# CATEGORÍA DE POLITICA

codigo





Alcance de su aplicación (S) Casos específicos (M) Local / (L) Regional (XL) Nacional



## Localización\_ 41°23'12"N 2°10'25"E

#### Situación territorial y paisajística\_

Barcelona, capital de la provincia homónima y de la comunidad autónoma de Cataluña, se encuentra en el noreste de España, a unos 150 km al sur de la frontera con Francia. Su entorno costero mediterráneo, arquitectura icónica de Gaudí y diversidad cultural. La ciudad, con una población de más de 1,6 millones de habitantes, es parte de una región metropolitana que abarca cerca de 5 millones de personas



# Problemáticas\_

Barcelona, una ciudad vibrante y cosmopolita, enfrenta desafíos urbanísticos que justifican la adopción de políticas públicas ambientales y la promoción de azoteas verdes: Densidad Urbana: La trama urbana es densa y consolidada, dificultando la creación de nuevos parques. Solución: Aprovechar espacios existentes, como superislas, cubiertas y balcones, para incrementar el verde.

Contaminación y Cambio Climático: Barcelona sufre problemas de contaminación atmosférica. Solución: El Plan de impulso a la infraestructura verde busca aumentar 1 metro cuadrado de verde por habitante para 2030, mitigando efectos climáticos y mejorando la calidad de vida.

Regeneración Urbana Integral: Se busca un desarrollo urbano más allá de la rehabilitación tradicional. Solución: Inclusión, eficiencia de recursos, mitigación climática y resiliencia.

Barcelona apuesta por el verde como elemento central en su transformación, generando beneficios para la ciudadanía y el medio ambiente.

#### Fuente:

 Plan Verde 2020, Barcelona Archivo Web: https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/ default/files/PlanVerde 2020.pdf

-https://arquitecturayempresa.es/noticia/barcelona-con-cubiertas-verdes

Plan del Verde y de la Biodiversidad de Barcelona Nombre\_

Ajuntament de Barcelona Promotor\_

Ubicación España / Barcelona

2020 Año\_

#### Objetivos:

Los objetivos del Ajuntrament de Barcelona conm los Planes del verde en la ciudad, parten desde el contexto, el Plan del Verde y de la Biodiversidad planifica a largo plazo las actuaciones encaminadas a conseguir una infraestructura ecológica capaz de: producir beneficios para las personas; • proporcionar servicios ambientales y sociales; • generar lugares de vida dentro del hábitat urbano; •insertar la naturaleza en la ciudad; •conectar y enlazar la ciudad en el territorio; hacer la ciudad más fértil y dotarla de mayor resiliencia ante los retos de futuro.

#### Estrategias:

Barcelona se ha comprometido a proteger y mejorar su patrimonio natural para que todos los ciudadanos podamos disfrutar de sus beneficios. Con el objetivo de abordar este reto de manera organizada, la ciudad ha implementado el Plan del Verde y de la Biodiversidad, el cual establece las metas y estrategias necesarias para alcanzarlas. Es fundamental fomentar una interacción y sinergia entre la naturaleza y el entorno urbano, asegurando que el patrimonio verde se integre y conecte de forma continua con el paisaje natural circundante. La visión es que la naturaleza en la ciudad se convierta en una red ecológica real y no en una serie de espacios dispersos, considerándose esta red como una infraestructura ecológica esencial que aporta beneficios tanto ambientales como sociales. Es inspirador pensar que los ecosistemas naturales, junto con su flora y fauna, no solo forman parte de la ciudad, sino que constituyen un patrimonio colectivo para toda la humanidad.

Además, es importante reconocer que al intervenir en el ámbito del espacio verde urbano, nuestras acciones tienen un impacto que trasciende los límites de la ciudad. Por ello, este Plan se alinea con la Estrategia de la Unión Europea para la Biodiversidad hasta 2020, así como con las estrategias internacionales promovidas por las Naciones Unidas a través de los objetivos de Aichi para el periodo 2011-2020. Cabe recordar que Barcelona lleva años mostrando un compromiso activo con la sostenibilidad mediante la Agenda 21, y este Plan es parte del esfuerzo integral de la ciudad, que abarca desde la calidad del aire hasta la conservación de espacios específicos como el parque de Collserola, sin olvidar aspectos relacionados con la calidad de vida, como el control del ruido o la regulación de la tenencia de animales de compañía. Tanto el Ayuntamiento de Barcelona como el Área Metropolitana implementan políticas concretas para que la naturaleza tenga un rol protagonista en la ciudad y se fomente la diversidad biológica, convencidos de que una ciudad más verde ofrece mayores oportunidades para la salud y el bienestar de sus habitantes.

## Síntesis

Se pone de manifiesto que Barcelona se esfuerza por proteger y enriquecer su entorno natural para que sus habitantes puedan disfrutar de sus beneficios. Con este propósito, la ciudad ha implementado el Plan del Verde y de la Biodiversidad, que traza objetivos concretos y establece las acciones necesarias para alcanzarlos. Se busca que la integración entre el medio urbano y la naturaleza dé lugar a una red ecológica continua y vinculada al paisaje natural del entorno, en lugar de conformar zonas dispersas. Esta red se percibe como una infraestructura básica que aporta beneficios sociales además de los ambientales. Además, es alentador considerar que la riqueza de ecosistemas, con su flora y fauna, representa un patrimonio común de toda la humanidad. Todo ello evidencia la apuesta de Barcelona por un desarrollo planificado y replicable, basado en la identificación de problemáticas y en similitudes en el desarrollo, el contexto urbano, y en características paisajísticas y culturales compartidas.

Palabras clave\_ Desafios- Plan - Contaminación- Desarrollo- azoteas verde- Volta City - calidad de vida.

Promotor de la política Ajuntament Barcelona Destinatarios Público y Privado



### Los Planes del Ayuntamiento de la ciudad:

El ayuntamiento de Barcelona ha puesto en marcha un plan pionero en España para transformar las cubiertas y azoteas de la ciudad condal y convertirlas en espacios comunitarios y zonas verdes. Cerca del 70% de la cubiertas de la ciudad son aptas para estos fines, incluso pueden albergar instalaciones para aprovechar la energía. Es un impulso urbano que trata de activar terrados y cubiertas que se encuentran en desuso y obtener un beneficio social, ambiental y energético. Con subvenciones del 50% de los costos de las obras.



#### Objetivos del Plan

El objetivo del plan es fomentar la rehabilitación de los edificios energéticamente e incrementar las zonas verdes y la biodiversidad buscando una ciudad autosuficiente. Fomenta los sistemas de producción de energía y el aprovechamiento de los recursos naturales adaptándose al cambio climático. El 67% de las cubiertas de la ciudad son aptas para acoger actividades diversas como huertos urbanos, sistemas de producción energética o usos deportivos y comunitarios. El plan pretende activar esta quinta fachada con ayudas económicas a la rehabilitación, renaturalización de patios y cubiertas asegurando una perfecta estanqueidad, aislamiento térmico y acústico. El plan de ayudas se inicio en 2014 y se pueden solicitar ayudas para la rehabilitación de hasta 60.000 euros, o el 50% del coste del proyecto. Las bonificaciones van dirigidas a: Mejoras de la estanqueidad y aislamiento de la cubierta, medianeras y patios interiores, Instalación de un sistema de energía solar , térmica para ACS, Instalación de placas solares, Sustitución de depósitos de agua por agua de la red general.



# Una Apuesta Europea y las ciudades de España que se suman al cambio:

La idea de poner cubiertas vegetales está incluida en el catálogo de soluciones basadas en la naturaleza con las que Europa quiere adaptarse y mitigar el cambio climático. No hay más que tener en cuenta que el 60% de la población del viejo continente vive en ciudades. Desde que aprobara en 2020 la Estrategia sobre Biodiversidad, cuyo objetivo es devolver la naturaleza a la vida corriente de los ciudadanos la Comisión anima a las urbes europeas de más de 20.000 habitantes a desarrollar planes de urbanización ecológica que incluya la creación de bosques, parques urbanos o cubiertas verdes. Así, los planes para instalar cubiertas verdes empiezan a extenderse por la geografía. En Madrid, según el inventario de cubiertas verdes v fachadas verdes del avuntamiento «existen 131 elementos, de los cuales 108, el 83%, son cubiertas verdes y 23, el 17%, son fachadas verdes. En el caso de las cubiertas verdes, cerca de la mitad se ubican en edificios residenciales». Además, en su día se aprobó el provecto Madrid + Natural, con el que el Ayuntamiento de Madrid quiere construir diez cubiertas verdes en edificios públicos. «En España hay poco desarrollado todavía.