

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

Distribución potencial de cabrillas (Teleostei: Serranidae) en el Pacífico mexicano: especies de importancia para la pesca y la conservación

Responsable del proyecto: Dr. Héctor Reyes Bonilla

Fecha de elaboración: 8 de marzo de 2025

Versión SNIB: 2024-12



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 localidad	30	3,177	0.94%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,352		42.56%
		Ejemplar sin dato de procedencia	15		0.47%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,999		62.92%
		Ejemplar sin dato del recolector	368		11.58%
		Ejemplar sin dato del observador	1,878		59.11%
		Ejemplar sin dato de la colección	268		8.44%
		Ejemplar sin dato de la institución	199		6.26%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	886		27.89%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	284		8.94%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,253		39.44%
		Ejemplar observado sin número de observación	1,909		60.09%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,042		95.75%
		Ejemplar recolectado sin determinador	994		31.29%
		Ejemplar observado sin determinador	1,909		60.09%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,177		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	3,177		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	3,177		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,177		100%
		Ejemplar sin dato de edad	3,177		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	3,177		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	3,177		100%
		Ejemplares probablemente repetidos	20		0.63%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	18		0.57%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	170		5.35%
		Ejemplar observado con dato de colección	106		3.34%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	31		0.98%
	Geográfica	Coordenada geográfica sin datum	1,686	1,688	99.88%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1,688		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,688		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,688		100%
		Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	10		0.59%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	24		1.42%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	83		4.92%

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	12	0	3,177
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	<u>1</u>	1,070	<u>2</u>	3,177

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.