

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

Modelos de distribución actual y futura de los crácidos presentes en México

Responsable del proyecto: Dr. Miguel Ángel Martínez Morales

Fecha de elaboración: 14 de abril de 2026

Versión SNIB: 2025-12



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	29	23,890	0.12%
		Ejemplar sin coordenadas	975		4.08%
		Ejemplar sin localidad	892		3.73%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,788		7.48%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,322		5.53%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,215		5.09%
		Ejemplar sin dato del observador	18,043		75.53%
		Ejemplar sin dato de la colección	37		0.15%
		Ejemplar sin dato de la institución	37		0.15%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	162		0.68%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	33		0.14%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	2,507		10.49%
		Ejemplar observado sin número de observación	19,702		82.47%
		Ejemplar sin fecha de determinación	23,351		97.74%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,044		12.74%
		Ejemplar observado sin determinador	18,915		79.18%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	23,890		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	23,890		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	23,890		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	23,890		100%
		Ejemplar sin dato de edad	23,890		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	23,890		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	23,890		100%
		Ejemplares probablemente repetidos	2		0.01%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	2		0.01%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2		0.01%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	18,140		75.93%
		Ejemplar observado con dato de colección	18,271		76.48%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	1,161		4.86%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	4		0.02%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	4	41	9.76%
Geográfica		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	5,477	5,477	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	5,477		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	5,477		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	2		0.04%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	33		0.6%

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	9	0	23,890
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	13	434	13	23,890

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.