

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

Base de datos de la familia Leguminosae (en su mayoría Papilionoideae), cuarta parte

Responsable del proyecto: Dra. María de Lourdes Rico Arce

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	32	1,368	2.34%
		Ejemplar sin coordenadas	959		70.1%
		Ejemplar sin localidad	28		2.05%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	894		65.35%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	36		2.63%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,368		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	613		44.81%
		Ejemplar recolectado sin determinador	494		36.11%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,368		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	470		34.36%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,368		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	397		29.02%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,368		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,368		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,368		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,368		100%
		Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	12	
	Congruencia	Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	1		0.07%
Taxonómica - biogeográfica		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	8	273	2.93%
	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	12	4.4%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>302</u>	513	58.87%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>302</u>		58.87%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>302</u>		58.87%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>302</u>		58.87%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		0.39%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>3</u>		0.58%

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	237	0	1,368
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	<u>18</u>	321	<u>25</u>	1,368

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.