

**BASE DE DATOS DEL PROYECTO**  
**W035 “Algunas especies de anfibios y reptiles contenidos en el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-ECOL-2000”**

**Forma de citar:**

Aguilar Miguel, X. y G. Casas Andreu. 2002. Algunas especies de anfibios y reptiles contenidos en el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-ECOL-2000 Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Ciencias. **Bases de datos SNIB-CONABIO proyectos No. W035, U012 y H103.** México, D.F.

**Descripción general.-** La base de datos corresponde al modelo BIÓTICA 4 y su contenido es el siguiente:

**CONTENIDO GENERAL\***

| Concepto                                  | U012  | W035  | H103  |
|---|-------|-------|-------|
| Registros de ejemplares                   | 3,412 | 2,995 | 7,715 |
| Registros de ejemplares colectados        | 3,412 | 2,791 | 7,301 |
| Registros de ejemplares reportados        | 0     | 204   | 414   |
| Individuos                                | 3,412 | 4,475 | 7,715 |
| Individuos colectados                     | 3,412 | 4,271 | 7,301 |
| Individuos reportados                     | 0     | 204   | 414   |
| Familias                                  | 21    | 6     | 23    |
| Géneros                                   | 46    | 7     | 54    |
| Especies                                  | 97    | 23    | 119   |
| Especies con sp                           | 0     | 0     | 10    |
| Infraespecies                             | 38    | 1     | 54    |
| Registros determinados hasta especie      | 2,392 | 2,892 | 6,324 |
| Registros determinados hasta infraespecie | 1,020 | 103   | 1,391 |
| Colecciones nacionales                    | 2     | 3     | 2     |
| Colecciones extranjeras                   | 1     | 14    | 11    |
| Sitios                                    | 446   | 475   | 815   |
| Localidades                               | 410   | 474   | 757   |
| Localidades georreferenciadas             | 410   | 474   | 757   |
| Registros asociados a localidades         | 3,412 | 2,995 | 7,715 |
| Registros georreferenciados               | 3,412 | 2,995 | 7,715 |
| Porcentaje de registros georreferenciados | 100%  |       |       |

**ESPECIES ASOCIADAS AL PROY-NOM**

| Familia        | Género        | Especie     | Infraespecie | Catálogo |
|----------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| Hylidae        | Hyla          | plicata     |              | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma     | bombypellum |              | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma     | granulosum  |              | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma     | lermaense   |              | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma     | mexicanum   |              | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma     | tigrinum    |              | PROY-NOM |
| Plethodontidae | Pseudoeurycea | longicauda  |              | PROY-NOM |
| Plethodontidae | Pseudoeurycea | robertsi    |              | PROY-NOM |
| Helodermatidae | Heloderma     | horridum    | horridum     | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma     | velasci     |              | PROY-NOM |

|                |                  |                |  |          |
|----------------|------------------|----------------|--|----------|
| Ambystomatidae | Ambystoma        | amblycephalum  |  | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma        | andersoni      |  | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma        | dumerilii      |  | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma        | flavipiperatum |  | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma        | ordinarium     |  | PROY-NOM |
| Ambystomatidae | Ambystoma        | taylori        |  | PROY-NOM |
| Plethodontidae | Chiropterotriton | dimidiatus     |  | PROY-NOM |
| Plethodontidae | Chiropterotriton | multidentatus  |  | PROY-NOM |
| Hylidae        | Hyla             | robertsorum    |  | PROY-NOM |
| Crocodylidae   | Crocodylus       | acutus         |  | PROY-NOM |
| Crocodylidae   | Crocodylus       | moreletii      |  | PROY-NOM |
| Alligatoridae  | Caiman           | crocodilus     |  | PROY-NOM |

## REGISTROS E INDIVIDUOS POR COLECCIÓN

### Colecciones nacionales:

| Siglas Colección | Nombre Colección                          | Siglas Institución | Nombre Institución   | No. registros | No. individuos |
|------------------|---|--------------------|--|---------------|----------------|
| CB               | Colección de Herpetozoarios de ENCB       | CB                 | Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.  | 2364          | 2364           |
| ENEPI            | Colección Herpetológica                   | ENEPI              | Depto. de Biología Experimental, Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Unidad Iztacala, U.N.A.M. | 19            | 19             |
| IBH              | Colección Nacional de Anfibios y Reptiles | UNAM               | Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México   | 1762          | 1762           |
| MZFC             | Colección Herpetológica                   | UNAM               | Museo de Zoología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México                       | 929           | 929            |

### Colecciones extranjeras:

| Siglas Colección | Nombre Colección   | Siglas Institución | Nombre Institución   | No. registros | No. individuos | País           |
|------------------|--|--------------------|--|---------------|----------------|----------------|
| AMNH             | Herpetology  | AMNH               | American Museum of Natural History Division of Vertebrate Zoology  | 874           | 874            | Estados Unidos |
| CAS              | Collection Section of Amphibians and Reptiles                          | CAS                | California Academy of Sciences                                     | 9             | 9              | Estados Unidos |
| CMNH             | Carnegie Museum of Natural History, Section of Amphibians and Reptiles | CMNH               | Carnegie Museum of Natural History                                 | 54            | 54             | Estados Unidos |
| FMNH             | Field Museum Division of Amphibians and Reptiles                       | FMNH               | Field Museum of Natural History                                    | 2131          | 2131           | Estados Unidos |
| KU               | Division of Herpetology  | KU                 | Museum of Natural History, University of Kansas                    | 505           | 505            | Estados Unidos |
| LACM             | Natural History Museum of Los Angeles County. Herpetology              | LACM               | The Natural History Museum of Los Angeles County                   | 370           | 370            | Estados Unidos |
| LSUMZ            | Museum of Natural Science Collection of Amphibians and Reptiles        | LSU                | Museum of Zoology, Louisiana State University                      | 75            | 75             | Estados Unidos |
| MCZ              | Department of Herpetology  | MCZ-HU             | Museum of Comparative Zoology, Harvard University                  | 42            | 42             | Estados Unidos |
| MVZ              | Collection of Herpetology  | MVZ                | Museum of Vertebrate Zoology, University of California at Berkeley | 2480          | 2480           | Estados Unidos |
| SDSNH            | Department of Herpetology  | SDNH               | San Diego Natural History Museum                                   | 3             | 3              | Estados Unidos |
| TCWC             | Texas Cooperative Wildlife Collection                                  | TCWC               | Texas A & M University   | 352           | 352            | Estados Unidos |
| TNHC             | Texas Natural History Collection                                       | TNHC               | Texas Memorial Museum. University of Texas at Austin               | 27            | 27             | Estados Unidos |
| UCM              | University of Colorado Museum Holdings of Amphibians and Reptiles      | UCM                | University of Colorado at Boulder                                  | 173           | 173            | Estados Unidos |

|       |  |       |  |      |      |                |
|-------|--|-------|--|------|------|----------------|
| UIMNH | University of Illinois at Urbana-Champaign Museum of Natural History | UIMNH | University of Illinois at Urbana-Champaign | 1028 | 1028 | Estados Unidos |
| UMMZ  | Division of Reptiles and Amphibians                                  | UMMZ  | Museum of Zoology University Michigan      | 256  | 1726 | Estados Unidos |
| USNM  | Division Amphibians and Reptiles                                     | USNM  | Smithsonian Institution                    | 8    | 8    | Estados Unidos |
| UTA   | The University of Texas at Arlington, Department Biology             | UTA   | University of Texas at Arlington           | 78   | 78   | Estados Unidos |
| UTEP  | Department of Biological Science                                     | UTEP  | University of Texas at El Paso             | 84   | 94   | Estados Unidos |

### Colecciones ND:

| País | Siglas Colección | Nombre Colección | No. registros | No. individuos |
|------|------------------|------------------|---------------|----------------|
| ND   | No Aplica        | No Aplica        | 599           | 599            |

### CATÁLOGOS ASOCIADOS

| Catálogo Ejemplar                                     | No. registros |
|---|---------------|
| Distrito de Riego                                     | 103           |
| Endemismo   | 7715          |
| SEDESOL   | 7715          |
| Tipo Vegetacion - INEGI                               | 5426          |
| Tipo Vegetacion - Inventario Nacional Forestal (SARH) | 5432          |
| Tipo Vegetacion - Rzedowski                           | 266           |
| UICN  | 7715          |

| Catálogo Nombre  |
|--|
| Alimentación   |
| Ambiente   |
| Antecedentes del estado de la especie o de las poblaciones principales |
| CITES  |
| Demografía   |
| Descripción de la especie  |
| Factores de riesgo   |
| Hábitat  |
| Hábitos  |
| Historia de la vida  |

| Catálogo Nombre   |
|---|
| Manejo  |
| PROY-NOM  |
| Relevancia de la especie  |
| Reproducción  |
| Situación actual del hábitat con respecto a las necesidades de la especie |
| Tipo de vegetación  |
| UICN  |
| VALOR MER   |
| Veneno  |
| Macroclima  |

\*Esta base de datos puede contener información restringida.

Si desea obtener más información, puede hacer su solicitud al siguiente correo electrónico:

Servicios externos: [servext@conabio.gob.mx](mailto:servext@conabio.gob.mx)