

RESUMEN

Autor [Lajo Salazar, R.L.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela corporativo de Posgrado, Maestría en Conservación de Recursos Forestales](#)
Título **Calidad de hábitat a partir de índices de habitabilidad en el Perú - caso: Simosciurus neboxii (Rodentia: Sciuridae)**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L20. L33c - T	EN PROCESO
Descripción	173 p. : 17 fig., 25 tablas, 116 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Mag Sc)	
Bibliografía	Posgrado : Conservación de Recursos Forestales	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	ARDILLA HABITAT CALIDAD ECOSISTEMA ZONAS PROTEGIDAS ZONAS URBANAS COLECCION DE DATOS PROCESAMIENTO DE INFORMACION EVALUACION PERU ARDILLA DE NUCA BLANCA CALIDAD DE HABITAT INDICES DE HABITABILIDAD AREAS VERDES URBANAS SIMOSCIURUS NEBOUXII COTO DE CAZA EL ANGOLO PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	
Nº estándar	PE2018000040 B / M EUVZ L20	

La relación de una especie con su hábitat es sumamente compleja, sin embargo, los aspectos más importantes pueden ser descritos a partir de un modelo, pudiendo ser este recurso de utilidad en diferentes campos. En el presente estudio

se propone los modelos de índice de habitabilidad como metodología válida para su uso en el Perú. Para ello, se analiza el caso de la ardilla de nuca blanca *Simosciurus nebouxii* en dos hábitats diferentes, uno donde la especie es nativa y otro donde ha sido introducida. La elaboración de los índices para cada caso contempla algunas modificaciones al método, las mismas que incluyen la colecta de datos para llenar vacíos de información, y el uso de datos de campo para los procesos de calibración y verificación del modelo. Mostrando finalmente que no solo se trata de un método lo suficientemente flexible para ser aplicado en condiciones muy distintas, sino también que es una alternativa práctica que brinda datos para poder tomar decisiones respecto a las medidas de manejo de fauna para su conservación o aprovechamiento. Así, el presente trabajo entrega como productos dos documentos donde se describen los modelos de índices de habitabilidad para la especie en los dos espacios mencionados y uno adicional con las modificaciones y recomendaciones para la aplicación del método para la elaboración de modelos de índices de habitabilidad tomando en consideración algunos puntos relacionados a la realidad del Perú.

Abstract

The species-habitat relation is very complex, but the main aspects can be described through a model that can be useful in different fields. Here we propose the habitat suitability index models as a valid methodology for their use in Peru. In this study the case of white-naped squirrel *Simosciurus nebouxii* is analysed in two different habitats. One of them is a natural area where the species is native, and the other is an urban area where it has been introduced. The elaboration process of each one include some modifications in comparison to the original method. This modifications are the new data collection to fill gaps in the basic information of the species, and the use of field data to calibrate and verify the model. In this way it is demonstrated that the method is flexible enough to be applied in different conditions, and also that it is a good and practical alternative that provide data to make decisions regarding fauna management actions for conservation or sustainable use. As products of this study, it provides three documents, the first two are the habitat suitability indexes documentation of both cases, and the other contains some modifications and recommendations to apply the method of habitat suitability index models in the Peruvian context.