

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

Filogeografía y recursos genéticos de las vainillas de México

Responsable del proyecto: M en C. Miguel Ángel Soto Arenas

Fecha de elaboración: 6 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 coordenadas	10	142	7.04%
		Ejemplar sin localidad	19		13.38%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	54		38.03%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	21		14.79%
		Ejemplar sin dato del recolector	16		11.27%
		Ejemplar sin dato de la colección	142		100%
		Ejemplar sin dato de la institución	142		100%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	142		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	142		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	16		11.27%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	142		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	17		11.97%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	2		1.41%
		Ejemplar sin dato de hábitat	142		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	142		100%
		Ejemplar sin dato de edad	142		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	142		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	142		100%
Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2	1.41%		
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	2	1.41%		
Taxonomía -	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	5	25	20%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>25</u>	45	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>3</u>		12%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f. o subf. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>2</u>		8%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		8%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>44</u>	45	97.78%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>10</u>		22.22%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>44</u>		97.78%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>23</u>		51.11%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>22</u>		48.89%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>23</u>		51.11%
Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos		<u>36</u>	80%		

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	10	0	142
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

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	21	43	49	142

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.