

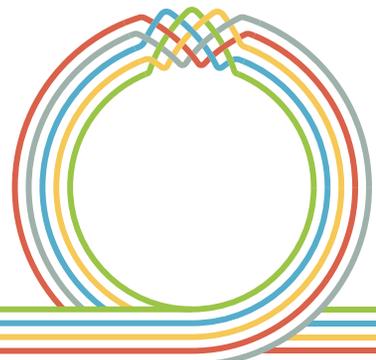
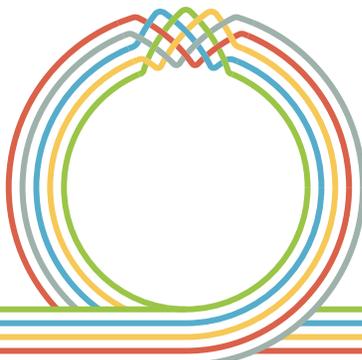
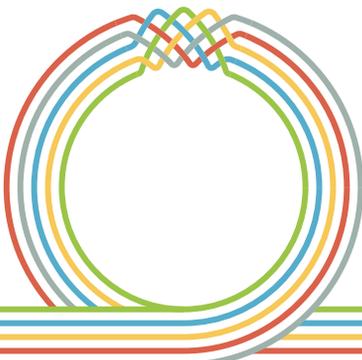


•I.C•L•E•I  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad

**INFORME**

**DE ACTIVIDADES**

**2019**



# UNIÓN DE ESFUERZOS

---

## GERALDO JÚLIO

*Alcalde de Recife (Estado Brasileño de Pernambuco) y presidente del Comité Ejecutivo Regional de ICLEI América del Sur (RexCom).*



Para limitar el calentamiento global promedio a 1.5 grados celsius para fines de este siglo, las emisiones de gases de efecto invernadero, particularmente dióxido de carbono, metano y óxido nitroso, deberían reducirse a cero para el 2050. Lograr este objetivo, establecido en 2015 por el Acuerdo de París, requiere la adopción de estrategias locales y regionales capaces de reducir la contaminación en áreas urbanas y contener el avance de incendios en regiones como el Amazonas, que liberan carbono almacenado en la vegetación directamente a la atmósfera. En el 2019, ICLEI América del Sur se comprometió a alinear una agenda de convergencia para mostrar al mundo que el continente tiene gobiernos locales comprometidos a combatir tanto la crisis climática como la pérdida de la biodiversidad.

Esta movilización se destacó en los municipios que han construido planes climáticos, como Recife, la ciudad de la que soy Alcalde

desde el 2013. La capital del estado brasileño de Pernambuco ocupa el puesto 16 del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) en el ranking de las ciudades más vulnerables a la crisis climática en el mundo. Teniendo en cuenta este contexto, Recife se convirtió en el objeto de una serie de acciones en asociación con ICLEI América del Sur durante el 2019.

En línea con la Agenda 2030 y el Acuerdo de París, la ciudad ha desarrollado un Plan de Adaptación al Clima, que identifica medidas concretas para adaptarse al cambio climático, basado en un análisis de vulnerabilidad y riesgo climático. El plan tiene en cuenta varias complejidades del desarrollo sostenible, para que la ciudad pueda ser ecológicamente correcta, socialmente justa y económicamente viable frente a eventos extremos intensificados, como la disminución de la lluvia total o su concentración en unos pocos días.

En noviembre de 2019, cuando la ciudad fue sede de la Conferencia Brasileña sobre Cambio Climático, tuve la oportunidad de dirigir debates sobre el tema y reconocer la emergencia climática global del municipio de Recife, que se convirtió en la primera ciudad brasileña en hacer este reconocimiento. Además, anunciamos la inclusión del curso sobre Sostenibilidad y Emergencia Climática en el plan de estudios del sistema escolar público.

Al comprometerse a realizar esfuerzos para neutralizar las emisiones de carbono hasta el 2050, Recife puede inspirar a otras ciudades de América del Sur a crear planes de acción climática y desarrollar sus propios inventarios de gases de efecto invernadero. En Brasil, la reunión nacional del Foro de Secretarios de Medio Ambiente de las Capitales Brasileñas (CB27), en Recife, mostró que los gobiernos locales están buscando soluciones para promover las transformaciones de la Matriz energética brasileña.

También destacó la voluntad de los municipios de organizarse en torno a una agenda común: el evento se realizó en paralelo a la Conferencia Brasileña sobre Cambio Climático, una preparación para la Conferencia de las Naciones Unidas sobre cambio climático, COP 25, celebrada en Madrid, España, en diciembre del año pasado.

Además, la mayor representación de los gobiernos locales de América del Sur en la COP 25 puede verse como una consecuencia de la Pre-COP 25, celebrada en octubre de 2019 en Costa Rica, al que asistió ICLEI América del Sur. El evento fue una oportunidad para que los países del continente alineen propuestas e ideas antes de la reunión de Madrid. Además de los funcionarios gubernamentales, estuvieron presentes organizaciones no gubernamentales, representantes de comunidades indígenas y activistas.

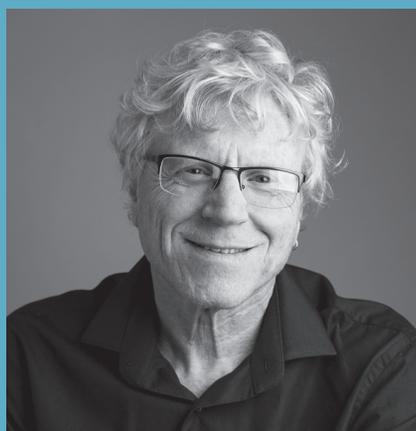
Al final, se delineó una agenda de acción, presentada posteriormente en la COP 25. El documento propone un plan de justicia climática para proteger especialmente a los gobiernos locales en los países más pobres, que también son los más vulnerables a los impactos de la crisis climática.

**La creciente desigualdad social en América del Sur requiere que la agenda climática se aborde de manera integrada con políticas de desarrollo socioeconómico, defensa de los derechos humanos y democracia. Solo de esta manera es posible visualizar nuevas estrategias de planificación urbana destinadas a mejorar las prácticas ambientales para enfrentar la crisis climática global.**

# ALIANZAS PERENNES

## PEDRO ROBERTO JACOBI

presidente del Consejo Directivo de ICLEI América del Sur.



Al continuar el proceso de expansión, ICLEI América del Sur finalizó el 2019 con un total de 80 gobiernos locales y regionales en su Red. Los nuevos asociados son los municipios de Avellaneda y Córdoba, en Argentina; y, Brumadinho (MG), Caruaru (PE), Florianópolis (SC), Maceió (AL) y el Estado de Pernambuco, en Brasil. Tan importante como incorporar nuevos asociados es expandir la articulación entre iniciativas locales en torno a proyectos con aplicación práctica y resultados medibles.

Esto queda claro cuando observamos los efectos positivos de los talleres de capacitación a gestores públicos ofrecidos por ICLEI América del Sur durante todo el año. Ciudades como Florianópolis (SC), Niterói (RJ), João Pessoa (PB) y Salvador (BA)

participaron en talleres que enseñaron cómo identificar, evaluar e integrar los llamados servicios ecosistémicos en la toma de decisiones de los gobiernos locales. Algunas de estas ciudades, como Campinas, han avanzado en el ranking de mitigación de la crisis climática de la plataforma del Proyecto de Divulgación del Carbono (CDP por sus siglas en inglés) lanzada en conjunto con la secretaría global de ICLEI.

Una de las acciones responsables de mejorar los indicadores ambientales de los gobiernos asociados es la alianza técnica con ICLEI América del Sur en la preparación de los análisis de riesgos y vulnerabilidades climáticas, una estrategia adoptada por el municipio de Recife (PE), por ejemplo. Dichos estudios proporcionan datos concretos sobre el riesgo climático en la ciudad, como inundaciones y olas de calor, aportando elementos para la elaboración de políticas públicas.

El compromiso de las ciudades se refleja en iniciativas como el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM), una alianza global establecida por gobiernos locales comprometidos con la lucha contra el cambio climático. ICLEI América del Sur es parte del comité regional GCoM, que, en total, reúne a más de 10,000 ciudades en 135 países. De este total, 369 municipios se encuentran en la región de América Latina y el Caribe, incluidos 102 en Brasil. En 2019, nueve ciudades brasileñas se unieron al pacto: Alexânia (GO), Camocim (CE), Indiaroba (SE), Itacoatiara (AM), (PA), Lauro de Freitas (BA), Nova Santa Rita (RS), São

Cristóvão (SE), Serra Talhada (PE) - mostrando el fortalecimiento de nuestra red junto a municipios en las regiones norte y noreste. Además del puesto en el Comité Regional, somos uno de los coordinadores nacionales en Brasil y estamos implementando la estrategia nacional.

En 2019, ICLEI América del Sur también fortaleció las relaciones con instituciones de enseñanza e investigación. En colaboración con el Instituto de Energía y Medio Ambiente de la Universidad de São Paulo (IEE-USP), se realizaron eventos como un seminario web sobre crisis climática y prevención de desastres. Otra entidad asociada es la Fundación Don Cabral, en Minas Gerais, especialmente en la realización de programas de la línea de acción Líderes del Futuro, lanzada en 2017.

En sus alianzas, ICLEI América del Sur busca privilegiar la diversidad de puntos de vista, dando espacio a diferentes perspectivas y demandas específicas para cada ubicación. Esa actitud es fundamental para comprender la protección ambiental combinada con el crecimiento económico y buscar soluciones concretas a través de la gobernanza. Promover acciones socioambientales colaborativas es, en este sentido, un aspecto esencial para la construcción de pactos que garanticen la continuidad de la gestión ambiental a nivel local y regional.

# ACCIÓN MULTI NIVEL

## RODRIGO DE OLIVEIRA PERPÉTUO

secretario ejecutivo de ICLEI América del Sur.



Una de las premisas transversales para el buen gobierno en el siglo XXI, especialmente el público, es que sea multinivel. Este concepto encuentra un amplio apoyo en la literatura de ciencias políticas y se refiere a la articulación entre los diferentes niveles de gobierno y la retroalimentación entre lo local y lo internacional, con el objetivo de mejorar la formulación de políticas globales y mejorar la posibilidad de su implementación en los diferentes territorios del mundo.

ICLEI es una de las organizaciones cuya misión es liderar la articulación multinivel en las regiones donde opera. Fortalecer este principio de acción a nivel mundial, particularmente ante la Secretaría del CDB y ante la CMNUCC, organismos para los cuales ejerce la representación de los gobiernos locales de todo el mundo, es una tarea permanente con la que reafirmamos nuestro compromiso.

Durante el 2019, practicamos y promovimos articulaciones multinivel en todas nuestras áreas de acción, desde los 44 eventos que organizamos y los otros 79 en los que participamos como socios, pasando por la capacitación presencial y virtual,

que permeó casi toda nuestra base de asociados.

Además, todos los proyectos que llevamos a cabo llevan esta guía de aproximación y articulación entre los gobiernos nacionales y locales. Finalmente, la acción multinivel forma y guía toda la acción de Advocacy de ICLEI.

El fortalecimiento de la red ICLEI aquí en América del Sur permite una mayor incidencia e influencia de los alcaldes y gobernadores en las decisiones de alcance nacional e internacional.

Avanzar y consolidar este proceso es esencial para que ICLEI se establezca cada vez más como una organización que ofrece una plataforma para el ejercicio diplomático a favor de la sustentabilidad.

**En resumen, el 2019 nos ha permitido fomentar la diplomacia multinivel como un instrumento al servicio de mejores ciudades para vivir; como un instrumento al servicio de las ciudades, que tienen líderes cada vez más en sintonía con las agendas globales y que trabajan cada vez mejor para fomentar el desarrollo urbano sostenible en sus territorios.**

**¡Buena lectura!**

# QUIÉNES SOMOS

---

ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad es una red de más de 1,750 gobiernos locales y regionales que se dedica al desarrollo urbano sustentable. Activo en más de 124 países, influimos en las políticas de sustentabilidad e impulsamos la acción local para desarrollo bajo encarbono, basado en la naturaleza, equitativo, resistente y circular.

La red y sus trabajo de expertos trabajan juntos ofreciendo acceso a conocimiento, asociaciones y capacitaciones para generar cambios sistémicos a favor de sustentabilidad urbana.

Fundada en 1990, en el primer Congreso Mundial de Gobiernos Locales para un Futuro Sustentable, en la sede de las Naciones Unidas en Nueva York, ICLEI comenzó sus actividades un año después, en el

Secretariado Mundial en Toronto, Canadá.

Desde entonces, la Red se ha involucrado a nivel local y global y ha contribuido en la construcción de políticas y acciones para transformar los entornos urbanos en todo el mundo.

Operando en América Latina desde 1994, ICLEI cree que el desarrollo urbano sustentable de las ciudades es la clave para un mundo más sustentable.

Por esta razón, aborda los impactos locales de los cambios globales con el objetivo de promover el desarrollo urbano con menos impacto y construir comunidades más equitativas, cuyo centro son las personas. Más de 80 gobiernos asociados en ocho países de América del Sur están conectados a este movimiento global.

# LA ERA URBANA



Según el informe World Urbanization Prospects 2019 de las Naciones Unidas (ONU), aproximadamente el 55% de la población mundial vive en áreas urbanas, y se espera que esa tasa aumente a 68% para 2050. A medida que las ciudades crecen, las demandas de infraestructura social y recursos naturales también aumentan. Es esencial, por lo tanto,

la transformación de los niveles de vida y los comportamientos sociales que durante décadas han contribuido a la degradación del medio ambiente y a potenciar la crisis climática. El logro de los objetivos de la agenda climática mundial depende del éxito y la escala de las iniciativas que promueven el desarrollo sustentable en las ciudades.

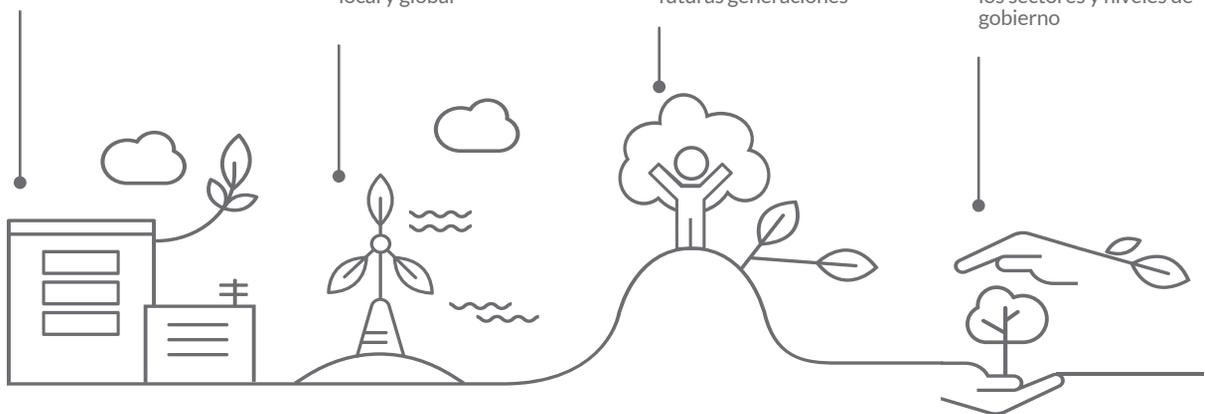
## VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA ERA URBANA

Escalar y expandir la Red de Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

Colocar la sustentabilidad en el centro del desarrollo local y global

Enfrentar las presiones más urgentes de la era urbana para proteger las futuras generaciones

Asumir el esfuerzo colectivo por la transformación en todos los sectores y niveles de gobierno



## CAMINOS

### Desarrollo bajo en carbono



#### **Frena el cambio climático, crea nuevas oportunidades económicas y mejora la salud de los sistemas naturales.**

De esta manera, los gobiernos locales y regionales reducen los contaminantes nocivos para el medio ambiente y las emisiones de gases de efecto invernadero de los sistemas de calefacción, refrigeración, iluminación y alimentación, además de reducir el ruido. Los gobiernos reducen las emisiones de gases de efecto invernadero en todas las actividades, especialmente en transporte,

residuos y construcciones. Apuntan a la infraestructura y a las operaciones de carbono neutral hasta mediados de siglo y marcan el comienzo de una era de energía renovable, despojándose de los combustibles fósiles, comprometiéndose con energías 100% renovables y soluciones basadas en la naturaleza. Promover la movilidad sustentable de pasajeros y carga, priorizar políticas de combustible limpio y vehículos eléctricos que utilizan energías renovables y optan por soluciones de movilidad centradas en las personas.

### Desarrollo basado en la naturaleza



#### **Protege y mejora la biodiversidad y los ecosistemas urbanos que sustentan aspectos clave de las economías locales y el bienestar y la resiliencia de nuestras comunidades.**

Con esta postura, los gobiernos locales y regionales priorizan entornos locales saludables, en los que el aire, el agua y el suelo, y todos los recursos naturales

que apoyan la vida y la salud, están protegidos y nutridos. Implementan estrategias y planes que liberan el potencial de la naturaleza para proporcionar servicios esenciales y nuevas oportunidades económicas. Aplican soluciones basadas en la naturaleza, usan infraestructura azul y verde y promueven zonas verdes.

### Desarrollo Resiliente



#### **Anticipa, previene, absorbe y se recupera de los choques y las tensiones, especialmente los provocados por los rápidos cambios tecnológicos, ambientales, sociales y demográficos para mejorar las estructuras esenciales de respuestas básicas.**

Por lo tanto, los gobiernos locales y regionales hacen de la resiliencia una parte fundamental

de las estrategias municipales y se preparan para nuevos riesgos e impactos, teniendo en cuenta los derechos y necesidades de los sectores vulnerables de la sociedad. Continuamente fortalecen los sistemas esenciales, aliviando la carga sobre las personas y el medio ambiente. Persiguen un enfoque transparente e inclusivo que mejore la confianza en las instituciones y los procesos que las respaldan.

## Desarrollo circular



**Junto con los nuevos modelos de producción y consumo, construyen sociedades sustentables que utilizan recursos reciclables, compartibles y de reposición para poner fin al modelo lineal de producción, consumo y descarte.**

Como resultado, los gobiernos locales y regionales separan el desarrollo urbano y económico del consumo de recursos y condicionan los costos ambientales y sociales al precio de los bienes y servicios. Fomentan el acceso equitativo a los recursos y crean sistemas urbanos y

periurbanos de circuito cerrado. Apoyan nuevas economías locales que son productivas y no extractivas, para que los recursos se intercambien y no se desperdicien. Los gobiernos locales y regionales priorizan la gestión sustentable de residuos y trabajan con el sector empresarial desde el compromiso inicial hasta la entrega de soluciones que respalden los objetivos locales de sustentabilidad y atiendan las necesidades de todos los ciudadanos. Usan el poder adquisitivo para economías verdes.

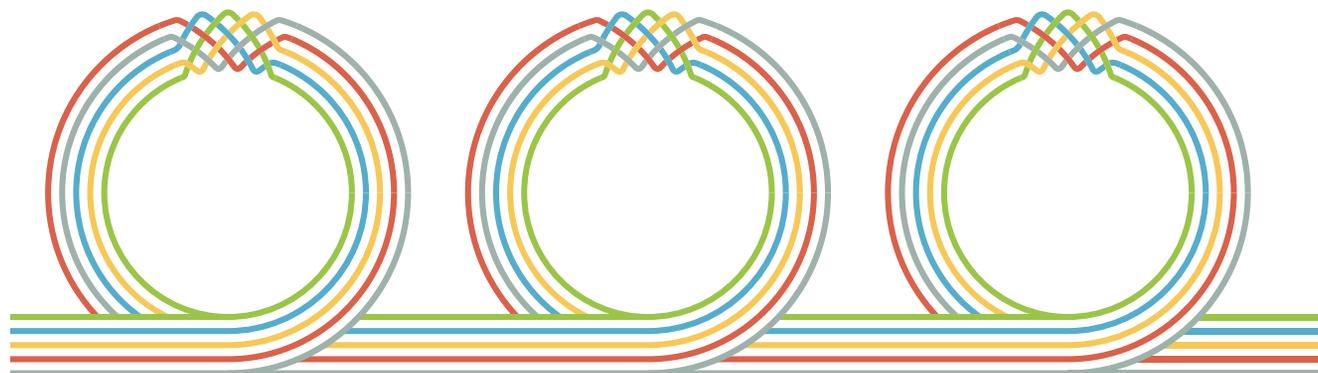
## Desarrollo equitativo y centrado en las personas



**Construye comunidades urbanas más justas, habitables e inclusivas y aborda la pobreza.**

En esta perspectiva, los gobiernos locales y regionales buscan procesos y estándares que apoyen el desarrollo inclusivo para todos y que salvaguarden los sistemas naturales para apoyar la vida humana. Se aseguran de que el entorno natural se construya dentro y alrededor de las

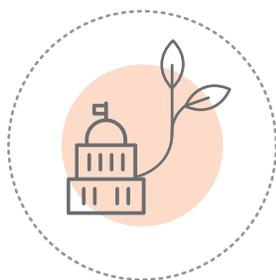
ciudades, mejoran la habitabilidad y la seguridad, promueven la salud humana y mitigan las enfermedades. Buscan un acceso seguro a alimentos, agua, energía y saneamiento, así como aire y tierra limpios. Crean y mantienen comunidades centradas en el ser humano, seguras, social y culturalmente cohesionadas, donde la diversidad y las identidades distintas se entrelazan en el tejido social.



# ICLEI AMÉRICA DEL SUR EN NÚMEROS

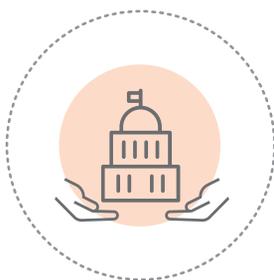
80

GOBIERNO ASOCIADOS



55

GOBIERNO ASOCIADOS ACCEDIERON A OFERTAS DE APOYO



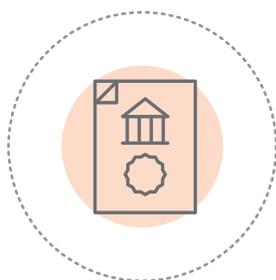
47

CIUDADES DE SIETE PAÍSES CAPACITADOS



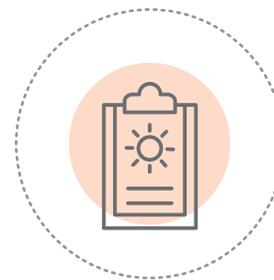
68

GOBIERNO LOCALES BENEFICIADOS POR PROYECTOS DE COOPERACIÓN.



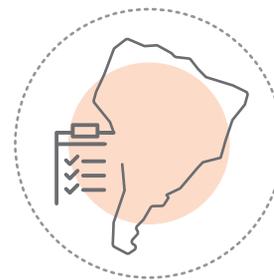
16

PROYECTOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA



44

EVENTOS ORGANIZADOS POR ICLEI AMÉRICA DEL SUR



# DESTAQUES DE 2019

ICLEI América del Sur articuló y mobilizó asociados y aliados para responder a los desafíos complejos, de urbanización y cambio climático a la degradación y desigualdad del ecosistema. Creó oportunidades para la red para participar activamente en importantes reuniones de incidencia política nacional e internacional, construyendo

conexiones entre actores y políticas locales, regionales, nacionales y globales. También organizó talleres de apoyo técnico para empoderar a los gobiernos locales, fomentando espacios para el intercambio y creando condiciones para aumentar la visibilidad de las prácticas locales dirigidas a la gestión ambiental.

## ENERO

### Taller de integración de los servicios ecosistémicos a la planificación y desarrollo

*Contexto: Proyecto Áreas Protegidas Locales (APL)  
Lugar: Brasilia (DF)*

» ICLEI América del Sur ofreció la oportunidad de apoyar a los gobiernos locales asociados en Brasil para que participaran en una capacitación que combinó los elementos teóricos y prácticos de este enfoque y guió a los participantes en la aplicación de cada paso.



## FEBRERO

### Taller Observación de la Ciudad: desafíos y soluciones para el entorno urbano

*Contexto: proyecto Áreas Protegidas Locales (APL)  
Lugar: Brasilia (DF)*

» El taller tuvo como objetivo identificar colectivamente los desafíos y soluciones más apremiantes para la transición de las ciudades brasileñas hacia la sustentabilidad.



## MARZO



### XVI Encuentro Nacional de Secretarios de Medio Ambiente de las Capitales Brasileñas (CB27)

*Contexto: Foro CB27  
Lugar: Florianópolis (SC)*

» Secretarios de Medio Ambiente de las capitales brasileñas se reunieron para intercambiar experiencias sobre Energía Sustentable e Innovación. Durante el evento, organizado por ICLEI y la Fundación Konrad Adenauer, se anunció la alianza entre ICLEI, Plant-for-the-Planet y Youth Climate Leaders y, también, se lanzó la publicación: "7 años en perspectiva: informe de actividades del foro CB27 (2012-2019).

## ABRIL



### Taller de capacitación y diagnóstico para el monitoreo de las emisiones de GEI

*Contexto: Proyecto de Huella Climática del Gobierno del Estado de Pernambuco  
Lugar: Recife (PE)*

» Coorganizado por ICLEI, el taller tuvo como objetivo capacitar a los funcionarios públicos para elaborar el inventario e identificar la necesidad de implementar un sistema de Monitoreo, Informes y Verificación (MRV) de emisiones de GEI en el estado.

### 6ta edición del curso Creación y Gestión Unidades Conservación Municipal en el Cerrado

*Contexto: proyecto Áreas Protegidas Locales (APL)  
Lugar: Goiania (GO)*

» La capacitación organizada por ICLEI tuvo como objetivo abordar los conceptos y técnicas que apoyan la planificación e implementación de unidades de conservación en el bioma brasileño cerrado, fundamentadas en una visión integrada del territorio y de gestión participativa.

### Taller de capacitación en logística de carga urbana

*Contexto: Proyecto EcoLogistics  
Lugares: Bogotá y Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Colombia.*

» ICLEI fue uno de los coorganizadores del evento a técnicos y actores de la ciudad del sector logístico de carga urbano, con el objetivo de empoderar a los gobiernos locales en el proyecto sobre el tema de la logística de carga urbana sustentable, presentar la herramienta de monitoreo de emisiones GEI para el sector logístico de carga urbana desarrollada en el alcance del proyecto y discutir los proyectos demostrativos.

## MAYO

### Laboratorio de Desarrollo Sustentable: diálogo sobre energías sustentables

*Contexto: Líderes del futuro  
Lugar: Fortaleza (CE)*

» En asociación con Campus B y la ciudad de Fortaleza, ICLEI llevó a cabo el laboratorio con la participación de 20 estudiantes de la Northeastern University (EE.UU.).

### Taller de Capacitación sobre Logística de Carga Urbana

*Contexto: Proyecto EcoLogistics  
Lugar: Santa Fe, Argentina*

» La reunión se realizó con el objetivo de capacitar a los gobiernos locales en el tema de la logística de carga urbana sustentable (última milla e incentivos para la logística urbana), presentando la herramienta de monitoreo de emisiones de GEI para el sector de logística de carga urbana desarrollada en alcance del proyecto y discutir los proyectos de demostración.



### Ciudades Argentinas Más Sustentables en la Era Urbana

*Contexto: III Encuentro Franco Argentino de Cooperación Descentralizada  
Lugar: Santa Fe, Argentina*

» Durante el 3er Encuentro Franco Argentino sobre Cooperación Descentralizada, ICLEI realizó el evento Ciudades Argentinas Más Sustentables en la Era urbana. La reunión tuvo como objetivo profundizar las alianzas y crear nuevas oportunidades para la cooperación entre las ciudades.

### Taller de Capacitación sobre Logística de Carga Urbana

*Contexto: Proyecto EcoLogistics  
Lugar: Manizales, Colombia*

» La reunión reunió a técnicos de ciudades y actores relevantes para el sector de logística de carga urbana (gremios y asociaciones, sector privado, academia, entre otros).

# JUNIO

## Foro Brasil de Gestión Ambiental

*Contexto: Proyecto Áreas Protegidas Locales (APL) e INTERACT-Bio*  
*Lugar: Campinas, (SP)*

» ICLEI fue uno de los coorganizadores del evento, cuyo objetivo es fortalecer la gestión ambiental a nivel nacional e intensificar el diálogo entre diferentes actores públicos federales, estatales y locales y el sector privado.



## Taller - Acuerdos de Cooperación Intermunicipal: maximizando los beneficios de las áreas protegidas

*Contexto: Proyecto Áreas Protegidas Locales (APL)*  
*Lugar: Belo Horizonte (MG)*

» Representantes de los municipios del estado brasileño de Minas Gerais: Conceição do Mato Dentro, Contagem, Coronel Fabriciano, Belo Horizonte, Betim, São Leopoldo y el propio estado de Minas Gerais participaron en la reunión organizada por ICLEI.

## Ciudades resilientes

*Contexto: Ciudades resilientes*  
*Lugar: Bonn, Alemania*

» ICLEI América del Sur llevó una delegación de 16 representantes de 11 ciudades y un estado para participar en la novena edición de la conferencia Ciudades Resilientes promovida por la Secretaría Global de ICLEI. La conferencia anual conecta a líderes de gobiernos locales y expertos en adaptación climática para discutir desafíos enfrentados por centros urbanos en todo el mundo.

## Conexión Cero Carbono: Primera Feria Comercial Latinoamericana para el Clima

*Contexto: CDP América Latina*  
*Lugar: Sao Paulo (SP)*

» ICLEI organizó una delegación con la participación de ciudades de América del Sur, incluidos los ayuntamientos de Belo Horizonte, Betim, Fortaleza, Palmas, Río de Janeiro y Sorocaba y Alcaldía de Ibagué para participar en el evento.

## Mobilize Dome

*Contexto: Proyecto de ecológica*  
*Lugar: Sao Paulo (SP)*

» ICLEI fue uno de los coorganizadores del evento, que reunió a profesionales del transporte urbano y desarrollo junto con investigadores internacionales para celebrar las mejores prácticas y acelerar la implementación de proyectos de transporte sustentable.

## JULIO

### Diálogos Sustentables: soluciones basadas en la naturaleza

*Contexto: Evento Metrópolis y Biodiversidad*  
*Lugar: Medellín, Colombia*

» Realización de diálogos sustentables: soluciones basadas en la naturaleza y el desarrollo territorial en el contexto del evento Metrópolis & Biodiversidad.



## AGOSTO

### Semana climática Latinoamerica y el Caribe (LACCW)

*Contexto: LACCW*  
*Lugar: Salvador (BA)*

» ICLEI América del Sur llevó una delegación con representantes de 20 gobiernos asociados de Argentina, Brasil y Colombia para participar en el evento, que fue un momento importante de articulación hacia la COP25. Durante la LACCW, ICLEI llevó a cabo diversas actividades, como paneles, reuniones y diálogos. En la ocasión, se lanzó el LEDS Lab, una iniciativa que forma parte del proyecto Urban-LEDS II que fortalece la estrategia de ICLEI de apoyar a los gobiernos locales y regionales en el acceso a las finanzas verdes.



### Foro de Ciudades Amazónicas

*Contexto: Foro de Ciudades Amazónicas*  
*Lugar: Manaus (AM)*

» ICLEI organizó el primer Foro de Ciudades Amazónicas, que reunió a representantes de gobiernos locales y estatales, iniciativa privada, sociedad civil y organizaciones internacionales, como la ONU-Hábitat. En la ocasión, los alcaldes (as) de las ciudades redactaron y firmaron el Pacto de las Ciudades Amazónicas.

## SEPTIEMBRE

### Encuentro de Ciudades Colombianas del proyecto Urban-LEDS II

*Contexto: Foro Urbano Nacional*  
*Lugar: Cartagena de Indias, Colombia*

» ICLEI organizó el evento cuyo objetivo era llevar a cabo un diálogo multinivel para intercambiar experiencias sobre el cambio climático.

### Cumbre de Acción Climática 2019

*Contexto: Cumbre de Acción climática 2019*  
*Lugar: Nueva York, Estados Unidos*

» ICLEI coordinó una delegación para representar a los gobiernos locales y regionales en el evento que discutió las estrategias para implementar el Acuerdo de París entre los estados partes. Los alcaldes de La Paz, Macapá, Manaus, Santa Fé y el gobernador de Pernambuco participaron en la reunión.

### Taller para revisar el Plan de Acción Climática de la ciudad de Envigado

*Contexto: Proyecto Urban-LEDS II*  
*Lugar: Envigado, Colombia*

» ICLEI coorganizó el taller destinado a revisar el Plan de Acción Climática para la ciudad colombiana de Envigado.

# OCTUBRE

## Encuentro Internacional Gobiernos Locales: conservando la biodiversidad para el bienestar de todos y todas

*Contexto: 3er Congreso de Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe  
Lugar: Lima, Perú*

» Durante el 3er Congreso de Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe (CAPLAC), ICLEI organizó la Reunión Internacional de Gobiernos Locales: conservación de la biodiversidad para el bienestar de todos y todas. El CAPLAC finalizó con la publicación de la Declaración de Lima.



## Taller de Conocimiento local y Áreas Verdes en las Ciudades: identificando iniciativas transformadoras

*Contexto: proyecto SUGI-Nexus  
Lugar: São José dos Campos (SP)*

» El propósito del evento fue recopilar las opiniones de varios actores en el municipio con respecto a la conexión entre el agua, la comida y alimento en la ciudad. A través de actividades participativas, se mapearon los principales puntos de interés para la provisión de estos recursos, así como las presiones y conflictos en su uso y suministro.

## Taller de Sistemas Alimentarios y Políticas públicas: estrategias y alternativas a dietas sustentables

*Contexto: Proyecto CITYFOOD  
Lugar: Belo Horizonte (MG)*

» En asociación con Mercy For Animals Brasil, ICLEI realizó un taller que reunió a representantes de las cinco ciudades miembros de la red CITYFOOD: Belo Horizonte, Quito, Río de Janeiro, Rosario y Sao Paulo.

## Taller de indicadores de servicios ecosistémicos (SE)

*Contexto: Proyecto INTERACT-Bio  
Lugar: Belo Horizonte (MG)*

» En asociación con UFZ (Centro de Investigación Ambiental), ICLEI organizó el taller para capacitar a las regiones metropolitanas de Belo Horizonte, Campinas y Londrina sobre cómo identificar, usar y monitorear indicadores ambientales.

# NOVIEMBRE



## Conferencia Brasileña sobre Cambio Climático (CBMC)

*Contexto: CBMC Lugar: Recife PE)*

» Junto con socios como el Instituto Ethos, IPAM, WWF y otros; ICLEI organizó la primera Conferencia Brasileña sobre Cambio Climático. En la ocasión, Recife fue la primera ciudad brasileña en reconocer la emergencia climática por decreto.

## NOVIEMBRE

### **XVII Reunión Nacional del Foro de Secretarios de Medio Ambiente de las Capitales Brasileñas - CB27**

*Contexto: Foro CB27  
Lugar: Recife (PE)*

» Junto con la Fundación Konrad Adenauer, ICLEI organizó la reunión para promover la discusión sobre el financiamiento de proyectos e iniciativas de eficiencia energética en edificios públicos y privados, energía sustentable en el transporte y nuevas tecnologías.

### **1er seminario de la Iniciativa del Pacto Federativo para la Agenda 2030 - El papel de los gobiernos locales frente a la crisis climática**

*Contexto: 1er seminario de la Iniciativa del Pacto Federativo para la Agenda 2030  
Lugar: Sao Paulo (SP)*

» En asociación con el Instituto para la Democracia y la Sustentabilidad, ICLEI organizó el primer seminario de la Iniciativa del Pacto Federativo para la Agenda 2030: el papel de los gobiernos locales frente a la crisis climática.

### **Segundo Diálogo Multinivel - Sistema MRV de Brasil**

*Contexto: Proyecto Urban-LEDS Huella climática de II y Under2Coalition  
Lugar: Recife (PE)*

» El evento tuvo lugar durante la Conferencia Brasileña sobre Cambio Climático con el fin de reunir a varios actores para discutir el sistema de Medición, Informe y Verificación (MRV) en Brasil, explorando las posibilidades de mejora.

## DEZEMBRO

### **Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25)**

*Contexto: COP25  
Lugar: Madrid, España*

» La delegación de ICLEI en la COP25 tuvo 42 representantes de gobiernos locales, que comprenden 22 gobiernos locales y regionales de Brasil, Argentina, Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, siendo la delegación más grande de gobiernos locales de América del Sur en la historia de la COP. Durante las dos semanas de la conferencia, los representantes de los gobiernos locales y regionales contribuyeron con 18 intervenciones a varios eventos en la COP25, así como fortalecieron la articulación regional en la Reunión de alcaldes y alcaldesas de América Latina, organizada por ICLEI América del Sur.



### **Taller Capacitar para Transformar: medidas para combatir el cambio climático**

*Contexto: Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía Lugar: Brasilia*

» Junto con el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía, ICLEI organizó el taller Capacitar para Transformar: Medidas para combatir el cambio climático, que reunió a funcionarios(as) de 14 ciudades brasileñas.

# RED FORTALECIDA Y ACTIVA

EN LAS DISCUSIONES MUNDIALES

“

**LOS INVENTARIOS  
SON ESENCIALES  
PARA CERTIFICAR  
EL DESEMPEÑO  
BRASILEÑO  
EN LAS METAS  
INTERNACIONALES  
PARA ENFRENTAR LA  
CRISIS CLIMÁTICA.**

”

*Pedro Roberto Jacobi, presidente del  
Consejo Director de ICLEI América del Sur.*

En 2019, ICLEI América del Sur se dedicó a continuar el proceso de fortalecimiento de su red de gobiernos asociados, que finalizó el año con un total de 80 municipios y estados. Esta expansión, de manera calificada, y la activación continua de la Red para participar en intercambios y oportunidades de presentación de sus prácticas permitió aumentar la visibilidad internacional de las actividades promovidas por los asociados de ICLEI América del Sur.

“El trabajo en Red nos ha permitido arrojar luz sobre las agendas de desarrollo sustentable de varios gobiernos locales en América del Sur”, dice Rodrigo Perpétuo, secretario ejecutivo de ICLEI en la región. Esto fue evidente, dice, en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25), celebrada en Madrid, España, en diciembre de 2019. “La representatividad de los países latinoamericanos, como Brasil y Colombia, fue excelente en el evento”. Aunque se han pospuesto varias decisiones importantes para el 2020, como la decisión de regular el mercado mundial de comercio de emisiones carbono, se observó que la agenda de América del Sur ganó más visibilidad en la conferencia.

Los beneficios para los asociados también se fortalecieron a través del paquete de soluciones 2019. Al unirse a la Red, los gobiernos locales tienen acceso a un conjunto de beneficios y soluciones, de los cuales en 2019 la capacitación y el soporte técnico se destacan con una herramienta calificada para la elaboración de inventarios municipales de emisiones de gases de efecto invernadero como primer paso para la acción climática, además de iniciativas para involucrar a niños y jóvenes en las agendas de sustentabilidad, diálogos especializados para apoyar la elaboración de políticas municipales y oportunidades para participar en foros y congresos internacionales.

En 2019, decenas de ciudades asociadas tuvieron acceso a capacitación dirigida a funcionarios públicos bajo la coordinación de ICLEI, y herramientas como CLIMAS - software creado por la empresa brasileña WayCarbon para ayudar a los administradores públicos en la preparación de inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

# AMENAZAS AL CLIMA Y LA BIODIVERSIDAD

---

Datos de la Organización Meteorológica Mundial muestran que el 2019 fue el segundo año más caliente en el promedio global desde 1850, cuando las mediciones comenzaron a hacerse. Según la entidad, vinculada a la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la temperatura global el promedio en 2019 fue de 1.1 grados Celsius (°C) por encima de los niveles pre-Industriales. La organización advirtió que el aumento de las temperaturas probablemente conducirá a eventos más extremos, como los incendios forestales registrados desde septiembre en Australia, causados por la intensificación de la sequía y el calor.

En Brasil, 2019 fue el año más caliente ya registrado, con una temperatura máxima diurna de 31.05°C, según el Instituto Nacional de Meteorología (Inmet), responsable de medir la variación de temperatura diaria del país desde finales del siglo XIX. También se observó que el promedio la temperatura mínima fue la más alta en 2019, con 20.04°C.

Frente a este conjunto de informaciones, el esfuerzo necesario para comprender como la crisis climática impacta directamente la vida en lugares específicos. Más que eso, existe una necesidad urgente de crear soluciones prácticas que sean realmente capaces de promover el desarrollo urbano sustentable.

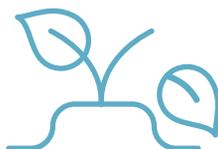
Los proyectos locales y regionales de un estándar global pueden servir de inspiración, por ejemplo, para la implementación de nuevos modelos de gestión de residuos o medidas de restricción a la emisión de contaminantes en ciudades de todo el mundo. Las iniciativas a pequeña escala pueden incluso ayudar a presionar a los gobiernos nacionales para que sean más ambiciosos en relación al clima, apoyando políticas públicas e iniciativas de cooperación internacional.

En 2019, el proyecto de Áreas Protegidas Locales dio un paso relevante con la organización de la tercera edición del Congreso sobre Áreas Protegidas en Latinoamérica y el Caribe (III CAPLAC),



DISMINUCIÓN DE LA ABUNDANCIA DE PLANTAS Y ANIMALES

**-20%**



ALTERACIÓN DE LAS TIERRAS

**75%**



ALTERACIÓN DE LAS ÁREAS OCEÁNICAS

**66%**

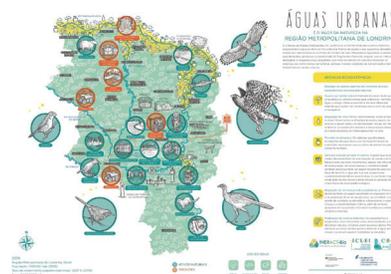
celebrada en octubre en Lima, Perú. El evento discutió soluciones para promover el bienestar y el desarrollo sustentable, destacando las políticas ambientales implementadas por los gobiernos locales, como las unidades de conservación, una de las principales iniciativas para proteger y garantizar la protección de la biodiversidad.

Uno de los logros del congreso fue la redacción de la Declaración de Gobiernos Locales en América Latina y el Caribe. El documento alienta a los gobiernos nacionales y subnacionales a promover la cooperación para acciones más integradas en el manejo de áreas protegidas y para ajustar las estructuras reguladoras destinadas a crear políticas de conservación, entre otras recomendaciones. El evento también reconoció la importancia de los llamados

senderos de larga distancia como herramientas que contribuyen a la conservación de áreas protegidas conectando paisajes a través de corredores ecológicos, además de estimular el turismo ecológico y la educación ambiental.

El proyecto Áreas Protegidas Locales se implementa en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú, con el apoyo de la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GIZ) en una asociación entre ICLEI América del Sur y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y los ministerios de medio ambiente de los cuatro países de la región.

Soluciones basadas en la naturaleza han recibido una atención creciente en programas desarrollados por ICLEI South America a través de la reformulación del entorno, como los corredores en Belo



Los mapas de los servicios ecosistémicos de las regiones metropolitanas de Campinas, Belo Horizonte y Londrina se desarrollaron en el contexto del proyecto INTERACT-Bio.



EN EL MARCO DE LOS CONVENIOS INTERNACIONALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, LOS CUATRO PAÍSES RECONOCEN A LOS GOBIERNOS LOCALES COMO ACTORES IMPORTANTES EN LA GESTIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS. EL DESAFÍO DEL PROYECTO CONSISTE EN POTENCIALIZAR LA GESTIÓN DE ESTAS ÁREAS EN MUNICIPIOS, EQUITATIVAMENTE, Y LOS SERVICIOS QUE OFRECEN A LA SOCIEDAD.



*Rodrigo Perpétuo, secretario ejecutivo ICLEI América del Sur, sobre la iniciativa de Áreas Protegidas Locales.*

Horizonte y el parque Capibaribe, en Recife; o por programas como CITYFOOD, una iniciativa gestionada por ICLEI y la Fundación a Ruaf (Asociación Global para Agricultura y Sistemas Alimentarios Urbanos y Sustentables), que ofrece una plataforma de capacitación para el desarrollo de sistemas alimentarios urbano-regionales sustentables y resilientes.

En octubre de 2019, dentro del contexto del CITYFOOD, se realizó el primer Seminario Municipal sobre Seguridad Alimentaria y Nutricional en Belo Horizonte (MG), con la participación de otras ciudades como Río de Janeiro (RJ), São Paulo (SP), Rosario (Argentina) y Quito, Ecuador. Uno de los puntos más debatidos en el

evento fue la necesidad de adopción de dietas sustentables (que priorizan vegetales orgánicos), implementadas en el contexto individual y local, a partir del estímulo de políticas públicas.

ICLEI América del Sur entiende que un sistema alimentario sustentable es aquel que suministra necesidades alimentarias de la población, promoviendo la seguridad alimentaria y nutricional y la inclusión social. Mejora el acceso de los residentes

urbanos y rurales a alimentos nutritivos y saludables, integra a las poblaciones vulnerables al desarrollo económico a través de la producción, procesamiento y venta minorista de alimentos, fomentando la agricultura urbana y periurbana. Al promover cadenas de suministro cortas, estos sistemas disminuyen la dependencia de modos de transporte convencional, reduciendo la emisión de gases efecto invernadero y aumentando la resiliencia ante las crisis.



# CIUDADES AVANZAN CON ICLEI

---

Varios gobiernos locales se beneficiaron de la asociación a ICLEI América del Sur en 2019 al tener acceso a programas de entrenamiento para desarrollar proyectos ambientales. "El arsenal de recursos y la capacidad técnica de ICLEI, enfocado en la adaptación y mitigación a la crisis climática fue un factor clave en los acuerdos firmados a lo largo de 2019", evalúa Jacobi.

Destaca, por ejemplo, la asociación firmada con el Pacto Mundial

Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM). En 2019, 73 ciudades de la región se unieron al GCoM. Todos pasaron a tener acceso a capacitaciones destinadas a funcionarios públicos, bajo la coordinación de ICLEI, para la preparación de inventarios de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y proyectos relacionados con el uso de energías renovables. En total, más de 300 ciudades de América del Sur se han comprometido con el Pacto, de las cuales 51 están asociadas con ICLEI.

## TRANSICIÓN RUMBO A UNA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

---

La capacitación de funcionarios forma parte del conjunto de beneficios proporcionados por el programa Urban-LEDS II, implementado por ICLEI con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) y la Comisión Europea. En total, 15

gobiernos locales participan de la iniciativa, de estos, ocho son de Brasil y siete de Colombia. La misión principal es apoyar proyectos que ayuden a las ciudades de los países emergentes a adoptar prácticas más sustentables, teniendo en cuenta las diferencias entre los sistemas sociales, políticos y económicos.

“ ACTUALMENTE ESTAMOS EN LA SEGUNDA FASE DE LA INICIATIVA, URBAN-LEDS II. ESTO MUESTRA CUÁNTO NUESTRA ASOCIACIÓN CON ICLEI ES SÓLIDA Y SE BASA EN LA CONFIANZA MUTUA.

”

Ana Maria Caetano, analista de políticas públicas de la Secretaría Municipal de Medio Ambiente de Belo Horizonte.

## EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS PÚBLICOS

---

Belo Horizonte fue seleccionada, junto con Recife, para integrar el LEADS Lab, un brazo del proyecto Urban LEADS dedicado a brindar apoyo técnico a los municipios en la implementación de proyectos piloto para enfrentar la crisis climática. La iniciativa, creada en 2019, consiste en un laboratorio de financiamiento climática destinado a mejorar la capacidad instalada de los gobiernos locales en la preparación proyectos financiables, considerando los aspectos de

mitigación y adaptación al cambio climático, contando con el apoyo de un consorcio de consultores que incluye a las compañías Care and Consult, Hill Consulting, Icare, MarkUp Consultores y Mitsidi Projetos en Brasil.

En la capital de Minas Gerais, el proyecto seleccionado son las Escuelas Solares, destinadas a implementar medidas de mitigación que involucren acciones de eficiencia energética y energías

renovables en unidades del sistema educativo municipal a partir del 2020. Un proyecto piloto en la Escuela Municipal Herbert José de Souza fue diseñado en 2019 en una asociación entre la ciudad de Belo Horizonte y el proyecto COMpasso, de la Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG), coordinado por la urbanista Eleonora Sad de Assis.

En Recife, el proyecto piloto está programado para ser ejecutado en el Hospital de la Mujer.

“

LA CREACIÓN DEL LEADS LAB ES UN GRAN PASO PARA ICLEI Y PARA NUESTRA RED DE ASOCIADOS, QUE MUCHAS VECES NO PUEDE ACCEDER A LA FINANCIACIÓN PARA PROYECTOS, A PESAR DE LA CALIDAD Y EL COMPROMISO. CON LA CONSULTORÍA, AVANZAREMOS EN ESTE PUNTO Y PROPORCIONAREMOS UNA REFERENCIA PARA OTROS GOBIERNOS LOCALES.

”

*Edna Menezes, gerente de políticas ambientales de la Secretaría Municipal de Medio Ambiente y Sostenibilidad de Recife.*

“

SER PARTE DE LA RED ICLEI ES UNA MANERA DE ESTAR EN SINTONÍA CON LO QUE OTROS PAÍSES ESTÁN HACIENDO PARA COMBATIR Y ADAPTARSE AL CAMBIO CLIMÁTICO, SIN PERDER LA PERSPECTIVA LOCAL.

”

*Rodrigo Perpétuo, secretario ejecutivo de ICLEI en América del Sur.*

## IMPULSANDO LA ACCIÓN CLIMÁTICA LOCAL

---

ICLEI América del Sur fue seleccionada a través de un consorcio con Way Carbon y la Secretaría Global de ICLEI para brindar apoyo técnico a las ciudades C40 en Brasil (Curitiba, Río de Janeiro, Salvador y São Paulo) en el desarrollo de los Planes de Acción Climática.

Durante el año 2019, se desarrollaron estudios, diagnósticos y un proceso de compromiso de actores para que los planes de estas ciudades sean desarrollados por equipos locales,

con el objetivo de descarbonizar estas cuatro metrópolis brasileñas para 2050 y aumentar su capacidad de adaptación.

Se llevaron a cabo encuestas analíticas de los marcos estratégicos regionales, evaluación de inventarios de gases de efecto invernadero, construcción de escenarios de referencia (o Business-As-Usual) para mitigación, análisis de vulnerabilidad; además de varios eventos, reuniones y seminarios para los principales actores.



## ANÁLISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS Y ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN DEL MUNICIPIO DE RECIFE (PE)

---

ICLEI América del Sur brindó apoyo técnico en el estudio de análisis de riesgo climático y vulnerabilidad y la estrategia de adaptación para el municipio de Recife (PE), publicado en octubre de 2019. Producido por la ciudad de Recife con monitoreo de ICLEI y el apoyo del Banco de Desarrollo

de América Latina (CAF), el trabajo proporciona datos sobre el riesgo climático en la capital de Pernambuco, como inundaciones, olas de calor y aumentos del nivel medio del mar, como una forma de subsidiar políticas y estudios sectoriales en áreas como la movilidad y la vivienda.

## LOGÍSTICA DE CARGA DE BAJA EMISIÓN

---

En 2019, Argentina y Colombia celebraron elecciones legislativas regionales, un hecho que impuso un desafío de rearticulación política para la implementación del proyecto EcoLogistics, que desarrolla estrategias para mejorar la logística de carga urbana sustentable.

Con la participación de los gobiernos locales, EcoLogistics comenzó el proceso de

recopilación de datos que serán parte del Plan de Acción de Logística Urbana de las ciudades argentinas y colombianas que participan en la iniciativa. El Proyecto es desarrollado para promover herramientas efectivas de regulación, planificación y logística en todos los niveles del gobierno para apoyar el transporte urbano bajo en carbono.

## METODOLOGÍA DE COOPERACIÓN PARA ÁREAS LOCALES PROTEGIDAS

---

Durante 2019, el proyecto Áreas Protegidas Locales (APL) realizó una serie de talleres para estructurar una metodología de cooperación. Los talleres se llevaron a cabo internamente, reuniendo a una gran parte del equipo de ICLEI América del Sur, así como con municipios involucrados en el tema.

La metodología de cooperación con un enfoque en áreas protegidas locales cristaliza un papel que ICLEI ya tiene experiencia: el de actuar como facilitador y catalizador entre los gobiernos subnacionales. El primer paso es comprender qué partes están cooperando y cuáles son las justificaciones para esta asociación. En esta etapa, los participantes se clasifican de acuerdo con algunos criterios, como la experiencia previa en cooperación, el nivel de conocimiento sobre el tema y el

nivel de recursos disponibles en el proyecto, entre otros. Después de analizar los perfiles, se comienza a evaluar la cooperación entre las partes, sus profundidades e impactos en el territorio. El resultado de este proceso ocurre en los acuerdos de cooperación.

A partir de entonces, la ruta del proyecto está diseñada en tres fases principales: preparación, implementación y reflexión. En 2019, APL consolidó la metodología de cooperación y en 2020 avanzará hacia la implementación de un ciclo piloto que cubrirá estas tres fases. A la larga, la iniciativa tiene el objetivo de consolidar a ICLEI como una institución de referencia en el tema de la protección de la biodiversidad, fomentando la cooperación y la multiplicación del conocimiento sobre el tema.



## REDUCCIÓN DE EMISIONES EN SOROCABA

Asociado a ICLEI desde el 2010, la Municipalidad de Sorocaba, realizó su primer inventario de GEI en 2014 y, en el mismo periodo, instituyó el Comité Gestor Local, el Comité Municipal y el Grupo de Trabajo sobre Cambio Climático, además de elaborar la Política Municipal Sobre Cambio Climático. Después de concluir la segunda edición del inventario, Sorocaba registró una mejora en la clasificación del Sistema unificado CDP-ICLEI, una plataforma en línea lanzada el 2 de abril de 2019, por Carbon Disclosure Project (CDP) e ICLEI. El objetivo del proyecto es aumentar la transparencia en la notificación de datos y estimular el uso de indicadores ambientales en toma de decisiones que busquen atender las metas asumidas en el Acuerdo de París para reducir emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), principalmente gases asociados al aumento del Efecto Invernadero.

“

EL FUNCIONARIO PÚBLICO PUEDE BUSCAR NUEVOS APRENDIZAJES E INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS PARA APLICAR MEJOR LOS RECURSOS PÚBLICOS Y ELABORAR PROYECTOS QUE BENEFICIEN A LA POBLACIÓN, PRINCIPALMENTE A AQUELLOS ENFOCADOS EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE.

”

*Jaqueline Coutinho, alcalde de Sorocaba.*



## FORMACIÓN LÍDER

---

ICLEI América del Sur se preocupa por capacitar a las nuevas generaciones de tomadores de decisiones comprometidos con el desarrollo sustentable.

Los principales proyectos desarrollados a lo largo de 2019 fueron los programas de Voluntarios para la Sustentabilidad, los Laboratorios de Desarrollo Sustentable y la Formación de Jóvenes Embajadores para la Justicia Climática.

El Programa de Voluntarios para la Sustentabilidad ofrece a estudiantes universitarios y jóvenes investigadores experiencias profesionales de calidad en representaciones de ICLEI en América del Sur y en gobiernos locales asociados. Durante tres meses, el voluntario contribuye al desarrollo e implementación de políticas públicas y proyectos de temática sustentable. Los voluntarios reciben capacitación y realizan trabajos bajo la

supervisión de especialistas. Al final del proyecto, deben enviar un informe y pueden ser invitados a publicar un artículo. En 2019, el programa acogió a nueve participantes de seis instituciones nacionales e internacionales de educación superior en las ciudades de Belo Horizonte (MG), Fortaleza (CE) y Sao Paulo (SP).

El Programa para Laboratorios de Desarrollo Sustentable, lanzado en 2019, permite que grupos de estudiantes e investigadores universitarios desarrollen estudios de casos y análisis de políticas públicas relacionadas con los desafíos de sustentabilidad que enfrentan los gobiernos locales. "Es una forma de aproximar el entorno académico a la gestión estratégica local, proponiendo soluciones innovadoras y eficientes", explica Armelle Cibaka, consultora de ICLEI América del Sur para el programa Líderes del Futuro".



“

LA RELEVANCIA DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS JÓVENES RESIDE EN LA NECESIDAD DE ASEGURAR QUE LAS NUEVAS RELACIONES ENTRE INDIVIDUOS, INSTITUCIONES Y ECOSISTEMAS NO AMENACEN EL DERECHO DE LAS GENERACIONES FUTURAS A SUMINISTRAR SUS PROPIAS DEMANDAS PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA.

”

*Armelle Cibaka, consultora de ICLEI América del Sur para el programa Líderes del Futuro.*

Además, en 2019, ICLEI América del Sur organizó cuatro laboratorios dedicados a investigar los desafíos ambientales y climáticos que enfrentan Fortaleza (CE) y las ciudades mineras de Betim, Brumadinho y Mariana. Estuvieron involucrados jóvenes investigadores de la Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais (PUC-Minas), Universidad de Fortaleza (UNIFOR), Universidad de Köln, Alemania, y SKEMA Escuela de negocios, institución francesa con sucursal en Minas Gerais. Cibaka explica que, además de las actividades desarrolladas por ICLEI América del Sur, fueron realizadas y apoyadas Inmersiones de instituciones asociadas como a Young Climate Leaders. Cerca de 70 jóvenes fueron beneficiados por el programa, en proyectos que abordaron temas como la gestión residuos, eficiencia energética, movilidad urbana y economía sustentable.

En el caso del programa de Formación de Jóvenes Embajadores de la Justicia Climática, también lanzado en 2019 en asociación con la organización alemana Plant for the Planet, el objetivo fue integrar a los estudiantes de primaria en la agenda del desarrollo sustentable. “El propósito era crear conciencia entre los niños y fomentar la conciencia ambiental en ellos plantando plántulas nativas y otras iniciativas e involucrándolos en la lucha por el clima”, comenta Cibaka. “Este programa también permite a las ciudades participantes avanzar con sus agendas arborización” enfatiza. En 2019, diez municipios se registraron para recibir el programa en 2020. Son ellos: Ate (Lima), Belo Horizonte (MG), Betim (MG), Buenos Aires (Argentina), Canoas (RS), João Pessoa (PB), Palmas (TO), Porto Alegre (RS), Recife (PE) e São Leopoldo (RS).





## RESILIENCIA

---

Parte de la experiencia global de ICLEI también busca apoyar ciudades afectadas por desastres naturales y socioambientales, como inundaciones y deslizamientos de tierra. Más allá de las pérdidas humanas, tragedias como el rompimiento de los diques mineros de los municipios de Mariana (Noviembre de 2015) y Brumadinho (Enero 2019) dejó un rastro de destrucción ambiental debido a fugas de lodo con relaves de minería de hierro, contaminando suelos y fuentes de agua.

Para enfrentar el desafío de recuperación, una medida importante es desarrollar modelos económicos capaces de reducir la dependencia de estas ciudades de actividades mineras. En el caso Brumadinho, la aproximación con ICLEI, consolidada en 2019, busca devolver el lugar a la luz

del concepto de resiliencia urbana. El término se refiere a la capacidad de las ciudades para adaptarse a las amenazas naturales o causadas por la acción humana.

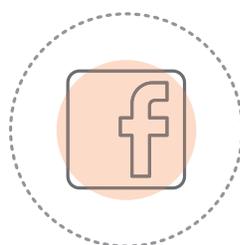
Según Rodrigo Perpétuo, el primer paso es conectar al municipio a la lista de acciones promovidas por la red global ICLEI - formada por 1.750 gobiernos locales y regionales. "Muchos de estos gobiernos ya han experimentado situaciones de desastre en diferentes contextos y han logrado recuperarse al desarrollar mecanismos de resiliencia".

# COMUNICACIÓN

A lo largo de 2019, ICLEI America del Sur le dio continuidad a la Política de Comunicación preparada en el año anterior, que busca aumentar la

visibilidad de red, promoviendo el posicionamiento de la marca ICLEI y la búsqueda del crecimiento y mayor alcance de las pautas en las redes sociales y la prensa.

## REDES SOCIALES



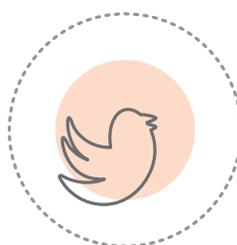
**facebook**

ME GUSTA

**4.267**

**+ 20%**

EN COMPARACIÓN CON EL AÑO ANTERIOR



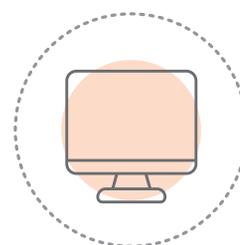
**twitter**

SEGUIDORES

**1.253**

**+ 30%**

EN COMPARACIÓN CON EL AÑO ANTERIOR



**total**

fueron registrados

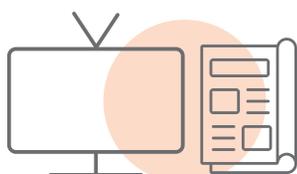
**19.252**

CLICS

EL NÚMERO DE INTERACCIONES con los contenidos divulgados a través de las redes sociales fue de

**328.164**

## PRENSA



**57**

APARICIONES EN MEDIOS

**26**

NACIONALES

**31**

REGIONALES

# BALANCE FINANCIERO

## FUENTES DE INGRESOS (R\$)

| ENTRADA / INGRESOS      |                     |
|-------------------------|---------------------|
| CONTRIBUCIÓN ASOCIATIVA | 522.806,31          |
| RECURSOS DE PROYECTOS   | 4.924.510,45        |
| ADMINISTRATIVAS         | 435.156,84          |
| OTRAS FUENTES           | 18.803,13           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>5.901.276,73</b> |

| COSTOS / GASTOS    |                      |
|--------------------|----------------------|
| COSTO DE PROYECTOS | -2.729.663,20        |
| GASTOS OPERATIVOS  | -710.168,41          |
| COSTO DEL PERSONAL | -2.194.847,25        |
| <b>TOTAL</b>       | <b>-5.634.678,86</b> |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>SUPERÁVIT</b> | <b>266.597,87</b> |
|------------------|-------------------|



# GOBERNANZA

---

## CONSELHO DIRETOR

---



Pedro Roberto Jacobi  
**PRESIDENTE**



Thiago Grego  
**VICEPRESIDENTE**



Juliana Cassano Cibim  
**DIRECTORA JURÍDICA**



Anna Maria Louzada  
**DIRECTORA DE  
RELACIONES  
INSTITUCIONALES**

## CONSEJO FISCAL

---



Carlos Eduardo Costa



Berenice Santana  
Santana



Filipe Jerônimo

## MIEMBROS HONORARIOS DEL CONSEJO DIRECTIVO

---



Jussara Carvalho



Patrícia Kranz



Laura Valente de  
Macedo



Florence Karine Laloe

## CONSEJO CONSULTIVO

---



Alfredo Sirkis



Ariel Kogan



Carlos Rittl



Dal Marcondes



Eduardo Jorge



Eduardo Tadeu (ABM)



Felipe Faria



Georgia Pessoa



Jonas Donizette (FNP)



Leticia Villela



Marcos Fujihara



Marina Grossi



Ricardo Young



Rogério Menezes  
(ANAMMA)



Vladimir Azevedo

## EQUIPO ICLEI AMÉRICA DEL SUR

### SECRETARÍA EJECUTIVA

- » Joao Galdino Duran Rodrigues
- » Karla Badan
- » Rodrigo de Oliveira Perpétuo

### FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

- » Ana Paula Pacca da Silva
- » Alessandra Soares
- » Bárbara Moysés de Araújo
- » Danny Rivian Campos Souza
- » Cynthia Ponce
- » Felipe Coelho Sampaio Reis
- » Gisela Débora Guzman
- » Jamile Soares da Silva
- » Jéssica Alberto dos Santos
- » João Henrique Garcia da Silva Leme
- » Suelson da Silva Rodrigues

### RELACIONES INSTITUCIONALES, COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIA Y ADVOCACY

- » Anna Del Mar
- » Bárbara Bacellar Rodrigues de Godoy
- » Bianca Cantoni
- » Bruna Luisa Cerqueira Piá de Andrade
- » Daniela Ades
- » Danilo Mekari
- » Diana Diniz Pordeus
- » Fernanda Kalena Levy
- » Flávia Regina Marques Castelhana
- » Giovana Costa de Figueiredo
- » Helena Curan Pontieri
- » Iris Ferreira Moriyama
- » Kenneth Edwing Huarí Huarcaya
- » Leonardo Fagundes da Silva
- » Luciana Guilherme Console
- » Rodrigo Corradi
- » Thayna Shervis
- » Tomás Collier

### ÁREA DE CAMBIO CLIMÁTICO Y BIODIVERSIDAD

- » Anna Carolina de Paula Madrid de Marco
- » Beatriz Barros
- » Beatriz Tsunouchi Pagy
- » Camila Pavão Chabar
- » Camila Silva
- » Danielle Blazys Correa
- » Diogo Menezes
- » Flávia Bellaguarda de Castro Chuery
- » Flávia Speyer Carlos
- » Gustavo Oliveira da Silva Santos
- » Isabela Carmo Cavaco
- » Kátia Queiroz Fenyves
- » Laís Clementino Nara
- » Larissa Miranda Heinisch
- » Marina Valverde Briant
- » Sandrine Giancristofaro Gouvea
- » Sophia Bujnicki Neves Picarelli
- » Víctor Ferraz

### ÁREA DE PROYECTOS

- » Felipe Guimarães
- » Igor Reis de Albuquerque
- » Iris Moura Esteves Coluna
- » Larissa Maia Vicente de Lima
- » Marina Jardim dos Santos

### CONSULTORES

- » Ana Wernke
- » Armelle Cibaka

### ICLEI ARGENTINA

- » María Julia Reyna

### ICLEI COLOMBIA

- » Carolina Mesa
- » Mónica Santa

## SOCIOS INSTITUCIONALES EN PROYECTOS





Por encargo de:  
Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,  
Obras Públicas y Seguridad Nuclear  
de la República Federal de Alemania



## PARTICIPACIÓN EN COALICIONES







