

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

Digitalización y Sistematización de las Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología, UNAM

Responsable del proyecto: Dr. Víctor Sánchez Cordero Dávila

Fecha de elaboración: 10 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 determinar a especie	190	33,126	0.57%
		Ejemplar sin coordenadas	24,798		74.86%
		Ejemplar sin localidad	1,573		4.75%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	10,241		30.92%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	974		2.94%
		Ejemplar sin dato del recolector	2,093		6.32%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	15,615		47.14%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	33,103		99.93%
		Ejemplar sin fecha de determinación	26,976		81.43%
		Ejemplar recolectado sin determinador	13,975		42.19%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	17,956		54.21%
		Ejemplar sin dato de hábitat	6,679		20.16%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	24,253		73.21%
		Ejemplar sin dato de edad	24,254		73.22%
		Ejemplar sin dato de sexo	24,254		73.22%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	24,254	73.22%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	9,250	27.92%	
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,556	4.7%	
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1	0%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	40	7,686	0.52%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	58		0.75%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	541		7.04%
	Redundancia	Taxón repetido	862		11.22%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	3,535		45.99%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,743	2,743	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	2,743		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	2,743		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	2,743		100%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.04%

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	5,595	0	33,126
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 (pais-estado-municipio-localidadcoordinada) con inconsistencia	6	2,740	6	33,126

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.