

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Estudio demográfico y genético de *Desmoncus quasillarius* Bartlett (Arecaceae)

Responsable del proyecto: Dr. Sigfredo Escalante Rebolledo

Fecha de elaboración: 9 de marzo de 2025

Versión SNIB: 2024-12



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	33	114	28.95%
		Ejemplar sin coordenadas	2		1.75%
		Ejemplar sin localidad	1		0.88%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	16		14.04%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	7		6.14%
		Ejemplar sin dato del recolector	1		0.88%
		Ejemplar sin dato de la colección	2		1.75%
		Ejemplar sin dato de la institución	2		1.75%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	17		14.91%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	97		85.09%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	11		9.65%
		Ejemplar observado sin número de observación	17		14.91%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	113		99.12%
		Ejemplar sin fecha de determinación	114		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	97		85.09%
		Ejemplar observado sin determinador	17		14.91%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	61		53.51%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	85		74.56%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	114		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	114		100%
Ejemplar sin dato de método de recolecta	114	100%			
Ejemplar sin dato de edad	114	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>114</u>	6	100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>114</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>2</u>		1.75%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>2</u>		1.75%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	<u>1</u>		0.88%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>17</u>		14.91%
		Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	<u>3</u>		2.63%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>6</u>	6	100%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>1</u>		16.67%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>88</u>	88	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>13</u>		14.77%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>13</u>		14.77%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>88</u>		100%

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	5	0	114
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) con inconsistencia	12	105	13	114

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.