



INTERNATIONAL URBAN COOPERATION
European Union-Latin America and the Caribbean



**A European Union
Programme**



Claudio Acioly Jr
Director IUC-LAC
claudio.acioly@iuc-la.eu



Programa de Cooperación Urbana Internacional (IUC)

- Financiado por la Unión Europea
- IUC apoya y facilita la realización de objetivos políticos y de desarrollo sustentable y de mitigación y adaptación a los cambios climáticos tanto a nivel local como relacionados con acuerdos internacionales.
- El Programa IUC esta sincronizado con los compromisos de las Naciones Unidas tales cuales la Nueva Agenda Urbana, la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el Acuerdo de París y la Agenda de la Unión Europea 2050.
- El Programa IUC en América Latina y el Caribe (IUC-LAC) implementa **el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM)** en la Región.
- Más informaciones en: <http://iuc-la.eu/>

El Apoyo de la Unión Europea

COMPROMISOS DE LA EU:

- con la implementación de la Nueva Agenda Urbana, a través de la Agenda Urbana para la Unión Europea;
- con una definición global armonizada de la ciudad;
- con una mayor cooperación entre ciudades en el contexto del desarrollo urbano sostenible.

Así nació el Programa de Cooperación Urbana Internacional (IUC), con el objetivo de permitir que las ciudades de diferentes regiones del mundo se conecten y compartan soluciones a problemas comunes de desarrollo urbano sostenible.

Mediante el compromiso con el IUC, las ciudades tendrán la oportunidad de compartir e intercambiar conocimientos con sus homólogos internacionales, construyendo un futuro más verde y próspero.

COMPONENTES

C1

- Fortalecer la cooperación UE-América Latina y Caribe **ciudad-ciudad** en el desarrollo urbano sostenible-**Nueva Agenda Urbana**

Argentina, Brasil, Chile, Colombia y Perú
20 asociaciones ciudad-ciudad entre UE- América Latina (2017-2019)
40 planes de acción local, ~15 proyectos piloto, contribuyen a 150 nuevos contactos de negocios

C2

- Fortalecer la cooperación entre la UE y América Latina y Caribe en acción local y regional sobre cambio climático, basándose en la iniciativa del **Pacto de Alcaldes**

Ciudades en 20 países de la región que cubren el 10% de la población de América Latina y Caribe
Inventarios de emisiones que cubren el 10% de la población de ALC
Aumento de la capacidad de las ciudades para medir, informar y verificar la acción climática

C3

- Fortalecer la cooperación entre UE-América Latina y Caribe **región-región** en innovación para el desarrollo local y regional-**RIS3**

Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú
20 asociaciones región-región entre UE-América Latina y Caribe (2017-2019)
~ 15 proyectos piloto, 150 nuevos contactos de negocios, la visibilidad de la UE sobre política RIS3

C2

- Fortalecer la cooperación entre la UE y América Latina y Caribe en acción local y regional sobre cambio climático, basándose en la iniciativa del **Pacto de Alcaldes**



Ciudades Signatarias del GCOM-LAC

Más de **406 municipios** signatarios en América Latina y el Caribe.

País	Municipios
Argentina	132
Belize	1
Bolivia	1
Brasil	113
Chile	9
Colombia	15
Costa Rica	7
Dominica	1
Ecuador	5
Guatemala	1
Haiti	1
Honduras	1
Jamaica	1
Mexico	87
Panamá	5
Paraguay	1
Peru	17
Puerto Rico	2
Rep. Dominicana	1
Uruguay	2
Trinidad y Tobago	1*
Venezuela	2
Total	406



¿Por Qué Son Importantes Las Ciudades?

Son responsables por el 70% del total de las emisiones mundiales relacionadas con la energía, el transporte y los residuos *

El cambio climático (aumento de las temperaturas, aumento del nivel del mar e inundaciones) tiene un impacto directo en la salud pública y en la actividad económica.

El clima global está cambiando rápidamente y en las comunidades locales es donde sienten los impactos más profundos.

Por lo tanto, representan una gran oportunidad para causar impacto.

En este contexto, los líderes locales representan los principales impulsores del cambio.

* Fuente: IMPLEMENTING CLIMATE AMBITION - Global Covenant of Mayors 2018 Global Aggregation Report.

El Pacto Y Los Objetivos De Desarrollo Sostenible (ODS)

Los daños causados por el cambio climático se sienten con mayor intensidad por la población, especialmente por los grupos más vulnerables, y están concentrados en las aglomeraciones urbanas.



El Pacto Y Los Objetivos De Desarrollo Sostenible (ODS)

Las ciudades y los gobiernos locales son los **principales actores** capaces de implementar soluciones a estos desafíos sociales y ambientales.

¿Cómo puede mi ciudad contribuir en la lucha contra el cambio climático?

- ✓ Reduciendo la vulnerabilidad a eventos climáticos extremos;
- ✓ Aumentando la capacidad de adaptación del municipio;
- ✓ Trazando una estrategia municipal de acción climática;
- ✓ Aprovechando las potenciales oportunidades;
- ✓ Creando dinámicas de participación de agentes sociales y económicos, movilizándolos para el cambio;
- ✓ Participando en el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía.





¿Por qué actuar?

1. Porque las ciudades y sus residentes dependen de los ecosistemas para satisfacer sus necesidades, incluyendo los **alimentos, el comercio o el desarrollo económico y la protección contra las fuerzas naturales.**
2. Los impactos climáticos en muchos sectores y sistemas ya se están sintiendo y ya es posible ver la cantidad de **ciudades expuestas y vulnerables a los riesgos relacionados con el clima.** Los impactos inmediatos afectan a los sectores urbanos y a las áreas residenciales cercanas a las ciudades, y **tienden a aumentar:**

El Pacto Y Los Objetivos De Desarrollo Sostenible (ODS)

11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



1. A medida que crecen las áreas urbanas, se utilizan más recursos naturales, lo que impacta directamente en los ecosistemas y desregula algunas de sus actividades. Esto genera un aumento en los **fenómenos meteorológicos extremos a nivel local**.
2. Es **importante y más económico** planificar la infraestructura y los edificios urbanos de manera sostenible para que no se conviertan en altas fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero que deberán adaptarse en el futuro.
3. **Fortalecer la resiliencia de la infraestructura urbana** es crucial para que las ciudades sigan siendo funcionales para la población.

El Pacto Y Los Objetivos De Desarrollo Sostenible (ODS)



El Pacto Y Los Objetivos De Desarrollo Sostenible (ODS)

El Pacto ayudará a implementar el ODS 11 (ciudades y comunidades sostenibles) y el ODS 13 (acción climática).

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



PERO NO SOLAMENTE .

El tema del cambio climático es transversal a los 17 ODS.



La Acción Climática Local

Fortalece la igualdad de género.

5.a Llevar a cabo reformas para otorgar a las mujeres iguales derechos a los recursos económicos, así como acceso a la propiedad y control sobre la tierra y otras formas de propiedad, servicios financieros, herencia y recursos naturales, de conformidad con las leyes

Asegura la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

6.6 Para 2020, proteger y restaurar los ecosistemas relacionados con el agua, incluidas montañas, bosques, humedales, ríos, acuíferos y lagos.



Promueve el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.

8.4 Mejorar progresivamente, para 2030, la eficiencia de los recursos mundiales en el consumo y la producción, y esforzarse por desacoplar el crecimiento económico de la degradación ambiental, de conformidad con el Plan decenal de programas sobre producción y consumo sostenibles, con los países desarrollados asumiendo el liderazgo.

Garantiza el acceso a energía confiable, sostenible, moderna y asequible para todos.

7.2 Para 2030, aumentar sustancialmente la participación de las energías renovables en la matriz energética mundial.

El Pacto Y La Nueva Agenda Urbana (Nau)

La sección "Desarrollo urbano resiliente y ambientalmente sostenible" del Plan de implementación de la NAU aborda los desafíos que enfrentan las ciudades y sus implicaciones para el desarrollo sostenible causadas por el cambio climático.

79. Nos comprometemos a promover medidas climáticas internacionales, nacionales, subnacionales y locales, incluida la mitigación y la adaptación al cambio climático, y a apoyar a las ciudades y a las aglomeraciones urbanas, sus habitantes y todos los actores locales relevantes como ejecutores importantes. También estamos comprometidos a apoyar la construcción resiliente y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de todos los sectores relevantes.



El Pacto Y La Nueva Agenda Urbana (Nau)

79. Dichas medidas deben ser consistentes con los objetivos del Acuerdo de París adoptado en virtud de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, incluida la retención del aumento de la temperatura global promedio por debajo de 2 grados Celsius por encima de los niveles preindustriales, haciendo esfuerzos para limitar el aumento de la temperatura a 1,5 grados centígrados por encima de los niveles preindustriales.



El Pacto Y La Nueva Agenda Urbana (Nau)

75. Nos comprometemos a incentivar a los gobiernos nacionales, subnacionales y locales, según corresponda, a **desarrollar energía renovable, sostenible y asequible**, edificios y métodos de construcción eficientes, y a promover la **conservación y la eficiencia energética**, que son esenciales para permitir la **reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero** y carbono negro, asegurar patrones de consumo y producción sostenibles, ayudar a crear nuevos empleos decentes, mejorar la salud pública y **reducir los costos de suministro de energía**.



EL PACTO Y LA NUEVA AGENDA URBANA (NAU)

73. Estamos comprometidos a promover la **conservación y el uso sostenible del agua** a través de la rehabilitación de los recursos hídricos en áreas urbanas, periurbanas y rurales, reduciendo y tratando las aguas residuales, minimizando las pérdidas de agua, promoviendo la reutilización del agua y aumentando el almacenamiento, la retención y el reemplazo de agua, teniendo en cuenta el ciclo del agua.



EL PACTO Y LA NUEVA AGENDA URBANA (NAU)

El Pacto Global de Alcaldes es una respuesta directa a la implementación de la NAU, una respuesta de los gobiernos locales en forma de acción.



PACTO GLOBAL DE ALCALDES

10,000+ MUNICIPIOS

135 PAÍSES

801+ MILLONES DE
PERSONAS

10+% DE LA POBLACIÓN
MUNDIAL

JUNTOS PUEDEN
REDUCIR 1.4
GIGATONES DE CO2
POR AÑO EN 2030



PACTO GLOBAL DE ALCALDES

1. El Pacto Global de Alcaldes para el Clima y la Energía (GCoM) es la mayor alianza mundial de ciudades y municipios que lideran la lucha contra el cambio climático, con el apoyo de las redes municipales y otros actores clave.
2. Gestionado por el Enviado Especial del Secretario General de las Naciones Unidas para Ciudades y Cambio Climático, Michael R. Bloomberg y el Vicepresidente de la Comisión Europea, Maroš Šefčovič.
3. Un consejo global compuesto por alcaldes que representan a sus regiones y a las instituciones fundadoras define la visión estratégica de GCoM.



EL PACTO GLOBAL EN AMÉRICA LATINA

Pacto Global de Alcaldes por El Clima y la Energía

Una alianza global de ciudades y gobiernos locales voluntariamente comprometidos con la lucha contra el cambio climático y con la facilitación del acceso a la energía sostenible y asequible a todos.

1. El Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía en América Latina y el Caribe (GCoM-LAC) está estructurado con el apoyo de una gobernanza amplia, capaz de apoyar a los municipios signatarios.
2. Esta estructura está formada por una **Secretaría**, responsable de planificar e implementar el Pacto en la región, y por un **Comité Directivo Regional**, un órgano en el que las estrategias regionales están alineadas y se toman decisiones importantes.
3. Los miembros del Comité Directivo Regional son la Delegación de la Unión Europea en Brasil, C40 - Grupo de Liderazgo Climático de Ciudades, ICLEI SAMS, CAF (Banco de Desarrollo de América Latina) y CGLU (representada por Mercociudades y FLACMA).

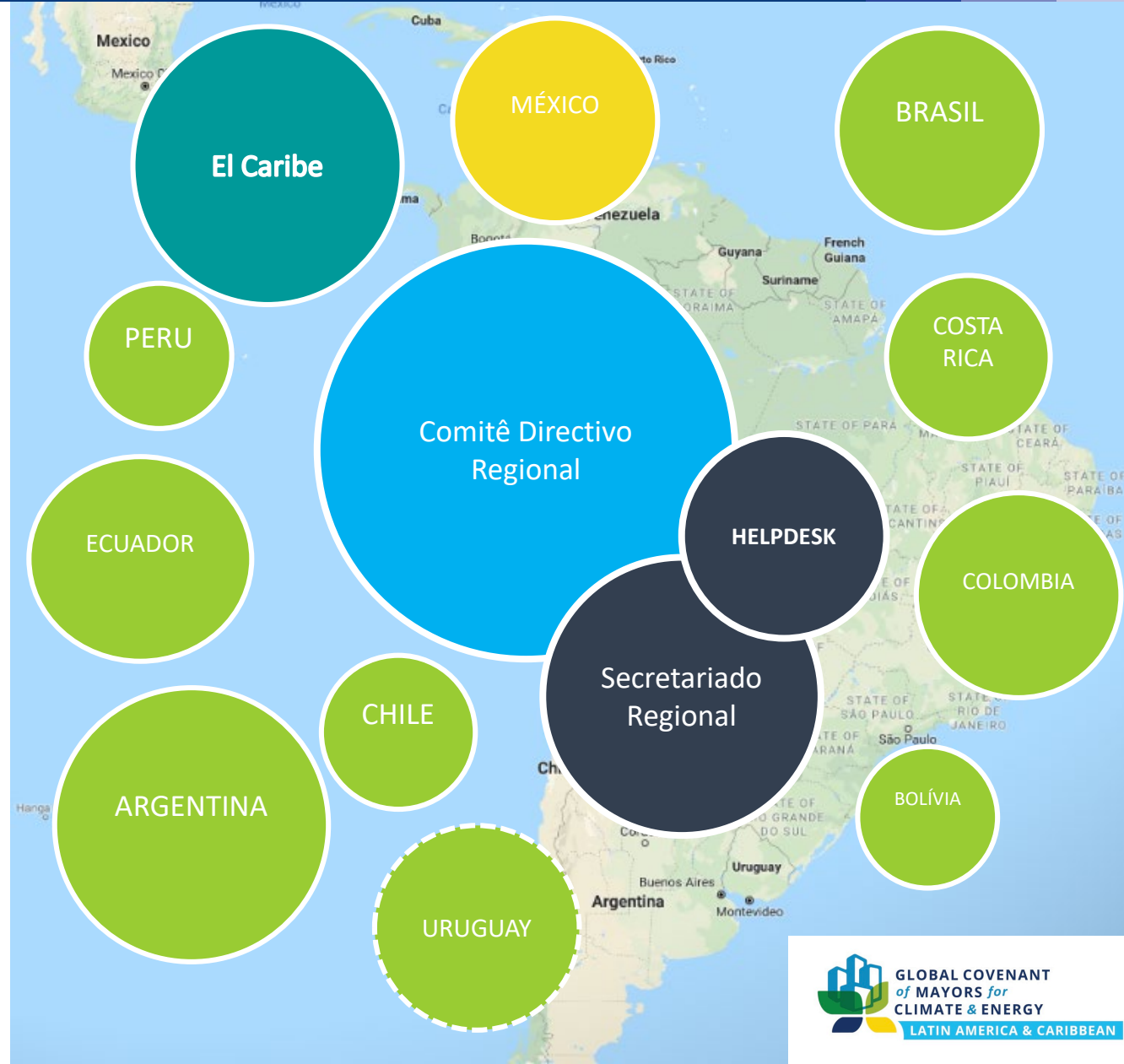
COMUNIDAD DEL PACTO EN AMÉRICA LATINA

Los **COMITÉS CONSULTIVOS NACIONALES** (CCN, por sus siglas en inglés) son los grupos de trabajo donde se define un Plan de trabajo cada año, que buscan unir esfuerzos a nivel local, regional y nacional y alinearse con las Contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC).

En cada CCN, los **COORDINADORES NACIONALES** funcionan como **PUNTOS FOCALES** a través de los cuales las ciudades pueden participar y cumplir su compromiso con el Pacto.

EL COMITÉ CONSULTIVO REGIONAL DEL CARIBE será responsable de elaborar un plan de trabajo en la región.

La **comunidad del Pacto** cuenta con el apoyo de la **Secretaría Regional** y su **Helpdesk**.



QUIERO SER PARTE DEL PACTO, ¿Y AHORA QUÉ?

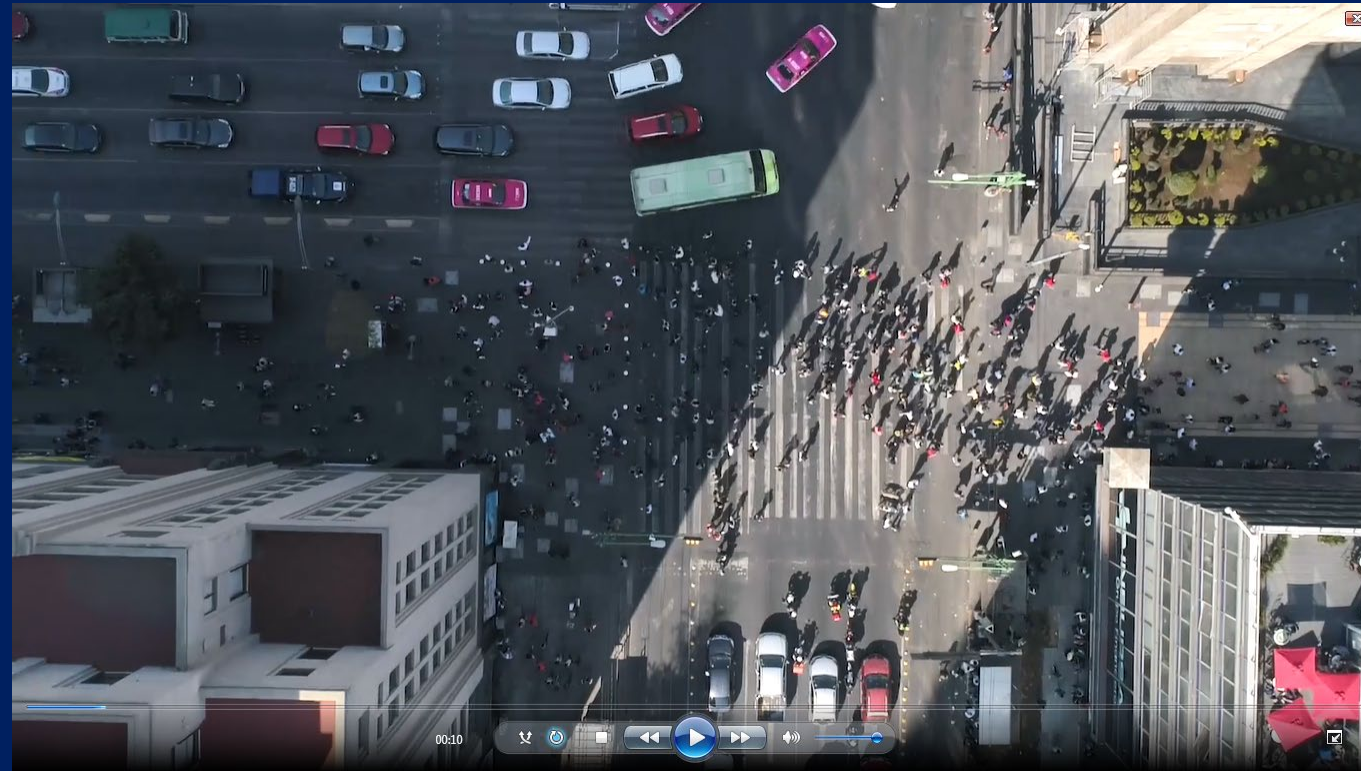
Cualquier ciudad del mundo, independientemente de su tamaño o ubicación, puede unirse voluntariamente al Pacto. En América Latina, el proceso de adhesión sigue los siguientes pasos:

1. Firma de la **Carta de Compromiso** del alcalde (o autoridad local equivalente).
2. Evaluación de la situación actual: el **inventario municipal de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)**.
3. Adopción de objetivos de reducción y establecimiento de un sistema de medición: el **estudio de las amenazas climáticas y el análisis de las vulnerabilidades** que enfrenta la ciudad.
4. Establecimiento de un **Plan de Acción**: la definición de acciones para mitigar y adaptarse al cambio climático.
5. Informe su **progreso** cada año.

Elementos de informe	Compromiso com o Pacto (Ano 0)	Ano				
		1	2	3	4	5
Inventário municipal de emissões de GEE	apresentar antes do ano 2				*	
Análise de ameaças e vulnerabilidade a riscos climáticos	apresentar antes do ano 2					
Plano de Ação Climático e de Energia Sustentável	apresentar antes do ano 3					
Informe de progresso					*	

EL PACTO

Para 2030, las ciudades y los gobiernos del Pacto Global podrán **reducir colectivamente 1.400 millones de toneladas de emisiones de CO2 por año** del "business as usual"; equivalente a sacar 276 millones de automóviles de las calles.



HELPDESK - SERVICIOS

El Help Desk ya proporciona los siguientes servicios a las ciudades del Pacto Global



Recibe **cartas compromiso** de ciudades de América Latina y Caribe y comparte "**kits de bienvenida**"



Responde a **consultas y dudas de ciudades e interesados**



Contribuye y apoya a **Eventos de Desarrollo de Capacidad y Actividades de Capacitación del Pacto**

HELPDESK - SERVICIOS

Prepara y difunde **documentos, herramientas y otros recursos** para las ciudades signatarias



Difunde información sobre el Pacto a través del **sitio web, redes sociales y boletines informativos**

Organiza **webinarios**



Recopila, actualiza y organiza información sobre la implementación del Pacto y actividades de **ciudades, comités y partes interesadas**

EL PACTO EN EVENTOS



Semana del Clima, Brasil, 2019



Conexión Carbono Cero, Brasil, 2019



Ceremonia de firma de compromiso, Brasil, 2018



Foro de Alcaldes frente al cambio climático, Chile, 2018

WEBINARIOS

Serie de seminarios de capacitaciones en línea sobre el Pacto en portugués y en español.

10 sesiones de capacitación en cada idioma sobre temas relacionados con el Pacto.




- ✓ Estudios de caso de 19 municipios.
- ✓ Presentaciones de expertos de instituciones claves.
- ✓ Disponible para todas las ciudades en el sitio web del Pacto.

Echa un vistazo!!!


NEWSLETTER IUC LAC

Boletines informativos lanzados mensualmente con el objetivo de difundir las acciones dentro de cada uno de los 3 componentes del Proyecto.





**GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY**



En breve!!!

INTRODUCCIÓN

Consequat pellentesque integer mollis duis dignissim vivamus tortor lacinia magnis, sapien rhoncus nisl nostra dictum lobortis a maecenas semper, neque pulvinar habitant ultricies bibendum nescetur class peratibus. Veneratis pellentesque molestie eget erat donec sapien aenean vitae himenaeos, nisl cum porta duis quis consequat parturient ullamcorper fusce cras, class et viverra interdum mi suscipit nec congue.

Tempus fames porta tellus suscipit massa hendrerit gravida dictumst dictum, nostra vehicula in iaculis malesuada taciti suspendisse per, tristique faucibus mauris nunc natoque cursus est non. Platea habitant nullam egestas mi dis mattis rutrum cursus curabitur nec, socios bibendum veneratis sociosqu sodales magnis fusce malesuada est, vitae orci.

Varius aenean sociosqu fermentum lectus elementum conubia lacinia montes quam rutrum, phasellus ornare molestie laoreet porttitor scelerisque aliquam interdum cursus.

LOREM IPSUM

- o Lorem ipsum dolor
- o Lorem ipsum dolor
- o Lorem ipsum dolor
- o Lorem ipsum dolor
- o Lorem ipsum dolor
- o Lorem ipsum dolor

o Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Voluptat semper lectus elementum, ad nisl, magnis lectis. Elementum nulla lobortis habitant curabitur hendrerit, lacinis sed justo. Libero integer tempus nunc mus, duis eros class. Nibh leo morbi Incapitios massa, peratibus gravida. Plateae in sapien enim sed magnis, praesent lectus ligula.

Tempus fames porta tellus suscipit massa hendrerit gravida dictumst dictum, nostra vehicula in iaculis malesuada taciti suspendisse per, tristique faucibus mauris nunc natoque cursus est non. Platea habitant nullam egestas mi dis mattis rutrum cursus curabitur nec, socios bibendum veneratis sociosqu sodales.

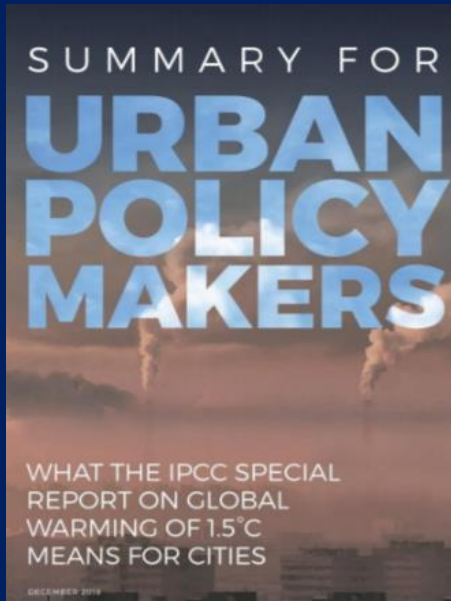
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Consequat pellentesque integer mollis duis dignissim vivamus tortor lacinia magnis, sapien rhoncus nisl nostra dictum lobortis a maecenas semper, neque pulvinar habitant ultricies bibendum nescetur class peratibus. Veneratis pellentesque molestie eget erat donec sapien aenean vitae himenaeos, nisl cum porta duis quis consequat parturient ullamcorper fusce cras, class et viverra interdum mi suscipit nec congue.

Tempus fames porta tellus suscipit massa hendrerit gravida dictumst dictum, nostra vehicula in iaculis malesuada taciti suspendisse per, tristique faucibus mauris nunc natoque cursus est non. Platea habitant nullam egestas mi dis mattis rutrum cursus curabitur nec, socios bibendum veneratis sociosqu sodales magnis fusce malesuada est, vitae orci.

Varius aenean sociosqu fermentum lectus elementum conubia lacinia montes quam rutrum, phasellus ornare molestie laoreet porttitor scelerisque aliquam interdum cursus. Hendrerit ut rhoncus vivamus magnis luctus euismod uma, pellentesque eros cubilia mi commodo gravida, egestas curae cum faucibus eleifend ultricies. Nulla magna class aliquet doibus quam turpis ligula et, facilisis facilisi vel mattis cubilia pellentesque est curabitur, mi pheretra torquent aenean sapien platea ac.

PUBLICACIONES GLOBALES RECIENTES



GLOBAL COVENANT OF MAYORS FOR CLIMATE & ENERGY

INNOVATE4CITIES

A GLOBAL CLIMATE ACTION ACCELERATOR: RESEARCH AND INNOVATION PRIORITIES

With the Paris Agreement coming into force, and the associated commitment of 127 nations around the world, including the European Union, to limit global warming to well below 2°C, governments are beginning to understand the urgency of the climate change crisis. However, current national governments' commitments are not enough. Cities, supported by city networks, are rising to meet this challenge and are making bold commitments to take action, in many cases even more ambitious than those made by national governments. Together, cities are sending a clear message that they will be a driving force in implementing the Paris Agreement.

To deliver accelerated and more ambitious climate change action, it is critical for national and regional governments, academia, private sector, civil society organizations, and local governments to form solutions-driven and outcomes-oriented partnerships. We challenge these partners to work collaboratively through **INNOVATE4CITIES** and specifically call upon:

NATIONAL GOVERNMENTS To allocate at least one-third of their research and development budgets over the next decade to directly resolve issues which have been highlighted as city priorities for addressing climate change. We also ask that they work with cities to vertically align priorities in addressing climate change and create national energy, urban, land-use and innovation policy landscapes which provide cities the agency and capacity to take greater action.

PRIVATE SECTOR To partner with cities and local governments to generate the economic, environmental and institutional capacity in ways that provide a public benefit and meet the Sustainable Development Goals and the Paris Agreement. This can be further accelerated by unlocking proprietary data in ways that provide a public benefit, and creating links for processing large amounts of data. Companies need to work collaboratively with city practitioners to develop institutional and technological solutions that can be easily piloted and that have pathways for scalability.

ACADEMIA To recruit 20 million new students globally by 2025 in climate change related studies and help them grow into future climate leaders within all sectors of the workforce. We challenge them to ensure degree and programmatic offerings to meet new standards of knowledge creation and problem solving skills that propose and encourage interdisciplinary learning methods. Efforts must be placed on co-generation of new knowledge which is sector-validated and addresses the implementation and research gaps as identified by cities and highlighted through the Cities and Climate Change Science Conference research and action agenda.

CITIES AND LOCAL GOVERNMENTS To fully embrace their leadership role in implementing sustainable development outcomes and in building partnerships for accelerated climate action. To this end, cities and local government aim to share their experiences and need for additional capacity financing, research, data and technology. We are working through the Global Covenant of Mayors for Climate and Energy (GCMAE) to create opportunities for iterative work with all stakeholders, testing and providing feedback on the methods and solutions prioritized within this agenda, and to send a collective market signal to build additional capacities and accelerate investment in cities.

This call to action is the result of the 2019 Global Climate Action Summit (GCAS) held in New York City. It is the result of the work of the Global Covenant of Mayors for Climate and Energy (GCMAE) and the Cities and Climate Change Science Conference (C4CSC). It is the result of the work of the Global Covenant of Mayors for Climate and Energy (GCMAE) and the Cities and Climate Change Science Conference (C4CSC).

LET'S GET STARTED →

GLOBAL COVENANT OF MAYORS FOR CLIMATE & ENERGY

IMPLEMENTING CLIMATE AMBITION

Global Covenant of Mayors 2018 Global Aggregation Report

As countries consider how to increase their ambition in the lead-up to implementing their Nationally Determined Contributions (NDCs) under the Paris Climate Agreement in 2020, this analysis shows that city commitments already made through the GCMA exceed the ambition of NDCs as currently defined - clearly showing that alignment across levels of government can pave the way for greater ambition - and action.

9,149 Cities ¹	780+ Million Total Population	1.4 Billion Tons CO ₂ e Avoided in 2030	2.8 Billion Tons CO ₂ e Avoided in 2050
------------------------------	-------------------------------------	--	--

GLOBAL COVENANT OF MAYORS FOR CLIMATE & ENERGY

CLIMATE OPPORTUNITY: MORE JOBS; BETTER HEALTH; LIVEABLE CITIES

QUANTIFYING THE BENEFITS OF CLIMATE CHANGE MITIGATION MEASURED IN QUALIFIED, TRANSPORT AND ENERGY SUPPLY

NEW CLIMATE INSTITUTES

C40 CITIES

CLIMATE OPPORTUNITY: MORE JOBS; BETTER HEALTH; LIVEABLE CITIES

www.globalcovenantofmayors.org

CONTACTOS



<http://pactodealcaldes-la.eu/>
www.globalcovenantofmayors.org



Secretariado Regional - pga-secretariat@iuc-la.eu
Helpdesk - info-pga@iuc-la.eu



+55 61 3223-2886 / +55 61 9653-9130 (Whatsapp)



Facebook: <https://www.facebook.com/GCoMLAC/>
Twitter: <https://twitter.com/GCoMLAC>



www.iucn-la.eu

iGracias!

claudio.acioly@iucn-la.eu