



Acelerar el alcance de la Meta 6.3: condiciones y oportunidades

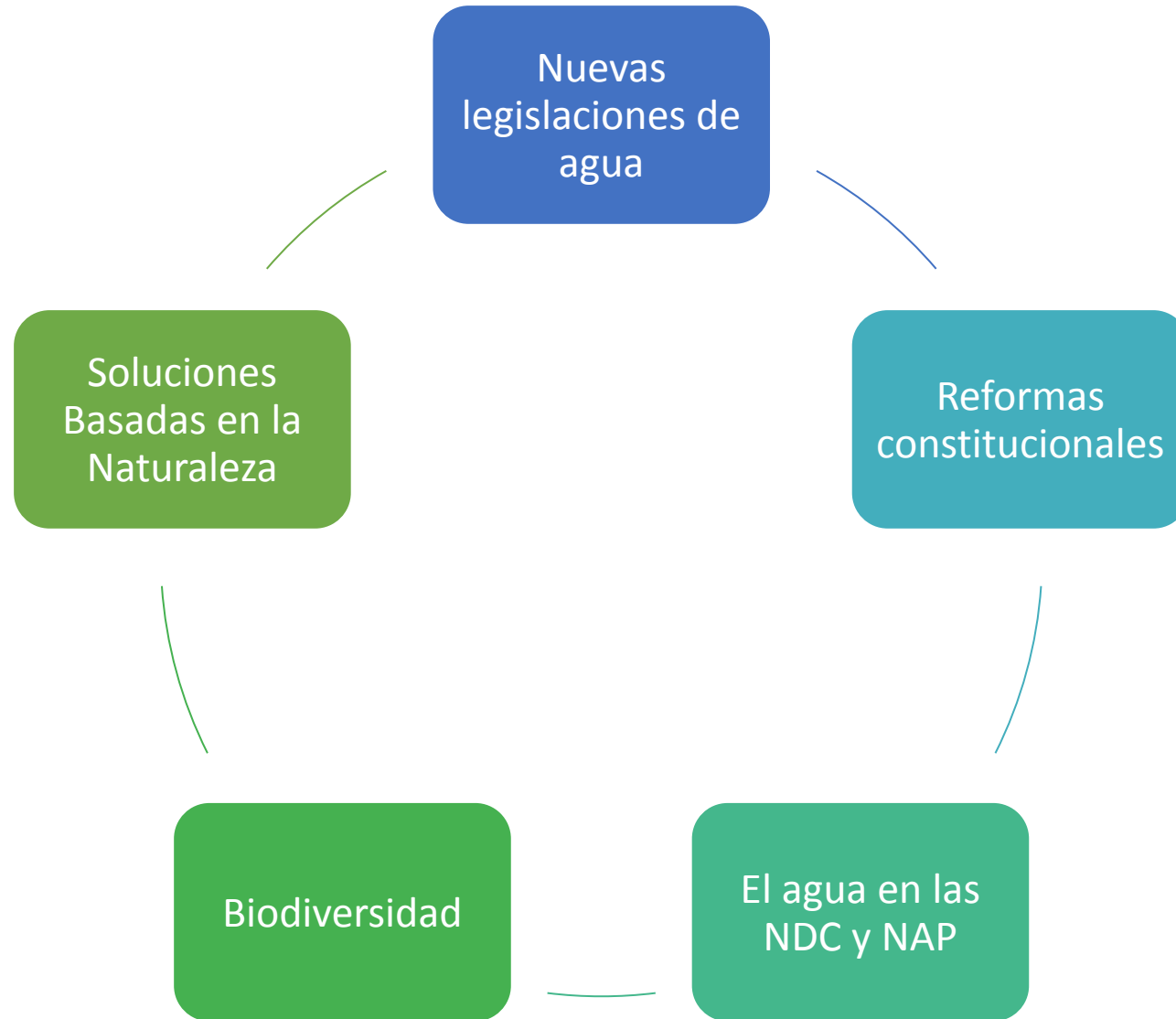
Programa de Agua de las Américas
Departamento de Desarrollo Sostenible
Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral
Organización de los Estados Americanos

Marcos generales para la aceleración



OEA | Más derechos
para más gente

Condiciones y oportunidades



Re-uso del agua: Tecnología, naturaleza e inversión en el Trifinio

Contexto

- Aproximadamente 20 mil productores de café en la Región Trifinio.
- 70% de los ingresos poblacionales dependen del café.
- La caficultura emplea al 26% de la población rural.
- El procesado de café genera una contaminación equivalente a una ciudad de 480.000 habitantes.

Desafío

- Fomentar una caficultura comprometida con la eficiencia hídrica y la conservación de los ecosistemas, optimizando el bienestar socioeconómico y de la naturaleza.

Respuesta

- Mejorar la eficiencia en el uso del agua en el ciclo de producción del café.
- Evitar la contaminación de los cursos de agua con residuos orgánicos o químicos utilizados para producir café.
- Fomentar la regeneración y conservación de los suelos.
- Reducir la presión ambiental sobre los bosques.
- Diversificar y mejorar las fuentes de ingreso de los productores de café.

Adopción de tecnologías y prácticas de campo de ciclo cerrado

- Biodigestores.
- Sistemas de captura y kits de reutilización de aguas lluvias.
- Sistemas de compostaje.
- Sistemas de procesamiento de aguas residuales del café.
- Camas africanas.
- Pozos anaeróbicos y de acidificación.
- Sistemas de irrigación por goteo.
- Sistemas de cultivo multistrata eficientes hídricamente.

Fortalecimiento técnico e institucional

- Capacitación y acompañamiento técnico en adopción del enfoque de ciclo-cerrado, sus tecnologías y prácticas.
- Capacitación y acompañamiento técnico en la implementación del sistema de verificación (block-chain).
- Talleres y eventos de capacitación en equidad de género, cuidado infantil y seguridad alimentaria.

Sistematización y comunicación

- Desarrollo de manuales, tutoriales y kits de herramientas de aprendizaje.
- Aplicación de tecnologías de comunicación para documentar y visibilizar las experiencias de caficultores (historia, valores y conocimiento tradicional), y adopción de prácticas sostenibles.
- Sistematización de experiencias con la participación activa de los caficultores y sus familias.

Variables: medir impactos e impulsar decisiones

Conocimientos,
actitudes y
prácticas (CAP)

Ecosistemas
restaurados/bajo
manejo sostenible

Medidas
tecnológicas

Cantidad y calidad
del agua

Gracias