

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

Actualización de la base de datos sobre la flora de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México

Responsable del proyecto: Ing. Francisco Santana Michel

Fecha de elaboración: 9 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	2,016	19,606	10.28%
		Ejemplar sin coordenadas	1,281		6.53%
		Ejemplar sin localidad	1		0.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	28		0.14%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	34		0.17%
		Ejemplar sin dato del recolector	9		0.05%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	745		3.8%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	184		0.94%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	19,526		99.59%
		Ejemplar sin fecha de determinación	5,806		29.61%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,137		16%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	19,606		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,187		11.15%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	4,831		24.64%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	22		0.11%
		Ejemplar sin dato de hábitat	18,845		96.12%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	19,606		100%
		Ejemplar sin dato de edad	19,606		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	19,601		99.97%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	19,606	100%		
Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	6	0.03%		
	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	46	0.23%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	32		0.16%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	11		0.06%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	68	3,689	1.84%
		Taxón con estatus ND	69		1.87%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1		0.03%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3,575		96.91%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	9		0.24%
		Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	1		0.03%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	2		0.05%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	68		1.84%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	24		0.65%
	Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum		3,157
Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla			58	1.7%	
Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia			408	11.98%	
Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala			343	10.07%	
Congruencia		Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	28	0.82%	
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	251	7.37%	
		Incongruencia entre altitud inferior y superior	1	0.03%	

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	3,048	0	19,606

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 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-localidadcoordenada) con inconsistencia	219	3,589	780	19,606

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.