

Situación actual en el control de la culebra real de California en Gran Canaria.



Post-LIFE LAMPROPELTIS



Lampropeltis californiae



Lampropeltis californiae



Lampropeltis californiae



Lampropeltis californiae



Lampropeltis californiae



Lampropeltis californiae



La culebra real es una especie generalista en el uso del hábitat.

Su rango de altitud oscila entre los 0 y 1800 metros, preferiblemente a los 900 metros.

El rango de actividad de la culebra según Brattstrom (1965) se sitúa entre 15,1 °C y 31,4 °C.

La culebra real es fosorial

Consume presas tanto de sangre fría como de sangre caliente

La hembra deposita sus huevos e inmediatamente abandona a su cría a sus propios recursos.



Lampropeltis californiae en Gran Canaria

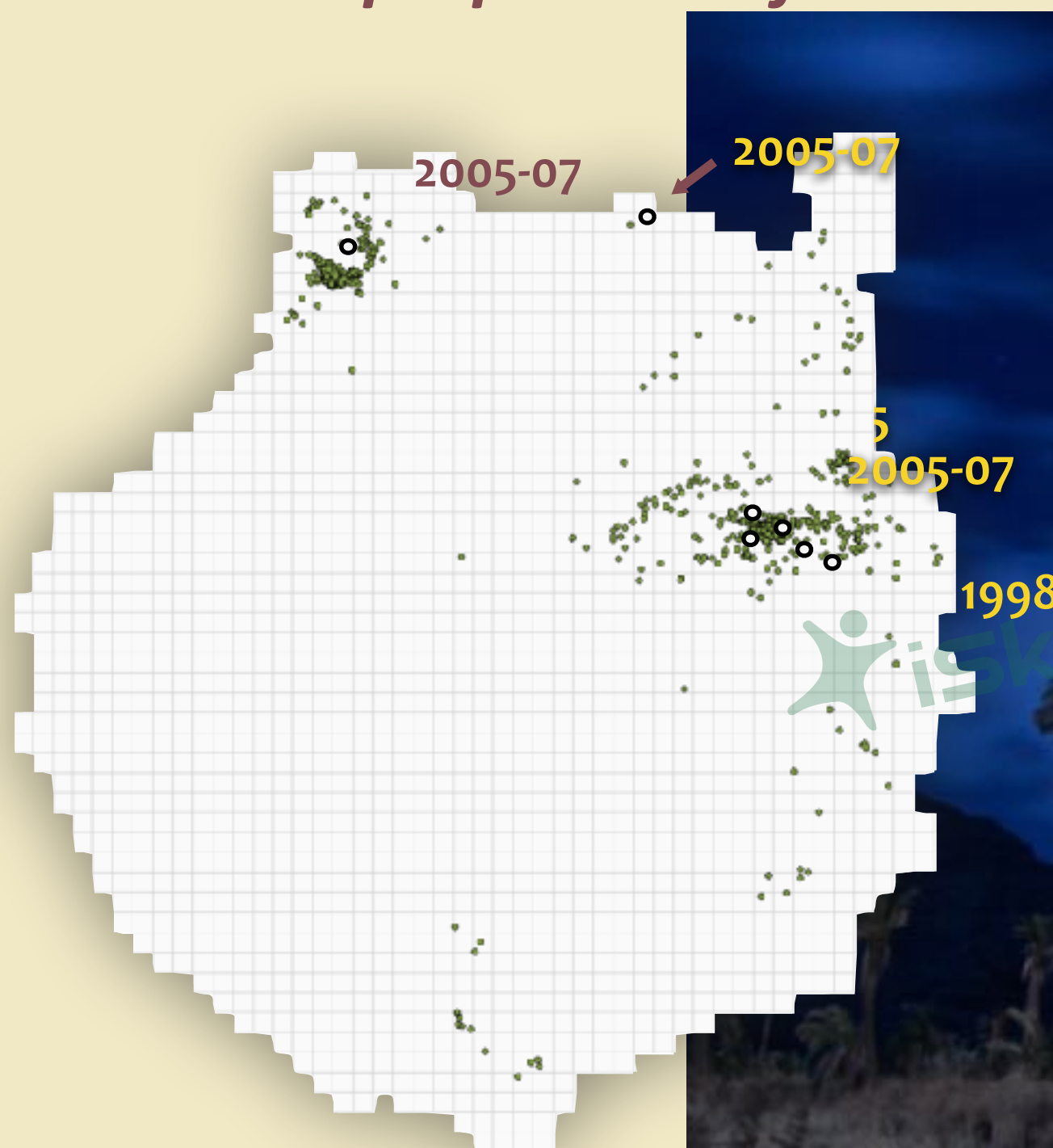
28° N



Lampropeltis californiae en Gran Canaria



Lampropeltis californiae en Gran Canaria



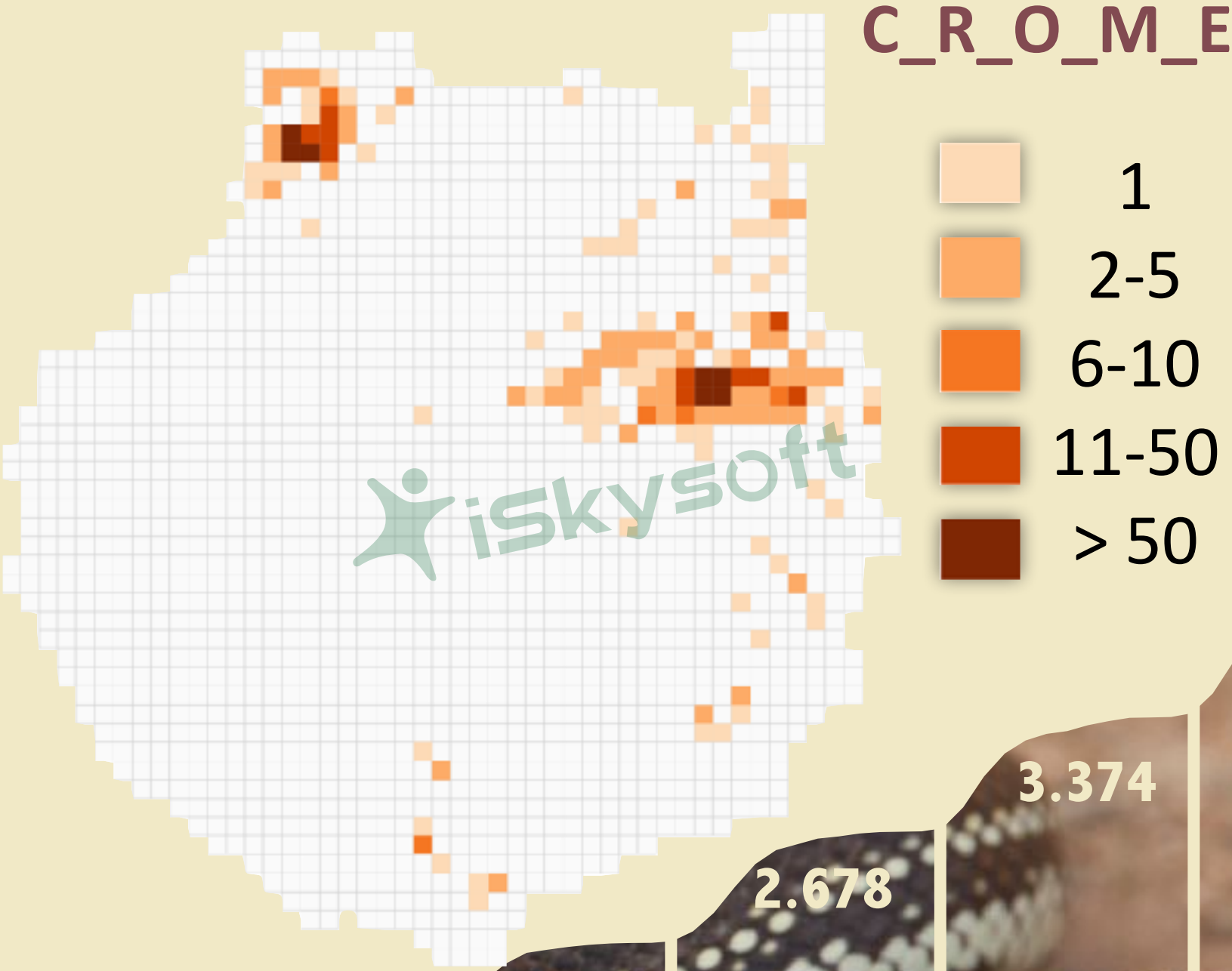
Año 2007

Se confirma éxito reproductor.

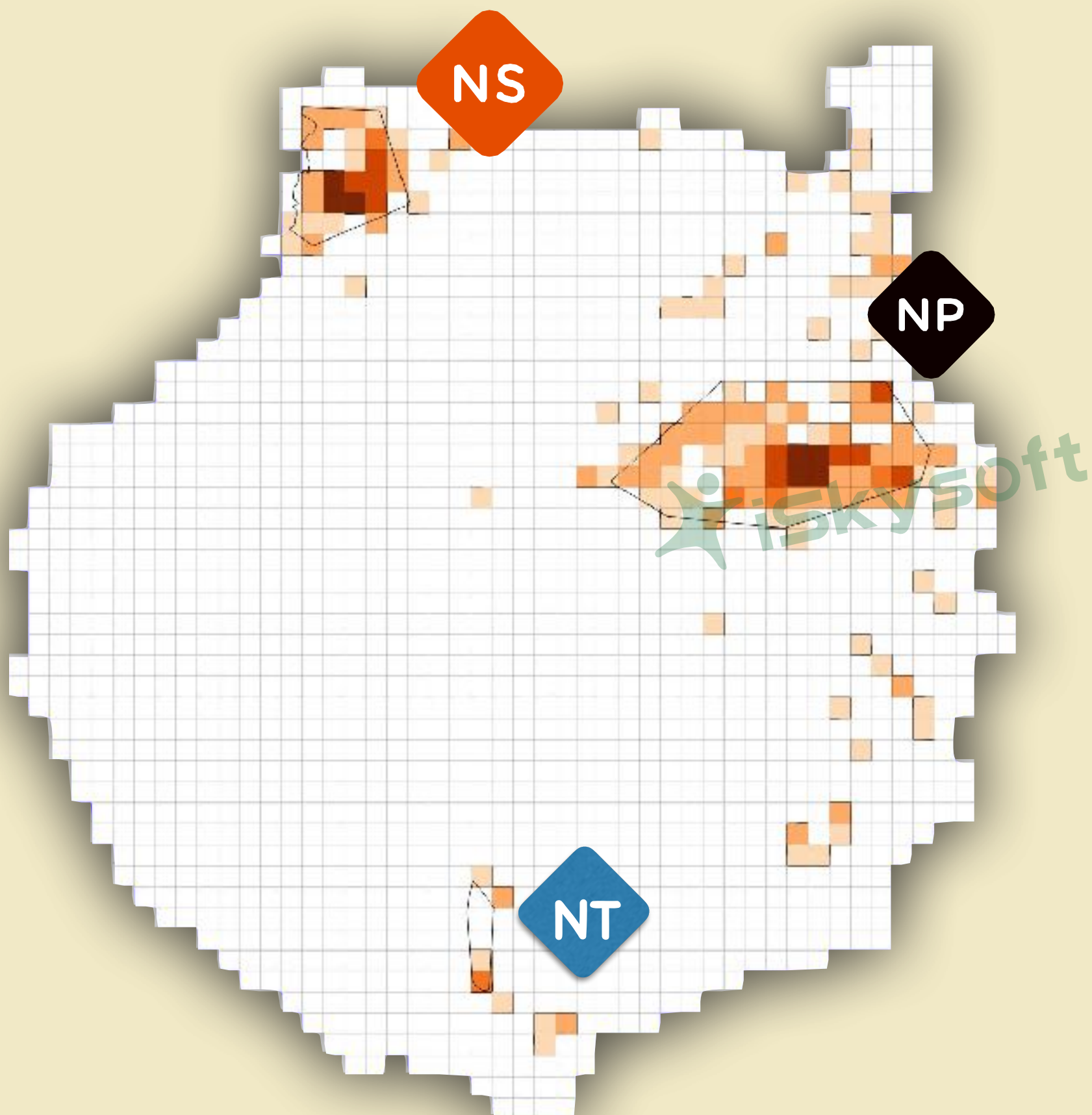
Pether & Mateo



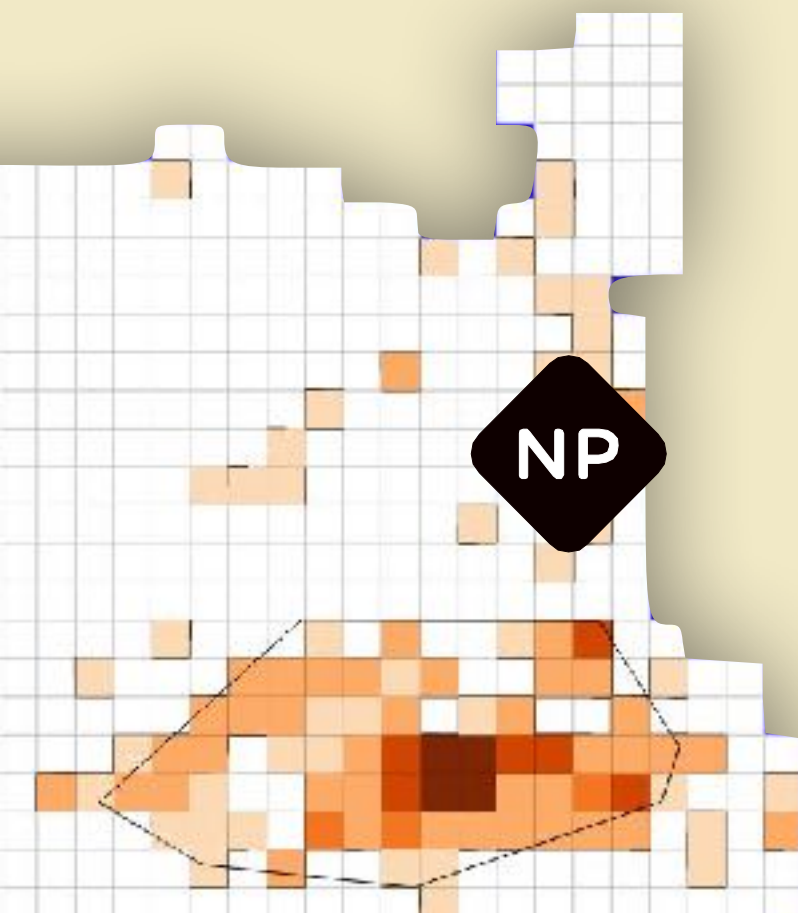
Lampropeltis californiae en Gran Canaria



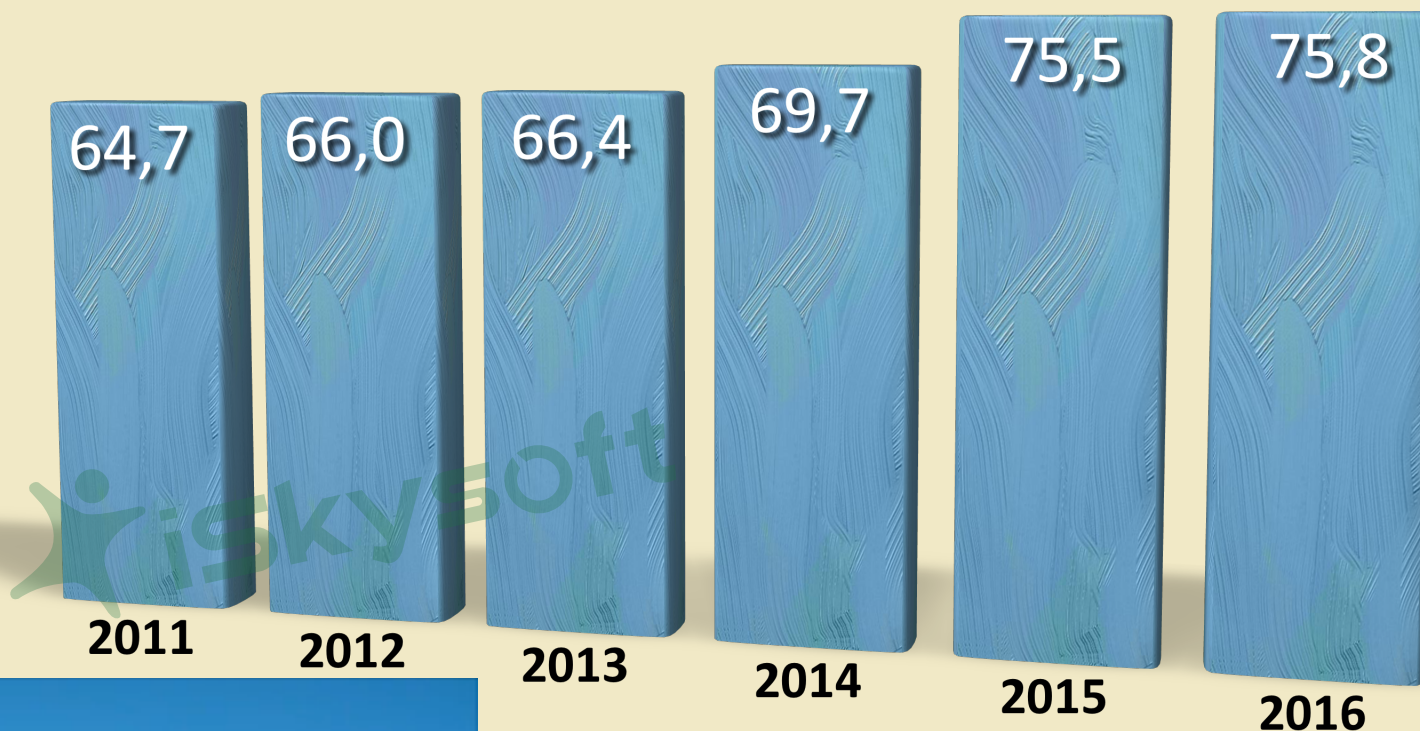
Lampropeltis californiae en Gran Canaria



Lampropeltis californiae en Gran Canaria



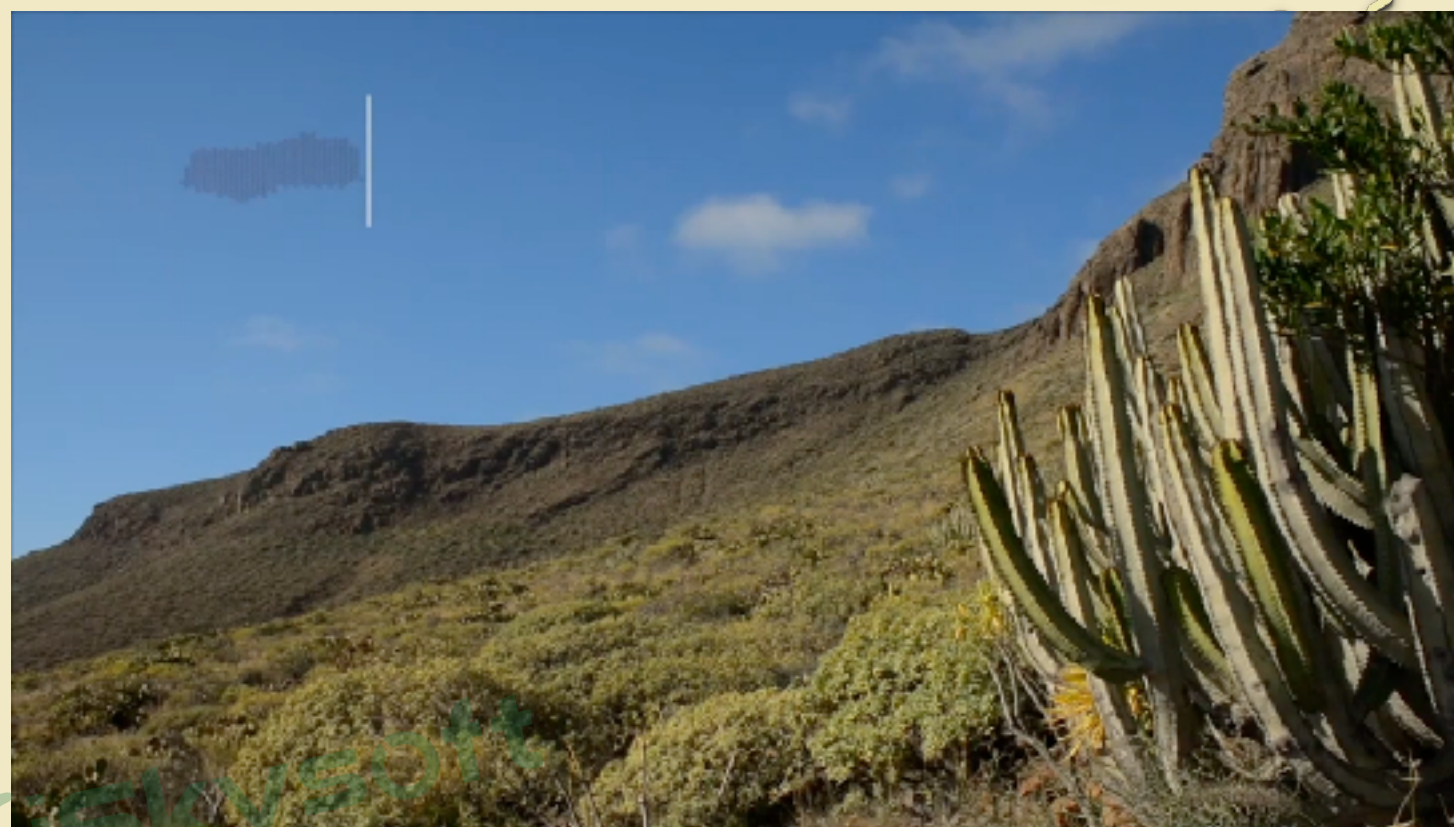
Área en Km² - Método envolvente convexa



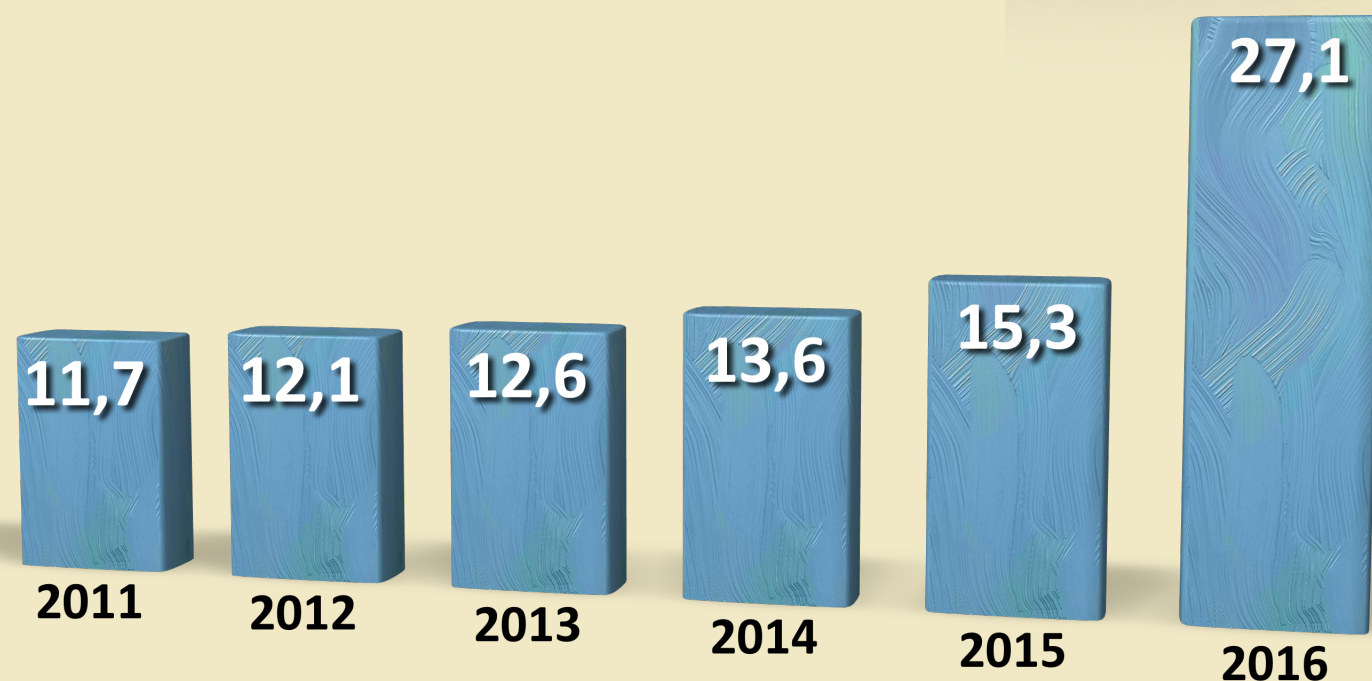
3.235
capturas

Lampropeltis californiae en Gran Canaria

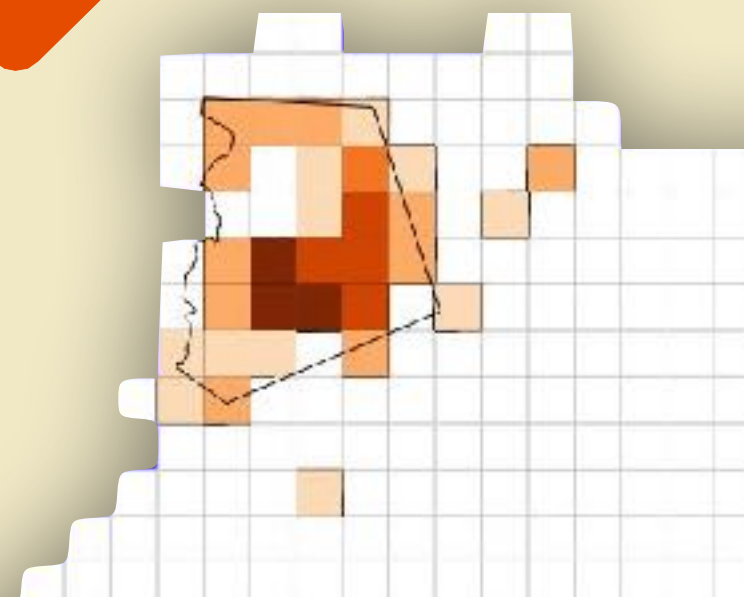
692
capturas



Área en Km² - Método envolvente convexa



NS



Lampropeltis californiae en Gran Canaria

Área en Km² - Método envolvente convexa

NT

iskyssoft

2011

2012

2013

2014

2015

2016

4,3

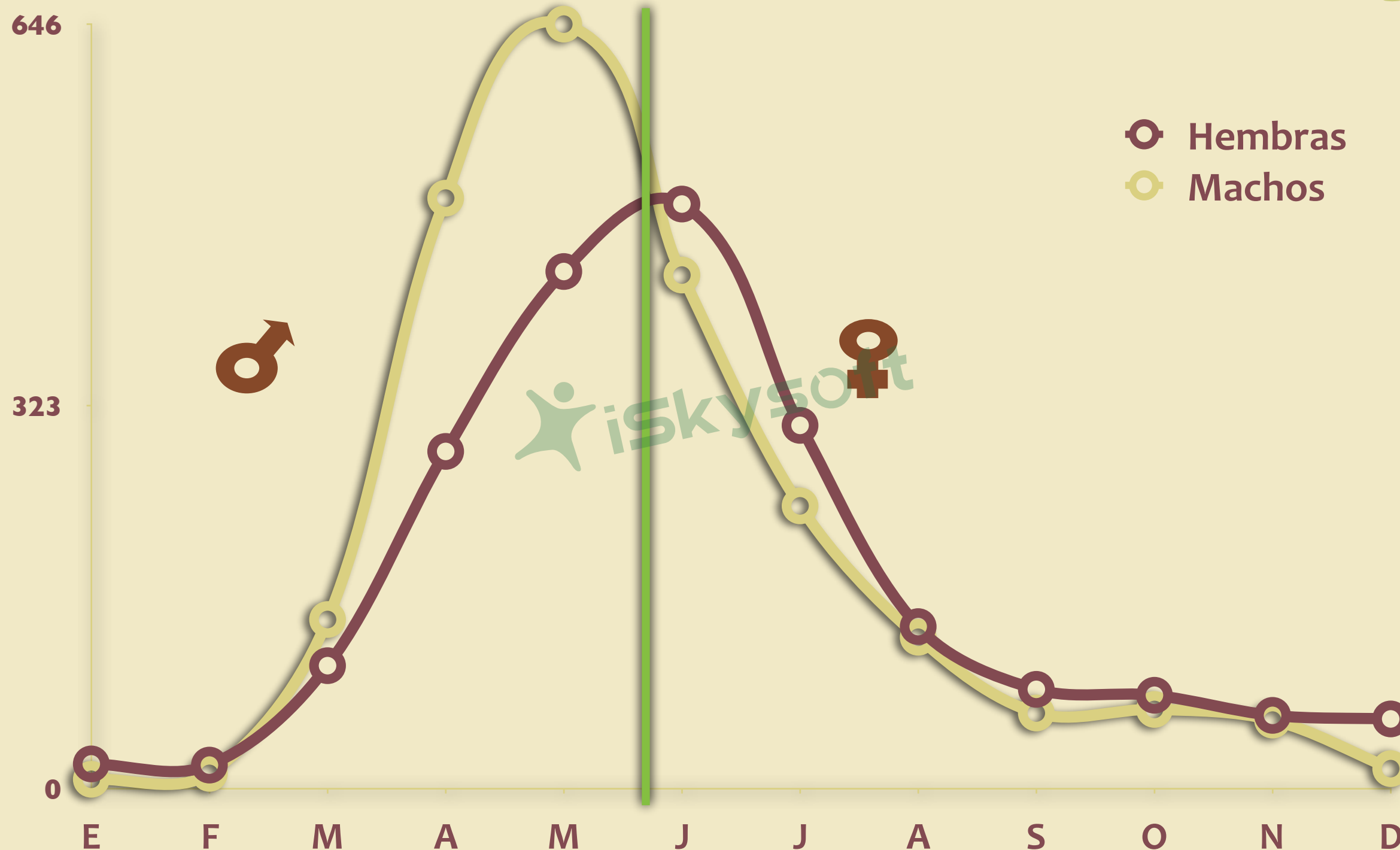
4,7

45 capturas



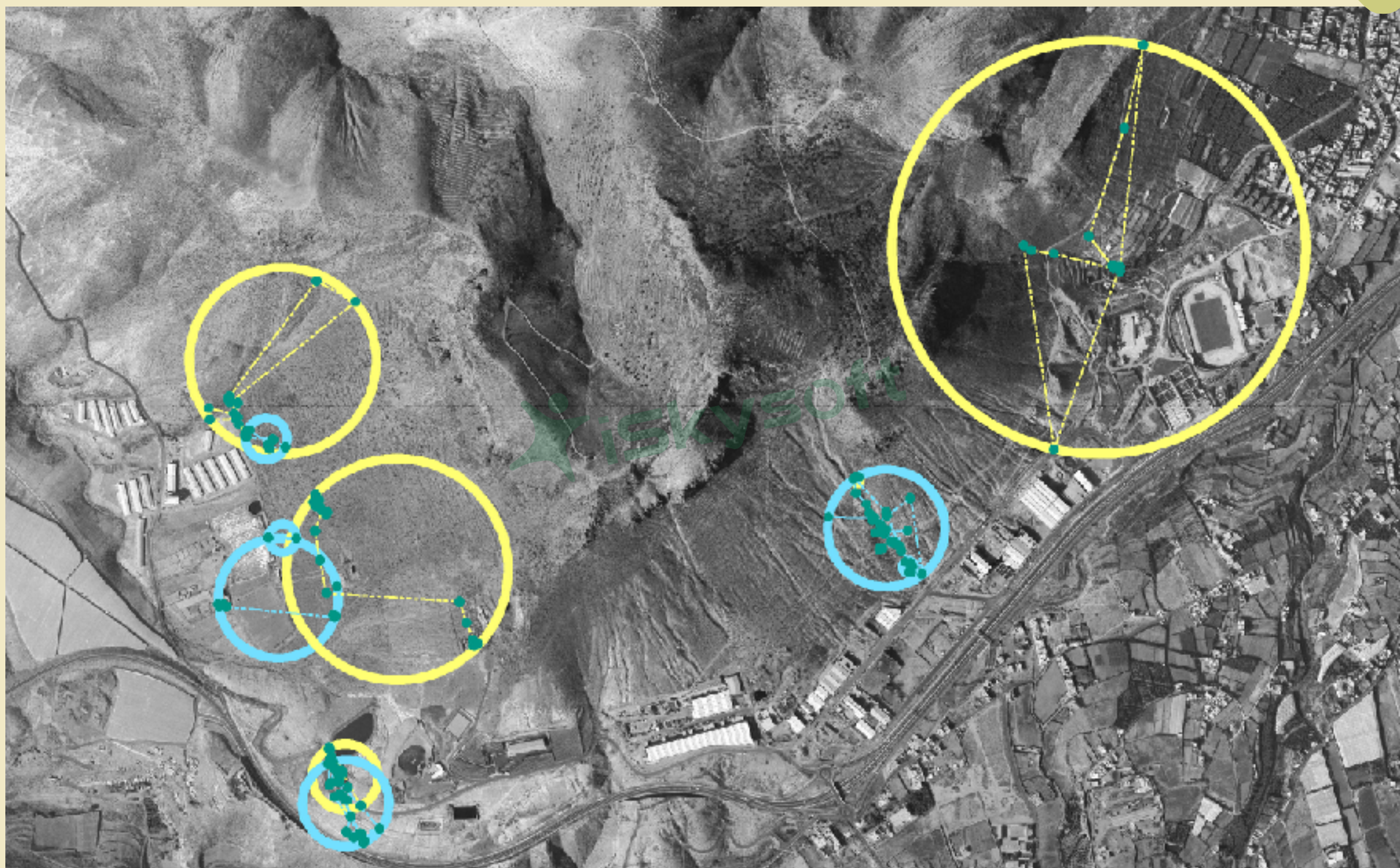


Capturas por mes y sexo. 2009-2017

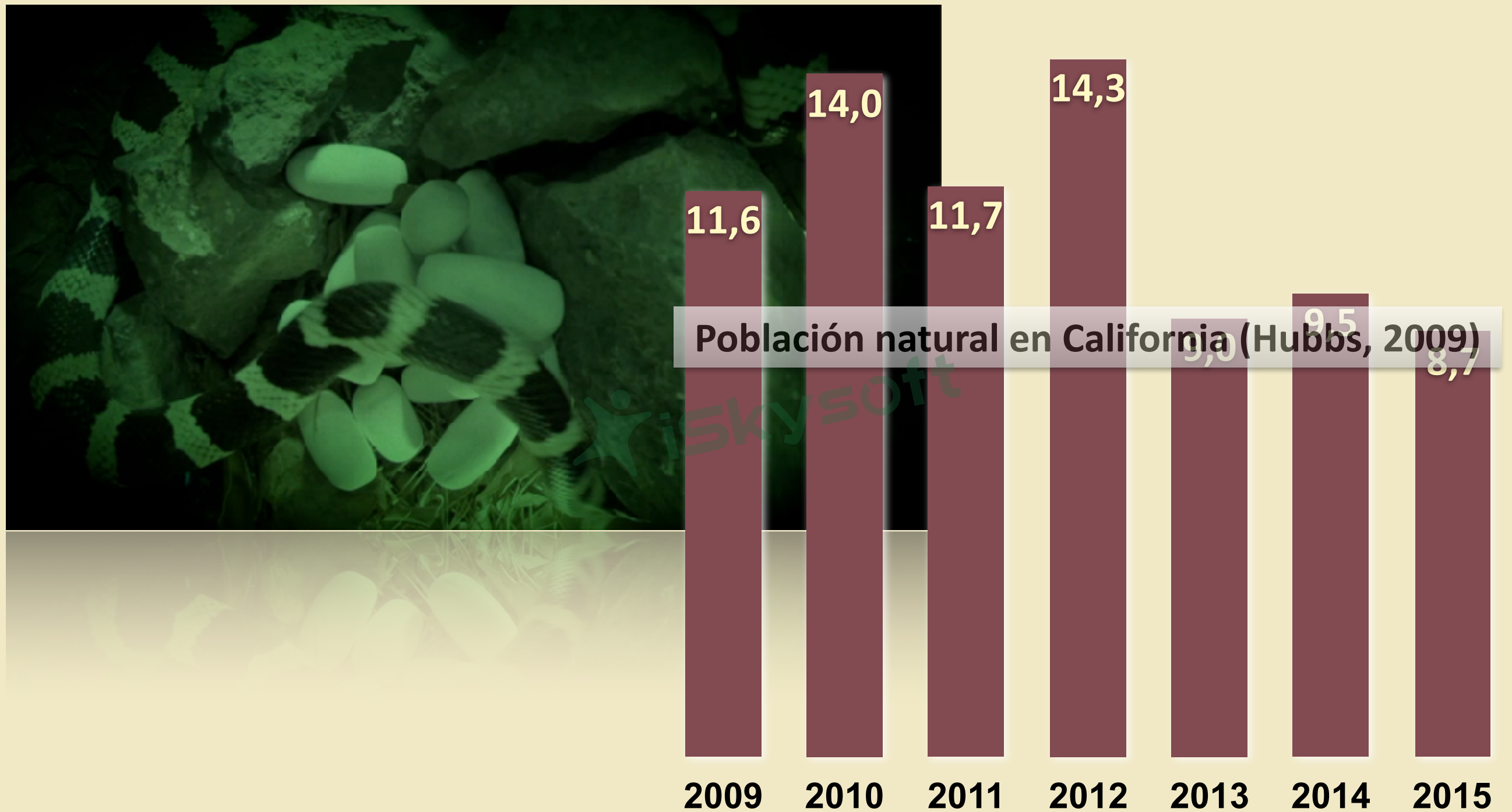




Lampropeltis californiae en Gran Canaria



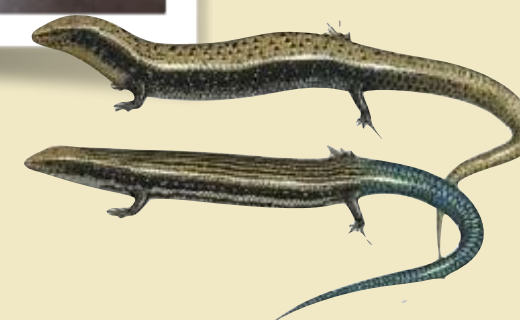
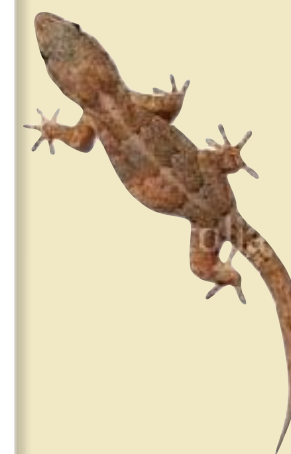
Número de huevos por hembra



Dieta en Gran Canaria



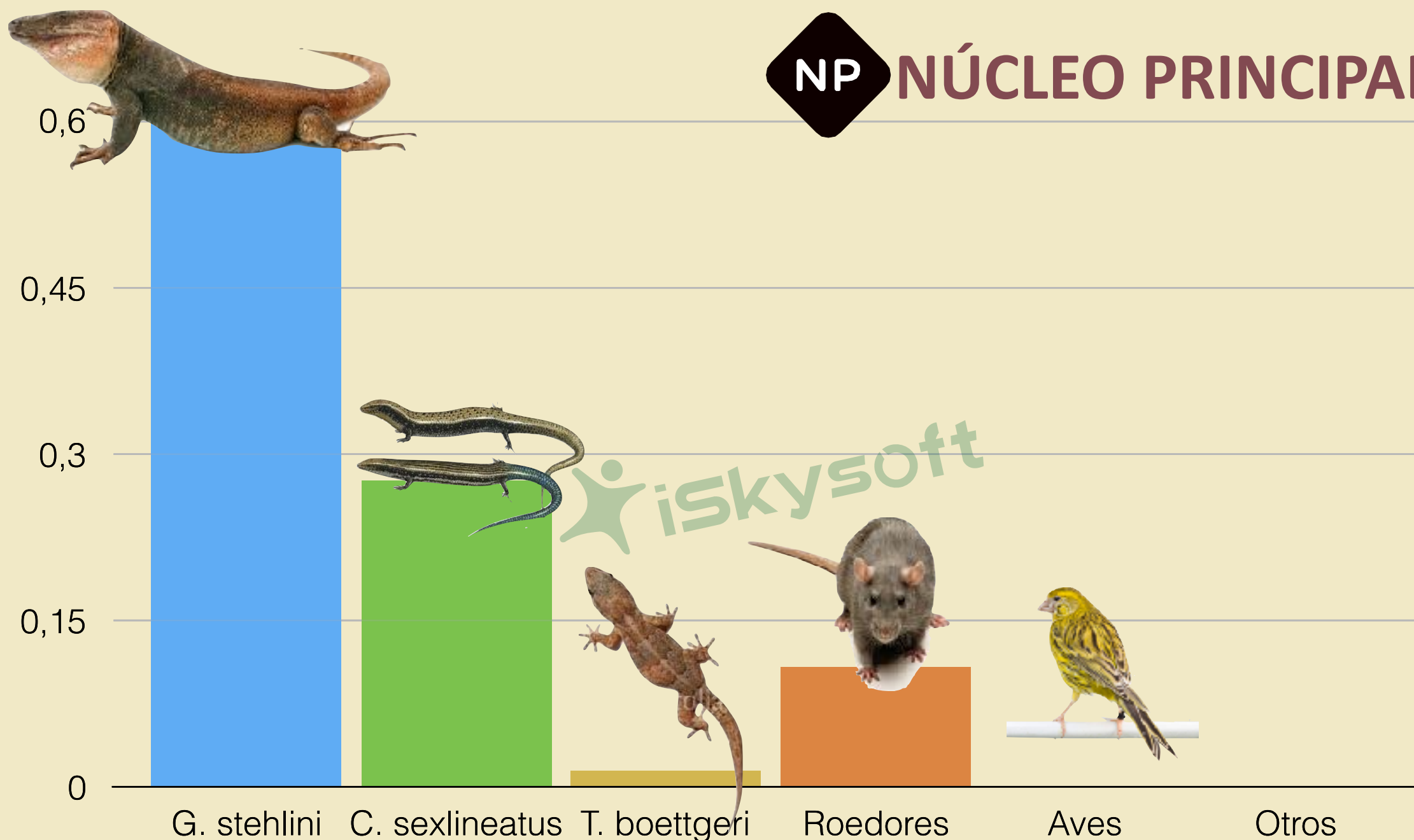
Dieta en Gran Canaria





Dieta en Gran Canaria

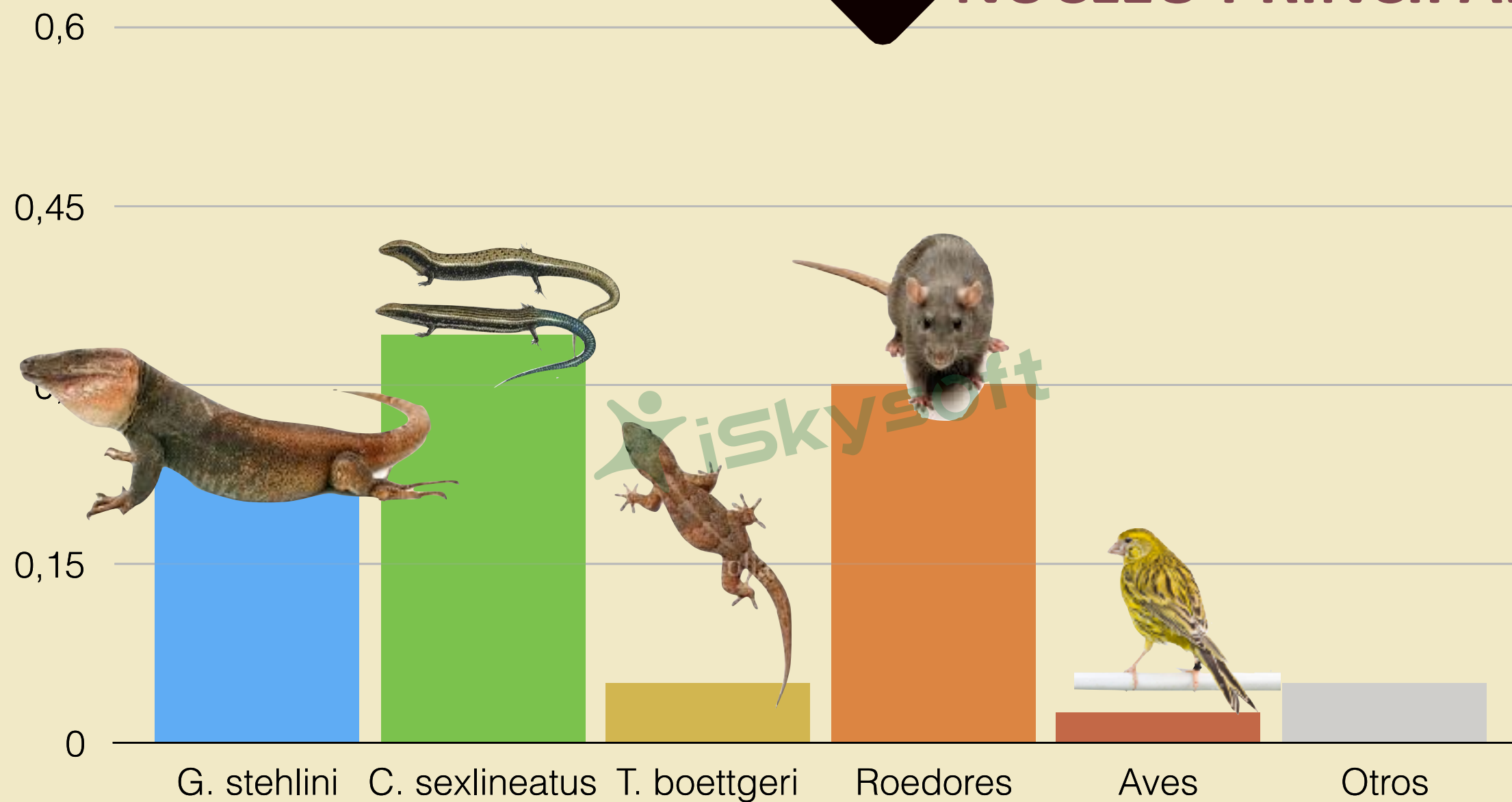
NP NÚCLEO PRINCIPAL



2012

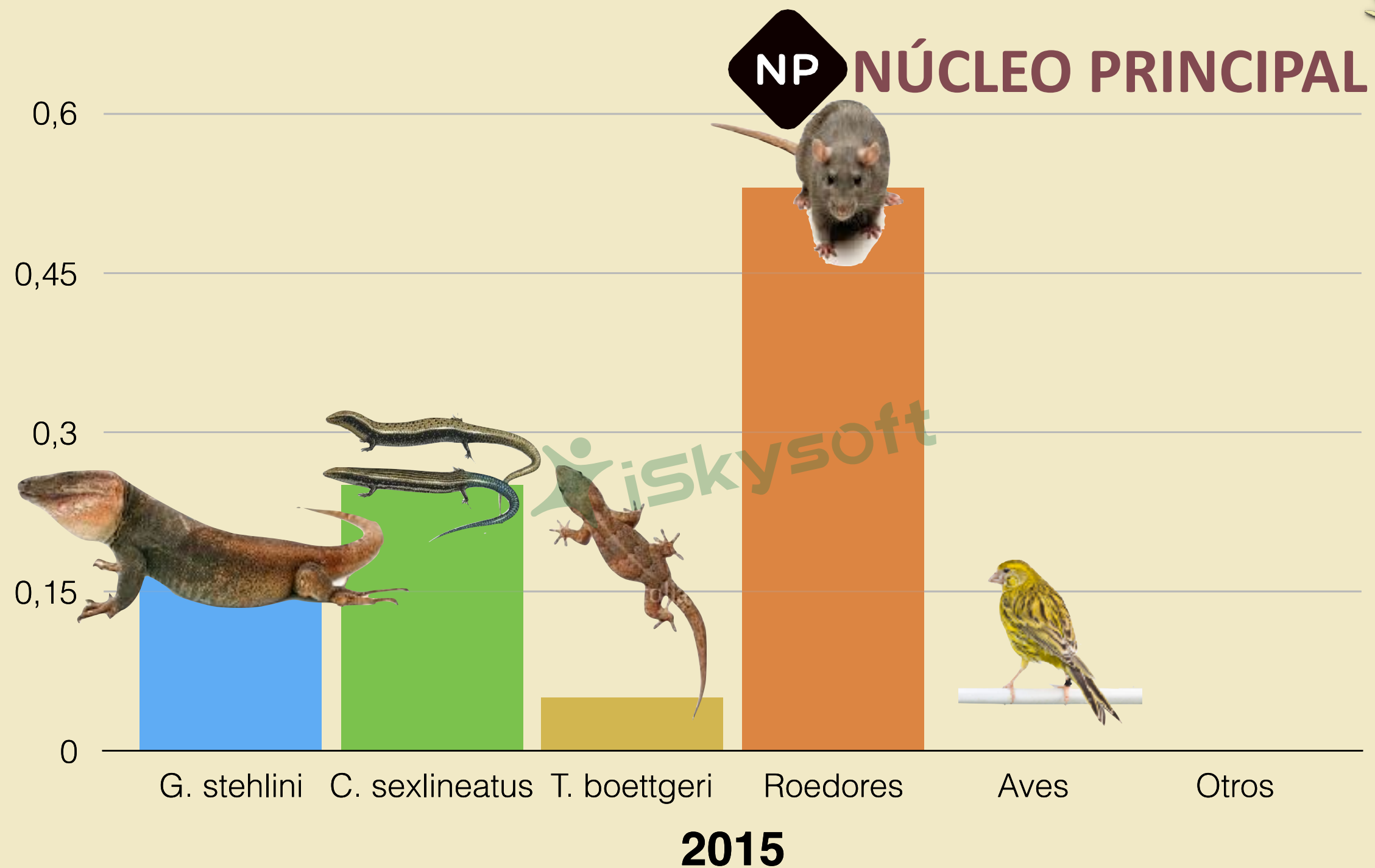
Dieta en Gran Canaria

NP NÚCLEO PRINCIPAL



2014

Dieta en Gran Canaria



Lampropeltis versus Gallotia



Lampropeltis versus Gallotia



Lampropeltis versus Gallotia

Estima poblacional - Schumacher-Eschmeyer



Lampropeltis versus Gallotia

Longitud hocico-cloaca (mm)



179 mm ± 46,34 (11)



118,22 mm ± 29,35 (143)



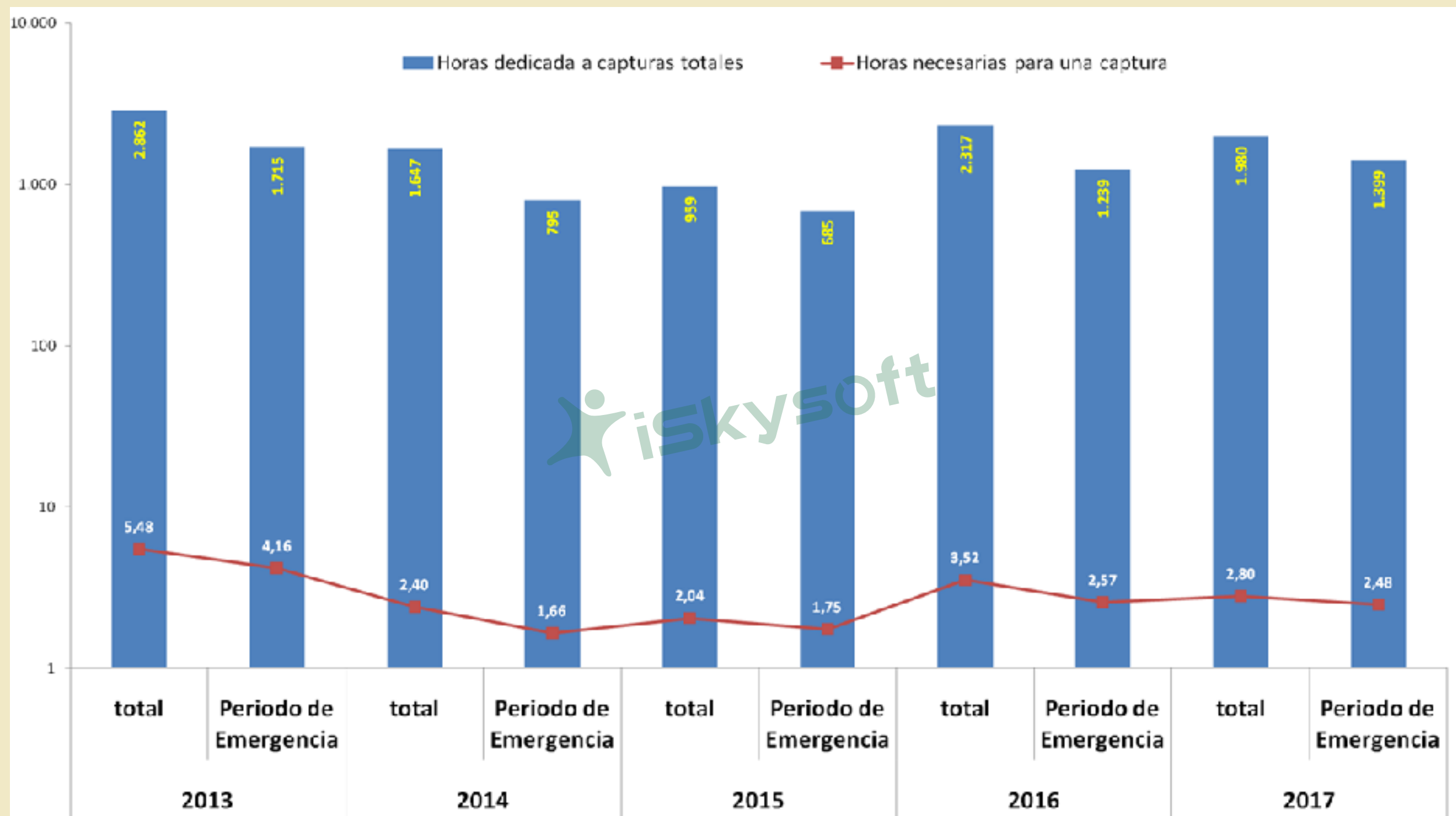
0 45 90 135 180

Capturas de *Lampropeltis californiae*

LAMPROPELTIS



Esfuerzo de capturas



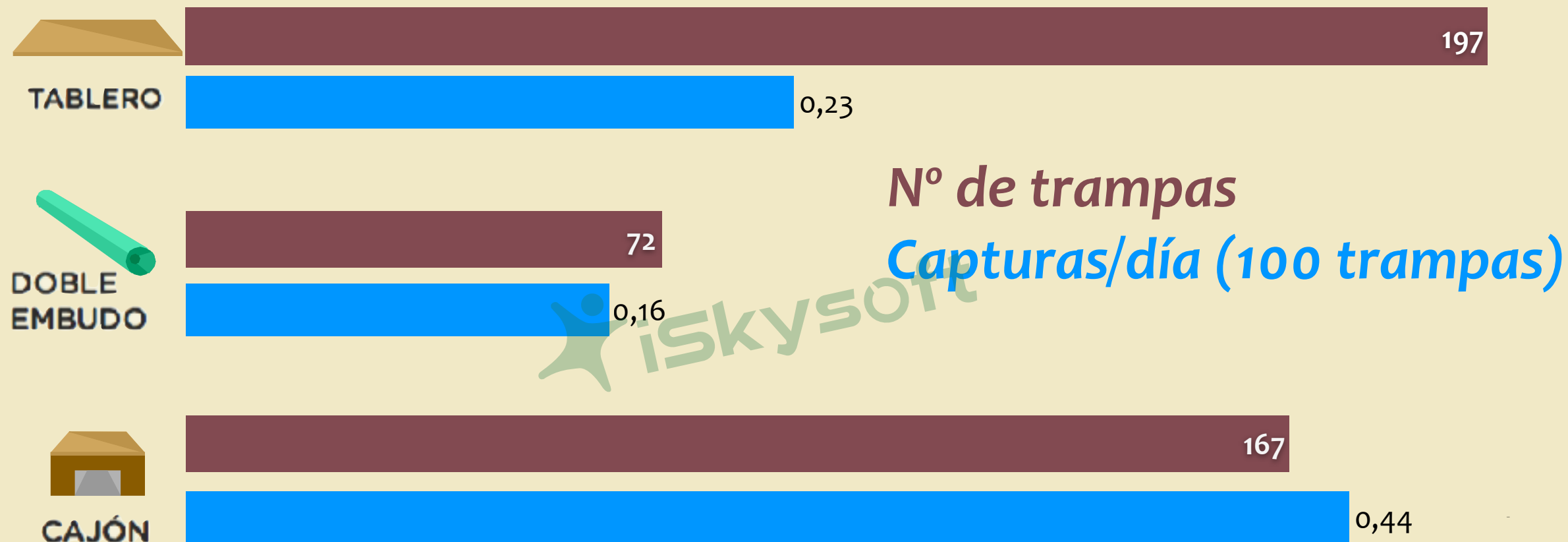


Métodos de trampeo



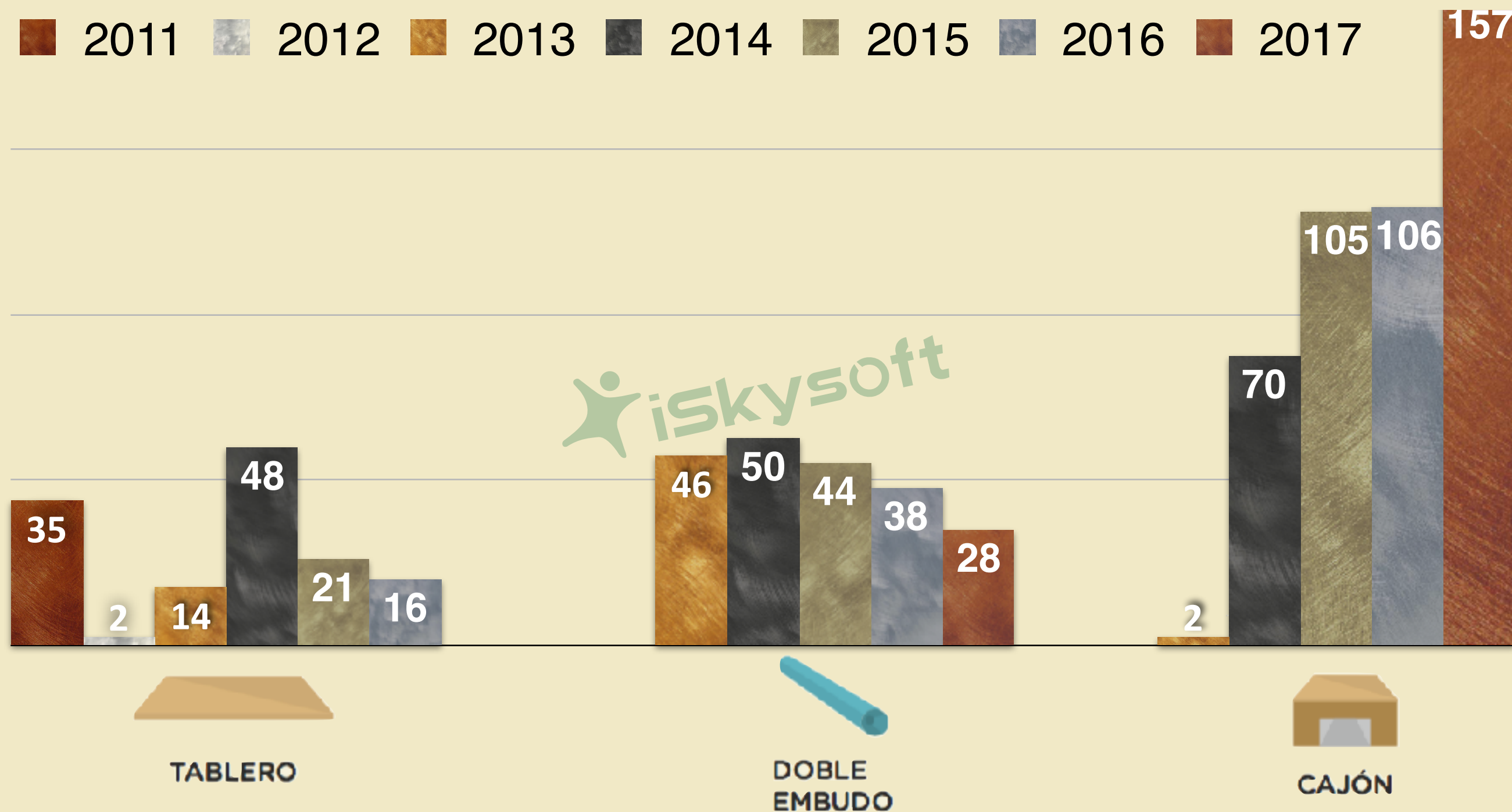


Métodos de trampeo





Métodos de trampeo



Patrones de color en Gran Canaria

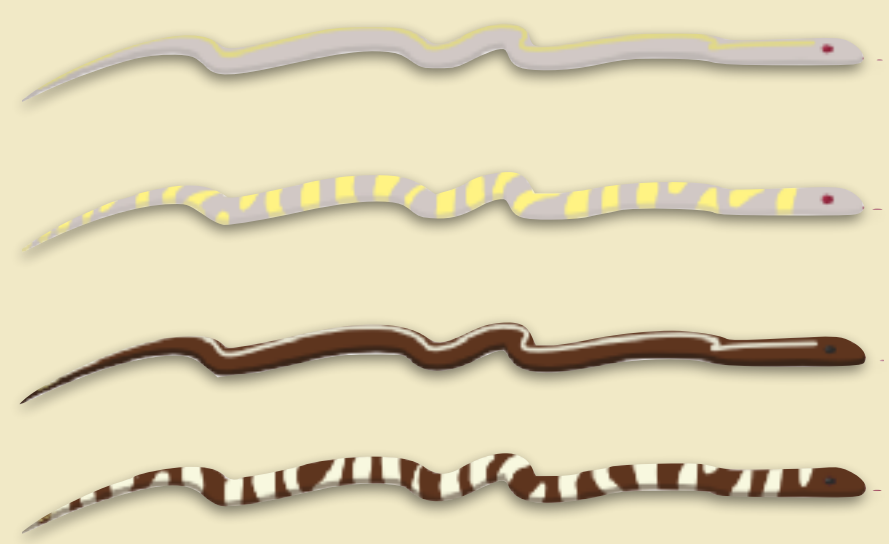


NP

NÚCLEO PRINCIPAL

Normal lineal

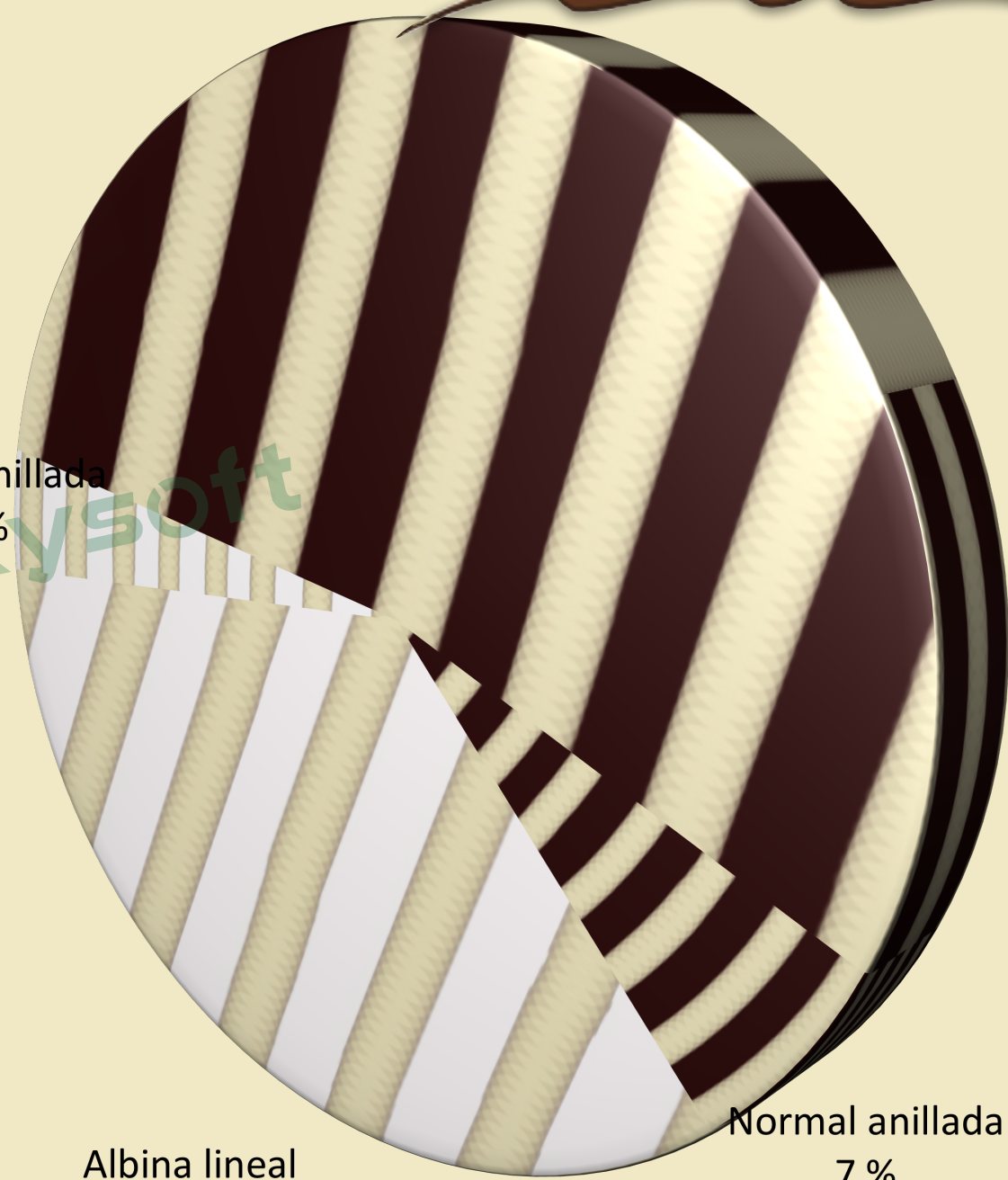
54 %



Albina anillada

4 %

2009



Albina lineal

36 %

Normal anillada

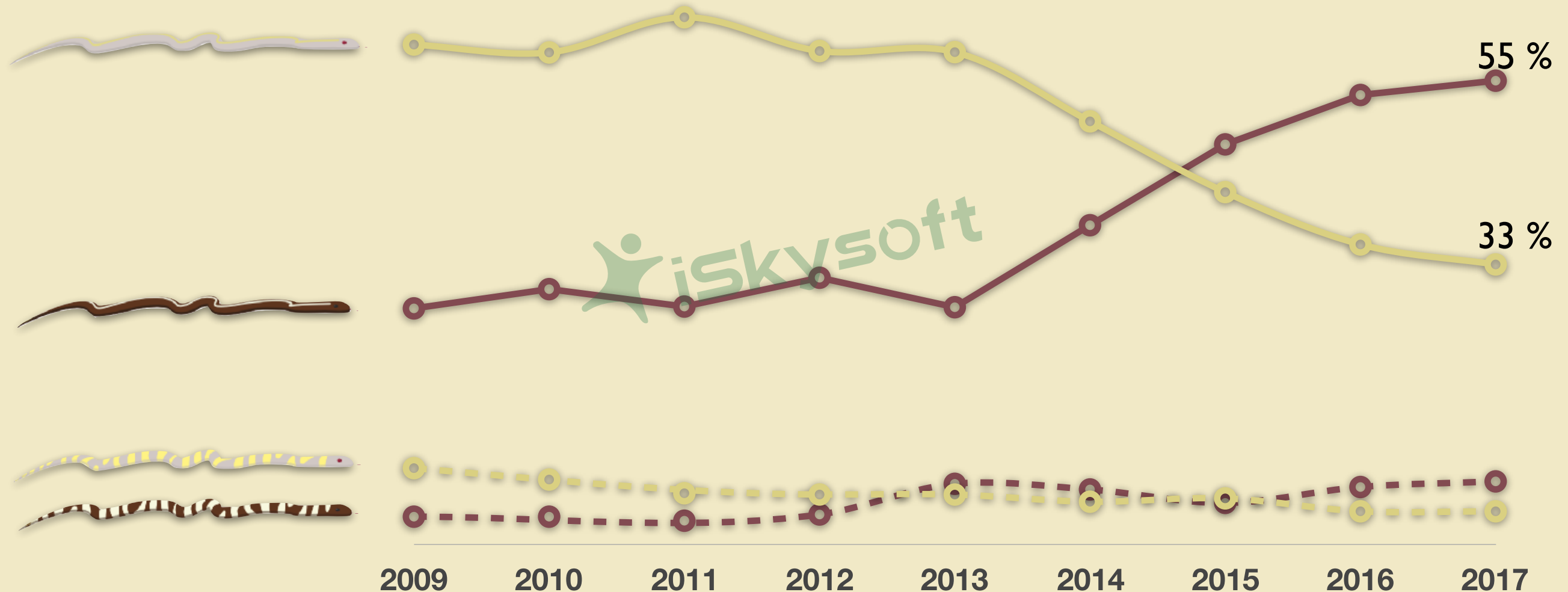
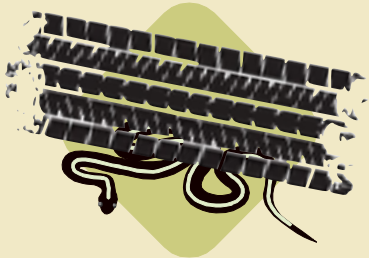
7 %



Patrones de color en Gran Canaria



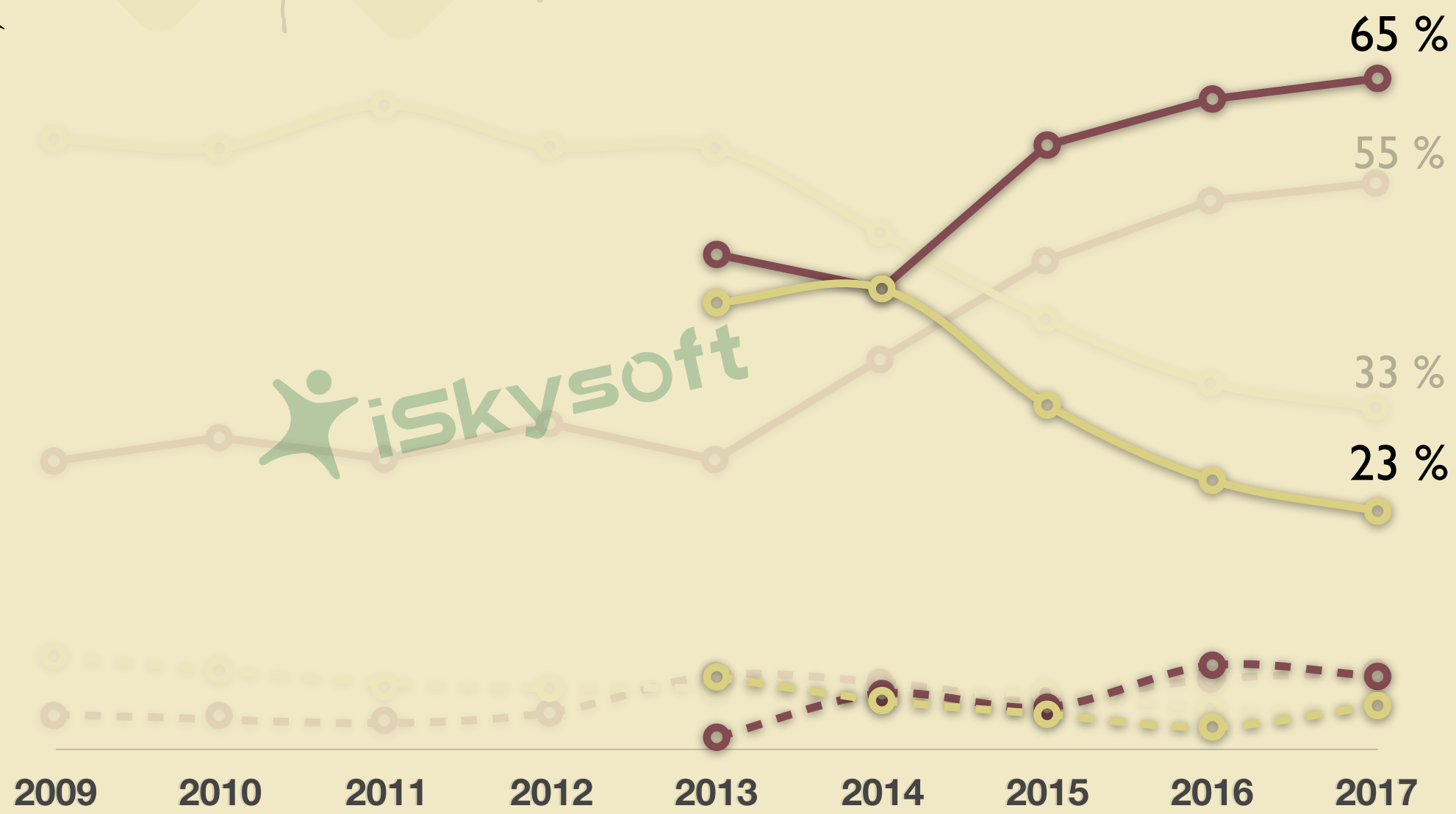
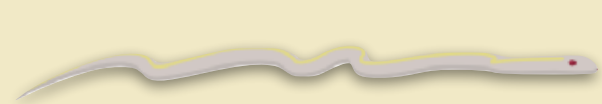
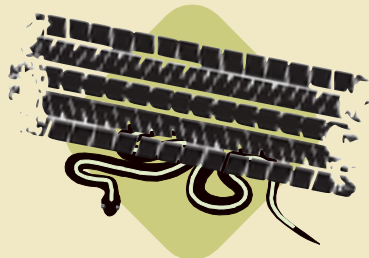
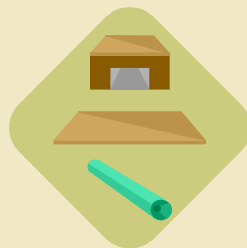
NÚCLEO PRINCIPAL



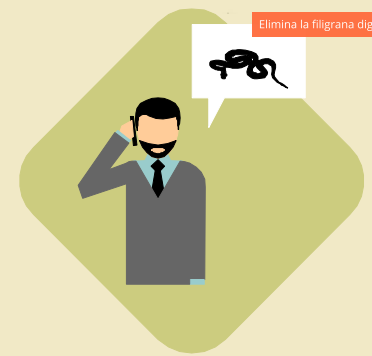
Patrones de color en Gran Canaria



NÚCLEO PRINCIPAL



La participación ciudadana y el éxito del proyecto



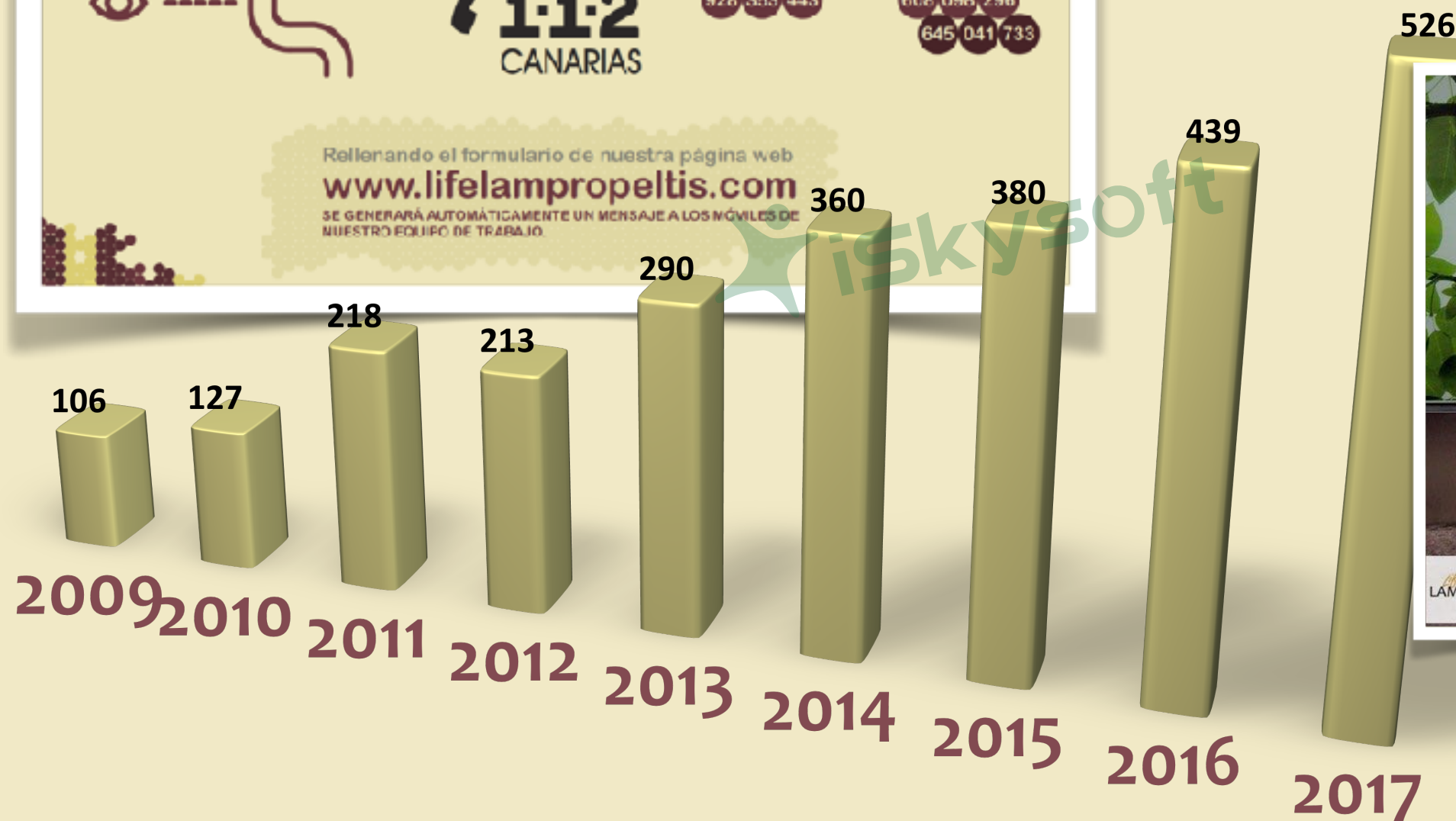
2.611 culebras recogidas
gracias a colaboración
ciudadana



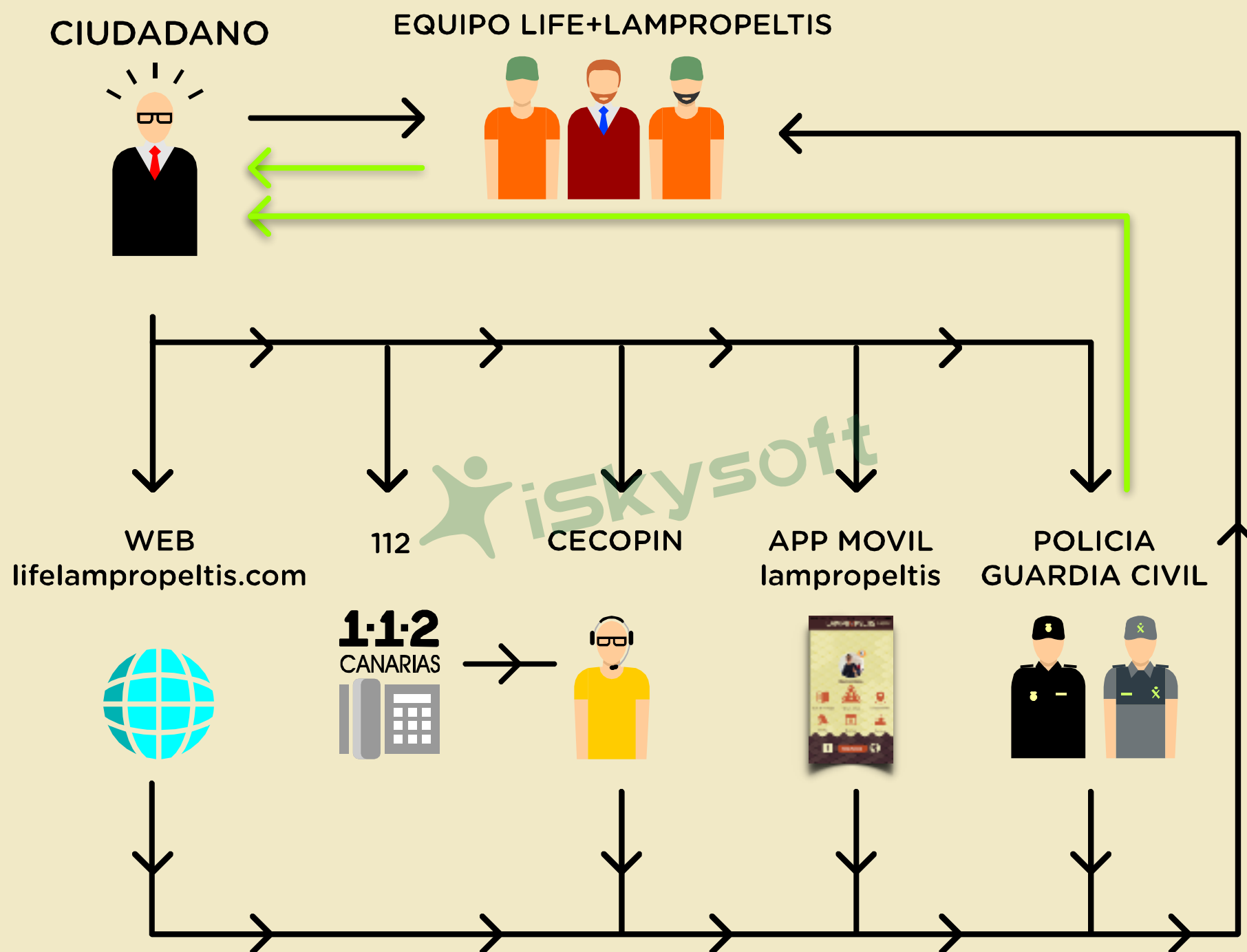


La participación ciudadana y el éxito del proyecto

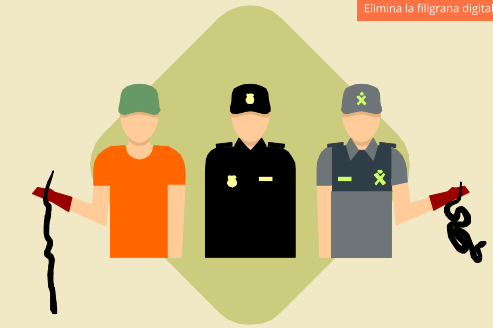
2.611 culebras recogidas gracias a colaboración ciudadana



Sistema de Alerta Temprana S.A.T.



Sistema de Alerta Temprana S.A.T.



LAMPROPELTIS

iskyssoft



Sistema de Alerta Temprana S.A.T.



LAMPROPILTIS



ONO 19:36 100%

Crear nuevo aviso

Nivel de alerta

☒ Verde
 ☐ Amarillo
 ☐ Rojo

He conseguido capturar un ejemplar vivo.
Por favor, póngase en contacto lo antes posible
con los teléfonos que figuran a continuación.

Teléfonos de emergencias

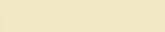
	Atención inmediata. Horario laboral. Llamada con coste adicional.	>
	Cecopin - Oficinas Atención 24h -> Marzo - Noviembre. Llamada con coste adicional.	>
	1-1-2 Llamada gratuita.	>

Continuar con el reporte

Sistema de Alerta Temprana S.A.T.



LAMPROPELTIS



●●●● ONO

19:36

🔋 100%

< Nuevo aviso Guardar

Detalles de avistamiento o captura

Subir imagen

Lugar del aviso *
Elige el lugar donde efectuastes
el avistamiento/captura.

Variedad *
Elige la especie avistada/
capturada

Fecha del aviso *
Selecciona la fecha del
avistamiento/captura.

Observaciones

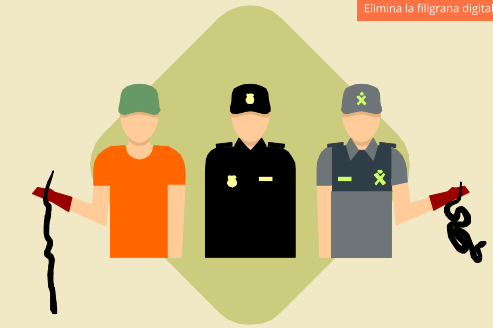
Sistema de Alerta Temprana S.A.T.



LAMPROPILTIS



Sistema de Alerta Temprana S.A.T.



LAMPROPILTIS

iskyssoft



Capas

Sistema de Alerta Temprana S.A.T.



LAMPROPELTIS



Ranking		
	José Juan Calderín Peñate 📍 Total reportes: 40 ☒ voluntario	1
	Juana Monzón 📍 Total reportes: 18 ☐ vecino	2
	Antonio Domingo Brito Rodríguez 📍 Total reportes: 5 ☐ vecino	3
	Cathy BH 📍 Total reportes: 3 ☐ voluntario	4
	goretti Diaz Castro 📍 Total reportes: 2 ☐ voluntario	5

VOLUNTARIADO



Voluntariado



Proyecto Invasores de Nuestro Entorno

y el futuro ...

2016

2017

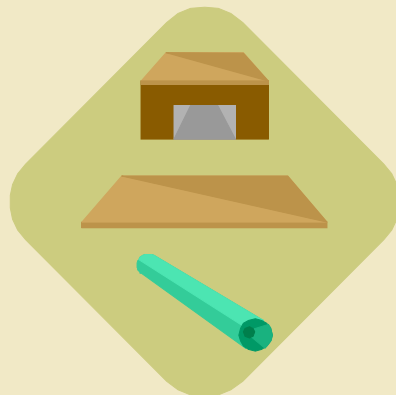
2018

2019

2020

PLAN-POSTLIFE

Métodos de captura efectivos



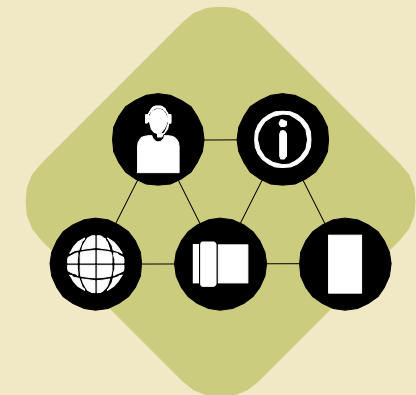
I.E.S. Fernando Sagasetta. Módulo carpintería
I.E.S Tony Gallardo

Implicación ciudadana



Charlas divulgativas,
apoyo de cuadrillas
en emergencia,
Proyecto Invasores de Nuestro Entorno

Red de información



Estudio sobre feromonas (Truman State U)
Convenio con la ULPGC
Contactos con técnicos del USGS
Uso de paracetamol



Sistema de Alerta Temprana S.A.T.

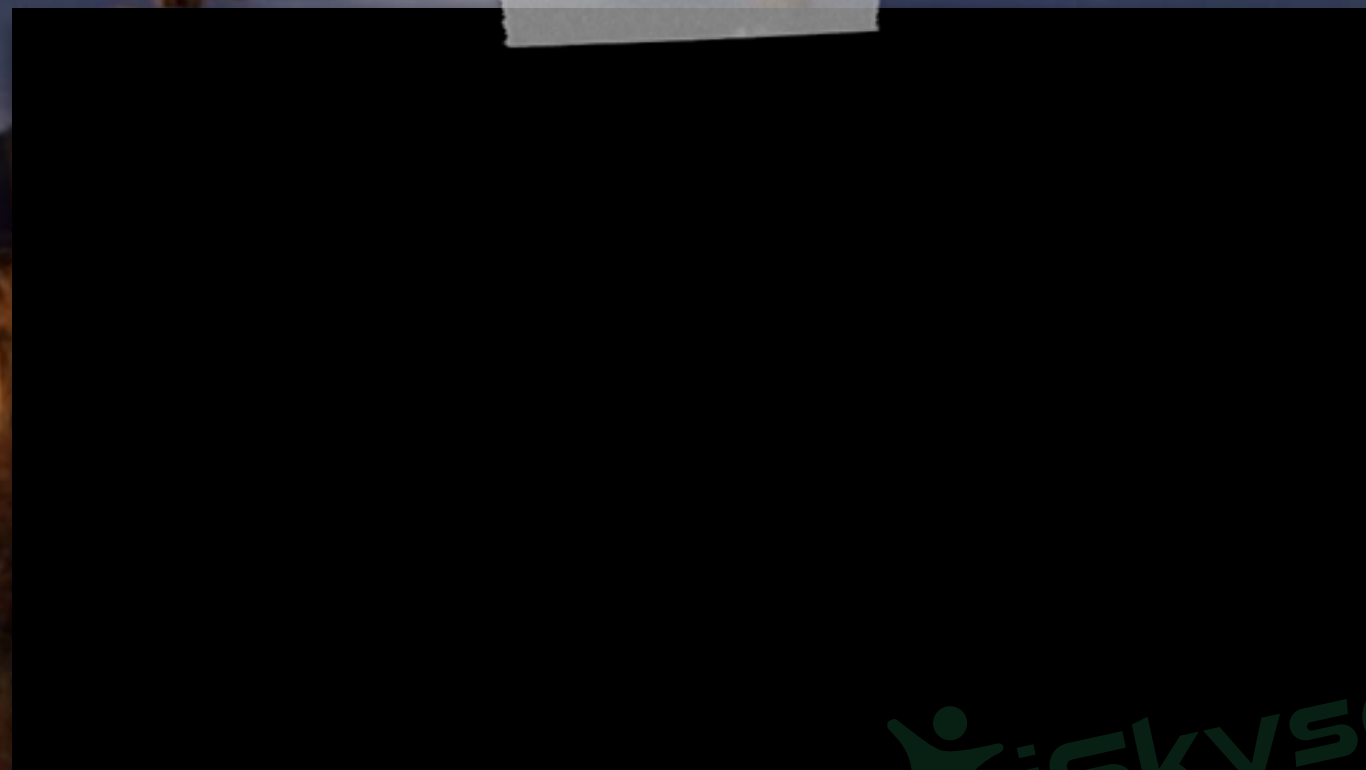


Apoyo voluntarios



Conocimiento de la especie

www.lifelampropeltis.es



iskyssoft

lampropeltis@gesplan.es / rgalbar@gesplan.es



facebook.com/LifeLampropeltis