

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Base de datos de la familia Cactaceae de la Península de Baja California, México

Responsable del proyecto: Dr. José Delgadillo Rodríguez

Fecha de elaboración: 4 de marzo de 2025

Versión SNIB: 2024-12



Ver metadatos de la base de datos:

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Ejemplar (curatorial)	Omisión	Ejemplar sin determinar a especie	162	2,097	7.73%
		Ejemplar sin coordenadas	516		24.61%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	48		2.29%
		Ejemplar sin dato del recolector	3		0.14%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	248		11.83%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	373		17.79%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2,057		98.09%
		Ejemplar sin fecha de determinación	65		3.1%
		Ejemplar recolectado sin determinador	2		0.1%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,484		70.77%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	2,097		100%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	31		1.48%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,205		57.46%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,097		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,097		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,097		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,097		100%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	18		0.86%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	292	292	100%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	4		1.37%
	Redundancia	Taxón repetido	4		1.37%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	70	838	23.97%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	292		100%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	292		100%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.34%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	1		0.34%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	351	41.89%	
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	386	46.06%	
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	386	46.06%	
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	386	46.06%	
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	4	0.48%	
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	29	3.46%	

Validación de datos que realizó la CONABIO¹

Validación taxonómica				
Descripción	Número de nombres	Total de nombres en la base de datos	Número de ejemplares	Total de ejemplares en la base de datos
Nombres de especies no encontradas en los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) de la CONABIO o en fuentes complementarias	0	125	0	2,097
Nombres de especies sin la relación al válido o correcto a partir de los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) de la CONABIO o en fuentes complementarias	0		0	

Validación geográfica				
Descripción	Número de sitios	Total de sitios en la base de datos	Número de ejemplares	Total de ejemplares en la base de datos
Información geográfica (país-estado-municipio-localidad-coordenada) con inconsistencia	276	1,536	395	2,097

¹Para mayor información del proceso de validación que realiza la CONABIO, puede consultar el documento **Versión SNIB** disponible en <http://www.snib.mx/ejemplares/docs/>

Agradecemos que cualquier duda o comentario relacionado con este documento, sea enviado a la Subcoordinación de Inventarios Bióticos (SIB) mediante el correo electrónico sib@conabio.gob.mx.