

BioModelos

VERSIÓN 2

Guía Rápida:
Usuarios no registrados


biomodelos.humboldt.org.co/es

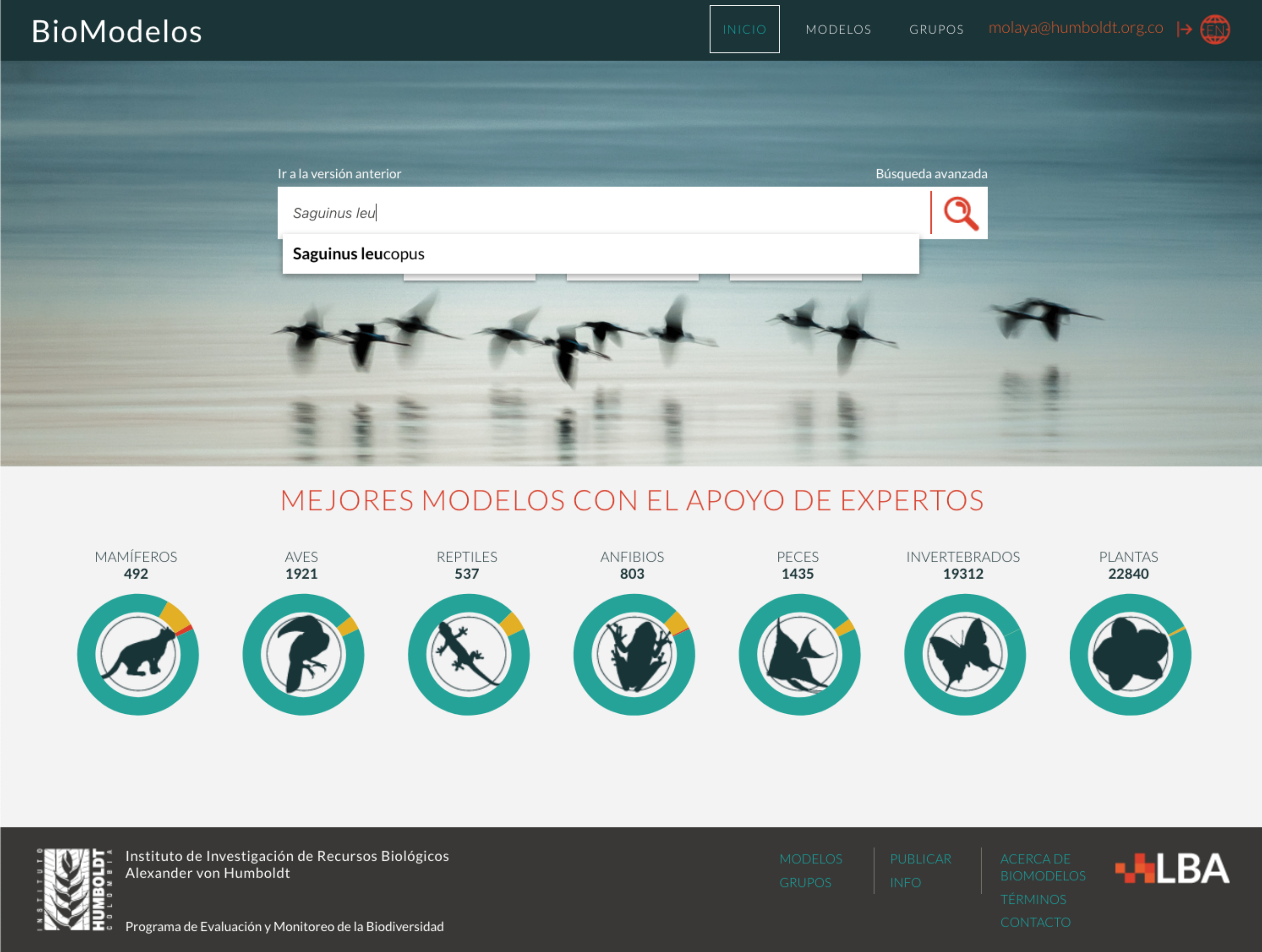


EXPLORAR BioModelos

Usando *Saguinus leucopus*

1

- ▶ Comienza a escribir el **nombre de la especie**
- ▶ Selecciona el **nombre correcto** de la lista desplegable
- ▶ Haz **click** en 



The screenshot shows the BioModelos website. At the top, there is a navigation bar with links for INICIO, MODELOS, GRUPOS, and a contact email molaya@humboldt.org.co. Below the navigation bar is a search bar where 'Saguinus leu' has been entered, and a dropdown menu shows 'Saguinus leucopus' as a suggestion. Below the search bar is a banner image of birds in flight. Underneath the banner is a section titled 'MEJORES MODELOS CON EL APOYO DE EXPERTOS' which displays seven categories of models: MAMÍFEROS (492), AVES (1921), REPTILES (537), ANFIBIOS (803), PECES (1435), INVERTEBRADOS (19312), and PLANTAS (22840). Each category is represented by a circular icon with a silhouette of the respective animal or plant. At the bottom of the page, there is a footer with the logo of the Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, the text 'Programa de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad', and links for MODELOS GRUPOS, PUBLICAR INFO, ACERCA DE BIOMODELOS, TÉRMINOS, and CONTACTO. The LBA logo is also present in the bottom right corner.

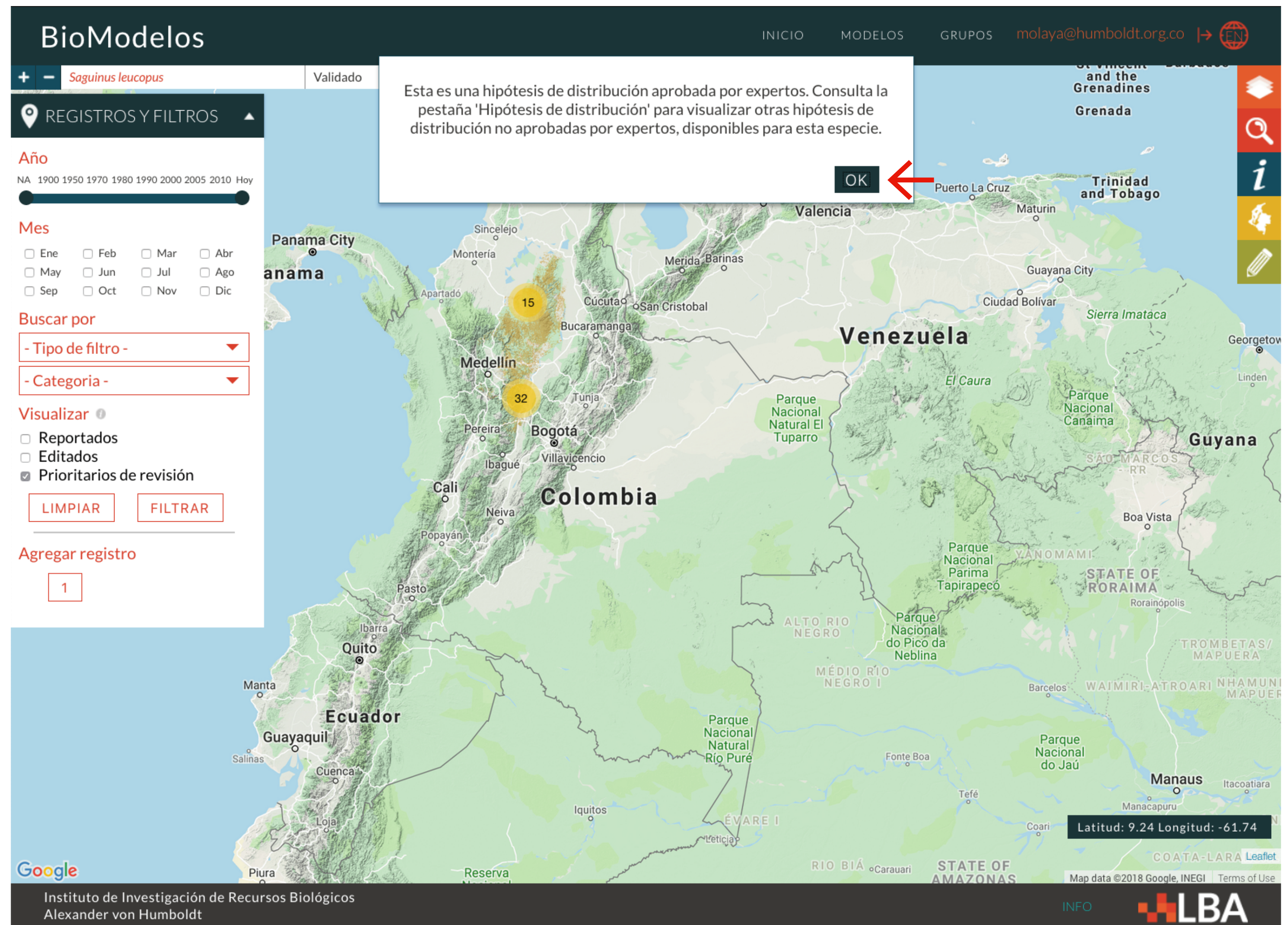
EXPLORAR BioModelos

2

Usando *Saguinus leucopus*

► Seleccciona “OK”
en el mensaje
emergente

(este mensaje
describe el estado
del modelo de
distribución de la
especie)



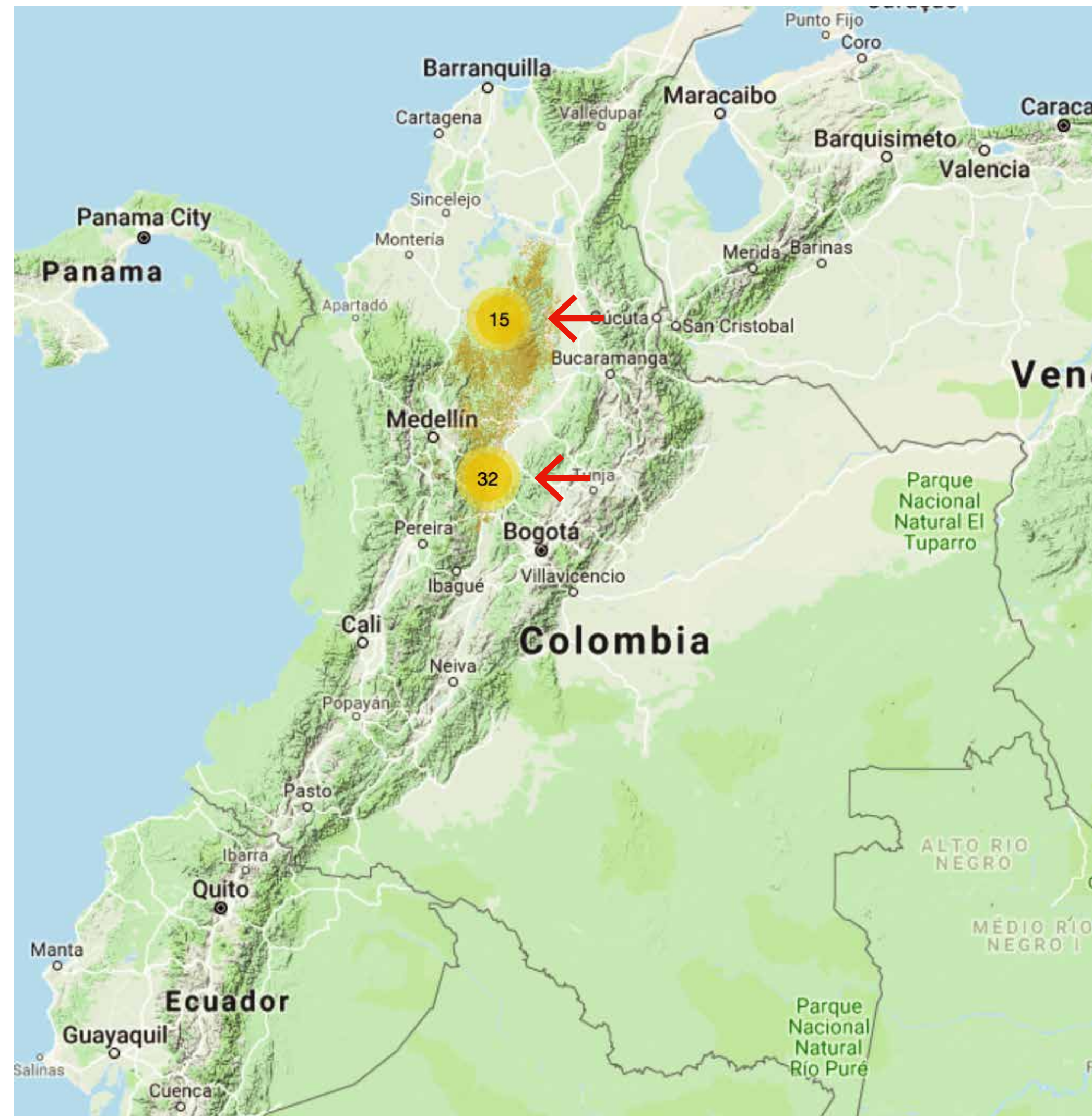
EXPLORAR **BioModelos**

3

Usando *Saguinus leucopus*

► Explora los
registros


(click en los «círculos
numerados») en el
modelo de
distribución
disponible

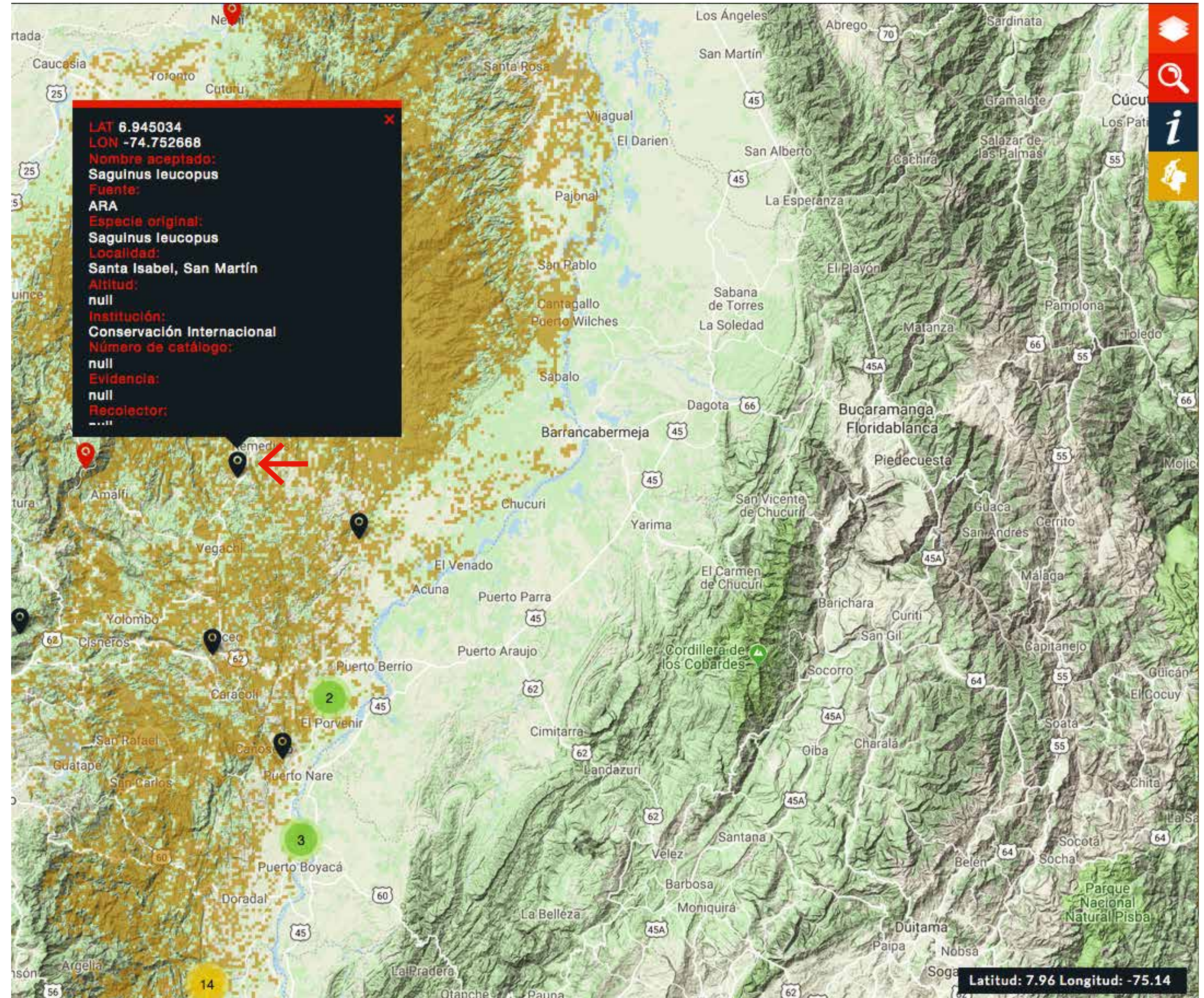


EXPLORAR BioModelos

4

Usando *Saguinus leucopus*

► Haz click en un ícono de registro  para desplegar la caja de información (contiene la información asociada al registro)



EXPLORAR BioModelos

5



Usando *Saguinus leucopus*


► Puedes **filtrar** los registros por fecha, información asociada o estado en la caja de “REGISTROS Y FILTROS”

Fecha

Información asociada

Estado


 REGISTROS Y FILTROS 


Año
NA 1900 1950 1970 1980 1990 2000 2005 2010 Hoy



Mes

<input type="checkbox"/> Ene	<input type="checkbox"/> Feb	<input type="checkbox"/> Mar	<input type="checkbox"/> Abr
<input type="checkbox"/> May	<input type="checkbox"/> Jun	<input type="checkbox"/> Jul	<input type="checkbox"/> Ago
<input type="checkbox"/> Sep	<input type="checkbox"/> Oct	<input type="checkbox"/> Nov	<input type="checkbox"/> Dic

Buscar por

- Tipo de filtro - 

- Categoría - 

Visualizar 

<input type="checkbox"/> Reportados
<input type="checkbox"/> Editados
<input checked="" type="checkbox"/> Prioritarios de revisión

LIMPIAR

FILTRAR

EXPLORAR BioModelos

6

Usando *Saguinus leucopus*

Estatus del modelo
Nivel del modelo: 1 = climático; 2 = remanente
Calificación dada por expertos (1⊗ a 5⊕)
Número de descargas
Citación corta
Licencia Creative Commons

The screenshot displays the 'HIPÓTESIS DISPONIBLES' section of the BioModelos website. It features a sidebar on the left with navigation icons and a main content area. The main area includes a description of the hypotheses, a table of model statistics, and two maps of South America showing distribution areas. The table lists the following information:

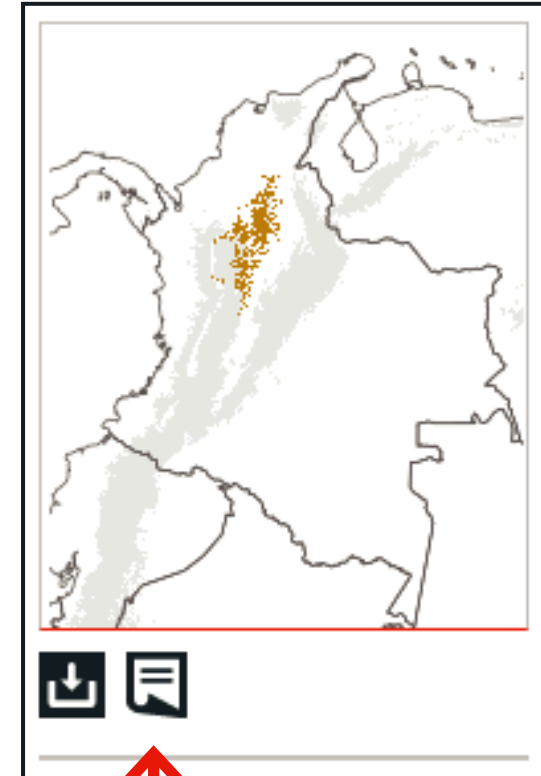
PUBLICADO VALIDADO	
Nivel 1	
Calificación promedio	4.25 (4 votos)
Número descargas	18
Citación corta	Roncancio N. 2017
Licencia Creative Commons	CC BY

Below the table are two maps of South America, each showing a distribution area in orange. Each map has a download icon and a comment icon below it. The sidebar on the right contains icons for home, search, information, and a map of South America.

► Explore todas las **hipoteses de distribución** disponibles para la especie.

► Consulte la **información general** de los modelos moviendo el mouse sobre las hipótesis disponibles

Usando *Saguinus leucopus*



► Explore los
metadatos del
modelo

METADATOS MODELO SAGUINUS LEUCOPUS

ID del Modelo: PRI-675

Número de registros: 351

Fecha desarrollo: 2017-1-7

INFO

Método Maxent

Umbral null

Tipo validación Validación cruzada

AUC 0.878

Nivel Climático

Documentación [Cap14-Roncancio_et al.pdf](#)

CITA

Roncancio N. 2017. Modelo de distribución de *Saguinus leucopus* ID PRI-675. Laboratorio de Biogeografía Aplicada. Instituto Alexander von Humboldt.

http://biomodelos.humboldt.org.co/species/visor?species_id=4238.

LOCALIZAR LOS Modelos validados

8

- ▶ Ir a “Búsqueda avanzada”
- ▶ Seleccionar el filtro “VALIDADAS”
- ▶ Seleccione una especie de la **lista de resultados**

BioModelos

INICIO MODELOS GRUPOS cgutierrez@humboldt.org.co

Ir a la versión anterior Búsqueda avanzada

Consulta una especie por su nombre científico

MODELOS CONTRIBUYE PUBLICA

BÚSCADOR DE ESPECIES

Activando nuestro sistema de filtros puedes reducir o aumentar el listado de especies hasta encontrar la especie deseada, o escribir su nombre directamente en el buscador. Ten en cuenta que no todas las especies tienen modelo de distribución, pero si opciones para avanzar en su desarrollo.

Consulta una especie por su nombre científico

FILTROS

ENDÉMICAS INVASORAS AMENAZADAS **VALIDADAS**

Abarema barbouriana
Abarema jupunba
Abarema lehmannii
Abarema leucophylla
Abemoschus moschatus
Abolboda grandis
Abolboda macrostachya
Aburria aburri
Aburria cumanaensis
Aburria pipile
Acacia collinsii
Acacia decurrens
Acacia farnesiana
Acacia glomerosa
Acacia lorentensis
Acacia macbridei

Pa
Surina
PARA
TUMUC
R

SELECCIONAR

Zamia amazonum

9

- Mire la **información estadística** calculada a partir del modelo validado en la sección **"Información de especies"**

ESTADÍSTICAS SOBRE MODELO VALIDADO *Zamia amazonum*

NÚMERO DE REGISTROS **29**
METADATOS REGISTROS

Esta información corresponde al modelo validado por los expertos en BioModelos, el cual tiene la mayor calificación entre las hipótesis de distribución disponibles para esta especie.

EXTENSIÓN DE OCURRENCIA

334217 km²

Rango Geográfico

653156 km²

PMC sobre modelos

129298 km²

PMC sobre registros

REPRESENTATIVIDAD EN ÁREAS PROTEGIDAS

21.7 %

Total Representatividad

20.9 %

PNN

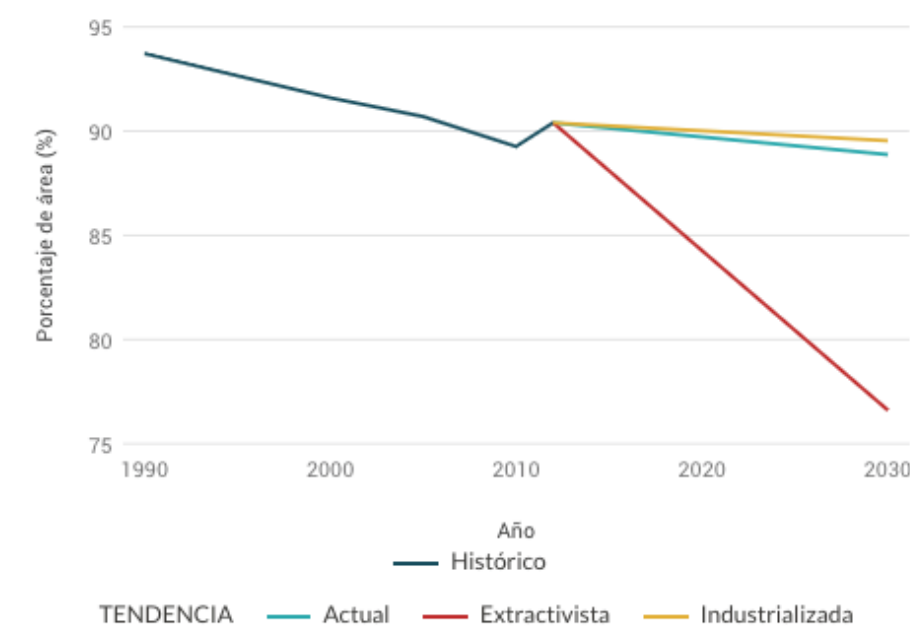
0.0 %

RSC

0.7 %

otras figuras

PÉRDIDA DE BOSQUE



COBERTURAS

Bosque denso	87.34%
Pastos Limpios	3.32%
Herbazal	2.02%
Vegetación secundaria o en transición	1.50%
Mosaico de Pastos y Espacios Naturales	1.36%
Ríos (50 m)	1.23%
Bosque de galería y ripario	1.21%
Bosque fragmentado	0.75%