

DIVERSIFICACIÓN DE LA MATRIZ ENERGÉTICA: UNA OPORTUNIDAD PARA EL DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

ANDREA PATRICIA PABÓN MOLINA

PROFESIONAL EN GOBIERNO Y RELACIONES INTERNACIONALES Y ESPECIALISTA EN COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO

Participar en los cursos del Campus Yuste en 2021 ha sido una gran experiencia porque me facilitaron una serie de herramientas con las cuales podré generar cambios en comunidades e instituciones cuyas prácticas ambiguas no posibilitan la circulación de dinámicas productivas. El abordaje que hicieron los cursos sobre los sistemas naturales, sociales, culturales, políticos y económicos me resultaron muy interesantes, ya que en sus análisis tuvieron en cuenta un enfoque interdisciplinario y una perspectiva directiva en el diseño y gestión de estrategias sostenibles. Así pues, las explicaciones de los diferentes ponentes sobre las problemáticas actuales de la región de América Latina y el Caribe (ALC) y el papel de la Unión Europea (UE) en la resolución de dichos problemas fueron valiosas porque me mostraron el abanico de oportunidades para planificar de una mejor manera los convenios públicos y privados, y la ayuda oficial al desarrollo.

Mi aspiración por ser una profesional integral que entienda las relaciones y las dinámicas entre ambas regiones me motivaron a tomar dos cursos, el de “Las relaciones Unión Europea - América Latina y el Caribe: una agenda renovada y un programa para la recuperación en el marco de los ODS” y el del “Impacto económico del cambio climático en América Latina y el Caribe”. Estos atrajeron mi atención porque abarcaban temas relevantes relacionados con (i) la construcción de estrategias de acuerdo con la interrelación del ser humano y la naturaleza, y (ii) el entendimiento de la multidimensionalidad de los problemas socioambientales.

Por consiguiente, puedo asegurar que ambos cursos proporcionaron material de calidad, ya que me siento más calificada para afrontar problemas tan complejos y diversos como el deterioro ambiental en tiempos de conflicto armado, las crisis económicas por el agravamiento del cambio climático o el incremento de la desigualdad por la pandemia del COVID-19. Deseo agregar valor a la sociedad y a la institucionalidad, y por ello rescato la importancia que tienen cursos como los mencionados, dado que ayudan al planteamiento de acciones innovadoras que fortalecen el desarrollo sostenible.

En este sentido, traigo a colación el asunto de la diversificación del sector energético en ALC, porque además de que fue tema de discusión, es relevante para el progreso social, económico y ambiental de la región, pues según el Acuerdo de París la mayoría de los países de ALC así como la UE coinciden en la urgencia de la descarbonización de la economía para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), porque de no hacerlo la dificultad para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) será mayor.

Diversificación del sector energético en América Latina y el Caribe

La diversificación del sector energético en ALC es un asunto que es interesante de estudiar porque los costos de las fuentes de la energía convencional aumentan en la medida en que la demanda interna también lo hace; en estas condiciones la diversificación demuestra ser un mecanismo más resiliente en la producción de energía frente a los riesgos del cambio climático, ya que tal como lo mencionó el viceministro de Energía y Calidad Ambiental de Costa Rica, Rolando Castro, los problemas sistemáticos que genera una matriz energética compuesta por hidrocarburos complican el cumplimiento de los ODS.

En efecto, ampliar las fuentes de energía renovable no convencionales se ha convertido en una necesidad para todos los países firmantes del Acuerdo de París, pues coinciden en que la descarbonización de la economía debe ser una prioridad para que las emisiones de GEI disminuyan y limiten el calentamiento global; sin embargo, no hay que desconocer que esto ha sido un verdadero reto para la región de ALC por su fuerte dependencia a los hidrocarburos. Por tanto, es importante pensar en una cooperación entre ambas regiones en la que se aborde la gestión de políticas públicas relacionadas con la energía renovable no convencional, porque de acuerdo con el oficial de Asuntos Económicos de la Comisión Económica para ALC, Sebastián Rovira, de dicha gestión depende que las sociedades de ALC emerjan de las trampas de pobreza del desarrollo, especialmente de la trampa medioambiental.

Así pues, a pesar del esfuerzo que se ha hecho para lograr la diversificación de la oferta energética, es primordial focalizar más recursos para este propósito debido a que ALC está por detrás de los avances de la UE. El abastecimiento de energía con

mínimo impacto social y ambiental debe ser un asunto prioritario pese a los costos que puedan surgir, especialmente porque los países desarrollados en el Acuerdo de París se comprometieron a la provisión de recursos financieros y tecnológicos para el proceso de la transición energética de los países en desarrollo.

Entonces, con el objeto de descarbonizar aquellas actividades cuya generación de energía implica grandes emisiones de GEI, urge la implementación de estrategias entre ambas regiones en las que se aprovechen las ventajas geográficas y geológicas de ALC, pues de no hacerlo la acumulación del tiempo de vida media de las emisiones representarán, conforme a lo explicado por el profesor Francisco Javier Acero, cambios drásticos en precipitaciones, humedad y temperatura en toda la faz de la Tierra.

La transición energética como impulsor para el desarrollo de América Latina y el Caribe

Para el cumplimiento de la Agenda 2030 es indispensable el desarrollo de energías renovables no convencionales como la eólica, la solar o la biomasa, ya que estas además de causar un impacto negativo considerablemente menor al medio ambiente, también aportan a la reducción de las trampas de pobreza del desarrollo; porque aunque en las dos regiones haya países de ingresos altos y medios, tal como lo explicó el director regional para ALC del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Luis Felipe López, la región de ALC es mucho más desigual, y este es un hecho que se acrecentará de no focalizar esfuerzos en una transición energética.

La UE, al ser una región con mayor eficiencia energética, tiene la oportunidad de redireccionar políticas que promuevan en ALC la generación de energía más verde, las cuales son necesarias para aumentar el acceso equitativo de energía y mejorar su calidad. De hecho, la permanencia de una matriz energética que prioriza los combustibles fósiles puede condenar a poblaciones enteras a círculos viciosos de escasez, bajos ingresos y servicios deficientes; por ende, para disminuir tanto las desigualdades entre ambas regiones como dentro de Latinoamérica, se requiere de tecnologías y conocimientos que pueden ser aportados por la UE.

En atención a lo anterior, cabe resaltar que una matriz energética convencional

es una estructura que autorretroalimenta las condiciones restrictivas de bienestar e implanta impuestos cognitivos, psicológicos y sociales en la población. Por tanto, la necesidad de la transición energética no solo es por cuestión de conservación de los servicios ecosistémicos sino también de la reducción de la brecha de desigualdad y pobreza, puesto que al final un acceso equitativo a energía de calidad impulsa el desarrollo integral de aquellas personas más vulnerables en la región de ALC.

Por otro lado, no hay que desconocer que la región de ALC ha venido adoptando una serie de medidas para generar la transición a través de sus Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional, y posteriormente a través de sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional; sin embargo, es la UE quien, al estar a la vanguardia de los instrumentos internacionales para descarbonizar la economía, puede prestar mayor apoyo en la orientación de políticas nacionales y territoriales de ALC, en especial porque actualmente existen economías en la región que dependen de los hidrocarburos; y aunque se crea que sin ellos la región está condenada al subdesarrollo, son mayores los beneficios económicos y sociales que trae consigo la transición.

Relación de interdependencia entre la Unión Europea y América Latina y el Caribe en la transición energética

En un contexto de recuperación económica postpandemia, la incorporación de las fuentes de energía renovable no convencionales es fundamental tanto para acelerar la transición energética en ALC como para hacer frente a la caída de los precios de los hidrocarburos en algunos de los países de la región cuya economía depende en gran parte del petróleo, del gas y del carbón. En efecto, la UE, al ser un gran aliado de ALC y al tener mayor experiencia en el proceso por la instauración del “Pacto Verde”, puede facilitarle la transición a la región.

Por lo anterior, es importante reconocer que la UE tiene una curva de aprendizaje significativa que puede ayudar a ALC a (i) construir o cambiar marcos regulatorios que posibiliten un modelo económico sostenible, (ii) actuar en consecuencia a las necesidades, esfuerzos y solicitudes de la sociedad para el desarrollo de una economía limpia, (iii) apoyar inversiones verdes, y (iv) a encontrar

adecuadas asociaciones entre el sector privado y el sector público. Si bien la UE representa un gran apoyo para llevar a cabo la transición energética, no hay que desestimar la riqueza natural y los logros hasta ahora alcanzados en la materia por ALC, pues se debe apostar por una relación de complementariedad que edifique industrias nacionales productivas.

Así las cosas, hago hincapié en la importancia de fortalecer el vínculo de las dos regiones porque con ello ambas serán capaces de diversificar el sector energético para ser más sostenibles y resilientes frente a los cambios ambientales globales, las exigencias internacionales y las desigualdades sociales. Al respecto, termina siendo más práctico solucionar los desafíos económicos, técnicos y legales de la transición energética de una manera colaborativa e integrada que de manera individual, pues de no hacerlo surgirían problemas en las relaciones comerciales de las cuales dependen millones de personas.

La adaptación de las regiones en el proceso resulta importante para garantizar la seguridad energética a la cual están sujetas las actividades económicas que hacen a los países productivos. Por consiguiente, la transición supera las preocupaciones netamente ambientales, puesto que las relaciones entre ellas pueden verse deterioradas si la UE no apoya con más vehemencia la transición y si ALC no direcciona sus políticas de manera inmediata a dicha causa.

Para los países de las regiones les es crucial su política exterior. Sin embargo, puede verse alterada cuando no sean capaces de responder a las exigencias de los acuerdos internacionales, socavando así sus actividades productivas. La historia nos ha demostrado cómo la pobre economía de un país puede desestabilizar sociedades enteras y como estas a su vez pueden afectar a otras; por tanto, para disminuir la vulnerabilidad de todos hay que fortalecer la relación entre ambas regiones para agilizar la transición energética.

Conclusión

Las discusiones generadas en los cursos evidenciaron los desafíos que comparten las dos regiones en varios asuntos, entre estos la necesidad de ALC de transitar a una

matriz energética más eficiente y la importancia del apoyo de la UE en el proceso. En efecto, la matriz actual implica limitaciones en el acceso de varios derechos, entre ellos el de la salud y la educación, que dificultan la retroalimentación positiva de la población en ALC. Es muy difícil salir de las trampas de pobreza del desarrollo si no se dan las condiciones para hacerlo, por ello la transición energética debe ser un asunto por el cual apostar conjuntamente, ya que el progreso e intercambio energético cimienta sociedades productivas y competitivas.

Finalmente, hay que mencionar que la eficiencia energética depende de un abordaje multidisciplinario, por lo que es importante tomar en consideración las recomendaciones de todos los actores competentes interesados en el proceso según el territorio, porque con el cambio de matriz se busca fortalecer los tejidos sociales y territoriales que por diversos factores, entre estos la ineficiencia energética, se han fracturado, lo que ha generado estructuras reproductivas de pobreza y desigualdad en ALC.

Bibliografía

Banco de Desarrollo de América Latina. (2021). *Transición energética en América Latina: retos, oportunidades y visión programática a partir del éxito colombiano*. Obtenido de <https://www.caf.com/es/actualidad/eventos/2021/09/online-transicion-energetica-en-america-latina/>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2021). *Lanzamiento de la plataforma H2LAC: el poder del hidrógeno verde de Latinoamérica para la transición energética mundial*. Obtenido de <https://www.cepal.org/es/notas/lanzamiento-la-plataforma-h2lac-poder-hidrogeno-verde-latinoamerica-la-transicion-energetica>

Comisión Europea y la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (2021). *Construyendo una Alianza Verde entre la Unión Europea y América Latina y el Caribe*. XXIII Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe. Obtenido de <https://euroclimaplus.org/actualidad-ec/noticias-es/1101-construyendo-una-alianza-verde-entre-la-union-europea-y-america-latina-y-el-caribe>

Levy, A., Messina, D., & Contreras Lisperguer, R. (2021). *Hacia una planificación sostenible para una transición energética justa en América Latina y el Caribe*. Recursos Naturales y Desarrollo (209). Obtenido de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47386/1/S2100560_es.pdf

Peréz, M., Yépez, A., Tolmasquim, M., Alatorre, C., Rasteletti, A., Stampini, M., & Hallack, M. (2021). *El papel de la transición energética en la recuperación sostenible de América Latina y el Caribe*. Banco Interamericano de Desarrollo. Obtenido de <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/El-papel-de-la-transicion-energetica-en-la-recuperacion-sostenible-de-America-Latina-y-el-Caribe.pdf>