

# EI2001 TALLER DE PROYECTO



## DISEÑO DE SISTEMAS DE ELEVACIÓN DE AGUA

### Clase 1

#### Agenda

1. Presentación Profesora
2. Programa del Curso
3. Disponibilidad de agua
4. Trabajo Individual y Grupal.



**Presentación  
Profesora**

**Ximena Vargas**  
Ingeniero Civil Mención Hidráulica.  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas,  
Universidad de Chile,  
Profesor Asociado,  
División Recursos Hídricos y Medio Ambiente,  
Departamento Ingeniería Civil,  
Universidad de Chile



**Presentación  
Profesor**

**Julio Aguirre**  
Ingeniero Civil Mención Hidráulica-Sanitaria-  
Ambiental. Universidad de Chile,  
M.Sc. en Recursos y Medio Ambiente Hídrico  
Koslan

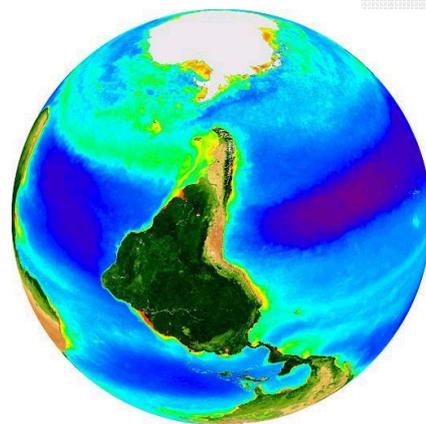


## Programa del Curso

Disponibilidad del Agua  
Planteamiento del Problema  
Sistemas de Elevación  
Ecuaciones que describen el proceso  
Modelos  
Análisis dimensional  
Diseño del Modelo  
Construcción del Modelo

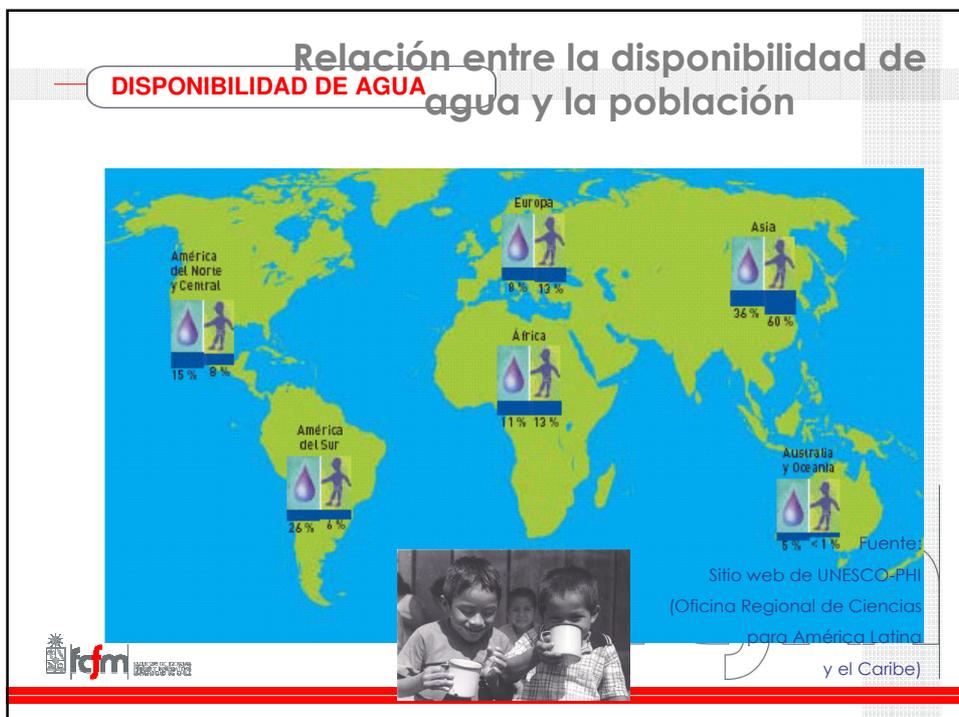
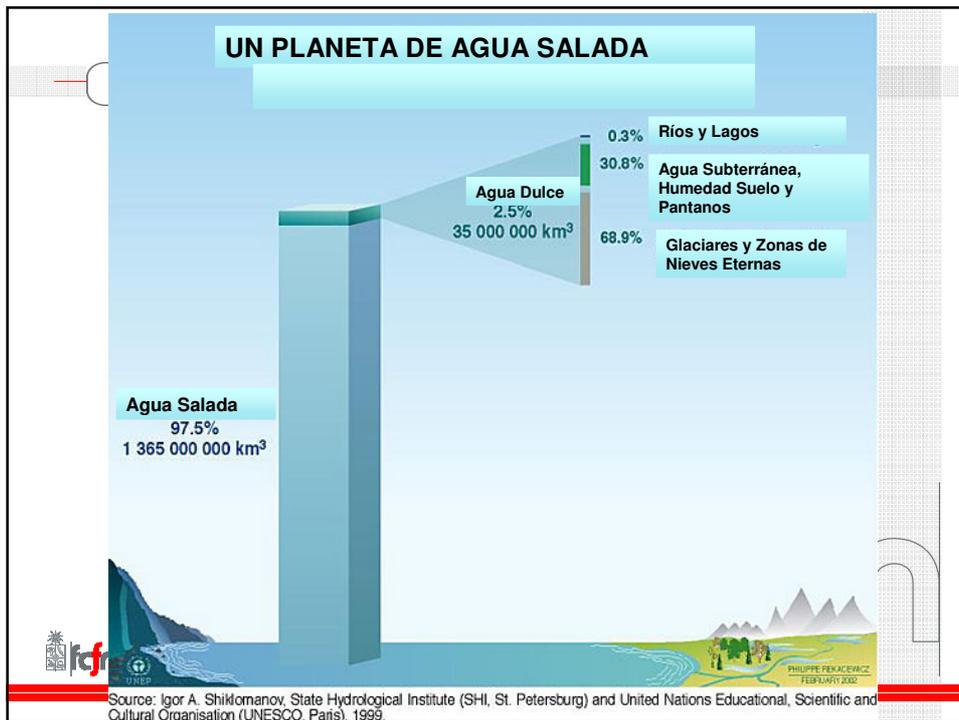


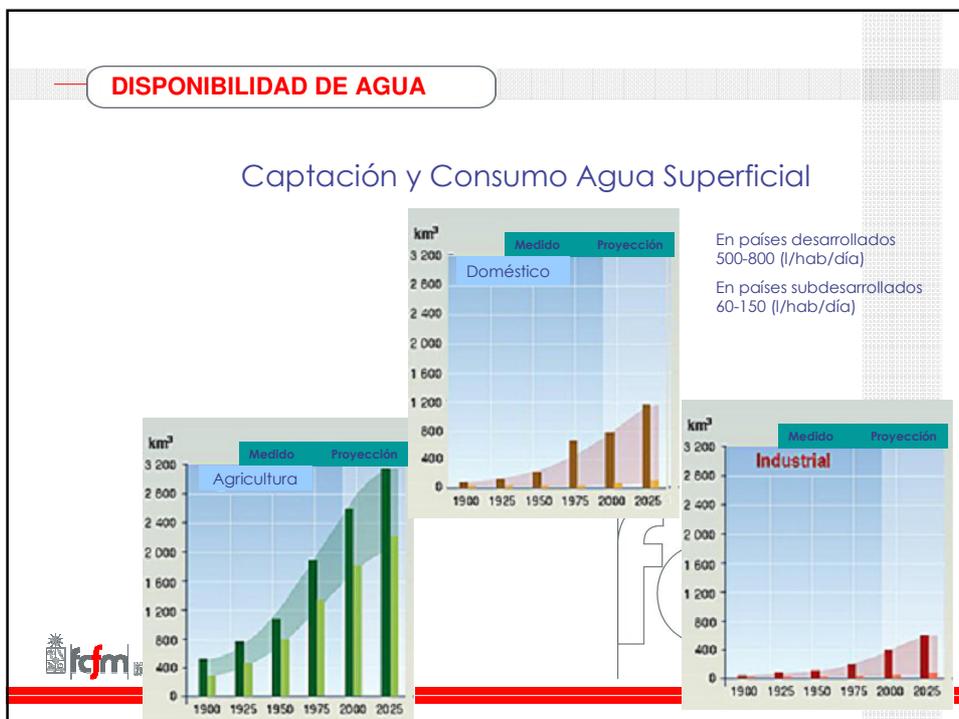
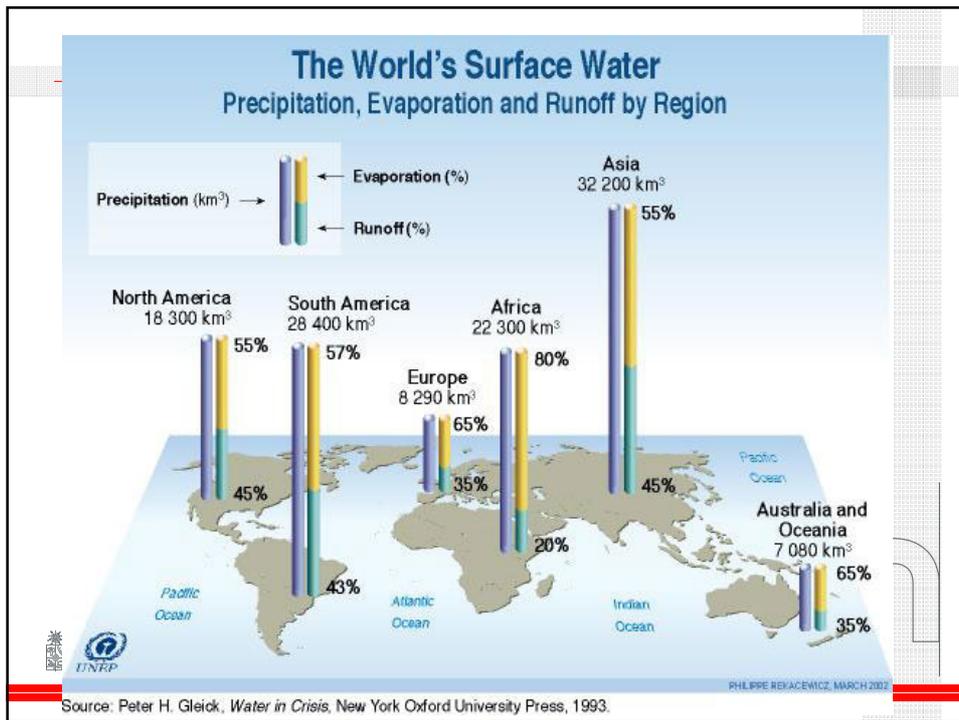
## DISPONIBILIDAD DE AGUA



**PLANETA ¿TIERRA?**









fcjm

fcjm