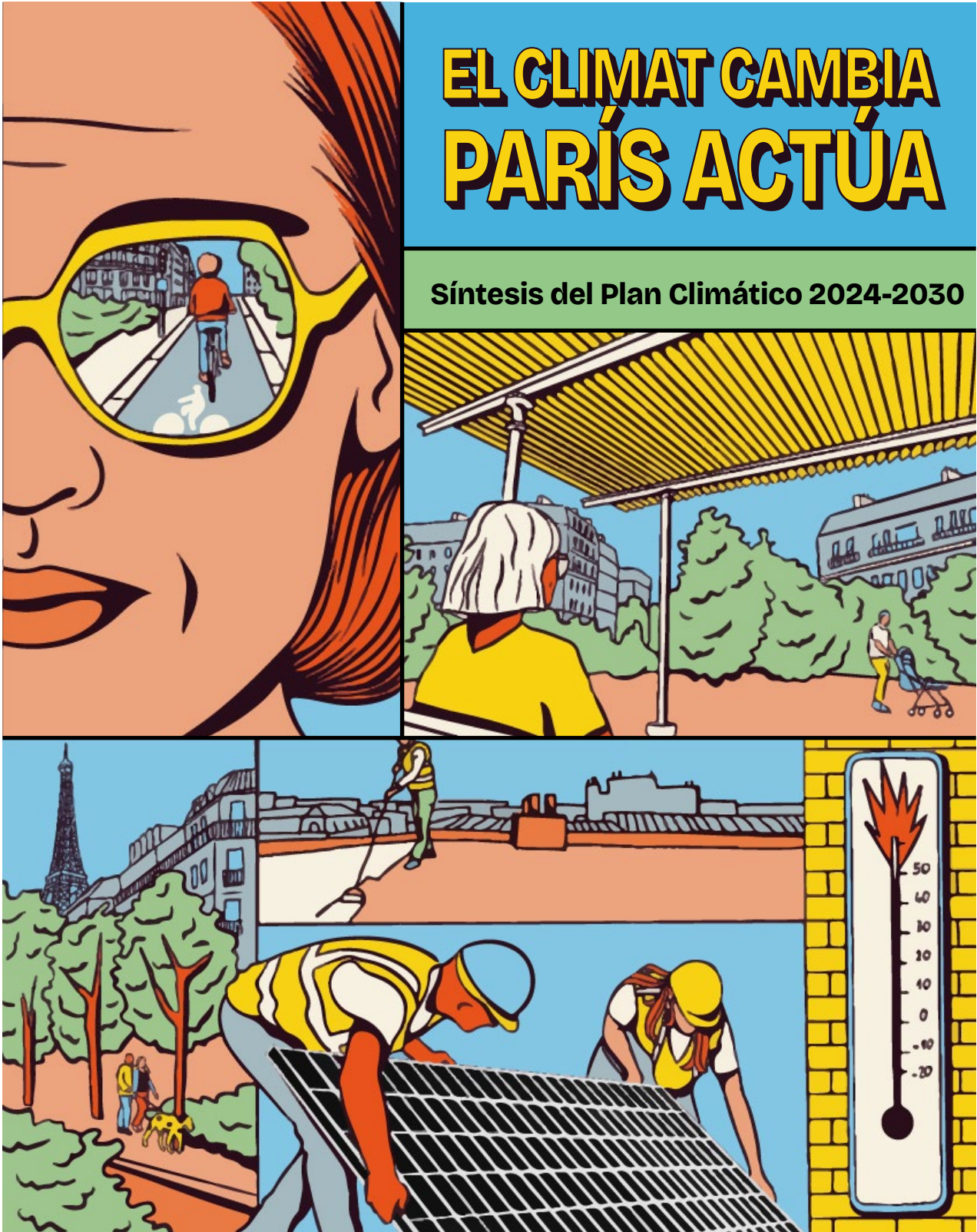


# EL CLIMAT CAMBIA PARÍS ACTÚA

Síntesis del Plan Climático 2024-2030







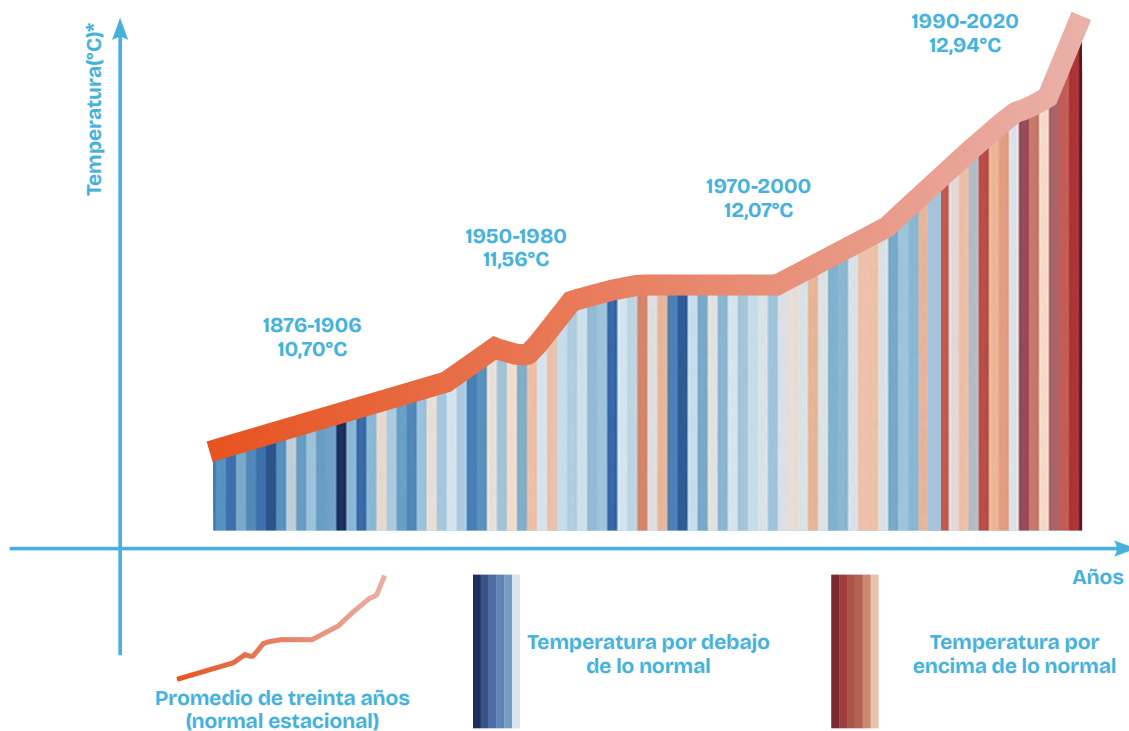
# París frente a la emergencia climática

El cambio climático se acelera en todo el mundo. Los científicos del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) no dejan de repetirlo: se acaba el tiempo para actuar, cada grado cuenta, cada décima de grado cuenta, cada tonelada de CO<sub>2</sub> evitada cuenta.

En París, donde las temperaturas medias ya son 2,3°C más altas que en la era preindustrial, los fenómenos meteorológicos extremos van en aumento, las sequías y las olas de calor se intensifican verano tras verano, las lluvias torrenciales son habituales, mientras que la crudeza del invierno parece cada vez más algo del pasado.

La capital se prepara para vivir en un entorno modificado que podría superar los +2,5°C en 2030 y un calentamiento medio de unos +3°C en el horizonte de 2050.

**En una época de aceleración del cambio climático, la reducción drástica y rápida de las emisiones de gases de efecto invernadero en París para alcanzar la neutralidad de carbono es más que nunca una prioridad. Se trata también de hacer todo lo posible para adaptar el territorio a los efectos del cambio climático y proteger a la población de las amenazas que supone esta aceleración para sus condiciones de vida y su salud.**



La temperatura media ya ha aumentado **2,3°C** respecto a la era preindustrial.

\*medidas registradas en París

# Resultados significativos

## HACIA UNA CIUDAD CON BAJAS EMISIONES DE CARBONO Y ADAPTADA AL CAMBIO CLIMÁTICO

Desde hace más de 20 años, París actúa con ambición y determinación en el marco de su Plan climático. Documento central para la planificación ecológica de París, establece los objetivos, las orientaciones y el plan de acción para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, mejorar la calidad del aire y permitir que la población se adapte a las consecuencias del cambio climático. En 2007, la primera versión del Plan climático estableció objetivos ambiciosos: reducir las emisiones de gases de efecto invernadero un 25% y el consumo de energía en la misma proporción para 2020, y aumentar la proporción de energías renovables y de recuperación hasta un 25% entre 2004 y 2020. Estos objetivos han guiado todas las políticas de la Ciudad de

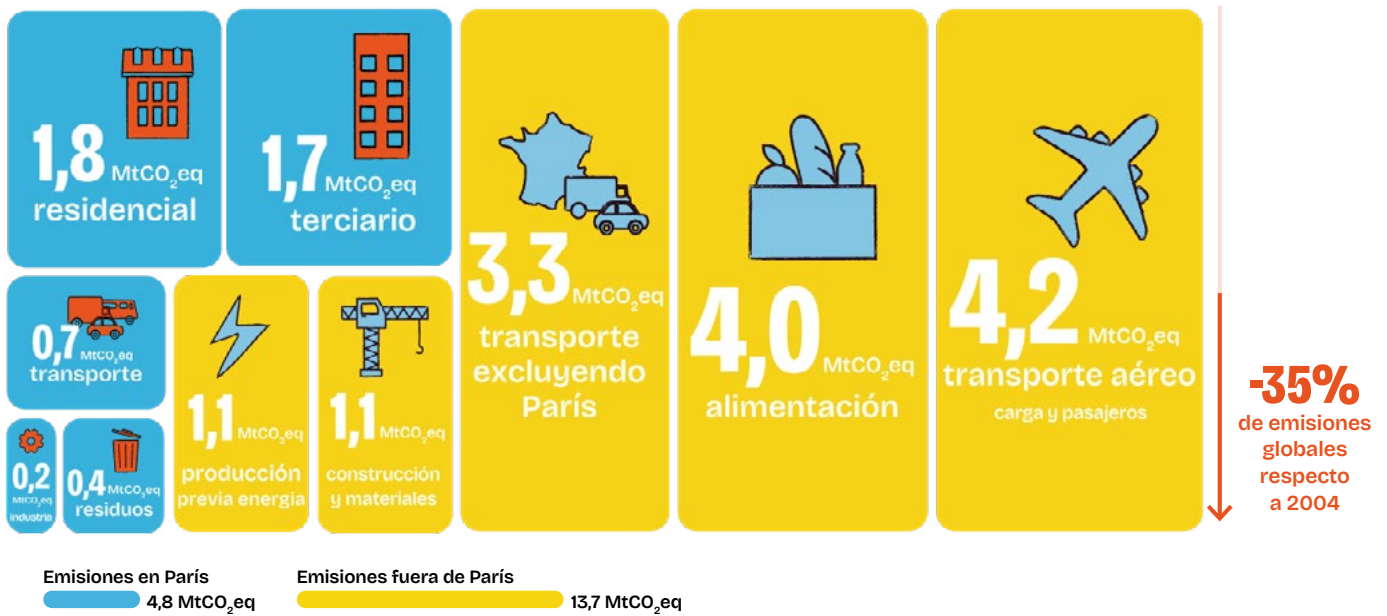
la década 2010-2020.

La ambición de París por el clima adquirió una nueva dimensión en la COP21 de 2015, que culminó con la adopción del Acuerdo de París por la comunidad internacional. La revisión de 2018 del Plan climático, adoptada por unanimidad por el Consejo de París en marzo de 2018 y apoyada por el 95% de los parisinos y parisinas en una votación ciudadana, transpuso los objetivos del Acuerdo de la ONU a escala parisina, situando a París en la senda de la neutralidad de carbono y de un consumo de energía 100% renovable. Al mismo tiempo, se incorporó al Plan climático la cuestión de la mejora de la calidad del aire.

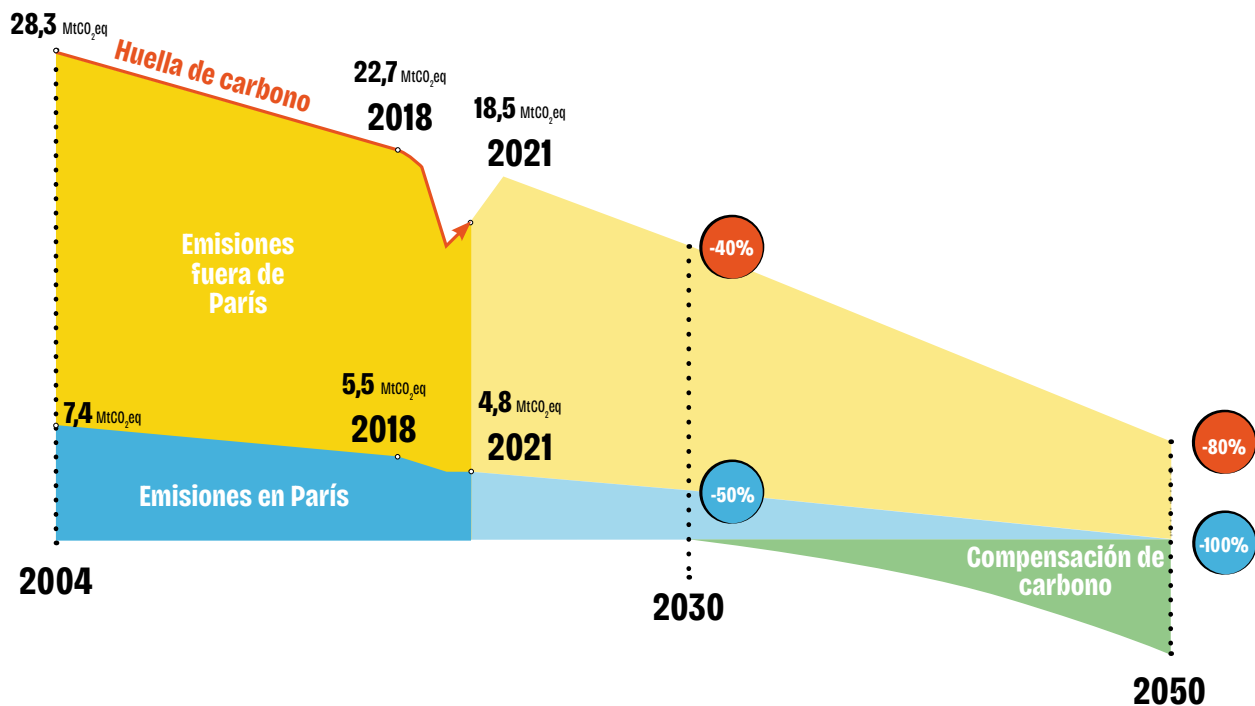




# La huella de carbono de París en 2021



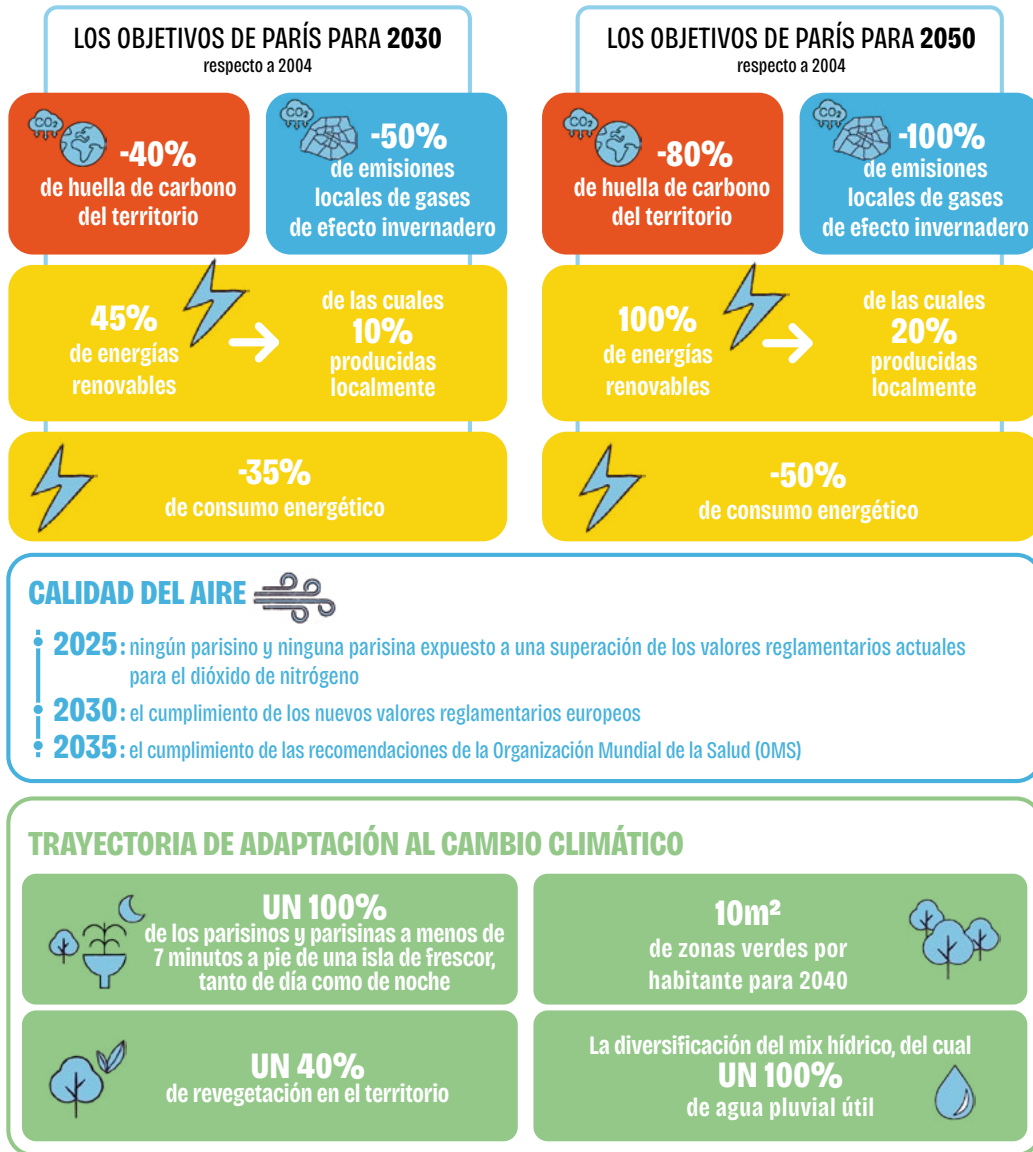
# Hacia la neutralidad de carbono de París



→ Esta sección 2024-2030, 4a obra del Plan climático de París, reafirma su ambición: **el calentamiento climático se está acelerando, y nuestra acción en todos los ámbitos debe seguir el ritmo.**

# La década de la aceleración

El Plan climático es una llamada a la movilización general para garantizar la habitabilidad de París en un futuro cercano. Involucra al territorio en una carrera contrarreloj para mantener el objetivo del Acuerdo de París de limitar el calentamiento global por debajo de 1,5°C, en torno a dos series de objetivos:



Para hacer frente a estos retos, la Ciudad se propone hacer las cosas de forma más rápida, más local y más justa:

**MÁS RÁPIDA**, cambiando de escala en las palancas municipales de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, para planificar el abandono de los combustibles fósiles, mediante la sobriedad energética y el despliegue masivo de energías renovables. Para acelerar sus esfuerzos, la Ciudad de París moviliza a toda su administración, sus servicios y sus agentes, así como a todos los actores (habitantes, empresas, comerciantes, asociaciones, etc.) del territorio parisino. La adaptación de París a los efectos del cambio climático también se inscribe en este imperativo de aceleración. Está en juego la protección de los habitantes, de los trabajadores y de todas las personas que circulan por el territorio.


**MÁS LOCAL**, para anclar la transición ecológica en todos los barrios de París. Por primera vez, el Plan climático se despliega a escala local para garantizar que las acciones de lucha contra el cambio climático se apliquen rápidamente en todo el territorio. Cada distrito dispone de una sección operativa local, basada en sus prioridades.

**POR ÚLTIMO, MÁS JUSTA** para luchar contra las desigualdades sociales, agravadas por las consecuencias del cambio climático. París está decidida a proteger a los más vulnerables y sitúa la justicia social en el centro de su estrategia de lucha contra el cambio climático.

Estas tres prioridades figuran en el centro de todas las acciones emprendidas por la ciudad de París en la lucha contra el cambio climático.

# EJEMPLOS DE ACCIONES LOCALES

**ACCIONES EN TODO EL TERRITORIO, EN TODOS LOS BARRIOS Y DISTRITOS.**

- 
- una nueva sección de transición ecológica en "Cuida tu vecindario" para ayudar a los habitantes de su barrio en el distrito XVII
  - hacer de la escuela primaria de Surène una escuela piloto en la renovación progresiva de las escuelas del distrito VIII
  - reacondicionar y revegetar la rue de Clichy en el distrito IX
  - estación multimodal de logística urbana del puente de Grenelle, integrando un proyecto de repostaje de hidrógeno en el distrito XVI
  - pacificar y revegetar el barrio y la place Saint-Thomas-d'Aquin en el distrito VII
  - equipar 20 edificios municipales del distrito XV con depósitos de recuperación de agua para regar la vegetación y limpiar las calles
  - renovar ecológicamente el anexo del Ayuntamiento del distrito XIV y convertirlo en un lugar dedicado a la transición ecológica
  - acondicionar la rue Littré como calle pacificada (peatonalización y revegetación) en el distrito VI



- una oferta de alimentación sana, sostenible, casera, caliente y a bajo precio para los niños del distrito XVIII
- crear un mercado de alimentos y de nuevas Associations pour le Maintien de l'Agriculture Paysanne (Asociaciones para el Mantenimiento de la Agricultura Campesina) (AMAP) para apoyar una alimentación accesible y de calidad en el distrito X
- renovar la piscina Mathis en el distrito XIX con una reducción del 30% del consumo de agua y de energía y un descenso de las emisiones de gases de efecto invernadero del 40%



- acompañar financieramente a los tres centros de reutilización del distrito XX
- favorecer la movilidad suave en el barrio de Belleville Saint-Maur en el distrito XI
- estructuras de sombra en parques y patios escolares del centro de París, empezando por el colegio Saint-Merri
- peatonalizar y revegetar la rue Mouffetard en el distrito V
- renovación energética de 603 viviendas sociales en el grupo Fécamp-Tourneux-Robert en el distrito XII
- 3 patios Oasis al año en las escuelas del distrito XIII

#### PERO TAMBIÉN:

- 15 ejes de circulación principales transformados para favorecer las circulaciones peatonales y la movilidad suave
- Plazas Oasis refrescantes en todos los distritos
- Un gran centro peatonal por distrito
- Apertura de tres zonas de baño naturales
- Etc.

Todas las medidas y acciones pueden encontrarse en el Plan climático y sus secciones locales.







# 01 Proteger a los parisinos y parisinas adaptando París

**Proteger a los parisinos y parisinas, trabajadores y trabajadoras, visitantes, recursos e infraestructuras es la prioridad del Plan climático 2024-2030. En primer lugar, transformando París para protegerla del calor intenso, apoyándose ante todo en la revegetación y las soluciones basadas en la naturaleza.**

Los árboles y la naturaleza son climatizadores naturales: su desarrollo hace que la ciudad sea un lugar más agradable para vivir en períodos de calor intenso. París se inspira en las ciudades del sur de Europa y despliega soluciones de baja tecnología en el espacio público y los edificios: fuentes, estructuras de sombra, contraventanas, tejados blancos y ventilación natural.

Se ayudará a los parisinos y parisinas a proteger sus viviendas. En la medida de lo posible, se limitará el uso del aire acondicionado. Para hacer frente a las olas de calor, se reforzará el lugar que ocupa el agua en la ciudad y los parisinos y parisinas podrán bañarse en el Sena a partir de 2025.



# Medidas clave

---

- Prever la aparición de episodios de calor extremo mediante la identificación y adaptación de lugares que puedan servir de refugio
- Crear 300 ha de zonas verdes, de las cuales 30 ha para 2026
- Crear lugares de refugio en todas las escuelas y guarderías para proteger a los niños del calor intenso
- Desplegar “pequeñas plazas oasis” en todos los distritos
- Lanzar un programa “1.000 tejados anti-recalentamiento”

# Ejemplos de realizaciones

---



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Patio oasis en la escuela de la Brèche aux Loups



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Estructuras de sombra en la plaza Rosa Parks





## 02 Proteger a los parisinos y parisinas reduciendo las desigualdades ambientales

**Dado que el cambio climático genera y amplifica las desigualdades, París da prioridad a la protección de las familias con bajos ingresos y las poblaciones más desfavorecidas. Para que no tengan que soportar el frío y la humedad en invierno y el calor en verano en sus viviendas, y puedan tener acceso a una alimentación sana, incluso en el marco de distribuciones de alimentos.**

Se ampliarán y reforzarán las medidas de apoyo a las personas más vulnerables al calor. Además de acciones dirigidas a las personas mayores, se pondrán en marcha otras para las mujeres embarazadas y los bebés. Se creará un plan de "Calor extremo" para las

personas sin hogar. París se preparará para los episodios de calor extremo y emprenderá una reflexión para movilizar lugares de refugio para la población en general en caso de domo de calor.

# Medidas clave

---

- **Implantar un “copago cero” para renovar las viviendas de las familias con bajos ingresos**
- **Prioridad a los barrios populares en las medidas de transición ecológica**
- **Crear un “Plan calor extremo” para proteger del calor a las personas sin hogar, en caso de ola de calor**
- **Modificar los ritmos de trabajo teniendo en cuenta el cambio climático, sobre todo en los trabajos más físicos y expuestos al calor**
- **Proteger a los más vulnerables en período de ola de calor: personas mayores, mujeres embarazadas, padres jóvenes con sus bebés - hacia la apertura de lugares de refugio para todos**
- **Integrar la igualdad de género y la lucha contra las discriminaciones en las políticas climáticas**

# Ejemplos de realizaciones

---



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Formación de voluntarios para la Nuit de la Solidarité Estivale 2023 (Noche de la Solidaridad Estival 2023)



© Guillaume Bontemps / Ville de Paris

Ronda de los voluntarios durante la Nuit de la Solidarité Estivale 2023





## 03 Acelerar la reducción de las emisiones de carbono

**París está firmemente comprometida con la neutralidad de carbono. Su objetivo es reducir a la mitad sus emisiones de gases de efecto invernadero para 2030 respecto a su nivel de 2004.**

Primera palanca para reducir las emisiones, la renovación energética de los edificios parisinos es el proyecto del siglo. La Ciudad de París ha fijado a todos los actores del territorio el objetivo de renovar el 100% del parque inmobiliario existente para que consuman muy poca energía para 2050. París seguirá siendo ejemplar lanzando un importante plan de renovación de su patrimonio municipal y continuará renovando 5.000 viviendas sociales al año.

El nuevo contexto climático al que se enfrenta París exige un replanteamiento de nuestra relación con la ciudad mediante el diseño de edificios y barrios sobrios en carbono y energía. Con su nuevo Plan local de urbanismo bioclimático, París se ha dotado de una poderosa herramienta para construir menos, regenerar más y reducir la huella de carbono de las construcciones. París también quiere hacer emerger una nueva estética urbana parisina que refleje una mayor concienciación sobre la adaptación de la ciudad

al cambio climático y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Para seguir reduciendo las emisiones del sector de los transportes, París pretende ir más rápido y más lejos en la reducción del uso del automóvil, que es la única garantía de una auténtica descarbonización del transporte parisino en consonancia con el cumplimiento de las normas sanitarias sobre la calidad del aire. Se acelerará el reequilibrio del espacio público, y para los vehículos motorizados que sigan siendo esenciales para la vida de la ciudad (automóviles para personas con discapacidad, autobuses, vehículos de emergencia, transporte de cargas pesadas, vehículos de recogida de basuras, etc.), París desarrollará soluciones para la masificación de la movilidad limpia.

# Medidas clave

- Renovar el 100% de las escuelas y guarderías para 2050 mediante el desarrollo de un nuevo método de renovación global
- Reducir un 30% el consumo energético vinculado al alumbrado público para 2026
- Fin progresivo del uso de hormigón en la construcción a favor de materiales de origen biológico
- Renovar todas las instalaciones municipales para 2050
- Poner los tejados y sótanos parisinos al servicio de la transición ecológica
- Crear un gran centro peatonal por distrito, transformar 60.000 plazas de aparcamiento y recuperar 100 hectáreas para los peatones y la revegetación
- Transformar la circunvalación instaurando un carril dedicado al uso compartido de vehículos y al transporte público y reducir la velocidad a 50 km/h
- Votación sobre el aumento significativo de las tarifas de aparcamiento no residencial para los SUV y 4X4 en París

# Ejemplos de realizaciones



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Rehabilitación de 208 viviendas en el square de la Salamandre



© Joséphine Brueder / Ville de Paris

Peatonalización de las calles cercanas a escuelas, rue Saint-Luc reacondicionada



© Guillaume Bontemps / Ville de Paris

Votación sobre las tarifas de aparcamiento para los SUV



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Orillas del Sena Margen derecha





## 04 Preservar los recursos como un bien común

**La Ciudad de París debe afrontar los desafíos de la crisis climática y energética reduciendo las presiones que ejerce sobre los recursos naturales, auténticos bienes comunes, gracias a una triple sobriedad: energética, hídrica y material.**

La sobriedad energética será decisiva para abandonar definitivamente los combustibles fósiles, y los esfuerzos para reducir el consumo un 35% respecto a 2004 se referirán a todos los ámbitos. Se reforzará el plan municipal de sobriedad energética, el alumbrado público consumirá menos energía y la Ciudad utilizará todas las palancas, incluidas las reglamentarias, para incitar a los actores del territorio a seguir la misma trayectoria. Al mismo tiempo, la Ciudad comenzará a abandonar los combustibles fósiles en todos sus equipamientos municipales y pondrá fin al uso de fueloil en su territorio. Se facilitará y fomentará la producción local de energías renovables.

El cambio climático generará cada vez más tensiones en el recurso hídrico. Con este Plan climático, París reconoce el fin de la abundancia de este recurso vital, se compromete a reducir un 15% sus extracciones de agua, prioriza los usos y desarrolla un nuevo "mix hídrico" para adaptar los recursos destinados a cada utilización.

Por primera vez, este Plan climático compromete a París a adoptar un enfoque de sobriedad de materiales, para reducir el consumo de recursos naturales y los residuos producidos. La Ciudad de París estimará el consumo global de materiales en su territorio y lo reducirá realizando un cambio de escala en términos de economía circular y de reducción de residuos y, en particular, de los plásticos de un solo uso.



# Medidas clave

- **Fin del uso de combustibles fósiles para calentar los equipamientos públicos parisinos en 2040**
- **Abandonar las motorizaciones térmicas del parque de vehículos para 2030**
- **Acelerar la producción de energía solar parisina en los edificios de viviendas sociales y acompañando a las copropiedades y a los grandes propietarios territoriales parisinos**
- **Desarrollar 6.000 instalaciones de producción de energías renovables en los edificios públicos**
- **Reducir un 15% las extracciones de agua (potable y no potable), utilizar agua pluvial, aguas de achicamiento y agua no potable para regar la vegetación**
- **Crear un hub y nuevos centros de reutilización en toda la región de París**

# Ejemplos de realizaciones



© Clément Dorval / Ville de Paris

Punto de carga eléctrica estación Belib'



© François Grunberg / Ville de Paris

La Boutique sans argent («La Tienda sin dinero»)



© Guillaume Bontemps / Ville de Paris

Fuente mástil, Place de l'Hôtel de Ville



© Joséphine Brueder / Ville de Paris

Central solar en el polideportivo Emile Anthoine



## 05 Promover y apoyar una economía local sostenible

**París apoya la transformación ecológica de la economía movilizando las palancas municipales para promover, apoyar e invertir en el comercio y la artesanía local y sostenible y encontrar el camino hacia un consumo más responsable y menos destructor de los recursos.**

La transformación del turismo es el símbolo de esta transición. París trabajará para construir una oferta turística sostenible, acogedora y resiliente, y apoyará a los profesionales del turismo en este proceso. París defenderá el principio de una reducción del tráfico aéreo en los aeropuertos que prestan servicio a la región, a favor del turismo ferroviario.

La alimentación representa alrededor del 20% de la huella de carbono del territorio parisino. Con este Plan climático, París promueve una alimentación sostenible, más vegetal y local en sus restaurantes municipales. También fomenta el abastecimiento local, la transformación alimentaria y el desarrollo de la agricultura urbana en su territorio.

Para iniciar el cambio social que acompaña a la transición ecológica, se crearán nuevas profesiones y otras tendrán que evolucionar para adaptarse. La Ciudad de París movilizará la investigación y la enseñanza superior para apoyar este cambio del trabajo y del empleo hacia los ámbitos clave de la transición ecológica: eficiencia energética de los edificios, energías renovables, agricultura urbana y alimentación sostenible, etc.

Con la aceleración del cambio climático, las autoridades públicas y las partes interesadas del territorio deberán movilizar volúmenes de inversión sin precedentes. Se elaborará una trayectoria de las inversiones para garantizar que se realizan al nivel y al ritmo de su compromiso. Se movilizarán los actores económicos y la financiación privada, así como la contratación pública, que representa una palanca considerable para la transición ecológica.



# Medidas clave

- Animar a las empresas de París a alinearse con los objetivos climáticos de la Ciudad y dirigir la financiación privada hacia la transición ecológica del territorio mediante la nueva Coopérative Carbone y el Fonds pour Paris
- Fomentar las llegadas con bajas emisiones de carbono e incentivar una reducción del tráfico aéreo
- Mediante la implementación de un impuesto sobre el comercio electrónico y un impuesto sobre la estancia del 5% en los hoteles de lujo y de 5 estrellas
- Abandonar en un plazo de tres años la publicidad comercial en los mobiliarios urbanos de información en París
- Ofrecer tres comidas vegetarianas a la semana y un 75% de productos ecológicos en los comedores parisinos

# Ejemplos de realizaciones



© Clément Dorval / Ville de Paris

Agricultura urbana en la Ferme de Charonne, Parisculteurs



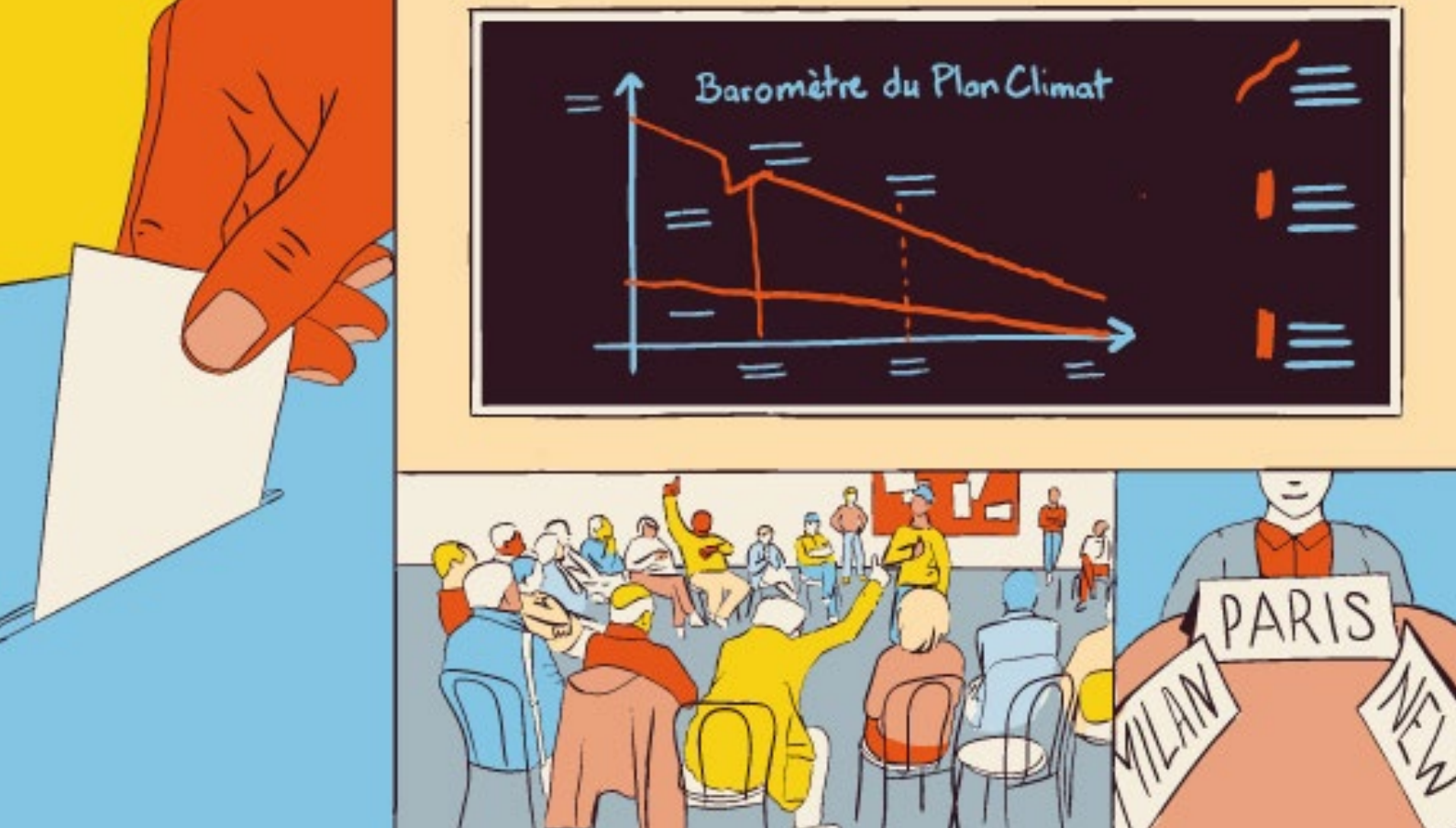
© Joséphine Brueder / Ville de Paris

Comida en el comedor de la escuela primaria des Vertus



© Guillaume Bontemps / Ville de Paris

Stand Parisculteurs en la Feria Internacional de la Agricultura 2022



## 06 Actuar juntos por el clima

**Desde la adopción del primer Plan climático en 2007, la participación ciudadana figura en el centro de la acción climática de la Ciudad. Este Plan climático es el todos los parisinos y parisinas, asociaciones y empresas que han contribuido a su elaboración.**

La Ciudad de París confía más la toma de decisiones a los parisinos y parisinas, movilizando a la asamblea ciudadana, al Consejo de las generaciones futuras y a los residentes de los barrios populares. París responderá al deseo de muchos de los parisinos y parisinas de comprometerse con el clima ampliando las misiones de los Voluntarios de París.

En un contexto de interdependencia entre territorios, los esfuerzos a favor de la transición ecológica requieren una cooperación constantemente renovada entre las entidades locales. París reforzará sus vínculos con los territorios metropolitanos, profundizando la acción climática en todas sus cooperaciones.

Por último, París desarrolla solidaridades y cooperaciones a favor del clima con ciudades y territorios de todo el mundo. Con este Plan climático, París continúa llevando una voz única y ambiciosa a nivel internacional, defendiendo el papel de las ciudades en las negociaciones internacionales y el principio de una financiación directa para mantener sus trayectorias de carbono. París también contribuirá al desarrollo de una justicia climática y se comprometerá con sus socios en la defensa internacional de abandono de los combustibles fósiles.

Por primera vez, este documento ha sido elaborado conjuntamente con todos los Ayuntamientos de distrito, que ahora cuentan con secciones locales para implementar acciones sobre las prioridades que han definido.



# Medidas clave

- **Implicar a los actores del territorio en las decisiones de la Ciudad sobre el clima movilizando a la asamblea de ciudadanos, al Consejo de las generaciones futuras y apoyándose en el tejido asociativo de París**
- **Compartir los avances del Plan climático con total transparencia**
- **Organizar una COP de las Ciudades en París en 2025**
- **Apoyar internacionalmente la adopción del Tratado de no Proliferación de Combustibles Fósiles**
- **Territorializar la acción climática con los 17 ayuntamientos de distrito**

# Ejemplos de realizaciones



@ Joséphine Brueder / Ville de Paris

Voluntarios de París



@ Arnaud Cami / Ville de Paris

Velada de lanzamiento de la concertación para la revisión del Plan climático



© Henri Garat / Ville de Paris

Asamblea de ciudadanos



**EL CLIMAT CAMBIA  
PARÍS ACTÚA**

