

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

Computarización de la base de datos del Banco Nacional de Germoplasma Vegetal-Fase 2

Responsable del proyecto: Dr. Jesús Axayacatl Cuevas Sánchez

Fecha de elaboración: 3 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	512	20,118	2.54%
		Ejemplar sin coordenadas	177		0.88%
		Ejemplar sin localidad	592		2.94%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	435		2.16%
		Ejemplar sin dato del recolector	3,069		15.25%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	3		0.01%
		Ejemplar sin fecha de determinación	9,318		46.32%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,009		14.96%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	6,513		32.37%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	19,764		98.24%
		Ejemplar sin dato de hábitat	15,027		74.69%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	20,118		100%
		Ejemplar sin dato de edad	18,613		92.52%
		Ejemplar sin dato de sexo	20,118		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	20,118	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	70	0.35%	
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	890	4.42%	
Congruencia	Ejemplar con más de un país, estado o municipio, o división política equivalente	3	0.01%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	6	762	0.79%
		Taxón con estatus ND	3		0.39%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	6		0.79%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>12</u>	1,829	1.57%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.13%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>3</u>		0.39%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>6</u>		0.79%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,818</u>	1,829	99.4%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>7</u>		0.38%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>8</u>		0.44%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>26</u>		1.42%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		0.11%

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	583	0	20,118
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>290</u>	1,247	<u>2,456</u>	20,118

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.