

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

Algas coralinas articuladas (Rhodophyta-corallinales) de México

**Responsable del proyecto:** Dra. Angela Catalina Mendoza González

**Fecha de elaboración:** 10 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	<a href="#">1</a>	1,423	0.07%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">289</a>		20.31%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">1</a>		0.07%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">36</a>		2.53%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">1</a>		0.07%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">755</a>		53.06%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">1,423</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">877</a>		61.63%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">48</a>		3.37%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">1,423</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">1,273</a>		89.46%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">1,415</a>		99.44%
		Ejemplar con coordenada incompleta	<a href="#">17</a>		1.19%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">433</a>		30.43%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">1,423</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">1,423</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">835</a>		58.68%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">1,423</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">31</a>		2.18%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	<a href="#">2</a>		0.14%
Ejemplar observado con dato de colección		<a href="#">2</a>	0.14%		
Ejemplar observado con dato de tipo de preparación		<a href="#">2</a>	0.14%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<a href="#">1</a>		0.07%
		Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	<a href="#">210</a>		14.76%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">14</a>	75	18.67%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">75</a>		100%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">2</a>		2.67%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<a href="#">1</a>		1.33%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">131</a>	146	89.73%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">11</a>		7.53%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">3</a>		2.05%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">5</a>		3.42%

### Validación de datos que realizó la CONABIO<sup>1</sup>

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	33	0	1,423
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	<a href="#">78</a>	324	<a href="#">465</a>	1,423

<sup>1</sup>Para 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](mailto:sib@conabio.gob.mx).