

La cogestión de cuencas: una experiencia en el estado de Veracruz

Luisa Paré
IIS-UNAM
Sendas AC

Red del Agua UNAM 26 de septiembre 2016



LO RURAL/URBANO ¿ QUE TIPO DE INTERACCIÓN?



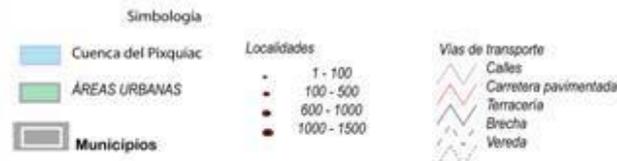
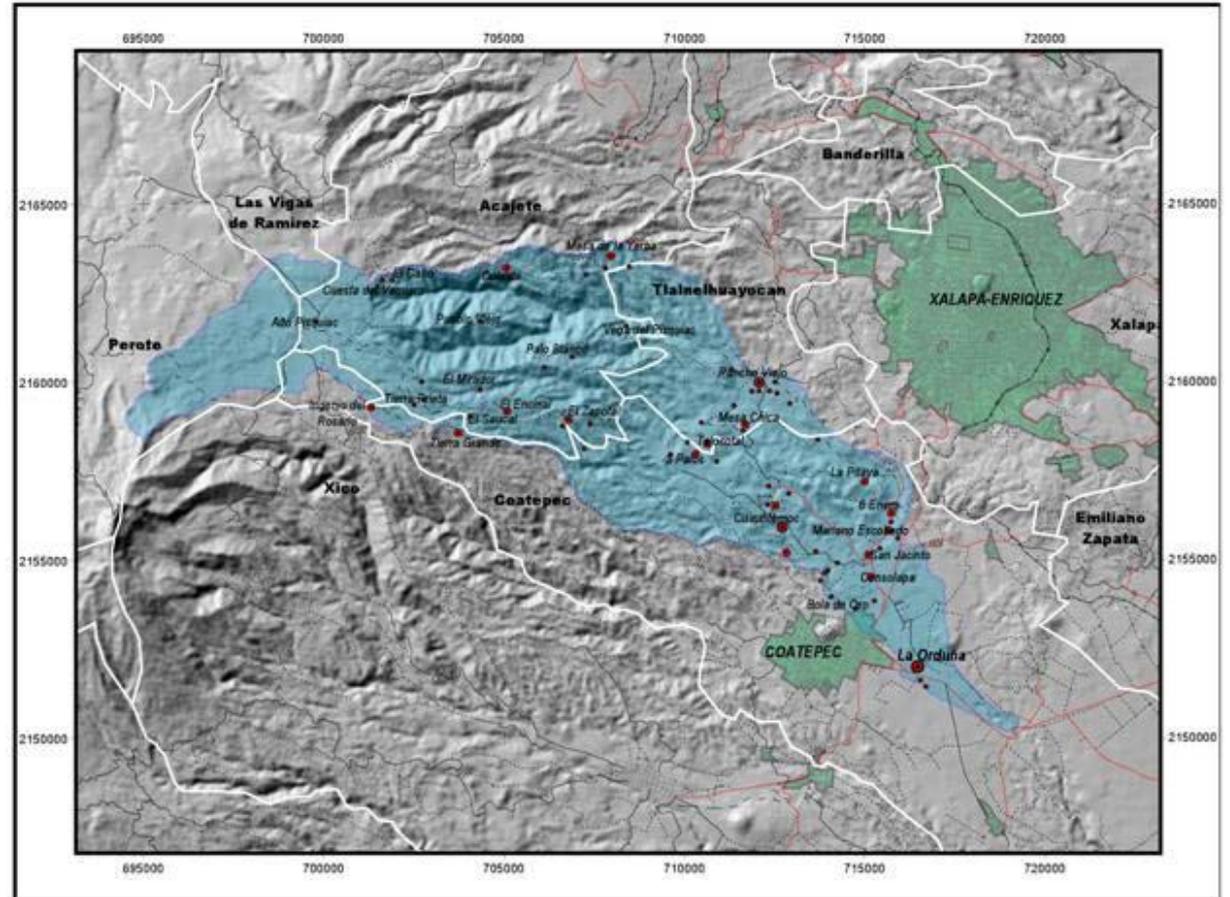
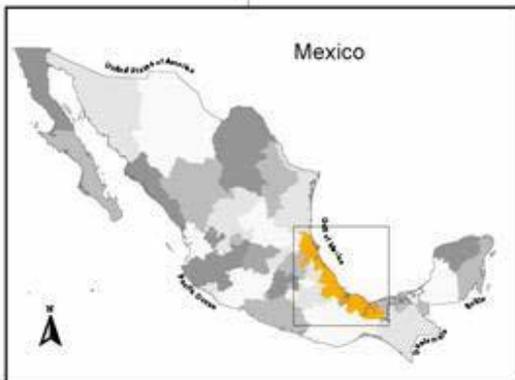
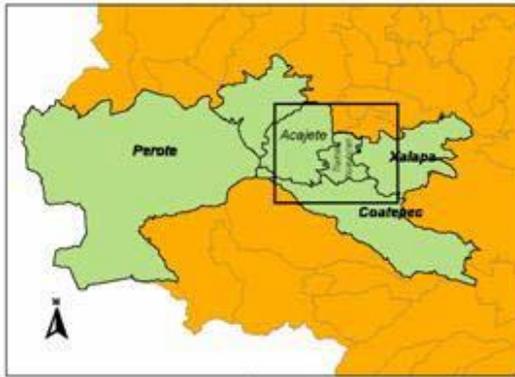
¿ Donde empieza y termina la gestión del agua?
¿Cómo se construye un nuevo tipo de interacción?

SUBCUENCAS QUE ABASTECEN DE AGUA A XALAPA: PIXQUIAC Y HUITZILAPAN



UBICACIÓN CUENCA PIXQUIAC

Superficie microcuenca: 10,730 ha



Fuente: Datos Vectoriales INEGI, 2000
Versión 4.

Elaboró: Georgina Mdriales Chan y Avelino Martínez O.
Proyecto: Gestión comunitaria y ciudadana y redes de aprendizaje en la zona de recarga que abastece a la ciudad de Xalapa, en las microcuencas de los ríos

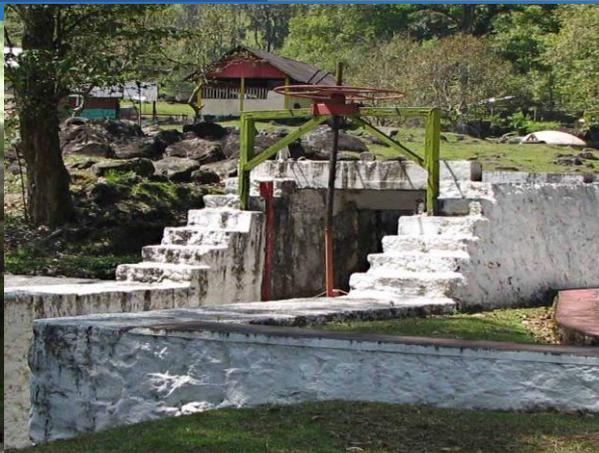
PROBLEMÁTICA REGIONAL

LO RURAL

- ❑ Tala ne regulada.
- ❑ Falta de alternativas productivas.
- ❑ Relaciones con el Estado: cultura clientelar asistencialismo, corrupción, simulación
- ❑ Ejidos con nivel organizativo poco desarrollado
- ❑ Relaciones de confianza débiles

LO URBANO

- ❑ Extracción excesiva de agua para la ciudad
- ❑ Urbanización descontrolada hacia áreas de captación
- ❑ Ineficaz Plan de ordenamiento de la zona conurbada de Xalapa (no se respeta).
- ❑ Planeación limitada a ámbito municipal sin visión de gestión de cuenca



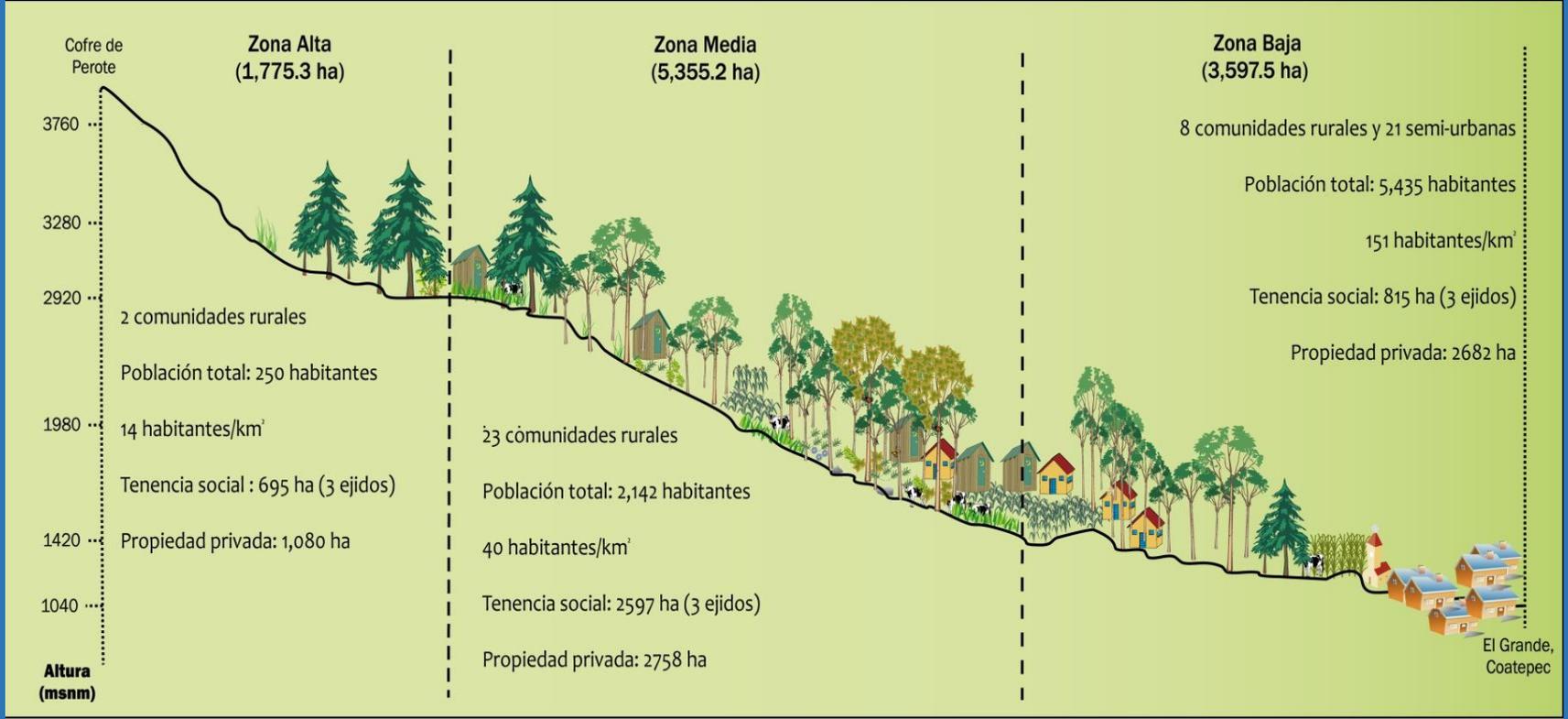
¿TERRITORIO? ¿CUENCA? ¿PAISAJE?



Cogestión de cuenca

- gestión compartida y colaborativa,
- diferentes actores locales integran esfuerzos, recursos, experiencias y conocimientos
- desarrollan procesos dirigidos a lograr sostenibilidad en el manejo de los recursos naturales y el ambiente en las cuencas hidrográficas, en el corto, mediano y largo plazo
- **Metodología:** Investigación acción participativa

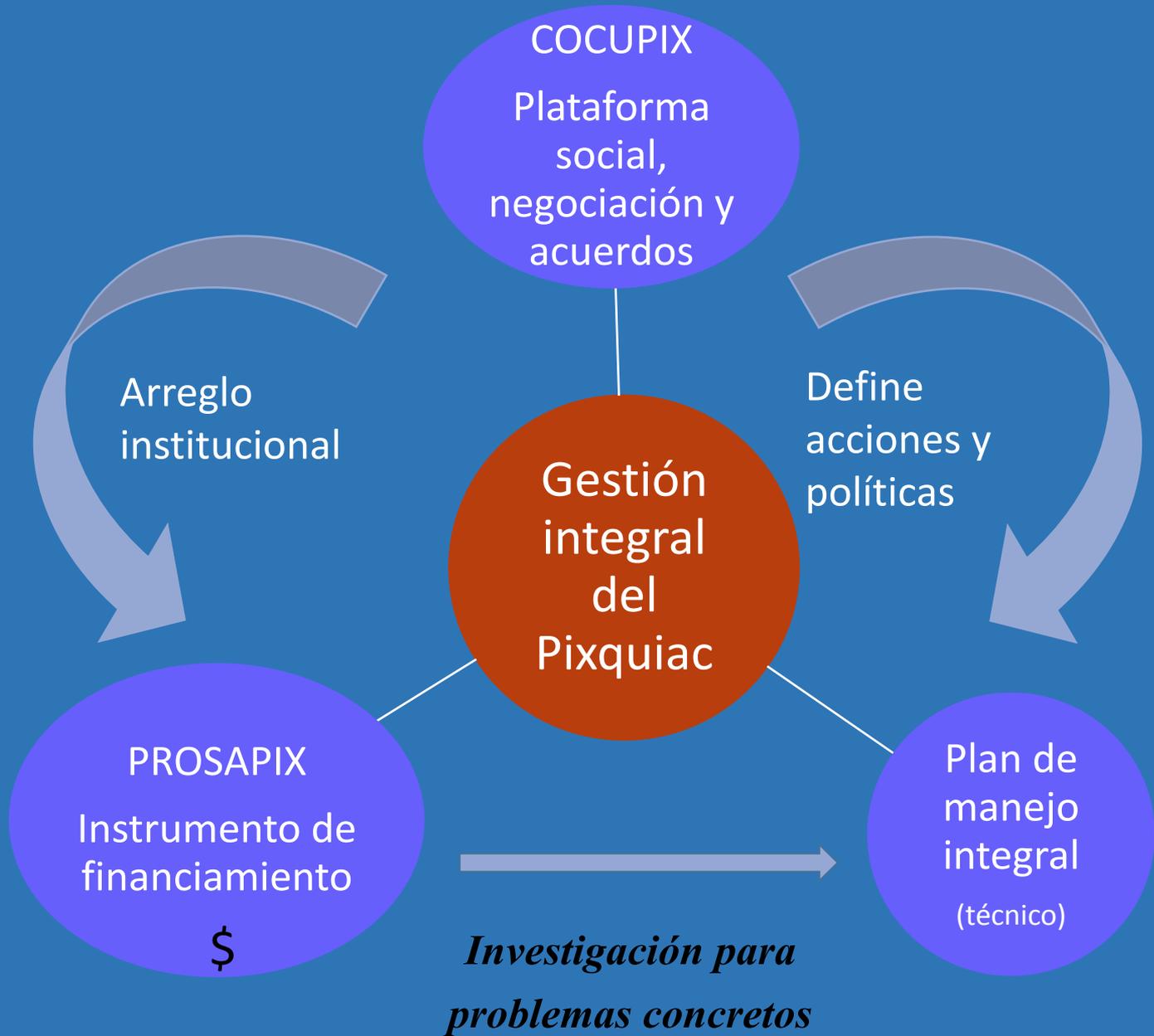




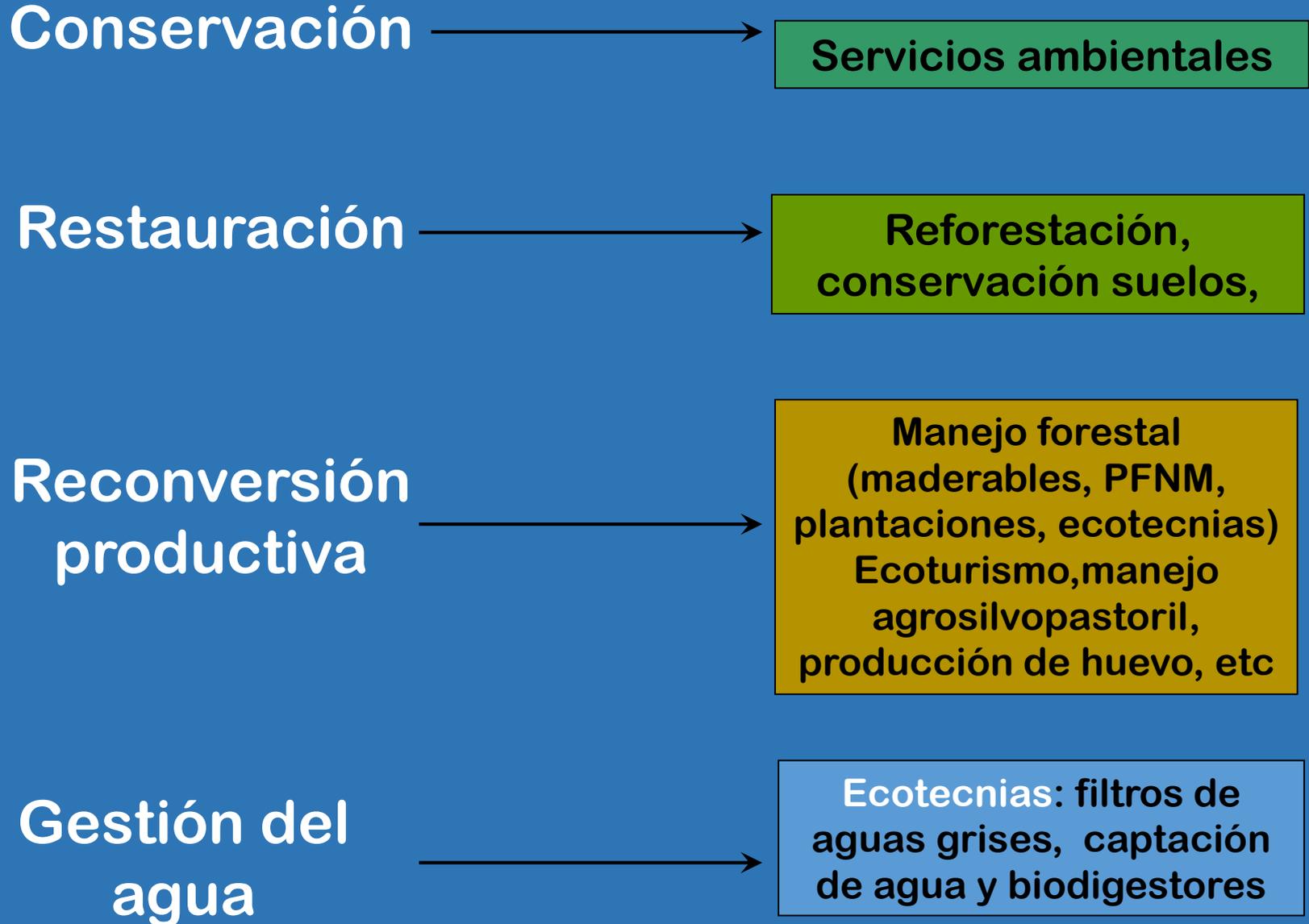
LA FASE DEL DIAGNOSTICO



**CO GESTIÓN
INTEGRAL
DE
CUENCA**
*¿ Qué
estrategia?*



PROSAPIX



MECANISMO LOCAL DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS AMBIENTALES PROSAPIX

Servicios Ambientales Pixquiac

Programa de Compensación por Servicios Ambientales de la subcuenca del río Pixquiac
Fondos concurrentes

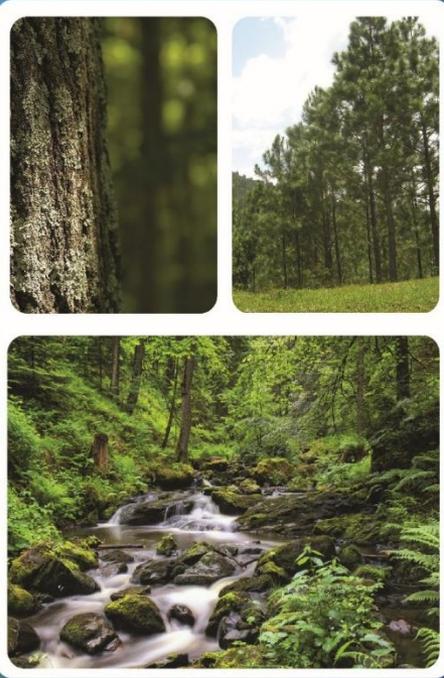
EJIDO SAN ANDRÉS TLALNELHUAYOCAN
ÁREA EN CONSERVACIÓN

No está permitido:

- Extraer flora y fauna silvestre
- Derribar arbolado
- Tirar basura
- Cazar



comitecuencapixquiac.wordpress.com
www.pixquiac.org (228) 8123892



FONDOS CONCURRENTES:
COCUPIX/ CONAFOR/CMAS-Xalapa/ SEDEMA (Fondo Ambiental Veracruzano)

2010-2014

Numero de ejidatarios y propietarios: 299
Numero de ejidos: 4
Número de has protegidas: 1,098.00
INVERSION ANUAL TOTAL (Compensación por servicios ambientales): \$1,2017,910.00

2015-2019

Numero de ejidatarios y propietarios: 289
Numero de ejidos: 4
Número de has protegidas: 1,040.28
INVERSION ANUAL TOTAL (Compensación por servicios ambientales y financiamiento a reconversión productiva) : \$1,736,238.00

RECONVERSIÓN PRODUCTIVA



Artesanías



Árboles



Herbolaria



Huevo

MONITOREO: MECANISMO DE VALIDACIÓN

El monitoreo del PROSAPIX se propone en cuatro aspectos:

Monitoreo de uso del suelo

Monitoreo de
calidad del agua

Cambio de actitud y
comportamiento: pasar
del asistencialismo y la
simulación a la

corresponsabilidad

Monitoreo social:
Contraloría social

Monitoreo
Socioeconómico



PLATAFORMA DE PARTICIPACIÓN

Ayuntamiento de
Xalapa y CMAS

DGDF
Subsecretaría de
Medio Ambiente y
Cambio Climático

CONAFOR
CONAGUA
CONANP

SENDAS AC
FMCN AC
COCUPIX AC

UNAM
UV
INECOL

Propietarios
medianos de
predios forestales

Comité de
agua de
Rancho Viejo

Reforestadores y
dueños de
bosques

Ayuntamientos de
Acajete y
Tlanelhuayocan

Autoridades de
cuatro ejidos

Comité de
Ecología de
Briones

Asociación de
Vecinos del
Pixquiac Zoncuantla

Asociación de
productores
de trucha



**La responsabilidad
es de todos**

Evolución de la plataforma social COCUPIX ¿ co-gestión o negociación?

- Intento de incorporar todas las instancias de los ámbitos municipal, estatal y federal como espacio de planeación transversal e interinstitucional (funcional para el arranque)
- Repliegue hacia la consolidación de una organización de los campesinos en las comunidades involucradas. (Mesa directiva campesina)
- Relación de financiamiento/rendición de cuentas con base a monitoreo autoregulado.
- Ampliación de la plataforma más allá del Prosapix-Transición hacia un modelo de desarrollo regional integral basados en : agroecología, impulso a producción rural sustentable, desarrollo de biomercado con ciudad, integración a circuitos regionales más amplios, formación de promotores

Cambios en relación con financiadores, proyectitis, asistencialismo

- Las propuestas son sometidas a convocatoria
- La mesa directiva del Comité de cuenca elabora términos de convocatoria, términos de evaluación y evalúa.
- Los recursos son manejados con base a nuevas prácticas de revolvencia
- El equipo técnico sólo apoya en la gestión de recursos y elaboración/administración de los proyectos

Evolución del diseño institucional del PROSAPIX a "ACUERDOS POR NUESTRA AGUA" 2007-2016

- 2007- Programa apoyado por Fideicomiso ABC y Ayuntamiento de Xalapa
- 2007- Conformación Comité de Cuenca del río Pixquiac
- 2007- 2014- Gestiones para dotar programa de marco jurídico que le continúe (Legislatura y Ayto de Xalapa/CMAS)– 7 AÑOS
- 2014- Creación de una Dirección de Cuencas en CMAS y formalización de programa "ACUERDOS POR NUESTRA AGUA" incorporado a Reglamento Interior de CMAS y publicado en Gaceta Oficial del Estado no 130, el 1 de abril de 2014.
- -2016 -Firma de convenio entre Cocupix CMAS/Ayto Xalapa e incorporación a Fondos concurrentes (mpal, federal, estatal).
- FUTURO: INTENCIÓN DE EXTENDER MODELO A LA OTRA CUENCA ABASTECEDORA



CAMPAÑA INFORMATIVA Y CONSULTA PARA ATRAER APORTACIONES VOLUNTARIAS DE USUARIOS



Nuestra agua viene de las Cuencas
www.lacuencae estaentusmanos.com



Amenazas actuales y nuevos retos

- La enajenación del territorio para agricultura de insumos tóxicos: de la milpa a la papa
- Abandono del campo por falta de apoyo
- Los jóvenes alejándose del campo

PARA MÁS INFORMACIÓN



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT

Luisa Paré y Patricia Gerez
(coordinadoras)

Al filo del agua: cogestión de la subcuenca del río Pixquiac, Veracruz



Al filo del agua: cogestión de la subcuenca del río Pixquiac, Veracruz

Luisa Paré y Patricia Gerez (coordinadoras)



Votar Mejor

Sendas_ac@yahoo.com.mx

Tel: 228 8123892

www.pixquiac.org

<http://sendas99.wordpress.com>

comitecuenca.pixquiac@yahoo.com

<http://comitecuencapixquiac.wordpress.com>

Libro en PDF:

http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=664

Para mapas:

https://pixquiacdotorg.files.wordpress.com/2011/10/mapas_al_filo_del_agua.pdf



Iniciativa posible gracias al apoyo de:



FUNDACION
GONZALO RIO ARRONTE, I.A.P.



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

FMCN 20 años



INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.



Inbioteca



COMISION NACIONAL DE
ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



Fomento Social
Banamex



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Parque Nacional
Cofre de Perote



COMISION NACIONAL FORESTAL