

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: 11 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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	7,608	53,442	14.24%
		Ejemplar sin coordenadas	386		0.72%
		Ejemplar sin localidad	386		0.72%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	386		0.72%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	707		1.32%
		Ejemplar sin dato del recolector	2,286		4.28%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4		0.01%
		Ejemplar recolectado sin determinador	293		0.55%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,267		6.11%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	386		0.72%
		Ejemplar sin dato de hábitat	53,442		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	53,442		100%
		Ejemplar sin dato de edad	53,442		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	53,442		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	53,442	100%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	592		1.11%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	12,126		22.69%
	Convención	Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos	641		1.2%
		Ejemplar con año de determinación menor o mayor a 4 dígitos	386		0.72%
	Congruencia	Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	668		1.25%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error	
		Ejemplar con dato de fecha de determinación menor a 1 o mayor a la fecha actual	<u>770</u>		1.44%	
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>7</u>	1,624	0.43%	
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>1,086</u>		66.87%	
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>650</u>		40.02%	
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f. o subf. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>3</u>		0.18%	
		Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón	<u>16</u>		0.99%	
	Redundancia	Taxón repetido	<u>954</u>		58.74%	
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>3</u>		0.18%	
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación			<u>649</u>	39.96%
			Género sin dato y con autoridad del taxón		<u>3</u>	0.18%
			Familia sin dato y con autoridad del taxón		<u>3</u>	0.18%
Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. #			<u>10</u>	0.62%		

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	397	0	53,442
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	15	1,093	1,776	53,442

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.