

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

Ictiofauna de los ríos Papagayo, Atoyac y Coyuca

**Responsable del proyecto:** Dr. Humberto Mejía Mojica

**Fecha de elaboración:** 9 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 recolectado sin número de recolecta	<a href="#">80</a>	678	11.8%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">678</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">596</a>		87.91%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">678</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">678</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">678</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">678</a>		100%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<a href="#">64</a>		9.44%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">583</a>		85.99%
	Congruencia	Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	<a href="#">1</a>		0.15%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<a href="#">4</a>		0.59%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<a href="#">49</a>		7.23%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<a href="#">1</a>		0.15%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	<a href="#">24</a>	6,953	0.35%
	Redundancia	Taxón repetido	<a href="#">1,428</a>		20.54%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<a href="#">6</a>		0.09%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<a href="#">63</a>		0.91%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">6</a>		0.09%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<a href="#">51</a>		0.73%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	63		0.91%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	47		0.68%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	105	105	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	8		7.62%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	8		7.62%
	Congruencia	Incongruencia entre altitud inferior y superior	28		26.67%

### 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	47	0	678
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	4	157	27	678

<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.

