

# Módulo 4

## Gestión comunitaria y gobernanza del agua

Resumiendo...

# Contenido video

- El caso del Río Bogotá
- Aplicación de conceptos
- Invitación a traer sus propios casos
- Resumen

# La cuenca del Río Bogotá (Módulo 1)



# Múltiples usos, múltiples jugadores



# El caso del Rio Bogotá (Módulo 1)

- Fuentes de agua en el páramo (Villapinzón)
- Cultivos de papa, ganadería, bosques
- Curtiembres
- Alcantarillados
- Riego para cultivos
- Industrias (e.g. bebidas)
- Termozipa (generación hidroeléctrica)
- Planta de potabilización (Tibitoc)
- BOGOTA
- Distrito de riego para pastos hortalizas
- Salto Tequendama (Hidroeléctrica)
- Usos agrícolas



# El juego del Río Bogotá

## (aplicación de conceptos)

- Jugadores, acciones, consecuencias
- El sistema socio-ecológico del Río Bogotá
  - Unidades del Recurso, Sistema del Recurso, Sistema de Gobernanza, Usuarios, Interacciones y Resultados
- Escalas del análisis institucional
  - Constitucional
  - Colectivo
  - Operativo

# Sus propios estudios de caso

- Contexto
- Situación de juego
- Sistema socio-ecológico
- Niveles de análisis institucional
- Cómo construir acuerdos auto-gobernados



# Qué aprendimos

- El problema de la gobernanza del agua como un problema de acción colectiva, independiente de una solución desde el mercado, el estado o la comunidad
- Hay un problema de cooperación para resolver nuestros dos dilemas colectivos:
  - Cómo proveer agua abundante y de buena calidad
  - Cómo distribuirla entre todos los usuarios que la necesitan
- Los juegos como espacio de análisis
- Los juegos como espacio de diálogo entre los actores

**Fin de video**