

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 coordenadas	<u>2</u>	9,861	0.02%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<u>8</u>		0.08%
		Ejemplar sin dato del recolector	<u>1</u>		0.01%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<u>1</u>		0.01%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<u>1</u>		0.01%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<u>4,631</u>		46.96%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<u>1</u>		0.01%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>101</u>		1.02%
		Ejemplar reportado sin determinador	<u>1</u>		0.01%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>9,859</u>		99.98%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>5,046</u>		51.17%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<u>1</u>		0.01%
		Ejemplar con coordenada incompleta	<u>799</u>		8.1%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>66</u>		0.67%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>9,861</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>9,804</u>		99.42%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>9,737</u>		98.74%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>6,182</u>	62.69%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>4,421</u>		44.83%
	Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<u>171</u>		1.73%
Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años		<u>52</u>	0.53%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	<u>50</u>		0.51%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>1</u>	6,293	0.02%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>2,995</u>		47.59%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>2</u>		0.03%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>6,224</u>		98.9%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>5,158</u>		81.96%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>13</u>		0.21%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>18</u>		0.29%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>576</u>	907	63.51%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>1</u>		0.11%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1</u>		0.11%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>1</u>		0.11%

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	283	0	9,861
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	0	912	0	9,861

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.