

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

Actualización de las bases de datos de las colecciones de plantas vasculares y macromicetos del herbario de la UJAT

Responsable del proyecto: M en C. María de los Ángeles Guadarrama Olivera

Fecha de elaboración: 5 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	246	8,366	2.94%
		Ejemplar sin coordenadas	24		0.29%
		Ejemplar sin localidad	19		0.23%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	14		0.17%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	80		0.96%
		Ejemplar sin dato del recolector	240		2.87%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	3		0.04%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	421		5.03%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	844		10.09%
		Ejemplar sin fecha de determinación	6,140		73.39%
		Ejemplar recolectado sin determinador	145		1.73%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1		0.01%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	8,366		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	22		0.26%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	3		0.04%
		Ejemplar sin dato de hábitat	8,365		99.99%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	8,366		100%
		Ejemplar sin dato de edad	8,366		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	8,366		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	8,366	100%		
Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	52	0.62%		
	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	68	0.81%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>495</u>	2,003	5.92%
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	<u>15</u>		0.18%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de determinación incorrecto con relación al mes	<u>3</u>		0.04%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>35</u>		0.42%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>4</u>		0.05%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>5</u>	2,003	0.25%
		Taxón con estatus ND	<u>6</u>		0.3%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>1</u>		0.05%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>113</u>		5.64%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>33</u>		1.65%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>114</u>		5.69%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>6</u>		0.3%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>5</u>		0.25%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>114</u>		5.69%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>552</u>	552	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>2</u>		0.36%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>2</u>		0.36%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>270</u>		48.91%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>8</u>		1.45%

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	1,849	0	8,366

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 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	877	1,328	6,215	8,366

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.