

Tres ciudades y regiones trazan un camino hacia el poder a través de las energías renovables con el lanzamiento de Hojas de Ruta 100% Renovables

São Paulo, Brasil (19 de junio de 2024) - ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, en colaboración con los gobiernos de Avellaneda (Argentina), el condado de Kisumu (Kenia) y la provincia de Nusa Tenggara Occidental (Indonesia), ha presentado en el Congreso Mundial ICLEI 2024 en São Paulo, Brasil, hojas de ruta realistas y personalizadas para alcanzar el 100% de energía renovable en 2050.

"Estas hojas de ruta demuestran que las ciudades y regiones no son meros participantes pasivos en la transición energética - son líderes activos, como lo ejemplifican Avellaneda, el Condado de Kisumu y Nusa Tenggara Occidental", dijo Gino Van Begin, Secretario General de ICLEI. "Al asumir este papel, pueden convertir los retos de hoy en las oportunidades de mañana", añadió.

Cada hoja de ruta se adapta a los contextos únicos de cada territorio, teniendo en cuenta las fuentes de energía renovable disponibles, la demografía y los recursos. Las hojas de ruta se basan en modelos energéticos a medida realizados por el Instituto Fraunhofer de Sistemas de Energía Solar. Además, proporcionan orientación adicional para convertir los escenarios de modelización en resultados tangibles sobre el terreno mediante recomendaciones políticas, posibles fuentes de financiación y métodos de seguimiento y evaluación de los avances a través de indicadores específicos. De este modo se obtienen vías distintas, prioridades personalizadas y objetivos realistas para cada lugar.

"Estamos orgullosos de lanzar las Hojas de Ruta de Ciudades y Regiones 100% Renovables para Avellaneda, el Condado de Kisumu y la Provincia de Nusa Tenggara Occidental", dijo Rohit Sen, Director de Energía Sostenible de ICLEI. "Estas Hojas de Ruta representan la suma total de nuestro trabajo con los gobiernos subnacionales en los últimos años, y ayudan a resaltar el nivel de energía, entusiasmo y ambición a nivel local para hacer frente a la emergencia climática."

Las hojas de ruta son la culminación del proyecto [Hojas de Ruta de Ciudades y Regiones 100% Renovables](#), financiado por el Ministerio Federal alemán de Economía y Acción por el Clima (BMWK), a través de la Iniciativa Internacional sobre el Clima (IKI).

Cada ciudad o región trabajó estrechamente con el Secretariado Mundial de ICLEI y sus oficinas regionales - ICLEI América del Sur, ICLEI Argentina, ICLEI Sudeste Asiático, ICLEI Indonesia e ICLEI África - para definir una visión global para su futuro 100% renovable, por ejemplo priorizando el acceso a la energía o el desarrollo económico. Juntos, trabajaron en la ampliación de las capacidades relacionadas con la energía y las finanzas, llevando a cabo una amplia recopilación de datos para alimentar el proceso de modelización energética, realizando diálogos multinivel sobre gobernanza y políticas, e identificando y desarrollando propuestas de proyectos financiables para su posterior implementación.

Avellaneda, Argentina

Dada su gran base industrial y agrícola, Avellaneda optó por dar prioridad a la bioenergía para satisfacer la demanda de electricidad y calefacción. Su hoja de ruta incluye medidas para reorientar el transporte hacia las energías renovables y aplicar medidas de eficiencia energética. La energía solar también desempeña un papel importante, y Avellaneda ha recibido apoyo en el desarrollo de una propuesta financiable para un parque solar de 5 MWp. La experiencia de Avellaneda también puso de relieve la importancia de una gobernanza multinivel que incluya a los gobiernos provincial (en este caso, Santa Fe) y nacional en la planificación de la transición energética sostenible local.

Este enfoque integrado está diseñado para reducir la huella de carbono de la ciudad y mejorar la sostenibilidad energética. Refiriéndose al proyecto financiable propuesto por Avellaneda, Juan Carlos Fernández, representante del municipio en el Parque Industrial de Avellaneda, destacó que "para la ciudad, para la situación climática y para el parque industrial, las energías renovables son un insumo importante, y por eso las estamos apoyando en todo lo que podemos y lo seguiremos haciendo."

Condado de Kisumu, Kenia

El mix eléctrico de Kenia ya cuenta con un alto nivel de energías renovables, procedentes en su mayoría de fuentes geotérmicas. Sin embargo, en el condado de Kisumu, una parte considerable de la población carece de acceso a electricidad fiable. Por ello, además de centrarse en medidas relacionadas con la demanda en los sectores de la construcción y el transporte, el condado de Kisumu decidió dar prioridad a la mejora del acceso a la electricidad y a fuentes y tecnologías limpias para cocinar. El cambio de combustibles tradicionales a combustibles limpios para cocinar puede contribuir en gran medida a mejorar el bienestar general de los habitantes de Kisumu.

"Esta hoja de ruta es un paso vital para afrontar nuestros retos energéticos aprovechando los abundantes recursos de energías renovables de los que disponemos", declaró Salmon Orimba, Miembro Ejecutivo del Condado, responsable del Departamento de Energía, Transporte, Carreteras y Obras Públicas. "Cambiamos la producción de energía de fuentes que emiten muchos gases de efecto invernadero a otras que emiten pocos o ninguno. Damos las gracias a todos los que han apoyado y aportado su contribución. La energía renovable no sólo reduce nuestra huella de carbono, sino que también proporciona un acceso asequible y fiable a la energía para todos, estimula el crecimiento económico y apoya la creación de empleos verdes", concluyó.

Provincia de Nusa Tenggara Occidental, Indonesia

Como provincia insular, Nusa Tenggara Occidental tuvo que desarrollar un planteamiento coherente en todo su territorio para abandonar eficazmente los combustibles fósiles y ecologizar sus edificios e industrias. Su dependencia de los combustibles fósiles importados creaba una vulnerabilidad, no sólo en cuanto a los efectos del cambio climático, sino también para la seguridad energética. Sin embargo, Nusa Tenggara Occidental también tiene un vasto potencial bioenergético gracias a los residuos agrícolas y a la disponibilidad de tierras, que presentan importantes oportunidades y constituyen un pilar de su hoja de ruta. La provincia también esbozó varias acciones que abordan el consumo y la eficiencia energética industrial, además de mejorar la eficiencia energética de los edificios y el transporte, y el acceso a combustibles y tecnologías limpias para cocinar.

"La energía renovable significa resiliencia y oportunidad. Resiliencia, porque queremos depender menos de la importación de energía de fuera de nuestra región, en la que predominan el carbón, el petróleo y el gas. Oportunidad, ya que la transición de la energía fósil a la sostenible puede impulsar el florecimiento de la industria local, creando nuevos empleos y, en última instancia, aumentando el nivel de vida de nuestra población", declaró Niken Arumdati, Secretario de la Oficina de Energía y Recursos Minerales de Nusa

Tenggara Occidental, quien añadió: "Sabíamos cuál sería nuestra condición deseada y la propia hoja de ruta actúa como una brújula que nos guía hacia nuestro destino."

Además de las hojas de ruta, el proyecto ha producido otros recursos importantes para apoyar a ciudades de todo el mundo en su transición. Las lecciones aprendidas del proyecto se destilaron en un [paquete de recomendaciones políticas](#). El [Paquete de Soluciones 100% Renovables](#) ofrece descripciones detalladas y orientaciones para diversas tecnologías, enfoques de financiación y políticas que van desde el bombeo solar de agua hasta la recarga de vehículos eléctricos. Las [Fichas 100% Renovables](#) ofrecen datos clave e información técnica introductoria sobre fuentes y tecnologías de energías renovables. El juego [Estrategia de Transición Energética Sostenible \(SETS\)](#), que se utilizó durante el proceso de elaboración de las hojas de ruta, proporciona una herramienta interactiva para la participación de las partes interesadas a la hora de abordar los retos de la transición energética.

Para más información sobre el proyecto de hoja de ruta de Ciudades y Regiones 100% Renovables, visite <https://renewablesroadmap.iclei.org>.

Contacto para los medios:

Matteo Bizzotto

Responsable de Comunicación Global, Secretariado Mundial de ICLEI

Correo electrónico: matteo.bizzotto@iclei.org

Anastasia Sukhoroslova

Coordinadora de Medios, Secretariado Mundial de ICLEI

Correo electrónico: anastasia.sukhoroslova@iclei.org

Acerca de ICLEI

ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad (conocido como "ICLEI") es una red mundial de más de 2.500 gobiernos locales y regionales comprometidos con el desarrollo urbano sustentable. Activo en más de 125 países, ICLEI influye en la política de sustentabilidad e impulsa la acción local para un desarrollo bajo en emisiones, basado en la naturaleza, equitativo, resiliente y circular. Los miembros de ICLEI y su equipo de expertos trabajan juntos a través del intercambio entre pares, las asociaciones y el desarrollo de capacidades para crear un cambio sistémico para la sustentabilidad urbana.

Para saber más sobre ICLEI, visite: <https://iclei.org> o síganos en [LinkedIn](#), [Facebook](#) y [YouTube](#).