

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

Formación de una base de datos de la biodiversidad de fauna marina y costera en el Golfo de California

Responsable del proyecto: Dr. Lloyd T Findley

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 determinar a especie	57	8,961	0.64%
		Ejemplar sin localidad	4,719		52.66%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	4,835		53.96%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	8,961		100%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,376		15.36%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	7,585		84.64%
		Ejemplar sin dato de la colección	7,585		84.64%
		Ejemplar sin dato de la institución	7,585		84.64%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	7,585		84.64%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,376		15.36%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	7,585		84.64%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	6,240		69.64%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	8,961		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	8,961		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,376		15.36%
		Ejemplar reportado sin determinador	7,585		84.64%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	8,961		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	8,961		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	143		1.6%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	8,961		100%
Ejemplar sin dato de edad	8,961	100%			
Ejemplar sin dato de sexo	8,961	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>8,961</u>		100%
		Ejemplares probablemente repetidos	<u>4</u>		0.04%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>700</u>		7.81%
	Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>1</u>		0.01%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>334</u>	8,131	4.11%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>8,131</u>		100%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>41</u>		0.5%
		Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	<u>2</u>		0.02%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>6,293</u>		77.4%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1,091</u>		13.42%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>1,090</u>		13.41%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>61</u>		0.75%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		0.02%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	<u>10</u>		0.12%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>12</u>		0.15%
	Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum		<u>1,901</u>
Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla			<u>1,716</u>	90.27%	
Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia			<u>1,716</u>	90.27%	
Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala			<u>1,901</u>	100%	

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	3,487	0	8,961

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 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	33	1,901	538	8,961

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.