

Hábitat y Desarrollo Comunitario Sostenibles

Resiliencia ambiental comunitaria y desarrollo sostenible en Llanada Arriba, municipio de Yaguajay

Yitsy Suárez Valdés, Roberto Garcés-González, Georgina del Pilar Castro-Acevedo



Los recursos naturales generan importantes bienes y servicios para la Humanidad. Las acciones humanas han impactado, sobre todo, a raíz de la Revolución Industrial, negativamente, tanto así, que el hombre es el responsable de la desertificación, la contaminación, el deterioro del hábitat, la pérdida de la biodiversidad, el cambio climático y por tanto, la degradación de los ecosistemas.

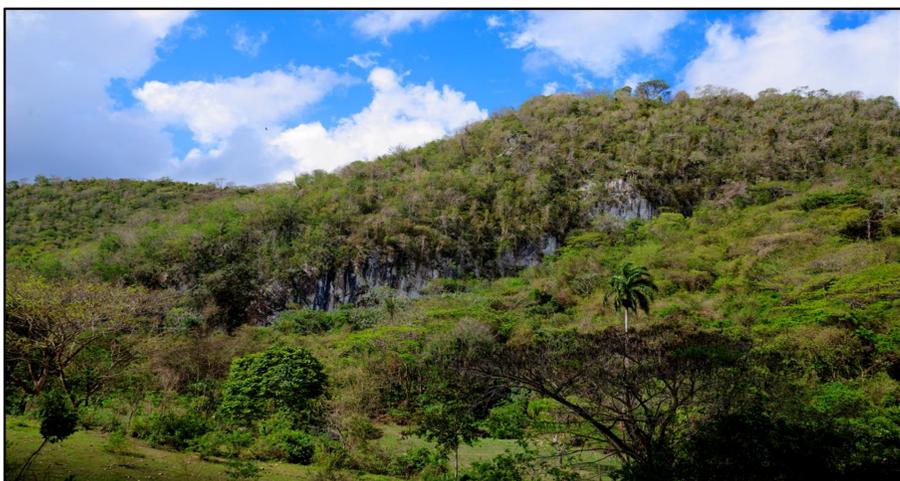
[...] el deterioro de los ecosistemas naturales es cada vez mayor, lo que incide de manera especial en el acceso a los recursos por parte de la población local, su sobreexplotación, en el deterioro del medio ambiente y en la calidad de vida de los diferentes actores sociales y las comunidades. (Muñoz y Romero, 2020, p. 86)

Los ecosistemas montañosos son muy importantes para el equilibrio ecológico. Es grande la importancia que tienen las montañas, porque brindan servicios ambientales de alto valor para el mantenimiento y regeneración natural del medio ambiente. La Región Especial de Desarrollo Sostenible de Bamburanao (REDS), es un ecosistema montañoso que posee abundantes riquezas naturales, pero tiene alta fragilidad ambiental a partir del uso indiscriminado de sus recursos naturales por sus pobladores quienes realizan actividades económicas productivas que son perjudiciales para la conservación del medio ambiente.

Dentro de estos asentamientos, en la localidad de Llanada Arriba existen prácticas socio productivas, que a pesar de ser tradicionales, incrementan los riesgos para la conservación del ecosistema. Los habitantes desarrollan la producción de cal; para ello emplean rocas calizas extraídas en la propia zona, sin criterios técnicos adecuados y usan como combustible leña extraída de los bosques locales. Esa práctica no es reconocida por ellos como ambientalmente lesiva. Existen también potencialidades locales para fortalecer la resiliencia ambiental comunitaria y contribuir a transformar la situación actual si se logra que los habitantes de la localidad se transformen en sujetos activos de la protección del medio ambiente y asuman, con el apoyo de otros actores locales del territorio y fuera de él, otras actividades económicas que sean compatibles con el ecosistema montañoso en que viven.

El objetivo de este trabajo es caracterizar el estado de la resiliencia ambiental comunitaria en la localidad de Llanada Arriba, perteneciente a ese territorio.

Para la investigación se realizó un estudio bibliográfico sobre los principales conceptos a utilizar. Los métodos empíricos usados en esta investigación fueron la entrevista (de tipo semiestructurada), la observación (de tipo participante y no participante) y el análisis de documentos. El objetivo de este trabajo es caracterizar el estado de la resiliencia ambiental comunitaria en la localidad de Llanada Arriba.



La Región Especial de Desarrollo Sostenible Bamburanao (REDS) agrupa áreas de las provincias de Villa Clara, Sancti Spíritus y Ciego de Ávila; en el centro norte de la isla de Cuba. Su extensión geográfica asciende a 877.94 km²

La localidad de Llanada Arriba se encuentra dentro de la REDS. Es una zona de difícil acceso y está catalogada como asentamiento rural. Su relieve es montañoso, con presencia de llanuras que forman un paisaje antropizado, dedicado a la actividad agropecuaria. Le caracteriza una rica y diversa flora, fauna y elementos geofísicos de interés. En la localidad, como uno de los resultados del Proyecto Conectando Paisajes se declaró el área protegida Cueva La Chucha-Loma de la Canoa, como Elemento Natural Destacado (END). Allí se evidencia la existencia de un conflicto creciente entre el uso y conservación sostenible de la biodiversidad que se proyecta para esa localidad y la extracción de la piedra caliza para el proceso de producción local de cal, porque la extracción de la piedra y su procesamiento artesanal en los hornos rústicos, especialmente al ritmo acelerado en el que hoy se encuentra, dejaría al ecosistema cada vez más vulnerable

Las acciones para superar los problemas detectados en la localidad de Llanada Arriba deben entonces construirse desde lo comunitario como eje transversal sine qua non de todos los procesos. “Uno de los componentes principales de este desarrollo sostenible o sustentable es la dimensión local del desarrollo, su expresión e implementación a escala comunitaria que implica la participación cada vez mayor y comprometida de los actores sociales”. (Muñoz y Romero, 2020, p. 90). La educación ambiental comunitaria, la gestión del conocimiento, los talleres comunitarios, entre otras acciones deben conducir a “...la apropiación comunitaria como un tipo de apropiación colectiva en la que los diferentes sujetos sociales participan y cooperan en torno al proyecto común...” (Durán, 2018, p. 83).

La constatación entre los elementos teóricos y los datos obtenidos en la localidad de Llanada Arriba, en el sistema montañoso de Bamburanao permite orientar la intervención profesional en la localidad para fortalecer la resiliencia ambiental comunitaria para el desarrollo sostenible. Este sistema montañoso constituye un importante ecosistema para el desarrollo económico y social de Cuba. En él se localizan importantes recursos naturales, entre los que se hallan especies endémicas y autóctonas en peligro de extinción o bajo alguna categoría de amenaza, pero a la vez, allí se desarrollan prácticas productivas que tienen un impacto ambiental negativo para el desarrollo sostenible de esa región.

La caracterización del estado de la resiliencia ambiental comunitaria en la localidad de Llanada Arriba. Contribuye a demostrar que la población de una localidad no siempre es capaz de identificar críticamente cuál de sus actividades productivas son lesivas al ecosistema, aunque pueden identificar varias prácticas que sí lo son, pero es difícil que cataloguen como depredadoras ambientales las actividades económicas significativas para su subsistencia, lo que revela la necesidad de fortalecer el desarrollo comunitario, como elemento esencial para fortalecer la conciencia crítica, la participación, la cooperación y la creatividad de los habitantes de la localidad y de actores sociales externos con los que interactúan.

Entre las acciones a desarrollar, que deben estar fundamentadas, teóricamente, desde la concepción comunitaria de educación ambiental, estimularse actividades que contribuyan a la inclusión de los actores sociales a partir de la promoción constante de una apropiación crítica de la realidad, al desarrollo de conocimientos, habilidades, valores, comportamientos y participación protagónica de la población, que devenida en sujeto de la actividad, contribuya a fortalecer sentidos de pertenencias y cultura de debate para asumir la cultura ambiental como un requisito indispensable de convivencia en las personas que habitan este tipo de localidades montañosas con ecosistemas frágiles.



Durán, G. (2018). Participación de la comunidad portadora en la gestión patrimonial del Centro Histórico Urbano de Remedios. (Tesis de Doctorado), Centro de Estudios Comunitarios.

Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Santa Clara.

Muñoz, M., y Romero, M. (2020). Dimensión ambiental del desarrollo local y comunitario. La experiencia cubana. Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina, 8 (No. Especial), 85-105.