

TÍTULO: Impactos Sociales-Ambientales-Económicos en Grandes Obras Hidroeléctricas. Misiones de Provincia periférica a protagonista en el desarrollo nacional y regional

Myrian E. Barone⁽¹⁾, Antonio Plessen⁽²⁾

Fernandez, Muguerza, Ruiz Diaz, Draganchuk, Dachary, Petruf
Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ingeniería. CEED.

myeleba@fio.unam.edu.ar⁽¹⁾ aplessen@fio.unam.edu.ar⁽²⁾

Proyecto de Investigación en desarrollo con resultados parciales

RESUMEN

La presentación expondrá en forma esquemática, algunos aspectos del Proyecto de Investigación denominado: **Impactos Sociales-Ambientales-Económicos en Grandes Obras Hidroeléctricas. Misiones de Provincia periférica a protagonista en el desarrollo nacional y regional**. La misma constará de dos partes. La primera está relacionada con la discusión efectuada por el grupo de trabajo acerca de los indicadores más relevantes a ser utilizados para esta tarea. Para ello se efectuaron diversos acercamientos conceptuales tratando de visualizar con mayor claridad el problema objeto: diseño de indicadores socio-económico-ambientales. Para esto, fue necesario recurrir a la lectura y análisis de la abundante bibliografía. Además, se apelo a la existencia de literatura proveniente de diversos paradigmas disciplinares en el campo de las ciencias sociales, naturales e ingeniería, a saber: antropología, economía, geografía, biología, ecología, hidráulica, entre otras. Esto dificultó aún más la tarea pero en virtud de ello, las indagaciones efectuadas permitieron la inscripción de otros interrogantes, que en rigor de verdad constituyen, desde nuestro punto de vista, un enorme desafío para la interdisciplinariedad necesaria en este tipo de proyectos

En la presentación se efectuará una síntesis de los indicadores trabajados, en términos de que aspectos o elementos permiten decir cómo se encuentran las cosas [en relación con algún aspecto de la realidad que interesa conocer](#). Así el equipo acordó que los indicadores deben poseer ciertas cualidades que justifiquen su elección: simplicidad, nivel de accesibilidad social (comprensión por parte de los diferentes sectores de la sociedad), objetividad, flexibilidad, relevancia, base técnico-científica), mensurabilidad (datos fácilmente disponibles en la escala temporal y costos aceptables), calidad de los datos y comparabilidad con otros indicadores, especialmente útil en la búsqueda de referencias para la determinación de metas.

Y en la segunda parte, se abordará las denominadas EIA –evaluación de impacto ambiental-, institucionalizadas en varios países del mundo incluyendo Argentina. Focalizando la mirada en los instrumentos utilizados por las Repúblicas de Argentina y Brasil, como los Manuales de Gestión Ambiental para Obras Hidráulicas con aprovechamiento energético y el Inventario Hidroeléctrico de Bacías Hidrográficas.

Esta poster plantea avances en relación con la construcción de **indicadores socio-económicos-ambientales para los estudios de factibilidad e implementación de grandes obras hidroeléctricas en la provincia de Misiones**. El mismo forma parte de un proyecto de investigación más amplio que tiene como objetivo proponer indicadores (sociales, económicos y ambientales), herramientas que permitirán contar con información para: 1- planificar la utilización del recurso agua (para el sector de energía eléctrica) por parte de grandes obras hidroeléctricas 2-evaluar en proceso la construcción e implementación de estas obras en la región, de forma tal de prevenir el daño socio-ambiental y promover el desarrollo sustentable.

Para abordar la cuestión, se desplegaron algunos acercamientos conceptuales tratando de visualizar con mayor claridad el problema objeto: diseño de indicadores socio-económico-ambientales. Para ello, en un primer momento, se referencia a lecturas y análisis de abundante bibliografía existente sobre el tema. Además, se apelo a la existencia de literatura proveniente de diversos paradigmas disciplinares en el campo de las ciencias sociales y naturales, a saber: antropología, economía, geografía, biología, ecología, entre otras. Esto dificulta la tarea pero en virtud de ello, las indagaciones efectuadas permitieron la inscripción de otros interrogantes, que en rigor de verdad constituyen, desde nuestro punto de vista, un enorme desafío para la interdisciplinariedad necesaria en este tipo de proyectos.

Un sistema de indicadores sobre el estado y tendencias del desarrollo sostenible en un país, provincia o región en relación con la construcción de grandes obras hidroeléctricas, -aplicables a distintos niveles y escalas-, debe constituir un elemento importante de cualquier estrategia que pretenda una visión integrada del desarrollo. Los problemas ambientales están ligados a un mundo natural, económico y cultural. Esto requiere analizar en profundidad esta problemática, generar conocimiento científico sólido, y crear conciencia en todos los ámbitos, para que las decisiones políticas se realicen sobre una base consistente y sostenible.

De forma preliminar se despliegan algunos indicadores resultantes de la tarea efectuada y considerados pertinentes en relación con le objetivo trazado

PALABRAS CLAVE: Indicadores; Obras hidroeléctricas; desarrollo sustentable