

Explicación: ¿Qué es el Acuerdo de París sobre el cambio climático y qué significa para las ciudades?



El Acuerdo de París sobre cambio climático tiene como objetivo evitar que la temperatura media mundial suba más de 2°C por encima de los niveles preindustriales, e idealmente no más de 1,5°C. (AP Foto / Francois Mori)

El acuerdo de París sobre el cambio climático es uno de varios acuerdos mundiales adoptado entre las naciones en 2015-16 que tendrá implicaciones para los líderes de la ciudad en los próximos años. Pero, ¿qué es exactamente el Acuerdo de París y cómo se relaciona con el objetivo de construir ciudades más sostenibles?

Aquí hay una descripción general de las principales preguntas y problemas.

¿Qué es el Acuerdo de París?

El Acuerdo de París sobre el cambio climático es un acuerdo voluntario entre 197 países para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero. Específicamente, el Acuerdo de París tiene como objetivo evitar que la temperatura media mundial suba más de 2°C por encima de los niveles preindustriales para el año 2100, e idealmente, contener temperaturas ascendentes a 1,5°C. Los científicos creen que mantener el calentamiento planetario por debajo de este nivel es necesario para evitar los efectos peores del cambio climático global, como el aumento del nivel del mar y fenómenos meteorológicos extremos más frecuentes. ([Ver el texto del Acuerdo de París aquí](#)).

Los diplomáticos negociaron el acuerdo en diciembre de 2015 en la Conferencia del Clima de París, conocida en el lenguaje de las Naciones Unidas como [COP 21](#). Para alcanzar los objetivos a largo plazo del acuerdo, los países prepararon planes de reducción de emisiones. Esos planes entrarán en vigencia en 2020. Cada cinco años, se espera que las naciones "aceleren" sus planes con promesas más ambiciosas. Eso es porque los planes presentados en 2015 no fueron suficientes para alcanzar el objetivo de 2°C. El Programa Ambiental de las Naciones Unidas ha estimado que si los países logran cumplir sus promesas de 2015, y no está claro si lo harán, [de todos modos provocaría un aumento de la temperatura media global de 2,9 ° C a 3,4 ° C](#).

¿Cuándo entró en vigencia el acuerdo?

Una vez que se llegó al acuerdo, el secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, realizó una gran ofensiva diplomática para convencer a los países de que lo ratificaran. Bajo los términos del acuerdo, 55 países que representan el 55 por ciento de las emisiones globales tuvieron que aprobar el acuerdo en sus legislaturas nacionales. Al menos uno de los "cuatro grandes" emisores - China, la Unión Europea, Rusia y Estados Unidos - tuvo que registrarse.

Una ceremonia especial se llevó a cabo el Día de la Tierra 2016 para que los países presentaran sus "instrumentos de ratificación". Menos de seis meses después, Estados Unidos alcanzó el número mágico, por lo que este proceso de ratificación fue uno de los más rápidos en la historia diplomática. El Acuerdo de París entró formalmente en vigor el 4 de noviembre de 2016. En ese momento, 73 países se habían unido al acuerdo, incluidos EE. UU., China y la Unión Europea. Hoy, solo tres países no lo han firmado: Rusia, Irán y Turquía.

¿Por qué las ciudades son importantes para el Acuerdo de París?

En muchos sentidos, las ciudades son el problema y la solución cuando se trata de emisiones de gases de efecto invernadero. Y tienen mucho que perder con las inundaciones, la sequía y las enfermedades si el cambio climático se sale de control.

Las ciudades son responsables por la mayoría de las emisiones de dióxido de carbono del mundo. Los automóviles privados en las calles de la ciudad son un gran culpable. También lo son los edificios y la energía que se consume al encenderlos, calentarlos y enfriarlos. Según el C40 Cities Climate Leadership Group, [las ciudades consumen más de dos tercios de la energía mundial y representan más del 70 por ciento de las emisiones mundiales de dióxido de carbono.](#)

Al mismo tiempo, algunas de las innovaciones de bajo carbono más prometedoras están sucediendo en las ciudades. Desde los esfuerzos dirigidos a impulsar las [caminatas](#), el [ciclismo](#) y el [tránsito](#) hasta la [promoción de la eficiencia energética](#), muchos alcaldes han sido agresivos al buscar formas de extraer el carbono de sus ciudades.

¿Qué papel jugaron las ciudades para llegar al acuerdo?

Ningún directamente: los diplomáticos que presentaron los detalles fueron todos representantes de los gobiernos nacionales. Las ciudades no tuvieron un "asiento formal en la mesa" durante las dos semanas de negociaciones en París.

Indirectamente, sin embargo, las ciudades tuvieron un gran impacto. [Los alcaldes aparecieron en vigor en París](#), y se encontraban entre las voces más fuertes en una protesta global que [demandaba acción](#). Lo que hizo que el acuerdo de París fuera exitoso - después de dos décadas de esfuerzos fallidos para llegar a un acuerdo- fue la intensa presión global de todos los rincones del mundo. Desde comunidades indígenas hasta corporaciones multinacionales, [unos 10,000 actores de 180 países también se comprometieron a reducir sus emisiones de carbono](#). Lo hicieron en un esfuerzo por mostrar a los gobiernos nacionales que existe un consenso global sobre la necesidad de detener el cambio climático de una vez por todas.

Los alcaldes argumentaron que las ciudades están bien posicionadas para actuar de inmediato - mucho antes de que los compromisos nacionales entren en vigor en 2020. Según una base de datos de las Naciones Unidas, [las ciudades han asumido más de 2.500 compromisos para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero](#). Eso es más que la cantidad de compromisos del sector privado.

Entonces, ahora que tenemos un acuerdo, ¿qué están haciendo realmente las ciudades?

Las ciudades de todo el mundo están tomando medidas para promover las energías renovables, apoyar los vehículos eléctricos, cambiar las luces de las calles a LEDs que ahorran energía, reducir las emisiones de los edificios y una serie de otras medidas. Solo dentro de las más de 80 mega ciudades que conforman las ciudades C40, los miembros han tomado más de 10,000 acciones climáticas, [la organización informó en 2015](#). En 2016, el informe [Deadline 2020](#) de la organización indicó que las ciudades solas pueden reducir el 5% de las emisiones globales para cumplir el Acuerdo de París, y en alianza con otros niveles de gobierno y el sector privado, pueden reducir el 46%.

Generalmente, hay tres pasos involucrados en el camino para hacer un progreso mensurable a nivel local. Primero, crear un inventario de las emisiones de la jurisdicción. Segundo, establecer un objetivo de reducción. Tercero, hacer un plan para alcanzarlo.

Más de 7.000 ciudades se han comprometido públicamente a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero después del Acuerdo de París. Sus compromisos se consolidan a través de una plataforma llamada [Pacto Global de Alcaldes para el Clima y la Energía](#). En marzo de 2017, 7,436 ciudades de todo el mundo, que representan a 678 millones de personas, casi el 10 por ciento de la población mundial, formaban parte del Pacto Mundial.

¿Cómo encajan los compromisos de la ciudad en los compromisos nacionales?

[Según un estudio de ONU-Hábitat](#), 110 de los 163 planes climáticos nacionales presentados en París "muestran claras referencias urbanas y contenido urbano". El estudio informó que el papel de las ciudades en la lucha contra el cambio climático era la prioridad más alta en las economías emergentes y algo descuidado en los planes de los países ricos. La mayoría de las referencias a ciudades se relacionan con como ellas se planificarán con anticipación para evitar sufrir los peores impactos del cambio climático, en lugar de citar el papel de las ciudades en la reducción de emisiones.

Ese énfasis en la "adaptación" sobre la "mitigación" puede ser una descuidada supervisión. [Un informe de C40 Cities emitido a finales de 2016](#) argumentaba que las mega ciudades del mundo deben ver sus emisiones alcanzar su punto máximo y comenzar a disminuir en 2020, de lo contrario, el planeta no alcanzará la marca de 1.5°C.

¿Cuáles son los siguientes pasos?

La conferencia de París se llamó COP 21 porque era la 21ª en una serie anual de conversaciones sobre el clima. Ellas continuarán: [la COP 22 se llevó a cabo en Marrakech](#) y la COP 23 tendrá lugar en Bonn en noviembre. Mientras tanto, el Acuerdo de París establece [un cronograma de lo que las futuras COP deben lograr](#). En las COP en 2020, 2025 y 2030, los países presentarán sus nuevas promesas climáticas. En 2023 y 2028, también trabajarán en "inventarios", o revisiones de cómo avanza el acuerdo. Los detalles de qué exactamente harán los países no se definieron en el acuerdo y están sujetos a [negociaciones en curso de seguimiento](#).

Mientras tanto, las ciudades continúan reuniéndose en encuentros anuales de alcaldes. Pero también tendrán un rol formal dentro del sistema climático de las Naciones Unidas por primera vez. El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático, el organismo científico que asesora a los gobiernos nacionales sobre el tema, acordó incorporar una lente urbana específica en su investigación e informes luego [de una exitosa campaña de lobbying llamada #CitiesIPCC](#). En 2018, los científicos se reunirán para la primera conferencia #CitiesIPCC para preparar una agenda de investigación para el panel.

¿Cuáles son los principales problemas pendientes?

El dinero es un problema grande - o más bien, la falta de dinero. Comprar flotas municipales de vehículos eléctricos, construir "infraestructura verde" y abrir nuevas líneas de transporte público como alternativa a los automóviles privados, todo cuesta dinero. C40 estima que las ciudades tendrán que invertir USD 375 mil millones para alcanzar el objetivo de alcanzar sus niveles máximos de emisiones para 2020.

Fuente: [Gregory Scruggs](#) 30 de Marzo, 2017. http://citiscopes.org/story/2017/explainer-what-paris-agreement-climate-change-and-what-does-it-mean-cities?utm_source=Citiscopes&utm_campaign=c5bad5a2cd-Mailchimp_2017_03_31&utm_medium=email&utm_term=0_ce992dbfef-c5bad5a2cd-118049425