

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

Análisis de las relaciones entre las diversidades alfa, beta y gamma a distintos niveles de escala espacial: Procesos históricos y ecológicos que intervienen. V Etapa

Responsable del proyecto: Dr. Gonzalo Halffter Salas

Fecha de elaboración: 11 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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	24	22,183	0.11%
		Ejemplar sin localidad	24		0.11%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	19		0.09%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	322		1.45%
		Ejemplar sin dato del recolector	35		0.16%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	2,261		10.19%
		Ejemplar sin dato de la colección	1,438		6.48%
		Ejemplar sin dato de la institución	12,181		54.91%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	1,443		6.5%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	16,215		73.1%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	640		2.89%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	12,381		55.81%
		Ejemplar observado sin número de observación	1,818		8.2%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	2,821		12.72%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	9		0.04%
		Ejemplar sin fecha de determinación	16,341		73.66%
		Ejemplar recolectado sin determinador	42		0.19%
		Ejemplar observado sin determinador	3		0.01%
		Ejemplar reportado sin determinador	2,574		11.6%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	9,272		41.8%
Ejemplar sin altitud o profundidad	11,343	51.13%			

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 ambiente	1,147	1,125	5.17%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1		0%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	2,789		12.57%
		Ejemplar sin dato de hábitat	17,690		79.75%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	22,183		100%
		Ejemplar sin dato de edad	7,356		33.16%
		Ejemplar sin dato de sexo	20,502		92.42%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	22,181		99.99%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2,709		12.21%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	538		2.43%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	3,460		15.6%
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	12		0.05%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	635		2.86%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	1,145		5.16%
Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación		1	0%		
Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución		1	0%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	283	1,125	25.16%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	5		0.44%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	4		0.36%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	3,730	3,732	99.95%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	225		6.03%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	2,325		62.3%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	374		10.02%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	4		0.11%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.03%
Incongruencia entre altitud inferior y superior		3	0.08%		

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	773	0	22,183
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	282	3,962	1,085	22,183

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.