

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

Manual ilustrado de las orquídeas silvestres del estado de Morelos

Responsable del proyecto: Dr. Carlos Javier García Cruz

Fecha de elaboración: 7 de abril de 2020

Versión SNIB: 2019-12



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	7	900	0.78%
		Ejemplar sin coordenadas	323		35.89%
		Ejemplar sin localidad	6		0.67%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	201		22.33%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	99		11%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	96		10.67%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	11		1.22%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	900		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	62		6.89%
		Ejemplar recolectado sin determinador	10		1.11%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	287		31.89%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	136		15.11%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	900		100%
		Ejemplar con coordenada incompleta	577		64.11%
		Ejemplar sin dato de hábitat	900		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	900		100%
		Ejemplar sin dato de edad	900		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	900		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	900	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	4	0.44%	
Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección		4	0.44%		
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		14	1.56%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	48		5.33%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	125	125	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	125		100%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	3		2.4%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	3		2.4%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	266	321	82.87%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	266		82.87%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	106		33.02%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	3		0.93%

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	122	0	900
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) no válida	1	422	1	900

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.