

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

Evaluación del estado de conservación de las poblaciones de *Passerina ciris*, *P. leclancherii*, *P. amoena*, *P. rositae*, *P. caerulea*, *Cardinalis cardinalis* y *C. sinuatus* en México: recomendaciones para su conservación y aprovechamiento sustentable

Responsable del proyecto: Dra. Ma del Coro Arizmendi Arriaga

Fecha de elaboración: 7 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	5	9,221	0.05%
		Ejemplar sin coordenadas	8,898		96.5%
		Ejemplar sin localidad	404		4.38%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	9,221		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	880		9.54%
		Ejemplar sin dato del recolector	8,399		91.09%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	712		7.72%
		Ejemplar sin dato de la colección	713		7.73%
		Ejemplar sin dato de la institución	713		7.73%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	110		1.19%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	8,399		91.09%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	712		7.72%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	8,399		91.09%
		Ejemplar observado sin número de observación	110		1.19%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	712		7.72%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	9,221		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	9,221		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	8,399		91.09%
		Ejemplar observado sin determinador	110		1.19%
		Ejemplar reportado sin determinador	712		7.72%
Ejemplar sin tipo de vegetación	8,832	95.78%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin altitud o profundidad	8,900	60	96.52%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	9,137		99.09%
		Ejemplar sin dato de hábitat	9,221		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	8,841		95.88%
		Ejemplar sin dato de edad	9,214		99.92%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,665		18.06%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	9,221		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	3,123		33.87%
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	8		0.09%
	Convención	Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos	6		0.07%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	110		1.19%
		Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	5		0.05%
		Ejemplar con dato de fecha final de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	163		1.77%
		Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	6		0.07%
		Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	6		0.07%
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico		19
Convención		Taxón escrito sin regla de convención	9	15%	
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	106	106	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	106		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	106		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	106		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	1		0.94%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	24		22.64%
Incongruencia entre altitud inferior y superior	1	0.94%			

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	19	0	9,221
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-localidadcoordinada) con inconsistencia	24	1,084	58	9,221

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.