

Análisis de Autorizaciones para el control y captura de determinadas especies por daños a la agricultura, ganadería, instalaciones, biodiversidad o por seguridad para las personas en la Región de Murcia. Año 2012-2024

Tercera edición – Octubre 2025



Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática Subdirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial Unidad Técnica de Caza y Pesca Fluvial

#### TÍTULO

Análisis de Autorizaciones para el control y captura de determinadas especies por daños a la agricultura, ganadería, instalaciones, biodiversidad o por seguridad para las personas en la Región de Murcia. Año 2012-2024 (Tercera edición - Octubre 2025)

#### **EDICIÓN**

Región de Murcia Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática Subdirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial Unidad Técnica de Caza y Pesca Fluvial

#### **REALIZACIÓN DE CONTENIDOS**

Subdirector General de Montes, Caza y Pesca Fluvial: D. Justo García Rodríguez

#### Dirección:

D. José Antonio Martínez García

D. Ignacio López del Castillo

D. Matías García Morell

Redacción:

D. Carlos González Domenech<sup>1</sup>

(1) IBERIAFORESTAL

info@iberiaforestal.es

www.iberiaforestal.es

## TRABAJO DE CAMPO



El Cuerpo de Agentes Medioambientales ha realizado los trabajos de campo a través de su Centro Regional y Jefaturas de Comarca repartidas en toda la extensión regional, aportando datos fundamentales para la realización del presente documento, sin cuya colaboración no hubiese sido posible su desarrollo.

ILUSTRACIONES



Licencia Creative Commons con referencia de autor

#### DISEÑO Y MAQUETACIÓN

**IBERIAFORESTAL** 



#### PROMOCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática Subdirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial Unidad Técnica de Caza y Pesca Fluvial



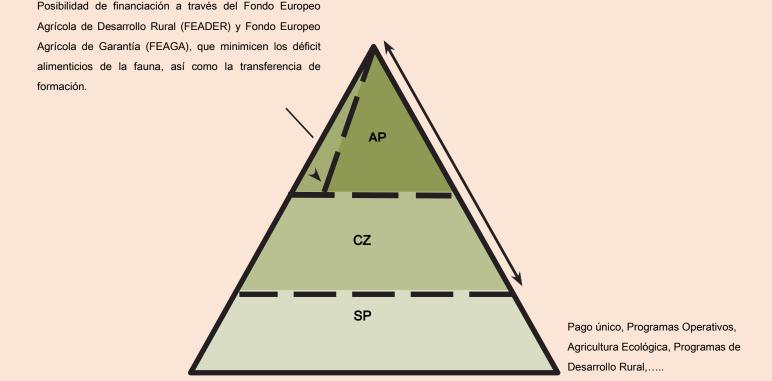
# Origen y justificación

El control y captura de determinadas especies está amparado, entre otras, por el artículo 61.1 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, artículos 52.1.a), c) y h), 53 y 55.2 de la Ley 7/2003, de 12 de noviembre, de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia relativos a las autorizaciones excepcionales y medidas extraordinarias a las de protección de los recursos cinegéticos y artículo 8.1 de la Ley 7/1995, de 21 de abril, de Fauna Silvestre de la Región de Murcia y en la Sentencia del Tribunal Supremo de 16 de marzo de 2016 (STS 1274/2016).

En éste sentido el control de daños se regula a través de Resoluciones, la más reciente es la RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL POR LA QUE SE REGULAN LAS AUTORIZACIONES DE CONTROL Y CAPTURA DE DETERMINADAS ESPECIES POR DAÑOS A LA AGRICULTURA, GANADERÍA, INSTALACIONES, BIODIVERSIDAD O POR SEGURIDAD PARA LAS PERSONAS del 09/02/2023

## ¿Quién interviene en el Control?

Hay tres elementos clave— Sector Privado (SP), Cazadores (CZ) y Administración Pública (AP). Cada elemento deberá estar diseñado para encajar con las necesidades de los diferentes usos de la tierra y con los objetivos de desarrollo rural, contribuyendo a la Estrategia Europa 2020.



Buenas Condiciones Agrarias y Medioambientales de la tierra (BCAM) y Requisitos Legales de Gestión (RLG)

Esta síntesis analítica ha sido confeccionada con la intencionalidad de establecer los datos para las serie 2012-2024, relacionados con las autorizaciones para el control de daños de determinadas especies cinegéticas, que ayuden a futuros trabajos, con el objetivo de armonizar el desarrollo económico del sector primario con la existencia de determinadas especies de carácter cinegético.

#### Sección 1

#### Generalidades

Establece el marco normativo, y las especies que son objeto de control.

## Sección 2

## Análisis para las especies de caza mayor

Síntesis analíticas de los daños, por tipología, que producen las especies de caza mayor presentes en la Región de Murcia, y que son objeto de control. Se relacionan las autorizaciones, tipología de daños y evolución de capturas.

#### Sección 3

#### Análisis para las especies de caza menor

Síntesis analíticas de los daños, por tipología, que producen las especies de caza menor presentes en la Región de Murcia, y que son objeto de control. Se relacionan las autorizaciones, tipología de daños y evolución de capturas.

1

# **Contenidos Generales**

ORIGEN Y JUSTIFICACIÓN	3
¿QUIÉN INTERVIENE EN EL CONTROL?	3
GUÍA RÁPIDA	4
CONTENIDOS GENERALES	5
SECCIÓN 1 - GENERALIDADES	1
1.1. ESPECIES OBJETO DE CONTROL	4
SECCIÓN 2 – ANÁLISIS ESPECIES DE CAZA MAYOR	6
2.1. JABALÍ	6
2.1.1. Autorizaciones de jabalí	6
2.1.2. Usos del suelo y tipología de daños	8
2.1.3. Número de capturas de jabalí	8
2.2. CIERVO	12
2.2.1. Autorizaciones de ciervo	
2.2.2. Usos del suelo y tipología de daños	
2.2.3. Número de capturas de ciervo	
2.3. Arruí	17
2.3.1. Autorizaciones de arruí	
2.3.2. Usos del suelo y tipología de daños	
2.3.3. Número de capturas de arruí	
2.4. CABRA MONTESA	22
2.4.1. Autorizaciones de cabra montesa	22
2.4.2. Usos del suelo y tipología de daños	24
2.4.3. Número de capturas de cabra montesa	24
2.5. Muflón	27
2.5.1. Autorizaciones de muflón	27
2.5.2. Usos del suelo y tipología de daños	29
2.5.3. Número de capturas de muflón	29
2.6. GAMO	32
2.6.1. Autorizaciones de gamo	32
2.6.2. Usos del suelo y tipología de daños	
2.6.3. Número de capturas de gamo	
SECCIÓN 3 – ANÁLISIS ESPECIES DE CAZA MENOR	37
3.1. PALOMA TORCAZ	37
3.1.1. Autorizaciones de paloma torcaz	37
3.1.2. Usos del suelo y tipología de daños	
3.1.3. Número de capturas de paloma torcaz	
3.2. PALOMA BRAVÍA	
3.2.1. Autorizaciones de paloma bravía	41

3.2.2. Usos del suelo y tipología de daños	43
3.2.3. Número de capturas de paloma bravía	43
3.3. TÓRTOLA TURCA	45
3.3.1. Autorizaciones de tórtola turca	45
3.3.2. Usos del suelo y tipología de daños	47
3.3.3. Número de capturas de tórtola turca	47
3.4. ESTORNINO PINTO	49
3.4.1. Autorizaciones de estornino pinto	49
3.4.2. Usos del suelo y tipología de daños	51
3.4.3. Número de capturas de estornino pinto	51
3.5. ZORRO	53
3.5.1. Autorizaciones de zorro	53
3.5.2. Usos del suelo y tipología de daños	<i>55</i>
3.5.3. Número de capturas de zorro	<i>55</i>
3.6. CONEJO	57
3.6.1. Autorizaciones de conejo	57
3.6.2. Usos del suelo y tipología de daños	59
3.6.3. Número de capturas de conejo	59
3.7. URRACA	61
3.7.1. Autorizaciones de urraca	61
3.7.2. Usos del suelo y tipología de daños	63
3.7.3. Número de capturas de urraca	63

## Sección 1 - Generalidades

Sabiendo que existe una correlación directa entre la presencia de fauna y los distintos agrícolas, usos imprescindible analizar las tierras de cultivo presentes en la Región de Murcia. Consultados los últimos datos del Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM), para la serie 2010/2023, el 33,47% de la superficie cultivada en la Región de Murcia, pertenecía a frutales no cítricos. destacando el cultivo de almendro y melocotonero, seguidos de los cultivos de hortalizas con el 17,24%, cultivo de cereales para grano 15,94%, y cítricos con el 12,78%. El análisis de la serie nos permite determinar que la evolución de la superficie cultivada por tipología de cultivo ha sido constante.

Gráfico 1. Cultivos. Serie 2010/2023

Cultivos presentes en la Región de Murcia. Serie 2010/2023

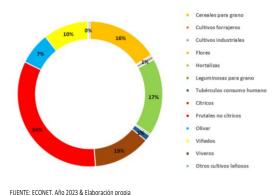
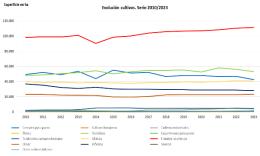


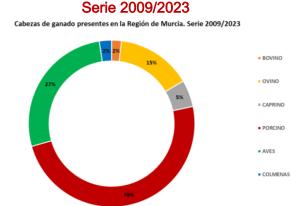
Gráfico 2. Evolución de cultivos. Serie 2010/2023



FUENTE: ECONET. Año 2023 & Elaboración propia

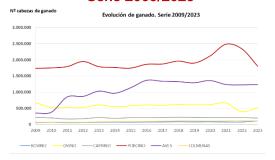
Por otro lado, conocida la interacción entre la fauna, y el ganado, desde el punto de vista sanitario, es necesario conocer la estructura ganadera regional. Así consultados los últimos datos del Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM), para la 2009/2023, en la Región de Murcia destacan las explotaciones de porcino, representando el 48.89% de cabezas de ganado existentes, seguidas de las explotaciones avícolas con el 27,03%, y las explotaciones de ovino con el 14,57%. El análisis de la serie nos permite determinar que la evolución de la cabaña ganadera presenta cierta constancia.

Gráfico 3.Cabezas de ganado.



FUENTE: ECONET. Año 2021 & Elaboración propia

Gráfico 4.Evolución de ganado. Serie 2009/2023



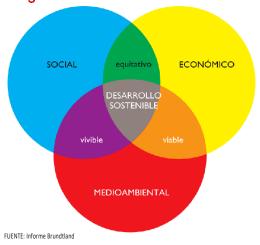
FUENTE: ECONET. Año 2023 & Elaboración propia

Por tanto, el sector primario, es un aspecto a tener en cuenta por parte de las administraciones públicas, a fin de poder garantizar el desarrollo económico y la estabilidad de las poblaciones de fauna, garantizando los criterios de sostenibilidad.

Conocidas la especies, y gracias a la ficha de control numérica de caza o captura en vivo de especies cinegéticas por daños en terrenos cinegéticos y no cinegéticos. Es posible establecer un análisis regional.

Existen numerosos puntos de vista, desde donde mirar y definir la sostenibilidad. Los grupos que definen la sostenibilidad son: la Ecología, la Economía y los Aspectos socioculturales. Estos grupos representan los "tres pilares de la sostenibilidad". Puede haber casos en los que una acción tenga efectos positivos sobre el grupo de la economía y negativos sobre la ecología.

Figura 1. Criterios de Sostenibilidad



El fin último de las autorizaciones para el control y captura de determinadas especies por daños, es minimizar los impactos sobre el medio ambiente, sobre la salud, sobre las perturbaciones económicas de las explotaciones agrarias y ganaderas, y sobre la seguridad vial, entre otras.

Bajo la premisa establecida por los Criterios de Sostenibilidad, a lo largo de los últimos años, la administración regional ha regulado las autorizaciones para el control de daños a través de resoluciones, en éste sentido, la última resolución publicada la es RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL POR QUE SE REGULAN AUTORIZACIONES DE CONTROL Y **CAPTURA** DE **DETERMINADAS** DAÑOS A LA ESPECIES POR AGRICULTURA, GANADERÍA, INSTALACIONES, BIODIVERSIDAD O SEGURIDAD POR PARA LAS PERSONAS.

La misma establece que las autorizaciones para controlar de forma

extraordinaria a las especies que ocasionan los daños a la agricultura y/o ganadería, se podrán conceder en cualquier época del año en terrenos no cinegéticos y fuera de los períodos hábiles de caza en los terrenos cinegéticos (excepcionalmente en terrenos cinegéticos se podrá autorizar en cualquier época cuando las modalidades cinegéticas ordinarias no sean suficientes).

La captura en vivo y transporte de las especies cinegéticas que ocasionan daños, podrá realizarse durante todo el año a través de la autorización recogida en el Anexo III de la citada Resolución, por empresas autorizadas en el Anexo VI.

Las autorizaciones para el control por daños en las explotaciones agrarias, podrán otorgarse cuando concurran los siguientes requisitos, excepto para el jabalí:

- a). Los cultivos no presenten estado de abandono.
- b). No sean zonas de fomento de fauna silvestre.
- c). No dispongan de infraestructuras o instalaciones que atraigan o concentren a las especies cinegéticas causantes de los daños (comederos, bebederos, charcas, suministro de sales minerales, etc.).

- d). Igualmente, podrá considerarse realizar el control de determinadas especies cinegéticas si se evidenciara un incremento de riesgo sanitario transmisión de en la enfermedades a las especies ganaderas que pudiera interferir desfavorablemente la evolución de los programas de control y/o erradicación.
- e). Exista riesgo sanitario para las personas por garrapatas u otros vectores.

Una vez se reciba la solicitud, los Agentes Medioambientales verifican la existencia de huellas o excrementos y si la naturaleza e intensidad de los daños justifican la emisión de la autorización de control, para ello, los Agentes visitarán la finca, coto y/o instalación afectada y documentarán gráficamente los mismos, reportando dicha información según las instrucciones internas emitidas para tal fin por su Jefatura de Servicio.

Se autorizará el control por daños cuando:

 a). Los daños se produzcan sobre plantaciones que estén en cultivo en la actualidad y el nivel de daños supere los 3 árboles, o más de 20 plantas hortícolas afectadas o más de 20 m² en

- cereales cuando no sea objeto de cultivo para las especies cinegéticas.
- b). Existan daños en infraestructuras como pueden taludes de ser embalses, instalaciones de riego por goteo, revolcaderos, alteración de pedrizas, etc.
- c). Los daños en campos de golf o en zonas ajardinadas supere los 5 m2 (en este caso solo se permite la captura en vivo con sacrificio o transporte y la captura con cetrería).
- d). El nivel de pérdidas o molestias instalaciones ganaderas en supere una valoración económica de 50 € o suponga riesgo en la transmisión de enfermedades.
- e). El indicador de prevalencia para una determinada enfermedad y especie ganadera sometida a un programa oficial de erradicación en áreas de concurrencia con especies cinegéticas se hubiese incrementado.
- f). Se podrá autorizar como medida preventiva cuando existan antecedentes de daños en la temporada anterior en la misma zona, antes de la plantación de cultivos hortícolas.

g). Se pueda constatar los daños y existan especies predadoras en mayor densidad (ejemplares/100 hectáreas) de: 4 zorros (no se autorizará la captura de zorro en zonas agrícolas donde existan daños por conejos, si se podrán autorizar localmente si afecta a alguna instalación ganadera), 15 30 grajillas y urracas, cornejas.

El jabalí, está produciendo graves daños en cultivos y en biodiversidad y supone un riesgo por transmisión de enfermedades y por accidentes de tráfico, por lo que se emitirán todas las autorizaciones que se soliciten.

## 1.1. Especies Objeto de Control

Las especies cinegéticas objeto de control son las relacionadas en el Anexo I, de la citada Resolución. Siendo aquellas especies que mayoritariamente producen daños agrícolas y/o ganaderos.

## Caza Mayor:

Cabra montés (Capra pirenaica) Muflón (Ovis musimon) Ciervo (Cervus elaphus) Gamo (*Dama dama*) Jabalí (*Sus scrofa*) vietnamita (Sus Cerdo scrofa domestica raza vietnamita) y sus cruces

## Caza Menor:

Paloma bravía (Columba livia)

Paloma torcaz (Columba palumbus)

Estornino pinto (Sturnus vulgaris)

Zorzales (Turdus sp.)

Urraca (Pica pica)

Gaviota patiamarilla (Larus

michahellis)

Conejo (Oryctolagus cuniculus)

Liebre (Lepus granatensis)

Zorro (Vulpes vulpes)

# Caza especies no cazables o exóticas

## invasoras:

Arruí (Ammotragus Iervia)

Perros errantes o silvestres (Canis familiaris)

Gatos asilvestrados (Felis silvestris catus)

Corneja (Corvus corone)

Grajilla (Corvus monedula)

# Sección 2 – Análisis especies de Caza Mayor

## 2.1. Jabalí

## 2.1.1. Autorizaciones de jabalí

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha fluctuado a lo largo de los últimos años.

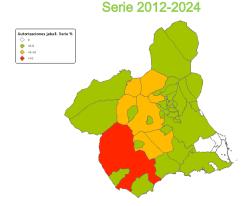
Gráfico 5. Evolución autorizaciones por daños de jabalí



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 86,67% de los municipios de la región, tan solo 6 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, no han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Lorca representando el 11,91% de la serie.

Figura 2. Autorizaciones jabalí.



FUENTE: DG & Elaboración propia

Gráfico 6. Autorizaciones por daños de jabalí. Serie 2012-2024 por TM

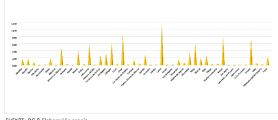


Tabla 1. Autorizaciones de jabalí por Término Municipal

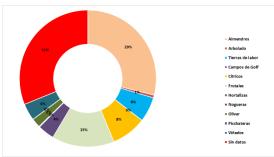
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	6	7	5	0	4	1	3	8	6	7	9	5	17	78	1,89
Abarán	4	4	13	0	10	6	14	16	8	2	0	5	3	85	2,06
Águilas	6	15	5	0	7	1	2	0	1	0	0	1	0	38	0,92
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,02
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,07
Aledo	4	10	19	0	5	4	5	13	9	5	1	3	1	79	1,91
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	5	0,12
Alhama de Murcia	2	0	3	67	15	10	16	27	27	26	3	10	9	215	5,20
Archena	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	8	1	14	0,34
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	21	20	26	2	9	9	19	22	22	11	0	3	9	173	4,19
Bullas	0	0	0	0	2	2	2	6	0	0	0	1	2	15	0,36
Calasparra	14	21	32	0	0	0	0	0	23	6	33	52	72	253	6,12
Campos del Río	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0,10
Caravaca de la Cruz	3	0	6	0	13	23	12	4	29	11	5	6	6	118	2,86
Cartagena	18	17	8	7	3	6	30	14	14	19	1	5	4	146	3,53
Cehegín	18	14	37	0	21	9	9	33	26	45	11	22	21	266	6,44
Ceutí	0	1	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,31
Cieza	30	21	61	55	21	19	26	47	29	45	1	1	3	359	8,69
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	1	7	0,17
Fortuna	6	8	6	0	5	2	0	4	1	18	1	0	14	65	1,57
Fuente Álamo de Murcia	4	2	3	0	2	2	1	1	0	0	0	0	4	19	0,46
Jumilla	1	1	6	1	27	4	6	8	9	24	4	4	33	128	3,10
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	6	0,15
Lorca	24	37	93	0	93	28	31	33	29	42	17	33	32	492	11,91
Lorquí	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0,05
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	10	23	24	0	3	1	2	0	0	0	0	1	5	69	1,67
Molina de Segura	0	0	3	2	2	1	4	6	3	0	0	5	8	34	0,82
Moratalla	20	2	10	0	8	1	24	19	1	28	11	13	12	149	3,61
Mula	2	4	26	0	10	24	40	41	3	1	0	61	53	265	6,41
Murcia	0	0	1	0	4	6	6	15	1	30	7	2	15	87	2,11
Ojós	1	4	13	20	10	4	5	12	11	12	0	12	14	118	2,86
Pliego	0	0	1	0	0	0	4	7	0	0	0	0	4	16	0,39
Puerto Lumbreras	0	1	5	0	6	3	2	0	3	0	1	0	0	21	0,51
Ricote	10	8	86	76	33	9	10	21	24	25	0	10	14	326	7,89
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	4	0,10
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	5	16	15	0	12	20	39	52	39	93	7	3	20	321	7,77
Ulea	0	0	1	8	4	0	1	3	2	1	0	0	5	25	0,61
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	5	1	12	0,29
Yecla	0	1	1	0	2	4	10	17	26	11	17	11	0	100	2,42
Nota: Autorizaciones por daño	209	237	514	247	334	203	324	432	353	471	129	285	393	4.131,00	100,00

Nota: Autorizaciones por daños pedidos para jabalí, para la serie 2012-2024, por término municipal; TOTALES, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_TOTALES, representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

# 2.1.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 97,195% de los casos, siendo el cultivo más afectado el almendro, en el 28,95% de los casos, seguidos de los frutales no cítricos con el 14,74%.

Gráfico 7. Tipología de daños por en cultivos. Jabalí. Serie 2012-2024

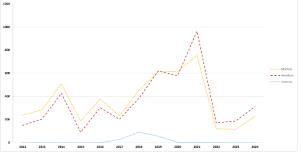


FUENTE: DG & Elaboración propia

# 2.1.3. Número de capturas de jabalí

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, han descendido a lo largo de la serie. El 50,63% de las capturas se realizarían sobre machos, mientras que el 49,17% de las mismas se realizarían sobre hembras. Mostrando una relación de 0,97 hembras por macho. Dato que debería invertirse a fin de garantizar el control de la dinámica poblacional de la especie.

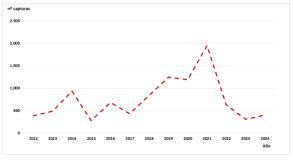
Gráfico 8.Relación sex ratio. Capturas jabalí. Serie 2012-2024



FUENTE: DG & Elaboración propia

En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia bajista. Las capturas se producen en el 80,00% de los municipios de la región. Destacando Lorca, que representa el 13,09% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Cieza con el 10,83%.

Gráfico 9.Número de capturas de jabalí. Serie 2012-2024



FUENTE: DG & Elaboración propia

Gráfico 10. Capturas de jabalí. Serie 2012-2024 por TM

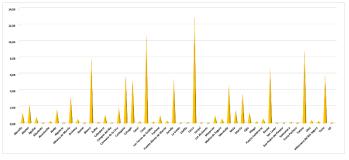


Figura 3. Capturas totales de jabalí.

2012-2024

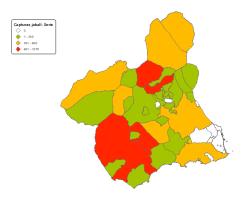


Tabla 2. Capturas de jabalí por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	8	11	12	0	0	0	10	14	0	21	43	1	3	123	1,26
Abarán	10	10	21	0	25	14	38	60	40	11	0	0	0	229	2,34
Águilas	13	18	10	0	20	0	10	0	0	0	0	3	0	74	0,76
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0,26
Aledo	5	14	20	0	4	8	13	46	37	10	4	9	0	170	1,74
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	12	66	27	6	23	43	44	74	0	0	26	321	3,29
Archena	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	49	0	51	0,52
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	78	71	56	4	46	47	114	125	164	67	0	0	14	786	8,05
Bullas	0	0	0	0	8	1	0	4	0	0	0	0	0	13	0,13
Calasparra	0	0	2	0	0	0	0	Ū	40 0	1 0	20	11	28 0	102	1,04
Campos del Río Caravaca de la Cruz	0 4	0	0 24	0	33	37	0 6	4 25	31	19	0	0 6	0	4 185	0,04 1,89
Cartagena	65	80	21	25	13	17	89	58	80	114	19	0	0	581	5,95
Cehegín	19	22	84	0	68	56	13	74	68	65	21	27	21	538	5,51
Ceutí	0	3	9	7	2	0	0	0	00	03	0	0	0	21	0,21
Cieza	52	41	141	78	49	44	100	193	165	163	27	5	0	1.058	10,83
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0,17
Fortuna	10	10	10	0	3	0	0	6	0	51	5	0	0	95	0,97
Fuente Álamo de Murcia	7	12	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0,31
Jumilla	0	3	5	0	35	13	18	29	29	288	105	1	0	526	5,38
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,09
Lorca	45	94	200	0	158	69	113	111	103	122	75	93	96	1.279	13,09
Lorquí	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	5	0,05
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	40	28	17	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	92	0,94
Molina de Segura Moratalla	0 8	0	4 10	6 0	5 32	2 6	10 59	16 35	13 0	0 136	0 64	0 50	0 61	56 461	0,57 4,72
Mula	3	3	62	0	1	15	18	39	9	5	0	0	3	158	1,62
Murcia	0	0	6	0	9	10	29	45	1	197	11	0	50	358	3,66
Ojós	0	3	14	9	14	9	9	29	24	15	0	8	0	134	1,37
Pliego	0	0	2	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	18	0,18
Puerto Lumbreras	0	7	27	0	5	5	2	0	10	0	0	0	0	56	0,57
Ricote	14	16	147	76	77	9	18	65	115	123	0	0	0	660	6,76
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0,15
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	4	27	14	0	19	47	110	140	113	330	15	2	56	877	8,98
Ulea	0	0	0	4	7	0	2	19	3	0	0	0	0	35	0,36
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	0	10	0	27	0,28
Yecla	0	16	0	0	4	11	24	61	77	130	223	34	0	580	5,94
Notal Capturas de jabalí, para l	385	489	935	276	681	433	837	1.248	1.193	1.951	632	309	400	9.769	100,00

**Nota:** Capturas de jabalí, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## Tabla 3.Capturas por sexo para el jabalí

2012	2012	2012	2013	2013	2013	2014	2014	2014	2015	2015	2015	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2024	2024	2024
М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J
236	149	0	284	205	0	509	426	0	186	90	0	379	302	0	231	202	0	452	382	3	613	619	16	615	578	0	754	964	0	120	170	0	114	186	0	228	312	0
Nota	: Canti	ıras de	iahalí r	or sex	o. nara	a la sei	rie 201	2-2021	3. Don	de <b>M</b> : i	macho	s. <b>H:</b> h	embra	s. <b>J:</b> i	óvenes																							

FUENTE: DG & Elaboración propia

## Tabla 4.Sex ratio de capturas para el jabalí

			Totales	capturas por sexo para la	serie		
T_M	T_H	T_J	TT	%_M	%_H	%_J	SEX RATIO
4.721	4.585	19	9.325	50,63	49,17	0,20	0,97
Nota: Capturas totales por	sexo, para la serie 2012-2024	. Donde T M: to	tales machos. T H: totales he	embras. T 1: totales ióvenes:	% M: porcentaie machos s	obre el total: % H: po	rcentaie hembras sobre el total: % 1: porcentaie

**Nota:** Capturas totales por sexo, para la serie 2012-2024. Donde **I\_M**; totales machos, **I\_H**; totales nembras, **I\_J**; totales jovenes; **%\_M**; porcentaje machos sobre el total; **%\_H**; porcentaje nembras sobre el total; **%\_J**; porcentaje nembras y machos

## 2.2. Ciervo

## 2.2.1. Autorizaciones de ciervo

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha incrementado a lo largo de los últimos años.

Gráfico 11. Evolución autorizaciones por daños de ciervo



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 28,88% de los municipios de la región, tan solo 13 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Cieza representando el 24,32% de la serie.

Figura 4. Autorizaciones ciervo.

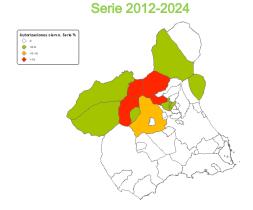


Gráfico 12. Autorizaciones por daños de ciervo. Serie 2012-2024 por TM

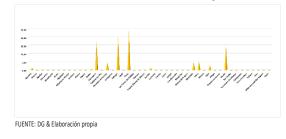


Tabla 5. Autorizaciones de ciervo por Término Municipal

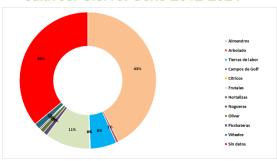
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	0	11	1,57
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,14
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	0,57
Calasparra	9	6	16	0	0	0	0	0	4	4	18	25	42	124	17,74
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	3	6	2	1	2	2	8	5	5	34	4,86
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	16	15	48	0	13	7	10	2	5	8	6	2	10	142	20,31
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	13	11	26	24	19	5	9	8	8	10	12	8	17	170	24,32
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	8	11	1,57
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalia	0	0	0	0	0	0	1	3	0	8	6	9	7	34	4,86
Mula	0	0	4	0	1	1	11	10	0	0	0	4	7	38	5,44
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	2	1	1	4	2	6	1	2	2	21	3,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	7	0	11	19	15	7	7	7	9	9	5	4	8	108	15,45
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1	0,14
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TOTALES	46	32	105	43	54	27	42	35	30	52	62	64	107	699,00	100,00
Nota: Autorizaciones por daño															

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para ciervo, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES**, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES**, representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 2.2.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 97.71% de los casos, siendo el cultivo más afectado el almendro, en el 42,57% de los casos, seguidos de los frutales no cítricos con el 10,64%.

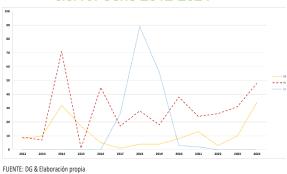
Gráfico 13. Tipología de daños por en cultivos. Ciervo. Serie 2012-2024



## 2.2.3. Número de capturas de ciervo

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, tienen un marcado carácter exponencial. El 29,04% de las capturas se realizarían sobre machos, mientras que el 70,76% de las mismas se realizarían sobre hembras. Mostrando una relación de 2,44 hembras por macho. Dato favorable para garantizar el control de la dinámica poblacional de la especie.

Gráfico 14. Relación sex ratio. Capturas ciervo. Serie 2012-2024



En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia al alza. Las capturas se producen en el 26,66% de los municipios de la región. Destacando Cehegín, que representa el 39,38% de las capturas totales para anualidades dadas, seguido de Cieza con el 25,93%.

Gráfico 15. Número de capturas de ciervo. Serie 2012-2024



Gráfico 16. Capturas de ciervo. Serie

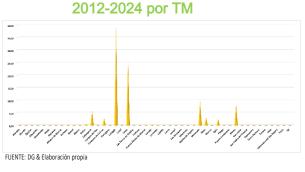


Figura 5. Capturas totales de ciervo. 2012-2024

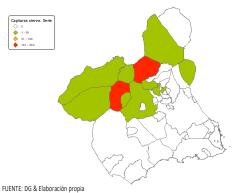


Tabla 6. Capturas de ciervo por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,19
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,39
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,58
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	9	10	30	5,85
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	2	6	0	0	2	0	4	1	15	2,92
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	8	10	81	0	29	9	14	4	11	10	8	3	15	202	39,38
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	5	7	11	14	13	3	5	5	14	8	7	9	32	133	25,93
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,39
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	1	0		9	11	11	18	50	9,75
Mula	0	0	6	0	0	0	4	7		0	0	0	0	17	3,31
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	2	0	1	3		3	0	0	1	14	2,73
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Ricote	1	0	5	4	6	4	2	3		2	0	3	5	44	8,58
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
TOTALES	17	17	103	18	50	18	33	22	46	37	29	41	82	513	100,00
Nota: Capturas de ciervo para															

**Nota:** Capturas de ciervo, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## Tabla 7. Capturas por sexo para el ciervo

2012	2012	2012	2013	2013	2013	2014	2014	2014	2015	2015	2015	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2024	2024	2024
М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J 00
8	9	0	10	7	0	32	71	0	17	1	0	5	45	0	1	17	0	4	28	1	4	18	0	8	38	0	13	24	0	3	26	0	10	31	0	34	48	0 8
Nota	: Captu	ras de	ciervo	por sex	ко, par	a la se	rie 201	12-202	4. Don	de <b>M</b> ;	macho	s, <b>H;</b> ł	nembra	as, <b>J;</b> jo	óvenes	5																						Ö
	CHEMITE:	DG & Elabor	ación propi	2																																		
	FUENTE:	DG & EIGDOI	acion propi	d																																		N

## Tabla 8.Sex ratio de capturas para el ciervo

			Totales	capturas por sexo para la	a serie		
T_M	T_H	T_J	TT	%_M	%_H	%_J	SEX RATIO
149	363	1	513	29,04	70,76	0,19	2,44

Nota: Capturas totales por sexo, para la serie 2012-2024. Donde T\_M; totales machos, T\_H; totales hembras, T\_J; totales jóvenes; %\_M; porcentaje machos sobre el total; %\_H; porcentaje hembras sobre el total; %\_J; porcentaje jóvenes sobre el total; **SEX RATIO**; relación entre hembras y machos

## 2.3. Arruí

## 2.3.1. Autorizaciones de arruí

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha fluctuado a lo largo de los últimos años.

Gráfico 17. Evolución autorizaciones



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 48,89% de los municipios de la región, tan solo 22 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Lorca representando el 44,15% de la serie.

Figura 6.Autorizaciones arruí. Serie 2012-2024

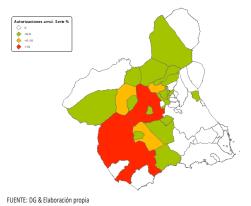


Gráfico 18. Autorizaciones por daños de arruí. Serie 2012-2024 por TM

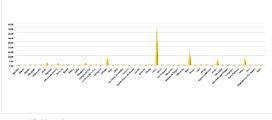


Tabla 9. Autorizaciones de arruí por Término Municipal

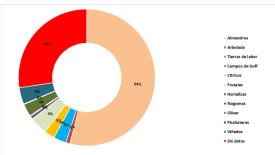
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,20
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	3	3	21	0	13	0	5	6	1	2	0	3	1	58	3,87
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	1	0	6	0	4	1	1	9	2	4	6	3	5	42	2,81
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,07
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,07
Bullas	0	0	1	0	0	1	0	1	0		0	0	1	4	0,27
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	18	24	50	3,34
Campos del Río	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	3	1	5	0,33
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	2	3	0	1		2	0	2	11	0,73
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00
Cehegín	2	0	32	0	17	0	10	10	7		10	19	16	134	8,95
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	1	0	0	0	0	0	0	_	1	1	1	7	0,47
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	2	2	0,13
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00
Librilla	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	2	3	2	13	0,87
Lorca	33	23	127	0	76	22	88	68	20		50	42	33	661	44,15
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	0	1	0,07
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0,00
Mula	0	2	44	0	13	76	65	25	0		0	8	11	244	16,30
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	2	0	1	4	3 0		0	1 0	1	17 	1,14 0,47
Pliego		0	4			2	0	0					0		
Puerto Lumbreras Ricote	0 2	0 2	0	0 14	0 9	0	0	0 8	0 7	-	0 10	0 11	0 22	0 105	0,00 7,01
San Javier	0	0	0	14 0	0	0	0	0	0		10	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	0	1	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0,07
Totana	9	1	58	0	25	3	9	14	1	-	1	2	2	129	8,62
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	0	1	0,00
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0,07
TOTALES	51	32	301	15	160	108	182	147	44	125	<b>89</b>	115	128	1.497,00	100,00
Nota: Autorizaciones por daño														renresentación en t	

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para arruí, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 2.3.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 95.66% de los casos, siendo el cultivo más afectado el almendro, en el 53,987% de los casos, seguidos de frutales no cítricos con el 4,25%.

Gráfico 19. Tipología de daños por en cultivos. Arruí. Serie 2012-2024

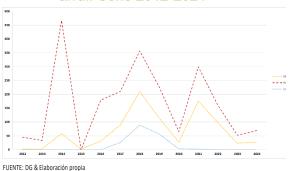


FUENTE: DG & Elaboración propia

## 2.3.3. Número de capturas de arruí

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, ha descendido a lo largo de la serie. El 27,07% de las capturas se realizarían sobre machos, mientras que el 68,23% de las mismas se realizarían sobre hembras. Mostrando una relación de 2,52 hembras por macho. Dato favorable para garantizar el control de la dinámica poblacional de la especie.

Gráfico 20. Relación sex ratio. Capturas arruí. Serie 2012-2024



En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia bajista. Las capturas se producen en el 33,33% de los municipios de la región. Destacando Lorca, que representa el 63,15% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Mula con el 14,04%.

Gráfico 21. Número de capturas de arruí, Serie 2012-2024

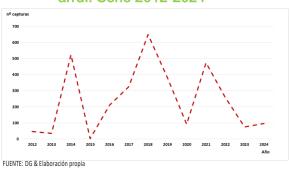


Gráfico 22. Capturas de arruí. Serie 2012-2024 por TM

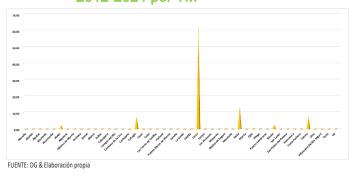


Figura 7. Capturas totales de arruí. 2012-2024

Tabla 10. Capturas de arruí por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	4	2	26	0	21	0	16	7	1	2	0	3	0	82	2,59
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	3	0	1	0	0	3	0	2	0	0	4	13	0,41
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,03
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	3		0	0	0	0	3	0,09
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2	5	0,16
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	3	0	71	0	37	0	29	15	14	46	15	20	0	250	7,89
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	0		4	0	0	0	4	0,13
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,06
Lorca	31	27	213	0	115	143	426	252	57	393	236	45	64	2.002	63,15
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mula	0	5	81	0	0	175	146	38	0	0	0	0	0	445	14,04
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	0	0	2	6	7	0	0	1	2	18	0,57
Pliego	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,13
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	2	9	0	0	18	10	17	6	3	21	86	2,71
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0,16
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Totana	9	1	129	0	24	7	31	33	0	8	2	3	3	250	7,89
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TOTALES	47	35	<b>525</b>	2	210	325	<b>650</b>	380	92	474	<b>259</b>	<b>75</b>	96	3.170	100,00
Nota: Canturas de arruí para														nor ciento nara las ca	

**Nota:** Capturas de arruí, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES**, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_**TOTALES**, representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## Tabla 11. Capturas por sexo para el arruí

2012	2012	2012	2013	2013	2013	2014	2014	2014	2015	2015	2015	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2024	2024	2024
М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J
2	45	0	2	33	0	58	467	0	2	0	0	31	179	0	89	210	26	210	357	83	114	226	40	27	65	0	175	299	0	98	161	0	23	52	0	27	69	0
Note	· Canti	irac da	arruí n	or cov	0 000	la cor	io 2011	2 2024	Dond	o Min	nachad	. U. h	ombrac	. 1. já	vonoc																							

Nota: Capturas de arruí por sexo, para la serie 2012-2024. Donde M; machos, H; hembras, J; jóvenes

FUENTE: DG & Elaboración propia

## Tabla 12.Sex ratio de capturas para el arruí

			Totales	capturas por sexo para la	serie		
T_M	T_H	T_J	π	%_M	%_H	%_J	SEX RATIO
858	2.163	149	3.170	27,07	68,23	4,70	2,52

**Nota:** Capturas totales por sexo, para la serie 2012-2024. Donde **T\_M**; totales machos, **T\_H**; totales hembras, **T\_J**; totales jóvenes; **%\_M**; porcentaje machos sobre el total; **%\_H**; porcentaje hembras sobre el total; **%\_J**; porcentaje jóvenes sobre el total; **SEX RATIO**; relación entre hembras y machos

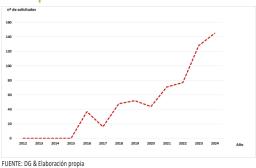
## 2.4. Cabra montesa

# 2.4.1. Autorizaciones de cabra montesa

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha aumentado a lo largo de los últimos años, poniendo de manifiesto la consolidación de la especie en la región.

Gráfico 23. Evolución autorizaciones



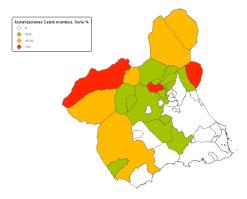


Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 51,11% de los municipios de la región, tan solo 23 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Ricote representando el 15,37% de la serie.

Figura 8. Autorizaciones cabra montesa.

Serie 2012-2024



FUENTE: DG & Elaboración propia

# Gráfico 24. Autorizaciones por daños de cabra montesa.

## Serie 2012-2024 por TM

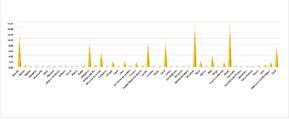


Tabla 13. Autorizaciones de cabra montesa por Término Municipal

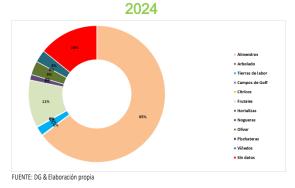
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	2010		<b>2018</b>	2019	4	2021	13	26	2024	71	11,49
Abarán	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0,65
Águilas	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	1	0	2	0,32
Archena	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,16
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0,32
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	19	25	53	8,58
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0,65
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	3		2	1	3	2	8	1	8	32	5,18
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	0	0	0	0	1	2	1	0	0	3	0	2	4	13	2,10
Ceutí	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	-	0	0	0	2	0	3	8	13	2,10
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	11	1,78
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,65
Jumilla	0	0	0	0	4	1	4	2	1	3	9	14	17	55	8,90
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,16
Lorca	0	0	0	0	4	1	0	5	4	10	5	15	10	54	8,74
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	11	1	20	8	0	19	12	13	10	94	15,21
Mula	0	0	0	0	0	2	6	1	1	0	0	0	3	13	2,10
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	0	0	3	9	0	3	0	4	6	25	4,05
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	3	1	11	1,78
Ricote	0	0	0	0	13	4	11	15	12	8	5	10	17	95	15,37
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	0,65
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0		0	1	3	4	2	1	0	11	1,78
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	7	14	9	6	9	0	45	7,28
TOTALES  Nota: Autorizaciones por daño	0	0	0	0	37	16	48	52	44	71	77	128	145	618,00	100,00

Nota: Autorizaciones por daños pedidos para cabra montesa, para la serie 2012-2024, por término municipal; TOTALES, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_TOTALES, representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 2.4.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 94.50% de los casos, siendo el cultivo más afectado el almendro, en el 64,60% de los casos, seguidos de frutales no cítricos con el 11,26%.

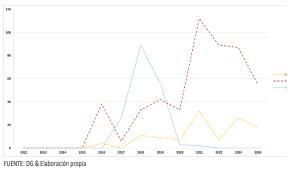
Gráfico 25. Tipología de daños por en cultivos. Cabra montesa. Serie 2012-



# 2.4.3. Número de capturas de cabra montesa

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, ha descendido a lo largo de la serie. El 18,57% de las capturas se realizarían sobre machos, mientras que el 80,62% de las mismas se realizarían sobre hembras. Mostrando una relación de 4,34 hembras por macho. Dato excesivo para garantizar el control de la dinámica poblacional de la especie.

Gráfico 26. Relación sex ratio. Capturas cabra montesa. Serie 2012-2024



En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia bajista. Las capturas se producen en el 37,77% de los municipios de la región. Destacando Moratalla, que representa el 23,18% de las capturas totales para anualidades dadas, seguido de Jumilla con el 21,39%.

Gráfico 27. Número de capturas de cabra montesa. Serie 2012-2024



Gráfico 28. Capturas de cabra montesa. Serie 2012-2024 por TM

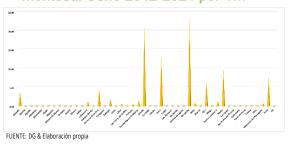


Figura 9. Capturas totales de cabra montesa, 2012-2024

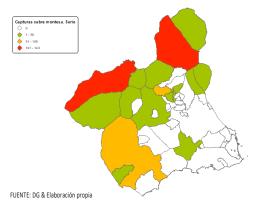


Tabla 14. Capturas de cabra montesa por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	5	8	24	3,89
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	8	1,30
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	13	2	2	29	4,70
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	5	3	12	1,94
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	0,65
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	0,65
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	1,62
Jumilla	0	0	0	0	2	0	4	2	0	30	40	54	0	132	21,39
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	3	1	0	10	9	29	7	3	19	81	13,13
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	21	1	17	9	0	43	20	24	8	143	23,18
Mula	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	6	0,97
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	0	0	17	7	0	3	0	6	7	40	6,48
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	3	9	1,46
Ricote	0	0	0	0	16	0	6	8	13	9	1	0	8	61	9,89
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,16
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	5	0,81
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	7	11	19	3	8	0	48	7,78
TOTALES	0	0	0	0	42	6	46	51	41	146	99	113	73	617	100,00
Nota: Canturas de cabra mon	toco novo lo	corio 2012 2	024 nor tórn	ina municinal	TOTALEC	rocultados to	talas nara a	l tármina mu	nicinal v nava	la Dogión do	Murcia 0/-	TOTALEC **	onrocentació	n en tanto nor ciento n	ara las santuras

Nota: Capturas de cabra montesa, para la serie 2012-2024, por término municipal; TOTALES, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_TOTALES, representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## Tabla 15. Capturas por sexo para cabra montesa

M H J M H J																																						2024 2	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M	Н	J	M	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38	0	0	6	0	11	33	2	9	42	0	7	33	1	32	112	2	7	89	0	26	87	0	18	55	٥

Nota: Capturas de cabra montesa por sexo, para la serie 2012-2024. Donde M; machos, H; hembras, J; jóvenes

FUENTE: DG & Elaboración propia

## Tabla 16.Sex ratio de capturas para cabra montesa

			Totales	capturas por sexo para la	serie		
T_M	T_H	T_J	π	%_M	%_H	%_J	SEX RATIO
114	495	5	614	18,57	80,62	0,81	4,34
Notes Continue totales and	1 2012 2024	Donale T Me test	ala a manada a a 🛨 III. A sala la a la a	antonia - T. Ta tatalan Managara	0/ 14	hara al habala O/ III a assu	and the contract of the contra

**Nota:** Capturas totales por sexo, para la serie 2012-2024. Donde **T\_M**; totales machos, **T\_H**; totales hembras, **T\_J**; totales jóvenes; **%\_M**; porcentaje machos sobre el total; **%\_H**; porcentaje hembras sobre el total; **%\_J**; porcentaje jóvenes sobre el total; **SEX RATIO**; relación entre hembras y machos

## 2.5. Muflón

## 2.5.1. Autorizaciones de muflón

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha aumentado a lo largo de los últimos años, poniendo de manifiesto la consolidación de la especie en la región.

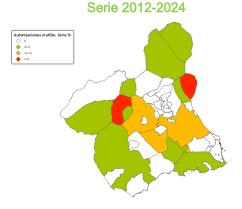
Gráfico 29. Evolución autorizaciones



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 31,11% de los municipios de la región, tan solo 14 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Abanilla representando el 34,53% de la serie.

Figura 10. Autorizaciones muflón.



FUENTE: DG & Elaboración propia

Gráfico 30. Autorizaciones por daños de muflón. Serie 2012-2024 por TM

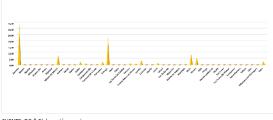


Tabla 17. Autorizaciones de muflón por Término Municipal

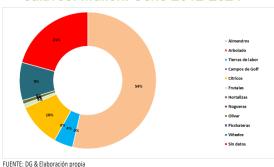
TERMINO MUNICIPAL	2012	2012	2014	2015	2016	2017	2010	2010	2020	2024	2022	2022	2024	TOTALEC	O/ TOTALES
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0		0	0	4	11	13	25	23	77	34,53
Abarán	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0		0	0	0	0	4	8	6	19	8,52
Archena	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	1	0	1	0	0		1	0	0	0	0	1	2	6	2,69
Calasparra	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	3	3	1,35
Campos del Río	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,45
Cartagena	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	6	2,69
Cehegín	4	6	15	0	1	2	4	0	1	6	3	2	7	51	22,87
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1,35
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,90
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	4,04
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1,79
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mula	0	0	0	0	1	2	10	6	0	0	0	0	2	21	9,42
Murcia	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	3	2	4	14	6,28
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	0	0	7	3,14
TOTALES	5	6	18	0	3	8	19	6	6	25	26	41	60	223,00	100,00
Nota: Autorizaciones por daño															

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para muflón, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 2.5.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 98.65% de los casos, siendo el cultivo más afectado el almendro, en el 53,60% de los casos, seguidos de cítricos con el 10,36%.

Gráfico 31. Tipología de daños por en cultivos. Muflón. Serie 2012-2024



2.5.3. Número de capturas de muflón

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, ha fluctuado a lo largo de la serie. El 33,33% de las capturas se realizarían sobre machos, mientras que el 65,82% de las mismas se realizarían sobre hembras. Mostrando una relación de 1,97 hembras por macho. Dato favorable para garantizar el control de la dinámica poblacional de la especie.

Gráfico 32. Relación sex ratio. Capturas muflón. Serie 2012-2024



En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia al alza. Las capturas se producen en el 20,00% de los municipios de la región. Destacando Cehegín, que representa el 41,08% de capturas totales para anualidades dadas, seguido de Yecla con el 22,82%.

Gráfico 33. Número de capturas de muflón, Serie 2012-2024

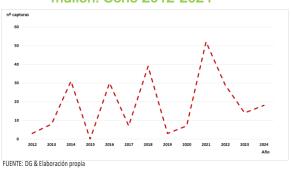


Gráfico 34. Capturas de muflón. Serie 2012-2024 por TM

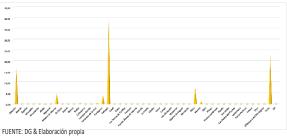


Figura 11. Capturas totales de muflón.

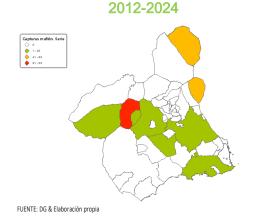


Tabla 18. Capturas de muflón por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	10	6	41	17,01
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	4,98
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,41
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,41
Cartagena	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	6	0	0	10	4,15
Cehegín	3	8	30	0	0	1	24	0	2	20	7	4	0	99	41,08
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Mula	0	0	0	0	0	5	11	3		0	0	0	0	19	7,88
Murcia	0	0	0	0	0	1	1	0		0	1	0	0	3	1,24
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	0	0	0	30	0	0	0	_	20	0	0	0	55	22,82
Nota: Canturas de muflón, na	3	8	31	0	30	7	39	3	v nara la Reg	52	29	14	18	241	100,00

**Nota:** Capturas de muflón, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_**TOTALES,** representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

### Tabla 19. Capturas por sexo para muflón

2012	2012	2012	201	3 20	13	2013	2014	2014	2014	2015	2015	2015	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2024	2024	2024
М	Н	J	М	l l	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J
0	0	0	4	. 4	4	0	13	18	0	0	0	0	15	15	0	2	5	0	9	30	0	2	1	0	1	4	2	12	40	0	9	19	0	5	9	0	7	11	0
Make			٠دا	<u> </u>				:- 20	112 20	24 D-	- d - B4			، ما مصر ما	7.	: 4	_																						

Nota: Capturas de muflón por sexo, para la serie 2012-2024. Donde M; machos, H; hembras, J; jóvenes

FUENTE: DG & Elaboración propia

### Tabla 20.Sex ratio de capturas para muflón

			Totales	capturas por sexo para la	serie		
T_M	T_H	T_J	TT	%_M	%_H	%_J	SEX RATIO
79	156	2	237	33,33	65,82	0,84	1,97
Nota: Capturas totales per	covo, para la corio 2012-2023	Dondo T M: tot	aloc machos T He totalos ho	mbrac T 1. totalec jóvenec:	0/2 M: porcentaje machos se	bro al total: 0/2 He nore	contain hombras cobre al total: 0/2 1: norcentain

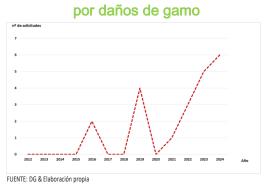
**Nota:** Capturas totales por sexo, para la serie 2012-2023. Donde **T\_M**; totales machos, **T\_H**; totales hembras, **T\_J**; totales jóvenes; **%\_M**; porcentaje machos sobre el total; **%\_H**; porcentaje hembras sobre el total; **%\_J**; porcentaje jóvenes sobre el total; **SEX RATIO**; relación entre hembras y machos

#### 2.6. Gamo

### 2.6.1. Autorizaciones de gamo

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha aumentado a lo largo de los últimos años, poniendo de manifiesto la consolidación de la especie en la región.

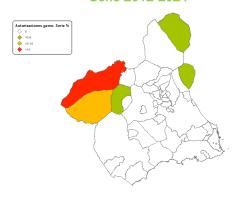
Gráfico 35. Evolución autorizaciones



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 11,11% de los municipios de la región, tan solo 5 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Moratalla representando el 76,19% de la serie.

Figura 12. Autorizaciones gamo. Serie 2012-2024



FUENTE: DG & Elaboración propia

Gráfico 36. Autorizaciones por daños de gamo. Serie 2012-2024 por TM

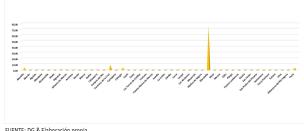


Tabla 21. Autorizaciones de gamo por Término Municipal

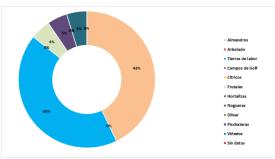
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4,76
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9,52
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4,76
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	1	0	0	3	0		3	5		16	76,19
Mula	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Murcia	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Ojós	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0,00
Ricote	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Totana	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0,00
Yecla	0	0	0	0	1	-	0	0	0	-	0	0	-	1	4,76
TOTALES	0	0	0	2 2024	2	0	0	4	0	1	3	5	6	21,00	100,00

Nota: Autorizaciones por daños pedidos para gamo, para la serie 2012-2024, por término municipal; TOTALES, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_TOTALES, representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 2.6.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 100,00% de los casos, siendo el cultivo más afectado el cereal, en el 42,86% de los casos, seguidos de almendros con el 42,86%.

Gráfico 37. Tipología de daños por en cultivos. Gamo. Serie 2012-2024

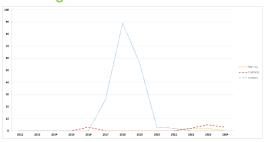


FUENTE: DG & Elaboración propia

# 2.6.3. Número de capturas de gamo

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, ha aumentado a lo largo de la serie. El 23,53% de las capturas se realizarían sobre machos, mientras que el 76,47% de las mismas se realizarían sobre hembras. Mostrando una relación de 3,25 hembras por macho. Dato favorable para garantizar el control de la dinámica poblacional de la especie.

Gráfico 38.Relación sex ratio. Capturas gamo. Serie 2012-2024



FUENTE: DG & Elaboración propia

En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia al alza. Las capturas se producen en el 100,00% de los casos en el término municipal de Moratalla.

Gráfico 39.Número de capturas de gamo. Serie 2012-2024

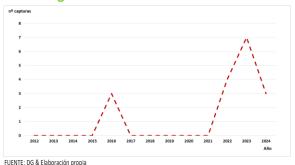


Gráfico 40. Capturas de gamo. Serie

2012-2024 por TM

Figura 13. Capturas totales de gamo.



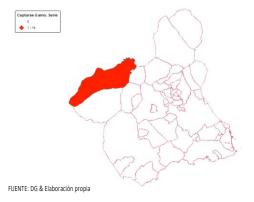


Tabla 22. Capturas de gamo por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	2018			0	0	0	0		0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,00
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	7	3	17	100,00
Mula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,00
Nota: Capturas de game, par	0	0	0	cipal: TOTAL	3	0	0	0	0 Dara la Pogión	0	4	7	3	17	100,00

**Nota:** Capturas de gamo, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES**, representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

### Tabla 23. Capturas por sexo para gamo

2012	2012	2012	2013	2013	2013	2014	2014	2014	2015	2015	2015	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2024	2024	2024
М	н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	Н	J	М	н	J	М	Н	J &
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	5	0	0	3	0 8
Nota	: Captu	ras de ç	gamo p	or sex	o, para	la ser	ie 201	2-2024	4. Dono	le <b>M;</b> r	machos	, <b>H;</b> h	embra	s, <b>J;</b> jó	venes																							<del>ŏ</del> ;
	CHEMITE: 1	DG & Elabora	oción propia																																			
	FUENTE.	DO & EIADUIA	acioni propia																																			N

### Tabla 24.Sex ratio de capturas para gamo

			Totales	capturas por sexo para la	serie										
T_M	T_M														
4	13	0	17	23,53	76,47	0,00	3,25								
				/											

Nota: Capturas totales por sexo, para la serie 2012-2023. Donde T\_M; totales machos, T\_H; totales hembras, T\_J; totales jóvenes; %\_M; porcentaje machos sobre el total; %\_H; porcentaje hembras sobre el total; %\_J; porcentaje jóvenes sobre el total; **SEX RATIO**; relación entre hembras y machos

## Sección 3 - Análisis especies de Caza Menor

#### 3.1. Paloma torcaz

## 3.1.1. Autorizaciones de paloma torcaz

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha aumentado a lo largo de los últimos años.

Gráfico 41. Evolución autorizaciones por daños de paloma torcaz



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 28,88% de los municipios de la región, tan solo 13 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Yecla representando el 49,47% de la serie.

Figura 14. Autorizaciones paloma torcaz. Serie 2012-2024

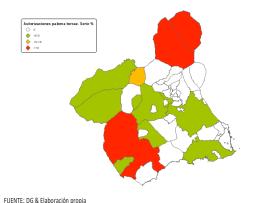


Gráfico 42. Autorizaciones por daños de paloma torcaz. Serie 2012-2024 por TM

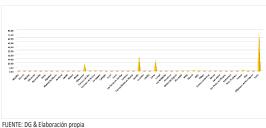


Tabla 25. Autorizaciones de paloma torcaz por Término Municipal

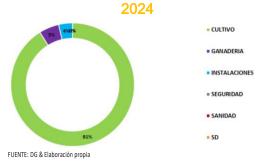
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0		0	0	0	0	0	0	0			0	0		0,00
Abarán	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,53
Calasparra	0		0	0	0	0	0	0	2	2	4	5	5	18	9,47
Campos del Río	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,53
Caravaca de la Cruz	0		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1,05
Cartagena	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,53
Cehegín	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ceutí	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las Torres de Cotillas	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0		0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	32	36	18,95
La Unión	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	19	27	14,21
Lorquí	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,53
Mula	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,53
Murcia	0		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1,58
Ojós	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,53
Ricote	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2,11
Ulea	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0		3	0	6	3	4	6	11	13	24	24	0	94	49,47
TOTALES	0	0	3	0	8	4	4	6	15	17	29	40	64	190,00	100,00
Nota: Autorizaciones per daño			rcaz para la			aino municinal					inicipal v para			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ción on tanto nor

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para paloma torcaz, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 3.1.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 91.15% de los casos, siendo el cultivo más afectado las hortalizas, en el 41,15% de los casos, seguidos de los viñedos con el 17,71%.

Gráfico 43. Tipología de daños por en cultivos. Paloma torcaz. Serie 2012-



## 3.1.3. Número de capturas de paloma torcaz

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, tienen un marcado carácter bajista.

En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia al alza. Las capturas se producen en el 13,33% de los municipios de la región. Destacando Yecla, que representa el 94,10% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Jumilla con el 2,34%.

## Gráfico 44. Número de capturas de paloma torcaz. Serie 2012-2024

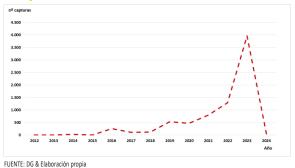


Gráfico 45. Capturas de paloma torcaz. Serie 2012-2024 por TM

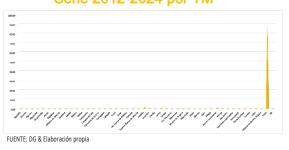


Figura 15. Capturas totales de paloma torcaz. 2012-2024

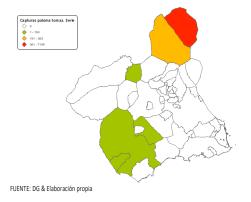


Tabla 26. Capturas de paloma torcaz por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	8	8	29	0,38
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	22	94	63	0	0	179	2,34
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	1	86	1,12
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mula	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	1,31
Ricote	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	42	57	0,75
Ulea	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	-	34	0	260	117	125	538	442	705	1.221	3.757	0		94,10
TOTALES  Nota: Capturas de paloma tor	0	0	34	0	260	117	125	538	469	799	1.292	3.965	51	7.650	100,00

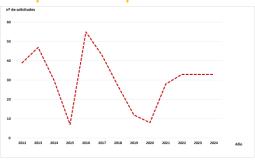
**Nota:** Capturas de paloma torcaz, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_**TOTALES,** representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

#### 3.2. Paloma bravía

### 3.2.1. Autorizaciones de paloma bravía

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha fluctuado a lo largo de los últimos años.

Gráfico 46. Evolución autorizaciones por daños de paloma bravía



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 53,33% de los municipios de la región, tan solo 24 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Lorca representando el 38,48% de la serie.

Figura 16. Autorizaciones paloma bravía.



Gráfico 47. Autorizaciones por daños de paloma bravía. Serie 2012-2024 por

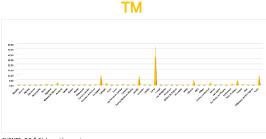


Tabla 27. Autorizaciones de paloma bravía por Término Municipal

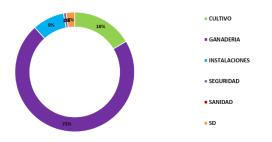
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,52
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	1	5	4	1	1	0	0	0	12	3,04
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,25
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,51
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0,76
Cartagena	0	0	0	0	0	16	10	0		7	0	4	4	42	10,63
Cehegín	2	3	2	0	2	1	0	0		0	0	0	0	10	2,53
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0,25
Las Torres de Cotillas	1	1	0	2	1	0	0	0		1	0	0	0	6	1,52
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	1	0	0		0	1	0	0	3	0,76
Jumilla	0	0	0	0	0	3	0	0		1	9	9	16	38	9,62
La Unión	0	0	0	0	0	2	1	0		0	0	0	0	4	1,01
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	31	30	20	5	45	2	2	4		1	1	4	7	152	38,48
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	1	0,25
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	0	0	2	0,51
Mula	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	1	0	2	0,51
Murcia	0	0	0	0	4	8	4	0		3	0	1	1	21	5,32
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	2	6	3	0	0	0	0	0		0	1	0	0	12	3,04
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	1	0,25
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	1	0	0	0	0	0		0	4	0	1	6	1,52
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	8	2	1		8	1	0	1	22	5,57
Totana	1	0	0	0	0	0	0	0		3	0	1	0	5	1,27
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2	2	0,51
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	4	2	0	3	1	1	3		1	12	11	0		10,38
Nota: Autorizaciones nor daño	39	47	30	7	55	43	27	12	8	28	33	<b>33</b>	33	395,00	100,00

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para paloma bravía, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 3.2.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de daños, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre ganadería en el 71,90% de los casos, siendo los daños a cultivos el 16,46%. El cultivo más afectado son los cereales, en el 2,80% de los casos, seguidos de los viñedos con el 2,29%.

# Gráfico 48. Tipología de daños. Paloma bravía. Serie 2012-2024



FUENTE: DG & Elaboración propia

# 3.2.3. Número de capturas de paloma bravía

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, tienen un marcado carácter descendente.

En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia a la baja. Las capturas se producen en el 40,00% de los municipios de la región. Destacando Lorca, que representa el 37,27% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Yecla con el 13,38%.

# Gráfico 49.Número de capturas de paloma bravía. Serie 2012-2024

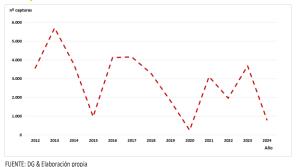


Gráfico 50. Capturas de paloma bravía.

Serie 2012-2024 por TM

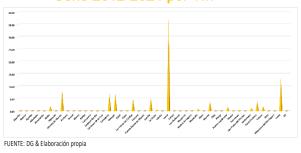


Figura 17. Capturas totales de paloma bravía. 2012-2024

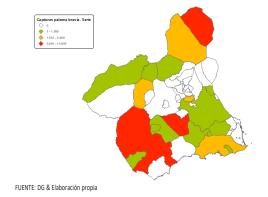


Tabla 28. Capturas de paloma bravía por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	201	500	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741	1,99
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	990	901	905	60	300	0	0	0	3.156	8,48
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0,02
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cartagena	0	0	0	0	0	967	1.162	0	0	500	0	0	0	2.629	7,06
Cehegín	365	585	480	0	800	400	0	0	0	0	0	0	0	2.630	7,07
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0,12
Las Torres de Cotillas	600	530	0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0	1.850	4,97
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21	0,06
Jumilla	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	701	1.032	0	1.989	5,34
La Unión	0	0	0	0	0	95	60	0	56	0	0	0	0	211	0,57
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	2.398	3.534	2.665	970	2.135	0	146	613	0	25	60	510	799	13.855	37,23
Lorguí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	320	0,86
Mula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	0	0	0	0	612	833	0	0	0	0	0	0	1.445	3,88
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	540	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660	1,77
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	394	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	484	1,30
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	470	138	0	0	860	0	0	0	1.468	3,94
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720	0	4	0	724	1,95
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	18	20	0	474	350	45	296	137	700	791	2.148	0	4.979	13,38
TOTALES	3.564	5.707	3,764	970	4.129	4.161	3.285	1.814	253	3.113	1.962	3.694	799	37.215	100,00
Notas Canturas de nalema hr				no municipal			taloc para ol					OTALES FOR		on tanto nor cionto na	

Nota: Capturas de paloma bravía, para la serie 2012-2024, por término municipal; TOTALES, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_TOTALES, representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

#### 3.3. Tórtola turca

### 3.3.1. Autorizaciones de tórtola turca

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha descendido a lo largo de los últimos años, lo que podría suponer un problema dado el aumento de sus poblaciones.

Gráfico 51. Evolución autorizaciones por daños de tórtola turca



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 35,55% de los municipios de la región, tan solo 16 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Lorca representando el 70,85% de la serie.

Figura 18. Autorizaciones tórtola turca.

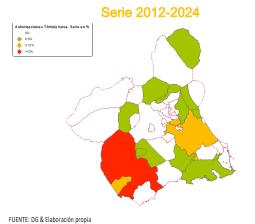


Gráfico 52. Autorizaciones por daños de tórtola turca. Serie 2012-2024 por TM

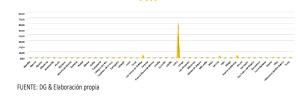


Tabla 29. Autorizaciones de tórtola turca por Término Municipal

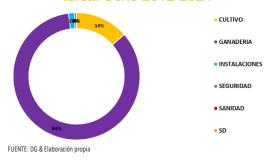
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0,00
Abarán	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		0		1	0,50
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Aledo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0,50
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Cartagena	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	-	0	0	3	1,51
Cehegín	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	2	1,01
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0,50
Las Torres de Cotillas	1	3	1	6	1	0	1	0	0	0		0	0	13	6,53
Fortuna	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	1	0,50
Fuente Álamo de Murcia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,50
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	31	33	23	5	45	3	1	0	0	0	0	0	0	141	70,85
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1,01
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,51
Moratalia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	1	1	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	10	5,03
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	2	7	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0	12	6,03
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	1	0,50
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Totana	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		2	0	4	2,01
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0,00
Yecla	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0		0	0	3	1,51
Nota: Autorizaciones nor daño	38	45	32	14	53	7	5	0	0	. 1	1	3	0	199,00	100,00

Nota: Autorizaciones por daños pedidos para tórtola turca, para la serie 2012-2024, por término municipal; TOTALES, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_TOTALES, representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 3.3.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de daños, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre ganadería en el 84,42% de los casos, siendo los daños a cultivos el 13,57%. El cultivo más afectado es el olivar, en el 1,01% de los casos, junto con los cereales en idéntico porcentaje.

Gráfico 53. Tipología de daños. Tórtola turca. Serie 2012-2024



# 3.3.3. Número de capturas de tórtola turca

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, tienen un marcado carácter descendente.

En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia a la baja. Las capturas se producen en el 28,88% de los municipios de la región. Destacando Lorca, que representa el 47,51% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Las Torres de Cotillas con el 30,28%.

# Gráfico 54.Número de capturas de tórtola turca. Serie 2012-2024

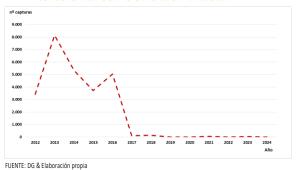


Gráfico 55. Capturas de tórtola turca.

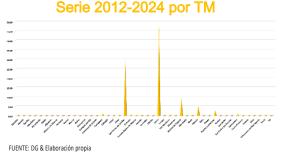


Figura 19. Capturas totales de tórtola turca. 2012-2024

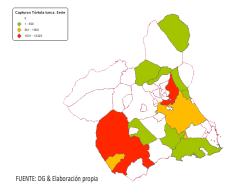


Tabla 30. Capturas de tórtola turca por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0			0	0	0	0				0	0	0		0,00
Abarán	0	0	0	14	0	0	0	0		0	0	0	0	14	0,05
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cartagena	0	0	160	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305	1,18
Cehegín	0	0		0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0,13
Las Torres de Cotillas	120	2.364	1.200	2.970	1.200	0	0	0		0	0	0	0	7.854	30,28
Fortuna	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0,62
Fuente Álamo de Murcia	145	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	145	0,56
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
La Unión	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Lorca	3.150	4.508	2.892	580	1.190	0	0			0	0	0	0	12.320	47,51
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura Moratalla	0	0	0	0	2.443	0	0	0	0	0	0	0	0	2.443 0	9,42
Mula	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	800	430	0	0	0	140	0		0	0	0	0	1,370	0,00 5,28
Ojós	0	000	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	434	305	0	0	0	0			0	0	0	0	739	2,85
Ricote	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	1,01
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	50	0	0	0	0		-	40	0	35	0	125	0,48
Ulea	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	25	0	0	38	100	0			0	0	0	0	163	0,63
TOTALES	3.415	8.131	5.333	3.709	5.031	100	140	0	0	40	0	35	0	25.934	100,00
Notas Canturas do tórtola tur				no municipal:		rocultados to								on tanta nor cionto n	

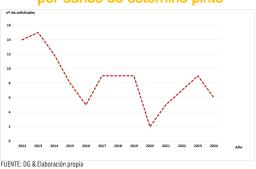
Nota: Capturas de tórtola turca, para la serie 2012-2024, por término municipal; TOTALES, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_TOTALES, representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

### 3.4. Estornino pinto

## 3.4.1. Autorizaciones de estornino pinto

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie presenta cierta constancia a lo largo de los últimos años.

Gráfico 56. Evolución autorizaciones por daños de estornino pinto



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 20,00% de los municipios de la región, tan solo 9 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Cieza representando el 27,27% de la serie.

Figura 20. Autorizaciones estornino pinto. Serie 2012-2024

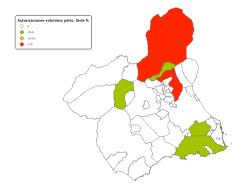


Gráfico 57. Autorizaciones por daños de estornino pinto. Serie 2012-2024 por

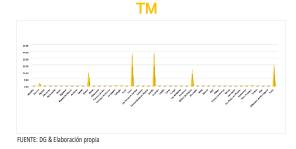


Tabla 31. Autorizaciones de estornino pinto por Término Municipal

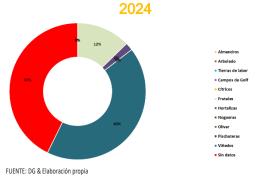
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0			0	0	0	0					0	0		0,00
Abarán	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,73
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	1	0	1	1	2	2	2	1	0	0	1	0	1	12	10,91
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cartagena	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91
Cehegín	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,91
Ceutí	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	2	3	2	4	1	3	1	3	1	2	2	4	1	29	26,36
Las Torres de Cotillas	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	2	3	3	2	1	2	3	1	0	1	3	5	4	30	27,27
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	3	3	3	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	14	12,73
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Yecla	3	4	3	0	1	0	2	3	1	2	0	0	0	19	17,27
TOTALES	14	15	12	8	5	9	9	9	2	5	7	9	6	110,00	100,00
Notal Autorizaciones per daño			and the second second		024	aina municina	I. TOTALES			1 4 / !	nicipal v para	In Desite de	M	TOTALES represents	ción on tanto nor

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para estornino pinto, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

# 3.4.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 98,18% de los casos, siendo el cultivo más afectado el viñedo, en el 42,73% de los casos, seguidos de los frutales con el 12,73%.

Gráfico 58. Tipología de daños por en cultivos. Estornino pinto. Serie 2012-



# 3.4.3. Número de capturas de estornino pinto

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, tienen un marcado carácter bajista.

En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia al alza. Las capturas se producen en el 15,55% de los municipios de la región. Destacando Jumilla, que representa el 30,63% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Cieza con el 26,88%.

# Gráfico 59.Número de capturas de estornino pinto. Serie 2012-2024

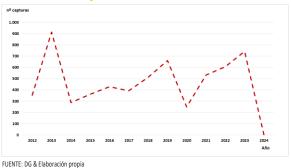


Gráfico 60. Capturas de estornino pinto. Serie 2012-2024 por TM

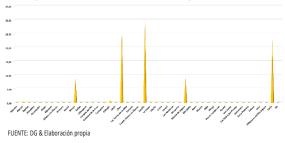


Figura 21. Capturas totales de estornino pinto. 2012-2024

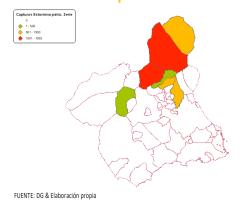


Tabla 32. Capturas de estornino pinto por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Abarán	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0,46
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	31	0	78	35	238	50	78	35	0	0	0	0	0	545	9,01
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50	0,83
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	17	133	59	113	65	225	46	264	200	155	72	277	0	1.626	26,88
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	125	102	69	150	100	65	172	60	0	59	485	466	0	1.853	30,63
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	161	74	82	65	0	52	88	44	0	0	0	0	0	566	9,36
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Yecla	0	598	0	0	27	0	128	258	51	320	0	0	0	1.382	22,84
Nota: Canturas de estornino r	354	915	288	363	430	392	512	661	251	534	607	743	0	6.050	100,00

**Nota:** Capturas de estornino pinto, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_**TOTALES,** representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

#### 3.5. Zorro

#### 3.5.1. Autorizaciones de zorro

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha fluctuado a lo largo de los últimos años.

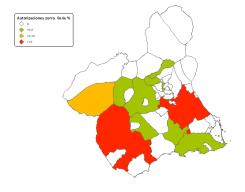
Gráfico 61. Evolución autorizaciones



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 24,44% de los municipios de la región, tan solo 11 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Murcia representando el 54,84% de la serie.

Figura 22. Autorizaciones zorro. Serie 2012-2024



FUENTE: DG & Elaboración propia

## Gráfico 62. Autorizaciones por daños de zorro. Serie 2012-2023 por TM

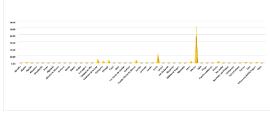


Tabla 33. Autorizaciones de zorro por Término Municipal

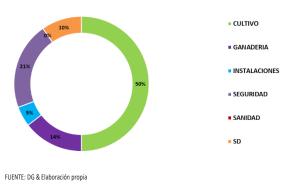
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1	1,61
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	3	0	1		0	0	0	0	4	6,45
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	2	3,23
Cehegín	0	0	1	0	0	0	0	1		0	0	0	0	3	4,84
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	2	0	1		0	0	0	0	3	4,84
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	1	0	0		0	1	7	0	9	14,52
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Mula	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3,23
Murcia	0	0	0	0	0	7	7	8	0	9	3	0	0	34	54,84
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3,23
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,61
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1,61
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TOTALES	0	1	1	0	0	13	8	12	4	10	4	7	2	62,00	100,00
Nota: Autorizaciones por daño	ns nedidos na	ara zorro nai	ra la serie 20	12-2023 nor	término mur	icinal· TOTA	LFS resulta	dos totales n	ara el término	n municinal v	nara la Regio	ón de Murcia	% TOTAL	FS representación el	n tanto nor ciento

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para zorro, para la serie 2012-2023, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 3.5.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de daños, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre aspectos seguridad en el 20,97% de los casos, siendo los daños a cultivos el 50,00%. El cultivo más afectado son instalaciones de riego en almendros, en el 24,19% de los casos, seguidos de las presentes en las hortalizas en el 12,90%.

## Gráfico 63. Tipología de daños. Zorro. Serie 2012-2024



## 3.5.3. Número de capturas de zorro

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, tienen un marcado carácter descendente.

En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia a la baja. Las capturas se producen en el 17,77% de los municipios de la región. Destacando Murcia, que representa el 39,47% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Cehegín y Ricote, ambos con el 10,53%.

## Gráfico 64. Número de capturas de zorro. Serie 2012-2024

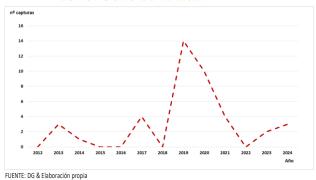


Gráfico 65. Capturas de zorro. Serie

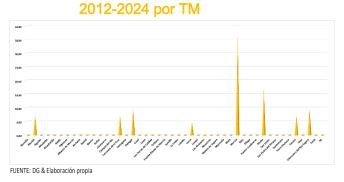


Figura 23. Capturas totales de zorro.

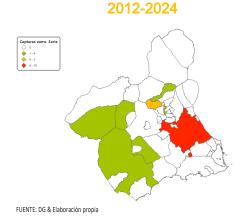


Tabla 34. Capturas de zorro por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	% TOTALES
Abanilla	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0		0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	7,32
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	7,32
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	9,76
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4,88
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mula	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	0	0	0	0	4	0	11	0	0	0	0	0	15	36,59
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	7	17,07
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Totana	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,32
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0		4	0	0	0	4	9,76
Yecla	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0,00
TOTALES	0	3	1	0	0	4	0	14	10	4	0	2	3	41	100,00
Nota: Capturas de zorro, para	la serie 201	2-2024, por t	término muni	cipal: TOTAL	ES, resultado	os totales para	a el término	municipal v i	para la Región	de Murcia.	% TOTALES	, representa	ción en tanto	por ciento para las ca	pturas, vistas las

**Nota:** Capturas de zorro, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES**, representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

### 3.6. Conejo

### 3.6.1. Autorizaciones de conejo

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha aumentado a lo largo de los últimos años.

Gráfico 66. Evolución autorizaciones por daños de conejo



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 88,88% de los municipios de la región, tan solo 5 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, no han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Yecla representando el 15,78% de la serie.

Figura 24. Autorizaciones conejo. Serie 2012-2024

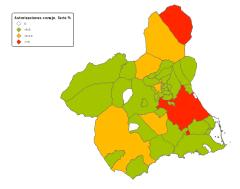


Gráfico 67. Autorizaciones por daños de conejo. Serie 2012-2024 por TM

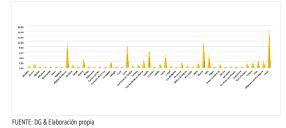


Tabla 35. Autorizaciones de conejo por Término Municipal

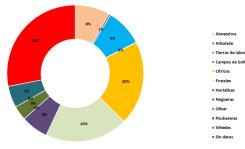
Abanilla         0         2         2         0         3         2         7         1         1         5         8         4           Abarán         0         1         1         0         6         9         22         24         1         0         0         0         0           Águilas         0         1         1         0	36 64 2 12 2 0 10 387 44 0 137 0 7 4 4 6	0,92 1,64 0,05 0,31 0,05 0,00 0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18
Águilas         0         1         1         0 </th <th>2 12 2 0 10 387 44 0 137 0 7 4 6</th> <th>0,05 0,31 0,05 0,00 0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18</th>	2 12 2 0 10 387 44 0 137 0 7 4 6	0,05 0,31 0,05 0,00 0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18
Albudeite         0         0         1         0         2         0         0         9         0         0         0         0         0           Alcantarilla         0	12 2 0 10 387 44 0 137 0 7 4 6	0,05 0,31 0,05 0,00 0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18
Alcantarilla         0 <t< th=""><th>2 0 10 387 44 0 137 0 7 4 6</th><th>0,05 0,00 0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18</th></t<>	2 0 10 387 44 0 137 0 7 4 6	0,05 0,00 0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18
Aledo         0 <th>0 10 387 44 0 137 0 7 4 6</th> <th>0,00 0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18</th>	0 10 387 44 0 137 0 7 4 6	0,00 0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18
Alguazas         0         0         0         0         2         0         0         3         1         1         1         0         2           Alhama de Murcia         41         40         13         0         62         54         41         39         30         17         20         17         13           Archena         0         0         0         6         0         4         2         2         2         14         5         7         2           Beniel         0	10 387 44 0 137 0 7 4 6	0,26 9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18
Alhama de Murcia         41         40         13         0         62         54         41         39         30         17         20         17         13           Archena         0         0         0         0         4         2         2         2         14         5         7         2           Beniel         0	387 44 0 137 0 7 4 6	9,90 1,13 0,00 3,50 0,00 0,18
Archena         0         0         0         6         0         4         2         2         2         14         5         7         2           Beniel         0         <	44 0 137 0 7 4 6	1,13 0,00 3,50 0,00 0,18
Beniel         0 <th>0 137 0 7 4 6</th> <th>0,00 3,50 0,00 0,18</th>	0 137 0 7 4 6	0,00 3,50 0,00 0,18
Blanca         0         2         10         6         26         17         23         44         9         0         0         0         0           Bullas         0	137 0 7 4 6	3,50 0,00 0,18
Bullas         0 <th>0 7 4 6</th> <th>0,00 0,18</th>	0 7 4 6	0,00 0,18
Calasparra         0	7 4 6	0,18
Campos del Río         0	4 6	
Caravaca de la Cruz         0         0         1         0         0         0         1         1         0         1         0         2           Cartagena         15         12         14         6         6         10         14         2         0         10         0         4         7           Cehegín         0         0         0         0         1         2         0         0         0         1         1         0           Ceutí         0         0         0         0         0         0         0         1         2         0         1         0	6	0.10
Cartagena         15         12         14         6         6         10         14         2         0         10         0         4         7           Cehegín         0         0         0         0         1         2         0         0         0         1         1         0           Ceutí         0         0         0         0         0         0         0         1         2         0         1         0		0,10
Cehegin         0         0         0         0         1         2         0         0         0         1         1         0           Ceutí         0         0         0         0         0         0         0         1         2         0         1         0	100	0,15
Ceutí         0         0         0         0         0         0         0         1         2         0         1         0		2,56
	5	0,13
	4	0,10
Cieza         6         16         36         48         26         12         9         8         16         39         36         73         43	368	9,41
Las Torres de Cotillas         7         5         7         2         4         0         1         0         2         2         1         1         0	32	0,82
Fortuna 2 5 1 0 4 7 5 0 1 11 4 8 4	52	1,33
Fuente Álamo de Murcia         14         18         20         12         13         12         17         6         5         7         0         2         1	127	3,25
Jumilla         1         0         3         0         3         6         7         18         67         60         66         49	283	7,24
La Unión 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0,00
Librilla 5 6 6 0 6 7 5 4 2 11 8 7 1	68	1,74
Lorca 16 17 20 0 18 12 12 13 22 22 19 14 19	204	5,22
Lorquí 0 0 0 0 1 0 6 1 4 5 4 4 3	28	0,72
Los Alcázares         0         1         1         2         0         2         0         0         1         2         1         1         0	11	0,28
Mazarrón         1         12         19         1         8         11         16         12         0         2         0         2         0	84	2,15
Molina de Segura         1         0         0         2         2         12         8         4         0         0         0         0         0	29	0,74
Moratalla   0   0   0   0   1   0   3   2   0   5   2   1   0	14	0,36
Mula 4 0 1 0 0 7 20 19 0 0 14 17	82	2,10
Murcia 41 39 20 15 22 59 32 40 2 76 36 20 18	420	10,74
Ojós         10         9         20         41         25         15         16         20         12         13         6         10         5	202	5,17
Pliego 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0	3	0,08
Puerto Lumbreras         7         9         7         2         2         4         4         5         7         5         5         3         3	63	1,61
Ricote 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0	2	0,05
San Javier         1         1         1         0         2         1         0         0         0         0         0         1         1	8	0,20
San Pedro del Pinatar         0	0	0,00
Santomera         0         0         0         0         2         0         0         3         2         1         0	8	0,20
Torre-Pacheco         12         12         2         8         2         4         3         0         7         9         1         2         8	70	1,79
Totana         2         4         1         0         7         9         10         9         18         10         11         4         2	87	2,23
Ulea         0         8         6         37         21         6         8         20         14         1         2         0         0	123	3,15
Villanueva del Río Segura         7         7         16         12         10         7         8         4         2         17         4         7         4	105	2,69
Yecla         36         38         50         1         23         20         44         68         77         100         101         59         0	617	4 = = = =
TOTALES 229 265 281 201 308 311 343 369 256 453 336 344 214 3		15,78 <b>100,00</b>

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para conejo, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES**, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES**, representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 3.6.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 92.71% de los casos, siendo el cultivo más afectado los cítricos, en el 19,88% de los casos, seguidos de los frutales con el 19,60%.

Gráfico 68. Tipología de daños por en cultivos. Conejo. Serie 2012-2024



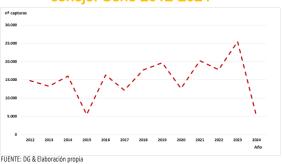
## 3.6.3. Número de capturas de conejo

FUENTE: DG & Elaboración propia

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, tienen un marcado carácter bajista.

Las capturas se producen en el 82,22% de los municipios de la región. Destacando Yecla, que representa el 19,15% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Murcia con el 12,11%.

Gráfico 69. Número de capturas de conejo. Serie 2012-2024



## Gráfico 70. Capturas de conejo. Serie 2012-2024 por TM

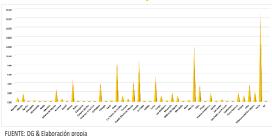
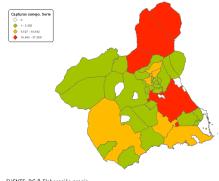


Figura 25. Capturas totales de conejo.





FUENTE: DG & Elaboración propia

Tabla 36. Capturas de conejo por término municipal

TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	51	217	0	0	69	201	100	60	40	478	625	25	1.866	0,95
Abarán	0	80	20	0	248	611	1.400	1.220	103	0	0	0	0	3.682	1,88
Águilas	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0,01
Albudeite	0	0	290	0	0	0	0	425	0	0	0	0	0	715	0,36
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	62	0	0	175	0	0	0	0	0	237	0,12
Alhama de Murcia	221	420	914	0	3.166	0	27	100	170	148	39	0	321	5.526	2,81
Archena	0	0	0	62	0	64	65	67	178	383	113	405	85	1.422	0,72
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca Bullas	0	21 0	290	166	1.211	1.295	2.069 0	3.498	860	0	0	0	0	9.410	4,79
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0 50	0,00
Calasparra Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	150	0,03
Caravaca de la Cruz	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	0,03
Cartagena	854	695	1.777	700	489	1.367	1.880	99	0	554	0	0	39	8.454	4,31
Cehegín	0	033	0	0	132	57	0	0	0	0	0	0	0	189	0,10
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	180	390	0	0	0	570	0,29
Cieza	461	825	1.264	706	857	287	763	519	443	1.283	3.026	5.092	2.191	17.717	9,02
Las Torres de Cotillas	851	689	320	0	345	0	47	0	446	0	0	0	0	2.698	1,37
Fortuna	34	116	12	0	14	42	164	0	0	732	156	125	78	1.473	0,75
Fuente Álamo de Murcia	1.390	1.289	2.949	0	1.217	921	498	50	209	278	0	0	210	9.011	4,59
Jumilla	89	0	110	0	110	101	288	381	862	4.560	5.010	6.063	0	17.574	8,95
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	143	0	63	0	67	0	0	0	0	124	0	0	43	440	0,22
Lorca	599	344	376	0	554	460	771	519	1.554	561	2.047	2.275	782	10.842	5,52
Lorquí	0	0	0	0	62	0	472	270	786	560	247	309	0	2.706	1,38
Los Alcázares	0	0	254	0	0 348	232 746	1 266	0 762	50 0	60	0	0 40	0	596 4.059	0,30
Mazarrón Molina de Segura	108	285 0	470 0	292	579	746	1.366 386	479	0	42 0	0	0	0	2.560	2,07 1,30
Moratalla	0	0	0	0	12	0	38	18	0	81	20	32	0	2.300	0,10
Mula	0	0	75	0	0	21	212	527	0	0	0	0	0	835	0,43
Murcia	5.884	3.747	3.329	302	1.659	1.775	1.370	2.861	70	2.385	0	73	331	23.786	12,11
Ojós	443	375	556	1.013	1.019	547	1.098	1.018	602	232	134	398	60	7,495	3,82
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	350	633	83	31	95	139	33	520	870	190	330	460	25	3.759	1,91
Ricote	0	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0,09
San Javier	474	0	274	0	198	37	0	0	0	0	0	0	60	1.043	0,53
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	500	896	50	830	91	199	100	0	274	662	0	0	536	4.138	2,11
Totana	180	39	20	0	60	309	400	412	503	276	399	167	45	2.810	1,43
Ulea	0	817	146	994	1.828	302	557	2.112	1.357	0	0	0	0	8.113	4,13
Villanueva del Río Segura	292	222	248	238	322	259	607	302	95	1.205	250	290	80	4.410	2,25
Yecla	1.918	1.677	1.682	175	1.539	1.587	2.878	3.055	2.942	5.470	5.522	9.153	0	37.598	19,15
TOTALES	14.791	13.240	15.972	5.509	16.284	12.143	17.690	19.643	12.614	20.216	17.771	25.507	4.961	196.341	100,00

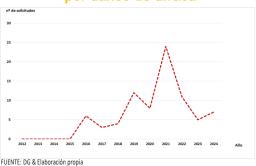
Nota: Capturas de conejo, para la serie 2012-2024, por término municipal; TOTALES, resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. %\_TOTALES, representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

#### 3.7. Urraca

#### 3.7.1. Autorizaciones de urraca

El número de autorizaciones solicitadas por daños provocados por la especie ha descendido a lo largo de los últimos años.

Gráfico 71. Evolución autorizaciones por daños de urraca



Vistas las autorizaciones solicitadas en la serie histórica, se deduce que, los daños producidos por la especie, afectan al 28,88% de los municipios de la región, tan solo 13 de los 45 términos municipales que configuran la Región de Murcia, han solicitado daños por la especie.

El término municipal que más daños sufre, es Jumilla representando el 46,25% de la serie.

Figura 26. Autorizaciones urraca. Serie 2012-2024

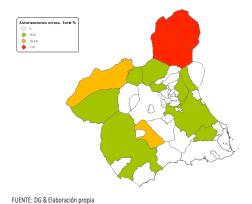


Gráfico 72. Autorizaciones por daños de urraca. Serie 2012-2024 por TM

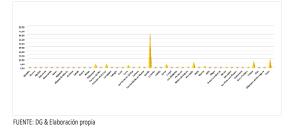


Tabla 37. Autorizaciones de urraca por Término Municipal

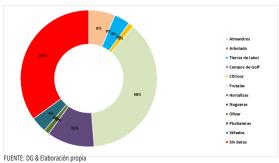
TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	5,00
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	4	5,00
Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cehegín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	3,75
Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1,25
Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Jumilla	0	0	0	0	2	1	3	6	6	12	2	2	3	37	46,25
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorca	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5,00
Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Mazarrón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1,25
Moratalla	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	6	7,50
Mula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2,50
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Puerto Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ricote	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,25
San Javier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
San Pedro del Pinatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Santomera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Torre-Pacheco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,25
Totana	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	7	8,75
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Villanueva del Río Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00
Yecla	0	0	0	0	1	1	0	1	1	5	0	0	0	9	11,25
Nota: Autorizaciones por daño	0	0	0	0	6	3	4	12	8	24	11	5	7	80,00 FS representación en	100,00

**Nota:** Autorizaciones por daños pedidos para urraca, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES,** representación en tanto por ciento para los permisos por daños, vistas las anualidades dadas, por término municipal.

## 3.7.2. Usos del suelo y tipología de daños

Si analizamos los tipos de cultivos dañados, durante la serie, se observa que los daños producidos por la especie se concentran sobre cultivos en el 70.00% de los casos, siendo el cultivo más afectado los frutales, en el 37,50% de los casos, seguidos de las hortalizas con el 11,25%.

Gráfico 73. Tipología de daños por en cultivos. Urraca. Serie 2012-2024



## 3.7.3. Número de capturas de urraca

El número de capturas en la Región de Murcia, para las anualidades objeto de estudio, tienen un marcado carácter bajista.

En relación a las capturas globales, se muestra una tendencia al alza. Las capturas se producen en el 24,44% de los municipios de la región. Destacando Jumilla, que representa el 53,31% de las capturas totales para las anualidades dadas, seguido de Moratalla con el 13,63%.

## Gráfico 74. Número de capturas de urraca. Serie 2012-2024

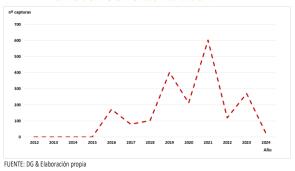


Gráfico 75. Capturas de urraca. Serie 2012-2024 por TM

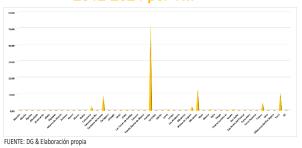


Figura 27. Capturas totales de urraca. 2012-2024

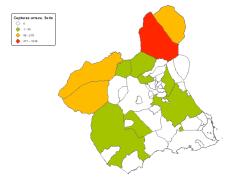


Tabla 38. Capturas de urraca por término municipal

Abarán 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TERMINO MUNICIPAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALES	%_TOTALES
Águllas         0 </th <th>Abanilla</th> <th>0</th> <th>0,00</th>	Abanilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Águllas         0 </th <th>Abarán</th> <th>0</th> <th>0,00</th>	Abarán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Águilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aledo         0 <th>Albudeite</th> <th>0</th> <th>0,00</th>	Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alpana de Murcia  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alcantarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Alhama de Murcia	Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Archena	Alguazas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Beniel	Alhama de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Blanca   0   0   0   0   0   0   0   0   0	Archena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bullas         0 <th>Beniel</th> <th>0</th> <th>0,00</th>	Beniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Campos del Río 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Carayaca de la Cruz  0 0 0 0 0 12 19 0 25 0 125 0 0 0 0 181 9.  Cartagena  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Bullas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cartagena	Calasparra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	51	2,57
Cartagena         0	Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Celegin   Ceuti   Ce	Caravaca de la Cruz	0	0	0	0	12	19	0	25	0	125	0	0	0	181	9,14
Ceuti	Cartagena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Cieza         0 <th>Cehegín</th> <th>0</th> <th>0,00</th>	Cehegín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las Torres de Cotillas	Ceutí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fortuna	Cieza	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0,40
Fuente Álamo de Murcia	Las Torres de Cotillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Dumilla   0   0   0   0   0   100   51   96   293   185   91   0   240   0   1.056   53,     La Unión   0   0   0   0   0   0   0   0   0	Fortuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
La Unión   Description   Control	Fuente Álamo de Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Librilla         0<	Jumilla	0	0	0	0	100	51	96	293	185	91	0	240	0	1.056	53,31
Lorca         0 <th></th> <th>0</th> <th>0,00</th>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lorquí	Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Alcázares         0         <	Lorca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	13	0,66
Mazarrón         0<	Lorquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Molina de Segura         0         0         0         0         0         0         0         0         53         0         0         53         2,6           Moratalla         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         270         13,8           Mula         0	Los Alcázares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Moratalla         0         0         0         0         0         6         0         0         230         34         0         0         270         13,0           Mula         0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-	0,00
Mula         0					0											2,68
Murcia         0 <th>Moratalla</th> <th></th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>6</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>230</th> <th>34</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>270</th> <th>13,63</th>	Moratalla		0	0	0	0	0	6	0	0	230	34	0	0	270	13,63
Ojós         0	Mula															0,00
Pliego         0 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>0</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> <th></th> <th>0,76</th>					0							0	0	0		0,76
Puerto Lumbreras         0																0,00
Ricote         0         0         0         0         17         0         0         0         0         0         0         0         17         0,8           San Javier         0																0,00
San Javier         0															-	0,00
San Pedro del Pinatar         0																0,86
Santomera         0												-			-	0,00
Torre-Pacheco         0         <															-	0,00
Totana 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 15 21 15 5 0 95 4,8					-						-				-	0,00
											-	-			-	0,00
														Ū		4,80
	Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
															· ·	0,00
							-					Ū	Ū			11,21
TOTALES 0 0 0 0 172 79 102 402 212 603 119 270 22 1.981 100,			-													100,00

**Nota:** Capturas de urraca, para la serie 2012-2024, por término municipal; **TOTALES,** resultados totales para el término municipal y para la Región de Murcia. **%\_TOTALES**, representación en tanto por ciento para las capturas, vistas las anualidades dadas, por término municipal.