

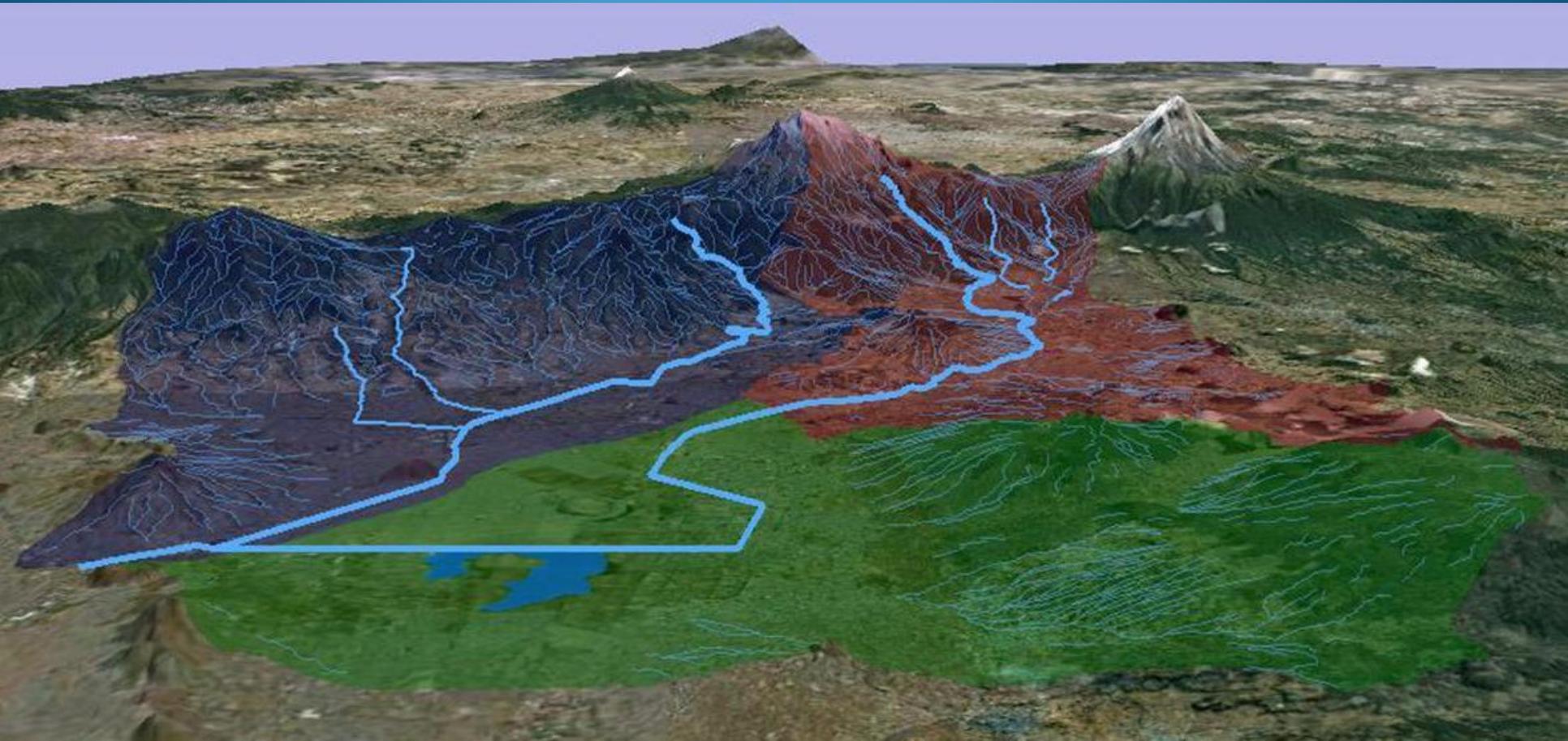
Plan Hídrico de la Cuenca de los Rios Amecameca y la Compañía

“Diálogo ciudad-cuenca para la adaptación al cambio climático: enfoques francés y mexicano”

28 de enero 2021



Cuenca de los Ríos Amecameca y la Compañía



Composición de Comisión de Cuenca

Dependencias nivel federal:

Comisión Nacional del Agua
SEMARNAT,
Dirección de Ordenamiento
Comisión Nacional Forestal
Comisión NaI. de Áreas Naturales Protegidas
PROFEPA

Dependencias nivel estatal:

CAEM, SACM,
Comisión Estatal de Parques, Rec. Naturales y Fauna
Secretaría del Medio Ambiente DF
Probosque, Comisión Ambiental Metropolitana,
CORENA

Representantes municipales:

Atlautla, Ixtapaluca, Chalco, Tlalmanalco,
Cocotitlán, Temamatla, Amecameca,
Ayapango, Juchitepec, Valle de Chalco

Representantes delegacionales:

Tláhuac, Xochimilco

Representante de Usuarios Público-Urbano

Lic Martín López Texcalpa
ODAPAS, Chalco

Representante de Usuarios Industriales

Lic. Ana Vera González de
PANASONIC

Representante de Usuarios Agrícolas

C. Teodoro Cedillo Nieves
Ejido Ixtapaluca

Representante del Sector Forestal

Estanislao Orihuela Barragán

Representantes del Sector Productores

Francisco Alcántara Jiquez

Representantes de Sector Organizaciones Cívicas

Ing Carlos Martínez Benitez

Representantes del Sector Universidades

Biol. Armando Hernández H.

Representantes del Sector Equidad de Género

Imelda Carreón Valdovinos

Representantes del Sector Turismo

Gerardo Cataño Rojano

Representantes del Sector Empresas Verdes

Pablo del Rosario

Objetivos: Plan Hídrico CRAyLC

- Garantizar agua potable en la cuenca
- Aprovechamiento sustentable de los acuíferos
- Prevención de inundaciones
- Gestión y monitoreo comunitarios del Plan Hídrico
- Conservación del medio ambiente y biodiversidad

Estrategias: Plan Hídrico CRAyLC

- Obras para retener e infiltrar agua pluviales
- Habilitar el lago Tláhuac-Xico para almacenar aguas pluviales (prevención de inundaciones y la provisión de agua potable)
- Tratamiento de aguas residuales para uso agrícola e industrial
- Evitar concesiones sobre acuíferos sobreexplotados
- Escuelas como fuente de agua potable y centros de difusión de ecotecnias
- Difusión y monitoreo del Plan Hídrico

ACCIONES ANTE CAMBIO CLIMÁTICO

- Identificar las amenazas en Atlas de riesgo
 - Tormentas → Inundaciones
 - Sequías → Agricultura, industria, servicios habitacionales
 - Vientos → Deforestación~reforestación
 - Socavaciones → Sobreextracción de agua
- Identificar la infraestructura necesaria y elaborar los planes de uso:
 - Presas gavión
 - PTAR y potabilizadoras
 - Pozos
 - Lago Tláhuac~Xico
 - Dren y Canal de la Compañía, plantas bombeo
 - Sistemas de riego