

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

Árboles de Chiapas: registro georreferenciado de los ejemplares depositados en el herbario de la Academia de Ciencias de California (CAS)

Responsable del proyecto: Dr. Mario González Espinosa

Fecha de elaboración: 8 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	250	13,654	1.83%
		Ejemplar sin localidad	1		0.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	37		0.27%
		Ejemplar sin dato de procedencia	13,654		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	13,654		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	13,654		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	4,413		32.32%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	261		1.91%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	13,654		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	4,679		34.27%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	13,654		100%
		Ejemplar sin dato de edad	13,654		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	13,654		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	13,654	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.01%
Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	1,037	7.59%		
	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	1	0.01%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1,999	1,999	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	1,891		94.6%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1,884		94.25%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	86	2,862	4.3%
		Mismo taxón con diferente ascendente	56		2.8%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	86		4.3%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	1		0.05%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	35		1.75%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,862	2,862	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	2,862		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	2,862		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	41		1.43%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	41		1.43%

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	1,344	0	13,654
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	381	3,276	1,695	13,654

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.