

INNOVACIÓN COGNITIVA EN EL PROGRESO ORGANIZACIONAL DE LAS COMUNIDADES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

THE IMPORTANCE OF COGNITIVE INNOVATION IN THE ORGANIZATIONAL PROGRESS OF COMMUNITIES TO MOVE TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Karlos-Altsjor¹, Fabiola-Colmenero²

Universidad Americana de Europa; Universidad Americana de Europa²

INTRODUCCIÓN

El término Desarrollo Sostenible ha evolucionado para incluir, además de la satisfacción de las necesidades futuras, otros aspectos como la equidad y la diversidad cultural. Los proyectos que aportan nuevo conocimiento a las comunidades (innovación cognitiva) deben realizar una gestión óptima del mismo, a fin de que las éstas mejoren su estructura orgánica para enfrentar sus limitaciones en el mundo actual, especialmente en aspectos como la transformación de la generación energética, cuando los valores territoriales son afectados. La medición de las repercusiones de los proyectos, en estos términos es necesaria y conveniente. La ciencia no comunicada es inexistente y la ciencia mal comunicada es inútil. The term Sustainable Development has evolved to include, in addition to meeting future needs, other aspects such as equity and cultural diversity. Projects that bring new knowledge to communities (cognitive innovation) must optimally manage it, so that they improve their organic structure to face their limitations in today's world, especially in aspects such as the transformation of energy generation, when territorial values are affected. Measuring the repercussions of projects, in these terms, is necessary and convenient. Science that is not communicated is non-existent and science that is poorly communicated is useless.

OBJETIVO

Medir el aporte cognitivo, de los proyectos a la evolución de la organicidad de las comunidades, para lograr el desarrollo sostenible desde su identidad colectiva.

OBJECTIVE

To measure the cognitive contribution of the projects to the evolution of the organicity of the communities, in order to achieve sustainable development from their collective identity.

TEORÍA DE BASE/ BASIC THEORY : La tectología (ciencia de la organización), considerando que un mayor nivel de organicidad reduce limitaciones./ Tectology (science of organization), considering that a higher level of organicity reduces limitations.

RESUMEN / ABSTRACT

El trabajo de investigación realiza una exploración de las repercusiones de los proyectos, en la organicidad de la comunidad wayuu, como muestra inicial. El punto focal de la exploración fue la incorporación de nuevos conocimientos, desde los proyectos -particularmente los de aprovechamiento de recursos para la producción energética-, a la cultura étnica, que debería conllevar a los cambios necesarios para lograr la resolución de las problemáticas sociales y finalmente a la sostenibilidad de su desarrollo concebido desde su propia cosmovisión. The research work explores the repercussions of the projects on the Wayuu community's organicity, as an initial sample. The focal point of the exploration was the incorporation of new knowledge, from the projects -particularly those of resource exploitation for energy production-, to the ethnic culture, which should lead to the necessary changes to achieve the resolution of social problems and finally to the sustainability of their development conceived from their own worldview.

METODOLOGÍA. Desde el método etnográfico se sintetiza la investigación en los siguientes pasos: 1. Caracterización de las comunidades respecto a sus valores; 2. Selección de la muestra, de acuerdo al impacto de proyectos y acceder al grupo social (incluye el abordaje, la comunicación del proyecto y disuasión honesta para participar, la inmersión del investigador en las vivencias y realidades de la comunidad, los procesos de investigación-acción participativa y la captación de información); 3. Análisis, reflexión, síntesis y diagnóstico; 4. Propuestas para el mejoramiento. **METHODOLOGY.** From the ethnographic method, the research is synthesized in the following steps: Characterization of the communities with respect to their values; 2. Selection of the sample, according to the impact of projects and access to the social group (includes the approach, communication of the project and honest dissuasion to participate, immersion of the researcher in the experiences and realities of the community, participatory action research processes and information gathering); 3. Analysis, reflection, synthesis and diagnosis; 4. Proposals for improvement.

INMERSIÓN. La forma en que los Wayuu visualizan los beneficios de la implementación de los proyectos de energía eólica en su territorio obedece a su caracterización étnica, donde sus creencias religiosas están muy arraigadas a su cultura. Sus lecturas dependen mucho del estado de aculturación o conservación de esas concepciones tradicionales y la proximidad a los centros urbanos. En la exploración realizada en la comunidad de Kamusuchiwou, del municipio de Uribia, de la Guajira (Colombia), que se ubica cerca al parque eólico Jepirachi, se evidenció la desconexión entre los pobladores y los proyectos de parques eólicos y la falta de aporte real de éstos a la evolución de la organicidad social para afrontar sus problemáticas. En los diálogos sostenidos con los líderes junto a la observación de las vivencias de los habitantes se estableció que los proyectos no tienen eficacia en la transmisión de los conocimientos adquiridos a lo largo de su ciclo de vida, lo que se manifiesta en una deficiente organización para superar las problemáticas sociales, además penetran sus territorios desconociendo su cosmovisión y realidades, cambiando drásticamente el paisaje y por su influencia existe una gran tendencia a la aculturación evidenciada en aspectos como las vestimentas de muchos jóvenes y la transformación de las edificaciones de la configuración tradicional hacia la occidentalización.



Image 5. Comunidad Wayuu.

Image 5. Wayu community.

<https://www.periodicolaguajira.com/index.php/sociales/54-entretenerimiento/46234-la-cultura-wayuu-pasa-a-ser-un-tercer-plano> (2017).

In the exploration carried out in the community of Kamusuchiwou, in the municipality of Uribia, Guajira (Colombia), which is located near the Jepirachi wind farm, the disconnection between the inhabitants and the wind farm projects and the lack of real contribution of the latter to the evolution of social organization to face their problems was evidenced. In the dialogues held with the leaders, together with the observation of the inhabitants' experiences, it was established that the projects are not effective in the transmission of the knowledge acquired throughout their life cycle, which is manifested in a deficient organization to overcome social problems, they also penetrate their territories ignoring their cosmovision and realities, drastically changing the landscape and due to their influence there is a great tendency to acculturation evidenced in aspects such as the clothing of many young people and the transformation of the buildings from the traditional configuration towards westernization.

Algunos referentes científicos

Gorelik, George. (1975). Principal ideas of Bogdanov's tectology
Sosa Araque, Carlos. (2011). La sociedad orgánica
Levi-Strauss Claude (1978). Antropología estructural
Ludwig von Bertalanffy. Teoría General de los Sistemas

REFERENCIAS / REFERENCES
González Posso, Camilo y Barney, Joanna. (2019). El viento del este llega con revoluciones – Multinacionales y transición con energía eólica en territorio Wayuu. Bogotá. Alternativa gráfica. Consultado el 220830 en: https://co.boell.org/sites/default/files/2019-12/20191205_HB_libro%20del%20viento%20del%20este%20web_0.pdf
Pascualino, J., Cabrera, C., Vaneigas, M. (2015). "The environmental impacts of folic and solar energy implementation in the Colombian Caribe", Prospect, Vol 13, No 1, 68-75. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/prosp/v13n1/v13n1a08.pdf>
Guerrero Hoyos, Benito Gustavo; Vélez Macías, Fabio de Jesús & Morales Quintero, Diana Elizabeth (2019). Energía eólica y territorio: sistemas de información geográfica y métodos de decisión multicriterio en La Guajira (Colombia). Ambiente y Desarrollo, 23(44). Disponible en: [https://revistas.javeriana.edu.co/files-articulos/AYD/23-44%20\(2019-11\)151561629056](https://revistas.javeriana.edu.co/files-articulos/AYD/23-44%20(2019-11)151561629056)
The Renewables Consulting Group & ERM. (2022). Hoja de ruta para el despliegue de la energía eólica costa afuera en Colombia. Bogotá, Colombia. Ministerio de Energía y World Bank Group. Disponible en: https://www.minenergia.gov.co/documents/10192/2432217/VF_1_Espa%C3%B1ol+Hoja+de+ruta+para+el+despliegue+de+la+energ%C3%ADa+e%C3%B3lica+costa+afuera+en+Colombia+%281%29.pdf/966b3184-e330-4440-b9e7-241e70ab381c

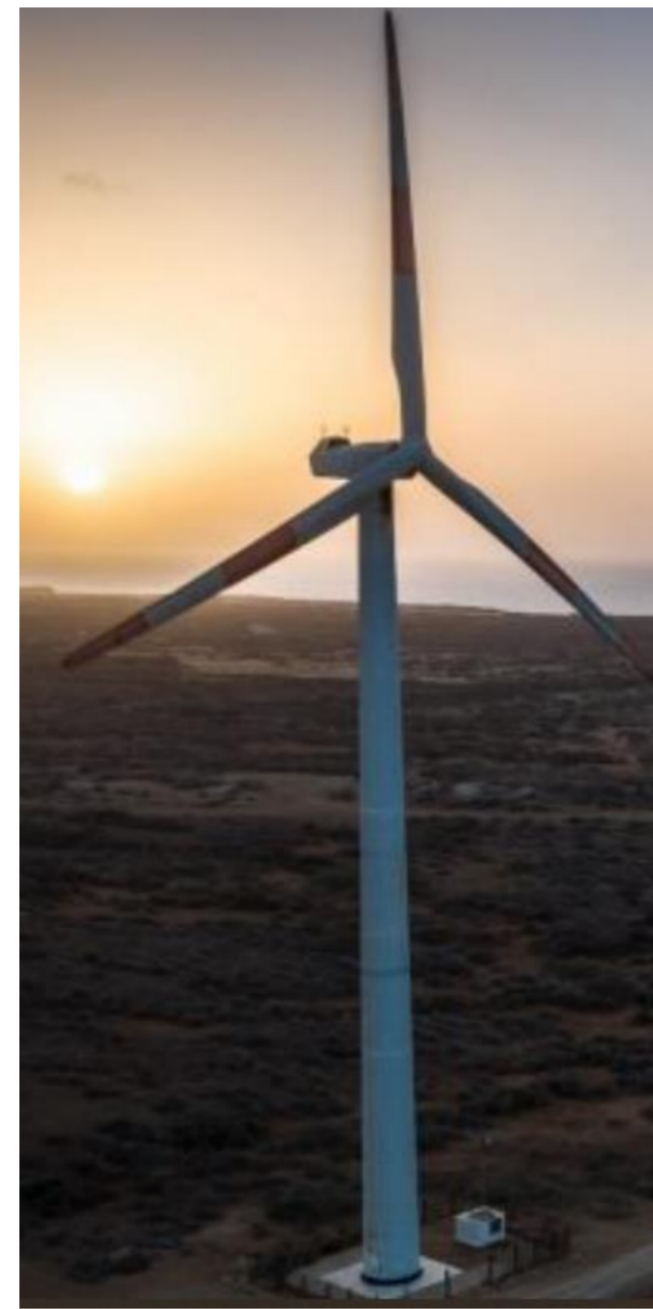


Imagen 3. Turbina en Jepirachi

Image 3. Turbine in Jepirachi
Fuente: <https://latfem.org/vientos-wayuu-y-la-codicia-extractivista-en-la-guajira/>. (2022)



Imagen 1. Tejido Wayuu – pulsera. (2022)
Image 1. Wayuu weaving - bracelet. (2022)

Imagen 2. El parques eólico Jepirachi. Archivo de Portafolio <https://www.portafolio.co/economia/infraestructura/upme-concesionara-primera-linea-de-generacion-eolica-508739>



EL DESARROLLO REALMENTE SOSTENIBLE . El desarrollo sostenible debe ser también un desarrollo sustentado en los valores derivados de las voluntades de los pueblos, especialmente cuando las comunidades tienen un acertado vínculo con los componentes ambientales y sus concepciones les impulsan hacia el respeto y la reverencia a los recursos territoriales. Las comunidades tienen diversos perfiles en cuanto a la preponderancia que concede cada una a los aspectos dimensionales, y dentro de esta multitud pueden ser categorizadas para lograr una gestión efectiva de los conocimientos que se adquieren en los proyectos. Tal gestión debe comprender tanto las bases cognitivas como los nuevos conocimientos durante el desarrollo del cometido. Un asunto esencial es la verificación de la incorporación eficaz del nuevo conocimiento, a la cultura comunitaria, de tal forma que sea realmente útil y estimule positivamente la evolución de su estructura orgánica para que llegue al cumplimiento de los propósitos sociales que en propiedad se planteen. De tal forma, el estudio debe considerar, respecto al conocimiento, las esferas gnoseológica, epistemológica y ontológica. La organicidad en el contexto de este trabajo corresponde al sentido aplicado en la Tectología (ciencia de la organización según Bogdanov) y expresado en la Teoría General de Sistemas para los sistemas abiertos como es el social. También la complejidad y la no linealidad son elementos constitutivos de la interacción social con entradas (inputs) desde el exterior como el conocimiento. Existe, en el marco de la evaluación de proyectos, un vacío metodológico para calcular el aporte de éstos al mejoramiento de las estructuras sociales en su multidimensionalidad, a fin de que puedan superar las limitaciones y apropiarse de su propio desarrollo sin aplastar su cultura.



Imagen 4. Proyectos eólicos proyectados en la Guajira

Image 4. Projected wind projects in La Guajira

/ Fuente: Indepaz. En: <https://www.semana.com/impacto/articulo/energia-eolica-un-tema-de-alto-voltaje-para-los-wayuu/47189/>

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS

- Los proyectos encaminados al desarrollo sostenible han tenido aportes deficientes a las comunidades en relación con los beneficios que deben dar a la organicidad de éstas, dado el poco entendimiento de su cultura y cosmovisión que las caracteriza.
- Los proyectos necesitan realizar una mejor gestión del conocimiento, centrando sus esfuerzos en la transferencia de su innovación en la cultura de las comunidades y logrando un mejor acercamiento a ellas, respetando sus tradiciones y costumbres.
- The projects aimed at sustainable development have had deficient contributions to the communities in relation to the benefits they should provide to their organicity, given the lack of understanding of their culture and cosmovision that characterizes them.
- The projects need to carry out better knowledge management, focusing their efforts on transferring their innovation to the culture of the communities and achieving a better approach to them, respecting their traditions and customs.

EL BAJO NIVEL DE ORGANICIDAD NO PUEDE GENERAR UNA VISIÓN CLARA DE SU PROPIO DESARROLLO BASADO EN LA CULTURA ÉTNICA



Image 7. Vivienda tradicional wayuu. Imagen de <https://www.minube.com/rincon/caseros-wayuu-la-guajira-a124575>

Image 8. Las nuevas viviendas para los Wayuu Imagen de <https://www.bancoagario.gov.co/Noticias/Paginas/GobiernoNaIEntregaCasasGuajira.aspx>



European Union European Regional Development Fund