

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: 12 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	7,295	97,131	7.51%
		Ejemplar sin coordenadas	5		0.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	268		0.28%
		Ejemplar sin dato del recolector	19		0.02%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	66,604		68.57%
		Ejemplar sin fecha de determinación	16,345		16.83%
		Ejemplar recolectado sin determinador	4,767		4.91%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,495		3.6%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	16,767		17.26%
		Ejemplar sin dato de hábitat	97,131		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,828		3.94%
		Ejemplar sin dato de sexo	93,809		96.58%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	67,617		69.61%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	307	0.32%	
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	7	4,268	0.16%
		Taxón con estatus ND	1		0.02%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	129		3.02%
		Infraespecie con dato ssp. nov., var. nov., f. nov., subvar. nov. o subf. nov., y con autoridad del taxón: No Aplica	1		0.02%
	Redundancia	Taxón repetido	60		1.41%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	3,232		75.73%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>3,202</u>	333	75.02%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>80</u>		1.87%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	<u>6</u>		0.14%
		Infraespecie con dato ssp. nov. y que no cuenta con el dato: en prensa o en preparación	<u>9</u>		0.21%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.02%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>2</u>		0.05%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>216</u>	333	64.86%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>28</u>		8.41%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>60</u>		18.02%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>85</u>		25.53%

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	610	0	97,131
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	326	0	97,131

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.