

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

Modelación de la distribución geográfica de las Orchidaceae del Soconusco

Responsable del proyecto: Dra. Anne Ashby Damon Beale

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 localidad	867	10,500	8.26%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	3,416		32.53%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,004		9.56%
		Ejemplar sin dato del recolector	42		0.4%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	3,783		36.03%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	8,901		84.77%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4,609		43.9%
		Ejemplar recolectado sin determinador	961		9.15%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	10,500		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	10,500		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	10,500		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	10,500		100%
		Ejemplar sin dato de edad	10,500		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	10,500		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	10,500		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	193		1.84%
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	22		0.21%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	6,191	6,191	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	6,191		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	6,191		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	6,191		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	5		0.08%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	236		3.81%

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	307	0	10,500
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 (pais-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia	250	1,649	353	10,500

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.