

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

Las especies endémicas de plantas en el estado de Jalisco, su distribución y conservación

Responsable del proyecto: M en C. Leticia Hernández López

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	167	1,893	8.82%
		Ejemplar sin localidad	2		0.11%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	55		2.91%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	524		27.68%
		Ejemplar sin dato del recolector	7		0.37%
		Ejemplar sin dato de la colección	64		3.38%
		Ejemplar sin dato de la institución	64		3.38%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,073		56.68%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	183		9.67%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,893		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,072		56.63%
		Ejemplar recolectado sin determinador	754		39.83%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	386		20.39%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	290		15.32%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,893		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	731		38.62%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,893		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,893		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,893		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,893	100%		
Congruencia		Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	13		0.69%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1	304	0.05%
		Categoría taxonómica sin dato del taxón	304		100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	278		91.45%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.33%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,367	1,422	96.13%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,367		96.13%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	2		0.14%

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	295	0	1,893
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	180	1,505	199	1,893

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.