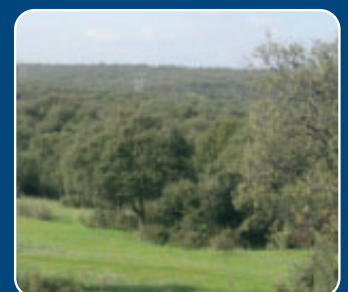




agenda21

San Sebastián de los Reyes

- Documento base · Diagnóstico de Sostenibilidad
- Líneas Estratégicas y Órganos de Participación





agenda21

índice

TITULO- Agenda 21 San Sebastián de los Reyes
DOCUMENTO BASE. DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD
LINEAS ESTRATÉGICAS Y ÓRGANOS DE PARTICIPACIÓN

EDITA

Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes
Delegación de Medio Ambiente
medioambiente@ayuntamiento.sanse.info
agenda21@ayuntamiento.sanse.info
www.ssreyes.org

REALIZACIÓN DEL TRABAJO

S.M.A Soluciones para el Medio Ambiente - Diagnóstico Sostenibilidad
NOVOTEC - Líneas Estratégicas y Participación para el Plan de Acción

COORDINACION Y DIRECCION TÉCNICA

Sección de Medio Ambiente

HAN PARTICIPADO

Ver pags 47 - 48 - 49 - 50

DISEÑO Y MAQUETACION

Tagline Comunicación.
Tel. 91 651 38 87

IMPRIME

Boceto Producción Gráfica

TIRADA

10.000 ejemplares

Deposito legal:
Ejemplar de distribución gratuita.

Impreso en papel FSC



NOTA- El documento diagnóstico es un resumen de carácter divulgativo del documento diagnóstico que puede consultarse en www.ssreyes.org.

- Presentación
- ¿Qué es la Agenda 21 Local?
- ¿Cómo nace la idea?
- ¿Y que es esto del desarrollo sostenible?
- Objetivos de la Agenda 21
- ¿Cómo se hace la Agenda 21?
- Diagnóstico
 - Diagnóstico Técnico
 - Diagnóstico Ciudadano
- Análisis DAFO
- Documento de Diagnóstico
- Áreas Temáticas
- ¿Y después del Diagnóstico qué?
- Buscando un Plan de Acción Compartido
- Participar en el Plan de Acción
- Líneas Estratégicas

Anexos:

- Principales hitos de la Agenda 21 Local de San Sebastián de los Reyes.
- Participantes en la elaboración del documento de diagnóstico

Hacia un Plan de Acción de Futuro con la Participación de Todos

D. Manuel Ángel Fernández Mateo
Alcalde Presidente



Estimados vecinos/as

El futuro sigue avanzando y la Agenda 21 debe ser el principal camino. Tras la conclusión del diagnóstico de la ciudad y una vez conocida la realidad y la percepción ciudadana sobre sus fortalezas y debilidades, comienza ahora el que, sin duda, es el momento más decisivo del proceso de elaboración de la Agenda 21 Local. Afrontamos el reto de elaborar un Plan de Acción consensuado y participado que marque el camino del futuro desarrollo de San Sebastián de los Reyes.

Se trata de construir juntos el San Sebastián de los Reyes que queremos y necesitamos, pero también la ciudad que el momento actual y el mundo en su conjunto nos exige.

Con la firma de la carta de las ciudades europeas por la sostenibilidad (carta de Aalborg) asumimos el compromiso de perseguir un mo-

delo de vida respetuoso con el entorno y construir una ciudad habitable, desarrollada según sus posibilidades y recursos, abierta, solidaria e integradora.

Hasta hoy, todo el proceso se ha desarrollado bajo el signo de la participación y el compromiso ciudadano. Desde hoy, queremos que este denominador común se incremente para construir este modelo ciudadano al que aspiramos.

Creemos que la Agenda 21 no es sólo la agenda de nuestra ciudad, sino la suma de las agendas 21 de cada uno de los grupos y sectores que componen la vida de San Sebastián de los Reyes. Estamos convencidos de que ahí radica su importancia y por eso, no me cabe la menor duda, de que en esa tarea nos encontraremos todos los vecinos de una ciudad con futuro.

El Desarrollo Sostenible de tu Ciudad, un Compromiso Conjunto

D. Jorge Calderón Hernández
Concejal de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad



Estimados vecinos/as.

El Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes, como institución pública más cercana a la ciudadanía, asume la tarea de movilizar y sensibilizar a la población con respecto a la necesidad de establecer y desarrollar estrategias que nos permitan construir un modelo de ciudad más sostenible desde el punto de vista económico, social y medio ambiental.

Toca ahora definir el Plan de Acción local de la Agenda 21, y lo queremos hacer contando con todos. Se articula un proceso participativo y de consenso en el que tienen cabida el conjunto de los agentes sociales, económicos e institucionales, proponiendo un ejercicio de responsabilidad compartida para el desarrollo municipal sostenible.

Los instrumentos de participación son múltiples. Se convocan distintas mesas de trabajo con la finalidad de desarrollar acciones y propuestas de

actuación a incluir en el Plan de Acción; se marcan con precisión los distintos ámbitos de actuación (planificación y urbanismo, economía, medio ambiente, bienestar social y organización municipal); en paralelo, se crea una comisión técnica responsable del correcto desarrollo del proceso, y, por último, se constituye el denominado Foro de Sostenibilidad, órgano cuya finalidad es promover la reflexión conjunta entre la ciudadanía, las asociaciones y las autoridades locales. La finalidad está clara y el camino a seguir marcado. Ahora todo depende de cada uno de nosotros. En la medida en que esta participación sea más amplia y generalizada, se garantizará una mejor visión global de las necesidades reales y las acciones a desarrollar y se asegurará una mejora global y sostenida de la calidad de vida de todos los vecinos de San Sebastián de los Reyes.

¿Qué es la Agenda 21 Local?

La Agenda 21 Local es el proceso por el cual el Ayuntamiento trabaja con todos los sectores de la Comunidad (ciudadanía, empresariado, asociaciones, comercio...) para trazar un Plan de Acción Local. Este plan permitirá, a largo plazo, alcanzar un Desarrollo Sostenible.

Por tanto, la Agenda 21 Local promueve una forma de gestionar el municipio de manera flexible e integrada, en la cual los procesos de toma de decisiones integren de forma gradual las cuestiones económicas, sociales y medioambientales, en un proceso económicamente eficiente, socialmente equitativo y responsable y ecológicamente racional.

Asimismo, la Agenda 21 Local es un instrumento de sensibilización ciudadana basado en los principios de democracia, transparencia, participación ciudadana y responsabilidad compartida.



¿Cómo nace la idea?

En Junio de 1992 se celebró en Río de Janeiro la Conferencia de Medio Ambiente y Desarrollo donde se llamó la atención sobre la necesidad de fomentar el Desarrollo Sostenible a escala mundial. De esta conferencia surgieron la denominada Carta de la Tierra y la Agenda 21, a las cuales se adhirieron 173 gobiernos, entre ellos todos los Estados miembros de la Unión Europea.

La plasmación en Europa de la Conferencia de Río ha venido de la mano de las iniciativas locales, que en 1994 celebraron en Aalborg (Dinamarca) la Primera Conferencia Europea de Ciudades y Poblaciones Sostenibles (Carta de

Aalborg). Cualquier autoridad local puede adscribirse a la Campaña aprobando y firmando la Carta, lo que compromete a la autoridad local a participar en un proceso de Agenda 21 Local, creando y llevando a la práctica un Plan de Acción para la Sostenibilidad de la ciudad.

En el Pleno Ordinario celebrado el 16 de Septiembre de 2004 en el Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes, se aprueba por unanimidad adherirse a la Carta Europea de las Ciudades Sostenibles, mediante la firma de la Carta de Aalborg asumiendo los compromisos recogidos en tal documento.

¿Y que es esto del Desarrollo Sostenible?

La definición de Desarrollo Sostenible más ampliamente aceptada es:

“Aquel que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”

El desarrollo sostenible es, por tanto, un modelo capaz de armonizar el progreso social y económico con el respeto al medio ambiente, donde se favorece el aumento de la calidad de vida de las personas, sin poner en peligro la calidad de vida de las generaciones futuras y sin que este incremento se haga en perjuicio de los recursos naturales, del deterioro del medio ambiente o de la insolidaridad con otros pueblos.



Objetivos de la Agenda 21 de Sanse

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE SANSE

- Definir un Plan de Acción Local
- Desarrollar actuaciones en materia de sensibilización y educación ambiental
- Fomentar la participación ciudadana
- Reforzar la capacidad del municipio en la prevención y solución de problemas ambientales.
- Hacer del municipio un ejemplo de prácticas respetuosas con el medio ambiente.

BENEFICIOS DE LA AGENDA 21 LOCAL PARA SANSE

- Mejora de la calidad de vida de sus ciudadanos y ciudadanas.
- Mayor protagonismo de los agentes económicos y sociales y de la ciudadanía en general en el desarrollo del municipio.
- Acceso preferente a líneas de financiación europeas.
- Mejora de la imagen del municipio tanto interna como externamente con la consecución de un prestigio y reconocimiento a nivel internacional.



¿Cómo se hace la Agenda 21?

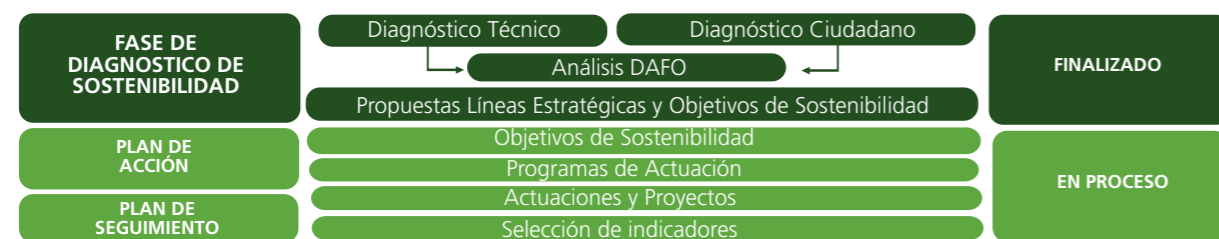
Para alcanzar la Sostenibilidad en el municipio de Sanse hemos dado ya los primeros pasos. Uno de ellos ha consistido en conocer la situación de partida del municipio por medio de un DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD, realizado a partir de la información ofrecida por personal técnico municipal (DIAGNÓSTICO TÉCNICO) y por la opinión de la ciudadanía (DIAGNOSTICO CIUDADANO).

Con esta información se ha efectuado un análisis de la situación del municipio y se han propuesto unas líneas de trabajo y planteado unos objetivos de sostenibilidad que servirán como base para la elaboración del Plan de Acción Local.

Tras la realización de esta primera fase de Diagnóstico, es necesario entre todos los ciudadanos

y ciudadanas, asociaciones, empresas... y junto al Ayuntamiento establecer las actuaciones que nos encaminen a lograr la sostenibilidad. Estas actuaciones se recogerán en el PLAN DE ACCIÓN LOCAL de San Sebastián de los Reyes, que se acometerá próximamente. De igual forma será necesario establecer unos parámetros que nos indiquen el grado de cumplimiento del Plan de Acción Local con la sostenibilidad. Esto se recogerá en un PLAN DE SEGUIMIENTO.

Con la realización de estos futuros Planes, y con la colaboración de todos y todas, se estará más cerca de conseguir un municipio más sostenible desde el punto de vista ambiental, económico y social.

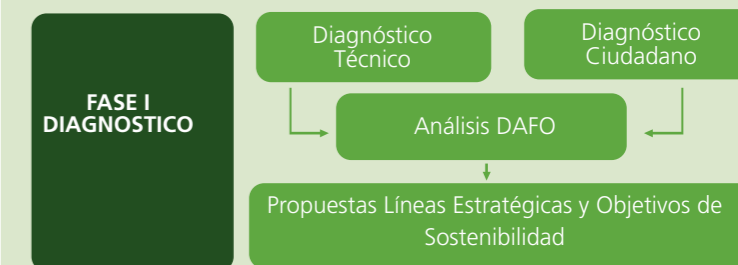


Diagnóstico: ¿Cómo está Sanse?

El Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes, consciente de la necesidad de armonizar el progreso social y económico con el respeto al medioambiente, inicia en Septiembre de 2004 el proceso de Agenda 21 Local, comprometiéndose a perseguir un modelo de Desarrollo Sostenible para el municipio. Un año más tarde se iniciaría el proceso de elaboración del Diagnóstico de Sostenibilidad.

¿Cómo hemos hecho el Diagnóstico?

El primer paso en dicho proceso ha consistido en la definición del equipo municipal responsable, el diseño de la estrategia de participación ciudadana y del plan de comunicación. Posteriormente se ha procedido a la elaboración de un Informe de Diagnóstico del Municipio. Para realizarlo se han considerado 12 áreas temáticas, recopilándose información de cada una de ellas a través de dos vías: la consulta a personal técnico municipal y de otras administraciones y una segunda vía que ha sido el conocimiento y valoración de la ciudadanía sobre su municipio.



“El desarrollo del municipio lo hacemos todos/as”

Diagnóstico Técnico

Con él hemos conseguido conocer la situación actual ambiental, económica y social del municipio con valores cuantitativos en forma de indicador de estado.

Para ello se ha contado con la participación de unos 40 técnicos/as municipales de diversos campos de actividad (medio ambiente, aspectos sociales, económicos, urbanismo y planificación, infraestructuras...)

A su vez, han colaborado tanto organismos públicos como privados en la aportación de información, (diversas Consejerías de la Comunidad de Madrid, Consorcio Regional de Transporte, Instituto Nacional de Estadística, Canal de Isabel II, Confederación Hidrográfica del Tajo, entre muchas otras.

¿Qué es un indicador?

Es importante medir para mejorar. Dicen las personas expertas que lo que no se mide no se conoce y, por ello, es difícil mejorarlo. Para evitar esto utilizamos los indicadores. Un indicador es un elemento de medida, que debe ser sencillo, estadístico y comprensible, además de fácil de obtener. Un ejemplo puede ser el volumen de agua que consumimos por habitante y año. Utilizaremos, pues, estos indicadores para saber si avanzamos en la buena dirección o no. A partir de ahí, deberemos elaborar políticas públicas para caminar en buen sentido. En esta primera fase de Diagnóstico, hemos obtenido una serie de indicadores de estado que nos muestran la situación actual de diferentes aspectos.

Diagnóstico Ciudadano

Con él se ha pretendido obtener una información que complemente y complete el Diagnóstico técnico, aunque por si mismo constituye un buen medio de estudio de la percepción social. Para recoger por tanto la percepción de la ciudadanía se utilizaron diversas herramientas:

- Encuestas a pie de calle a una muestra representativa de la población de San Sebastián de los Reyes.
- Cuestionario de la página web con libre acceso a los ciudadanos para aportar su percepción sobre diferentes aspectos del municipio.
- Grupos de trabajo, un total de cuatro que han permitido conocer la opinión directa de los ciudadanos y ciudadanas.
- Votaciones mensuales en la página web, sobre las diferentes cuestiones planteadas.

	PARTICIPANTES	
Encuesta a Pie de Calle	320	
Cuestionarios Página Web	17	
Votaciones Mensuales Web	103	
Entrevistas a Personas Conocedoras del Municipio	4	
Grupos de Trabajo	INSCRITOS	PARTICIPANTES
Medio Ambiente	22	9
Urbanismo y Planificación	19	11
Economía	24	8
Bienestar Social	17	7
Total Grupos de Trabajo	82	35
Total Participantes	479	

Análisis DAFO

A partir del Diagnóstico técnico y ciudadano se elaboró un análisis DAFO. El DAFO, es una herramienta que permite analizar e identificar una serie de aspectos positivos y negativos, presentes y futuros de una organización, institución o empresa.

Analiza por tanto una serie de factores:

Debilidades: son aspectos negativos o necesidades actuales que deberían modificarse.

Amenazas: todo lo que suponen riesgos posibles y deberían prevenirse.

Fortalezas: son aspectos positivos que deben mantenerse y reforzarse.

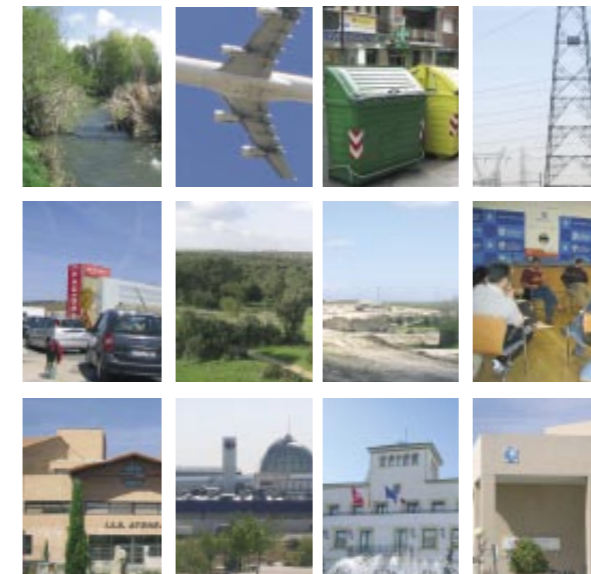
Oportunidades: todas las capacidades y recursos posibles que se pudieran aprovechar.

Documento Diagnóstico

A continuación se hace una breve descripción de las 12 áreas temáticas de estudio, incluyendo las principales conclusiones del Diagnóstico Técnico. También te explicamos algunos de los indicadores de estado que nos muestra la situación actual de Sanse.

En cuanto al Diagnóstico Ciudadano, incluimos las más significativas de las muchas ideas y reflexiones realizadas en las encuestas ciudadanas, los grupos de trabajo y entrevistas a personas conocedoras del municipio.

Finalmente, cada área temática se completa con el DAFO y las propuestas de líneas de trabajo y objetivos de sostenibilidad respectivas, recogidas bajo el título de nuestras metas



1. Agua.
2. Contaminación atmosférica
3. Residuos
4. Energía
5. Movilidad y transporte
6. Medio natural
7. Urbanismo y planificación territorial
8. Información y participación ciudadana
9. Educación para la sostenibilidad
10. Socioeconomía
11. Política Medioambiental Municipal
12. Salud y riesgos ambientales

Agua

“El agua se necesita en todos los aspectos de la vida. El objetivo general es velar por que se mantenga un suministro suficiente de agua de buena calidad para toda la población del planeta y preservar al mismo tiempo las funciones hidrológicas, biológicas y químicas de los ecosistemas, adaptando las actividades humanas a los límites de la capacidad de la naturaleza y combatiendo los vectores de las enfermedades relacionadas con el agua. Es preciso contar con tecnologías innovadoras, entre ellas las tecnologías locales mejoradas para aprovechar plenamente los recursos hídricos limitados y protegerlos contra la contaminación.”

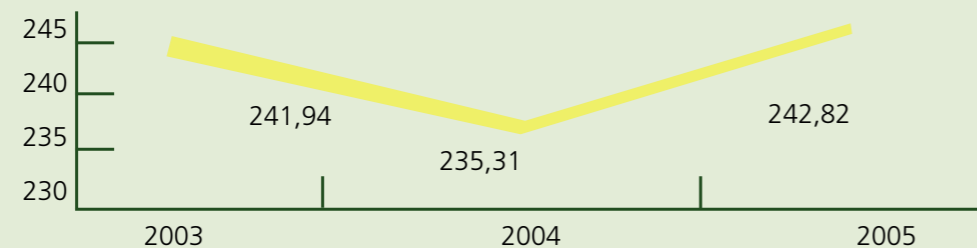
Del Capítulo 18 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.



El abastecimiento de agua de consumo en San Sebastián de los Reyes proviene de dos redes: redes privadas por las que a través de pozos propios se abastecen las urbanizaciones de Fuente del Fresno y Ciudadcampo y edificaciones dispersas de la A-1 y la otra red por la que se abastece el resto del municipio del Canal de Isabel II. El agua procede del embalse del Atazar y se acumula en el depósito regulador situado en el Goloso.

El consumo de agua, ha aumentado tanto a nivel del consumo habitante año como a nivel municipal total.

Indicador de estado:
Consumo de agua
en litros/habitante/día



La depuración de aguas presenta algunas deficiencias que serán solventadas con la construcción de dos nuevas depuradoras: Arroyadas y Quiñones, las cuales, además, cubrirán las necesidades de los nuevos desarrollos urbanísticos.

FORTALEZAS

- En trámite dos futuras depuradoras para cubrir las necesidades del crecimiento urbano y las deficiencias de funcionamiento.
- Conocimiento de las calidades del agua tanto del Río Jarama como de aguas subterráneas.
- Riego de zonas ajardinadas con agua reciclada.

DEBILIDADES

- Fuente del Fresno, Ciudadcampo y edificaciones dispersas del Noroeste del municipio se abastecen desde pozos propios.
- Valores de contaminación en el Río Jarama debido al mal funcionamiento de varias depuradoras.
- Aumento del consumo total de agua y por habitante en el año 2005.

OPORTUNIDADES

- Agenda 21 Local.
- Campañas de sensibilización ciudadana para un consumo de agua responsable.

AMENAZAS

- Posible contaminación del suelo a través de pozos negros no registrados.
- Extracción de agua subterránea a través de pozos no registrados.



LA CIUDADANÍA OPINA:

La ciudadanía valora como bueno el abastecimiento y la calidad de las aguas. Según las personas encuestadas, el agua es considerada como un problema ambiental. Esta percepción negativa está relacionada con el gasto excesivo de agua para riego.

NUESTRA META

LINEA ESTRATÉGICA: Gestión Sostenible del Agua

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Abastecer, controlar y vigilar la calidad de agua de consumo
- Racionalizar el consumo de agua
- Mejorar la calidad del agua del Río Jarama

Contaminación Atmosférica

“Nosotras, ciudades, somos conscientes de la creciente cantidad de sustancias tóxicas y peligrosas presentes en la atmósfera, el agua, el suelo y los alimentos y de que éstas constituyen una amenaza cada vez mayor para la salud pública y los ecosistemas. Trataremos por todos los medios de frenar la contaminación y prevenirla en la fuente.”

Carta de las Ciudades Europeas Hacia la Sostenibilidad. Aalborg 1994.

La contaminación atmosférica en San Sebastián de los Reyes se corresponde con un tipo de ciudad residencial y de servicios, sin una infraestructura de industria contaminante. Por tanto los focos principales de emisión son los correspondientes al parque automovilístico, calefacción de viviendas y a episodios puntuales de contaminación en verano por el ozono troposférico.

El municipio no cuenta con estación de control atmosférico, siendo la más próxima la situada en la Calle Pintor Murillo en Alcobendas.

Respecto a la contaminación acústica, se pueden distinguir varias áreas conflictivas dentro del casco urbano debidos principalmente al tránsito de vehículos.

En relación a la afección acústica generada por el tráfico aéreo (Datos 2004 - 2006), indicar que en el casco urbano se observa un descenso en el nivel sonoro tanto en horario diurno como nocturno. Por contra, en las zonas de Fuente del Fresno y Ciudadcampo se observa un aumento. Sin datos comparativos en Club de Campo y la Granjilla.



FORTALEZA

- Buena calidad del aire debido a la ausencia de focos de contaminación importantes.

DEBILIDADES

- No existe estación de control de calidad del aire dentro del municipio.
- No se dispone de un mapa de ruido dentro del municipio.
- Aumento de contaminación acústica proveniente del tráfico aéreo en las urbanizaciones de Fuente del Fresno y Ciudadcampo. Sin datos comparativos en Club de Campo y la Granjilla.

OPORTUNIDADES

- Agenda 21 Local.
- Sensibilizar a la población para la adopción de conductas sostenibles para la calidad del aire.

AMENAZAS

- La M-50 y la R-1.
- Aumento del tráfico rodado y del tráfico aéreo.



agenda21

LA CIUDADANÍA OPINA:

La ciudadanía valora en general como aceptable la calidad del aire.

Sin embargo, no consideran aceptable los niveles de ruido, siendo estos clasificados como el tercer problema ambiental más importante de Sanse.

LOS GRUPOS DE TRABAJO OPINAN:

De igual forma que en las encuestas, existe una opinión generalizada en contra de los ruidos y emisiones de vehículos de motor. También se demanda una mayor información sobre el tema del aeropuerto y los pasillos aéreos.

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:
Mejora de la Calidad del Aire

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Conocer, controlar y minimizar los niveles de ruido del municipio
- Vigilar, controlar y reducir los niveles de contaminación del aire.

Residuos

“La gestión ecológicamente racional de los desechos debe ir más allá de la simple eliminación o el aprovechamiento por métodos seguros de los desechos producidos y procurar resolver la causa fundamental del problema intentando cambiar las pautas no sostenibles de producción y consumo. Ello entraña la aplicación del concepto de gestión integrada del ciclo vital que representa una oportunidad única de conciliar el desarrollo con la protección del medio ambiente.”

Del Capítulo 21 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.

En la actualidad la mayor parte de los residuos producidos en Sanse son enviados al vertedero situado en Colmenar Viejo, previo paso por la Planta de Transferencia, situada en el barrio de Moscatelares. Está previsto el traslado de esta planta junto a la Depuradora del Arroyo de la Vega.

Los residuos inertes, (de construcción y demolición), son depositados en el vertedero del Burriello, situado en el propio municipio. Los residuos de mayor potencial contaminante se trasladan al vertedero de seguridad de San Fernando de Henares.

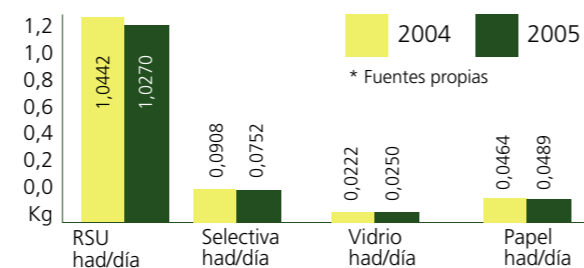
Los residuos recogidos de manera selectiva son:

envases, vidrio, papel, pilas, textiles y residuos voluminosos, para su posterior reciclado, valorización o tratamiento adecuado.

Recientemente, han comenzado las obras de construcción del nuevo punto limpio fijo. Ya que hasta el momento Sanse cuenta, tan sólo, con un punto limpio móvil.

El volumen de residuos total por habitante y día ha disminuido del año 2004 al 2005. La fracción orgánica y resto ha disminuido del año 2004 al 2005. De igual forma que la fracción envases.

Indicador de estado: Kilogramos de residuos por habitante y día



FORTALEZAS

- Existe un vertedero de residuos inertes municipal.
- Proyectada la instalación de un Punto Limpio.
- Hasta el momento se cuenta con un punto limpio móvil.
- En relación con los volúmenes de residuos se observa una tendencia muy positiva:
 - Aumento de la cantidad de papel reciclado total y por habitante y año, del 2005 respecto al 2004.
 - Aumento de la cantidad de vidrio reciclado total y por habitante y año, del 2005 respecto al 2004.
 - El volumen de residuos orgánicos y restos por habitante y año ha disminuido del año 2004 al 2005.

DEBILIDADES

- Disminución de la cantidad de recogida de envases por habitante y año, en 2005 respecto al 2004.
- A nivel municipal, existe un desconocimiento de los residuos generados por las empresas y por las explotaciones agrícolas.
- Existencia de puntos con vertidos incontrolado.
- Ausencia de ordenanza reguladora.

OPORTUNIDADES

- Agenda 21 Local.
- Campañas de sensibilización.

AMENAZAS

Desarrollo de viviendas (lofts) en polígonos industriales.

LA CIUDADANÍA OPINA:

El servicio de mantenimiento y limpieza es considerado como el principal problema ambiental. A pesar de ello, valoración prácticamente aceptable de las personas encuestadas en relación con los residuos y la limpieza de calles.

LOS GRUPOS DE TRABAJO OPINAN:

Ocupación de plazas de aparcamientos debido a los grandes y numerosos contenedores. En los polígonos industriales existen embalajes en calles.

Demanda de un punto limpio fijo

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:
Gestión Sostenible de los Residuos

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:
- Planificar, controlar y vigilar la gestión de residuos
- Reducir la producción de residuos
- Promover la separación, reciclado y reutilización
- Controlar y recuperar espacios degradados por vertidos

Energía

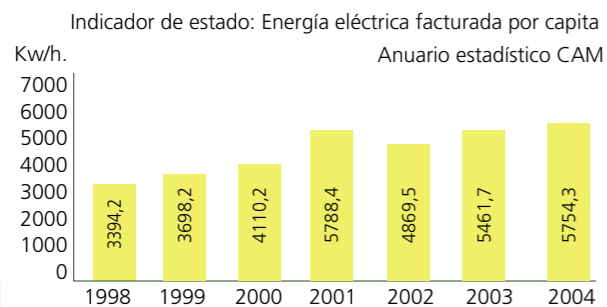
“La energía es esencial para el desarrollo económico y social y la mejora de la calidad de vida. Sin embargo, la mayor parte de la energía del mundo se produce y consume en formas que no podrían perdurar si la tecnología permaneciera constante o si las magnitudes globales aumentaran notablemente. La necesidad de controlar las emisiones atmosféricas de gases de efecto invernadero y otros gases y sustancias deberá basarse cada vez más en la eficiencia en la producción, transmisión, distribución y consumo de la energía y en una dependencia cada vez mayor de sistemas energéticos, ecológicamente racionales, sobre todo de las fuentes de energía nuevas y renovables. Será necesario utilizar todas las fuentes de energía en formas que respeten la atmósfera, la salud humana y el medio ambiente en su totalidad.”

Del Capítulo 9 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.

El crecimiento de la población de San Sebastián de los Reyes ha provocado un incremento de la demanda energética que se refleja en la evolución del consumo eléctrico. En 10 años el consumo de energía eléctrica se ha multiplicado por tres.

El porcentaje de edificios que disponen de gas natural está ligeramente por encima de la media de la Comunidad de Madrid.

En San Sebastián de los Reyes, el incremento de la demanda energética se refleja en la evolución del consumo eléctrico.



La Ciudad de Sanse apuesta por el aprovechamiento de las energías renovables. Además de las numerosos edificios municipales con instalaciones fotovoltaicas: Centro Joven, Edificio Actúa, el Centro de Formación, la nueva Biblioteca Central, y el futuro Punto Limpio y los edificios tutelados, estos últimos con energía térmica, hay que sumar la ordenanza sobre captación de energía solar y los incentivos fiscales en el IBI urbano y en el impuesto de construcciones en aquellas edificios con instalaciones de energía solar.

FORTALEZAS

- Fase de desarrollo de la implantación del gas natural. Alto porcentaje de edificios con gas natural.
- Ordenanza municipal sobre captación de energía solar para usos térmicos.
- Implantación de instalaciones de captación de energía solar fotovoltaica en edificios municipales.
- Existencia de instalación de Planta de Cogeneración en el Polideportivo Dehesa Boyal.

DEBILIDADES

- El consumo de energía eléctrica facturada se ha visto multiplicado por tres en los últimos 10 años.
- Destacado uso de los derivados del petróleo (gasóleo C) para calefacción.
- Presencia de viviendas con calefacción de carbón.



OPORTUNIDADES

- Campañas de sensibilización ciudadana para un uso sostenible de la energía y fomento de las energías renovables.
- Contratación del Diagnóstico Energético Municipal.
- Agenda 21 Local.

AMENAZAS

No detectadas



LA CIUDADANÍA OPINA:

Tendido eléctrico junto a viviendas.
Exceso de iluminación nocturna.

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:

Gestión Sostenible de Energía

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Promover la eficiencia energética y el aprovechamiento racional de energía
- Promover el uso de energías alternativas

Movilidad y Transporte

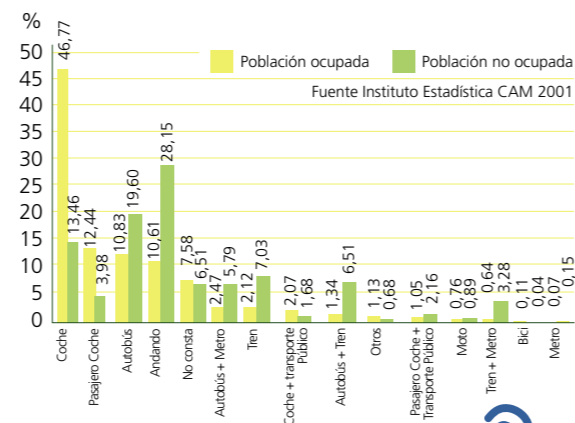
“El sector del transporte tiene un papel esencial y positivo que desempeñar en el desarrollo económico y social, y es indudable que las necesidades de transporte aumentarán. Sin embargo, como el sector del transporte es también fuente de emisiones atmosféricas, es necesario revisar los sistemas de transporte existentes y lograr un diseño y una gestión eficaces de los sistemas de tráfico y transporte.”

Del Capítulo 9 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.



El principal medio de transporte de la población de San Sebastián de los Reyes es el vehículo privado con un 65 % de los transportes. La densidad de vehículos ha aumentado en un 50% durante los últimos 10 años superando la media de la Comunidad de Madrid.

El 71% de las personas residentes en San Sebastián de los Reyes trabaja fuera del municipio, lo que indica las elevadas necesidades de transporte que generan sus habitantes. Al mismo tiempo, un 77% del personal empleado de San Sebastián de los Reyes reside fuera del municipio, en su mayoría, (67%), lo hace en el municipio de Madrid.



FORTALEZAS

- Sanse presenta buena comunicación por carretera con el norte, sur, este y aeropuerto, y la única deficiencia es la conexión con el oeste.
- Buena oferta de transporte público: Cercanías RENFE y líneas de autobuses.
- Varios tramos de carril bici por el casco.
- Nuevas infraestructuras que mejorarán la movilidad: Metro, con tres estaciones, intercambiador junto al nuevo hospital.
- Un 20% de la población ocupada recurre al transporte público como medio de transporte.
- La población no ocupada mayor de 16 años, recurre en un 30% al desplazamiento a pie y un 45% en transporte público.
- Desde el ayuntamiento se fomenta la mejora de la movilidad: Proyecto Compartir-Coche,
- Aparcamientos para residentes.

DEBILIDADES

- Un 24,58% de la población ocupada trabaja en el municipio, el resto lo hace fuera de Sanse.
- El número de vehículos por 1.000 habitantes aumenta progresivamente desde 1996; relacionado principalmente con el aumento de turistas.
- La población ocupada recurre al transporte privado como medio de transporte, prácticamente el 60%.
- Dos periodos de máxima intensidad de tráfico: 7 a 10 horas y de 14 a 20 horas, donde se colapsan salidas y entradas de Sanse.

OPORTUNIDADES

- El nuevo hospital promoverá la mejora de las comunicaciones urbanas e interurbanas.
- Agenda 21 Local.
- La nueva M-50 y R-1 mejorará las comunicaciones.

AMENAZAS

- La llegada del Metro supondrá ser la cabecera de muchos municipios de la Sierra Norte.

LA CIUDADANÍA OPINA:

El transporte y la movilidad son considerados los principales problemas del municipio. Destacando los aspectos: red de carreteras, transporte público, tráfico urbano, accesibilidad para personas con discapacidad y el aparcamiento en zona urbana.

LOS GRUPOS DE TRABAJO OPINAN:

Problemas de circulación y aparcamiento. Falta de aparcamiento en zona urbana e insuficiencia de aparcamientos en las proximidades de las estaciones de RENFE. Falta de líneas de autobús que conecten los diferentes barrios, con frecuencia y fiabilidad suficientes. Problemas de desplazamientos para personas con movilidad reducida (estrechez de aceras, obstáculos en las mismas y mal estacionamiento de vehículos)

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:
Mejora de la accesibilidad, movilidad y el uso del transporte público

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:
- Mejorar la movilidad e incentivar el uso de transportes alternativos al privado
- Mejorar la accesibilidad

Medio Natural

“Nosotras, ciudades, comprendemos que el factor restrictivo de nuestro desarrollo económico se ha convertido en nuestro capital natural, como el aire, el suelo, el agua y los bosques. Debemos invertir, por tanto en este capital.”

Carta de las Ciudades Europeas Hacia la Sostenibilidad. Aalborg 1994.

La riqueza del medio natural de San Sebastián de los Reyes se fundamenta en:

- 947,84 hectáreas pertenecientes al Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares.

- Las zonas que corresponden al Lugar de Interés Comunitario de la Cuenca del Río Jarama y Henares.

- Más de 52 kilómetros de vías pecuarias.

Todas estas zonas corresponden a unas 1.339 hectáreas especialmente protegidas según el Plan General de Ordenación Urbana vigente.

En algunos de estos espacios de interés natural se han efectuado obras de mejora como en el Arroyo de Quiñones y Valconejero.



FORTALEZAS

- Un 16% de la superficie del municipio queda dentro del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares.
- La Dehesa Boyal destaca como el pulmón de Sanse.
- El Río Jarama aumenta el valor ambiental y la biodiversidad del municipio. Pertenece a un Lugar de Interés Comunitario.
- Especies vegetales y de fauna de interés.
- Más de 52 kilómetros de vías pecuarias.
- Actuaciones de mejora en el medio natural:
- Arroyo de Quiñones y recuperación de suelos contaminados.

DEBILIDADES

- Puntos con vertidos incontrolados.
- Actividades no respetuosas con el medio ambiente, como vehículos a motor por vías pecuarias.

OPORTUNIDADES

- El entorno del Jarama.
- Vías pecuarias como corredores biológicos.
- Agenda 21 Local.
- Campañas de sensibilización sobre medio natural.

AMENAZAS

- Incendios en la Dehesa Boyal.
- Carreteras M-50 y R-1.
- Presión de uso público sobre la Dehesa.
- Desarrollo urbano.



LA CIUDADANÍA OPINA:

En la valoración global de la calidad de vida, ésta no se vincula al estado del medio ambiente.

Un 36,6% de la población considera el estado medio-ambiental como bueno o muy bueno, de forma general como mínimo un 81,6% lo considera como aceptable.

LOS GRUPOS DE TRABAJO OPINAN:

Existe un generalizado desconocimiento de los espacios naturales del municipio.

El desarrollo urbano y los incendios en zonas forestales amenazan la supervivencia de las zonas naturales.

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:

Protección, mejora y puesta en valor del medio natural

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Proteger y mejorar zonas de valor ecológico
- Recuperar enclaves degradados
- Fomentar el conocimiento de las zonas naturales
- Crear nuevos yacimientos de empleo en sector ambiental
- Las infraestructuras viarias actúan como barreras en la conexión de espacios naturales.

Urbanismo y Planificación

“Examinando todos los usos de la tierra de manera integrada, se pueden reducir al mínimo los conflictos entre usos y obtener el equilibrio más eficaz y vincular así el desarrollo social y económico con la protección y la mejora del medio ambiente, contribuyendo así a lograr los objetivos del desarrollo sostenible.”

Del Capítulo 10 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.



En la actualidad la figura de planeamiento vigente es el Plan de Ordenación Urbana del 2002.

El sector residencial prevalece sobre el terciario e industrial. No obstante, el plan vigente prevé el desarrollo de suelo industrial para fomentar el desarrollo local.

Los desarrollos previstos para los próximos años son los de Tempranales, El Baile, Fresno Norte y la Estanquera.

La superficie de zona verde por habitantes es 10,52 metros cuadrados, cantidad que se va a ver incrementada con la ejecución de diversos proyectos de nuevas zonas verdes.

Está previsto el riego de los Parques del Municipio con aguas recicladas



FORTALEZAS

- Buen estado de conservación del parque de viviendas.
- Zonas de alto valor natural en las proximidades del núcleo urbano.
- Previsto el riego de parques y jardines con aguas recicladas.
- 10,59 m² de superficie de zona verde por habitante.
- Política de viviendas en régimen de alquiler para jóvenes y viviendas sociales.

DEBILIDADES

- 3.162 viviendas se encuentran desocupadas
- El sector residencial prevalece sobre el terciario e industrial.
- No existen edificios de elevado valor artístico.
- Inexistencia de planes de accesibilidad para personas con discapacidad
- No se han establecido en los nuevos desarrollos urbanísticos pautas de exigencia ambiental, tan sólo en lo referente a energía solar.

OPORTUNIDADES

- Agenda 21 Local.
- Incorporación de criterios de sostenibilidad en el PGOU.

AMENAZAS

- Los edificios de oficinas o industriales reconvertidos en viviendas (lofts) como un peligro latente en el municipio, ya que en esas zonas faltan infraestructuras para convertirlo en viviendas (residuos, colegios...)
- Uno de los factores que limita el desarrollo natural son las vías aéreas.
- Desequilibrio entre la ejecución de viviendas y los sistemas generales.
- Crecimiento rápido de la población.

LA CIUDADANÍA OPINA:

Un 60% de la encuestados prefiere que no se produzca un aumento de población, un 22% desearía un aumento de un 15% y un 12 % un aumento del 30%.

Las zonas verdes son valoradas negativamente por los encuestados, siendo considerado el segundo problema ambiental municipal, tanto por su falta o escasez de estas zonas como por el estado de los parques urbanos.

La vivienda es considerado por los encuestados como el tercer problema municipal más importante.

Las molestias causadas por las perturbaciones por las obras es considerado como el cuarto problema municipal por importancia.

El mal estado de las calles y aceras y la escasez de determinados equipamientos (fuentes, parques infantiles) dentro de las infraestructuras y equipamientos supone el quinto problema municipal.

LOS GRUPOS DE TRABAJO OPINAN:

- Mejora estética en los nuevos desarrollos frente al deterioro estético del casco urbano.
- Se considera una correcta recuperación de las viviendas y fachadas del centro histórico.
- Preocupación ante el crecimiento: El crecimiento se considera excesivo.
- Sensación general de abandono y poco mantenimiento que provoca que Sanse tenga un aspecto provisional y sin terminar.
- La vivienda libre se considera cara y la oferta de vivienda social escasa. Además, los mecanismos que regulan las viviendas de protección oficial, los consideran desfasados y que no se adaptan a las realidades sociológicas y económicas actuales.
- Fallos y carencias en el mantenimiento del equipamiento urbano del municipio, fuerte incidencia del vandalismo y las pintadas en la degradación de estos equipamientos.
- Carencias de zonas verdes en el casco urbano.
- Comportamiento incívico de la gente en los parques. Vandalismo, botellón, excrementos de perros.

NUESTRAS METAS

LÍNEA ESTRATÉGICA:

- Mantener un espacio urbano y residencial de calidad, que incorpore criterios de sostenibilidad en la planificación y gestión territorial

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Incluir criterios de sostenibilidad y paisajísticos en el planeamiento urbano
- Recuperar y rehabilitar espacios urbanos
- Mejorar la sostenibilidad en edificios de nueva construcción.

Educación para la Sostenibilidad

“Para ser eficaz, la educación en materia de medio ambiente y desarrollo debe ocuparse de la dinámica del medio físico/biológico y del medio socioeconómico y el desarrollo humano, integrarse en todas las disciplinas y utilizar métodos académicos y no académicos y medios efectivos de comunicación.”

Del Capítulo 36 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.

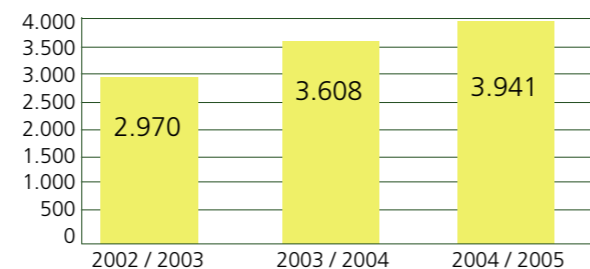
En el Centro de Naturaleza Dehesa Boyal, existe un programa educativo en el que se fomenta el conocimiento del entorno natural (senda ecológica, exposiciones, conocimiento del medio...) y rural (huerto, vivero forestal, talleres artesanales...); el medio urbano (residuos, uso racional del agua, energías renovables y la sensibilización ambiental con los más pequeños a través de títeres y juegos de percepción...

Además, desde el Ayuntamiento, se realizan campañas de sensibilización, información ambiental y participación ciudadana, para acercar los problemas medioambientales y divulgar conductas y hábitos más correctos así como ofrecer una amplia documentación informativa al ciudadano sobre aspectos del medioambiente.

El número de participantes escolares en las actividades de educación ambiental en el Centro de la Dehesa ha aumentado desde el 2003.



Indicador de estado: Participación de escolares en actividades de educación ambiental en el Centro de la Dehesa



FORTALEZAS

- Centro de Naturaleza Dehesa Boyal.
- Campañas de información y sensibilización desde la sección de medio ambiente del ayuntamiento.
- Programa de compostaje doméstico.
- Programa de ecoauditorías escolares.
- Dos técnicos municipales en educación ambiental dentro de la Sección de Medio Ambiente.
- Varios programas que promueven, previenen e intervienen en problemas de la comunidad educativa.
- Aumento del número de plazas escolares para infantil.
- Un 75% de la población tiene al menos estudios de segundo grado.

DEBILIDADES

- Fuera del Centro de Naturaleza no existen equipamientos ni instalaciones para desarrollar actividades de educación ambiental.

OPORTUNIDADES

- El marco natural de Sanse, y en especial la Dehesa y el Río Jarama.
- Agenda 21 Local.
- Agenda 21 Escolar.

AMENAZAS

No detectadas.



LA CIUDADANÍA OPINA:

Un 67% de la población encuestada considera que tiene una responsabilidad alta en la protección del medio ambiente, traduciéndose en actividades como separación de residuos, uso eficiente del agua y consumo responsable, frente a actitudes más comprometidas como la participación en grupos ecologistas o campañas de defensa del medio ambiente.

LOS GRUPOS DE TRABAJO OPINAN:

- Las personas que realizan trabajo doméstico no remunerado, que tienen un papel más activo en el reciclaje, están menos sensibilizadas.
- Falta de información en temas ambientales como ahorro de agua, energía...
- Falta de colegios en los nuevos desarrollos.
- Se considera que hay poca difusión de los valores ambientales

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:

Impulsar la educación en materia de sostenibilidad

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Sensibilizar a la población e instituciones públicas para el conocimiento, mejora y protección del medio ambiente

Información y Participación Ciudadana

“Nosotras, ciudades, nos comprometemos, a colaborar con todos los sectores de nuestras comunidades (ciudadanos, empresas, grupos de interés...) en la concepción de nuestros planes locales de apoyo al Programa 21. Garantizaremos el acceso a la información a todos los ciudadanos y grupos interesados y velaremos porque puedan participar en los procesos locales de toma de decisiones.”

Carta de las Ciudades Europeas hacia la Sostenibilidad. Aalborg 1994.



Una de las principales vías de comunicación ciudadana es la televisión local Canal Norte que ofrece una amplia información local para la población de Sanse y de los municipios vecinos.

El servicio de atención ciudadana ofrece información administrativa, sobre la ciudad y sobre otras administraciones por medio de tres canales: presencial, telefónica y a través de la web con el buzón ciudadano.

La página web del ayuntamiento ofrece información actualizada del municipio. Además, el Ayuntamiento distribuye quincenalmente la publicación La Plaza de la Constitución a todas las viviendas ofreciendo información de actualidad.

La Sección de Sistemas de Información mejora de forma continua las comunicaciones y posibilita mayores actividades a través de la web y la comunicación interna del ayuntamiento.



La participación en Sanse está organizada por consejos sectoriales: Medio Ambiente, Mujer, Personas Mayores, Cultura, Participación Ciudadana, Educación, Salud y Cooperación al Desarrollo.

Dentro de Sanse existe un alto grado de carácter asociativo con un total de 208 asociaciones con diferentes campos de interés: social salud, educación, deportes, festejos, juventud, medio ambiente, mujer, participación ciudadana..

FORTALEZAS

- Buzon ciudadano.
- Oficina de atención ciudadana.
- Ayuntamiento dotado de Ventanilla Única.
- Varias vías de comunicación e información: Publicaciones: La Plaza de la Constitución, La Agenda Cultural, La Plaza del Consumo. Televisión: Canal Norte. Información: Página web municipal.
- Existe un total de 208 asociaciones repartidas entre distintos campos de interés: social, salud, educación, deportes, juventud, festejos...
- Destacar el papel de las peñas en la dinamización de la actividad municipal.
- Existe un Reglamento de Participación Ciudadana.
- Participación organizada en consejos sectoriales.

DEBILIDADES

- Ausencia de registro de consultas de información ambiental.
- Escaso uso de algunos canales.

OPORTUNIDADES

- Registro de voluntariado ambiental.
- Tejido asociativo.

AMENAZAS

No detectadas.

LA CIUDADANÍA OPINA:

La práctica totalidad de las personas encuestadas consideran la participación importante a la hora de mejorar la calidad de vida. La pagina web del ayuntamiento es conocida por más de la mitad de ellas.

Un 70% de las personas consultadas manifiesta estar interesadas en participar en el Foro de Agenda 21 Local.

La mayor participación se da a través de la página web del ayuntamiento, que deja fuera a importantes sectores de la población. (personas mayores y que realizan trabajo doméstico no remunerado).

El porcentaje de población con las vías actuales de participación es muy bajo, aun considerándolas adecuadas.

LOS GRUPOS DE TRABAJO OPINAN:

- Sensación generalizada de escasa información y canales poco adecuados (algunos suponen esfuerzo personal y otros por ofrecer información poco interesante).
- El asociacionismo en general no funciona, a excepción de las peñas, asociaciones deportivas y las AMPAS.
- La falta de tiempo y el individualismo dificulta la participación.

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:

- Fomentar la información y la participación ciudadana en la toma de decisiones

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Garantizar el derecho a la información y a la participación ciudadana

Socioeconomía

“Para lograr la sostenibilidad a nivel local, es preciso idear una nueva estructura que integre las tendencias y los factores demográficos con factores tales como el estado de los ecosistemas, la tecnología y los asentamientos humanos, así como con las estructuras socioeconómicas y el acceso a los recursos. Los programas de población deberían ser compatibles con los planes socioeconómicos y los relativos al medio ambiente. En los programas integrados para el desarrollo sostenible debería haber una estrecha correlación entre las medidas sobre las tendencias y los factores demográficos, por un lado y, por otro, la ordenación de los recursos y las metas de desarrollo que satisfacen las necesidades de la población.”

Del Capítulo 5 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.

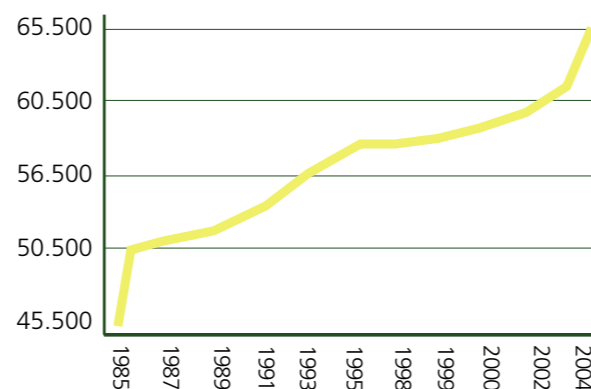
San Sebastián de los Reyes ha sufrido una profunda transformación a lo largo de las últimas décadas. Un crecimiento rápido con un incremento del 43% desde 1985.

Población muy joven (44% de la población se encuentra entre el rango de edad de 20 a 44 años, con unos efectivos juveniles (0-19 años) también altos (con prácticamente un 22%).

En relación con los sectores productivos: el sector agrario es una actividad que ha ido perdiendo relevancia. El sector industrial supone un 15,76% de la población ocupada. El sector de la construcción 10,39% y el sector con más peso es el servicios con un 72,86%.



Indicador de estado:
Crecimiento de la población



FORTALEZAS

ACTIVIDAD ECONOMICA

- La actividad con más empleados es el sector de actividades inmobiliarias y de alquiler y servicios empresariales, le sigue el sector comercio y más alejado el industrial. Por ello, existe una amplia oferta comercial además de un amplio tejido industrial dentro del municipio.

- Se observa un descenso en el índice de paro. El Centro de Empresas Municipal fomenta el empleo y la creación de empresas.

SERVICIOS SOCIALES

- Amplios programas de servicios sociales que abarcan a todos los grupos de población y en especial a los grupos con más dificultades.

- Plan de Juventud.

- Fomento del deporte de base y el deporte para todos. Numerosas instalaciones deportivas y mejoras de estas.

SERVICIOS CULTURALES.

- Archivo municipal con un gran fondo documental.

- Buena oferta cultural, destinada a los diferentes grupos de población.

- Tres bibliotecas consolidadas y una de reciente inauguración

- Museo de arte y tradiciones culturales.

- Festividad del Cristo de los Remedios declarada de interés turístico.

DEBILIDADES

- Renta disponible bruta municipal per capita inferior a la media de la zona norte y similar a la Comunidad de Madrid.

- Escaso patrimonio monumental artístico.

- Desconocimiento del tejido empresarial.

OPORTUNIDADES

- Población joven.

- Gran tejido asociativo.

- Nuevos yacimientos de empleo relacionados con medio ambiente.

AMENAZAS

- Crecimiento rápido de la población.

LA CIUDADANÍA OPINA:

Valora positivamente la convivencia vecinal y los nuevos yacimientos de empleo relacionados con el medio ambiente.

Se valora negativamente un desarrollo económico sustentado en la construcción y el sector inmobiliario. Las fiestas patronales son consideradas por las personas encuestadas como seña de identidad y manifiestan que la industria, el turismo y el ocio deben ser el motor de desarrollo económico, seguido del servicio a empresas.

LOS GRUPOS DE TRABAJO OPINAN:

- Nostalgia del pueblo que era antes: tranquilo, cómodo y económico.

- Actividad económica y empleo: Saturación del gran comercio en detrimento del pequeño comercio. Los empleos no son de calidad, están centrados en comercio, los servicios y la construcción. El personal es de fuera del municipio y existe poco empleo cualificado. Dura competencia, debería darse preferencia a las personas empadronadas.

- Servicios sociales: Falta de residencias y escasez de centros de día. Fomentar apoyo desde el ayuntamiento a colectivos en dificultad.

Se considera que la población inmigrante es bien tratada por la población local y dispone de servicios adecuados.

- Servicios sanitarios cubiertos por la cercanía a la Paz y el nuevo hospital.

- Servicios para jóvenes- Bien valorados. Los **Servicios deportivos** considerados escasos y los que hay no están comunicados por carril bici. Dentro de los **Servicios culturales** se considera oferta suficiente. Las bibliotecas son bien valoradas. Se demanda menos la oferta cultural que la deportiva y la de ocio comercial, y se considera existe buena oferta de actividades de ocio para jóvenes, menores y mayores dependientes.

LOS EXPERTOS OPINAN:

Las fiestas son un referente cultural y económico. Con el paso del tiempo monotematizadas al tema taurino, perdiéndose actividad cultural.

Existen grandes empresas dentro del municipio y falta comunicación entre empresas y ayuntamiento.

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATEGICA- Diversificación de la actividad laboral

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD- Mejorar la oferta y actividad laboral

LINEA ESTRATEGICA- Diversificación de la actividad empresarial

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD- Mejorar la oferta y actividad empresarial

LINEA ESTRATEGICA- Reforzar actividades culturales y de ocio

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD- Mejorar la oferta y actividad cultural y de ocio.

LINEA ESTRATEGICA- Proporcionar servicios sociales, sanitarios, deportivos y educativos adecuados para toda la ciudadanía.

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD- Garantizar un servicio de calidad

Política Medioambiental Municipal

“Las autoridades locales se ocupan de la creación, el funcionamiento y el mantenimiento de la infraestructura económica, social y ecológica, supervisan los procesos de planificación, establecen las políticas y reglamentaciones ecológicas locales y contribuyen a la ejecución de las políticas ambientales en los planos nacional y subnacional. En su carácter de autoridad más cercana al pueblo, desempeñan una función importantísima en la educación y movilización del público en pro del desarrollo sostenible.”

Del Capítulo 28 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.



Indicador de estado: Gasto Corriente y Servicios en Medio ambiente

Programa	2004	2005	2006
Medio Ambiente	288.240	398.390	439.270
Residuos Sólidos Urbanos	5.239.056	5.764.135	7.822.225
Parques y Jardines	2.254.472	2.068.750	2.187.931
Totales	7.781.768	8.231.275	10.449.426

Las competencias municipales relacionadas con el medio ambiente corresponden a la Concejalía de Medio Ambiente

El Ayuntamiento realiza actividades tendientes a la reducción de consumos en materias primas, muestra de ello es la contratación de un diagnóstico energético y uno futuro de consumos de agua.

En las actuales ordenanzas fiscales figuran criterios medioambientales contemplándose bonificaciones en el impuesto de bienes inmuebles y en el impuesto sobre construcciones, instalaciones y obras, para aquellas viviendas que dispongan de sistemas de aprovechamiento de la energía solar en forma de térmica o fotovoltaica.

Existen varios edificios municipales que tienen instalaciones de energía solar térmica y fotovoltaica.

FORTALEZAS

- Diagnóstico energético municipal.
- Varios edificios municipales tienen instalaciones de energía solar térmica o fotovoltaica.
- Existencia de una Ordenanza sobre captación de energía solar para usos térmicos.
- Comunicación interna a través de intranet.
- Aumento de presupuestos para servicios en medio ambiente y servicios de residuos y limpieza. Ventanilla Única.
- Existe sistema de Calidad ISO 9001 implantado en la sección de servicio y consumo. Carta de compromisos con mayores.

DEBILIDADES

- No existe una ordenanza de medio ambiente aprobada, tan sólo un borrador.

OPORTUNIDADES

- Diagnóstico de Consumo de Agua en instalaciones municipales. Intranet.
- Agenda 21 Local.
- Implantar buenas prácticas a nivel municipal.

AMENAZAS

- No exista un Programa de Inversiones económicas a largo plazo para ejecución de programas.



NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:

- Gestión Ambiental Municipal Sostenible

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Mejorar la Gestión Municipal

Salud y Riesgos Ambientales

“La salud y el desarrollo tienen una relación directa. Tanto el desarrollo insuficiente que conduce a la pobreza como el desarrollo inadecuado que redundará en el consumo excesivo, combinados con el crecimiento de la población mundial, pueden redundar en graves problemas de salud relacionados con el medio ambiente en los países desarrollados y en los países en desarrollo.”

Del Capítulo 6 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.

En Sanse se han venido desarrollando una serie de programas que han tratado de minimizar y controlar los riesgos ambientales que pueden afectar a la salud como el control de vectores de salud pública (desinfección, desratización y desinsectación) de red alcantarillado, edificios municipales y colegios, zonas comunes (parques) o la inspección sanitaria de establecimientos de alimentación.

De igual forma varios son los programas para la prevención y promoción de la salud con adolescentes.

Los esfuerzos municipales en este sentido tienden a mejorar los sistemas de vigilancia ambiental, para ello, la sección de medio ambiente cuenta con 6 inspectores.

Para prevenir a nivel municipal las situaciones de riesgo o catástrofe, se está elaborando el Plan



Territorial de Protección Civil. Para efectuar este plan es necesario identificar los riesgos ligados a la actividad industrial, recogidos en Planes de Autoprotección.

Entre los riesgos ambientales municipales destacan los incendios forestales (sobre todo en la zona de la Dehesa) y los riesgos de inundación por crecidas del caudal del Río Jarama.

FORTALEZAS

- Tres centros de asistencia primaria.
- Varios servicios y programas desde la Sección de Sanidad.
- Oficina Municipal de Información al Consumidor.
- Boletín La plaza del Consumo.
- Protección Civil con 170 voluntarios/as.
- Planes de emergencia para las Fiestas del 24 al 31 de Agosto.

DEBILIDADES

- La atención especializada se reparte entre Alcobendas y el Hospital de la Paz.
- Pocos Planes de Autoprotección en empresas, en proporción al total de empresas del municipio.
- Servicios sanitarios cubiertos por la cercanía a la Paz y el nuevo hospital.

OPORTUNIDADES

- Plan Territorial de Protección Civil en elaboración.
- Nuevo Hospital.
- Agenda 21 Local.
- Red de Ciudades Saludables.

AMENAZAS

- Crecidas del río Jarama.
- Incendios.



NUESTRAS METAS

LÍNEA ESTRATÉGICA:

- Minimizar riesgos naturales y antrópicos

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Minimizar los riesgos naturales y antrópicos

LÍNEA ESTRATÉGICA:

- Apoyar la ejecución del Plan de Salud

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Apoyar los objetivos del Plan de Salud

¿Y después del diagnóstico que?

Una vez realizado el Diagnóstico de situación del municipio, tan sólo hemos recorrido unos pequeños pasos del camino hacia la **Sostenibilidad**: el camino es largo y acabamos de comenzar. Ahora, es el momento de elegir las actuaciones a ejecutar para alcanzar el Desarrollo Sostenible. Para ello, se deberá diseñar un **Plan de Acción Local** en el que se definan las actuaciones concretas a efectuar.

De igual forma habrá que diseñar un **Plan de Seguimiento** para la revisión y actualización periódica de los indicadores, que nos indicará el grado de cumplimiento que está llevando a cabo el Municipio de San Sebastián de los Reyes para alcanzar la Sostenibilidad.

diagnóstico

Plan de Acción Local

Plan de Seguimiento

Sostenibilidad

Buscando un Plan de Acción Compartido

El plan de acción es la herramienta que nos va a permitir ejecutar de forma coherente las actuaciones que se consideren necesarias para el desarrollo sostenible del municipio.

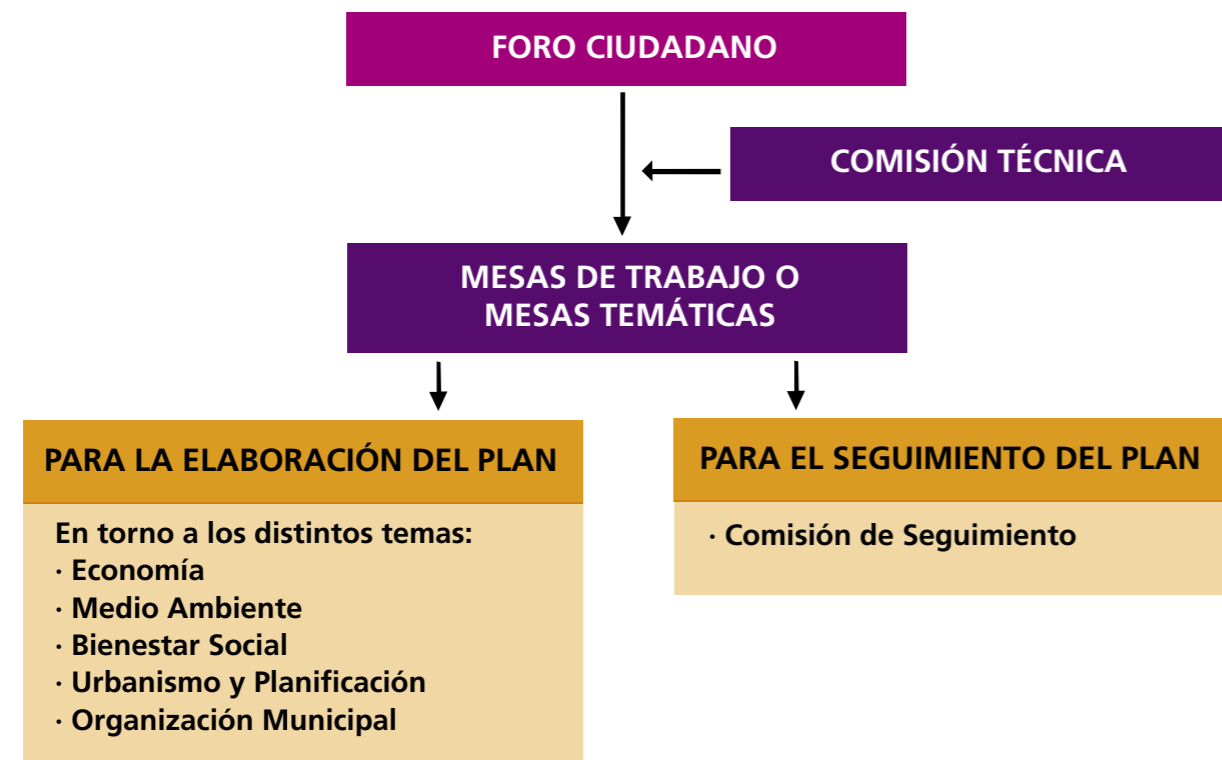
El plan recoge tanto las líneas estratégicas (principales ejes de actuación) como los diferentes programas y acciones que han de llevarse a cabo.

Para alcanzar la sostenibilidad en nuestro municipio y lograr un plan de acción local real y adaptado a las circunstancias de Sanse, es clave de nuevo la participación ciudadana ¿por qué? Porque se trata, como en toda planificación estratégica de sumar aportaciones, ideas y también voluntades, implicándose de forma conjunta en el desarrollo de la ciudad. Esto hace que todos nos acerquemos aunando esfuerzos a una mejor calidad de vida en nuestra ciudad.



Participar en el Plan de Acción

Un órgano de participación ciudadana, el Foro Ciudadano estructurado de acuerdo al siguiente esquema:



El foro ciudadano

Es el órgano de participación, consulta, información propuesta y seguimiento del proceso de la agenda 21 local. Su finalidad promover la reflexión conjunta entre la ciudadanía, sus asociaciones y las autoridades municipales en torno a los asuntos que afectan a la vida cotidiana del municipio, haciendo posible una implicación responsable de la ciudadanía en un desarrollo municipal sostenible.

La comisión técnica.

Formada por técnicos municipales de las distintas áreas de gobierno de la ciudad, cuya misión es la de organizar y garantizar el adecuado funcionamiento del foro y las mesas de trabajo.

Las mesas de trabajo o mesas temáticas

Las mesas constituidas por miembros del foro ciudadano y vecinos-as interesados debaten y tratan los temas, propuestas y actuaciones a incluir en el plan de acción.

Lineas estratégicas del plan de acción

Tras la finalización del Diagnóstico de Sostenibilidad y tras un análisis del mismo se han definido 10 Líneas Estratégicas de trabajo, representando cada una de ellas los grandes ejes estratégicos de actuación para establecer un desarrollo más sostenible en Sanse. Estas Líneas Estratégicas son:

1: Mejora de la ordenación urbana.

En esta Línea se considerarán aspectos relativos a la planificación de los usos del suelo, la estructuración de los núcleos urbanos, la ordenación de los nuevos crecimientos urbanos, la rehabilitación de las áreas consolidadas y la estructuración y aumento de zonas verdes, con la finalidad de definir un modelo urbano sostenible.

2: Desarrollo de un plan de movilidad urbana sostenible.

El eje de trabajo en esta Línea serán los aspectos relacionados con la movilidad urbana, centrándose en la potenciación del transporte pú-

blico, la reducción del uso del vehículo privado, fomento de los medios de transporte no motorizados, mejoras en las comunicaciones entre núcleos urbanos dispersos...

3: Fomento y protección de las zonas naturales municipales.

En esta Línea Estratégica se abordan aspectos relativos a la protección, valorización y desarrollo del medio natural de San Sebastián de los Reyes, frente a las amenazas y presiones, así como acercar a los ciudadanos a un mejor conocimiento de los valores de las mismas.

4: Desarrollo de criterios de sostenibilidad en la gestión ambiental.

Como base de desarrollo y trabajo en esta Línea Estratégica se incorporará la gestión ambiental municipal con medidas para la reducción de los impactos sobre el medio, agua, energía, residuos, emisiones...

5: Puesta en marcha de una política municipal de vivienda.

En esta Línea Estratégica se abordarán programas tendentes a mejorar el acceso a la vivienda y disminuir el número de viviendas desocupadas. Introducción de criterios bioclimáticos en la construcción y mejora de la vivienda existente...

6: Mejora de la calidad del entorno urbano.

Los aspectos a desarrollar con esta Línea Estratégica son la mejora del paisaje urbano, es decir del estado de las calles y los espacios libres. De forma que se mejore la calidad de vida de los vecinos de San Sebastián de los Reyes.

7: Fomento de la equidad y cohesión social.

Actuaciones que redunden en la mejora de la convivencia y la calidad de vida de la ciudadanía, tanto desde el punto de vista de la integración, como de la mejora de las condiciones sociales del conjunto de la población.

8: Potenciación de la economía local.

Promoción de una economía estable en el municipio, conocimiento del sector empresarial, diversificación de la economía local, mejora de la comunicación empresas- Ayuntamiento

9: Fomento de la educación, información y participación para el desarrollo sostenible.

Actuaciones que favorezcan el aumento de información ciudadana, la educación para la sostenibilidad y la implicación y compromiso con el municipio de todos los sectores sociales.

10: La sostenibilidad como eje transversal de la organización municipal.

La presente Línea Estratégica centrará su desarrollo en mejorar el funcionamiento de la Administración Local, estableciendo una organización municipal que incluya los criterios sostenibles en todos sus ámbitos y se fomente la comunicación interdepartamental.

Principales hitos de la Agenda 21 Local

- 16 de septiembre 2004: Aprobación por unanimidad en el Pleno Ordinario de adherirse a la Carta Europea de las Ciudades Sostenibles, mediante la firma de la Carta de Aalborg.
- 1 de diciembre de 2005: Presentación del Proceso de Agenda 21 Local al Consejo Sectorial de medio Ambiente
- Meses de Febrero y Marzo, celebración de reuniones con personal técnico municipal para la recopilación de información.
- Meses de Marzo a Mayo: informadores de Agenda 21 Local por las calles.
- 28, 29 ,30 y 31 de marzo y 1 de Abril: Realización de encuestas ciudadanas para la realización del Diagnóstico Ciudadano
- 22 de mayo de 2006: Celebración del Grupo de Trabajo sobre Bienestar Social
- 29 de Mayo de 2006: Celebración Grupo de Trabajo de economía
- 30 de Mayo de 2006: Celebración Grupo de Trabajo de Urbanismo y Planificación
- 1 de junio de 2006: Celebración Grupo de Trabajo de Medio Ambiente
- 27 de Octubre de 2006: Primer Borrador del Informe de Diagnóstico.
- Abril 2007: Publicación del documento divulgativo del diagnóstico.
- Octubre 2007- año 2008 – Constitución de los organos de participación y desarrollo del documento de trabajo del Plan de Acción.

Participantes en la elaboración del Documento de Diagnóstico

TÉCNICOS MUNICIPALES

Alejandro Corral	Planificación Territorial	José Miguel Acevedo	Transporte
Alfonso Aguilar	Obras y Servicios Públicos	Juan Carlos Sánchez	Construcción
Amador Villamía	Alcaldía	Juan Garzón	Parques y Jardines
Ana Gala	Museo Etnográfico	Juan Manuel Plaza	Obras Públicas
Andres Castro	Energía	Lola Linares	Personas Mayores
Ángel García	Sanidad	Luis Candil	Comunicación
Aurora Pérez	Padrón	María Teresa García	Servicios Sociales
Carlos A. Hernández	Comercio y Servicios	Martín Bizumuremyi	Inmigración
Cristina Balseiro	Técnico Residuos	Miguel Ángel Jimeno	Participación
Eduardo Sánchez	Canal Norte	Pablo García-Rayó	Museo Etnográfico
Emilio Esteban	Turismo	Paloma Sánchez	Juventud
Fernando Fernández	Urbanismo	Pedro Martínez	Protección Civil
Fernando Gutiérrez	Gestión Ambiental	Ricardo Buenache	Actividades Económicas
Francisco Javier Muñoz	Educación Ambiental	Rodrigo Martín	Calidad
Gonzalo Díaz-Merry	Urbanismo	Rosa Gómez	Cooperación al Desarrollo
Jaime Herranz	Protección Civil	Santiago Izquierdo	Archivo Municipal
José Luis Jaraiz	Deportes	Susana García	Educación Ambiental
José Luis Payo	Accesibilidad, Seguridad	Teresa Doblas	Mujer
José Luis Rodríguez	Cultura , Educación	Tomás Sanz	Calidad

Participantes en la elaboración del Documento de Diagnóstico

EXPERTOS

Rafael Mata Olmo, Catedrático de Análisis Geográfico Regional, Director del Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid.

Antonio García Rayo, Director editor de Editorial El Gran Caid, S.L. y ex concejal de cultura del Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes.

Björnulf B. Benatov, Consejero-Director General de EuroConsult, S.A.

José Antonio Fernández Santín, Experto en Gestión Pública y Privada

OTRAS ADMINISTRACIONES Y EMPRESAS

Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional de la comunidad de Madrid

- Dirección General de Promoción y Disciplina Ambiental.
- Oficina de Gestión del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares.

Consejería de Presidencia de la CM

- Canal de Isabel II

Consejería de Transportes de la CM

- Consorcio regional de transporte.

Consejería de Educación

Consejería de Salud, Área V

Consejería de Economía e Innovación Tecnológica.

Ministerio de Medio Ambiente.

- Insituto Nacional de Meteorología.
- Confederación Hidrográfica del Tajo.

Ministerio de Fomento, AENA.

Gas Natural

- Instituto Nacional de Estadística.

GRUPOS DE TRABAJO

Mercedes Teresa Álvarez Hernández	Economía
Luis Barbado San Martín	Economía
Eva Bartolomé González	Urbanismo y planificación
Jorge Calderón	Medio ambiente
Montserrat Capilla	Bienestar social
Ramón Castaño Miranda	Urbanismo y planificación
Rosa Díaz	Bienestar social
Mar Escudero	Urbanismo y planificación
María José Esteban	Economía
Jorge Fenández	Bienestar social
Pilar García Aldea	Urbanismo y planificación
Pedro González	Urbanismo y planificación
Miguel Ángel González	Bienestar social
Francisco López Varela	Economía
Raquel Lozano	Medio ambiente
Santiago Martín Fernández	Urbanismo y planificación
Lorena Moreno	Medio ambiente
José Luis Ortega	Medio ambiente
María Cristina Pérez López	Economía
María Concepción Redondo	Bienestar social y economía

Participantes en la elaboración del Documento de Diagnóstico

GRUPOS DE TRABAJO

Rosa María Riesco Fernández	Urbanismo y planificación
Oscar Rodríguez	Bienestar social
Eladia Rodríguez García	Urbanismo y planificación
Socorro Rodríguez Santiago	Medio ambiente
Agustín Ruiz	Medio ambiente y Economía
Encarnación Sánchez Montero	Medio ambiente
María Lucía Sánchez Tardón	Urbanismo y planificación
Pedro Moreno Serrano	Urbanismo y planificación y Economía
M ^a Luisa Suarez	Bienestar social
Julia Trigo de Frutos	Medio ambiente
Martina Uceda Gil	Urbanismo y planificación
Fernando Zambrano Duarte	Medio ambiente

ANÓNIMOS

320 Ciudadanos / as
103 Votantes mensuales en la página web
17 Cuestionarios en la página web



Delegación de
Medio Ambiente
y Servicios a la Ciudad