

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

Fortalecimiento de las colecciones de ECOSUR. Primera fase

Responsable del proyecto: Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera

Fecha de elaboración: 20 de abril de 2020

Versión SNIB: 2019-12



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	203	8,451	2.4%
		Ejemplar sin coordenadas	569		6.73%
		Ejemplar sin localidad	24		0.28%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	466		5.51%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	212		2.51%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,308		15.48%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	684		8.09%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,516		41.6%
		Ejemplar recolectado sin determinador	886		10.48%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	6,098		72.16%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	7,603		89.97%
		Ejemplar sin dato de ambiente	1		0.01%
		Ejemplar con coordenada incompleta	85		1.01%
		Ejemplar sin dato de hábitat	8,449		99.98%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	8,451		100%
		Ejemplar sin dato de edad	5,981		70.77%
		Ejemplar sin dato de sexo	8,295		98.15%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	7,221		85.45%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	178	2.11%	
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	516	6.11%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		3,467	41.02%		
Taxonómica -	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	1	6,440	0.02%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error	
biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3,018	765	46.86%	
	Redundancia	Taxón repetido	2		0.03%	
	Congruencia		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta		6,371	98.93%
			Taxón con ascendente obligatorio inexistente		5,293	82.19%
			Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación		43	0.67%
			Especie con dato sp. nov. y que no cuenta con el dato: en prensa o en preparación		1	0.02%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	408	53.33%		
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	6	0.78%		
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	418	54.64%		
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	418	54.64%		
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	5	0.65%		

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	530	0	8,451
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

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) no válida	12	805	106	8,451

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.