

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

Apoyo a las colecciones biológicas de la Facultad de Ciencias de la UNAM: Fase 1

Responsable del proyecto: Dr. Adolfo Gerardo Navarro Sigüenza

Fecha de elaboración: 11 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	152	4,000	3.8%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	2,101		52.52%
		Ejemplar sin dato del recolector	632		15.8%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	86		2.15%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	3,955		98.88%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,584		39.6%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,615		40.38%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,134		28.35%
		Ejemplar sin dato de hábitat	4,000		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	4,000		100%
		Ejemplar sin dato de edad	28		0.7%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,260		56.5%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,039		50.98%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	20		0.5%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1,876	1,876	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,876		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,876		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	1		0.05%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	2		0.11%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	5		0.27%

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	460	0	4,000
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	0	1,955	0	4,000

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.