

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Catálogo de los equinodermos recientes de México (Fase II)

Responsable del proyecto: Dr. Francisco Alonso Solís Marín

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	209	8,345	2.5%
		Ejemplar sin localidad	5		0.06%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	2,236		26.79%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	476		5.7%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,812		21.71%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	311		3.73%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4,718		56.54%
		Ejemplar recolectado sin determinador	2,562		30.7%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	5,173		61.99%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	219		2.62%
		Ejemplar con coordenada incompleta	4,159		49.84%
		Ejemplar sin dato de hábitat	8,278		99.2%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	7,783		93.27%
		Ejemplar sin dato de edad	8,287		99.3%
		Ejemplar sin dato de sexo	8,345		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	8,122	97.33%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,492		17.88%
	Congruencia	Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	1		0.01%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	4		0.05%
		Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	3,545		42.48%
Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años		607	7.27%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con grupo de recolecta con intervalo de recolectas mayor o igual a 40 años	<u>898</u>		10.76%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>2,075</u>	2,084	99.57%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>2,075</u>		99.57%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>2,075</u>		99.57%
	Congruencia	Incongruencia entre profundidad inferior y superior	<u>337</u>		16.17%

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>3</u>	681	<u>3</u>	8,345
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	<u>1</u>		<u>6</u>	

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	<u>199</u>	2,144	<u>431</u>	8,345

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.

