

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

Computarización de la Colección de Referencia de Nemátodos Fitopatógenos del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria de la Dirección General de Sanidad Vegetal

Responsable del proyecto: Ing. Leonel Rosas Hernández

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 determinar a especie	27	798	3.38%
		Ejemplar sin coordenadas	360		45.11%
		Ejemplar sin localidad	360		45.11%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	360		45.11%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	85		10.65%
		Ejemplar sin dato del recolector	427		53.51%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	261		32.71%
		Ejemplar sin fecha de determinación	91		11.4%
		Ejemplar recolectado sin determinador	87		10.9%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	798		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	360		45.11%
		Ejemplar sin dato de hábitat	798		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	798		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	798		100%
		Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		59
Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	1	0.13%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	17	1,764	0.96%
	Redundancia	Taxón repetido	2		0.11%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	11	265	0.62%
	Omisión	Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	264		99.62%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.38%

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	90	0	798
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	0	323	0	798

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.