Mantengamos grande a Cerro Grande

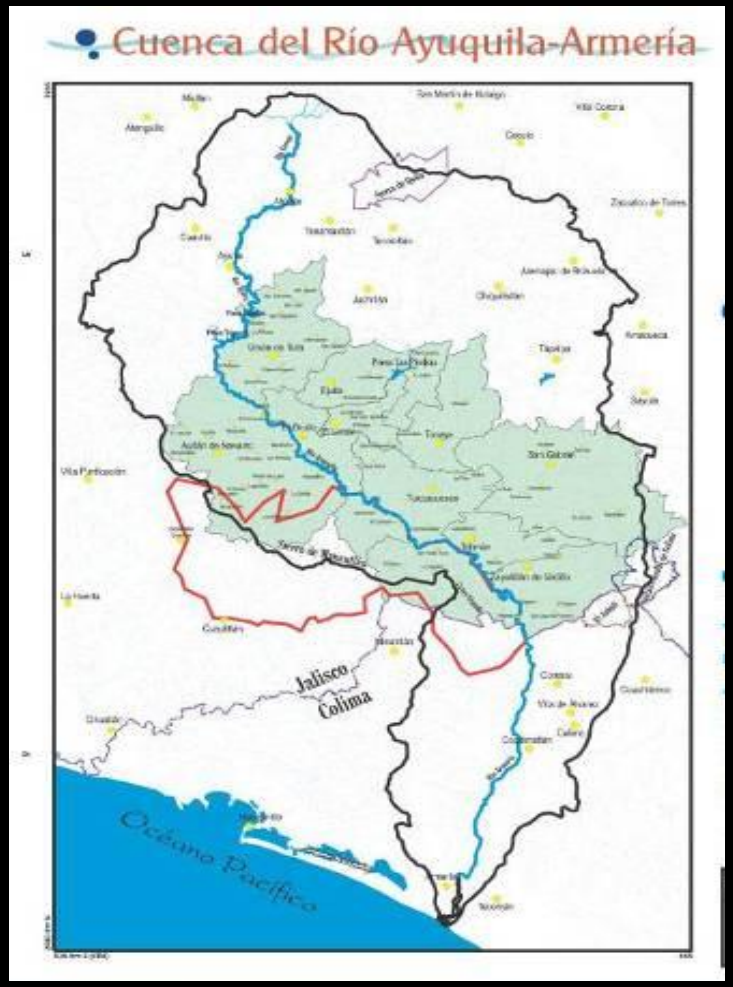
Cerro Grande

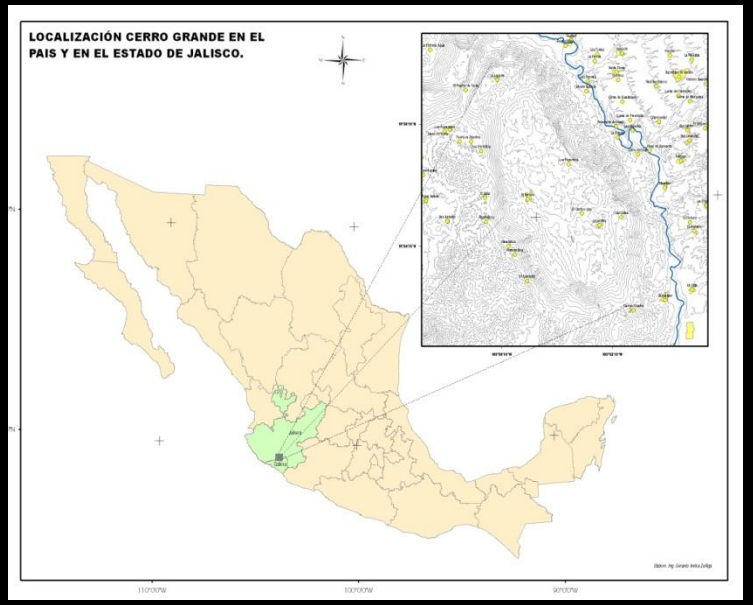
MECANISMO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS DE CERRO GRANDE

30 Ago al 02 Septiembre del 2010
Semana de Intercambio de Conocimiento en la Conservación del FANP

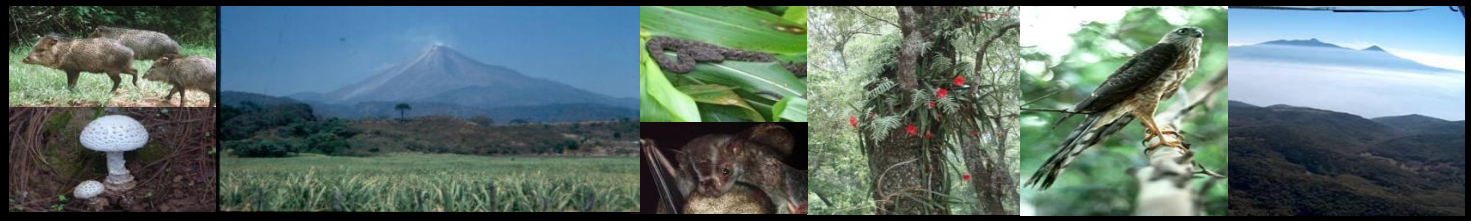
FONDO MEXICANO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, A.C.
Institución Privada.

CCMSS
Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible A.C.





Cerro Grande se ubica en el occidente de México en donde convergen diferentes iniciativas para el manejo de los recursos naturales: Cuenca del río Ayuquila-Armería, JIRA, RBSM, Fundación MABIO 10 años, 08-09 FMCN.



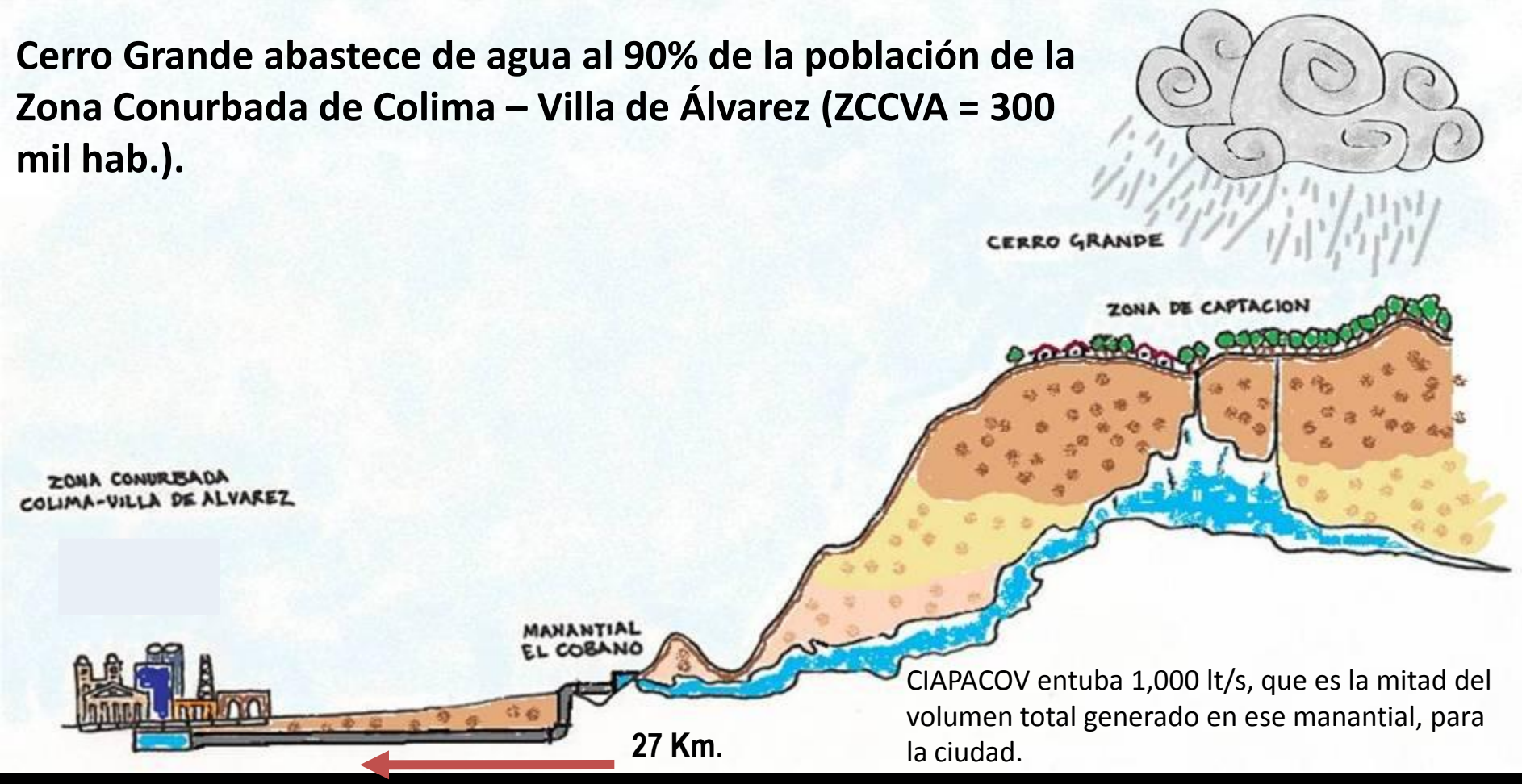
Mantengamos grande a Cerro Grande

Cerro Grande

Es uno de los sitios más importantes para la conservación de biodiversidad en el Estado de Colima y la región suroeste de Jalisco.

De gran belleza escénica y con espacios para desarrollar la visita pública y el esparcimiento.

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



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

Deterioro Bosques

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

Contaminación del agua

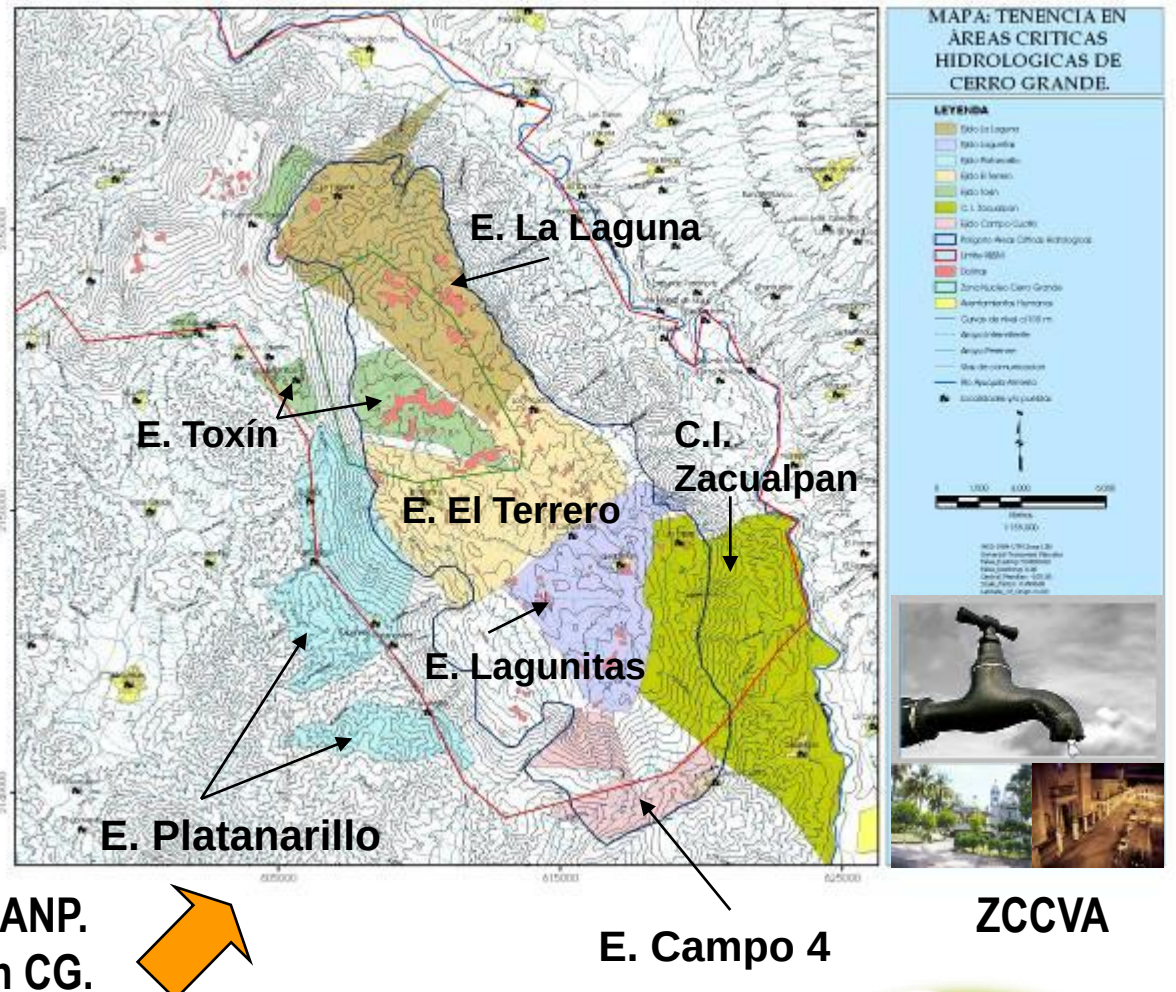
- Residuos sólidos residentes y visitantes.
- Aguas residuales.
- Agroquímicos

Abandono sitio

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

Hab. Resid. = 600 - 800

Sup.= 45,000 has **Cob. Boscosa = 91.7%**



ZCCVA

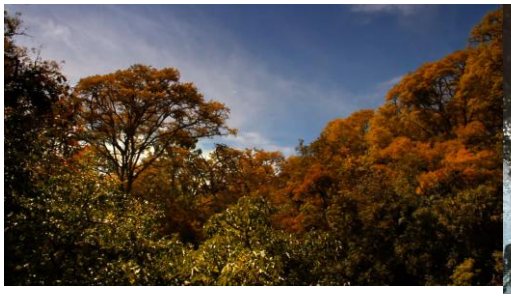
Mantengamos grande a Cerro Grande

Cerro Grande

OBJETIVOS

- **Mantener en el largo plazo, los servicios ambientales, en especial los hidrológicos, que proporciona Cerro Grande a la zona conurbada de Colima-Villa de Álvarez.**

- **Ofrecer una oportunidad de mejorar la calidad de vida de las comunidades poseedoras de los bosques y zonas de captación, al conservar y manejar sostenibleme sus terrenos forestales.**



Mantengamos grande a Cerro Grande

Cerro Grande

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

✓ Estudios de valoración económica (2004)

- Bosques (92% cobertura: BQ, BQP, BP, BMM, BTSc, BTC)
- Agua (2,300 – 3,000 lt/s)

✓ Análisis institucional (2004)

- Usuarios del agua (103,008 tomas)
- Generadores del servicio ambiental (65% ejidal/comunal, 34% PP).

✓ Estudio valoración y demanda (2007)

- Estudio de valoración y demanda del agua de Colima – Villa de Álvarez (70% si al pago en promedio $5-10/mes)

✓ Generación de consenso (2005, 2008-2009)

- En la zona de captación
- En la ciudad de Colima

Mantengamos grande a Cerro Grande

Cerro Grande

Tomas domiciliarias / Comerciales e Industriales

CIAPACOV

Aportaciones
Gob Federal CONAFOR fondos concurrentes
Gob. Estatal
Gob. Municipal
Sector Privado FMCN-CCMSS
Recaudación Voluntaria

Comité Técnico
Gob. Estado
Municipios (Comala, Minatitlán, Colima, Villa de Álvarez)
Subconsejo CG
Gob.Federal (CONAFOR-CONANP)
CIAPACOV
Univ.GDL/Colima

FIDEICOMISO

Destinatarios
Relación contractual

Instrumentos
POA
POET
PMF
Planes parcelarios
Ord. Urbanos

Líneas de acción:

- Manejo y conservación de bosques
- Diseño de Alternativas Productivas Sustentables
- Mejoramiento del Hábitat Familiar o de los centros de población)
- Fortalecimiento Institucional
- Soporte público y conciencia ciudadana.

Mantengamos grande a Cerro Grande

Cerro Grande

COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO

SUBCONSEJO DE CERRO GRANDE

CONSEJO CIVICO DEL AGUA DE LA ZONA CONURBADA COLIMA – VILLA DE ÁLVAREZ

CAMARAS EMPRESARIALES

CIUDADANOS CON RECONOCIMIENTO

ORGANIZACIONES CIVILES

AVANCES Y LOGROS DE LA ESTRATEGIA DESARROLLADA

- ✓ Documento con la propuesta del mecanismo, revisado.
- ✓ Primera versión de las Reglas de Operación del mecanismo financiero.
- ✓ Involucramiento del CIAPACOV (Memorándum de entendimiento en rev.).
- ✓ Visitas: CCMSS y del Banco Mundial.
- ✓ Organización del trabajo comunitario en Cerro Grande, a través del **SubConsejo** en acciones concretas de conservación.
- ✓ Se tiene una Campaña de Comunicación para impulsar el mecanismo. 1ª etapa: posicionamiento de CG con los habitantes de la ZCCVA.
- ✓ Participación de mas de 20 instituciones de los 3 niveles de gobierno, la sociedad organizada y la academia.

Mantengamos grande a Cerro Grande

PRODUCTOS CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN

Video 2’HD y 30” TV

Un viaje de 25 kilómetros hasta aquí

www.cerro-grande.org

El cerro detrás del grifo

www.cerro-grande.org

Paseo de las Primaveras
#54 Col Real Hacienda
www.cerro-grande.org.mx
Tel 31-4-66-81

Mantengamos grande a Cerro Grande

Cerro Grande

LECCIONES APRENDIDAS

- Para impulsar este tipo de mecanismos es necesario involucrar a múltiples sectores de la sociedad (gobierno 3 niveles, academia, sociedad organizada, proveedores, beneficiados).

- Su gestión es muy dinámica y debe ser muy creativa dado que son esquemas nuevos y cada sitio tiene su particularidad.

- Estos mecanismos tienen componentes técnicos, administrativos y políticos que hay que tomar muy en cuenta.

- La adecuada comunicación entre proveedores y demandantes de un servicio ambiental constituye un aspecto crucial para evitar conflictos en la implementación de un mecanismo de compensación por SA.

- No darse por vencido. Es un proceso de aprendizaje colectivo. Si no hay condiciones hay que crearlas, y si las hay, aprovecharlas.

CONTACTO

CONSEJO CIVIL MEXICANO PARA LA SILVICULTURA SOSTENIBLE A.C.
Pdte. Sergio Madrid Zubirán

FUNDACIÓN MABIO A.C.
Pdte. Dr. Eduardo Santana

ING. ANGÉLICA JIMÉNEZ acilegnak@gmail.com
ING. SANTIAGO MACHADO santiago.machado@gmail.com