

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Riqueza y distribución de especies vegetales en la Península de Baja California

Responsable del proyecto: Dr. Hugo Riemann González

Fecha de elaboración: 8 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 coordenadas	3,049	7,311	41.7%
		Ejemplar sin localidad	61		0.83%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	255		3.49%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	55		0.75%
		Ejemplar sin dato del recolector	22		0.3%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	45		0.62%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	918		12.56%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	7,311		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	5,416		74.08%
		Ejemplar recolectado sin determinador	5,097		69.72%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,072		96.73%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	3,212		43.93%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	7,311		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	7,311		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	7,311		100%
		Ejemplar sin dato de edad	7,311		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	7,311		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	7,311	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	171	2.34%	
Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	6	0.08%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	814	814	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	604		74.2%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	602	2,918	73.96%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	15		1.84%
	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,575		88.25%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	2,575		88.25%

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	752	0	7,311
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	636	3,745	994	7,311

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.