

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Sistematización de la Colección Entomológica Forestal del CENID-COMEF

Responsable del proyecto: Dr. Víctor Javier Arriola Padilla

Fecha de elaboración: 13 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	706	1,492	47.32%
		Ejemplar sin coordenadas	597		40.01%
		Ejemplar sin localidad	488		32.71%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	299		20.04%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	43		2.88%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,247		83.58%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,334		89.41%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,468		98.39%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,209		81.03%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,492		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,439		96.45%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,492		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,455		97.52%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,440		96.51%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,492		100%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	1		0.07%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	10	626	1.6%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	5		0.8%
		Taxón con estatus ND	271		43.29%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	481		76.84%
	Redundancia	Taxón repetido	48		7.67%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	508	155	81.15%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	514		82.11%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	8		1.28%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	8		1.28%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	23		3.67%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	65		10.38%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	13		2.08%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	17		2.72%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	4	155	2.58%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	154		99.35%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	154		99.35%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	154		99.35%

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	296	0	1,492
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	4	205	8	1,492

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.