

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

Actualización de la base de datos del Herbario de la Universidad de Sonora (USON)

Responsable del proyecto: M en C. Jesús Sánchez Escalante

Fecha de elaboración: 9 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	6,725	0.07%
		Ejemplar sin coordenadas	139		2.07%
		Ejemplar sin localidad	2		0.03%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	92		1.37%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	17		0.25%
		Ejemplar sin dato del recolector	14		0.21%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	169		2.51%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,748		25.99%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,760		26.17%
		Ejemplar recolectado sin determinador	847		12.59%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	626		9.31%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,258		33.58%
		Ejemplar sin dato de hábitat	4,386		65.22%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	6,725		100%
		Ejemplar sin dato de edad	6,725		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	6,723	99.97%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	6,725	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	97		1.44%
Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	2	0.03%		
	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	3	0.04%		
	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	3	3,918	0.08%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3,866	1,252	98.67%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	4		0.1%
		Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón	1		0.03%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	26		0.66%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	6		0.15%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	27		0.69%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	2		0.05%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,238	1,252	98.88%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	741		59.19%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	741		59.19%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	741		59.19%

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	1,905	0	6,725
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	178	1,285	807	6,725

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.