesiones compatibles con tuberculosis.

LAGOMORFOS

1-. Conejo silvestre

Muestras recibidas:

	Nº	Estudios realizados
Animales cazados	1	Necropsia / Histopatología
Animal muerto	1	Necropsia / Histopatología

Resultados:

Los dos animales mostraron lesiones macroscópicas e histopatológicas compatibles con **mixomatosis**.



Conejo con mixomatosis.

CARNÍVOROS

1-. Zorro

Muestras recibidas:

	Nº	Estudios realizados
Animales vivos	1	Necropsia
Animales muertos	4	Necropsia

Resultados:

Dos animales presentaban **politraumatismo**, uno por atropello en carretera constatado en la ficha de campo y el otro fue encontrado en un camino, los dos eran animales procedentes de la comarca del Matarraña. El animal vivo y otro encontrado muerto, fueron encontrados en Aínsa con pocos días de diferencia, los dos mostraron **lesiones histológicas compatibles con moquillo canino**.

El otro animal, recogido en Valderrobres, presentaba **síndrome urémico y shock** y de etiología desconocida.



Zorro afectado por moquillo canino.

TABLA RESUMEN DE PROCESOS INFECCIOSOS EN FAUNA CINEGÉTICA OBSERVADOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN EN EL AÑO 2022

	Lesiones					Serología. Anticuerpos						
	Tuberculosis	Para-tuberculosis	Querato-conjuntivitis	Sarna sarcóptica (digestión)	Pestivirus (antígeno)	Brucelosis	TBC	PPC	PPA	E. Aujeszky	Mixomatosis (lesiones)	EHC (lesiones)
Cabra montés	0 de 14	0 de 11	1 de 13	44 de 83		1 de 139						
Ciervo	10 de 160*					0 de 176						
Corzo	0 de 10	0 de 10	0 de 10			0 de 83						
Gamo	0 de 2					0 de 2						
Jabalí	16 de 256**					43 de 194	6 de 194	0 de 194	0 de 194	66 de 194		
Sarrio	0 de 9	0 de 7	2 de 259		3 de 273	3 de 266						
Conejo											2 de 2	0 de 2
Liebre ibérica												

Abreviaturas:

PPC: Peste porcina clásica

PPA: Peste porcina africana

EHC: Enfermedad vírica hemorrágica del conejo

CMT: complejo *Mycobacterium tuberculosis*

* 2 positivos a *Mycobacterium bovis*, 1 positivo a micobacterias pertenecientes al CMT, 1 positivo al género *Mycobacterium* y 4 negativos, 2 pendientes

**1 positivo a *Mycobacterium bovis*, 4 positivos a micobacterias pertenecientes al CMT, 1 positivo al género *Mycobacterium* y resto negativos

AVES. Enfermas /Muertas

Ref. 2022	Especie	F.E	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Diagnóstico
1034	Perdiz	04/04/2022		Teruel	Animal muerto	Sarna de patas
1972	Zorzal	03/11/2022	Utrillas	Teruel	Animal muerto	Traumatismo por impacto de perdigones
1973	Zorzal	03/11/2022	Utrillas	Teruel	Animal muerto	Traumatismo por impacto de perdigones
1974	Zorzal	03/11/2022	Utrillas	Teruel	Animal muerto	Traumatismo por impacto de perdigones
1975	Zorzal	03/11/2022	Utrillas	Teruel	Animal muerto	Traumatismo por impacto de perdigones. Autolisis
1976	Zorzal	03/11/2022	Utrillas	Teruel	Animal muerto	Traumatismo por impacto de perdigones. Autolisis

CABRA MONTÉS. Enfermos /Muertos

Ref. 2022	F.E	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Diagnóstico	Tuberculosis	Brucelosis
1	10/01/2022	Tosos	Zaragoza	Animal muerto	Neumonía aguda y septicemia	Negativo	Negativo
8	12/01/2022	Cantavieja	Teruel	Animal muerto	Traumatismo. Neumonía y enterotoxemia	Negativo	Negativo
9	12/01/2022	Villarluengo	Teruel	Animal sacrificado	Politraumatismo por impacto de proyectil	Negativo	Negativo
367	24/01/2022	Beceite	Teruel	Animal muerto	Sarna sarcóptica	Negativo	Negativo
1033	04/04/2022	Cabra de Mora	Teruel	Cabeza	Se desconoce la causa de muerte	Negativo	Negativo
1037	05/04/2022	Lechago	Teruel	Animal sacrificado	Politraumatismo por disparo	Negativo	Negativo
1077	11/05/2022	Fayón	Zaragoza	Animal muerto	Tubulonefrosis y degeneración hepática	Negativo	Negativo
1262	07/06/2022	Alpartir	Zaragoza	Animal muerto	Politraumatismo por supuesto atropello	Negativo	Negativo
1263	09/06/2022	Foz Calanda	Teruel	Cabeza, piel y sangre	Digestión de piel positiva a sarna sarcóptica	Negativo	Negativo
1272	16/05/2022	Lechago	Teruel	Fotos. Sacrificado	Sarna sarcóptica		
1273	20/06/2022	Bádenas	Teruel	Animal muerto	Politraumatismo por disparo con postas	Negativo	Negativo
1605	24/09/2022	Mosqueruela	Teruel	Fotos. Vivo	Queratoconjuntivitis		
2358	13/12/2022	Villarluengo	Teruel	Animal sin cabeza	Politraumatismo por supuesto proyectil metálico. Sarna sarcóptica	Negativo	
2359	13/12/2022	Villarluengo	Teruel	Animal sin cabeza	Politraumatismo por proyectil metálico. Sarna sarcóptica	Negativo	Negativo
2370	15/12/2022	Alpartir	Zaragoza	Animal vivo	Meningoencefalomielitis purulenta	Negativo	Negativo

CABRA MONTÉS. Cazados

Ref. 2022	N	F.E.:	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Estudio sarna	Brucelosis
2	6	12/01/2022	Villarluengo	Teruel	Suero		Negativo
154		19/01/2022	Maestrazgo	Teruel	Piel	Negativo (digestión)	
932	5	08/03/2022	Estercuel	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
935	2	08/03/2022	Calanda	Teruel	Piel y suero	Negativo (digestión)	Negativo
936		08/03/2022	Calanda	Teruel	Suero		Negativo
937		08/03/2022	Calanda	Teruel	Piel	Positivo (digestión)	
939		08/03/2022	Las Parras de Castellote	Teruel	Suero		Negativo
940		08/03/2022	Las Parras de Castellote	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
941		08/03/2022	La Cerollera	Teruel	Piel y suero	Negativo (digestión)	Negativo
942		08/03/2022	La Ginebrosa	Teruel	Piel y suero	Negativo (digestión)	Negativo
943		08/03/2022	Seno	Teruel	Suero		Negativo
944		08/03/2022	Seno	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
945		08/03/2022	La Ginebrosa	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
946		08/03/2022	Aguaviva	Teruel	Piel y suero	Negativo (digestión)	Negativo
947		08/03/2022	sin identificar	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
948		08/03/2022	Castellote	Teruel	Suero		Negativo
949	7	08/03/2022	Ejulve	Teruel	Piel, bazo y suero	Positivo (digestión)	Negativo
958		08/03/2022	Crivillén	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Positivo
959		11/03/2022	Montalbán	Teruel	Suero		Negativo
960	2	11/03/2022	Obón	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
961		11/03/2022	Martín del Río	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
962		11/03/2022	Obón	Teruel	Piel	Negativo (digestión)	
963		11/03/2022	Aliaga	Teruel	Suero y piel	SI	Negativo
964		11/03/2022	Aliaga	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
965	2	11/03/2022	Utrillas	Teruel	Suero		Negativo
967	2	11/03/2022	Segura de los Baños	Teruel	Suero		Negativo
1035	2	04/04/2022	Arcos de Las Salinas	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
1038		20/04/2022	La Zoma	Teruel	Suero y piel	Positivo (digestión)	Negativo
1039	2	20/04/2022	Crivillén	Teruel	Piel	Negativo (digestión)	
1041		20/04/2022	Crivillén	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
1049	7	03/05/2022	Aliaga	Teruel	Suero		Negativo
1053		03/05/2022	Alcalá de la Selva	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
1055		03/05/2022	Martín del Río	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
1058	7	03/05/2022	Cantavieja	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo

Ref. 2022	N	F.E.:	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Estudio sarna	Brucelosis
1062	2	03/05/2022	Cañada de Benatanduz	Teruel	Suero y piel	Positivo (digestión)	Negativo
1063	2	03/05/2022	Pitarque	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
1064	4	03/05/2022	Cañada de Benatanduz	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
1069		03/05/2022	Pitarque	Teruel	Piel	Positivo (digestión)	
1070		03/05/2022	Cañada de Benatanduz	Teruel	Piel	Positivo (digestión)	
1074		03/05/2022	Montoro	Teruel	Suero		Negativo
1076		03/05/2022	Pitarque	Teruel	Suero		Negativo
1261		26/05/2022	Mosqueruela	Teruel	Suero y piel	Positivo (digestión)	Negativo
1264	2	09/06/2022	Andorra	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
1266		09/06/2022	La Ginebrosa	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
1267		09/06/2022	Las Parras de Castellote	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
1268		09/06/2022	Berge	Teruel	Piel y suero	Negativo (digestión)	Negativo
1269		10/06/2022	Alcorisa	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
1270		09/06/2022	Berge	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
1271		10/06/2022	Alcañiz	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
1290	31	05/07/2022	Villarluengo	Teruel	Suero		Negativo
1320		05/07/2022	Villarluengo	Teruel	Suero y piel	Positivo (digestión)	Negativo
1760		17/10/2022	Valdelinares	Teruel	Piel y sangre congelada	Positivo (digestión)	Negativo
1968		03/11/2022	Montalbán	Teruel	Suero		Negativo
1969		03/11/2022	Puertomingalvo	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
1970		03/11/2022	Alcalá de La Selva	Teruel	Piel	Positivo (digestión)	
1971		03/11/2022	Villarroya de Los Pinares	Teruel	Suero y piel	Positivo (digestión)	Negativo
2056	2	12/11/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo (digestión)	Negativo
2133		24/11/2022	Fortanete	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo
2244		03/12/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodo	Negativo (digestión)	Negativo
2357		13/12/2022	Miravete de La Sierra	Teruel	Suero y piel	Positivo (digestión)	Negativo
2360		14/12/2022	Pitarque	Teruel	Piel	Positivo (digestión)	
2361		14/12/2022	Cañada de Benatanduz	Teruel	Suero y piel	Negativo (digestión)	Negativo
2362		14/12/2022	Cañada de Benatanduz	Teruel	Suero y piel	Positivo (digestión)	Negativo
2363		14/12/2022	Maestrazgo	Teruel	Piel	Positivo (digestión)	
2364		14/12/2022	Cantavieja	Teruel	Piel y suero	Negativo (digestión)	Negativo
2365		14/12/2022	Cantavieja	Teruel	Piel	Positivo (digestión)	
2366		14/12/2022	Cantavieja	Teruel	Piel y suero	Negativo (digestión)	Negativo
2367		14/12/2022	Cantavieja	Teruel	Piel y suero	Positivo (digestión)	Negativo

CIERVO. Enfermos /Muertos

Ref. 2022	F.E	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Diagnóstico
2369	14/12/2022	Caspe	Zaragoza	Animal muerto sin cabeza	Traumatismo por supuesta colisión. Negativo a brucelosis

CIERVO. Cazados

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Tuberculosis	Brucelosis
519	2	13/01/2022	Garcipollera R C	Huesca	Piel, bazo, suero y linfonodos	Negativo	Negativo
720		20/02/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, hígado y linfonodos	Negativo	Negativo
721		20/02/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, pulmón y linfonodos	Negativo	Negativo
722		20/02/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, hígado y linfonodos	Negativo	Negativo
724	2	20/02/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo
725		20/02/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo
1215		26/05/2022	Montes Universales R C	Teruel	Pulmón, linfonodo, diafragma, hígado y bazo	Positivo a <i>M. bovis</i> Tuberculosis perlada	Negativo
1216	34	26/05/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo
1221	5	26/05/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero y bazo	Negativo	Negativo
1225	2	26/05/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo
1244		26/05/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo
1245		26/05/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Lesión necrótica. Positivo al género <i>Mycobacterium</i>	Negativo
1259		26/05/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Positivo a <i>M. bovis</i>	Negativo
1333	2	12/07/2022	Ansó. Los Valles RC	Huesca	Piel, bazo y suero		Negativo
1389	3	14/07/2022	Garcipollera R C	Huesca	Piel, bazo, suero y linfonodos	Negativo	Negativo
1397		14/07/2022	Isín y Asún C S	Huesca	Piel, bazo, suero y linfonodos	Actinomicosis (cultivo TBC Negativo)	Negativo
1889	4	29/10/2022	Caspe	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo
1891		29/10/2022	Caspe	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Lesión necrótica. Cultivo negativo	Negativo
1977	6	05/11/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, hígado y linfonodos	Negativo	Negativo
1978	3	05/11/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, músculo y linfonodos	Negativo	Negativo
1985		05/11/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, pulmón y linfonodos	Negativo	Negativo
1989	13	06/11/2022	Fraga	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo
1998		06/11/2022	Fraga	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Actinomicosis (cultivo TBC Negativo)	Negativo
2169	4	26/11/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo
2173	20	28/11/2022	Fraga	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Tuberculosis	Brucelosis
2193		26/11/2022	Montes Universales R C	Teruel	Ovario. Masa intra-abdominal y suero	Negativo	Negativo
2249	7	07/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero y bazo		Negativo
2250	15	07/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodo	Negativo	Negativo
2251	2	07/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y glándula		Negativo
2252		07/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodo	Actinomicosis (cultivo TBC Negativo)	Negativo
2260	3	07/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero y linfonodo	Negativo	Negativo
2269		07/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodo	Lesión necrótica cultivo positivo a micobacterias del CMT	Negativo
2276	5	08/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, hígado y linfonodo	Negativo	Negativo
2282		08/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, pulmón y linfonodo	Negativo	Negativo
2377	4	14/12/2022	Caspe	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo
2378		14/12/2022	Caspe	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Actinomicosis (cultivo TBC Negativo)	Negativo
2398	20	31/12/2022	Garcipollera R C	Huesca	Piel, bazo, suero y linfonodos	Negativo	Negativo
2546	3	31/12/2022	Hecho. Los Valles RC	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo

CORZO. Enfermos /Muertos

Ref. 2022	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Diagnóstico	Tuberculosis	Brucelosis
719	07/02/2022	Desconocida	Huesca	Animal eviscerado	Politraumatismo por supuesto disparo	Negativo	Negativo
970	14/03/2022	Viñamala R C	Huesca	Animal muerto	Animal viejo. Ateromatosis. Piojos.	Negativo	Negativo
1032	04/04/2022	Alcalá de La Selva	Teruel	Animal muerto	Politraumatismo por disparo	Negativo	Negativo
1045	03/05/2022	Villarroya de Los Pinares	Teruel	Animal muerto	Artrosis degenerativa con exóstosis en articulación témporo-mandibular izquierda	Negativo	Negativo
1606	28/09/2022	Benasque R C	Huesca	Animal muerto	Politraumatismo por supuesto atropello	Negativo	
1607	28/09/2022	Benasque R C	Huesca	Animal muerto	Politraumatismo por supuesto atropello	Negativo	Negativo
1608	28/09/2022	Benasque R C	Huesca	Animal muerto	Politraumatismo por supuesto atropello	Negativo	Negativo
2047	10/11/2022	Eriste	Huesca	Animal muerto	Politraumatismo por supuesto atropello	Negativo	Negativo
2048	10/11/2022	Benasque R C	Huesca	Animal muerto	Politraumatismo por supuesto atropello	Negativo	Negativo
2052	10/11/2022	Boltaña	Huesca	Animal muerto	Enterotoxemia y pequeño trauma idiopático	Negativo	Negativo

CORZO. Cazados

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Sarna / Besnoitia	Tuberculosis	Brucelosis
230		22/01/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Bazo y suero		Negativo	Negativo
231		22/01/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos		Negativo	Negativo
372	6	29/01/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero y linfonodos		Negativo	Negativo
378		29/01/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Linfonodos		Negativo	Negativo
518	3	05/02/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos		Negativo	Negativo
1260		26/05/2022	Orihuela del Tremedal	Teruel	Suero, bazo y testículo	Hipoplasia testicular	Negativo	Negativo
1367		12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Piel, bazo, suero y testículos, linfonodos	Ausencia de lesiones compatibles Hipoplasia testicular	Negativo	Negativo
1368	3	12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Ausencia de lesiones compatibles		Negativo
1392	2	14/07/2022	Ainielle C S	Huesca	Piel, bazo y suero	Ausencia de lesiones compatibles		Negativo
1394	3	14/07/2022	Guarguera C S	Huesca	Piel, bazo y suero	Ausencia de lesiones compatibles		Negativo
1427	1	14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Piel, bazo y suero			Negativo
	6			Huesca		Ausencia de lesiones compatibles		
1431		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Piel y bazo	Ausencia de lesiones compatibles		
1434		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero			Negativo
1470	7	20/07/2022	Los Circos R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Ausencia de lesiones compatibles		Negativo
1493		20/07/2022	Benasque R C	Huesca	Bazo y suero			Negativo
1494	3	20/07/2022	Benasque R C	Huesca	Piel y suero	Ausencia de lesiones compatibles		Negativo
1495	9	20/07/2022	Benasque R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Ausencia de lesiones compatibles		Negativo
1499		20/07/2022	Benasque R C	Huesca	Bazo			
1506		20/07/2022	Benasque R C	Huesca	Piel y bazo	Ausencia de lesiones compatibles		
2055		12/11/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos		Negativo	Negativo
2168		10/11/2022	Benasque R C	Huesca	Suero			Negativo
2245	6	03/12/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos		Negativo	Negativo
2452	2	31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Ausencia de lesiones compatibles		Negativo
2453	5	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Ausencia de lesiones compatibles		Negativo
2456		31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero			Negativo

GAMO. Cazados

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Tuberculosis	Brucelosis
723		20/02/2022	Montes Universales RC	Teruel	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo
2280		08/12/2022	Montes Universales RC	Teruel	Suero, pulmón y linfonodos	Negativo	Negativo

JABALÍ. Enfermos /Muertos

Ref. 2022	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Diagnóstico	Tuberculosis	Brucelosis Anticuerpos	Aujeszky Anticuerpos	PPC Anticuerpos	PPA Anticuerpos
971	14/03/2022	Estadilla	Huesca	Animal muerto	Disparo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2237	30/11/2022	Sallent de Gállego	Huesca	Cabeza, piel y huesos	Abatido					Negativo

JABALÍ. Cazados

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Tuberculosis	Brucelosis	Aujeszky Anticuerpos	PPC/PPA Anticuerpos
219	8	22/01/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
220		22/01/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
223		22/01/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
228		22/01/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
513		15/01/2022	Alcañicejos C S	Zaragoza	Suero y linfonodos	Actinomicosis Cultivo negativo	Positivo	Positivo	Negativo
514	3	15/01/2022	Alcañicejos C S	Zaragoza	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
515		15/01/2022	Alcañicejos C S	Zaragoza	Suero y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
521		13/01/2022	Viñamala R C	Huesca	Linfonodos	Actinomicosis Cultivo negativo			
522	3	13/01/2022	Viñamala R C	Huesca	Linfonodos	Negativo			
525		31/01/2022	Los Circos R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
604	2	12/02/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
605		12/02/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
726		20/02/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
727		20/02/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1274	6	04/07/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Tuberculosis	Brucelosis	Aujesky Anticuerpos	PPC/PPA Anticuerpos
1276	3	04/07/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1279	5	04/07/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
1281		04/07/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Positivo a <i>M. bovis</i>	Negativo	Positivo	Negativo
1282		04/07/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Lesión necrótica Cultivo negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1328	3	12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero y bazo		Negativo	Negativo	Negativo
1330		12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1332		12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Lesión necrótica Cultivo negativo	Negativo	Positivo	Negativo
1364		12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
1365		12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Dudoso	Negativo
1366		12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero		Negativo	Negativo	Negativo
1398	3	14/07/2022	Isín y Asún C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
1399		14/07/2022	Isín y Asún C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
1402		14/07/2022	Pardina de Fanlo C S	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1403	3	14/07/2022	Pardina de Fanlo C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
1404		14/07/2022	Pardina de Fanlo C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
1405		14/07/2022	Pardina de Fanlo C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
1408		14/07/2022	Artaso y Sieso C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
1409		14/07/2022	Artaso y Sieso C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1410	11	14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Linfonodos	Negativo			
1447		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
1448		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Lesión necrótica Cultivo negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1449		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1887	2	29/10/2022	Caspe	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1987		05/11/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, linfonodos y riñón	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
1988		05/11/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, linfonodos y músculo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
2054		12/11/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2057	2	12/11/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2154	2	10/11/2022	Los Circos R C	Huesca	Linfonodos	Negativo			
2156		10/11/2022	Benasque R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2157		10/11/2022	Benasque R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
2158		10/11/2022	Benasque R C	Huesca	Linfonodos	Negativo			

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Tuberculosis	Brucelosis	Aujesky Anticuerpos	PPC/PPA Anticuerpos
2238	3	03/12/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2239	3	03/12/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2242		03/12/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Dudoso	Negativo
2275		08/12/2022	Montes Universales R C	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2326		10/12/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2327	3	10/12/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2328	3	10/12/2022	La Puebla de Valverde	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
2336	7	10/12/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2337		10/12/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Lesión. Cultivo positivo a CMT	Positivo	Positivo	Negativo
2338		10/12/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Lesión. Cultivo positivo a CMT	Positivo	Positivo	Negativo
2344		10/12/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
2345		12/12/2022	Castellote	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Lesión. Cultivo positivo a CMT	Positivo	Negativo	Negativo
2371	6	14/12/2022	Caspe	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2375		14/12/2022	Caspe	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
2376		14/12/2022	Caspe	Zaragoza	Bazo y linfonodos	Negativo			
2383		14/12/2022	Caspe	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
2385		31/12/2022	Alcañicejos C S	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2386	2	31/12/2022	Alcañicejos C S	Zaragoza	Linfonodos mandibulares	Negativo			
2388		31/12/2022	Alcañicejos C S	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
2389	4	31/12/2022	Alcañicejos C S	Zaragoza	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2390		31/12/2022	Alcañicejos C S	Zaragoza	Suero y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
2394	2	31/12/2022	Nueveciercos C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2396		31/12/2022	Nueveciercos C S	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Dudoso	Negativo
2397	3	31/12/2022	Garcipollera R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2472	6	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
2473	42	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Linfonodos mandibulares	Negativo			
2474		31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero		Positivo	Negativo	Negativo
2475	5	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
2479		31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Actinomicosis Cultivo negativo	Positivo	Negativo	Negativo
2480		31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Lesión. Cultivo positivo al G° <i>Mycobacterium</i>	Negativo	Positivo	Negativo

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Tuberculosis	Brucelosis	Aujesky Anticuerpos	PPC/PPA Anticuerpos
2485	5	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2498		31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Dudoso	Negativo
2500	3	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2549		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
2550		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	bazo y linfonodos	Lesión necrótica Cultivo negativo			
2551	5	31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2552	2	31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	bazo y linfonodos	Negativo			
2553		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2554		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	bazo y linfonodos	Lesión necrótica Cultivo positivo a CMT			
2556		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero, bazo y linfonodos	Lesión necrótica Cultivo negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2557		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2558		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Dudoso	Negativo
2563		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Linfonodos mandibulares	Negativo			
2564		31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Linfonodos mandibulares	Lesión necrótica Cultivo negativo			
2573		31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Linfonodos mandibulares	Lesión necrótica Cultivo negativo			
2645		31/12/2022	Los Circos R C	Huesca	Suero		Negativo	Positivo	Negativo
2646		31/12/2022	Los Circos R C	Huesca	Suero		Negativo	Negativo	Negativo
2647	2	31/12/2022	Los Circos R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2649		31/12/2022	Los Circos R C	Huesca	Linfonodos mandibulares	Negativo			
2650	4	31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2651	4	31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Suero		Negativo	Negativo	Negativo
2653		31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Suero		Negativo	Positivo	Negativo
2656		31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
2659	3	31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Linfonodos mandibulares	Negativo			
2660	2	31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2672	17	31/12/2022	Villarluengo	Teruel	Suero, bazo y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
2674	8	31/12/2022	Villarluengo	Teruel	Suero, bazo y linfonodo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo
2683	2	31/12/2022	Villarluengo	Teruel	Suero y linfonodos	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo

SARRIO. Enfermos /Muertos

Ref.2022	F.E.	Procedencia	Muestra analizada	Diagnóstico	Tuberculosis	Brucelosis	Pestivirus
10	17/01/2022	Viñamala R C	Animal muerto	Enterotoxemia y bronconeumonía catarral crónica	Negativo	Negativo	Negativo
526	13/01/2022	Viñamala R C	Cabeza	Posible politraumatismo	Negativo	Negativo	Negativo
1322	12/07/2022	Los Valles R C	Cabeza	Se desconoce la causa de muerte	Negativo	Negativo	Negativo
1323	12/07/2022	Viñamala R C	Animal muerto	Artrosis y caquexia. 17 años	Negativo	Negativo	Negativo
1324	12/07/2022	Viñamala R C	Cráneo	Se desconoce la causa de muerte			Negativo
1325	12/07/2022	Viñamala R C	Cráneo	Se desconoce la causa de muerte			Negativo
1326	12/07/2022	PNOMP	Animal muerto	Bronconeumonía catarral y rinitis necrótica. Animal parcialmente devorado	Negativo	Negativo	Negativo
1327	12/07/2022	Viñamala R C	Huesos	Se desconoce la causa de muerte		Negativo	Negativo
1508	06/09/2022	Coto Foradada del Toscar	Animal muerto	Pestivirosis	Negativo	Negativo	Positivo
2046	10/11/2022	Benasque R C	Huesos sin cabeza	Se desconoce la causa de muerte			Negativo
2049	10/11/2022	Benasque R C	Animal muerto	Queratoconjuntivitis crónica	Negativo	Negativo	Negativo
2050	10/11/2022	Los Circos R C	Animal muerto	Pestivirosis	Negativo	Negativo	Positivo
2051	10/11/2022	Los Circos R C	Animal muerto	Encefalomalacia del neuropilo idiopática. Glaucoma del ojo derecho	Negativo	Negativo	Negativo
2053	10/11/2022	Los Circos R C	Suero, bazo y pata	Se desconoce la causa de muerte		Negativo	Negativo

SARRIO. Cazados

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Brucelosis	Pestivirus
1335	47	12/07/2022	Los Valles R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
1420	22	14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
1421	2	14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Piel y suero	Negativo	Negativo
1442		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Bazo y suero	Negativo	Negativo
1445		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero	Negativo	Negativo
1458		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Hígado y suero	Negativo	Negativo
1461		14/07/2022	Viñamala R C	Huesca	Piel, músculo y suero	Negativo	Negativo
1477	10	20/07/2022	Los Circos R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
1484		20/07/2022	Los Circos R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Positivo
1486		20/07/2022	Los Circos R C	Huesca	Piel y suero	Negativo	Negativo
1489		20/07/2022	Benasque R C	Huesca	Piel y suero	Negativo	Negativo

Ref. 2022	N	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Brucelosis	Pestivirus
1490		20/07/2022	Benasque R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
1491	2	20/07/2022	Benasque R C	Huesca	Piel, bazo e hisopo		Negativo
2134	20	10/11/2022	Los Circos R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
2159		10/11/2022	Benasque R C	Huesca	Bazo y suero	Negativo	Negativo
2160	4	10/11/2022	Benasque R C	Huesca	Piel y suero	Negativo	Negativo
2161	4	10/11/2022	Benasque R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
2420	58	31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
2425	3	31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Positivo. Cultivo negativo	Negativo
2447	5	31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Bazo y suero	Negativo	Negativo
2458	2	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Suero	Negativo	Negativo
2459	44	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
2460		31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Bazo y suero	Negativo	Negativo
2461	2	31/12/2022	Viñamala R C	Huesca	Piel y suero	Negativo	Negativo
2515		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Piel y suero	Negativo	Negativo
2524		31/12/2022	Los Valles R C	Huesca	Piel y bazo		Negativo
2630	15	31/12/2022	Los Circos R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
2665	4	31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Piel, bazo y suero	Negativo	Negativo
2667		31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Piel y bazo		Negativo
2669		31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Bazo y suero	Negativo	Negativo
2671		31/12/2022	Benasque R C	Huesca	Piel y suero	Negativo	Negativo

ZORRO. Enfermos /Muertos

Ref 2022	F.E.	Procedencia	Provincia	Muestra analizada	Diagnóstico
368	24/01/2022	Valderrobres	Teruel	Animal muerto	Síndrome urémico y shock
370	24/01/2022	Valderrobres	Teruel	Animal muerto	Traumatismo por atropello
371	24/01/2022	Mazaleón	Teruel	Animal muerto	Traumatismo craneal
1010	28/03/2022	Aínsa	Huesca	Animal muerto	Lesiones histológicas compatibles con moquillo canino
1011	28/03/2022	Aínsa	Huesca	Animal muerto	Lesiones histológicas compatibles con moquillo canino