



Una manera de hacer Europa

LA2a.- DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE POR PARTÍCULAS

INSERCIÓN EN LA ESTRATEGIA URBANA

Objetivos Estratégicos EDUSI	OE-C.- CALIDAD DE VIDA OE-D.- INCLUSIÓN SOCIAL OE-G.- MEDIO AMBIENTE
Integración horizontal	La línea de actuación incide en la dimensión medioambiental y social. Es complementaria de las LA5a, LA5b, LA8a, LA8b y LA8c en las que se tratan, de manera específica, actuaciones que, entre otros objetivos, permitirán una disminución de la contaminación del aire.

COHERENCIA CON EL POCS

Objetivo Temático	OT6
Prioridad de inversión	6e
Objetivo Específico	060e2 –OE.6.5.2
Campo de Intervención	CI082/CE083 Medidas de calidad del aire

DESCRIPCIÓN

Descripción general	<p>Medidas destinadas a mejorar la calidad del aire, actuando directamente sobre las partículas en suspensión, al sobrepasar este indicador en algún momento del año, los límites diarios legales establecidos.</p> <p>En la ciudad de Oviedo esta contaminación proviene fundamentalmente de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viviendas que cuentan con sistemas de calefacción e incluso cocinas con combustibles sólidos. • Viviendas que cuentan con sistemas de calefacción por gasoil. • Tráfico de vehículos a motor, especialmente en las zonas cercanas a las grandes vías de entrada a la ciudad. <p>La incidencia de esos problemas se siente, por su cercanía a las grandes vías de acceso a la ciudad, en barrios con especiales necesidades de inclusión social por lo que la actuación contribuirá a la integración social y económica de esa zona de la ciudad.</p> <p>Para ello la presente línea de actuación definirá operaciones como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Línea de ayudas para la renovación de los sistemas de calefacción y ACS más contaminantes (combustibles sólidos, gasoil) de los edificios residenciales de la ciudad, por sistemas más eficientes y con menores emisiones contaminantes. La sustitución de equipos por otros de mayor eficiencia permitirá además contribuir a la lucha contra el cambio climático mediante la reducción de CO2 y otros gases de efecto invernadero. • Línea de ayudas para la sustitución de las antiguas cocinas de combustibles sólidos por sistemas actuales, reduciendo las emisiones contaminantes y mejorando la calidad de vida. La renovación contribuirá a la revalorización de los inmuebles, evitando así su obsolescencia funcional y su posible abandono, lo que podría traducirse en la creación de una zona marginal de la ciudad. <p>Además de las actuaciones indicadas existen otras que actúan sobre el tráfico y que se desarrollarán, de manera específica, en otras líneas de actuación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operaciones de calmado y reducción del tráfico (LA8) • Impulso a la movilidad sostenible (LA5)
Retos	<p>R6 – Mejorar la calidad ambiental</p> <p>R9 – Atender a las situaciones de exclusión social con especial atención a las demandas sobre los derechos fundamentales</p> <p>R8 – Reducción de la huella de carbono y lucha contra el cambio climático</p>
Objetivos	Alcanzar bajos niveles de contaminación atmosférica evitando futuros episodios de contaminación por partículas en suspensión.
Concreción sobre el ámbito de actuación	Se propone el desarrollo de una campaña para la renovación de los sistemas de calefacción y cocinas de combustible sólido por sistemas más eficientes y con menores emisiones contaminantes en los grupos de viviendas de los años 50-70 del barrio de Ventanielles. Estos grupos de viviendas reúnen las condiciones para ser seleccionadas como proyecto piloto de implementación de la estrategia:

- Se trata de bloques de vivienda edificados bajo un proyecto común, por lo que podrán darse soluciones repetitivas y con economía de escala.
- Gran número de viviendas cuentan con equipos individuales de generación de calor y ACS con combustibles sólidos, que conllevan un alto grado de emisiones contaminantes y CO₂, que se ve incrementado por las características constructivas de los edificios, por lo que las actuaciones tendrán un impacto mayor para la consecución de los objetivos estratégicos.
- Existen espacios libres semi-públicos en los que se podría optar por la instalación de sistemas centralizados de calefacción a nivel barrio, con la instalación de energías renovables con efecto demostrativo sobre la ciudadanía.
- Muchas de las viviendas del grupo disponen aún de obsoletas cocinas de carbón, por lo que su sustitución tendrá un impacto individual en la mejora de la habitabilidad de las viviendas, a mayores de la reducción de las emisiones de gases y partículas contaminantes.
- La sustitución de los equipos de producción de calefacción y ACS y las cocinas de combustibles sólidos supondrá una mejora sustancial de los inmuebles, lo que tendrá una incidencia directa en la mejora de las condiciones de vida de sus inquilinos.
- Entre los residentes de la zona existen importantes colectivos en situación de riesgo de exclusión social: personas mayores, mujeres, inmigrantes, población con menor formación, etc. y se está comprobando que no pueden abordar, por sí solos, la sustitución de equipos obsoletos.

Situación	Barrio de Ventanielles				
INDICADORES					
	Código	Denominación	Valor inicial	Valor esperado	Unidad medida
	C022	Superficie total de suelo rehabilitado	0	18	Ha.
ÁREAS INVOLUCRADAS					
Áreas responsables	Concejalía de Medio Ambiente				
Planes de referencia	Plan Estratégico Oviedo 2015-2025				
PRESUPUESTO					
Dotación económica	Operaciones de sustitución de calderas de calefacción y ACS y equipos de cocina de combustibles sólidos				150.000 €
	TOTAL				150.000 €
	2022/2023				
Cronograma	Las operaciones previstas en esta línea se consideran complementarias de la Línea de Actuación 1ª y 1abis, por lo que en muchos casos podrán estar ligadas y se extienden en periodos de tiempo similares.				
% Presupuestarios					
	% respecto OT				4,23% OT6
	% respecto EDUSI				1,16%
	Inv. Pública				30.000 € (20%)
	Ayuda FEDER				120.000 € (80%)
CRITERIOS DE SELECCIÓN Y PRIORIZACIÓN DE OPERACIONES					
Criterios generales	Conforme al Punto 8.a), Anexo VII de la Orden HAP/2427/2015 Se priorizarán las actuaciones sobre:				
Criterios específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Colectivos en riesgo de exclusión social, al centrar la actuación sobre el área urbana con menores niveles de renta donde se ha comprobado que no están pudiendo acceder a otras líneas de subvenciones de sustitución de equipos existentes. • Actúen sobre los grupos de viviendas del periodo 50-80 edificados con unidad de proyecto que permitan la ejecución de redes centralizadas con inclusión de energías renovables. • Actuaciones que supongan: <ul style="list-style-type: none"> • Mayor reducción de emisiones contaminantes • Mayor reducción de las emisiones globales de CO₂ • Instalación de fuentes de energía renovables 				
Procedimientos	Los establecidos en el documento a elaborar CPSO: Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones una vez resulte seleccionada la EDUSI				
CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LOS PRINCIPIOS HORIZONTALES Y OBJETIVOS TRANSVERSALES					
Igualdad entre hombres y mujeres y no discriminación	Alta				
Desarrollo sostenible	Alta				
Accesibilidad	Baja				
Cambio demográfico	Baja				

PARTICIPACIÓN

La contaminación del aire ha sido identificada como un problema por gran número colectivos y asociaciones de vecinos.

Imagina un Bulevar ha identificado la vía A-66a como el origen de los problemas de contaminación ambiental que se reflejan en la estación de medición de Palacio de los Deportes.

El Plan Estratégico ha acordado actuar en este sentido a través de diversas Líneas de Actuación que fomentan la rehabilitación energética del parque edificatorio, con sustitución de los equipos de producción de calor, y a fomentando el cambio de modelo de movilidad.
