

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

Flora vascular de la Sierra de las Candelas, Municipio Jerez de García Salinas, Zacatecas, México

Responsable del proyecto: M en C. José de Jesús Balleza Cadengo

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 determinar a especie	5	16,406	0.03%
		Ejemplar sin coordenadas	131		0.8%
		Ejemplar sin localidad	138		0.84%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	12		0.07%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	9		0.05%
		Ejemplar sin dato del recolector	29		0.18%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,826		11.13%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	3		0.02%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	14		0.09%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	77		0.47%
		Ejemplar sin fecha de determinación	317		1.93%
		Ejemplar recolectado sin determinador	9		0.05%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	268		1.63%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	15,065		91.83%
		Ejemplar sin dato de ambiente	2		0.01%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	699		4.26%
		Ejemplar sin dato de hábitat	15,101		92.05%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	16,406		100%
		Ejemplar sin dato de edad	16,406		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	1,381	8.42%		
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	16,406	100%			
Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	15	0.09%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error		
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	137	44,901	0.84%		
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	403		2.46%		
	Congruencia	Ejemplar con más de un país, estado o municipio, o división política equivalente	5		0.03%		
		Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	28		0.17%		
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	18		0.11%		
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación		38	44,901	0.08%
			Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto		2		0%
			Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico		2,216		4.94%
		Redundancia	Taxón repetido		1,071		2.39%
Convención		Taxón escrito sin regla de convención	1	0%			
Congruencia		Mismo taxón con diferente ascendente	289	0.64%			
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	18	0.04%			
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	8	0.02%			
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	9	0.02%			
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	912	982	92.87%		
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	13		1.32%		
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	15		1.53%		
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	2		0.2%		
		Incongruencia entre altitud inferior y superior	4		0.41%		

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

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	1,933	0	16,406
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	24	906	364	16,406

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.