CONGRESO INTERNACIONAL MILTIDISIPLINARIO HUMANIDAD 2026

ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS ENTRE EL SECTOR MINERO ESTATAL Y LAS MIPYMES DEL SECTOR NO ESTATAL EN EL MUNICIPIO DE MOA

Consideraciones iniciales: La extracción y procesamiento de níquel y cobalto representan la actividad económica predominante, generando importantes ingresos para la economía nacional. La actividad minera produce grandes cantidades de residuos y demanda múltiples bienes y servicios que podrían ser suministrados localmente por las MIPYMES, por lo que surge la necesidad de analizar las potencialidades existentes para fortalecer los vínculos productivos entre el sector minero y las MIPYMES, aprovechando los recursos disponibles en el territorio y promoviendo una mayor integración económica.

Objetivo general: Analizar las potencialidades de los encadenamientos productivos entre el sector minero estatal y las MIPYMES del sector no estatal en el municipio de Moa como instrumento para impulsar el desarrollo local sostenible.

Metodología: La investigación se desarrolló mediante un enfoque cualitativo, de alcance descriptivo y propositivo, sustentado en el análisis documental y la revisión bibliográfica. Se examinaron aportes teóricos sobre encadenamientos productivos, desarrollo local, cadenas de valor y economía circular, así como documentos relacionados con las MIPYMES en Cuba y la valorización de residuos industriales.

Resultados: La estructura económica de Moa presenta características que favorecen la formación de encadenamientos productivos. Por una parte, existe un sector minero consolidado con una elevada demanda de bienes y servicios industriales; por otra, las nuevas MIPYMES poseen flexibilidad organizativa, capacidad de adaptación y potencial para asumir actividades complementarias que actualmente son suministradas desde otros territorios. Los resultados evidencian que las oportunidades de encadenamiento pueden agruparse en cuatro grandes áreas estratégicas: encadenamientos industriales, encadenamientos ambientales, encadenamientos agroalimentarios y encadenamientos sociales y comunitarios.

Se demuestra la existencia de importantes beneficios económicos para todos los actores involucrados, a partir que las empresas mineras podrían reducir significativamente sus costos operativos mediante la adquisición local de bienes y servicios. Esto disminuiría la dependencia de proveedores externos y permitiría una mayor eficiencia logística, las MIPYMES accederían a mercados relativamente estables mediante contratos de suministro con empresas estatales, fortaleciendo su sostenibilidad financiera y aumentando su capacidad de inversión, la valorización de residuos industriales generaría nuevas fuentes de ingresos sin requerir grandes inversiones iniciales, porque gran parte de las materias primas ya se encuentran disponibles en el territorio y desde una perspectiva macroeconómica, los encadenamientos contribuirían a sustituir importaciones, generar empleo, incrementar ingresos tributarios, aumentar el valor agregado local y reducir costos ambientales. El efecto multiplicador territorial resultante permitiría que una mayor proporción de la riqueza generada por la minería permanezca dentro del municipio.

Desde la dimensión económica, los encadenamientos permitirían reducir la dependencia de proveedores externos y aumentar la circulación de recursos financieros dentro del municipio. En el ámbito social, contribuirían a satisfacer necesidades relacionadas con vivienda, alimentación y servicios comunitarios. Desde la perspectiva ambiental, favorecerían la transición hacia modelos de economía circular mediante el aprovechamiento productivo de residuos industriales.

Conclusiones

1.Los encadenamientos productivos constituyen una vía potencial para ampliar los efectos de la actividad minera sobre la economía local, al conectar la demanda de bienes y servicios de las empresas estatales con las capacidades de los actores económicos del territorio. El enfoque de Hirschman (1958) permite distinguir los vínculos hacia atrás, asociados a los insumos y servicios requeridos, y los vínculos hacia adelante, relacionados con el uso productivo de productos y subproductos.

2.En correspondencia con el objetivo general, el análisis documental permitió identificar potencialidades de articulación entre el sector minero estatal y las MIPYMES del sector no estatal en Moa en cuatro ámbitos: industrial, ambiental, agroalimentario y social-comunitario. Estas oportunidades podrían contribuir a la diversificación económica, la sustitución de importaciones y la generación de valor agregado local, siempre que se demuestren la factibilidad técnica, la competitividad, el cumplimiento normativo y la existencia de demanda efectiva.

3.La investigación tiene un alcance exploratorio-documental y, por tanto, no permite afirmar que los encadenamientos propuestos estén implementados ni cuantificar sus impactos actuales. Como paso siguiente, se requiere validar la línea base con información de empresas, caracterizar las capacidades de las MIPYMES y evaluar proyectos piloto mediante indicadores económicos, sociales y ambientales. Esta validación es condición necesaria para convertir las potencialidades identificadas en una propuesta de desarrollo territorial sostenible.

Autores: Melany Alianny Granda Lamorú, estudiante 3er año de Contabilidad y Finanzas.

MS.c Yuneysy Bell Batista (ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2803-9316)