

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

Árboles de las zonas áridas y semiáridas de México

Responsable del proyecto: Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda

Fecha de elaboración: 13 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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 localidad	294	23,058	1.28%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	40		0.17%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	343		1.49%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,540		6.68%
		Ejemplar sin dato del observador	19		0.08%
		Ejemplar sin dato de la colección	82		0.36%
		Ejemplar sin dato de la institución	183		0.79%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	6,772		29.37%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	23,038		99.91%
		Ejemplar observado sin número de observación	20		0.09%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	499		2.16%
		Ejemplar sin fecha de determinación	14,228		61.71%
		Ejemplar recolectado sin determinador	8,235		35.71%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	23,058		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	23,058		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	23,058		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	23,058		100%
		Ejemplar sin dato de edad	23,058		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	23,058		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	23,058		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	1,141		4.95%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	126		0.55%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	19		0.08%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	20		0.09%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	19		0.08%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	20		0.09%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	5	409	1.22%
	Congruencia	Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. #	1		0.24%
		Estatus No Aplica para infraespecies diferentes de subsp., ssp., ssp #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	5		1.22%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	8,661	17,031	50.85%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	17,031		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	17,031		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	17,031		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	2		0.01%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	121		0.71%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	956		5.61%

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	328	0	23,058
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	0	0	0	23,058

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.