

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Computarización de la Colección nacional del phylum Porifera Gerardo Green

Responsable del proyecto: Dr. Martín Merino Ibarra

Fecha de elaboración: 25 de junio de 2018

Versión SNIB: 2017-12



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	152	957	15.88%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	136		14.21%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	19		1.99%
		Ejemplar sin dato del recolector	184		19.23%
		Ejemplar sin dato del observador	108		11.29%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	160		16.72%
		Ejemplar sin dato de la colección	27		2.82%
		Ejemplar sin dato de la institución	27		2.82%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	105		10.97%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	160		16.72%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	689		72%
		Ejemplar observado sin número de observación	108		11.29%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	160		16.72%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	5		0.52%
		Ejemplar sin fecha de determinación	727		75.97%
		Ejemplar recolectado sin determinador	7		0.73%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	20		2.09%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	884		92.37%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	158		16.51%
		Ejemplar con coordenada incompleta	471		49.22%
Ejemplar sin dato de hábitat	592	61.86%			
Ejemplar sin dato de método de recolecta	957	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de edad	<u>957</u>	622	100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>957</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>937</u>		97.91%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>6</u>		0.63%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	<u>1</u>		0.1%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	<u>3</u>		0.31%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>108</u>		11.29%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<u>73</u>		7.63%
		Ejemplar con grupo de determinación con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	<u>3</u>		0.31%
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto		<u>1</u>
Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico			<u>622</u>	100%	
Congruencia		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>3</u>	0.48%	
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>219</u>	220	99.55%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>1</u>		0.45%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>49</u>		22.27%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>35</u>		15.91%

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	<u>11</u>	264	<u>30</u>	957
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	25	270	58	957

¹Para mayor información del proceso de validación que realiza la CONABIO, puede consultar el documento **Versión SNIB** disponible en <http://www.snib.mx/documents/docsnib.html>

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.