

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Sistemática del género *Polianthes* L (Agavaceae)

Responsable del proyecto: Dr. Eloy Solano Camacho

Fecha de elaboración: 8 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	34	431	7.89%
		Ejemplar sin localidad	16		3.71%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	150		34.8%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	10		2.32%
		Ejemplar sin dato del recolector	4		0.93%
		Ejemplar sin dato del observador	1		0.23%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	1		0.23%
		Ejemplar sin dato de la colección	3		0.7%
		Ejemplar sin dato de la institución	3		0.7%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	234		54.29%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	3		0.7%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	20		4.64%
		Ejemplar observado sin número de observación	1		0.23%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	3		0.7%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	4		0.93%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	418		96.98%
		Ejemplar sin fecha de determinación	130		30.16%
		Ejemplar recolectado sin determinador	72		16.71%
		Ejemplar reportado sin determinador	1		0.23%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	128		29.7%
Ejemplar sin altitud o profundidad	110	25.52%			
Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1	0.23%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error		
		Ejemplar sin dato de hábitat	199	54	46.17%		
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	431		100%		
		Ejemplar sin dato de edad	431		100%		
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	431		100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.46%		
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2		0.46%		
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	1		0.23%		
		Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	1		0.23%		
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	1		0.23%		
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	43		9.98%		
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación		1	54	1.85%
			Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto		4		7.41%
Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico			2	3.7%			
Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica			1	1.85%			
Convención		Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	14	25.93%			
Congruencia		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	1	1.85%			
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1	1.85%			
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	1	1.85%			
	Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	2	3.7%				
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	300	302	99.34%		
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	52		17.22%		
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	53		17.55%		

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	12	0	431
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	90	392	95	431

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.