**Términos de referencia para desarrollar el estudio:**

**“VALORACIÓN DE PROS Y CONTRAS DE LA VEDA FORESTAL DE LA CDMX: ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE”**

**INTRODUCCIÓN**

El Suelo de Conservación de la Ciudad de México, con sus 88 442 ha, representa más de la mitad de la superficie territorial de la entidad. Su aporte en la producción de bienes y servicios ambientales, incluyendo la diversidad de flora y fauna, es indispensable para la vida sustentable de los 20 millones de habitantes del Área Metropolitana de la Ciudad de México.

Del total de la superficie, destacan 38 252 ha con uso forestal, las cuales aportan una gran cantidad de servicios ecosistémicos que se agrupan en las categorías de soporte, provisión, regulación y culturales; por lo tanto, su conservación y manejo es indispensable.

En 1947, por Decreto Oficial, se estableció una veda maderable en los estados de México y el Distrito Federal (hoy Ciudad de México), que incluyó la vegetación forestal del suelo de conservación, con el propósito de “…*suspender totalmente las explotaciones, porque la tala inmoderada de los bosques no solo ha determinado un cambio en el régimen climatérico de la Mesa Central, sino que lesiona gravemente la precipitación fluvial, lo que hace que nuestras tierras sean cada día menos productivas y más desérticas…”.* A pesar de esto, las opiniones van en el sentido de que las restricciones impuestas por ese mandato no han contribuido a que el bosque se conserve saludable; el cambio de uso de suelo para fines agrícolas, ganaderos y de habitación, se ha incrementado; el uso del fuego se hace para fines ganaderos y de caza sin control. Esto ha cambiado la estructura del estrato arbóreo en muchos sitios y se están convirtiendo en pastizales cada vez más abundantes, pues retoñan más rápido que el pino.

También provoca una estructura de edades casi uniforme con más pastos que pino de todas edades, porque la quema de cada año no permite que despegue la regeneración natural arbórea. Así también el aprovechamiento ilegal maderable y no maderable es una realidad en prácticamente todos los terrenos forestales de los casi 30 núcleos agrarios con bosques, así como las plagas de muérdago y otras.

La veda ha limitado a los dueños de las tierras y al gobierno a invertir en prácticas silvícolas sustentables (control y manejo de combustibles en pie verdes -pre-aclareos o aclareos- o muertos) que generen ingresos legales a los propietarios de la tierra, a la vez que mantengan una equilibrada densidad, composición y estructura de edades de los árboles y del estrato herbáceo y arbustivo, y así, conservar la biodiversidad forestal.

La inercia administrativa ha mantenido este régimen en el suelo de conservación, no sin alertas de los diversos grupos de estudiosos sobre el tema. Sin embargo, no ha existido un análisis socio-ambiental que permita tomar una decisión consensada y fundamentada para mantener o cambiar el instrumento de gestión de este territorio de la CdMx.

La vegetación forestal que se encuentra en el SC de la CdMx ha brindado servicios ecosistémicos fundamentales para la existencia de la ciudad: diversidad genética, fijación de carbono, regulación hídrica, producción de agua, conservación de suelo, recreación, vida silvestre, limpieza del aire y estabilidad climática, entre otros (Velázquez *et al*., 2002); además de los bienes maderables y no maderables que actualmente se extraen ilegalmente y sin manejo**.**

Experiencias de otros países como Uganda, Ecuador y Venezuela indican que las vedas han fomentado la inseguridad de la tenencia de la tierra, exacerbado la pobreza y el conflicto. En algunos casos, han llevado a la degradación ambiental.

**OBJETIVO GENERAL**

Valorar los efectos de la veda forestal del SC de la CdMx versus otros esquemas de manejo sustentable de ecosistemas forestales y proponer un modelo sustentable de gestión del SC de la ciudad.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Analizar y evaluar los aspectos técnicos, legales y administrativos que han regulado la actividad forestal en el SC de 1947 a la fecha.
2. Evaluar legal, ambiental y socialmente la factibilidad de cambiar la veda forestal por un esquema de manejo sustentable del bosque a la luz de otras experiencias de sistemas forestales del país.
3. Proponer un modelo sustentable de gestión del SC de la CdMx incluyendo un sistema de indicadores de monitoreo de la calidad de los bosques.
4. Plantear la ruta a seguir en caso de plantear levantar la veda forestal.

**ENFOQUE METODOLÓGICO:**

Dada la gran cantidad de información que existe sobre el SC y algunos de los resultados también documentados de experiencia de manejo en otras partes de México y el mundo, para la realización del estudio será necesario incluir:

* Análisis documental
* Estudio social de campo (encuestas y entrevistas). Tanto para la evaluación social, como para las recomendaciones sobre el modelo sustentable de gestión.

**PRODUCTOS ESPERADOS**

* Análisis de las condiciones del SC de la CdMx
* Análisis de condiciones y efectos de vedas forestales vs sitios con manejo sustentable sobre los de servicios ecosistémicos (soporte, provisión, regulación y culturales) en México y otras partes del mundo.
* Análisis de aceptación o rechazo social a la veda o manejo sustentable forestal en el SC de la CdMx.
* Análisis ambiental de esquemas de veda o manejo sustentable forestal
* Modelo sustentable de gestión del SC de la CdMx
* Diseño de indicadores para el monitoreo de la calidad del SC de la CdMx

**TIEMPO DE EJECUCIÓN:**

* Seis meses

**PERFIL DEL GRUPO CONSULTOR:**

* Grupo no lucrativo que reúna a profesionales con amplia experiencia en comunidades y ejidos forestales; con conocimientos demostrable sobre los problemas que enfrentaban los bosques y sus propietarios.
* Que demuestre haber impulsado esfuerzos nacionales y locales para reducir el deterioro de los recursos naturales, fortalecer la gobernanza rural, construir capacidades entre los propietarios o poseedores de los bosques para el manejo sustentable.
* Que demuestre haber construido condiciones de diálogo sociedad-gobierno
* Que haya trabajado en el diseño de políticas públicas para regiones forestales.

**COSTO DEL ESTUDIO:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |