

**La cartografía del proyecto se encuentra disponible en el**  
**PORTAL DE GEOINFORMACIÓN**  
**del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad**  
**(SNIB) de la CONABIO**

La gran mayoría de la cartografía se encuentran anidados u ordenados por tema (a) y subtema (b), grupo biológico (c), clase (d) y la especie (e).

The screenshot displays the 'PORTAL DE GEOINFORMACION 2023' (SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD (SNIB)) web application. The interface includes a search bar, navigation tabs (Presentación, Mapa, Metadatos, Ayuda), and a sidebar with a tree view of biodiversity topics. The main area shows a map of Mexico with various locations marked. A text box on the right provides instructions on how to obtain information about the topics.

**PORTAL DE GEOINFORMACION 2023**  
(SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD (SNIB))

Temas [16,557] Buscar

Presentación Mapa Metadatos Ayuda

Descargar tema (Archivo/shp)

Para obtener información básica de los temas del acervo, active cualquiera de ellos desde la pestaña Temas.

Acervo

- Ejemplares SNIB [9] En Actualización
- Biodiversidad [15375] a)
- Monitoreo de manglares [236]
- Distribución potencial y registros de presencia [13378] b)
- Amphibia (Anfibios) [614]
- Reptilia (Reptiles) [563]
- Aves (Aves) [4004]
- Mammalia (Mamíferos) [1500]
- Plantae (Plantas) [5255]
- Insecta (Insectos) [1134] c)
- Coleoptera (escarabajos) [557]
- Hymenoptera (abejas, abejorros, avispos, hormigas) [28]
- Odonata (libélulas, caballitos del diablo) [254]
- Diptera (mosquito) [42] d)
- Aedes aegypti (mosquito de la fiebre amarilla) Dist
- Aedes albopictus (mosquito tigre asiático) Distrib
- Anopheles albimanus (mosquito de la malaria) Dist
- Anopheles pseudopunctipennis (mosquito de la malaria) Dist
- Anopheles vestitipennis (mosquito de la malaria) Dist
- Culex coronator (mosquito común) Distribución po
- Culex interrogator (mosquito común) Distribución
- Culex nigripalpus (mosquito común) Distribución p
- Culex quinquefasciatus (mosquito común de las ha

500 km  
500 mi

La cartografía digital disponible en esta página se distribuye bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento - No comercial 2.5

Para consultar y/o descargar la cartografía, es necesario:

- 1.- Accesar al [portal de geoinformación](#)
- 2.- Realizar la búsqueda con la clave alfanumérica asignada al proyecto

**PORTAL DE GEOINFORMACIÓN 2023**  
SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD (SNIB)

Temas [16,557] **Buscar** JM040

**Sugerencias de búsqueda:**

- Más (+), para forzar que un término se incluya en los resultados: **+tortugas +extinción**
- Menos (-), para excluir un término de los resultados: **mamíferos -distribución**
- Tilde (~), para buscar términos similares: **manglar~**
- Interrogación (?), para representar un carácter: **SEMARNA?**
- Asterisco (\*), para representar un grupo de caracteres: **hidro\***

**Descargar tema (Archivo/shp)**

**NUEVA VERSIÓN DEL GEOPORTAL**

**CONJUNTOS DE DATOS**  
Consulte y descargue más de **11 millones** de registros de la base de datos de ejemplares del [Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad \(SNIB\)](#) de México:

• Anfibios (553 especies)	• Mamíferos (1,154 especies)
• Aves (1,795 especies)	• Peces (3,540 especies)
• Hongos (6,558 especies)	• Plantas (61,502 especies)
• Invertebrados (44,652 especies)	• Protoctistas (4,212 especies)
	• Reptiles (1,137 especies)

Consulta por temas predefinidos >>>

La cartografía digital disponible en esta página se distribuye bajo una licencia [Creative Commons Reconocimiento - No comercial 2.5](#)

© OpenStreetMap contributors

Para obtener información básica de los temas del acervo, **active** cualquiera de ellos desde la pestaña **Temas**.

3.- Aparecerá una ventana con un listado de mapas disponibles del proyecto.

**PORTAL DE GEOINFORMACIÓN 2023**  
SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD (SNIB)

Temas [16,557] **Buscar** jm040

**Castor canadensis (castor americano) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)**  
El modelo de la distribución potencial de Castor canadensis se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especie ..."  
[Ver tema](#) [Ver metadato](#)

**Coendou mexicanus (puerco espín tropical) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)**  
El modelo de la distribución potencial de Coendou mexicanus se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especie ..."  
[Ver tema](#) [Ver metadato](#)

**Baiomys taylori (ratón pigmeo nortño) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)**  
El modelo de la distribución potencial de Baiomys taylori se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especies ..."  
[Ver tema](#) [Ver metadato](#)

**Callospermophilus madrensis (ardilla de la Sierra Madre Occidental) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)**  
El modelo de la distribución potencial de Callospermophilus madrensis se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial ..."  
[Ver tema](#) [Ver metadato](#)

**Ammospermophilus harrisi (ardilla antilope de Sonora) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)**  
El modelo de la distribución potencial de Ammospermophilus harrisi se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de ..."  
[Ver tema](#) [Ver metadato](#)

**Ammospermophilus leucurus (ardilla antilope cola blanca) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)**  
El modelo de la distribución potencial de Ammospermophilus leucurus se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de ..."  
[Ver tema](#) [Ver metadato](#)

**Tapirus bairdii (tapir centroamericano) Distribución Potencial en México (Gutiérrez-Granados et al., 2020)**  
El modelo de la distribución potencial de Tapirus bairdii se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especies ..."  
[Ver tema](#) [Ver metadato](#)

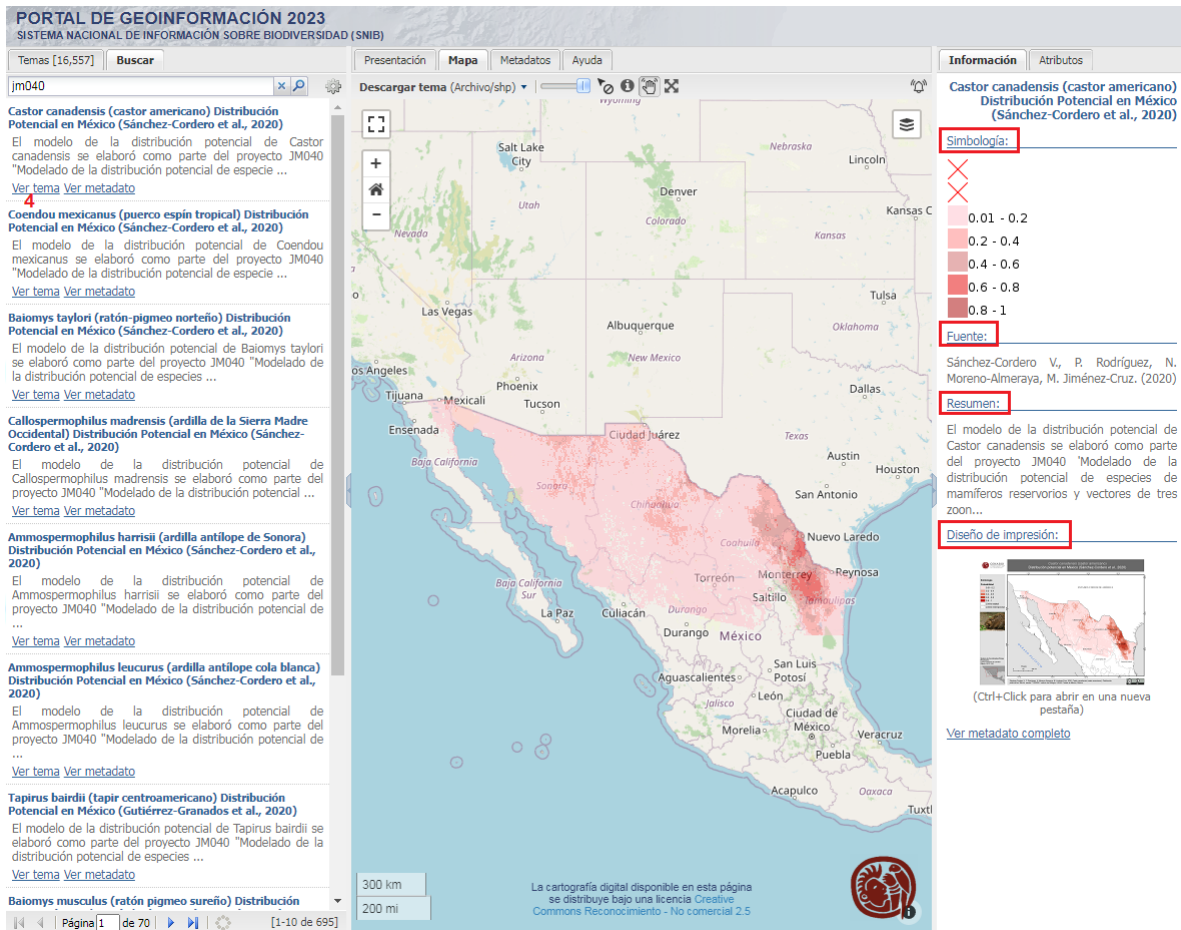
**Baiomys musculus (ratón pigmeo sureño) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)**  
El modelo de la distribución potencial de Baiomys musculus se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especies ..."  
[Ver tema](#) [Ver metadato](#)





**Descargar tema (Archivo/shp)**

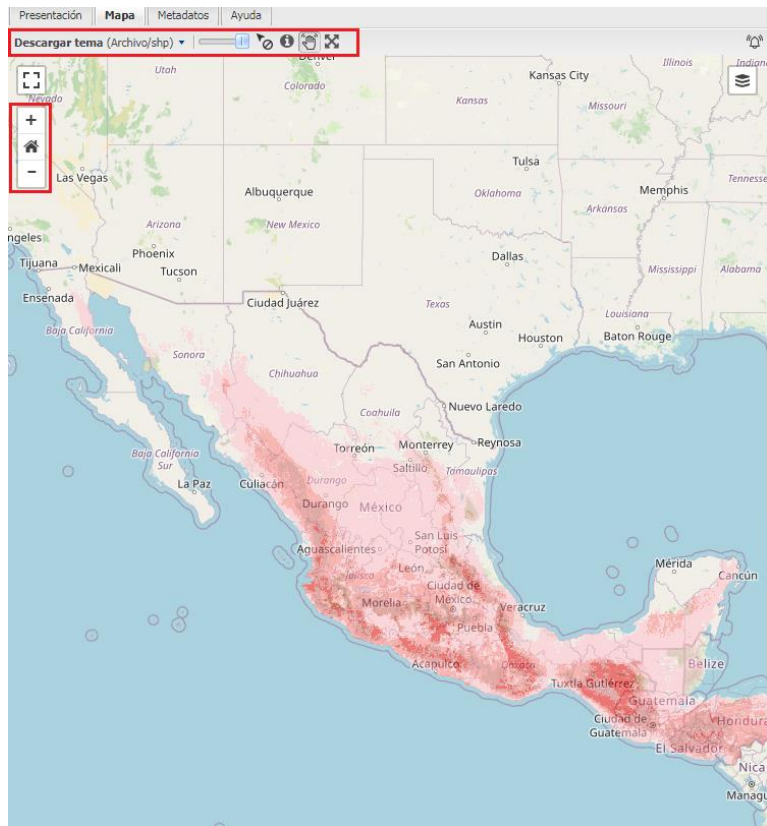
La cartografía digital disponible en esta página se distribuye bajo una licencia [Creative Commons Reconocimiento - No comercial 2.5](#)

Para obtener información básica de los temas del acervo, **active** cualquiera de ellos desde la pestaña **Temas**.

4.- Da clic en **ver tema** para poder visualizar el mapa.  
Del lado derecho de la ventana podemos ver algunos elementos básicos que acompañan al mapa, como la simbología, fuente (autores y año), resumen y una imagen de referencia.



En la ventana de visualización, con el botón  es posible identificar los valores del mapa, acercar o alejar el mapa  , moverse sobre el mapa con el botón  y descargar el mapa **Descargar tema (Archivo/shp)**



5.-Para ver toda la información relacionada al mapa dar clic en **ver metadato** o **ver metadato completo**, acción que desplegará la siguiente ventana, en la cual se podrán consultar los formatos disponibles para descarga (desde esta ventana también es posible descargar el mapa dando clic), la cita, año, taxonomía, metodología, atributos, condiciones de uso, etc.

PORTAL DE GEOINFORMACIÓN 2023

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD (SNIB)

5

Temas [16,557] | Buscar | Presentación | Mapa | Metadatos | Ayuda

jm040

Castor canadensis (castor americano) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Castor canadensis se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especie ..."

Ver tema Ver metadato

Coendou mexicanus (puerco espin tropical) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Coendou mexicanus se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especie ..."

Ver tema Ver metadato

Baiomys taylori (ratón pigmeo nortño) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Baiomys taylori se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especies ..."

Ver tema Ver metadato

Callospermophilus madrensis (ardilla de la Sierra Madre Occidental) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Callospermophilus madrensis se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial ..."

Ver tema Ver metadato

Ammospermophilus harrisi (ardilla antilope de Sonora) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Ammospermophilus harrisi se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de ..."

Ver tema Ver metadato

Ammospermophilus leucurus (ardilla antilope cola blanca) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Ammospermophilus leucurus se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de ..."

Ver tema Ver metadato

Tapirus bairdi (tapir centroamericano) Distribución Potencial en México (Gutiérrez-Grados et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Tapirus bairdi se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especies ..."

Ver tema Ver metadato

Baiomys musculus (ratón pigmeo sureño) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Baiomys musculus se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especies ..."

Ver tema Ver metadato

Ammospermophilus interpres (ardilla antilope texana) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

El modelo de la distribución potencial de Ammospermophilus interpres se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial d ..."

Ver tema Ver metadato

Castor canadensis (castor americano) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

Catálogo de metadatos geográficos. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

Autor: Sánchez-Cordero, V., P. Rodríguez, N. Moreno-Almeraya, M. Jiménez-Cruz, (2020)

Palabras clave: 2020, Castor canadensis, Castor canadensis frondator, Castor canadensis mexicanus, JM040, Mamíferos, Mapas de distribución, Modelos de distribución, Nicho ecológico, Roedores

Fecha de publicación: 27-05-2020, del metadato 27-05-2020

Descargas: Google Earth (KML), GeoTIFF (TIF), Metadatos

Accesos directos: Vista previa, Geoportal CONABIO, Metadato (HTML)

Temas relacionados: Este documento contiene referencias a una colección de 3 temas. Consulte la sección 1.16 para ver más detalles.

IMPRIMIR

METADATO COMPLETO [-]

1. Información de identificación

1. Referencia

Información de referencia:

Autor:  
Sánchez-Cordero, V., P. Rodríguez, N. Moreno-Almeraya, M. Jiménez-Cruz, (2020). 'Castor canadensis (castor americano). Distribución Potencial en México', escala: 1:1000000, edición: 1. Instituto de Biología, UNAM. Proyecto: JM040. Modelado de la distribución potencial de especies de mamíferos reservorios y vectores de tres zoonosis emergentes en México. El Proyecto fue financiado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Ciudad de México, México.

Fecha de publicación:  
27-05-2020

Nombre del producto:  
Castor canadensis (castor americano) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

Formato de representación geográfica:  
GEOTIFF. Formato raster Resolución(925.92,925.92) metros

Información complementaria:  
Escala: 1:1000000

Acceso en línea:  
[http://www.conabio.gob.mx/informacion/metadatos/gis/ccan040dpgw.xml?httpcache=yes&\\_xsl=/db/metadatos/xsl/fgdc\\_html.xsl&\\_indent=no](http://www.conabio.gob.mx/informacion/metadatos/gis/ccan040dpgw.xml?httpcache=yes&_xsl=/db/metadatos/xsl/fgdc_html.xsl&_indent=no)

2. Descripción

3. Periodo de validez de los datos

4. Estado de la información

5. Dominio espacial

6. Palabras clave

7. Taxonomía

8. Herramienta de análisis

9. Condiciones de acceso

10. Condiciones de uso

11. Contacto

12. Vista previa

13. Créditos y reconocimientos

14. Restricciones de uso

15. Sistema nativo

16. Documentos relacionados

Información | Atributos

Castor canadensis (castor americano) Distribución Potencial en México (Sánchez-Cordero et al., 2020)

Simbología:

0.01 - 0.2

0.2 - 0.4

0.4 - 0.6

0.6 - 0.8

0.8 - 1

Fuente:  
Sánchez-Cordero, V., P. Rodríguez, N. Moreno-Almeraya, M. Jiménez-Cruz. (2020)

Resumen:  
El modelo de la distribución potencial de Castor canadensis se elaboró como parte del proyecto JM040 "Modelado de la distribución potencial de especies de mamíferos reservorios y vectores de tres zoon..."

Diseño de impresión:

Ver metadato completo

5