

2do Foro de opinión

Diálogo entre jóvenes

Una visión desde los jóvenes ante los nuevos retos de la gestión integrada de zonas de riego



ASOCIACIÓN
MEXICANA
DE
HIDRÁULICA

LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y ENERGÍA EN UN ENTORNO INCIERTO

LA PROBLEMÁTICA Y RETOS DE LAS ZONAS DE RIEGO EN MÉXICO.

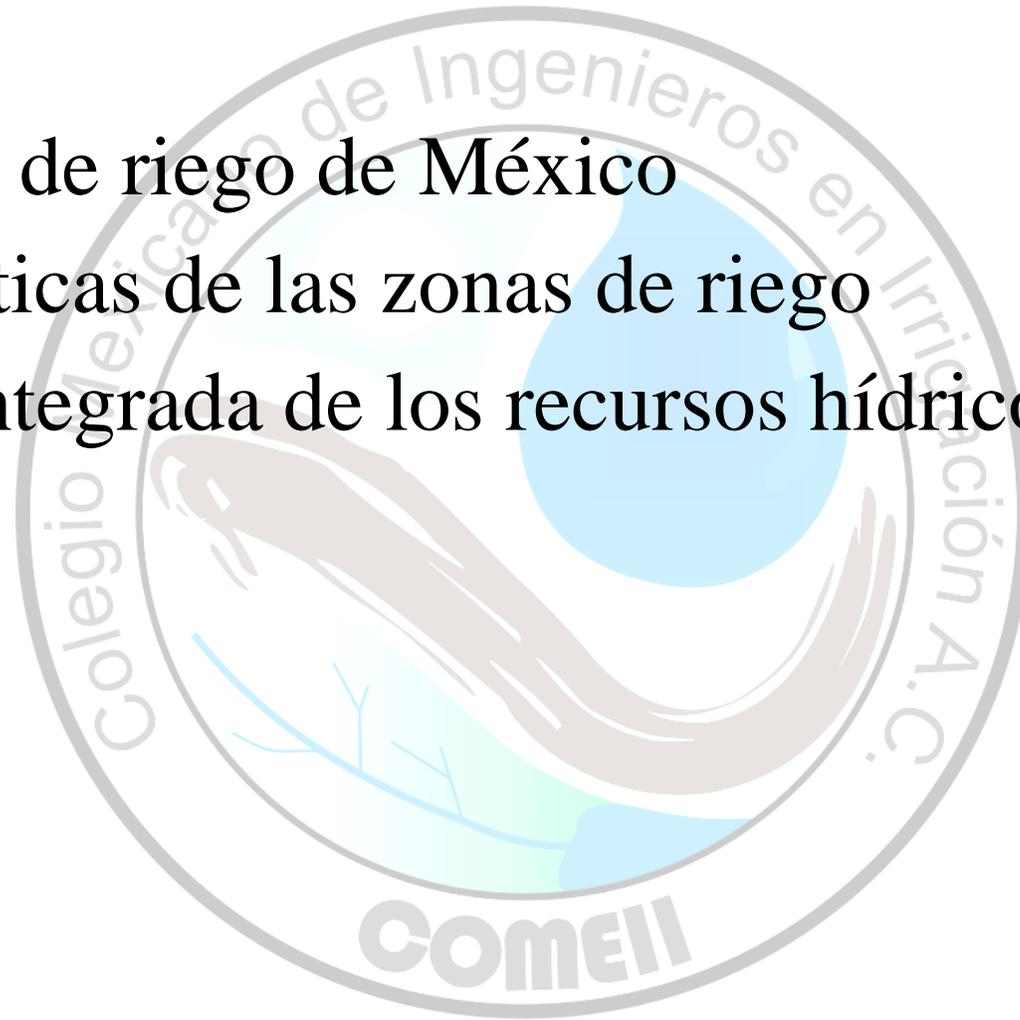


Bruno Aleredo Díaz Quinto
Universidad Autónoma Chapingo

Jueves, 20 de agosto del 2020

ÍNDICE

1. Las zonas de riego de México
2. Problemáticas de las zonas de riego
3. Gestión integrada de los recursos hídricos
4. Retos



1. LAS ZONAS DE RIEGO DE MÉXICO

Desarrollo institucional de las zonas de riego:

DISTRITOS DE RIEGO



86 DR

Compactos

Zonas áridas y semiáridas

Creados por el gobierno

UNIDADES DE RIEGO



40 mil UR

Dispersas

Más pequeñas que DR

Autónomas

2. PROBLEMÁTICA DE LA ZONAS DE RIEGO

USO DEFICIENTE DE LOS INSUMOS

INCREMENTOS COSTOS PRODUCCIÓN

MÉTODOS EMPÍRICOS

MEDICIÓN DEFICIENTE DEL AGUA ENTREGADA

BAJA EFICIENCIA EN LA APLICACIÓN DEL AGUA

VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

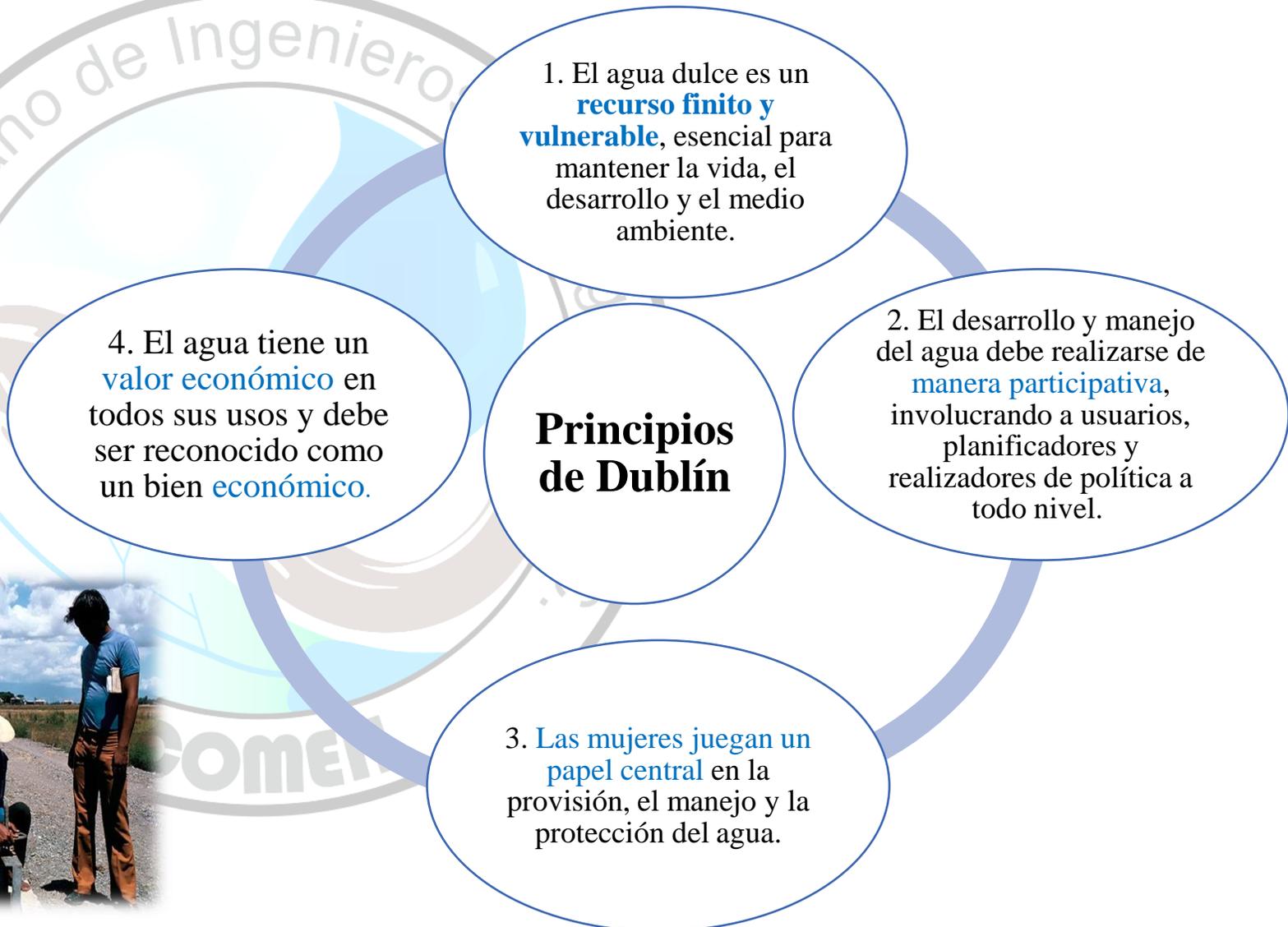
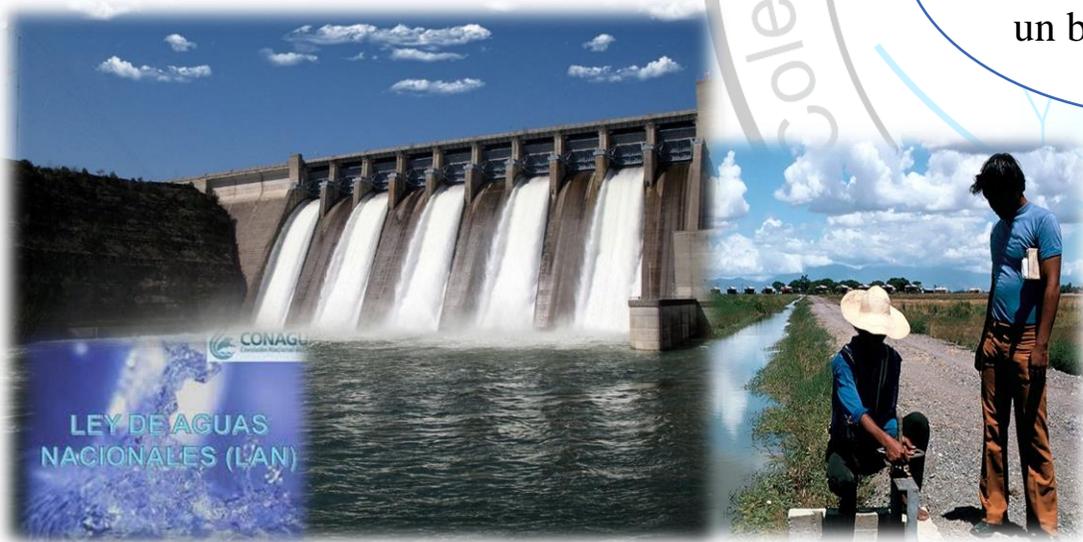
CONFLICTOS SOCIALES POR EL AGUA

DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO DE RIEGO DEFICIENTE



3. GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

La **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH)** es un proceso que **promueve el desarrollo y manejo coordinados del agua, la tierra y otros recursos relacionados**, con el fin de maximizar el bienestar económico y social resultante de manera equitativa, sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas vitales.



4. RETOS

1. Tecnología útil para los productores ↑

2. Mayor seguimiento agrícola con herramientas apropiadas ↑



PROYECTOS INTEGRALES ↑

3. Incremento de la productividad ↑



Retos que nos tocará afrontar como jóvenes profesionistas.

7. Desarrollar capacidades ↑

4. Costos de producción ↓



6. Beneficio social ↑

5. Impacto ambiental ↓



Muchas gracias



Bruno Aleredo Díaz Quinto

Universidad Autónoma Chapingo

Correo electrónico:

brunoa.diazquinto@gmail.com



**ASOCIACIÓN
MEXICANA
DE
HIDRÁULICA**