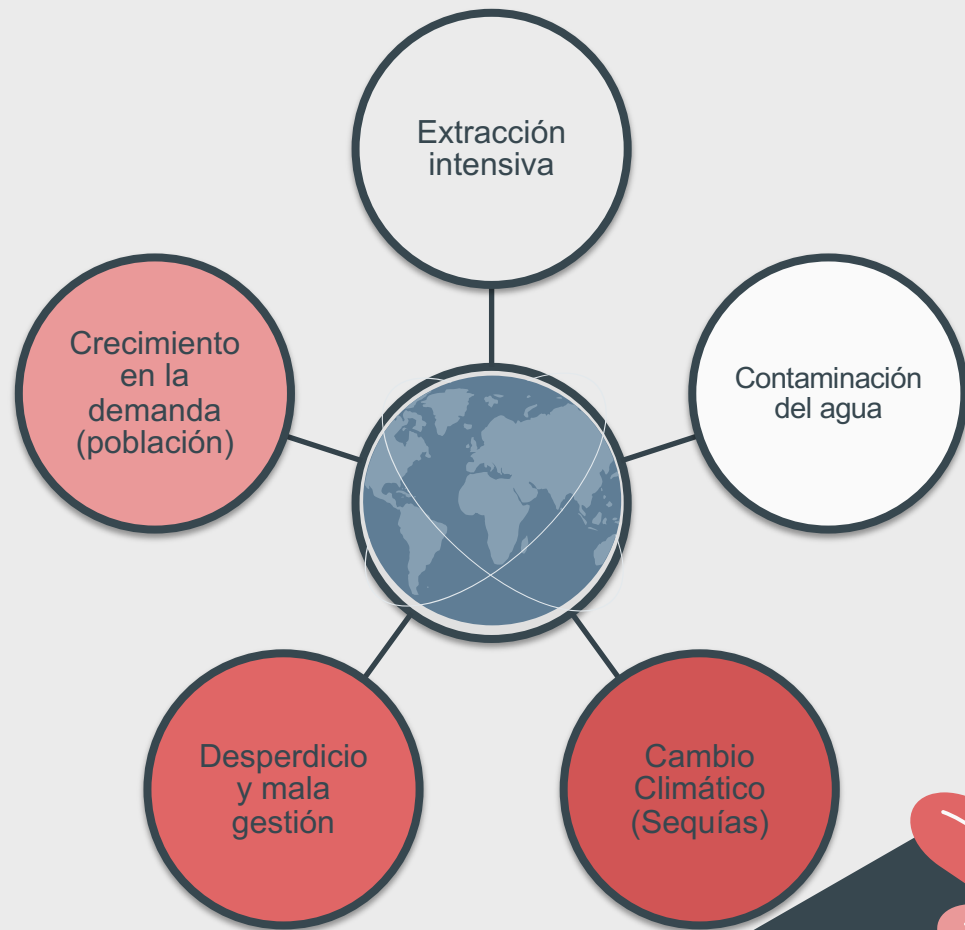




SOSTENIBILIDAD HÍDRICA: RETOS Y ADAPTACIÓN

Alma Rosa Huerta Vergara

RETOS HACIA LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA





DATOS QUE DIMENSIONAN LA PROBLEMÁTICA DEL AGUA

36% DE LA POBLACIÓN MUNDIAL VIVE EN ZONAS DE ESTRÉS HÍDRICO (ONU)

70% DE AGUA DULCE SE DESTINA PARA AGRICULTURA

80% DE LAS AGUAS RESIDUALES RETORNAN AL ECOSISTEMA SIN SER TRATADAS O REUTILIZADAS

50-100 LITROS DE AGUA POR PERSONA AL DÍA (OMS)

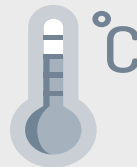
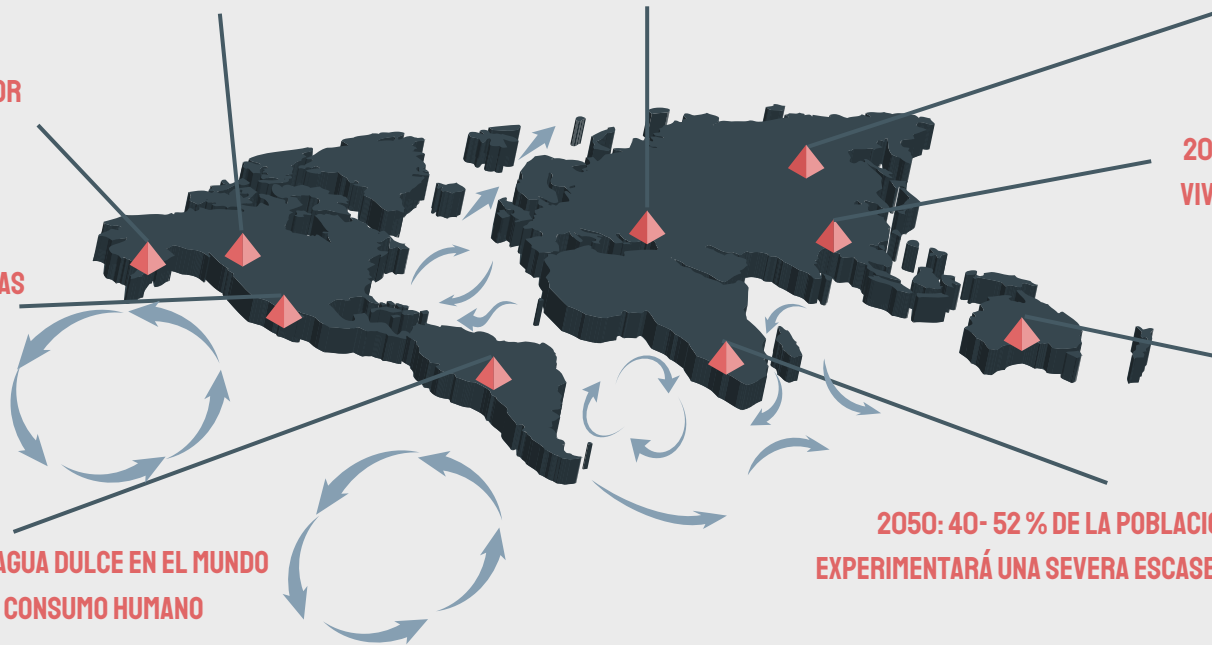
8,045 MILLONES DE PERSONAS EN EL MUNDO (UNFPA)

2050: 70% POBLACIÓN MUNDIAL VIVIRÁ EN ZONAS URBANAS (ONU)

2050: LA DEMANDA DE AGUA AUMENTARÁ UN 55% (ONU)

MENOS DEL 1% DEL TOTAL DE AGUA DULCE EN EL MUNDO ESTA DISPONIBLE PARA CONSUMO HUMANO

2050: 40- 52 % DE LA POBLACIÓN MUNDIAL EXPERIMENTARÁ UNA SEVERA ESCASEZ DE AGUA (ONU)



UNA CIUDAD A LA QUE LE SOBRA Y LE FALTA AGUA: CDMX



¿CÓMO LLEGAMOS A UNA SH?



USO EFICIENTE DEL
AGUA (EDUCACIÓN)



PROTECCIÓN DE LOS
SISTEMAS ACUÁTICOS



INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA



GOBERNANZA



GESTIÓN SOSTENIBLE



ADAPTACIÓN AL CAMBIO
CLIMÁTICO



CIRCULARIDAD DEL AGUA

CONSUMO MÍNIMO

Satisfacer las necesidades

MENOR GENERACIÓN DE DESECHOS

Menos residuos

APROVECHAMIENTO AL MÁXIMO DE AGUA

Uso y consumo más eficiente

RECICLAJE DE AGUA

Tratamiento de aguas residuales para su incorporación al ciclo



