

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Diversidad y conservación de orquídeas de la región de Chimalapa, Oaxaca, México

Responsable del proyecto: Ing. Eric Hágsater Gartenberg

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	1	1,240	0.08%
		Ejemplar sin localidad	3		0.24%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	23		1.85%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	2		0.16%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,240		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	10		0.81%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1		0.08%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,240		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	52		4.19%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,240		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,240		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,240		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,240		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,240		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,240	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	326	26.29%	
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	843	67.98%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		54	4.35%		
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	4	0.32%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	265	265	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	260		98.11%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>261</u>	342	98.49%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>4</u>		1.51%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>4</u>		1.51%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>2</u>		0.75%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>305</u>	342	89.18%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>305</u>		89.18%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>305</u>		89.18%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>305</u>		89.18%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>14</u>		4.09%

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	260	0	1,240
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	<u>52</u>	635	<u>108</u>	1,240

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.