

ENCUENTRO ANUAL DE CIDEU

RODRIGO PERPÉTUO,
SECRETARIO EJECUTIVO |
ICLEI AMÉRICA DEL SUR





ICLEI ALREDEDOR DEL MUNDO



- Project Office
- Country Office
- Secretariat office

31 AÑOS DE ICLEI

RÍO 92



Los gobiernos locales pasan a tener lugar en foros multilaterales.

Incidencia de ICLEI como articulador de las agendas de los gobiernos locales.

Cooperación Internacional



Fuerte actuación de ICLEI en la conexión entre actores internacionales y gobiernos locales y regionales.

ICLEI es visto como un referente en cooperación.

Soluciones



Esfuerzos continuos para desarrollar soluciones que sirvan a los miembros de la Red ICLEI.

Oficinas Nacionales



Acercamiento a los asociados para formular soluciones de acuerdo a sus demandas específicas.

Oficinas: Argentina, Brasil y Colombia.

Oficina Regional



Mayor eficiencia en la ejecución de las soluciones ofrecidas.

Oficinas en Brasil: Minas Gerais, Pernambuco y Rio Grande do Sul.

LOS CINCO CAMINOS DE ICLEI

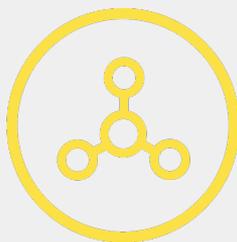
DESARROLLO



BAJO CARBONO



BASADO EN LA
NATURALEZA



EQUITATIVO Y
ENFOCADO EN LAS
PERSONAS



RESILIENTE



CIRCULAR

Los **CINCO CAMINOS ESTRATÉGICOS DE ICLEI** para un desarrollo bajo en carbono, basado en la naturaleza, equitativo, resiliente y circular están diseñados para generar un **CAMBIO SISTÉMICO**. Los caminos son la base para diseñar **SOLUCIONES INTEGRADAS** que equilibren los estándares de la vida humana y los entornos naturales y construidos.



CIUDADES + VERDES

Nuestro enfoque es una recuperación verde que promueva el desarrollo urbano sostenible, ambientalmente responsable y socialmente inclusivo, apuntando a los gobiernos locales y regionales como motores de esta trayectoria.



EMERGENCIA CLIMÁTICA



CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es la **variación del clima de la Tierra a lo largo del tiempo, provocada por motivos naturales y la acción humana**, que impactan en la biodiversidad, los recursos naturales y la supervivencia de los seres humanos en el planeta.

La **temperatura media mundial** está directamente relacionada con la concentración de gases de efecto invernadero (GEI) en La atmósfera terrestre y la mayor incidencia de estos gases ha ido aumentando de manera constante, **provocada principalmente por la quema de combustibles fósiles y el cambio en el uso de la tierra por parte de nosotros, los seres humanos.**

AUMENTO DE LA TEMPERATURA DE LA TIERRA

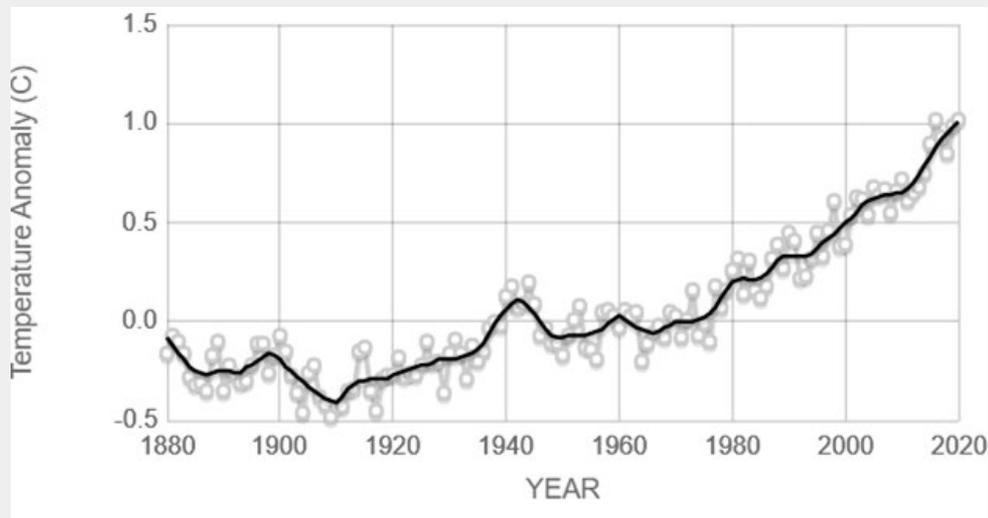
+1°C

Es el aumento de temperatura en el planeta Tierra desde 1880.

Basta con promover varias transformaciones en los sistemas naturales.

Este valor es el promedio mundial; hay regiones que ya han registrado mayores aumentos.

CALENTAMIENTO GLOBAL



- El gráfico ilustra el cambio en la temperatura de la superficie global desde las temperaturas promedio de 1951-1980.
- De los 19 años más cálidos, 18 de ellos se han registrado desde 2001, a excepción de 1998.
- 2016 es el año más caluroso registrado. (Fuente: NASA / GISS).

CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- Lluvias intensas;
- Inundaciones;
- Deslizamiento de tierra;
- Pérdida de especies;
- Propagación de enfermedades infecciosas;
- Escasez de agua;
- Sequías prolongadas;
- Bochornos más frecuentes;
- Aumento del nivel del mar;
- Problemas de salud;
- Reducción de la productividad agrícola;
- Daños económicos.



AREAS URBANAS



Actualmente, el **55%** de la población mundial vive en áreas urbanas, una proporción que se espera aumente al **66% para 2050.**



Las ciudades producen **3/4** de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI).

EMERGENCIA CLIMÁTICA

- **Gravedad extrema** de la amenaza que representa el cambio climático en la Tierra.
- El **reconocimiento de la emergencia climática** exige la adopción de medidas ambiciosas para lograr la **neutralidad de carbono**:
 - la reducción planificada y la evitación de las emisiones de GEI en sus operaciones, la comunidad y todos los sectores a un nivel de emisión neta de cero absoluto para 2050 a más tardar.
- Ejercer **presión política** para que tomen conciencia de la situación de crisis ambiental y adopten las medidas necesarias.



COVID-19

La nueva pandemia de coronavirus es un gran desafío para la Sociedad Internacional, pero también una oportunidad para:

- Repensar la sociedad: relaciones humanas, producción, consumo, etc.;
- Repensar nuestra relación con el medio ambiente;
- Reconocer nuestra vulnerabilidad y trabajar en el desarrollo de soluciones inteligentes para fortalecer nuestra resiliencia;
- Conocer y desarrollar nuevos patrones de ciudades con foco en la convivencia.



Créditos: cnn.com

MARCOS GLOBALES



AGENDA CLIMÁTICA

Rio - Eco 92

Creación de la CMNUCC, la Convención Marco de la ONU sobre el cambio climático, que involucra a 192 países y liderada por los países más ricos, durante Eco 92.

COP 13 - Bali

Además de los compromisos de los países desarrollados, se acordó que los países en desarrollo firmaran Acciones de Mitigación Apropriadas a Nivel Nacional.

COP 26 - Glasgow

Mitigación, adaptación, financiación climática y colaboración.
Incrementa la ambición.

1992

1997

2007

2015

2021

COP 5 - Protocolo de Kyoto

Objetivos cuantificados y detallados de reducción de emisiones para países desarrollados.

COP 21 - Acuerdo de Paris

Acuerdo principal y abarca 195 países a favor de reducir las emisiones globales de GEI, estableciendo la NDC.

RECUPERACIÓN VERDE Y CIUDADES

MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN

Mitigación

Evitar el
cambio
climático

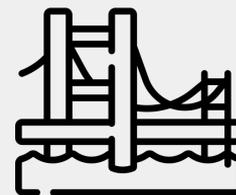
Adaptación

Responder a
las amenazas
climáticas



Medidas

Físico
Social
Institucional



RECUPERACIÓN VERDE

- Recuperación económica que aprovecha **oportunidades de inversión en sectores estratégicos**, impulsando nuevas tecnologías, innovaciones en los procesos productivos y un uso más eficiente de los recursos públicos y privados.
- **Reducción de las emisiones de GEI**, reduciendo la contaminación del aire y dando como resultado una sociedad más resiliente a los brotes de enfermedades y los impactos del cambio climático.
- La economía baja en carbono y el crecimiento económico resistente a los impactos del cambio climático es la **mejor solución para promover beneficios sociales, ambientales y económicos en este siglo**.
- **SbN como forma de afrontar la crisis económica**.

- El IPCC fue creado para **proporcionar a los responsables de la formulación de políticas evaluaciones científicas periódicas del cambio climático**, sus implicaciones y posibles riesgos futuros, así como para presentar opciones de adaptación y mitigación.
- El IPCC **determina el estado del conocimiento sobre el cambio climático.**
 - Estamos en camino de alcanzar un calentamiento de 1,5 ° C antes de lo previsto;
 - Limitar el calentamiento global a 1,5 ° C para finales de siglo todavía está a nuestro alcance, pero requiere cambios transformadores;
 - El informe muestra que **ninguna región se verá afectada por los impactos del cambio climático**, con enormes costos humanos y económicos que superan con creces los costos de la acción.
 - El informe describe **las consecuencias del calentamiento global** a 1,5 °C y cuánto peores serán los efectos si las temperaturas aumentan en 2 °C o 4 °C.

IMPORTANCIA DE LAS CIUDADES PARA ENFRENTAR LA CRISIS CLIMÁTICA

- Importancia de la **acción de los gobiernos subnacionales para avanzar hacia la neutralidad de carbono.**
- Si bien los acuerdos y metas se establecen a nivel nacional, son los **estados y ciudades los principales responsables de implementar las políticas necesarias.**
- **Las ciudades tienen un conocimiento más amplio de sus regiones, lo que garantiza que las NDC se alcancen de manera más rápida y eficiente y que los acuerdos negociados en conferencias internacionales, como las COP, sean mucho más asertivos.**

IMPORTANCIA DE LAS CIUDADES PARA ENFRENTAR LA CRISIS CLIMÁTICA



- Importancia de promover el **diálogo entre gobiernos subnacionales**, a través de redes de ciudades, hermanamientos, entre otros.
- Los gobiernos locales y subnacionales **deben desarrollar estrategias para enfrentar los desafíos globales en torno a la agenda climática.**
- A partir de la identificación de las mejores estrategias a tomar y la difusión de buenas prácticas, los **gobiernos locales pueden tomar medidas para resolver problemas específicos o sistémicos.**

PAPEL DE LA INNOVACIÓN A NIVEL LOCAL

- Papel de la innovación a nivel local para **afrentar los retos de la crisis climática y el desarrollo sostenible.**
- Establecer compromisos, como **cero emisiones de carbono, y adherirse a compromisos internacionales como Race to Zero, Race to Resilience** y otros.
- Iniciativa del gobierno local (nivel local) para **promover los espacios verdes, adoptando soluciones basadas en la naturaleza.**
- Importancia de **establecer alianzas entre el sector público, privado y académico** para la ejecución de proyectos y la obtención de la pericia respectiva para enfrentar el cambio climático.

INSTITUCIONES QUE PUEDEN CONTRIBUIR A UNA ECONOMÍA VERDE



- Organismos multilaterales;
- Gobiernos;
- Sector empresarial y financiero;
- Sector energético;
- Sociedad civil.

PRIORIDADES PARA UNA ECONOMÍA VERDE

Ampliar masivamente las **inversiones en un sistema eléctrico basado en renovables;**

- Impulsar el sector de la **construcción de edificios e infraestructura ecológicos;**
- Apoyar la **fabricación de automóviles en paralelo con aire limpio;**
- Vincular las **medidas de recuperación económica de los gobiernos con los compromisos corporativos sobre la acción climática;**
- Agilizar la **transición de la industria de los combustibles fósiles;**
- Brindar **apoyo condicional para actividades innovadoras de bajas emisiones;**
- **No permitir la relajación de la regulación** o de los mecanismos de precio del carbono que ya existen.

INTERACT-BIO



INTERACT-Bio

Promover Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) y mostrar sus beneficios a largo plazo como opciones económicamente sólidas y sostenibles para las comunidades urbanas, mediante la incorporación de aspectos de la biodiversidad en los mecanismos de planificación del desarrollo.



PRODUCCIÓN DE CONTENIDO



- Nota Técnica con Recomendaciones para la Integración de Servicios Ecosistémicos en el Documento Base de la Política Nacional de Desarrollo Urbano (PNUD).
- Plan de Acción para la Implementación del Área de Conectividad de Campinas.
- Capacitación en la RMBH “Lineamientos para la integración de soluciones basadas en la naturaleza en planes maestros y leyes municipales complementarias”.



PROYECTOS DEMOSTRATIVOS



INTERACT-Bio
Ação Integrada pela Biodiversidade



Gobiernos Locales
por la Sustentabilidad

Región Metropolitana de Belo Horizonte



Parque Lagoa do Nado, Belo Horizonte
Praça Tancredo Neves, Contagem

Región Metropolitana de Campinas



Estrada da Rhodia
Rodovia José Bonifácio Coutinho
Nogueira

Región Metropolitana de Londrina



Parque Lago Cabrinha

CONTACTO

ICLEI América del Sur

ENDEREÇO

Calle Marquês de Itu, 70 - 14º piso
Vila Buarque
CEP 01223-000
São Paulo, SP, Brasil
Teléfonos: +55 (11) 5084-3079
+55 (11) 5084-3082

E-MAIL

iclei-sams@iclei.org



americadosul.iclei.org



[@ICLEIAmericadoSul](https://www.facebook.com/ICLEIAmericadoSul)



[@ICLEI_SAMS](https://twitter.com/ICLEI_SAMS)



[@Iiclei-américa-do-sul](https://www.linkedin.com/company/iclei-américa-do-sul)



[@ICLEISAMS](https://www.youtube.com/channel/UC...)

