

ICLEI 2021

Camino hacia una ciudad verde

CATEGORÍAS DE MEMBRESÍA



Gobiernos Locales
por la Sustentabilidad

CIUDADES + VERDES

El año 2020 estará marcado en la historia del planeta y de la humanidad debido a la pandemia de Covid-19. Inicialmente, el debate internacional se concentró en el impacto inmediato de la epidemia en las ciudades con relación a salud pública, pero la crisis también demostró la importancia crítica y decisiva de los gobiernos locales en la implementación de políticas transversales efectivas en un contexto en el que las ciudades eran el epicentro de impactos y de respuestas a la crisis.

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas, 55% de la población mundial vive actualmente en zonas urbanas, con proyección de un aumento a 70%¹ en 2050. Como la propia Agenda 2030 lo refuerza, el crecimiento urbano coincide con una tendencia global de procesos políticos descentralizados, presentando a las ciudades como espacios para la realización de los derechos fundamentales y el desarrollo de la vida cotidiana. Vemos una tendencia al aumento de las responsabilidades de los gobiernos locales y sus posibilidades de acción — un fortalecimiento de su protagonismo. Esto demuestra que el desarrollo urbano local sustentable tiene un papel clave en la definición de los impactos generados en el planeta debido al modelo de vida actual, puesto que esto es basado en el consumo, así como en la explotación de los recursos naturales y la falta de reposición de tales recursos.



EN 2021

55%
VIVEN EN ZONAS URBANAS

EN 2050

70%
VIVIRÁN EN ZONAS URBANAS

1. Fuente: ONU News, disponible en <https://news.un.org/pt/story/2019/02/1660701>



QUE 2021 SE CONCENTRE EN UNA RECUPERACIÓN ECOLÓGICA QUE PROMUEVA UN DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE, AMBIENTALMENTE RESPONSABLE Y SOCIALMENTE INCLUSIVO

Por otra parte, el tratamiento de la crisis sanitaria apuntó la importancia de la interdependencia entre el desarrollo sustentable y la promoción de la salud. Investigadores y científicos, como el climatólogo Carlos Nobre, confirman que el uso del suelo, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático están relacionados con la crisis de salud que, a su vez, trae consigo crisis económicas y sociales. La aparición de nuevas enfermedades se cuadruplicó en los últimos 50 años, y en gran parte debido a la degradación del medio ambiente — lo que refuerza la relación directa entre la salud y el medio ambiente.

No cabe duda de que los ecos de 2020 se convirtieron en un fuerte llamado para que 2021 se concentre en una recuperación ecológica que promueva un desarrollo urbano sustentable, ambientalmente responsable y socialmente inclusivo, indicando a los gobiernos locales y regionales como los motores de esta trayectoria.

Ante este difícil contexto, ICLEI — Gobiernos Locales en Favor de la Sustentabilidad refuerza su apoyo a los go-

biernos locales y regionales en la promoción de soluciones para los desafíos urbanos que estén alineadas con una visión de recuperación sustentable.

En 2020, ICLEI completó 30 años de actividad en el desarrollo de alternativas para guiar el camino rumbo al desarrollo urbano sustentable en escala local. Ahora más que nunca, es esencial trabajar en consonancia con las realidades y los actores del territorio.

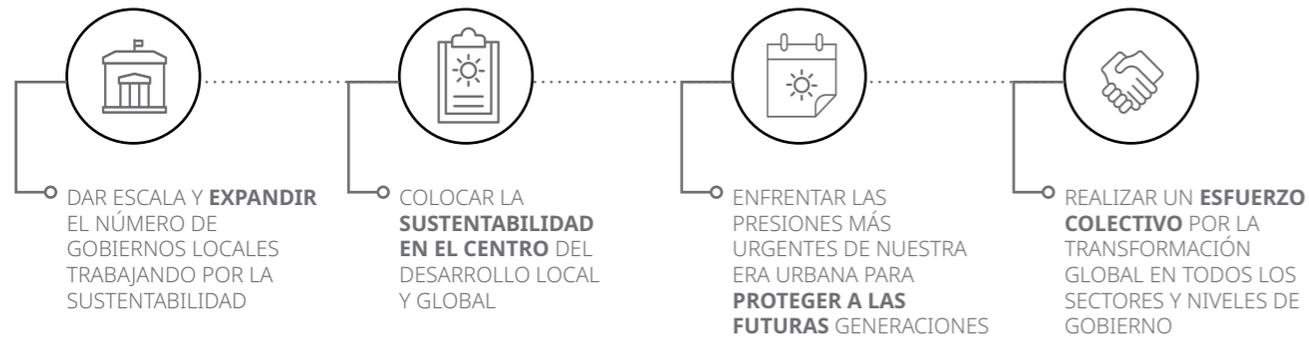
En las páginas a continuación, presentaremos propuestas de acción que resumen nuestra experiencia acumulada hasta el momento. Nuestra invitación es que podamos construir este camino guiados por el principio de cooperación, fortaleciéndonos mutuamente como una amplia red de apoyo a las acciones a nivel local, sin dejar de al mismo tiempo llevar la voz de los gobiernos locales y regionales a la formulación de las agendas internacionales.

¡Sigamos juntos y juntas hacia adelante!

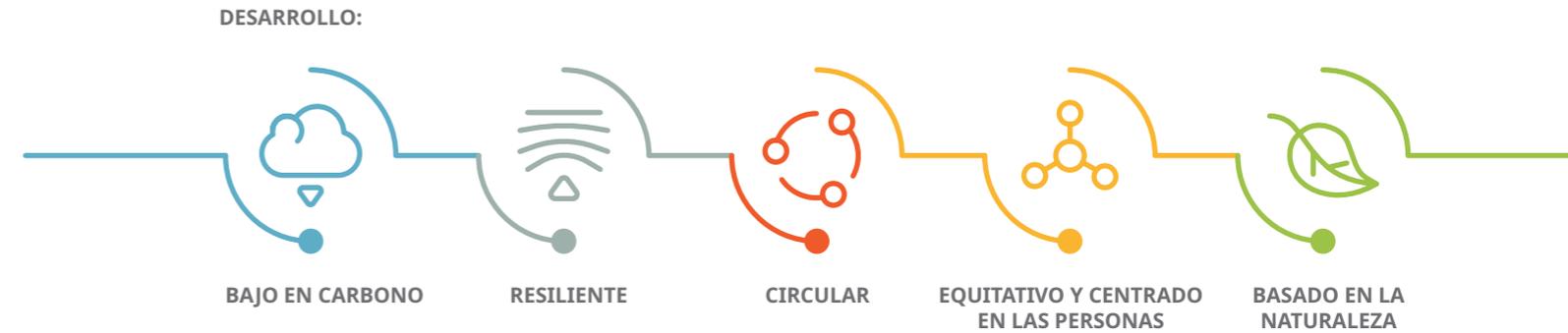
MARCOS GLOBALES QUE GUÍAN NUESTRA ACCIÓN



VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA ERA URBANA



CAMINOS



ENFOQUES

COMO IMPULSAMOS LA TRANSFORMACIÓN GLOBAL:



RUMBO A LA SUSTENTABILIDAD URBANA



La experiencia acumulada durante tres décadas nos permite tener una estructura común para la ejecución de nuestros proyectos e iniciativas globales, que hoy pasan por las etapas de **ANALIZAR, ACTUAR Y ACELERAR**.

Este modelo puede ser aplicado a varios temas – desde el desarrollo de bajo carbono hasta el basado en la naturaleza – y promueve un camino cíclico que posibilita la continua mejora de los gobiernos de nuestra Red.

LAS CIUDADES AVANZAN CON ICLEI

La red de miembros del ICLEI América del Sur conecta a los gobiernos locales con prácticas y soluciones innovadoras para la sustentabilidad urbana. Nuestra red reúne ciudades y estados que ya son referencia nacional e internacional en este tema, así como aquellos que están iniciando sus trayectorias en busca del Desarrollo Urbano Sustentable.

Vea algunos aspectos destacados:



BRASIL



Crédito: Bruno Adamo

CURITIBA Y PORTO ALEGRE | ASOCIACIÓN ENTRE GOBIERNOS LOCALES Y ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL EN LA ACCIÓN CLIMÁTICA LOCAL

Las capitales de Paraná y Rio Grande do Sul continúan implementando sus proyectos de mitigación del cambio climático con la participación de actores locales, con el apoyo de Action Fund Brazil — una asociación entre ICLEI América del Sur y Google.org.



Crédito: Marcos Paulo Prado

RIO DE JANEIRO | EN DEFENSA DE LA FLORA BRASILEÑA

En la Coordinación Nacional del Foro CB27, un espacio de diálogo y articulación entre las Secretarías de Medio Ambiente de las capitales brasileñas, la ciudad lanzó el proyecto "Bandeira Verde" (Bandera Verde): una red para el intercambio de semillas de especies en peligro de extinción, que tiene como objetivo asegurar la conservación de la flora brasileña en riesgo de extinción y proponer su uso sustentable.



Crédito: Contagem - Marco Guinter Alberton

CANOAS Y CONTAGEM | MAPEADO DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Al realizar sus Inventarios de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, los municipios dieron el primer paso hacia el fortalecimiento de una agenda para enfrentar el cambio climático.



Crédito: Sorocaba - Marcos Nozella

SOROCABA Y BETIM | POLÍTICAS PÚBLICAS PARA SOLUCIONES EN EL ENFRENTAMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Las ciudades de las regiones metropolitanas de São Paulo y Minas Gerais publicaron sus estudios de riesgo y vulnerabilidad climática, proponiendo una planificación urbana sustentable por medio de políticas públicas que contribuyan con la implementación de un plan de acción climática eficaz en sus territorios.



Crédito: Roberto Huczek

SALVADOR | POR UNA CIUDAD ECOLÓGICA Y CON BAJAS EMISIONES DE CARBONO

Con la intención de desarrollar un Salvador más inclusivo, ecológico, resiliente y con bajas emisiones de carbono, el Gobierno de la capital de Bahia desarrolló un Plan Municipal de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático (PMAMC — Plano Municipal de Adaptação e Mitigação às Mudanças do Clima).



ARGENTINA



SANTA FÉ | LOGÍSTICA URBANA SUSTENTABLE

Por medio de un proceso participativo, la ciudad desarrolló un Plan de Acción de Logística Urbana para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del sector.



AVELLANEDA | IMPLEMENTACIÓN DE FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE

Buscando realizar la transición energética sustentable, la ciudad fue seleccionada para ser un piloto de las actividades para promover el suministro de energía renovable, por medio del proyecto 100% Energías Renovables: Guión para Ciudades y Regiones.

EVENTOS

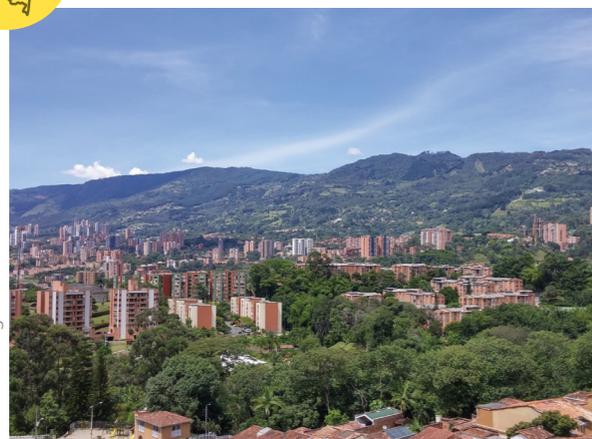


DARING CITIES 2020 | FORO GLOBAL SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Dieciocho gobiernos locales asociados al ICLEI América del Sur compartieron sus acciones climáticas en Daring Cities 2020, un foro global que reunió a líderes urbanos de 47 países en diálogos e intercambios de experiencias sobre cómo enfrentar la emergencia climática.



COLOMBIA



TÓPAGA Y ENVIGADO | TRANSFORMACIÓN LOCAL POR MEDIO DE PROYECTOS DE BAJAS EMISIONES DE CARBONO

Las ciudades colombianas que participan en el proyecto Urban-LEDS II fueron elegidas como pilotos de LEDES Lab, un laboratorio que mejora la capacidad de los gobiernos locales en la elaboración de proyectos climáticos financiables, considerando los aspectos de mitigación y adaptación al cambio climático

CAMINO HACIA UNA CIUDAD VERDE

En esta búsqueda por ciudades más ecológicas, ICLEI América del Sur ofrece a sus miembros senderos para recorrer en la búsqueda del fortalecimiento de la acción climática local y defensa de la biodiversidad. **Las acciones están agrupadas para un mejor aprovechamiento de esta trayectoria.**

Cada sendero descrito a continuación implica un costo adicional, que será agregado a la tarifa anual básica (vea el cuadro en la página 16) y que es equivalente a una categoría de membresía. Los beneficios de membresía ya incluidos en el valor de la tarifa anual básica son indicados con un asterisco.

El equipo del ICLEI sigue disponible para identificar, junto con el gobierno, la categoría de membresía que mejor se adapte a sus necesidades y prioridades. ¡No dude en hablar con nosotros para informarse mejor!



1.COMPLIANCE CLIMÁTICO

Considerado como el paso inicial para el desarrollo urbano sustentable, el Compliance Climático es un proceso participativo de sensibilización de la administración pública, realización de diagnósticos territoriales, establecimiento de objetivos ambiciosos, y planificación de acciones e indicadores para su cumplimiento de acuerdo con los acuerdos internacionales — como el Pacto Mundial de Alcaldes por el Clima y la Energía, así como el Acuerdo de París.

a. Gobernanza Climática*

Una política eficaz de cambio climático debe ser institucionalizada de forma sólida y articulada con los diversos actores involucrados. Para ello, ICLEI desarrolló modelo de gobernanza climática local que agrupa diferentes áreas y sectores desde una perspectiva ejecutiva.

b. Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

Los gobiernos locales recibirán apoyo técnico personalizado para elaborar Inventarios de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) utilizando la plataforma Climas. Esta plataforma es un sistema de gestión que permite el análisis de emisiones con mayor profundidad, personalización y rapidez.

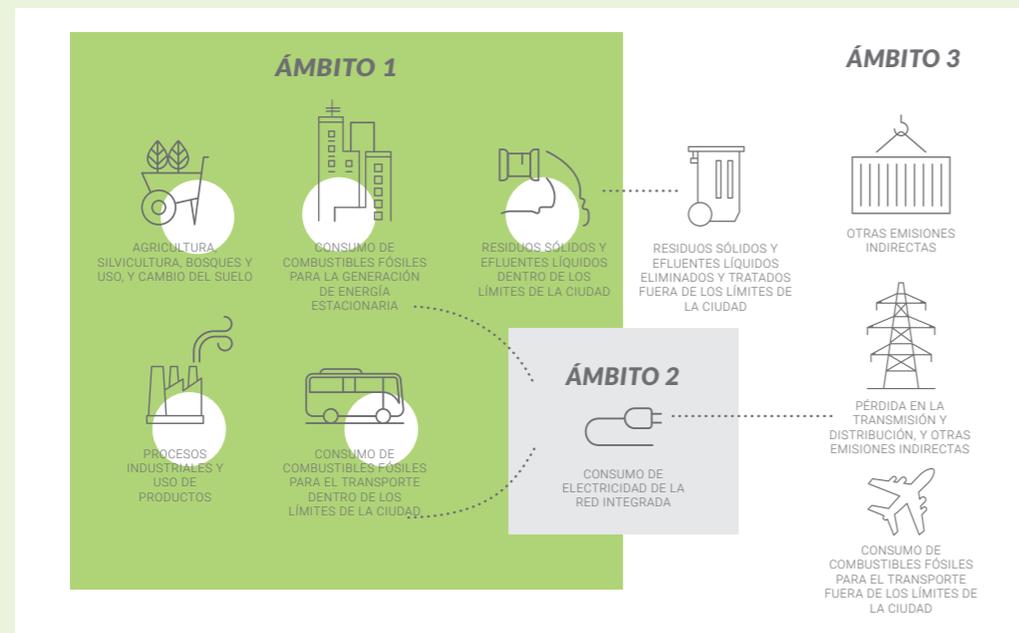
I. INICIAL*

Categoría gratuita para ciudades de hasta 200 mil habitantes. Será impartida capacitación a un grupo de trabajo para la reunión de datos de entrada para el inventario. Los resultados sirven como base para la preparación del informe del Inventario.

II. BÁSICO

Dedicada a ciudades con más de 200 mil habitantes, esta categoría incluye la capacitación de un grupo de trabajo para la preparación de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero con el apoyo de la plataforma Climas. Los resultados, validados por ICLEI, servirán como base para la preparación del informe del Inventario.

Esta categoría contempla el informe de las emisiones relacionadas a los ámbitos 1 y 2 de los sectores de energía estacionaria y transportes, así como a los ámbitos 1 y 3 del sector de residuos (designados en el cuadro a continuación)



LÍMITE DEL INVENTARIO (INCLUYENDO LOS ÁMBITOS 1, 2 Y 3)
 LÍMITE GEOGRÁFICO DE LA CIUDAD (INCLUYENDO EL ÁMBITO 1)
 SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD ORIGINARIO DE LA RED INTEGRADA

III. COMPLETO

Además de los objetivos contemplados en la etapa básica, esta categoría contempla el informe de las emisiones relacionadas al ámbito 3 y a los sectores de Agricultura, Bosques y Otros Usos de la Tierra (AFOLU — Agriculture, Forest and Other Land Uses) y de Procesos Industriales y Uso de Productos (IPPU — Industrial Processes and Product Use). En esta categoría, el equipo técnico del ICLEI se encargará de preparar el Resumen Ejecutivo y el informe final del Inventario.

c. Análisis de Riesgos y Vulnerabilidades Climáticas

Apoyo en la comprensión de riesgos climáticos actuales y futuros, de los impactos potenciales de esos riesgos sobre los territorios y sus habitantes, y de las capacidades locales existentes para enfrentar estos problemas.

I. INICIAL*

Esta categoría tiene como objetivo apoyar a las ciudades a utilizar una de las herramientas colocadas a disposición por la iniciativa Making Cities Resilient (MCR2030), de la Agencia de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR — United Nations Office for Disaster Risk Reduction): la Estimación Rápida del Riesgo (QRE — Quick Risk Estimative), que tiene como objetivo identificar y entender los riesgos actuales y futuros de los territorios.

II. BÁSICO

Por medio de MOVE, una plataforma computacional que proporciona datos estadísticos y análisis geospaciales para apoyar la toma de decisiones y la implementación de medidas de adaptación al cambio climático, la ciudad podrá realizar un análisis de tres riesgos climáticos limitados a distritos o macrozonas del territorio.

III. COMPLETO

Con el uso de la misma plataforma, la ciudad podrá identificar todas las amenazas y vulnerabilidades climáticas presentes en el territorio, con el diferencial de presentar datos desglosados por comunidades, barrios, distritos y otras divisiones territoriales.

d. Plan Local de Acción Climática (PLAC)

Para apoyar a las ciudades en el proceso de desarrollo de sus Planes Locales de Acción Climática, ofrecemos apoyo concentrado en el desarrollo de metas de mitigación — de acuerdo con el Pacto Mundial de Alcaldes por el Clima y la Energía. El PLAC tiene como objetivo realizar diagnósticos del territorio para identificar políticas, planes y proyectos destinados a la acción climática.

e. Normativa Climática*

Elaboración de la Política de Cambio Climático del territorio. La etapa permite el alineamiento con la legislación nacional y los acuerdos internacionales sobre el tema; la formulación, adopción e implementación de planes, programas, políticas, objetivos y acciones restrictivas o alentadoras; y la regulación de órganos colegiados y otros espacios de discusión que impliquen en la participación social, entre otros.



2. SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Como parte integral del camino hacia el desarrollo urbano sustentable, los servicios ecosistémicos apoyan a los municipios y regiones metropolitanas que necesitan conocer más profundamente las potencialidades de sus recursos naturales, ofreciendo un diagnóstico intencionado que indicará las oportunidades para la promoción de un desarrollo urbano basado en la naturaleza.

a. Mapas ilustrados

Entre las posibles estrategias esbozadas por los servicios ecosistémicos para enfrentar los desafíos del territorio, los mapas ilustrados son una excelente herramienta de comunicación sobre los beneficios de la naturaleza, visualmente didáctica y comprensible para diferentes públicos. También pueden usarse como una herramienta de educación ambiental.



INNOVACIÓN EN FAVOR DE LA SUSTENTABILIDAD

Una ciudad que estimula la innovación en su territorio se preocupa por resolver los problemas del presente, sin dejar de mirar hacia el futuro. La Jornada de Innovación en favor de la Sustentabilidad busca soluciones innovadoras para las demandas y los desafíos de la gestión urbana.

ICLEI Innovation

Por medio de un programa de aceleración, ICLEI Innovation promoverá un ciclo de innovación con socios externos en busca de soluciones disruptivas y sustentables para los desafíos urbanos de la ciudad.



4. EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y JUVENTUD

ICLEI tiene como objetivo promover la sensibilización y la capacitación de las nuevas generaciones para la agenda de desarrollo urbano sustentable, por medio de un enfoque colaborativo y un diálogo transversal con instituciones de educación universitaria, escuelas y otros espacios de formación. De este

modo, permite la inclusión y participación de jóvenes familiarizados con temas de sustentabilidad en los procesos de toma de decisiones y en el desarrollo de soluciones y proyectos a nivel local.

a. Escuela y niños

El interés por la sustentabilidad y la participación ciudadana deben ser estimulados en las nuevas generaciones desde la infancia. ICLEI ofrece programas y capacitaciones para la formación de niños y educadores que acompañan y supervisan sus jornadas en el ambiente escolar.

I. FORMACIÓN DE EMBAJADORES DE LA JUSTICIA CLIMÁTICA

Por medio de una metodología didáctica y lúdica, son realizados talleres de educación ambiental para niños y jóvenes de 7 a 14 años. Como parte de las actividades, es realizada la plantación de plántulas de árboles nativos de las regiones.

II. FORMACIÓN CLIMÁTICA PARA EDUCADORES

Por medio de la capacitación, sensibiliza e instruye a los educadores sobre el tema del cambio climático, ofreciendo herramientas didácticas para actividades multidisciplinarias en la clase y en otros proyectos pedagógicos sobre sustentabilidad y medio ambiente.

III. CERTIFICACIÓN DE ESCUELA SUSTENTABLE

Con base en el principio de la integración de todos los agentes escolares y en áreas de acción donde se pueden lograr cambios con un impacto en la comunidad local, la certificación estimula acciones sustentables en las escuelas por medio de sellos de reconocimiento de buenas prácticas e iniciativas innovadoras de sustentabilidad.

b. Universidad y juventud

Para la formación de líderes del futuro que contribuyan con el desarrollo urbano sustentable, ofrecemos programas de capacitación y formación para jóvenes mediante oportunidades para que colaboren de manera concreta en la construcción de sus comunidades, generando impacto global en la agenda de sustentabilidad. Para ello, contamos con el apoyo de instituciones de educación universitaria y otras organizaciones asociadas que invierten en la educación de los jóvenes.

I. VOLUNTARIADO EN FAVOR DE LA SUSTENTABILIDAD

Oportunidad para estudiantes universitarios, investigadores y recién graduados de tener experiencia profesional calificada en representaciones del ICLEI en América del Sur y en gobiernos locales asociados.

II. INMERSIÓN ACADÉMICA

Acercamiento entre las instituciones de educación universitaria y los gobiernos locales, buscando mejorar los estudios de caso relacionados con los desafíos de sustentabilidad encontrados localmente, así como unir la experiencia práctica del gobierno y mejorar su búsqueda de soluciones innovadoras.



BENEFICIOS DE FORMAR PARTE DE LA RED ICLEI

Todos los gobiernos subnacionales, consorcios e instituciones que están asociados al ICLEI pueden disfrutar de ofertas gratuitas dedicadas a nuestra Red. Lea a continuación:

1. Subredes

- **Áreas protegidas locales** - Esta subred temática, dedicada a los gobiernos subnacionales que multiplican las buenas prácticas para los países de América del Sur, reúne municipios, áreas metropolitanas, o estados comprometidos y/o interesados en la conservación de la biodiversidad y de las áreas protegidas locales, así como otras medidas de conservación basadas en áreas.
- **CITYFOOD** - La red CITYFOOD busca aumentar la conciencia de las ciudades sobre la agricultura urbana y periurbana, así como apoyar la creación de un sistema alimentario urbano-regional sustentable y resiliente. Con actuación a nivel mundial, la red ofrece una plataforma de intercambio entre países de todo el mundo para el aprendizaje y la cooperación entre ciudades.

2. Formación en línea

- **Análisis de Riesgos y Vulnerabilidades Climáticas**- Esta capacitación busca entender los impactos del cambio climático en los sistemas sociales, económicos y ambientales en el ámbito local. Ofrecida en asociación con el proyecto Urban-LEDS, la capacitación estimula el empoderamiento local para identificar y priorizar medidas concretas de adaptación al cambio climático.
- **Elaboración de Inventarios Municipales de Emisiones de GEI** - Compartir conocimientos de manera fácil y práctica sobre cuestiones relacionadas con la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en los gobiernos locales. Este es el objetivo de esta capacitación, que tendrá como objetivo principal la profundización de conceptos y la aplicación práctica de la metodología del Protocolo Global para Inventarios de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero a nivel comunitario - GPC, para que los gobiernos asociados puedan desarrollar sus inventarios de forma autónoma.
- **Elaboración de un Plan de Acción Climática** - Esta capacitación introductoria apoya la elaboración de la estrategia de desarrollo resiliente y con bajas emisiones de carbono del territorio, evaluando programas, legislación y proyectos alineados con la visión y las prioridades del gobierno, así como estableciendo objetivos de reducción de GEI y medidas de adaptación.

3. Diálogos Sustentables

- **Modelo Presencial** - Accediendo al conocimiento de una red global y diversa como ICLEI, ofrecemos la curaduría de una sesión de diálogo presencial, de cuatro horas de duración, en un formato personalizado basado en las demandas y necesidades de los asociados, con expertos, gobiernos de referencia, equipo técnico del ICLEI y otros socios de la Red sobre temas predeterminados*.
- **Modelo Virtual** - Con la misma intención que el modo presencial, ofrecemos la curaduría de una sesión de diálogo virtual, de dos horas de duración, en cuatro formatos posibles: seminario web, seminario, taller o reunión técnica.

**Los temas sobre los que ICLEI América el Sur ofrece diálogos sustentables son:*

- Creación y gestión de áreas protegidas locales
- Servicios ecosistémicos y su contribución con la planificación municipal
- Sistemas alimentarios urbanos-regionales sustentables
- Soluciones basadas en la naturaleza
- Preparación o revisión de los inventarios municipales de gases de efecto invernadero
- Elaboración de análisis de riesgos y vulnerabilidades climáticas
- Preparación de planes de acción climática
- Sensibilización de gobiernos locales para la planificación climática: paso a paso del Guía de Acción Local por el Clima
- Introducción a un plan de acción para energías 100% renovables
- Introducción a la planificación de la logística de carga con bajas emisiones de carbono
- Financiación de proyectos para acción climática
- Cómo declarar emergencia climática
- Sensibilización para la integración de los objetivos de desarrollo sustentable en la agenda municipal
- Introducción a los programas de aceleración de startups en el territorio
- Sensibilización de educadores municipales sobre la educación climática
- Introducción a la comunicación sobre el clima

TARIFAS ANUALES

MUNICIPIOS Y AUTORIDADES LOCALES		TARIFAS ANUALES PARA MIEMBROS PLENOS — GOBIERNOS LOCALES — USD
POBLACIÓN	VALORES BÁSICOS	
0 a 200.000	\$1.125,00	
200.001 a 500.000	\$1.350,00	
500.001 a 1.000.000	\$1.687,50	
1.000.001 a 2.000.000	\$2.250,00	
2.000.001 a 4.000.000	\$4.500,00	
Más de 4.000.000	\$6.750,00	
Asociaciones Nacionales de gobiernos locales, universidades, consorcios	\$6.750,00	

INSTITUCIONES ASOCIADAS	
Organizaciones no-gubernamentales y organizaciones sin fines de lucro	\$ 788