

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:

Florística de las cactáceas de Durango

Responsable del proyecto: Dra. Martha González Elizondo

Fecha de elaboración: 7 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 coordenadas	49	1,708	2.87%
		Ejemplar sin localidad	1		0.06%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	16		0.94%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	14		0.82%
		Ejemplar sin dato del recolector	6		0.35%
		Ejemplar sin dato de la institución	1		0.06%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	12		0.7%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	18		1.05%
		Ejemplar sin fecha de determinación	57		3.34%
		Ejemplar recolectado sin determinador	10		0.59%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	22		1.29%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	48		2.81%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	1		0.06%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,708		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,708		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,708		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,708		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,708		100%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	2		0.12%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	2		0.12%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	692		40.52%
		Ejemplar observado con dato de colección	692		40.52%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	370		21.66%
		Ejemplar con dato de día de determinación incorrecto con relación al mes	1		0.06%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	5		0.29%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	131	175	74.86%
	Congruencia	Estatus No Aplica para infraespecies diferentes de subsp., ssp., ssp #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	131		74.86%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	53	679	7.81%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1		0.15%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	53		7.81%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	125		18.41%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	4		0.59%

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	137	0	1,708
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-localidadcoordinada) con inconsistencia	16	695	20	1,708

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.