



DONOSTIA  
SAN SEBASTIÁN

Ekologia eta Osasun Publikoa  
Ecología y Salud Pública



## SAN SEBASTIÁN MANTIENE SUS BUENOS NIVELES DE CALIDAD DEL AIRE, AGUA Y ZONAS VERDES

San Sebastián sigue mejorando sus valores relacionados con el clima y la sostenibilidad según el informe del Observatorio de la Sostenibilidad y Clima de Fundación Cristina Enea, que incluye un panel de 50 indicadores y datos relevantes, en los que se analiza la evolución en los últimos años desde la visión de lucha y adaptación al cambio climático.

La Concejala de Ecología, Marisol Garmendia, ha destacado que “San Sebastián sigue en óptimos índices en materia como la calidad del agua, del aire, en la superficie de zonas verdes en la ciudad, en la gestión y reducción de los residuos, la reducción de emisiones a la atmósfera y otros parámetros que nos invitan a seguir en la senda de mejora medioambiental y de combate del cambio climático, cuya evidencia es cada vez más palpable.”

La **calidad del agua** con la que se abastece la ciudad sigue siendo óptima: 99,86 % de analíticas satisfactorias. Por otro lado, los análisis de la calidad del agua del Urumea permiten observar una creciente mejoría de los objetivos medioambientales en las zonas más cercanas a la desembocadura.

No obstante, las analíticas realizadas en la zona media del río, entre los puentes de Loiola y Santa Catalina, muestran que persisten descensos en los índices de la calidad de esta agua.

El **consumo total de agua es de 204 litros** por persona y día, siendo de 129 litros persona/día a nivel doméstico.

La **calidad del aire urbano** es analizada a través de las estaciones de medición. Los días de calidad del aire “muy buena” o “buena” han alcanzado el 93 % en la estación de Puio, el 92 % en la estación de Avenida de Tolosa, el 91 % en Añorga, el 87 % en Zubieta y el 86 % en las estaciones de Ategorrieta y Easo.

A destacar la superficie protegida del municipio gracias a la Red Natura 2000 supone un 4 % del total. El porcentaje total de **superficie protegida** del municipio alcanza 1.678,05 hectáreas, representando el 27,53 % del total.

Las zonas verdes ocupan el 20,3 % de la superficie urbanizada, lo que supone 21,21 m<sup>2</sup> por habitante.

El último Mapa Estratégico de Ruido de 2022 muestra que la población expuesta a **niveles de ruido** superiores a los recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), es del 31 %.

## ENERGÍA

El consumo eléctrico ha descendido ligeramente un 2 %, con un consumo medio anual de 3.439 kWh por habitante, por debajo del consumo registrado en 2020, con las mayores restricciones provocadas por la pandemia. El consumo de gas descendió un 19 %, suponiendo 3.227 kWh por habitante al año.

La energía de fuentes renovables ha significado una producción de 57.533.997 kWh en 2022, que equivale a 305 kWh/habitante, lo que supone un descenso del 1% respecto a 2021.

Hasta 2022 han obtenido la certificación energética 64.292 inmuebles. Solo el 7% de ellos obtiene la calificación A, B o C (las categorías más eficientes)

## RESIDUOS

En 2022 ha descendido la cantidad de residuos producidos en un 1,4%, representando una generación de 446 kg de residuos por habitante en el año. Desciende la tasa de recogida selectiva de residuos (41,10 %).

Se han recogido selectivamente 183 kilos de residuos por habitante, inferior a años precedentes que superaban los 189 kilos y ha descendido en un 3,4% el volumen de residuos llevados a vertedero o valorizados, representando 263 kg/habitante.

Respecto a la **materia orgánica**, un total de 31.529 familias y 2.264 establecimientos de diverso tipo participan en el sistema de la recogida de residuos orgánicos mediante contenedores específicos. La materia orgánica recogida ha alcanzado los 5.111.570 kg; se ha recogido menos residuo orgánico a través de los contenedores de la vía pública que utilizan las familias, un 0,5 % menos que en 2021, y se ha incrementado la recogida de algunos grandes productores. Además, 796 hogares disponen de compostador individual y 92 familias participan en el programa de compostaje comunitario habilitado en 8 barrios de la ciudad.

## EMISIONES

En 2020 las **emisiones de efecto invernadero** en el municipio alcanzan el menor nivel desde el año de referencia 2007, con un descenso del 43% que ha alcanzado a todos los ámbitos, residencial, servicios, transporte e industria, residuos y agricultura y ganadería. La movilidad continúa siendo la principal responsable de las emisiones (42%), siendo el vehículo privado el principal foco emisor.

El total de emisiones computada viene a representar 4,56 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente por persona, un 3,1 sin industria, cuando las emisiones totales de GEI en la CAPV son de 7,47 t CO<sub>2</sub> por habitante y las emisiones sin industria son de 4,31 t CO<sub>2</sub> por habitante.

## ACTIVIDADES ECONÓMICAS

En el Informe se recoge también información referida al **sistema alimentario de la ciudad**. Los terrenos de alto valor agrológico y explotaciones estratégicas inventariadas alcanzan 327,61 ha, que representan el 5,4 % del término municipal. Son 12 empresas las inscritas en esta tipo de producción, con 23,8 hectáreas dedicadas al cultivo ecológico. Se calcula que unas 2.500 personas actúan sobre parcelas de cultivo de ocio o autonconsumo, actividad de la que se beneficia aproximadamente un 1,5 % de la población.

## CONSUMO

La tasa de “compra verde” de material fungible que realiza el Ayuntamiento sigue siendo elevada, alcanzando el 80 % del presupuesto de material fungible. El número de pliegos de contratación pública en los que se han introducido criterios ambientales y que han sido adjudicados han sido 32.

## SUELO URBANO

Aunque el suelo urbanizado de la ciudad alcanza el 32,23% de su superficie, la superficie artificializada ocupa el 43,39% del término municipal; superficie que ha aumentado especialmente por los desarrollos concentrados en Zubieta.

En relación a los suelos potencialmente contaminados identificados, suponen el 2,4% de la superficie municipal. Desde 2006 y hasta 2019 se han investigado 47 emplazamientos con una superficie global de 15 hectáreas.