

Fecha: 03-03-2026
 Medio: Hoy x Hoy Antofagasta
 Supl.: Hoy x Hoy Antofagasta
 Tipo: Noticia general
 Título: **El carpintero magallánico revela la salud del bosque**

Pág.: 10
 Cm2: 160.9
 VPE: \$ 98.777

Tiraje:
 Lectoría:
 Favorabilidad:

Sin Datos
 Sin Datos
☐ No Definida



El sonido de estas aves es reconocible en el sur de Chile.

El carpintero magallánico revela la salud del bosque

Científicos analizaron los escarabajos que comen estos pájaros y el ecosistema.

El carpintero negro o carpintero magallánico (*Campephilus magellanicus*) no sólo es una de las aves más reconocibles de los bosques del sur de Chile, sino también un indicador de la salud de estos sistemas, afirmó un estudio realizado por las universidades de Santiago (USACH) y de Las Américas (UDLA), la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y los institutos de Ecología y Biodiversidad (IEB) y de Investigaciones Tropicales de El Salvador.

El artículo publicado por la revista *Insect Conservation and Diversity* demostró la relación entre la alimentación de los carpinteros y la diversidad de escarabajos que habitan en la madera en descomposición en árboles vivos.

Los árboles seleccionados

por estas aves para alimentarse concentran una mayor riqueza de insectos saproxílicos, organismos clave para el reciclaje de nutrientes y el funcionamiento del ecosistema forestal.

Las 297 especies de escarabajos encontradas en 132 árboles excavados por los carpinteros, en 22 parcelas de bosques nativos del sur de Chile, mostraron que los insectos interactúan con el sustrato leñoso, configurando una red ecológica sensible a variaciones ambientales como la temperatura, la humedad y la estructura del bosque. "Esta conducta del carpintero negro actúa como un indicador biológico de alto valor, un termómetro de la salud forestal", dijo el académico UDLA Silvio Crespin.