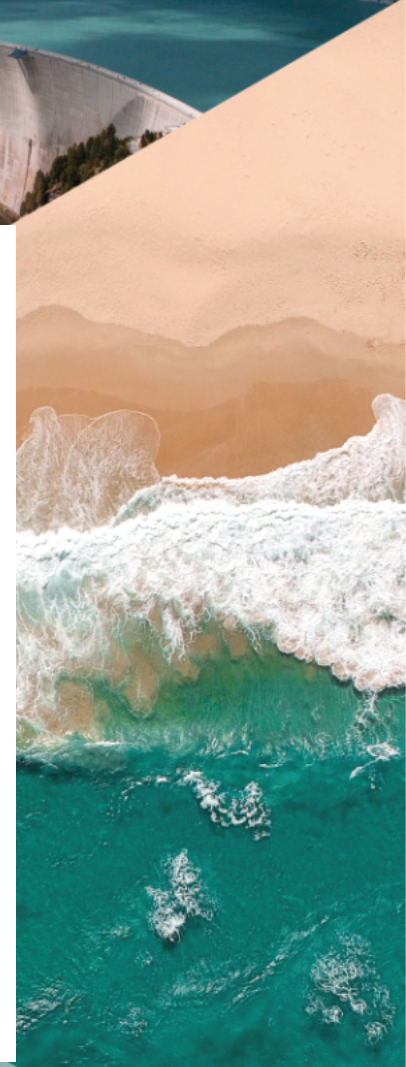




**100%**  
**RENEWABLES**  
**CITIES & REGIONS**  
**ENERGY**  
**COMPACT**







## EL PACTO DE ENERGÍA DE CIUDADES Y REGIONES 100% RENOVABLES DE ICLEI

El **Pacto de Energía de Ciudades y Regiones 100% Renovables** de ICLEI busca movilizar ciudades y regiones cuya ambición sea la **de lograr un 100% de energía renovable en todos los usos finales de energía, en todo su territorio al 2050 o antes**. También establece una serie de objetivos intermedios a ser alcanzados al 2030 o antes, a los que los signatarios pueden comprometerse voluntariamente.

Al construir una red de ciudades y regiones interesadas en alcanzar un 100% de energía renovable en sus territorios, y conectarlas no solo entre sí, sino con la plataforma de ONU-Energía y los recursos, el Pacto de Energía 100% Renovable puede hacer posible el intercambio de conocimientos y mejores prácticas de gobiernos locales y regionales alrededor del mundo.

## LOS SIGNATARIOS SE COMPROMETEN VOLUNTARIAMENTE CON LOS SIGUIENTES OBJETIVOS PARA 2030 Y PARA 2050



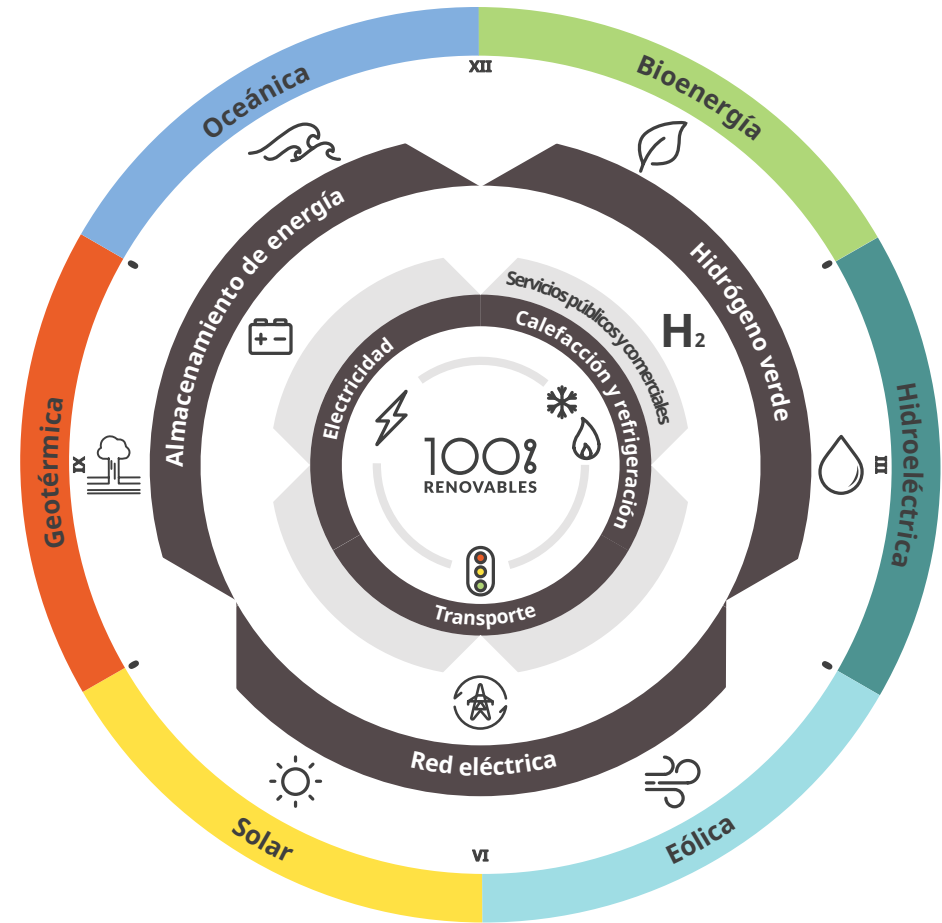
En el marco del **Diálogo de Alto Nivel sobre Energía de las Naciones Unidas**, los **Pactos de Energía** son compromisos voluntarios de los estados miembros y demás partes interesadas, como empresas, gobiernos regionales / locales, ONGs y otros, que incluyen acciones específicas para alcanzar el **ODS7** al 2030 y cero emisiones netas en el 2050. Los pactos están diseñados para estar totalmente en línea con las acciones de aceleración de los ODS y las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional en virtud del **Acuerdo de París**. ONU-Energía apoyará el desarrollo, la movilización y el seguimiento de los pactos de energía durante todo el ciclo. Los pactos de energía continuarán movilizándose y actualizándose a lo largo de la actual **Década de Acción** para alcanzar los ODS al 2030.







## ¿QUÉ SIGNIFICA ALCANZAR EL ESTADO DE ENERGÍA 100% RENOVABLE?



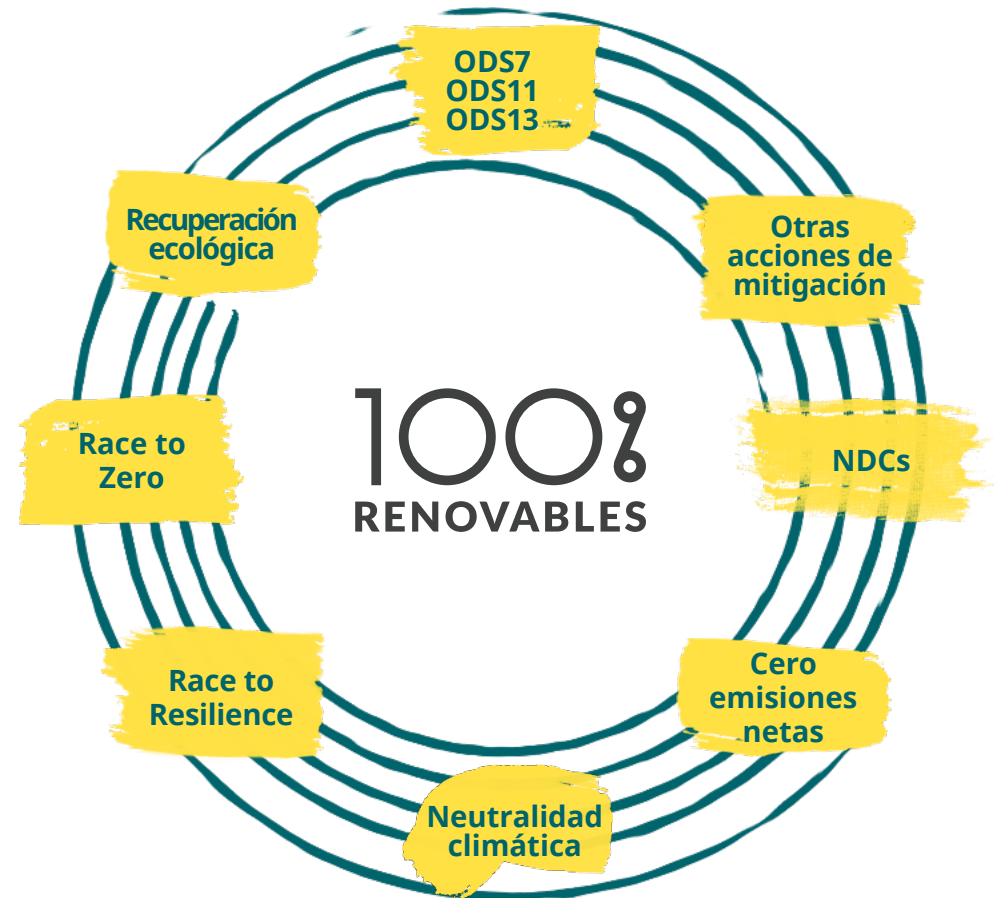
"La energía renovable abarca todos los recursos renovables, incluida **la bioenergía, la geotermia, la energía hidroeléctrica, la energía oceánica, la solar y la eólica**. Energía cien por ciento renovable significa que todas las fuentes de energía para satisfacer todas las necesidades de energía de uso final **en un determinado lugar, región o país** se derivan de fuentes renovables **las 24 horas del día, todos los días del año**. La energía renovable puede producirse localmente para satisfacer **las necesidades de energía de uso final local** (energía, calefacción y refrigeración y transporte) o puede importarse desde fuera de la región utilizando tecnologías e instalaciones de apoyo como redes eléctricas, hidrógeno o agua caliente. Cualquier **instalación de almacenamiento** para ayudar a equilibrar el suministro de energía también debe utilizar energía derivada únicamente de recursos renovables ". — *Coalición para la Acción de IRENA, 2020*







## ¿POR QUÉ APUNTAR A ENERGÍA 100% RENOVABLE?



El pacto de energía de ciudades y regiones 100% renovables de ICLEI también tiene como objetivo alinear la ambición local con las acciones puestas en marcha a nivel nacional e internacional, como las **Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC)** en el marco del **Acuerdo de París**, los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, la **Carrera de Ciudades hacia Cero Emisiones**, la **Carrera de Ciudades hacia la Resiliencia** y otras iniciativas, con el fin de mitigar el impacto de la emergencia climática y fortalecer la resiliencia social, económica y ecológica. La transición hacia un estado 100% renovable sería un hito importante en el camino hacia el logro de varios compromisos climáticos, especialmente las emisiones netas cero y más.





## VENTAJAS DE UNIRSE AL PACTO DE ENERGIA 100% RENOVABLES

Los signatarios pueden beneficiarse del apoyo de ICLEI a través de su trabajo existente en el ámbito de las energías renovables, incluida la red the ciudades y regiones 100% Renovables, así como de la asistencia de ONU-Energía para alinear la ambición con los recursos necesarios para alcanzarla.


ICLEI se compromete a apoyar a los signatarios de su Pacto de Energía en su trayectoria hacia un horizonte de energías 100% Renovable. Este apoyo incluye:

1. Planificación, hojas de ruta y mecanismos de implementación
2. Integración en planes de acción climática y energética y metas de cero emisiones netas
3. Orientación para alcanzar la Carbono Neutralidad a través del marco de Neutralidad Climática de ICLEI
4. Recomendaciones de Políticas
5. Integración vertical y gobernanza multinivel para 100% RE
6. Intercambio de pares con otras ciudades líderes
7. Productos de formación y conocimiento para personal técnico y no técnico
8. Acceso a servicios de preparación de proyectos con asistencia técnica y financiera a través del Programa de Acciones Transformadoras (TAP) de ICLEI
9. Mostrar oportunidades a nivel internacional

## REPORTE DE PROGRESO SIMPLIFICADO

El reporte se monitoreará a través del **Sistema Unificado de Reporte de CDP-ICLEI**, donde los signatarios podrán reportar anualmente su progreso en cada una de las metas.

Cada objetivo intermedio tiene un indicador asociado en el Sistema Unificado de Reporte de CDP-ICLEI. ICLEI, como punto focal, reportará el progreso de manera agregada a **ONU-Energía** con el fin de facilitar el requisito de reporte para los signatarios.



**La Red de Ciudades y Regiones 100% Renovables** apoya la transición de la energía renovable en ciudades, pueblos y regiones de todo el mundo. Apoya gobiernos locales y regionales que establezcan compromisos de energía 100% renovable a través del desarrollo de capacidades, el aprendizaje entre pares y la orientación técnica. La red está gestionada por ICLEI - Gobiernos locales para Sostenibilidad y es parte de **la Plataforma Global de Energía 100% Renovable**. Los signatarios del Pacto Energético de Ciudades y Regiones 100% Renovables de ICLEI son **automáticamente elegibles** para hacer parte la Red 100% Renovables.



### ¿LA ENERGÍA 100% RENOVABLE TAMBIÉN ES LIBRE DE CARBONO?

Sí, las fuentes de energía renovables también son libres de carbono. Sin embargo, existen algunas tecnologías que son libres de carbono pero no renovables, Ej. energía nuclear. La captura y almacenamiento de carbono también puede permitir el uso de otras fuentes de energía, pero solo se considera un paso intermedio según la definición de energía 100% renovable. Por lo tanto, un sistema eléctrico basado en energías 100% renovables puede considerarse libre de carbono; sin embargo, es posible que un sistema de electricidad libre de carbono no siempre se base en energías 100% renovables.

### ¿CÓMO SE LLEVA A CABO EL REPORTE DE PROGRESO?

Los gobiernos locales y regionales interesados pueden suscribirse al **Sistema unificado de reporte de CDP-ICLEI** y completar todas las preguntas relevantes para la Red de Ciudades y Regiones 100% Renovables como se indica.

### ¿REQUIERE LA ENERGÍA 100% RENOVABLE UN SISTEMA ELÉCTRICO 100% RENOVABLE?

Sí, el objetivo de energía 100% renovable requiere el uso de diversas medidas, como una mayor electrificación de los usos finales, la eficiencia energética y los esfuerzos de conservación y las energías renovables, para permitir satisfacer toda la demanda final de energía. Para ello, es fundamental disponer de un suministro eléctrico totalmente basado en energías renovables y que pueda satisfacer la demanda eléctrica en todo momento, mediante una combinación de fuentes y tecnologías de almacenamiento. La energía 100% renovable también exige el cambio en sectores tradicionalmente dependientes de combustibles fósiles hacia la energía renovable.

### ¿PUEDEN LOS SIGNATARIOS UNIRSE A OTROS PACTOS DE ENERGÍA?

No existen restricciones para los signatarios con respecto a otros Pactos de Energía. Los signatarios son libres de unirse a otros pactos de Energía y pueden también presentar sus propios Pactos de Energía para obtener una mayor visibilidad de su ambición.

Para unirse al Pacto de Energía de Ciudades y Regiones 100% Renovables de ICLEI, o para obtener más información, comuníquese con nuestro equipo al correo [100re.network@iclei.org](mailto:100re.network@iclei.org)

Hacer parte del Pacto no tiene costo, al igual que reportar en el Sistema Unificado de Reporte de CDP-ICLEI.







100%  
RENEWABLES  
CITIES & REGIONS  
NETWORK

100%  
RENEWABLES  
CITIES & REGIONS  
ENERGY  
COMPACT

100%  
RENEWABLES  
CITIES & REGIONS  
ROADMAP



Este folleto se elaboró como parte del proyecto Hoja de Ruta de Ciudades y Regiones 100 % Renovables. El proyecto es implementado por ICLEI - Gobiernos Locales por la Sostenibilidad y financiado por el Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV) a través de la Iniciativa Climática Internacional (IKI).

Supported by:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag