

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

Flora de las playas y dunas costeras de México

Responsable del proyecto: Dra. Martha Ileana Espejel Carbajal

Fecha de elaboración: 6 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	14	13,807	0.1%
		Ejemplar sin localidad	6		0.04%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	13,807		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,458		10.56%
		Ejemplar sin dato del recolector	200		1.45%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	1,468		10.63%
		Ejemplar sin dato de la colección	1,468		10.63%
		Ejemplar sin dato de la institución	1,468		10.63%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	2,780		20.13%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	1,468		10.63%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	364		2.64%
		Ejemplar observado sin número de observación	221		1.6%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	1,468		10.63%
		Ejemplar sin fecha de determinación	7,193		52.1%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,832		13.27%
		Ejemplar observado sin determinador	308		2.23%
		Ejemplar reportado sin determinador	1,468		10.63%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	7,916		57.33%
		Ejemplar sin dato de hábitat	10,682		77.37%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	13,807		100%
Ejemplar sin dato de edad	13,807	100%			
Ejemplar sin dato de sexo	13,807	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	13,807	2,833	100%
		Ejemplares probablemente repetidos	12		0.09%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	2		0.01%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	231		1.67%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	308		2.23%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	47		0.34%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	2,495	2,833	88.07%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	611		21.57%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	226		7.98%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	3		0.11%
		Estatus No Aplica para infraespecies diferentes de subsp., ssp., ssp #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	2,495		88.07%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	15		0.53%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,839	1,842	99.84%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	290		15.74%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,405		76.28%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,405		76.28%

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	2,476	0	13,807
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	119	2,441	486	13,807

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.