LIZTOR BELTZA
VESPA VELUTINA
DURANGALDEA, 2025



BIZKAIKO ERLEZAINEN ELKARTEA
ASOCIACIÓN DE APICULTORES DE VIZCAYA

URKIOLA
LANDA GARAPENA
ONURA PUBLIKOKO ALKARTEA

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral



BIZKAIKO ERLEZAINEN ELKARTEA
ASOCIACIÓN DE APICULTORES DE VIZCAYA

Aurkibidea · Índice

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA DURANGALDEAN
PRESIÓN DE LA AVISPA NEGRA EN LA COMARCA DE DURANGO 1

EZ DA BAKARRIK LANDA EREMUKO ARAZO BAT
NO ES SOLO UN PROBLEMA DEL ENTORNO RURAL 2

LIZTOR BELTZAREN PRESIOAREN BILAKAERA
EVOLUCIÓN DE LA PRESIÓN DE LA AVISPA NEGRA 3

AUZO LANA DURANGALDEA, UDABERRIKO TRANPA JARTZEAREN GARRANTZIA VOLUNTARIADO EN EL DURANGUESADO, IMPORTANCIA DEL TRAMPEO DE PRIMAVERA 5

HARTUTAKO LIZTOR ERREGINAK
REINAS DE AVISPA CAPTURADAS 6

Abadiño 7
Amorebieta-Etxano 8
Atxondo 9
Berriz 10
Durango 11
Elorrio 12
Ermua 13
Garai 14
Iurreta 15
Izurtza 16
Mallabia 17
Mañaria 18
Zaldibar 19

Grafikoak · Gráficos

LIZTOR BELTZEN HABIEN IKUSKAKETA URTEZ URTE
AVISTAMIENTO DE NIDOS DE AVISPA NEGRA AÑO A AÑO 1

LIZTOR HABIEN TAMAINA 2018tik ONA
TAMAÑO DE LOS NIDOS DESDE 2018 HASTA AHORA 1

ERAIKUNTZETAKO HABIEN % ETA p^v, 2024
% DE NIDOS EN EDIFICIOS Y p^v, 2024 2

p^vREN BILAKAETA ESKUALDE MAILAN
EVOLUCIÓN DEL p^v A NIVEL DE COMARCA 3

MAPAK: LIZTOR BELTZAREN PRESIOAREN BILAKAERA
MAPAS:EVOLUCIÓN DE LA PRESIÓN DE LA AVISPA NEGRA 3–4

JARRITAKO TRANPEN DENTSITATEA IKUSITAKO HABIKO
DENSIDAD DEL TRAMPEO POR NIDO VISTO 5

HARTUTAKO LIZTOR ERREGINAK HERRIZ HERRI
CAPTURAS DE AVISPAS REINAS PUEBLO A PUEBLO 6

Bilbo, 2026ko urtarrilaren 25a,

Txosten hau Urkiola LGAk eskaturik prestatu da gaur egun Durangaldean Liztor Beltzaren egoera ezagutzeko. Datuak udaletxeek bildutakoak dira eta Bizkaia Open Datatik eskuratu da datu basea. Liztorraren protokoloa jarraiturik herritarren abisua jasotzean habiaren koordenadak, tamaina eta altuera datuak biltzen dira. Datu hauek Urkiolako LGAk bildutako harrapaketen datuekin gurutzatu dira.

Txosten honen helburua eskualdearen egoera ezagutzea da eta harrapaketen emaitzak baloratzea, tranpen jartze eraginkorrago bat egiteko. Helburua ez da liztorraren inguruko ezagupen biologikoaren azalpenik ematea. Horretarako "*Manual para la gestión de la Avispa asiática (Vespa velutina)*" daukagu 2018an Eusko Jaurlaritzak argitaratua.

Txostena mapa interaktibo batekin osatzen da. Horrela tokian tokiko habi ikuskatzeak ezagutu ahal izango dira eta tranpak non jarri diren.

Maider Lejarreta
Bizkaiko Erlazain Elkarteko Teknikaria

Bilbo, 2026ko urtarrilaren 25a,

Txosten hau Urkiola LGAk eskaturik prestatu da gaur egun Durangaldean Liztor Beltzaren egoera ezagutzeko. Datuak udaletxeek bildutakoak dira eta Bizkaia Open Datatik eskuratu da datu basea. Liztorraren protokoloa jarraiturik herritarren abisua jasotzean habiaren koordenadak, tamaina eta altuera datuak biltzen dira. Datu hauek Urkiolako LGAk bildutako harrapaketen datuekin gurutzatu dira.

Txosten honen helburua eskualdearen egoera ezagutzea da eta harrapaketen emaitzak baloratzea, tranpen jartze eraginkorrago bat egiteko. Helburua ez da liztorraren inguruko ezagupen biologikoaren azalpenik ematea. Horretarako "Manual para la gestión de la Avispa asiática (Vespa velutina)" daukagu 2018an Eusko Jaurlaritzak argitaratua.

Txostena mapa interaktibo batekin osatzen da. Horrela tokian tokiko habi ikuskatzeak ezagutu ahal izango dira eta tranpak zehaztasun hobeagorekin non jarri diren.

Maider Lejarreta
Técnico de la Asociación de Apicultores de Vizcaya

MAPA INTERAKTIBOA
Liztor Beltzaren habiak 2018tik ona.
ITURRIA: BIZKAIA OPEN DATA

MAPA INTERACTIVO
Nidos de la Avispa Negra desde 2018.
FUENTE: BIZKAIA OPEN DATA

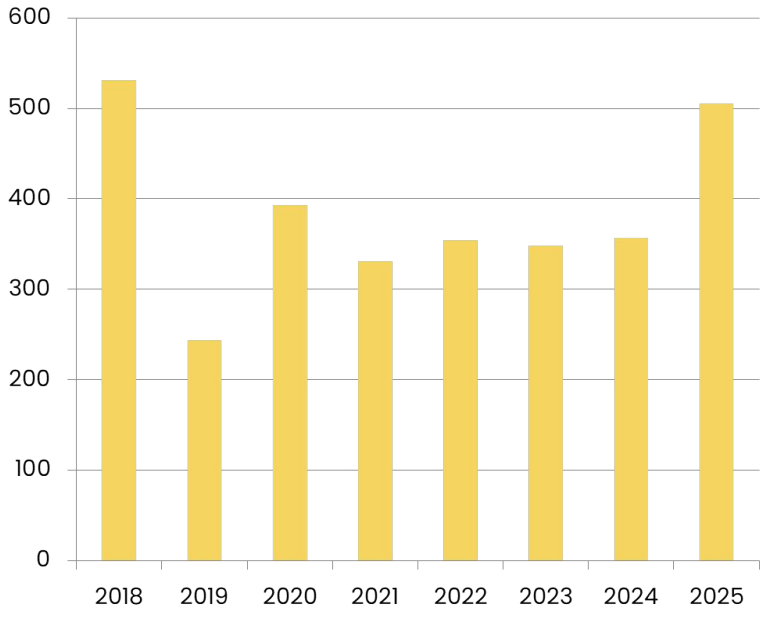
https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1qv2_6p5ijwvsQeej_pRlbrMg1ew7g8U&usp=sharing

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA DURANGALDEAN
PRESIÓN DE LA AVISPA NEGRA EN LA COMARCA DE DURANGO

2018tik 2025era 3.078 habi indargabetu dira Urkiolako eskualdean, 510 2025ea, urte txarrenera larregi hurbilduz. Habi gehien ikusi ziren urtea 2018koa izan zen, 531 eta jeitsiera handiena hurrengo urtean eman zen, ikuskaketak erdira egin zuten urte horretan. 2022tik aurrera abisuak 350etik gora mantendu dira. Honek %15eko igoera suposatzen du aurreko bi urteekin alderatuta. Azken urtean 148 habi gehiago ikusi dira, aurreko urtearekin alderatuz, %29 gehiago. Ez da arritzekoa, liztorrarentzat urte aproposa izan da, udazken epel luze batekin.

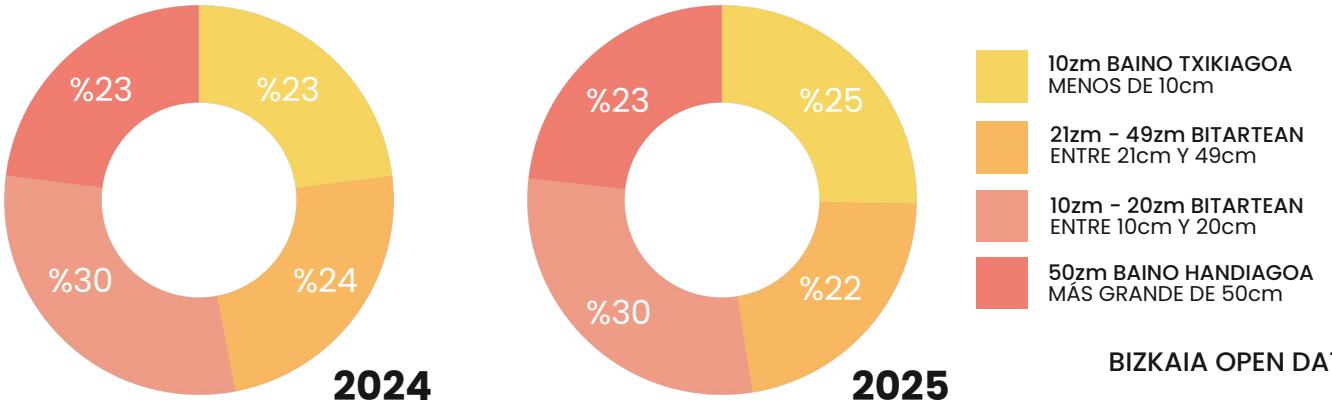
Desde 2018 hasta 2025, se han neutralizado 3.078 nidos en la comarca de Urkiola, 510 en 2025, acercandose demasiado al peor año. El año con mayor número de nidos fue 2018, con 531, y al año siguiente se dió el mayor descenso cuando los avisos se redujeron a la mitad. Desde 2022, los avisos se han mantenido por encima de los 350. Esto supone un incremento del 15% respecto a los dos años anteriores. En el último año se han visto 148 nidos más, un 29% más que el año anterior. No es de sorprender ya que el año ha sido especialmente propicio con un largo otoño templado.

LIZTOR BELTZEN HABIEN IKUSKAKETA URTEZ URTE
AVISTAMIENTO DE NIDOS DE AVISPA NEGRA AÑO A AÑO



BIZKAIA OPEN DATA

IKUSITAKO LIZTOR HABIEN TAMAINA
TAMAÑO DE LOS NIDOS AVISTADOS



BIZKAIA OPEN DATA

Indargabetutako habien tamaina ezagutzea garrantzitsua da, izan ere zenbat eta handiagoa izan orduan eta erregin gehiago hazi eta ernaltzeko aukera dute. Kontutan izan, habi batek 200 eta 500 erregin hazi ditzazkela eta hauetatik %10 eta %1 bitartean bizirik mantenduko direla hurrengo urteko habiak eraikitzeko. Erregin berri hauek jaiotako habiaren inguruan geratuko dira.

Urterik urte ez da ikusitako habien tamainan inongo aldaketa adierazgarrik gertzen. Habien gehiengoa 20 zentimetro baino gehiago izaten dute, hau da bigarren mailako habiak dira. Nahiz eta gehiengoa 50 zentrimetrorarte hazi baino lehenago indargabetu diren, laurden batek metro erdiko diametroa gainditzen du.

Conocer el tamaño de los nidos neutralizados es importante porque los más grandes tienen el potencial de reproducir y fecundar más reinas. Hay que tener en cuenta que un nido puede producir de 200 a 500 reinas, de las cuales entre el 10% y el 1% sobrevivirán para construir los nidos del próximo año. Estas nuevas reinas permanecen cerca del nido en el que han nacido.

No se observa gran diferencia en el tamaño de los nidoa avistados año a año. La mayoría de los nidos miden más de 20 centímetros, es decir, son nidos secundarios. Aunque la mayoría se destruye antes de alcanzar los 50 centímetros, una cuarta parte supera el medio metro de diámetro.

EZ DA BAKARRIK LANDA EREMUKO ARAZO BAT
NO ES SOLO UN PROBLEMA DEL ENTORNO RURAL

Habien kokapenaz hitz egiterakoan, landa eremuetako arazo bat dela pentsa daiteke, baina datuek ez dute horrelakorik esaten. 2018tik hona Ikusitako 3.063 habietatik 1.405 zuhaitzetatik eta 1.623 eraikuntzetatik kendu dira. Joera hau nabarmenagoa da 2025ean, 263 habi eraikuntzetan ikusi baitira, zuhaitzetan baino 67 gehiago. Herriz herriko azterketa egiten badugu, batzuetan egora hau mantentzen da: Elorrio, Ermua, Garai, Iurreta eta Izurtza esaterako. Bertan habien zenbatekoen erdia baino gehiago eraikuntzetan kokatu dira.

Deigarria da Abadiño eta Amorebieta-Etxano udaletan habien %60a baino gehiago eraikuntzetan aurkitzea habien presioa baxua izanda. Abadiñoren kasuan, udalerriaren hegoaldea 600 metrotik gora aurkitzen da eta ez da leku aproposa habientzat, beraz liztorrak espazio mugatua du udalerri inguruan. Aurrerago azalduko denez, Amorebieta-Etxanon habien abisu askorik ez direla udaletxera heltzen.

Hurrengo taulan eraikuntzetan ikusitako habien portzentaiak azaltzen dira presio datuarekin (p^v) batera. Ehuneko hau kendutako habien eta herriko hektarearen zatiketatik lortu da. Zenbat eta velutina presio handiagoa egon, orduan eta habi gehiago agertzen dira eraikinetan. Orokorrean, ikusitako velutina habien presioa %1.50etik hurbil dagoenean eraikuntzetan aurkitutako portzentaia handitzen da.

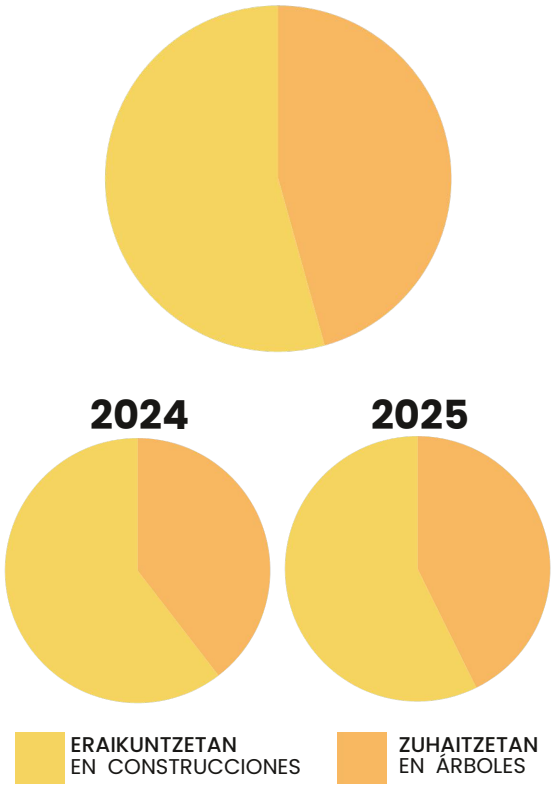
Al hablar de la ubicación de los nidos se podría pensar que es un problema de las zonas rurales, pero los datos no dicen eso. Desde 2018, de los 2370 nidos observados, 1.085 han sido retirados de árboles y 1.273 de los edificios. La tendencia es aún más pronunciada en 2024, ya que se han observado 220 nidos en edificios, 76 más que en árboles. Si analizamos pueblo por pueblo, hay algunos en los que esta tendencia se mantiene: Elorrio, Ermua, Garai, Iurreta y Izurtza por ejemplo donde más de la mitad de los nidos observados ha sido en edificios.

Resulta llamativo que en Abadiño y Amorebieta-Etxano más del 60% de los nidos se encuentren en edificios aunque la presión sea baja. En el caso de Abadiño, el sur del municipio está por encima de los 600 metros de altura y no es un espacio adecuado para éstos, por lo que la avispa se encuentra limitada al territorio circundante al casco urbano. Como se detallará más adelante, parece que el ayuntamiento de Amorebieta-Etxano no recibe todos los avisos.

La siguiente tabla muestra los porcentajes de nidos observados en las edificaciones junto con los datos de presión. Este porcentaje se obtuvo de la división de los nidos retirados y la hectárea de la población. Cuanto mayor es la presión de la velutina, más nidos aparecen en los edificios. En general, cuando la presión de los nidos de velutina observados es cercano al 1,50%, el porcentaje encontrado en las edificaciones aumenta de forma notable.

$$p^v = \frac{kendutako\ habiak}{herriko\ azalera\ (Ha)} \times 100 \qquad p^v = \frac{nidos\ retirados}{superficie\ pueblo(Ha)} \times 100$$

HABIEN KOKAPENA 2018TIK 2024RA
SITUACIÓN DE LOS NIDOS DE 2018 A 2024



ERAIKUNTZETAKO HABIEN % ETA p^v
% DE NIDOS EN EDIFICIOS Y p^v

	2024		2025	
HERRIA POBLACIÓN	%ERAIK. %CONST.	p^v	%ERAIK. %CONST.	p^v
ABADIÑO	**66.67**	**0.83**	**73.08**	**1.44**
AMOREBIETA-ETXANO	**60.53**	**0.51**	**63.75**	**1.36**
ATXONDO	28.57	1.28	41.18	1.46
BERRIZ	50.00	1.00	55.77	1.75
DURANGO	59.38	2.79	55.88	6.34
ELORRIO	**57.69**	**4.63**	**57.14**	**1.89**
ERMUA	**83.33**	**4.63**	**68.00**	**3.86**
GARAI	**100**	**4.20**	33.33	1.26
IURRETA	**77.42**	**1.59**	**45.65**	**2.44**
IZURTZA	**85.71**	**6.88**	**70.00**	**2.29**
MALLABIA	0	1.30	31.82	2.25
MAÑARIA	**100**	**1.71**	**63.64**	**0.63**
ZALDIBAR	48.39	2.61	46.15	2.27

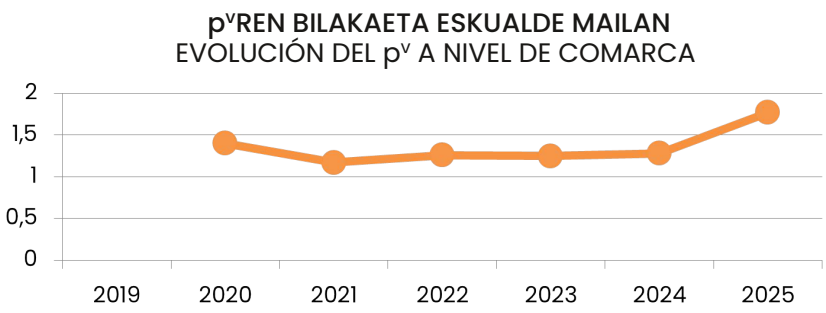
BIZKAIA OPEN DATA

LIZTOR BELTZAREN PRESIOAREN BILAKAERA
EVOLUCIÓN DE LA PRESIÓN DE LA AVISPA NEGRA

Eskualde osora begira, Velutinaren presioa nahiko egonkor mantendu da 2022tik aurrera. Urterik hoberenean, 2021an, p^v=1.17 izan da eta txarrena, 2025koa p^v=1.77. Azterketa herriz herri egiten bada ostera, herri guztietan azken urteetako tasa 2020koa baino txikiagoa dela ikusten da, azken urte honetako gorakada alde batera utziz.

Elorriora begira, eskualdeko habi dentsitate tasa baxuetarikoa duena nahiz eta iparraldean kutsadura puntu zendo bat daukaten eta bertako orografia liztorrarentzat aproposa den. Bertan "Elorrioko Taldea" deritzon boluntarioek harrapaketa koordinatua antolatzen dute urtero, emaitza oso onak lortuz. Inguruko liztor-erreginak batzeaz gain, eskualdeko beste eremuetan lan esparru honetan sentsibilizazioa sustatzen laguntzen dute Erlete eta Urkiolako Landa Garapearen sentsibilizazio lana sendotuz.

Hala ere, badaude gune batzuk presio tasa altuak mantendu dituztenak, ekialdean Ermua-Zaldibia eta Durango-Izurtza mendebaldean. Egoera honek lotura zuzena izan dezake jarritako tranpen zenbatekoarekin. Izan ere, Durango, Ermua, Iurreta eta Izurtza herrietan ez dute edo ia ez dute Urkiolako Landa Garapenaren planaren barruan tanparik jarri azken bi urteetan. Gune hauek kutsadura gune bihurtzen dira eta 2025ean gertatu den bezala, liztorrarentzat baldintza lagungarriak ematen direnean, eskualdean hedapena asko errazten dute.

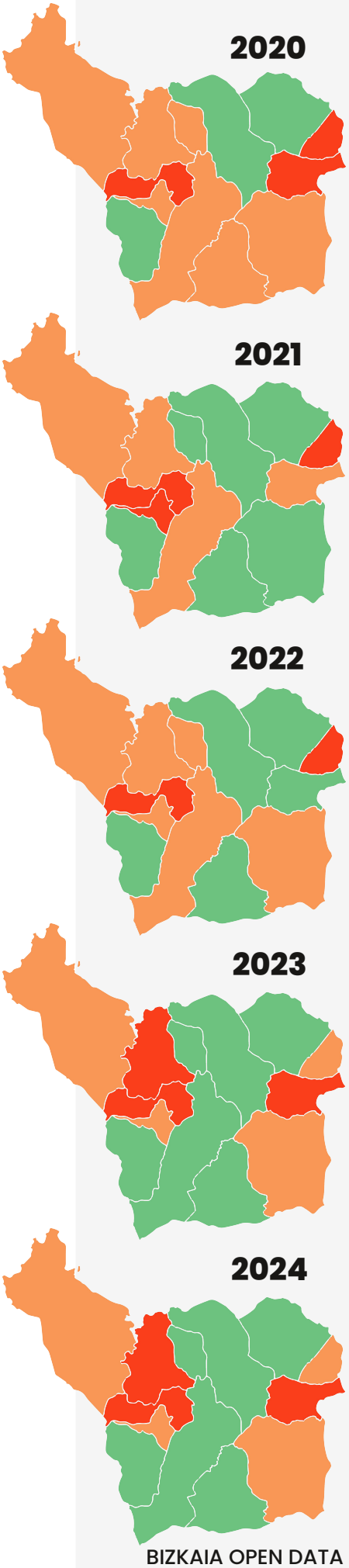


BIZKAIA OPEN DATA

Eskualde osora begira, Velutinaren presioa nahiko egonkor mantendu da 2022tik aurrera, batez bestekotik (p^v=1.27) gertu. Urterik hoberenean, 2021an, p^v=1.17 izan da eta txarrena, 2020koa. Azterketa herriz herri egiten bada ostera, herri guztietan azken urteetako tasa 2020koa baino txikiagoa dela ikusten da .

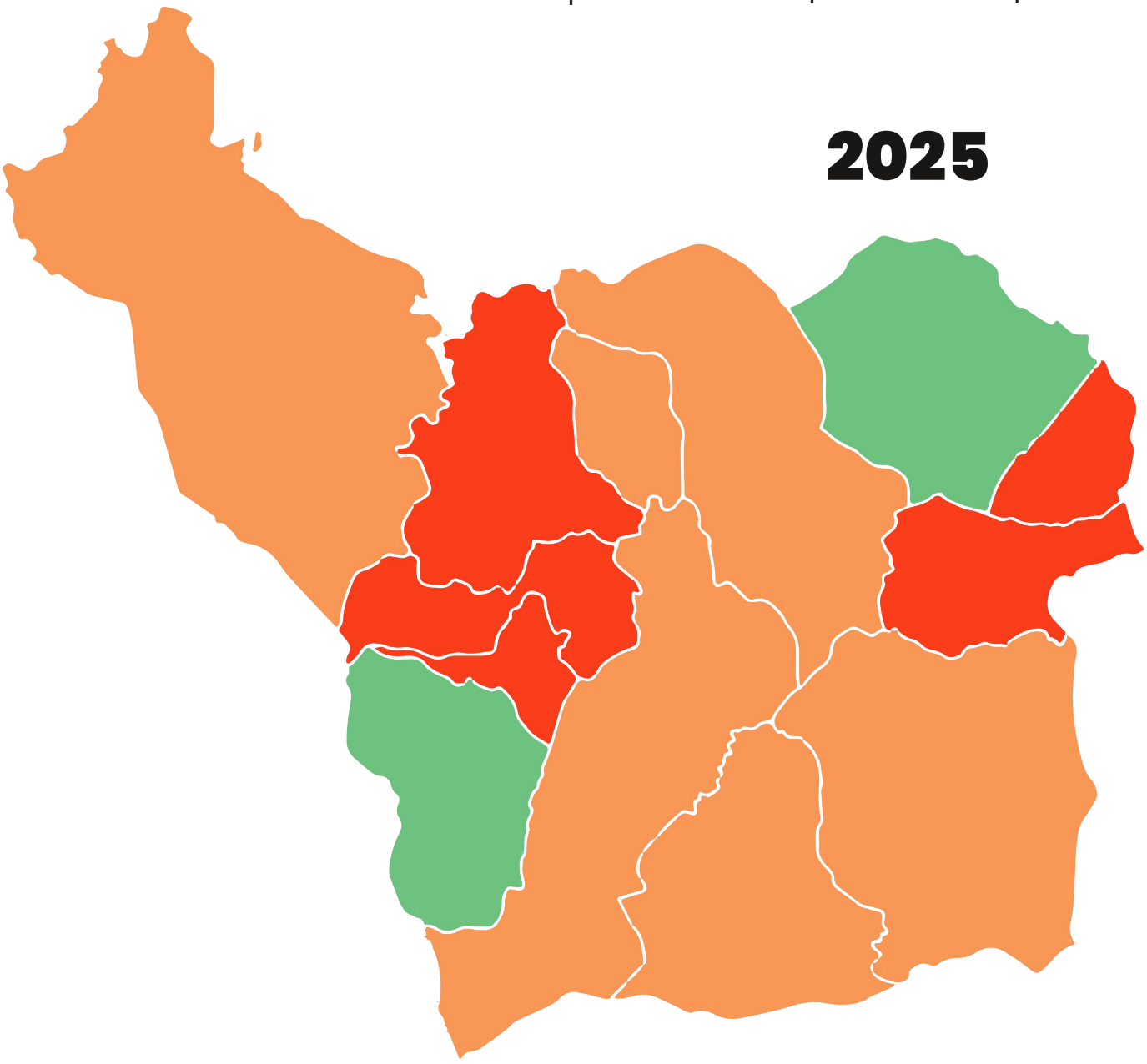
Hala ere, badaude gune batzuk presio tasa altuak mantendu dituztenak, ekialdean Ermua-Zaldibia eta Durango-Izurtza mendebaldean. Egoera honek lotura zuzena izan dezake jarritako tranpen zenbatekoarekin. Izan ere, Durango, Ermua, Iurreta eta Izurtza herrietan ez dute edo ia ez dute Urkiolako Landa Garapenaren planaren barruan tanparik jarri azken bi urteetan. Hala eta guztiz, tasek erdira jeitzi dira.

Beste muturrean Elorrioko kasua daukagu, eskualdeko habi dentsitate tasa baxuetarikoa duena nahiz eta iparraldean kutsadura puntu zendo bat daukaten eta bertako orografia liztorrarentzat aproposa den. Bertan "Elorrioko Taldea" deritzon boluntarioek harrapaketa koordinatua antolatzen dute urtero, emaitza oso onak lortuz. Inguruko liztor-erreginak batzeaz gain, eskualdeko beste eremuetan lan esparru honetan sentsibilizazioa sustatzen laguntzen dute Erlete eta Urkiolako Landa Garapearen sentsibilizazio lana sendotuz.



BIZKAIA OPEN DATA

BAXUA BAJA	ERTAINA MEDIA	ALTUA ALTA
p^v<%1	%1<p^v< %2	p^v>%2



HABIEN PRESIOA HERRIZ HERRI 2020TIK 2025ERA
PRESIÓN DE LOS NIDOS DESDE 2020 A 2025

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ABADIÑO	1,55	1,03	1,30	0,89	0,83	1,44
AMOREBIETA-ETXANO	1,48	1,58	1,34	1,28	1,29	1,38
ATXONDO	1,03	0,81	0,77	0,77	0,30	1,46
BERRIZ	0,87	0,74	0,64	0,97	0,81	1,75
DURANGO	5,88	3,54	2,80	3,45	6,06	6,62
ELORRIO	1,06	0,81	1,46	1,57	1,22	1,92
ERMUA	2,78	2,16	4,32	1,39	3,70	3,86
GARAI	1,26	0,56	1,26	0,98	0,56	1,26
IURRETA	1,33	1,43	1,75	2,07	1,64	2,44
IZURTZA	1,61	2,06	1,61	1,38	1,61	2,29
MALLABIA	0,69	0,65	0,74	0,39	0,48	0,95
MAÑARIA	0,40	0,23	0,23	0,23	0,17	0,63
ZALDIBAR	1,40	1,66	0,79	2,18	2,71	2,27

BIZKAIA OPEN DATA

AUZO LANA DURANGALDEA, UDABERRIKO TRANPA JARTZEAREN GARRANTZIA
VOLUNTARIADO EN EL DURANGUESADO, IMPORTANCIA DEL TRAMPEO DE PRIMAVERA

Beste eskualdeetan gertatzen den bezala liztor beltzari aurre egiteko Urkiola Landa Garapen Elkarteak udaberrian erreginak harrapatzeko kanpainia koordinatzen du Erlete Elkartearekin lankidetzan. Atxondoko elkarte honek hitzaldiak ematen ditu tranpak jarriz parte hartu nahi duten herritarrentzat eta Urkiola LGE tranpak banatzen ditu.

Bestaldetik aipagarria da ere Elorrion sortutako taldeak egiten duen lana. 2024an 2.348 erregin harrapatu zituzten, eskualde osoan hartutakoen laurdena.

Erregin bat harrapatzeak urte horretan eraikiko duen habia ez izatea baino gehiago da. Urte horretan haziko dituen erregin berriek hurrengo urtean 2 eta 50 habi bitartean eraikiko baitituzte, neguko baldintzen arabera.

Datu hau kontutan izanik, eta erregin berriak jaiotako habiaren inguruan geratzen direla jakinik, badirudi zenbat eta habi gehiago izan orduan eta tranpa gehiago jarri beharko direla hurrengo urtean liztorraren hedapena murriztu nahi badugu behintzat.

Harreman hau aztertzeko tranpren presioa (p^t) indizea kalkulatu dugu; aurten jarritako tranpak iaz ikusitako habiekin zatituz. Tanpa kopurua eta ikusitako habiak zenbateko berekoak direnean $p^t=1$, habiak gehiago badira $p^t<1$ eta tranpak gehiago badira $p^t>1$

Al igual que en otras comarcas, para combatir la avispa negra, la Asociación de Desarrollo Rural de Urkiola coordina una campaña de captura de reinas en primavera en colaboración con Erlete Elkartea. Esta asociación de Atxondo imparte charlas a los vecinos que desean participar colocando trampas, y Urkiola LGE las distribuye.

Por otro lado, también es destacable la labor del grupo creado en Elorrio. En 2024, se capturaron 2.348 reinas, una cuarta parte de las capturadas en toda la comarca.

Capturar una reina implica mucho más que evitar el nido que construirá ese año, también se evita la cría de reinas que construirán de entre 2 y 50 nidos al año siguiente, dependiendo de las condiciones invernales.

Teniendo en cuenta estos datos, y sabiendo que las nuevas reinas permanecen alrededor del nido donde nacieron, parece que cuantos más nidos haya, más trampas serán necesarias si queremos reducir la propagación de la avispa al año siguiente.

Para analizar esta relación, calculamos el índice de presión (pt) de las trampas, dividiendo las trampas colocadas este año entre los nidos vistos el año pasado. Cuando el número de trampas y el número de nidos vistos son iguales, pt=1; si hay más nidos, pt<1; y si hay más trampas, pt>1.

JARRITAKO TRANPEN DENTSITATEA IKUSITAKO HABIKO
DENSIDAD DEL TRAMPEO POR NIDO VISTO

	2024		2025		Δ
HERRIA POBLACIÓN	**TRANPAK** TRAMPAS	p^t	**TRANPAK** TRAMPAS	p^t	**TRANPAK** TRAMPAS
ABADIÑO	9	0.281	8	0.267	-1 🔴
AMOREBIETA-ETXANO	1	0.013	11	0.145	+10 🟢
ATXONDO	7	0.389	4	0.571	-4 🔴
BERRIZ	11	0.379	16	0.667	+5 🟢
DURANGO	--	--	2	0.031	+2 🟢
ELORRIO	8	0.119	11	0.212	+3 🟢
ERMUA	--	--	--	--	-- 🔴
GARAI	11	1.571	6	1.500	-4 🔴
IURRETA	--	--	--	--	-- 🔴
IZURTZA	1	0.167	--	--	-1 🔴
MALLABIA	12	1.333	10	0.909	-2 🔴
MAÑARIA	4	1	2	0.667	-2 🔴
ZALDIBAR	--	--	7	0.226	+7 🟢
GUZTIRA TOTAL	64	0.259	77	0.255	+13

BIZKAIA OPEN DATA, URKIOLAKO LANDA GARAPENA

HARTUTAKO LIZTOR ERREGINAK
REINAS DE AVISPA CAPTURADAS

Eskualdean 2024 eta 2025 urteetan Urkolako Landa Garapen Elkarteak Erleterekin elkarlanean emandako hitzaldi eta tranpa banaketari esker 7.000 liztor fundatzaile baino gehiago bildu dira. Lan honi Elorrrioko Taldek bildutakoak gehitu behar zaizkio, 2.000tik gora. Guztira 10.000 liztor erregin hartzen dira urtero.

2025eko datuak begiratuz, erregin gehien hartu dituzten herriak Berriz (p^v=1.27), Elorrio (p^v=0.81) eta Mallabia (p^v=1.71) dira. Berez, ez dira habi dentsitate bereziki altuak dituzten herriak, baina bai tranpa gehien jartzen dituztenak. Beraz, inguruan habi asko izatea baino garrantzitsuagoa tranpak azalera handiago bat estaltzea da.

Adibidez, Amorebieta-Etxanok habi dentsitate ertaina duen arren, 2025ean jarritako 10 tranpa gehigarriekin ia 1.000 erregin harrapatu dira. Ikusitako habiekiko tranpa gutxi dira (p^t=0.145). Garai herrian ostera, jarritako tranpak ikusitako habiekiko proportzioa handiena izanik (p^t=1.50) tranpetan jauzten diren liztor erreginen batezbestekoa Amorebiea-Etxanoko antzekoa da, nahiz eta habien presioa altuagoa duen azken honek.

En la comarca, en 2024 y 2025, gracias a las charlas impartidas y la distribución de trampas organizado por la Asociación de Desarrollo Rural de Urkola en colaboración con Erlete, se han recolectado más de 7.000 avispas fundadoras. A esta labor hay que sumar las recolectadas por el Grupo de Elorrrio, que superan las 2.000. Cada año se recolectan un total de 10.000 reinas.

En cuanto a los datos de 2025, los municipios que han recolectado más reinas son Berriz (pv=1,27), Elorrio (pv=0,81) y Mallabia (pv=1,71). De hecho, no son municipios con una densidad de nidos especialmente alta, pero sí los que colocan más trampas. Por lo tanto, más importante que tener muchos nidos en la zona es cubrir una mayor superficie con trampas.

Por ejemplo, aunque Amorebieta-Etxano presenta una densidad de nidos media, se han capturado casi 1.000 reinas con las 10 trampas adicionales colocadas en 2025. Hay pocas trampas en relación con el número de nidos observados (pt=0,145). En el pueblo de Garai, por otro lado, la proporción de trampas colocadas por nidos observados es la más alta (pt=1,50) y el promedio de avispas reinas que caen en las trampas es similar al de Amorebieta-Etxano, aunque este último presenta una mayor presión de nidos.

HARTUTAKO LIZTOR ERREGINAK HERRIZ HERRI
CAPTURAS DE AVISPAS REINAS PUEBLO A PUEBLO

	2024		2025		EZBERDINTASUNA DIFERENCIA		
HERRIA POBLACIÓN	**ERREGINAK** REINAS	**TRANPAKO** MEDIA	**ERREGINAK** REINAS	**TRANPAKO** MEDIA		Δ	Δ%
ABADIÑO	624	69	795	99	🟢	+171	27
AMOREBIETA-ETXANO	81	81	996	91	🟢	+915	1.130
ATXONDO	706	101	386	97	🔴	-320	45
BERRIZ	1.633	148	1.845	115	🟢	+212	13
DURANGO	--	--	92	46	🟢	+92	--
ELORRIO	709	89	1237	112	🟢	+528	74
ERMUA	--	--	--	--		--	--
GARAI	1.025	93	561	94	🔴	-464	45
IURRETA	--	--	--	--		--	--
IZURTZA	13	13	--	--	🔴	-13	100
MALLABIA	1.956	163	1.238	124	🔴	-718	37
MAÑARIA	409	102	205	103	🔴	-204	50
ZALDIBAR	--	--	546	78	🟢	+546	--
GUZTIRA TOTAL	7.145	112	7.901	103		+745	10
ELORRIOKO TALDEA	2.348						
GUZTIRA TOTAL	9.493						

URKIOLAKO LANDA GARAPENA

Abadiño

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	36	12	28	26	24	20	20	38	204
ZUHAITZ ARBOLADO	17	10	28	11	23	12	10	14	125
GUZTIRA TOTAL	53	22	56	37	47	32	30	52	**329**
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	10	7	12	8	17	13	8	21	96
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	11	4	4	12	6	5	8	13	63
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	20	8	10	10	6	7	8	10	79
50zmtatik gora Hasta 50cm	13	3	30	7	18	7	6	8	92
Batez bestekoa Media	32.4	26.6	43.3	26.7	34.6	22.9	26.9	23.0	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

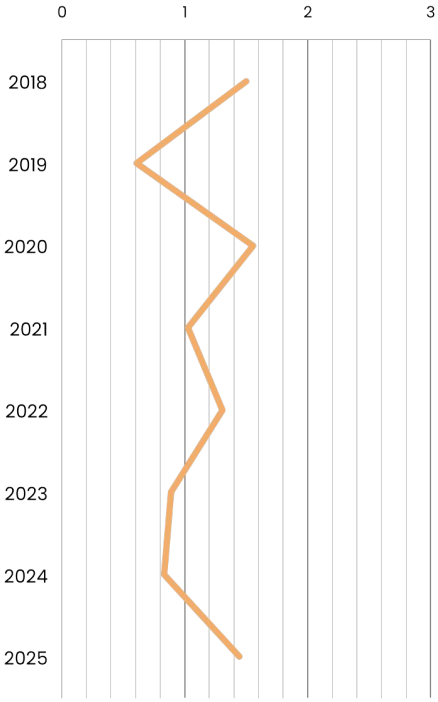
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
624	69	795	99
TRANPAK TRAMPAS	**p^t**	**TRANPAK TRAMPAS**	**p^t**
9	0.281	8	0.267

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	7.800
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	3.602

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ALTUA ALTA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Auzo lanari esker 2026an Zelaieta inguruan tranpak jarri dira, hainbat habi ikusi dira bertan 2025ean. Hala ere, badira gune garrantzitsu batzuk non ez diren jarri: Mañarian, Eguzkitza auzunean, Atzarte ibaian zehar eta Sagastako Santa Lutzia ermita inguruan.

PROPUESTA

Gracias a los voluntarios, en 2026 se colocaron trampas en la zona de Zelaieta, donde en 2025 se observaron varios nidos. Sin embargo, hay algunas zonas importantes donde no se han colocado: en Mañaria, en el barrio de Eguzkitza, a lo largo del río Atzarte y en los alrededores de la ermita de Santa Lutzia de Sagasta.

Amorebieta-Etxano

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	58	37	42	39	48	38	46	51	330
ZUHAITZ ARBOLADO	64	40	45	54	31	37	30	29	359
GUZTIRA TOTAL	122	80	87	93	79	75	76	52	689
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	39	27	16	14	15	12	6	19	148
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	27	12	27	18	15	12	25	15	151
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	34	28	21	32	22	24	30	22	213
50zmtatik gora Hasta 50cm	25	13	23	29	27	27	15	24	183
Batez bestekoa Media	29.3	27.8	30.5	33.4	35.3	36.3	33.0	31.1	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

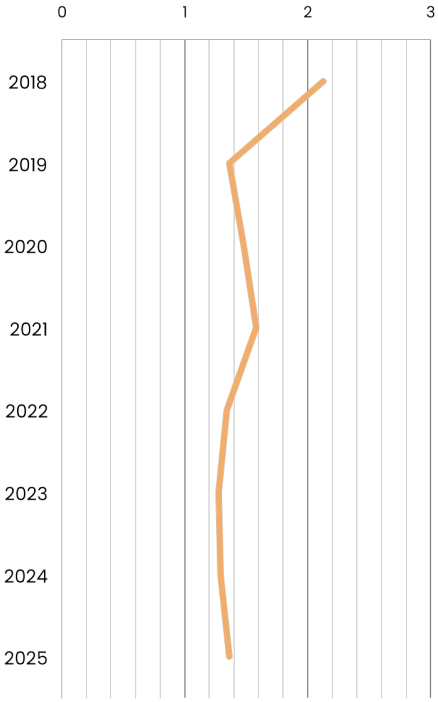
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
81	81	996	91
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
1	0.013	11	0.145

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	19.229
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	5.877

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ERTAINA MEDIA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Orokorrean auzolanarekin jarri diren tranpak ez dira nahikoak. Herriko erdigunean jartzea komeni da, Carmelo Ikastetxe inguruan, Zelaieta eta Zubiondo parkeetako loraldien inguruetan eta Larrea auzunean. Hirigunetik urrunduz, Astepe, Etxano, Euba eta San Miguelen.

PROPUESTA

En general, las trampas colocadas con la ayuda de la comunidad local no son suficientes. Se recomienda ubicarlas en el centro de la ciudad, en los alrededores del Carmelo, en las zonas ajardinadas de los parques Zelaieta y Zubiondo, y en el barrio de Larrea. Más lejos del centro también se recomienda colocarlas en Astepe, Etxano, Euba y San Miguel.

Atxondo

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	15	29	5	5	8	7	2	14	104
ZUHAITZ ARBOLADO	16	9	19	14	10	11	5	20	58
GUZTIRA TOTAL	31	11	24	19	18	18	7	34	162
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	5	1	1	0	4	3	0	3	17
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	5	1	6	2	2	1	1	10	28
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	12	3	5	5	4	7	1	4	41
50zmtatik gora Hasta 50cm	9	6	12	12	8	7	5	17	76
Batez bestekoa Media	32.0	42.3	57.5	46.3	37.7	39.9	48.6	40.1	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

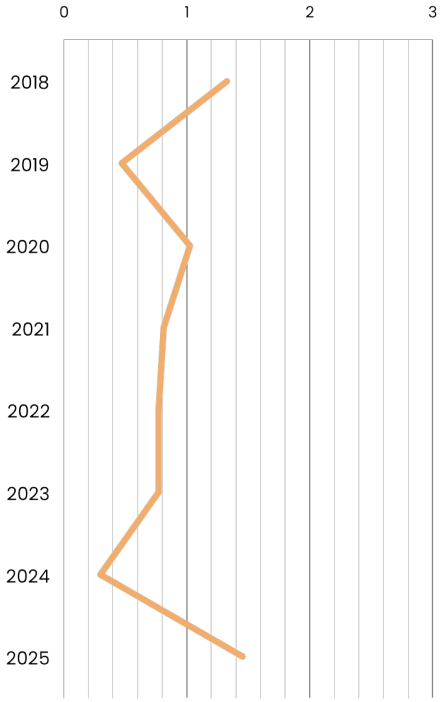
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
706	101	386	97
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
7	0.389	4	0.571

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	1.346
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	2.335

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ERTAINA MEDIA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Auzolanarekin jarritako tranpak ez dira nahikoak. Hurrengoko puntuetan jarri beharko litzateke: Apatamonasterioko ekialdean, baiaren inguruan eta iparraldean, Arrazola ibaian zehar Olazar inguruan eta Santiagoko puntuetan batik bat. San Juaneko auzunean tranpa gehiago jartzea komenigarria litzateke Elexaburu baserri inguruan, bertan 50 zentimetro gorako habiak ikusi baitira.

PROPUESTA

Las trampas colocadas con los voluntarios no son suficientes. Deberían colocarse en los siguientes puntos: al este de Apatamonasterio, alrededor del río y al norte, a lo largo del río Arrazola especialmente cerca de Olazar y en Santiago. Sería recomendable colocar más trampas en el barrio de San Juan, junto al caserío Elexaburu, donde se han observado nidos de más de 50 centímetros.

Berriz

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	28	5	16	16	9	14	12	29	111
ZUHAITZ ARBOLADO	23	12	10	6	10	15	12	23	129
GUZTIRA TOTAL	51	17	26	22	19	29	24	52	**240**
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	13	1	7	0	4	5	3	6	39
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	12	3	8	4	3	4	4	8	46
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	14	5	8	16	8	15	5	19	90
50zmtatik gora Hasta 50cm	12	8	3	2	4	5	12	19	65
Batez bestekoa Media	30.0	41.8	25.5	31.4	30.2	30.9	40.0	35.4	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

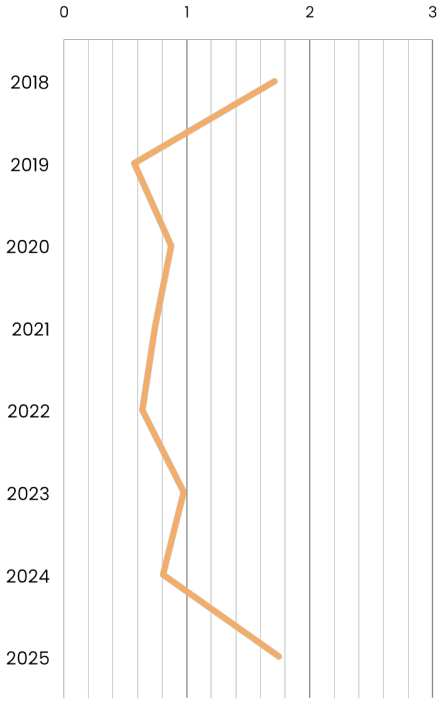
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
1.633	148	1.845	115
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
11	0.379	16	0.667

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	4.541
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	2.975

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ERTAINA MEDIA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Berrizko herrigunean hainbat tranpa jarri dira, baina ikusitako habien zenbatekoa kontutan izanik, tranpa gehiago jartzea komeni da, iparraldean batik bat, Sallobente auzoan.

Arriaga ibaiaren inguruan ikusitako habiak ez dira oso handiak, baina tranpak jartzea komeni da, erreginak bertatik mugitzen direlako. Gerediaga auzunean batik bat, bertan 50 zentimetrotako habia ikusi baita.

Berrizko hegoaldean ikusten diren habiak gutxiago dira iparraldean baino.

PROPUESTA

Se han colocado varias trampas en la localidad de Berriz, pero dada la cantidad de nidos avistados, se recomienda colocar más, especialmente en el norte, en el barrio de Sallobente.

Los nidos observados alrededor del río Arriaga no son muy grandes, pero se recomienda colocar trampas, ya que las reinas transitan por esa zona. En particular, en el barrio de Gerediaga, donde se avistó un nido de 50 centímetros.

En el sur de Berriz se observan menos nidos que en el norte.

Durango

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	46	11	40	23	20	27	38	38	243
ZUHAITZ ARBOLADO	30	6	23	15	10	10	26	30	150
GUZTIRA TOTAL	76	17	63	38	30	37	64	68	393
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	15	9	25	8	7	12	15	18	109
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	15	4	12	9	6	6	18	16	86
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	29	4	13	15	13	12	19	12	117
50zmtatik gora Hasta 50cm	17	1	13	6	4	7	12	21	81
Batez bestekoa Media	30.6	15.5	27.8	28.5	25.9	25.7	26.3	32.4	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

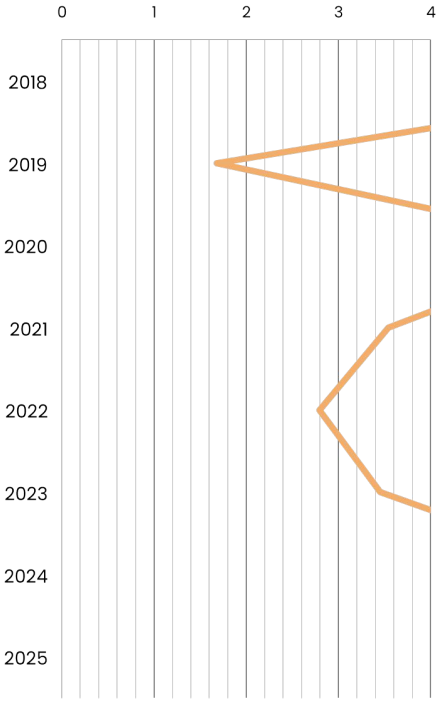
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
--	--	92	46
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
--	--	2	0.031

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	30.165
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	1.072

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ALTUA ALTA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Durangoko kasua larria da, herrigunean habiak ikusten dira urtez urte. Mañaria erreka puntu bero bat, Intxaurrondo parke inguruan adibidez, iparralderantz Ermondo kalerantza eta mendebalderantz Sanrokebiderantza hedatuz. Mañaria erreka Artabilla auzunean ere arazo bat da eta bertan tranpak jartzea komeni da.

PROPUESTA

El caso de Durango es grave, se observan nidos en el centro de la ciudad año tras año. El rio Mañaria es un foco de infestación, por ejemplo, en los alrededores del Parque Intxaurrondo, extendiéndose hacia el norte por la calle Ermondo y hacia el oeste hasta Sanrokebide. El arroyo Mañaria también representa un problema en el barrio Artabilla, por lo que se recomienda colocar trampas en estas zonas.

Elorrio

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	36	17	15	13	23	33	24	40	185
ZUHAITZ ARBOLADO	25	12	24	17	31	25	21	30	201
GUZTIRA TOTAL	61	29	39	30	54	58	45	70	386
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	11	8	9	3	11	21	22	26	111
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	20	13	9	5	15	13	9	21	105
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	25	7	11	14	9	14	8	20	105
50zmtatik gora Hasta 50cm	7	1	10	8	19	10	6	2	63
Batez bestekoa Media	30.0	20.2	33.3	34.8	34.9	23.8	20.3	20.8	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

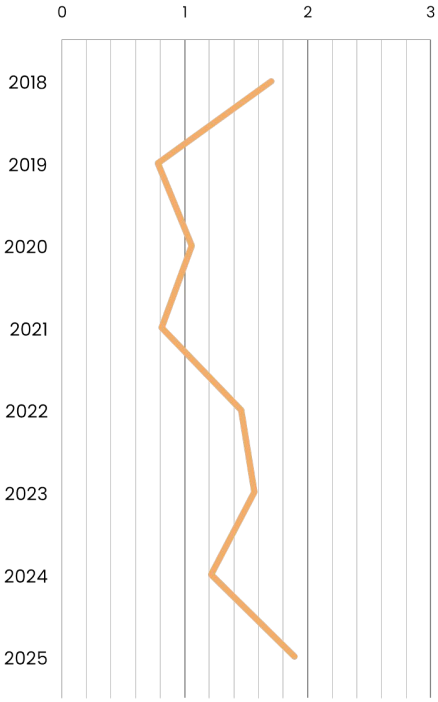
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
709 + 2.348	89	1.237	112
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
8	0.119	11	0.212

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	7.425
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	3.696

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ERTAINA MEDIA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Eskualdeko beste herriekin alderatuta, auzolanaren bitartez jarritako tranpen hedapena nahiko zabala da. Hala ere, badaude gune zehatz batzuk hutsik geratu direnak; Hirigunearen erdialdean Elizburu eta Goieta kaleetan eta iparraldean Zenita auzoan.

Auzoetara begira, Mendata, Gaztañeta eta Kortazar errekaren inguruan tranpak jartzea komeni da.

PROPUESTA

En comparación con otras localidades de la comarca, la distribución de trampas colocadas gracias al trabajo comunitario es bastante amplia. Sin embargo, existen zonas específicas que permanecen vacias: en el centro de la ciudad, en las calles Elizburu y Goieta, y en el norte, en el barrio Zenita.

En cuanto a los barrios, se recomienda colocar trampas en Mendata, Gaztañeta y alrededor del rio Kortazar.

Ermua

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	20	11	8	5	13	9	20	17	63
ZUHAITZ ARBOLADO	11	6	10	9	15	--	4	8	103
GUZTIRA TOTAL	31	17	18	14	28	9	24	25	166
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	10	4	2	0	4	5	10	6	41
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	7	3	3	3	4	4	4	5	33
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	6	8	8	7	13	0	5	8	55
50zmtatik gora Hasta 50cm	8	2	5	4	7	0	5	6	37
Batez bestekoa Media	27.2	31.1	33.1	39.4	32.6	13.0	30.2	30.2	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

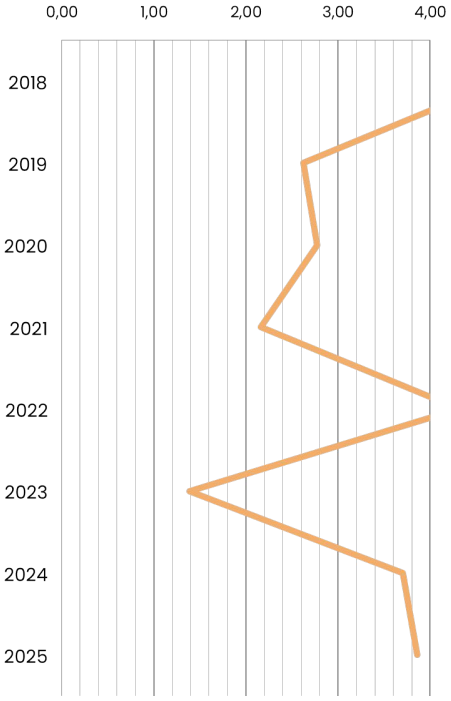
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
--	--	--	--
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
--	--	--	--

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	15.558
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	648

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ALTUA ALTA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Herrigunean pare bat tranpa jarri dira aurten auzolanari ezker, baina ez dira nahikoak. Saballente auzunean adibidez tranparen bat jartzea garrantzitsua litzateke eta herrigunetik apur bat urrunduta Mallamendin.

PROPUESTA

Este año se han colocado un par de trampas en el centro de la ciudad gracias al trabajo comunitario, pero no son suficientes. Por ejemplo, en el barrio de Saballente sería importante colocar alguna tranpa y un poco más alejado del centro, en Mallamendin.

Garai

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	2	4	2	3	5	6	4	3	29
ZUHAITZ ARBOLADO	3	--	7	1	4	1	--	6	22
GUZTIRA TOTAL	5	4	9	4	9	7	4	9	51
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	1	1	0	3	2	1	2	0	10
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	1	1	2	0	3	2	0	1	10
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	3	2	6	1	4	4	1	5	26
50zmtatik gora Hasta 50cm	0	0	1	0	0	0	1	1	5
Batez bestekoa Media	25.4	19.5	32.8	17.5	23.6	23.4	22.3	37.7	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

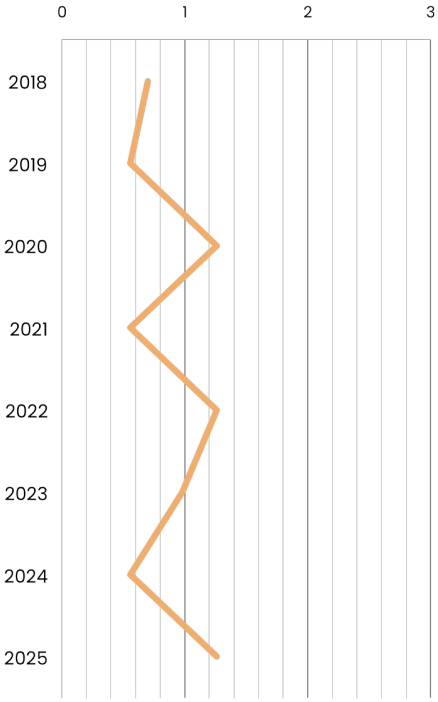
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
1.025	93	561	94
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
11	1,571	6	1,500

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	319
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	714

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ERTAINA MEDIA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Garain tranpen hedapena ona da. Interesgarria litzateke tranpa hauen harrapaketak ezagutzea. Horrela ikusi gabe geratu diren habien zenbatekoa zein izan daitekeen kalkulatu daiteke.

PROPUESTA

La distribución de las trampas es buena. Sería interesante conocer las capturas de estas trampas. De esta manera, podríamos estimar la cantidad de nidos que podrían haber pasado desapercibidos.

Iurreta

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	26	6	11	12	13	30	24	21	143
ZUHAITZ ARBOLADO	18	17	14	15	20	9	7	25	125
GUZTIRA TOTAL	45	23	25	27	33	39	31	46	268
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	14	2	0	3	6	7	9	9	50
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	5	3	4	6	4	8	6	9	45
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	19	6	13	14	13	12	7	12	96
50zmtatik gora Hasta 50cm	7	12	8	4	10	12	9	16	78
Batez bestekoa Media	27.9	49.9	41.2	35.4	35.2	36.6	31.7	37.0	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

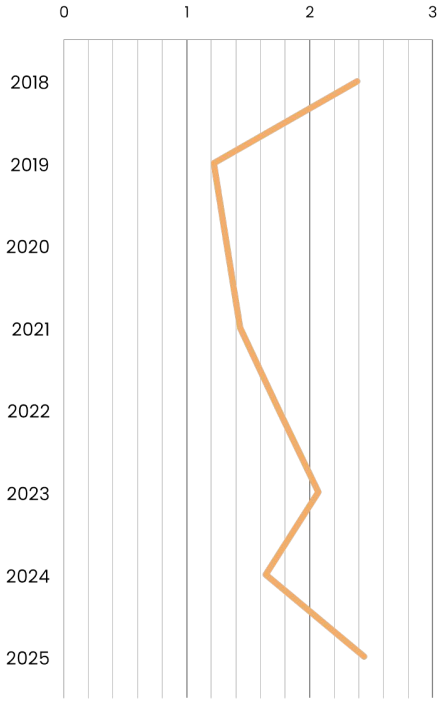
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
--	--	--	--
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
--	--	--	--

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	3.830
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	1.885

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ALTUA ALTA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Kontutan izanda ikusitako habien zenbatekoa hektareako 2 baino gehiago direla eta urtez urte zenbateko hori gora egiten duela, tranpak jartzea bere biziko garrantzia du Amatza auzunean, hilerriaren inguruan eta Santa Maña auzunean.

PROPUESTA

Teniendo en cuenta que el número de nidos observados supera los 2 por hectárea y que esta cifra aumenta año tras año, la colocación de trampas es de vital importancia en el barrio de Amatza, en los alrededores del cementerio y en el barrio de Santa Maña.

Izurtza

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	4	1	2	3	3	4	6	7	30
ZUHAITZ ARBOLADO	4	3	5	6	4	2	1	3	28
GUZTIRA TOTAL	8	4	7	9	7	6	7	10	59
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	5	1	0	5	0	3	2	3	19
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	2	1	0	0	1	0	2	0	6
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	1	2	6	3	6	3	2	7	30
50zmtatik gora Hasta 50cm	1	0	0	1	0	0	1	0	4
Batez bestekoa Media	18.9	25.3	41.4	20.9	37.1	20.7	25.1	28.5	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

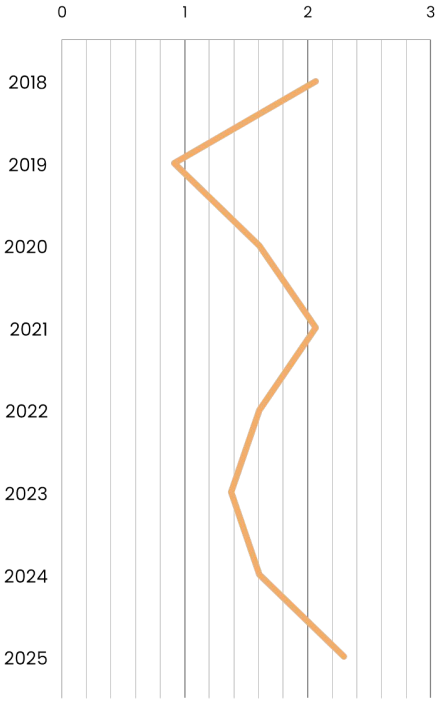
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
13	13	--	--
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
1	1.333	--	--

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	241
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	436

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ALTUA ALTA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Habi gehienak Mañaria errekaren inguruan ikusi dira, beraz, tranpak inguru horretan jarri beharko litzateke.

PROPUESTA

La mayoría de los nidos se han observado en los alrededores del arroyo Mañaria, por lo que se deben colocar trampas en esa zona.

Mallabia

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	5	4	4	6	4	5	--	7	35
ZUHAITZ ARBOLADO	2	1	12	9	13	4	11	15	67
GUZTIRA TOTAL	7	5	16	15	17	9	11	22	**102**
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	2	0	0	1	1	0	0	0	4
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	2	0	1	2	0	0	1	6	12
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	2	2	2	6	4	4	3	1	24
50zmtatik gora Hasta 50cm	1	3	13	6	5	5	7	15	62
Batez bestekoa Media	22.1	53.8	63.4	40.3	49.9	45.6	49.5	47.5	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

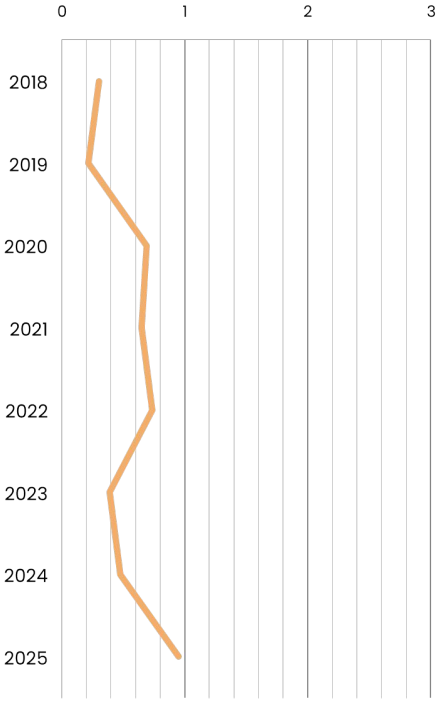
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
1.956	163	1.238	124
TRANPAK TRAMPAS	**p^t**	**TRANPAK TRAMPAS**	**p^t**
12	1.333	10	0.909

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	1.120
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	2.310

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

BAXUA BAJA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Orokorrean auzolanaren bitartez jarritako tranpak bat datoz ikusitako habien kokapenekin. Hala ere Goitiondon, San Juan ermita inguruan, Gerea eta Goitia auzuneetan tranparen bat jartzea komeni da, 50 zentimetro baina handiagoak diren habiak ikusi baitira bertan.

PROPUESTA

En general, las trampas colocadas por los voluntarios coinciden con la ubicación de los nidos observados. Sin embargo, se recomienda colocar trampas en Goitiondo, cerca de la ermita de San Juan, y en las zonas de Gerea y Goitia, donde se han observado nidos de más de 50 centímetros.

Mañaria

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	5	2	3	2	2	3	3	7	17
ZUHAITZ ARBOLADO	2	2	4	2	2	1	--	4	27
GUZTIRA TOTAL	7	5	7	4	4	4	3	11	44
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	1	1	1	0	0	2	1	1	7
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	0	1	2	0	1	1	1	3	9
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	4	2	2	3	3	0	1	6	21
50zmtatik gora Hasta 50cm	2	3	13	6	12	5	7	15	62
Batez bestekoa Media	37.3	28.2	29.4	41.0	35.3	19.0	22.0	29.4	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

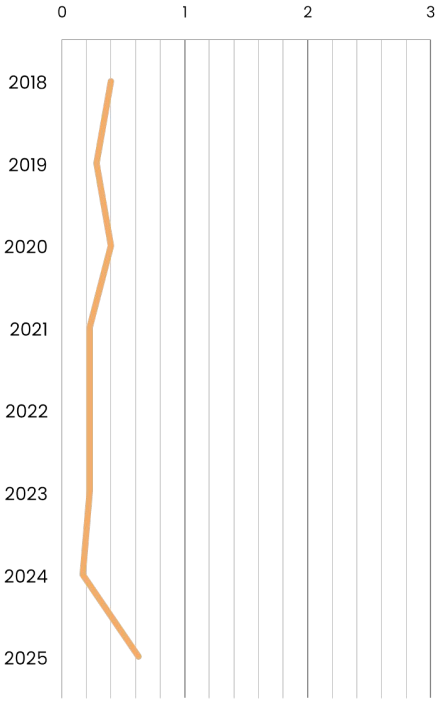
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
409	102	205	103
TRANPAK TRAMPAS	**p^t**	**TRANPAK TRAMPAS**	**p^t**
4	1	2	0.667

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	538
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	1.757

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

BAXUA BAJA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Nahiz eta habien presioa baxua den, egoera hobetzeko aukera dago. Ikusitako habiei begira tranpak BI-623 errepidearen ekialdean ipini beharko ziren.

PROPUESTA

Aunque la presión de nidos es baja, hay margen de mejora. Atendiendo a los nidos que se han visto se deben colocar trampas al este de la carretera BI-623.

Zaldibar

LIZTOR BELTZAREN BILAKAERA EVOLUCIÓN DE LA AVISPA NEGRA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	GUZTIRA TOTAL
HABIEN ZENBATEKOA Número de nidos									
ERAIKUNTZA CONSTRUCCIÓN	15	4	10	9	5	13	15	12	83
ZUHAITZ ARBOLADO	11	5	6	10	4	12	16	14	78
GUZTIRA TOTAL	26	9	16	19	9	25	31	26	161
HABIEN TAMAINA zmtan Tamaño de los nidos en cm									
10 zmtararte Hasta 10 cm	7	1	4	3	2	5	5	5	32
10zmtatik 30era de 10 a 30cm	10	1	3	3	2	10	8	5	42
30zmtatik 50era de 30 a 50cm	7	3	6	9	1	8	16	13	63
50zmtatik gora Hasta 50cm	3	4	3	4	4	2	2	3	25
Batez bestekoa Media	23.1	37.9	28.4	33.0	32.3	23.5	26.8	29.0	

BIZKAIA OPEN DATA

TRANPA JARTZEA TRAMPEO

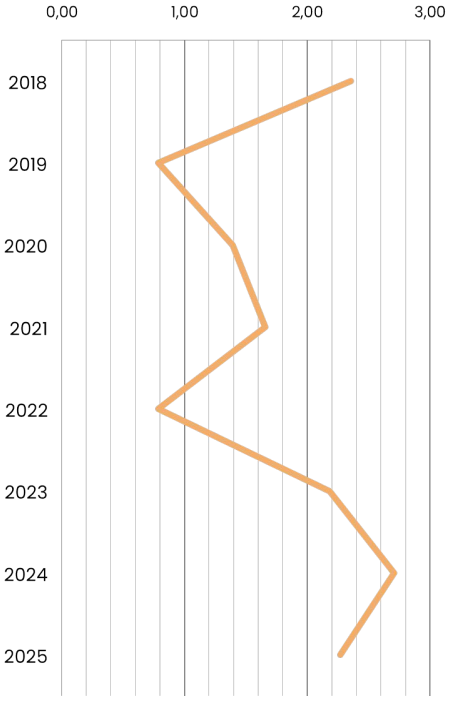
2024		2025	
ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA	ERREGINAK REINAS	TRANPAKO MEDIA
--	--	546	78
TRANPAK TRAMPAS	p^t	TRANPAK TRAMPAS	p^t
--	--	7	0.226

URKIOLA LANDA GARAPENA

BIZTANLERIA HABITANTES	3.051
LURSAILA (Ha) SUPERFICIE	1.146

EUSTAT

LIZTOR BELTZAREN PRESIOA HaKO
PRESIÓN AVISPA NEGRA POR Ha



2025ko LIZTOR PRESIOA

ALTUA ALTA

PRESIÓN DE AVISPA 2025

PROPOSAMENA

Nahiz eta azkeneko urtean habien zenbatekoak behera egin duen, oraindik ere lana dago egiteko. Herrigunean tranpak jartzea garrantzitsua da adibidez Okendo auzunean eta Euskal Herria kalean. Auzoetan Goierrin eta Gazagan.

PROPUESTA

Aunque el número de nidos ha disminuido en el último año, aún queda trabajo por hacer. Es importante colocar trampas en el centro de la ciudad, por ejemplo en el barrio de Okendo y en la calle Euskal Herria. También en los barrios de Goierri y Gazaga.