



Funded by the
European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY

PACTO GLOBAL DE ALCALDES POR EL CLIMA Y LA ENERGÍA

GCoM | Colombia

Agosto 2023



SUMARIO



Funded by the
European Union



1 SOBRE EL PACTO

2 ¿POR QUÉ FORMAR PARTE?

3 EL PACTO EM COLOMBIA





SOBRE EL PACTO GLOBAL DE ALCALDES POR EL CLIMA Y LA ENERGÍA



Funded by the
European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY



ALIANZA GLOBAL: desde el 2017



SOUTH ASIA



EASTERN EUROPE & CENTRAL ASIA



OCEANIA



LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN



EAST ASIA



EUROPEAN UNION & WESTERN EUROPE



MIDDLE EAST & NORTH AFRICA



SUB SAHARAN AFRICA



SOUTHEAST ASIA



NORTH AMERICA

ORIGEN

El Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM) reúne formalmente el **European Union's Covenant of Mayors** y el **Compact of Mayors**.

12.750
municipios

144
países

1 billón de
personas



FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA

El Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM) Américas es una alianza global de ciudades y gobiernos locales voluntariamente comprometidos con la lucha al cambio climático.


12.767
municipios

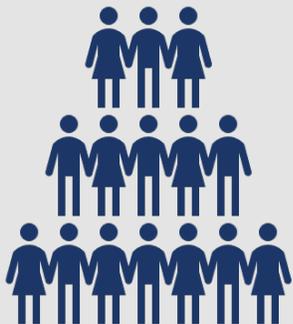

??
países



EL PACTO EM AMÉRICA LATINA



+ de 600
ciudades comprometidas



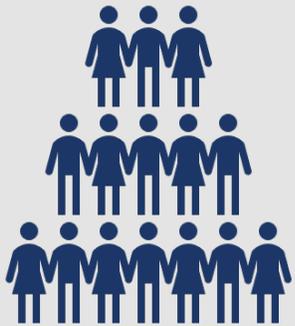
+ de 268 millones
de habitantes



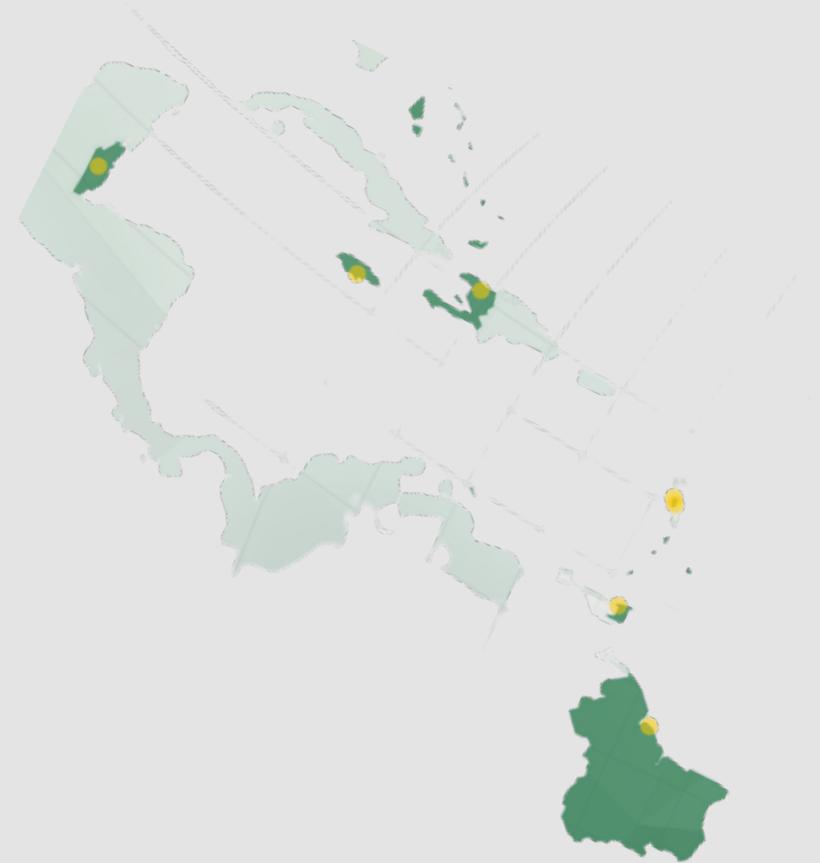
EL PACTO EN EL CARIBE



7
ciudades comprometidas

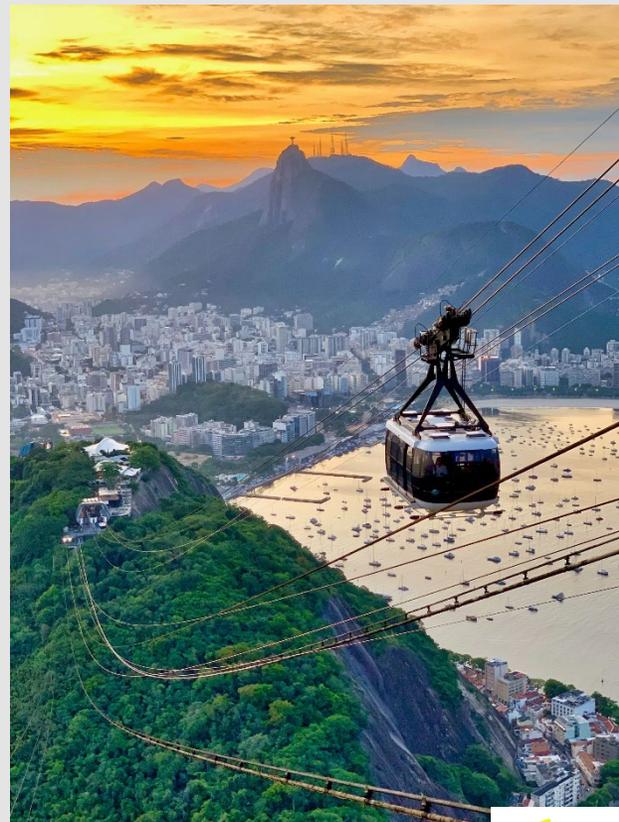


+ de 1 millón
de habitantes



MISIÓN

Soluciones ambiciosas y pertinentes a nivel local en sectores donde las ciudades pueden tener el mayor impacto . Estas ciudades registran, implementan y supervisan sus planes de acción estratégicos, y hacen pública la información sobre sus esfuerzos y resultados .



Funded by the European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY



OBJETIVOS

El Pacto tiene tres objetivos principales: la **mitigación** del cambio climático, la **adaptación** a los efectos adversos del cambio y el **acceso universal a energía** segura, limpia y asequible.



Mitigación

Se refiere a la **tomada de acciones** que objetiven acelerar la descarbonización de la atmósfera y **disminuir el impacto** producido por la humanidad sobre el clima y el medioambiente.



Adaptación

Se refiere a la **identificación de los riesgos** climáticos actuales y futuros, las infraestructuras críticas y la toma de acciones para que la **sociedad** se vuelva **más resiliente** a la degradación ambiental que ya ocurre.

Energía Segura Asequible Sostenible

En vías de aplicación, el **Pilar de Acceso a la Energía y Pobreza Energética** es un conjunto de indicadores, directrices y plazos creados para ayudar a los más de 12.600 gobiernos locales firmantes del Pacto a tomar medidas para una **transición energética justa**.



¿POR QUÉ FORMAR PARTE DEL PACTO GLOBAL DE ALCALDES POR EL CLIMA Y LA ENERGÍA?



Funded by the
European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY



APOYO INSTITUCIONAL



Comité Directivo Regional



Coordinadores Nacionales



¿POR QUÉ SUMARSE?

1 Intercambiar experiencias y buenas prácticas

2 Ser parte de redes regionales e internacionales

3 Acceder a estudios de casos inspiradores

4 Aumentar la participación en eventos nacionales

5 Contar con mayor reconocimiento y visibilidad

6 Potenciar la articulación entre ciudades de la región amazónica

7 Impulsar la gestión de conocimiento propia y colectiva

8 Coordinar trabajos con diferentes organizaciones y gobiernos

9 Oportunidad de contribuir al logro de agendas y objetivos internacionales

10 Acceder a mecanismos de revisión y seguimiento climáticos

11 Acceder a oportunidades financieras para proyectos locales de clima y energía

PROGRESO DE LAS CIUDADES EN EL PACTO

¿Cómo la ciudad obtendrá la medalla de Mitigación?



1°

La ciudad tiene que presentar un **inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero** de referencia.

2°

Establecer una **meta de reducción** de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

3°

Establecer un **Plan de Acción Climática** de mitigación o un Plan Integrado que incluye mitigación y adaptación.

¿Cómo la ciudad obtendrá la medalla de Adaptación?



1°

La ciudad tiene que enviar la **evaluación de los riesgos y vulnerabilidades** relacionados con el clima.

2°

Establecer los **objetivos** de adaptación al cambio climático.

3°

Establecer un **Plan de Acción Climática** de adaptación o un Plan Integrado que incluye mitigación y adaptación.



PROGRESO DE LAS CIUDADES EN EL PACTO

¿Cómo la ciudad obtendrá la medalla de Conformidad?



La ciudad recibe la medalla de “Conformidad” cuando han **completado todas las etapas** en los pilares disponibles: **mitigación y adaptación** . Conservarán la medalla siempre que continúen enviando informes de seguimiento del progreso.

¿Cómo la ciudad obtendrá la medalla de Energía?

El Pilar de Energía está actualmente disponible como documento independiente y será integrado en el Marco Común de Reporte del Pacto. Hasta el momento, el proceso de medallas del Pilar no está concluido.



FORO DE ALCALDES DEL PACTO

¿Qué autoridades locales nos representan?

La gobernanza del Pacto también se estructura a través de una instancia política que permite a los y las alcaldes/as representar la voz de los gobiernos locales en el plano nacional, regional e internacional.

12 alcaldes/as que representan a nuestra región



¿Qué es el Foro de Alcaldes de América Latina?
El Foro de Alcaldes es una nueva instancia de gobernanza del Pacto Global de Alcaldes para dar más voz a las ciudades del GCoM en América Latina.

Las autoridades miembros del Foro serán responsables por:

- Fortalecer la visibilidad de la acción climática local en América Latina.
- Contribuir a la estrategia del Pacto en América Latina y a nivel global, fortaleciendo o impulsando la alianza en sus países.
- Representar a los municipios latinoamericanos del Pacto en espacios nacionales, regionales e internacionales.

Doce autoridades locales de ocho países de la región, destacados por su labor y compromiso con la lucha contra el cambio climático.

Representantes:

- México: Gerardo Octavio Vargas Londeros, Alcalde de Ahome
- Costa Rica: Alvaro Henry Barrera Díaz, Alcalde de Topaga
- Colombia: Viviana Cerpio, Vice-Alcaldesa de Oreamuna
- Ecuador: Javier Altamirano Sánchez, Alcalde de Ambato
- Perú: Lucía Sosa Robinson, Alcaldesa de Esmeraldas; Raúl Díaz Pérez, Alcalde de Comas
- Brazil: André Paulo Mattos, Vice-prefeito de Salvador; Mairala Contrado, Prefeita de Serra Talhada
- Chile: Gonzalo Durán Baronti, Alcalde de Independencia
- Argentina: Carolina Luisa, Alcaldesa de Paraná; Carolina Sosacola, Intendente de Despeñaderos; Nicolás Enrique Cuesta, Intendente de San Justo

www.pactodealcaldes-la.org

Facebook: @PactoDeAlcaldes | Instagram: @PactoDeAlcaldes | Twitter: @PactoDeAlcaldes | LinkedIn: pacto-de-alcaldes

Para sumarse al Pacto Global de Alcaldes escriba para: info@pactodealcaldes-la.org



¿CÓMO ADHERIRSE AL PACTO GLOBAL DE ALCALDES POR EL CLIMA Y LA ENERGÍA?



Funded by the
European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY



QUIERO SER PARTE DEL PACTO, ¿QUÉ DEBO HACER?



- ✓ Firmar la Carta Compromiso
- ✓ Realizar un Inventario municipal de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)
- ✓ Establecer objetivos de reducción
- ✓ Desarrollar el Plan de Acción
- ✓ Reportar progreso anual

MEDALLAS EN LAS AMÉRICAS 2022

En 2022, se concedieron

385 medallas

en reconocimiento a los avances en **mitigación** y **adaptación** de los países firmantes del Pacto Global de Alcaldes en las Américas.



157 medallas de mitigación



180 medallas de adaptación



48 medallas de conformidad



PRÓXIMAS OPORTUNIDADES

ACTIVIDAD
CURSO
virtual sobre
capacitación
de **acción**
climática



Inicio: 7 DE NOVIEMBRE
Próximamente se enviarán las
invitaciones a las ciudades GCoM



**Curso sobre Planificación
de la Acción Climática**



Inventarios de GEI
Análisis de riesgo y
vulnerabilidad
climática
Elaboración de PLACS





Funded by the
European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY

¡GRACIAS!

Belén Jiménez Camacho

Asesora Técnica - GCoM Americas

bjimenez@globalcovenantofmayors.eu

E-mail: info@pactodealcaldes-la.org

Página web: <http://pactodealcaldes-la.eu>

Móvil/WhatsApp: +55 61 996539130

Twitter:
[@PactodeAlcaldes](https://twitter.com/PactodeAlcaldes)

YouTube:
[GCoM Américas](https://www.youtube.com/GCoM Americas)

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

LinkedIn:
[@Pacto-de-alcaldes](https://www.linkedin.com/company/Pacto-de-alcaldes)



EL PACTO GLOBAL DE ALCALDES POR EL CLIMA Y LA ENERGÍA COLOMBIA



Funded by the European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY



Instituciones implementadoras



Coordinadores Nacionales

Coordinador Técnico y
Presidente del CCN



Financiado por
la Unión Europea



Colombia en el Pacto Global de Alcaldes (GCoM) Américas



40 ciudades signatarias

1. Florencia;
2. Barranquilla;
3. Neiva;
4. Fusagasugá;
5. Montería;
6. Quibdó;
7. Villavicencio;
8. Riohacha;
9. Cajamarca;
10. Rionegro.
11. Busbanza;
12. Floresta;
13. Pereira;
14. Manizales;
15. Chivatá;
16. San Juan de Pasto;
17. San Sebastián de Mariquita;
18. Gámeza;
19. Bateitiva;
20. Corrales;
21. Mongua;
22. Mongui;
23. Tópaga;
24. Caldas;
25. Bucaramanga;
26. Cartagena de Indias;
27. Itagüí;
28. Envigado;
29. Copacabana;
30. La Estrella;
31. Girardota;
32. Sabaneta;
33. Valledupar;
34. Cartago;
35. Medellín;
36. Bogotá;
37. Cali.
38. Florencia
39. Solita
40. Belén de los Andaquíes



Financiado por
la Unión Europea



PROGRESO DE LA EN en Colombia

¿Cómo actuamos en Colombia?

1°

Gobernanza para la Acción Climática

2°

Fortalecimiento de capacidades y Gestión de Conocimiento

3°

Construcción de Insumos Técnicos

4°

Estrategia de Comunicaciones

Sinergias
con otros proyectos de cooperación en el país ejecutados por ICLEI y proyectos ejecutados por integrantes del CCN



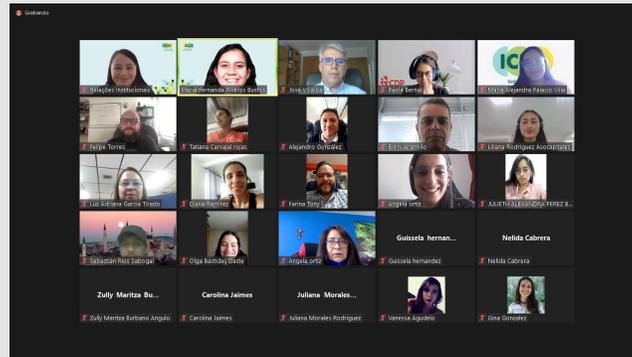
AVANCES

Insumos técnicos para acciones de mitigación.
Brindar apoyo técnico en la elaboración de Inventarios y Planes de Acción



AVANCES

Gestión de conocimiento y fortalecimiento de capacidades Capacitación en Inventarios GEI y Planes de Acción Climática



CAPACITACIÓN
Inventarios de Emisiones de GEI

SESIÓN EN VIVO 3. Aplicación de los inventarios y plataformas de datos de emisión para municipios

TRANSPORTE
Ejemplo de metodología de cálculo

Datos oficiales de consumo (ventas de combustible):
Mismo enfoque utilizado en el sector de energía estacionaria

995 kg de CO ₂ 1,65 kg de CH ₄ 0,06 kg de N ₂ O	x	1 para CO ₂ 28 para CH ₄ 265 para N ₂ O	=	1040,55 kg de CO ₂ e
--	---	--	---	---------------------------------

Consumo de Gas Natural para Vehículos (GNC)

Factor de emisión (kg/m ³)		
CO ₂	CH ₄	N ₂ O
1,99900	0,00339	0,00011

500 m³ x $\begin{matrix} 1,99 \text{ kg de CO}_2/\text{m}^3 \\ 0,0033 \text{ kg de CH}_4/\text{m}^3 \\ 0,00011 \text{ kg de N}_2\text{O}/\text{m}^3 \end{matrix}$ = $\begin{matrix} 995 \text{ kg de CO}_2 \\ 1,65 \text{ kg de CH}_4 \\ 0,06 \text{ kg de N}_2\text{O} \end{matrix}$



PROGRESO DE LA EN en Colombia

PRÓXIMAS ACTIVIDADES

1° Entrega y socialización de Planes de Acción climática

3° Publicación del Playbook de lecciones aprendidas y experiencias significativas sobre acción climática local.

2° Capacitación virtual sobre la formulación de Planes de Acción climática de Mitigación.

4° Sinergias con Agenda Amazónica



FORO DE CIUDADES PANAMAZÓNICAS (FCPA)



EJES DE ACCIÓN

El FCPA promueve un diálogo técnico y horizontal, basado en las identidades, prioridades, necesidades y sobre todo saberes locales de la región. Con esto en mente, este espacio colectivo se construye sobre los siguientes ejes:

1

INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y COOPERACIÓN DESCENTRALIZADA

propiciar el intercambio de experiencias y buenas prácticas en los municipios Pan-amazónicos;

2

MOVILIZACIÓN Y COMPROMISO POLÍTICO

fortalecer el compromiso de los líderes políticos con las acciones locales para un desarrollo sostenible, resiliente, basado en la naturaleza, circular y equitativo;

3

DESARROLLO DE CAPACIDADES TÉCNICAS

empoderar a los gobiernos locales para crear proyectos efectivos y atraer más inversiones a la región;



Florencia, Colombia
10, 11 y 12 de mayo de 2023
Biodiversidad y Soluciones
basadas en la Naturaleza
(SbN)

Leticia, Colombia
12, 13 y 14 de julio de 2022
Energía limpia y transición
energética



FEDERACIÓN
COLOMBIANA
DE MUNICIPIOS



Asociación Colombiana
de Ciudades Capitales



Gobiernos Locales
por la Sustentabilidad



Funded by the
European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY

FORO DE CIUDADES PANAMAZÓNICAS (FCPA)



El 2º Encuentro Regional Amazónico de ICLEI, será realizado del 17 al 19 de octubre, Porto Velho, Rondônia, Brasil con el temática: Desarrollo Económico y Sostenible en la Amazonia. Y paralelamente, tendrán lugar el I Foro de Sostenibilidad de Porto Velho, el Encuentro Regional Amazônia 2023 del Foro de Secretarios de Medio Ambiente de las Capitales Brasileñas (CB27) y la reunión del Foro de Ciudades Pan -Amazónicas (FCPA).



FCPA
FÓRUM DE CIDADES
PAN-AMAZÓNICAS

Porto Velho, Rondônia, Brasil

