

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

Base de datos de colecciones de maíces nativos, teocintles y Tripsacum de México

Responsable del proyecto: Dr. Juan Manuel Hernández Casillas

Fecha de elaboración: 7 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	5	15,300	0.03%
		Ejemplar sin coordenadas	713		4.66%
		Ejemplar sin localidad	611		3.99%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	677		4.42%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	2,040		13.33%
		Ejemplar sin dato del recolector	3,136		20.5%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	9,333		61%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,126		7.36%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,022		19.75%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	15,300		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	799		5.22%
		Ejemplar con coordenada incompleta	300		1.96%
		Ejemplar sin dato de hábitat	15,300		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	15,300		100%
		Ejemplar sin dato de edad	15,300		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	15,300	100%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	15,300	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	231		1.51%
	Congruencia	Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	127		0.83%
		Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	10,136		66.25%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con grupo de determinación con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	<u>742</u>		4.85%
Taxonomía - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>93</u>	96	96.88%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>4,439</u>	4,442	99.93%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>2</u>		0.05%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>874</u>		19.68%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>2</u>		0.05%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>24</u>		0.54%

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	16	0	15,300
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	<u>6</u>	4,778	<u>12</u>	15,300

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.