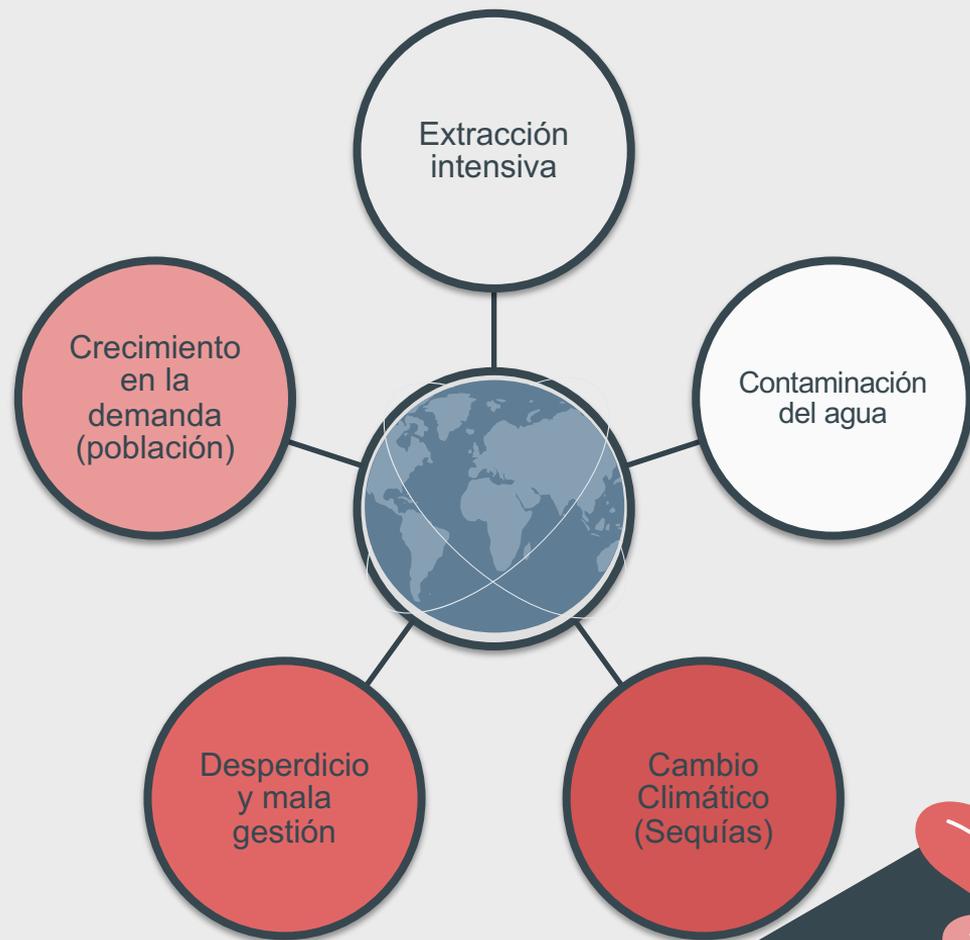




# SOSTENIBILIDAD HÍDRICA: RETOS Y ADAPTACIÓN

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)

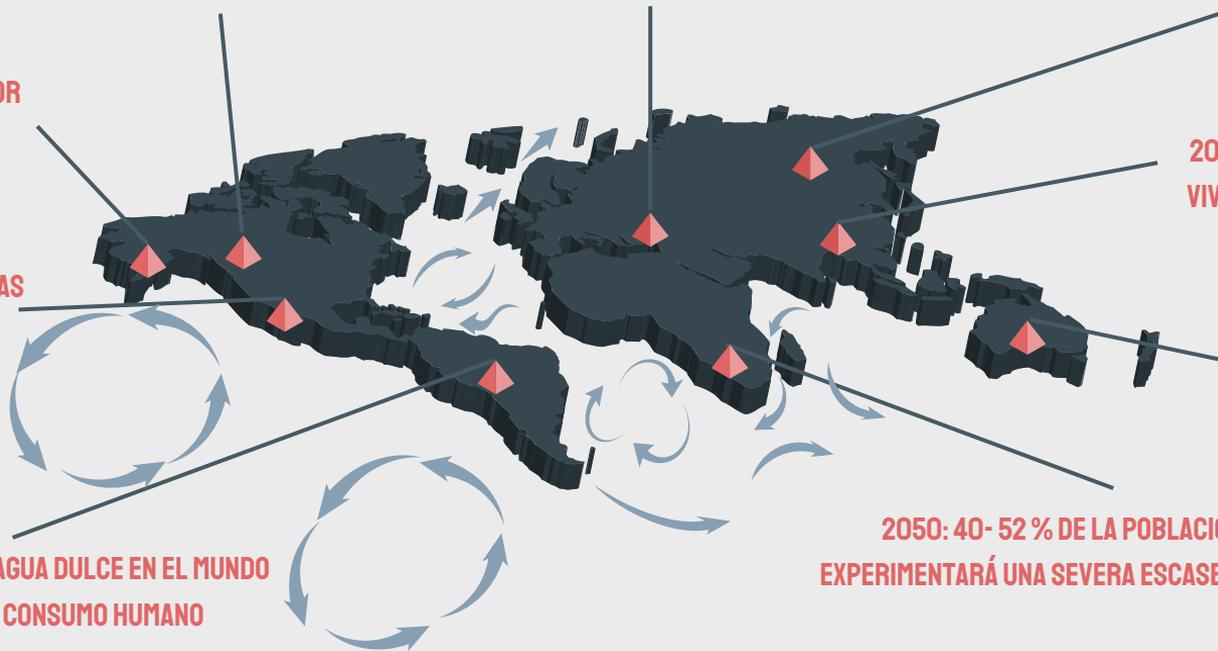
8,045 MILLONES DE PERSONAS EN EL MUNDO (UNFPA)

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

