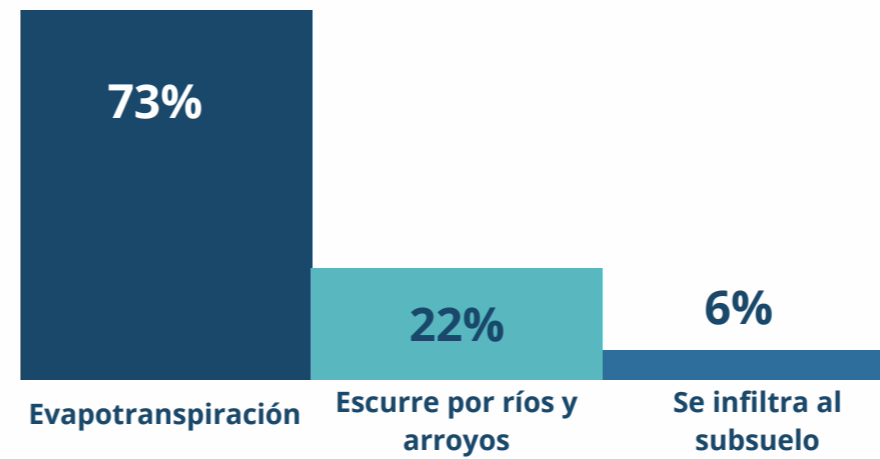


Seguridad Hídrica

Capacidad de garantizar el acceso sostenible al agua para sostener los **medios de vida**, el bienestar humano y el desarrollo socio-económico, así como la protección de ecosistemas aún en condiciones de desastres hidrometeorológicos.

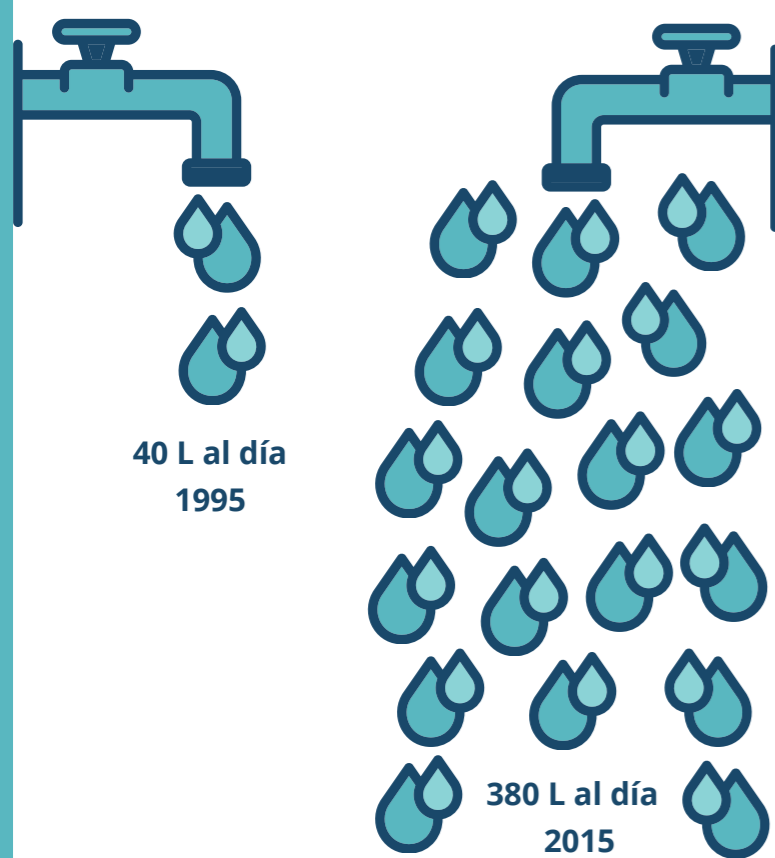
¿Qué pasa con el agua de lluvia?



Las cuencas y sus ecosistemas son esenciales para regular el ciclo del agua y para combatir el cambio climático.

GRANDES DESAFÍOS DE LA SEGURIDAD HÍDRICA

Aumento del consumo per cápita



Cambio Climático

7% de la población mundial estará expuesta a una disminución de al menos el **20%** de los recursos hídricos por cada grado de calentamiento global.

Usos del agua



Contaminación del agua

70% de los cuerpos de agua están contaminados por descargas sin tratamiento.

Degradación de los ecosistemas

En México en el año 2016 se alcanzó la tasa máxima de deforestación de 350,298 ha.

Provisión del agua

El **6%** de la población habita en viviendas sin servicio de drenaje y el 3.8% sin acceso a agua entubada.

Brecha de género

En México, el 5.5% de las mujeres entre 15-49 años no tienen agua entubada. En comunidades rurales las mujeres dedican 1.6 h a la semana a acarrear agua o leña.

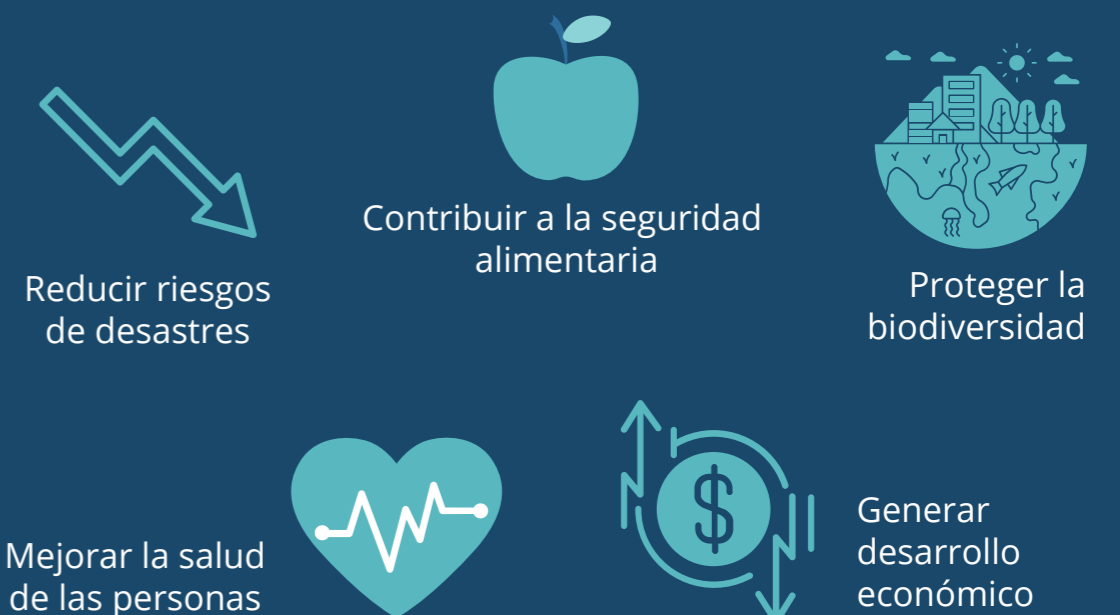
SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

Las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) son acciones para: **proteger, gestionar y restaurar** de manera sostenible los ecosistemas naturales o modificados para poder hacer frente a los **desafíos sociales, como la seguridad hídrica**, de manera efectiva y adaptativa, proporcionando simultáneamente beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad.

Los SbN contribuyen a que los ecosistemas provean servicios ecosistémicos hidrológicos:



Las SbN abonan paralelamente a:



Contribuyendo a la seguridad hídrica de cuencas y subcuencas prioritarias, a través de SbN

A través del proyecto Resiliencia Hídrica, implementado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo en México, en colaboración con Fundación Coca-Cola, se implementan SbN para la seguridad hídrica de subcuencas prioritarias del país.

Problemáticas atendidas:



Acciones implementadas:

- Acciones de restauración: revegetación, reforestación, limpieza de zonas riparias, remoción de especies invasoras
- Acciones de conservación de suelos: terrazas individuales, presas filtrantes, reforestación y limpieza en zonas riparias
- Acciones de manejo del fuego: brechas cortafuego

Beneficios colaterales:

- Fortalecimiento de la gobernanza local
- Disminución de la vulnerabilidad de las personas y de los ecosistemas ante el cambio climático
- Ecosistemas más saludables y resilientes, con mayor capacidad de brindar servicios ecosistémicos
- Reducción de riesgos de desastres, asociados a eventos hidrometeorológicos

