

## 1. OBJETIVO.

Generar la mayor cantidad de información referente a la biodiversidad que se encuentran en todos los bosques urbanos que comprende la Agencia, contemplando mamíferos, aves, peces, reptiles, anfibios, insectos y plantas, todo esto con la finalidad de obtener información y datos importantes para la conservación de los bosques urbanos.

## 2. ALCANCE.

Esta instrucción es ejecutada por personal del CMC, quien la realiza en todos los bosques urbanos que administra la Agencia.

## 3. TÉRMINOS O DEFINICIONES.

3.1. **Agencia:** Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos del Área Metropolitana de Guadalajara.

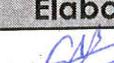
3.2. **Agente:** Agente de Calidad y Control.

3.3. **Gerencia:** Gerencia de Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas.

3.4. **Jefatura:** Jefatura del Centro Metropolitano de Conservación de Vida Silvestre Urbana.

## 4. REFERENCIAS.

- FMCN, CONAFOR, USAID y USFS (2018), "Manual para trazar la Unidad de Muestreo en bosques, selvas, zonas áridas y semiáridas", BIOCOMUNI-Monitoreo Comunitario de la Biodiversidad, una guía para núcleos agrarios, Comisión Nacional Forestal-Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, México.
- Gallina, S. (ed.) 2015. Manual de técnicas del estudio de la fauna. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz, México.
- Manual de recolección, identificación y preparación de animales, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias
- A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America: Howell, Steve N G and Sophie Webb.
- The Sibley Field Guide to Birds of Western North America, David Allen Sibley.
- Field guide to birds of North America, Kenn Kaufman.
- Los Mamíferos Silvestres de México, Gerardo Ceballos, Gisselle Oliva.

Elaboró	Revisó	Autorizó
 Cristian Alejandro De La Torre Gutiérrez Subjefatura del Centro Metropolitano de Conservación	 Edgar Arturo Ramírez Gómez Jefatura Centro Metropolitano de Conservación	 María Engracia Karina Aguilar Vizcaino Gerencia de Conservación y Mejoramiento a los Ecosistemas
Lugar: Guadalajara, Jalisco		Fecha: 12/mayo/2025



- 5.3.1. El personal asignado a monitoreo agenda cita con apoyo del (CESAJ) Comité Estatal de Sanidad e Inocuidad Acuícola de Jalisco.
- 5.3.2. Visita a cada uno de los bosques urbanos que cuenten con algún cuerpo de agua, ya sea natural o artificial.
- 5.3.3. Se hacen las pruebas generales de calidad de agua en el sitio y una muestra se manda a laboratorio, los resultados obtenidos en campo son entregados en una copia por parte de la persona de CESAJ.
- 5.3.4. La copia entregada por parte del personal del CESAJ se archiva en la carpeta de monitoreo de aguas que se encuentra dividida por bosque urbano y por visita en la oficina de monitoreo.

## 6. ANEXOS.

Documento	Código	Tipo de documento (interno y/o Externo)	Tiempo de retención	Disposición final	Lugar temporal de almacenamiento	Formato (Electrónico/Físico)
Monitoreo de Fauna	F-CME-34	Interno	1 año	Archivo histórico	Archivo de concentración en parque y/o oficinas	Electrónico/Físico

Elaboró	Revisó	Autorizó
 Cristian Alejandro De La Torre Gutiérrez Subjefatura del Centro Metropolitano de Conservación	 Edgar Arturo Ramírez Gómez Jefatura Centro Metropolitano de Conservación	 María Engracia Karina Aguilar Vizcaíno Gerencia de Conservación y Mejoramiento a los Ecosistemas
Lugar: Guadalajara, Jalisco		Fecha: 12/mayo/2025