

### Control de la población de *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 para la captura, y uso de animales adiestrados para la captura y/o localización de culebras.

### Acciones de control del proyecto

Los trabajos efectivos para el control de la culebra real de California se podrían resumir en 3 tipos de acciones:



**1. Búsqueda activa de culebras:** Operarios especializados realizan batidas diarias, revisando las zonas más afectadas y extrayendo las culebras manualmente del medio natural.



**2. Participación ciudadana y Sistema de Alerta Temprana:** Uno de los pilares fundamentales del proyecto es dar servicio a los ciudadanos que observan o capturan culebras. El sistema de alerta temprana tiene dos funciones: por un lado se recogen las serpientes que los ciudadanos han capturando y por otro, gracias a los avistamientos, se lleva un registro de la distribución de la culebra a tiempo real que nos permitiría detectar rápidamente si apareciese en lugares donde antes no estaba.



**3. Trampeo:** Se ha demostrado que uno de los métodos más efectivos para capturar las serpientes es la instalación de trampas, ya que funcionan en verano durante la noche (cuando la actividad de la serpiente se vuelve nocturna) y siguen funcionando fuera de la época de máxima actividad.

### Bioseguridad

Evitar la dispersión de la especie y la aparición de nuevos núcleos de población en Gran Canaria, así como en otras islas del archipiélago, es prioritario, por lo que se hace necesaria la aplicación de protocolos de intervención para evitar la dispersión inducida por el ser humano en el transporte de mercancías, así como en puertos y aeropuertos. Para ello se crea una Unidad Canina especializada y específica para la detección de ejemplares de *Lampropeltis californiae*.

### ¿Qué hacer si encuentran una serpiente?

Llamar



**1-1-2**  
CANARIAS

DESCÁRGATE LA APP  
STOPCULEBRAREAL



MÓVIL

608 098 296

CECOPIN

928 353 443

[www.stopculebrareal.es](http://www.stopculebrareal.es)

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.

**¡RECUERDA!**



**Está prohibida la tenencia de cualquier especie de culebra**

Real decreto 630/2013, catálogo español de especies exóticas invasoras.



[facebook.com/Stopculebrareal](https://facebook.com/Stopculebrareal)



[@stopculebrareal](https://www.instagram.com/stopculebrareal)



#STOPCULEBRAREAL



Gobierno de Canarias



#STOPCULEBRAREAL



Gobierno de Canarias



**#STOPCULEBRAREAL**

**CONTROL DE LA CULEBRA REAL DE CALIFORNIA EN CANARIAS**

Web



Cuadro de mandos



## La fauna de Gran Canaria está siendo afectada por la presencia de esta especie invasora, especialmente los reptiles endémicos como el lagarto o la lisa.



Lagarto de Gran Canaria,  
*Gallotia stehlini*



Lisa de Gran Canaria,  
*Chalcides sexlineatus*

## 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.



Normal lineal

A pesar de los diferentes patrones de color estas fotos representan a ejemplares de la misma especie.



Patrón albino



Normal anillada

Su rango de altitud oscila entre los 0 y 1.800 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?

Existen cuatro núcleos de expansión de la culebra lo que indica que está presente ya en la mayor parte de las zonas medias y bajas de Gran Canaria.

Estos núcleos se localizan en:

### Núcleo primario:

Telde, Valsequillo, Santa Brígida, San Mateo y Las Palmas de Gran Canaria.

### Núcleo secundario:

Gáldar y Agaete.

### Núcleo terciario:

San Bartolomé de Tirajana y Mogán.

### Núcleo cuaternario:

En el barranco de Guiniguada, en Las Palmas de Gran Canaria.



Distribución  
mundial



Este proyecto tiene como objeto 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.

## PRINCIPALES ACCIONES DEL PROYECTO

Las principales acciones a realizar serán:



**1.** Incrementar de forma significativa el número de capturas en el medio natural para el control de la expansión de la especie.



**2.** Evitar la dispersión de la especie y la aparición de nuevos núcleos de población en Gran Canaria, así como la colonización de otras islas del Archipiélago (Bioseguridad).



**3.** Mejorar el conocimiento de todos aquellos aspectos que permitan una mayor eficacia de los métodos de control de la especie y evaluación de los impactos en el medio natural.



**4.** Mejorar el grado de conocimiento y sensibilización de la ciudadanía respecto a la problemática de la culebra real de California, y fomentar la participación ciudadana en las actuaciones de control.



## Aumentar la concienciación y la participación de la sociedad en la lucha contra la culebra real de California.

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.



**3.** Acciones de voluntariado.



**2.** Colaboración de corporaciones locales.



**4.** Representación Social Corporativa.