

ANEXO

En respuesta a la solicitud de información pública 283/2021 sobre datos de la presencia del lobo en Aragón, se informa lo siguiente en relación a cada uno de los puntos planteados:

1. Daños atribuidos a lobo en el periodo 2020-2021 en la Comunidad Autónoma de Aragón. Termino municipal, número de reses afectadas, clase/tipo de reses afectadas, numero de ganaderos afectados y fecha del evento de depredación.

En tabla siguiente, se incluyen los datos solicitados.

Fecha	TM	Paraje	Reses Muertas			Reses Heridas		
			TOTAL	ovejas	cabras	TOTAL	ovejas	cabras
20/04/2020	Leciñena (Z)	-	1	1				
(*)	Alcañiz (TE)	EL Plano	1	1				
20/11/2020	Alcañiz (TE)	EL Plano	1	1				
15/01/2021	Alcañiz (TE)	El Plano	4	4				
19/02/2021	Tardienta (HU)		2	2				

(*) Sin precisar fecha, segunda quincena de octubre de 2020.

Debe aclararse al respecto que el número de ganaderos distintos afectados no se corresponde con la suma total de incidentes recogidos, toda vez que en varias ocasiones los ataques se han producido sobre el mismo rebaño o sobre fracciones de rebaños propiedad del mismo ganadero. Por la información de que se dispone en este Servicio, el número de explotaciones ganaderas diferentes afectadas por ataques de lobo durante el periodo solicitado es de 3, al producirse los tres ataques de Alcañiz sobre la misma explotación. No se aportan datos sobre la denominación de la explotación ganadera afectada en cada caso ya que la difusión de esta información, al estar generalmente recogida con base en los datos del titular de la misma, podría incurrir en vulneración de las cautelas relativas a la protección de datos de carácter personal (Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales).



2. **Indicios de presencia de lobo en la Comunidad de Aragón en el periodo 2020-2021, tales como: Ejemplares muertos de lobo o restos de ellos encontrados en la Comunidad Autónoma de Aragón en el periodo 2010-2020, de los que tenga conocimiento esta administración, así como datos básicos, sobre los cadáveres o restos de ellos, como: sexo, edad, origen geográfico, fecha y lugar (termino municipal) del hallazgo, causa de la muerte.**

En el periodo de referencia, no existen datos sobre el hallazgo en Aragón de ejemplares de lobo muertos o de sus restos en esta Comunidad Autónoma.

3. **Indicios de presencia de lobo en territorio aragonés, fecha y lugar (termino municipal) en el periodo 2020-2021, tales como: Avistamientos, identificación mediante análisis genético, indicios de presencia atribuidos a lobos o con sospechas fidedignas de su autoría (Huellas, heces, restos de consumo...) fotografías obtenidas mediante fototrampeo (seguimiento oso pardo, etc) y otras clases de evidencias de presencia de lobo en territorio aragonés, en el periodo 2010-2020, que estén en poder de esta administración.**

La relación de fotografías donde se identifica la presencia de lobo, obtenidas mediante cámaras de fototrampeo en el periodo 2020-2021 es la siguiente. Se indica fecha y localidad de obtención de la fotografía (no se aporta mayor concreción por razones de cautela y seguridad para supervivencia de los ejemplares). Para cada fecha pueden existir varias instantáneas.

AREA PIRENAICA (HU)

ID	TIPOLOGÍA	FECHA	TM
RIB-01	Fototrampeo	01/05/2020	BENASQUE
RIB-02	Fototrampeo	02/05/2020	BENASQUE
RIB-03	Fototrampeo	10/05/2020	BISAURRI
RIB-04	Fototrampeo	20/07/2020	LASPAULES
RIB-05	Fototrampeo	28/07/2020	LASPAULES
RIB-06	Fototrampeo	01/08/2020	LASPAULES
RIB-07	Fototrampeo	11/08/2020	LASPAULES
RIB-08	Fototrampeo	15/08/2020	LASPAULES
RIB-09	Fototrampeo	19/11/2020	BISAURRI
AR20210009	Observación	18/01/2021	BISAURRI
AR20210010	Fototrampeo	11/02/2021	BENASQUE



AREA MONEGRINA

ID	TIPOLOGÍA	FECHA	TM
MON-01	Fototrampeo	16/01/2020	Leciñena / Tardienta
MON-02	Fototrampeo	02/02/2020	Leciñena
MON-03	Fototrampeo	24/02/2020	Leciñena / Vedado
MON-04	Fototrampeo	24/02/2020	San Mateo/Vedado
MON-05	Fototrampeo	27/02/2020	Leciñena / San Mateo / Vedado
MON-06	Fototrampeo	28/02/2020	Leciñena
MON-07	Fototrampeo	02/03/2020	Vedado
MON-08	Fototrampeo	23/03/2020	Leciñena
MON-09	Fototrampeo	24/03/2020	Leciñena
MON-10	Fototrampeo	11/04/2020	Leciñena
MON-11	Fototrampeo	20/04/2020	Leciñena / Vedado
MON-12	Fototrampeo	29/04/2020	Leciñena
MON-13	Fototrampeo	29/04/2020	Leciñena / Tardienta
MON-14	Fototrampeo	05/05/2020	Leciñena
MON-15	Fototrampeo	05/05/2020	San Mateo/Vedado
MON-16	Fototrampeo	07/05/2020	Tardienta
MON-17	Fototrampeo	11/05/2020	Leciñena / San Mateo / Vedado
MON-18	Fototrampeo	07/06/2020	Leciñena
MON-19	Fototrampeo	29/07/2020	San Mateo/Vedado
MON-20	Fototrampeo	18/09/2020	Leciñena / Vedado
MON-21	Fototrampeo	22/09/2020	Leciñena
MON-22	Fototrampeo	22/09/2020	Leciñena / Tardienta
MON-23	Fototrampeo	06/10/2020	Leciñena
MON-24	Fototrampeo	16/11/2020	Leciñena
MON-25	Fototrampeo	20/12/2020	Vedado
MON-26	Ataque	20/04/2020	Leciñena
AR20210004	Excremento	21/02/2021	Tardienta
AR20210005	Ataque	19/02/2021	Tardienta
AR20210012	Fototrampeo	07/01/2021	Zuera
AR20210013	Fototrampeo	19/01/2021	Leciñena
AR20210014	Fototrampeo	22/02/2021	Leciñena
AR20210015	Fototrampeo	22/02/2021	Zuera
AR20210016	Fototrampeo	22/02/2021	San Mateo de Gállego
AR20210017	Fototrampeo	22/02/2021	Leciñena
AR20210021	Fototrampeo	06/04/2021	Zuera
AR20210031	Fototrampeo	10/06/2021	Leciñena



ÁREA SUR DEL EBRO-ZARAGOZA

ID	TIPOLOGÍA	FECHA	TM
CAR-01	Fotografía	07/07/2020	Fuendetodos
CAR-02	Excremento	14/07/2020	Fuendetodos
CAR-03	Excremento	14/07/2020	Fuendetodos
CAR-04	Testimonio/Vídeo	19/09/2020	Villanueva de Huerva
CAR-05	Excremento	21/09/2020	Villanueva de Huerva
CAR-06	Excremento	21/09/2020	Villanueva de Huerva
AR20210020	Excremento	15/03/2021	Villanueva de Huerva

ÁREA BAJO ARAGÓN

CODIGO	TIPOLOGÍA	FECHA	TM
MAT-2020/01	Testimonio/Foto	25/11/2020	Alcañiz
MAT-2020/02	Ataque	20/11/2020	Alcañiz
MAT-2020/03	Testimonio*	04/12/2020	Alcañiz
MAT-2020/04	Testimonio*	27/12/2020	Alcañiz
MAT-2020/05	Testimonio*	28/12/2020	Alcañiz
AR20210001	Video	03/01/2021	Alcañiz
AR20210002	Video	04/01/2021	Alcañiz
AR20210003	Ataque	15/01/2021	Alcañiz
AR20210006	Excremento	19/02/2021	Alcañiz
AR20210007	Excremento	25/02/2021	Alcañiz
AR20210011	Video	27/02/2021	Alcañiz
AR20210018	Excremento	13/03/2021	Alcañiz
AR20210018	Excremento	13/03/2021	Alcañiz
AR20210025	Observación	19/04/2021	Alcañiz
AR20210026	Video	04/05/2021	Alcañiz
AR20210027	Video	10/05/2021	Alcañiz
AR20210030	Video	31/05/2021	Alcañiz

*Imposible de confirmar

Al margen de la presencia de lobo detectada a través de fototrampeo y de los indicios asociados a los ataques atribuidos a la especie (véase punto 1), no se han consignado como veraces los hallazgos de supuestas huellas de ejemplares, al tratarse con carácter de huellas de perro erróneamente identificadas. Si se han atribuido como



indicios ciertos los asignados al hallazgo de excrementos identificados posteriormente como de lobo en los análisis genéticos.

4. Origen y número de ejemplares inequívocamente identificados mediante genética no invasiva (análisis genético de heces), fototrampeo o cualquier otro método, área de campeo aproximada, sexo, edad, hábitos alimenticios si se supieren y población a la que pertenecen (población ibérica de lobos/población franco italiana) en el periodo 2020/2021, en territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Los ejemplares de lobo cuya presencia se ha detectado en Aragón en el periodo 2020-2021 han podido ser identificado genéticamente a través exclusivamente de muestras de ADN obtenidas de excrementos recogidos en campo; no ha podido realizarse otro tipo de identificación. Los análisis genéticos han sido realizados por el Servicio Veterinario de Genética molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona, y se aportan como respuesta al siguiente punto de la consulta.

Se desconoce la edad de los ejemplares, aunque por la estrategia dispersiva de la especie podrían ser individuos jóvenes. Los diferentes indicios sobre la presencia de los ejemplares identificados se distribuyen por los siguientes términos municipales, que pueden interpretarse como una estimación al alza de lo que sería su área de campeo; no se dispone de otros datos para realizar una estimación más fina de este parámetro:

No existen datos específicos acerca de los hábitos alimenticios de los citados ejemplares, más allá del consumo de ejemplares de ganado doméstico menor por parte de alguno de los ejemplares.

5. Número y origen (Población) de los ejemplares de lobo identificados mediante muestras de ADN obtenidas de excrementos recogidos en el campo en todo el territorio de Aragón durante el periodo 2019-2021 y resultados de las muestras enviadas para su análisis al Servicio Veterinario de Genética Molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona en el marco del proyecto LoupO (Monitorización y seguimiento de las poblaciones de oso y lobo de los pirineos), en el que colabora el Gobierno de Aragón.

De acuerdo con los informes recibidos hasta el momento del Servicio Veterinario de Genética Molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona relativos a las muestras



tomadas durante el periodo 2019-2021, la situación en cuanto a número de ejemplares de lobo presentes en Aragón y su procedencia puede resumirse en la tabla que se adjunta.

Como resumen, han podido identificarse un mínimo de 4 ejemplares de lobo: dos de ellos machos y de origen genético italiano, y dos hembras de origen ibérico. Los dos ejemplares machos permanecen en las mismas zonas en las que han sido detectados por diversos métodos desde 2017. Ejemplar nº 1 en el área monegrina y el nº2 en la Alta Ribagorza. Por su parte, los ejemplares hembra fueron identificados inicialmente en el entorno de las localidades de Fuendetodos y Villanueva de Huerva. Al menos una de ellas se ha desplazado hacia el este, ya que ha sido analizado en Alcañiz un excremento con idéntica caracterización genética.

Nº Ejemplar	Sexo	Origen genético	Área presencia constatada 2019-2021*	Observaciones
1	Macho	Italiano	Área monegrina	Analíticas de muestras tomadas en 2019 y 2020
2	Macho	Italiano	Área pirenaica	
3	Hembra	Ibérico	Área Sur del Ebro-Zaragoza	Analítica de muestras tomadas en 2020 y 2021
4	Hembra	Ibérico	Área Sur del Ebro-zaragoza + Área bajo Aragón (Alcañiz)	



6. Número de solicitudes de autorización de control de especies por daños, recibidas por el INAGA y/o Departamento competente, concretamente solicitudes de autorización de control de animales asilvestrados y especies antropófilas, números de solicitudes tramitadas y autorizadas por el INAGA y/o Departamento competente, cuya especie objeto de control sea perro asilvestrado y cuyo método de captura sea armas de fuego en rececho o espera, y resultado de capturas realizadas remitidas al INAGA en este tipo de actuaciones, en el periodo 2010-2020, en territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón, así como tipo de solicitante, causa que motiva la solicitud y fecha y lugar de la actuación.

La respuesta a este punto corresponde a los ayuntamientos.