

301

INICIATIVA DE CONSERVACIÓN DEL MONTAÑERITO PAISA

Ficha metodológica

La ficha resume las actividades de la iniciativa de Conservación del Montañerito Paisa (iCMP) y sus líneas estratégicas. Presenta el número de individuos registrados en las Buscatones (actividad de ciencia participativa) y disponibles en la base de datos de eBird y el análisis de idoneidad de hábitat

para la especie (*Atlapetes blancae*) como resultado del modelo estadístico Maxent¹ 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.

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

Se emplearon los datos obtenidos durante las dos Buscatones realizadas en octubre de 2019 y noviembre de 2020 en el marco de la iCMP y los datos disponibles en la base de datos de eBird sobre la

especie *Atlapetes blancae*. Para la generación del modelo de distribución se incluyeron tres variables: temperatura media anual², cobertura de vegetación no arbórea³ y el índice topográfico de humedad⁴.

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

La información presentada en esta ficha aporta al conocimiento de una especie endémica en estado crítico de amenaza como parte de la iniciativa de Conservación del Montañerito Paisa (iCMP) y llama la

atención a investigadores, entidades ambientales, distintas figuras de gobernanza y las comunidades en general para promover actividades que se sumen a la iniciativa.

LITERATURA ASOCIADA

1. Phillips, S.J. M. Dudík, R.E. Schapire. Maxent software for modeling species niches and distributions (Version 3.4.1).
2. Fick, S.E. & R.J. Hijmans. 2017. Worldclim 2: New 1-

- km spatial resolution climate surfaces for global land areas. International Journal of Climatology.
3. Townsend, J. & C. DiMiceli. 2015. MOD44B MODIS/Terra Vegetation Continuous Fields Yearly L3 Global 500m SIN a release.
 4. Verdin, K.L. 2017. Hydrologic Derivatives for Modeling and Applications (HDMA) database: U.S. Geological Survey dat

Cítese como:

Citación de ficha sugerida: Diaz-Pulido, A., Chiquito-García, S., Calderón-Franco, D., Múnera, E., Mazo, M., Ochoa, Y., Vieira-Uribe, S., Acevedo-Charry, O., Ocampo, O., Sánchez-Clavijo, L.M & Ayerbe Quiñones, F. (2020). Iniciativa de Conservación del Montañerito Paisa . En: Moreno, L. A., Andrade, G. I., Didier, G & Hernández-Manrique, O.L. (Eds.). Biodiversidad 2020. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Bogotá, D. C., Colombia: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 112p.