



Recepción de resúmenes CCG

Título / Autores / Institución

TÍTULO DE LA PONENCIA

Análisis de los factores socioambientales que inciden en la soberanía alimentaria en el corregimiento de Paimadó en Río Quito - Chocó.

AUTORES

Jhon Stiwarcórdoba Gómez, Yudy Andrea Londoño Cañas, Lizeth Marely Álvarez Salas

INSTITUCIÓN

Universidad de Antioquía

CORREO ELECTRÓNICO

stiwarcordoba12@gmail.com, yudy.londono@udea.edu.co,
lizeth.alvarez@tecnologicodeantioquia.onmicrosoft.com

Estilo preferido

ESTILO DE PRESENTACIÓN

- Presentación Oral
- Poster

Categoría del resumen

ÁREA TEMÁTICA

Ambiente y sociedad

LINEAS TEMÁTICAS AS

Geología médica

Resumen

PALABRAS CLAVE

comunidades étnicas, territorios colectivos, consejo comunitario, resguardo indígena, cabildo indígena, derechos bioculturales, conflicto armado.

CONTENIDO DEL RESUMEN

La problemática de la soberanía alimentaria (SoA) se manifiesta con especial gravedad en el municipio de Río Quito, particularmente en el corregimiento de Paimadó. Este territorio, conformado como colectivo bajo la Ley 70 de 1993 y organizado mediante consejos comunitarios, enfrenta una compleja interacción de factores socioambientales que han deteriorado sus condiciones de vida y producción alimentaria. Entre estos factores se destacan



el conflicto armado, la minería ilegal, la deforestación, la contaminación por mercurio y el cambio climático, los cuales han generado una pérdida progresiva de la identidad cultural, la ruptura de la relación con los territorios sagrados y una creciente inseguridad alimentaria (Defensoría del Pueblo, 2021).

En esta investigación se analizaron los factores socioambientales que inciden en la SoA en el corregimiento de Paimadó, integrando tres dimensiones claves: la caracterización del consumo y producción tradicional de alimentos, el análisis de los factores de cambio en la gestión ambiental territorial, y la formulación de lineamientos de gestión ambiental coherentes con la cosmovisión local. Se aplicó una metodología mixta con enfoque correlacional. Se realizaron entrevistas semiestructuradas a habitantes mayores de 17 años con más de 10 años en el corregimiento, seleccionados mediante muestreo sistemático. Se caracterizó el consumo y producción de alimentos, y se analizaron factores de cambio ambiental usando SIG y datos oficiales (DANE, SIGOT, Minambiente). También se revisó literatura institucional y normativa relevante. Los lineamientos de gestión ambiental se construyeron integrando análisis geoespacial, normativa, y participación comunitaria mediante entrevistas y mesas de diálogo. (Hernández, S, & Mendoza, C, 2018).

Los resultados develan que el consumo de alimentos en Paimadó se centra en productos agrícolas tradicionales como el plátano (19.2%), la yuca (12.5%) y el primitivo (10.8%), junto con pescados como el dentón (27.9%) y el bocachico (20.9%). Sin embargo, la minería ilegal y la contaminación por mercurio han degradado suelos y ríos, reduciendo la disponibilidad de estos recursos (IDEAM, 2020; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible [MADS], 2021). La dependencia de alimentos comprados (5.2% de menciones) —especialmente pescado traído de Quibdó— evidencia una pérdida de soberanía alimentaria, donde la comunidad ya no puede autoabastecerse como antes (FAO, 2012). Además, actividades de producción y obtención de alimentos históricas como la agricultura (25.4% de menciones) y la pesca (23.1%) han sido desplazadas por la minería mecanizada e ilegal (23.1%), que, aunque genera ingresos, ha provocado deforestación, contaminación y abandono del campo (UNODC, 2022).

La contaminación del recurso hídrico y del suelo, junto con la deforestación acelerada (747.5 ha perdidas entre 2010–2020), han deteriorado los medios de vida tradicionales en Paimadó (IDEAM, 2020). La minería ilegal —responsable del 99.9% de la deforestación— no solo ha destruido ecosistemas estratégicos, sino que ha contaminado fuentes de agua con mercurio (hasta 34.5 veces el límite permitido) y suelos, afectando la productividad agrícola y la disponibilidad de peces, base proteica de la dieta local (WWF, 2020; INVEMAR, 2018). Esta degradación limita la capacidad de la comunidad para autoabastecerse y ejerce presión sobre su autonomía alimentaria, al depender cada vez más de alimentos externos (CEPAL, 2021).

Por otro lado, la minería mecanizada y la deforestación han amplificado los riesgos climáticos, como inundaciones (ej. evento de 2011: 770,000 ha afectadas), que destruyen cultivos de pancoger y alteran ciclos pesqueros (UNGRD, 2015). La Pérdida Anual Esperada (PAE) multiamenaza del 15.89% refleja una crisis donde factores antrópicos (deforestación, contaminación) interactúan con fenómenos naturales, reduciendo la resiliencia del territorio



(Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres [UNGRD], 2021). Además, la falta de acceso a agua potable —solo el 26% de la población consume agua segura— profundiza la inseguridad alimentaria y sanitaria, evidenciando un círculo vicioso entre degradación ambiental y pobreza (INS, 2021).

Esta investigación pone en evidencia una grave pérdida de soberanía alimentaria en Paimadó, directamente vinculada a factores disruptores de origen antrópico y climático. El deterioro ambiental causado por la minería ha tenido un impacto profundo en la base alimentaria de Paimadó. La comunidad ha visto una disminución en la producción local de alimentos, un aumento en la dependencia de productos externos y un aumento en los costos de alimentos (FAO, 2021). Además, la contaminación del agua y la pérdida de hábitats naturales han reducido la capacidad de la comunidad para practicar la pesca y la caza de manera efectiva.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CEPAL. (2021). La seguridad alimentaria en América Latina y el Caribe en tiempos de crisis. CEPAL.
- Defensoría del Pueblo. (2021). Informe sobre derechos humanos y minería ilegal en Colombia.
- FAO. (2012). Soberanía alimentaria: Un enfoque de política pública. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
- FAO. (2021). La seguridad alimentaria en zonas de conflicto. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
- FAO. (2023). Agroecología y resiliencia en contextos de cambio climático.
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza-Torres, C. P. (2018). Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. McGraw-Hill Education.
- IDEAM. (2020). Monitoreo de la deforestación en Colombia 2010-2020.
- INS. (2021). Boletín de calidad del agua para consumo humano en zonas rurales.
- INVEMAR. (2018). Contaminación por mercurio en ecosistemas acuáticos colombianos.
- MADS. (2021). Informe Nacional de Minería y Ambiente.
- UNGRD. (2015). Atlas de Riesgo por Inundaciones en Colombia.
- UNGRD. (2021). Informe Nacional de Pérdidas Anuales Esperadas.
- UNODC. (2022). Monitoreo de territorios afectados por minería ilegal en Colombia.
- WWF. (2020). Impactos ambientales de la minería de oro en el Chocó.