

# Hábitat



© Louis Santiago

## ¿Dónde vive?

Vive exclusivamente en cuevas o cavidades formadas por enormes peñones de piedra (granodiorita). Estas cuevas o cavidades se conocen como "guajonales".

Por lo general, los guajonales se encuentran a lo largo de quebradas y escorrentías de agua en terrenos escarpados. El agua es importante para el flujo genético en esta especie.

# Distribución



## ¿Dónde se encuentra?

El Guajón es una de las pocas especies de coquíes en Puerto Rico con una distribución regional y únicamente ocurre dentro de terrenos privados.

Muchos de los guajonales están en patios y fincas privadas en el sureste de la Isla. El Guajón se ha reportado en los municipios de: Juncos, Patillas, Humacao, Las Piedras, Maunabo, San Lorenzo y Yabucoa.

# Importancia



Coquí Común (*E. coqui*)

## ¿Por qué es importante?

Los coquíes son nuestro símbolo cultural y nos brindan servicios ecológicos importantes como:

- Controlan las poblaciones de insectos.
- Son alimento para otros animales como aves e insectos.
- Sirven como bioindicadores de la calidad del ambiente.
- Promueven el eco-turismo.

# Amenazas



## ¿Cuáles son sus amenazas?

La contaminación de cuerpos de agua, la destrucción de hábitats, especies introducidas como ratas y mangostas, y enfermedades causadas por patógenos y parásitos son las mayores amenazas que enfrenta esta especie.



# Coquí Guajón (*Eleutherodactylus cooki*)

**Tamaño:** Es el coquí viviente más grande de Puerto Rico. Las hembras pueden medir 48.9 mm (1.9") y los machos 43.1 mm (1.7") en promedio.

**Coloración:** Diversas tonalidades de castaño o gris. Los machos tienen la garganta amarilla.

**Rasgos** Ojos grandes y oscuros, discos (dedos) grandes y patas traseras largas.

**Reproducción:** Al igual que otros coquíes en Puerto Rico, el Guajón es una especie de desarrollo directo (del huevo no nacen renacuajos, sino coquíes en miniatura). Las hembras ponen 16 huevos en promedio y los machos los cuidan hasta desarrollarse (22-29 días). Éstos pueden cuidar simultáneamente hasta cuatro camadas.

**Llamada:** Los machos cantan desde las 2:00-7:00pm. El sonido consiste de una serie de tres a siete notas del mismo tipo "tuuuu-tu-tu-tut-tut-tut-tut". Visita la página [coquiguajon.org/descripcion.html](http://coquiguajon.org/descripcion.html) para que escuches el sonido.

**Foto:** Coquí Guajón macho cuidando camada, San Lorenzo, P.R.

# Protégelo



## ¿Qué puedes hacer?

1. No tires basura, químicos o aceites dentro o cerca de cuerpos de agua.
2. Fomenta prácticas de reciclaje y composta.
3. Utiliza métodos de agricultura orgánica y sustentable.
4. Reduce la contaminación lumínica.
5. Protege los bosques cerca de cuerpos de agua a través de servidumbres de conservación.
6. Siembra árboles nativos.

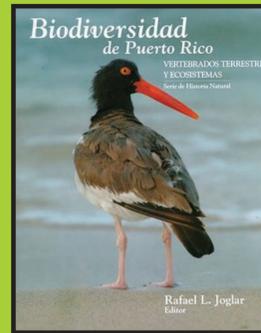
# Conservación



## ¿Cómo se está protegiendo?

El Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre designó al Guajón como una especie amenazada, y declaró 17 localidades como hábitats críticos para la especie. El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales clasifica la especie como vulnerable. Además, biólogos de distintas universidades se encuentran estudiando las amenazas que enfrenta para desarrollar mejores estrategias de conservación que garanticen su recuperación en el futuro.

# Edúcate



## ¿Dónde puedes aprender más?

Contáctanos a través de la página web: [proyectocoqui.org](http://proyectocoqui.org). Aquí encontrarás libros, fotos, sonidos y enlaces con más información sobre los coquíes de Puerto Rico.

¿Conoces al Coquí Guajón?

[www.coquiguajon.org](http://www.coquiguajon.org)



Proyecto Coquí es una organización sin fines de lucro cuya misión es la conservación de la biodiversidad por medio de investigación científica, protección de hábitat y educación ambiental.

Este material educativo es auspiciado por un acuerdo cooperativo con el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre.



[coquiguajon.org](http://coquiguajon.org)

[proyectocoqui.org](http://proyectocoqui.org)

Fotos y texto © Proyecto Coquí