Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Estructura poblacional, variación genética y conservación de tres especies del género Pinus, endémicas de México

Responsable del proyecto: Dra. Patricia Delgado Valerio
Fecha de elaboración: 12 de junio de 2023
Versión SNIB: 2022-11

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	852	852	100%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	45		5.28%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	852		100%
		Ejemplar sin dato del recolector	852		100%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	852		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	852		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	852		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	852		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	852		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	852		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	852		100%
		Ejemplar sin dato de edad	634		74.41%
		Ejemplar sin dato de sexo	852		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	852		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	852		100%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	6	6	100%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	38	38	100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	2		5.26%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	4		10.53%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	11		28.95%

Validación de datos que realizó la CONABIO[1]

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	6	0	852
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	0	0	0	852

[1]Para 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.