

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

Propuesta para sistematizar la colección palinológica de polen reciente y fósil del IGLUNAM

Responsable del proyecto: Dr. Enrique Martínez Hernández

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 determinar a especie	1,766	8,754	20.17%
		Ejemplar sin coordenadas	3,803		43.44%
		Ejemplar sin localidad	3,492		39.89%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	5,866		67.01%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	6,210		70.94%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,898		21.68%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	8,020		91.62%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	8,754		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	8,754		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	8,609		98.34%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,976		91.11%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	6,651		75.98%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	733		8.37%
		Ejemplar sin dato de hábitat	8,559		97.77%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	8,754		100%
		Ejemplar sin dato de edad	8,021		91.63%
		Ejemplar sin dato de sexo	8,754		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	8,754	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.02%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	1,511		17.26%
Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	3	0.03%		
Taxonomía -	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	14	3,978	0.35%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error	
biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	21	638	0.53%	
		Taxón con estatus ND	14		0.35%	
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	14		0.35%	
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	359		9.02%	
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	14		0.35%	
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0.03%	
		Año de la publicación del sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico escrito sin regla de sintaxis	1		0.03%	
		Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	124		3.12%	
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	1,274		32.03%	
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	14		0.35%	
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	13		0.33%	
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	14		0.35%	
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	4		0.1%	
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	36		0.9%	
	Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum		132	20.69%
			Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla		132	20.69%
Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia			132	20.69%		
Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala			148	23.2%		

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	2,875	0	8,754
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	157	777	794	8,754

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.