



Congresso Mundial ICLEI  
ICLEI World Congress  
Congresso Mundial ICLEI

São Paulo, Brasil • 2024



Local Governments  
for Sustainability



CITY OF  
SÃO PAULO

# TRANSFORMAR LOS COMPROMISOS EN ACCIÓN

# Congreso Mundial ICLEI 2024

*Informe de resultados*

*18 - 21 de junio de 2024 | São Paulo, Brasil*

## Editor

ICLEI – Gobiernos Locales para la Sustentabilidad e.V.  
Kaiser-Friedrich-Strasse 7, 53113 Bonn, Alemania  
<https://iclei.org/>

## Derechos de autor

©2024 ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad e.V. Reservados todos los derechos. La Secretaría Mundial de ICLEI posee los derechos de autor de esta publicación, incluidos textos, análisis, logotipos y diseños. Las solicitudes para reproducir o citar material total o parcialmente deben enviarse a [media@iclei.org](mailto:media@iclei.org). ICLEI fomenta el uso y la difusión de este informe y, por lo general, se permitirá el permiso para reproducir este material sin modificaciones sin costo alguno para uso no comercial.

## Citas

Esta publicación debe citarse como: "ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, 2024. Transformar los compromisos en acción: Informe de resultados del Congreso Mundial ICLEI 2024, 18 - 21 de junio de 2024, São Paulo, Brasil".

## Autores Primarios

Ariel Dekovic  
Barbara Riedemann

Braulio Díaz Castro  
Fernanda Gouveia Fonseca

Joseph Wladkowski  
Matteo Bizzotto

Pourya Salehi  
Vinicius Guimarães

## Contribuciones

Andrew Walls  
Angelica Greco  
Annika Doerrhoefer  
Anne Marie Cleary Rauker  
Amy Jones  
Caroline Dickey  
Carol Torres Limache  
Christian Offermanns

David Corbett  
Jake Leech  
Jadon Basilevac  
Jiwon Lee  
Kanak Gokarn  
Madison Hodges  
Marisa Kellogg  
Yunus Arikan

Bobby Wenger  
Eduardo Azevedo  
Elysama Andrade  
Fernanda Amorim  
Gino Van Begin  
Javier Reyes  
Kale Roberts  
Letícia Borges

Luz Camacho  
Luiz Gustavo Pinto  
Marcus Soares  
Philippe Romero  
Rocío Pascual

## Traducción

Jhonatan Freitas

## Diseño

Olga Tokareva

# El equipo del Congreso Mundial ICLEI 2024

## Equipo de Eventos Globales de la Secretaría Mundial de ICLEI

Alex Lozano-Morales  
Catalina Schlienger

Giulia Salvaterra  
Ipek Genc

Johanna Buchmann-Duck  
Joseph Wladkowski

Laura Trujillo  
Rebeca Soares

## Equipo del Congreso Mundial ICLEI América del Sur

Alejandro González Valencia  
Aline Cardoso  
Ana Bárbara Zanella  
Angie Tatiana Ramos Leon  
Armelle Cibaka  
Bianca Cantoni  
Braulio Díaz  
Camila Segovia Rodriguez  
Cindy Paola Cano  
Clara Mitchell  
Cláudio Maretti  
Eduardo Azevedo  
Elysama Andrade  
Felipe Jukemura  
Fernanda Amorim

Fernanda Gouveia  
Fernanda Freitas  
Gabriela Veit Barreto  
Gil Scatena  
Giovana Oliveira Andrade  
Gustavo Barboza  
Iris Coluna  
Isadora Buchala  
Jamile Soares da Silva  
Jazmín Restrepo  
Jéssica Santos  
Jhonathan Freitas  
João Leme  
Julia Finotti  
Keila Ferreira

Leticia Sabinelli  
Lorena Ruiz  
Lorena Bulhões  
Luiz Gustavo Pinto  
Lucía Demarchi  
Luz Camacho  
Luisa Acauan  
Luisa Martinelli  
Maíra Colares  
Marcus Soares  
Maria Caldas  
María Alejandra Palacio  
María Julia Reyna  
Mauro Pérez Toscani  
Marília Israel

Nathalia Correa  
Pedro Salviano  
Rocío Novello  
Rocío Pascual  
Rodrigo Perpétuo  
Rodrigo Corradi  
Rodrigo Nehara  
Sergio Aranguren  
Tatiana Ramos  
Tiago Mello  
Victor Lopes  
Vinícius Guimarães  
Vitoria Vivian

## Voluntarios del Evento

Ana Laura da Costa Santos  
Angélica Dino Figueiredo  
Bianca Frota Torres  
Camila Segovia  
Bruna Morales

Daniel Araujo Machado da Silva  
Estela Felipe de Souza Rocha  
Fernanda Silva de Moraes  
Fernanda Yumi Masuki  
Giovanna Leme

Guilherme Novaes Silva Pinto  
Izabelle Novicki  
Kátia Maria Chaves Prado  
Paola Souza  
Priscila Cretelli Belezia

Rayana Yukari Fachinetti Inomato  
Stella Paterson de Carvalho Pontes  
Thaís Coffani Costa  
Thais Moreira Santos  
Vitor Soares Miceli

# Introducción

*Cada tres años, ICLEI organiza el Congreso Mundial ICLEI para mostrar cómo los gobiernos locales y regionales de nuestra red están promoviendo el desarrollo urbano sostenible en todo el mundo.*

El Congreso Mundial ICLEI conecta a líderes y representantes de gobiernos locales y regionales con sus pares y socios estratégicos, y proporciona una plataforma para debates que informarán y mejorarán su trabajo en el futuro.

El Congreso Mundial ICLEI es una plataforma para resaltar cómo los gobiernos locales y regionales pueden impulsar colectivamente acciones y cambios de políticas que posicionen mejor a los gobiernos locales y regionales para alcanzar su potencial. El Congreso demuestra el impacto y el potencial de actuar juntos y exigir políticas globales y nacionales más efectivas.



VEA EL RESUMEN  
**Congreso Mundial ICLEI 2024**

Además, como evento rico en contenido, el Congreso Mundial ICLEI facilita el aprendizaje y el intercambio de ideas, transmitiendo, en última instancia, cómo es la sostenibilidad en el terreno y lo que realmente significa para quienes transforman conceptos y objetivos en políticas y acciones. El personal técnico y los responsables de la formulación de políticas de los gobiernos municipales y regionales quedan expuestos a ideas nuevas y alternativas que pueden llevar a sus contextos locales.

El Congreso Mundial ICLEI 2024, organizado por la ciudad de São Paulo, Brasil, fue una reunión fundamental centrada en promover el desarrollo urbano sostenible y la adaptación equitativa a los desafíos locales y regionales. Del 18 al 21 de junio, el Congreso de este año ofreció un viaje de reflexión y visión de futuro, enfatizando los desafíos y oportunidades críticos que enfrentan las ciudades, pueblos y regiones debido a los crecientes riesgos y cambios globales.

Más de 1.500 asistentes, incluidos más de 100 alcaldes de 95 países, se reunieron para hacer intercambios e inspirarse mutuamente sobre las mejores prácticas en desarrollo urbano sostenible.

Los temas centrales incluyeron aprovechar las vías estratégicas de ICLEI para la sustentabilidad, comprender el papel único de regiones como la amazónica en la biodiversidad y la sostenibilidad globales y explorar el impacto del clima y la sostenibilidad en todos los niveles de gobierno. A través de estos lentes temáticos, el Congreso tuvo como objetivo inspirar, equipar y movilizar a los gobiernos locales y regionales hacia un futuro sostenible y resiliente.

El tema del Congreso de 2024 fue *Transformar los compromisos en acción*. Exploramos cómo los líderes pueden permitir la acción a pesar de los contextos siempre cambiantes en los que deben operar, asegurando la implementación continua de políticas de desarrollo sostenible que trabajen para transformar nuestros sistemas y lograr nuestros objetivos y compromisos.



En 2025, el mundo volverá sus ojos a Brasil para la COP30 de la CMNUCC en Belém, un momento crítico en la agenda climática global. El Congreso Mundial de ICLEI 2024 ayudó a profundizar el diálogo sobre los procesos globales en curso en las áreas de clima, naturaleza y sostenibilidad en general y a resaltar la relevancia de estos procesos a nivel local y regional, subrayando el elemento crítico de la gobernanza multinivel para lograr estos objetivos globales más amplios. Además, la red ICLEI también tuvo la oportunidad de opinar sobre el Informe especial del IPCC sobre ciudades y cambio climático durante el séptimo Simposio trianual de investigación e innovación global en el Congreso, y ofreció una oportunidad incomparable de obtener información de los principales expertos del IPCC sobre los objetivos y contenido del Informe Especial.

Las ciudades, pueblos y regiones de la Red ICLEI están unidos en un viaje compartido hacia un mundo sostenible y equitativo. El Congreso Mundial ICLEI 2024 brindó una oportunidad única para que la red ICLEI, de más de 2500 ciudades, regiones y pueblos, y más de 125 países de todo el mundo, reuniera y compartiera conocimientos prácticos que pueden impulsar acciones locales para lograr cero emisiones y basadas en la naturaleza. Desarrollo urbano equitativo, resiliente y circular.

## El Congreso Mundial ICLEI 2024 en cifras

**1500+** asistentes de **95** países      **100+** alcaldes y gobernadores

Con el apoyo de más de **150** miembros del personal de ICLEI y **20** voluntarios locales

**Un agradecimiento especial a nuestros voluntarios locales:** 20 voluntarios locales fueron seleccionados para apoyar las principales actividades del Congreso Mundial ICLEI 2024. Estas incluyeron: preparar informes para las sesiones plenarias y temáticas; traducir portugués, inglés y español; organizar la logística del evento; brindar apoyo para la acreditación de eventos paralelos; y otras actividades para apoyar a los líderes de sesiones y participantes del Congreso. Nuestros voluntarios fueron clave en el éxito del Congreso.



## SECCIÓN I

# El poder de una red

*Con más de 2.500 ciudades, pueblos y regiones de todo el mundo involucrados en nuestro trabajo, ICLEI es la red más grande de gobiernos locales y regionales que promueven el desarrollo sostenible en todo el mundo.*

ICLEI está impulsada por nuestros miembros. Ellos dan forma a nuestra organización y, con su liderazgo, nos posicionamos como una fuerza global unida de gobiernos locales y regionales comprometidos con la sostenibilidad. Cada tres años, invitamos a representantes de las ciudades, pueblos y regiones miembros de ICLEI a presentarse a elecciones de gobernanza para ayudar a guiar la dirección de nuestra red.



The logo features two squares: a yellow one on the left and a teal one on the right, both with their respective labels 'RexCom' and 'GexCom' below them. A circular arrangement of yellow dots surrounds the teal square, suggesting a global or interconnected network.

[▶ OBTenga MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTRA ESTRUCTURA DE GOBIERNO](#)

En el Congreso Mundial de ICLEI 2024, [presentamos a nuestros líderes recién elegidos](#) (el Consejo de ICLEI, que servirá durante los próximos tres años) y al [nuevo Presidium de ICLEI](#), quienes han asumido el mando de liderar nuestra red para lograr nuestros objetivos a nivel nacional y global.

Si bien ICLEI utiliza todo el poder de nuestra red para garantizar que la sostenibilidad local cumpla con los objetivos y aspiraciones de la agenda global de desarrollo sostenible, continuamos ampliando y midiendo nuestro impacto sobre el terreno a través de programas, proyectos e iniciativas.

Nuestra floreciente red representa a ciudades pequeñas, grandes y de rápido crecimiento, vastas áreas metropolitanas, provincias y regiones. ICLEI, como red, es la diversidad del mundo urbano y los desafíos y oportunidades que conlleva.

A través de nuestra Visión Estratégica de São Paulo 2024 - 2030, publicada durante el Congreso el 19 de junio de 2024, los gobiernos locales y regionales de la red ICLEI marcaron un camino hacia la transformación hacia el desarrollo sostenible. Esta visión, expresada en voz de nuestros gobiernos locales y regionales, crea una imagen de lo que se necesita para un mundo urbano verdaderamente sostenible.



VEA EL PLENARIO COMPLETO  
**El poder de una red**



**CitiesToday**  
Connecting the world's urban leaders

[Mayor of Malmö elected president of ICLEI](#)

La alcaldesa de Malmö ha sido elegida para dirigir ICLEI, la red más grande de ciudades y regiones comprometidas con la sustentabilidad.

## RESULTADO DEL CONGRESO

### Publicada la *Visión Estratégica de ICLEI São Paulo 2024 - 2030*

[El poder de nuestra red en un mundo cambiante](#), la visión estratégica de ICLEI para los próximos tres años, marca un camino hacia la transformación hacia el desarrollo sostenible. ICLEI está y siempre ha estado comprometida con la creación de un cambio global a través del trabajo que comienza en el nivel local. Juntos, debemos demostrar un liderazgo visionario, predicar con el ejemplo, compartir nuestros conocimientos de forma activa y abierta y hablar con una voz unida. Nuestra *Visión Estratégica de ICLEI São Paulo 2024 - 2030* es una parte fundamental de esa promesa.

## RESULTADO DEL CONGRESO

### Publicado el informe 2024 sobre nuestras actividades, *Nuestra red de impacto*

Cada año, ICLEI lleva a cabo cientos de actividades, junto con nuestros gobiernos locales y regionales miembros, para lograr un desarrollo sostenible a través de nuestras cinco vías de desarrollo cero emisiones, basado en la naturaleza, equitativo, resiliente y circular. [Explore nuestras actividades e impacto en este informe](#), elaborado para el Congreso Mundial ICLEI 2024.

## RESULTADO DEL CONGRESO

### Se anuncia la *Declaración de Género de ICLEI*

La nueva [Declaración de Género de ICLEI](#) marca un compromiso significativo para incorporar la equidad de género en la misión principal de la organización. Esta declaración servirá como marco rector para la red de ICLEI, enfocándose en empoderar a las mujeres, abordar desafíos específicos de género y fomentar la gobernanza y la planificación inclusivas. El anuncio destacó la necesidad crítica de una planificación urbana con perspectiva de género para garantizar beneficios equitativos para todos los géneros, enfatizando la importancia de prácticas de desarrollo urbano inclusivas y equitativas.



## RESULTADO DEL CONGRESO

### ICLEI y Climate Bonds Initiative se asocian para impulsar proyectos de desarrollo sostenible

El 18 de junio, [ICLEI y Climate Bonds Initiative anunciaron una asociación estratégica](#) para empoderar a los gobiernos locales vinculando proyectos climáticos subnacionales de alto impacto con experiencia y recursos financieros esenciales. La asociación se centra en la movilización de proyectos, el desarrollo de capacidades, la asistencia técnica y la recaudación de fondos conjunta para promover la inversión sostenible y el desarrollo resiliente al clima. Se lleva a cabo en el marco del [Programa de Acciones Transformadoras \(TAP\)](#), una iniciativa global que reúne a instituciones financieras, centros de preparación de proyectos y el sector privado para ayudar a los gobiernos subnacionales y las empresas locales a convertir sus ideas de infraestructura sostenible en proyectos sólidos y listos para la inversión.

## RESULTADO DEL CONGRESO

### Se anuncia la comunidad ICLEI-Kaohsiung Smart and Net Zero Cities

La ciudad de Kaohsiung anunció una nueva asociación con ICLEI para albergar una comunidad de práctica para ciudades comprometidas con el objetivo de cero emisiones netas para 2050. La comunidad de práctica invita a las ciudades de Asia y el Pacífico a participar y contribuir al desarrollo de capacidades y al intercambio entre pares sobre temas de neutralidad climática. La comunidad también tendrá visibilidad en eventos de promoción global para elevar el perfil y la ambición de las ciudades de la región.



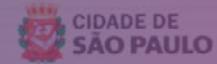


ICLEI World Congress  
Congreso Mundial ICLEI  
São Paulo, Brasil - 2024

ICLEI

Local Governments  
for Sustainability

Realização



## SECCIÓN II

# Nuestro mundo cambiante

*Vivimos en tiempos de cambios tecnológicos y de incertidumbre económica que se aceleran rápidamente, mientras el mundo está plagado de dos crisis peligrosas: la climática y los conflictos.*

Estas crisis exacerban los desafíos que nuestras ciudades, pueblos y regiones ya enfrentan en todo el mundo, y complican aún más el trabajo que los gobiernos locales y regionales ya han realizado para promover los esfuerzos de sostenibilidad en sus comunidades. Nuestras ciudades, pueblos, regiones y comunidades ya deben planificar y adaptarse a un futuro más allá de 1,5°C.



LEA MÁS  
CityTalk

[Navegando por nuestro mundo cambiante: perspectivas sobre la acción climática urbana local](#)

Introducción

El poder de una red

**Nuestro mundo  
cambiante**

Enfoque en  
América del Sur

De lo global a lo  
local a lo global

Un congreso sostenible  
y equitativo

Acelerando hacia adelante

En el Congreso, los líderes de ICLEI de todo el mundo compartieron cómo han podido promover el desarrollo sostenible local a pesar de (o en respuesta a) nuestro mundo cambiante, y cómo están preparando a sus comunidades para una nueva normalidad climática. Se destacaron especialmente las experiencias de los miembros de ICLEI de Brasil, centrándose en sus esfuerzos para adaptar sus comunidades a esta nueva normalidad climática de una manera justa y equitativa.

## RESULTADO DEL CONGRESO

### El Proyecto de Servicio de Seguro de Infraestructura Urbana (UIIF) anunció las primeras siete ciudades signatarias

Se lanzó el [Fondo de Seguro de Infraestructura Urbana \(UIIF\)](#) para mejorar la resiliencia urbana frente a los peligros naturales con soluciones de seguro innovadoras. Siete ciudades de México, Brasil, Jamaica y Honduras (Curitiba, Porto Alegre, Recife, Reynosa, Mérida, Tegucigalpa y Kingston) son las primeras en unirse. Financiado por el banco de desarrollo KfW en nombre del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania, UIIF ayuda a las ciudades a medir los riesgos y ofrece soluciones de seguros personalizadas. Esta iniciativa es vital para mitigar las perturbaciones causadas por desastres naturales y fomentar el desarrollo urbano sostenible en América Latina y el Caribe, sentando un ejemplo global para los líderes urbanos.



# Casos de nuestra red: *Adaptación a nuestro mundo cambiante*

En todo el mundo, ciudades y regiones de la red ICLEI están encabezando diversas iniciativas para abordar la emergencia climática. Las áreas urbanas se están convirtiendo en centros de innovación y gestión ambiental, implementando proyectos que van desde mejorar la resiliencia contra los desastres naturales hasta promover la energía renovable e integrar la infraestructura verde. Las ciudades también están abordando la seguridad alimentaria y la reducción de residuos, involucrando a menudo a las comunidades locales en el proceso. Esta ola global de transformación urbana subraya un compromiso compartido de construir ciudades sostenibles, resilientes e inclusivas para el futuro.



# Casos de nuestra red: *Adaptación a nuestro mundo cambiante*

## ÁFRICA

### eThekwini, Sudáfrica: Techos ajardinados

El [proyecto piloto de cubiertas verdes](#) en curso pretende mitigar la escorrentía de aguas pluviales y las inundaciones. En él se prueban métodos modulares y directos de cubiertas verdes con diversos medios de cultivo y plantas autóctonas, centrándose en la reducción de la temperatura, la calidad de la escorrentía y la biodiversidad.

### Chefchaouen, Marruecos: Fomento de hábitos alimentarios más saludables

Haciendo honor a su condición de Patrimonio Cultural Inmaterial de la UNESCO, la ciudad promueve la dieta mediterránea como estilo de vida "de la granja a la mesa". Su recién inaugurado [Museo de la Dieta Mediterránea](#) ofrece talleres de sensibilización, visitas a huertos y degustaciones.

### Quelimane, Mozambique: Restaurar los manglares

La ciudad está situada por debajo del nivel del mar, junto al río Bons Sinai y cerca de la costa, por lo que es propensa a las inundaciones. Los manglares cercanos se habían visto gravemente afectados por la deforestación para construir y cocinar, por lo que en 2013 el municipio comenzó a [restaurar grandes extensiones de manglares](#), que ahora sirven como defensa de primera línea de la ciudad contra las inundaciones.

## ASIA ORIENTAL

### Kaohsiung, Taipei Chino: Transporte público digital pionero

Kaohsiung es la primera ciudad del Taipei Chino en digitalizar completamente su sistema de transporte público. La [plataforma MeNGo MaaS](#) integra todos los modos de transporte, permitiendo a los usuarios planificar viajes y pagar a través de dispositivos móviles. Este servicio de fácil uso anima a la gente a utilizar el transporte público.

### Grabaciones de sesiones relacionadas

-  19 DE JUNIO, 14:15 BRT  
**Transformar los sistemas alimentarios locales para lograr un impacto global**
-  19 DE JUNIO, 14:15 BRT  
**Una fuerza a tener en cuenta: Los nuevos miembros de ICLEI en el punto de mira**
-  19 DE JUNIO, 14:15 BRT  
**Soluciones esperanzadoras en un mundo post -1,5 °C: De la desigualdad a la resiliencia en escala urbana**
-  19 DE JUNIO, 16:30 BRT  
**Reverdecer nuestro tapiz urbano: Colaboración y soluciones para la naturaleza y la biodiversidad**
-  19 DE JUNIO, 16:30 BRT  
**De dos mil millones de toneladas a cero: afrontar nuestro gran problema de residuos mediante la economía circular**
-  19 DE JUNIO, 16:30 BRT  
**Aprovechar las oportunidades y reducir los riesgos: utilizar la inteligencia artificial para la acción climática local**

## EUROPA

### Ludwigsburg, Alemania: Acelerar una transición energética equitativa

En el marco [del proyecto INCLU:DE](#), el plan de subvenciones de la ciudad para dispositivos solares enchufables permite a los inquilinos reducir la factura eléctrica entre un 10 y un 20%. Su "paquete sin preocupaciones" para hogares con bajos ingresos garantiza que todos los residentes se beneficien de la energía renovable.

### Malmö, Suecia: Integrar la equidad en la sostenibilidad urbana

Malmö integra la equidad social en su estrategia climática con iniciativas como la alimentación sostenible, una economía equitativa y viviendas asequibles. Estos esfuerzos se alinean con el [Compromiso de Malmö sobre Comunidades Inclusivas y Equitativas](#), cofundado en 2022 por la alcaldesa Katrin Stjernfeldt Jammeh, presidenta de ICLEI, que se compromete a que la equidad social sea el núcleo del desarrollo sostenible.

### Roma, Italia: Control del consumo de energía

Pilotado en dos edificios públicos, el [proyecto PLATOON](#) pretende implantar un plan de auditoría energética, desplegar un sistema avanzado de gestión energética multiescala y optimizar la infraestructura energética para mejorar el confort y reducir costes.

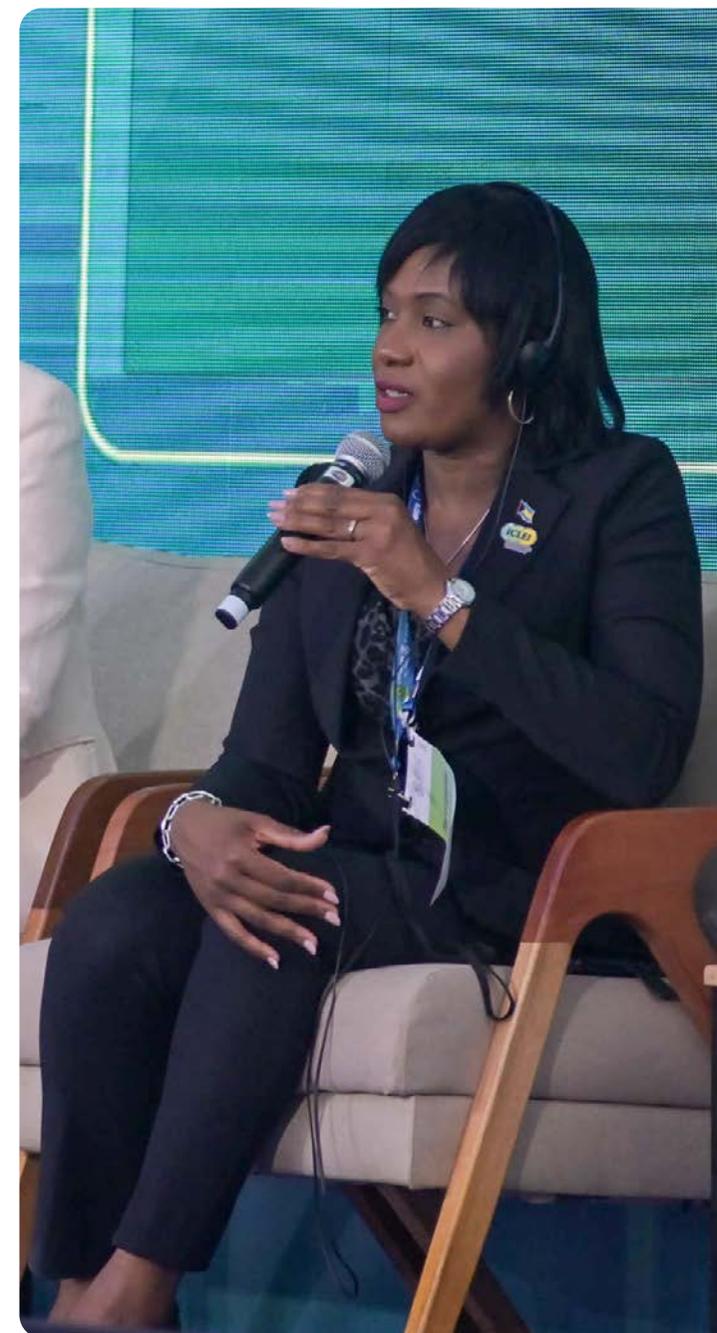
## MÉXICO, CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE

### Freeport, Bahamas: Reactivación de zonas urbanas desfavorecidas para aumentar su resiliencia

En el marco del [programa Cities Forward](#), Freeport colabora con Coral Springs (EE.UU.) (las ciudades fueron emparejadas a través del programa) para revitalizar una zona económicamente deprimida. La iniciativa pretende crear una comunidad sostenible y resiliente mediante la mejora de la vivienda, el impulso de la economía a través de la agrotecnología y la promoción del bienestar social.

### Mérida, México: Paradas de autobús más ecológicas

En 2023, la ciudad inauguró la primera parada de autobús ecológica de México en el marco del [proyecto piloto Vía Verde](#). Cuenta con un tejado ajardinado con polinizadores que mitiga el calor y se riega a sí mismo, mejorando las condiciones de espera de los usuarios durante las olas de calor extremo y potenciando la biodiversidad.



## Tegucigalpa, Honduras: Cartografía de las zonas de riesgo climático

La ciudad está elaborando un mapa de gestión de riesgos a través del [proyecto Urban Infrastructure Insurance Facility \(UIIF\)](#). Esto mejorará la resiliencia de la ciudad frente a los peligros naturales, ya que el 6% de su territorio se enfrenta a un riesgo permanente de inundaciones y corrimientos de tierra.

## AMÉRICA DEL NORTE

### Boulder, EE.UU.: Capacitar a los jóvenes para la resiliencia climática

A medida que la ciudad experimenta olas de calor e incendios más intensos, ha puesto en marcha [la iniciativa Community Forestry Corps](#), que emplea a jóvenes para mantener los árboles de la ciudad y recopilar datos sobre el impacto de los árboles en el calor y el cambio climático.

### Boulder, EE.UU.: Reducción del uso de bolsas de plástico

Desde 2012, [la tasa de diez céntimos aplicada en Boulder a las bolsas de plástico de un solo uso](#) ha reducido su uso en un 70%, y los ingresos financian bolsas reutilizables para residentes con bajos ingresos.

### Cleveland, EE.UU.: Fomento de la equidad racial en la acción por el clima

El Plan de Acción Climática de la ciudad incluye una [Herramienta de Equidad Racial](#) para garantizar una distribución justa de los beneficios climáticos. Desarrollada por un comité consultivo, la herramienta evalúa la pertinencia de cada acción para la equidad, orientando a los responsables de la toma de decisiones a la hora de reconocer y abordar las desigualdades.

### Coral Springs, EE.UU.: creación de una oficina de sostenibilidad

Fundada en 2021, la [Oficina de Sostenibilidad](#) de Coral Springs equilibra las necesidades medioambientales, económicas y sociales de la ciudad. Gestiona el Plan de Acción de Sostenibilidad de la ciudad, desarrolla políticas, coordina iniciativas, ofrece educación y se asocia con la comunidad y organizaciones externas.

### North Miami, EE.UU.: Carga de coches eléctricos

La ciudad está instalando [estaciones de recarga de vehículos eléctricos y aparcamientos](#) en toda su jurisdicción. Descargando la aplicación ChargePoint, los usuarios pueden localizar las estaciones de carga y recibir instrucciones paso a paso sobre cómo enchufar sus coches.



## OCEANÍA

### **Banyule, Australia: Trazar la ruta de un sistema alimentario urbano**

La primera [Estrategia Alimentaria Urbana](#) de Banyule 2023-2027, es un plan para crear, celebrar y mejorar los sistemas alimentarios de la ciudad con el fin de garantizar que sean saludables, sostenibles, equitativos, inclusivos y accesibles.

### **Ayuntamiento de Nadi, Fiyi: Aumentar la resistencia costera**

El cambio climático, la tala de manglares y el relleno de la costa han hecho que la ciudad sea propensa a las inundaciones, lo que interrumpe las operaciones del aeropuerto. Los turistas varados constituyen un problema importante. [Nadi contribuye activamente a la iniciativa ICLEI-FICR de ciudades costeras](#) para reducir los riesgos y aumentar la resiliencia.

### **Sídney, Australia: Convertir los restos de comida en soluciones de residuo cero**

La ciudad ha puesto en marcha un [ensayo de un año utilizando larvas de mosca soldado negra](#) para consumir 600 toneladas de restos de comida de los residentes. Este proceso crea un producto circular: pienso animal rico en proteínas y fertilizante natural, ambos esenciales para la producción sostenible de alimentos.

## AMÉRICA DEL SUR

### **Avellaneda, Argentina: transición al 100% de energías renovables**

En el marco del proyecto Hojas de Ruta de Ciudades y Regiones 100% Renovables, [Avellaneda lanzó su hoja de ruta](#) priorizando la bioenergía para electricidad y calefacción. El plan incluye el cambio del transporte a las energías renovables, la aplicación de medidas de eficiencia energética y el desarrollo de un parque solar de 5 MW.

### **Brejo da Madre de Deus, Brasil: Crear capacidad local para el turismo**

La ciudad ofrece [cursos gratuitos](#) de conductor para certificar a las personas como conductores turísticos, proporcionando cualificaciones a quienes trabajan actualmente o aspiran a trabajar en este sector. Las lecciones incluyen hospitalidad, desarrollo local y marketing digital. Esta iniciativa impulsa la economía, crea capacidad local y aprovecha el potencial turístico de la ciudad.



### **Contagem, Brasil: Energía solar**

La ciudad ha puesto en marcha su [primera planta de energía solar en un edificio público](#), resultado del proyecto del Programa de Transición Energética en las Ciudades de ICLEI. Situada en la oficina del Secretario de Medio Ambiente, los 80 paneles solares suministran energía limpia al edificio, haciéndolo autosuficiente. Se espera que la iniciativa se extienda a otros edificios públicos de la ciudad.

### **Cuenca, Ecuador: Comprometer a la comunidad para proteger el agua**

En 2021, el 80% de los votantes de Cuenca apoyaron la prohibición de la minería en las zonas de recarga de agua para proteger los cinco ríos principales de la ciudad que abastecen de agua a la zona. El referéndum ciudadano sin precedentes dio lugar a un [Plan de Acción](#) para controlar y mejorar la calidad del agua potable.

### **Fortaleza, Brasil: Mejorar las condiciones climáticas y sanitarias**

El [Parque Rachel de Queiroz de Fortaleza](#) cuenta con zonas verdes y vegetación autóctona para combatir el efecto isla de calor urbano y mejorar la biodiversidad local. Incorpora medidas de adaptación al clima, como la absorción del agua de lluvia para reducir el riesgo de inundaciones, y utiliza iluminación alimentada por energía solar en aras de la sostenibilidad.

### **Portoviejo, Ecuador: Prevenir los riesgos climáticos**

La ciudad puso en marcha [Portoviejo Previene](#), una aplicación gratuita que proporciona alertas tempranas de tsunamis, terremotos, corrimientos de tierra, zonas propensas a inundaciones y rutas de evacuación.

### **Recife, Brasil: Integrar la equidad de género**

En mayo de 2022, las fuertes lluvias dejaron sin hogar a 3.500 personas, y las más afectadas fueron las mujeres negras de las zonas vulnerables. El [programa ProMorar Recife](#) aborda esta crisis proporcionando viviendas seguras e infraestructuras esenciales, da prioridad a la concesión de títulos de propiedad a los hogares encabezados por mujeres y ofrece formación en inclusión productiva y gestión del riesgo de desastres climáticos.

### **São Paulo, Brasil: Cultivar la seguridad alimentaria**

El [Programa de Lucha contra el Desperdicio y la Pérdida de Alimentos](#) recoge los excedentes de frutas y verduras, evitando su eliminación en ferias y mercados. Del mismo modo, el banco de alimentos de la ciudad compra productos frescos a granjas urbanas familiares y redistribuye los alimentos sobrantes de las cadenas minoristas a instituciones de asistencia.



### São Paulo, Brasil: Preservar las zonas verdes

En febrero de 2024, el Ayuntamiento de São Paulo [declaró de utilidad pública la adquisición de 32 zonas verdes privadas](#). Combinadas, abarcan 16.531 hectáreas, lo que representa el 11% del territorio de São Paulo, equivalente al tamaño de París o 15.500 campos de fútbol.

### Estado de Minas Gerais, Brasil: Evaluación de la vulnerabilidad climática

El [Índice de Vulnerabilidad Climática](#) clasifica los 853 municipios del estado de bajo a extremo. Este índice mide la susceptibilidad de un municipio a los efectos adversos del cambio climático evaluando tres componentes principales: sensibilidad, exposición y adaptabilidad.

### Teresina, Brasil: Comunidades con bajos ingresos más ecológicas

En el marco del [proyecto Coaliciones Urbanas Transformadoras](#), Teresina da prioridad a la forestación urbana para mitigar el calor extremo y la sequía. Mediante la plantación de plantas autóctonas y alimenticias, la iniciativa mejora el acceso a los espacios verdes, reduce los efectos del calor, mejora la seguridad alimentaria y beneficia la salud mental y física.

## ASIA MERIDIONAL

### Puducherry, India: Reactivar los conocimientos indígenas para almacenar el agua de lluvia

La ciudad utiliza un sistema autóctono de tanques y estanques para recoger y almacenar el agua de lluvia sobrante para su uso posterior. Este proyecto implica una importante participación de la comunidad, ya que los tanques y estanques están repartidos por toda la ciudad.

## ASIA SUDORIENTAL

### Melaka, Malasia: Ampliación de las zonas sin coches

Antes, el centro histórico de la ciudad estaba libre de coches desde las 18:00 hasta medianoche los sábados. Ahora, [desde el viernes por la tarde hasta el domingo a medianoche](#), ofrece más de 50 horas de exploración peatonal. A pesar de la preocupación inicial de los comercios locales, esta ampliación ha impulsado la economía al añadir mercados nocturnos y ha reducido las emisiones de CO<sub>2</sub>.



## RESULTADO DEL CONGRESO

### El Proyecto Hoja de Ruta 100% Renovables lanzó tres hojas de ruta

ICLEI, en colaboración con los gobiernos de Avellaneda (Argentina), el condado de Kisumu (Kenia) y la provincia de Nusa Tenggara Occidental (Indonesia), dio a conocer [hojas de ruta personalizadas para lograr energía 100% renovable para 2050](#). Estos planes personalizados, adaptados a las necesidades específicas de cada región y recursos, destacan el liderazgo proactivo de las ciudades y regiones en la transición energética global. El proyecto está financiado por el Ministerio Federal Alemán de Asuntos Económicos y Acción Climática (BMWK) a través de la Iniciativa Internacional sobre el Clima (IKI).

## RESULTADO DEL CONGRESO

### ICLEI y la Federación Internacional lanzan una iniciativa de ciudades costeras

Sobre la base de una [asociación global anunciada en la COP28](#), ICLEI y la Federación Internacional iniciaron el desarrollo de una iniciativa de ciudades costeras para las regiones de Asia-Pacífico, África y América Latina para reducir los riesgos para las ciudades costeras y fomentar la resiliencia. Se invitó a líderes y profesionales de ciudades costeras a desarrollar y presentar ideas de proyectos potenciales para sentar las bases de futuras oportunidades de colaboración.



[Equity in Action: Shaping Local Climate Solutions for All](#)

Alinear las prioridades de equidad y mitigación climática es crucial para desarrollar ciudades sostenibles que sirvan a todos los residentes, especialmente a las comunidades marginadas. Las ciudades están integrando cada vez más la equidad social en sus estrategias climáticas. Iniciativas como el proyecto INCLU:DE en Alemania y el Compromiso de Malmö sobre Comunidades Inclusivas y Equitativas destacan los esfuerzos exitosos para alinear los objetivos climáticos y de equidad en las ciudades de Malmö, Cleveland, Ludwigsburg, Rosario y Teresina.

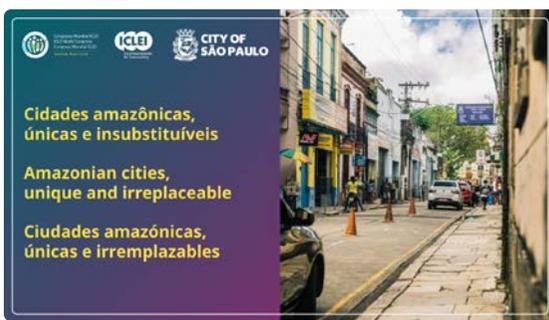


## SECCIÓN III

# Enfoque en América del Sur

*Nuestro Congreso fue organizado por la ciudad de São Paulo, miembro de ICLEI desde 1991. Es la ciudad más grande de Brasil y de América del Sur, la cuarta metrópoli más grande del mundo y el hogar de más de 12 millones de residentes; además del principal centro económico y financiero de Brasil. Más de 20 millones de personas viven en el área metropolitana del Gran São Paulo.*

La ciudad de São Paulo desempeña un papel de liderazgo en el compromiso, la acción y la innovación en materia de sostenibilidad. Como actor clave en los foros internacionales, la ciudad ha participado en las convenciones de la ONU desde la COP21 de la CMNUCC en París, así como en la Convención sobre Biodiversidad COP15 en Montreal. En la COP28 sobre el clima en Dubai, con la participación activa de la delegación más grande, la ciudad anunció que acogería el Congreso Mundial ICLEI 2024, así como un sólido paquete de



The thumbnail features a dark blue background with logos for ICLEI, ICMA, and the City of São Paulo. It includes the text 'Ciudades amazónicas, únicas e irremplazables' in Spanish, 'Amazonian cities, unique and irreplaceable' in English, and 'Ciudades amazónicas, únicas e irremplazables' in Portuguese. A play button icon is visible in the bottom left corner of the video frame.

VEA EL PLENARIO COMPLETO  
**Ciudades amazónicas, únicas e irremplazables**

iniciativas para promover el desarrollo urbano sostenible para 2024, con una inversión total de más de R\$ 15 mil millones (2,4 mil millones de euros).

La ciudad se ha comprometido a crear solidaridad y oportunidades de cooperación entre ciudades como parte esencial para abordar las crisis ambientales, humanitarias, económicas y de salud globales de nuestro tiempo. Desde 2023, la ciudad de São Paulo ha sido sede de más de 40 eventos internacionales que ya son considerados legados para la ciudad, como la Virada ODS, la Semana Internacional de la Diplomacia, la Expo Internacional Dia da Consciência Negra y la Feria Internacional de São Paulo; y ha demostrado un fuerte compromiso político con las redes de ciudades como Presidencia de la red Mercociudades y del Foro Nacional de Relaciones Internacionales (FONARI), Vicepresidencia de Metrópolis y Copresidencia del Proceso Urbano 20.



Al acercarnos a la región, vemos el icónico bioma amazónico, que abarca la selva tropical más grande del mundo y uno de los tres únicos puntos críticos globales de diversidad biocultural. Su vasta extensión atraviesa nueve países (Brasil, Perú, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia, Guyana, Surinam y Guayana Francesa) e innumerables ciudades con aproximadamente 50 millones de habitantes –identificados como “Amazônidas”– que hablan 86 idiomas y más de 650 dialectos. Según el Instituto



[Three ways São Paulo charts a greener today – and tomorrow](#)

En 2009, la ciudad de São Paulo hizo historia al aprobar su Política Municipal de Cambio Climático, convirtiéndose en la primera ciudad de Brasil en aprobar una legislación de ese tipo. Desde entonces, esta megaciudad de 12 millones de habitantes se ha convertido en un claro ejemplo de dedicación y progreso hacia la sostenibilidad.

Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE), el 72% de la población de la Amazonía brasileña reside en centros urbanos, y según el BID, sólo el 22,3% de la población urbana de las ciudades amazónicas andinas tiene acceso limitado a la electricidad, lo que contribuye a la complejidad de prestar servicios públicos sostenibles.

Desde 2021, ICLEI ha impulsado una sólida agenda de la Amazonía Urbana: estimulando el Foro de Ciudades PanAmazónicas, una iniciativa pionera que ha reunido a alcaldes y socios estratégicos para encontrar soluciones a los riesgos sociales y ambientales urbanos, ejecutando actividades de desarrollo de capacidades y capacitación con un enfoque en adaptación y biodiversidad, apoyando inventarios, evaluaciones de riesgos y servicios ecosistémicos y mentores para la preparación de proyectos, así como entregando Planes Locales de Acción Climática.

América Latina, como la región más urbanizada del mundo, desempeña un papel fundamental en la acción climática global debido a sus ricos recursos naturales y desafíos ambientales únicos. Con las tres convenciones de la ONU reuniéndose en 2024, incluida la COP16 sobre Biodiversidad en Colombia en octubre, la importancia de la región en la agenda ambiental global está más pronunciada que nunca.

Operando en América del Sur desde el año 2000, ICLEI conecta a 139 miembros de gobiernos locales y regionales en ocho países de la región. Desde 2021, ICLEI América del Sur cuenta con tres oficinas ubicadas en Medellín (Colombia), Rosario (Argentina) y São Paulo (Brasil), y emplea a más de 50 personas. Además, implementa 40 proyectos de cooperación y una cartera de servicios. Cada año, organiza varios eventos para promover ciudades y regiones sostenibles y equitativas en América del Sur.



# Casos de nuestra red: *Enfoque en América del Sur*



Desde metrópolis en expansión hasta pequeños centros urbanos, las ciudades sudamericanas de la red ICLEI impulsan el desarrollo urbano sostenible a través de estrategias ambientales integrales y equitativas. Al involucrar a los ciudadanos en la planificación de la acción climática, promueven la resiliencia, las cero emisiones y el desarrollo circular. Las iniciativas van desde la reforestación urbana y la protección de la biodiversidad hasta la conservación del agua, garantizando que todas las comunidades se beneficien de estos avances.

# Casos de nuestra red: *Enfoque en América del Sur*

## Belém, Brasil: Proteger los ecosistemas urbanos

En el marco del [proyecto Ciudades basadas en la Naturaleza](#), Belém refuerza la gobernanza local y desarrolla proyectos financiables para aplicar su Plan de Adaptación basado en los Ecosistemas mejorando sus servicios ecosistémicos y su capacidad de resiliencia mediante la realización de dos estudios clave: Diagnóstico de Servicios Ecosistémicos y Análisis de Riesgos Climáticos y Vulnerabilidad. Belém también está desarrollando su cumplimiento climático mediante la elaboración de un inventario de emisiones de GEI y un sólido plan de acción climática a través de asociaciones estratégicas con entidades clave, como el GCoM y el BID.

## Buenos Aires, Argentina: Ayuda a la vivienda

Buenos Aires ofrece [ayudas económicas para prevenir la falta de vivienda](#). Las familias y los individuos reciben subsidios específicos para la vivienda y orientación para encontrar soluciones a largo plazo. Los beneficiarios deben informar periódicamente de sus gastos.

## Cali, Colombia: Sede de la COP16 de Biodiversidad

Conocida como la "capital colombiana de la biodiversidad", Cali se prepara para acoger la COP16, destacando el [papel crucial de las comunidades afrodescendientes e indígenas](#), que históricamente han protegido más del 35% del territorio natural de la región.

## Campinas, Brasil: Conseguir cero emisiones netas para 2050

La ciudad acaba de publicar su [Plan de Acción Climática Local](#), que replantea la construcción, el consumo y la generación de energía, y el transporte de la ciudad. Su objetivo es alcanzar las emisiones netas cero para 2050 y dar prioridad a acciones que promuevan la justicia climática y el bienestar público.

### Grabaciones de sesiones relacionadas

-  20 DE JUNIO, 12:00 BRT  
**Tejiendo saberes: integrar los conocimientos tradicionales y la educación en la sostenibilidad medioambiental**
-  20 DE JUNIO, 12:00 BRT  
**Cómo todos pueden prosperar en ciudades sensibles al género**
-  20 DE JUNIO, 12:00 BRT  
**Las ciudades del mañana hoy: megaciudades impulsoras del cambio global**

## **Cartagena, Colombia: Restaurar la naturaleza urbana**

El [Macroproyecto Parque Distrital Ciénaga de la Virgen](#) pretende restaurar y consolidar su ecosistema de humedales. Fomenta una transición equilibrada entre las zonas urbanas formales e informales y preserva la conexión medioambiental entre el humedal y el mar Caribe.

## **Cobija, Bolivia: Fomentar escuelas resilientes**

Ocho escuelas se benefician del [proyecto Escuelas Resilientes](#), dirigido por Unicef, que proporciona energía renovable. Los paneles solares y un sistema de recogida de agua de lluvia pretenden concienciar sobre la sostenibilidad e implicar a los jóvenes en la acción climática.

## **Curitiba, Brasil: Acelerar el tráfico**

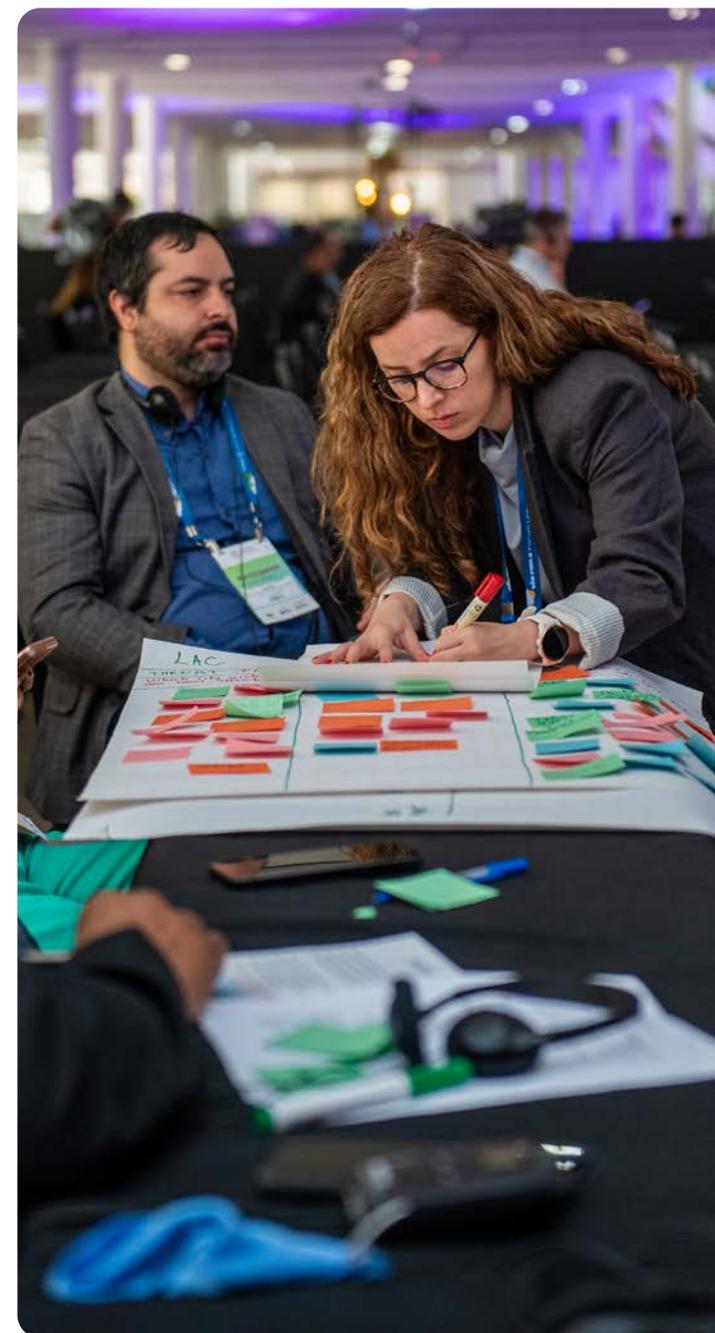
El sistema de tránsito rápido de autobuses de la ciudad establece una gestión inteligente y dinámica del tráfico, señalización prioritaria e información en tiempo real sobre los autobuses. Nuevas ciclovías y estacionamientos cerca de los corredores pretenden integrar el ciclismo en la red de tránsito.

## **Despeñaderos, Argentina: Oportunidades laborales para las mujeres**

El [programa Mujeres Resilientes](#) promueve la inclusión financiera y digital de las mujeres a través de empleos verdes, avanzando en la economía circular. En colaboración con estudiantes de Diseño Industrial de la Universidad de Córdoba, las mujeres aprenden técnicas de reciclaje textil, creando nuevas oportunidades de empleo.

## **Provincia de Esmeraldas, Ecuador (en representación del Consorcio de Gobiernos Provinciales de Ecuador): Proteger el ecosistema único del Chocó**

La [Senda del Jaguar](#) es el Área de Conservación y Uso Sostenible recientemente declarada por la provincia, que abarca más de 200.000 hectáreas en la biorregión del Chocó, uno de los ecosistemas con mayor biodiversidad del mundo. La zona se enfrenta a una amenaza constante debido a la tala excesiva y la rápida urbanización.



## **Independencia, Chile: El crecimiento de un parque de sostenibilidad**

En 2018, Independencia transformó una cancha deportiva abandonada en su característico [Parque de la Sostenibilidad](#), un bosque urbano que utiliza el método Miyawaki para plantas nativas de rápido crecimiento. La comunidad participó activamente en la plantación de semillas. El parque también cuenta con un centro de prácticas y educación medioambiental, un punto de recogida de residuos y reciclaje, y un vivero.

## **La Estrella, Colombia: Promover la economía circular y la dignidad**

En La Estrella, [las empresas intercambian ropa nueva por ropa reciclable](#) procedente de comunidades vulnerables, promoviendo así una economía circular y proporcionando dignidad a los más desfavorecidos.

## **Manaos, Brasil: Reforestación de zonas urbanas indígenas**

En el marco del programa Generación de Ciudades de Restauración del PNUMA , esta ciudad amazónica está reforestando zonas degradadas en un asentamiento indígena urbano informal para mejorar la resistencia contra los corrimientos de tierras. Se plantaron más de 300 árboles frutales, y la comunidad gestionará la cosecha para impulsar la economía local.

## **Provincia de Maynas, Perú: Fomentar escuelas sostenibles**

En asociación con la FAO, el [proyecto Escuelas Sostenibles](#) trabaja con 30 escuelas para mejorar la salud, la seguridad alimentaria y la nutrición. El proyecto se centra en la implementación de huertos escolares, el compostaje y reciclaje de residuos sólidos, la promoción de la agricultura familiar y la realización de talleres de nutrición y alimentación saludable.

## **Medellín, Colombia: Fomento de la economía circular y gestión de vertederos**

El [Plan de Desarrollo Distrital 2024-2027 Medellín Te Quiere](#) está transformando el vertedero de La Pradera en un ejemplo de circularidad y gestión eficiente de residuos. Las estrategias incluyen reciclaje y reutilización, sensibilización, incentivos para modelos de negocio sostenibles, proyectos de recuperación de materiales y la adopción de tecnologías innovadoras para el tratamiento de residuos.



### **Montevideo, Uruguay: Garantizar el suministro de agua**

Después de que una grave sequía casi agotara su suministro de agua en 2023, la ciudad puso en marcha [Montevideo Más Verde](#). Esta estrategia promueve la acción climática intersectorial en el suministro de agua, el transporte, la vivienda y la educación, centrándose en el uso responsable de los recursos, la organización inteligente de los servicios, la inclusión social y la conservación de la biodiversidad.

### **Niterói, Brasil: Atraer la acción de la comunidad mediante un programa de recompensas en moneda social**

La [moneda social Arariboia](#) es una estrategia innovadora aplicada en la comunidad de Caramujo para implicar a los residentes en la acción climática. Los residentes son recompensados con "Arariboias", la moneda social local, por alcanzar objetivos individuales y colectivos de reducción de emisiones de carbono, como plantar, separar residuos o hacer compost. Se concederán premios económicos de hasta 100 dólares estadounidenses a los residentes que reduzcan significativamente las emisiones de CO<sub>2</sub>.

### **Peñalolén, Chile: Iluminación con perspectiva de género**

Tras [realizar una encuesta entre las vecinas](#) sobre las zonas propensas al acoso y la inseguridad, Peñalolén trazó un mapa de nueve sectores en los que se instalarán nuevas luces LED ecológicas e inteligentes. Estas luces, programables en intensidad y tiempo, serán de color violeta para alinearse con el feminismo y la conciencia de equidad de género.

### **Quito, Ecuador: Zona cero emisiones en el centro histórico**

A través del [Plan Maestro de Movilidad Sostenible](#) y el [Plan de Acción Climática](#), Quito busca consolidar una zona cero emisiones en el centro histórico, promoviendo mejoras en la calidad del aire, eficiencia en la gestión del transporte de carga, turismo sostenible y preservación del patrimonio cultural.

### **Renca, Chile: Aumentar la resiliencia con la comunidad**

Junto con la comunidad, Renca seleccionó dos terrenos baldíos para implantar un [sistema de drenaje sostenible](#). Este proyecto pretende evitar inundaciones, aumentar la cobertura verde y recuperar espacios públicos para el recreo.



## Santiago, Brasil: Moneda verde innovadora para la circularidad

La ciudad introdujo una [moneda sostenible](#) para promover las transacciones circulares. Los ciudadanos canjean los residuos domésticos en el ayuntamiento por la moneda, ahorrando costes de recogida de residuos. Estas monedas pueden utilizarse para comprar productos frescos a los agricultores locales, que a su vez pueden canjearlas por semillas e instrumentos de siembra en el ayuntamiento. La ciudad también fue anunciada como nuevo miembro de ICLEI América del Sur.

## São Paulo, Brasil: Mitigar los efectos de las inundaciones

São Paulo tiene la [mayor red de jardines de lluvia de América Latina](#), con 320 establecidos y planes para aumentarlos a 400 en 2024. Utilizando materiales reciclados, especialmente hormigón para los colchones de infiltración subterráneos, la ciudad se asegura de que estos jardines sean sostenibles en funcionalidad urbana y uso de materiales.

## Tolhuin, Argentina: Capacitar a las mujeres en la construcción

El [programa Imagen Colectiva](#) forma y promueve la participación de mujeres y disidencias en proyectos de obra pública, como la construcción de aceras. El objetivo del programa es aumentar la participación de las mujeres y diversidades en campos históricamente dominados por los hombres, aumentar la autonomía, mejorar la calidad de vida y contribuir a una ciudad más equitativa.

## Villavicencio, Colombia: Cartografía de la biodiversidad y sus beneficios

En el marco del proyecto [NaBa: Ciudades resilientes basadas en la naturaleza](#), Villavicencio elaboró un mapa participativo en el que se destacaba la biodiversidad y sus beneficios para los habitantes de la ciudad. Los resultados se incluyeron en el [folleto ilustrado](#) de la ciudad. Este esfuerzo aumentó la comprensión y creó capacidad en torno a las soluciones basadas en la naturaleza y los activos naturales de la ciudad.



# Resultados del Congreso: América del Sur

El Congreso marcó un hito en la agenda internacional de eventos sobre sostenibilidad urbana. Se inician anuncios importantes para la región, incluido el Plan Nacional de Plantación de Árboles del Ministerio de Medio Ambiente de Brasil, que recibirá apoyo técnico del ICLEI. Además, los alcaldes sudamericanos y el electorado juvenil emitieron una serie de declaraciones que impactaron las políticas públicas locales.

## ICLEI y el Ministerio de Medio Ambiente de Brasil anunciaron asociación

El 18 de junio, durante la reunión del Consejo Global de ICLEI en el Instituto Tomie Ohtake, Adalberto Maluf, Secretario Nacional de Medio Ambiente Urbano y Calidad Ambiental, anunció una colaboración entre ICLEI y el Ministerio del Medio Ambiente y Cambio Climático de Brasil (MMA) para el desarrollo del Plan Nacional de Arborización Urbana.

## Declaración de Ciudades Sudamericanas

Setenta y cuatro ciudades de siete países de América del Sur expresaron la necesidad de financiamiento y recursos para crear estrategias de resiliencia urbana y mejorar la capacidad de planificar e implementar soluciones adaptadas a los contextos locales y regionales. La [Declaración de las Ciudades: Compromiso Regional en Acción](#) representa un compromiso conjunto de las ciudades sudamericanas hacia un futuro más sostenible y reconoce la inminente necesidad de actuar con urgencia y determinación ante la actual amenaza que representa la emergencia climática.

## Manifiesto de las Juventudes por una transición justa

El Manifiesto de las Juventudes, lanzado en el Congreso, tiene como objetivo promover una transición justa, priorizar la protección de los derechos humanos y abogar por la independencia política de las y los jóvenes. Incluye recomendaciones para los gobiernos locales y la sociedad en su conjunto y fue desarrollado a través de discusiones y reuniones del Consejo Asesor Juvenil para el Congreso Mundial ICLEI 2024.



En la plenaria de clausura del Congreso, Júlia Bonitese, activista juvenil y embajadora para la justicia climática, destacó la importancia de la participación activa de las y los jóvenes en la acción climática local y global.

## Anuncios adicionales:

- **Lanzamiento de la nueva Guía FAO - ICLEI [para gestores públicos sobre sistemas alimentarios sostenibles](#)**, con un nuevo plazo para el proyecto LUPPA, el mayor laboratorio de sistemas alimentarios urbanos de América Latina.
- **Nuevas alianzas ICLEI sobre resiliencia** anunciadas entre [los gobiernos del Estado de Piauí y de las Ciudades de São Sepé e Itabirito](#) para los planes de Cumplimiento Climático.
- **Nueva colaboración técnica ICLEI - Fortaleza** para el programa Re-Ciclo de recolección selectiva de residuos por recicladores utilizando vehículos eléctricos (tricyclos). También se firmó un protocolo de colaboración técnica con [CITInova](#) para replicar el proyecto en otras ciudades.
- **Nuevo número de ICLEI - Tip Magazine [Paradiplomacia y Agendas Ambientales](#)** sobre estrategias innovadoras en cambio climático, transición energética y desarrollo sostenible publicado durante el evento paralelo sobre Ciudades Globales organizado por el Centro de Asuntos Internacionales de Barcelona (CIDOB).
- **Lanzamiento de un nuevo proyecto ICLEI** entre la [Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas \(UCCI\)](#) que consiste en un estudio comparativo regional sobre olas de calor e iniciativas de adaptación de las ciudades y un manifiesto conjunto de ciudades iberoamericanas que se presentará en la COP29.



### [Unique and Irreplaceable Cities Making the Urban Amazon Visible](#)

Las ciudades amazónicas son diversas en oportunidades y necesidades. La biodiversidad de la región se encuentra entre las más importantes del mundo, pero los desafíos de sostenibilidad de sus ciudades son menos conocidos. Estas jurisdicciones requieren apoyo financiero y desarrollo de capacidades para crear espacios verdes urbanos sostenibles, equitativos y orientados a la conservación con desarrollo circular. En el Congreso Mundial ICLEI 2024, los alcaldes de esta región se reunieron para amplificar las voces de estas ciudades únicas.

# La sostenibilidad de cerca y en persona: visitas a sitios en São Paulo



El 20 de junio, más de 200 participantes se desplegaron por todo São Paulo para realizar visitas técnicas a sitios con líderes de la ciudad, personal de programas y expertos técnicos. Los talleres móviles representaron una oportunidad para conectar las discusiones del Congreso con las políticas emprendidas tanto por el Ayuntamiento de São Paulo como por el Gobierno del Estado de São Paulo. En total, ocho visitas al sitio presentaron casos relevantes que involucran enfoques transversales sobre gestión de residuos, economía circular y educación ambiental; infraestructura verde con vida silvestre y salud pública; o soluciones de movilidad eléctrica y fluvial, donde Ricardo Nunes, alcalde de la ciudad de São Paulo, presentó ante el Consejo Global de ICLEI el primer transporte acuático público de la ciudad.

## CREN - Centro de Recuperación y Educación Nutricional

LIDERADO POR: AYUNTAMIENTO DE SÃO PAULO

Desde hace 30 años, el Centro de Recuperación y Educación Nutricional (CREN) trabaja en la educación nutricional y el tratamiento de la desnutrición y la obesidad en niños y adolescentes. Durante la visita, los participantes conocieron el funcionamiento del CREN y las instalaciones multifuncionales, como las aulas y el jardín. El jardín funciona como herramienta educativa y como fuente de productos frescos, y también hay un área de compostaje en las instalaciones. Los visitantes tuvieron la oportunidad de degustar platos elaborados con ingredientes recolectados directamente del huerto, enfatizando el compromiso del centro de incorporar productos frescos de cosecha local en sus comidas diarias.



## Red de Escuelas de Cocina y Mercado Municipal de Pinheiros

LIDERADO POR: AYUNTAMIENTO DE SÃO PAULO

La Ley Municipal 17.819, sancionada el 29 de junio de 2022, introdujo programas de apoyo a poblaciones vulnerables. Una iniciativa, la Red de Escuelas de Cocina, tiene como objetivo brindar capacitación en seguridad alimentaria y producir al menos 400 comidas diarias para distribuirlas a los residentes vulnerables de São Paulo en asociación con organizaciones de la sociedad civil.

El Mercado Municipal de Pinheiros implementa políticas de sostenibilidad para crear conciencia sobre el reciclaje entre clientes y empleados. Los visitantes aprendieron de la mano de representantes de empresas asociadas sobre los procesos de reciclaje de aceite de cocina y materiales como plástico, papel y vidrio.



## Garaje Empresa Transporte Ambiental

LIDERADO POR: AYUNTAMIENTO DE SÃO PAULO

Gestionado por Ambiental, uno de los operadores de transporte de São Paulo, este garaje alberga una flota de 40 autobuses eléctricos y 201 trolebuses, junto con su respectiva infraestructura de carga. Los visitantes conocieron el sistema de operación de autobuses de São Paulo y las medidas adoptadas para adoptar autobuses eléctricos. Representantes de la agencia de transporte de São Paulo, SPTrans, y Ambiental brindaron resúmenes técnicos y los participantes también exploraron la infraestructura de reutilización de agua del garaje.



## El primer transporte fluvial de São Paulo y el Parque Lineal Cantinho do Céu

LIDERADO POR: AYUNTAMIENTO DE SÃO PAULO

El alcalde Ricardo Nunes acompañó esta visita, especialmente diseñada para los miembros de gobernanza de ICLEI y alcaldes de todo el mundo. Los participantes abordaron el Aquatico SP, la primera vía fluvial pública de la ciudad en el embalse Billings. También recorrieron el Parque Lineal Cantinho do Céu, construido en el marco del Programa Mananciais, importante iniciativa responsable por proyectos de urbanización y regularización de suelos para proteger las fuentes de agua de la ciudad.



## Programa de Aventura Ambiental - UMAPAZ y Viveiro Manequinho Lopes

LIDERADO POR: AYUNTAMIENTO DE SÃO PAULO

Durante esta visita, el grupo conoció las instalaciones y funcionamiento de la UMAPAZ - Coordinación de Educación Ambiental y Cultura de Paz y Universidad Abierta para el Ambiente y la Cultura de Paz. La UMAPAZ juega un papel clave en la formulación y promoción de la Educación Ambiental a través de una variedad de actividades y cursos.

Los participantes también visitaron la Guardería Manequinho Lopes para participar de su Programa de Aventura Ambiental, cuyo objetivo es crear conciencia sobre cuestiones socioambientales a través de experiencias inmersivas, abordando temas como la biodiversidad, el cambio climático y los enfoques de políticas, al tiempo que fomentan la reflexión sobre las relaciones entre el hombre y la naturaleza.



## Centro de Clasificación Mecanizado Carolina María de Jesús

LIDERADO POR: AYUNTAMIENTO DE SÃO PAULO

Gestionado por Ecourbis, este centro puede clasificar hasta 250 toneladas de materiales al día. Los visitantes conocieron el sistema de recogida y clasificación de residuos de São Paulo. La gira generó un debate sobre los desafíos y soluciones comunes de la gestión de residuos urbanos, y los presentadores compartieron datos relevantes. También destacaron el programa de apoyo a las cooperativas de la ciudad y el programa de Gestión de Cooperativas de Reciclaje.



## Parque Lineal Bruno Covas

LIDERADO POR: GOBIERNO DEL ESTADO DE SÃO PAULO

Los visitantes conocieron el proceso de recalificación de los espacios urbanos, que desembocó en la creación de parques públicos. También descubrieron cómo los parques urbanos mejoran la interacción entre los seres humanos y la vida silvestre, aunque estas interacciones pueden plantear riesgos para la salud pública y generar sentimientos negativos hacia la vida silvestre. El Departamento de Manejo de Vida Silvestre trabaja para mitigar estos riesgos y brinda orientación. Además, la gira abordó el manejo de animales domésticos con un enfoque integrado de salud de personas, animales y ecosistemas.

## El caso del reciclaje de agua de Aquapolo

LIDERADO POR: GOBIERNO DEL ESTADO DE SÃO PAULO

En la visita se presentó el caso de Aquapolo, la mayor empresa de reciclaje de agua de América Latina, que utiliza efluentes tratados para abastecer de agua a industrias del área industrial del Gran São Paulo, conocida como la "Región ABC". Los participantes recorrieron la planta de tratamiento y conocieron el avanzado proceso de tratamiento terciario de la empresa.



## SECCIÓN IV

# De lo global a lo local a lo global

*Aprovechando el impulso de acción multinivel sin precedentes de la COP28 y con la próxima COP16 sobre Biodiversidad y la COP29 sobre Cambio Climático a finales de año, las ciudades y regiones tienen una ventana de oportunidad para amplificar sus voces en los debates sobre el clima global.*

La poderosa interacción entre estas dos agendas globales críticas y sus impactos en la formulación de políticas también dará forma a la hoja de ruta hacia la COP30 sobre Cambio Climático en Belém, Brasil, en 2025. Estos procesos globales influyen en las iniciativas locales y regionales, enfatizando la necesidad de estrategias globales para abordar desafíos sobre el terreno que enfrentan ciudades, pueblos y regiones de todo el mundo.



**Do global ao local e ao global:  
Moldando o futuro da sustentabilidade**

**From global to local to global:  
Shaping the future of sustainability**

**De lo global a lo local a lo global: dando  
forma al futuro de la sostenibilidad**

**VEA EL PLENARIO COMPLETO  
De lo global a lo local a lo global:  
dando forma al futuro de la  
sostenibilidad**

En el Congreso, alcaldes y líderes climáticos, incluido Razan Al Mubarak, campeón de alto nivel de la COP28 y presidente de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza; y Maimunah Mohd Sharif, asesora especial de la presidencia de la COP29, enfatizaron que ahora es el momento de que los gobiernos locales y regionales impulsen un enfoque integrado a las crisis climática y natural, así como acciones intergubernamentales para lograr las transformaciones que se necesitan con urgencia hacia un mundo sostenible.

Además, como componente principal del primer día del Congreso Mundial ICLEI 2024, el Simposio Global de Investigación e Innovación de ICLEI convocó a investigadores, innovadores, profesionales urbanos e inversores para fomentar una nueva generación de “próximas prácticas”. Temas importantes dieron forma a esta séptima edición, incluidas sesiones plenarias de alto nivel sobre el Informe especial del IPCC sobre el cambio climático y las ciudades (SRCC) y debates sobre la innovación que establece la agenda y las tecnologías emergentes. El evento también contó con su exclusivo Mercado de Investigación e Innovación, que ofrece un espacio interactivo para cerrar la brecha entre conceptos, acciones, investigación y apoyo financiero.



LEA MÁS  
CityTalk

[Aprovechar el momento: acción local para abordar la pérdida de biodiversidad y el cambio climático](#)



Introducción

El poder de una red

Nuestro mundo  
cambiante

Enfoque en  
América del Sur

De lo global a lo  
local a lo global

Un congreso sostenible  
y equitativo

Acelerando hacia adelante

# Encendiendo la innovación, acelerando la acción: el séptimo Simposio global de investigación e innovación trianual de ICLEI

El Simposio Global de Investigación e Innovación fue el componente principal del primer día del Congreso Mundial ICLEI 2024. Con el cierre anticipado de las inscripciones debido a la abrumadora demanda, reunió a más de 150 participantes presenciales y 20 ponentes invitados de alto nivel, preparando el escenario para una semana de gran energía e impacto en São Paulo.

Este programa de un día de duración fue diseñado e impartido en el marco de la [Estrategia Global de Investigación e Innovación de ICLEI](#) en colaboración con Mission Innovation Net-Zero Compatible Innovations Initiative, UNFCCC Global Innovation Hub, Open Earth Foundation, y Global Covenant of Mayors for Climate and Energy (GCoM), y sirvió como evento complementario a la próxima Conferencia Innovate4Cities 2024 (I4C24) en Montreal, Canadá. El acto fue organizado por la Escuela Paulista de Administración de la Fundación Getulio Vargas (FGV EAESP) y contó con el apoyo de la Universidad de São Paulo (USP).



Entre los principales ponentes figuran: Diana Ürge-Vorsatz, Vicepresidenta del IPCC y Presidenta de la Cartera de Investigación e Innovación Urbana del Comité Ejecutivo Global de ICLEI; Rodrigo Ravena, Secretario de Verde y Medio Ambiente, Ayuntamiento de São Paulo; José Puppim de Oliveira, Profesor, FGV EAESP; Pedro Jacobi, Presidente del Consejo de Administración de la Secretaría de ICLEI América del Sur y Profesor de la Universidad de São Paulo; Amelia Clarke, Profesora de la Universidad de Waterloo; Martin Wainstein, Director Ejecutivo de la Fundación Open Earth; Dennis Pamlin, Director Ejecutivo de la Iniciativa Compatibilidad Red Cero, Mission Innovation; David Ekelund, Consejero Delegado de Icebug; Heiko Buch-Illing, Consejero Delegado del Outdoor Institute de Silkeborg (Dinamarca); Smita Rakesh, Socia de Social Alpha; Randy Sa'd, Director Ejecutivo de REFOCUS & Flourishing Enterprise Institute; Benjamin Jance, Jefe de Investigación e Innovación del Pacto Mundial de los Alcaldes para el Clima y la Energía; Jeremy Eppel, Director, NatureFinance; Urszula Kasperek, Directora de Promoción Internacional, Climate Group; Cassia Moraes, Directora de Asociaciones (Programas Estratégicos), EIT Climate-KIC, y Pourya Salehi, Directora de Investigación, Innovación y Desarrollo Urbanos, Secretariado Mundial de ICLEI.

Además de los debates plenarios de alto nivel, el Mercado de Investigación e Innovación, organizado en colaboración con I4C24, fue uno de los momentos más destacados de la jornada. Ofreció a los creadores de propuestas seleccionados, incluidos alcaldes y representantes de ciudades, profesionales urbanos, académicos y organizaciones internacionales, la oportunidad de presentar y recibir valiosos comentarios del público y de expertos invitados sobre sus conceptos y proyectos en cuatro áreas temáticas: Digitalización, Finanzas, Gobernanza y Planificación Urbana, y Transformación de Sistemas.



## Principales resultados del Simposio Mundial sobre Investigación e Innovación 2024

De la jornada surgieron varios resultados clave que son cruciales para nuestro viaje colectivo hacia la sostenibilidad y la acción por el clima. Entre ellos figuran la mejora de los ecosistemas de colaboración, la innovación integrada y centrada en las necesidades humanas, la urgente necesidad de una financiación innovadora, la accesibilidad y calidad de los datos en la digitalización, la pertinencia de las políticas y la sinergia de los esfuerzos mundiales y locales.

### Mejora de los ecosistemas de colaboración

El Simposio reunió con éxito a diversas partes interesadas, incluidas ciudades, instituciones académicas, empresas y organizaciones internacionales. Este entorno de colaboración pone de relieve la importancia de las soluciones inclusivas y de creación conjunta, fomentando un espíritu de asociación esencial para abordar los complejos retos mundiales y anima a ampliar la mesa para incluir a actores como las startups e incubadoras de sostenibilidad y clima.

### Innovación integrada y centrada en las necesidades humanas

El acto puso de relieve la necesidad de una innovación centrada en las necesidades humanas. Este enfoque transforma los retos en oportunidades alineando los modelos de negocio con la gestión medioambiental. El Simposio mostró cómo pueden desarrollarse y aplicarse más eficazmente las soluciones sostenibles, un planteamiento recogido en la Agenda Ampliada de Clima e Innovación y en las herramientas asociadas dirigidas por Mission Innovation con ICLEI y el Centro Mundial de Innovación de la CMNUCC.

### Necesidad urgente de financiación innovadora

Uno de los debates cruciales del Simposio fue la acuciante necesidad de soluciones financieras innovadoras para apoyar las iniciativas sostenibles. El Simposio subrayó la gravedad de esta situación y la importancia de desarrollar nuevos modelos financieros y estrategias de inversión que puedan proporcionar los recursos necesarios para impulsar un cambio impactante y apoyar proyectos de sostenibilidad a largo plazo.



## La accesibilidad y la calidad son fundamentales para la digitalización y el aprovechamiento de las nuevas tecnologías

A medida que la digitalización y las nuevas tecnologías se integran cada vez más en los esfuerzos de sostenibilidad, el Simposio hizo hincapié en la importancia de garantizar la accesibilidad y mantener una alta calidad. Esto significa asegurarse de que los avances tecnológicos estén al alcance de todos, independientemente de su estatus socioeconómico, y de que se apliquen de forma que potencien, en lugar de obstaculizar, los objetivos de sostenibilidad.

## Importancia política de los productos de la investigación

Los debates subrayaron la importancia de elaborar informes y recomendaciones que sean pertinentes para las políticas, pero no prescriptivos. Esto significa crear documentos que aporten ideas y orientaciones valiosas sin dictar medidas concretas. El Informe Especial del IPCC sobre el Cambio Climático y las Ciudades pretende ser un ejemplo de ello al incorporar las opiniones tanto de científicos como de profesionales. Al integrar los conocimientos científicos con las percepciones locales, estos informes pueden ayudar a los responsables políticos a tomar decisiones informadas y adaptadas a sus contextos particulares, lo que en última instancia conduce a resultados más eficaces y sostenibles.

## Esfuerzos mundiales y locales

El Simposio mostró tanto el liderazgo mundial en innovación y transición energética como los esfuerzos locales en sostenibilidad. Este doble enfoque puso de relieve la interconexión de estas iniciativas y la importancia de la colaboración a distintos niveles. Al reconocer y apoyar los esfuerzos mundiales y locales, el Simposio hizo hincapié en la necesidad de un enfoque integral de la sostenibilidad que aproveche los puntos fuertes de las diversas partes interesadas y aborde los retos desde múltiples ángulos. Se hizo especial hincapié en el trabajo actual y futuro de las ciudades brasileñas para liderar soluciones innovadoras de cara a la COP30 de Belém.



Una influencia clave para el Simposio fue la elaboración en curso del Informe Especial del IPCC sobre Cambio Climático y Ciudades. La Vicepresidenta del IPCC, Diana Ürgel-Vorsatz, dirigió la conversación a este respecto y destacó la necesidad de una innovación polifacética y holística, que incluya un compromiso progresivo de la sociedad y la política y que aproveche los conocimientos y la experiencia tanto de científicos como de profesionales para abordar los complejos retos climáticos.

Las ideas y colaboraciones del Simposio Mundial sobre Investigación e Innovación se difundieron a todo el Congreso Mundial en dos mesas redondas sobre investigación e innovación celebradas el último día, y servirán de base para los debates de I4C24, que se celebrará a finales de año en Montreal (Canadá), y para los posteriores productos del conocimiento. Esta continuidad garantiza que el ímpetu y el espíritu innovador generados en el Simposio impulsarán nuevos debates y acciones, fomentando una red mundial de partes interesadas comprometidas con el desarrollo urbano sostenible y la resiliencia climática.



# Anclaje de la Cumbre Urbana de São Paulo

El Congreso Mundial ICLEI 2024 fue el acto principal de la Cumbre Urbana de São Paulo, una semana repleta de actividades que pusieron de relieve el papel fundamental de las ciudades.

Durante la semana, además del Congreso, hubo una [reunión preparatoria de Urban 20](#), un Grupo de Compromiso del G20 que reúne a ciudades de los países del G20 para informar e influir en los debates de los líderes nacionales. Al asumir Brasil oficialmente la presidencia del G20, en sustitución de India, las ciudades brasileñas liderarán el U20, elevando las voces de los centros urbanos al corazón de las economías del G20. El objetivo del U20 es facilitar un compromiso duradero entre el G20 y las ciudades, elevar el perfil de las cuestiones urbanas en la agenda del G20 y establecer un foro para que las ciudades desarrollen un mensaje y una perspectiva colectivos que contribuyan formalmente a las negociaciones del G20.

La semana también incluyó la [reunión del Consejo de Administración de Metropolis](#), que reforzó aún más la importancia de los gobiernos locales en la escena mundial, y la reunión del Consejo de Mercociudades, que advirtió de las graves consecuencias del cambio climático en las ciudades de América Latina y emitió la "[Declaración de São Paulo](#)".

## Eventos paralelos durante el Congreso

Los días 17, 18 y 20 de junio, la Secretaría de Medio Ambiente e Infraestructuras del Gobierno del Estado de São Paulo acogió los eventos paralelos y las reuniones de socios del Congreso Mundial de ICLEI. Los 27 eventos mostraron importantes acciones y compromisos como el [Llamado a la Acción Positivo para la Naturaleza](#) del Equipo de Campeones de Alto Nivel, la [Carta de Compromiso](#) para la iniciativa CHAMP del Frente Nacional de Alcaldes (FNP), y el [Índice de Desarrollo Sostenible para las Ciudades Brasileñas](#) (IDSC) del Programa Brasileño de Ciudades Sostenibles, PSC. Una sesión centrada en el desentrañamiento de la financiación climática y dirigida por el GCoM, la GIZ, el Fondo Gap y la ABDE, junto con un evento de matchmaking impulsado por el CDP y el GCoM, reunió a SBD, mecanismos de inversión y empresas para debatir formas de mejorar los proyectos de financiación climática en las ciudades.



El primer [Diálogo Hemisférico de la iniciativa Cities Forward](#), una iniciativa conjunta en la que participan 24 ciudades de las Américas (12 de EE.UU. y 12 de América Latina y el Caribe), el Departamento de Estado de EE.UU., tres oficinas regionales y nacionales de ICLEI, Resilient Cities Catalyst y el Instituto de las Américas, facilitado por prestigiosos panelistas, destacó la necesidad de colaboración intersectorial para abordar el cambio climático y la sostenibilidad. La conclusión clave fue la necesidad de ambición, realismo y optimismo para mejorar la vida comunitaria.

Otros eventos paralelos al Congreso Mundial de ICLEI liderados por Regions4, la red Mercociudades, el Centro de Asuntos Internacionales de Barcelona (CIDOB), la Cruz Roja Americana y el Centro Climático RCRC, el Estado de São Paulo y las oficinas regionales de ICLEI destacaron una visión común para abordar la crisis climática y de la naturaleza.



# Casos de nuestra red: *Mecanismos para el cambio*

Las ciudades de todo el mundo están adoptando diversos mecanismos para hacer frente al cambio climático y promover la sostenibilidad, impulsados por los esfuerzos de colaboración entre sectores y niveles de gobierno. Estas acciones transformadoras incluyen procesos de planificación dirigidos por los ciudadanos, programas de participación de las y los jóvenes e integración de los conocimientos indígenas. Muchas ciudades están adoptando enfoques integrados y holísticos de las políticas ambientales y de sus estrategias financieras, de eficiencia energética y de contratación sostenible, haciendo que sus acciones locales resuenen a escala mundial.



# Casos de nuestra red: *Mecanismos para el cambio*

## ÁFRICA

### **Cape Coast, Ghana: Plantación de árboles impulsada por la comunidad**

Cape Coast se suma a la política de Ghana de plantar 6 millones de árboles al año mediante una responsabilidad compartida y equitativa. El día de la plantación, todos –desde los vendedores ambulantes hasta el alcalde– participan sin compensación. [La ciudad garantiza el éxito implicando a la comunidad desde el principio](#), explicando la importancia de la iniciativa y fomentando el espíritu colectivo.

### **Ciudad del Cabo, Sudáfrica: Restaurar la naturaleza urbana**

En el marco [del programa](#) del PNUMA [Ciudades en Restauración Generacional](#), que incluye la colaboración de múltiples partes interesadas, Ciudad del Cabo mejora su entorno natural restaurando humedales, rehabilitando sistemas de dunas costeras, eliminando especies invasoras y fomentando la vegetación autóctona.

### **Kampala, Uganda: Amplificar las voces de los jóvenes**

El año pasado, Kampala acogió una [evaluación local dirigida por jóvenes](#) en la que participaron más de 100 jóvenes de ONG dedicadas al clima, comunidades indígenas y la sociedad civil. El objetivo era amplificar las voces de los jóvenes en la Evaluación Global antes de la COP28.

### **Lusaka, Zambia: Avanzar en la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo**

El [balance local de Lusaka](#), celebrado antes de la COP28, reunió a los 33 distritos de la ciudad (unidades administrativas locales) para establecer las responsabilidades de los Comités de Desarrollo de Distrito en el fomento de la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo. Una responsabilidad clave es contribuir a un inventario de recursos naturales de toda la ciudad.

### **Nansana, Uganda: Impulsar la acción climática de los jóvenes**

El [plan de desarrollo 2020-2025](#) de Nansana da prioridad a la participación de los jóvenes en las estrategias climáticas. Apoya las innovaciones, la educación, los programas de concienciación y las soluciones con perspectiva de género. Los clubes juveniles reciben formación sobre protección ambiental y capital inicial para la adaptación al clima y la mitigación de sus efectos.



## ASIA ORIENTAL

### Chengdu, China: Pionera en el concepto de "ciudad parque"

En 2021, Chengdu se convirtió en [la primera](#) zona piloto de normalización [nacional](#) de "[ciudad parque](#)" de China. La ciudad ha implementado este concepto a través de la planificación urbana, la protección del medio ambiente y el desarrollo industrial, totalizando 1.556 parques con más del 80% de sus formas terrestres originales preservadas.

### Guangzhou, China: A la cabeza en gestión de residuos

La planta de conversión de residuos en energía de Likeng, en Guangzhou, convierte los residuos en energía aprovechable, procesando diariamente 1.000 toneladas métricas de basura procedentes de 100.000 familias. La planta genera electricidad para abastecer a 15.000 hogares, mostrando un enfoque eficiente de la gestión de residuos y la producción de energía.

## EUROPA

### Bonn, Alemania: Acción por el clima centrada en los ciudadanos

El [Plan Bonn4Future](#) es la iniciativa de participación más amplia de la ciudad. A lo largo de dos años, más de 320 ciudadanos seleccionados al azar, partes interesadas y expertos de la ciudad contribuyeron activamente a través de jornadas especiales sobre el clima, foros y una plataforma digital de sostenibilidad. El resultado: el Plan Ciudadano de Acción por el Clima, que ahora se integra en el Plan Climático de Bonn 2035.

### Estambul, Turquía: Dominio de la prevención de terremotos

El [Plan Director Sísmico de Estambul](#) ofrece un nuevo enfoque de la gestión del riesgo sísmico urbano que tiene en cuenta tanto los peligros naturales como los humanos. Implica a la administración pública, las empresas, las ONG y las comunidades locales en la gestión unificada del riesgo mediante acuerdos y subproyectos.

### Lahti, Finlandia: Uniendo naturaleza y salud

El programa "[La naturaleza, paso a la salud](#)" es una iniciativa integral de 10 años cuyo objetivo es mejorar la salud pública, mitigar el cambio climático, potenciar la adaptación, aumentar la biodiversidad y fomentar la colaboración entre los sectores medioambiental y sanitario.



### **Malmö, Suecia: Fomento de la contratación sostenible**

La ciudad ha desarrollado recientemente criterios de contratación para varias licitaciones basados en principios de diseño universal para que las infraestructuras físicas, los bienes y los servicios sean accesibles a personas de todas las edades, tamaños y capacidades. Por este enfoque, la ciudad ganó el [premio Procura+ Innovation Procurement of the Year](#).

### **Matosinhos, Portugal: Mejora de la eficiencia energética**

El [Centro de Energía de Matosinhos](#) es una ventanilla única para los ciudadanos y los gestores de viviendas, que ofrece apoyo para soluciones de eficiencia energética, energías renovables, oportunidades de financiación y asistencia para la aplicación.

## **MÉXICO, CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE**

### **Estado de Yucatán, México: Cultivar para curar**

Yucatán [aplica el enfoque "Una Salud"](#), que hace hincapié en la necesidad de armonizar el desarrollo urbano con la naturaleza para el bienestar del planeta y de sus habitantes. Las iniciativas incluyen la participación de la comunidad en el cultivo de frutas autóctonas mayas desatendidas con propiedades nutritivas y curativas.

## **AMÉRICA DEL NORTE**

### **Austin, EE.UU.: Pacto por la biodiversidad**

En vísperas de la COP16 sobre Biodiversidad, Austin se convirtió en una de las ciudades pioneras en la firma del [Pacto por la Naturaleza Urbana de Berlín](#), que trabaja por una agenda mundial de biodiversidad. Esta acción muestra el compromiso de la ciudad con la aplicación de los 23 objetivos del marco Kunming-Montreal para frenar la pérdida de biodiversidad de aquí a 2030.

### **Baltimore, EE.UU.: Aplicar la acción climática con una comunicación eficaz**

La ciudad puso en marcha una encuesta comunitaria para informar sobre su [Plan de Acción Climática recién actualizado](#). En lugar de utilizar el término "cambio climático" –que genera resistencia en algunos residentes– optaron por preguntas más precisas sobre cómo pagan los ciudadanos sus facturas de energía, utilizan el transporte público y gestionan las condiciones meteorológicas extremas.



### **Fort Collins, EE.UU.: Financiar la transición energética**

En el marco del programa [Epic Home](#), Fort Collins ofrece a inquilinos y propietarios préstamos de hasta 50.000 dólares para mejoras de la eficiencia energética y sistemas solares. Los préstamos tienen tipos bajos y no exigen ningún pago inicial. Los reembolsos se realizan a través de las facturas mensuales de servicios públicos.

### **Hoboken, EE.UU.: Fomento de la sostenibilidad a través de la rendición de cuentas**

La ciudad ha adoptado una audaz [estrategia](#) para responsabilizar a las grandes petroleras de los daños climáticos. Su intención es obligar a las empresas de combustibles fósiles a compensar las pérdidas relacionadas con el clima, como las mareas tormentosas y las inundaciones.

### **Montreal, Canadá: Prohibición de los pesticidas**

Montreal aprobó una [ordenanza que regula la venta y el uso de pesticidas](#) para proteger la salud pública, preservar el medio ambiente y conservar la biodiversidad. La ordenanza prohíbe más de 35 moléculas peligrosas presentes en estos productos.

### **Sun Prairie, EE.UU.: Transformar una biblioteca en un centro de resiliencia**

Las frecuentes tormentas que cortan la electricidad han impulsado la [transformación de la biblioteca pública](#). Los paneles solares y las baterías permitirán que el edificio se convierta en una microrred que da soporte a equipos médicos, alberga emisoras locales de radio y televisión para mantener informada a la gente y proporciona puestos de comunicación. También incluirá un refugio contra tormentas.

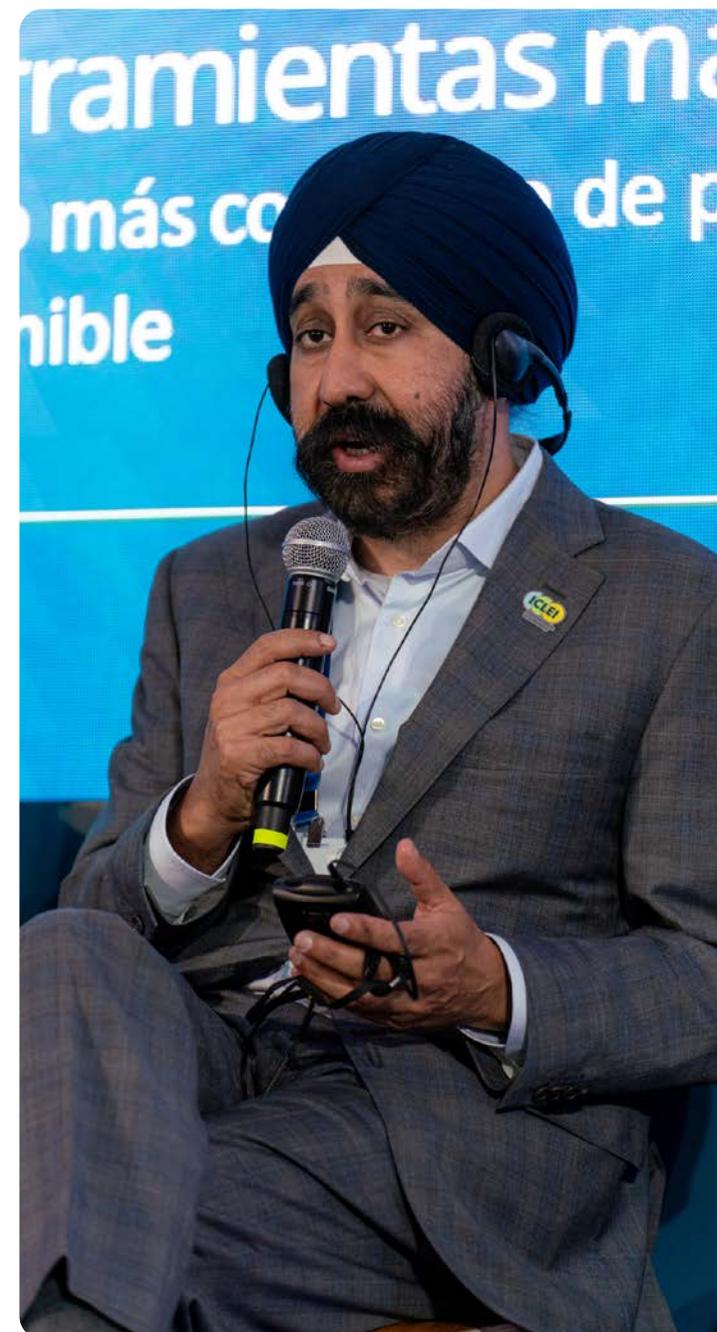
### **Toronto, Canadá: Incluir las voces indígenas en la acción climática**

La [Subvención para la Acción Climática Indígena](#) de Toronto apoya la estrategia de la ciudad para conseguir emisiones netas cero en 2040. La ciudad se compromete a trabajar con los titulares de derechos indígenas y las comunidades indígenas urbanas para compartir conocimientos y aprendizaje.

## **OCEANÍA**

### **Yarra, Australia: Pionera en la neutralidad de carbono**

En 2012, Yarra se convirtió en el segundo ayuntamiento de Australia en lograr la neutralidad de carbono con la certificación Climate Active. En estrecha colaboración con el gobierno nacional, la estrategia de Yarra incluyó la medición de emisiones, la eliminación de residuos, la mejora de la eficiencia energética y el cambio a tecnologías de cero emisiones alimentadas por electricidad renovable.



## AMÉRICA DEL SUR

### Francisco Morato, Brasil: Estrategia a través de asambleas ciudadanas

La ciudad formó parte del programa [Decidadania](#), una iniciativa organizada por Delibera Brasil en colaboración con ICLEI América del Sur y la Escuela del Parlamento, con el objetivo de promover [Asambleas Ciudadanas](#) centradas en la agenda climática en las ciudades brasileñas. Los ciudadanos de Francisco Morato trabajaron juntos, aportando recomendaciones sobre temas polémicos de sostenibilidad que afectan directamente a los residentes para orientar las estrategias climáticas de la ciudad.

### Rosario, Argentina: pionera en la evaluación local en América Latina

En 2023, [Rosario fue el único municipio latinoamericano que celebró una evaluación local](#), mostrando sus esfuerzos para el progreso global en la lucha contra el cambio climático. Con una alta participación de la comunidad, el evento debatió el Plan de Acción Climática de la ciudad sobre energía, transporte, residuos y desigualdades sociales y económicas.

### Vitacura, Chile: Plan piloto de residuos orgánicos

En el [plan piloto de residuos orgánicos](#) de Vitacura participan 1.100 hogares, institutos, universidades y oficinas municipales. A cada uno se le proporciona un kit que incluye un contenedor y una bolsa compostable que se recogen semanalmente. Los residuos se envían a una planta de tratamiento y se devuelven como compost para uso público y educativo. El proyecto cuenta con la aprobación del 97% de los residentes.

## ASIA MERIDIONAL

### Kochi, India: Reasentamiento equitativo de una comunidad propensa a las inundaciones

Kochi se enfrentaba al reto de reasentar a una comunidad de chabolas vulnerable a las inundaciones. [La ciudad asignó el mejor terreno disponible en lugar de reubicarla en el más barato](#), como es norma habitual. Este planteamiento evitó desarraigar a los niños de sus escuelas y permitió a los residentes seguir celebrando sus cultos en los templos locales.



## SUDESTE ASIÁTICO

### Del Carmen, Filipinas: Liderando soluciones basadas en la naturaleza

Desde 2010, el [Programa de Gestión de Manglares](#) de Del Carmen ha hecho crecer y protegido un bosque que escudó con éxito a la isla durante un supertifón en 2021. La ciudad también se centra en las áreas marinas protegidas, la gestión de cuencas hidrográficas y la restauración de las praderas marinas, obteniendo reconocimiento y premios mundiales por estas soluciones basadas en la naturaleza.



## RESULTADO DEL CONGRESO

### Llamado a las asociaciones nacionales de gobiernos locales para apoyar CHAMP y la acción climática multinivel

La Alcaldesa Katja Dörner, de la ciudad de Bonn, Alemania, y Presidenta de la Cartera de Gobernanza para la Acción Climática del Comité Ejecutivo Global de ICLEI hizo [un llamamiento a la acción](#) invitando a todos los líderes de ICLEI a dirigirse proactivamente a sus gobiernos nacionales y a las asociaciones nacionales de gobiernos locales para conseguir NDCs multinivel para 2025. Este llamamiento se basa en los resultados de la COP28 y en la iniciativa Coalition for High Ambition Multilevel Partnerships for Climate Action (CHAMP), que ha sido firmada por 72 países y es un esfuerzo destinado a mejorar la cooperación con los gobiernos subnacionales en la financiación, implementación y seguimiento de las estrategias climáticas.

También se invitó a los líderes a informar de sus progresos en el [Foro](#) anual de [Ciudades Atrevidas](#). El primer día del Congreso se anunció que el Frente Nacional de Prefeitas e Prefeitos (FNP) -la asociación nacional de ciudades de Brasil- había [publicado una carta en la que los alcaldes se comprometían a apoyar el CHAMP](#). [La Conferencia de Alcaldes de Estados Unidos adoptó una resolución similar](#) esa misma semana.

## RESULTADO DEL CONGRESO

### Se anuncia la Cumbre de Biodiversidad de Ciudades y Regiones para la COP de Biodiversidad en Cali, Colombia

La [8ª Cumbre de Gobiernos y Ciudades Subnacionales](#), un evento oficial paralelo a la COP16 del Convenio sobre la Diversidad Biológica, se llevará a cabo el 26 de octubre de 2024 en la Zona Azul de la COP del CBD en Cali, y es parte de un programa de 3 días, desde el 25 hasta el 27 de octubre. Anunciada por ICLEI y la Ciudad de Cali en el Congreso, la Cumbre continuará una orgullosa tradición, siendo el octavo evento de este tipo desde la primera Cumbre, convocada hace 14 años.

En la COP16, las naciones tendrán la tarea de revisar el estado de implementación del Marco Global de Biodiversidad Kunming-Montreal. Se espera que las Partes en el Convenio muestren la alineación de sus Estrategias y Planes de Acción Nacionales de Biodiversidad (EPANB) con el Marco. La COP 16 desarrollará aún más el marco de seguimiento y promoverá la movilización de recursos para el Marco Mundial de Biodiversidad.



FOCO  
MEDIÁTICO



SMARTCITIES  
DIVE

[U.S. cities are raising climate ambition through subnational diplomacy](#)

Las asociaciones nacionales de ciudades y sus líderes, incluso en los Estados Unidos, están tomando en sus propias manos los objetivos climáticos a nivel nacional, abogando por una mayor participación de los gobiernos subnacionales en la toma de decisiones climáticas.



LEA MÁS  
CityTalk

[Las ciudades pueden hacer realidad la iniciativa CHAMP](#)

## RESULTADOS DEL CONGRESO

### Nuevos contribuyentes a la Coalición de Gobiernos Locales y Subnacionales para poner fin a la contaminación plástica

En abril de 2024, con el Gobierno de Quebec, el Gobierno de Cataluña, CGLU y otros socios, ICLEI lanzó la [Coalición de Gobiernos Locales y Subnacionales para Acabar con la Contaminación Plástica](#). El propósito de la Coalición es garantizar que se forme colectivamente un instrumento ambicioso pero práctico con los gobiernos locales y subnacionales y garantice la participación y los recursos de los gobiernos locales y subnacionales para contribuir a poner fin a la contaminación plástica. Durante el Congreso, [ciudades y gobiernos subnacionales de los cinco continentes](#) sumaron su voz a la Coalición. El estado de Río de Janeiro y la ciudad de Goyang, Corea del Sur, estuvieron entre quienes se unieron a la Coalición de Gobiernos Locales y Subnacionales para Acabar con la Contaminación Plástica, fortaleciendo los esfuerzos de ICLEI en economía circular y reducción del impacto ambiental.



# Un Congreso sostenible y equitativo

*El Congreso Mundial ICLEI 2024 en São Paulo ejemplifica un compromiso con la sostenibilidad y la equidad en la planificación y ejecución de eventos.*

Celebrado en el ecológico Parque Ibirapuera, el evento minimizó su impacto ambiental a través de una cuidadosa selección del lugar, catering sustentable y estrategias de reducción de desechos. Al mismo tiempo, dio prioridad a la inclusión con instalaciones accesibles, apoyo multilingüe y representación diversa. Al integrar estos principios, el Congreso Mundial de ICLEI 2024 no solo discutió la sostenibilidad y la equidad, sino que encarnó estos valores, estableciendo un estándar para reuniones globales responsables e inclusivas.



# Sostenibilidad en el Congreso Mundial ICLEI 2024

Para alinearse con nuestra misión, ICLEI se esforzó por ofrecer un evento sostenible para todos los asistentes al Congreso Mundial de ICLEI 2024.

Una característica especial del Congreso fue albergar los componentes principales dentro del famoso Parque Ibirapuera, en São Paulo. Este lugar único permitió a los participantes experimentar la Mata Atlántica, la segunda selva tropical más grande del mundo después de la selva amazónica.

El lugar, Pavilhão das Culturas Brasileiras, fue diseñado por el renombrado arquitecto brasileño Oscar Niemeyer en la década de 1950 y contó con un sistema de iluminación natural que redujo significativamente la huella ecológica del evento.

## Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nos comprometimos a ofrecer un evento sostenible para todos nuestros asistentes con el apoyo de la agencia municipal de promoción de inversiones y exportaciones SP Negócios, implementadora del evento, trabajando para:

- Proporcionar catering sostenible con una variedad de opciones dietéticas;
- Limitar los desechos en el sitio, incluidos los productos de un solo uso;
- Ofrecer opciones de alojamiento ambientalmente responsables;
- Proporcionar estaciones de llenado de botellas de agua en el sitio;
- Fomentar el uso del transporte público o compartido a través de lugares accesibles;
- Limitar el uso de papel para materiales y comunicaciones de eventos;
- Adquirir materiales y servicios localmente cuando sea posible;
- Utilizar la iluminación natural, que ya abunda dentro del lugar.



Alineado con el mandato de ICLEI, [Urbia Parks](#), el concesionario responsable de administrar el Parque Ibirapuera, utiliza una estación de clasificación avanzada que selecciona los materiales reciclables para enviarlos a las cooperativas. Estos materiales reciclables circulan hasta que puedan revenderse a la industria. Los residuos orgánicos se procesan en un biodigestor y se convierten en fertilizante para el parque.

# Equidad en el Congreso Mundial ICLEI 2024

Nuestro objetivo era crear un evento que fuera a la vez accesible e inclusivo, reflejando nuestro compromiso con la equidad y la representación. Nuestro enfoque abarcó una variedad de estrategias diseñadas para garantizar que cada participante se sintiera bienvenido y valorado.

Trabajamos para buscar equidad en todos los aspectos del Congreso, desde la accesibilidad lingüística hasta el apoyo de la comunidad local, desde la accesibilidad del lugar hasta las diversas opciones de catering. Este compromiso con la accesibilidad no sólo mejoró la atmósfera general del evento, sino que también aseguró que todos, independientemente de su origen o capacidad, pudieran participar plena y cómodamente.

## Nuestro compromiso con la equidad

De acuerdo con las Directrices para Eventos Equitativos de ICLEI, desarrolladas como parte del último Congreso Mundial de ICLEI en Malmö, Suecia, nos comprometimos a ofrecer un Congreso accesible e inclusivo en 2024. Para lograr este objetivo, se trabajó para ofrecer:

- Accesibilidad garantizada al lugar, incluidas rampas y marcas claras con cinta adhesiva en las escaleras;
- Accesibilidad garantizada al evento a través de funciones como interpretación entre portugués, inglés y español y el uso de intérpretes de lengua de signos;
- Catering con diversas opciones de alimentos para restricciones dietéticas;
- Programa de eventos diverso que incluyó representantes de diferentes regiones, géneros, grupos de edad, etc.;
- Accesibilidad priorizada en las comunicaciones y canales digitales;
- Pautas de equidad a moderadores, oradores y personal clave;
- Conexión a Internet confiable para recursos digitales y herramientas de accesibilidad;
- Oportunidades facilitadas para que los participantes compartan experiencias y exploren el parque y la ciudad juntos.



Una característica especial de equidad en este Congreso fueron los intérpretes de lengua de signos que apoyaron la interpretación entre la lengua de signos portuguesa y brasileña en todas las plenarias y sesiones temáticas. [Brasil es uno de los 77 países en los que la lengua de signos está legalmente reconocida](#) y es uno de los primeros países en dar este paso.

# Acelerando hacia adelante: trazando nuestro camino hacia 2030

*Nuestro viaje colectivo hacia el desarrollo sostenible sólo está ganando impulso.*

En el Congreso Mundial de ICLEI 2024, nos conectamos, colaboramos y nos comprometimos con proyectos innovadores, asociaciones impactantes e iniciativas estratégicas que impulsarán nuestra red hacia adelante en nuestra misión compartida por un futuro sostenible. Estas colaboraciones son cruciales para mejorar la acción local colectiva sobre sostenibilidad y lograr los ambiciosos objetivos establecidos en la Visión Estratégica de ICLEI 2024-2030.

A medida que la inestabilidad amenaza al mundo, debemos preparar a nuestras comunidades para adaptarse y responder a los desafíos actuales y futuros. Los gobiernos locales y regionales deben priorizar enfoques inclusivos para la formulación e implementación de políticas, involucrando y colaborando activamente con segmentos subrepresentados de la comunidad. Esto significa una transición del papel de los gobiernos locales y regionales de proveedores de servicios a facilitadores comunitarios.



**Acelerando: Mapeando nosso caminho até 2030**

**Accelerating forward: Mapping our path to 2030**

**Acelerando hacia adelante: trazando nuestro camino hacia 2030**

**VEA LA PLENARIA DE CIERRE FINAL**  
**Acelerando hacia adelante:**  
**trazando nuestro camino hacia 2030**

El Congreso Mundial de ICLEI 2024 presentó historias de comunidades que están haciendo precisamente eso, mostrando enfoques que los miembros de ICLEI utilizan para adaptar, anticipar y responder de manera equitativa y sostenible a los desafíos presentes y futuros, especialmente aquellos que traen nuevas voces a la mesa, incluidos los jóvenes, grupos vulnerables y grupos comunitarios.

Estamos centrados en trazar el camino a seguir, garantizando que nuestros esfuerzos como red global sigan acelerándose. Gracias a nuestro increíble anfitrión, la ciudad de São Paulo, Brasil; a nuestros Miembros altamente comprometidos en todo el mundo; a todos nuestros socios y donantes; y a todas y todos los que trabajan con nosotros para aprovechar el poder de nuestra red para crear un cambio duradero en las comunidades de todo el mundo.

**¡Esperamos verle en el siguiente Congreso Mundial ICLEI en 2027!**

