

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

Catálogo de autoridades taxonómicas de Cyanoprocarvota marinos bentónicos de México

Responsable del proyecto: Dra. Hilda León Tejera

Fecha de elaboración: 10 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	443	3,808	11.63%
		Ejemplar sin coordenadas	241		6.33%
		Ejemplar sin localidad	241		6.33%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	3,808		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,073		28.18%
		Ejemplar sin dato del recolector	11		0.29%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	1,044		27.42%
		Ejemplar sin dato de la colección	1,483		38.94%
		Ejemplar sin dato de la institución	1,483		38.94%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	9		0.24%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	2,849		74.82%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	685		17.99%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	2,976		78.15%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,969		77.97%
		Ejemplar recolectado sin determinador	13		0.34%
		Ejemplar reportado sin determinador	1,007		26.44%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	768		20.17%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	6		0.16%
		Ejemplar sin dato de ambiente	6		0.16%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	2,183		57.33%
Ejemplar sin dato de hábitat	3,509	92.15%			
Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,808	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>3,808</u>	367	100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>3,808</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>3,808</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>14</u>		0.37%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>6</u>		0.16%
	Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<u>3,734</u>		98.06%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	<u>22</u>	5.99%	
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>2</u>	0.54%	
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>12</u>	3.27%	
	Congruencia	Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>4</u>	1.09%	
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>361</u>	97.57%	

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	196	0	3,808
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) con inconsistencia	<u>10</u>	361	<u>41</u>	3,808

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.