

**BASE DE DATOS DEL PROYECTO**  
**CK005 “Actualización de especies de plantas incluidas en la Norma Oficial Mexicana-59-  
SEMARNAT-2001- y en los apéndices I y II de la Cites en Baja California”**

**Forma de citar:**

Delgadillo Rodríguez, J. 2008. Actualización de especies de plantas incluidas en la Norma Oficial Mexicana-59-SEMARNAT-2001- y en los apéndices I y II de la Cites en Baja California. Universidad Autónoma de Baja California. Facultad de Ciencias. **Bases de datos SNIB-CONABIO proyecto No. CK005**. México, D.F.

**Descripción general.-** La base de datos corresponde al modelo BIÓTICA 4.2 y su contenido es el siguiente:

**CONTENIDO GENERAL\***

Concepto	Número
Registros de ejemplares	47
Copias	47
Registros de ejemplares colectados	47
Familias (*)	3
Géneros (*)	10
Especies (*)	22
Infraespecies (*)	10
Registros determinados hasta especie	30
Registros determinados hasta infraespecie	17
Colecciones nacionales (*)	1
Localidades (*) (diferentes de “No disponible”)	42
Sitios (*) (diferentes de “No disponible”)	42
Registros asociados a localidades (diferentes de “No disponible”)	47
Localidades georreferenciadas (*)	42
Registros georreferenciados	47
Porcentaje de registros georreferenciados	100

(\*) Datos de registros de ejemplares.

**REGISTROS E INDIVIDUOS POR COLECCIÓN**

**Colecciones nacionales:**

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	No. registros	No. copias
BCMEX	Herbario	UABC	Universidad Autónoma de Baja California	47	47

**CATÁLOGOS ASOCIADOS AL EJEMPLAR**

CatalogoEjemplar	No. registros
Tipos de vegetación	45

CatalogoEjemplar	Elemento	No. registros
Tipos de vegetación	Chaparral	6
Tipos de vegetación	Matorral desértico micrófilo	2
Tipos de vegetación	Matorral desértico rosetófilo	2
Tipos de vegetación	Matorral rosetófilo costero	17
Tipos de vegetación	Matorral sarcocaule	7
Tipos de vegetación	Matorral sarcocrasicaule	11

Citas bibliográficas	No. registros
Citas bibliográficas	46
Citas bibliográficas asociadas a ejemplar	0
Citas bibliográficas asociadas a taxón	39
Citas bibliográficas asociadas a características del nombre	35
Citas bibliográficas asociadas a relaciones (sinonimia, basónimia, etc.)	3
Citas bibliográficas sin asociar	6

Concepto	Número
Familias <sup>(*)</sup>	3
Géneros <sup>(*)</sup>	10
Especies <sup>(*)</sup>	17
Infraespecies (9 subespecies, 8 variedades) <sup>(*)</sup>	17

<sup>(\*)</sup> Datos asociados a las fichas de especies comprometidas.

#### FICHAS DE ESPECIES

Género	Especie	Categoría infraespecífica	Infraespecie
Bergerocactus	emoryi		
Cylindropuntia	bigelovii		
Cylindropuntia	bigelovii	variedad	ciribe
Cylindropuntia	californica		
Cylindropuntia	californica	variedad	parkeri
Cylindropuntia	cholla		
Cylindropuntia	prolifera		
Cylindropuntia	tesajo		
Echinocereus	engelmannii	variedad	acicularis
Echinocereus	engelmannii	variedad	engelmannii
Echinocereus	engelmannii	variedad	munzii
Echinocereus	maritimus		
Echinocereus	maritimus	subespecie	hancockii
Echinocereus	pacificus		
Ferocactus	chrysacanthus	subespecie	grandiflorus
Ferocactus	fordii	variedad	fordii
Ferocactus	gracilis	subespecie	coloratus
Ferocactus	gracilis	subespecie	gatesii
Ferocactus	gracilis	subespecie	gracilis
Ferocactus	johnstonianus		
Ferocactus	peninsulæ	variedad	peninsulæ
Ferocactus	peninsulæ	variedad	viscainensis
Fouquieria	columnaris		
Grusonia	invicta		
Grusonia	kunzei		
Mammillaria	brandegeei	subespecie	brandegeei
Mammillaria	brandegeei	subespecie	gabbii
Mammillaria	brandegeei	subespecie	glareosa
Mammillaria	brandegeei	subespecie	lewisiana
Mammillaria	dioica		
Myrtillocactus	cochal		
Nolina	interrata		
Opuntia	littoralis		
Opuntia	phaeacantha		
Total			34

Las especies poseen bibliografía y regiones asociadas.

## CATÁLOGOS ASOCIADOS A LAS ESPECIES

CatalogoNombre	No. registros
Ambiente	214
Categorías de riesgo	37
Colecciones de referencia	34
Conservación	33
Créditos	300
Descripción de la especie	34
Ecología poblacional	66
Factores de riesgo	65
Gestión de la especie	33
Historia natural de la especie	102
Información sobre especies similares	34
Medidas de control	32

Catalogo/ Elemento	No. registros
Ambiente/ Hábitat	34
Ambiente/ Macroclima	34
Ambiente/ Refugios	33
Ambiente/ Situación actual del hábitat con respecto a las necesidades de la especie	33
Ambiente/ Tipo de ambiente	1
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Bosque de pino	4
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Bosque de táscale	3
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Chaparral	8
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Matorral desértico micrófilo	7
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Matorral desértico rosetófilo	5
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Matorral rosetófilo costero	11
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Matorral sarcocaule	20
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Matorral sarcocrasicaule	17
Ambiente/ Tipos de vegetación/ Tipos de vegetación - CONABIO-CAPM, INEGI 2002 (1:250,000)/ Matorral sarcocrasicaule de neblina	4
Categorías de riesgo/ CITES/ Apéndice I	1
Categorías de riesgo/ CITES/ Apéndice II	33
Categorías de riesgo/ NOM/ Pr sujet a protección especial	2
Categorías de riesgo/ State listed endangered, threatened, and rare plants of California/ SE En peligro	1
Colecciones de referencia	34
Conservación	33
Créditos/ AñoTérmino	34
Créditos/ Autor/ AutorAbreviado	34
Créditos/ Autor/ CorreoElectrónico	34
Créditos/ Autor/ Institución	34
Créditos/ Autor/ Nombre	34
Créditos/ ClaveProyecto	34
Créditos/ Colaborador/ Fotografía	31
Créditos/ Colaborador/ Mapa	31
Créditos/ Título	34
Descripción de la especie	34
Ecología poblacional	1
Ecología poblacional/ Tamaño poblacional	32
Ecología poblacional/ Tendencia poblacional	33
Factores de riesgo	32
Factores de riesgo/ Utilización y comercio	33
Gestión de la especie	33
Historia natural de la especie/ Antecedentes del estado de la especie o de las poblaciones principales	34
Historia natural de la especie/ Historia de la vida	34
Historia natural de la especie/ Relevancia de la especie	34
Información sobre especies similares	34
Medidas de control	32

#### OTRO TIPO DE INFORMACIÓN ASOCIADA A TAXÓN

Concepto	Fotos (extensión .jpg)	Mapas (extensión .jpg)	Total
Imágenes asociadas a taxón	101	68	169

#### IMÁGENES Y DOCUMENTOS

Concepto	Total
Total de imágenes digitales asociadas (extensión .jpg)	169
Total de documentos (extensión .doc)	30
Total de imágenes y documentos	199

\*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)