

## Principales acciones Life+ Lampropeltis / Main actions Life + Lampropeltis



Prevención de nuevas introducciones de especies exóticas invasoras. / Prevention of new introductions of invasive exotic species.

Las principales acciones a realizar serán:

- 1 Crear una lista de las especies de vertebrados exóticos en las islas oceánicas.
- 2 Manual de Análisis de riesgos del comercio de los vertebrados exóticos.
- 3 Seminario internacional sobre la gestión de las especies exóticas invasoras.



Aumentar la concienciación y la participación de la sociedad en la lucha contra las especies exóticas invasoras. / Increase the awareness and participation of society in the fight against invasive exotic species.

La participación activa de la población es la piedra angular del éxito del presente proyecto, para garantizar esto se incluyen las siguientes medidas:

- 1 Sistemas de detección y alerta temprana para mejorar la participación del ciudadano.
- 2 Manual para las buenas prácticas en la venta y posesión de especies exóticas.
- 3 Realización de más de doscientos talleres a diferentes colectivos: escolares, asociaciones de vecinos, colegios profesionales, propietarios de establecimientos de ventas de animales, etc.

## ¿Qué hacer si se encuentra una serpiente? / What to do if a snake is found?

Llamar / Phone



**1-1-2**  
CANARIAS

CECOPIN

928 353 443

MÓVILES

608 098 296

645 041 733

DESCÁRGATE LA APP  
LAMPROPELTIS



[www.lifelampropeltis.com](http://www.lifelampropeltis.com)

A pesar de no ser venenosa, es mejor no manipularla con las manos, y mantenerla localizada hasta la llegada del equipo de trabajo del proyecto. En caso necesario se puede sacrificar con el objeto de evitar su fuga. / Despite not being poisonous, it is best not to handle it with your hands, and keep it localized until the arrival of the work team of the project. If necessary you can sacrifice it in order to prevent their escape.

¡RECUERDA!  
REMEMBER!



Está prohibida la tenencia de cualquier especie de culebra

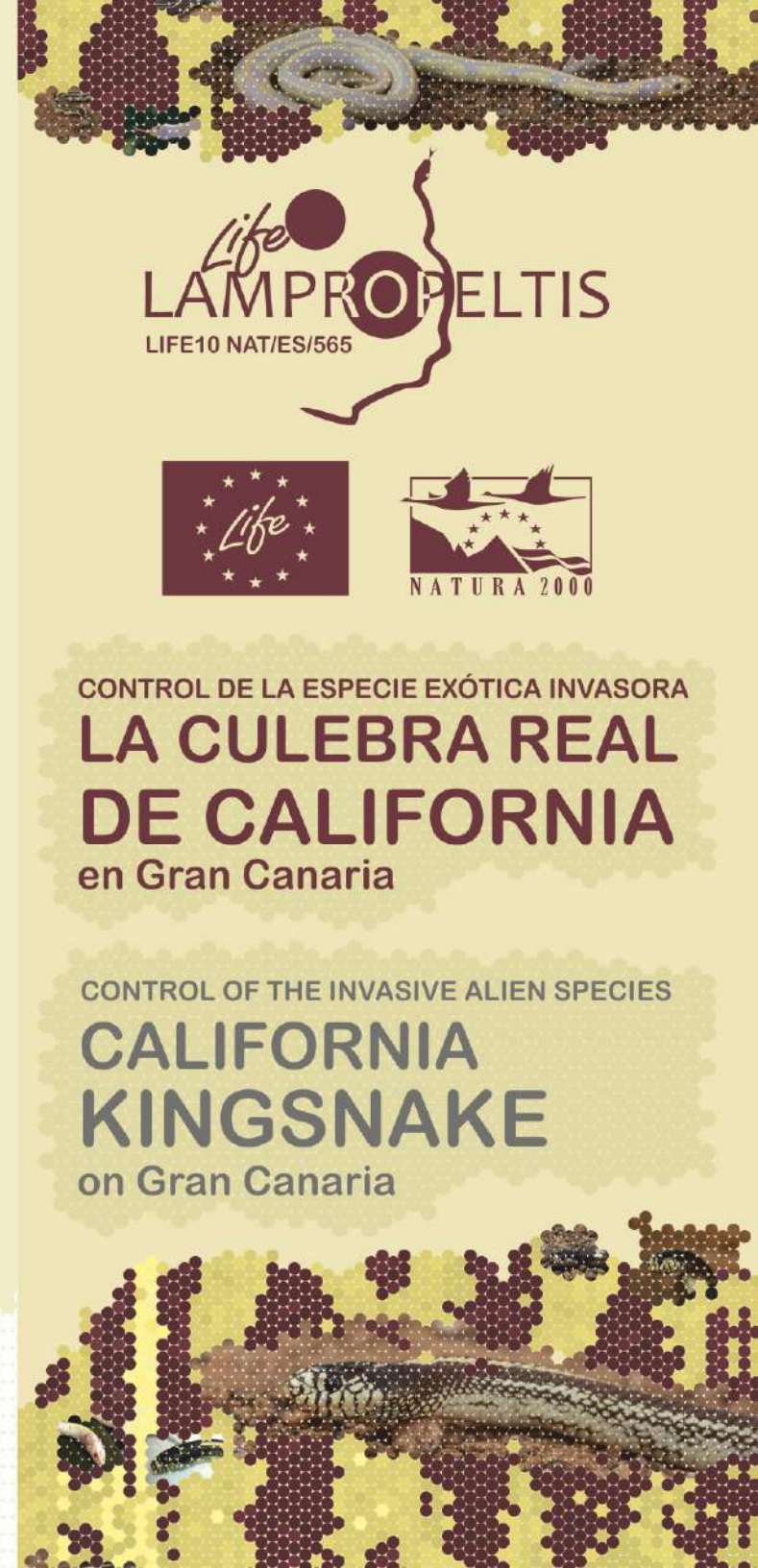
Real Decreto 630/2013, catálogo español de especies exóticas invasoras  
Prohibited the holding of any colubrids species



[facebook.com / lifelampropeltis](https://www.facebook.com/lifelampropeltis)



Gobierno de Canarias



Life  
**LAMPROPELTIS**  
LIFE10 NAT/ES/565



CONTROL DE LA ESPECIE EXÓTICA INVASORA  
**LA CULEBRA REAL DE CALIFORNIA**  
en Gran Canaria

CONTROL OF THE INVASIVE ALIEN SPECIES  
**CALIFORNIA KINGSNAKE**  
on Gran Canaria

La fauna de Gran Canaria está siendo afectada por la presencia de este depredador, especialmente las especies endémicas de reptiles, como el lagarto o la lisa. / The fauna of Gran Canaria is being affected by the presence of this predator, especially endemic species of reptiles, such as the Giant Lizard or the Skink.



Lisa de Gran Canaria  
*Chalcides sexlineatus*

Lagarto de Gran Canaria  
*Gallotia stehlini*

### La culebra real de California *Lampropeltis californiae*.

Es originaria de la franja más occidental del sur de Estados Unidos y norte de México. En su hábitat natural presenta las siguientes características:

Es una serpiente de tamaño medio, en torno a los 120 centímetros, pudiendo alcanzar los 180 centímetros, como máximo.

A pesar de los diferentes patrones de color estas fotos representan a ejemplares de la misma especie / Despite the different patterns of color these pictures represent specimens of the same species



Albina lineal /  
Striped albino morph

Normal lineal /  
Striped morph

Normal anillada /  
Banded morph

Albina anillada /  
Banded albino morph

Su rango de altitud oscila entre los 0 y 1800 metros. La temperatura óptima para su actividad está entre 15 °C y 31 °C.

Tanto su hábitat como su dieta son muy variados. Prados y praderas, bosques y zonas forestales, áreas semi-desérticas, lugares húmedos como pantanos, lechos de ríos, e incluso llegando a encontrarse en zonas suburbanas. En cuanto a la dieta, roedores y pequeños mamíferos, aves, reptiles, anfibios e incluso huevos son presas habituales de la culebra en América.

### ¿Por qué se ha asilvestrado en Gran Canaria?.

La causa principal es el escape o suelta intencionada de ejemplares en el medio natural y su perfecta adaptación al medioambiente de nuestra isla: temperaturas idóneas, hábitats propicios, presas en abundancia y ausencia de depredadores naturales.

### ¿Dónde se encuentra en Gran Canaria?.

En la actualidad en dos núcleos:

El principal, situado en el noreste de la isla en los municipios de Telde, Santa Brígida, Valsequillo y San Mateo, cuyo origen se encuentra en los barrios de La Solana en Telde y San Roque en Valsequillo. Y el secundario situado en el noroeste, en el Monumento Natural de Montaña de Amagro y sus alrededores en el municipio de Gáldar.



Distribución mundial

Este proyecto financiado por la Unión Europea tiene como objetivo reducir la densidad y abundancia de la culebra real de California en Gran Canaria con el fin de disminuir su impacto en la biodiversidad de nuestra isla / This EU-funded project aims to reduce the density and abundance of Gran Canaria California Kingsnake in order to reduce its impact on the biodiversity of our island.

### Principales acciones Life+ Lampropeltis / Main actions Life + Lampropeltis



Control de la población de *Lampropeltis californiae*.  
Monitoring of the population of *Lampropeltis californiae*.

Para el control efectivo de la población se llevarán a cabo un conjunto de diferentes técnicas de captura y su aplicación: captura manual, uso de diferentes tipos de trampas (tablero, doble embudo y cajón) y uso de animales adiestrados.



Mejorar el conocimiento de la población de la especie invasora / Improve the knowledge of the population of the invasive species.

El conocimiento de la biología y en particular la ecología de la especie es fundamental para entender su comportamiento como una especie invasora que se adapta al medio ambiente natural de Gran Canaria. Entre las acciones resulta de interés destacar:

- 1 Análisis genético de los ejemplares capturados, con el objeto de conocer aspectos tales como el tamaño efectivo de la población, número de individuos de los que provienen la población, etc.
- 2 Análisis de la población de su presa principal en las zonas donde está presente la culebra respecto a las zonas en las que no.
- 3 Conocer los parámetros biológicos de los ejemplares capturados: sexo, tamaño, peso, patrón de color, dieta, etc.
- 4 Conocer a través de técnicas de radioseguimiento, la actividad de las culebras a lo largo de un año: área de campeo, periodo de mayor actividad, horas de mayor actividad, etc.