

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

Evaluación y monitoreo de manglar en la Reserva de la Biósfera Los Petenes con énfasis en criterios de sustentabilidad y desarrollo

Responsable del proyecto: Biól. Marcela Espinosa Garduño

Fecha de elaboración: 6 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	2	6,518	0.03%
		Ejemplar sin coordenadas	4		0.06%
		Ejemplar sin dato del recolector	39		0.6%
		Ejemplar sin dato del observador	5,230		80.24%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	6,356		97.51%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	51		0.78%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	162		2.49%
		Ejemplar observado sin número de observación	6,356		97.51%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	6,518		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	6,518		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	162		2.49%
		Ejemplar observado sin determinador	6,356		97.51%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	6,518		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	6,518		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,185		79.55%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	6,518		100%
		Ejemplar sin dato de edad	5,188		79.59%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,175		79.4%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,172		79.35%
		Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	13	
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	1,126		17.28%
	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1	106	0.94%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>106</u>	223	100%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1</u>		0.94%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>1</u>		0.94%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		1.89%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>223</u>	223	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>223</u>		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>223</u>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>20</u>		8.97%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>1</u>		0.45%

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	103	0	6,518
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) no válida	<u>3</u>	195	<u>90</u>	6,518

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.