

Qué sabemos de anfibios y reptiles de Zigoitia en 2017



Zigoitiko Udala
Ayuntamiento de Zigoitia

Alberto Gosá
Departamento de Herpetología



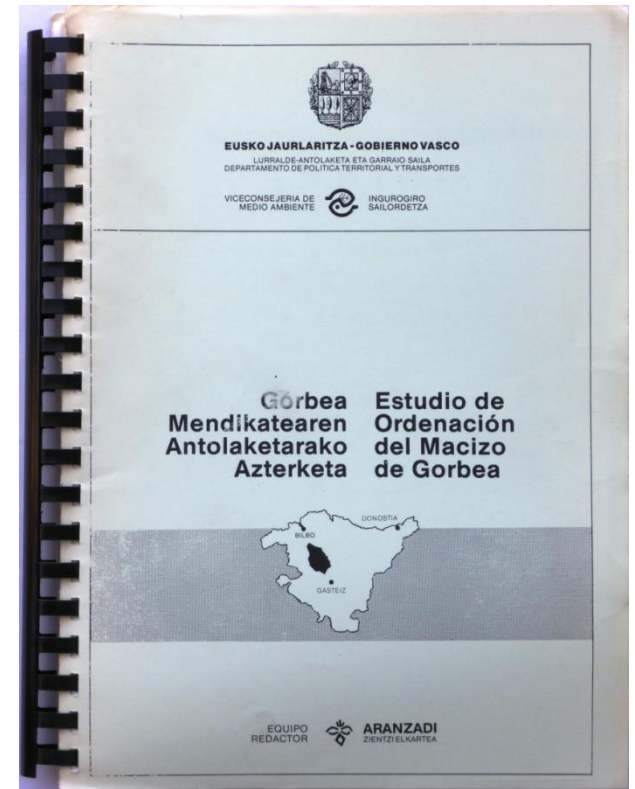
SOCIEDAD DE CIENCIAS
SCIENCE SOCIETY
SOCIÉTÉ DE SCIENCES

Un poco de historia: Gorbeia, parque natural

S.C.Aranzadi: Inventario de especies en 1986



Diputación Foral de Álava: 2003



Aportaciones puntuales
Base de datos nacional (AHE)

Proyecto del Ayuntamiento de Zigoitia 2014-2016

INVENTARIO HERPETOLÓGICO

Actualización del conocimiento

Especies actuales

Distribución

Inventario de humedales

Actuaciones en el hábitat

Divulgación de los resultados

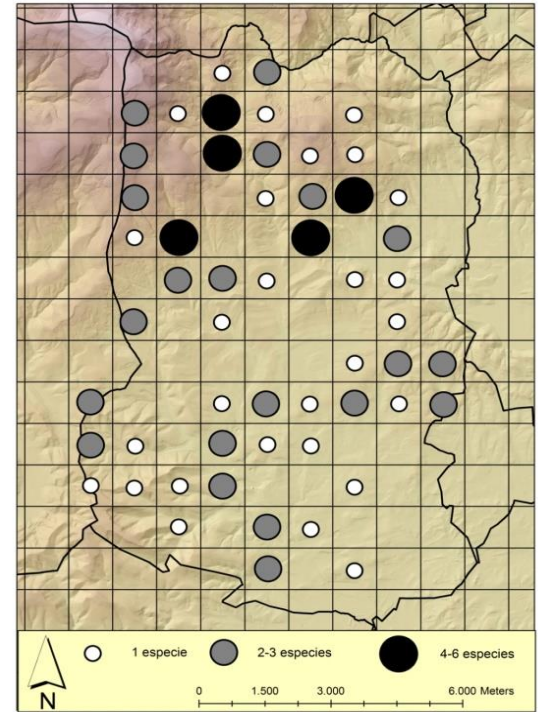
Charlas

Talleres escolares

Paneles

Salidas guiadas

Memoria y tríptico informativo



¿Para qué sirve un proyecto como éste?

Para conocer el patrimonio natural y su estado de conservación

Para que la población local aprenda a valorar lo que tiene a la puerta de casa

Para desmitificar las leyendas sobre estos animales

Punto de partida para analizar la evolución de las poblaciones

Para emprender acciones de conservación en el hábitat

El punto de partida

Datos generalmente antiguos

La mayor parte de observaciones en Zuia

Conocemos más las especies que su distribución

Partes del territorio no prospectadas

Posibles ausencias e incorporaciones de especies

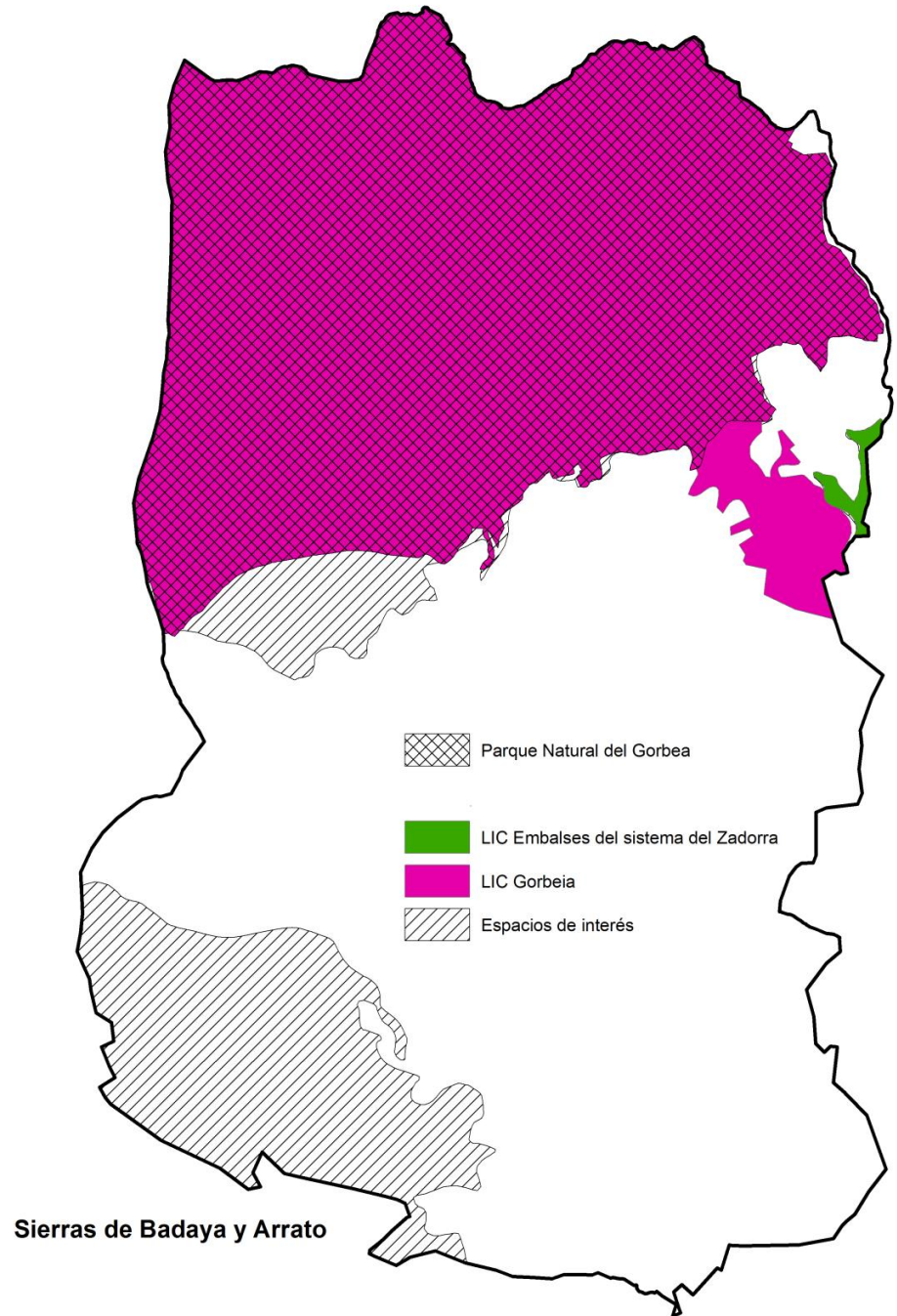
El territorio de Zigoitia

102 km²

17 juntas administrativas

Diversos tipos de espacios protegidos:

- Parque Natural
- Lugares de Importancia Comunitaria
- Espacios de Interés



Dominios de vegetación

Vertiente mediterránea

Tres sectores herpetológicos

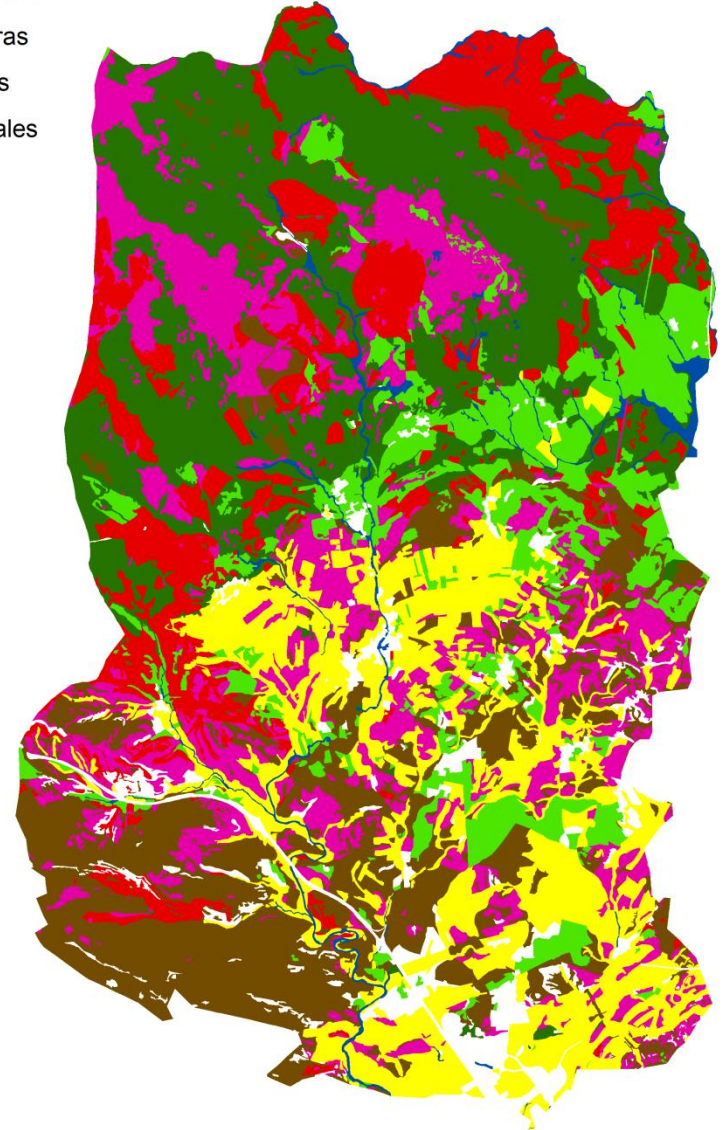
Norte: P.N. Gorbeia (caducifolio, coníferas, matorral)

Central de transición: Robledal y campiña, cultivos

Sur: encinar-quejigal, cultivos

Vegetacion_Zigoitia

- Quejigal y encinar
- Humedales y vegetación asociada
- Campiña
- Caducifolio
- Coníferas
- Cultivos
- Matorrales



Cómo buscamos anfibios

Prospectando humedales





Escucha de cantos



Atropellos en carreteras

Cómo buscamos reptiles

Itinerarios en ambientes favorables





Fotografía

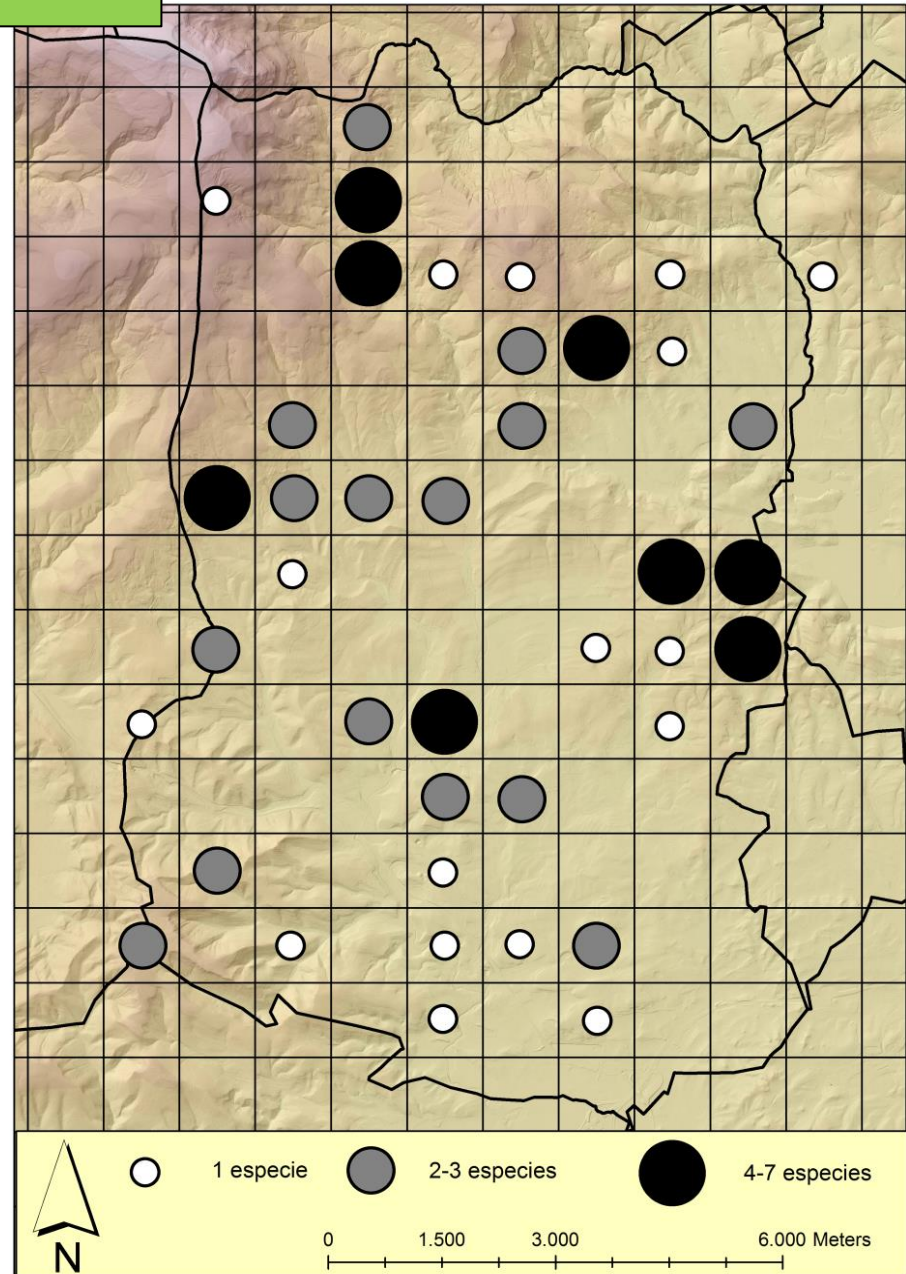
Atropellos en carreteras



Especies encontradas

ANFIBIOS

11 especies



Urodelos: salamandra y tritones



Salamandra común



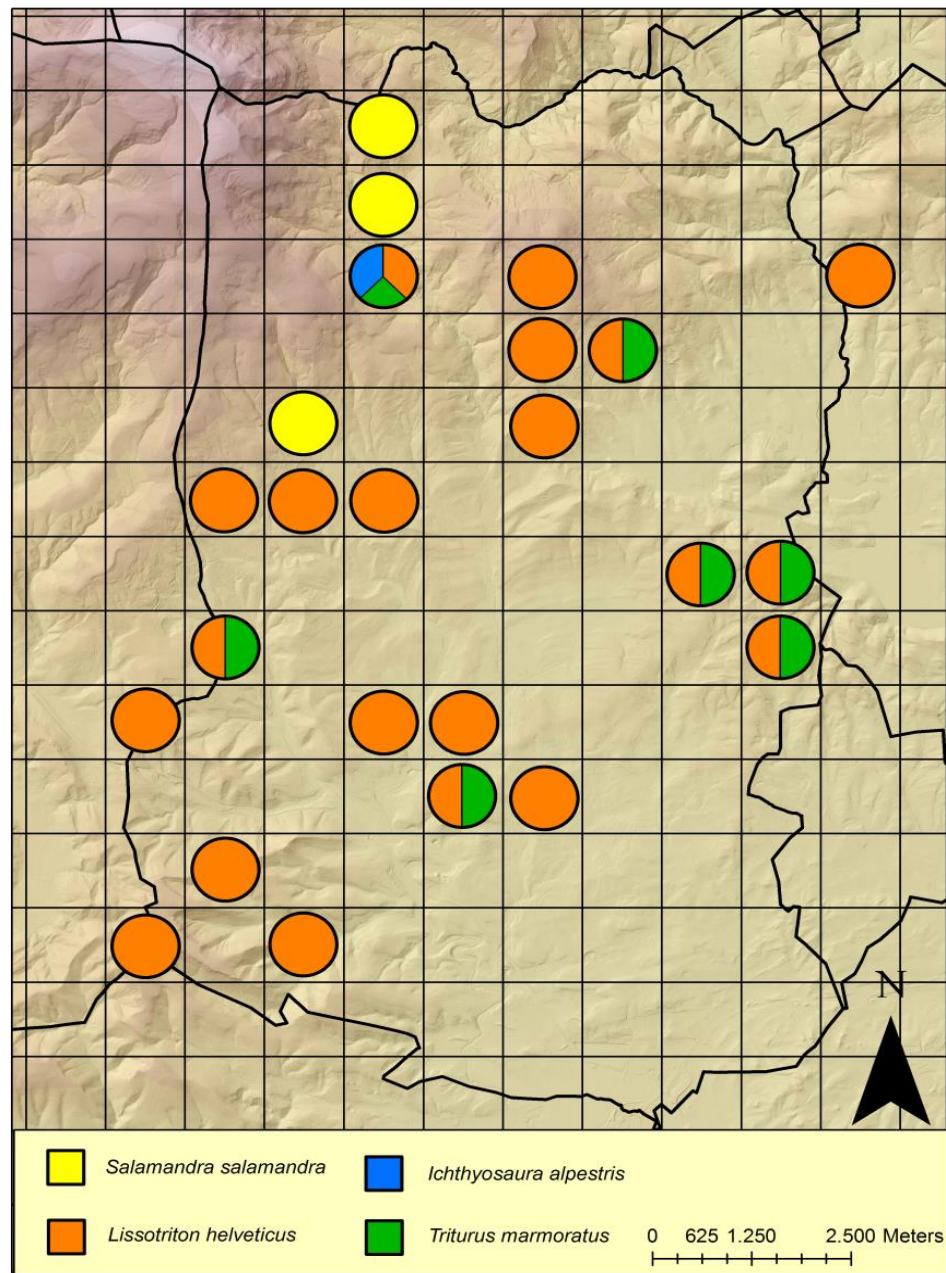
Tritón palmeado



Tritón jaspeado



Tritón alpino



Anuros : sapos y ranas



Sapo partero común



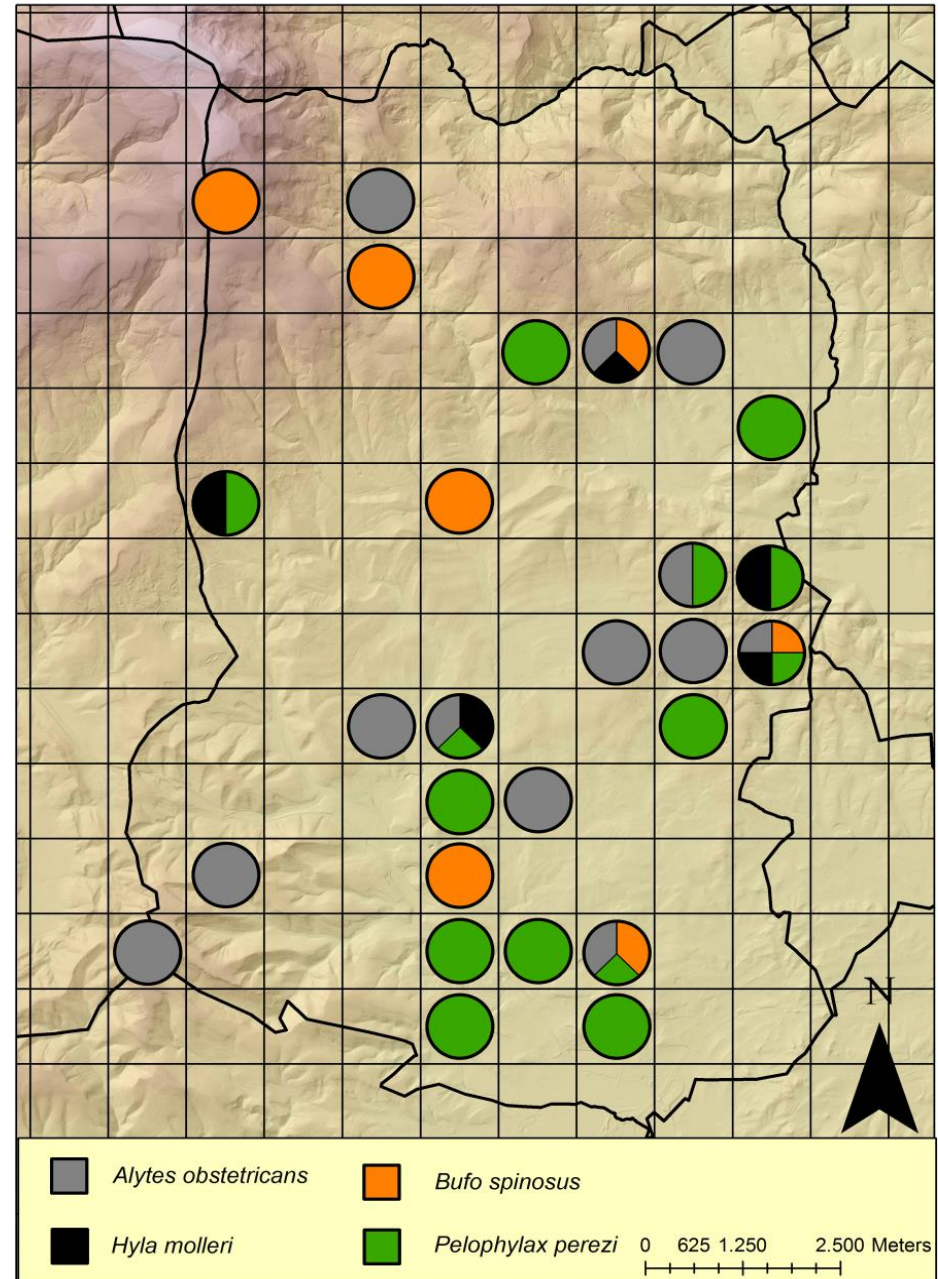
Sapo común



Ranita de san Antón



Rana verde ibérica



Anuros: ranas pardas



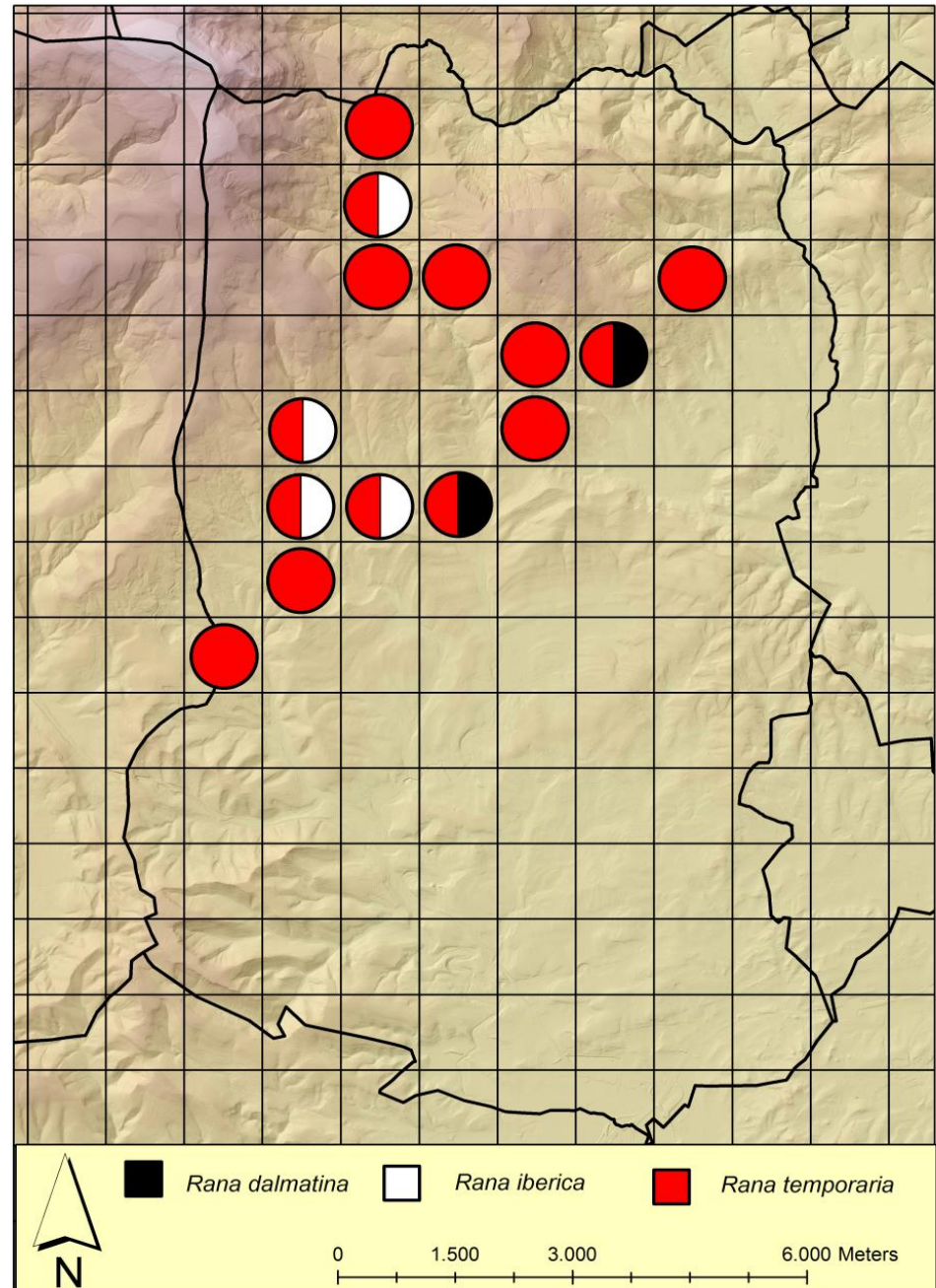
Rana bermeja



Rana ágil



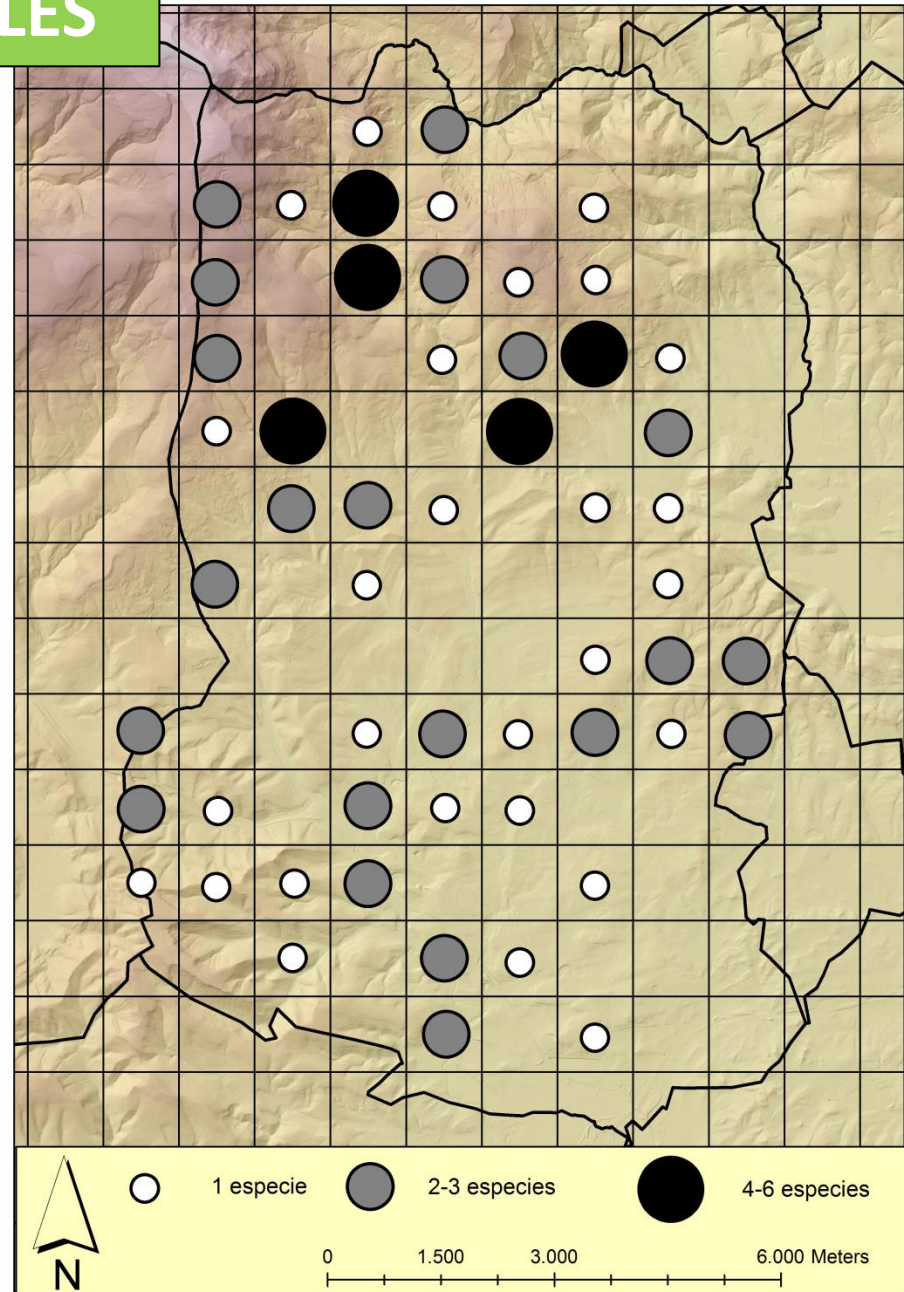
Rana patilarga



Especies encontradas

REPTILES

14 especies



Lución, eslizón, lagartos

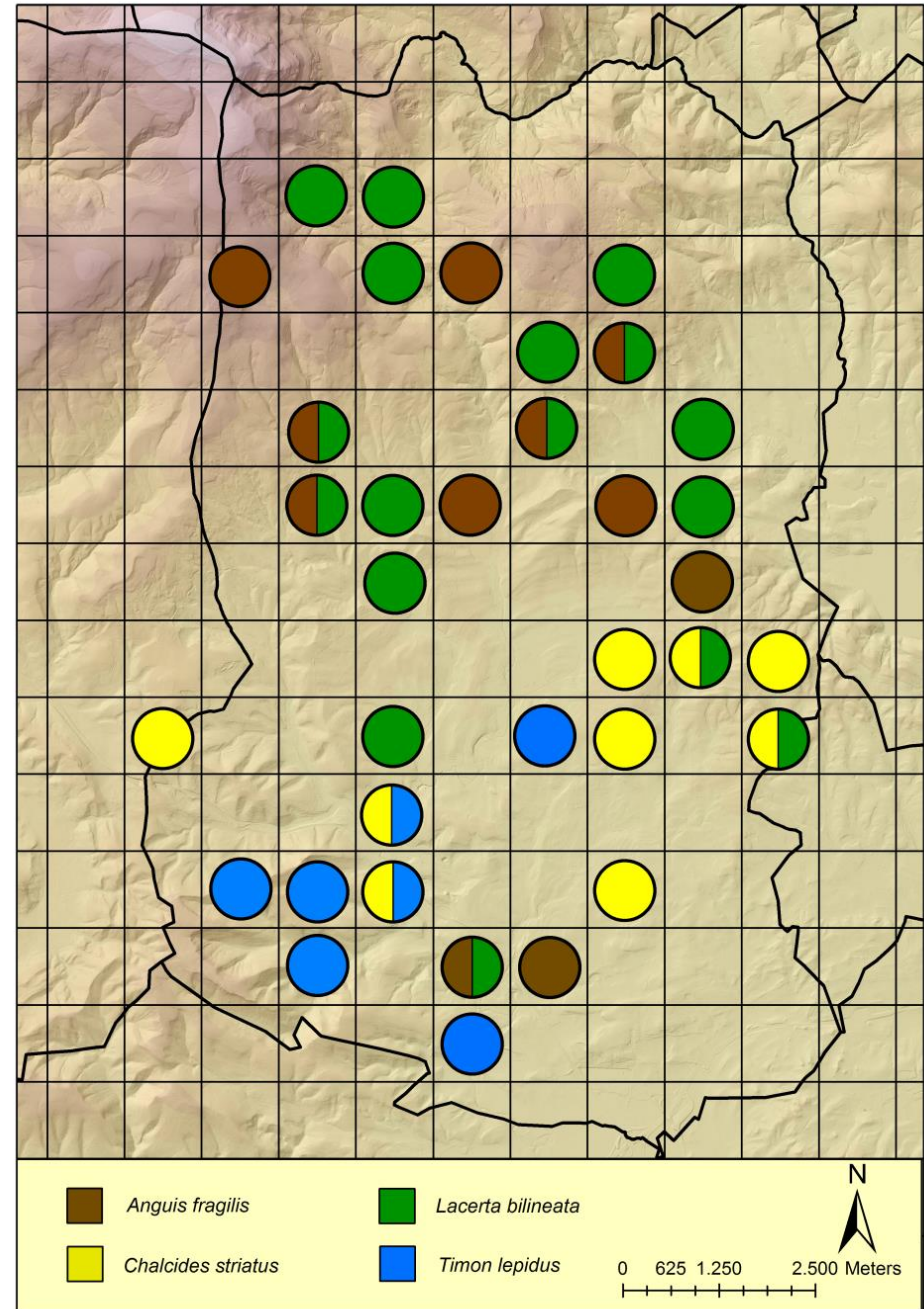


Lución

Eslizón tridáctilo

Lagarto ocelado

Lagarto verde occidental



Lagartijas



Lagartija colilarga



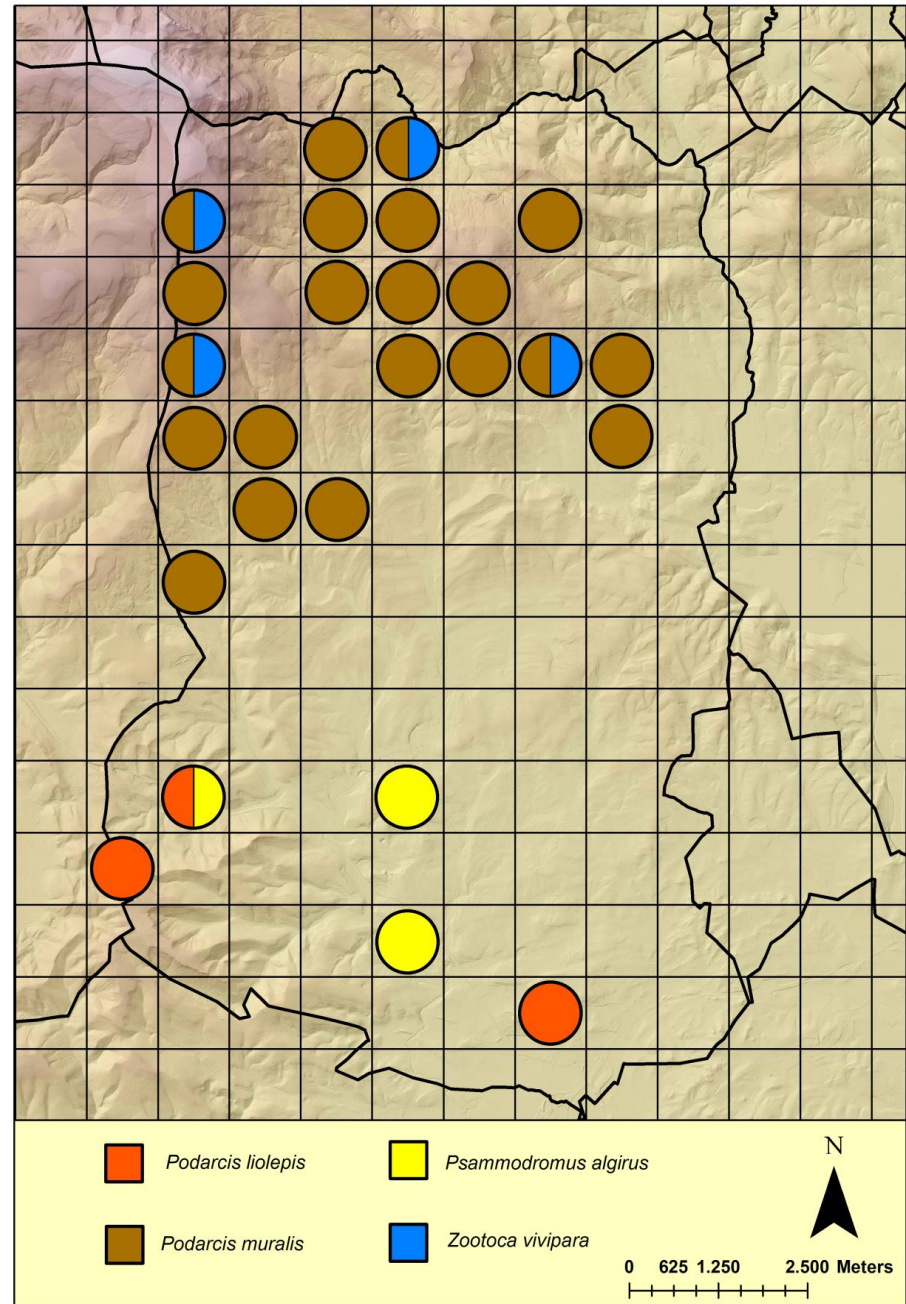
Lagartija roquera



Lagartija parda



Lagartija de turbera



Culebras lisas y de agua



Víboras



Culebra lisa europea



Culebra lisa meridional



Culebra de collar



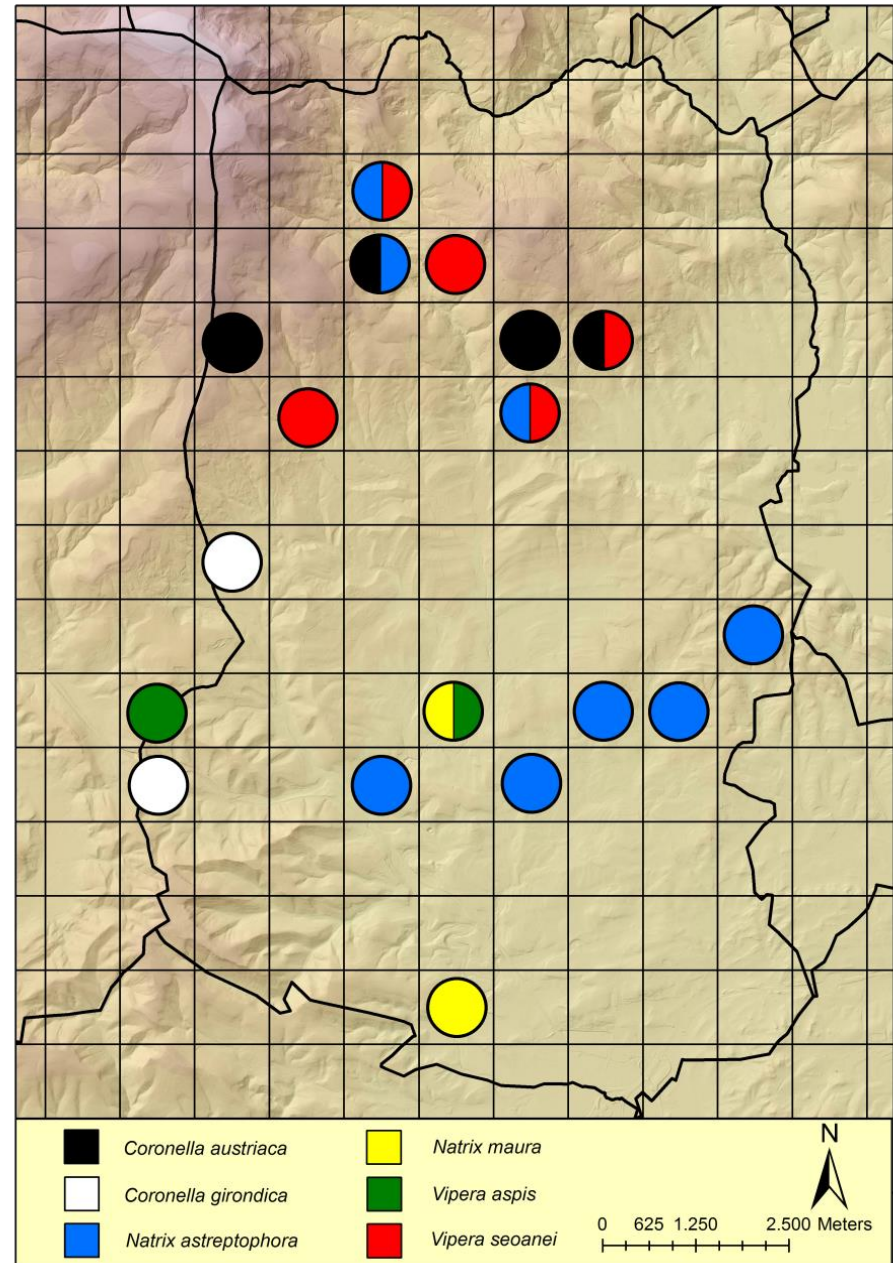
Culebra viperina



Víbora áspid



Víbora de Seoane

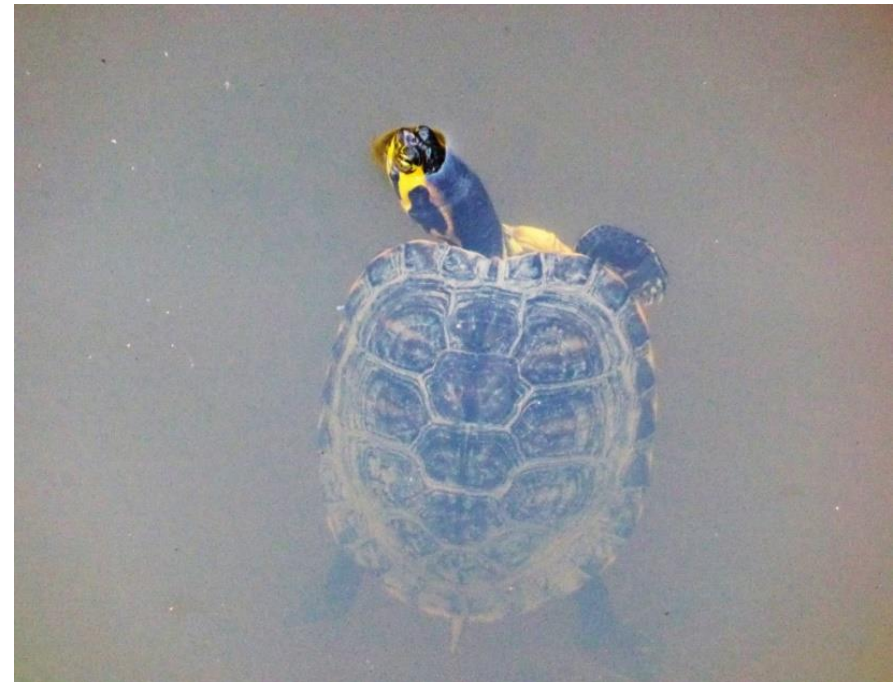


Especies introducidas



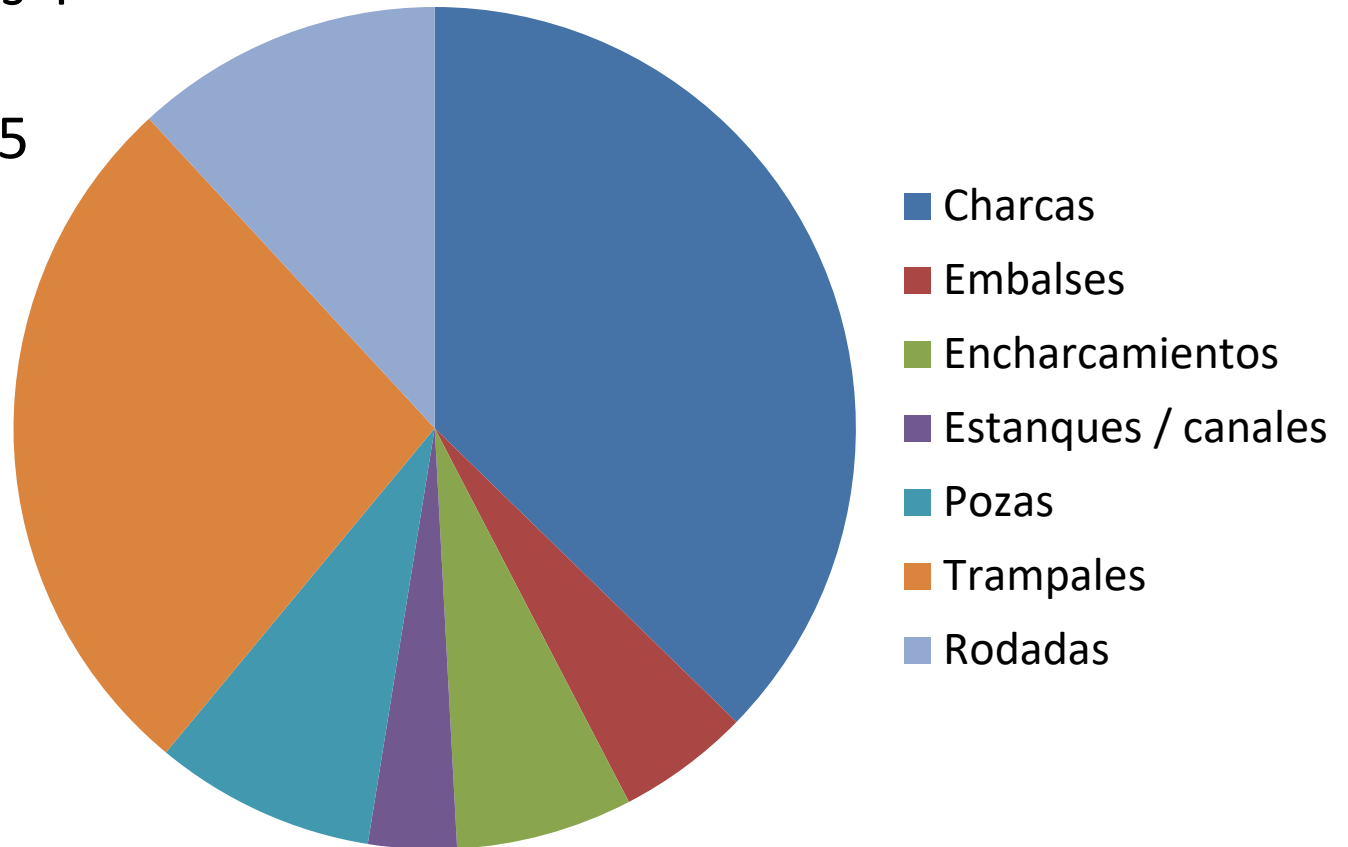
Galápago leproso

Tortuga de Florida



Inventario de humedales

Charcas 22
Embalses 3
Encharcamientos 4
Estanques 1
Pozas de regata 5
Canales 1
Trampales 16
Rodadas 7



P.N. de Gorbeia



Zona de transición



Zona sur



Actuaciones para la conservación del hábitat

Creación de nuevas charcas en Oketa



Seguimiento de poblaciones

Rana ágil

338 adultos reproductores en 2016



Rana patilarga

2 adultos y 16 larvas / 100 m de arroyo

Excursión herpetológica

10 de mayo de 2014

Reptiles a pie de Gorbeia Gorbeiaiko magaleko narrastiak

Isurialde arabarrean Europa iparraldean eta hegoaldean jatorria duten narrasti espezieak bateratzen dira, beraz animalientzat oso zonalde aberatsa da honako hau, baina tamalez oso ezezaguna jendearentzat. Lau orduko iraupena izango duen ibilbidean, besteak beste, azalerratez harritsuak, tranpalak, bideak, txilardia duten ametzeko oihanpeak, otadiak eta iralekuak iragoki dira, bertan hainbat saurio espezie eta zorte handiarekin sugeren bat edo beste ikusteko aukera izango dugu. Hezeguneetatik iraganean anfibio batzuek ikusi eta entzuteko aukera izango dugu. Espezie hauetariko asko bere ugaltze garaian daude, momentu horretan aktiboen egoten direlarik, bere behaketa erraztu.

En la vertiente alavesa confluyen especies de reptiles procedentes del norte y del sur de Europa, por lo que es especialmente rica en esta fauna que, sin embargo, poca gente conoce y disfruta. En un itinerario de alrededor de 4 horas, recorreremos, entre otros, afloramientos rocosos, trampales, caminos, sotobosque de marojal con brezales, argomales y helechales; hábitats donde tendremos oportunidad de contemplar varias especies de saurios y, con un poco de suerte, alguna serpiente. A nuestro paso por alguna zona húmeda también avistaremos y escucharemos anfibios. Muchas de estas especies se encuentran en su periodo de reproducción, cuando manifiestan su máxima actividad, lo que facilitará su observación.

Lagarto verdinegro, *Lacerta schreiberi*. Foto: A. Gosá.



Paneles informativos

Ganzorrotz-eko putzua, edo bizidun urtarren eta ganaduaren arteko bizikidetza La charca de Ganzorrotz, o la convivencia de la fauna acuática y el ganado



Udazkenean zehar putzua lehor mantentzen da, ordurako anfibioak eta hainbat libelula ugaltu egin dira. Euri urarekin, uretan bizi-zikloa berritzen da.

La charca permanece seca durante el otoño, pero para entonces los anfibios y muchas libélulas ya se han reproducido. Con las lluvias se renueva el ciclo de la vida en el agua.

Eguzki bitilo: *Isoperla sp.* Iratzearen auzoan: *Anax junius* Roga galdarria: *Culex* de *Culex* Makur bitilo: *Leucocorymbus*



Putzuak agertzen duen biotopo aberastasunak, urtean zehar 20 odonoto espezie ikustea ahalbidetzen du, hau da ur geldian bizi diren espezieentzat babesleku garrantzitsua izanik.

El tipo de biotopo de la charca puede albergar hasta una veintena de especies de odonatos a lo largo del año, constituyendo un importante refugio para las especies que habitan aguas estancadas.

Cyberella bitilo *Cyberella bitilo* *Libelula bermeja* *Leucocorymbus* *Anax junius*



Ganzorrotzeko putzuan, isurketa bidez ura jasotzen duen sakonune putzutuan, ganadu zein bizidun urtar basatien arteko bizikidetza ematen da.

En la charca de Ganzorrotz, una depresión encharcada que recibe aguas de escorrentía, conviven el ganado y la fauna acuática silvestre.

ESPEZIEA ESPECIES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
(1) Uhandre palmisua (1) Tritón palmisua												
(2) Uhandre mamolainua (2) Tritón jaspado												
(3) Baso-igel gorria (3) Rana bermeja												
(4) Baso-igel jauzarria (4) Rana ágil												
(5) Tsartakua arunta (5) Sapo pastero comin												
(6) Zuhaitz-igel arunta (6) Rana de san Andrés												

I. TAULA. Ganzorrotzeko putzuan ugaltzen diren anfibio espezieak, eta putzuan ikusteko garaik egokiak.

TABLA I. Anfibios que se reproducen en la charca de Ganzorrotz, y mejor momento para su observación.



Baso-igel jauzkariak, mehatxaturik dagoen espezieak, 165-338 banako inguruko populazio ugalkorra izan du 2014-2016 urteetan zehar.

La rana ágil, especie amenazada, cuenta con una población reproductora de 165-338 individuos, entre 2014 y 2016.

Agradecimientos



Zigoitiko Udala
Ayuntamiento de Zigoitia

Jon Toña
Eduardo Lorza
Ioseba Las Heras
Juanjo Sánchez Ayala
Peio Murua