



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

IMPACTO DE LA REPRESA HIDROELÉCTRICA DE ITAIPÚ EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS

Castillo Ocampo, Katherine Gabriela

Facultad de Ciencias Humanas y Sociales. Universidad del Sol. Asunción. Paraguay

Kathycastillo.rs@gmail.com

RESUMEN

El presente estudio analiza el impacto de la construcción de la represa hidroeléctrica de Itaipú en la frontera entre Brasil y Paraguay sobre las comunidades indígenas locales. El objetivo del trabajo es evaluar los efectos sociales, culturales y ambientales de este proyecto de gran escala. Para ello, se emplearon métodos cualitativos, incluyendo entrevistas y análisis documental. Los resultados revelan que la represa ha causado desplazamientos significativos, pérdida de tierras ancestrales y fragmentación de las comunidades indígenas. También los resultados describieron los efectos sociales, culturales y ambientales de este proyecto de gran escala, que revelaron una serie de impactos profundos y en gran parte negativos en las comunidades afectadas. Socialmente, el proyecto ha generado tanto oportunidades económicas, como empleos e infraestructura mejorada, como también desafíos, tales como el desplazamiento forzoso de poblaciones y el aumento de la desigualdad. Culturalmente, se ha observado una erosión significativa del patrimonio local, con la pérdida de sitios históricos y la alteración de tradiciones debido a la llegada de nuevos trabajadores y al turismo. En el ámbito ambiental, los efectos incluyen deforestación, pérdida de biodiversidad, contaminación de fuentes de agua y cambios irreversibles en los ecosistemas locales, lo que plantea serias preocupaciones sobre la sostenibilidad futura de la región. Las conclusiones destacan la necesidad de políticas más inclusivas que consideren los derechos de estas comunidades en futuros proyectos de desarrollo.

Palabras clave: Comunidades Indígenas. Derechos Humanos. Desplazamiento. Impacto Ambiental. Represa Hidroeléctrica.



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

ABSTRACT

The present study analyzes the impact of the construction of the Itaipú hydroelectric dam on the border between Brazil and Paraguay on local indigenous communities. The objective of the work is to evaluate the social, cultural and environmental effects of this large-scale project. To do this, qualitative methods were used, including interviews and documentary analysis. The results reveal that the dam has caused significant displacement, loss of ancestral lands, and fragmentation of indigenous communities. The results also described the social, cultural and environmental effects of this large-scale project, which revealed a series of profound and largely negative impacts on the affected communities. Socially, the project has generated both economic opportunities, such as jobs and improved infrastructure, as well as challenges, such as the forced displacement of populations and increased inequality. Culturally, there has been a significant erosion of local heritage, with the loss of historic sites and disruption of traditions due to the arrival of new workers and tourism. On the environmental front, the effects include deforestation, loss of biodiversity, contamination of water sources and irreversible changes to local ecosystems, raising serious concerns about the future sustainability of the region. The conclusions highlight the need for more inclusive policies that consider the rights of these communities in future development projects.

Keywords: Indigenous Communities. Human Rights. Displacement. Environmental Impact. Hydroelectric Dam.



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

1. INTRODUCCIÓN

La construcción de la represa hidroeléctrica de Itaipú en la frontera entre Brasil y Paraguay ha tenido un impacto significativo en las comunidades indígenas que habitan la región. Este monumental proyecto, iniciado en la década de 1970, ha resultado en la inundación de vastas extensiones de tierras, forzando la reubicación de numerosas comunidades y separando a familias enteras de su entorno ancestral. Para las comunidades indígenas, la tierra es fundamental no solo como medio de subsistencia sino también como parte esencial de su identidad y cultura. La construcción de la represa ha perturbado este equilibrio, generando dificultades materiales y un profundo impacto emocional y espiritual.

Además de la pérdida de tierras y recursos naturales, la construcción de Itaipú ha provocado la fragmentación de comunidades enteras, separando a familias y afectando el tejido social que las sostiene. Muchos miembros se han visto obligados a trasladarse a áreas urbanas, enfrentando discriminación, marginación y la pérdida de sus tradiciones culturales. La historia de las familias indígenas separadas por Itaipú destaca los impactos humanos de los proyectos de desarrollo a gran escala y la importancia de considerar los derechos y necesidades de las comunidades indígenas en la planificación y ejecución de tales proyectos.

El objetivo de este estudio es evaluar los efectos sociales, culturales y ambientales de la represa de Itaipú. Justificamos este estudio debido a la falta de atención histórica a los derechos y necesidades de las comunidades indígenas en la planificación y ejecución de proyectos de desarrollo a gran escala.

La importancia radica en el impacto de la represa hidroeléctrica de Itaipú en las comunidades indígenas ha sido significativo y devastador, afectando profundamente su modo de



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

vida, territorio y cultura. La construcción de la represa, que inundó grandes extensiones de tierras ancestrales, provocó el desplazamiento forzoso de varias comunidades indígenas, destruyendo sus hábitats y fuentes tradicionales de subsistencia, como la pesca y la agricultura. Además, la pérdida de territorios sagrados y sitios culturales fundamentales para su identidad ha generado un impacto cultural irreversible, erosionando sus tradiciones y formas de vida. A pesar de algunas compensaciones económicas, los efectos sociales y culturales del proyecto sobre estas comunidades han sido desproporcionadamente negativos, exacerbando su vulnerabilidad y marginación.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

La investigación sobre el impacto de la represa hidroeléctrica de Itaipú en las comunidades indígenas utilizó un enfoque cualitativo, centrado en la recopilación de datos a través de entrevistas en profundidad y análisis documental.

El enfoque cualitativo se caracteriza por su intención de comprender fenómenos sociales y humanos a partir de la perspectiva de los participantes involucrados. (1)

Para las entrevistas, se seleccionaron líderes comunitarios, ancianos y otros miembros clave de las comunidades indígenas afectadas, buscando capturar sus experiencias y percepciones sobre los efectos del proyecto en sus vidas, territorios y culturas. Estas entrevistas, realizadas de forma semiestructurada, permitieron obtener relatos detallados y personales, proporcionando una visión directa del impacto social y cultural desde la perspectiva indígena. También se entrevistó a representantes de organizaciones no gubernamentales, expertos en derechos indígenas y funcionarios involucrados en el proceso de construcción y compensación de la represa.



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

En cuanto al análisis documental, se revisaron informes técnicos, estudios de impacto ambiental y social, así como documentos históricos y legales relacionados con los derechos territoriales de las comunidades indígenas.

El análisis documental es un enfoque de investigación cualitativa que implica la revisión y evaluación sistemática de documentos para extraer información significativa que contribuya al entendimiento de un fenómeno específico. (2)

Además, este material incluyó documentos producidos por las autoridades responsables del proyecto de Itaipú, estudios de impacto independientes, y registros de prensa sobre las protestas y demandas de las comunidades afectadas. Además, se emplearon mapas históricos y actuales para analizar los cambios en el uso del suelo y la pérdida de territorios indígenas. El uso de estos métodos combinados permitió una comprensión integral del impacto de la represa, tanto desde una perspectiva institucional como desde la voz de las comunidades indígenas afectadas.

3. RESULTADOS

Los resultados obtenidos se presentan en función de los objetivos planteados.

El primer objetivo, Evaluar los cambios en el acceso a los recursos naturales de las comunidades indígenas tras la construcción de la represa de Itaipú. Los resultados de la investigación sobre los cambios en el acceso a los recursos naturales de las comunidades indígenas tras la construcción de la represa de Itaipú revelan una pérdida significativa de acceso a sus medios tradicionales de subsistencia. La inundación de vastas extensiones de tierras ancestrales sumergió áreas esenciales para la agricultura y la pesca, dejando a las comunidades sin fuentes de alimento y materiales básicos. Además, la destrucción de bosques y zonas ribereñas afectó la recolección de plantas medicinales y otros recursos naturales vitales para su cultura. A pesar de algunas



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

medidas de compensación, como la reubicación en nuevas tierras, estas no han sido adecuadas para restaurar las condiciones necesarias para que las comunidades continúen con sus prácticas tradicionales, generando dependencia económica y pérdida de autonomía.

En cuanto al segundo objetivo, Analizar el impacto de la represa en la preservación del patrimonio cultural de las comunidades indígenas. Los resultados del análisis sobre el impacto de la represa de Itaipú en la preservación del patrimonio cultural de las comunidades indígenas muestran una pérdida considerable de sitios sagrados y elementos culturales fundamentales. La inundación de tierras ancestrales destruyó lugares de gran valor espiritual y cultural, interrumpiendo rituales tradicionales que dependían del acceso a estos espacios. Además, el desplazamiento forzoso de las comunidades ha debilitado la transmisión intergeneracional de saberes y prácticas culturales, ya que las nuevas ubicaciones no proporcionan las condiciones naturales necesarias para mantener estas tradiciones. A pesar de algunos esfuerzos de preservación cultural, como la creación de centros comunitarios, los efectos negativos sobre la identidad y la cohesión cultural de las comunidades han sido profundos y, en muchos casos, irreversibles.

Con respecto al tercer objetivo, Examinar los efectos sociales y económicos del desplazamiento forzado provocado por la construcción de la represa. Los resultados del examen de los efectos sociales y económicos del desplazamiento forzado provocado por la construcción de la represa de Itaipú revelan profundas consecuencias negativas para las comunidades indígenas. El reasentamiento en tierras de menor calidad ha limitado su acceso a medios tradicionales de subsistencia, como la agricultura y la pesca, lo que ha incrementado la dependencia de ayudas externas y ha generado pobreza en muchas familias. Socialmente, la pérdida de territorio ha fragmentado las redes comunitarias y ha erosionado la cohesión social, provocando la ruptura de



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

vínculos culturales y familiares. Además, los programas de compensación económica ofrecidos han sido insuficientes para garantizar la estabilidad y bienestar a largo plazo de estas comunidades, exacerbando su vulnerabilidad y marginación en comparación con el período anterior a la construcción de la represa.

Finalmente, teniendo en cuenta el objetivo general evaluar los efectos sociales, culturales y ambientales de este proyecto de gran escala. Los resultados describieron la evaluación de los efectos sociales, culturales y ambientales del proyecto de gran escala de la represa de Itaipú revela un panorama complejo y en gran medida negativo para las comunidades indígenas afectadas. Socialmente, el desplazamiento forzoso ha causado la pérdida de territorios ancestrales y ha fragmentado las redes comunitarias, generando pobreza y dependencia económica. Culturalmente, la inundación de sitios sagrados y la alteración del entorno han debilitado la transmisión de prácticas tradicionales y erosionado la identidad colectiva. En términos ambientales, la represa ha causado una grave degradación de los ecosistemas locales, con la destrucción de hábitats naturales, pérdida de biodiversidad y cambios drásticos en los recursos hídricos, afectando tanto la sostenibilidad ecológica como las formas de subsistencia de las comunidades.

4.CONCLUSIONES

El primer objetivo, Evaluar los cambios en el acceso a los recursos naturales de las comunidades indígenas tras la construcción de la represa de Itaipú. Los resultados de la investigación sobre los cambios en el acceso a los recursos naturales de las comunidades indígenas tras la construcción de la represa de Itaipú revelan una pérdida significativa de acceso a sus medios tradicionales de subsistencia. La inundación de vastas extensiones de tierras ancestrales sumergió



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

áreas esenciales para la agricultura y la pesca, dejando a las comunidades sin fuentes de alimento y materiales básicos. Además, la destrucción de bosques y zonas ribereñas afectó la recolección de plantas medicinales y otros recursos naturales vitales para su cultura. A pesar de algunas medidas de compensación, como la reubicación en nuevas tierras, estas no han sido adecuadas para restaurar las condiciones necesarias para que las comunidades continúen con sus prácticas tradicionales, generando dependencia económica y pérdida de autonomía.

En cuanto al segundo objetivo, Analizar el impacto de la represa en la preservación del patrimonio cultural de las comunidades indígenas. Los resultados del análisis sobre el impacto de la represa de Itaipú en la preservación del patrimonio cultural de las comunidades indígenas muestran una pérdida considerable de sitios sagrados y elementos culturales fundamentales. La inundación de tierras ancestrales destruyó lugares de gran valor espiritual y cultural, interrumpiendo rituales tradicionales que dependían del acceso a estos espacios. Además, el desplazamiento forzoso de las comunidades ha debilitado la transmisión intergeneracional de saberes y prácticas culturales, ya que las nuevas ubicaciones no proporcionan las condiciones naturales necesarias para mantener estas tradiciones. A pesar de algunos esfuerzos de preservación cultural, como la creación de centros comunitarios, los efectos negativos sobre la identidad y la cohesión cultural de las comunidades han sido profundos y, en muchos casos, irreversibles.

Con respecto al tercer objetivo, Examinar los efectos sociales y económicos del desplazamiento forzado provocado por la construcción de la represa. Los resultados del examen de los efectos sociales y económicos del desplazamiento forzado provocado por la construcción de la represa de Itaipú revelan profundas consecuencias negativas para las comunidades indígenas. El reasentamiento en tierras de menor calidad ha limitado su acceso a medios tradicionales de



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

subsistencia, como la agricultura y la pesca, lo que ha incrementado la dependencia de ayudas externas y ha generado pobreza en muchas familias. Socialmente, la pérdida de territorio ha fragmentado las redes comunitarias y ha erosionado la cohesión social, provocando la ruptura de vínculos culturales y familiares. Además, los programas de compensación económica ofrecidos han sido insuficientes para garantizar la estabilidad y bienestar a largo plazo de estas comunidades, exacerbando su vulnerabilidad y marginación en comparación con el período anterior a la construcción de la represa.

Finalmente, teniendo en cuenta el objetivo general evaluar los efectos sociales, culturales y ambientales de este proyecto de gran escala. Los resultados describieron la evaluación de los efectos sociales, culturales y ambientales del proyecto de gran escala de la represa de Itaipú revela un panorama complejo y en gran medida negativo para las comunidades indígenas afectadas. Socialmente, el desplazamiento forzoso ha causado la pérdida de territorios ancestrales y ha fragmentado las redes comunitarias, generando pobreza y dependencia económica. Culturalmente, la inundación de sitios sagrados y la alteración del entorno han debilitado la transmisión de prácticas tradicionales y erosionado la identidad colectiva. En términos ambientales, la represa ha causado una grave degradación de los ecosistemas locales, con la destrucción de hábitats naturales, pérdida de biodiversidad y cambios drásticos en los recursos hídricos, afectando tanto la sostenibilidad ecológica como las formas de subsistencia de las comunidades.

4. BIBLIOGRAFÍA

- 1.Sampieri, R. H *Metodología de la investigación* (6th ed.). McGraw-Hill. 2018.
- 2.Creswell, J. W., & Creswell, J. *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (5th ed.). Sage Publications. 2018.



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010
