



Mecanismo de Compensación por Servicios Ambientales Hidrológicos de Cerro Grande

El Bosque detrás del grifo

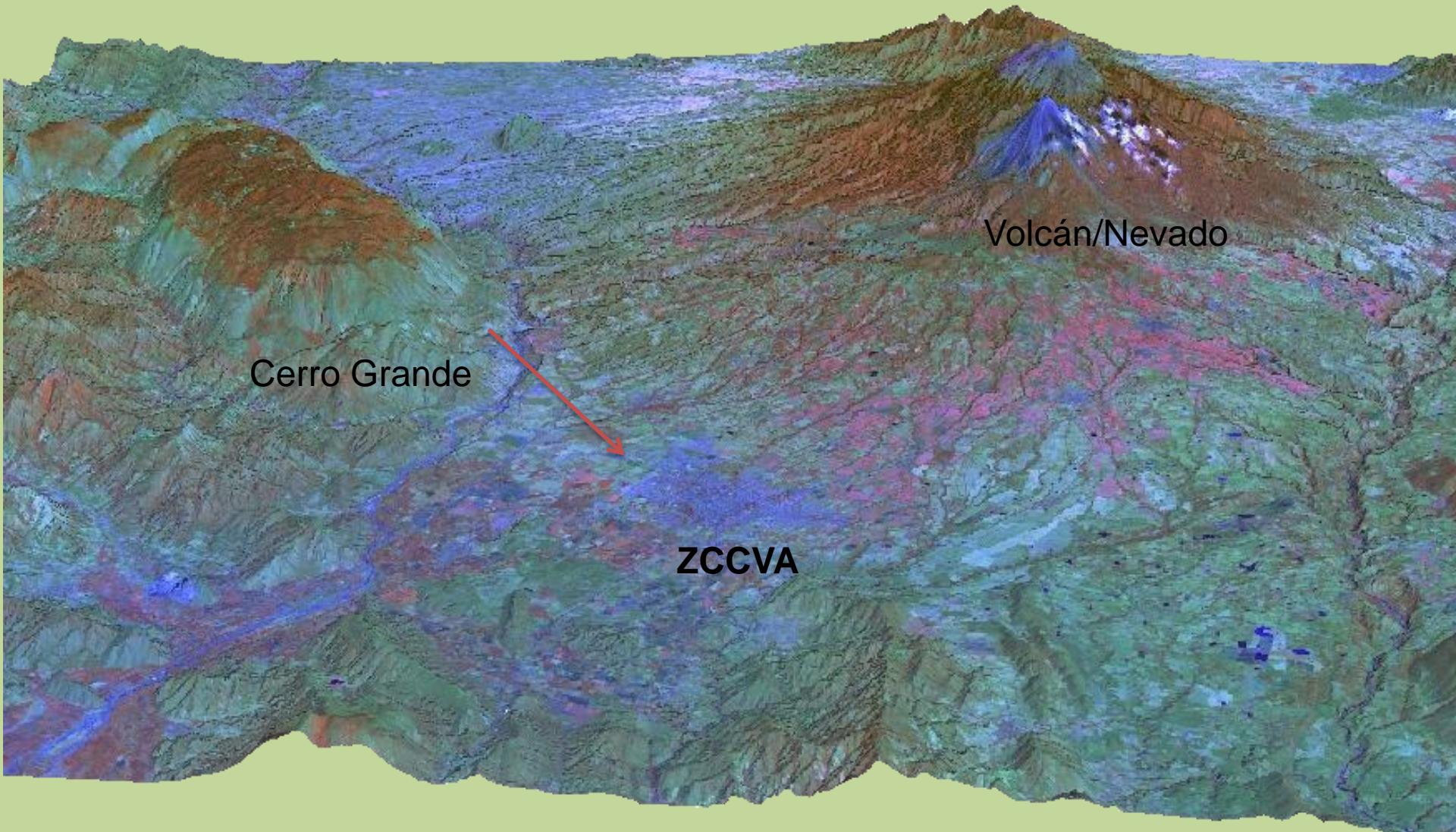


FONDO MEXICANO
PARA LA
CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
Institución Privada.

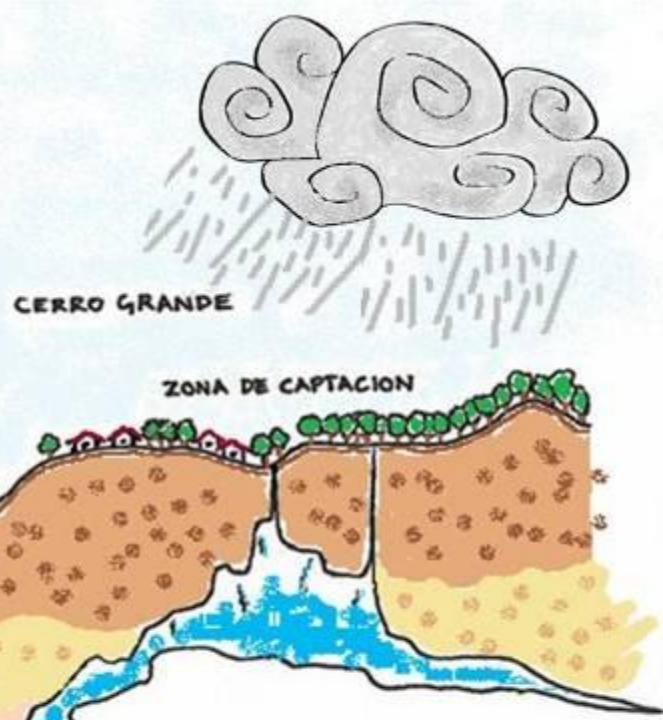


Centro Col Pionero para
la Silvicultura Sustentable, A.C.





Cerro Grande abastece de agua al 90% de la población de la Zona Conurbada de Colima – Villa de Álvarez (110mil tomas- 300 mil hab).



ZONA CONURBADA
COLIMA-VILLA DE ALVAREZ



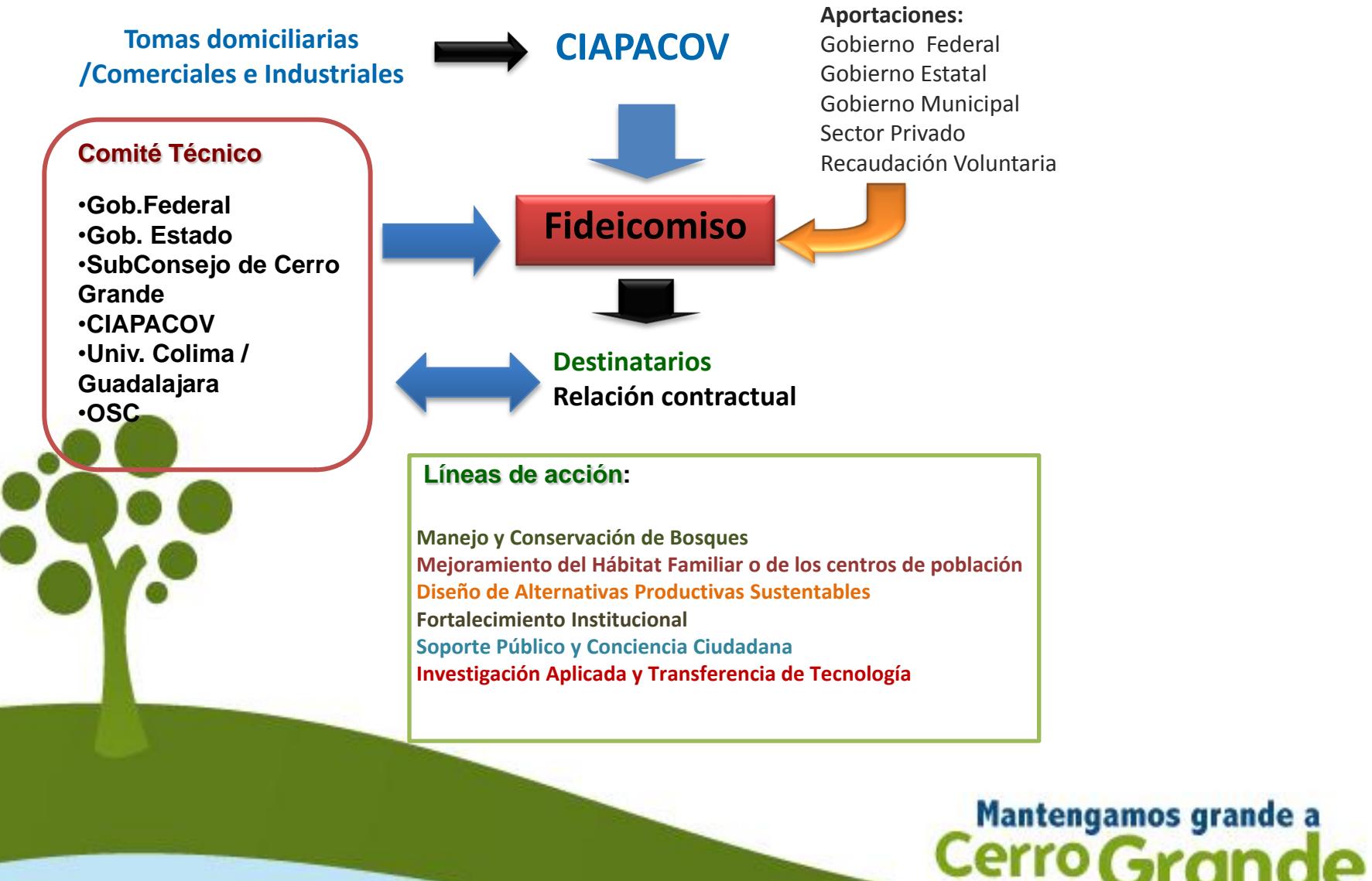
MANANTIAL
EL COBANO



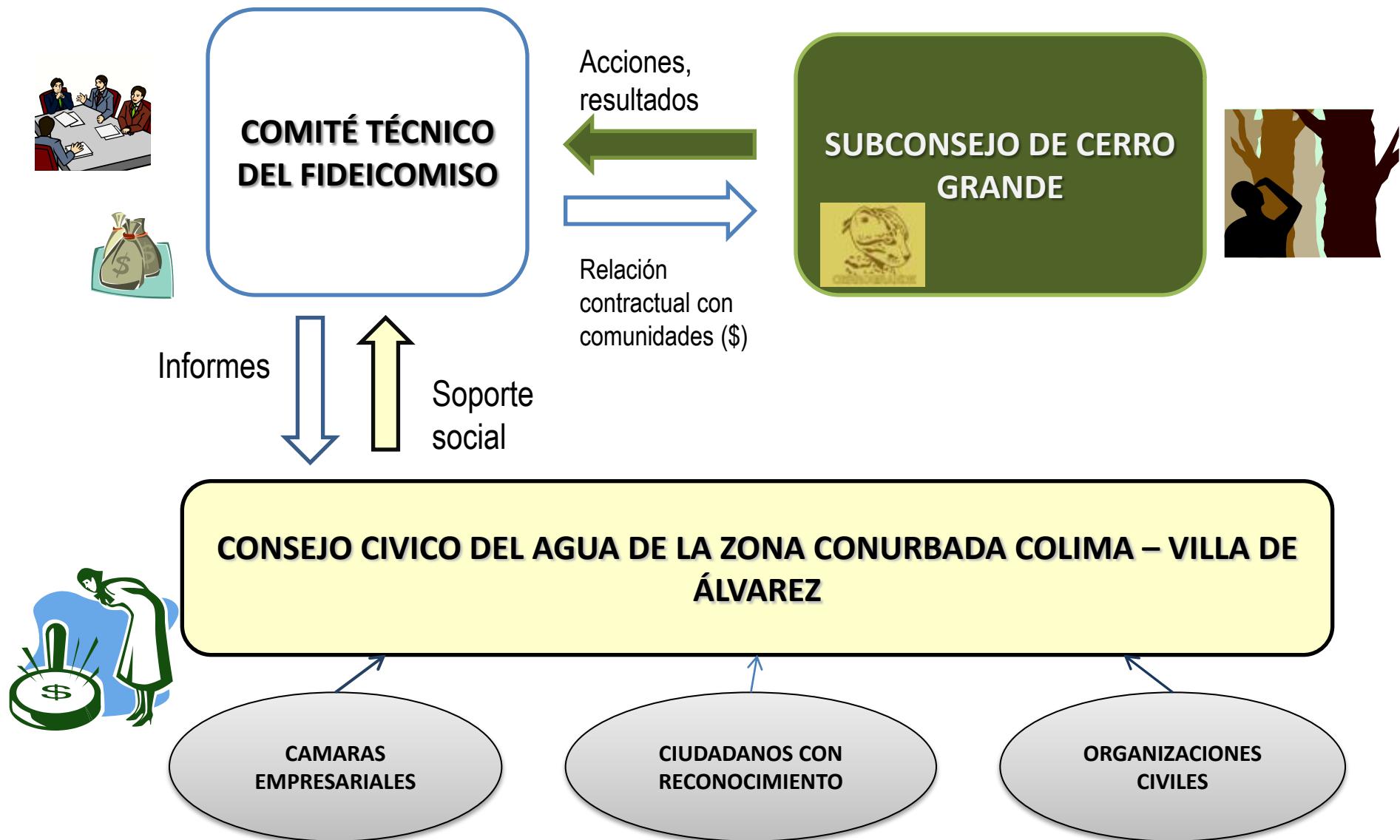
27 Km

CIAPACOV entuba 1,000 lt/s, que es la mitad del volumen total generado en ese manantial, para la ciudad.





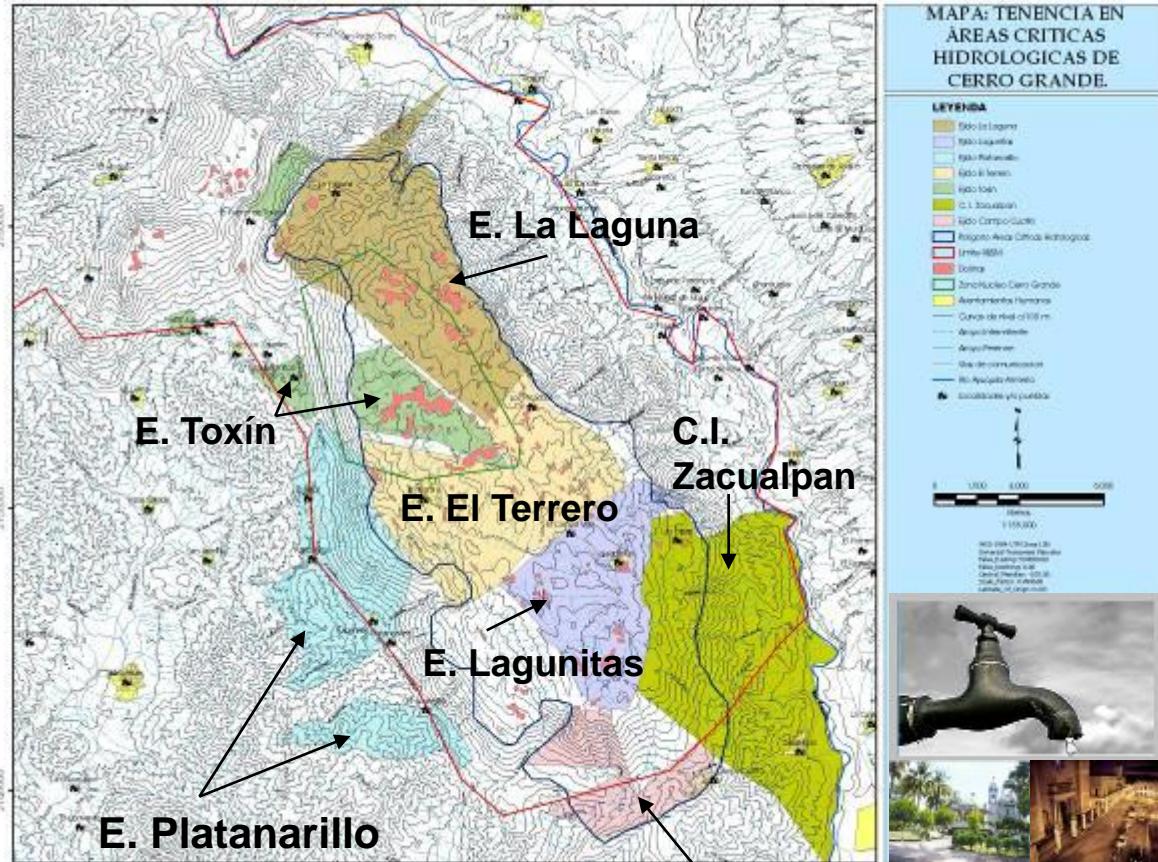
ESPACIOS DE COORDINACIÓN



Retos en Zona Captación

Deterioro Bosques

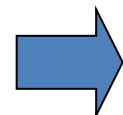
- Incendios
- Plagas y enfermedades
- Inadecuado manejo
- Impactos negativos por actividades productivas.



ZCCVA

Contaminación del agua

- Residuos sólidos residentes y visitantes.
- Aguas residuales.
- Agroquímicos



Abandono sitio

- Restricciones de actividades por ANP.
- Falta oportunidades de empleo en CG.
- Condiciones de marginación y pobreza



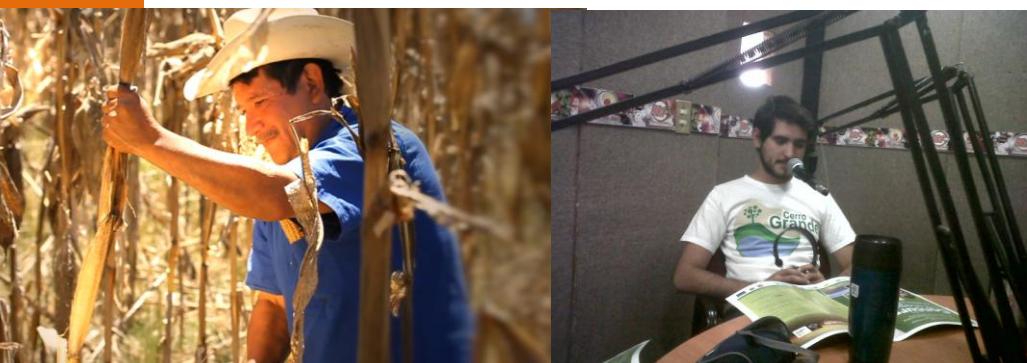
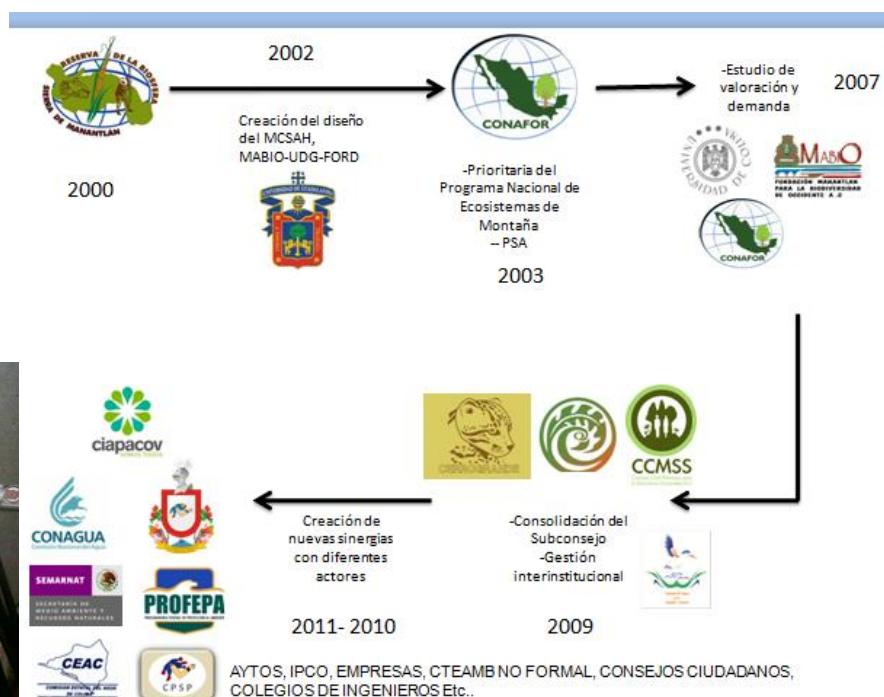
Sup.= 45,000 has

Cob. Boscosa = 91.7%

Hab. Resid. = 600 - 800

Retos Urbanos

- Suma de voluntades
- Conformación de CT del Fideicomiso
- Creación del Consejo Cívico del Agua
- Socialización + que comunicación
- Financiamiento
- Regularización MABIO A.C.



Avances en Zona de Captación

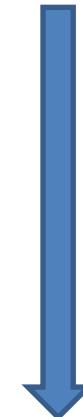
Deterioro Bosques

- Cercado de áreas de conservación
- Sistema de bloques (MF)
- Inversión en Sanidad Forestal
- Proyecto de Agricultura Orgánica
- Vigilancia Comunitaria
- Podas de saneamiento
- Obras de conservación de suelo
- Biodigestores
- Cajas verdes



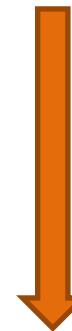
Contaminación del agua

- Baños ecológicos (SEDESOL)
- Campaña de Residuos Sólidos
- Recolección de 40 TON
- Filtros p/agua de lluvia (plan)



Abandono sitio

- Oportunidades alternas productivas
 - Farmacia viviente
 - Ecoturismo (Zacualpan, El Terrero)
 - Venta de artesanías
 - Venta de dulces/conservas

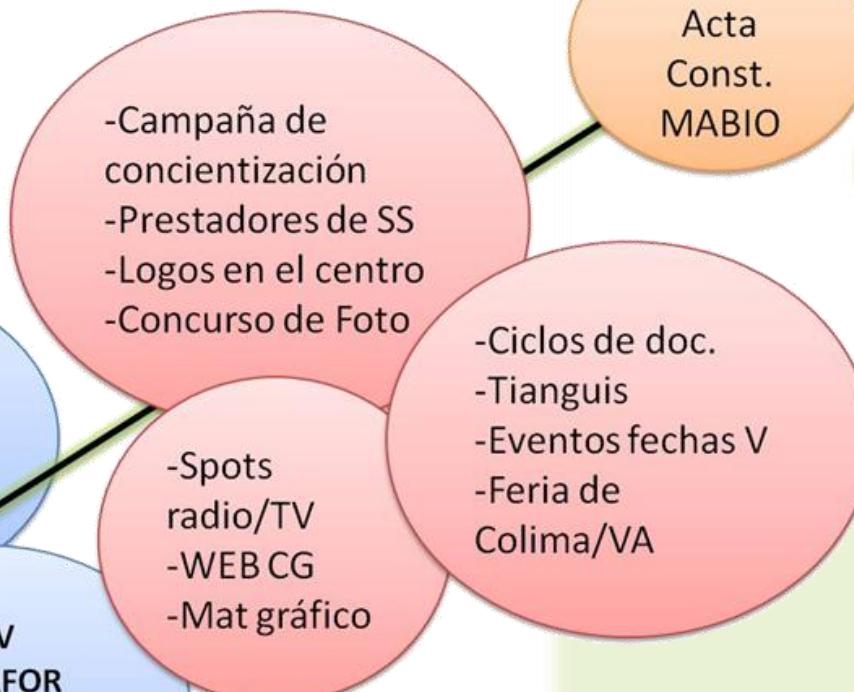


Integración de las comunidades, fortalecimiento del Subconsejo

Negociaciones

Comunicación

Regularización MABIO A.C.



Regularización MABIO A.C.



AVANCES ZONA URBANA

Siguientes pasos

- Afinar el primer plan de trabajo (POA).
- Constituir el Consejo Cívico del Agua de la ZCCVA.
- Dar seguimiento

CONTACTOS



CONSEJO CIVIL MEXICANO PARA LA SILVICULTURA SOSTENIBLE A.C.

Sergio Madrid Zubirán

CERRO GRANDE

RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE MANANTLÁN
(A 50 KM DE COLIMA - VILLA DE ÁLVAREZ)

FUNDACIÓN MABIO A.C.

Pdte. Dr. Eduardo Santana

Ing. Angélica Jiménez

cerrogrande.colima@gmail.com

acilegnak@gmail.com

Cerro Grande Colima/Facebook

www.cerrogrande.org.mx

