

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Inventario de Hymenóptera; parasítica en México

Responsable del proyecto: Dr. Alejandro González Hernández

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	9,380	10,898	86.07%
		Ejemplar sin coordenadas	1,018		9.34%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	968		8.88%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	178		1.63%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,713		15.72%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	10,898		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	8,298		76.14%
		Ejemplar sin fecha de determinación	6,244		57.29%
		Ejemplar recolectado sin determinador	778		7.14%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	10,898		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	6,891		63.23%
		Ejemplar con coordenada incompleta	559		5.13%
		Ejemplar sin dato de hábitat	10,898		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	4,233		38.84%
		Ejemplar sin dato de edad	10,898		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	10,898	100%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	10,898	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	631		5.79%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,676		15.38%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	257		2.36%
Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	1	0.01%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	824		7.56%
		Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	21		0.19%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	3,562	3,562	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	3,501		98.29%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3,562		100%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	145		4.07%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	129		3.62%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	10		0.28%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,144	1,159	98.71%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	15		1.29%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,157		99.83%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	15		1.29%

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	507	0	10,898
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	44	1,352	333	10,898

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.