



AJUNTAMENT  
DE VALÈNCIA

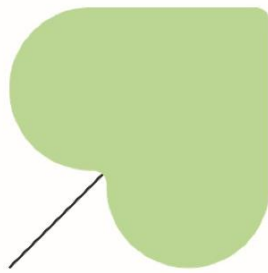


València  
Sostenible

# Acuerdo climático de la ciudad de *València*







# ***Acuerdos y Visión de Ciudad***

*1ª iteración – enero 2026*

# Introducción

Las ciudades se encuentran en un momento clave de transformación hacia un nuevo modelo de sociedad, en el que las personas ocupan el espacio central, se asegura la sostenibilidad y la protección de las personas y el medio ambiente, se afianza la prosperidad y el desarrollo económico, y se consigue una integración social justa que no deja a nadie atrás.

Las distinciones recibidas por València en los últimos años, como la Etiqueta de la Misión y el galardón de Capital Verde Europea 2024 son reconocimientos otorgados a aquellas ciudades pioneras que muestran el camino de cómo se puede realizar esa transición verde hacia la ciudad del futuro. Las capitales verdes son ciudades que muestran un compromiso claro pero, por encima de todo, apuestan por la acción y por impulsar proyectos reales que mejoren la vida de sus habitantes y visitantes.

La Unión Europea se ha comprometido a liderar la acción climática y ha establecido el objetivo de reducir sus emisiones en, al menos, un 55% para el año 2030 y alcanzar la neutralidad climática para 2050. Estos compromisos tienen un claro impacto sobre las ciudades europeas, ya que estas generan más del 70% de las emisiones de gases de efecto invernadero y consumen más del 65% de la energía en el ámbito global.

El Pacto Verde Europeo (*European Green Deal*) representa la hoja de ruta para avanzar hacia esos compromisos. Una estrategia ambiciosa y visionaria que abarca una amplia gama de políticas y planes que buscan transformar sectores como la energía, el transporte, la agricultura y la industria. En su núcleo, el Pacto Verde busca desvincular el crecimiento económico del consumo de recursos y la degradación ambiental, garantizando así un futuro más resiliente y equitativo para Europa y toda su ciudadanía.

La Misión de la Unión Europea “100 ciudades climáticamente neutras e inteligentes antes de 2030” pretende apoyar la transformación de las ciudades para acelerar el cumplimiento del Acuerdo de París, y constituirse tanto en un elemento catalizador e impulsor de la implementación del Pacto Verde Europeo, como en un demostrador de que es posible alcanzar la neutralidad climática antes de 2050.

En España, el 8 de septiembre de 2021 los Ayuntamientos de Barcelona, Madrid, Sevilla y Valencia, junto con el Gobierno de España, firmaron la Declaración “Ciudades climáticamente neutras en 2030”, como muestra de los compromisos e iniciativas de las ciudades firmantes para avanzar hacia la neutralidad climática y mejorar su resiliencia. Siguiendo la senda abierta, el 13 de diciembre se adhirieron a la Declaración los Ayuntamientos de Soria, Valladolid, Vitoria-Gasteiz y Zaragoza.

Además, el 15 de septiembre de 2021 el Pleno del Senado aprobó una moción por la que se insta al Gobierno a impulsar la neutralidad climática de las ciudades en el marco de la Misión

Europea de Ciudades. La moción reconoce el papel fundamental de las ciudades en la mejora climática y el cuidado del medioambiente, y destaca la oportunidad de acelerar los cambios necesarios y transversales para que las ciudades sean climáticamente neutras en 2030. También valora que las distintas Administraciones territoriales impulsen y faciliten la neutralidad climática de las ciudades españolas a través de su incorporación a la Misión de Ciudades y mediante el desarrollo de proyectos de transformación.

En este sentido, el 25 de noviembre de 2021 la Misión de Ciudades lanzó una convocatoria de expresión de interés dirigida a las ciudades europeas de más de 50.000 habitantes interesadas en participar. De las 377 que se presentaron, se seleccionaron 100 de la UE-27, entre las que figuran las ciudades españolas de Barcelona, Madrid, Sevilla, Valencia, Valladolid, Vitoria-Gasteiz y Zaragoza.

En abril de 2023, València presentó su Acuerdo Climático de Ciudad, que contenía los siguientes documentos:

- Documento de compromisos
- Anexo I – Plan de Acción Climática
- Anexo II – Plan de Inversión Climática
- Anexo III – Alianzas y Gobernanza

El ACC de València fue valorado positivamente por la Comisión Europea que concedió, en octubre de 2023, la Etiqueta de la Misión a la ciudad, como reconocimiento a los compromisos y a la solidez del plan de trabajo presentado.

El ACC se configura en el marco de un proceso iterativo, como un documento que está sujeto a seguimiento y actualización, tanto a través de la firma de adendas como de otros documentos de adhesión, aglutinando así a otros actores necesarios para que la ciudad alcance el objetivo de neutralidad climática establecido.

Ahora, tras más de dos años implementando y aprendiendo en base a ese primer Acuerdo, la ciudad presenta la primera actualización de su ACC, con el objetivo de reforzar sus compromisos, alinear las prioridades de la ciudad a los objetivos de las misiones europeas de Ciudades Climáticamente Neutras y de Adaptación, actualizar el estado de su plan de acción y, en general, servir de punto de seguimiento y evaluación de lo conseguido hasta el momento.

Esta actualización contiene los siguientes documentos:

- Acuerdos y Visión de Ciudad
- Anexo I – Plan de Acción Climática
- Anexo II – Inventario e Indicadores
- Anexo III – Alianzas y Adhesiones

# Contexto de la València Sostenible

## Una mirada consensuada, amplia y duradera

La ciudad de València cuenta con un mandato sólido y consensuado en materia de sostenibilidad y cuidado del medio ambiente que ha crecido en alcance y ambición a lo largo de los años, y que resulta más necesario que nunca tras las trágicas inundaciones causadas por la DANA del 29 de octubre de 2024. Esta visión compartida refleja un compromiso a largo plazo con la protección de los recursos naturales y las personas, la reducción del impacto ambiental y la promoción de una ciudad más resiliente y preparada para afrontar los retos climáticos del futuro.

Este enfoque integral y colaborativo se ha desarrollado en la Estrategia Urbana de València, que define un modelo de ciudad para las próximas décadas, y se especifica en la “mirada sostenible” que contiene dicha Estrategia. Esta mirada ofrece una visión ambiciosa que reúne todas las iniciativas locales y estratégicas que tienen como objetivo común mejorar la sostenibilidad urbana, proteger el medio ambiente y aumentar la seguridad y capacidad de adaptación de la ciudad ante las condiciones climáticas adversas. La València Sostenible no es solo un proyecto de presente, sino una estrategia a medio y largo plazo que se proyecta hacia el futuro, acompañado de iniciativas como la **Capital Verde Europea** o la **Misión Climática**, asegurando la continuidad de las acciones y políticas que favorecen un desarrollo urbano equilibrado y respetuoso con el entorno natural.

La construcción de esta Estrategia Urbana y su “mirada sostenible” es el resultado de la confluencia de diversas iniciativas y marcos estratégicos que han ido impulsando la transformación de València en una ciudad más verde, inclusiva y que protege a la ciudadanía frente a eventos meteorológicos. Entre estas iniciativas destacan las **Misiones de Innovación**, que han permitido explorar soluciones urbanas disruptivas en áreas como la energía, la movilidad y el bienestar ciudadano, o el **Pacto de Alcaldías**, que pone de manifiesto la continuidad de los compromisos y acciones de València en materia medioambiental. Otro hito significativo es el reconocimiento de València como **Capital Verde Europea 2024**, lo cual ha premiado décadas de trabajo en favor del medio ambiente, del crecimiento urbano sostenible y equilibrado y que refuerza la posición de la ciudad como referente internacional en sostenibilidad.

La sostenibilidad en València no es un fenómeno reciente, sino que se remonta a décadas atrás, cuando València comenzó a integrar criterios ambientales en su planificación urbana. A lo largo del tiempo, esta visión se ha ampliado y enriquecido, adaptándose a los nuevos retos globales y alineándose con los marcos estratégicos y normativos autonómicos, nacionales y europeos. En este sentido, la València Sostenible ha buscado dotar de coherencia y continuidad a nivel local los grandes planes e iniciativas como el **Pacto Verde Europeo** y los compromisos de la

ciudad con la transición verde, intentando crear un modelo urbano que atienda las necesidades actuales y garantice un futuro mejor para las próximas generaciones.

## Hitos de la València Sostenible

La ciudad de València cuenta con un mandato sólido y consensuado en políticas de sostenibilidad, que ha ido creciendo en alcance y ambición a lo largo de los años:

**1927:** compra de l'Albufera por parte de la ciudad de València.

**1957:** gran Riada de València.

**1961:** desviación del cauce del río Turia.

**1974:** Paralización del plan urbanizador del Saler para proteger la playa de El Saler, ubicada en la Albufera.

**1986:** Inauguración del Jardín del Turia.

**1986:** Declaración de L'Albufera como Parque Nacional.

**1988:** Apertura del primer tramo subterráneo de metro.

**1989:** Reconocimiento de l'Albufera como "Humedal de importancia internacional".

**1994:** Primera línea de tranvía en la ciudad (línea 4).

**1997:** Primeros contenedores de separación de residuos en la ciudad.

**2000:** Aprobación del Plan Estratégico de València 2000.

**2004:** Inauguración del Parque de Cabecera.

**2007:** Apertura del Bioparc, un zoológico innovador y de diseño sostenible.

**2009:** Firma del Pacto de las Alcaldías por el Clima y la Energía.

**2010:** Aprobación del Plan de acción para la Energía Sostenible de la ciudad de València (PAES).

**2010:** Sistema de bicicletas públicas Valenbisi.

**2011:** Aprobación de la Estrategia frente al cambio climático VALÈNCIA 2020.

**2013:** Aprobación del Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS).

**2014:** Firma del Pacto de las Alcaldías para la Adaptación al Cambio Climático.

**2015:** Firma del Pacto de las Alcaldías por el Clima y la Energía.

**2019:** La FAO declara el "Regadío Histórico de l'Horta de València" Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM).

**2019:** Aprobación del Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES)

**2019:** Aprobación de la Declaración de Emergencia Climática.

**2019:** Apertura de la primera Oficina de l'Energia.

**2020:** València reduce un 30.9% sus emisiones de gases de efecto invernadero respecto a 2007.

**2021:** Adhesión en la Declaración de París para mantener el aumento de la temperatura media mundial sin superar los 2 °C.

**2022:** Selección de València en las dos misiones europeas sobre sostenibilidad: Misión CITIES y Misión ADAPT.

**2022:** Aprobación de la Estrategia Urbana de València.

**2022:** Selección de València como Capital Verde Europea 2024.

**2022:** Acreditación de València como Ciudad de Humedal de la Convención Internacional sobre los Humedales.

**2023:** Entrega de la Etiqueta de la Misión de la Unión Europea, como aprobación del Acuerdo Climático de la ciudad.

**2024:** Celebración del año de la Capital Verde Europea València 2024.

**2024:** Aprobación del Pleno del Ayuntamiento de València del proyecto de Reserva de la Biosfera.

**2024:** Inundaciones provocadas por la DANA del 29 de octubre.

**2024-26:** Declaración de l'Albufera como Reserva de la Biosfera por la UNESCO.

**2025:** Publicación del Libro Verde València.

**2025:** Creación del Foro Valencia Sostenible.

**2026:** Creación del Organismo Autónomo Municipal València Sostenible.

**2027:** Ejecución del Parque de Desembocadura como extensión final del Jardín del Turia.

**2030:** Ciudad inteligente y climáticamente neutra, por y para la ciudadanía.

**2030:** Ciudad adaptada y resiliente.

## Compromisos de neutralidad climática y resiliencia a 2030

**En este contexto y mediante la Misión Climática,** València ha reforzado su compromiso de continuar a la vanguardia europea en la mejora climática, así como de colaborar y acelerar la implementación de soluciones que produzcan beneficios sociales, económicos y ambientales para la transformación urbana. Entre estos compromisos están:

- + Adherirnos a un proceso de transformación urbana en el marco de las Misiones Europeas, con el compromiso de colaborar y acelerar la implementación de soluciones que promuevan la equidad y produzcan beneficios sociales, económicos y ambientales en nuestras ciudades.
- + Aprobar y actualizar metas y objetivos, y diseñar una hoja de ruta para lograr la descarbonización y la transición verde de la ciudad de València, con una visión de transición justa.
- + Acelerar la implementación de la Misión Europea de Ciudades y de la Misión de Adaptación y comunicar el valor social de los procesos de transformación urbana en alianza con la ciudadanía.

- + Llevar a cabo, o en su caso actualizar, una evaluación de riesgos climáticos a nivel urbano, en coordinación con las administraciones regionales y/o metropolitanas, con el fin de asegurar una respuesta coherente, eficaz y alineada con los marcos territoriales más amplios.
- + Coordinar y facilitar la incorporación de todas las partes interesadas dentro de la ciudad y junto con el Gobierno de la Generalitat Valenciana y el Gobierno de España hacia objetivos comunes, consistentes en:
  - Alcanzar la neutralidad climática en el año 2030 conforme a la definición de la Misión Europea de Ciudades y su plan de implementación.
  - Avanzar en la adaptación y la resiliencia de la ciudad, conforme el marco de trabajo propuesto por la Misión Europea de Adaptación.
  - Avanzar, junto con el apoyo y compromiso de la Comunitat Valenciana, España y la Unión Europea, en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en un 84%, en los alcances 1 y 2 (y parte del alcance 3).
  - Compartir y transferir los aprendizajes y el conocimiento adquirido con el resto de las ciudades y municipios de Europa.
  - Desarrollar e implementar proyectos con capacidad transformadora en las ciudades con el compromiso de incorporar a todos los agentes (sector privado, academia, sociedad civil, ciudadanía y medios de comunicación juntamente con los distintos niveles de gobiernos).
  - Desplegar una investigación científica que analice la viabilidad y las fortalezas de cada distrito de la ciudad en el proceso de descarbonización, en el marco del Binomio Universidad-Ciudad existente en València.
  - Ser una ciudad polo de innovación europea en el ámbito de la sostenibilidad, la digitalización y la transición justa.

## Prioridades e intervenciones estratégicas

### Las miradas de València

València se propone avanzar hacia un modelo de ciudad verde, sostenible y preparada para el futuro. Esta València verde no es únicamente una ciudad sostenible y comprometida con el cuidado del medio ambiente, es también una ciudad que promueve un modelo de vida saludable de manera integral en todas sus actuaciones y que proporciona seguridad y protección a sus habitantes; es una ciudad compartida que busca promover la justicia, la inclusión y la igualdad y que facilita que todas las personas puedan disfrutar de una vida digna; es una ciudad próspera y emprendedora que afianza el desarrollo económico, la innovación, el crecimiento profesional y la atracción de talento; es una ciudad creativa donde el arte, la cultura y la creatividad la hacen más vivible, disfrutable y resiliente; es una ciudad mediterránea que se abre al mundo con

solidaridad, con una identidad propia y que exporta cultura, tradiciones y talento; y, por último, es una ciudad que se reconstruye, no solo reparando lo existente, sino mejorándolo y preparándose para un futuro más seguro.

## València Capital Verde Europea 2024

València ha sido escogida Capital Verde Europea en 2024. Este reconocimiento de la Comisión Europea pone en valor la mirada sostenible que ha aplicado València a sus políticas públicas durante las últimas décadas para dejar una ciudad más amable con las futuras generaciones y la sitúa como faro de las políticas verdes del Mediterráneo. 2024 ha sido también el año en el que València ha sufrido uno de los más trágicos sucesos de su reciente historia, causado por un fenómeno climático extremo en el mes de octubre, lo cual destaca aún más la importancia de potenciar estas políticas de protección del medioambiente y las personas.

El Jardín del Turia, el Parque de Cabecera o el Parque Central, son algunos de los muchos espacios verdes urbanos que tiene la ciudad. A estos se suman ecosistemas singulares como el Parque Natural de l'Albufera, donde la flora y fauna autóctonas conviven con la agricultura, la pesca y otros actores relevantes del singular humedal. Además, destacan políticas de movilidad y espacio público que ponen en el centro a las personas y facilitan un aire más limpio y saludable.

## València ante los eventos meteorológicos extremos

València y su área metropolitana se encuentra en un territorio ubicado en el arco Mediterráneo, y por esta razón, sufre en mayor medida los efectos derivados del aumento de las temperaturas desde hace décadas haciendo que, los episodios meteorológicos extremos, sean más frecuentes que en otras zonas del planeta. La ciudad lleva tiempo trabajando en la adaptación a estas circunstancias debido a las lecciones aprendidas en pasados episodios como la riada de 1957.

Nuestro carácter luchador como sociedad, y esa capacidad de aprendizaje hizo que se tomaran medidas tales como la ejecución de grandes infraestructuras para prevenir, en la medida de lo posible, catástrofes como la vivida en 1957. La mayor de estas acciones es el Plan Sur, cuya finalidad fue el desvío del cauce del río Turia y que ha demostrado, tras las inundaciones sufridas el pasado 29 de octubre, ser una medida eficaz para mantener a salvo gran parte de la ciudad.

Desgraciadamente, el Plan Sur no ha sido capaz de proteger la totalidad del término municipal de València, y es por ello que, desde la ciudad se trabaja ya para analizar las causas y aportar desde el conocimiento, soluciones para proteger las zonas afectadas de la ciudad y sus pedanías, así como de otros municipios limítrofes con los que comparte cuencas hidrológicas.

## Un camino colectivo

Impulsar la transición verde requiere una visión clara y un compromiso político decidido pero, además, requiere la acción conjunta y colaborativa de toda la sociedad. Por ello, la ciudadanía juega un papel central en este camino, y debe ser acompañada desde las administraciones públicas, las empresas privadas, los centros de investigación y, en definitiva, todas aquellas organizaciones que se encuentran o tienen impacto en la ciudad.

Es importante visibilizar a las entidades y personas que lideran la senda de la València verde, y que son tan variadas como los agricultores que mantienen con vida la huerta valenciana, las pequeñas empresas y cooperativas energéticas que impulsan el despliegue de renovables en la ciudad, los supermercados que electrifican sus flotas de vehículos para cuidar del aire de todos, los administradores de fincas que acompañan a los vecinos en la rehabilitación de sus edificios, o las asociaciones vecinales que velan por la mejora de sus barrios y que responden, de forma coordinada con el ayuntamiento, ante una tragedia coordinando el envío de comida, materiales y el trabajo de personas voluntarias.

## Dominios de acción de la Misión

La Misión define **7 Dominios de Impacto en las Emisiones** que estructuran sus políticas, proyectos y acciones:

1. **Movilidad:** un cambio sistémico hacia la descarbonización de la movilidad urbana y metropolitana de València mediante la promoción de modos de transporte activo y colectivos, la renovación y electrificación del transporte público y privado, el desarrollo de infraestructuras de movilidad sostenible de alcance metropolitano, la mejora y descarbonización de su flota de autobuses, el desarrollo de planes de movilidad sostenible de sus dos universidades públicas, y el desarrollo de infraestructuras estratégicas ferroviarias.
2. **Urbanismo y Vivienda:** un cambio sistémico hacia la rehabilitación masiva de los edificios y viviendas de la ciudad donde los edificios e infraestructuras públicas de la ciudad pertenecientes a cualquier nivel de administración serán demostradores de la eficiencia energética y de la producción de energías renovables y donde se promoverá una ola de renovación de edificios residenciales de València. Por otro lado, se busca impulsar modelo urbanístico basado en la calidad y la planificación urbana con dotaciones de proximidad en los diferentes barrios de la ciudad que reduzca la necesidad de movilidad no sostenible para acceder a servicios, equipamientos, comercio, ocio, deporte, cultura y empleo.
3. **Energía:** un cambio sistémico hacia una transición renovable y justa del modelo energético de la ciudad, con el desarrollo de acciones locales y de barrio encaminadas a fomentar las comunidades energéticas, la eficiencia en el alumbrado público, la

producción masiva de energías renovables en cementerios y otros espacios municipales, el asesoramiento ofrecido en Oficinas de la Energía en diferentes distritos, o el desarrollo de la Estrategia Municipal para hacer frente a la Pobreza Energética.

4. **Agua, Alimentación y Limpieza:** un cambio sistémico hacia un sistema agroalimentario de la ciudad justo, sostenible y de proximidad que refuerce la huerta como espacio identitario, cultural y productivo. València transforma, junto a sus agricultores y agricultoras, la cultura agroalimentaria de la ciudad en favor de modelos productivos, sociales y medioambientales más sostenibles avanzando en el desarrollo de cadenas de valor más justas que puedan mejorar la rentabilidad de las explotaciones agrícolas. Al mismo tiempo, la ciudad avanza en el fomento de la economía circular y la reducción y reciclado de residuos, la sensibilización de la ciudadanía en temas de limpieza y separación de residuos, o la electrificación de la flota de vehículos encargados de la limpieza y recogida de residuos.
5. **Biodiversidad y Adaptación:** un cambio sistémico hacia la renaturalización y la biodiversidad en la ciudad de València y su entorno impulsando la infraestructura verde, las soluciones basadas en la naturaleza y los servicios ecosistémicos en los barrios de la ciudad, los grandes parques urbanos y el corredor verde València Sur, el Parque de Desembocadura y el Parque Natural del Turia, la renaturalización de las playas del norte, la regeneración de La Albufera y La Devesa, la transición e interrelación entre la ciudad y la huerta, los corredores verdes como proyectos emblemáticos de biodiversidad, renaturalización, resiliencia y adaptación climática.
6. **Innovación, Economía y Turismo:** un cambio sistémico hacia un modelo de desarrollo económico sostenible basado en un turismo inteligente que es referencia por su certificación de huellas de carbono e hídricas; en un comercio de proximidad; y en una economía basada en el diseño, el conocimiento y la innovación como fuente de prosperidad y desarrollo. En dicho desarrollo económico integrador y sostenible, el Puerto de València se ha convertido en un puerto de futuro, moderno, sostenible y competitivo con una hoja de ruta para la descarbonización desplegada incluyendo la reducción de emisiones de GEI y los sistemas de compensación con arraigo local.
7. **Transversal:** un dominio transversal que engloba acciones sistémicas que impactan en todos los otros dominios, como son la creación de un Organismo Autónomo Municipal de sostenibilidad en la ciudad, el trabajo de seguimiento que se realiza dentro de la propia Misión Climática, o el análisis y estudio de vías de transición verde por distritos que se efectúa con el apoyo de la Universidad Politécnica de València.

De forma paralela, se recogen **10 Dominios de Actuación Sistémica**, que atraviesan los dominios de impacto de forma transversal e interconectada. Estos 10 elementos no definen un proceso lineal de pasos a seguir, sino que se interrelacionan de manera compleja y dinámica continuamente.

1. **Liderazgo político:** un elemento clave para impulsar la transformación de una ciudad hacia la sostenibilidad es el compromiso y el consenso político. Sin un liderazgo claro y continuado a lo largo de décadas resulta imposible impulsar proyectos que requieren una visión a largo plazo, que implican grandes inversiones y que conllevan cambios en la forma de vivir de la ciudadanía. En València, este liderazgo político se refleja en la continuidad de diferentes iniciativas y compromisos climáticos a lo largo de décadas, con diferentes gobiernos municipales. Algunos de los consensos políticos más recientes son la candidatura a la Capital Verde Europea, la aprobación de la Misión Climática, la aprobación del marco estratégico de la Estrategia Urbana de València o la presentación de l'Albufera para ser declarada Reserva de la Biosfera por la UNESCO.
2. **Gobernanza interna:** tenemos que dotarnos de las personas, herramientas y estructuras que nos permitan desarrollar ese mandato de una manera exitosa y eficiente. La sostenibilidad y las políticas medioambientales son transversales a muchos ámbitos y, por tanto, se necesita formación, coordinación y trabajo en equipo. En València, diferentes espacios de trabajo en el ámbito climático se han ido adaptando al avance de las políticas verdes, como el Grupo Interno de Coordinación del PACES, la Comunidad de la Misión Climática, o el Comité Técnico de la Capital Verde Europea 2024. Además, la fundación municipal València Clima i Energia ha permitido afianzar un equipo de trabajadores técnicos en diferentes áreas, impulsar proyectos innovadores y atraer financiación y aprendizajes europeos.
3. **Colaboración con el ecosistema:** conseguir ser una ciudad verde y preparada para el futuro no está en manos únicamente del Ayuntamiento, sino que se requiere de la acción conjunta de todo el ecosistema de entidades públicas, privadas, sociales y académicas. En València, diferentes iniciativas buscan establecer redes de colaboración con entidades de la ciudad en ámbitos relacionados con la sostenibilidad, como la Mesa de Transición Energética, el programa de Entidades Embajadoras de Missions València, el patrocinio y colaboración de diferentes organizaciones con la Capital Verde Europea València 2024, o la colaboración de la sociedad ante las inundaciones sufridas por la DANA.
4. **Implicación ciudadana:** por supuesto, la transformación de la ciudad se debe hacer por y para la ciudadanía. Es decir, la ciudad verde que buscamos tiene que ser una mejor ciudad para vivir, además de una ciudad segura, preparada para afrontar, gestionar y responder ante eventos extremos. En València, la participación ciudadana ha sido y es un eje central de las políticas de sostenibilidad, con iniciativas muy variadas como los huertos urbanos o la promoción de Comunidades Energéticas Locales. Además, destacan movimientos sociales históricos de reivindicación de la sostenibilidad en la ciudad, como "El llit del Túria és nostre i el volem verd", "El Saler per al poble", o la declaración de l'Albufera como Reserva de la Biosfera.
5. **Transición social justa:** El proceso de transformación de la ciudad tiene que tener en cuenta a las personas más vulnerables, de manera que los cambios no tengan impactos negativos sobre ellos, sino que, al contrario, produzcan una mejora en su calidad de vida.

Promover una transición social justa se resume en la idea de no dejar a nadie atrás, proteger y mejorar la vida de todas las personas. En València, se intenta mantener una visión de transición justa en todos los proyectos y planes relacionados con la sostenibilidad y la inclusión. Algunos ejemplos del ámbito energético son el proyecto WELLBASED donde se trabaja con familias en pobreza energética para mejorar su salud física y mental, o el proyecto POWERUP donde se facilita que personas vulnerables participen en autoconsumos colectivos de la ciudad.

6. **Planificación estratégica basada en datos:** para conseguir una acción climática exitosa es necesaria una estrategia que nos permita entender dónde estamos, dónde queremos estar y cómo podemos llegar hasta allí. La definición de esta estrategia conlleva recopilar datos, darles sentido, consensuar una visión de futuro y priorizar líneas de acción. Todo ello, por supuesto, de manera colaborativa con la estructura interna del Ayuntamiento, las entidades del ecosistema y la ciudadanía. En València, diferentes planificaciones guían la acción en sostenibilidad a largo plazo, destacando el marco estratégico de la Estrategia Urbana de València y los compromisos del Acuerdo Climático. Estas estrategias se apoyan en datos de Smart City VLCi, inventarios de emisiones y proyecciones de escenarios a futuro.
7. **Plan de acción:** una vez contamos con una estrategia ambiciosa y realista, es el momento de definir en detalle los proyectos y acciones que nos permitirán alcanzar esos objetivos. De nuevo, el ejercicio debe ser colaborativo, ya que la mayoría de proyectos requieren la acción directa de otras entidades o personas. En València, el plan de acción de la Estrategia Urbana de València, desarrollado también en el Acuerdo Climático, ofrece un conjunto de proyectos y políticas que permiten a la ciudad avanzar hacia la sostenibilidad.
8. **Financiación e inversión:** un paso crucial en la transformación verde de una ciudad es que los compromisos y los planes se trasladen de manera directa a los presupuestos municipales. Sin embargo, el dinero procedente de la administración pública no es suficiente para todo lo que es necesario hacer. Por ello, mecanismos de financiación innovadores pueden permitir que empresas, entidades o ciudadanía pasen a la acción directa e inviertan en la sostenibilidad de sus casas, sus vehículos o sus barrios. En València, el Plan de Inversión Climático desarrollado en el Acuerdo Climático estima que los ahorros y beneficios económicos de la neutralidad climática son un 85% superiores que las inversiones necesarias.
9. **Evaluación y mejora continua:** es importante destacar que nada de este proceso es lineal ni estático, sino que, normalmente, todo pasa al mismo tiempo y está en constante evolución. Por ello, es crucial evaluar en todo momento lo que está pasando e irnos adaptando a las necesidades y posibilidades. En València, los planes y estrategias cuentan con baterías de indicadores de seguimiento que permiten evaluar si se van consiguiendo los objetivos marcados. En el caso del Acuerdo Climático, por ejemplo, se realizan iteraciones cada dos años para evaluar lo conseguido y reformular los años siguientes.

10. **Comunicación:** La comunicación es un elemento clave ya que se necesita que toda la sociedad participe y lidere el cambio. En concreto, se pueden definir 3 objetivos principales:
- Sensibilizar y concienciar sobre la importancia y beneficios de ser más sostenibles.
  - Poner en valor y visibilizar el trabajo bien hecho y las experiencias de éxito.
  - Dar información y herramientas suficientes para motivar a la acción.

## Aprendizajes y beneficios de la Misión

En este proceso iterativo de construcción del Acuerdo Climático de la ciudad de València, hemos podido extraer aprendizajes y conclusiones que nos refuerzan la idea de que es absolutamente necesario y muy beneficioso seguir con la hoja de ruta que nos lleve hacia la neutralidad climática y la resiliencia a 2030.

### **Lección 1: Es necesario acelerar la transformación.**

Según los inventarios de emisiones realizados por la ciudad, los gases de efecto invernadero de Alcance 1 y 2 han disminuido un 38% en el periodo 2007-2023 (2007 es el año de referencia para el Pacto de las Alcaldías y primer año en el que se tienen datos de emisiones en la ciudad y 2023 el último año para el cual se tienen datos completos para realizar el inventario) y un 9.1% en el periodo 2019-2023 (2019 es el año usado de base para el inventario en la Misión Climática). Sin embargo, el ambicioso objetivo marcado por la ciudad en la Misión requiere acelerar la acción y multiplicar los esfuerzos. Así, si estimamos la tendencia de disminución de las emisiones en periodo 2007-2023 y la extrapolamos hasta el año 2030, observamos que dichas emisiones serían un 330.9% mayores que las marcadas como objetivo a conseguir.

### **Lección 2: Las principales causas del problema.**

Por otra parte, del análisis de dichas emisiones y de su proyección a 2030 se llega a la conclusión de que, en València, los sectores que mayor impacto a nivel porcentual tienen sobre estas emisiones son la producción eléctrica, el transporte, y el consumo energético de edificios. Tendremos que darles preferencia a estos sectores en nuestro afán de descarbonización para cumplir con la misión.

### **Lección 3: La misión es económica, social y medioambientalmente rentable.**

Finalmente, del primer análisis del caso económico para València, se deriva que la inversión inicial es elevada, pero que los co-beneficios a 2050 y ahorros acumulados en el tiempo son tales, que se llega a **un retorno sobre la inversión (ROI) estimado de más del 85%** considerando costes directos e indirectos. Se matiza aquí que el ROI considerado es el que establece el caso

de estudio proporcionado por el modelo, un caso de estudio con 4 sectores primordiales y 13 subsectores sobre los que actuar, y que no considera algunos costes estructurales y transversales. Habrá que considerar e incluir en futuras iteraciones del acuerdo, los otros sectores de importancia en el caso de València, y aquellos costes transversales y estructurales necesarios para su cálculo.

#### **Lección 4: El esfuerzo ha de ser compartido, y será necesario activar a todo el ecosistema.**

Una de las fuerzas del ejercicio de modelado que se nos ha propuesto desde CitiES y Net Zero Cities es la distribución de la carga económica para los diferentes agentes que deben estar involucrados en el propósito. Se deriva del ejercicio del caso económico proporcionado por dicho modelo que las inversiones necesarias para avanzar en la Misión se reparten entre diferentes agentes del ecosistema, tanto diferentes administraciones públicas, como empresas privadas, u otros actores académicos o sociales. Para esa activación del ecosistema, el Ayuntamiento de València asume el rol ejemplarizante y, además de dar ejemplo con sus propias acciones de descarbonización, ha desarrollado un modelo de ciudad compartido orientado a la misión y unas estrategias de comunicación y sensibilización significativamente orientadas a los co-beneficios de la Misión Climática de València, precisamente para poder sumar a actores en este gran esfuerzo de descarbonización. Esta activación del ecosistema se busca articular a través de nuestra iniciativa Foro València Sostenible.

#### **Lección 5: La interrelación entre mitigación, adaptación y salud.**

En el marco de la revisión del ACC, se han analizado tres indicadores clave que interrelacionan estos tres ámbitos, como son el "Número de noches cálidas", la "Duración máxima de las olas de calor" y los "Grados-día de refrigeración" (CDD). El número de noches cálidas muestra una clara tendencia al alza, pudiendo ser entre dos y tres veces más frecuentes a finales de siglo. De forma paralela, la duración de las olas de calor experimentará un incremento notable, estimando una duración promedio de alrededor de 17 días entre 2010-2039, el doble con respecto al periodo histórico de referencia (1951-2000). De cara al futuro, los modelos indican que para el periodo 2070-2100, las olas de calor podrían tener una duración anual promedio de entre uno y dos meses. Por último, el indicador "Grados-día de refrigeración" (CDD), usado para estimar la demanda energética de refrigeración, muestra una tendencia creciente. Para finales de siglo, los valores de este indicador casi se duplicarán en el escenario más pesimista. Estas proyecciones desarrolladas para diferentes escenarios de emisiones muestran que la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero podría limitar significativamente los impactos más severos del calentamiento global en València, moderando el aumento de las noches cálidas, la duración de las olas de calor y la consiguiente presión sobre la salud de las personas y el propio sistema energético.

## Co-beneficios de la misión

Comprometerse con la neutralidad climática no solo responde a una obligación ambiental, sino también a una urgente necesidad de salud pública. Las políticas de mitigación de las emisiones de GEI representan una oportunidad sin precedentes para reducir la carga de enfermedad asociada a la contaminación atmosférica, el ruido ambiental, el calor extremo y los estilos de vida sedentarios. Actuar ahora significa prevenir enfermedades respiratorias, cardiovasculares, neurodegenerativas y metabólicas, reducir la mortalidad prematura, mejorar la salud mental y aumentar el bienestar general de la ciudadanía. Acelerar la transición energética, promover la movilidad activa, ampliar la infraestructura verde y reducir la exposición a contaminantes atmosféricos son medidas que salvan vidas, especialmente entre los colectivos más vulnerables. En este marco, la acción climática es, también, una política de salud basada en evidencia científica y en criterios de justicia social, tal como subrayan organismos como la OMS Europa y su Comisión Paneuropea sobre Clima y Salud.

Los principales co-beneficios a 2050 asociados a la Misión Climática de València y que el Acuerdo Climático de la ciudad de València ayudará a acelerar son:

- + Más salud para las personas.
- + Más salud para los ecosistemas de biodiversidad.
- + Más zonas verdes cerca de casa para disfrutar, jugar y hacer deporte.
- + Aire más limpio y menos contaminación.
- + Menos ruido y atascos producido por la circulación de coches.
- + Más espacios de la ciudad para las personas y menos para el tráfico.
- + Menos derroche de energía y facturas de electricidad más baratas.
- + Viviendas más eficientes y de mejor calidad.
- + Una alimentación más local y de mejor calidad.
- + Una mayor calidad del agua.
- + Una mayor seguridad vial.
- + Una economía y sociedad que produce menos residuos y que consigue reutilizar más.
- + Un desarrollo económico sostenible en la ciudad con una fuerte base de conocimiento e innovación.
- + Creación de empleo verde de calidad asociado a la sostenibilidad.
- + Transición social justa que reduzca desigualdades.

Todo ello hace que tenga más sentido que nunca ese compromiso que se ha marcado la ciudad hacia la neutralidad climática.

La siguiente tabla recoge un análisis de las personas y colectivos beneficiarios por la misión.

Beneficiarios de la misión	
Principales	Secundarios
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Personas que viven y se relacionan en València y su zona de influencia.</li> <li>+ Niños y niñas, jóvenes y futuras generaciones que tendrán un modelo de ciudad mejor.</li> <li>+ Personas mayores que tendrán una ciudad más habitable y próxima.</li> <li>+ Personas con problemas de salud, principalmente con problemas respiratorios.</li> <li>+ Peatones y ciclistas.</li> <li>+ La naturaleza y la biodiversidad.</li> <li>+ Las empresas relacionadas con la economía y transición verde.</li> <li>+ La ciudad como hub de innovación y polo de atracción de talento alrededor de la innovación y la sostenibilidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Personas residentes en otros municipios del entorno.</li> <li>+ El sistema sanitario.</li> <li>+ El mercado de empleo con nuevos tipos de empleos relacionados con la transición ecológica.</li> <li>+ Los comercios y productores de proximidad.</li> <li>+ El sector turístico de València que se posiciona en ventaja competitiva respecto a otros destinos.</li> <li>+ El tejido productivo valenciano que anticipa la transición sistémica provocada por el Pacto Verde Europeo.</li> <li>+ El ecosistema de innovación de la ciudad que se sitúa a la vanguardia y se proyecta a nivel europeo.</li> </ul>

## Gobernanza de la Misión

La actual iteración del Acuerdo Climático de València tiene la visión de acelerar la transición de València hacia una ciudad verde y sostenible, logrando una implementación eficiente y con impacto real de sus estrategias climáticas.

Para materializar esta visión, València define los siguientes 6 objetivos estratégicos en relación con la gobernanza, las alianzas y las adhesiones del ecosistema:

1. Establecer un marco de sostenibilidad coherente y unificado a nivel local, que dé coherencia a la fragmentación de las iniciativas europeas, nacionales, regionales y locales.
2. Mejorar la coordinación interna del Municipio para evitar el trabajo aislado en departamentos y facilitar una acción eficiente e intersectorial.
3. Integrar la sostenibilidad entre el personal municipal, las entidades de las 5 hélices y la ciudadanía, proporcionando la información, las herramientas y el empoderamiento necesarios para que la mitigación de los fenómenos meteorológicos extremos sea una prioridad para la sociedad.
4. Mejorar la coordinación, el aprendizaje colectivo y la acción eficiente entre las entidades de las 5 hélices del ecosistema de sostenibilidad de València.

5. Involucrar, activar y empoderar a la ciudadanía para facilitar su acción directa hacia la sostenibilidad.
6. Defender el papel fundamental de las ciudades en la sostenibilidad y el desarrollo ecológico de Europa, así como la importancia de una verdadera gobernanza y acción multinivel.

Con la intención de dar cumplimiento a los 6 objetivos estratégicos definidos anteriormente, València define un grupo de 8 acciones que le permiten mejorar la colaboración con otros actores, la coordinación interna entre diferentes departamentos y la búsqueda de adhesiones a su Acuerdo Climático:

1. **OAM Valencia Sostenible:** crear un nuevo organismo municipal, de la fusión de entidades existentes, que unifique, coordine e impulse los proyectos de sostenibilidad y de mejora ambiental en la ciudad.
2. **Libro Verde València:** elaborar un documento estratégico y divulgativo que refuerce la identidad de València como ciudad verde y sostenible, y sirva de guía para profesionales y particulares con interés en el desarrollo urbano sostenible.
3. **Equipo Motor València Sostenible:** consolidar un equipo estratégico para garantizar la toma de decisiones de alto nivel y la coordinación de políticas y proyectos de sostenibilidad.
4. **Comunidad València Sostenible:** crear un equipo ampliado para la coordinación municipal y el intercambio entre los departamentos municipales y las entidades públicas que trabajan en sostenibilidad, aprovechando equipos de trabajo ya existentes como los relacionados con el PACES o la Capital Verde.
5. **Programa de Embajadores Verdes:** dar continuidad a los cursos de formación sobre sostenibilidad para promover las competencias y la cultura de la sostenibilidad entre el personal municipal.
6. **Foro Valencia Sostenible:** crear un espacio multisectorial para facilitar la cooperación y las sinergias entre las entidades de los cinco ejes del ecosistema de la sostenibilidad, así como la recogida de proyectos y compromisos de estas entidades.
7. **Mi Barrio Verde:** organizar eventos de conexión y participación con la ciudadanía a nivel de barrio, para diagnosticar las necesidades, apoyar la mejora de los barrios y celebrar los avances en sostenibilidad.
8. **Carta Verde de València:** reivindicar la importancia de las ciudades en el clima y la sostenibilidad y destacar los aspectos para seguir avanzando en la Misión Ciudades de la UE.

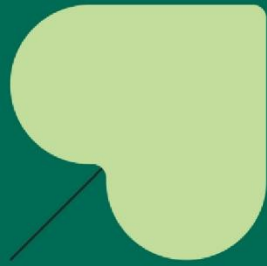
## Seguimiento, actualización y modificación del acuerdo climático y sus anexos

Esta Declaración y sus Anexos, que forman parte integrante de la misma, se configuran en el marco de un proceso iterativo, como un documento dinámico y flexible que estará sujeto a seguimiento, actualización y modificación con la finalidad de revisar y ajustar los compromisos,

acciones y/o inversiones necesarias para alcanzar los objetivos de neutralidad climática de la Ciudad.

Los firmantes se comprometen a hacer un seguimiento, al menos, bienal del progreso de los compromisos asumidos en este Acuerdo y sus Anexos y a su debida actualización. Este seguimiento y actualización se establecen sin perjuicio de que en los distintos Anexos se recojan metodologías concretas de monitorización, revisión y actualización.

Cuando resulte necesario para la mejor realización de su objetivo, no afecte a su propósito esencial, y siempre que suponga una concreción, mejora o revisión al alza de los objetivos y compromisos asumidos, los firmantes de la Declaración podrán introducir modificaciones en la misma y/o en cualquiera de sus Anexos. Estas modificaciones se realizarán, preferentemente, en el marco del seguimiento bienal de la Declaración y se remitirán a las demás partes firmantes a efectos informativos.



*València*