



Tema 4.3. MEGAPROYECTOS

Antonio Aledo.

Antonio Casasús

Dpto. Sociología 1

UA



An aerial photograph of a large dam and reservoir. The dam is a long, curved structure with multiple spillways. The reservoir is a large body of water extending to the horizon. In the background, a city is visible with buildings and greenery. The sky is blue with some clouds.

Represas Hidroeléctricas

Caso 2

Represas Hidroeléctricas

1. Introducción
2. Impactos socioambientales de las represas y desigualdad
 1. Impactos positivos
 2. Impactos negativos
3. El socioespacio de conflicto en torno a la construcción de represas en Brasil
 1. Evolución del socioespacio de conflicto
 2. Etapas
 3. Conflictos sociales del socioespacio
4. Los impactos de las represas sobre la comunidad de Porto Rico

Introducción

- Un segundo ejemplo del impacto que suponen los megaproyectos que vamos a tratar en este capítulo son los grandes proyectos de construcción de represas hidroeléctricas.
- Los socioespacios de conflicto que surgen en torno a la construcción y funcionamiento de este tipo de GOP se han caracterizado por la exclusión en los procesos de toma de decisiones de las poblaciones locales afectadas por la obra de ingeniería y su funcionamiento
- Estas acciones de exclusión condicionan la desigual distribución social de los impactos positivos y negativos de las GOP

Impactos socioambientales de las represas y desigualdad

- Como se ha mencionado, la construcción y funcionamiento de represas genera un complejo entramado de impactos de diversa índole y naturaleza.

IMPACTOS POSITIVOS:

- Generación de energía
- Beneficios que genera la obra sobre el sector de la construcción y la generación de puestos de trabajo
- Aumento de la producción de alimentos como consecuencia de la puesta en marcha de nuevos regadíos o una mayor estabilidad en las reservas de agua potable
- Sólo una minoría de éstos grupos obtendrían un beneficio considerable.

Impactos socioambientales de las represas y desigualdad

IMPACTOS NEGATIVOS:

- Estrés, miedo e incertidumbre en las comunidades que pueden verse afectadas por la inundación de sus tierras
- Especulación sobre el precio de las tierras o disminución de su valor
- El impacto directo sobre los desalojados, la desaparición de sus raíces culturales, la dispersión y desestructuración de sus comunidades o las enormes dificultades que conlleva el realojamiento que puede degenerar en procesos de marginalización
- Asimismo, los impactos de la represa se extienden en el tiempo y en el espacio. La alteración de los flujos hídricos modifica la flora y fauna del río y la deposición de sedimentos repercute negativamente sobre las poblaciones de pescadores y agricultores que se asientan río abajo

Impactos socioambientales de las represas y desigualdad

IMPACTOS NEGATIVOS:

- El impacto demográfico de las represas ha recibido una creciente atención:
 - Entre 40 y 80 millones de personas se han visto forzadas a dejar sus hogares durante las últimas seis décadas como consecuencia de la construcción de grandes represas

El socioespacio de conflicto en torno a la construcción de represas en Brasil

EVOLUCIÓN DEL SOCIOESPACIO DE CONFLICTO:

- Definido por los procesos socio-políticos que condicionaron la evolución del sector de la producción de energía hidroeléctrica brasileña
- Las hidroeléctricas han desempeñado históricamente un papel crucial en el proceso de desarrollo socioeconómico brasileño
- Esta importancia deviene de su enorme potencial para generar energía a partir del aprovechamiento de los caudalosos ríos de planicie

El socioespacio de conflicto en torno a la construcción de represas en Brasil

EVOLUCIÓN DEL SOCIOESPACIO DE CONFLICTO (ETAPAS):

- 1964-1985 (dictadura): Estado brasileño como principal promotor de las represas
- A partir 1985 (fin dictadura): desarrollo de una notable legislación ambiental que fue recogida en la Constitución brasileña de 1988, frenó durante unos años la construcción de nuevas represas.
- Última etapa: necesidad de crecimiento del PIB y la privatización del sector conlleva un nuevo impulso a la construcción de represas.

El socioespacio de conflicto en torno a la construcción de represas en Brasil

CONFLICTOS SOCIALES DEL SOCIOESPACIO:

- En el socioespacio de conflicto surgido en torno a la construcción y gestión de la represa de Porto Primavera nos encontramos con un proceso de impulso a las GOP promovido por la dictadura militar brasileña en un marco de indefensión político-jurídica tanto de las comunidades locales como del medio ambiente.
- Los stakeholders que participaron en ese socioespacio de conflicto fueron los impulsores políticos nacionales y regionales del proyecto y CESP encargada de la construcción y gestión de la obra y del funcionamiento de la central hidroeléctrica
- En contra de esta GOP se posicionaron las comunidades locales afectadas directamente por la inundación de sus tierras y poblados que se vieron apoyadas por diferentes organizaciones no gubernamentales

Los impactos de las represas sobre la comunidad de Porto Rico

- Los impactos río abajo son también relevantes mas suelen minusvalorarse o ignorarse en los estudios de impacto ambiental (EIA)
- La población de Porto Rico que vivía directa o indirectamente del río se ha visto afectada por el represamiento de los ríos Paraná y Paraná-Panema por las represas de Porto Primavera, Rosana e Itaipú.
- La alteración del flujo fluvial ha tenido profundos efectos sobre la flora, fauna, cantidad y calidad del flujo hídrico así como en los procesos de sedimentación del río

Los impactos de las represas sobre la comunidad de Porto Rico

- Estos efectos ecológicos han ocasionado impactos sociales, afectado a la población ribeña, impulsando procesos sociales de emigración, pobreza y marginalización
- Estos impactos ocurridos río abajo han sido desatendidos, olvidados y ocultados en los planes de mitigación de impactos de las represas
- Su invisibilidad rebaja los costes de las acciones de mitigación de impactos y facilita las tareas de gestión de la central hidroeléctrica