



Capacitación en Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, GEI *Sesiones virtuales*

Fechas: 25 y 26 de julio de 2023.

Carga Horaria: 4 horas

Modalidad: Virtual

Inscripción: <https://bit.ly/medir-y-planificar>

Contextualización

El proyecto “Medir y Planificar ante el Cambio Climático”, bajo el liderazgo de [Mercociudades](#), con la co-financiación de la [Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas](#) (UCCI) y Mercociudades, con el apoyo técnico en la implementación de ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad en asociación con la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, *UNDRR*, se propone contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático a partir de la generación de capacidades en los territorios.

La elaboración de un Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) es fundamental para conocer con mayor detalle el perfil de emisiones del territorio. El inventario permite conocer el perfil de las emisiones resultantes de las actividades de sus diferentes sectores y tiene como objetivo cuantificar y monitorizar las emisiones de una determinada institución o comunidad. Con ello, la planificación de las acciones destinadas a afrontar la crisis climática es más eficiente y eficaz para reducir las emisiones locales, garantizar el mejor uso de los recursos públicos y apoyar la consecución de los objetivos propuestos por el Acuerdo de París.

Las sesiones virtuales de capacitación servirán como un espacio de aprendizaje para mejorar los mecanismos de medición y planificación centrandose en la construcción de inventarios de GEI en las ciudades. Además, presentará iniciativas complementarias para la mejora de las capacidades técnicas en materia de mitigación y adaptación.

Objetivos

Generar autonomía a los municipios para comenzar o actualizar los inventarios de GEI. Además, las sesiones virtuales de capacitación tienen como fin:



- Presentar la metodología **Green Climate Cities** (GCC), como marco para la acción climática local.
- Instalar capacidades en los equipos técnicos de las ciudades participantes sobre cambio climático y elaboración de inventarios GEI, en todos los sectores establecidos por el Protocolo Global para Inventarios de Emisión de Gases de Efecto Invernadero a Escala Comunitaria (GPC).
- Presentar experiencias de éxito a nivel regional.

Público

Las sesiones virtuales de capacitación están dirigidas para técnicos y técnicas de gobiernos locales miembros de Mercociudades y de la Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas que están iniciando el camino para la acción climática o que se proponen revisar puntos específicos para el desarrollo de sus inventarios de GEI.

Metodología

El primer día se enfocará en contextualizar sobre esfuerzos internacionales para afrontar la crisis climática. Se presentarán los conceptos claves para entender el efecto global, la necesidad urgente de actuación, y la metodología *Green Climate Cities* para abordar la problemática.

En la segunda sesión, se analizará en detalle la fase de diagnóstico de mitigación climática, presentando los Inventarios GEI como herramienta fundamental para contextualizar el grado de impacto de las jurisdicciones. Se profundizará en la metodología del Protocolo Global para Inventarios de Emisión de Gases de Efecto Invernadero a Escala Comunitaria (GPC). A su vez, se introducirá a las ciudades en la proyección de emisiones y la elaboración de objetivos de mitigación climática.

Para ambas sesiones se prevé la presentación de casos emblemáticos de ciudades de la región que han avanzado en sus inventarios y planes de acción climática (PLAC) y así llevar los conceptos teóricos a experiencias reales de actuación. Por fin, se desarrollan dinámicas participativas como método de aprendizaje cooperativo.

Certificado y continuidad de la formación

Quienes hayan asistido a ambas sesiones recibirán certificados de participación.

A todas y todos los participantes se les ofrecerá la posibilidad de profundizar



sus conocimientos en medición y elaboración de inventarios de gases de efecto invernadero a través de un curso en la plataforma de formación de ICLEI. Durante las jornadas se informará sobre la forma de acceso a quienes estén interesados.

Coordinación Académica

- **Iván Gonzalez**, analista de Bajo Carbono y Resiliencia, ICLEI Argentina

Staff ICLEI

- **Maria Julia Reyna**, directora ejecutiva, ICLEI Argentina
- **Braulio Díaz**, gerente de Relaciones Institucionales y Advocacy, ICLEI América del Sur
- **Yamila Pagura**, asesora de Bajo Carbono y Resiliencia, ICLEI Argentina
- **Rocío Pascual**, asesora de Relaciones Institucionales y Advocacy, ICLEI Argentina
- **Bianca Cantoni**, asesora de Advocacy, ICLEI América del Sur
- **Vinícius Guimarães**, asistente de Relaciones Institucionales, ICLEI América del Sur

Nota

Todas y todos son conscientes de que, al participar en las sesiones virtuales de capacitación, autorizan el uso de su imagen en todo y cualquier material captado durante la cobertura del evento, como fotos, videos, audios, etc., que pueden ser utilizados en campañas de divulgación, materiales institucionales y productos para la promoción del proyecto Medir y Planificar ante el Cambio Climático.



Agenda Preliminar
(Horario, GMT-3)

Martes, 25 de julio de 2023	
09:50 - 10:00	Entrada de Participantes
10:00 - 10:20	Bienvenida
<ul style="list-style-type: none"> ● Mercociudades ● Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas ● Oficina de las Naciones Unidas para Reducción de Riesgo de Desastres ● ICLEI 	
10:20 - 10:35	Introducción
<ul style="list-style-type: none"> ● Contextualización sobre el proyecto Medir y Planificar ante el Cambio Climático. ● Presentación de los principales datos recolectados a través del formulario de inscripción de las y los participantes. <ul style="list-style-type: none"> ○ Staff ICLEI 	
10:35 - 11:15	Medir y Planificar: compromisos y conceptos
<ul style="list-style-type: none"> ● Presentación de acuerdos y compromisos climáticos internacionales de referencia. ● Introducción a la ciencia del cambio climático y presentación de los principales impactos del cambio climático en América del Sur. <ul style="list-style-type: none"> ○ Staff ICLEI <p>Dinámica participativa (MENTI o similar)</p>	
11:15 - 11:30	Metodología <i>Green Climate Cities</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Presentación de la <i>Metodología Green Climate Cities</i>, enfocando en su Fase 1 - de análisis. Así como una breve contextualización sobre su usabilidad para Inventarios de GEI, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidades y Guías de Acción Climática. <ul style="list-style-type: none"> ○ Staff ICLEI 	
11:30 - 11:50	Experiencia Local Exitosa
<ul style="list-style-type: none"> ● Presentación de la construcción del Inventario de GEI más reciente, éxitos de acción climática y otras iniciativas climáticas de interés impulsadas por la ciudad. 	



11:50 - 12:00	Cierre
● ICLEI	

Miércoles, 26 de julio de 2023

09:50 - 10:00	Entrada de participantes
---------------	--------------------------

10:00 - 10:10	Bienvenida
---------------	------------

- **Recapitulación de la primera sesión virtual.**

10:10 - 10:50	Medir y Planificar: inventarios y mitigación
---------------	--

- **Presentación de sistemas de gestión de inventarios de GEI, metodología GPC y ejemplos de ciudades, ventajas, desventajas, oportunidades y desafíos en la elaboración de Inventarios GEI, Básico o Básico +.**
- **Presentación de la herramienta *City Inventory Reporting and Information System*, CIRIS, y sus funcionalidades.**
 - *Staff ICLEI*

10:50 - 11:20	Medir y Planificar: objetivos y proyecciones
---------------	--

- **Introducción a los objetivos climáticos y a la metodología del *GHG Protocol* para el establecimiento de objetivos de mitigación.**
- **Presentación de proyecciones climáticas: escenarios *business as usual* y otros.**
 - *Staff ICLEI*

Dinámica participativa (Menti o similar)

11:20 - 11:40	Experiencia Local Exitosa
---------------	---------------------------

- **Presentación de la construcción del Plan de Acción Climática, éxitos de acción climática y otras iniciativas climáticas de interés impulsadas por la ciudad.**

11:40 - 11:50	Conclusiones
---------------	--------------

- **Próximos pasos del proyecto y balance de las sesiones virtuales.**
 - **Mercociudades**
- Google Forms**



Medir y planificar ante el
CAMBIO CLIMÁTICO



MERCOCIUDADES

UCCI
Unión de Ciudades
Capitales Iberoamericanas
União das Cidades
Capitais Ibero-americanas

11:50 - 12:00

Cierre

- **Mercociudades**
- **Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas**
- **ICLEI**