



# Reinita de Bosque Enano

**Taxón:** Ave

**Distribución:** Puerto Rico

**Estatus:** La reinita de bosque enano ha sido candidata para protección federal desde 1999, pero la propuesta de listarla fue retrasada debido al proceso de listar otras especies de mayor prioridad. Actualmente, se propone listar la reinita de bosque enano como amenazada bajo la Ley Federal de Especies en Peligro de Extinción.

## Descripción

La reinita de bosque enano mide aproximadamente 4.9 pulgadas de longitud. Los adultos tienen una raya fina blanca en la ceja, manchas blancas en las cubiertas auriculares y el cuello, un anillo ocular incompleto y su corona es negra. Los juveniles son similares a los adultos, pero el color negro es sustituido por oliváceo en la espalda y color verde amarillento en la cabeza y partes inferiores. Su canto es una serie de notas cortas, rápidamente pronunciadas.

La época reproductiva de la reinita de bosque enano se extiende de marzo a junio. Las parejas construyen su nido en forma de copa y lo tejen con pequeñas raíces, ramas y en su interior colocan hojas secas y plumas. El nido se puede encontrar enredado en bejucos y ramas o en cavidades de los árboles.

## Dieta

La reinita de bosque enano se ha observado alimentándose de una amplia variedad de insectos como polillas o libélulas, en áreas de follaje denso a una altura de entre 10 y 50 pies. Sin embargo, principalmente se alimentan a una altura aproximada de 26 pies para evitar competir con otras aves insectívoras.

## Distribución actual

La reinita de bosque enano sólo se encuentra en Puerto Rico en el Bosque Nacional El Yunque, y en el Bosque Estatal Maricao y los terrenos privados adyacentes a éste. Su hábitat son los bosques montanos húmedos con alta precipitación, baja insolación, temperaturas bajas y vientos constantes. La reinita se encuentra principalmente en



© Mike Morel

zonas altas de las montañas y su hábitat se caracteriza por la alta densidad de árboles con diámetro de tallos pequeño, así como de arbustos.

## Distribución histórica

En el pasado, se pensó que la reinita de bosque enano sólo se encontraba en la Sierra de Luquillo en el Bosque Nacional El Yunque en el este de Puerto Rico. Durante la década de 1970 la reinita también fue reportada en el Bosque Estatal de Maricao al oeste de Puerto Rico, el Bosque Estatal de Toro Negro en la cordillera central, y en el Bosque Estatal de Carite en el este-central de Puerto Rico. Hasta el momento sólo existe un reporte de la especie en el Bosque Estatal de Toro Negro, y en el Bosque Estatal de Carite se observó por última vez hace unos 15 años.

## Amenazas

Las amenazas a la reinita de bosque enano incluyen la pérdida de hábitat, fragmentación y la degradación de terrenos privados adyacentes al Bosque Estatal de Maricao, en particular debido al reemplazo de plantaciones de café bajo sombra por las plantaciones de café bajo sol y el desarrollo urbano. Los huracanes, el cambio climático y los incendios provocados por el hombre también amenazan la supervivencia de la especie. Se ha reportado que los huracanes son causantes de la reducción poblacional de la reinita en El Bosque Nacional El Yunque. Sin embargo, no existen estudios específicos que indican que los huracanes son la principal causa de la disminución de esa población. Estas amenazas pueden agravarse por la limitada distribución de esta ave.

Aunque estas amenazas pueden actuar de forma aislada, es probable que dos o más de estos factores actúen simultáneamente o en combinación causando impactos negativos a las poblaciones de la reinita.

### Medidas de Conservación

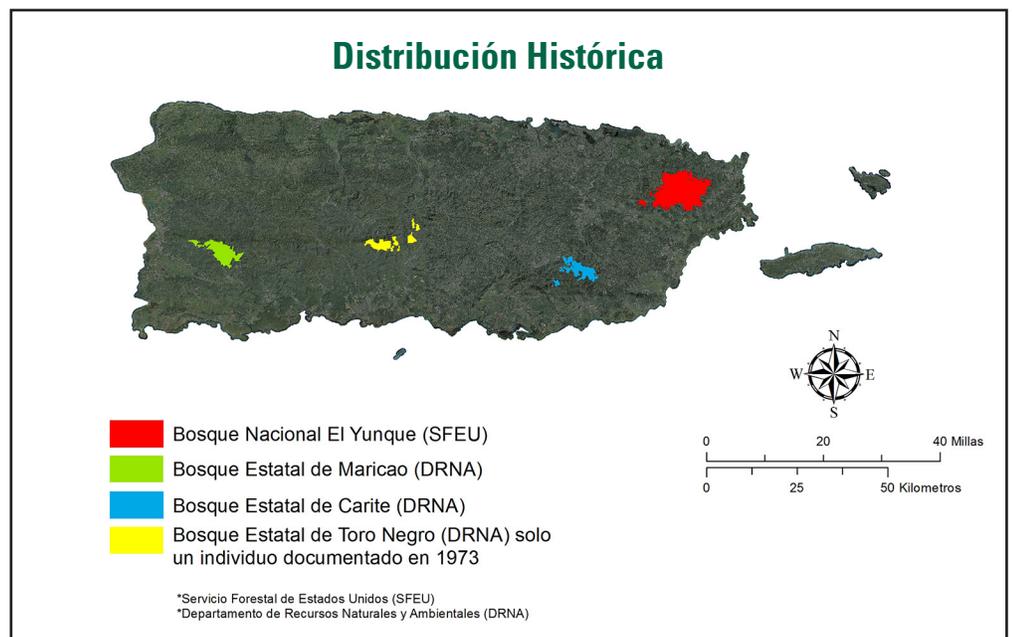
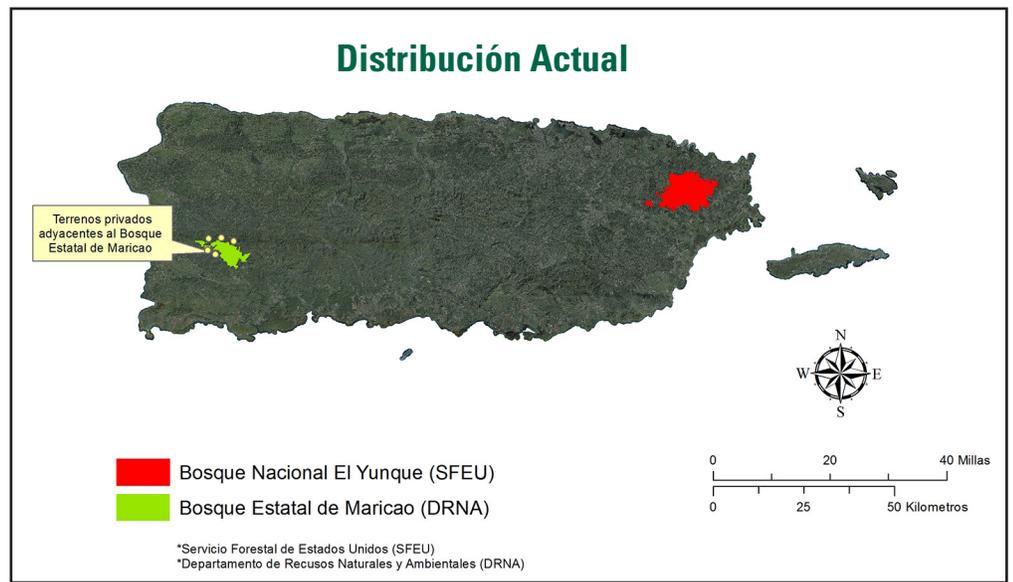
En 2014, el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (Servicio), el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico (DRNA) y el Servicio Forestal de los Estados Unidos firmaron un acuerdo de conservación para trabajar juntos en la recuperación la reinita de bosque enano y restaurar hábitat en el Bosque Nacional de El Yunque y el Bosque Estatal de Maricao. Con este acuerdo, las partes se comprometieron a promover, desarrollar y aplicar las mejores prácticas de manejo para eliminar o al menos disminuir cualquier amenaza potencial a la especie y su hábitat.

Otras acciones de conservación que benefician la reinita de bosque enano son los acuerdos con dueños de terrenos. Estos acuerdos se hacen a través de los programas de la Ley Agrícola del Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS por sus siglas en inglés) y el Programa Costero y el Programa de Compañeros para la Vida Silvestre del Servicio. El objetivo de estos acuerdos es implementar prácticas de restauración y conservación de hábitat en terrenos agrícolas adyacentes al Bosque Estatal de Maricao.

Entre 2007 y 2014 se conservaron y se restauraron alrededor de 1,290 acres de bosques montanos y unas 13 millas de bosque en las cuencas de los ríos a través de estos programas y en colaboración con NRCS, Farm Service Agency, DRNA, Envirosurvey, Inc. y otros colaboradores.

### Acciones de conservación que se están implementando

- Establecimiento de alianzas y acuerdos adicionales con dueños de terrenos adyacentes al Bosque Estatal de Maricao para proteger el hábitat de la reinita.
- Protección de plantaciones existentes de café bajo sombra, restauración y conversión de plantaciones de café bajo sol a café bajo sombra en las zonas donde la reinita se ha documentado cerca del Bosque Estatal de Maricao.
- Desarrollo de corredores ecológicos para facilitar la dispersión de la reinita en toda la Cordillera Central de Puerto Rico.



- Promoción de estudios a nivel paisajista para identificar áreas adicionales donde se encuentre la reinita en Puerto Rico.
- Continuación de las investigaciones sobre las posibles causas de la disminución de la reinita en el Bosque Nacional de El Yunque.
- Si usted es un dueño de terreno adyacente a el Bosque Estatal de Maricao o el Bosque Nacional de El Yunque y desea orientarse de cómo usted puede hacer para proveer hábitat a la reinita, puede comunicarse con la Oficina de Servicios Ecológicos del Caribe al P.O. Box 491, Boquerón, Puerto Rico, 00622 o contactar a Marelisa Rivera al 787/851 7297, o marelisa\_rivera@fws.gov.

### Que usted puede hacer para ayudar

- Apoyar el consumo de café bajo sombra y fomentar la creación o restauración de plantaciones de café bajo sombra.
- Aprender más sobre las aves en Puerto Rico. Hay alrededor de 350 especies que se pueden ver en la Isla. De esas, más de un centenar de especies anidan en los hábitats que ofrece Puerto Rico.

### Información Adicional

Visite: <http://www.fws.gov/southeast/es/Elfin-woodsWarbler.html>

### Oficina de Servicios Ecológicos del Caribe

Dirección: P.O. Box 491  
Boquerón, PR 00622  
Teléfono: 787/851 7297  
Fax: 787/787 7440

Internet: [www.fws.gov/caribbean/es](http://www.fws.gov/caribbean/es)