- **Número** (#): que sea una secuencia de números naturales (sin punto y positivos) que sirvan como identificador único de cada árbol.
- **Nombre científico:** este campo de texto debe poder incluir letras en cursiva para escribir especies.
- Nombre común: un campo de texto normal.
- **Coordenadas geográficas:** puede ser en el sistema de coordenadas geográficas en grados minutos y segundos (WGS 84); grados decimales; o puede ser el sistema de coordenadas proyectadas UTM (zona 14).
- **Diámetro del fuste:** en centímetros, entre 10 y 100 cm (en números continuos y positivos con punto decimal).
  - Para fustes irregulares que se desglose en dos diámetros (mayor y menor) con mismas unidades.
- **Altura:** es la altura del árbol expresada en metros, es continua, positiva y puede llevar punto decimal.
- **% de hojas:** es un número expresado en porcentaje, sin punto decimal y tomando en cuenta unidades de 0 a 100 en intervalos de 5 en 5.
- % de flores: lo mismo que % de hojas.
- % de frutos: lo mismo que % de hojas.
- **Madurez del fruto:** este atributo solo se activará si el % de frutos es mayor que 0, y sus opciones solo serán (muy inmaduro, ligeramente inmaduro, maduro).
- **Estado de las hojas:** este atributo se activará si el % de hojas es mayor que 0. Sus opciones serán (hojas verdes, hojas amarillentas, hojas marchitas).
- **Interacción interespecífica:** respuestas posibles: Depredación, Mutualismo, Parasitismo, Comensalismo, Ninguna.
  - En caso de que la respuesta anterior sea diferente de la opción Ninguna se activará un atributo llamado Organismo de Interacción (texto).
- **Observaciones:** Texto.
- Fotos: Si se puede un botón desplegable para subir fotos desde galería, archivos o cámara.