

Iniciativa de Conservación del Montañerito Paisa

Angélica Díaz-Pulido^a, Santiago Chiquito-García^b, Diego Calderón-Franco^{b,c}, Edwin Múnera^b, Mauricio Mazo^b, Yovany Ochoa^b, Sebastián Vieira-Uribe^b, Orlando Acevedo-Charry^d, David Ocampo^d, Lina María Sánchez-Clavijo^a y Fernando Ayerbe Quiñones^d

La iniciativa de Conservación del Montañerito Paisa (iCMP) inició su ejecución en el 2019 y ha promovido la generación de conocimiento en torno a esta especie, principalmente a través de la identificación de sus áreas de distribución, la priorización de sitios para la protección del hábitat de la especie y el diseño de soluciones que permitan concentrar los esfuerzos para proteger, restaurar e integrar dicho hábitat con alternativas productivas.

El montañerito paisa (*Atlapetes blancae*) fue descrito como una especie nueva para la ciencia por Thomas Donegan en el año 2007, a partir de especímenes de museo recolectados en 1971 por los Hermanos de La Salle, Daniel y Marco Antonio Serna, en el municipio de San Pedro de los Milagros, Antioquia. La especie hasta esa fecha se creía extinta, debido a que los esfuerzos realizados por encontrarla durante muchos años fueron infructuosos, lo que llevó a clasificarla en la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza -UICN- en la categoría de amenaza de En Peligro Crítico (CR).

En el año 2018, Rodolfo Correa, un observador de aves aficionado de San Pedro de los Milagros observó y fotografió un individuo de la especie mientras caminaba cerca de su casa¹, y poco tiempo después se registró en un arbustal abierto mesófilo en el municipio de Yarumal². Luego, en 2019, Edwin Múnera, experto en observación y monitoreo de aves, y miembro de la Corporación SalvaMontes, observó la especie en los Llanos de Cuivá, corregimiento del municipio de Yarumal, a 40 km al norte de la zona de la **localidad tipo** del sitio del redescubrimiento en San Pedro de los Milagros.

Esta es una especie **endémica** del altiplano norte de Antioquia, especializada en hábitat de rastrojo bajo, donde abundan

Montañerito paisa

Es una especie endémica del altiplano norte de Antioquia en Colombia, especializada en hábitat de rastrojo bajo, en los que abundan plantas como el mortiño y los uvitos de monte de las cuales consume sus frutos. Su hábitat hace parte de una bioregión de gran importancia por ser una estrella hídrica abastecedora de la cuenca Magdalena-Cauca; ríos como el Nechí, el Río Grande, el San Andrés de Cuerquia, el Espíritu Santo y afluentes del Guadalupe nacen en esta zona y son de importancia estratégica para el agua potable, la generación de energía y la producción de alimentos.

Al proteger el hábitat del Montañerito Paisa (*Atlapetes blancae*), garantizamos la infraestructura natural que contribuye a la regulación del recurso hídrico, indispensable para la producción agrícola en el altiplano norte de Antioquia y el suministro de agua para el Valle de Aburrá.



Montañerito Paisa *Atlapetes blancae*

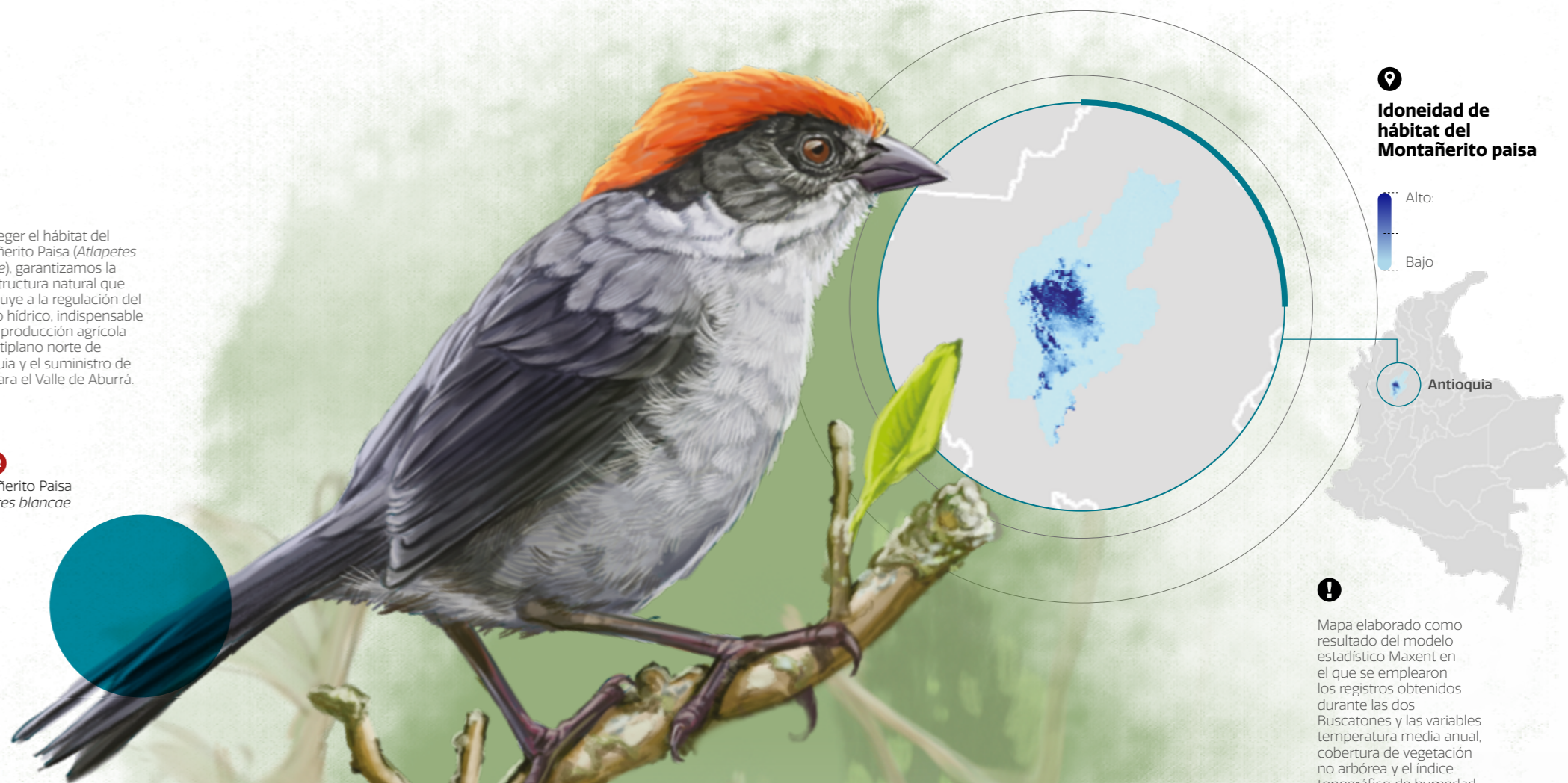
plantas como el mortiño y los uvitos de monte, de las cuales consume sus frutos. Su hábitat hace parte de la estrella hídrica abastecedora de la cuenca Magdalena-Cauca. Ríos como el Nechí, el Río Grande, el San Andrés de Cuerquia, el Espíritu Santo y afluentes del Guadalupe nacen en esta zona y son de importancia estratégica para el agua potable, la generación de energía y la producción de alimentos.

En mayo de 2019, iniciaron las actividades de diseño y conceptualización de la iniciativa de Conservación del Montañerito Paisa (iCMP) a cargo de la Corporación SalvaMontes, a partir de la primera salida de campo realizada al sitio del nuevo registro en Yarumal, donde se observó cómo, en general en el altiplano, hay una presión fuerte de la frontera agrícola sobre las coberturas vegetales naturales en las que se ha registrado la especie.

La iCMP tiene el objeto de aunar esfuerzos^o entre personas y entidades para

consolidar estrategias encaminadas a proteger la especie y su hábitat, a través de alternativas productivas sostenibles y soluciones basadas en la naturaleza. La iCMP tiene 3 líneas estratégicas: 1. Apropiación social del conocimiento -actividades de ciencia participativa, talleres de Soluciones Basadas en la Naturaleza -SBN-, talleres de sostenibilidad y documentación audiovisual y divulgación-; 2. Gestión del conocimiento asociado a la especie -Modelos de distribución potencial y abundancia, socioecología y revisión de información secundaria para la cuenca río Grande-río Chico; 3. Conservación del hábitat de la especie -caracterización y análisis de coberturas, valoración *insitu* de hábitat potencial y diseño e implementación de pilotos de conservación.

La iCMP continuará generando información para una próxima reevaluación de la categoría de amenaza de la especie siguiendo los criterios de la UICN.



Idoneidad de hábitat del Montañerito paisa

Alto:
Bajo

Antioquia

Mapa elaborado como resultado del modelo estadístico Maxent en el que se emplearon los registros obtenidos durante las dos Buscatones y las variables temperatura media anual, cobertura de vegetación no arbórea y el índice topográfico de humedad. Durante la segunda Buscatón se registraron por lo menos 19 individuos.

Número de individuos registrados por evento

Individuos por evento

• 3 • 6 • 9 • 12

iCMP
Registros previos

"Montañero no es solamente el que vence la montaña. También lo es, y muy relevante, el que la siente, la admira y la contempla"
José Ramón Lueje.

