

Manejo Forestal Comunitario

Provisión de servicios ambientales para las urbes a partir del
aprovechamiento sostenible de los bosques



CONSEJO CIVIL MEXICANO PARA
LA SILVICULTURA SOSTENIBLE

¿Reforestación?

- ▶ Estrategia costosa
- ▶ Labores de seguimiento limitadas
- ▶ Tasa de supervivencia de plántulas relativamente baja
- ▶ Plantaciones / Monocultivos / Uso de especies no nativas



Manejo Forestal Comunitario

Ventajas sociales

- ▶ Involucra a comunidades forestales
- ▶ Genera ingresos monetarios
- ▶ Propicia desarrollo autónomo
- ▶ Fortalece tejido social
- ▶ Fortalece espacios de toma de decisión
- ▶ Plataforma para emprender otras actividades económicas con mayor valor agregado
- ▶ Inclusión de mujeres y jóvenes



Manejo Forestal Comunitario

Manejo forestal comunitario exitoso puede dar lugar a:

- ▶ Autonomía económica
- ▶ Autonomía política
- ▶ Fortalecimiento de identidad comunitaria
- ▶ Consolidación de enfoque territorial



Manejo Forestal Comunitario

Ventajas ambientales

Conservación adecuada de bienes forestales a partir de aprovechamiento sostenible:

- ▶ Clareos permiten crecimiento de especímenes jóvenes y mayor exposición solar
- ▶ Cuidado y monitoreo de biodiversidad local
- ▶ Control oportuno de enfermedades y plagas
- ▶ Control oportuno de incendios
- ▶ Protección frente a depredación ilegal



Manejo Forestal Comunitario

Ventajas económicas

Provisión de bienes maderables y no maderables para mercados locales

- ▶ Demanda: 20 millones de m³ de bienes maderables anuales
- ▶ Oferta: 7 millones de m³ de bienes maderables anuales
- ▶ Importaciones: 7 mil millones de USD de bienes maderables

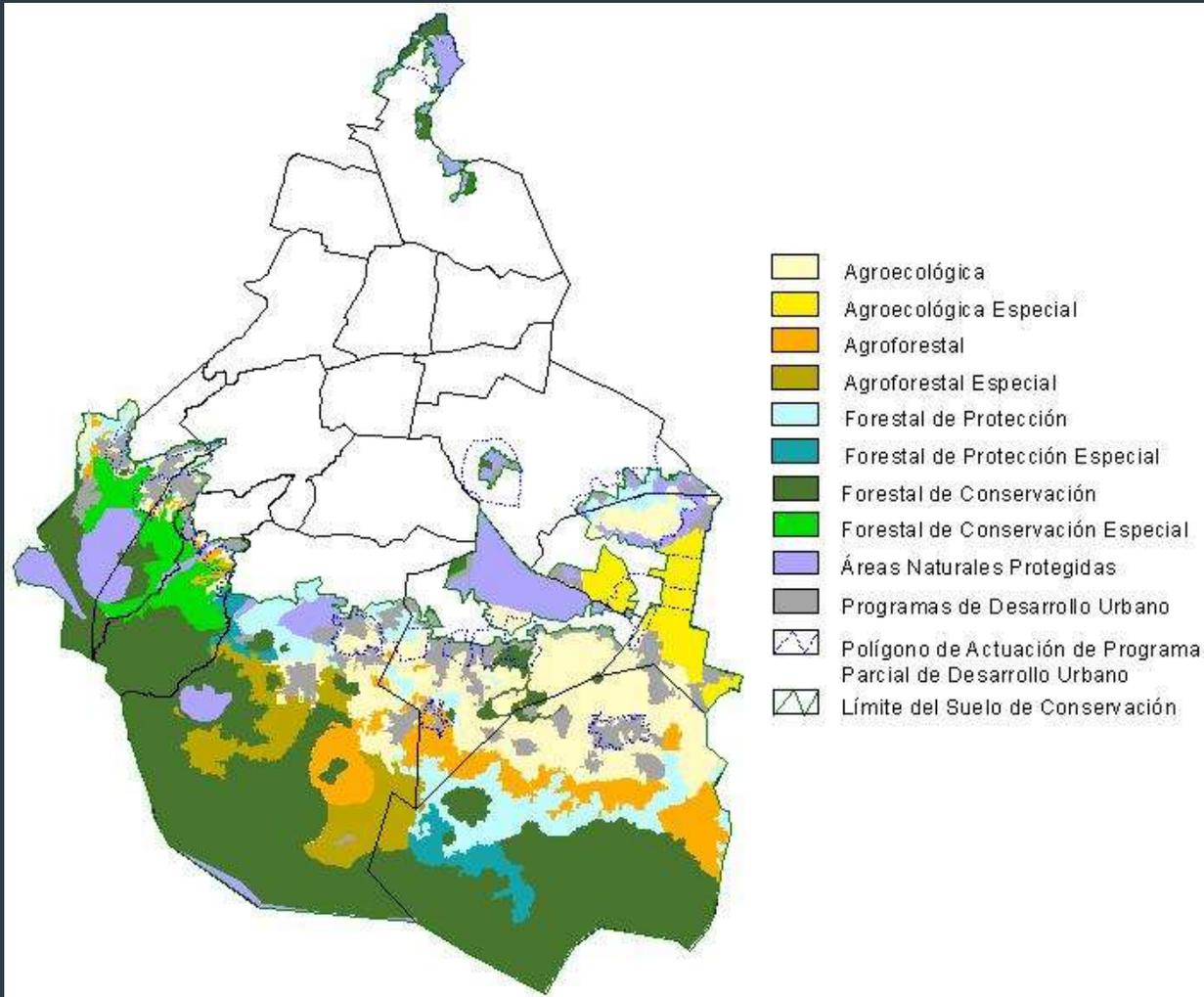
Esta demanda se podría cubrir a partir de producción nacional.

El MFC puede cubrir este déficit en nuestra balanza de pagos.

Servicios ambientales de los bosques

- ▶ Recarga de mantos acuíferos
- ▶ Termorregulación
- ▶ Control contra erosión y deslaves
- ▶ Preservación de biodiversidad
- ▶ Provisión de oxígeno
- ▶ Absorción de dióxido de carbono y mitigación frente a cambio climático
- ▶ entre otros...

Cuenca del Valle de México



Abasto de agua del Área Metropolitana la CDMX

▶ Cuenca del Valle de México	➔	55%
▶ Cuenca del Lerma	➔	12%
▶ Manantiales zona sur-poniente	➔	3%
▶ Sistema Cutzamala	➔	30% (16 mil lts/s)

Sistema Cutzamala

CROQUIS DEL SISTEMA CUTZAMALA

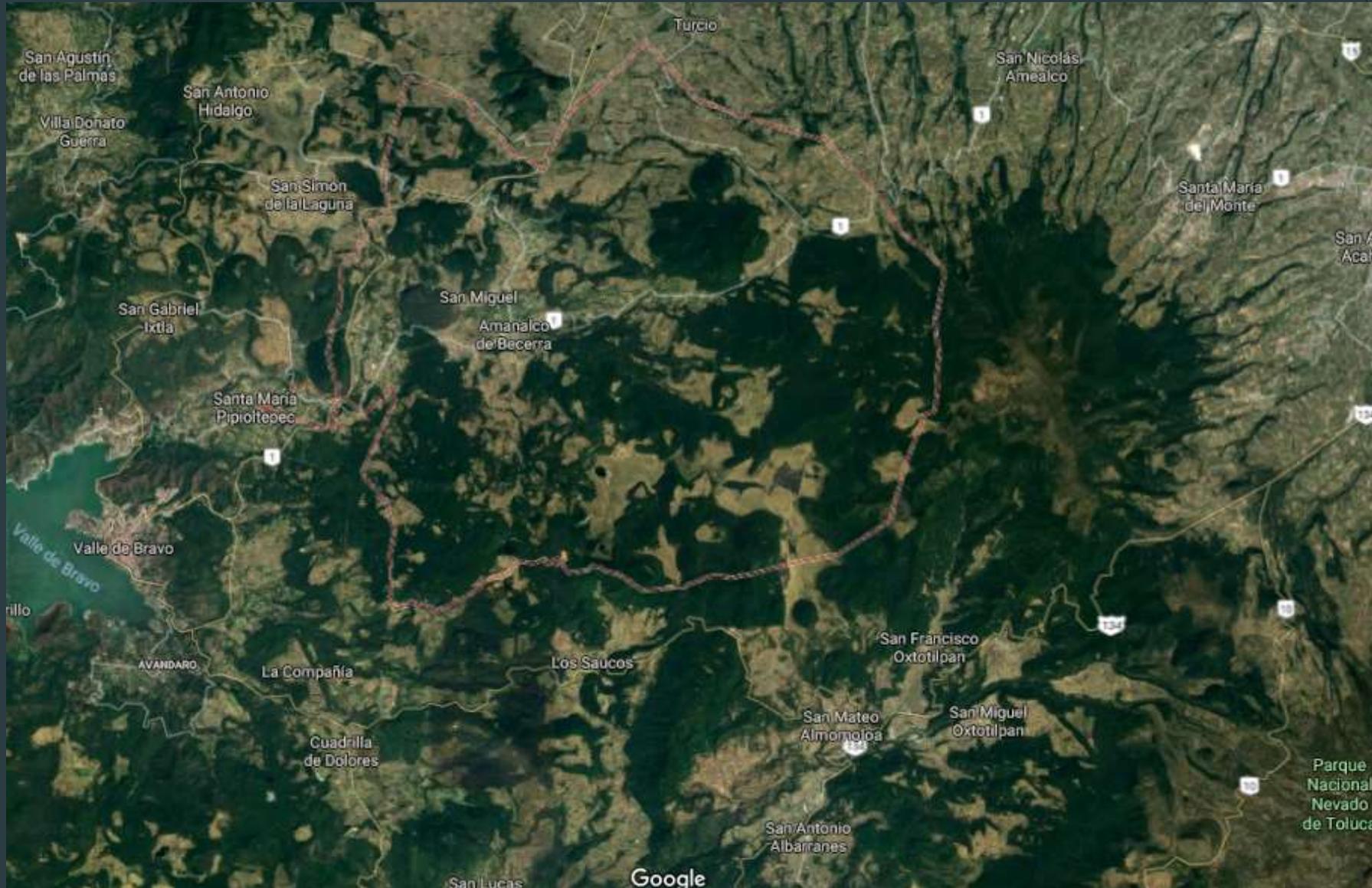
AGUA.org.mx
Centro Virtual de Información del Agua



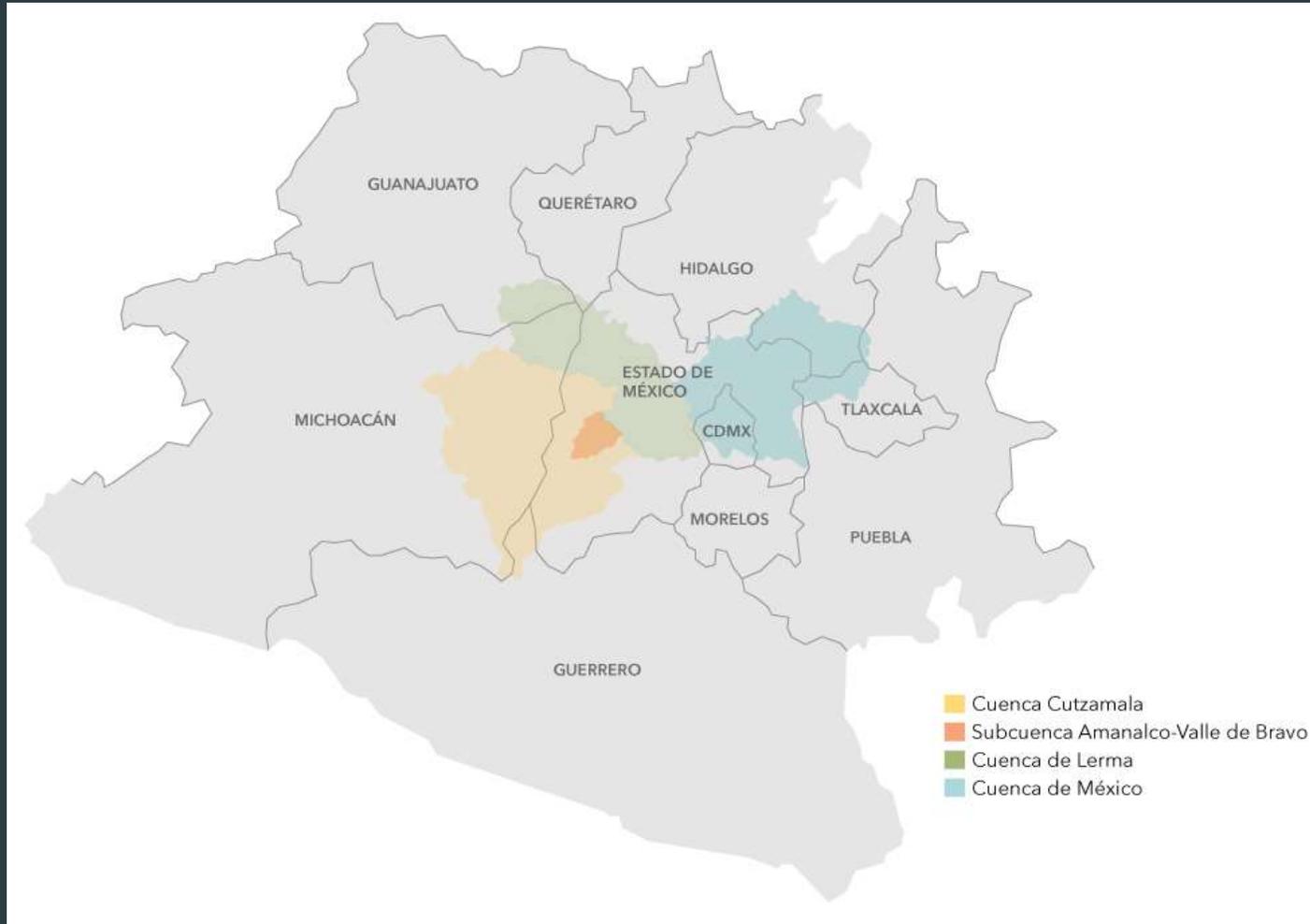
Sistema Cutzamala



Amanalco y el Sistema Cutzamala



Amanalco y el Sistema Cutzamala



Subcuenca Amanalco-Valle de Bravo proporciona el 40% del agua del Sistema Cutzamala
Se recarga a partir de 35,444 has. forestales

Amanalco y el Sistema Cutzamala

CCMSS trabaja con 20 núcleos agrarios:

- ▶ Promoción de manejo forestal comunitario
- ▶ Promoción de actividades económicas con valor agregado
- ▶ Integración a cadenas de valor
- ▶ Conservación de suelos y prevención de erosión
- ▶ Sistemas agroforestales
- ▶ Rescate de ríos y manantiales
- ▶ Fortalecimiento de asambleas
- ▶ Entre otras actividades



Servicios ambientales: cambio climático

Bosques Mexicanos absorben 148 millones de toneladas de CO₂ anuales:

20%

de las emisiones totales del país



Manejo Forestal Comunitario

Situación actual del manejo forestal comunitario en México:

- ▶ 990 empresas forestales comunitarias
- ▶ Producen 90% de la madera consumida en México
- ▶ 7.4 millones de hectáreas bajo este régimen de aprovechamiento productivo



Propuestas

- ▶ Ampliar superficie bajo MFC a 15 millones de hectáreas
- ▶ Establecer MFC como objetivo prioritario de política pública
- ▶ Establecer regulación diferenciada para empresas comunitarias bajo MFC
- ▶ Apoyo para consolidar cadenas de valor para productos de MFC
- ▶ Compras gubernamentales de madera certificada
- ▶ Dirigir subsidios y apoyos hacia bienes públicos
 - ▶ Infraestructura
 - ▶ Servicios de información
 - ▶ Capacitación

Política forestal ante transición 2018

- ▶ Proyecto de reforestación de 1 millón de hectáreas de árboles frutales y maderables
- ▶ Ampliar superficie bajo manejo forestal comunitario a 15 millones de hectáreas

¡Son dos políticas distintas que pueden perseguirse simultáneamente!

¡Gracias por su atención!

Francisco Cravioto Lagos

fcravioto@ccmss.org.mx

ccmss.org.mx

FB: [/ccmss.org.mx/](https://www.facebook.com/ccmss.org.mx/)

Tw: [@ccmssac](https://twitter.com/ccmssac)



CONSEJO CIVIL MEXICANO PARA
LA SILVICULTURA SOSTENIBLE