

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

Fortalecimiento de las colecciones de ECOSUR. Primera fase

Responsable del proyecto: Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera

Fecha de elaboración: 9 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	8,906	21,045	42.32%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	11,438		54.35%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1		0%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	17,486		83.09%
		Ejemplar sin fecha de determinación	14,854		70.58%
		Ejemplar recolectado sin determinador	5,310		25.23%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1		0%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	15,099		71.75%
		Ejemplar sin dato de hábitat	20,745		98.57%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,090		5.18%
		Ejemplar sin dato de edad	18,184		86.41%
		Ejemplar sin dato de sexo	21,045		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	14,870		70.66%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	1,359		6.46%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	1,319		6.27%
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		3,549	16.86%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3,005	6,613	45.44%
	Redundancia	Taxón repetido	2		0.03%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	6,544		98.96%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	5,370		81.2%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	41	1,214	3.38%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	4		0.33%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,214		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,214		100%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	13		1.07%

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	581	0	21,045
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	231	1,238	2,472	21,045

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.