

La transformación de Nicaragua: de los 'apagones' a la descarbonización de su energía

MARCELA RIVERA :: 10/06/2024

Nicaragua lidera el grupo de los 20 países del mundo que elevaron sus esfuerzos en las últimas décadas para incrementar la producción de energías renovables

La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) incluyó a Nicaragua en su ranking mundial de países con la mayor producción limpia en 2022, al superar el 70% de su generación de energía a partir de fuentes renovables, pese al lastre energético que vivió esta nación a inicios de este siglo.

Este país latinoamericano experimentó una crisis energética que golpeó a su población, durante la Administración neoliberal del presidente Enrique Bolaños Geyer (2002-2007), con apagones de 12 horas diarias al hundirse la generación térmica que sostenía el 80% del consumo a base de energía fósil, debido a la obsoleta infraestructura y el incremento del precio del petróleo.

El Presidente Ejecutivo de la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL), Ernesto Martínez Tiffer, explica en entrevista con Sputnik, cómo esta nación alcanzó la estabilidad energética y el camino hacia la descarbonización de su economía, a pesar de que en el 2000 fue incluido en la lista de "países pobres altamente endeudados", (*Heavily Indebted Poor Countries*, HIPC, por sus siglas en inglés).

"Invertimos completamente la matriz de generación. Hoy en día tenemos un 75% de [producción a partir de] recursos naturales y un 25% [a base] de petróleo. Este cambio significa para Nicaragua un éxito, un ejemplo en el mundo, una acción que los demás países [industrializados] deberían de seguir como lo hizo Nicaragua, que en medio de todas nuestras dificultades, a lo largo de estos de estos años, pudimos hacerlo", expresó a este medio el funcionario nicaragüense.

Desinterés neoliberal

Martínez se remontó al período de las administraciones de corte neoliberal que gobernaron Nicaragua entre 1997 y 2006, cuando el deterioro de las capacidades energéticas alcanzó su nivel más alto en este país latinoamericano. "Cuando el señor (Arnoldo) Alemán (1997-2002) fue presidente y cuando Enrique Bolaños [gobernó], aquí entró una cantidad de plata (dinero), pero grandes cantidades. Pero por qué no hicieron lo que tenían [que hacer] para resolver los problemas del país y estaban todas las instituciones financieras [internacionales] listas para financiarles sus proyectos", recordó el titular.

Dijo que en 2007, cuando asume el poder Ejecutivo de Nicaragua el Gobierno de izquierda que lidera el presidente Daniel Ortega, la crisis fue estabilizada con la cooperación de Venezuela y el envío de tres plantas generadoras de energía a base de combustibles. No obstante, Ortega se planteó la autosuficiencia del país en la producción de energía limpia, la

estabilidad del sistema y garantizar la cobertura del servicio energético en todo el territorio.

Autosuficiencia energética

"En los últimos 17 años se han logrado cosas que muy pocos países lo han logrado: cobertura eléctrica nacional arriba del 99%. Segundo, alcanzar una matriz de generación del 75% de recursos naturales y un 25% a base de petróleo. Aquí los racionamientos ya no los vemos como se veían allá por el 2007, aquí nuestra capacidad instalada hoy en día es más que suficiente para generar la demanda máxima del país, que anda alrededor de 800 megavatios al día", sostuvo el titular de Enel. El peso de la generación de energía renovable en este territorio recae en la producción hidroeléctrica, geotérmica y biomasa. Sin embargo, la cartera afirmó que incrementar la obtención de la energía eólica y solar es una de las principales metas planteadas por la actual administración que se esfuerza por reducir la emisión de gases contaminantes.

"En Nicaragua no existe proyecto energético alguno que tenga emisión de metano a hacia la atmósfera, sí hay emisión de anhídrido carbónico en los proyectos de biomasa. La biomasa es madera que se quema, entra en combustión [para generar energía], pero cualquier cosa que entre en combustión [genera] una emisión de anhídrido carbónico que contribuye naturalmente a ese efecto invernadero que tenemos, pero en grado mínimo porque no tenemos la gran generación de biomasa", manifestó el titular de ENEL.

De acuerdo a la OLADE, Nicaragua lidera el grupo de los 20 países del mundo que elevaron sus esfuerzos en las últimas décadas para incrementar la producción de energías renovables y así reducir la emisión de gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono que provoca el calentamiento de la temperatura, de los océanos y una mayor ocurrencia de eventos extremos.

Hacia la descarbonización

La estabilidad del clima pasa por "descarbonizar" el 100% de la producción de energía a partir del uso de fuentes renovables. Pero alcanzar esa meta es un desafío que Nicaragua deberá enfrentar en los próximos 15 años, ante la incertidumbre del cambio climático, de acuerdo a Martínez.

"Ciertos problemas regionales como El Niño, afectan a los países de Centroamérica, afecta a la generación hidroeléctrica. Entonces, esto nos indica que debemos de ser cuidadosos de la forma en cómo vamos a desarrollar [la generación energética de] los recursos naturales del país, geotérmico, hidroeléctrico y de cualquier otra índole, porque con esos dos tipos de proyectos el país puede, en los próximos 15 años, llegar completamente a no generar energía con combustible fósil", aseguró ENEL.

Nicaragua aprobó en 2022 su Política Nacional de Cambio Climático para "contribuir a la lucha contra la pobreza y al desarrollo humano sostenible de Nicaragua, preparando una sociedad con mayor capacidad de respuesta ante los impactos del cambio climático", con una economía descarbonizada y una producción ambiental y económica que beneficie a las mayorías. Para el funcionario de Nicaragua, alcanzar este modelo de gestión hacia la producción de energía limpia, depende de la sensibilidad y voluntad política de los

gobernantes, así como de una participación privada estatal enfocada en el bien común.

"Hoy por hoy hay una sensibilidad política enorme y una sensibilidad como seres humanos (...) el concepto de país, el concepto de bienestar para nuestra población es, en definitiva, lo que nos ha permitido cumplir con los mandatos que hemos recibido del comandante Daniel Ortega y de la compañera vicepresidenta Rosario Murillo, que tenemos que hacer lo mejor por nuestra población. Todo dentro de un contexto global que beneficie los intereses nacionales y de la inmensa mayoría de nuestro planeta", sostuvo Martínez.

Gestión y financiamiento

El funcionario de Nicaragua afirmó que en la transformación de la matriz energética está vinculada a la gestión que lidera el Estado para garantizar un aprovechamiento soberano de los recursos naturales, además de facilitar un servicio a precios accesibles para la población.

"Este modelo ha demostrado que con una inversión Estatal se puede llegar a hacer un equilibrio, para que el precio final de la energía sea favorable a nuestra población", sostuvo Martínez.

A pesar de su éxito, el financiamiento internacional que Nicaragua gestiona para sus proyectos debe sortear el esquema financiero internacional que domina las estructuras multilaterales de Occidente, aseveró el ministro centroamericano.

"Yo soy el Banco Mundial y te digo: ¿usted quiere hacer un proyecto? Bueno, cuesta 100 millones de dólares, aquí están, yo se los presto, pero este proyecto me lo hace así y así, me mete al privado y ellos estructuran y te obligan a hacer un proyecto determinado bajo el esquema que ellos consideran que debemos de desarrollar. Pero eso no es así. Nosotros tenemos la autoridad del desarrollo de los proyectos nuestros, donde el Estado es el que va a garantizar que la energía sea barata", concluyó.

Nicaragua produce el 0,02% de gases de efecto invernadero frente a más del 80% que emiten las 10 naciones más contaminantes del planeta, por lo que este país plantea que la estabilización del clima debe considerar "la justicia climática, el buen vivir y el bien común", donde las grandes potencias industrializadas asuman la reparación de los daños al medio ambiente.

Sputnik / La Haine

<https://www.lahaine.org/mundo.php/la-transformacion-de-nicaragua-de>