

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

Base de datos y catálogo para la utilización, conservación y disponibilidad de Phaseolus en México

Responsable del proyecto: Dr. Francisco A Cárdenas Ramos

Fecha de elaboración: 9 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	1,521	7,664	19.85%
		Ejemplar sin localidad	1,046		13.65%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,555		20.29%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	2,922		38.13%
		Ejemplar sin dato del recolector	2,206		28.78%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	201		2.62%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	7,664		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,928		38.2%
		Ejemplar recolectado sin determinador	2,405		31.38%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,664		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,915		38.03%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	7,664		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	7,664		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	7,664		100%
		Ejemplar sin dato de edad	7,664		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	7,664		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	7,664	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	1,559	20.34%	
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	1,981	25.85%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		1,661	21.67%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	44	44	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	31		70.45%

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	30	2,231	68.18%
		Mismo taxón con diferente ascendente	44		100%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	9		20.45%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,109		94.53%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	24		1.08%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	2,109		94.53%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	24	1.08%	
Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	12	0.54%		
	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	161	7.22%		

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	38	0	7,664
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	441	2,611	967	7,664

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.