

Anexo 2 INNOVA
MEMORIA FINAL. COMPROMISOS Y RESULTADOS
PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE
2025/2026

Identificación del proyecto	
Código	sol-202500299707-tra
Título	Del aula al barrio: aprendizaje vivencial y participación social en estudiantes de enfermería para la transformación local sociosanitaria, medioambiental y desarrollo sostenible de Algeciras
Responsable	Antonio Jesús Marín Paz

1. Describa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos que adquirió en la solicitud de su proyecto. Incluya tantas tablas como objetivos contempló.

Objetivo nº 1	<i>Conocer el rol de los principales protagonistas en los cambios sociosanitarios que se realizan en el entorno de la ciudad de Algeciras</i>
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	A1.1. Planificación de las conferencias con los representantes institucionales del Ayuntamiento de Algeciras, técnicos sanitarios responsables de la comunidad y representantes de asociaciones vecinales, así como los temas a tratar para favorecer el aprendizaje de los estudiantes en este ámbito comunitario. A1.2. Impartición de las conferencias invitadas, con turnos de debate y preguntas, en la Facultad de Enfermería.
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	A1.1. Aunque hubo una primera toma de contacto en la primera participación de la Facultad de Enfermería en la sesión anual del grupo motor del Plan Local de Salud de Algeciras (https://url.uca.es/jwefY), se contactó posteriormente de manera formal con la Delegación de Salud del Ayuntamiento de Algeciras y con el presidente de la Asociación de Vecinos “La Casita de las Palomas” del barrio de “San Bernabé” para coordinar y consensuar agendas para la celebración de las conferencias. Los mismos manifestaron su predisposición a participar en el evento y se trataron los temas a abordar para cada uno de ellos, con el objetivo de que los estudiantes pudieran comprobar todos los enfoques que existen en la participación comunitaria de la localidad y de los barrios. A1.2. Se celebraron las conferencias en el Salón de Actos de la Facultad de Enfermería el día 23 de marzo de 2026. Los técnicos de la Delegación de Salud comentaron, desde su punto de vista, todo el trabajo de aunar la participación comunitaria desde el grupo motor del Plan Local de Salud, y cómo fue el proceso de elaboración de dicho plan (Figura 1).



Figura 1. Conferencia de la Delegación de Salud del Ayuntamiento de Algeciras.

A su vez, el presidente de la asociación de vecinos, mostró su punto de vista desde su barrio, contando las experiencias en la comunicación con sus vecinos, detección de necesidades en el barrio y la comunicación de los mismos ante el Ayuntamiento a través de todas sus delegaciones.

Tras las conferencias, los estudiantes pudieron debatir directamente con ellos sobre los mecanismos de participación ciudadana y las políticas de salud local en un escenario real. Ello supuso un espacio de intercambio de opiniones y de conocimiento que habitualmente no son fáciles de tener para un ciudadano.

Evidencia del evento: <https://url.uca.es/FviJE>

Objetivo nº 2	<i>Determinar las condiciones sociosanitarias y medioambientales de los barrios de Algeciras</i>
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	A2.1. <i>Docencia teórica sobre los cuidados de enfermería en el ámbito comunitario y aspectos relacionados con la participación comunitaria.</i> A2.2. <i>Revisión por docentes y estudiantes de la documentación institucional del Ayuntamiento de Algeciras respecto al contexto sociosanitario y medioambiental local.</i> A2.3. <i>Revisión por estudiantes de los antecedentes sanitarios y medioambientales de los barrios de Algeciras.</i> A2.4. <i>Trabajo de campo por grupos en los diferentes barrios de Algeciras, detectando los aspectos positivos y aspectos a subsanar sociosanitarios y medioambientales.</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	A2.1. Se realizó una clase de docencia magistral de 3 horas de duración respecto al ámbito comunitario y aspectos relacionados con la participación comunitaria, antes de las conferencias. Previamente, el responsable del proyecto y formador de dicha clase magistral adquirió competencias específicas tras cursar, con aprovechamiento, el curso de formación “Salud Local” (IX edición) de la Escuela Nacional de Sanidad y del Instituto de Salud Carlos III (https://recs.es/9a-edicion-del-curso-online-de-salud-local/), con una duración de 40 horas (Anexo 1). A2.2. Los docentes y estudiantes revisaron y debatieron en 4 horas el Plan Local de Salud y la Agenda 2030 (enfocada a

los objetivos de desarrollo sostenible) de Algeciras. Asimismo, en el campus virtual de la asignatura, se incluyó un apartado de documentación normativa y guías sobre el contexto sociosanitario y medioambiental desde el nivel local hasta el nivel internacional. Como complemento a dicha documentación, y para favorecer la comprensión de la normativa y de las guías, se creó un cuaderno de NotebookLM comunitario que incluyese toda la documentación (comprendiendo 153 documentos fusionados, con un total de 7.482 páginas) para que el estudiante pudiera realizar consultas interactivas con el chatbot sobre la temática que estimase oportuna en el marco del contexto sociosanitario y medioambiental de localidades y barrios (Figura 2). Para ello, se elaboró una guía de uso para facilitar y promover su uso.



Figura 2. Cuaderno NotebookLM comunitario con una consulta.

A2.3. El estudiantado, ya dividido por grupos, y tras las conferencias, revisó los antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio seleccionado de Algeciras en los últimos 10 años. Ello implicó búsquedas en prensa, redes sociales y actas del Ayuntamiento de Algeciras.

A2.4. El alumnado, por grupos, se desplazaron a su barrio asignado y realizaron un trabajo de campo basado en la observación del entorno sociosanitario y medioambiental. Para cada barrio, se recogieron al menos 5 aspectos positivos y 5 aspectos susceptibles de mejora, debiendo documentarse cada uno de ellos mediante fotografías como prueba documental (Figura 3).



Figura 3. Aspectos susceptibles de mejora fotografiados en el barrio de La Reconquista.

Respecto a estos últimos, los estudiantes debían proponer sugerencias de mejora realistas en las que el Ayuntamiento y/o las asociaciones vecinales pudieran solventarlas o mitigarlas, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida del barrio. Asimismo, debían señalar, en un plano del barrio, todos los aspectos positivos y susceptibles de mejora señalados para facilitar su localización (Figura 4).



Figura 4. Plano elaborado del barrio de Los Pastores.

Objetivo nº 3	<i>Transferir los conocimientos y los resultados obtenidos a la sociedad</i>
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	A3.1. <i>Elaboración de una memoria de trabajo de campo que incorpore todos los barrios analizados por los estudiantes. Cada grupo asignado a un barrio elaborará el correspondiente apartado de su barrio.</i> A3.2. <i>Revisión de la memoria por parte de los estudiantes para el consenso y detección de errores, mediante la metodología docente de aula invertida.</i> A3.3. <i>Revisión y maqueta final de la memoria por parte de los docentes implicados.</i> A3.4. <i>Entrega de la memoria al Grupo Motor del Plan Local de Salud de Algeciras.</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	A3.1. Cada grupo elaboró un trabajo sobre su barrio elegido en base a las observaciones detectadas, incluyendo las sugerencias de mejora y el plano con las localizaciones de los aspectos positivos y susceptibles de mejora.

	A3.2. El equipo docente confeccionó un primer borrador de la memoria de análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras, en el que se expuso en el campus virtual durante una semana para que los estudiantes pudieran revisarlo y añadir observaciones al mismo. Se recibieron 31 mensajes de correcciones y observaciones al respecto. A3.3. El equipo docente realizó una revisión final, con el objetivo de reducir imprecisiones y eliminar comentarios prejuiciosos de origen socioeconómico, religioso, género y raza conforme al Código Ético Peñalver de la Universidad de Cádiz (2005). La memoria se maquetó finalmente añadiendo un capítulo de descargo de responsabilidad al ser una actividad docente, siendo de una extensión de 205 páginas dividida en 21 barrios de Algeciras. Así pues, la memoria consta de: portada, autoría, descargo de responsabilidad, índice, introducción, análisis sociosanitario de cada barrio. La memoria puede consultarse en el Anexo 2 (Figura 5). Figura 5. Portada de la “Memoria del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras”. A3.4. La memoria se remitió a los técnicos de la Delegación de Salud del Ayuntamiento de Algeciras, quienes son los coordinadores y responsables del Grupo Motor del Plan Local de Salud de Algeciras (Anexo 3).
--	---

Objetivo nº 4	<i>Evaluar el impacto de la participación activa y la concienciación y compromiso social de los estudiantes de enfermería</i>
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	A4.1. Preparación de cuestionarios y escalas que definan el perfil del estudiante y su evolución en la participación activa (Instrumento de Percepción de Empoderamiento), en su concienciación ciudadana (Escala de Compromiso Cívico) y en su compromiso social (Escala de Participación Socio-Política); así como su satisfacción sobre la actividad

	<i>realizada.</i> A4.2. <i>Aplicación de los cuestionarios y escalas entre los estudiantes, antes y después del desarrollo de la actividad en su conjunto.</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	A4.1. Se prepararon los cuestionarios y escalas planteadas, dado que se encuentran validadas al español. El cuestionario de satisfacción se construyó <i>ad hoc</i> por el equipo docente. A4.2. Se aplicaron los cuestionarios y escalas entre los estudiantes en la presentación de la actividad de innovación docente (Instrumento de Percepción de Empoderamiento, Escala de Compromiso Cívico y Escala de Participación Socio-Política). Asimismo, tras la realización de toda la actividad, se volvieron a pasar los mismos cuestionarios y escalas, añadiéndose el cuestionario de satisfacción.

2. Realice una breve valoración sobre la influencia del proyecto ejecutado en la evolución de las asignaturas implicadas.

<i>Análisis del impacto de la innovación en las asignaturas relacionadas con el proyecto</i>
La actividad de innovación docente ha tenido un impacto beneficioso en la asignatura “Enfermería Familiar y Comunitaria I” de 2º curso del Grado en Enfermería y se ha realizado casi en su totalidad en los tiempos previstos del cronograma del proyecto. Ha permitido pasar de un aprendizaje puramente teórico a un Aprendizaje-Servicio (ApS) real, en la que el servicio a la comunidad se ha integrado de forma intencional con los objetivos académicos y con procesos de análisis y reflexión sobre la realidad sociosanitaria. Este planteamiento resulta especialmente pertinente en la formación enfermera, dado que las revisiones recientes sobre ApS y educación comunitaria muestran que estas metodologías favorecen la conexión entre teoría y práctica, el pensamiento crítico, la comunicación, el trabajo en equipo, el liderazgo y la comprensión del papel social de la profesión. También contribuyen al desarrollo de la empatía, la responsabilidad social y el compromiso con las necesidades de las comunidades atendidas (Marcilla-Toribio et al., 2022; Zeydani et al., 2021; Zhu et al., 2022). En este sentido, el estudiantado ha podido consolidar competencias transversales relacionadas con el liderazgo, la comunicación efectiva, la autonomía y el compromiso ético-social, al tiempo que aplicaba los contenidos de la asignatura a un contexto territorial concreto. La vinculación con problemas reales de los barrios de Algeciras ha aumentado la motivación y ha favorecido el rendimiento académico, situando a la enfermería como un nexo esencial entre la ciudadanía, el sistema sanitario y las políticas públicas locales. La evidencia indica que las experiencias formativas desarrolladas en colaboración con la comunidad ayudan al alumnado de ciencias de la salud a comprender mejor los determinantes sociales de la salud, las desigualdades, las barreras de acceso y la necesidad de ejercer funciones de defensa, sensibilización y transformación social. Asimismo, las alianzas entre universidad y comunidad pueden fortalecer la responsabilidad cívica del alumnado y generar resultados relevantes tanto para su aprendizaje como para el entorno social en el que se interviene (Abu y Moorley, 2023; Markaki et al., 2021; Plessas et al., 2024). Además, las medidas de difusión previstas favorecerán la continuidad del aprendizaje en la asignatura “Enfermería Familiar y Comunitaria II”, cuyo alumnado será el mismo que ha realizado esta actividad. La memoria resultante del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras constituirá un recurso educativo auténtico, elaborado a partir del propio esfuerzo del estudiantado, que permitirá ejemplificar los mecanismos mediante los cuales los profesionales de enfermería pueden difundir información, desarrollar actuaciones de educación para la salud y trasladar el conocimiento sociosanitario a la sociedad. Esta continuidad entre asignaturas aporta coherencia curricular al proyecto: el alumnado no se limitará a recibir contenidos, sino que podrá reutilizar, revisar y comunicar el conocimiento que ha producido

previamente. Se ha demostrado que el aprendizaje basado en servicios comunitarios puede mejorar las competencias del alumnado de enfermería para planificar y desarrollar actividades de educación para la salud (Emrani et al., 2024). De manera similar, una experiencia española reciente de ApS en estudiantes de enfermería encontró mejoras en los conocimientos, una elevada aceptación de la metodología y una mayor sensibilización social (Pérez-Baena et al., 2025).

El análisis estadístico de los cuestionarios y escalas revela un perfil sociodemográfico mayoritariamente femenino (91,2%) con una edad media de 22,6 años. Inicialmente, se detectó que, aunque el 91,2% conocía el partido gobernante en su localidad, solo un 11,8% estaba al tanto de medidas sanitarias o sociales concretas tomadas por su ayuntamiento en el último año. Estos resultados muestran una importante diferencia entre el conocimiento político general y el conocimiento efectivo de las políticas públicas locales con incidencia sobre la salud y el bienestar de la ciudadanía.

La participación ciudadana previa también era muy reducida: únicamente un 8,8 % del alumnado pertenecía a alguna asociación de vecinos y ningún participante (0%) había desarrollado acciones formales de participación, como la redacción de cartas al director o la presentación de instancias oficiales ante su ayuntamiento. Lejos de constituir únicamente una limitación inicial, este punto de partida refuerza la pertinencia pedagógica de la actividad de innovación docente.

El proyecto no se planteó exclusivamente como un ejercicio de adquisición de conocimientos, sino también como una oportunidad para acercar al estudiantado a los mecanismos mediante los cuales la ciudadanía y los profesionales sanitarios pueden analizar, comunicar y trasladar necesidades colectivas a las instituciones. La formación comunitaria cobra especial relevancia cuando permite reconocer los determinantes sociales de la salud y comprender que la responsabilidad profesional también incluye la participación, la defensa de las necesidades de la población y la promoción de cambios orientados a la equidad (Abu & Moorley, 2023; Plessas et al., 2024).

El origen geográfico resultó ser una variable determinante en la fase inicial del proyecto. Los estudiantes naturales de Algeciras mostraron una visión significativamente más crítica sobre el estado sanitario de su ciudad en comparación con los no naturales ($Z = -2,11$; $p = 0,021$; $r = -0,66$). Esta tendencia hacia un juicio más severo también se manifestó de forma significativa en su valoración del estado social de la localidad ($Z = -1,84$; $p = 0,047$; $r = -0,58$) y en una mayor necesidad expresada de devolver a la sociedad el apoyo brindado ($Z = -1,87$; $p = 0,046$; $r = -0,58$).

La magnitud de estas diferencias sugiere que la residencia y la experiencia cotidiana del territorio pueden estar relacionadas con una percepción más precisa o exigente de sus necesidades sociales y sanitarias. El alumnado natural de Algeciras dispone presumiblemente de un conocimiento experiencial de los barrios, los recursos comunitarios y los problemas locales que no siempre es accesible mediante una enseñanza exclusivamente académica. No obstante, esta interpretación debe formularse con prudencia, puesto que las asociaciones observadas no permiten establecer por sí mismas una relación causal entre el lugar de residencia y las valoraciones realizadas. En cualquier caso, estos resultados ponen de manifiesto el valor del conocimiento situado y de la exposición directa a la comunidad. Las investigaciones sobre educación comunitaria en enfermería señalan que el contacto con las condiciones reales de vida favorece la identificación de desigualdades, la integración entre teoría y práctica y el reconocimiento de dimensiones de la profesión que pueden permanecer invisibles en el aula (Guerra-Marmolejo et al., 2024; Zeydani et al., 2021).

El análisis pretest-postest en el alumnado participante mostró cambios estadísticamente significativos en el empoderamiento y el compromiso cívico tras la realización de la actividad. Se observó una mejora sustancial en la percepción de los estudiantes como líderes y autónomos de su propio proceso ($Z = -3,56$; $p = 0,012$; $r = -0,61$) y en la sensación de que sus ideas y aportaciones son valoradas ($Z = -3,27$; $p = 0,027$; $r = -0,56$). Asimismo, aumentó de forma significativa su participación en discusiones sobre responsabilidad social ($Z = -2,57$; $p = 0,043$; $r = -0,44$).

Estos cambios son relevantes porque no se circunscriben a la adquisición de contenidos conceptuales, sino que afectan a la responsabilidad percibida por el estudiantado: su capacidad para reconocerse como participante legítimo en el análisis de los problemas colectivos, formular propuestas y considerar que su voz puede ser escuchada. Los resultados son coherentes con las revisiones sobre ApS en enfermería, que identifican entre sus principales aportaciones el desarrollo del liderazgo, la colaboración, la autonomía, la

confianza, el compromiso comunitario y el descubrimiento de una dimensión más amplia del rol profesional. También coinciden con experiencias recientes en las que el alumnado manifiesta una mayor conciencia social y una valoración positiva de la posibilidad de contribuir a necesidades reales de la comunidad (Marcilla-Toribio et al., 2022; Pérez-Baena et al., 2025; Zhu et al., 2022).

Por lo tanto, estos resultados respaldan que la actividad de innovación docente no solo ha cumplido sus objetivos pedagógicos, sino que también ha contribuido a empoderar al estudiantado y a transformar su visión de la enfermería comunitaria de cara a su futuro personal y profesional. A su vez, el proceso ha favorecido el paso desde una posición inicialmente más pasiva hacia una actitud de compromiso, participación y análisis crítico del entorno local. En lugar de entender la enfermería comunitaria exclusivamente como un conjunto de intervenciones desarrolladas dentro de los servicios sanitarios, el alumnado ha podido reconocerla como una práctica conectada con el territorio, las instituciones, la ciudadanía, los recursos comunitarios y las decisiones que afectan a las condiciones de vida de la población.

Estos datos se complementan con un elevado grado de satisfacción general sobre la actividad de innovación docente realizada, especialmente en lo que respecta a la experiencia de trabajo de campo ($5,15 \pm 1,46$, sobre 7 puntos) y a su capacidad para fomentar la reflexión crítica sobre el entorno sociosanitario ($5,26 \pm 1,60$, sobre 7 puntos). Ambos aspectos de satisfacción están muy correlacionados, implicando que, cuanta mayor satisfacción con el trabajo de campo, mayor fue la reflexión sociosanitaria percibida ($r = 0,88$; $p < 0,001$) (Figura 6). El trabajo de campo habría proporcionado situaciones, observaciones y problemas concretos sobre los que reflexionar, mientras que la reflexión habría permitido transformar esas experiencias en aprendizajes profesionales y socialmente significativos.

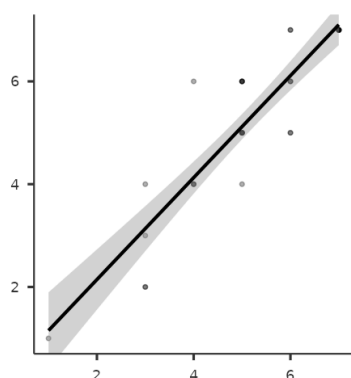


Figura 6. Correlación de Spearman entre la satisfacción del trabajo de campo y la reflexión sociosanitaria percibida.

Este hallazgo coincide con investigaciones realizadas que muestran una elevada satisfacción con la metodología docente de ApS y una valoración especialmente positiva de las actividades desarrolladas en contextos reales. También es congruente con la evidencia relativa a la práctica reflexiva, considerada un mecanismo fundamental para conectar la experiencia con los conocimientos teóricos, promover la autoconciencia y fortalecer el razonamiento profesional. Esta actividad con estudiantes de enfermería, el contacto con poblaciones y necesidades sociales concretas ha permitido, además, revisar ideas previas, reconocer la dimensión humana de los cuidados y desarrollar competencias no técnicas relacionadas con la escucha, la sensibilidad social y la defensa de las personas y comunidades vulnerables (Bowers et al., 2025; García-Garcés et al., 2022; Guerra-Marmolejo et al., 2024).

Por último, si bien parte de esta actividad ya se había implantado en el curso académico 2019/2020 (<https://url.uca.es/XeddP>, <https://url.uca.es/O2p7X>), la introducción del estudio de los barrios de una sola localidad, así como la participación activa de agentes comunitarios e instituciones de gobierno municipal para contextualizar la realidad de la ciudad y el estudio de las normativas locales desde la perspectiva local hasta la internacional, han enriquecido sustancialmente el aprendizaje y competencias sociales y participativas de los estudiantes. Aunque se emplearon instrumentos de medición diferentes

(debido a que los instrumentos empleados para la actual innovación docente se validaron con posterioridad a la actividad de innovación docente previa), es de resaltar que se trata de una actividad que cuenta con buenos niveles de satisfacción que perduran a lo largo de los cursos académicos, con tasas de éxito y rendimiento habitualmente en la asignatura del 100%.

Bibliografía

- Abu, V. K., & Moorley, C. R. (2023). Social justice in nursing education: A review of the literature. *Nurse Education Today*, 126, 105825. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2023.105825>
- Bowers, M., Terry, D., Irwin, P. (2025). The impact of reflective practice on nursing students: A scoping review. *Nurse Education in Practice*, 87, 104468. <https://doi.org/10.1016/j.nepr.2025.104468>
- Emrani, M., Khoshnood, Z., Farokhzadian, J., Sadeghi, M. (2024). The effect of service-based learning on health education competencies of students in community health nursing internships. *BMC Nursing*, 23, 138. <https://doi.org/10.1186/s12912-024-01799-y>
- García-Garcés, L., Ruiz-Zaldibar, C., Gerónimo-Llopis, Á., Vicario-Merino, Á., Lluesma-Vidal, M. (2022). Student satisfaction with the Service-Learning methodology: an added value in the training of the nursing degree. *Horizonte Sanitario*, 21(1), 25–34. <https://doi.org/10.19136/hs.a21n1.4511>
- Guerra-Marmolejo, C., Morante-García, W., Berthe-Kone, O., Chica-Pérez, A., Dobarrío-Sanz, I., Granero-Molina, J., Ortega-Ávila, A. B. (2024). Nursing students' perceptions of learning through a service learning programme with older adults living in poverty in a high-income country: A descriptive qualitative study. *Healthcare*, 12(24), 2493. <https://doi.org/10.3390/healthcare12242493>
- Marcilla-Toribio, I., Moratalla-Cebrián, M. L., Bartolomé-Gutiérrez, R., Cebada-Sánchez, S., Galán-Moya, E. M., Martínez-Andrés, M. (2022). Impact of service-learning educational interventions on nursing students: An integrative review. *Nurse Education Today*, 116, 105417. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2022.105417>
- Markaki, A., Prajankett, O., Shorten, A., Shirey, M. R., Harper, D. C. (2021). Academic service-learning nursing partnerships in the Americas: A scoping review. *BMC Nursing*, 20, 179. <https://doi.org/10.1186/s12912-021-00698-w>
- Pérez-Baena, M. J., Cordero-Pérez, F. J., Holgado-Madruga, M. (2025). Implementing the service-learning methodology in nursing education: A case study. *Nurse Education Today*, 144, 106449. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2024.106449>
- Plessas, A., Paisi, M., Ahmed, N., Brookes, Z., Burns, L., Witton, R. (2024). The impact of community engaged healthcare education on undergraduate students' empathy and their views towards social accountability: A mixed methods systematic review. *BMC Medical Education*, 24, 1490. <https://doi.org/10.1186/s12909-024-06367-1>
- Zeydani, A., Atashzadeh-Shoorideh, F., Abdi, F., Hosseini, M., Zohari-Anboohi, S., Skerrett, V. (2021). Effect of community-based education on undergraduate nursing students' skills: A systematic review. *BMC Nursing*, 20, 233. <https://doi.org/10.1186/s12912-021-00755-4>
- Zhu, Z., Xing, W., Liang, Y., Hong, L., Hu, Y. (2022). Nursing students' experiences with service learning: A qualitative systematic review and meta-synthesis. *Nurse Education Today*, 108, 105206. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2021.105206>

3. Incluya en la siguiente tabla el número de alumnado matriculado y el de respuestas recibidas en cada opción y realice una valoración crítica sobre la influencia que el proyecto ha ejercido en la opinión del alumnado.

Opinión del alumnado al inicio del proyecto				
Número de alumnado matriculado:		67 alumnos/as		
Valoración del grado de dificultad que cree que va a tener en la comprensión de los contenidos y/o en la adquisición de competencias asociadas a la asignatura en la que se enmarca el proyecto de innovación docente				
Ninguna dificultad	Poca dificultad	Dificultad media	Bastante dificultad	Mucha dificultad
0	14	48	5	0
Opinión del alumnado en la etapa final del proyecto				
Valoración del grado de dificultad que ha tenido en la comprensión de los contenidos y/o en la adquisición de competencias asociadas a la asignatura en la que se enmarca el proyecto de innovación docente				
Ninguna dificultad	Poca dificultad	Dificultad media	Bastante dificultad	Mucha dificultad
2	18	40	6	1
Los elementos de innovación y mejora docente aplicados en esta asignatura han favorecido mi comprensión de los contenidos y/o la adquisición de competencias asociadas a la asignatura				
Nada de acuerdo	Poco de acuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	Muy de acuerdo	Completamente de acuerdo
0	1	24	30	12
En el caso de la participación de profesorado invitado				
La participación del profesorado invitado ha supuesto un gran beneficio en mi formación				
Nada de acuerdo	Poco de acuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	Muy de acuerdo	Completamente de acuerdo
-	-	-	-	-
Valoración crítica sobre la influencia que ha ejercido el proyecto en la opinión del alumnado				
Al inicio del proyecto, la mayoría del alumnado (48 de 67) preveía una dificultad media para adquirir las competencias. Sin embargo, si bien se mantuvo la opinión sin grandes cambios, tras la implementación de la metodología vivencial, se observa que un 63% de los estudiantes (42 de 67) están "muy" o "completamente de acuerdo" en que los elementos de innovación han favorecido significativamente su comprensión de los contenidos. Asimismo, la valoración cualitativa en los resultados de satisfacción destaca que el contacto directo con la realidad vecinal les ha permitido reflexionar sobre el entorno en el que viven, sintiendo una mayor capacidad de influencia profesional ante las administraciones. Consideran que este tipo de actividades docentes, en las que el estudiante es la parte protagonista del mismo y se desarrolla a través de su experiencia vivencial, juega un papel fundamental en su aprendizaje.				

4. Describa las medidas de difusión a las que se comprometió en la solicitud y las que ha llevado a cabo. Describe, analice y valore los desajustes respecto a lo previsto en el proyecto y las soluciones aplicadas.

Descripción de las medidas comprometidas en la solicitud
Académico - Publicación de la memoria en el repositorio institucional de la Universidad de Cádiz (RODIN). - Difusión de los resultados en publicación científica de alto impacto o congreso de innovación docente. - Difusión a diferentes instituciones de enfermería de interés. - Transferir el proceso de la investigación en las Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle “Diverciencia” (Algeciras) y/o en el “Campus de Verano: Experiencias Investigadoras” organizadas por la Asociación Amigos de la Ciencia y la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras. Institucional - Difusión y publicación de los resultados de la actividad a través de las secciones de Noticias y redes sociales de las diferentes unidades de la Universidad de Cádiz de interés en esta cuestión (Facultad de Enfermería, Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras, Instituto Universitario para el Desarrollo Social Sostenible, Unidad de Acción Social y Solidaria, Oficina para la Sostenibilidad...). - Comunicación de los resultados de la actividad al Gabinete de Comunicación y Marketing de la UCA. - Incorporar la actividad al documento de evidencias de Proyección Social de la Facultad de Enfermería (curso 2025-2026). Social - Publicidad de la actividad realizada a través de las redes sociales y página web del Ayto. de Algeciras. - Difusión de la actividad realizada en los medios de comunicación generalista del Campo de Gibraltar. - Difusión de la memoria realizada a los representantes de las asociaciones vecinales de los diferentes barrios de Algeciras.
Descripción de las medidas que se han llevado a cabo
Se ha cumplido con el 100% de las medidas de difusión comprometidas: Académico - Se ha publicado la memoria del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras en RODIN: http://hdl.handle.net/10498/39815 (Anexo 2) - Los resultados de la actividad de innovación docente han sido aceptados como comunicación en el congreso internacional de innovación docente ICERI2026 (ID 78), que se celebró en noviembre de 2026 (Anexo 3). La totalidad de la financiación para esta actividad de innovación docente ha estado destinada a la inscripción en dicho evento, como se había planteado en el proyecto. - Se dio difusión a miembros del equipo decanal de la Facultad de Enfermería y Fisioterapia para su posible replicabilidad. - El desarrollo y resultados de la actividad de innovación docente se difundieron en las XX Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle “Diverciencia” (Algeciras): https://url.uca.es/1WM9i Institucional - Se difundieron y se publicaron noticias en las secciones de Noticias y redes sociales de las diferentes unidades de la Universidad de Cádiz de interés en esta cuestión (Anexo 3). - Se remitió CAU con los resultados de la actividad al Gabinete de Comunicación y Marketing de la UCA, aceptándose la publicación en el Portal de Noticias UCA (Anexo 3). - La actividad fue incluida en el documento de evidencias de Proyección Social de la Facultad de Enfermería (curso académico 2025/2026): https://url.uca.es/sRwvd

Social

- Se remitió toda la información y resultados a los técnicos de la Delegación de Salud del Ayuntamiento de Algeciras, solicitando la difusión a través de sus canales institucionales (Anexo 3). No se tiene constancia de su difusión.
- Se difundió la memoria realizada a todas las asociaciones vecinales de los diferentes barrios de Algeciras que constaban en la página web del ayuntamiento (<https://www.algeciras.es/es/temas/atencion-al-ciudadano/asociaciones-vecinales/>) (Anexo 3).
- Se realizó difusión de la actividad realizada en los medios de comunicación generalista del Campo de Gibraltar. Ello implicó una entrevista con la Federación de Asociaciones Vecinales de Algeciras (FAPACSA) con la radio SER Campo de Gibraltar y publicaciones en los portales de noticias "Campo de Gibraltar Siglo XXI", "Portal de Cádiz" y "Cádiz Noticias" (Anexo 3).

5. Conclusiones. Entre ellas, describa las aplicaciones futuras del proyecto, su sostenibilidad y posible continuidad y estrategias para ello.

Conclusiones

La actividad de innovación docente ha demostrado ser una herramienta de Aprendizaje-Servicio de alto impacto, logrando transformar la percepción del alumnado de enfermería sobre su rol en la salud comunitaria. Tras la ejecución de todas las fases, se presentan las siguientes conclusiones y proyecciones:

Impacto Pedagógico y Empoderamiento

La metodología vivencial ha permitido alcanzar el 100% de los objetivos planteados. El análisis estadístico pretest-postest confirma una mejora significativa en el empoderamiento y compromiso cívico del estudiantado, pasando de una actitud pasiva a una de liderazgo y compromiso ético-social con su entorno local. El contacto directo con asociaciones vecinales y técnicos municipales ha sido el elemento primordial y clave para este cambio de visión profesional.

Transferencia de Conocimiento y Valor Social

La elaboración y entrega de la *Memoria del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras* al Grupo Motor del Plan Local de Salud, a las asociaciones vecinales de Algeciras, unidades de la Universidad de Cádiz y a los medios de comunicación, representa una transferencia real de conocimiento a la sociedad, fomentando la colaboración entre todas las partes implicadas durante los años venideros. Este documento de 205 páginas, que analiza 21 barrios, se convierte en un material de consulta valioso para la toma de decisiones informadas en salud y medio ambiente en Algeciras.

Aplicaciones Futuras

Los resultados obtenidos se integrarán de forma inmediata en la asignatura "Enfermería Familiar y Comunitaria II", donde el mismo alumnado conocerá el impacto social y el rol del profesional de enfermería en la difusión y comunicación de conocimientos sanitarios hacia la población. Asimismo, la actividad de innovación docente tiene un gran potencial de ser replicado en otras localidades del Campo de Gibraltar.

Sostenibilidad y Continuidad

La viabilidad del proyecto a largo plazo está garantizada por la consolidación de los lazos institucionales entre la Facultad de Enfermería y el Ayuntamiento de Algeciras, reforzada por la pertenencia de la Facultad de Enfermería al Grupo Motor del Plan Local de Salud. La metodología es perfectamente replicable anualmente, permitiendo actualizar la "foto fija" de la realidad sociosanitaria de la ciudad y monitorizar la evolución de las necesidades detectadas.

Para asegurar la sostenibilidad, se plantea la repetición del trabajo de campo como actividad de la asignatura, dada la buena acogida entre la Delegación de Salud y las asociaciones vecinales. Se trata de una actividad que se venía realizando desde el curso 2019/2020, aunque hasta ahora no se había realizado solo de una localidad en concreto ni se había contado con conferencias invitadas de los principales protagonistas comunitarios, por lo que se evidencia que la estrategia de innovación docente empleada esta vez ofrece buenos resultados con respecto a lo anteriormente realizado.

No obstante, existe la limitación de que no se alberga la modalidad de salidas de campo en la Memoria del Grado en Enfermería de la Universidad de Cádiz, por lo que se desaprovecha la oportunidad de impartir docencia presencial fuera del aula y experiencias vivenciales bajo esta modalidad sobre el análisis sociosanitario y medioambiental desde un barrio *in situ*. Debido a ello, la estrategia de contingencia es continuar como actividad no presencial. No obstante, se espera una modificación de dicha memoria de grado durante el curso académico 2026/2027, por lo que se planteará la posibilidad de establecer entre 2-4 horas de modalidad de salidas de campo para la asignatura de “Enfermería Familiar y Comunitaria I”.

La difusión científica de los resultados en foros internacionales, como el congreso de innovación docente ICERI2026, podrá ayudar a que se implante en otros programas docentes de enfermería.

Anexo 1

Certificado de superación del curso de
formación “Salud Local”

CERTIFICADO

D./Dña. Antonio Jesús Marín Paz

ha superado el curso:

Salud Local - IX Edición

Realizado en la modalidad no presencial (online)
entre el 03/06/2025 y 25/09/2025 con una duración de 40 horas (1,5 ECTS)

En Madrid, a 26 de septiembre de 2025



Fdo.: Pedro Gullón Tosio
Dirección General de Salud Pública
y Equidad en Salud
Ministerio de Sanidad



Fdo.: Iñaki Imaz Iglesia
Director Escuela Nacional de Sanidad
Instituto de Salud Carlos III

CONTENIDOS DEL CURSO

Módulo 1: El Municipio como generador de entornos promotores de salud y bienestar

Módulo 2: La Estrategia de Promoción de la Salud y Prevención en el SNS en el ámbito local

Módulo 3: Implementación local de la EPSP

Anexo 2

Memoria del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras

Para visualizar una versión con mayor calidad de imagen, véase su versión
depositada en RODIN

<https://hdl.handle.net/10498/39815>

Memoria del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras

Coordinadores

Antonio Jesús Marín Paz (Facultad de Enfermería, Universidad de Cádiz)

María del Carmen Paublete Herrera (Facultad de Enfermería, Universidad de Cádiz)

Autores

Manuel García Arévalo (estudiante de 4º curso del Grado en Enfermería, Facultad de Enfermería, Universidad de Cádiz). Responsable de la Introducción.

Estudiantes de 2º curso del Grado en Enfermería, Facultad de Enfermería, Universidad de Cádiz (por orden alfabético según apellidos):

Elena Amuedo López
Helena Arniz Ramos
Chaymae Barhoun Fellah
Julia Basallote Benítez
Hafsa Benamar Daoudi
Sergio Alberto Benítez Ruiz
Lucía Bernal Cadena
Ainara Blanco Ruz
Alejandra Bugatto García
Pilar María Campos Colodrero
Marina Candelera Cabral
Ana Carrión Tosso
Paula Castilla Torres
Silvia Cortes Temprano
Estrella Crucera Gallardo
Lucía Cruces Acebes
Celia Cuenca Aguilar
Violeta De Vicente Guerrero
Alberto Durán Morato
Kholoude El Falossi Fettach
Hugo Enríquez Bernal
Gloria Fernández Bernal
Oscar Fernández Mora
Lorena Flores Ocaña
Paula García Osorio
Sandra María García Raposo
Ainhoa García Suárez
Pablo Girela García
Manuel Godoy Andrades
Berta Guerrero Martín
Lazaro Leiva Moreno
Blanca López Aguilar

Celia López Fábrega
Alicia Marín Marín
Marina Martín Caravante
Claudia Moguel Pérez
Florentina Morales Torres
Elena Moreno Amiama
Marta Muñoz Montijano
María Olmo García
Gema Ortega García
Olga Ortega Lucena
Andrea Ortega Ruíz
Macarena Padillo Domínguez
Elena Perea Santos
Jesús Pérez Cobos
Irene Pérez Santiago
Lucia Ramos Valverde
María De La Soledad Renco Tejada
Pablo Ruiz Estero
Carmen María Ruiz Lama
Aroa Sánchez Cabeza
Beatriz Sánchez Villanueva
Cinthia Santos Pardo
Blanca María Santoyo Portillo
Carmen Serrano Gil
Adrián Serrano Martín
Silvia Sierra Ariza
Eva Silva Márquez
Rocío Trujillano Morilla
Josefa Vargas Molina
Ana María Vázquez Ortiz
Marta Velázquez Jurado
Mercedes Villar Gómez

Aviso de descargo de responsabilidad, contexto académico y ético

1. Naturaleza y Autoría del Documento

La presente "Memoria del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras" es el resultado final de un Proyecto de Innovación y Mejora Docente titulado "Del aula al barrio: aprendizaje vivencial y participación social en estudiantes de enfermería para la transformación local sociosanitaria, medioambiental y desarrollo sostenible de Algeciras", cuya actividad se desarrolló específicamente entre los meses de noviembre de 2025 y mayo de 2026.

Este documento ha sido elaborado en su mayoría por estudiantes de 2º curso del Grado en Enfermería de la Facultad de Enfermería de la Universidad de Cádiz (UCA), dentro de la asignatura "Enfermería Familiar y Comunitaria I". Si bien el trabajo ha sido supervisado por el equipo docente responsable del proyecto, su contenido refleja principalmente el ejercicio de aprendizaje, observación crítica y juicio clínico novel del alumnado en formación. Asimismo, se reconoce expresamente en el documento su autoría, salvaguardando sus derechos como autores.

2. Limitación de Responsabilidad Institucional

Las opiniones, análisis, críticas y propuestas de mejora contenidas en este informe pertenecen exclusivamente a sus autores y no representan necesariamente la postura oficial de la Universidad de Cádiz, de la Facultad de Enfermería, del Ayuntamiento de Algeciras, ni de ninguna otra institución pública o sanitaria mencionada.

Este documento no debe considerarse en ningún caso como una auditoría técnica, sanitaria o urbanística profesional, sino como un material pedagógico con vocación de servicio a la comunidad.

No obstante, teniendo en consideración el Código Ético Peñalver de la Universidad de Cádiz, el contenido del texto ha sido revisado minuciosamente por el equipo docente para evitar términos y juicios que señalen o fomenten discriminaciones de diferente naturaleza, garantizando un trato digno y equitativo a todas las comunidades analizadas.

3. Alcance Temporal y Metodología de Campo

La información recogida y las imágenes que ilustran esta memoria proceden de salidas de trabajo de campo realizadas en fechas específicas durante el periodo académico 2025/2026. Dada la naturaleza dinámica de los entornos urbanos, las condiciones sociosanitarias y medioambientales descritas pueden haber variado desde el momento de la toma de datos. Los diagnósticos presentados son una "foto fija" de la percepción ciudadana y estudiantil en el momento del análisis.

4. Tratamiento de Datos y Protección de la Privacidad

Este proyecto se ha desarrollado bajo los principios de ética e igualdad. En el marco de la transparencia y la participación ciudadana, se han recogido demandas de asociaciones vecinales y testimonios de actores clave. Se ha velado por el cumplimiento de la normativa vigente en protección de datos, asegurando que las imágenes utilizadas tengan un fin meramente ilustrativo de situaciones sociosanitarias, evitando la identificación de personas físicas o la vulneración de la intimidad en domicilios particulares.

5. Finalidad Social y Transferencia de Conocimiento

El objetivo primordial de esta publicación es la transferencia de resultados a la sociedad y al Grupo Motor del Plan Local de Salud de Algeciras. Se ofrece como una herramienta de consulta no vinculante para favorecer la toma de decisiones informadas, la visibilización de activos de salud y la detección de necesidades en zonas con especial vulnerabilidad o necesidad de transformación social, toda vez que se apuesta por el aprendizaje del estudiantado en competencias enfermeras comunitarias.

6. Derechos de Uso y Difusión

Este material se publica bajo el compromiso de Responsabilidad Social Universitaria de la UCA y se encuentra depositado en el repositorio institucional RODIN para su libre consulta, con el fin de fomentar una cultura ecológica y de participación social sólida en el municipio de Algeciras. La Universidad de Cádiz mantiene su compromiso con la mejora del entorno social que le rodea, en este caso, en el Campus Bahía de Algeciras.

Índice

Introducción	1
Participación comunitaria en el entorno local.....	1
Contexto sociosanitario y medioambiental de Algeciras	3
Enfermería y atención a la comunidad	9
Bibliografía.....	11
Cortijo Real	14
Características demográficas y urbanas del barrio	14
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	15
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	15
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	18
Los Pastores.....	20
Características demográficas y urbanas del barrio	20
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	20
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	23
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	28
El Cobre.....	29
Características demográficas y urbanas del barrio	29
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	31
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	33
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	39
Pajarete	40
Características demográficas y urbanas del barrio	40
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	40
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	41
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	44
San Bernabé.....	45
Características demográficas y urbanas del barrio	45
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	46
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	46
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	50
La Menacha	51
Características demográficas y urbanas del barrio	51
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	52
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	53

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	57
Getares.....	58
Características demográficas y urbanas del barrio	58
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	60
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	61
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	67
San García	68
Características demográficas y urbanas del barrio	68
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	69
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	70
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	76
Campo de Golf	77
Características demográficas y urbanas del barrio	77
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	78
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	79
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	88
Sotorrebolo	89
Características demográficas y urbanas del barrio	89
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	90
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	91
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	98
La Yesera.....	99
Características demográficas y urbanas del barrio	99
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	99
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	101
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	103
Saladillo.....	104
Características demográficas y urbanas del barrio	104
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	105
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	106
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	111
La Piñera	112
Características demográficas y urbanas del barrio	112
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	113
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	113
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	120
Pescadores	121

Características demográficas y urbanas del barrio	121
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	121
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	122
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	128
Villa Vieja	129
Características demográficas y urbanas del barrio	129
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	130
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	131
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	138
Bajadilla	139
Características demográficas y urbanas del barrio	139
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	140
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	141
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	146
Villa Nueva	147
Características demográficas y urbanas del barrio	147
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	147
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	149
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	151
Reconquista	152
Características demográficas y urbanas del barrio	152
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	152
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	153
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	160
Mirador.....	161
Características demográficas y urbanas del barrio	161
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	163
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	167
San José Artesano.....	168
Características demográficas y urbanas del barrio	168
Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio	169
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	171
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	183
Rinconcillo	184
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio.....	184
Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio	197

Introducción

Participación comunitaria en el entorno local

La participación comunitaria se fundamenta en la *Constitución Española* de 1978, destacando el artículo 23.1, que garantiza el derecho de la ciudadanía a la participación política; el artículo 43, que reconoce el derecho a la protección de la salud y obliga a los poderes públicos a tutelar la salud pública; y el artículo 45, que establece el derecho a un medio ambiente adecuado y el deber de conservarlo, con posibilidad de sanciones por el incumplimiento de sus disposiciones.

En materia de actuaciones legislativas posteriores para favorecer la participación comunitaria, destaca la *Ley 7/2017, de 27 de diciembre, de Participación Ciudadana de Andalucía*. Su propósito es regular y garantizar el derecho de la ciudadanía andaluza a participar, de forma real y efectiva, en los asuntos públicos autonómicos y locales, constituyendo un principio democrático y una herramienta esencial para la toma de decisiones. Sus finalidades incluyen el impulso de la cultura participativa, la eficacia política, la rendición de cuentas, la inclusión de colectivos diversos y el fortalecimiento del tejido asociativo (Ley 7/2017, 2018).

También es relevante la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*. Esta ley establece el marco jurídico que regula la validez y eficacia de los actos administrativos y el procedimiento administrativo común aplicable a todas las Administraciones Públicas, incluyendo los procedimientos sancionadores y de responsabilidad. Define, asimismo, los principios básicos que rigen la iniciativa legislativa y la potestad reglamentaria. La incorporación de trámites adicionales solo se permite mediante otra norma con rango de ley si son necesarios, eficaces y proporcionales (Ley 39/2015, 2015).

Por otra parte, es necesario destacar la *Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno*. Su objetivo esencial es reforzar la transparencia de los sujetos que prestan servicios públicos mediante la publicidad activa (difusión proactiva de información) y el derecho de acceso a la información pública (posibilidad de solicitar datos). Además, establece obligaciones de buen gobierno para los responsables públicos, acompañadas de un régimen de consecuencias y sanciones por incumplimiento, reforzando la responsabilidad y la rendición de cuentas (Ley 19/2013, 2013).

De forma paralela, la *Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local*, en su artículo 25, determina la capacidad de los municipios para intervenir en asuntos que afecten a los intereses vecinales, incluyendo urbanismo, medio ambiente, seguridad ciudadana y, de manera relevante, la promoción de la salud pública (Ley 7/1985, 1985).

En materia medioambiental, es fundamental para la salud comunitaria la *Ley 27/2006, de 18 de julio, regula los derechos de acceso a la información ambiental, de participación pública en materia de medio ambiente*. Esta ley, que incorpora *Directivas europeas 2003/4/CE y 2003/35/CE*, obliga a las autoridades a facilitar información y garantizar la participación ciudadana en decisiones ambientales, además de recoger el derecho a impugnar decisiones o inacciones ante los tribunales (Ley 27/2006, 2006).

De igual forma, existe legislación específica medioambiental que afecta a la salud, como el *Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, que establece las normas aplicables al tratamiento de aguas residuales urbanas*. La misma transpone la *Directiva 91/271/CEE* y

establece requisitos y plazos de depuración para las aglomeraciones urbanas, según el tamaño de la población y el tipo de agua receptora (Real Decreto-ley 11/1995, 1995).

Por su parte, la *Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido*, es la norma básica en España para la prevención, vigilancia y reducción de la contaminación acústica, transponiendo la *Directiva Europea 2002/49/CE*. Su objetivo principal es evitar y reducir los daños del ruido a la salud humana, los bienes y el medio ambiente. Regula la calidad acústica, define áreas acústicas con objetivos de calidad, y establece la obligación de elaborar mapas de ruido y planes de acción para su reducción, aplicándose a todo tipo de emisores y actividades (Ley 37/2003, 2003).

En el plano estrictamente sanitario, la *Ley General de Sanidad* de 1986 sienta las bases de la participación comunitaria al reconocer un papel fundamental a las Corporaciones Locales en la dirección de las Áreas de Salud, lo cual permite adaptar los servicios a las necesidades locales y reforzar la gestión democrática (Ley 14/1986, 1986). Específicamente, la *Ley 2/1998, de 15 de junio, de Salud de Andalucía* detalla que los municipios son responsables de las actuaciones sanitarias dentro de su territorio, pudiendo adoptar medidas preventivas e intervenir en casos de riesgo inminente (Ley 2/1998, 1998).

Asimismo, la *Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública establece como principios rectores la equidad y la transparencia* busca proteger y promover la salud poblacional bajo principios como 'salud en todas las políticas' y 'una sola salud', reconociendo el derecho de la ciudadanía a participar y recibir información, y detallando las obligaciones de las administraciones para garantizar la coordinación y el máximo nivel de salud posible (Ley 33/2011, 2011).

Las relaciones entre participación ciudadana y salud se articulan en Andalucía a través de la Red Local de Acción en Salud (RELAS), un proyecto de la Consejería de Salud y la Escuela Andaluza de Salud Pública (Consejería de Salud y Consumo, 2013). RELAS busca ayudar a los municipios a identificar recursos y activos para mejorar la salud de sus poblaciones, priorizando la participación ciudadana y sirviendo de guía para iniciar su Plan Local de Salud (PLS). Este enfoque responde a la demanda ciudadana de una asistencia sanitaria de calidad y de entornos más seguros y saludables (sociales, laborales, alimentarios, calidad del aire y agua), siendo el municipio el ámbito de acción más cercano a la población (Red Española de Ciudades Saludables, 2025).

Los proyectos piloto de RELAS en Andalucía comenzaron en 2008, siendo Algeciras uno de los pioneros (Europa Sur, 2008), municipio que renovó su adhesión en 2021. La iniciativa en Algeciras busca impulsar acciones que fomenten hábitos saludables, tratando temas diversos como enfermedades, accidentes de tráfico, tabaquismo, hábitos alimentarios, condiciones de vivienda y trabajo, y saneamiento del agua. Las acciones acordadas se trasladan a la Junta de Andalucía para la obtención de ayudas económicas. Según la *Ley 16/2011 de Salud Pública de Andalucía*, el PLS es el instrumento básico de planificación, ordenación y coordinación de la Salud Pública municipal (Ley 16/2011, 2012). Su elaboración se sustenta en la metodología RELAS, que integra a diversos sectores y a la ciudadanía en red para diseñar el PLS, aportando recursos y conocimientos para abordar los principales problemas de salud del municipio.

La *I Estrategia Andaluza para la Coordinación Sociosanitaria (2024-2027)*, aprobada en abril de 2024, busca reforzar la coordinación entre servicios sanitarios y sociales para ofrecer una atención integral y continua. Sus objetivos principales son garantizar una respuesta que contemple conjuntamente las necesidades sanitarias y sociales, mejorar la calidad y la

continuidad de los cuidados, optimizar el uso eficiente de recursos y potenciar la prevención de la dependencia. Para ello, se articula en líneas estratégicas que incluyen la creación de un modelo de gobernanza coordinado, la definición de perfiles de necesidades, el establecimiento de una cartera de servicios sociosanitarios, la integración de sistemas de información y la consolidación de un marco normativo y de financiación sólido (Consejería de Salud y Consumo & Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad, 2024).

La relación entre Atención Primaria (AP) y el Ayuntamiento de Algeciras es crucial para la salud pública. La Atención Primaria, enfocada en la salud comunitaria y la prevención, trabaja coordinadamente con el Ayuntamiento para abordar los determinantes sociales de la salud (Organización Mundial de la Salud, 2025a). El Ayuntamiento actúa como socio, apoyando las iniciativas de Atención Primaria a través de programas sociales, recursos locales y políticas (vivienda, sanidad ambiental, educación) que complementan los esfuerzos sanitarios. La colaboración se centra en el desarrollo de programas conjuntos (vacunación, prevención de enfermedades, promoción de hábitos saludables y mejora ambiental) (Escuela Andaluza de Salud Pública, 2016).

La Atención Primaria de Algeciras debe tener en cuenta las especificidades demográficas y socioeconómicas del entorno, como la composición de la población y sus características, así como la influencia del puerto y los centros comerciales, que impactan en la salud de sus habitantes. La Atención Primaria Orientada a la Comunidad (APOC) promueve la integración de la salud pública local con la atención individual, buscando mejorar el bienestar general de la ciudadanía al actuar sobre los problemas del entorno. El Ayuntamiento facilita recursos e información, fortaleciendo la red de apoyo integral a la salud en la localidad. La Atención Primaria, como primer contacto con el sistema de salud, es fundamental para una atención completa y efectiva en Algeciras.

Contexto sociosanitario y medioambiental de Algeciras

Algeciras es una ciudad y municipio español que se encuentra en el extremo sur de la península ibérica y al sureste de la provincia de Cádiz, englobando aproximadamente el 10% de la población provincial. Se sitúa específicamente en la bahía de Algeciras y en la orilla Norte del estrecho de Gibraltar, siendo un enclave geográfico muy estratégico por hallarse en el importante estrecho y estar en contacto entre el mar Mediterráneo y el océano Atlántico. Cuenta con una extensión superficial de 85,84 km² y una altitud sobre el nivel del mar de dieciocho metros.

Esta situación le ha permitido que la ciudad posea uno de los mayores puertos marítimos con gran tránsito de mercancías en España. Es una de las mayores ciudades del Campo de Gibraltar y cuenta con la sede de la mancomunidad de municipios de dicha comarca, junto con los cuales forma su área metropolitana. Algeciras se divide en veintinueve distritos en los que tradicionalmente se dividen los barrios o zonas (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2025) (Figuras 1 y 2).

Figura 1. Distribución geográfica de la localidad de Algeciras



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Figura 2. Barrios de la ciudad de Algeciras



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

El municipio, con una población cercana a los 125.000 habitantes y ubicado en un enclave geoestratégico como el Estrecho de Gibraltar, presenta un perfil sociodemográfico caracterizado por el envejecimiento progresivo, una elevada diversidad cultural y notables desigualdades socioeconómicas. La tasa de desempleo, superior a la media nacional, así como la existencia de barrios con mayor vulnerabilidad social, configuran un escenario donde los determinantes sociales de la salud adquieren un papel fundamental. Asimismo, los principales problemas de salud identificados; como trastornos de ansiedad, enfermedades cardiovasculares, diabetes o patologías respiratorias; se relacionan estrechamente con factores ambientales y condiciones de vida (Instituto Nacional de Estadística, 2025).

Desde la perspectiva medioambiental, Algeciras afronta importantes desafíos, especialmente en materia de calidad del aire y contaminación acústica, derivados en parte de su entorno industrial en la Bahía. A ello se suma el déficit de zonas verdes en áreas céntricas, con una media de 6,93 m² por habitante, por debajo de las recomendaciones de la Organización

Mundial de la Salud. No obstante, la ciudad ha adoptado medidas orientadas a la resiliencia climática, la movilidad sostenible, la mejora de la eficiencia energética y la gestión responsable de residuos, incorporando además el principio de equidad como elemento transversal en todas sus actuaciones.

La importancia de los determinantes sociales de la salud parte de la Comisión de Determinantes Sociales de la Salud (CDSS) de la OMS, que los define como "*las circunstancias en que las personas nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen, incluido el sistema de salud*" (Organización Mundial de la Salud, 2025b). Dichas circunstancias son la consecuencia de la distribución del dinero, el poder y los recursos a nivel mundial, nacional y local, los cuales necesitan a su vez de las políticas adoptadas.

El desarrollo sostenible constituye en la actualidad un eje estratégico para la planificación de políticas públicas orientadas a mejorar la calidad de vida de la población, integrando las dimensiones social, económica y medioambiental. En este contexto, la ciudad de Algeciras ha impulsado diversas iniciativas alineadas con los principios de la Agenda 2030, entre ellas el Plan de Acción de la Agenda Urbana 2030 y el Plan Local de Salud (2023), que articulan la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el ámbito municipal. Estas estrategias sitúan en el centro el ODS 3 (Salud y Bienestar) y el ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles), reconociendo la estrecha relación entre entorno urbano, equidad social y salud comunitaria (Ayuntamiento de Algeciras, 2018).

Por otra parte, en el mapa de salud sobre el hábitat local de Barton & Grant (2006) se puede observar la relación existente entre la salud y el entorno físico, social y económico. Por lo tanto, es una herramienta eficaz que proporciona una base para el diálogo y aporta un enfoque para la cooperación entre profesionales de la salud pública, planificadores urbanos, gobiernos y ecologistas para afrontar varios ámbitos, como la calidad del aire y agua, el transporte, desarrollo social y económico, entre otros (Figura 3).

Figura 3. Mapa de salud para el hábitat humano local



Fuente: (Barton & Grant, 2006)

Los determinantes de la salud en Algeciras, como en cualquier otra población de España, se incluyen los factores socioeconómicos (educación, empleo, vivienda, trabajo, estabilidad económica, medio ambiente), biológicos (genética), estilos de vida (alimentación, actividad física) y del propio sistema sanitario de la ciudad. Ciertas condiciones específicas en Algeciras se manifiestan por la vulnerabilidad de algunos grupos de la población, como la precariedad laboral o las desigualdades socioeconómicas, la calidad del entorno, el acceso a servicios y la exposición a riesgos ambientales.

A nivel educativo, este influye en las oportunidades laborales y en la alfabetización en salud, entendida como la capacidad del sistema y de los individuos para acceder, comprender y utilizar información que promueva el bienestar. Los bajos niveles de alfabetización en salud representan una barrera estructural que las instituciones deben mitigar mediante una comunicación más accesible y equitativa. La calidad y accesibilidad de la vivienda y del medio ambiente (aire, agua) son determinantes clave, ya que las condiciones de insalubridad pueden aumentar la morbilidad. En los estilos de vida, factores como la alimentación, la actividad física, el consumo de tabaco y alcohol o el uso de drogas tienen un impacto directo en la salud. En los factores biológicos, la genética individual y los procesos de envejecimiento también son determinantes de la salud, pese a la dificultad en su abordaje al ser procesos endógenos. Por último, el sistema de atención sanitaria depende de la disponibilidad, la accesibilidad y la calidad de los servicios sanitarios que sean fundamentales para la salud de la población.

Los determinantes sociales afectan de manera desproporcionada a las mujeres debido a la brecha de género estructural, manifestada en una distribución desigual de los cuidados y una sobrecarga de trabajo no remunerado. Esta situación requiere de políticas públicas que fomenten la corresponsabilidad real y servicios de apoyo que alivien la carga de cuidados, garantizando que el género no sea un factor limitante para la salud. La situación de la ciudad, incluyendo sus infraestructuras y entorno, genera unas condiciones de vida y trabajo que impactan en la salud directamente.

La localidad presenta, en cierta medida, contaminación del aire (emisiones industriales y vehículos), la contaminación del agua (tráfico marítimo, vertidos y depuración de aguas) y la contaminación del suelo (actividades agrícolas, industriales y desprotección) (Rodríguez Rasero, 2020). También se pueden dar casos de contaminación acústica, lumínica, visual y residual (ruido y estímulos visuales) en las zonas urbanas, así como la presencia de contaminantes interiores (moho, metales, gases) (Tarifa al Día, 2025).

Las desigualdades sociales en salud se ven agravadas por barreras estructurales y administrativas que afectan especialmente a grupos en situación de movilidad humana y minorías étnicas, limitando su acceso equitativo a los recursos (Egede et al., 2024). Estas disparidades socavan el bienestar social y requieren políticas públicas que asignen recursos según las necesidades para garantizar la equidad en salud. Asimismo, existen problemas educativos, sanitarios y sociales en la población infanto-juvenil (Delegación de Igualdad y Bienestar Social, 2023).

En el contexto del municipio de Algeciras, la conciencia y participación ciudadana constituyen factores determinantes en la protección y gestión sostenible del medio ambiente (Ayuntamiento de Algeciras, 2022). La implicación activa de la población, junto con la educación ambiental, contribuye significativamente a la mejora de la calidad de vida urbana y al fortalecimiento de la sostenibilidad local. Dicho compromiso se manifiesta en la adopción de prácticas responsables, como la correcta gestión de residuos, el ahorro de recursos, el mantenimiento de zonas verdes y la promoción de una movilidad sostenible.

La relación entre ciudadanía y medio ambiente es de carácter bidireccional: mientras las acciones individuales y colectivas inciden positivamente en el entorno, el estado ambiental influye, a su vez, en el grado de sensibilización y compromiso social. La Delegación de Salud y Consumo de Algeciras desarrolla acciones orientadas a la promoción de la salud y la protección sanitaria, mediante campañas y programas que fomentan hábitos de vida saludables y la colaboración con entidades sociales. Además, gestiona expedientes y denuncias de salud pública, coordina actuaciones interdepartamentales, controla la tenencia y recogida de animales, colabora en la prevención de plagas y mantiene actualizadas las bases de datos de instalaciones con riesgo sanitario, garantizando así la seguridad y el bienestar de la población (Agenda Urbana Algeciras 2030, 2020).

Una de las primeras actividades recientes de dicha delegación fue la ‘Bandera Azul de los Mares Limpios de Europa’ en la playa de Getares, obteniendo este galardón en la mayoría de los años, reconociéndose su calidad, higiene, seguridad, prestación de servicios, cuidado del medioambiente, claridad de las aguas, accesibilidad, limpieza, instalaciones y servicios playeros (Ayuntamiento de Algeciras, 2021, 2025b).

Asimismo, desde el Ayuntamiento de Algeciras, junto con más de una treintena de establecimientos hosteleros de la ciudad, participa en las ediciones anuales del programa *#MovimientoBanderasVerdes*, impulsado por la entidad sin ánimo de lucro *Ecovidrio*. Esta iniciativa, promovida por el único Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) especializado en la recogida y gestión de envases de vidrio, tiene como finalidad reconocer el compromiso de la hostelería local y de los municipios costeros con la circularidad y la sostenibilidad, especialmente durante la temporada estival, periodo en el que la correcta gestión de residuos adquiere una importancia crucial (Ayuntamiento de Algeciras, 2025a).

Por otra parte, se está implementando un sistema de monitorización de la calidad del aire mediante una red de sensores destinados a la recogida de muestras y al seguimiento ambiental dentro de las Zonas de Bajas Emisiones (ZBE). En relación a ello el Ayuntamiento de Algeciras ha tomado medidas específicas de regulación del tráfico por motivos de salud pública y de calidad del aire, regulando el tráfico de los vehículos más contaminantes en su circulación en las ZBE. Uno de los fines esenciales de la implantación de las ZBE es disminuir las emisiones atmosféricas procedentes del tráfico rodado, principal responsable de la contaminación urbana de carácter local. Aunque en el caso de Algeciras la movilidad urbana no presenta los niveles de contaminación de otras grandes ciudades españolas, la creación de estas zonas no se concibe como una restricción de derechos o una prohibición del uso del automóvil, sino como una medida preventiva y correctiva destinada a evitar problemas futuros. Asimismo, se promueven acciones de sensibilización ciudadana que fomenten hábitos de desplazamiento más saludables. Las medidas asociadas a las ZBE deben, además, integrarse con actuaciones de mejora del espacio público, favoreciendo la movilidad peatonal y ciclista como ejes prioritarios de la movilidad urbana del futuro (Ayuntamiento de Algeciras, 2023b).

En el plano sociosanitario, existen dos Zonas con Necesidad de Transformación Social (ZNTS) en Algeciras, concretamente La Piñera y el Saladillo. Por otra parte, el municipio de Algeciras cuenta con un PLS desde el año 2023, continuando con una adecuación de la metodología de la Red Local de Acción en Salud (RELAS) de dicho municipio (Delegación de Salud y Consumo, 2023a). La realización del PLS de Algeciras pone en manifiesto la localización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), tales objetivos son “Salud y Bienestar” y “Ciudades y Comunidades Sostenibles”. La elaboración del PLS colabora a la

consecución del Plan de Acción de la Agenda Urbana de Algeciras 2030 (Ayuntamiento de Algeciras, 2020).

En este marco, el PLS sitúa la reducción de las desigualdades como una línea estratégica prioritaria, promoviendo intervenciones específicas en zonas desfavorecidas, la accesibilidad universal a los servicios, la perspectiva de género, la competencia cultural y la participación ciudadana. La creación de redes intersectoriales y el impulso de activos de salud en los barrios reflejan un cambio de paradigma hacia modelos basados en la salutogénesis y la promoción del bienestar.

De igual forma, se centra en las necesidades y características de la población de Algeciras, poniendo nombre a los principales problemas de salud, los obstáculos para el acceso a los servicios sanitarios y las oportunidades para mejorar la calidad de vida de los habitantes. Además, en este documento se dan objetivos claros y medidas concretas para tratar dichos problemas, haciendo hincapié en intervenciones de prevención y promoción de la salud, mejoras en los servicios de atención médica y la coordinación entre diferentes sectores y organizaciones.

El desarrollo de este PLS se ha proyectado desde un enfoque participativo y colaborativo por parte del ayuntamiento del municipio, incentivando involucrar a la sociedad algecireña en su propia identificación de las necesidades y prioridades de salud y en la implementación de las medidas propuestas. Pero como cualquier otro documento oficial, está realizado para prevalecer en el tiempo, el plan debe ser revisado y actualizado periódicamente para que se asegure que sigue siendo significativo y efectivo en el cometido de las necesidades de la población local.

Los principios del PLS de Algeciras son la salud en todas las políticas, la atención a las desigualdades sociales en salud, la transversalidad, coordinación e inclusión; las alianzas con agentes locales, la alineación y coherencia con otros planes; la participación y la resiliencia frente a la emergencia climática.

Su objetivo principal no es otro que continuar con el trabajo de mejorar la salud y la calidad de vida de toda la población algecireña, y en este caso desde uno de los ámbitos más importantes de la sociedad: la salud. En él se recoge el constante compromiso público del Ayuntamiento de la ciudad para adoptar y promover entre la ciudadanía un conjunto de medidas que lleguen a contribuir a proteger y mejorar la salud de la población algecireña.

A su vez, la Agenda 2030 es el nuevo plan internacional para el desarrollo, aprobado en septiembre de 2015 por las Naciones Unidas. Su objetivo es servir como una herramienta clave para avanzar hacia un desarrollo humano sostenible en todo el mundo. Sus pilares fundamentales son: eliminación de la pobreza, reducción de desigualdades y vulnerabilidades, y la promoción de la sostenibilidad ambiental, social y económica. Se trata de una agenda de alcance universal, ya que reconoce que las necesidades básicas para el desarrollo (como la salud, la educación, la vivienda, el empleo, la energía, la igualdad, la paz y un entorno natural sano) son iguales para todas las personas, vivan donde vivan, tanto en el presente como para las generaciones futuras.

En este marco, surge la Agenda Urbana Española, lanzada a comienzos de 2019, como una estrategia no obligatoria y de adhesión voluntaria, que busca aplicar los principios de sostenibilidad en las políticas de desarrollo urbano. Además, actúa como un método de trabajo conjunto entre todos los actores (tanto públicos como privados) que intervienen en las ciudades, promoviendo un desarrollo equitativo, justo y sostenible desde diferentes áreas.

En este contexto, la Agenda Urbana de Andalucía se concibe como un marco estratégico promovido por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía. Su objetivo es convertirse en una herramienta para impulsar el desarrollo social y

económico de la región, fortaleciendo el papel de las ciudades y los entornos urbanos. Para ello, se propone establecer referencias claras para el diseño y ejecución de políticas públicas locales, con la mirada puesta en el año 2030.

En conjunto con estas estrategias, la Agenda Urbana de Algeciras 2030 ha ido incorporando y adaptando los principios y objetivos de los documentos anteriores, con el fin de mejorar la coherencia y coordinación entre los distintos niveles de la Administración Pública. Esta alineación permite optimizar esfuerzos y avanzar hacia metas comunes, generando resultados con impacto global (Ayuntamiento de Algeciras, 2020).

Las asociaciones vecinales tienen como funciones principales la defensa de los intereses de la vecindad, la mejora de los servicios públicos, la gestión de problemas comunitarios, el fomento de la participación ciudadana, la colaboración en el urbanismo y el cuidado del entorno, y la promoción de la calidad de vida. Actúan como representantes ante las administraciones, buscan mejorar servicios como limpieza, seguridad y transporte, median en conflictos, organizan actividades para fortalecer la convivencia, participan en la planificación urbana y promueven iniciativas relacionadas con la salud, la educación, la cultura y el medio ambiente.

No obstante, Algeciras enfrenta desafíos ambientales derivados de su concentración industrial y portuaria, lo que requiere una ciudadanía consciente y exigente con las políticas públicas (Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, 2020). En este sentido, la presión social ha resultado fundamental para promover medidas de protección de la Bahía de Algeciras y exigir un mayor control de la contaminación. La colaboración entre el Ayuntamiento y entidades como Ecovidrio ha permitido impulsar campañas de sensibilización, así como implementar tecnologías orientadas al control ambiental y la mejora de los servicios municipales.

En definitiva, la educación ambiental y la participación social se consolidan como pilares esenciales para la construcción de una cultura ecológica sólida, capaz de favorecer la toma de decisiones informadas y de fortalecer las políticas ambientales locales. Este enfoque integral promueve un modelo de desarrollo más resiliente, inclusivo y alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), consolidando el compromiso de Algeciras con la sostenibilidad y el bienestar colectivo.

Enfermería y atención a la comunidad

El municipio de Algeciras dispone de una amplia red de centros de Atención Primaria, entre los que se incluyen las Unidades de Gestión Clínica (UGC) Algeciras Norte, Los Barrios, Centro-Oeste, Sur-Saladillo, Tarifa y Promoción de la Salud. Desde estos dispositivos se desarrolla una labor integral orientada tanto a la asistencia sanitaria como a la promoción y prevención de la salud en los ámbitos individual, familiar y comunitario (Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Oeste, 2021c).

En conjunto, el modelo sanitario de Algeciras se caracteriza por su enfoque interdisciplinar y preventivo, basado en la promoción de la salud, la participación comunitaria y la coordinación interinstitucional, con el objetivo de mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población.

La Enfermería Familiar y Comunitaria desempeña un papel esencial en este proceso, al actuar como nexo entre el sistema sanitario, la comunidad y las políticas locales. Su práctica, fundamentada en la promoción de la salud, la prevención de la enfermedad y la atención integral, permite abordar los determinantes sociales desde una perspectiva holística y

participativa. En Algeciras, las enfermeras y enfermeros integrados en Atención Primaria y en los equipos intersectoriales contribuyen activamente a la implementación del Plan Local de Salud, mediante intervenciones comunitarias, educación para la salud, coordinación sociosanitaria y estrategias de prescripción social basadas en activos comunitarios.

Las competencias enfermeras en medio ambiente y en ámbito social a nivel profesional se encuadran en la *Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias*. La misma tiene como finalidad establecer el marco normativo básico que regula las profesiones sanitarias tituladas, abarcando tanto el ejercicio profesional por cuenta propia como por cuenta ajena. En este sentido, se centra en definir la estructura general de la formación de los profesionales del ámbito sanitario, en impulsar su desarrollo profesional y en reconocer su participación activa en los procesos de planificación y ordenación de las profesiones sanitarias. Por lo tanto, los profesionales sanitarios desarrollan funciones asistenciales, investigadoras, docentes, de gestión clínica, prevención, información y educación en salud, y deben contribuir activamente a proyectos orientados a la mejora de la salud y el bienestar de la población. Su actuación debe guiarse por el servicio a la sociedad, el interés del paciente y el cumplimiento de principios éticos y científicos, con plena autonomía técnica (Ley 44/2003, 2003).

De acuerdo con el Libro Blanco del Título de Grado en Enfermería de la ANECA, las competencias enfermeras en el ámbito medioambiental y social se enmarcan dentro de los valores profesionales y del rol ético de la enfermería. Estas competencias incluyen la capacidad para actuar conforme a principios éticos y legales, enfrentando dilemas morales en la práctica clínica, y para ofrecer cuidados integrales que respeten los derechos, creencias y valores de las personas y comunidades atendidas. Asimismo, se destaca la función educativa y de promoción de la salud, mediante la cual la enfermera facilita el bienestar y la calidad de vida de individuos y colectivos, especialmente aquellos afectados por la enfermedad o la vulnerabilidad social. También se subraya la adaptabilidad del rol profesional para responder a las necesidades cambiantes de la población, incluso cuestionando estructuras o sistemas que limiten una atención adecuada (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, 2005).

Según la Memoria del Grado en Enfermería de la Universidad de Cádiz (UCA), las competencias básicas del título se orientan al desarrollo de una formación integral que permita al estudiante comprender y aplicar conocimientos científicos, sociales y éticos en su práctica profesional. El futuro egresado debe ser capaz de analizar, interpretar y comunicar información relevante, emitir juicios fundamentados y continuar su aprendizaje con autonomía a lo largo de su vida profesional. Además, la formación enfermera incorpora las denominadas competencias políticas, entendidas como la capacidad del profesional para participar activamente en la toma de decisiones, influir en la formulación de políticas de salud y defender los derechos de los pacientes. Estas competencias se sustentan en una responsabilidad ética y moral, derivada del conocimiento directo que las enfermeras poseen sobre las necesidades reales de individuos, familias y comunidades (Universidad de Cádiz, 2024).

La participación política de la enfermería se traduce en liderazgo, defensa de los derechos de los pacientes y colaboración interdisciplinar, contribuyendo a la creación de políticas sanitarias más equitativas, sostenibles y centradas en la persona. Asimismo, implica el desarrollo de habilidades como la astucia política, el análisis crítico y la comunicación efectiva, esenciales para incidir en los distintos niveles del proceso político, desde la identificación de problemas hasta la implementación de soluciones basadas en la evidencia científica.

En conjunto, estas competencias consolidan el papel de la enfermería no solo como profesión asistencial, sino también como agente transformador del sistema sanitario,

comprometido con la equidad, la justicia social y el bienestar colectivo (Peinado Valencia et al., 2021).

Por tanto, el análisis del desarrollo sostenible en Algeciras desde la perspectiva de la enfermería permite comprender cómo la acción local, la equidad y la participación ciudadana se convierten en elementos clave para construir entornos saludables. Por lo tanto, debe orientarse su estudio a dicha realidad, explorando la interrelación entre sostenibilidad urbana, salud comunitaria y práctica enfermera como pilares fundamentales para avanzar hacia una ciudad más justa, resiliente y promotora de salud.

Bibliografía

- Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (2005). *Libro blanco del título de Grado en Enfermería*. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.
- Agenda Urbana Algeciras 2030. (2020). *Documento de acción urbana de la Dimensión Ambiental*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Oeste. (2021). *Ubicación de centros*. Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Oeste.
- Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras. (2021). *Declaración ambiental 2020*. Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras.
- Ayuntamiento de Algeciras. (2018). *Estudio ambiental estratégico ordinario del plan de sectorización del sector de suelo urbanizable no sectorizado "Cortijo de San Bernabé" del PGOU de Algeciras*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Ayuntamiento de Algeciras. (2020). *Agenda Urbana de Algeciras 2030*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Ayuntamiento de Algeciras. (2021). *Landaluce apuesta por una Algeciras más verde, sostenible y resiliente*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Ayuntamiento de Algeciras. (2022). *Plan de acción para el clima y la energía sostenible*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Ayuntamiento de Algeciras. (2023b). *Zona de bajas emisiones de Algeciras*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Ayuntamiento de Algeciras. (2025a). *Algeciras se hace con la Bandera Verde de la Sostenibilidad de Ecovidrio*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Ayuntamiento de Algeciras. (2025b). *Getares ya luce su decimoquinta Bandera Azul de los Mares Limpios de Europa*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Barton, H. & Grant, M. (2006). A health map for the local human habitat. *Journal of the Royal Society for the Promotion of Public Health*, 126(6), 252-261.
- Consejería de Salud y Consumo. (2013). *Red Local de Acción en Salud*. Junta de Andalucía.
- Consejería de Salud y Consumo & Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad. (2024). *Estrategia andaluza para la coordinación sociosanitaria 2024-2027*. Junta de Andalucía.
- Delegación de Igualdad y Bienestar Social. (2023). *Diagnóstico del I Plan Local de Infancia y Adolescencia de Algeciras (2024-2027)*. Ayuntamiento de Algeciras.
- Delegación de Salud y Consumo. (2023a). *Plan Local de Salud de Algeciras*. Ayuntamiento de Algeciras.

- Egede, L. E., Walker, R. J., & Williams, J. S. (2024). Addressing structural inequalities, structural racism, and social determinants of health: A vision for the future. *Journal of General Internal Medicine*, 39(3), 487-491.
- Escuela Andaluza de Salud Pública. (2016). *Estrategias para la renovación de la Atención Primaria*. Servicio Andaluz de Salud.
- Europa Sur. (2008). *Arranca el proyecto RELAS para formar sobre materia de salud*. Europa Sur.
- Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. (2024). *Padrón municipal de habitantes-cifras oficiales de población municipal*. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
- Instituto Nacional de Estadística. (2025). *Cádiz: Población por municipios y sexo*. Instituto Nacional de Estadística.
- Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local. (1985). *Boletín Oficial del Estado*, (80), 8945-8964.
- Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad. (1986). *Boletín Oficial del Estado*, (102), 15207-15224.
- Ley 2/1998, de 15 de junio, de Salud de Andalucía. (1998). *Boletín Oficial del Estado*, (185), 26392-26407.
- Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido. (2003). *Boletín Oficial del Estado*, (276), 40494-40505.
- Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias. (2003). *Boletín Oficial del Estado*, (280), 41442-41458.
- Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente. (2006). *Boletín Oficial del Estado*, (171), 27109-27123.
- Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. (2011). *Boletín Oficial del Estado*, (240), 104593-104626.
- Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía. (2012). *Boletín Oficial del Estado*, (255), 4851-4904.
- Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno. (2013). *Boletín Oficial del Estado*, (295), 97922-97952.
- Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. (2015). *Boletín Oficial del Estado*, (235), 89343-89410.
- Ley 7/2017, de 27 de diciembre, de Participación Ciudadana de Andalucía. (2018). *Boletín Oficial del Estado*, (4), 13792-13817.
- Organización Mundial de la Salud. (2025a). *Atención primaria de salud*. Organización Mundial de la Salud
- Organización Mundial de la Salud. (2025b). *Determinantes sociales de la salud*. Organización Mundial de la Salud.
- Peinado Valencia, L. P., Ruidiaz Gomez, K. S., & Saldarriaga Genes, G. (2021). Imaginario social del rol de enfermería: percepción de estudiantes enfermería de primer semestre. *Ciencia y Salud Virtual*, 13(1), 1–14.
- Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas. (1995). *Boletín Oficial del Estado*, (312), 37517-37519.

- Red Española de Ciudades Saludables. (2025). *Guía de urbanismo táctico para mejorar la salud*. Ministerio de Sanidad.
- Rodríguez Rasero, F.J. (2020). *Evaluación de impacto en salud de políticas públicas: el plan de calidad del aire en la zona industrial bahía de Algeciras*. Universidad de Sevilla.
- Tarifa al Día. (2025). *La Línea y Algeciras, entre las ciudades más afectadas por contaminación en Europa, según ISGlobal*. Tarifa al Día.
- Universidad de Cádiz. (2024). *Memoria del Grado en Enfermería*. Universidad de Cádiz.

Cortijo Real

Características demográficas y urbanas del barrio

En Cortijo Real, la población es variada, con predominancia de familias jóvenes y personas adultas, sin que se presente un envejecimiento particularmente notable. Hay un porcentaje importante de personas que viven en condiciones de vulnerabilidad social. La presencia de población migrante del norte de África enriquece la diversidad cultural del barrio, lo que requiere reforzar las estrategias de mediación intercultural y facilitar el acceso a servicios públicos.

En cuanto a la educación, la mayor parte de la población tiene estudios secundarios o básicos, y el porcentaje de personas con una formación superior es bajo. Esta circunstancia tiene que ver con las restricciones socioeconómicas del contexto y el abandono temprano de la escuela.

En términos económicos, el ingreso medio del sector es bajo o ligeramente inferior a la media. La población, a pesar de ser mayoritariamente trabajadora, presenta tasas elevadas de desempleo y de trabajo precario, sobre todo en áreas como la construcción y los servicios.

El barrio se ubica en los alrededores de Algeciras, cerca de áreas industriales y también de lugares como La Granja y La Bajadilla. Se compone, sobre todo, de bloques de viviendas de altura media que se levantaron entre los años sesenta y ochenta del siglo XX como vivienda social. A pesar de que se planeó el diseño inicial, su desarrollo más adelante ha sido irregular, con deterioro y carencia de mantenimiento en ciertas áreas.

En lo que respecta a la movilidad, es común que los trayectos dentro del barrio se hagan caminando, pero cuando se trata de distancias más largas, la gente usa el transporte público o vehículos privados. Barreras arquitectónicas que limitan la autonomía de personas con movilidad reducida y de las personas mayores.

El barrio cuenta con áreas infantiles y plazas, pero tiene falta de espacios verdes que sean grandes y estén bien mantenidos, lo cual puede impactar de manera negativa en la promoción de costumbres saludables. El barrio tiene ciertos servicios como pequeños comercios, centros de educación e instalaciones deportivas; sin embargo, su distribución no siempre es suficiente ni equitativa para satisfacer todas las necesidades. Los servicios de salud están ubicados mayormente en áreas cercanas, lo que podría provocar una cierta dependencia de otros barrios.

La Junta de Andalucía clasificó a Cortijo Real como Zona con Necesidades de Transformación Social (ZNTS) para distinguir zonas que presentan una gran desigualdad social.

El Plan RELAS (Red Local de Acción en Salud), que fue promovido por la Junta de Andalucía, busca fomentar la salud a nivel local mediante el trabajo en conjunto entre los profesionales sanitarios, las administraciones y la comunidad. Este plan, en el marco de Algeciras, tiene como objetivo disminuir las disparidades en salud, promover costumbres saludables de vida, estimular la participación de la comunidad y optimizar la coordinación entre los recursos sanitarios y sociales. A pesar de que no se llevan a cabo intervenciones específicas en todos los barrios, Cortijo Real se beneficia indirectamente de estas tácticas.

El Plan Local de Salud de Algeciras es una herramienta planificadora que organiza actividades entre el ayuntamiento, el sistema de salud y otros actores sociales. Sus metas fundamentales son disminuir las desigualdades en cuanto a salud, trabajar sobre los determinantes sociales de la salud y mejorar el bienestar de la gente. Este plan es especialmente

importante en vecindarios como Cortijo Real, ya que dirige las intervenciones hacia grupos vulnerables.

El municipio de Algeciras ha realizado varias acciones en la zona del barrio de Cortijo Real durante el lapso 2015-2025. Entre las iniciativas más relevantes se encuentran la optimización y adecuación de áreas públicas, el diseño de programas para facilitar la inserción laboral y social, así como la cooperación con el Servicio Andaluz de Salud para fortalecer la atención primaria. A pesar de estas medidas, siguen existiendo disparidades en el acceso a servicios sociales y de salud, sobre todo si lo comparamos con otras partes de la ciudad.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Durante las últimas décadas, el vecindario de Cortijo Real ha sufrido transformaciones significativas. La expansión industrial y urbana del área de Algeciras ha sido determinante en su desarrollo.

En el sector de la salud, se han promovido mejoras en la atención primaria, particularmente entre 2015 y 2025, como parte de las operaciones del Servicio Andaluz de Salud. No obstante, continúan existiendo disparidades en el acceso a los recursos de salud. Se han señalado cuestiones de salud pública vinculadas a la vulnerabilidad social, las enfermedades crónicas y la salud mental. Estas disparidades se hicieron más notorias a lo largo de la pandemia por COVID-19. La calidad del aire y la forma en que afecta a la salud de las personas han generado inquietud debido al ambiente industrial cercano.

Las asociaciones de vecinos han jugado un papel fundamental en la dinamización del barrio y el fomento de la participación comunitaria, mientras que el Ayuntamiento ha puesto en marcha planes sociales y acciones de mejoramiento urbano.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

Los activos de salud del Cortijo Real se definen por su funcionalidad estratégica y su privilegiada ubicación geográfica respecto a entornos naturales, lo que compensa parcialmente su carácter industrial.

1. **Capacidad logística y dinamización económica:** Como principal nodo logístico de Algeciras, su proximidad a la autovía A-7 y al puerto facilita el desarrollo económico. Esto genera una elevada complejidad urbana (Índice de Shannon de 4,06), lo que indica una organización eficiente del territorio con una mezcla diversa de servicios profesionales, talleres y centros técnicos (ITV) que dan soporte a la economía local y empleo a la zona.



2. **Patrimonio natural y amortiguación ambiental:** A pesar de registrar un 0% de zonas verdes interiores de carácter urbano, el área se beneficia enormemente de su cercanía al Parque Natural de Los Alcornocales. Este entorno actúa como un pulmón verde fundamental para la mitigación de contaminantes y ofrece rutas naturales que favorecen la salud mental y el esparcimiento.



3. **Confort acústico relativo:** Al ser una zona periférica, presenta niveles de contaminación acústica inferiores a las áreas densificadas del centro urbano (como Cuesta del Rayo), lo que favorece el descanso nocturno y reduce los factores de riesgo cardiovascular asociados al ruido constante.
4. **Infraestructura de servicios técnicos y movilidad:** La disponibilidad de amplias zonas de estacionamiento y la concentración de empresas de suministros industriales facilitan la operativa diaria tanto de trabajadores como de residentes, reduciendo el estrés ambiental vinculado a la congestión de tráfico interna.
5. **Perspectivas de Modernización:** Los proyectos de expansión (Cortijo Real II) contemplan la mejora de infraestructuras básicas, incluyendo el soterramiento de redes eléctricas y la implementación de fibra óptica, lo que supone un avance en la reducción de la brecha digital y la seguridad del entorno.

Aspectos negativos

Los activos de salud del Cortijo Real se definen por su funcionalidad estratégica y su privilegiada ubicación geográfica respecto a entornos naturales, lo que compensa parcialmente su carácter industrial.

1. **Capacidad logística y dinamización económica:** Como principal nodo logístico de Algeciras, su proximidad a la autovía A-7 y al puerto facilita el desarrollo económico. Esto genera una elevada complejidad urbana (Índice de Shannon de 4,06), lo que indica una organización eficiente del territorio con una mezcla diversa de servicios profesionales, talleres y centros técnicos (ITV) que dan soporte a la economía local y empleo a la zona.
2. **Patrimonio natural y amortiguación ambiental:** A pesar de registrar un 0% de zonas verdes interiores de carácter urbano, el área se beneficia enormemente de su cercanía al Parque Natural de Los Alcornocales. Este entorno actúa como un pulmón verde fundamental para la mitigación de contaminantes y ofrece rutas naturales que favorecen la salud mental y el esparcimiento.
3. **Confort acústico relativo:** Al ser una zona periférica, presenta niveles de contaminación acústica inferiores a las áreas densificadas del centro urbano (como Cuesta del Rayo), lo que favorece el descanso nocturno y reduce los factores de riesgo cardiovascular asociados al ruido constante.
4. **Infraestructura de servicios técnicos y movilidad:** La disponibilidad de amplias zonas de estacionamiento y la concentración de empresas de suministros industriales facilitan la operativa diaria tanto de trabajadores como de residentes, reduciendo el estrés ambiental vinculado a la congestión de tráfico interna.
5. **Perspectivas de Modernización:** Los proyectos de expansión (Cortijo Real II) contemplan la mejora de infraestructuras básicas, incluyendo el soterramiento de redes eléctricas y la implementación de fibra óptica, lo que supone un avance en la reducción de la brecha digital y la seguridad del entorno.

Sugerencias de mejora realistas

Para abordar las carencias detectadas, se proponen las siguientes líneas de actuación basadas en el urbanismo táctico y la promoción de la salud.

- **Optimización del espacio público y "Verde Urbano":** Ante la falta de parques, se recomienda la instalación de refugios climáticos (toldos, pérgolas) y maceteros con vegetación autóctona en zonas de tránsito para reducir el efecto "isla de calor" y mejorar la estética del entorno industrial.
- **Promoción de la movilidad activa:** Es imperativo construir itinerarios peatonales seguros y carriles bici que conecten Cortijo Real con la barriada de Los Pastores y el centro de la ciudad, integrando una señalización clara y una mejora sustancial en la iluminación LED de alta eficiencia.
- **Implementación de la "Receta Salud":** Ante la falta de centros deportivos, los servicios de Atención Primaria deben fomentar la prescripción social de activos, orientando a la población hacia el uso de las rutas naturales próximas (Los Alcornocales o el sendero del Río de la Miel).

- **Dinamización comunitaria y sostenibilidad:** Habilitar espacios polivalentes en solares infrautilizados para la creación de huertos urbanos o centros de encuentro. Asimismo, se debe reforzar la vigilancia y la gestión de residuos para erradicar los vertidos ilegales y garantizar condiciones higiénico-sanitarias adecuadas.
- **Fortalecimiento de servicios sociales de cercanía:** Mejorar las frecuencias del transporte público para asegurar que la población vulnerable (especialmente personas mayores) pueda acceder sin barreras a los recursos sociales y asistenciales ubicados en el núcleo urbano, además de añadir una clara señalización y sus respectivos horarios.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio

Para abordar las carencias detectadas, se proponen las siguientes líneas de actuación basadas en el urbanismo táctico y la promoción de la salud.

- **Optimización del espacio público y "Verde Urbano":** Ante la falta de parques, se recomienda la instalación de refugios climáticos (toldos, pérgolas) y maceteros con vegetación autóctona en zonas de tránsito para reducir el efecto "isla de calor" y mejorar la estética del entorno industrial.
- **Promoción de la movilidad activa:** Es imperativo construir itinerarios peatonales seguros y carriles bici que conecten Cortijo Real con la barriada de Los Pastores y el centro de la ciudad, integrando una señalización clara y una mejora sustancial en la iluminación LED de alta eficiencia.
- **Implementación de la "Receta Salud":** Ante la falta de centros deportivos, los servicios de Atención Primaria deben fomentar la prescripción social de activos, orientando a la población hacia el uso de las rutas naturales próximas (Los Alcornocales o el sendero del Río de la Miel).
- **Dinamización comunitaria y sostenibilidad:** Habilitar espacios polivalentes en solares infrautilizados para la creación de huertos urbanos o centros de encuentro. Asimismo, se debe reforzar la vigilancia y la gestión de residuos para erradicar los vertidos ilegales y garantizar condiciones higiénico-sanitarias adecuadas.
- **Fortalecimiento de servicios sociales de cercanía:** Mejorar las frecuencias del transporte público para asegurar que la población vulnerable (especialmente personas mayores) pueda acceder sin barreras a los recursos sociales y asistenciales ubicados en el núcleo urbano, además de añadir una clara señalización y sus respectivos horarios.

 **ASPECTOS POSITIVOS**

 **ASPECTOS NEGATIVOS**

 **SUGERENCIAS DE
MEJORAS REALISTAS**



Los Pastores

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de Los Pastores está situado en la periferia, al sur de Algeciras, y se caracteriza por un gran aislamiento físico respecto al resto de la ciudad, debido a sus deficientes conexiones de carreteras y transporte público. Este aislamiento ha influido negativamente en su estructura social y en su desarrollo urbano, creando un entorno con dinámicas propias dentro del conjunto de la ciudad.

En cuanto a la demografía, Los Pastores tiene cerca de 2,500 habitantes, con una significativa proporción de jóvenes (aproximadamente el 20% son menores de edad), aunque también resalta el envejecimiento gradual de la población. Esta tendencia se debe a que la población más joven ha emigrado a otras áreas en busca de mejores oportunidades, quedando en el barrio la población de mayor edad.

La estructura social del barrio refleja su origen como un poblado de trabajadores, principalmente provenientes de áreas rurales del Campo de Gibraltar que se asentaron allí desde los años 60. Este pasado demuestra la persistencia de una gran identidad obrera, así como algunas limitaciones socioeconómicas que todavía afectan la zona, como un elevado desempleo.

En lo que respecta a sus características urbanas, Los Pastores muestra una diversidad en su estructura. Por un lado, hay áreas bien establecidas con casas tradicionales y algunas mejoras recientes en la infraestructura (como asfaltado, ampliación de aceras y renovación de servicios esenciales). Por otro lado, existen zonas que sufren de falta de equipamientos, viviendas inadecuadas y problemas urbanísticos derivados de construcciones ilegales o de una planificación deficiente desde el principio.

El barrio también presenta deficiencias en servicios urbanos fundamentales, como limitaciones en el transporte público, falta de centros de salud (no cuenta con uno propio), y un mantenimiento urbano inadecuado, lo que ha provocado que la vecindad solicite mejoras relacionadas con la limpieza, el estado de las calles y el mobiliario urbano.

Adicionalmente, se han identificado problemas urbanísticos recientes, como deficiencias urbanísticas derivadas de procesos de autoconstrucción histórica y situaciones de tenencia de suelo pendientes de regularización administrativa.

A pesar de estos problemas, en los últimos años se han llevado a cabo iniciativas para mejorar la infraestructura y los equipamientos (como instalaciones deportivas y obras viales), así como proyectos para el desarrollo industrial en los alrededores, lo que podría favorecer una futura integración socioeconómica del barrio en la ciudad.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Los antecedentes sociosanitarios de Los pastores en Algeciras reflejan una zona con numerosas necesidades estructurales, integrada en un entorno de alta complejidad geográfica. A lo largo del tiempo, Los Pastores se ha enfrentado a múltiples desafíos relacionados con la vivienda, el acceso a los servicios sanitarios y la cohesión social entre los distintos grupos. Los Pastores se enmarca dentro de una zona que se caracteriza por alta diversidad cultural y desafíos socioeconómicos.

La zona ha intentado ir mejorando el capital territorial, identificando obstáculos y mejorando la vida de sus habitantes a lo largo del tiempo. La situación sanitaria del barrio ha estado ligada a la evolución de la mejora de sus servicios básicos:

1. Abastecimiento y calidad del agua: la zona contaba con una red de fibrocemento sanitario de 300 mm. Para garantizar los estándares de la salud pública Emalgesa (Empresa Municipal de Aguas de Algeciras S.A.) determinó que era necesario sustituir esta antigua tubería por una nueva red de fundición dúctil. De esta forma se asegura el consumo de agua de toda la zona, proporcionando aproximadamente 400 litros al día por habitante para uso residencial y presión suficiente para evitar contaminaciones.



Aquí podemos ver muchas de estas mejoras en construcción. La mayoría de ellas dejaba a los residentes sin agua potable por un periodo de tiempo.

2. Higiene urbana: Se detectó la necesidad de regular la recogida de residuos para evitar los focos de insalubridad que afectaba a los bordes del barrio, las zonas periféricas. Imponiendo la previsión de zonas específicas para contenedores de recogida selectiva. Esto no fue solo una intención sino una determinación ambiental para asegurar que el crecimiento del barrio no trajera falta de higiene.



Esta foto refleja, que muchas de las zonas siguen intentando mejorar la gestión de los residuos, principalmente las zonas que peor encontramos tras la visita al barrio fueron los alrededores.

3. Protección de recursos hídricos: se prohibió abrir pozos para prevenir la contaminación accidental del acuífero local.
4. Gestión de agua residuales y pluviales: en Los Pastores, la falta de una red obligaba a la evacuación mediante canales que podían generar problemas de higiene pública si no se mantenían adecuadamente a lo largo del tiempo en el que no se realizasen nuevas medidas. El sector contaba con una galería rectangular de hormigón para pluviales y dos colectores adosados para aguas residuales que atravesaban el barrio de oeste a este.

Se modernizó utilizando materiales como el PVC tipo Sanecor, evitando que las aguas negras afloren a la superficie o contaminen el entorno inmediato de los vecinos. La gestión de las aguas fluviales se diseñó con un periodo de retorno de 25 años para evitar que el estancamiento de estas aguas se convirtiese en focos de insectos y patógenos.

En la imagen siguiente vemos cómo se iban haciendo estas mejoras por parte del ayuntamiento en el barrio.

En conclusión, los antecedentes sociosanitarios de Los Pastores están marcados por la transición a una red gestionada por Emalgesa, mejorando la seguridad sanitaria del barrio y reduciéndose drásticamente la transmisión de enfermedades.

Los antecedentes medioambientales de Los Pastores se centran principalmente en cómo la ubicación del barrio y su geografía condicionaron la calidad del entorno. Los Pastores ha sido un barrio que ha estado marcado por su carácter de borde, es decir, la delimitación entre la ciudad y la zona rural.

1. En relación al terreno, el sustrato se compone de materiales tipo Flysch con presencia de arcilla, areniscas y margas del Cretácico al Mioceno. Se caracteriza por materiales de capacidad portante de baja a media. Esto es un antecedente crítico para la estabilidad de las infraestructuras construidas ya que corrían el riesgo de que se rompieran con el movimiento del terreno. Además, al estar tan cerca del medio rural el barrio tiene grandes desniveles de hasta 6 metros en algunas zonas, fueron bastante notorios tras pasar con el coche por él, esto influye en el drenaje del agua.



2. Otro punto de gran importancia y que podemos destacar en el barrio es la gran contaminación acústica y la baja calidad del aire de la zona, esto se debe principalmente a que Los Pastores está flanqueado por la carretera nacional N-340 (Cádiz- Barcelona) y el ramal de acceso al puerto. Este eje viario actúa como un condicionante. Debido al intenso tránsito de vehículos el barrio siempre ha estado expuesto a grandes niveles de humo y ruido, además que el continuo tránsito de camiones hacia el puerto produce vibraciones constantes. Para intentar solucionar esto y proteger a los residentes del barrio el planeamiento obligó a cumplir el Decreto 74/1996 adaptando las ordenanzas para proteger a los residentes. Para mejorar la calidad del aire, durante el desarrollo del barrio se establecieron medidas correctoras como el riego de viales diariamente para evitar que el polvo, las emisiones de gases producidas por el tráfico pudieran afectar a la salud de los residentes del barrio.
3. El paisaje y la biodiversidad urbana son también puntos a tocar, el terreno, tras el abandono agrícola se describía como improductivo. Para mejorar la vegetación de la zona, se partió de cero, se reordenaron y se colocaron zonas verdes. El objetivo era cambiar esa imagen dispersa y crear una nueva fachada contemporánea, incorporando espacios libres y zonas verdes.

4. Para proteger los recursos naturales, entre ellos el agua, se prohibió la construcción de pozos para que el desarrollo urbanístico no pudiera contaminar el agua, este fue un punto también mencionado en los antecedentes sociosanitarios del barrio.

Todos estos problemas que he descrito fueron los que hicieron que el barrio tuviera que tomar medidas sociosanitarias para mejorarlos (tuberías, control de residuos...).



Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. Buena ubicación.

Uno de los aspectos positivos más importantes del barrio de Los Pastores es su ubicación en Algeciras. Se localiza en una importante zona de acceso a la gran ciudad, próxima a importantes vías como la autovía A-7 y la N-340. Esta localización facilita la conexión con otras zonas y destacadas infraestructuras como el puerto, el cual es uno de los grandes motores económicos de Algeciras.

2. Gran cantidad de espacios verdes.

Otro punto positivo es la gran cantidad de espacios verdes que se encuentran dentro del barrio. Una parte del suelo está dedicada a grandes espacios abiertos, favoreciendo un entorno más saludable en comparación con otras zonas más urbanas y con bastantes más edificios.

Estos espacios verdes están dedicados a la elaboración de multitud de actividades al aire libre, lo que contribuye a la mejora de la calidad del aire y proporcionando zonas de encuentro para la comunidad vecinal. Además, al haber tantas zonas verdes en un barrio con cierta dificultad urbanística, la existencia de estos espacios supone una gran ayuda para futuras mejoras urbanas y sociales.



3. Existencia de la Asociación de Vecinos La Unión.

Los Pastores cuenta con una Asociación de Vecinos llamada “La Unión”. Esta organización se dedica plenamente a mejorar las condiciones del barrio, promoviendo la convivencia y administrando las demandas y quejas de los residentes hacia las administraciones públicas.

Esta asociación es primordial, debido a que contribuye a fomentar la participación comunitaria de todos los vecinos, animándoles y haciéndoles ver que el compromiso y la implicación con un barrio con cierta dificultad social es clave para mejorar la calidad de las infraestructuras, calles, zonas verdes, etc.



4. Desarrollo urbano y creación de nuevas infraestructuras.

Estos últimos años, el Ayuntamiento de Algeciras ha contribuido económicamente a ciertas mejoras en el barrio, suponiendo un gran avance en su desarrollo urbano. Entre las actuaciones realizadas por parte del Ayuntamiento destacan las mejoras en infraestructuras, la renovación de calles y la modernización de equipamientos deportivos como el campo de fútbol con césped artificial.



Estas actuaciones contribuyen a mejorar el espacio urbano, beneficiar los servicios públicos disponibles y ofrecer llamativas oportunidades de deporte y ocio, de forma especial,

para los jóvenes del barrio. Además, estas intervenciones muestran un gran interés por integrar mejor el barrio dentro de la ciudad.

5. Abundante población joven.

Los Pastores cuenta con un relevante porcentaje de jóvenes, mostrando la presencia de familias y una base demográfica con capacidad de crecimiento. Este punto es fundamental, puesto que los jóvenes representan el futuro del barrio y puede impulsar su recuperación social y económica.

Si también se llevan a cabo mejoras en educación, infraestructuras y empleo, la población joven puede convertirse en un motor de cambio positivo. Además, ayuda a mantener una activa vida social y así evitar una posible despoblación, ya que es un problema bastante común en algunas otras zonas de Algeciras.

Aspectos negativos

1. Problemas de basura y abandono ambiental.

En los últimos meses, la vecindad ha denunciado una situación bastante grave en el barrio, como lo es la acumulación de grandes cantidades de residuos y la cantidad de contenedores y basuras rotas. No se trata de casos puntuales, sino de una falta de mantenimiento continuada que ha provocado malos olores, suciedad visible y preocupación por la aparición de plagas o incluso incendios.



2. Deterioro de infraestructuras.

Otro aspecto negativo del barrio es el deterioro de las infraestructuras, que se pueden observar en diferentes zonas, como las aceras en mal estado, el alumbrado antiguo y las calles poco mantenidas. La carencia de acerado adecuado compromete la seguridad vial y la percepción de seguridad personal.

3. Urbanismo y asentamientos.

Se pueden observar parcelas no reguladas hasta la fecha, lo que implica dificultades en la planificación urbana.



4. Deterioro de infraestructuras deportivas e instalaciones en mal estado.

En la pista se aprecia claramente que la estructura del techo está dañada, con placas rotas y huecos visibles. Además, el suelo de la pista y las zonas cercanas muestran suciedad, restos y un aspecto descuidado. Las redes de la portería están rotas y colgando, y las mallas superiores también están muy deterioradas, lo que hace que el espacio deportivo pierda funcionalidad y calidad para su uso.

Aunque no haya basura acumulada extrema, sí se percibe dejadez en el mantenimiento diario. Esto no solo da una imagen de abandono, sino que además puede ser peligroso si caen piezas o si no protege bien de la lluvia o el sol.



5. Deterioro del parque infantil.

Las instalaciones del parque reflejan un gran estado de abandono y falta de mantenimiento. Se puede observar la inutilidad y peligrosidad del mobiliario con columpios rotos, sin asientos ni cadenas, y un tobogán en malas condiciones, que supone un riesgo para los usuarios. Se ve además un déficit higiénico y una falta de control reflejados en el suelo, compuesto por hormigón agrietado y tierra, que carece de cualquier pavimento de seguridad. Además, la presencia de gallinas sueltas y la acumulación de suciedad y restos evidencian una falta total de limpieza y control de la zona.



1. Reestructuración del servicio de limpieza y renovación de contenedores.

Para solucionar el problema de la suciedad y la basura acumulada, el Ayuntamiento debería mandar los camiones y a los barrenderos de forma más seguida, sobre todo en las calles que están más apartadas. Además, como muchos contenedores están rotos o son viejos, habría que cambiarlos por otros nuevos y dejarlos en zonas fijas para que la gente no deje las bolsas fuera.

2. Plan integral de accesibilidad y renovación del viario público.

Es necesario arreglar los baches y desperfectos de las aceras del barrio. Esto es muy importante porque la población está envejeciendo y las personas mayores tienen peligro de caerse o se ven obligadas a bajar a la carretera para poder pasar. También proponemos cambiar las farolas viejas por luces LED, que alumbran mucho más y darán más seguridad por las noches.

3. Agilización de los procesos de regularización urbanística.

El Ayuntamiento debería garantizar una política urbana que ayude a la inserción de la población.

4. Reparación urgente y mantenimiento periódico de las instalaciones deportivas.

La pista de deportes necesita un arreglo urgente, empezando por el techo, que tiene chapas rotas y agujeros que pueden ser peligrosos si se desprenden. También se deberían poner redes nuevas en las porterías y arreglar el vallado de alrededor. Para que no vuelva a quedar abandonada, se podría dar la llave a la Asociación de Vecinos "La Unión" para que ayuden a vigilarla y cuidarla.

5. Rehabilitación y e incremento de la seguridad del parque infantil.

Como el parque infantil está totalmente abandonado y roto, proponemos reformarlo por completo. Lo principal es quitar el suelo de tierra y cemento y poner el suelo de goma que es obligatorio para que los niños no se hagan daño si se caen. También hay que cambiar los columpios y el tobogán. Siendo un barrio con bastantes niños, necesitan un espacio de juego que sea seguro y esté limpio.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



El Cobre

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de El Cobre se sitúa en la periferia occidental del municipio de Algeciras. En los estudios de planificación urbana y salud, este sector se analiza habitualmente dentro de una unidad geográfica y estadística más amplia denominada "Pastores, Cobre, Cañada Tomates, Cortijo Real". Esta agrupación es una de las más extensas del término municipal, abarcando una superficie total de 2.180,37 hectáreas.

Desde el punto de vista de la intervención social, El Cobre presenta una situación singular. Aunque el Plan Local de Intervención de Algeciras prioriza tres áreas específicas catalogadas como Zonas con Necesidades de Transformación Social (ZNTS) —Zona Centro, Piñera y Saladillo—, el sector de El Cobre es identificado oficialmente como uno de los barrios más desfavorecidos del municipio según el Índice de Privación de 2011.

El modelo urbanístico de El Cobre se aleja significativamente de la compacidad del centro histórico de Algeciras. Se define como un tejido periférico de baja densidad, caracterizado por los siguientes indicadores:

- **Densidad Edificatoria:** Presenta una de las tasas más bajas del municipio, con tan solo 10,84 viviendas por hectárea (viv/ha). Esta cifra contrasta con las más de 70 u 80 viv/ha de los barrios céntricos y sugiere un modelo de ocupación del suelo disperso. La mayoría de edificaciones son casas bajas tanto de nuevo como de vieja construcción. La zona más antigua tiene un crecimiento espontáneo y las zonas de nueva construcción presentan un crecimiento organizado.
- **Dependencia del vehículo:** las zonas de baja densidad como esta generan una alta dependencia del vehículo privado, lo que influye en la sostenibilidad ambiental y en los hábitos de vida de los residentes. Además, existe una mala comunicación por transporte público en estas áreas. El Plan de Intervención en Zonas Desfavorecidas (ERACIS) recoge la necesidad urgente de incrementar y mejorar la red de transporte público, solicitando la mejora de los itinerarios de las líneas de autobuses y la visibilidad de sus horarios. El sector que engloba a El Cobre tiene una dotación de carriles bici prácticamente nula, con apenas 0,016 km por cada 1.000 habitantes. Actualmente, la conexión de los barrios periféricos con el centro a través de itinerarios peatonales seguros consta como una actuación no ejecutada en los planes municipales, lo que dificulta el acceso a pie en condiciones de seguridad. En conjunto, estas características generan una deficiente conectividad con el resto del municipio, lo que se traduce en una elevada dependencia del vehículo privado y limita la accesibilidad a servicios básicos.
- **Complejidad Urbana:** Paradójicamente, este sector ostenta el índice de complejidad urbana más alto de Algeciras, alcanzando los 4,06 bits (superando la media municipal de 3,1 bits). Este índice, basado en la teoría de la información de Shannon-Wiener, mide la diversidad de usos y servicios dentro del tejido urbano. Un valor tan alto indica que, a pesar de su baja densidad, el barrio posee una organización interna muy diversa en cuanto a funciones y actividades.

La calidad ambiental de El Cobre presenta una dicotomía marcada entre la infraestructura urbana y el entorno natural protegido:

- **Déficit de Zonas Verdes Urbanas:** El barrio cuenta con apenas 0,63 m² de zonas verdes por habitante, una cifra muy inferior a las recomendaciones internacionales que sitúan el óptimo entre 10 y 15 m².
- **Privilegio Ambiental:** No obstante, las fuentes señalan que esta carencia urbana se ve compensada por su ubicación colindante con el Parque Natural de Los Alcornocales. El Plan Local de Salud considera que la cercanía a este espacio forestal supone un beneficio para la salud superior a cualquier zona verde artificial de la ciudad, ofreciendo un entorno privilegiado para el ejercicio físico y el bienestar emocional.

La población de El Cobre y sus alrededores muestra rasgos que la distinguen del resto del municipio, especialmente en lo relativo a la inmigración y la estructura de edad:

- **Singularidad Migratoria:** El sector "Pastores, Cobre, Cañada Tomates, Cortijo Real" registra el menor porcentaje de población extranjera de toda Algeciras, con apenas un 2,32%. Este dato es notable en una ciudad donde la diversidad cultural es alta y la media de extranjeros ronda el 8,4%-9%.
- A diferencia de otros sectores donde los indicadores de vulnerabilidad coinciden con barreras estructurales y administrativas que afectan a la población en situación de movilidad, en El Cobre la complejidad socioeconómica responde a otros factores.
- **Estructura de Edad:** No se trata de un barrio de expansión joven (como Sotorrebolo), sino de un área consolidada. Su porcentaje de población mayor de 65 años (aprox. 17%) es similar a la media municipal, reflejando una pirámide poblacional regresiva típica de municipios desarrollados con baja natalidad.
- **Índices de Dependencia:** Algeciras presenta un índice de dependencia total (infantil y de mayores) del 49,6%, superior a la media andaluza, un factor que en El Cobre se manifiesta en la necesidad de sistemas de apoyo para el acceso a servicios básicos.

La situación económica del barrio está marcada por la privación y la renta moderada:

- **Renta Media por Hogar:** Los datos de 2019 sitúan la renta media de este sector en 26.743,58 €, por debajo de la media municipal de 29.972 €.
- **Índice de Privación:** La inclusión del barrio en los niveles altos de este índice se debe a factores como el porcentaje de población en desempleo, la prevalencia de trabajadores manuales y eventuales, y la instrucción insuficiente.
- **Impacto del paro:** Aunque no hay datos específicos de tasa de paro por barrio, a nivel municipal el desempleo afecta mayoritariamente a personas con estudios secundarios (ESO, Bachillerato, FP) y al sector servicios. El Cobre, como zona vulnerable, se ve especialmente impactado por estas dinámicas de precariedad laboral.
- **Vulnerabilidad Educativa:** El barrio presenta un nivel de vulnerabilidad II (Medio). Dentro del Análisis Urbanístico de Barrios Vulnerables, uno de los Indicadores Básicos de Vulnerabilidad Urbana (IBVU) que define esta situación es el "porcentaje de

población sin estudios", que engloba a personas con necesidades de alfabetización de 16 años o más.

La disponibilidad de servicios sanitarios y sociales es muy limitada o inexistente, lo que refleja una distribución desigual e insuficiente de los recursos públicos en el municipio. A continuación, se detallan los servicios específicos y su estado de distribución según los datos del Plan Local de Salud:

1. Servicios Sanitarios

El sector que integra a El Cobre presenta una proximidad a centros de salud de un 17,51% (población que vive a menos de 300 metros de uno). Aunque este dato es superior a la media municipal (11,53%), las fuentes indican que en los barrios periféricos el acceso sigue siendo una debilidad, especialmente por la fragmentación de la conectividad con el transporte público. Asimismo, la proximidad a un hospital a menos de 1.000 metros es del 0%.

2. Servicios Sociales y de Día

La disponibilidad de centros de servicios sociales comunitarios y centros de día a menos de 500 metros de las viviendas es del 0%. Existen asociaciones vecinales que afirman de manera categórica que los centros sociales son inexistentes en los barrios periféricos de Algeciras, concentrándose mayoritariamente en la zona centro.

3. Otros Servicios Relacionados

No existen centros deportivos públicos. Existen parques infantiles y zona de pista de fútbol, que nos parecen insuficientes para toda la población. A falta de instalaciones administrativas, el barrio cuenta con la Asociación de Vecinos Nuestra Señora del Cobre, que actúa como un activo social clave y participa en el diseño de planes de intervención local (como el ERACIS) y la Asociación de Vecinos del Cisne, en la Cañada de los Tomates.

La distribución de estos servicios evidencia una clara desigualdad territorial, con una concentración de equipamientos en las zonas centrales frente a la escasez de recursos en áreas periféricas como El Cobre. Además, El Cobre está clasificado como uno de los barrios más desfavorecidos y con un nivel de vulnerabilidad II (Medio), lo que agrava el impacto de no tener servicios de proximidad.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

En la actualidad, el barrio presenta una proximidad limitada a los recursos sanitarios. Según los datos de 2021, el 17,51% de la población de la zona vive a menos de 300 metros de un centro de salud, una cifra superior a la media municipal (11,53%), pero que sigue reflejando una dependencia de desplazamientos hacia otras áreas. La proximidad a hospitales es del 0% (a menos de 1.000 metros), dependiendo totalmente de centros como el Punta Europa en el barrio de Juliana.

El barrio cuenta con un Consultorio Local que depende del Centro de Salud Algeciras-Sur (Saladillo). Una de las mayores quejas vecinales es su estado actual. El edificio data de

1982 y, según denuncian los residentes (marzo de 2023), apenas ha tenido mejoras estructurales en 40 años. Actualmente es atendido por 3 médicos y 2 enfermeros para una población de más de 5.000 usuarios. Los movimientos vecinales llevan años reclamando un aumento de plantilla y una reforma integral del centro, alegando que las instalaciones se han quedado pequeñas y obsoletas para la demanda actual.

El hecho histórico y medioambiental más relevante de la zona es el Antiguo Vertedero de El Cobre, clausurado en los años 90 pero con un sellado deficiente que ha generado polémica durante décadas. El barrio convive con los lixiviados (líquidos tóxicos que emanan de la basura enterrada). Durante más de 20 años, estos líquidos se filtraban al terreno o eran trasladados en camiones cisterna (unos 1.200 al año). Posteriormente se construyó una depuradora para solucionar este problema. Informes del Instituto Nacional de Toxicología y denuncias de grupos como Agaden han confirmado la presencia de metales pesados. En 2025, el sindicato CCOO emitió una alerta grave sobre la exposición a agentes cancerígenos (como Cromo Hexavalente, Arsénico y Plomo) en la nueva planta de tratamiento, lo que refleja la peligrosidad de los residuos acumulados bajo el suelo de la zona.

El entorno de El Cobre está marcado por su vinculación con sectores industriales y de gestión de residuos. El barrio limita con el Polígono Industrial Cortijo Real, una zona industrial que implica una exposición histórica a contaminantes industriales lo que conlleva mayor riesgo de padecer problemas respiratorios y asma, especialmente en viviendas con ventilación deficiente.

En los últimos años, la barriada ha sufrido una evolución. Originalmente, El Cobre era una zona de huertas, molinos y posibles extracciones mineras (de ahí su nombre, posiblemente por una antigua mina de cobre cerca del Huerto del Moro). Ha pasado de ser una barriada obrera aislada a una zona residencial de "servicios y dormitorio". Sin embargo, mantiene un carácter reivindicativo fuerte debido a la sensación de déficit acumulado en el mantenimiento de servicios públicos.

El barrio cuenta con la Asociación de Vecinos Nuestra Señora del Cobre que actúa como un agente clave en el Plan Local de Intervención en Zonas Desfavorecidas (ERACIS) y participa en la Comisión Local de Impulso Comunitario. A través de esta asociación se han canalizado demandas para la mejora de la limpieza pública, el transporte y la creación de itinerarios peatonales seguros que conectan el barrio con el centro. Han conseguido presionar para la limpieza de cauces y la protección del patrimonio local, como el Acueducto de El Cobre (siglo XVIII), que sufrió daños recientes, movilizándolo a la Federación de Asociaciones de Vecinos de Algeciras (FAVA). Realizan talleres para la vecindad como: curso de iniciación al crochet, manualidades, clases de baile para niños y adultos, tai chi y sevillanas.

En la Cañada de los Tomates también se encuentra la Asociación de Vecinos el Cisne que se constituyó oficialmente en 1989. Su finalidad es mejorar la calidad de vida del barrio de la Cañada de los Tomates, defender sus intereses y promover la participación vecinal. Realizan talleres para los residentes como: yoga y pilates, corte y confección, meditación y relajación, manualidades, cestería y flamenco.

El Ayuntamiento ha implementado diversas medidas sociosanitarias y ambientales:

- **Mantenimiento ambiental:** refuerzo de la vigilancia sobre vertidos mediante la Ordenanza Municipal de Vertidos (2021) para proteger el subsuelo y evitar la contaminación por filtraciones.
- **Planta de Tratamiento de Lixiviados:** inaugurada en julio de 2024 con una inversión de unos 600.000€. Su objetivo es tratar los vertidos del antiguo vertedero "in situ" y enviarlos por tubería a la depuradora de Isla Verde, evitando el paso de camiones cisterna por el barrio.
- **Planes de Participación:** se incluyen actividades para mayores y talleres sociosanitarios (salud mental, prevención de soledad), pero la vecindad considera estas medidas "parches" frente a la necesidad de un nuevo ambulatorio. Se llevan a cabo actuaciones periódicas como Planes de control del absentismo escolar, Programas de inserción sociolaboral y de reducción del riesgo de pobreza o Actividades para el fomento del envejecimiento activo.
- **Actuaciones Pendientes o en Estado de Planificación:** los documentos de planificación más recientes (2023) identifican varias necesidades en El Cobre que el Ayuntamiento ha marcado como "no ejecutadas" o en fase de proyecto: (1) Conectividad: El proyecto para conectar los barrios periféricos con el centro mediante itinerarios peatonales seguros figura actualmente como no ejecutado. (2) Transporte Público: El refuerzo de las conexiones de autobús para mejorar el acceso a centros de salud y deportivos está en fase de planificación. (3) Infraestructuras de Ocio: La creación de nuevas rutas peatonales, de carriles bici e instalaciones deportivas se consideran objetivos de medio plazo.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. **Rodeado de zonas verdes.** Uno de los aspectos más positivos del barrio del Cobre es su proximidad al Parque Natural de los Alcornocales. Desde esta barriada se puede acceder al sendero del Río de la Miel. La ruta consiste en remontar el sendero del canuto del Río de la Miel hasta la intersección con el sendero que viene de la Casa de Manzanete. El regreso se realiza por el sendero superior del Río de la Miel que faldea a media ladera. Sería interesante aprovechar el "activo de salud" que supone el Parque Natural, integrándolo en programas de prescripción social y rutas saludables.



2. **Construcción de residencia de mayores del Centro de Servicios Sociales de El Cobre de Algeciras.** El recinto se basará en el enfoque de la autonomía personal y la convivencia intergeneracional con una residencia, apartamentos supervisados y otros servicios. Esto aumentará la dotación sociosanitaria de este barrio.



3. **Puerta verde de Algeciras.** Esta ruta comienza en el barrio del Cobre. Para llegar hasta aquí hay que tomar la salida 103 de la Autovía del Mediterráneo (A-7), dirección Barriada El Cobre por la carretera CA-9208, hasta el nuevo puente sobre el río de la Miel. A pocos metros del puente comienza un carril a mano izquierda donde se inicia la ruta.



Esta ruta supone un activo de salud ya que al tener dificultad baja cualquier persona puede realizarla. Es habitual encontrar a personas de cualquier edad caminando por las tardes.

4. **Dos asociaciones de vecinos.** El barrio cuenta con la Asociación de Vecinos Nuestra Señora del Cobre y la Asociación El Cisne en la Cañada de los Tomates. Estas dos asociaciones suponen un importante activo de salud ya que participan en reuniones con el ayuntamiento para expresar quejas, deficiencias y sugerencias de la vecindad. Aparte

realizan actividades para sus socios que pueden aportar una mejora a la salud de los residentes ya que incluyen actividades físicas como yoga, taichi, bailes u otras que aportan cognitivas como relajación, crochet y manualidades. Además, favorecen la cohesión de la comunidad ya que se realizan celebraciones en las distintas festividades; navidades, fiesta de blanco en verano, romerías, pestiñada...



5. **Buen recambio generacional** al mezclar personas mayores que ha vivido toda la vida en esa zona con gente joven que fue a vivir a las urbanizaciones nuevas como Las Lomas del Cobre o la de la Cañada de los Tomates. Se combinan casas bajas de autoconstrucción con urbanizaciones de nueva construcción y bloques de pisos.



Aspectos negativos

1. **Estado de acerado**, además la vegetación invade la acera dificultando el paso de personas. Esta situación se repite por distintos puntos de la barriada que suponen un perjuicio para la movilidad de la vecindad.



2. Cerca del corredor verde de Algeciras se encuentra **el vertedero del Cobre**. El vertedero del Cobre en Algeciras se encuentra actualmente en una fase crítica de mantenimiento post-clausura, marcada por el deficiente sellado histórico que ha provocado filtraciones tóxicas de lixiviados hacia el entorno natural. Aunque existen proyectos para canalizar y depurar los residuos líquidos, la falta de seguridad laboral y el deterioro del enclave



mantienen la zona como un foco de preocupación sanitaria y ecológica para trabajadores y residentes.

3. **Estado del Consultorio y del aparcamiento que comparten el colegio y el consultorio de salud.** En cuanto a la gestión del consultorio, hay una persona administrativa solo los lunes, miércoles y viernes. El resto de los días no se atienden cuestiones administrativas, de tal modo que si tienes cita un martes y necesitas una analítica tendrás que volver al día siguiente para que te den la cita. Esta situación se agrava los días de lluvia ya que se forman charcos de agua y cuando las personas aparcen sus vehículos y se dirigen al consultorio llegan mojados.



4. **La parada de autobús al lado del consultorio de salud** sólo está indicada por una señal vertical, no tiene marquesina ni siquiera un banco donde poder sentarse. Teniendo en cuenta que a un consultorio médico suelen acudir con más frecuencia personas mayores o con problemas de salud debería tener marquesina para proteger a las personas (y a sus acompañantes) que acuden al centro de salud. Este problema se agrava con la climatología, ya que tanto si llueve como si hace viento o calor importante las personas no tienen donde protegerse.



5. **Parque infantil al lado de la ITV.** Este parque es una de las pocas zonas infantiles con las que contaba el barrio. En 2023 un vehículo se estrelló contra este parque destrozándolo. En ese momento se retiraron todas las estructuras dañadas y se abandonó. Actualmente se encuentra en un estado lamentable que se puede reflejar en las fotografías. También, queremos señalar una zona verde cercana al parque que también está totalmente abandonado.



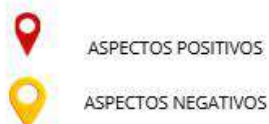
Sugerencias de mejora realistas

Nuestras sugerencias de mejora se basan en los cinco puntos negativos que hemos comentado anteriormente.

Creemos necesario que el acerado que no se encuentra en condiciones sea reparado y la vegetación que invade las aceras sea podada para favorecer la circulación de las personas, algo esencial para el mantenimiento de salud y calidad de vida de los residentes. También sería importante asegurar que el sellado del vertedero esté en perfectas condiciones y no se están produciendo filtraciones a la naturaleza. Es importante tanto para los trabajadores del vertedero como para la vecindad que vive en zonas próximas. Además, si se producen filtraciones a la naturaleza esto supondría un deterioro de la zona.

El centro de salud es una de las acciones prioritarias para realizar en esta barriada. Es esencial que la presencia de la administrativa sea de lunes a viernes y no solo días alternos. Además, urge la reparación y asfaltado del aparcamiento que comparten el colegio y el consultorio de salud. También es necesario colocar una marquesina en la parada que está al lado

Por último, para que un barrio tenga una adecuada calidad de vida es necesario la existencia de parques infantiles y zonas verdes con una adecuada dotación de juegos para niños y un mantenimiento. No es normal, que el parque haya sufrido un accidente en 2023 y en 2026 esté abandonado y no se haya recuperado su uso como parque infantil. En la zona más abajo de este parque existe una zona verde que está también abandonada. Nos consta que los residentes han presentado quejas por el estado de estas dos zonas que requieren de una respuesta técnica formal y una planificación presupuestaria para su resolución definitiva.



Pajarete

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de El Pajarete se localiza en la zona oeste del municipio de Algeciras (Cádiz), formando una de las áreas urbanas de expansión más recientes de la ciudad. Se trata de un entorno residencial que ha desarrollado un crecimiento progresivo en los últimos años, gracias a su ubicación estratégica y la disponibilidad de suelo urbanizable.

Desde el punto de vista urbanístico, predominan las viviendas en bloques de pisos de altura media, urbanizaciones junto con algunas viviendas unifamiliares. El trazado del barrio tiene una planificación relativamente moderna, con calles amplias y zonas en desarrollo, lo que lo diferencia de otros barrios más antiguos de Algeciras caracterizados por un crecimiento más desordenado.

En cuanto a la densidad de vivienda, El Pajarete se integra dentro de áreas con densidades medias-altas del municipio, compartiendo características con barrios como Bajadilla o Fuente Nueva, con aproximadamente 53 viviendas por hectárea.

Respecto a las características socioeconómicas, se observa una población mayoritariamente trabajadora, con niveles de renta medios dentro del contexto de Algeciras, aunque con variabilidad interna. Los datos fiscales muestran tramos de ingresos moderados en el código postal asociado (11203), lo que refleja una población con recursos económicos medios-bajos en determinados sectores.

Según fuentes oficiales, el barrio cuenta con buena accesibilidad, destacando la mejora de los accesos viarios en los últimos años, lo que ha facilitado la movilidad tanto en vehículo privado como a pie hacia el centro de la ciudad. Además, se encuentra relativamente próximo a servicios básicos como centros educativos, comercios y zonas de ocio.

En cuanto a la estructura poblacional, se trata de una zona con presencia de familias jóvenes debido a su carácter de expansión urbana, aunque también comienza a observarse un progresivo envejecimiento, lo que ha impulsado la planificación de recursos sociosanitarios específicos.

Según datos del Instituto Nacional de Estadística, la población de Algeciras presenta una tendencia al envejecimiento progresivo, con un incremento de la población mayor de 65 años, justificando la necesidad de recursos sociosanitarios en zonas en expansión como El Pajarete.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

El barrio de El Pajarete ha evolucionado en las últimas décadas desde una zona con menor desarrollo urbanístico hasta convertirse en un área en crecimiento hacia zonas periféricas dentro de Algeciras, favoreciendo la construcción de nuevas viviendas y la mejora de infraestructuras.

Uno de los principales avances en materia sociosanitaria ha sido la planificación de recursos asistenciales, como la aprobación de la licencia de construcción de una residencia para personas mayores con capacidad para más de 150 residentes, promovida por la empresa Atirual Inmobiliaria en 2021, lo que supone un incremento significativo en la oferta de atención a la

población envejecida. Este tipo de infraestructuras refleja la adaptación del barrio a las necesidades demográficas emergentes.

En relación con el medio ambiente urbano, se han llevado a cabo actuaciones municipales orientadas a la mejora del alumbrado, acondicionamiento de zonas verdes y mantenimiento de espacios públicos, aunque estas intervenciones no siempre han sido homogéneas en todo el barrio.

No obstante, los residentes han señalado ciertas deficiencias en la prestación de servicios municipales, especialmente en lo relativo a limpieza y mantenimiento, lo que ha generado desigualdades dentro del propio barrio en cuanto a calidad ambiental.

En términos generales, El Pajarete presenta problemas relacionados con el desarrollo urbano incompleto, la necesidad de consolidación de servicios y la mejora de las condiciones medioambientales.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

- **Paradas de autobús**
- **Contenedores/basuras**



8. Contenedores. *Avenida Virgen de la Palma. Cd 11203*



9. Contenedores. *Avenida Virgen de la Palma. Cd 11203*



10. Contenedores. *Avenida Virgen de la Palma. Cd: 11203*



11. Papelera. *"Urb. Mirador de la Bahía" Cd 11203*

- **Pavimentos adaptados a personas con movilidad reducida**



12. Rampa Adaptada.
Urb "Mirador de la Bahía". Cd: 11203



13. Pavimento Adaptado a personas con movilidad reducida. *Avenida Virgen de la Palma. Cd: 11203*



14. Rampa adaptada en el Centro Comercial para personas con movilidad reducida. *Avenida Virgen de la Palma. Cd: 11203*

Aspectos negativos

- **Carreteras/pavimentos/acerado**



15. Acerado en mal estado. *Calle Sagrado Corazón. Cd: 11203*



16. Carretera en mal estado. *Calle Sagrado Corazón. Cd 11203*



17. Carretera en mal estado. *Avenida virgen de la Palma*

● Limpieza



18. Basura en las calles. *Calle Manuel Moreno Rojas. Cd: 11204.*

19. Basura en las calles. *Calle S.N. Cd: 11203.*

20. Basura en las calles. *Calle S.N. Cd: 11203.*

● Mantenimiento



27. Mantenimiento deficiente. *Calle Manuel Moreno Rojas. Cd: 11204.*

28. Mantenimiento deficiente. *Calle Manuel Moreno Rojas. Cd: 11204.*

29. Mantenimiento deficiente. *Calle S.N. Cd: 11203.*

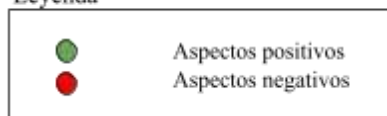
Sugerencias de mejora realistas

Tras el análisis de las necesidades detectadas en el barrio, se plantean las siguientes sugerencias de mejora con el objetivo de favorecer el bienestar de la población y mejorar los recursos sociosanitarios disponibles:

- Incrementar la frecuencia de limpieza en zonas específicas del barrio.
- Mejorar el mantenimiento de espacios públicos de forma equitativa.
- Crear y acondicionar zonas verdes y parques.
- Potenciar el transporte público en la zona.
- Adaptar infraestructuras y vías para mejorar la accesibilidad universal.
- Se propone la implantación de un centro de salud o punto de atención sanitaria cercano, dado que el barrio El Pajarete carece actualmente de recursos asistenciales propios.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio

Leyenda



San Bernabé

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de San Bernabé tiene aproximadamente 12.000 habitantes, es uno de los barrios más extensos y poblados de Algeciras. De acuerdo con los datos analizados en el plan local de salud, el barrio de San Bernabé se estudia dividido en dos sectores: San Bernabé zona moderna, San Bernabé Liang Shang Po. La zona moderna es un barrio joven destaca por tener un bajo porcentaje mayor de 65 años, y un bajo índice de dependencia de personas mayores. Sin embargo, presenta uno de los índices de dependencia infantil más altos de la ciudad 34,13%. En Liang Shang Po la proporción de mayores sube al 23% y su índice de dependencia infantil es más bajo, rondando la media del 20%. Liang Shang Po es más denso, albergando a 120,19 habitantes por hectárea de suelo urbano. La zona moderna tiene una densidad de población un poco menor, en torno a los 100 habitantes por hectárea.

Ambas zonas tienen porcentajes bajos de inmigración en comparación con otros barrios. En la zona moderna representa el 2,6% de la población, y en Lian Shang Po representa el 3,3%. La capacidad económica varía significativamente. La renta neta media en la zona moderna es de 34.211,39 €, mientras que en Liang Shang Po la media es más baja, situándose en 26.040 €.

Predominan hogares familiares, parejas con hijos. Alta presencia de familias jóvenes que se establecieron durante el crecimiento urbanístico del barrio. La zona moderna tiene el índice de complejidad urbana más bajo de toda Algeciras (1,58) lo que refleja una tipología edificatoria de baja densidad, dispersa y con una carencia de mezcla de usos. Liang Shang Po presenta un grado de organización urbana ligeramente superior (2,58).

Liang Shang Po dispone de 3,75 metros cuadrados de zonas verdes por habitante. La zona moderna cuenta con menos superficie relativa 1,99 por habitante.

El parque San Bernabé es un lugar emblemático en la ciudad de Algeciras, ubicado en la avenida de América, 81. Es un punto de encuentro para familias de la zona. El aspecto más destacado de la zona moderna es que es el barrio de Algeciras con mayor proximidad a centros deportivos de uso público, con el 76,78% de su población viviendo a menos de 500 metros de uno. Destacando el campo de fútbol Sergio Martín utilizada por equipos locales y el deporte base. También podríamos destacar el club deportivo San Bernabé que fomenta la práctica del fútbol entre niños y jóvenes, y la pista deportiva de la Plaza Picasso un espacio deportivo de uso libre situado en el barrio.



Ambas áreas del barrio carecen de accesibilidad cercana a la salud. Las principales dotaciones sanitarias cercanas son el centro de salud Algeciras Norte, situado a unos 2 kilómetros, que proporciona atención primaria. Y el Hospital Universitario Punta de Europa, a unos 13 kilómetros, que actúa como hospital de referencia para atención especializada y urgencias. Existen también centros de salud privado como Quironsalud Algeciras.

La ciudad dispone de una red de carriles bici cercana a 29 kilómetros, desarrollada dentro del plan Andaluz de la bicicleta. La zona moderna tiene un trazado de carril bici incipiente, mientras que Liang Shang Po no cuenta con dotación de vías ciclistas. La zona moderna tiene una alta “calidad del silencio”, ya que tan solo un 3,37% de su población soporta un nivel de ruido superior a 65 dB. En Liang Shang Po esta afectación acústica asciende al 21,67%. Por último, ninguna de las dos zonas presenta suelos con riesgo de contaminación por nitratos.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

El ayuntamiento ha desarrollado diferentes trabajos de mantenimiento y mejora del espacio público en el barrio: Reparación de aceras y solería en distintas calles, comenzando por la avenida de América y Oceanía. Reposición y mejora del alumbrado público en estas mismas zonas para aumentar la seguridad y la iluminación nocturna. Estas actuaciones permiten mejorar la seguridad de los peatones, la accesibilidad y el estado del espacio urbano.

El ayuntamiento ha impulsado estudios geotécnicos en zonas cercanas al barrio para analizar problemas de estabilidad del terreno, especialmente en la carretera hacia “botafuegos”. Con el objetivo de prevenir deslizamiento y/o problemas estructurales, así como planificar futuras obras con mayor seguridad.

Dentro de los planes municipales de mejora de barrios, en los que se incluye el barrio San Bernabé, se han realizado actuaciones de acerado y asfaltado, instalación de barandillas de seguridad, mejora de infraestructuras urbanas. Estos programas han formado parte de una inversión municipal destinada a hacer la ciudad más accesible y segura para los residentes.

El ayuntamiento ha impulsado un nuevo desarrollo urbanístico en la zona de Bernabé, considerado uno de los proyectos más importantes de la ciudad. El proyecto contempla la construcción de 2.200 viviendas nuevas, de ellas aproximadamente unas 1.200 serán viviendas de protección oficial. Creación de zonas verdes, avenidas y espacios públicos. Planificación urbana orientada a un modelo de ciudad sostenible. El ayuntamiento mantiene reuniones con asociaciones como la asociación de Vecinos El Mirador, para recoger propuestas, demandas vecinales y planificar mejoras en la barriada.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

- **Amplia dotación deportiva:** La zona moderna es el barrio con mayor proximidad a instalaciones deportivas de uso público de toda Algeciras (76,78% de la población a menos de 500 m), con oferta variada para distintas edades.
- **Calidad acústica:** La zona moderna presenta una excelente calidad ambiental sonora, con solo un 3,37% de población expuesta a niveles de ruido superiores a 65 dB.

- **Ausencia de contaminación de suelos:** Ninguna de las dos zonas presenta riesgo de contaminación por nitratos, lo que supone un entorno seguro desde el punto de vista medioambiental.
- **Crecimiento urbanístico planificado:** El ambicioso proyecto de 2.200 nuevas viviendas —con cerca de 1.200 de protección oficial— y nuevas zonas verdes y avenidas representa una oportunidad histórica de mejora del barrio.
- **Tejido asociativo activo:** La presencia de la Asociación de Vecinos El Mirador y su interlocución con el ayuntamiento refleja una comunidad participativa y organizada.
- **Inversión municipal sostenida:** Se han realizado mejoras en aceras, asfaltado, alumbrado público y barandillas de seguridad en los últimos años.
- **Visión de la bahía.** Es de las únicas barriadas que tiene vistas a la bahía por estar en alto.



- **Poder de expansión.** Tiene aún mucho terreno para ser una de las barriadas más grandes en unos años, en Algeciras.



Aspectos negativos

- **Déficit de accesibilidad sanitaria:** ninguna de las dos zonas cuenta con centro de salud próximo. El más cercano (Algeciras Norte) se encuentra a unos 2 km, lo que dificulta el acceso para personas mayores, familias con menores o personas sin vehículo.
- **Escasez de zonas verdes:** la zona moderna dispone de apenas 1,99 m²/habitante de zonas verdes, por debajo de los estándares recomendados (15 m²/hab según la OMS). Liang Shang Po tiene 3,75 m²/hab, también insuficiente.
- **Desigualdad socioeconómica interna:** la diferencia de renta media entre la zona moderna (34.211 €) y Liang Shang Po (26.040 €) refleja una brecha socioeconómica significativa dentro del mismo barrio, con mayor vulnerabilidad en esta segunda zona.
- **Baja complejidad urbana:** el índice de complejidad urbana más bajo de Algeciras en la zona moderna (1,58) indica escasa mezcla de usos, lo que genera una menor vida de barrio y menor oferta de servicios en el entorno inmediato.
- **Contaminación acústica en Liang Shang Po:** el 21,67% de su población soporta niveles de ruido superiores a 65 dB, con potenciales efectos negativos sobre la salud.
- **Carencia de infraestructura ciclista:** Liang Shang Po no cuenta con carril bici, y la zona moderna tiene un trazado aún incipiente, lo que desincentiva la movilidad sostenible.
- **Alta dependencia infantil en la zona moderna:** el índice del 34,13% señala una elevada presencia de familias con menores que pueden demandar más servicios de atención temprana, educación y espacios de juego.
- **Falta de limpieza y acondicionamiento de vía pública.** tal y como viene trabajando la “Asociación La Casita de las Palomas de San Bernabé” desde el 2003, la cual se dedica a la mejora de la zona mediante escritos al ayuntamiento y que el 90% de los casos queda sin ser oído. Estos escritos son por la falta de limpieza, por falta de personal y problemas con el alumbrado. En las siguientes fotos se puede ver con fotos tomadas por nosotros mismos, estos problemas recalcados por la asociación.

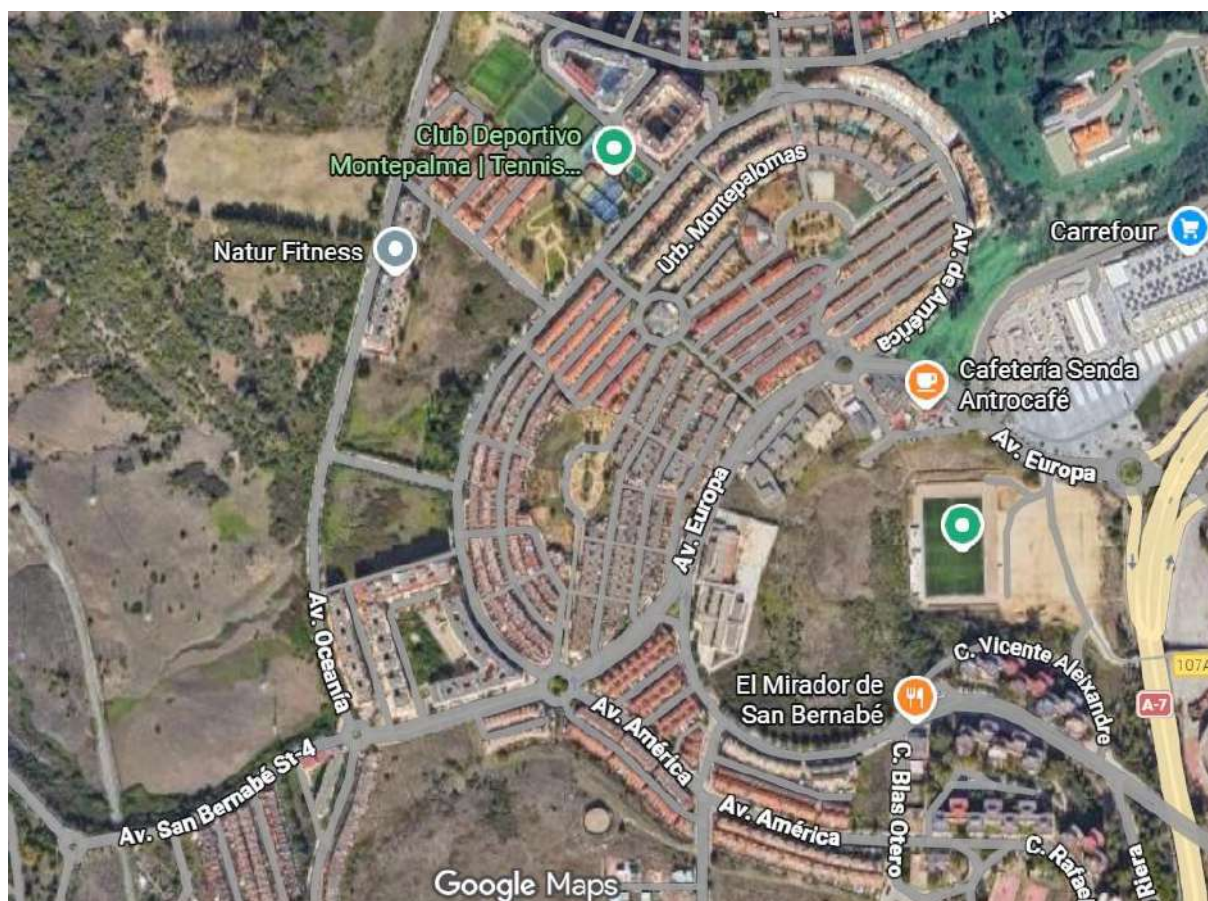




Sugerencias de mejora

- **Crear un punto de atención sanitaria primaria en el barrio:** Dada la lejanía del centro de salud más próximo, sería recomendable habilitar un consultorio auxiliar o punto de atención de enfermería comunitaria en el barrio, especialmente orientado a personas mayores y familias numerosas.
- **Ampliar y mejorar las zonas verdes:** Aprovechar el nuevo desarrollo urbanístico para garantizar al menos 9-10 m²/habitante de zonas verdes en las nuevas áreas, e incorporar vegetación en espacios libres ya existentes.
- **Completar el trazado ciclista y conectar ambas zonas:** Extender el carril bici existente en la zona moderna hasta Liang Shang Po, integrándolo en la red de 29 km de la ciudad para mejorar la movilidad sostenible y la conexión entre sectores.
- **Intervención social focalizada en Liang Shang Po:** Dada su mayor densidad, mayor proporción de mayores y menor renta, sería conveniente reforzar los servicios sociales de base en esta zona, con atención especial a la dependencia y a la soledad no deseada.
- **Reducción del ruido en Liang Shang Po:** Estudiar las fuentes de contaminación acústica e implementar medidas como pantallas acústicas, ordenanzas de tráfico o mejoras en la planificación viaria.
- **Fomentar la mezcla de usos urbanos:** Incorporar en el nuevo desarrollo comercio de proximidad, centros de día, espacios culturales y servicios básicos en planta baja, para elevar el índice de complejidad urbana y generar entorno más vivible.
- **Comunicación y participación vecinal continua:** Mantener e institucionalizar los canales de participación con asociaciones vecinales para el seguimiento del nuevo desarrollo urbanístico y la priorización de necesidades.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



Barrio San Bernabé



Detalle de Ubicación del centro de Salud Algeciras Norte

La Menacha

Características demográficas y urbanas del barrio

La Menacha no es un barrio residencial convencional, sino un polígono industrial y logístico situado en la periferia de Algeciras. Por lo que, en términos urbanísticos, este barrio responde al modelo de “zona funcional productiva periférica”.

Algunos de los rasgos urbanos principales de este barrio son los siguientes:

- Uso del suelo mayoritariamente industrial y terciario.
- Parcelación en grandes naves, almacenes y centros logísticos.
- Baja densidad residencial (prácticamente inexistente).
- Presencia de infraestructuras como el Estadio Nuevo Mirador.
- Amplias vías de acceso diseñadas para tráfico pesado.
- Conexión estratégica con el puerto y corredores logísticos del Campo de Gibraltar.



Algunas de las actividades que hacen que La Menacha sea un barrio de mucha afluencia económica son:

- Logística y transporte.
- Distribución alimentaria.
- Comercio mayorista.
- Servicios auxiliares (automoción, mantenimiento).
- Alta circulación de mercancías y vehículos que refuerzan el carácter no residencial del barrio.

Podemos decir que La Menacha es un espacio urbano periférico especializado en funciones logísticas e industriales, con escasa población residente pero alta densidad de

población flotante trabajadora, cuya estructura urbana condiciona un perfil demográfico activo y vinculado a la economía portuaria.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

En los últimos cinco años (2020-2025), el barrio de La Menacha, en Algeciras, no ha experimentado una evolución significativa en cuanto a infraestructuras sanitarias propias, ya que sigue sin contar con centros de salud o equipamientos médicos específicos dentro de su perímetro, dependiendo de los servicios sanitarios de otras zonas del municipio y del Hospital Punta de Europa. Esta ausencia se confirma por la falta de inversiones o actuaciones sanitarias directas en noticias locales, comunicados municipales y prensa reciente, lo que refleja una situación estructural mantenida en el tiempo, donde la atención sanitaria está externalizada y vinculada a la planificación general del sistema sanitario andaluz más que a intervenciones específicas en el barrio.

En el período 2020-2025 no se han documentado brotes epidémicos específicos en La Menacha, pero sí se han identificado problemas de salud pública relevantes asociados a condiciones ambientales y urbanas, destacando en 2025 denuncias vecinales sobre focos de insalubridad con acumulación de basura, presencia de ratas e insectos y deficiencias en infraestructuras de saneamiento, lo que supone un riesgo de enfermedades infecciosas y deterioro de la salud comunitaria. Además, a nivel comarcal, la aprobación de planes de mejora de la calidad del aire en la Bahía de Algeciras evidencia un reconocimiento institucional de problemas estructurales de contaminación atmosférica que pueden afectar a la salud respiratoria de la población, incluyendo la de este barrio.

Existen evidencias recientes que indican que parte del suelo en La Menacha, concretamente zonas como el parque del barrio, fue utilizado anteriormente como chatarrería, lo que sugiere la posible existencia de contaminación por residuos industriales o metales pesados, a lo que se suma el contexto histórico del Campo de Gibraltar como área fuertemente industrializada con presencia de refinerías, acerías y actividad portuaria intensa.

En los últimos años se observa una transición progresiva de La Menacha desde un entorno vinculado a la actividad industrial y logística hacia un espacio de uso mixto residencial y comercial, con la presencia de infraestructuras que consolidan su papel económico, lo que ha conllevado cambios en los hábitos de vida como un mayor uso del vehículo privado, incremento del consumo en grandes superficies y una creciente preocupación vecinal por la calidad ambiental y la limpieza urbana, evidenciada en las protestas recientes por insalubridad, reflejando una evolución hacia un perfil más urbano y de servicios con mayor sensibilidad hacia la salud.

En La Menacha existen dinámicas de organización vecinal que, aunque no siempre formalizadas en asociaciones con gran visibilidad institucional, desempeñan un papel clave en la denuncia y visibilización de problemas del barrio, especialmente en materia de salubridad y medio ambiente, como se evidencia en las reclamaciones públicas recogidas por la prensa en 2025, donde los residentes alertan sobre situaciones de abandono y riesgos sanitarios, actuando así como agentes de presión social que canalizan demandas hacia el Ayuntamiento y contribuyen a la agenda pública local.

En los últimos cinco años no se identifican movimientos sociales de gran escala exclusivamente en La Menacha, pero sí acciones relevantes de presión vecinal y política que han contribuido a visibilizar problemas ambientales y sanitarios, como la denuncia del estado insalubre de espacios públicos que ha generado respuesta mediática y atención institucional, así como movimientos a nivel comarcal en el Campo de Gibraltar que han impulsado medidas como planes de mejora de la calidad del aire, lo que demuestra que, aunque los logros directos en el barrio son limitados, la movilización social ha sido un factor importante para el reconocimiento de problemas y la adopción de políticas públicas.

El Ayuntamiento de Algeciras ha desarrollado en los últimos cinco años diversas actuaciones en materia medioambiental y urbana que afectan indirectamente a La Menacha, incluyendo campañas contra vertidos ilegales con intervención policial en el polígono del barrio, mejoras en la gestión de residuos a través de servicios municipales y proyectos de urbanismo sostenible en la ciudad, además de participar en planes de calidad del aire a nivel supramunicipal. Sin embargo, la efectividad de estas medidas es parcial, ya que persisten problemas relevantes como vertidos ilegales, insalubridad en espacios públicos y posibles suelos contaminados, lo que indica una brecha entre las políticas implementadas y su impacto real en la mejora de las condiciones de salud del barrio.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

El barrio de La Menacha cuenta con un sistema de transporte público bastante útil. Por la zona pasa la línea 4 (La Menacha - Hospital), que conecta el polígono con otras partes importantes de la ciudad. Además, hay varias paradas distribuidas a lo largo del polígono, como en la entrada, en la Avenida del Estrecho y cerca del estadio Nuevo Mirador, lo que facilita que la gente pueda moverse sin necesidad de coche. Esto es especialmente importante porque se trata de una zona con muchas empresas y muchos trabajadores. Por otro lado, el uso de aplicaciones como BusKbus Algeciras permite ver en tiempo real cuándo llega el autobús, lo que hace que el transporte sea más cómodo y fácil de organizar.



Tipo de Billete	Tarifa	% Viajeros
Billete ordinario (1 billete 1 viaje)	1,1	63,1%
Tarjeta monedero (bono-bus)	0,9	21%
Tarjeta monedero escolar	0,65	1,9%
Tarjeta monedero pensionista	0,65	13,7%
Otros (personal trabajador e inspectores)	0	0,2%

Distribución por tipología de billete datos de la Compañía de Vehículos CTM S.L. recogidos en el Plan de Movilidad Urbano Sostenible de Algeciras. 2017

En La Menacha hay bastantes cafeterías y restaurantes, sobre todo en la Avenida del Estrecho. Esto es muy útil para las personas que trabajan allí, ya que pueden desayunar o comer sin tener que salir del polígono. Estos negocios hacen que la zona tenga más vida y movimiento, y no solo sea un lugar de trabajo. Además, contribuyen a la economía del barrio y ofrecen servicios necesarios para el día a día.

Aunque pensamos que la existencia de gasolineras puede traer inconvenientes, en el barrio de La Menacha es, al contrario. Aportan comodidad ya que se puede repostar cerca del lugar del trabajo sin necesidad de desplazarte lejos; además se refleja ahorro de tiempo para los trabajadores de la zona. Por otro lado, la existencia de gasolineras aumenta la actividad económica ya que generan empleo y atraen movimiento a la zona.

Uno de los elementos más importantes del barrio es el estadio Nuevo Mirador. Es un lugar donde no solo se juegan partidos de fútbol, sino que también se realizan eventos y otras actividades deportivas. El estadio tiene bastante capacidad (unas 7.000 personas) y es fácil llegar a él con el coche, lo que lo convierte en un punto importante dentro de la zona. Además, ayuda a dar más ambiente a un barrio que es principalmente industrial. También hay varios gimnasios en el polígono, lo que permite a la gente hacer deporte sin alejarse mucho de su trabajo.



La Menacha es una zona con muchas empresas, lo que genera bastantes oportunidades de trabajo. Esto hace que el barrio tenga una gran actividad económica. Además, la presencia de tantas empresas hace que surjan otros negocios como restaurantes, gasolineras o servicios de transporte, lo que mejora aún más el funcionamiento del polígono. También es importante que haya relación entre las empresas, ya que pueden colaborar entre ellas y compartir clientes, lo que favorece el crecimiento económico.

Aspectos negativos

Uno de los principales problemas que se observa en el barrio es la acumulación de residuos en algunas zonas, especialmente en la Avenida del Estrecho. Esto da una mala imagen del lugar y puede afectar tanto a los trabajadores como a los visitantes. Además, la basura puede generar malos olores y atraer plagas, lo que empeora las condiciones del entorno.



También en la avenida del estrecho se percibe un nivel elevado del ruido, probablemente debido al tráfico u otras actividades. Este exceso de ruido puede afectar al descanso de los residentes, generar estrés e incluso problemas de salud a largo plazo. Esto puede reducir la calidad de vida del barrio y hacer la zona menos agradable para vivir.



En la avenida del puerto, el asfalto presenta bastantes desperfectos, como grietas, baches y zonas irregulares. Esto dificulta la circulación de coches, bicicletas, camiones e incluso peatones, aumentando el riesgo de accidentes. Estos daños pueden hacerse más grandes, encareciendo su reparación y empeorando la seguridad vial de la zona.



Sugerencias de mejora realistas

- Aumentar la frecuencia de limpieza en las calles.
- Colocar más contenedores en zonas donde se genera más basura.
- Hacer campañas de concienciación para que las empresas y trabajadores mantengan limpio el entorno.
- Aplicar sanciones en casos de vertidos incorrectos.
- Mejorar la gestión de residuos por parte de las empresas.
- Medir los niveles de ruido para detectar las zonas más afectadas.
- Controlar los horarios de carga y descarga para evitar mucho ruido a ciertas horas.
- Fomentar el uso de maquinaria menos ruidosa.
- Añadir zonas verdes, que ayuden a reducir el ruido.
- Reparar las zonas más dañadas con prioridad.
- Hacer un mantenimiento regular de las calles.
- Arreglar el asfalto por partes para reducir costes.
- Permitir que la ciudadanía o empresas informen de los problemas fácilmente.
- Usar materiales más resistentes, teniendo en cuenta el paso constante de vehículos pesados.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



Getares

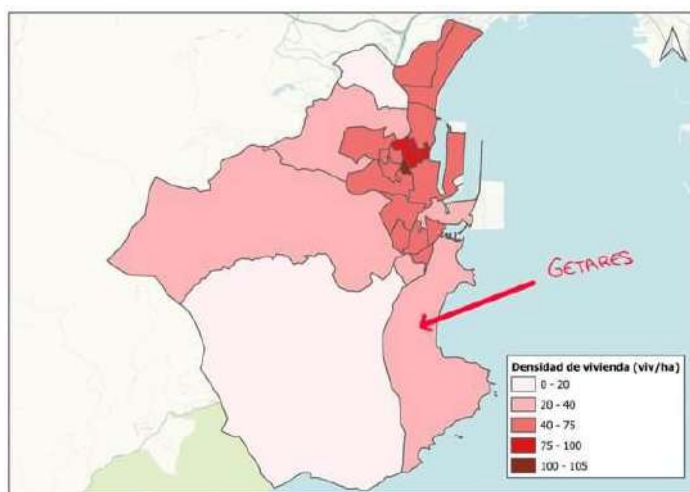
Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de Getares de Algeciras se integra en la unidad territorial “San García-Getares-Faro”, situada en el extremo sur del municipio. Limita al este con el litoral (Playa Getares-San García), al norte y noroeste con Juliana y Pescadores, y al suroeste con espacios naturales protegidos como el Parque Natural del Estrecho y el Parque Natural de Los Alcornocales. Destaca además por ser una de las áreas más extensas del municipio, con aproximadamente 1.065 hectáreas.

Se trata de una zona favorecida con alta renta media, baja densidad y buena calidad ambiental, caracterizada por su tranquilidad, su litoral con playa de agua excelente y su proximidad a parques naturales. Combina un carácter periférico y sostenible con un cierto equilibrio rural-urbano.

Getares no está considerado como Zona con Necesidades de Transformación Social (ZNTS) en Algeciras. Junto con San García y Faro, presenta un nivel socioeconómico elevado, con la segunda renta media más alta del municipio (42.103,79 €), y no forma parte de los planes de intervención en áreas vulnerables (ERACIS). Además, los indicadores del Plan Local de Salud reflejan baja vulnerabilidad y menor riesgo de pobreza.

El modelo residencial es de baja densidad, con unas 19,36 viviendas por hectárea, muy por debajo de los barrios céntricos de Algeciras. Predominan las viviendas unifamiliares o casas bajas. Su crecimiento urbanístico ha sido planificado, como refleja el desarrollo de sectores como el Polígono Bahía de Getares, lo que ha generado un tejido urbano ordenado pero disperso, propio de áreas residenciales periféricas. Este diseño implica una alta dependencia del vehículo privado para la movilidad cotidiana.



Los desplazamientos de la población están condicionados por esta estructura urbana. Existe una clara dependencia del coche debido a la baja densidad de vivienda (19,36 viviendas por hectárea) y de población (43,82 habitantes por hectárea). A ello se suma la ausencia de infraestructuras ciclistas, ya que el área no cuenta con carriles bici, lo que dificulta el uso de la bicicleta. Además, la baja proximidad a servicios básicos a pie refuerza la necesidad de utilizar transporte motorizado.

Getares dispone de diversos espacios de ocio y disfrute de la naturaleza, siendo una de las zonas con mejores condiciones ambientales de Algeciras. Su cercanía al Parque Natural del Estrecho y al Parque Natural de Los Alcornocales facilita el acceso a entornos naturales de gran valor ecológico, favoreciendo actividades como el senderismo o los paseos. Asimismo, la Playa de Getares constituye un importante espacio recreativo para actividades como pasear, bañarse, navegar o pescar.

En cuanto a servicios, solo el 15,73% de los residentes dispone de un centro de salud a menos de 300 metros de su vivienda, cifra algo superior a la media municipal, aunque el acceso a pie a la atención primaria sigue siendo limitado. La proximidad a hospitales alcanza el 22,34%, por encima de la media local. En servicios no sanitarios, el 14,64% de la población tiene acceso a centros deportivos públicos a menos de 500 metros, también por encima de la media. Sin embargo, existe un déficit total de centros de día y determinados equipamientos sanitarios, concentrados en el centro urbano. Otros servicios como colegios, mercados o bibliotecas no presentan datos específicos de proximidad, aunque el índice de complejidad urbana indica menor densidad de actividades que en las zonas centrales, lo que refleja una distribución desigual de servicios.

Se trata de un área residencial en expansión con población más joven que la del centro, caracterizada por bajo envejecimiento, baja densidad y crecimiento urbanístico reciente. A pesar de su alto nivel socioeconómico, presenta menor acceso cercano a servicios sanitarios y sociales respecto a zonas centrales. Como aspecto positivo, sus playas presentan excelente calidad del agua.

La proporción de población extranjera es baja, alrededor del 4%, muy por debajo de la media de Algeciras (8,4%).

Aunque no se especifican porcentajes concretos sobre el nivel educativo, se deduce que es elevado debido a su perfil socioeconómico. Se trata de una zona con una de las mayores rentas medias por hogar, y el Plan Local de Salud relaciona este nivel con mejores indicadores de salud y menor riesgo social, lo que sugiere mayor nivel formativo.

El barrio presenta una homogeneidad demográfica con una renta media por hogar de 42.103,79 euros, situándolo como uno de los sectores con mejores indicadores económicos de la ciudad. Cuenta con baja vulnerabilidad y menor tasa de desempleo que otras áreas del municipio, destacando por su estabilidad económica y laboral y por ser el segundo barrio con mayores ingresos de la ciudad.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

La zona de Getares cuenta con el Centro de Salud San García como referencia de atención primaria, aunque solo el 15,7% de la población vive a menos de 300 metros de él debido a la baja densidad y extensión del área. En el conjunto de Algeciras existen 10 recursos de atención primaria que cumplen las ratios poblacionales. En atención especializada, el barrio se beneficia de su cercanía al Hospital Punta Europa, con un 22,3% de la población a menos de 1 km, cifra muy superior a la media municipal (6,9%). En cuanto a otros recursos, la zona carece de centros de servicios sociales cercanos, mientras que las farmacias mantienen una buena cobertura, con una ratio de una por cada 2.800 habitantes.

Según el Plan Local de Salud de Algeciras (2023), no existen registros de brotes o problemas de salud pública históricos específicos en Getares. Por el contrario, la zona destaca por sus buenos indicadores ambientales y sociales, con calidad excelente de las aguas de baño, ausencia de incidentes relevantes por vertidos, inexistencia de suelos afectados por nitratos y sin impacto directo de contaminación industrial. Su cercanía a espacios naturales actúa como factor protector, y los principales problemas de salud detectados en el municipio (parotiditis, tuberculosis y COVID-19) no presentan una incidencia destacada en este barrio.

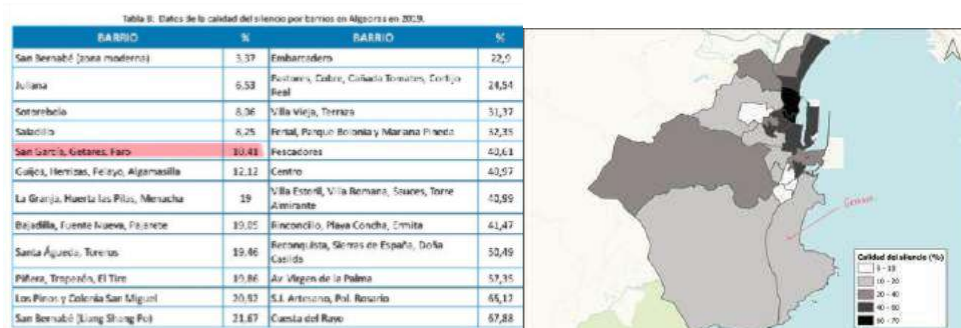
Getares no se ha desarrollado sobre suelos contaminados, antiguas fábricas o vertederos, presentando un perfil ambiental y urbanístico positivo. Dispone de suelos libres de nitratos, una planificación residencial ordenada y ausencia de vertederos cercanos. Su localización al sur y la proximidad a parques naturales favorecen la calidad del aire, mientras que la baja densidad de viviendas y la tranquilidad acústica reducen la exposición a riesgos respiratorios y dermatológicos.

El barrio no procede de un pasado obrero-industrial, sino que se configura como una zona residencial moderna y favorecida dentro de una ciudad orientada al sector servicios. Su economía se basa principalmente en los servicios, el ocio y el turismo, y su crecimiento ha sido planificado como área de expansión residencial. La población presenta hábitos de vida más saludables asociados a un mayor nivel socioeconómico y educativo, aunque comparte tendencias actuales como el sedentarismo, la reducción del esfuerzo físico por mecanización y una alta dependencia del vehículo privado debido a la distancia a los servicios.

Las asociaciones vecinales de Getares se agrupan junto con San García y Faro, estando representadas por federaciones como FAVA y FAPACSA. Estas participan activamente en el Plan Local de Salud, identificando necesidades, déficits urbanos y activos de salud como parques y playas, y trasladando demandas al Ayuntamiento. No se registran conflictos sociales relevantes, lo que se relaciona con su elevado nivel socioeconómico, baja exposición industrial, buenos resultados ambientales y adecuada cobertura sanitaria.

En los últimos años, el Ayuntamiento de Algeciras ha desarrollado actuaciones centradas en la gestión ambiental, la salud pública y la planificación estratégica. En el ámbito ambiental, se ha mantenido un control riguroso de las aguas de baño, logrando una calificación excelente en la playa de Getares. También se aprobó la Ordenanza Municipal de Vertidos en 2020 para prevenir sustancias perjudiciales en el alcantarillado, y se reguló el uso de las playas limitando las hogueras a una única celebración controlada durante la Noche de San Juan.

En materia de calidad acústica, se aplica la Ordenanza de Protección contra la Contaminación Acústica, lo que ha permitido mantener niveles bajos de ruido, con solo un 10,41% de la población expuesta a niveles superiores a 65 dB. Asimismo, la integración de Algeciras en la Red Local de Acción en Salud desde 2020 ha facilitado la coordinación entre áreas municipales como Medio Ambiente, Urbanismo y Salud.



En el ámbito estratégico, se han impulsado iniciativas como la Agenda Urbana 2030 y el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible, orientadas a mitigar riesgos climáticos y promover el uso de espacios naturales como activos de salud.

La efectividad de estas medidas ha sido alta en términos ambientales y socioeconómicos, manteniendo a Getares como una de las zonas con menor contaminación acústica y excelente calidad de aguas, además de consolidar su posición como barrio favorecido con alta renta media. Sin embargo, persisten retos importantes, como la ausencia de carriles bici, la falta de conexiones peatonales seguras con el centro urbano, la inexistencia de centros de servicios sociales de proximidad y la elevada dependencia del vehículo privado derivada de su baja densidad urbana. En conjunto, la acción municipal ha sido efectiva en la conservación del entorno y la calidad residencial, aunque aún presenta limitaciones en movilidad sostenible y dotación de servicios sociales cercanos.

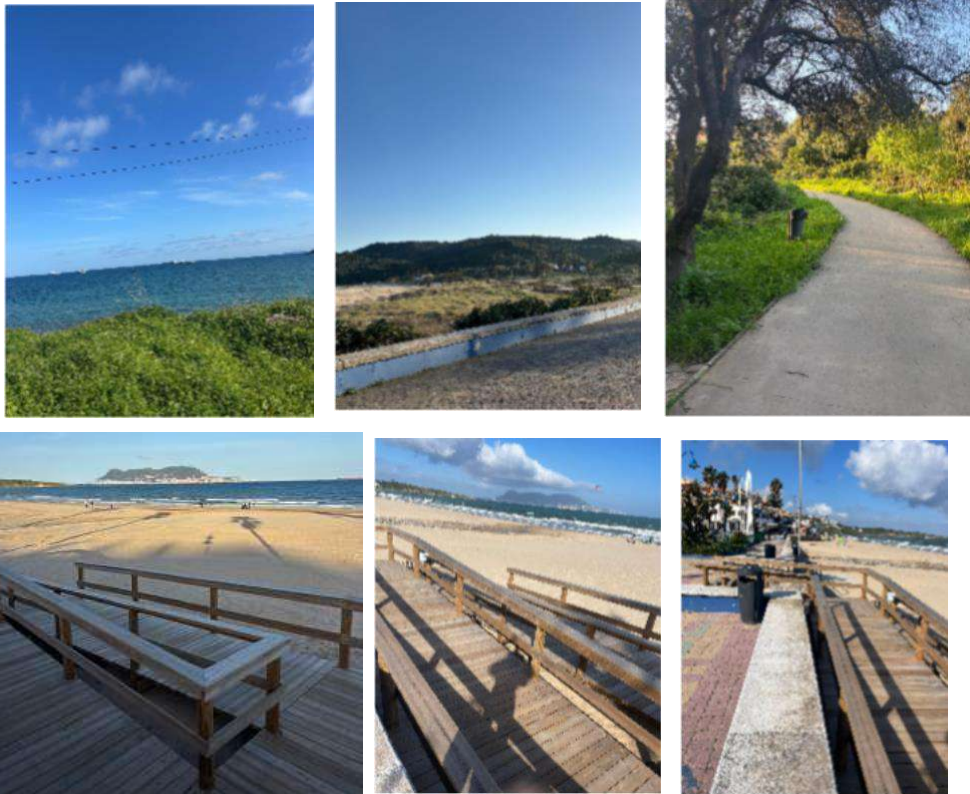
Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

En el barrio de Getares concretamente en el paseo podemos observar múltiples espacios pensados para la actividad física y el ocio al aire libre. Hay paseos amplios y áreas verdes ideales para caminar o correr, así como estaciones con máquinas al aire libre que permiten entrenar fuerza, resistencia y flexibilidad. Además, la zona cuenta con gimnasios cercanos con equipamiento completo, ofreciendo opciones tanto para ejercicio al aire libre como para entrenamientos más estructurados en interiores.



Otro punto positivo es que se encuentran numerosas zonas verdes distribuidas a lo largo de la zona, que incluyen parques, jardines y áreas ajardinadas abiertas al público. Estas áreas están compuestas por césped, arbustos y árboles, ofreciendo espacios sombreados y abiertos para el descanso, el paseo o actividades al aire libre. Las zonas verdes están integradas con paseos peatonales y caminos, lo que permite recorrerlas cómodamente, y en muchos casos incluyen bancos, senderos y pequeñas explanadas, favoreciendo tanto el ocio como el contacto con la naturaleza dentro del entorno urbano.



En estas imágenes superior encontramos uno de los aspectos positivos más relevantes de esta zona. Observamos un pasamanos de madera con bancos integrados, diseñando sobre una plataforma de madera que facilita el acceso. Este tipo de instalación proporciona apoyo y comodidad para las personas con movilidad reducida, permitiéndoles disfrutar del entorno sin obstáculos y con seguridad. Además, la superficie de madera y la estructura estable hacen que el paseo sea más accesible para sillas de ruedas o personas que necesitan un apoyo extra al caminar. Se encuentra en el paseo marítimo 1-29.

Otro punto que también tenemos que destacar es el agua de La playa de Getares la cual presenta una muy buena calidad, apreciable durante la observación directa. El agua se observa limpia y sin residuos visibles, con una coloración azul-verdosa que varía según la luz y el estado del mar. En condiciones de calma, ofrece buena transparencia en la zona cercana a la orilla, permitiendo ver el fondo poco profundo. No se detectan olores desagradables, lo que indica una baja presencia de contaminantes. Además, su orientación abierta hacia el Estrecho de Gibraltar favorece la renovación constante del agua, contribuyendo a mantener su buen estado. En conjunto, se trata de un agua limpia, segura y apta para el baño, con características que reflejan una alta calidad ambiental y buen estado para el uso recreativo.



La disponibilidad de papeleras a lo largo del paseo de Getares constituye un aspecto positivo en la gestión del espacio público, ya que facilita el depósito adecuado de residuos por parte de los usuarios. Esta dotación contribuye a mantener la limpieza del entorno, especialmente en una zona de alta afluencia como el paseo marítimo y la playa, favoreciendo tanto la conservación ambiental como la calidad paisajística. Asimismo, promueve hábitos cívicos entre la población y reduce la acumulación de basura en espacios naturales, reforzando la imagen de un entorno cuidado y saludable.

Aspectos negativos

La acumulación de basura y suciedad en el entorno del río Pícaro y en el desvío de la carretera de Getares, especialmente en la pendiente que conecta con la playa de Getares, se manifiesta mediante la presencia continuada de residuos sólidos urbanos y materia orgánica en descomposición. Esta situación genera olores, favorece la proliferación de insectos y provoca el arrastre de desechos hacia el cauce del río y la zona litoral, especialmente tras episodios de lluvia o viento. Asimismo, se observan vertidos incontrolados y objetos voluminosos que dificultan el tránsito y producen un impacto visual negativo, transmitiendo una sensación de abandono y deterioro del entorno.

El asfaltado del paseo del Río Pícaro presenta deformaciones y grietas causadas por el crecimiento de las raíces de los árboles, lo que genera desniveles, abombamientos y fragmentación del firme. Esta situación afecta directamente a la población al dificultar la

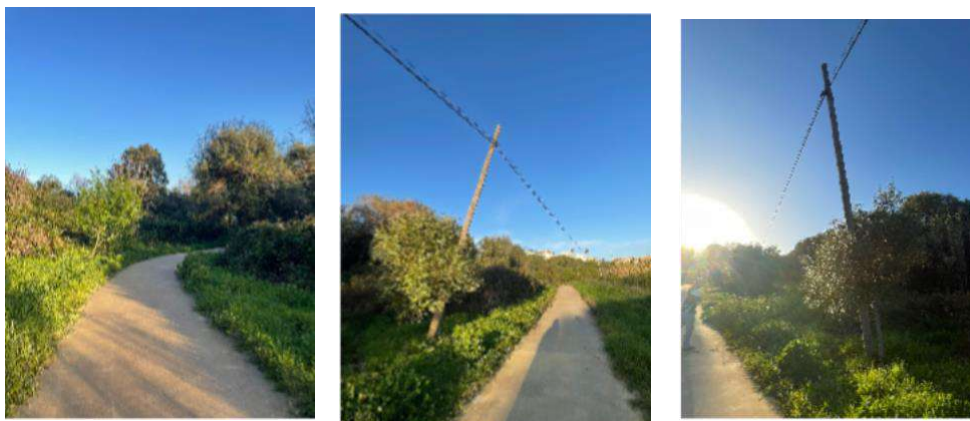
movilidad peatonal y ciclista, incrementando el riesgo de tropiezos, caídas y accidentes, especialmente en personas mayores, menores o con movilidad reducida. Además, el deterioro del pavimento reduce la accesibilidad y la sensación de seguridad en el espacio público, desincentiva el uso del paseo como zona de ocio y tránsito cotidiano, y contribuye al deterioro de la calidad urbana y del bienestar general de la vecindad.



En el paseo de Getares concretamente en la calle de Poseidón, 41, el acceso para personas con movilidad reducida está roto y presenta grietas, desniveles y posible falta de elementos de protección, lo que impide su uso seguro y autónomo. Esta situación supone un riesgo de caídas y una grave limitación de la accesibilidad.



La ausencia de farolas y sistemas de iluminación pública provoca una deficiente visibilidad nocturna y una mayor sensación de inseguridad, especialmente en el sendero del Río Pícaro y en la cuesta que comienza en el desvío de la carretera de Getares hacia la Playa de Getares. Esta situación dificulta el tránsito seguro, aumenta el riesgo de caídas o accidentes y limita el uso de estos espacios públicos fuera del horario diurno.



Al principio del sendero del río Pícaro, concretamente en la calle Orión,⁹ se ha identificado la presencia de un puente en estado grave de deterioro estructural. La infraestructura presenta importantes daños visibles, con partes derruidas y un evidente riesgo para la seguridad. Actualmente se encuentra vallado para impedir el acceso, lo que limita la movilidad de la zona y refleja una falta de mantenimiento que puede influir negativamente en la calidad del entorno urbano y en la percepción de seguridad de los residentes.



En la carretera Getares concretamente en la entrada de arriba de la urbanización Special Getares podemos observar la ausencia de paso de peatones, lo que obliga a los residentes a cruzar la vía de forma insegura. Esta situación incrementa el riesgo de accidentes de tráfico, especialmente en la población vulnerable como personas mayores, niños o personas con movilidad reducida, y refleja una deficiencia en la planificación de la seguridad vial del entorno.



Sugerencias de mejora realistas

- Aumentar la frecuencia de limpieza y retirar con rapidez residuos voluminosos.
- Instalar más contenedores y papeleras en puntos críticos como por ejemplo en el sendero del Río Pícaro.
- Mejorar cunetas y drenajes para evitar arrastres hacia el río y la costa.
- Realizar campañas de concienciación ciudadana y seguimiento público de actuaciones.
- Reparar las zonas del asfalto que están levantadas o agrietadas para evitar caídas y accidentes.
- Controlar el crecimiento de las raíces de los árboles mediante barreras o mejor diseño de los alcorques.
- Utilizar materiales de pavimentación más adecuados y resistentes en zonas con arbolado.
- Señalizar temporalmente los puntos peligrosos hasta que se realicen las obras necesarias.
- Realizar revisiones periódicas del estado del pavimento para prevenir futuros problemas.
- Reconstruir la rampa o itinerario conforme a la normativa de accesibilidad (pendiente adecuada y superficie antideslizante).
- Instalar farolas en los tramos con mayor tránsito peatonal, especialmente en el sendero y la cuesta de acceso que empieza en la Carretera de Getares y desemboca en el paseo de Getares.
- Instalación de pasos de peatones en la carretera de Getares, concretamente en la entrada superior de la urbanización Special Getares. Esta actuación contribuiría a aumentar la seguridad vial, facilitando el cruce de peatones en una zona donde el tránsito de vehículos puede suponer un riesgo. Además, favorecería una movilidad más accesible y segura para los residentes, especialmente para personas mayores, menores o con movilidad reducida, mejorando así la conectividad peatonal del entorno.

Ubicación de aspecto positivo

Ubicación de aspecto negativo

San García

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de San García (que en los análisis de las fuentes suele agruparse junto a Getares y el Faro) presenta un perfil socio-demográfico y urbano que lo sitúa como una de las zonas más favorecidas y con mejor calidad ambiental del municipio de Algeciras.

A continuación, se detallan sus características principales:

- Población y envejecimiento: San García cuenta con un porcentaje de población mayor de 65 años de aproximadamente el 13,2%, situándose por debajo de la media municipal y siendo una zona menos envejecida que el centro.
- Nivel económico: es el segundo barrio con la renta media por hogar más alta de Algeciras, alcanzando los 42.103,79 euros anuales según datos de 2019.
- Vulnerabilidad y privación: las fuentes lo catalogan como uno de los barrios más favorecidos de la ciudad, con un índice de privación muy bajo en comparación con las zonas del centro o el sur.
- Población extranjera: presenta un porcentaje reducido de población extranjera, que se sitúa en torno al 3,9%, cifra significativamente inferior a la media local del 8,4%.
- Densidad y superficie: es una de las unidades geográficas con mayor extensión superficial (1.065,42 hectáreas), pero mantiene una baja densidad de población en suelo urbano de 43,81 hab/ha.
- Vivienda: la densidad de vivienda es de las más bajas del municipio, con 19,36 viviendas por hectárea, lo que refleja un modelo urbano de menor colmatación edificatoria.
- Zonas verdes: dispone de una dotación de 11,58 m² de zonas verdes por habitante, cumpliendo con los estándares recomendados (entre 10 y 15 m²) y superando la media municipal de 6,93 m².
- Calidad del silencio: disfruta de una alta calidad acústica, ya que solo el 10,41% de su población está expuesta a niveles de ruido superiores a los 65 dB, frente a barrios céntricos donde este valor supera el 60%.
- Complejidad urbana: su índice de Shannon (complejidad urbana) es de 3,25 bits, lo que indica un grado de organización urbana moderado-alto en cuanto a mezcla de usos y servicios.
- Proximidad a servicios sanitarios: un 15,73% de su población reside a menos de 300 metros de un centro de salud, y un 22,34% se encuentra a menos de 1.000 metros de un hospital.
- Servicios sociales y deporte: la proximidad a centros de servicios sociales es nula (0%), mientras que el acceso cercano a centros deportivos públicos alcanza al 14,64% de sus habitantes.

- Entorno natural: el barrio destaca por la excelente calidad de las aguas de baño en la Playa de Getares-San García. Además, no registra presencia de nitratos en el suelo, lo que refuerza su perfil de salud ambiental.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Desde el punto de vista social, San García ha sido considerado tradicionalmente como un barrio de clase media o media-alta. No obstante, en la actualidad presenta cierta diversidad socioeconómica debido al crecimiento poblacional y a la evolución urbana.

Entre sus características principales destacan:

- Predominio de familias trabajadoras.
- Incremento de población estacional.
- Pérdida progresiva del carácter de barrio tradicional.

En cuanto a problemáticas sociales, se identifican:

- Déficit de equipamientos socioculturales.
- Problemas puntuales de civismo (suciedad, vandalismo leve).
- Necesidad de mayor cohesión comunitaria.

San García dispone de recursos sanitarios básicos, destacando el centro de salud del barrio, que ofrece atención primaria (medicina general, pediatría y enfermería). Asimismo, el hospital de referencia para la población es el Hospital Punta Europa, ubicado en las proximidades. También existen recursos sociosanitarios como residencias de personas mayores, que desempeñan un papel importante en la atención a la población envejecida.

En conjunto, el perfil sociosanitario del barrio de San García refleja un predominio de enfermedades crónicas no transmisibles, influido por una combinación de factores individuales, sociales y ambientales. Entre estos últimos, destaca la exposición a la contaminación derivada de la actividad industrial de la Bahía de Algeciras, que podría contribuir al aumento de determinadas patologías. Todo ello pone de manifiesto la necesidad de reforzar las estrategias de prevención, promoción de la salud y mejora del entorno ambiental para favorecer una mejor calidad de vida en la población.

El entorno medioambiental de San García es uno de sus principales elementos positivos, ya que se encuentra próximo a la Bahía de Algeciras y a diversas playas, además de contar con zonas verdes como el Parque del Centenario.

No obstante, también presenta una serie de problemáticas:

- Deterioro de infraestructuras urbanas (aceras, pavimentación).
- Problemas puntuales de saneamiento (filtraciones y vertidos).
- Se observa la necesidad de mejorar la gestión de residuos y el mantenimiento urbano, combinando un refuerzo de los servicios municipales con programas de sensibilización ciudadana que fomenten el cuidado responsable del espacio común.

- Presión sobre los ecosistemas marinos cercanos.

En los últimos años se han llevado a cabo mejoras, tales como:

- Renovación del alumbrado público con tecnología LED.
- Intervenciones en redes de saneamiento.
- Actuaciones de limpieza y mantenimiento urbano.
- Incremento de zonas verdes y mejora de la accesibilidad.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. Ubicación estratégica y acceso a servicios sanitarios.

El barrio San García, está muy bien localizado, próximo al Hospital Universitario Punta de Europa, lo que facilita el acceso rápido a servicios sanitarios, especialmente para población vulnerable como personas mayores o con patologías crónicas.

Además, alrededor del hospital, se encuentran dos centros destinados a la atención de personas mayores, uno de carácter público y otro privado, lo que favorece la continuidad de cuidados contribuyendo a mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población envejecida.

Además, también podemos observar la cercanía a la facultad de enfermería. Las 3 imágenes están echadas desde el mismo punto.



2. Entorno natural y calidad medioambiental.

Podemos observar los múltiples espacios naturales, como el parque del centenario, lo que favorece las actividades al aire libre, con un impacto positivo en la salud física y mental de la población.



3. Infraestructuras para la movilidad sostenible.

El barrio de San García cuenta con tramos de carril bici que conectan diferentes puntos, incluyendo zonas cercanas a centros educativos y sanitarios, como el hospital, la facultad de enfermería y el CEIP San García. Además, cuenta con numerosas paradas de autobús alrededor del hospital.



4. Oferta de servicios básicos y comercios.

Cuenta con supermercados, pequeños comercios y otros servicios que cubren las necesidades diarias de la población. Lo que disminuye desplazamientos largos y mejora la autonomía sobre todo de aquella población con movilidad reducida.

5. Playa de Getares.

La Playa de Getares, situada en el barrio de San García al sur de Algeciras, es una de las playas más emblemáticas de la ciudad. Se extiende desde la Punta de San García hasta la Punta de Getares, donde comienzan los acantilados del Estrecho de Gibraltar. La playa se divide en dos zonas: la zona de San García al norte, con pequeños cantos rodados y arrecifes en el agua, y la zona de Getares propiamente dicha, con arena más fina y una longitud aproximada de 1.590 metros. Rodeada por urbanizaciones, cuenta con un paseo marítimo que alberga bares y restaurantes, ofreciendo un entorno ideal para el ocio y el disfrute del paisaje costero.



Aspectos negativos

1. Pavimentos y aceras

Hemos podido observar problemas en la infraestructura peatonal, como aceras en mal estado, con grietas o desniveles. Lo que dificulta la movilidad segura, especialmente para personas mayores, niños o personas con discapacidad.



2. Riesgos en la seguridad vial por falta de acerado

Rotondas o tramos de vía que carecen de aceras adecuadas, obligando a los peatones a circular por la calzada junto a los vehículos. Esta situación incrementa el riesgo de accidentes y la necesidad de mejorar la planificación urbana desde una perspectiva de seguridad.



3. Problemas de gestión de residuos

En algunas zonas, los contenedores de basura se encuentran en medio de la acera, dificultando el paso de peatones y obligando, en ocasiones, a pasar por la calzada. Además de los residuos fuera de los contenedores, lo que genera problemas en la salubridad y deteriora el entorno urbano. A esta situación se suma un mantenimiento deficiente de la vegetación urbana. En ciertos tramos, la falta de poda y control de hierbas provoca que plantas y arbustos invadan parcialmente las aceras, reduciendo el espacio disponible. Esto no solo dificulta la movilidad, sino que también es un riesgo para las personas con movilidad reducida.





4. Impacto medioambiental y salubridad.

La presencia de residuos en la vía pública y animales sueltos favorece la proliferación de plagas, malos olores y contaminación del entorno. Con la consiguiente repercusión en la salud pública y afectando negativamente a la calidad de vida.



5. Agua en mal estado

En el barrio de San García, en Algeciras, numerosos residentes han manifestado su preocupación por el mal estado del agua potable, especialmente por su aspecto turbio y tonalidad amarilla al salir del grifo. Esta situación ha generado desconfianza generalizada, hasta el punto de que muchos residentes evitan consumirla directamente, optando por comprar agua embotellada para uso doméstico. Este problema, sumado a frecuentes averías y cortes, pone en evidencia la necesidad urgente de mejoras en la red de abastecimiento del barrio



Sugerencias de mejora realistas

1. Para el problema de las aceras en mal estado, una mejora realista sería:

- Poner en marcha un plan de reparaciones rápidas y continuas, centrado en arreglar grietas, baldosas sueltas y desniveles.
- El Ayuntamiento puede actuar por zonas, priorizando calles más transitadas o con población vulnerable.
- En los tramos sin aceras y rotondas peligrosas, una solución inmediata y asumible es delimitar un espacio seguro para peatones mediante pintura vial, bolardos o separadores de plástico, sin necesidad de construir aún una acera completa.

2. Respecto a los contenedores de basura mal ubicados una mejora sencilla es ordenarlos para que no bloqueen el paso, moviéndose a esquinas o zonas más amplias de la vía.

3. En cuanto a la vegetación que invade las aceras, una medida realista es establecer un calendario fijo de poda y desbroce, especialmente en primavera y verano.

4. Para mejorar la salubridad y reducir el impacto ambiental:

- Reforzar la limpieza en zonas con acumulación de basura mediante rutas más frecuentes del servicio de limpieza.
- Instalar más papeleras en puntos estratégicos y realizar campañas informativas sobre el correcto depósito de residuos.
- Fomentar la educación ambiental en colegios y asociaciones locales.
- Denunciar vertidos ilegales o acumulaciones de basura a las autoridades.

5. Ante el problema del agua en mal estado:

- Solicitar controles y análisis públicos sobre la calidad del agua.
- Presentar quejas al ayuntamiento.
- Pedir inversiones específicas en infraestructuras hidráulicas.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio

X Pavimento y acera

X Agua

X Basura



Campo de Golf

Características demográficas y urbanas del barrio

Campo de Golf no es una zona considerada “Zonas con Necesidades de Transformación Social”, considerándose un espacio urbano sin acumulación de déficits ni problemáticas que requieran intervención pública coordinada para mejorar las condiciones de vida del mismo.

Se trata de una zona con baja densidad de vivienda y con un índice de Shannon de los más bajos del municipio de Algeciras, siendo este de 3,25 cuando la media se encuentra en 3,98. Con esto quiere decir que es una zona principalmente residencial que no cuenta con diversidad de servicios y comercios como si cuentan otras zonas ubicadas más céntricamente en la ciudad.

El barrio de Campo de Golf posee una identidad clara y diferenciada de sus zonas colindantes que se define por tener un perfil socioeconómico favorecedor, marcándose claramente la diferencia en comparación con el barrio colindante Saladillo. Ofrece una identidad directamente unida al bienestar y tranquilidad por su baja exposición al ruido y su cercanía a parques naturales y zonas verdes.

Sin embargo, en cuanto a servicios comunitarios también se caracteriza por la ausencia de centros de servicios sociales comunitarios y centros de día, definiéndose, así como zona de aislamiento de los recursos sociales, presentando clara diferencia en cobertura de apoyo social respecto al casco urbano.

Cuenta con viviendas de baja densidad con casas bajas, unifamiliares o adosados y se clasifica como uno de los barrios más favorecidos de la zona en cuanto a ausencia de infravivienda.

El patrón de desplazamiento de dicho barrio se caracteriza por diferentes factores, entre ellos observamos que existe una alta dependencia del vehículo particular para los desplazamientos cotidianos, ya que dicho barrio cuenta con una baja densidad de vivienda, fomentando un mayor consumo del transporte privado en lugar de optar por opciones más sostenibles, cabe destacar la inexistencia de infraestructuras para la movilidad activa, ya que dicha zona no cuenta con vías ciclistas, impidiendo que el uso de la bicicleta sea una alternativa real y segura. Existe una gran limitación respecto al acceso a pie a servicios esenciales, puesto que solo el 15,73% de la población tiene un centro de salud a menos de 300 metros, el 22,34% de los habitantes de esta zona reside a menos de 1 km de un hospital, el acceso a centros deportivos públicos a menos de 500 metros es de 14,64% y a centros de servicios sociales o de día es del 0%, obligando como se ha mencionado anteriormente a realizar desplazamientos motorizados para prácticamente cualquier actividad diaria. En esta misma línea, destaca la ausencia de paradas de transporte público, debido a la mala comunicación de éste, siendo necesario reforzar las conexiones de autobús para mejorar el acceso de dicho barrio.

Dada su ubicación estratégica, el barrio se encuentra rodeado por un entorno forestal que ofrece diversos beneficios para la salud significativamente superiores a los de las zonas verdes urbanas, puntualizando que este sector dispone de una dotación de 11,58 m² de zonas verdes por habitante, situándose por encima de la media municipal de Algeciras y dentro del rango recomendado por la OMS. Esta configuración natural ya mencionada anteriormente, integra

además los espacios azules, posicionando el área como el principal lugar de ocio y disfrute de la naturaleza para los residentes. En este sentido, resulta pertinente subrayar que la calidad de las aguas cuenta con una calificación de “excelente” según el Ministerio de Sanidad.

Un dato singular es que este barrio es el único barrio con presencia reseñable del sector agrícola en la ciudad, con una presencia del 0,5%.

El barrio del Campo de Golf es un barrio “isla” en cuanto a servicios, ya que carece de servicios sociales y culturales de proximidad, centros de salud o farmacias, siendo necesario el desplazamiento a barrios colindantes o al centro de la ciudad, para realizar gestiones cotidianas, acceder a la cultura, acceder a la prestación de servicios de salud...

La barriada de Campo de Golf se caracteriza por ser una zona en crecimiento, donde predominan las familias jóvenes. A diferencia de otros barrios céntricos de Algeciras, que alcanzan tasas de envejecimiento de hasta un 33%, las áreas de San García, Getares y Faro presentan un porcentaje de población mayor de 65 años bastante más bajo, situado aproximadamente entre el 13% y el 14%.

En relación con la población extranjera, su presencia no es especialmente significativa en comparación con otras zonas del municipio, ya que representa alrededor del 4%, lo que la sitúa en niveles bajos dentro del conjunto de la ciudad.

Aunque no se dispone de cifras exactas sobre el nivel educativo, estas zonas (San García, Getares y Faro) se encuentran entre las más favorecidas de Algeciras según el Índice de Privación, lo que sugiere un predominio de población con estudios de nivel medio-alto.

Por otro lado, también destacan por su capacidad económica. De acuerdo con datos de 2019, la renta media por hogar en este sector alcanza los 42.103,79 €, lo que la convierte en la segunda más elevada del municipio, solo por detrás del área de Los Pinos y Colonia San Miguel.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Los datos técnicos existentes posicionan esta zona como una de las áreas con mejor calidad de suelo del municipio.

Asimismo, el municipio monitoriza la incidencia de patologías respiratorias y enfermedades de declaración obligatoria, áreas que requieren enfoques preventivos diferenciados (ambientales y vacunales). Aun así, este barrio cuenta con la gran ventaja de su proximidad a los parques naturales y su alta densidad de zonas verdes.

En cuanto a cambios en hábitos de vida, se ha pasado a un estilo de vida más sedentario, mostrando una alta dependencia del vehículo privado para desplazamientos diarios, algo que supone un factor de riesgo para enfermedades cardiovasculares y obesidad en la población del barrio.

Según distintas fuentes, la A.V.V. El Cisne es la entidad que representa al sector de San García en el diseño del Plan Local de Salud. Esta asociación ha desempeñado un papel activo dentro del Grupo Motor del PLS, participando en la detección de necesidades, la priorización de problemas de salud y la propuesta de acciones dirigidas a mejorar la situación del barrio.

En la barriada de Campo de Golf se destacan aspectos positivos como una buena calidad acústica y una dotación de zonas verdes de 11,58 m² por habitante, cifra superior a la media del municipio. Asimismo, cuenta con la ventaja de tener el Hospital Punta Europa en las inmediaciones, lo que facilita el acceso a servicios sanitarios.

Por otro lado, las actuaciones municipales de los últimos años han estado enfocadas en identificar y abordar ciertas carencias específicas. Entre ellas, se ha detectado la ausencia de proximidad a centros sociales comunitarios, lo que ha motivado la propuesta de crear nuevos espacios de convivencia.

También se ha señalado la inexistencia de infraestructuras ciclistas en la zona, por lo que se plantea el desarrollo de rutas peatonales y una red de carriles bici que fomenten hábitos de vida saludables. Además, se propone mejorar la conexión entre los barrios periféricos y el centro urbano mediante itinerarios peatonales seguros.

Finalmente, según el informe de seguimiento del Plan Local de Salud de Algeciras de 2023, muchas de estas medidas se encuentran aún en fases iniciales, catalogadas como “planificadas e iniciadas” o incluso “no ejecutadas”.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. Calles y aceras anchas, en buen estado y con algunas zonas de aparcamiento.

Ubicaciones: Calle la Dorada, Calle el Pargo y Calle la Albacora.

Favorecen la movilidad segura, cómoda y accesible para toda la población, especialmente en personas mayores, niños pequeños y personas con discapacidad. También podemos verlo como un factor que reduce el riesgo de caídas y fomenta la autonomía y el desplazamiento activo de los residentes de la barriada.



2. Parques.

Ubicaciones: Calle del Delfín y Calle Clipper.

Son espacios clave para la promoción de la salud, ya que facilitan la actividad física, el ocio saludable y la interacción social. Esto permitirá que la vecindad de la barriada interactúe más entre ellos, mejorando así la salud emocional de la comunidad.



3. Presencia de zonas verdes y naturales.

Ubicaciones: Calle Rosa de los Vientos y Calle del Delfín.

Estas zonas contribuyen de manera significativa al bienestar general, especialmente, al físico y mental, reduciendo el estrés y mejorando la calidad del aire.



4. Abundancia de contenedores.

Ubicaciones: A lo largo de la Calle Rosa de los Vientos y Calle del Delfín.

Facilita una correcta gestión de residuos, lo que disminuye la acumulación en la vía pública y a su vez, reduce los riesgos de insalubridad, plagas y enfermedades, siendo un factor importante en la salud pública.



5. Baño público en el acceso a la playa.

Ubicación: Calle del Delfín.

Garantiza un servicio básico de higiene y saneamiento, especialmente en zonas concurridas como puede ser el acceso a la playa. A su vez, reduce riesgos sanitarios y mejora la comodidad de los usuarios.



6. Buen alumbrado.

Ubicaciones: Calle del Delfín y Calle la Dorada.

Aumenta la seguridad vial y ciudadana, además de que previene accidentes y favorece el uso de espacios públicos en horario nocturno, promoviendo la interacción social.



Aspectos negativos

1. Acerado en mal estado.

Ubicaciones: A lo largo de Calle la Dorada y Calle el Pargo.

Este mal estado de las aceras supone un grandísimo riesgo de caídas, tropiezos y lesiones, afectando sobre todo a población vulnerable, es decir, los mayores, pudiendo así derivar en problemas de salud más graves, como fracturas o pérdidas de autonomía de estas personas.



2. Limpieza ineficaz o deficiente.

Ubicaciones: Calle del Delfín en el acceso a la playa, Calle Clipper y Calle la Dorada.

Puede provocar problemas de salud ambiental, como malos olores por la acumulación de residuos, plagas o infecciones, además de afectar a la percepción de seguridad y bienestar.



3. No hay paradas de autobús.

Esto limita muchísimo la accesibilidad a servicios educativos o sanitarios y de ocio, generando desigualdades. Además, por una parte, promueve el uso del coche propio y genera más tráfico en la barriada; aunque por otra, dificulta la movilidad de personas que no tengan su vehículo propio.

4. No hay centros comunitarios.

Esto dificulta la realización de intervenciones de promoción y educación para la salud, así como actividades sociales dirigidas a ciertos grupos de la población. Esto puede desfavorecer el apoyo social, aumentando a su vez el riesgo de aislamiento.

5. No hay fuentes de agua.

Lo que limita la hidratación en espacios públicos, especialmente para los residentes que quieran pasear o correr por la barriada. Es esencial en climas calurosos, ya que puede afectar a la salud de la población.

Sugerencias de mejora realistas

1. Construir algún centro de día o centro de servicios sociales comunitarios.

Permitirá desarrollar actividades de promoción y educación para la salud, envejecimiento activo, apoyo social y prevención de enfermedades, pudiendo ayudar sobre todo a la población más mayor de la barriada. A su vez, funcionaría como un punto de cohesión social y participación comunitaria. Para esta mejora sugerimos diferentes ubicaciones:

Ubicación: Terreno con aspecto abandonado en Calle la Dorada.



Ubicación: Calle Yate.



Ubicación: Calle Clipper.



2. Implementar algunas paradas de autobuses.

La incorporación de transporte público por la barriada permitirá mejorar la accesibilidad y equidad en salud, facilitando el acceso a servicios sanitarios, recursos comunitarios o lugares de ocio. Para ello, sugerimos diferentes ubicaciones:

Ubicación: Calle Rosa de los Vientos.



Ubicación: Calle Clipper.



Ubicación: Calle el Pargo.



3. Añadir fuentes de agua a lo largo de la barriada.

La instalación de fuentes de agua potable a lo largo de la barriada favorece hábitos saludables como la correcta hidratación y el uso de espacios públicos, especialmente en verano, ya que en Algeciras en verano se pueden registrar varias olas de calor y un aumento significativo de las temperaturas. Para ello, ofrecemos diferentes opciones para su ubicación:

Ubicación: Calle del Delfín, en la puerta del parque del Centenario.



Ubicación: Calle del Delfín.



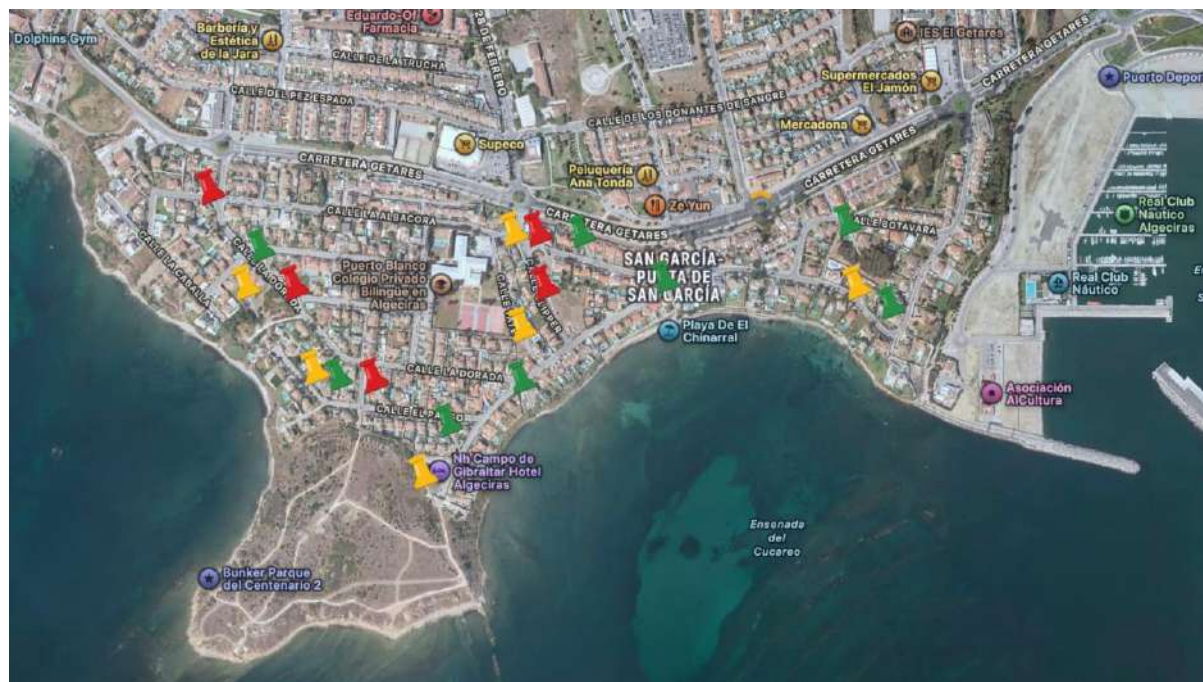
Ubicación: Calle la Albacora, dentro del parque.



4. Mantener más limpio las aceras y las calles.

Un refuerzo de los servicios de limpieza y mantenimiento es esencial para mantener un entorno saludable y seguro, prevenir enfermedades y mejorar la calidad de vida de los residentes.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



LEYENDA:

-  Aspectos positivos
-  Aspectos negativos
-  Sugerencias de mejora

Sotorrebolo

Características demográficas y urbanas del barrio

Sotorrebolo es un barrio de Algeciras caracterizado por ser una zona residencial relativamente moderna en comparación con otras barriadas del municipio. Se trata de un área urbana que ha experimentado un notable crecimiento en los últimos años, consolidándose como un espacio tranquilo y familiar, especialmente atractivo para población de clase media.

En relación con los estudios, la mayoría de los adultos tienen al menos secundaria completa y otra gran parte estudios superiores.

Desde el punto de vista urbanístico, Sotorrebolo surge como resultado de planes de desarrollo promovidos por el Ayuntamiento de Algeciras, lo que lo convierte en una zona de expansión reciente. Su desarrollo sería una estructura organizada de urbanizaciones y viviendas adosadas.

En cuanto a su localización, el barrio se sitúa en la zona sur de la ciudad, próximo a la barriada de Los Pastores, El Saladillo y San García, y con buena conexión hacia el acceso sur de Algeciras. Esta ubicación estratégica facilita el desplazamiento hacia otras zonas del municipio y el acceso a servicios esenciales como centros sanitarios, educativos y comerciales. Generalmente, las personas que viven en este barrio utilizan la línea de autobús o su propio medio de transporte.

Asimismo, Sotorrebolo cuenta con una red de pequeños comercios y negocios, principalmente concentrados en la avenida Alcalde Paco Esteban, donde se ha producido un crecimiento progresivo de la actividad comercial en los últimos años. Este desarrollo contribuye a mejorar la calidad de vida de los residentes, al permitir el acceso a servicios básicos sin necesidad de grandes desplazamientos.

Por otro lado, el barrio dispone de espacios verdes, parques infantiles y zonas de ocio, lo que favorece hábitos de vida saludables y la convivencia vecinal. Además, el Ayuntamiento ha llevado a cabo diversas actuaciones de mantenimiento, limpieza y mejora del entorno urbano, muchas de ellas impulsadas por la participación activa de los propios residentes.

En conjunto, Sotorrebolo se configura como una barriada en expansión que combina desarrollo urbanístico, accesibilidad a servicios y un entorno residencial adecuado para la vida familiar, constituyendo un ejemplo de crecimiento urbano planificado dentro del municipio de Algeciras. Aunque no existe un plan específico para Sotorrebolo, el barrio se beneficia de las políticas generales de salud implementadas en el municipio. El Plan Local de Salud de Algeciras divide el municipio en zonas (norte, centro y sur). La redacción del mismo se finalizó en 2023.

Sotorrebolo pertenece a la zona sur, donde se desarrollan actuaciones orientadas a:

- Promoción de hábitos saludables.
- Prevención de enfermedades.
- Mejora del acceso sanitario.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Sotorrebolo es un barrio de desarrollo relativamente reciente, por lo que no presenta una evolución histórica prolongada en infraestructuras sanitarias propias. No dispone de grandes centros sanitarios dentro del propio barrio, pero se beneficia de la red sanitaria general de Algeciras, con acceso cercano a centros de salud y al Hospital Punta de Europa. La planificación urbana moderna ha permitido que desde su origen disponga de buenas condiciones de saneamiento, accesibilidad y servicios básicos. (Ayuntamiento de Algeciras, s.f.)

No se han identificado brotes epidémicos ni problemas de salud pública relevantes específicos del barrio. No obstante, al formar parte de Algeciras, Sotorrebolo comparte riesgos generales del Campo de Gibraltar, como la exposición a contaminación ambiental o enfermedades respiratorias asociadas. Aun así, su carácter residencial y reciente reduce la presencia de focos históricos de riesgo sanitario. (Junta de Andalucía, 2020)

No existen evidencias de que Sotorrebolo se haya construido sobre antiguas fábricas, vertederos o zonas altamente contaminadas, lo que supone un menor riesgo histórico para la salud de sus habitantes. Sin embargo, la cercanía relativa al polo industrial de la Bahía de Algeciras puede tener una influencia indirecta en la salud, especialmente en patologías respiratorias, aunque en menor medida que en barrios más próximos a zonas industriales. (Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía, s.f.).

Sotorrebolo ha sido concebido desde su origen como un barrio residencial, por lo que no ha experimentado una transición desde un modelo industrial. La población presenta características propias de clases medias urbanas, con empleo predominante en el sector servicios y niveles educativos medios-altos. Esto se traduce en hábitos de vida más saludables en general, aunque también con posibles riesgos asociados al sedentarismo. (Ministerio de sanidad, 20

La presencia de asociaciones vecinales en Sotorrebolo es limitada o se encuentra en desarrollo, en comparación con barrios más antiguos. Aun así, existen iniciativas vecinales orientadas a mejorar la calidad de vida, la seguridad y los servicios del entorno. Su función principal es canalizar demandas hacia la administración local y fomentar la cohesión social entre los residentes. (Ayuntamiento de Algeciras, s.f.).

No se han identificado movimientos sociales específicos del barrio que hayan generado cambios directos en la salud pública. Sin embargo, a nivel municipal en Algeciras sí han existido movilizaciones relacionadas con la mejora ambiental y la reducción de la contaminación industrial. Estas iniciativas pueden haber tenido un impacto indirecto positivo en Sotorrebolo, especialmente en términos de prevención y concienciación en salud. (Junta de Andalucía, 2020).

En los últimos años se han llevado a cabo mejoras que benefician indirectamente al barrio.

Una de las actuaciones más claras ha sido la intervención ante vertidos ilegales de basura. La Policía Local identificó a una persona que tiraba residuos en el barrio. Se actuó tras denuncias vecinales. Aunque no siempre dentro del barrio exacto, sí afectan directamente a Sotorrebolo.

Obras en el puente de Los Pastores y conexiones con carreteras principales. Coordinación del tráfico y desvíos para evitar colapsos. Estas actuaciones mejoran la movilidad y accesibilidad del barrio.

El Ayuntamiento ha impulsado el crecimiento urbanístico de la zona. Sotorrebolo forma parte de la expansión urbana de Algeciras. Planes urbanísticos (PGOU) contemplan su desarrollo progresivo. Construcción de nuevas viviendas y urbanizaciones. Es una actuación a largo plazo centrada en el crecimiento de la ciudad.

El Ayuntamiento ha desarrollado planes generales que también afectan a zonas como Sotorrebolo, plan de acerado para arreglar aceras, eliminar barreras arquitectónicas y mejorar la accesibilidad.

Actuaciones municipales relacionadas con el entorno urbano como proyectos para mejorar el saneamiento y drenaje de aguas, teniendo como objetivo evitar inundaciones y reducir problemas ambientales. Planes también para mejorar la calidad del aire (zonas de bajas emisiones). Aunque son de toda la ciudad, afectan al entorno de Sotorrebolo.

En general, no son grandes proyectos exclusivos del barrio, sino actuaciones integradas dentro del desarrollo global de la ciudad, lo que es típico en barrios nuevos.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

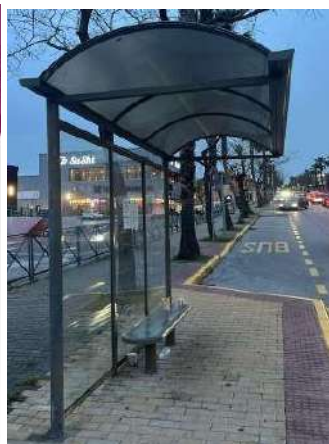
Aspectos positivos

1. Transporte

El barrio dispone de líneas de autobús urbano que conectan con el centro de la ciudad y otras zonas, facilitando la movilidad.

● Líneas de autobuses:

- Línea 5: Cobre - Sotorrebolo - Puerto - Centro penitenciario.
- Línea 1: Centro/Puerto - Hospital - La Juliana - Sotorrebolo.



2. Comercio

Existen diferentes comercio y servicios que favorecen el acceso a productos básicos sin necesidad de desplazamientos largos. Entre ellos destacan:

- Supermercados
- Farmacia:

El barrio de Sotorrebolo cuenta con una farmacia abierta los 365 días del año, incluyendo domingos y festivos, lo que garantiza un acceso continuo a medicamentos y productos sanitarios. Este servicio es fundamental para cubrir necesidades urgentes y mejorar la atención sanitaria de la población.



- Pequeños negocios (heladería, bazar, peluquería, supermercado 24H...)

3. Deporte al aire libre

- Zonas para caminar y espacios abiertos:

Hay amplias zonas de jardín y espacios verdes donde las personas pueden caminar y disfrutar al aire libre.



- Carril bici:

Hace que se fomente el transporte en bici disminuyendo la emisión de gases y mejorando la conexión de la ciudad ya que recorre casi toda la ciudad. También fomenta hábitos saludables.



4. Parques

El barrio dispone de parques infantiles y zonas verdes adecuadas para familias donde los niños del barrio pueden pasar un buen rato y mejorar las habilidades sociales.



5. Gran disponibilidad de bombos de reciclaje

El barrio dispone de contenedores de basura (bombos) nuevos, en muy buen estado y de fácil acceso, lo que facilita su uso, especialmente para personas con movilidad reducida. Además, cuenta con contenedores específicos para la recogida de aceite usado, favoreciendo así el reciclaje y el cuidado del medio ambiente.



Aspectos negativos

1. Restaurantes de comida rápida

La alta densidad de establecimientos de restauración ultraprocesada en el barrio configura un entorno alimentario obesogénico, lo que dificulta el acceso de la población a opciones nutricionales saludables y aumenta el riesgo ambiental de patologías crónicas.

2. Infraestructuras

- Aceras en mal estado:

En el barrio se observan aceras en mal estado, con presencia de agujeros, zonas con el suelo levantado y acumulación de verdín que las hace resbaladizas. Algunas áreas presentan un aspecto de abandono y falta de mantenimiento. Estas condiciones suponen un riesgo para la seguridad de los peatones, aumentando la probabilidad de caídas, especialmente en personas mayores.



- **Mobiliario en mal estado:**

Se observa la presencia de mobiliario urbano en mal estado, como bancos y papeleras deteriorados y elementos públicos con falta de mantenimiento. Esta situación puede afectar a la calidad de vida de los residentes, limitando el uso de los espacios públicos y generando una percepción de abandono.



3. Ocio y deporte

Hay falta de instalaciones deportivas completas y escasez de gimnasios o polideportivos cercanos. Esto hace que no se fomente la actividad física ni el deporte entre los residentes del barrio. También hace que no haya una relación más cercana entre los residentes al no compartir tiempo agradable juntos.

4. Parcelas abandonadas

Hay numerosas parcelas abandonadas con riesgos de incendio cuando en verano con las altas temperaturas se seque y con mucha contaminación debido a la basura que hay.



5. Contaminación

- Suciedad: En las zonas verdes especialmente es donde se encuentra mayor cantidad de basura tirada al suelo, que impide que se puedan usar adecuadamente.
- Contaminación del agua: debido al alto contenido en sedimentos que presenta el agua, no es recomendable beber agua del grifo.
- Contaminación del aire: por la presencia del puerto existe una gran contaminación en el aire por el gran número de barcos y camiones comerciales.



Sugerencias de mejora realistas

1. Restaurantes de comida rápida

- Fomentar a la población especialmente en jóvenes los aspectos negativos en las comidas rápidas para mejorar su alimentación.

2. Infraestructuras

- Reparación de aceras y mobiliario urbano.
- Mejor iluminación.

3. Ocio y deporte

- Construcción de instalaciones deportivas.
- Creación de espacios deportivos públicos.

4. Parcelas abandonadas

- Limpieza más a menudo de dichas parcelas evitando que puedan ocurrir tragedias más graves.

5. Contaminación

- Contaminación del agua:
 - Campañas de concienciación sobre el manejo adecuado de residuos sólidos y líquidos para evitar vertidos contaminantes.
 - Inspecciones periódicas a las industrias cercanas para asegurar el cumplimiento de normas ambientales.
 - Revisión y mantenimiento preventivo del sistema de distribución de agua para detectar y reparar fugas.
 - Instalación de sensores de calidad del agua en puntos clave del sistema para alertar sobre posibles contaminaciones.
 - Instalar un mayor número de papeleras y aumentar la frecuencia de la limpieza en las calles.

La Yesera

Características demográficas y urbanas del barrio

En el barrio de La Yesera habitan alrededor de 2.000 personas, y hay unas 500 viviendas que integran el núcleo vecinal formado por Santa Águeda, Moncayo y la Extremeña. La mayoría de la zona está formada por casas y algún bloque de pisos levantados en plena pendiente, la mayoría de autoconstrucción, y algunos nuevos residenciales.

Tras la aprobación del Decreto-ley 7-2013, de 30 de abril, se contempla la Zona Sur de Algeciras como ZNTS, incluyendo el barrio de La Yesera debido a indicadores de vulnerabilidad económica y barreras estructurales para la inclusión social.

La puerta de entrada del barrio es la gasolinera Moncayo y los límites son los barrios de Cortijo Vides, La Piñera y El Saladillo. La Yesera va desde la calle Ubrique hasta Puerto Real, limitando con la antigua N-340 a su paso por El Saladillo, todas las calles estrechas y ordenadas como una cuadrícula con nombres de pueblos gaditanos forman este pequeño barrio.

En términos de renta media por hogar, los mayores niveles de privación se producen en la zona sur, donde se ubica La Yesera. El barrio presenta un desafío de equidad económica con respecto a la media municipal, lo que justifica una mayor asignación de recursos públicos para garantizar la igualdad de oportunidades. Uno de los factores que explican este bajo nivel de renta, y sobre todo su desigual reparto, es el educativo ya que uno de los principales obstáculos para conseguir el bienestar es el difícil acceso al trabajo y, en consecuencia, la falta de ingresos. También en la zona sur, apenas el 25 % de la población posee estudios superiores, impactando en las posibilidades de acceder a un empleo y tener una renta media por hogar que asegure un mínimo de calidad de vida, tanto en lo referido a cubrir necesidades básicas de alimentación como a asegurar una vivienda digna.

A pesar de existir una población eminentemente joven, con una media de edad de 41 años, Algeciras presenta una tasa de desempleo que supera la media tanto de la provincia de Cádiz, como de Andalucía y España, situándose en el 28,2%. Esta situación se agrava de forma exponencial en los barrios de la zona sur.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Algunas fuentes afirman que el nombre del barrio de La Yesera se debe a la antigua presencia de una fábrica de yeso en la zona, lo que puede causar riesgos para la salud respiratoria, contaminación del suelo, presencia de tóxicos... Aunque no se confirma al 100% la presencia de esta fábrica.

El Plan Local de Salud y ERACIS asocian este entorno con una serie de problemas de salud pública actuales y factores sociales que influyen en ellos:

- Deficiencias en la habitabilidad y el entorno físico: problemas estructurales en viviendas, existencia de humedades y graves faltas de accesibilidad. Estas condiciones están directamente relacionadas con el riesgo de padecer enfermedades respiratorias y cardiovasculares.

- Salud y entorno social: la zona sur presenta desafíos relacionados con el consumo, lo cual requiere un enfoque de reducción de daños y salud pública. Es prioritario intervenir sobre los factores sociales subyacentes para mejorar la convivencia y proteger el bienestar emocional de la comunidad.
- Carencia de espacios para la salud: existe una gran falta de zonas verdes, espacios deportivos y de ocio, centros sanitarios y educativos... en el barrio de La Yesera. Esto fomenta el sedentarismo y agrava patologías crónicas como la obesidad y diabetes.
- Vulnerabilidad socioeconómica: La Yesera presenta factores de riesgo como una alta tasa de desempleo y colectivos en situación de vulnerabilidad social. La precariedad laboral y la falta de espacios de ocio actúan como determinantes sociales que pueden impactar negativamente en el bienestar emocional de la población, incrementando la vulnerabilidad ante problemas de salud mental.

Para intentar paliar estos problemas tanto el ayuntamiento como la asociación de vecinos de La Yesera han realizado diferentes movimientos sociales para mejorar la salud del barrio:

- El Ayuntamiento colocó las letras de bienvenida a la barriada La Yesera. Las letras con el nombre de la barriada se han colocado en la rotonda de confluencia de La Yesera con El Saladillo, único lugar en el que los técnicos de tráfico lo han autorizado. Esta medida ha sido efectiva para la delimitación y mejor localización del barrio.
- La Delegación de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Algeciras ha procedido a la rehabilitación integral del parque infantil ubicado en la calle Medina Sidonia de este barrio. Las actuaciones han consistido en la sustitución del parque infantil que existía anteriormente poniendo a disposición de los residentes de la zona un nuevo espacio público para el disfrute de los más pequeños.
- El Ayuntamiento de Algeciras informa del inicio de los trabajos de desbroce y corte de hierba, para el mayor disfrute de espacios verdes.
- El Ayuntamiento supervisa la finalización de los trabajos de mejora y puesta en valor que han realizado en las instalaciones deportivas públicas de La Yesera. El complejo cuenta con un campo de fútbol 7 de albero ya ensanchado, nuevas luminarias, vestuarios completos y una nueva sede social. Además, las pistas de fútbol sala y baloncesto estarán a disposición de los residentes de la zona que quieran hacer uso de ellas.
- La delegada de Urbanismo, ha anunciado el comienzo de las obras para la construcción de un nuevo cerramiento en las instalaciones deportivas de La Yesera, eliminando el actual que tiene graves deficiencias y que supone un riesgo para las personas que transitan por la zona.
- El delegado municipal, participó en la Gymkana Urbana contra la droga que ha tenido lugar en la sede de la asociación de vecinos de la Yesera. Esta actividad pertenece al Programa Algeciras Ocio y Tiempo Libre Inteligente 2023-2024 subvencionado por el Ayuntamiento de Algeciras y el Plan Nacional Sobre Drogas. Se hacen actividades que enseñan a los niños y niñas a luchar contra las drogas y los malos hábitos.

- Implantación en Algeciras del programa ERACIS que forma parte de la Estrategia Regional Andaluza para la Cohesión e Inclusión Social. En Algeciras se han incorporado 20 trabajadores destinados a elaborar este programa: un técnico de gestión, un asistente técnico, seis trabajadores sociales, seis educadores sociales, tres orientadores laborales y tres integradores sociales. Su labor, hasta diciembre de 2028, que se integran en el equipo de servicios sociales comunitarios de las zonas desfavorecidas, es elaborar, en estrecha colaboración con entidades sociales, asociaciones vecinales y administraciones, el Plan Local de Intervención de las Zonas Desfavorecidas de la ciudad, para, una vez redactado, ejecutar los proyectos del mismo.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

El barrio de La Yesera presenta diversos aspectos positivos que contribuyen al bienestar de sus habitantes. Entre ellos destaca la presencia de un parque infantil, que ofrece un espacio adecuado para el ocio y el disfrute de los más pequeños.

Asimismo, se realizan actividades organizadas por la asociación de vecinos como, por ejemplo: fiestas de Halloween, zambombas, veladas, excursiones y además en la misma asociación disponen de un bar/restaurante, toda esta información la comparten en sus redes sociales. La asociación fomenta la participación ciudadana y fortalece la convivencia entre los residentes. El barrio dispone además de un campo de fútbol, que promueve la práctica deportiva y los hábitos saludables.

Por último, cuenta con un centro destinado a personas con discapacidad, lo que supone un recurso importante para la inclusión y la atención a este colectivo.

Aspectos negativos

Por otro lado, el barrio también cuenta con diversos aspectos negativos que afectan a la calidad de vida de sus habitantes.

En primer lugar, se observa una notable carencia de servicios, tanto sanitarios como no sanitarios, lo que dificulta el acceso a necesidades básicas y atención adecuada. Asimismo, las calles son estrechas, lo que complica la circulación y el tránsito de vehículos y peatones.

Por otro lado, muchas de las viviendas se encuentran en malas condiciones, reflejando un deterioro generalizado en las infraestructuras. A esto se suma la presencia de basura en las calles, lo que genera problemas de higiene y una imagen poco cuidada del entorno.

El barrio cuenta únicamente con un mercado para abastecerse de productos básicos del día a día, lo que limita las opciones de compra y puede resultar insuficiente para cubrir las necesidades de la población.

Finalmente, otro aspecto negativo es la oferta de transporte público en el barrio de La Yesera, ya que solo cuenta con una parada de autobús en la rotonda de entrada del barrio, es decir fuera de este, pero ninguna dentro. Esto dificulta mucho la movilidad de personas que no

disponen de vehículo propio, que tienen dificultad para andar o que necesitan recorrer una larga distancia que no pueden hacer andando.

Sugerencias de mejora realistas

Para mejorar la calidad de vida en el barrio, se podrían llevar a cabo diversas acciones. En primer lugar, sería importante mejorar el acceso a servicios básicos, promoviendo la instalación de un pequeño centro de salud o, al menos, ampliando la atención sanitaria mediante visitas periódicas de profesionales, o mejorar los servicios de transporte público para que las personas puedan desplazarse a los centros cercanos.

Asimismo, se debería invertir en la mejora de las infraestructuras, especialmente en la rehabilitación de viviendas en mal estado y en el acondicionamiento de las calles para facilitar el tránsito y aumentar la seguridad.

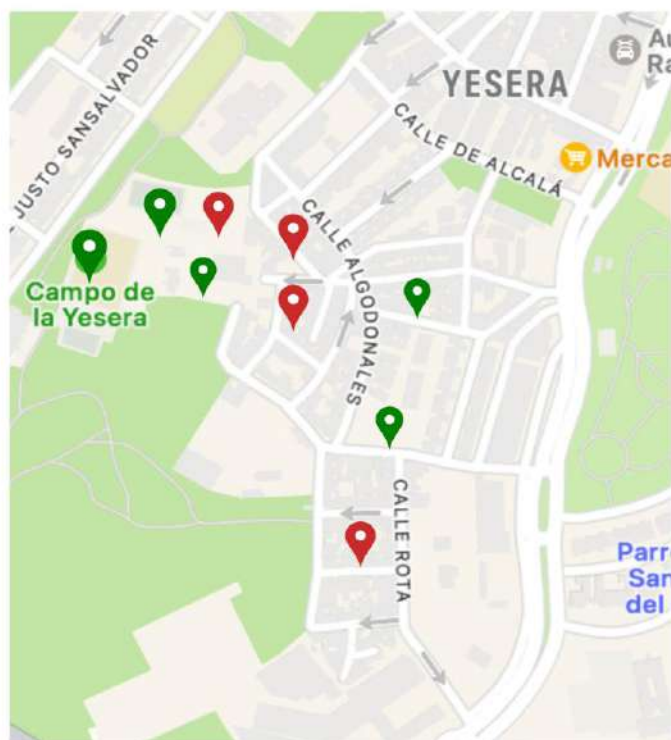
Otra medida necesaria sería reforzar la limpieza y el mantenimiento del entorno urbano, instalando más papeleras y contenedores, así como fomentando la concienciación ciudadana sobre el cuidado del espacio público.

También sería recomendable ampliar la oferta comercial, incentivando la apertura de nuevos comercios locales que permitan cubrir mejor las necesidades diarias de los habitantes.

Algo muy importante sería habilitar más paradas de autobús o taxi para favorecer el transporte de las personas que habitan en el barrio y quieren salir o las personas que quieren llegar hasta allí.

Por último, se podrían seguir potenciando las actividades sociales y deportivas, aprovechando los recursos existentes como el campo de fútbol y promoviendo nuevas iniciativas desde la asociación de vecinos para fortalecer la convivencia.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



Saladillo

Características demográficas y urbanas del barrio

El Saladillo se localiza en la Zona Sur del municipio de Algeciras. Es considerado uno de los barrios más céntricos junto con la Piñera. En su límite Norte, colinda con el área del Centro Histórico, concretamente con el barrio de Villa Vieja. Por otro lado, el límite sur del Centro Histórico de la ciudad queda definido por la Calle Carteya y la continuación del Paseo de la Conferencia. El área del Saladillo Sur limita con el barrio de la Yesera y el límite Este se encuentra dirigido hacia la zona costera por el barrio de Pescadores y en el Oeste limita con las dos secciones del barrio de la Piñera.

Es un barrio consolidado y muy denso, con 155,25 hab/ha, la segunda mayor densidad de Algeciras, lo que indica que no es una zona de expansión. En términos demográficos, presenta un perfil intermedio, no está tan envejecido como otras zonas (donde los mayores de 65 años alcanzan el 33,36%), pero sí tiene un envejecimiento moderado, superior al de los barrios más nuevos. Además, cuenta con un 12,69% de población extranjera, lo que ayuda a mantener una población más activa y equilibrada en edades.

El Saladillo está considerado como una Zona con Necesidades de Transformación Social (ZNTS), lo que implica la existencia de diversas dificultades sociales, económicas y sanitarias que afectan a su población. Por ello, el Ayuntamiento de Algeciras ha planteado una serie de objetivos dirigidos principalmente a prevenir y reducir la vulnerabilidad social. Entre ellos destacan el desarrollo de actuaciones que respondan a las necesidades reales del barrio como por ejemplo la implantación de un modelo de intervención integral que favorezca la inclusión sociolaboral y mejore la calidad de vida de las personas vulnerables.

Además, se intenta fomentar la colaboración entre diferentes recursos e instituciones y promover nuevas iniciativas que contribuyan al desarrollo del barrio. También se busca mejorar el conocimiento sobre la realidad de estas zonas, sensibilizar a la población y facilitar el intercambio de experiencias y estrategias de intervención. Todo ello se apoya en un sistema de seguimiento y evaluación que permite comprobar la eficacia de las acciones llevadas a cabo y garantizar una mejora progresiva de las condiciones de vida en El Saladillo.

En el barrio de El Saladillo, la movilidad de la población está influenciada por la forma en la que están distribuidas las viviendas dentro del barrio lo que facilita los desplazamientos a pie dentro del propio. Sin embargo, existen importantes limitaciones debido a la escasa proximidad a servicios básicos y la mala conexión del transporte público. Solo un pequeño porcentaje de la población vive cerca de recursos sanitarios o sociales, y además la comunicación entre autobuses es insuficiente. A esto se suma la ausencia de infraestructuras ciclistas, lo que provoca que la mayoría de los desplazamientos se realicen mediante medios motorizados.

Respecto al ocio, El Saladillo dispone de zonas verdes y cercanía a entornos naturales, lo que supone un punto positivo. No obstante, muchas de estas áreas presentan problemas de mantenimiento y falta de adaptación, lo que limita su uso. En cuanto a las instalaciones deportivas y de ocio, existe un acceso reducido y un cierto deterioro de algunas infraestructuras,

aunque se están llevando a cabo proyectos de mejora. A nivel comunitario, el barrio cuenta con asociaciones y una biblioteca que contribuyen a fomentar la convivencia y el ocio inclusivo.

Respecto a los servicios disponibles, el barrio dispone de algunos recursos tanto sanitarios como educativos y sociales, como el Centro de Salud Algeciras Sur Saladillo, centros escolares, un centro para mayores y el pabellón polideportivo Juan López Hita. Sin embargo, estos servicios no siempre están bien distribuidos ni son suficientes para cubrir las necesidades de toda la población, lo que genera dificultades en el acceso.

En cuanto al nivel educativo, se considera una situación vulnerable debido a la necesidad de ampliar la formación de sus residentes. Existe un notable abandono escolar, especialmente en etapas como la Educación Secundaria Obligatoria, lo que influye negativamente en las oportunidades laborales. Por ello, se han puesto en marcha programas de apoyo educativo para mejorar la formación y favorecer la inclusión social.

Por último, el barrio presenta un desafío de equidad económica con respecto a la media municipal, lo que justifica una mayor asignación de recursos públicos para garantizar la igualdad de oportunidades.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

El barrio del Saladillo, ha experimentado una evolución significativa en sus condiciones sociosanitarias y medioambientales a lo largo del tiempo. A continuación, vamos a concretar tanto las mejoras como las barreras que presenta este barrio:

- **Infraestructuras sanitarias:** la Unidad de Gestión Clínica Algeciras Sur-Saladillo es un proyecto que se planteó aproximadamente 10 años antes de su construcción. Este centro se diseñó como una unidad sanitaria con el objetivo de atender una zona mixta urbano-rural, en concreto con un módulo tipo II. Además, este centro de salud ha destacado dentro de la ciudad por ser el único ambulatorio de Algeciras que ha obtenido la certificación de calidad de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. Por último, el Ayuntamiento ha iniciado un proyecto para transformar algunas zonas del Pabellón Polideportivo Juan López Hita, con el objetivo de mejorar los recursos sociales en una zona con necesidades crecientes.
- **Problemas de salud pública:** uno de los principales problemas sociosanitarios detectados en este barrio ha sido el deterioro de la tensión primaria en el centro de salud del Saladillo. Esta situación ha provocado cierta conflictividad entre usuarios y profesionales de la salud, lo que refleja la presión asistencial existente en el sistema sanitario local.
- **Cambios en los hábitos de vida:** los hábitos de vida han cambiado a lo largo de los últimos años de forma notable. Actualmente predomina el sedentarismo relacionado con el mayor uso de las tecnologías al igual que la alimentación cambia a un mayor consumo de productos procesados debido al menor nivel socioeconómico del barrio. El barrio ha vivido una enriquecedora transformación multicultural que aporta diversidad y dinamismo social. Esta realidad requiere que el sistema sanitario y social elimine las barreras idiomáticas y culturales, adaptando los servicios para garantizar un acceso equitativo y digno para toda la vecindad, independientemente

de su origen nacional, combatiendo cualquier forma de exclusión o prejuicio. Además, la degradación de las infraestructuras de ocio subraya la necesidad de programas de prevención comunitaria y espacios de socialización positiva para jóvenes. Por último, la movilidad activa ha disminuido tanto por la dependencia del transporte motorizado como por la falta de infraestructuras seguras para los peatones.

- **Movimiento vecinal y asociaciones:** el movimiento social ha desempeñado un papel muy importante en la mejora de las condiciones del barrio. Entre las organizaciones más activas destacan la Federación de Asociaciones de Vecinos de Algeciras, la Asociación Intercultural Saladillo y la Asociación de Vecinos Verdes y Blanca. Estas organizaciones han luchado contra los problemas de seguridad y convivencia del barrio y gracias a sus actividades han conseguido aplicar medidas de mejora en seguridad, limpieza, infraestructuras, urbanas y servicios sociales. Por otro lado, la colaboración entre los residentes y el Ayuntamiento ha permitido realizar diversas mejoras respecto al acerado, trabajos de limpieza urbana y mejora de las instalaciones.
- **Actuaciones municipales recientes:** en los últimos años se han desarrollado varias iniciativas municipales para mejorar la situación social y sanitaria del barrio. Destacamos el programa ERACIS+ impulsado por la junta de Andalucía y cofinanciado por el Fondo Social Europeo, cuyo objetivo es intervenir en las zonas desfavorecidas implementando planes locales de intervención en colaboración con instituciones sociales, vecinales y administraciones públicas. Este programa continuará hasta 2028 y el principio del mismo fue una de las mejores estrategias sociales de Andalucía. Además, el Ayuntamiento también impulsa programas como Oferta de Participación Activa Municipal para Mayores, con el objetivo de mejorar la calidad de vida y la participación social de las personas mayores.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1: Adecuada señalización de plazas de aparcamiento reservadas para personas con movilidad reducida. *Calle Antonio Machado.*



2: La existencia de centros municipales, facilitando servicios sociales y apoyo a los residentes del barrio. *Calle Miguel Hernandez.*



3: La presencia de una asociación de vecinos que fomenta la colaboración y unión entre los habitantes del barrio. *Avenida Gesto Por La Paz.*



4: La presencia de parques bien cuidados y zonas verdes, ofrece espacios para el ocio y el descanso. *Calle de Fernando de Herrera.*



5: Espacio con carril bici y acera que fomenta el transporte sostenible. *Avenida Gesto por la paz.*



Aspectos negativos

1: La mayoría de las fachadas de las casas se encuentran en mal estado.

2: El deterioro del pavimento y la falta de mantenimiento de los espacios públicos.
Calle Antonio Machado.



3: El desgaste de la señalización vial como los pasos de cebra borrados.



4: Los contenedores de basura se encuentran en mal estado, la mayoría rotos y algunos llenos hasta arriba. *Calle De Antonio Machado.*



5: Grafitis en espacios urbanos públicos que generan un impacto visual negativo. *Pasaje Juan Ramón Jiménez.*

Sugerencias de mejora realistas

1. Plan de rehabilitación y saneamiento de fachadas residenciales:

- **Descripción:** poner en marcha un programa de micro-rehabilitación de viviendas en colaboración público-privada, centrado en la limpieza, tratamiento de humedades y pintura de los edificios deteriorados en la calle Juan Ramón Jiménez.
- **Justificación:** el mal estado de las fachadas no solo afecta la estética, sino que impacta directamente en la salud emocional de los residentes y puede generar problemas de salud respiratoria por humedades.
- **Actores responsables:** Delegación de Urbanismo, asociaciones vecinales, fondos europeos.

2. Renovación de pavimentos y eliminación de barreras arquitectónicas:

- **Descripción:** reparar el firme deteriorado y sustituir las losetas levantadas o rotas, especialmente en la zona ajardinadas y de paso de la calle Antonio Machado.
- **Justificación:** el pavimento en mal estado representa un riesgo elevado de caídas y lesiones, particularmente para personas mayores o con movilidad reducida.
- **Actores responsables:** Área de Urbanismo, Mantenimiento Urbano, Participación vecinal.

3. Repintado y actualización de la señalización vial:

- **Descripción:** Realizar una campaña de repintado de pasos de cebra y señalización horizontal que se encuentre borrada o desgastada para asegurar su visibilidad.
- **Justificación:** la señalización vial deficiente compromete la seguridad de los peatones y aumenta el riesgo de atropellos. Una infraestructura vial clara fomenta una movilidad urbana segura y reduce el estrés de los residentes.
- **Actores responsables:** Delegación de Seguridad Ciudadana, Movilidad Urbana y Policía Local.

4. Modernización y mantenimiento de contenedores de residuos:

- **Descripción:** sustituir los contenedores rotos por modelos nuevos, además de aumentar la frecuencia de recogida para evitar el desbordamiento.
- **Justificación:** los contenedores en mal estado y con basura expuesta, facilitan la proliferación de plagas y malos olores convirtiéndose en focos de infección.
- **Actores responsables:** Delegación de Limpieza Urbana, empresa concesionaria del servicio de recogida.

5. Eliminación de graffitis y mejora del estado de elementos urbanos:

- **Descripción:** limpieza de graffitis y aplicación de pintura o recubrimientos protectores para prevenir nuevas pintadas.
- **Justificación:** la presencia de graffitis deteriora la imagen del entorno urbano, transmite sensación de abandono y reduce la calidad visual del espacio público.
- **Actores responsables:** Delegación de Limpieza Urbana, servicio municipal de mantenimiento, empresa concesionaria.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



La Piñera

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de La Piñera es un barrio de Algeciras ubicado en la Zona Sur. La misma enfrenta desafíos socioeconómicos estructurales, derivados de una distribución territorial de recursos que requiere de una compensación económica y social. A pesar de estas barreras impuestas por el entorno, la comunidad cuenta con un fuerte tejido social que demanda una intervención integral para garantizar el derecho a una vivienda digna y a servicios públicos de calidad, equiparándolos a los del resto del municipio.

El barrio se caracteriza por una notable diversidad cultural, con un 15,66% de población de origen extranjero. Esta multiculturalidad representa un activo para la convivencia, si bien requiere que las políticas públicas aseguren la equidad en el acceso a recursos frente a las barreras estructurales de la zona.

La piñera tiene una alta densidad de residencial con 55,25 viviendas por hectárea. Sin embargo, muchas de estas viviendas fueron construidas a mediados del siglo pasado y se han dado reportes de su mal estado de conservación, dando lugar a la aparición de diversos problemas de accesibilidad, humedades... entre otros problemas. Los residentes han presentado quejas también del mal estado de sus calles y de la barriada en general. Aunque cuenta también con una de las mejores dotaciones de vías para ciclistas de toda la ciudad con una ratio de 1,699 km por cada 1.000 habitantes.

También hay una gran carencia en la presencia de zonas verdes y espacios naturales. La OMS tiene establecido que la recomendación mínima de m² de zonas verdes por barrio es de 10 m²/hab, y en La Piñera hay únicamente un 2,55 m²/hab de zonas verdes, muy por debajo de la recomendación mínima. Esto conlleva a una peor calidad del aire del barrio por la acumulación de ozono y a un aumento de la temperatura.

La contaminación acústica, aunque moderada comparada con otros barrios de Algeciras, sigue estando presente con niveles de ruido superiores a 65 decibelios. Lo que supera la cantidad de ruido recomendada por la OMS.

A pesar de la gran cantidad de malas características y carencias, tiene cierto grado organización y diversidad de organización con un índice de Shannon de 3,32 (medida estadística para cuantificar la diversidad y riqueza de especies en un hábitat).

Por último, cabe destacar las dificultades que presenta el barrio para acceder a instalaciones públicas de deportes (7,26% de población dispone de cercanía), de salud (13,79% tiene un centro de salud a menos de 300 metros), de servicios sociales (11,37% tiene acceso cercano a hospitales (toda la población se encuentra a más de 1 km).

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Debido a la acumulación de determinantes sociales negativos mencionados anteriormente y a la gran cantidad de problemas sociosanitarios que hay, el barrio de La Piñera es considerado como una zona de necesidades de transformación social prioritaria

Algunos de esos problemas sociosanitarios han ocurrido recientemente, como, por ejemplo, un vertido de aguas fecales junto al aulario de Educación Infantil del colegio Alfonso XI o el conflicto de los residentes de las viviendas de La Piñera piden un acuerdo antes del derribo de las CA008 por parte del ayuntamiento de Algeciras. La CA008 son un conjunto de viviendas construidas en los años 50 que actualmente se encuentran en un estado muy deteriorado. Los residentes exigen al ayuntamiento soluciones ante el peligro de muchas familias de quedarse sin hogar.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

- **Infraestructura ciclista**

La Piñera es el referente de movilidad activa en Algeciras. Cuenta con la mayor dotación de vías ciclistas por habitante de todo el municipio, con una ratio de 1,699 Km por cada 1.000 habitantes. Este dato es excepcional, considerando que solo 8 de los 24 barrios de la ciudad disponen de esta infraestructura. Esto facilita que sus residentes puedan adoptar hábitos saludables que reducen el riesgo de enfermedades cardiovasculares y disminuyen el estrés

El barrio de La Piñera (analizado en los informes junto a Tropezón y El Tiro) destaca significativamente en Algeciras por su infraestructura para ciclistas, siendo un referente de movilidad activa en el municipio



- **Presencia de una parroquia en el barrio y Colegios**

En La Piñera destaca la presencia de una parroquia que funciona como un punto importante de referencia para el barrio. Este espacio no solo tiene un valor religioso, sino que también sirve como lugar de encuentro y apoyo para muchos residentes, ofreciendo actividades y acompañamiento a la comunidad. Su papel contribuye a reforzar la vida social y el sentido de pertenencia dentro del barrio.

En la barriada de La Piñera en Algeciras destacan principalmente tres colegios públicos de educación infantil y primaria: el CEIP Alfonso XI, el CEIP Virgen del Pilar y el CEIP Andalucía. Para educación secundaria, el instituto de referencia en la zona colindante es el IES Saladillo.

- CEIP Alfonso XI: Ubicado en la Calle Adaja s/n, es un centro público en la Barriada La Piñera.
- CEIP Virgen del Pilar: Situado en la Calle Segre s/n.
- CEIP Andalucía: Localizado en la Calle Guadalquivir s/n.
- IES Saladillo: Aunque técnicamente en la barriada vecina, está situado en la Avenida Duque de Rivas s/n, cubriendo la zona sur entre La Piñera y El Saladillo.



● Farmacias y Comercios

En La Piñera, los comercios de barrio forman un tejido muy útil y cercano que facilita el día a día de los residentes. En la zona hay pequeñas tiendas de alimentación, panaderías y negocios familiares que permiten hacer la compra básica sin necesidad de salir del barrio, además de servicios esenciales como farmacias y locales de atención diaria. Un ejemplo es la Farmacia Fluxá La Piñera, que cubre necesidades de salud y bienestar con trato cercano. También se encuentran tiendas de proximidad y otros servicios que mantienen la vida del barrio activa y práctica, creando un ambiente donde todo está a mano y la comunidad apoya al comercio local, dándole vida y continuidad al barrio, como peluquerías, carnicerías y un aparcamiento público para el barrio.



- **El transporte público**

La Piñera es bastante práctico y conecta bien el barrio con el resto de la ciudad. Varias líneas de autobús urbano atraviesan la zona, lo que permite a los residentes moverse fácilmente hacia el centro, hospitales, estaciones y otras barriadas importantes. Esto hace que no sea necesario depender siempre del coche, ya que hay paradas accesibles y frecuencias regulares durante el día. Además, su conexión con el resto del sistema de transporte de Algeciras facilita llegar a puntos clave de la ciudad y del Campo de Gibraltar, convirtiendo a La Piñera en un barrio bien integrado dentro de la red de movilidad urbana.

Son dos líneas de autobuses que conectan a La Piñera con diferentes puntos de la ciudad:

- La primera es la Línea 5 (Nueva ciudad-Cobre) facilitando el movimiento de los habitantes del barrio, teniendo parada muy cerca de la estación de buses interurbanos y trenes de la ciudad.
- La segunda es la Línea 2 (San Bernabé-Getares) que facilita a la ciudadanía del barrio a ir a la playa o al centro, entre otras



- **Un espacio de ocio cuidado para las familias**

En La Piñera destaca un parque infantil que está muy bien cuidado y en buen estado de conservación. Es un espacio limpio, con zonas de juego seguras y mantenidas, pensado para que los niños puedan disfrutar con tranquilidad. Además, funciona como un punto de encuentro para las familias del barrio, aportando un ambiente agradable y de convivencia.



Aspectos negativos

- **Infraestructuras en estado deteriorado**

En La Piñera muchos de los pisos presentan un estado bastante deteriorado, con edificios antiguos que arrastran problemas de mantenimiento acumulados durante años. Es habitual encontrar viviendas con humedades, grietas en paredes, instalaciones envejecidas y zonas comunes poco cuidadas, lo que refleja una falta general de rehabilitación en varias comunidades.



- **Retos en la gestión del espacio compartido y mantenimiento del entorno**

Se observa la necesidad de fortalecer la corresponsabilidad en el cuidado del entorno, combinando un refuerzo en la frecuencia y calidad de los servicios municipales de limpieza con programas de mediación comunitaria que fomenten la apropiación y cuidado del espacio público por parte de la vecindad.



- **Vandalismo**

Los desafíos identificados en materia de mantenimiento urbano y convivencia requieren reforzar la vigilancia comunitaria y la reparación ágil de los elementos dañados. Un entorno cuidado es fundamental para mejorar la percepción de bienestar y fortalecer la identidad positiva del barrio

- **Boquetes en la calzada y acera**

En La Piñera el estado de las carreteras es bastante deficiente, con baches, asfalto muy desgastado y aceras irregulares que dificultan el tránsito. En muchas zonas el pavimento presenta un aspecto envejecido y poco cuidado, lo que complica tanto la circulación de vehículos como el paso de peatones.





- **Retraso de los buses**

Los informes catalogan la situación actual como una "mala comunicación por transporte público" en la Zona Sur de Algeciras



Sugerencias de mejora realistas

- **Infraestructuras en estado deteriorado**

Sería necesario impulsar actuaciones de rehabilitación que incluyan la reparación de fachadas y grietas estructurales, la eliminación de humedades mediante impermeabilización y mejoras en el aislamiento, la renovación de instalaciones eléctricas y de fontanería, así como la sustitución de ventanas para mejorar la eficiencia energética. También sería importante llevar a cabo un mantenimiento regular de las zonas comunes, como portales, escaleras y patios, además de la revisión de cubiertas y tejados para evitar filtraciones y la mejora de la accesibilidad en los edificios mediante la instalación de ascensores o rampas cuando sea posible.



- **Retos en la gestión del espacio compartido y mantenimiento del entorno**

Para mejorar las conductas cívicas y el cuidado del entorno en La Piñera, es fundamental impulsar acciones que fomenten la concienciación y la implicación vecinal. En primer lugar, se podrían desarrollar campañas informativas y educativas que promuevan el respeto por los espacios comunes y el correcto uso de los servicios de limpieza. Asimismo, sería conveniente aumentar la presencia de papeleras y contenedores, así como reforzar la frecuencia de recogida de residuos en los puntos más conflictivos. Por otro lado, la colaboración entre el vecindario y las administraciones, mediante programas de participación ciudadana, puede ayudar a generar un mayor sentimiento de pertenencia y responsabilidad compartida. Finalmente, la aplicación de medidas de control o sanción en casos reiterados también podría contribuir a reducir estos comportamientos y mejorar la imagen general del barrio.

- **Vandalismo**

Para mejorar la inseguridad y el vandalismo en La Piñera, se pueden reforzar la iluminación y la reparación rápida de los daños, así como aumentar la vigilancia en las zonas más afectadas. Además, es importante impulsar actividades comunitarias y ofrecer alternativas de ocio, especialmente para jóvenes, que ayuden a prevenir estos comportamientos y mejorar la convivencia.

- **Boquetes en la calzada y acera**

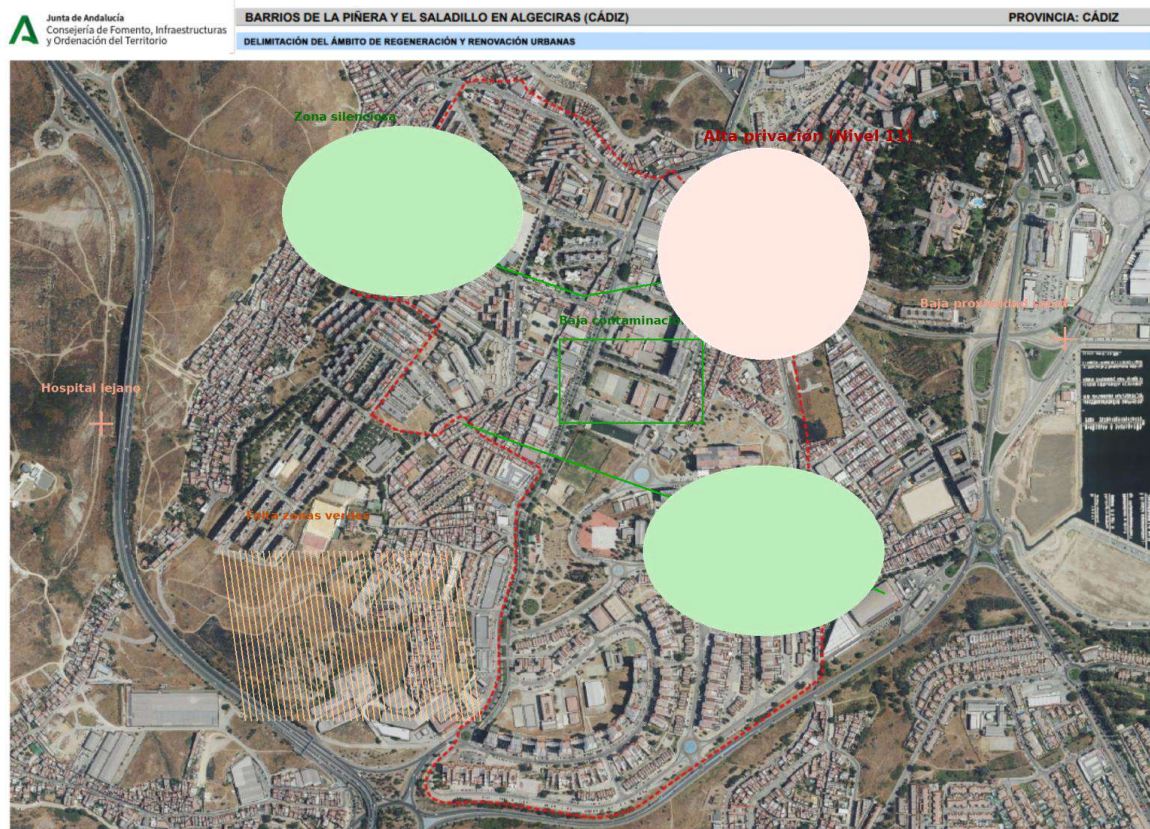
Para mejorar el estado de las carreteras y aceras en La Piñera, es necesario llevar a cabo un plan de renovación del pavimento que incluya la reparación de baches y la reposición del asfalto deteriorado. También sería importante nivelar y acondicionar las aceras para facilitar un tránsito más seguro y cómodo para peatones. Además, un mantenimiento periódico permitiría evitar que el desgaste vuelva a acumularse y mejoraría la movilidad y la imagen general del barrio.

- **Retraso de los buses**

Para mejorar la comunicación por transporte público en la Zona Sur de Algeciras, sería necesario ampliar y optimizar las líneas existentes, aumentando su frecuencia para reducir los tiempos de espera. También podría valorarse la creación de nuevas rutas que conecten mejor

los barrios con el centro y los principales servicios. Asimismo, la mejora de las paradas, con mayor información y mejores condiciones de espera, contribuiría a hacer el transporte más accesible y eficiente para la población.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



Pescadores

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de Los Pescadores presenta una configuración urbana típica de los núcleos consolidados del sur de Algeciras, con una mezcla de viviendas tradicionales y edificaciones más recientes. Demográficamente, es una zona con una población diversa donde conviven familias de larga trayectoria en el barrio con una población adulta que requiere servicios específicos, como la educación permanente. Urbanísticamente, el barrio actúa como un nodo de conexión crítico, albergando infraestructuras de transporte de largo alcance.

Uno de los principales problemas que presenta la zona es el abandono de construcciones. Este factor permite que situaciones de vandalismo surjan en el barrio.

El barrio de Pescadores requiere una priorización en la inversión estructural y social para compensar los indicadores de vulnerabilidad detectados, apoyándose en su fuerte potencial de conexión urbana. La renta media del barrio, siendo los datos más recientes en 2019, era de unos 25.972€, estando por debajo de la media del municipio.

En referencia a la población, la proporción de mujeres y hombres es equitativa (50,67% mujeres y 49,44% hombres) con un rango de edad predominante entre 15 a 49 años y poco relevante de 0 a 14 años. La población mayor de 65 años se ve reducida actualmente contando con un 16,38%.

El barrio presenta un nivel de vulnerabilidad severo debido a las tasas de desempleo y precariedad en la vivienda, afectando a una población diversa donde un 11,9% es de origen extranjero.

Dispone de zonas verdes y densidad de áreas verdes de unos cinco metros cuadrados por habitante, aunque en el indicador de superficie de parques urbanos aparece como 0, por lo que refiere carencia de parques.

En cuanto a la movilidad es uno de los pocos barrios del municipio de Algeciras que cuenta con vías ciclistas, en concreto con 1,649 km por cada 1000 habitantes, siendo así, esta zona considerada con un alto grado de organización y con actividades muy diversas.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Históricamente, la zona ha estado ligada a la actividad portuaria y de servicios. En el plano sociosanitario, el barrio cuenta con pilares fundamentales como la farmacia local y centros de atención social. Desde el punto de vista medioambiental, el barrio enfrenta retos comunes a las zonas urbanas de alta densidad, donde la falta de espacios verdes planificados y la gestión de residuos en solares han sido puntos de atención constante por parte de los residentes.

En el año 2012, el barrio de Los Pescadores sufrió un incremento de edificación debido a la aprobación de viviendas de VPO de renta libre, lo cual supuso incremento de la densidad de población.

En cuanto a los servicios prestados, este barrio se encuentra cerca del centro, a unos quince minutos andando. La conexión con el autobús urbano es relativamente buena debido a que, con dos paradas, cada treinta minutos llegas al centro.

La iglesia es el símbolo del barrio, debido a que es uno de los barrios del municipio más ligados a la iglesia.

A través de la estrategia ERACIS, un movimiento asociativo que consigue planificar itinerarios de inclusión sociolaboral y mejoras en la convivencia, ha hecho que el barrio pierda su imagen negativa y que la población sienta orgullo de su barrio.

La atención sanitaria en esta zona es relativamente buena, ya que al menos el 23,24% de los residentes viven a menos de 500 metros de un centro de salud y más del 17% de la población, vive a menos de un kilómetro de un hospital. Sin embargo, solo un 5% de la población tiene próximo un centro de servicios sociales o centros de día. Al contrario que de los centros deportivos de uso público, donde un 26,84% disfrutan de ello con un acceso cercano.

Los determinantes ambientales indican un nivel de contaminación acústica de más de 65 dB, lo cual supone un riesgo para la salud física y psíquica. Al igual pasa con la calidad del aire, debido a que, al tratarse de un barrio con mayor vulnerabilidad socioeconómica, sus residentes tienen mayor sensibilidad a la contaminación industrial y de tráfico, careciendo de ventilación natural.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. Potencial comercial y de abastecimiento:

La presencia de establecimientos como Mercadona y Cash El Ahorro garantiza el acceso a bienes básicos. Las imágenes muestran infraestructuras modernas y bien iluminadas, como el supermercado Mercadona, que contrasta con el estilo más tradicional del Cash "El Ahorro Familiar", ubicado en una nave industrial de techos altos y colores corporativos verdes y blancos. La presencia de estos establecimientos reduce la brecha de inseguridad alimentaria y fomenta la economía local, permitiendo que los residentes realicen sus compras sin depender de vehículos privados.



2. Infraestructura de transporte intermodal:

La cercanía a la estación de Renfe y la estación de autobuses San Bernardo facilita la movilidad a todas las escalas. Las fotografías muestran una señalización clara de las líneas urbanas y estaciones amplias que funcionan como puntos de conectividad. Aumentando así las oportunidades laborales fuera del barrio y reduciendo el aislamiento geográfico y mejorando la conectividad de la población con el resto del municipio, garantizando el acceso equitativo a servicios para toda la vecindad, incluyendo el 11,9% de residentes de origen extranjero.



3. Oferta educativa para adultos y jóvenes:

La existencia del SIPEP Entre dos aguas es un activo social clave, ya que fomenta el envejecimiento activo y la integración social a través del aprendizaje en un barrio donde el 16,38% supera los 65 años. Por otro lado, la oferta de varios centros educativos para menores favorece la correcta escolarización de los niños y adolescentes y combate el abandono escolar en sectores vulnerables.



4. Red de apoyo social:

El barrio cuenta con una infraestructura de protección diseñada para los colectivos más vulnerables. El Centro de Puertas Abiertas "Padre Andrés Avelino" es una edificación de estilo tradicional y con paredes blancas en buen estado de mantenimiento. Este centro actúa como un refugio para personas en situación de vulnerabilidad, ofreciendo un espacio de dignidad dentro del entorno urbano. Esta red de apoyo actúa como un "amortiguador social. La labor de centros como este es fundamental para fortalecer el tejido social. Su presencia garantiza un entorno de apoyo que favorece la cohesión comunitaria en áreas con alta vulnerabilidad

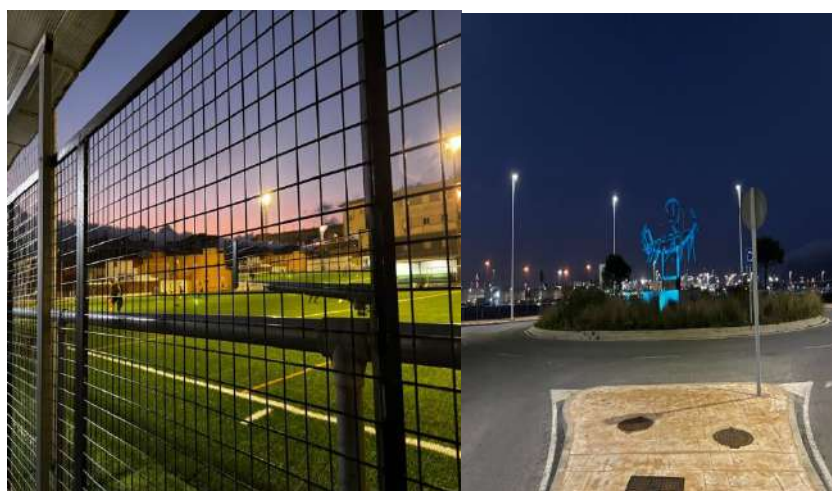


5. Instalaciones deportivas:

El barrio dispone de un campo de fútbol de césped artificial con iluminación nocturna y un puerto deportivo cercano. Las fotografías capturan el campo de juego bajo la luz de los focos, lo que indica una utilización intensiva incluso en horario nocturno. Aproximadamente el 26,84% de los residentes disfrutan de un acceso cercano a centros deportivos de uso público. Esto representa un porcentaje significativamente mayor que el acceso a servicios sociales, posicionando al deporte como la principal vía de ocio estructurado.

Estas zonas incitan a la salud física y sirven para alejar a la juventud de factores de riesgo como la droga, que históricamente afectaron a la zona. El campo de fútbol actúa como vértebra social para el barrio. En un barrio con escasez de parques, las instalaciones deportivas se convierten en el único punto de encuentro seguro, fomentando la disciplina y la integración de la población joven.

Además de todo esto, a escasos metros del campo de fútbol del barrio se encuentra el carril de bicis de Algeciras, que conecta desde Getares hasta Rinconcillo. Muy cercano al mismo, también está el club náutico, que cuenta con un gran espacio al que se puede acceder para pasear o diferentes actividades.



Aspectos negativos

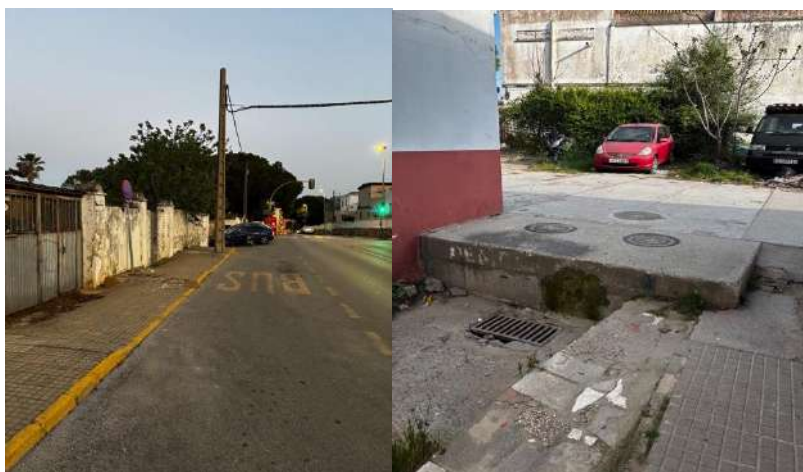
1. Deterioro severo de infraestructuras viales:

El asfalto, además de irregular, presenta un estado muy deteriorado, con baches y parches que dificultan la circulación, pudiendo llegar a causar daños automovilísticos o incluso accidentes. También podemos observar la presencia de aceras estrechas bloqueadas por vehículos y mobiliario urbano, lo que puede llegar a obligar a los peatones a tomar desviaciones que pongan en peligro la seguridad vial.



2. Deficiencias de accesibilidad:

Existe una difícil accesibilidad para personas de movilidad reducida, con aceras que no cumplen la normativa y falta de rampas adecuadas en puntos clave. La existencia de barreras arquitectónicas vulnera el derecho a la accesibilidad universal, limitando la autonomía de las personas con movilidad reducida y dificultando su plena participación en la vida comunitaria del barrio.



3. Degradación del patrimonio edificado:

Se observa un notable deterioro en algunas fachadas, como la presencia de humedades, pinturas desconchadas, estructuras en derrumbe... lo que no solo afecta a la estética, sino que puede derivar en problemas de seguridad por desprendimientos. Cabe destacar que esto puede llegar a favorecer la marginalización de ciertas zonas del barrio, dado al abandono tanto estético como funcional de estas calles. También es oportuno mencionar que el deterioro infraestructural genera un efecto de "ventanas rotas". Cuando el entorno físico parece abandonado, el vandalismo surge con mayor facilidad.



4. Carencia de zonas de esparcimiento:

Se evidencia una ausencia de parques como tal (aunque existen 5 m² de zona verde por habitante, el indicador de parques urbanos es 0). Lo que se computa como "zona verde" son, en realidad, solares y explanadas sin mantenimiento. Las fotografías muestran terrenos baldíos con maleza acumulada, basura y restos de materiales de construcción. Es notable la falta de áreas ajardinadas, arbolado urbano y zonas de juego infantil seguras y modernas. En su mayoría, las zonas verdes que encontramos en este barrio son solares y explanadas sin mantenimiento de jardinería; la presencia de maleza puede favorecer la aparición de alimañas y focos de infección, derivando en los riesgos sociosanitarios que esto conlleva.



5. Problemas de limpieza y residuos:

La falta de mantenimiento en los solares vacíos del barrio ha provocado que estos se conviertan en vertederos improvisados. Las imágenes muestran terrenos descuidados donde se acumulan restos de materiales de construcción, plásticos y desechos de todo tipo. La persistencia de basura acumulada en zonas no debidas, sugiere que la frecuencia de recogida actual o la cantidad de contenedores es insuficiente para la densidad de población que convive en este barrio.

Ya que la mayoría de las "zonas verdes" son en realidad solares sin mantenimiento de jardinería, la maleza crece descontroladamente, atrapando desperdicios y dificultando la limpieza manual aumentando, a la larga, el costo de una limpieza integral. Además de que el abandono de ciertas construcciones actúa como un imán para el vertido de basura y escombros, agravando la imagen de degradación del entorno. Siguiendo la teoría del deterioro funcional, la presencia de basura y escombros en las calles facilita que surjan situaciones de vandalismo, ya que el entorno transmite una falta de control y cuidado institucional.

Vivir en un entorno con un impacto visual negativo constante refuerza la percepción de marginalidad entre los residentes y puede disminuir el orgullo de pertenencia conseguido por iniciativas llevadas a cabo por las asociaciones de vecinos.



Sugerencias de mejora realistas

1. Plan Integral de Reasfaltado y Movilidad Activa: Ejecutar una renovación de las calzadas más castigadas, pero con un enfoque de "movilidad saludable". Dado que Pescadores es uno de los barrios con mejor dotación de vías ciclistas del municipio (1,649 Km por cada 1.000 habitantes), el reasfaltado debe aprovecharse para calmar el tráfico motorizado, proteger las vías ciclistas existentes y mejorar la seguridad vial, fomentando así que la vecindad opte por desplazamientos activos (a pie o en bici).
2. Rehabilitación Integral de Fachadas y Viviendas: Implementar programas de ayudas municipales que no solo aborden la pintura y estética exterior, sino que solucionen el estado precario de las viviendas (como problemas de humedades y aislamiento). Al ser Pescadores un barrio catalogado con un nivel de vulnerabilidad severa y con una renta media por hogar baja (25.057€), estas ayudas deben priorizar la rehabilitación

arquitectónica y la eficiencia energética para combatir la pobreza energética y mejorar la habitabilidad de las familias vulnerables.

3. Creación de Micro-parques y Refugios Climáticos: Transformar solares en desuso en pequeñas plazas arboladas es una necesidad urgente y justificada, ya que los diagnósticos de salud revelan que Pescadores tiene un déficit total de zonas verdes (0 m² de superficie verde por habitante). Estos micro-parques deben diseñarse específicamente como "refugios climáticos" que aporten sombra y vegetación para proteger a la población vulnerable del calor extremo, sirviendo además como espacios de encuentro para fomentar la cohesión comunitaria.
4. Adaptación de la Vía Pública (Accesibilidad Universal): Realizar un plan de rebaje de bordillos y eliminación de barreras arquitectónicas urbanas. Además de garantizar la autonomía de las personas con movilidad reducida, el ensanchamiento de aceras es vital para conectar peatonalmente el barrio con sus recursos, ya que actualmente solo un 23% de los residentes de Pescadores tiene un centro de salud a menos de 300 metros, y un 26% tiene acceso cercano a centros deportivos. Una vía pública accesible invita a caminar y mejora la salud comunitaria.
5. Optimización de la recogida de residuos y Pedagogía del Hábitat: Garantizar la limpieza pública como servicio básico, aumentando la frecuencia de recogida y mejorando la señalización. Sin embargo, para que sea sostenible, debe acompañarse de acciones de "pedagogía del hábitat", incluyendo campañas de concienciación sobre el uso adecuado del entorno, gestión de residuos y salubridad. Para lograrlo, será clave el trabajo en red y la mediación con las asociaciones activas del barrio, concretamente apoyándose en la AAVV Virgen del Carmen (Pescadores).

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio

Leyenda de la imagen:

Amarillo: Núcleo residencial central

Morado: Eje comercial

Negro: CEIP Elcano y SIREP Entre Dos Aguas

Rojo: Zona norte



Villa Vieja

Características demográficas y urbanas del barrio

La zona del barrio de Villa Vieja destaca por ser la meseta donde se asentaba la antigua Iulia Traducta y posteriormente la ciudad medieval, situándose sobre un espolón que domina el puerto de Algeciras. Las fronteras geográficas que delimitan este barrio son:

- **Este y Sur:** Paseo de la Conferencia.
- **Norte:** Paseo del Río de la Miel.
- **Oeste:** Calle Aníbal.

Este barrio posee una identidad histórica y arquitectónica diferenciada, marcada por ser el núcleo fundacional y mantener un carácter más residencial y consolidado frente a la zona comercial del centro o la industrial del puerto. Frente a la actividad o el bullicio comercial de la zona baja, la Villa Vieja ha mantenido históricamente un perfil residencial, administrativo y cultural, diferenciándose de la trama compacta y típica de otros barrios cercanos.

Villa Vieja es una zona residencial consolidada y de alto valor histórico, destacando principalmente por los siguientes tipos de vivienda:

- Viviendas unifamiliares de estilo colonial/victoriano: a finales del siglo XIX y principios del XX, familias británicas gibraltareñas construyeron “chalecitos” y mansiones, muchas de ellas con influencia eduardiana o victoriana, especialmente en áreas cercanas al Paseo de la Conferencia.
- Palacetes y villas ajardinadas: como Villa Smith (ahora conocido como el parque de las Acacias), que destaca por su arquitectura de estilo colonial.
- Viviendas de clase burguesa: edificaciones más compactas pero señoriales, principalmente localizadas alrededor de la calle de San Nicolás y la zona que bordea el barranco de poniente.
- Pisos de densidad media/baja: en la actualidad, la zona también cuenta con edificios de viviendas de menor altura en comparación con otras áreas de expansión de la ciudad, manteniendo un perfil residencial tranquilo y exterior.

Esta zona es fundamentalmente de trazado planificado o de ocupación estructurada, especialmente tras el siglo XVIII. Aunque en el pasado fue un núcleo andalusí, su consolidación moderna se basó en planes militares y de fortificación que establecieron un orden, diferenciándose de un crecimiento caótico o espontáneo.

Villa Vieja cuenta con espacios de ocio y naturaleza, siendo el Parque de las Acacias (o Parque Smith), un área verde de 19.300 metros cuadrados con jardines, árboles centenarios y el Museo Municipal. Además, la zona ofrece vistas al mar, zonas de paseo cercanas al Puerto y acceso rápido al entorno histórico-natural de la zona sur.

En este barrio también podemos encontrar el Colegio San José Virgen de la Palma, el consulado de marruecos, la oficina de turismo, asociaciones como la de síndrome de Down y el centro sanitario Paseo de la Conferencia entre ellas. Todos estos lugares mencionados se encuentran bien distribuidos alrededor del barrio.

La zona se caracteriza por poseer una alta diversidad cultural, con una importante población de origen marroquí y una notable presencia de negocios regentados por esta comunidad. Colindante con el puerto, es un área de constante tránsito peatonal, convivencia multicultural y un nivel económico medio, situándose por detrás de zonas con mayor renta de la ciudad. Definitivamente con el paso del tiempo, la cercanía de este barrio con el puerto y su actividad comercial han consolidado la presencia de población inmigrante.

La renta bruta media en la zona de Villa Vieja se sitúa en torno a los 30.737 euros anuales. Está renta es superior a zonas de menores ingresos como El Saladillo o La Piñera. Algeciras, en su conjunto, ha sido señalada históricamente con una de las tasas de desempleo más altas de España, situándose en datos superiores al 23% según informes del 2023. Aunque el barrio de Villa Vieja sea un área céntrica, no está exenta de la situación socioeconómica general de la ciudad, la cual enfrenta retos urbanos y de empleo.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

En los inicios del siglo XX Algeciras estaba en crecimiento, un crecimiento desordenado y espontáneo sin planificación urbanística desarrollándose así las clases altas (cerca del casco urbano) y las clases más desfavorecidas (en terrenos públicos).

Villa Vieja en este caso fue repoblada principalmente por ciudadanía británica gibraltareños acomodados en busca de mejores condiciones de vida y buenas conexiones ferrocarriles. De esta forma se urbaniza el antiguo solar medieval y se crean calles claves como San Nicolás o Marqués de la Ensenada apareciendo así hoteles, viviendas de lujo y jardines privados.

Aunque el barrio de Villa Vieja es una zona residencial se encuentra cerca de la zona portuaria y de alto tráfico que expone a las personas que lo habitan a las partículas que se desprenden. La bahía en general padece vertidos de aguas residuales, ya que el sistema de saneamiento es obsoleto. El suelo y el aire se ven contaminados por la presencia de metales pesados como zinc y cadmio debida a la intensa actividad industrial y tráfico marítimo. También se han registrado incendios en edificios abandonados en Villa Vieja lo que genera la contaminación atmosférica local. Todo esto tiene un impacto en la salud respiratoria afectando la calidad del aire dando lugar a enfermedades respiratorias, neurodegenerativas y cardíacas debida al “Ozono malo” (ozono troposférico).

Los hábitos de vida en este barrio de Algeciras han experimentado una transformación profunda a lo largo de los años.

Entre finales del siglo XIX y principios del siglo XX Villa Vieja era un núcleo de residencia e inversión para las clases más acomodadas de la población Gibraltareña y Británica quien además introdujeron costumbres y arquitectura. Con el inicio de la Guerra Civil muchas viviendas cambiaron de manos y este barrio dejó de ser un barrio británico para integrarse en la estructura de la ciudad.

La pérdida del Río de la Miel el cual separaba Villa Vieja de Villa nueva afectó el ocio sobre todo a los niños quienes jugaban a la orilla del Río.

La vida social en cambio ha pasado de la privacidad de las antiguas villas a una presencia de espacio públicos y establecimientos locales destacando la importancia de los bares y centros de convivencia del barrio.

En este barrio encontramos 3 asociaciones:

1. Asociación de Vecinos Villa Vieja: creada en 2021 cuyo objetivo es defender los intereses de los residentes, mejorar la calidad de vida y fomentar actividades culturales, sociales y deportivas. Entre sus fines está la mejora sanitaria del barrio.
2. Asociación de Vecinos Rayos X Barriada Villa Vieja: creada en 2002 cuyo objetivo es promover la convivencia y solidaridad, organizar actividades culturales y recreativas y defender las mejoras urbanas.
3. Peña Cultural Benédica El Chumbo: esta se centra en actividades culturales y benéficas y en la participación en la vida social de Villa Vieja.

Las asociaciones sí han influido en la salud del barrio, pero sobre todo en el bienestar y en la prevención que en las infraestructuras.

En los últimos años se ha enfocado las actuaciones hacia la mejora de limpieza y la gestión de residuos mediante la renovación de contenedores, integrando nuevas unidades de carga lateral para mejorar el entorno medioambiental.

También se ha impulsado la creación de un nuevo centro de Día para Personas Mayores y se ha reforzado los servicios de limpieza y conservación de las zonas verdes pública.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. Actividades saludables.



La presencia de parques, zonas infantiles y espacios con máquinas para hacer ejercicio es un punto clave para el desarrollo de Villa Vieja a nivel urbano y comunitario. Estos espacios públicos no solo mejoran la salud física y mental de los residentes al fomentar la actividad física, sino que también fortalecen la cohesión social al ser un sinónimo de fortaleza en integración y convivencia multicultural. Además, ayudan a reducir el estrés urbano al ser una zona muy concurrida debido al tráfico y zona portuaria, estas zonas verdes y recreativas son una manera de equilibrio al favorecer una transformación positiva del entorno urbano.

2. Infraestructuras Sanitarias y Servicios Sociales.



El centro de Salud Villa Vieja, es uno de los más antiguos del municipio. Se inauguró a finales de los ochenta. Este centro ha sido durante décadas el referente sanitario para los residentes del centro, aunque ahora mismo se encuentra ligeramente limitado por su antigüedad y su pequeño tamaño. Tener un centro de salud ayuda a garantizar el acceso cercano a la atención médica y preventiva en la población. El centro de síndrome de Down ofrece un apoyo más especializado y promueve la integración de personas con discapacidad intelectual. El centro de dispensación de metadona contribuye a la reducción de daños y la reinserción social de personas con adicciones. En conjunto, estos recursos fortalecen la cohesión comunitaria, mejoran la calidad de vida y reflejan un compromiso con la salud pública, la educación y la inclusión social, pilares fundamentales para el bienestar y el desarrollo sostenible del barrio.

3. Comercio local.



La existencia de comercio local en el barrio de Villa Vieja aporta muchos beneficios sociales y económicos. Favorece la economía local del barrio, ya que el dinero circula dentro de la comunidad y genera empleo cercano. Además, los pequeños comercios fortalecen la vida social y la identidad local, creando espacios de confianza y trato directo con los residentes. También mejoran la seguridad y el dinamismo urbano, porque mantienen las calles activas y cuidadas. Desde el punto de vista medioambiental, el comercio de proximidad reduce la contaminación y fomenta un consumo más sostenible. En conjunto, el comercio local contribuye a una mayor cohesión social, bienestar y desarrollo equilibrado del barrio.

4. Transporte público y paradas de autobús.



Que haya paradas de autobús en el barrio de Villa Vieja (Algeciras) es muy beneficioso porque mejora la movilidad y la accesibilidad de los residentes, especialmente de personas mayores, jóvenes y quienes no disponen de vehículo propio. Facilita el acceso a servicios sanitarios, educativos y laborales, conectando el barrio con otras zonas de la ciudad y reduciendo la vulnerabilidad. Además, se fomenta el uso del transporte público, lo que contribuye a disminuir la contaminación y el tráfico, favoreciendo un entorno más sostenible. En conjunto, las paradas de autobús fortalecen la integración urbana, impulsan la actividad sobre todo en puntos estratégicos de la ciudad como el puerto en este caso.

5. Fuentes



Tener fuentes públicas para beber en el barrio de Villa Vieja (Algeciras) aporta beneficios tanto sociales como medioambientales. En primer lugar, favorece la salud y el bienestar, ya que permite mantenerse hidratado durante paseos o actividades al aire libre, especialmente en épocas de calor. Además, promueve hábitos saludables y el uso de los espacios públicos, haciendo el entorno más acogedor y funcional. Desde el punto de vista ambiental, reduce el consumo de botellas de plástico y fomenta una ciudad más sostenible, al disminuir residuos y emisiones asociadas al transporte de agua embotellada. También mejora la imagen urbana y la convivencia, al ofrecer un servicio básico que refuerza la idea de cuidado y atención hacia los residentes y visitantes del barrio.

Aspectos negativos

1. Estado de los árboles.



Como podemos ver, que las calles de Villa Vieja estén rotas por las raíces de los árboles tiene consecuencias importantes para el barrio. Por un lado, refleja la falta de mantenimiento urbano, lo que puede generar riesgos para los peatones, en personas con limitación de movilidad. Además, el levantamiento de las aceras dificulta la accesibilidad y da una imagen de deterioro urbano, afectando la percepción de seguridad y cuidado del entorno. Sin embargo, también muestra que el barrio cuenta con vegetación madura, algo positivo desde el punto de vista ambiental, ya que los árboles mejoran la calidad del aire y reducen el calor. Lo ideal sería una intervención municipal equilibrada, que mantenga los árboles, pero repare las aceras con materiales y diseños que permitan el crecimiento de las raíces sin dañar el pavimento, favoreciendo así un entorno seguro, verde y saludable para los residentes.

2. Estado de carreteras y vía peatonal.



Que la vía peatonal y las aceras estén en mal estado es negativo para el barrio de Villa Vieja (Algeciras) porque afecta directamente a la seguridad y accesibilidad de los residentes. Los baches, grietas o desniveles pueden provocar caídas y accidentes, especialmente en personas mayores, niños o personas con movilidad reducida. Además, el deterioro del pavimento da una imagen de abandono urbano, reduce el uso de los espacios públicos y desincentiva caminar, lo que perjudica la vida social y la salud. También dificulta el tránsito de carritos, bicicletas o sillas de ruedas, limitando la inclusión y la movilidad sostenible.

3. Limpieza de la zona.



Es fundamental que Villa Vieja sea un barrio el cual esté limpio y libre de descampados abandonados es fundamental para la salud, la seguridad y la calidad de vida de sus residentes. Cuando los espacios públicos se mantienen cuidados, se evita la acumulación de basura, que puede atraer plagas, malos olores y contaminación, afectando tanto al entorno como a la salud comunitaria. Además, un barrio limpio transmite sensación de orden y bienestar, mejora la imagen urbana y fomenta el orgullo vecinal, lo que anima a los residentes a cuidar más su entorno. Los descampados abandonados, en cambio, suelen generar inseguridad y deterioro social. Mantener estas áreas limpias o transformarlas en zonas verdes o espacios comunitarios contribuye a una ciudad más sostenible.

4. Cubos de basura y papeleras.



Podemos observar como la mayoría de cubos de basura están en un sitio difícil de acceder o orientados hacia la carretera, lo que es negativo para el barrio de Villa Vieja por varias razones. En primer lugar, dificulta la recogida de residuos, lo que puede provocar acumulación de basura, malos olores y problemas de higiene. Además, si los contenedores están demasiado cerca de una carretera transitada, aumentan el riesgo de accidentes, tanto para los operarios de limpieza como para los peatones que intentan depositar sus residuos. También afecta la imagen urbana, dando sensación de desorden y falta de planificación. En zonas con tráfico intenso, esta disposición puede generar obstrucciones y contaminación adicional, por lo que es importante ubicar los cubos en lugares seguros, accesibles y bien señalizados, que faciliten la limpieza y mantengan el entorno saludable y estético.

5. Contaminación y tráfico.



Que en Villa Vieja (Algeciras) haya mucho tráfico y actividad portuaria genera varios aspectos negativos que afectan tanto al entorno como a la salud y bienestar de los residentes:

- Contaminación atmosférica y acústica: el elevado número de vehículos y camiones portuarios libera gases contaminantes (como dióxido de nitrógeno y partículas), deteriorando la calidad del aire y provocando problemas respiratorios. El ruido constante también afecta al descanso
- Inseguridad vial: el tráfico intenso aumenta el riesgo de accidentes, especialmente en zonas peatonales o donde las aceras están deterioradas. Dificultad de movilidad: caminar o usar bicicleta se vuelve incómodo y peligroso, lo que desincentiva el transporte sostenible y la vida activa.
- Deterioro urbano: las vibraciones y el tránsito pesado dañan el pavimento y las fachadas, acelerando el desgaste de las infraestructuras.
- Menor calidad de vida: el ruido, la contaminación y la congestión reducen el atractivo del barrio y pueden generar estrés o sensación de abandono.

En conjunto, el exceso de tráfico y la actividad portuaria sin una gestión adecuada limitan el desarrollo saludable y sostenible del barrio, por lo que sería importante impulsar medidas de control ambiental.

Sugerencias de mejora realistas

1. Farmacias

Durante nuestro paseo por Villa Vieja observamos que una de las mejoras que se podrían plantear es el aumento del número de farmacias en la zona. La presencia de estos establecimientos es fundamental, ya que no solo permiten el acceso a medicamentos, sino que también cumplen una importante función sanitaria y social.

En primer lugar, contar con más farmacias facilita a los residentes obtener sus medicamentos de forma rápida y cercana, evitando desplazamientos innecesarios a otras zonas de la ciudad. Esto resulta especialmente importante para las personas mayores o con movilidad reducida, que necesitan acceder a sus tratamientos de manera frecuente y sin dificultades.

Además, un mayor número de farmacias ayudaría a reducir las esperas y a mejorar la calidad de la atención. Cuando hay pocos establecimientos, es habitual que se produzcan aglomeraciones, lo que puede dificultar una atención más personalizada. Con más farmacias,

los profesionales pueden dedicar más tiempo a cada paciente, ofreciendo un mejor asesoramiento sobre el uso de los medicamentos.

Por otro lado, las farmacias también desempeñan un papel clave en situaciones cotidianas de salud. Muchas veces son el primer lugar al que acude la ciudadanía ante problemas leves, donde reciben orientación rápida sin necesidad de acudir a un centro médico. Esto contribuye a descongestionar otros servicios sanitarios y mejora la atención general.

2. Papeleras

Otra mejora importante que se podría plantear para Villa Vieja en Algeciras es la instalación de un mayor número de papeleras en las calles y espacios públicos. La limpieza y el cuidado del entorno urbano influyen directamente en la calidad de vida de los residentes, por lo que disponer de suficientes puntos donde tirar los residuos es fundamental.

En muchas ocasiones, cuando no hay papeleras cerca, las personas pueden verse tentadas a dejar basura en el suelo, lo que provoca la acumulación de suciedad en las calles. Esto no solo da una mala imagen del barrio, sino que también puede generar problemas de higiene, malos olores e incluso la aparición de plagas como insectos o roedores.

Aumentar el número de papeleras ayudaría a mantener las calles más limpias y ordenadas, facilitando que los residentes puedan deshacerse de pequeños residuos de manera correcta en su día a día. Además, también fomentaría una mayor concienciación sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y del espacio público.

3. Gimnasio

La creación de un gimnasio público o la instalación de un espacio deportivo al aire libre. Este tipo de infraestructuras son importantes porque fomentan hábitos de vida saludables entre los residentes y mejoran la calidad de vida en el barrio.

En la actualidad, muchas personas no realizan suficiente actividad física por falta de tiempo, recursos o instalaciones cercanas. Contar con un gimnasio en la zona facilitaría que los habitantes puedan hacer ejercicio de forma regular sin necesidad de desplazarse a otros lugares de la ciudad. Esto es especialmente útil para jóvenes, adultos y personas mayores que buscan mantenerse en forma o mejorar su salud.

Además, el deporte tiene un impacto positivo tanto en el cuerpo como en la mente. Ayuda a prevenir enfermedades como la obesidad, problemas cardiovasculares o el sedentarismo, y también reduce el estrés y mejora el bienestar emocional. Por ello, disponer de un espacio adecuado para entrenar puede contribuir a una población más sana y activa.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio

● : Aspectos negativos.

● : Aspectos positivos.

— — — — : Delimitación del barrio.



Bajadilla

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de La Bajadilla, en Algeciras, es una zona con una identidad muy marcada dentro de la ciudad, bien por su historia como por su composición social. Se sitúa en la parte oeste del municipio y, aunque sus límites no están claramente definidos de forma oficial, sí existe una percepción bastante clara entre los propios residentes de dónde empieza y dónde termina, diferenciándose de barriadas cercanas por su carácter y su forma de vida. En relación con su consideración administrativa, no siempre aparece de forma explícita como Zona con Necesidades de Transformación Social (ZNTS), pero en la práctica reúne muchas características propias de este tipo de áreas, como situaciones de vulnerabilidad social, desempleo y necesidad de intervención pública.

Desde el punto de vista urbanístico, La Bajadilla no responde a un diseño claramente planificado, sino que ha crecido de manera espontánea, lo que refleja su trazado irregular, con calles estrechas y en pendiente. Predominan casas bajas y viviendas antiguas, muchas de ellas fruto de procesos de autoconstrucción, aunque también se pueden encontrar algunos bloques de pisos. No es un barrio de infravivienda generalizada, pero sí existen zonas con edificaciones más deterioradas. Esta forma de crecimiento ha influido en la organización del espacio y en ciertas carencias en infraestructuras.

En cuanto a la movilidad, gran parte de los desplazamientos dentro del barrio se realizan a pie, debido a la cercanía con otras zonas de la ciudad y a las dimensiones del propio barrio. Para trayectos más largos, los residentes utilizan el coche o el transporte público, principalmente el autobús urbano. En relación con los espacios de ocio y naturaleza, el barrio cuenta con escasos espacios verdes propios, por lo que es habitual que los residentes se desplacen a otras zonas de Algeciras para disfrutar de parques o áreas recreativas.

Respecto a los servicios, La Bajadilla dispone de recursos básicos tanto sanitarios como no sanitarios, como centros educativos, atención primaria de salud y asociaciones vecinales. Sin embargo, estos servicios no siempre están distribuidos de manera equilibrada ni resultan suficientes para cubrir todas las necesidades de la población, lo que genera cierta sensación de carencia entre los residentes. Aun así, existen redes comunitarias bastante activas que suplen en parte estas limitaciones.

En términos demográficos, el barrio presenta una estructura demográfica diversa y especializada. Por un lado, cuenta con una población envejecida formada por residentes de larga duración, y por otro, incorpora familias jóvenes, lo que le impide clasificarlo únicamente como barrio envejecido o como una zona de reciente expansión. Asimismo, existe una presencia notable de población inmigrante, especialmente de origen marroquí, lo que aporta diversidad cultural al terreno. En cuanto al nivel educativo, predomina un nivel medio o medio bajo, en línea con las características socioeconómicas del barrio.

Finalmente, en lo que respecta a la situación económica, La Bajadilla es un barrio mayoritariamente de población trabajadora, aunque con presencia importante de desempleo y empleo precario. Esto se traduce en una renta media inferior a la de otras zonas de Algeciras, lo que refuerza su consideración como un entorno con ciertas dificultades socioeconómicas. En

conjunto, se trata de un barrio con una fuerte identidad comunitaria, pero que aún se enfrenta a retos importantes relacionados con la mejora de sus condiciones de vida y oportunidades.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

El barrio de La Bajadilla, situado en el municipio de Algeciras, se ha caracterizado históricamente por ser una zona densamente poblada y de carácter obrero, con una evolución marcada por carencias estructurales en infraestructuras básicas, especialmente en el ámbito sanitario.

En relación con las infraestructuras sanitarias, el barrio contó con un centro de salud construido en torno a los años 80, aunque este presentaba importantes deficiencias desde su origen. Con el paso del tiempo, dichas instalaciones quedaron obsoletas y no respondían a las necesidades básicas de la población, lo que derivó en su progresivo deterioro y, finalmente, en su cierre o traslado en 2020 debido a problemas de seguridad y a la inadecuación del edificio, especialmente visibles durante la pandemia de COVID-19. Desde entonces, los residentes han tenido que desplazarse a otras zonas de la ciudad para recibir atención sanitaria, situación que ha generado reivindicación constante para la construcción de un nuevo centro de salud en el barrio.

Esta carencia de servicios sanitarios básicos no es un fenómeno reciente, sino que forma parte de una problemática histórica más amplia relacionada con el déficit acumulado en el mantenimiento de servicios públicos del barrio. De hecho, diferentes testimonios vecinales y fuentes periodísticas coinciden en señalar la falta de equipamientos fundamentales, no solo de sanitarios sino también de zonas verdes y servicios sociales, como una constante en la evolución del barrio.

En cuanto a los problemas de salud pública, no se documentan en las fuentes consultadas epidemias específicas o brotes concretos asociados directamente al barrio. Sin embargo, sí aparecen indicios de problemas ambientales puntuales, como incidencias relacionadas con aguas fecales que obligaron al cierre de equipamientos comunitarios, lo que refleja deficiencias en infraestructuras urbanas que pueden tener impacto en la salud colectiva.

Respecto al pasado industrial, el barrio ha estado vinculado indirectamente a la actividad industrial del Campo de Gibraltar. Algunos residentes se establecieron en la zona para trabajar en industrias cercanas, como la refinería del petróleo, lo que sugiere que la La Bajadilla ha funcionado históricamente como un barrio obrero vinculado al desarrollo industrial de la comarca. No obstante, las fuentes no confirman la existencia directa de fábricas o vertederos propios del barrio ni establecen relaciones explícitas con enfermedades respiratorias o dermatológicas derivadas de la contaminación local.

En cuanto a los hábitos de vida, el barrio ha experimentado transformaciones propias de contextos urbanos vulnerables: de un entorno tradicional con fuerte identidad comunitaria ha evolucionado hacia una realidad marcada por la multiculturalidad, el envejecimiento de parte de la población y la precarización socioeconómica. Además, se señala el cierre progresivo de negocios y la pérdida de servicios, lo que evidencia un cambio en la estructura económica local.

Finalmente, la participación de los residentes ha tenido un papel importante en la vida del barrio. Existen asociaciones vecinales activas, como la Asociación de Vecinos “La Caña”, que funcionan como enlace entre la población y la administración. A través de su trabajo, canalizan las principales demandas del barrio, especialmente en relación con mejoras en infraestructuras y servicios. Además, la implicación de estos colectivos ha sido clave para dar visibilidad a problemas como la falta de un centro de salud, impulsando reivindicaciones que han contribuido a que las administraciones planteen nuevas actualizaciones. En ese sentido, la movilización vecinal ha sido fundamental para avanzar en la mejora de las condiciones de vida y salud en La Bajadilla.

En los últimos años, el Ayuntamiento de Algeciras ha llevado a cabo diversas actuaciones en el barrio de La Bajadilla en materia sociosanitaria y medioambiental, centradas principalmente en la mejora de infraestructuras sanitarias, la limpieza urbana, la rehabilitación del entorno y la modernización del espacio público. En el ámbito sociosanitario, uno de los proyectos más relevantes ha sido la construcción del nuevo centro de salud de La Bajadilla, cuya financiación está garantizada y que busca mejorar la atención sanitaria de los residentes tras años de carencias en este servicio; sin embargo, el proyecto enfrenta desafíos en los tiempos de ejecución administrativa, ya que los residentes llevan varios años esperando su ejecución definitiva.

En el ámbito medioambiental y urbano, el Ayuntamiento ha impulsado un Plan Integral de Rehabilitación y Modernización del barrio, que incluye mejoras en calles y plazas, instalación de nuevo mobiliario urbano, poda de arbolado, ornamentación de espacios públicos y actuaciones coordinadas de limpieza y mantenimiento, con el objetivo de mejorar la calidad de vida y el entorno urbano. Además, se han realizado limpiezas de choque y retirada de enseres y residuos en distintas zonas de la barriada tras quejas vecinales por suciedad y abandono, lo que muestra una intervención directa en problemas ambientales y de salubridad urbana. No obstante, la efectividad de estas medidas ha sido limitada según diversas informaciones de prensa, ya que los residentes continúan denunciando falta de mantenimiento, problemas de limpieza y desafíos en los tiempos de ejecución administrativa en infraestructuras sanitarias, lo que indica que las actuaciones, aunque positivas, no han logrado resolver completamente las necesidades del barrio.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

En primer lugar, podemos hablar del acceso a la educación. De por sí, la Bajadilla cuenta con centros educativos como es el caso del CEIP Campo de Gibraltar o el EI Manuel Tinoco, cubriendo así la educación infantil y primaria. Además, también tiene algunas papelerías, como es el caso de la librería y papelería Hnos. Martínez, localizada en la Avda. La Caña, que venden recursos escolares e incluso permiten la solicitud de algunos libros para su compra, lo que proporciona incluso más facilidad para los estudiantes a la hora de seguir el ritmo de sus estudios. Además de todo esto, cabe destacar que, con lo céntricamente localizada que está la Bajadilla, también se encuentran a su alrededor centros de educación secundaria y profesional como lo son el IES Isla Verde o el IES Kursaal, ambos estando entre 5 y 10 minutos a pie desde la Avda. La Caña.



Al igual que ocurre con los centros educativos, la Bajadilla también tiene un buen acceso sanitario, ya que tiene más de una farmacia, como es el caso de la Farmacia Piné y Vázquez, algunos servicios más específicos como una óptica, un veterinario... entre otros, e incluso, lo más importante, tiene su propio centro de salud. Antes este se encontraba en la misma Avda. La Caña, pero fue trasladado debido a no reunir las condiciones adecuadas de espacio y seguridad, siendo relocalizado en el centro junto al centro de salud Camilo Menéndez Tolosa, ubicado en el centro, en torno a unos 10 o 15 minutos andando desde su ubicación anterior, mientras se reforma y construye un nuevo centro de salud en la misma barriada. Entonces, es cierto que sigue habiendo buen acceso a la salud, pero debido a este problema a menudo los residentes tienen que desplazarse hasta el centro.

Algo bueno que tiene también la Bajadilla es la gran variedad de comercios que hay, sobre todo localizados en la Avda. La Caña. De hecho, si nos empezamos a dar cuenta, todo el tema comercios y servicios del barrio se encuentra localizado en esta misma avenida. Encontramos numerosas tiendas de ropa y accesorios, alguna ferretería, algún bar, un estudio fotográfico... Pero lo que más destaca es la gran variedad de tiendas de alimentación repartidas por todas partes. Bazares chinos como Yong Feng, tiendas de alimentación e incluso supermercados, y la lista sigue adelante por un buen rato. Lo bueno de esto es que, como bien se ha mencionado, también hay variedad en cuanto a culturas, de manera que todo el mundo tiene acceso a una alimentación acorde a sus costumbres sin tener que salir del barrio.

Si nos vamos a un punto de vista más ecológico, las calles de la Bajadilla, sobre todo en el área principal en torno a la Avda. La Caña, vemos numerosa decoración verde. A lo largo de toda la avenida y las calles colindantes principalmente, hay numerosos árboles que decoran el lugar y que, al fin y al cabo, cuentan como pequeñas zonas verdes que dan algo de naturalidad a la zona. En la misma rotonda de entrada a la barriada, a diferencia de otras con solamente un cartel con el nombre del barrio, hay mucha decoración natural como palmeras y setos que dan una acogedora bienvenida. Aunque todo esto también tiene cierto aspecto negativo. Por una parte, conforme más nos adentramos en la Bajadilla y nos alejamos de la zona más centralizada, esta decoración natural se ve cada vez menos. Pero, además, en las zonas donde sí que hay estas decoraciones, principalmente las calles colindantes a la Avda. La Caña, donde hay naranjos plantados, que cuando es época de maduración de los naranjos y los frutos caen al suelo, se

vuelven muy molestos y suponen un gran riesgo de caída, ya que cualquiera puede resbalarse con los jugos de las naranjas aplastadas en el suelo, que se encuentran por todas partes.



Aparte de todo esto, también es importante destacar un aspecto muy importante para todos aquellos que tienen coche: los aparcamientos. En las inmediaciones, hay aparcamientos al aire libre bastante amplios, como es el caso de Calle Séneca o la Urbanización Torre Almirante, este último incluso teniendo un parking privado bajo tierra para los residentes. E incluso los pisos repartidos por la zona, como los de la Calle San Francisco, tienen parking subterráneo. Pero al mismo tiempo, fuera de esto, la Bajadilla es una zona mayoritariamente residencial de casas adosadas, unifamiliares y pegadas pared con pared, por lo que la mayoría de gente aparca en la misma calle y, además, muchos recurren a las zonas de aparcamiento que se mencionan anteriormente. Todo esto resulta en que, aunque a primera vista parece que hay mucho aparcamiento disponible, al final estas zonas disponibles se saturan y puedes estar media hora esperando a que haya un hueco libre, dependiendo de la zona. También se suelen ver muchos coches aparcados en doble fila, lo que resulta en una obstrucción del tráfico de la zona.



Ahora bien, si prestamos más atención a ciertos detalles, podemos darnos cuenta de algunas cosas que resultan algo preocupantes, como es el caso de las infraestructuras, los suelos y demás. Esto se puede ver por toda la Bajadilla, pero donde resulta más preocupante es el ejemplo que hemos tomado de la zona de Torre Almirante y Villa Estoril. Es una zona donde la mayoría de la población es anciana, y cualquier pequeño error puede suponer un factor predisponente para que algún vecino sufra una caída. Podemos ver escalones rotos que llevan años sin arreglarse, rampas de acceso en mal estado, muros agrietados e incluso con pequeños desprendimientos, o suelo desgastado y agrietado donde se pueden atascar elementos como carros de la compra, carritos de bebé o andadores, por ejemplo.



Aparte de esto, también hay que tener ojo con la accesibilidad que tienen las personas con discapacidad a diferentes lugares del barrio. Si nos fijamos con detenimiento, la mayoría de las casas en la Bajadilla tienen un pequeño escalón en la puerta para que esta se encuentre perfectamente nivelada, pero puede dificultar el acceso a casa de residentes que sufran una discapacidad que los obligue a usar silla de ruedas o similares. Además, lo más alarmante es la poca cantidad de rampas de acceso que hay y el mal estado en que se encuentran las existentes. Sin irnos mucho más lejos, la misma que está localizada en la Urbanización Torre Almirante, más específicamente en el acceso a los bloques 4 y 5, la cual está muy empinada en el último tramo y presenta numerosos agujeros. Aparte de todo esto, como bien se ha mencionado, son un recurso que escasean. Existen calles en cuevas sin rampas, o si las hay, está en el tramo de arriba del todo y cubre los primeros tramos de escaleras de la calle. Sin embargo, en otras calles, vemos que todos los tramos de escaleras que ascienden hasta arriba del todo están acompañados por una rampa.



La percepción de inseguridad ciudadana en sectores específicos requiere una intervención multidisciplinar que incluya seguridad, pero también dinamización social y mejora del alumbrado público. Pero por esto mismo, es algo muy a destacar del barrio debido a su gran impacto.



Una vez dejado de lado este tema más alarmante, podemos pasar a otros aspectos más asociados a la vida diaria de los residentes de la Bajadilla. Como bien ha sido mencionado anteriormente, un factor negativo de este barrio es el hecho de que todo está centralizado en la Avda. La Caña. Y uno de los elementos que más reflejan esto es el transporte público. Para ser una zona localizada junto al centro de la ciudad, este barrio solamente dispone de una parada de taxi y dos paradas de autobús en Avda. La Caña, además del hecho de que solamente pasa una línea de transporte de autobús, la L1. Lo más destacable de este hecho es que, como bien hemos dicho antes, la Avda. La Caña es la zona más superficial, comercializada y pensada en dar buena primera impresión en este barrio, por lo que está situada en uno de los bordes de este. Por tanto, cualquiera que viva más adentrado en el barrio necesita de andar más tiempo para poder acceder al transporte público, o bien gastarse más dinero en un taxi, ya que debe de llamarlo para que acuda a su ubicación. Para ser una zona tan extensa comparada con otros barrios, dispone de muy poco acceso al transporte público, que además es un elemento muy necesitado teniendo en cuenta lo envejecida que está la población y la mala situación económica de la zona, por lo que no cualquiera que viva aquí dispone de un vehículo para moverse fácilmente.



Por último, hay que destacar que, aparte del mal estado de las calles como bien estaba descrito anteriormente, también es importante mencionar el estado de limpieza de estas. Cuando uno pasea por la zona, se ve que hay muchos contenedores de basura repartidos para asegurarse de que no haya basura tirada por la calle. De hecho, a lo largo de toda la Avda. La Caña hay tres conjuntos de contenedores repartidos. Sin embargo, si nos fijamos en estos, vemos que la basura se acumula alrededor de dichos contenedores en el suelo, produciendo un aroma poco agradable para cualquiera que pase por ahí. Pero esto no solamente ocurre ahí, puesto que

A photograph showing a row of black and yellow recycling bins lined up along a paved sidewalk. A person is walking away from the camera in the background. The bins are labeled with recycling symbols and text. A white plastic bag is on the ground near the first bin.

[illegible]

Villa Nueva

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de Villa Nueva es el centro de Algeciras, es básicamente el corazón de la ciudad, es el típico sitio donde empezó todo y donde todavía hoy se concentra mucha vida, no es un barrio nuevo ni en crecimiento sino uno ya consolidado con mucha historia y bastante movimiento en el día a día.

A nivel urbano es un barrio un poco mezcla, por un lado, tiene zonas más organizadas con calles en forma de cuadrícula que vienen de antiguas planificaciones, pero por otro lado también hay calles más estrechas y un poco irregulares, pero con el tiempo fue creciendo de forma espontánea. Las viviendas también reflejan esa mezcla, hay casas antiguas y muchas ya reformadas junto a bloques de pisos de distintas épocas.

En cuanto a los espacios públicos no es un barrio con muchos parques o zonas verdes, más bien lo que tiene son plazas que son donde realmente se hace vida creándose un ambiente muy típico de centro urbano.

A nivel demográfico es un barrio bastante variado, pero no es joven, hay bastante población mayor que son los que llevan ahí viviendo toda la vida junto con adultos que trabajan sobre todo en el sector de los servicios. También hay presencia de población inmigrante, aunque no es mayoritaria. En cuanto a nivel económico al ser centro hay gente con trabajos estables, pequeños negocios y comercio, no es una zona especialmente pobre ni rica sino bastante equilibrada.

En general, Villa Nueva es un barrio con mucha vida, con identidad propia y muy importante para la ciudad, tiene ventajas claras como la cercanía a todo y el ambiente, pero también presenta algunos inconvenientes como la falta de zonas verdes o el tráfico. Aun así, sigue siendo un lugar clave dentro de Algeciras.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

El barrio está bastante bien delimitado, sus fronteras geográficas serían Avenida Virgen del Carmen, Paseo del Río de la Miel, Avenida Blas Infante, Avenida el Secano y además coincide con el recinto de las antiguas murallas medievales, dándole una identidad muy clara.

Su identidad es fuerte y diferenciada ya que es el centro histórico y administrativo, concentrando plazas, iglesias, comercio y edificios emblemáticos. Por tanto, no es un barrio cualquiera, es el centro de toda la vida y eso se nota tanto en su arquitectura como en su función dentro de la ciudad.

Las viviendas que predominan en este barrio serían viviendas tradicionales y bloques de pisos, algunas edificaciones antiguas rehabilitadas. Urbanísticamente, tiene una parte planificada en el siglo XVII (trazado en cuadrícula) y tiene otra parte de crecimiento desordenado posterior por tanto, es un barrio híbrido es decir, ni está completamente ordenado ni caótico. Es típico de los centros históricos el que se haya ido construyendo encima de sí mismo a lo largo de los siglos.

Al ser un barrio ubicado en el centro, la gente se desplaza a pie o utilizando transporte urbano ya que es una zona muy accesible, también utilizan los coches, pero este barrio al estar localizado en el centro existe tráfico y problemas de aparcamiento, en definitiva, la movilidad está bien conectada dentro de la ciudad. No es un barrio verde como tal, pero sí cuenta con plazas (Plaza Alta y Plaza de la Palma), espacios urbanos de encuentro y cercanía al Río de la Miel. Por tanto, es un barrio más urbano que natural.

Los servicios que ofrece destacan en colegios cercanos, comercios y mercados, edificios administrativos como el ayuntamiento, espacios culturales e iglesias y patrimonio.

Es el área de mayor concentración de servicios de la ciudad, encontrándose bien distribuidos, aunque con saturación típica del centro, ruido y movimiento constante, pero en términos de acceso a recursos está muy bien cubierto.

La población del barrio es una zona mixta ya que hay personas mayores, adultos, población activa y menor presencia de familias jóvenes, no es un barrio en expansión sino consolidado, pero tirando a envejecido. Sí existe presencia de población inmigrante, especialmente en zonas cercanas al casco histórico, no es un porcentaje muy relevante pero sí visible, forma parte de la diversidad urbana normal de una ciudad como Algeciras.

No hay datos específicos por barrio, pero por su carácter el nivel económico sería medio o medio-alto en comparación con la periferia, también debido a la presencia de trabajadores del sector servicios y administración hace que el nivel de estudios esté más equilibrado que en otros barrios más vulnerables.

Al ser un barrio ubicado en el centro de Algeciras, cuenta con economía activa y diversidad social.

En Villa Nueva se sitúan los primeros equipamientos sanitarios de la ciudad, por ejemplo, el hospital civil surge por iniciativa religiosa ante la falta de servicios públicos, en conclusión, en dicho barrio fue el origen de la sanidad local, pero ha perdido ese papel central con la modernización

En cuanto a los cambios en los hábitos de vida del barrio antes la vida era más local, el comercio más tradicional y las condiciones higiénicas peores, sin embargo, actualmente, hay una economía más consolidada en cuanto a servicios, más movilidad y mejor acceso a la sanidad. Ha pasado de un entorno más precario a uno más funcional y moderno.

Sobre las asociaciones vecinales si existen como en la mayoría de los barrios consolidados, suelen encargarse de organizar actividades, defender intereses vecinales y mantener la identidad del barrio, aunque en el centro histórico suelen tener menos protagonismo que en barrios periféricos. No hay grandes movimientos sociales muy conocidos, pero sí pequeñas mejoras acumuladas como la rehabilitación urbana, la mejora de espacios públicos y la modernización de servicios. En estos barrios los cambios suelen ser progresivos y no revolucionarios. Villa Nueva es el corazón histórico de Algeciras, un barrio consolidado no marginal, con una buena dotación de servicios, presenta una buena mezcla social equilibrada y con una historia sanitaria importante.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

- **Acceso a servicios y recursos:** todo está a mano como los centros de salud, farmacias, comercios y otros servicios. Esto hace la vida más fácil para mayores y personas que no tengan coche. Además, el transporte urbano conecta bien con otros puntos de la ciudad, incluidos hospitales.
- **Infraestructuras básicas:** agua, luz, saneamiento, recogida de basura... funcionan correctamente y mantienen el barrio en condiciones de salubridad aceptables, a pesar de que algunas partes son antiguas.
- **Puntos de encuentro y vida en las plazas:** la Plaza Alta y la Plaza de la Palma son puntos de encuentro habituales, donde los residentes se cruzan, charlan y mantienen una relación social que ayuda a reducir el aislamiento y mejora el bienestar emocional.
- **Empleo en el sector servicio:** comercios, hostelería y servicios generan empleo y movimiento sin los inconvenientes de la industria pesada, manteniendo un entorno más limpio y seguro.
- **Valor histórico y cultural:** contamos con edificios emblemáticos y rincones con encanto también actividades culturales, reduciendo el aislamiento.

Aspectos negativos

- **Falta de zonas verdes:** es un barrio urbano con pocas áreas naturales, lo que limita la actividad física al aire libre y reduce los beneficios del contacto con la naturaleza.
- **Envejecimiento de las viviendas:** muchas casas son antiguas y presentan problemas de aislamiento, humedades o accesibilidad, lo que afecta sobre todo a personas mayores o con movilidad reducida.
- **Saturación urbana:** tráfico, ruido y movimiento constante de personas generan estrés y dificultan la movilidad en ciertos momentos del día.
- **Baja presencia de población joven:** por el tipo de vivienda, la falta de espacios verdes y servicios hace que familias jóvenes vayan a vivir a otras zonas, provocando un envejecimiento del barrio.
- **Contaminación por culpa del tráfico:** aunque no hay industrias contaminantes, el ruido y la contaminación del tráfico afectan al descanso y al bienestar de los residentes, sobre todo si pasan mucho tiempo al aire libre.

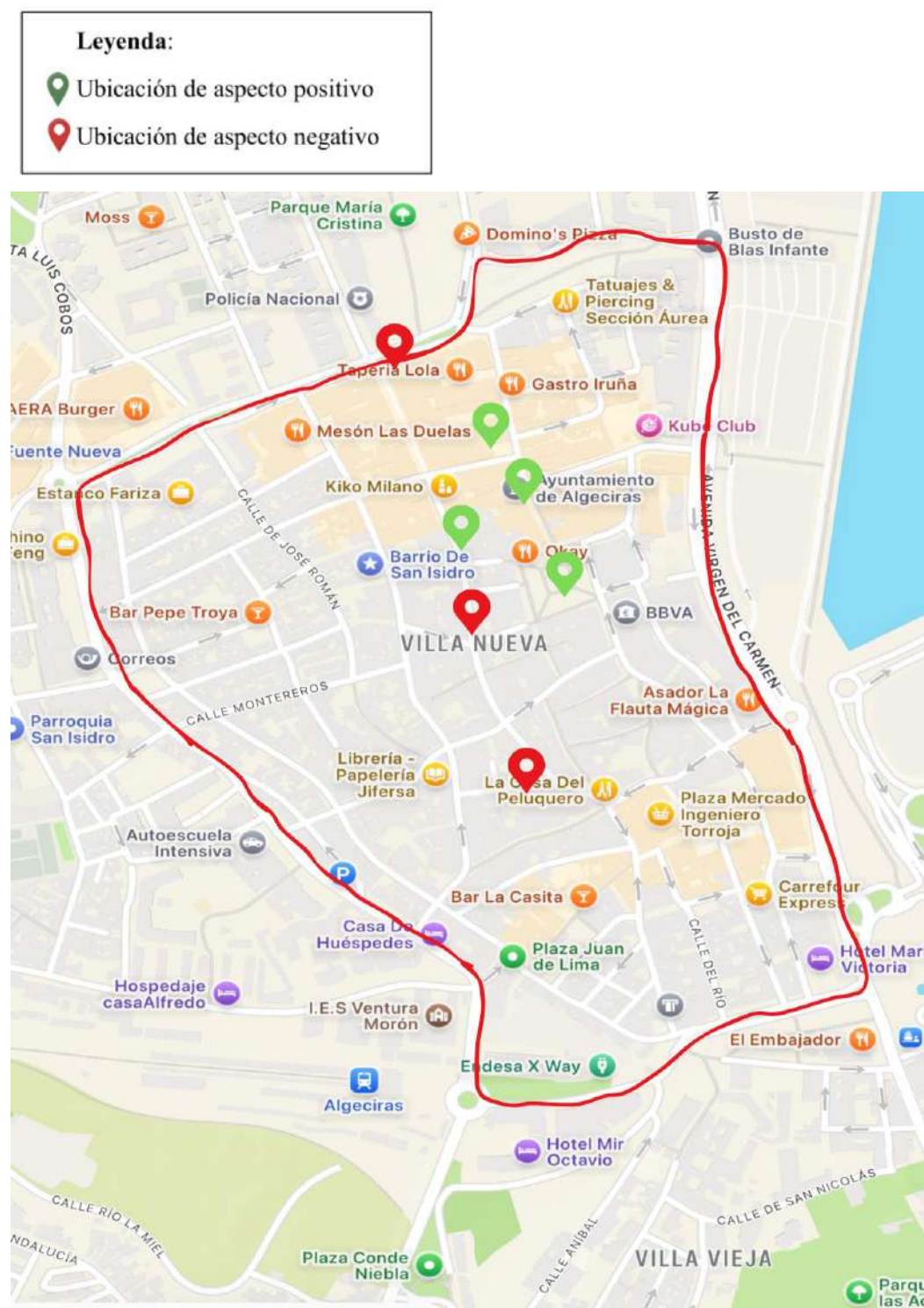
Sugerencias de mejora realistas

Para mejorar la calidad de vida en Villa Nueva sin perder su esencia histórica, se pueden considerar intervenciones realistas y progresivas:

- Crear pequeños espacios verdes y plantar más árboles en calles y plazas, lo que aumentaría la calidad ambiental y el bienestar de los residentes.
- Impulsar programas de rehabilitación de viviendas, con ayudas o incentivos para mejorar accesibilidad, aislamiento y eficiencia energética.
- Fomentar la movilidad sostenible: peatonalizar algunas calles y mejorar el transporte público para reducir tráfico, ruido y contaminación.
- Ofrecer viviendas asequibles y promover actividades culturales y sociales para atraer población joven y equilibrar la estructura demográfica.
- Refuerzo de medidas de control de ruido y tráfico, junto con campañas de concienciación, para mejorar la convivencia y el uso del espacio urbano.

En definitiva, Villa Nueva es un barrio con mucha historia, vida y personalidad. Sus ventajas son evidentes: servicios cerca, identidad fuerte, vida en sus plazas y un entorno relativamente limpio y seguro. Sin embargo, también tiene margen de mejora, con pequeñas intervenciones progresivas se puede conseguir que vivir aquí sea todavía más cómodo y agradable, sin perder esa esencia que lo hace especial.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



Reconquista

Características demográficas y urbanas del barrio

El barrio de La Reconquista, en Algeciras, es un barrio céntrico, con una estructura urbana compacta, bien organizada y con alta densidad de viviendas en bloques. Según el mapa de distribución de barrios, hace frontera con las siguientes zonas:

- Norte: Se encuentra próximo a Fuente Nueva y Hoyo de los Caballos.
- Sur y Este: Limita con el Centro Histórico (específicamente con las áreas de Villa Nueva y Cristina) y la zona de El Secano.
- Oeste: Conecta con el tejido urbano que sube hacia las zonas más elevadas de la ciudad consolidada.

No tiene problemas de infravivienda ni crecimiento caótico. Aunque tiene algunos inconvenientes como la contaminación acústica, ya que el 50,49% de su población está expuesta a más de 65 dB. La identidad de La Reconquista es la de una zona consolidada, con mezcla de usos (residencial, comercial y servicios) y una población mayoritariamente envejecida, con un alto índice de personas mayores.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

La movilidad se basa principalmente en los desplazamientos a pie por la cercanía de servicios, complementados con autobús, con algunos carriles bici. Sobre entornos naturales, el barrio cuenta con 6,33 m² de zonas verdes por habitante. Si bien este dato existe, la densidad de zonas verdes respecto a la superficie total del barrio es del 9,28%. A pesar de tener vegetación, el indicador de "superficie verde" (que mide la extensión de suelo de parques y zonas verdes urbanas por cada 1.000 habitantes) es de 0. Además, el acceso a espacios públicos destinados específicamente al ocio activo o social es limitado en cuanto a proximidad inmediata (menos de 10-15 minutos caminando):

- Centros deportivos: Solo el 4,99% de la población vive a menos de 500 metros de un centro deportivo de uso público.
- Centros Sociales: Únicamente el 3,84% de los residentes tiene acceso cercano a centros de servicios sociales o centros de día.
- Ocio y Movilidad: El barrio cuenta con 0 km de vías ciclistas por cada 1.000 habitantes, lo que dificulta el uso de la bicicleta como actividad de ocio o deporte dentro del propio tejido urbano.

El barrio cuenta con servicios, pero mal distribuidos, hay una desigualdad en cuanto a la proximidad a centros de salud y recursos especializados comparado con otros barrios. La distribución de servicios de proximidad es prioritaria dado que el 37,2% de la población son personas mayores, lo que requiere un entorno urbano que facilite el envejecimiento activo.

A nivel socioeconómico, tiene una renta media intermedia (25.990,79 €) y una situación laboral relativamente estable, sin altos niveles de desempleo. La población extranjera en el

barrio representa un 6,87%, lo que refleja una diversidad cultural integrada en el tejido social del centro de la ciudad.

La Reconquista ha pasado de ser un área potencialmente vinculada al crecimiento obrero a ser un barrio de servicios consolidado, complejo y envejecido. El barrio ha completado una transición hacia el sector terciario. Sector Servicios: Es el motor absoluto de la zona, con un porcentaje de establecimientos dedicados a servicios de entre el 95% y el 100%. Sector Industrial: Su presencia es prácticamente inexistente en el tejido actual del barrio, situándose en el tramo más bajo del municipio (entre el 0% y el 2% de los establecimientos). Complejidad Urbana: Posee un índice de Shannon de 3,94 bits, uno de los más altos de la ciudad. Esto indica una "ciudad mediterránea compacta" donde existe una gran mezcla de usos y servicios (comercio, oficinas, vivienda), lo que permite que la vida diaria se organice en torno a la proximidad, aunque con ciertas limitaciones en equipamientos específicos.

No hay una asociación del barrio específicamente, hay más generales en las que está metida el barrio como “La FAVA” (Federación de Asociaciones de Vecinos de Algeciras) es la entidad que aglutina y representa los intereses de los barrios en el diseño del Plan Local de Salud, especialmente en lo relativo al calmado del tráfico y servicios para la población mayor.

Por último, en los últimos años, la actuación del Ayuntamiento de Algeciras en el barrio de La Reconquista se ha enmarcado principalmente en la elaboración y puesta en marcha del I Plan Local de Salud de Algeciras (2023), que busca integrar la salud en todas las políticas municipales. Como Programas de Inserción y Bienestar, se realizan de forma permanente programas de inserción sociolaboral, planes contra el absentismo escolar y acciones de integración de la población migrante. En 2022 se realizaron campañas específicas como las del Día Mundial contra el Cáncer y el Día del Asperger, además de controles sanitarios de desratización y desinsectación (DDD). Se han iniciado los planes para ampliar e implantar nuevas ZBE en el municipio, lo que afectará directamente a barrios céntricos como La Reconquista para mejorar la calidad del aire. El Ayuntamiento ha aprobado recientemente el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible y realiza labores permanentes de mantenimiento de espacios verdes, aunque en este barrio la superficie verde por habitante sigue siendo una asignatura pendiente.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. Instituciones para la comunidad

El primer aspecto positivo de este barrio es la presencia de diversos edificios públicos que contribuyen de manera significativa al bienestar y al correcto funcionamiento de la vida ciudadana. Entre ellos destaca la sede de la UNED, que ofrece un servicio educativo fundamental al permitir el acceso a estudios superiores a distancia, facilitando así la formación de personas que, por distintas circunstancias, no pueden acudir a una universidad presencial. Este tipo de institución fomenta la igualdad de oportunidades y el desarrollo académico de la población, como también el CEIP Santa Teresa de Jesús. Asimismo, el barrio cuenta con la existencia de edificios institucionales como los juzgados, los cuales desempeñan un papel esencial en la organización del sistema judicial, garantizando el cumplimiento de la ley y

ofreciendo atención a la ciudadanía en asuntos legales y administrativos. De igual modo, la presencia de la parroquia aporta un valor añadido al barrio, ya que no solo cumple funciones religiosas, sino que también actúa como un espacio de encuentro social y comunitario, promoviendo la convivencia, la solidaridad y la participación de los residentes en diferentes actividades. En conjunto, todos estos servicios, ya sean de carácter educativo, administrativo o religioso, convierten al barrio en un entorno bien equipado, funcional y organizado, lo que repercute positivamente en la calidad de vida de sus habitantes y favorece el desarrollo social y cultural de la comunidad.



2. Actividades saludables

El segundo aspecto positivo de este barrio es la promoción de actividades saludables gracias a la existencia de diversas infraestructuras destinadas al ocio y al deporte. En este sentido, destaca la presencia de carriles bici en determinadas zonas de la barriada, lo que permite a los residentes desplazarse de forma más sostenible y practicar ejercicio físico al aire libre. Aunque estos carriles no se extienden por la totalidad de las calles, sí que existen tramos que facilitan su incorporación y fomentan el uso de la bicicleta como alternativa de movilidad.

Asimismo, el barrio cuenta con varias zonas públicas de ocio, como espacios verdes y parques, que ofrece a la ciudadanía lugares adecuados para el descanso y la recreación. En estos parques se pueden encontrar instalaciones como porterías para jugar al fútbol, así como áreas habilitadas para la realización de distintos tipos de ejercicio físico. Además, junto a la biblioteca se sitúa un campo de fútbol que amplía las posibilidades deportivas de la zona, especialmente para los más jóvenes. Por otro lado, las zonas verdes disponen de bancos donde los residentes pueden sentarse, relajarse y disfrutar del entorno, favoreciendo así momentos de tranquilidad y convivencia. En conjunto, estos espacios contribuyen a la mejora de la calidad de vida, promoviendo hábitos saludables y el uso activo del tiempo libre entre los habitantes del barrio.

3. Transportes públicos

El tercer aspecto positivo de esta barriada se centra en la disponibilidad y accesibilidad del transporte público, lo cual facilita en gran medida la movilidad de sus habitantes. En este sentido, el barrio cuenta con un servicio de autobuses bien distribuido, ya que existen paradas situadas a lo largo de toda la barriada, permitiendo a los residentes acceder fácilmente a este medio de transporte sin necesidad de desplazarse grandes distancias. Asimismo, hay varias líneas de autobús que conectan el barrio con distintos puntos de la ciudad de Algeciras, lo que favorece los desplazamientos tanto por motivos laborales como educativos o de ocio. Por otro lado, es importante destacar la existencia de una aplicación móvil, llamada BusKbus, que resulta de gran utilidad para los usuarios, ya que permite consultar los recorridos de las distintas líneas y ofrece información en tiempo real sobre los tiempos de espera. De este modo, al seleccionar la parada en la que se encuentra el usuario, la aplicación indica cuánto tarda el autobús en llegar, facilitando una mejor organización del tiempo y evitando esperas innecesarias. Por lo que, estos servicios contribuyen a mejorar la calidad de vida de los residentes, promoviendo un transporte más eficiente, accesible y adaptado a las necesidades actuales de la población.



4. Infraestructuras comerciales

El cuarto aspecto positivo de esta barriada se centra en la disponibilidad de infraestructuras comerciales que facilitan la vida cotidiana de sus habitantes. En este sentido, el barrio cuenta con una amplia variedad de establecimientos, entre los que destacan varios supermercados que permiten a los residentes realizar sus compras de forma cómoda y cercana, sin necesidad de desplazarse a otras zonas de la ciudad. Asimismo, la presencia de gimnasios contribuye a fomentar hábitos de vida saludables, ofreciendo espacios adecuados para la práctica de ejercicio físico. Además, existen numerosos comercios y locales de proximidad que complementan esta oferta, proporcionando distintos servicios y productos que responden a las necesidades diarias de la población. De este modo, la barriada se configura como un entorno autosuficiente y funcional, en el que los residentes pueden acceder fácilmente a bienes y servicios esenciales, lo que repercute positivamente en su calidad de vida y en la comodidad del día a día.



5. Instituciones de barrio

El quinto aspecto positivo de esta barriada se centra en la presencia de comercios tradicionales y de proximidad, como fruterías, panaderías y carnicerías, que desempeñan un papel fundamental en la vida cotidiana de sus habitantes. Estos establecimientos no solo facilitan el acceso a productos frescos y de calidad, sino que también contribuyen a mantener un trato cercano y personalizado entre comerciantes y residentes, fortaleciendo las relaciones sociales dentro del barrio. Además, este tipo de comercio fomenta la economía local y aporta dinamismo a las calles, generando un entorno más activo y seguro. La existencia de estos pequeños negocios permite a los residentes realizar sus compras diarias sin necesidad de grandes desplazamientos, lo que resulta especialmente beneficioso para la población mayor. En conjunto, estos comercios de barrio refuerzan la identidad comunitaria y hacen de la zona un espacio más humano, accesible y cohesionado.

Aspectos negativos

1. Deficiencias en el estado del pavimento urbano

El primer aspecto negativo de esta barriada es el mal estado generalizado en el que se encuentra el pavimento. Es muy frecuente transitar por sus calles y comprobar que, cada pocos metros, aparecen baches, grietas o irregularidades en el asfalto. Este deterioro no solo afecta a la comodidad de la conducción, sino que también supone un riesgo para la seguridad vial, ya que los conductores se ven obligados a realizar maniobras bruscas para esquivarlos. Asimismo, estas deficiencias pueden provocar daños en los vehículos, como el desgaste prematuro de neumáticos o problemas en la suspensión. La falta de un mantenimiento periódico y de intervenciones eficaces agrava progresivamente la situación, generando una sensación de abandono en el entorno urbano.



2. Deterioro de fachadas y falta de mantenimiento estructural

El segundo aspecto negativo de esta barriada es el deterioro significativo que presentan algunas fachadas de los edificios. Aunque no se trata de un problema generalizado en toda La Reconquista, sí existen zonas concretas donde resulta evidente la falta de mantenimiento adecuado. En estas áreas pueden observarse paredes con desconchones, pintura desgastada, humedades o elementos estructurales envejecidos. Esta situación no solo afecta a la estética del barrio, sino que también puede repercutir en la seguridad y en la calidad de vida de los residentes. La ausencia de intervenciones por parte de las autoridades competentes o de planes de rehabilitación contribuye a que estas condiciones se mantengan en el tiempo.



3. Ubicación inadecuada de contenedores de residuos

El tercer aspecto negativo es la incorrecta ubicación de ciertos contenedores de basura. En varias calles, estos se encuentran situados justo antes de los pasos de peatones en el sentido de la circulación. Esta disposición reduce considerablemente la visibilidad tanto de los conductores como de los peatones, generando situaciones de riesgo. Los peatones que se disponen a cruzar no pueden ver con claridad si se aproxima algún vehículo, y los conductores, por su parte, pueden no percatarse de la presencia de personas cruzando hasta el último momento. Esta problemática pone de manifiesto una deficiente planificación del mobiliario urbano, que debería priorizar la seguridad vial y peatonal.



4. Problemas de suciedad y acumulación de residuos

El cuarto aspecto negativo es la suciedad presente en diferentes puntos del barrio. Al pasear por sus calles, es posible observar la acumulación de residuos de diversa índole, como envoltorios, restos de vehículos, plásticos o residuos orgánicos. También es habitual encontrar restos de poda, ramas caídas o basura depositada fuera de los contenedores. Esta situación no solo deteriora la imagen del entorno, sino que también puede generar problemas de salubridad y malos olores, especialmente en épocas de altas temperaturas. La falta de civismo en algunos casos, junto con una posible insuficiencia en los servicios de limpieza, contribuye a que este problema persista.

5. Deterioro de los acerados y dificultades para el tránsito peatonal

El quinto aspecto negativo es el mal estado de los acerados. En numerosas zonas del barrio se pueden encontrar aceras con grietas, socavones, baldosas sueltas o tramos completamente deteriorados. Estas deficiencias dificultan el tránsito de los peatones y suponen un riesgo evidente de caídas o lesiones, como torceduras de tobillo. La situación es especialmente preocupante para personas mayores, niños o personas con movilidad reducida, para quienes estos obstáculos pueden convertirse en barreras casi infranqueables. Además, este estado de conservación limita actividades cotidianas como pasear o practicar ejercicio, ya que obliga a mantener una atención constante al terreno, reduciendo la comodidad y seguridad del desplazamiento.



1. **Mitigación de la Contaminación Acústica.** La elevada exposición al ruido en el barrio, donde más del 50% de la población soporta niveles superiores a 65 dB, hace necesario plantear una estrategia integral que actúe sobre las principales fuentes emisoras, especialmente el tráfico rodado. En este sentido, la ampliación de las Zonas de Bajas Emisiones (ZBE) hacia el barrio permitiría reducir de manera significativa la circulación de vehículos contaminantes y, con ello, el ruido asociado. Paralelamente, resulta clave implementar de forma efectiva medidas de calmado de tráfico, como la iniciativa “Zona 30”, que puede apoyarse en diseños urbanos que obliguen a reducir la velocidad, tales como trazados sinuosos o bandas de rodadura. A estas actuaciones se suma la incorporación de barreras acústicas naturales mediante el uso de vegetación en parterres y jardineras, que no solo contribuyen a absorber el ruido, sino que también mejoran la calidad ambiental y el confort de los espacios públicos.
2. **Mejora de la Proximidad y Accesibilidad Sanitaria.** La escasa proximidad a equipamientos sanitarios con apenas un 5,07% de acceso a centros de salud y nula cercanía a hospitales pone de manifiesto la necesidad de reforzar la conectividad del barrio con estos servicios esenciales. Para ello, es fundamental mejorar el transporte público, incrementando tanto la frecuencia como la cobertura de las líneas de autobús, con especial atención a las necesidades de la población envejecida. Asimismo, se propone la creación de rutas saludables que conecten el barrio con los principales recursos sanitarios mediante itinerarios peatonales seguros, accesibles y bien señalizados, que incluyan información sobre tiempos y distancias. Estas rutas no solo facilitarían el acceso a los servicios de salud, sino que también fomentarían hábitos de movilidad activa entre la población.
3. **Adaptación al Envejecimiento Activo.** Dado que el barrio presenta un alto índice de dependencia de personas mayores (37,2%), resulta prioritario adaptar el entorno urbano para favorecer un envejecimiento activo y saludable. En este contexto, la instalación de mobiliario urbano ergonómico, como bancos con respaldo y reposabrazos ubicados estratégicamente, facilitaría el descanso y promovería la socialización. Por otro lado, es imprescindible abordar la eliminación de barreras arquitectónicas mediante la elaboración de un mapa de accesibilidad participativo, que permita identificar y corregir elementos como escalones, bordillos o pavimentos deteriorados. Además, se plantea el diseño de espacios intergeneracionales que fomenten la convivencia entre distintas edades, como plazas o pequeños parques con zonas de sombra y juegos adaptados, favoreciendo así la cohesión social y el bienestar comunitario.
4. **Incremento y Mejora de Zonas Verdes.** Aunque el barrio cuenta con una densidad moderada de zonas verdes (9,28%), la ausencia de grandes superficies limita su impacto ambiental y social. Por ello, se propone apostar por soluciones flexibles como el urbanismo táctico, que permita transformar espacios residuales o áreas de aparcamiento infrautilizadas en pequeñas zonas verdes o jardines comunitarios de bajo coste, siguiendo el modelo de “pocket parks”. Asimismo, la promoción de huertos urbanos en parcelas vacantes no solo contribuiría a mejorar el entorno, sino que también fomentaría la alimentación saludable y la creación de vínculos sociales entre residentes. Por último, se plantea la creación de refugios climáticos mediante la incorporación de arbolado

denso y fuentes de agua potable, con el objetivo de mitigar los efectos de las olas de calor, especialmente en una población envejecida y vulnerable.

- 5. Participación Ciudadana y Cohesión Social.** La implicación de la ciudadanía es clave para garantizar el éxito y la sostenibilidad de las intervenciones urbanas. En este sentido, se propone fomentar procesos de codiseño en los que las asociaciones vecinales participen activamente en la toma de decisiones sobre el rediseño de los espacios públicos, fortaleciendo el sentimiento de pertenencia y asegurando que las actuaciones respondan a las necesidades reales del barrio. Complementariamente, resulta fundamental identificar, visibilizar y difundir los activos locales para la salud, mediante la elaboración de un mapa que recoja recursos como asociaciones, talleres o instalaciones deportivas cercanas. Esta herramienta facilitaría que los residentes conozcan y aprovechen mejor las oportunidades disponibles en su entorno, reforzando la cohesión social y el bienestar comunitario.

Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio

- Leyenda:**
-  → Infraestructuras comerciales
 -  → Infraestructuras de la comunidad
 -  → Zonas con destrozos
 -  → Parada de autobús
 -  → Suciedad y contenedores



Mirador

Características demográficas y urbanas del barrio

Mirador es un barrio al sudeste de Algeciras rodeado por los barrios de la Reconquista y San José Artesano. Cuenta con una asociación de vecindad llamada “El Mirador” que colabora con el ayuntamiento de Algeciras para crear un mejor ambiente del barrio.

Cuenta con una zona delimitada con vistas al puerto y se caracteriza por ser de tipo residencial con la mayoría de las viviendas, pisos de dos o tres plantas, casas bajas con amplios patios y escasos chalets o viviendas adosadas. Es un lugar tranquilo, apropiado para vivir que consta de bastantes comercios y supermercados. En cuanto a parques infantiles existen diferentes en el barrio, además de zonas verdes para pasear. También cuenta con un colegio público, CEIP Virgen del Mar.

El ayuntamiento de Algeciras mantiene una línea de colaboración con la Asociación de Vecinos “El Mirador” para mejorar la barriada, enfocándose en la atención a sus demandas. Las acciones recientes incluyen el trabajo conjunto para mejorar el barrio, la organización de jornadas de convivencia y el estudio de mejoras en limpieza y accesibilidad.

Se encuentra delimitado por el complejo municipal deportivo de Algeciras, El Corte Inglés y diversos gimnasios, lo que contribuye a definir una identidad relativamente clara frente a las zonas colindantes. En cuanto a la tipología de viviendas, predominan los edificios de pisos de tres a cuatro plantas, junto con casas bajas que suelen contar con patios amplios. Esto sugiere un entorno residencial relativamente homogéneo.

Respecto a la movilidad, durante la visita se observó una notable presencia de personas desplazándose a pie, lo que indica cierta accesibilidad y cercanía entre los distintos puntos del barrio. No obstante, también se registró un uso considerable del coche como medio de transporte. El barrio dispone de espacios destinados al ocio y al disfrute, como parques infantiles y zonas deportivas, además de la proximidad de El Corte Inglés en la zona sur, que también actúa como punto de actividad y servicios.

En relación con los servicios, el barrio cuenta con un colegio que ofrece educación hasta secundaria obligatoria, un complejo deportivo cercano y varios supermercados, como Mercadona y El Jamón. Estos servicios parecen estar bien distribuidos, facilitando el acceso de los residentes.

En cuanto a la composición de la población, durante la observación predominaban personas mayores y familias con niños pequeños. No se pudo determinar con claridad si se trata de un barrio envejecido o en expansión con población joven, ni tampoco el nivel de estudios predominante o la renta media de sus habitantes.

No se aprecia la existencia de infraestructuras sanitarias propias (centros de salud) dentro del barrio El Mirador en Algeciras. La evolución de infraestructuras en zonas residenciales cercanas se ha centrado en mejoras de saneamiento y alcantarillado, reflejando un enfoque en servicios básicos. Los residentes de la zona suelen depender de los centros de salud de atención primaria del Sistema Andaluz de Salud situados en áreas adyacentes de Algeciras. La planificación urbanística y las actuaciones municipales, consultables en documentos como el

Plan Urbanístico de Algeciras, se han enfocado en la mejora de infraestructuras básicas y la ordenación de nuevas unidades de ejecución, más que en la construcción de centros sanitarios específicos en cada barrio.

La zona de la Bahía de Algeciras, incluyendo áreas cercanas a El Mirador, ha sufrido históricamente problemas de salud pública derivados de la alta concentración industrial y la contaminación. Estudios señalan que las emisiones industriales han afectado a la población y al entorno. No se reportan brotes epidemiológicos agudos específicos únicamente en este barrio, pero sí una preocupación constante por la contaminación ambiental general en la zona. La actividad del polo industrial de la Bahía de Algeciras ha generado riesgos para la salud pública debido a la emisión de componentes tóxicos. Las áreas receptoras de agua han enfrentado desafíos de gestión ambiental. Por ello, la revisión del plan urbanístico de Algeciras incluye la ordenación de zonas potencialmente afectadas por estas áreas industriales.

El barrio ha experimentado una intensa transformación urbanística, ocupando antiguas zonas agrícolas o naturales. Aunque no había un vertedero industrial específico debajo del Mirador, el área del Campo de Gibraltar sufre una histórica crisis ambiental por emisiones de su complejo petroquímico, afectando el aire que respira la población.

Estas son algunas de las asociaciones que participan y su papel:

- Asociación de Vecinos El Mirador: mantiene una relación constante con el Ayuntamiento de Algeciras para la mejora de la barriada. Su labor se centra en el mantenimiento urbano, la seguridad y la canalización de las peticiones ciudadanas hacia el equipo de gobierno local.
- FAPACSA: la Federación de Asociaciones Vecinales y Ciudadanas de Algeciras apoya a la AVV El Mirador en el análisis y seguimiento de los asuntos que preocupan a los residentes.

Y a continuación, se exponen algunas de las mejoras que promueven:

- Mejoras en el Parque Infantil: la AVV El Mirador ha trabajado intensamente para el mantenimiento y mejora del parque infantil de la zona, demandando al ayuntamiento más limpieza y mejores accesos.
- Gestión de Mejoras Urbanas: existe un seguimiento constante sobre el estado de las calles y servicios básicos.
- Movilización General: la unión de las asociaciones vecinales (incluyendo las de la zona sur) logra elevar propuestas de actuación conjuntas ante las administraciones para mejorar las condiciones de vida, seguridad y percepción vecinal en la zona.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

- **Contenedores de basura.** Hay una cantidad notable de contenedores de basura distribuidos por todo el barrio, lo que facilita a los habitantes a reciclar y a depositar la basura de manera más organizada y eficiente. Esta distribución estratégica no solo mejora la limpieza del entorno urbano, sino que también fomenta hábitos responsables entre los residentes. Gracias a la cercanía de los contenedores, se reduce la acumulación de residuos en la vía pública y se facilita la separación de materiales reciclables como papel, vidrio y envases.



- **Iluminación en paso de peatones.** Es un elemento clave para garantizar la seguridad vial, especialmente durante la noche o en condiciones de baja visibilidad. Una adecuada iluminación permite que los conductores detecten con mayor antelación la presencia de peatones, reduciendo significativamente el riesgo de atropellos.
- **Supermercados con fácil acceso.** La presencia de varios supermercados en el barrio, junto con su fácil accesibilidad, supone una gran ventaja para los residentes. Esta cercanía permite realizar las compras diarias de manera rápida y cómoda, sin necesidad de desplazamientos largos.
- **Presencia de gimnasios.** Es un aspecto muy positivo para la salud y el bienestar de los residentes. Contar con instalaciones cercanas facilita la práctica regular de ejercicio físico, eliminando barreras como la falta de tiempo o la necesidad de desplazarse largas distancias.
- **Fachada cerca del CEIP Virgen del Mar y El Corte Inglés.** Este tipo de iniciativa no solo embellece el barrio, sino que también refleja el compromiso institucional con la cultura, el arte y la identidad local.



- **Sitios de ocio (Centro comercial El Corte Inglés).** Este tipo de establecimiento ofrece una amplia variedad de productos, desde alimentación y moda hasta electrónica y artículos para el hogar, lo que permite realizar múltiples compras en un solo lugar.



- **Pantalla situada en Paseo Juan Pérez Arriete que indica la calidad del aire de la zona en el momento.** Este tipo de recurso permite a los residentes estar informados sobre el estado ambiental de su entorno en cada momento, fomentando una mayor concienciación sobre la importancia de la salud y el cuidado del medio ambiente.



Aspectos negativos

- **Papeleras de basuras incompletos lo cual dificulta el reciclaje.** A lo largo de nuestro barrio observamos que la mayoría de las papeleras se encontraban en mal estado o, en algunos casos, ni siquiera estaban presentes, como se puede apreciar en la imagen. Esta situación dificulta el mantenimiento de la limpieza en la ciudad y favorece la acumulación de residuos.



- **Bordillos y calzada en mal estado.** También observamos que muchos bordillos, la calzada y la carretera se encontraban en mal estado, presentando grietas, baches y zonas deterioradas debido a la falta de mantenimiento. En algunos puntos, los bordillos estaban desgastados o rotos, lo que dificulta el paso seguro de los peatones, especialmente para personas mayores o con movilidad reducida. Además, el mal estado de la calzada y la carretera puede afectar a la circulación de los vehículos, aumentando el riesgo de accidentes y provocando posibles daños en los mismos. En conjunto, esta situación refleja una clara necesidad de mejora en la conservación de las infraestructuras urbanas para garantizar la seguridad y comodidad de todos los usuarios.
- **Falta de parques infantiles y zonas de actividad deportiva:** Asimismo, se observa una falta de parques infantiles y de zonas destinadas a la actividad deportiva en el entorno. La escasez de estos espacios limita las oportunidades de ocio, ejercicio y convivencia entre los residentes, especialmente en el caso de niños y jóvenes. La ausencia de áreas adecuadas para el juego y la práctica deportiva no solo afecta al bienestar físico, sino también al desarrollo social y a la calidad de vida de la población. Por ello, sería necesario fomentar la creación y el mantenimiento de este tipo de instalaciones para promover hábitos saludables y mejorar el uso del espacio público.



- **Parada de autobús:** Además, se observa una falta de paradas de autobús en la zona, lo que dificulta el acceso al transporte público para los residentes. La única parada existente se encuentra en mal estado y está orientada en dirección contraria, lo que genera confusión y reduce su funcionalidad.



- **El cableado descuidado (un peligro):** Se observa una instalación de cableado en mal estado, con numerosos cables desordenados y colgando de forma visible en la vía pública. Esta situación no solo genera un impacto negativo en la estética del entorno, sino que también puede suponer un riesgo para la seguridad, tanto por posibles caídas de los cables como por problemas eléctricos. Además, la falta de organización y mantenimiento de estas instalaciones refleja una deficiente gestión de las infraestructuras urbanas.
- **Zonas de difícil acceso para personas con movilidad reducida:** el acceso a los pisos de la avenida Virgen del Carmen son todos a través de escaleras. Es decir, personas con movilidad reducida que tienen la necesidad de entrar, deben rodear la manzana siendo cerca de 150 metros más.



- ## Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



San José Artesano

Características demográficas y urbanas del barrio

Se sitúa en la zona oriental de la ciudad, lindando con la línea de costa. Sus fronteras geográficas lo sitúan adyacente a los barrios de El Rosario (sector 2.4) al sur, Las Colinas (2.5) y el área del Acceso Norte (7.2). Posee una identidad clara como barrio de la ciudad consolidada, diferenciándose de las zonas periféricas o rurales por su tejido urbano compacto y su proximidad al centro administrativo.

Predomina una densidad de vivienda media-alta, con un valor de 46,62 viviendas por hectárea. Se trata de un barrio de trazado planificado que forma parte de la ciudad consolidada, caracterizado por un grado de organización urbana elevado y tejidos compactos. El barrio se compone mayoritariamente de bloques de viviendas de altura media, con un grado de organización urbana elevado y tejidos accesibles. A diferencia de los barrios del sur, no presenta focos de infravivienda o crecimiento espontáneo desordenado.

La gente se desplaza principalmente a pie o en vehículo privado, aunque el barrio cuenta con una dotación de vías ciclistas. Además, es uno de los puntos con mayor contaminación acústica de la ciudad: el 65,12% de su población está expuesta a niveles de ruido no recomendados (superiores a 65 dB), debido principalmente al tráfico.

Es el barrio que más destaca en Algeciras por su infraestructura verde. Posee una de las mayores superficies de zonas verdes por habitante de la ciudad (16,3 m²/hab) y es el sector con mayor densidad de parques en la zona céntrica/oriental, con un índice de superficie verde del 0,916%.

Solo el 2% de su población tiene un centro de salud a menos de 300 metros. Únicamente el 2,46% tiene acceso a centros de servicios sociales o de día a menos de 500 metros. Solo el 3,09% de los residentes cuenta con instalaciones deportivas de uso público en su proximidad inmediata. Su complejidad urbana (diversidad de usos y servicios) es de 2,9 bits, ligeramente por debajo de la media municipal de 3,1.

Aunque no se detalla como el más envejecido (puesto que ocupa el colindante Villa Estoril con un 33%), se encuentra en una zona con índices de dependencia de mayores moderados-altos en comparación con las zonas de expansión joven como Sotorrebolo.

No existe una proporción palpable o elevada de población extranjera en comparación con otros barrios. No aparece en las tablas de los barrios con mayor concentración de inmigración (como el Centro o el Saladillo), lo que se correlaciona con su menor nivel de vulnerabilidad.

San José Artesano tiene una renta media por hogar de 30.875,36 €. Se sitúa en un nivel socioeconómico medio-alto para los estándares de Algeciras, superando con creces a barrios como el Saladillo (19.573 €) o La Bajadilla (24.122 €). Se define como una zona de población mayoritariamente trabajadora.

Antecedentes sociosanitarios y medioambientales del barrio

Algeciras experimentó un gran crecimiento poblacional durante la segunda mitad del siglo XX. En este contexto de expansión nace el barrio de San José Artesano en los años 70.

No fue hasta 1989 cuando se abre el Centro de Salud Algeciras-Norte. Supuso un gran avance, dando acceso a los residentes a una atención primaria cercana con un seguimiento médico continuo. Actualmente, el centro de salud presenta dos problemas principales: presenta una limitación de espacio y saturación, ya que atiende a una población demasiado amplia. En los últimos años se han propuesto y aprobado algunas mejoras como la cesión de terreno y edificios abandonados para la creación de un nuevo centro de salud del SAS. También, cabe destacar la propuesta de creación de un centro de día para mayores en la Avenida Venecia. En Algeciras el 11,53% de la población se encuentra a menos de 300 metros de algún centro de salud, en el caso de San José Artesano este dato se reduce a sólo el 2% y a menos de 1000 metros de un hospital el dato se reduce aún más al 0,67%.

Tabla 11: Datos de proximidad a hospitales por barrios en Algeciras en 2021.

BARRIO	%	BARRIO	%
Av. Virgen de la Palma	0	Villa Estoril, Villa Romana, Sauces, Torre Almirante	0
Bajadilla, Fuente Nueva, Pajarote	0	Villa Vieja, Terraza	0
Centro	0	S.J. Artesano, Pol. Rosario	0,67
Cuesta del Rayo	0	Saladillo	3,65
Ferial, Parque Bolonia y Mariana Pineda	0	La Granja, Huerta las Pías, Menacha	7,81
Guijos, Herrizas, Pelayo, Algamassilla	0	Rinconcillo, Playa Concha, Ermita	9,68
Pestores, Cobre, Cañada Tomates, Cortijo Real	0	Pescadores	17,61
Piñera, Tropezón, El Tiro	0	San García, Getares, Faro	22,34
Reconquista, Sierras de España, Doña Casilda	0	Sotrebolo	32,16
San Bernabé (Liang Shang Po)	0	Embarcadero	35,46
San Bernabé (zona moderna)	0	Juliana	44
Santa Agueda, Toreros	0	Los Pinos y Colonia San Miguel	68,17

Tabla 10: Datos de proximidad a centros de salud por barrios en Algeciras en 2021.

BARRIOS	%	BARRIOS	%
Ferial, Parque Bolonia y Mariana Pineda	0	Guijos, Herrizas, Pelayo, Algamassilla	11,77
Los Pinos y Colonia San Miguel	0	Piñera, Tropezón, El Tiro	13,79
San Bernabé (Liang Shang Po)	0	Santa Agueda, Toreros	14,8
San Bernabé (zona moderna)	0	San García, Getares, Faro	15,73
Villa Estoril, Villa Romana, Sauces, Torre Almirante	1,72	Rinconcillo, Playa Concha, Ermita	16,91
S.J. Artesano, Pol. Rosario	2	Pestores, Cobre, Cañada Tomates, Cortijo Real	17,51
La Granja, Huerta las Pías, Menacha	2,1	Av. Virgen de la Palma	19,19
Saladillo	3,8	Embarcadero	19,95
Reconquista, Sierras de España, Doña Casilda	5,07	Sotrebolo	23,01
Cuesta del Rayo	6,56	Bajadilla, Fuente Nueva, Pajarote	23,1
Centro	8,84	Pescadores	23,24
Villa Vieja, Terraza	11,6	Juliana	44

Aunque no se han documentado brotes epidémicos específicos la población del barrio está expuesta a la contaminación industrial de su entorno, el área Bahía de Algeciras, una de las zonas industriales más importantes de Andalucía. La Organización Mundial de la Salud ha indicado que esta zona presenta elevados niveles de partículas contaminantes (PM 2,5), que pueden tener un gran impacto en la salud de los residentes causando problemas respiratorios como asma o EPOC, problemas cardiovasculares... Por otra parte, se superan los límites de ozono establecidos por la OMS. La OMS recomienda que no se sobrepasen los 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ más de 3 días al año y en el caso del medidor de Algeciras se superaron un total de 23 días. De manera que, las instalaciones industriales cercanas, el puerto y el tráfico constituyen importantes factores de riesgo que pueden afectar a la salud de los residentes.

En cuanto a la calidad de las aguas, no se han documentado brotes relacionados con la calidad de la misma. Emalgesa es la empresa encargada de la gestión y el mantenimiento de la red de aguas. En 2023 se destinaron 3,2 millones de euros a la mejora de la red de abastecimiento del barrio.

Los hábitos de vida de la población de San José Artesano han evolucionado desde la década de los 70. En sus inicios era un barrio obrero con familias que vivían de la industria y del puerto. En la actualidad, encontramos mayor diversidad laboral y social: sigue habiendo familias vinculadas a esos sectores, pero también encontramos jubilados, trabajadores de servicios, comercio, actividades de ocio...

San José Artesano cuenta con una asociación vecinal llamada Asociación de Vecinos San José Artesano - Polígono El Rosario. Esta fue fundada en 1978 y su finalidad es defender los intereses de los residentes, fomentar y promover la participación de la ciudadanía en la vida pública y establecer representación en los organismos e instituciones públicas y privadas. Desde la asociación se han organizado numerosas actividades en las que pueden participar los residentes entre otras: mercados artesanos en la Plaza Felicien Molina, fiestas navideñas con stands de artesanía, chocolatada y belén viviente, festival de cantautores en la Plaza Grecia, Mejillonada popular...

Desde la Asociación se han denunciado problemas de limpieza y mal estado de los contenedores. También, problemas por la falta de alumbrado en tramos de la Avenida Italia y en varios parques de la barriada, lo que ha favorecido los robos y actos vandálicos. Y pérdida de más de 100 plazas de aparcamiento debido a las obras realizadas y a las que actualmente se están realizando en el barrio, una situación que afecta a la vida diaria de los residentes y para la cual el Ayuntamiento no ha propuesto alternativa.

Para realizar el trabajo se ha intentado contactar con la asociación a través de sus redes sociales. En un primer momento se encontraron dispuestos a colaborar y nos facilitaron un teléfono de contacto. A través de este, se realizaron una serie de preguntas, pero no hemos obtenido respuesta.

En los últimos años se han producido avances en materia sociosanitaria y medioambiental. En el año 2025 se inició la rehabilitación de 180 viviendas, las obras incluyen mejoras energéticas, accesibilidad y conservación. Entre las mejoras están el aislamiento térmico de fachadas y cubiertas, la sustitución de carpinterías, la mejora de la accesibilidad y de las instalaciones de agua caliente sanitaria. Gracias a esto se podrá mejorar la calidad de vida de los residentes, en especial de los mayores.

En 2023, se instalaron más de 400 nuevos puntos de luz LED, lo que permitió reducir la contaminación lumínica. Además, se mejoraron las redes de abastecimiento y saneamiento de agua. Entre estas se encuentran: un nuevo colector lluvias pluviales bajo el Parque Francisco Soler, la conexión de redes de abastecimiento entre San José Artesano y La Granja, la renovación y saneamiento de tuberías de la avenida España, entre otros. Esto tiene un impacto muy positivo en el barrio, disminuyendo el riesgo de infecciones y mejorando la higiene ambiental.

En el año 2022, la Asociación de vecinos se reunió con el Ayuntamiento para estudiar la posibilidad de que la barriada pudiera acogerse al Programa de las Áreas de Rehabilitación

Integral (ARI). El objetivo del plan era la mejora energética, fomentando el desarrollo de las zonas comunes de las viviendas: ascensores, placas fotovoltaicas, aislamiento de exteriores... Aunque no existe confirmación pública de su aprobación definitiva.

Cabe destacar que desde 2023 y hasta la actualidad el Ayuntamiento ha llevado a cabo numerosas obras de reurbanización en San José Artesano, como la reforma de Avenida España y la Avenida de Francia. Estas incluyen la ampliación de aceras, la creación de medianas, mejora del pavimento, alumbrado y mobiliario urbano. San José Artesano se encuentra dentro del Plan Municipal de Acerado, que ha permitido renovar y mejorar las calles del barrio. A pesar de esto, durante las obras hubo problemas de accesibilidad en algunas avenidas y algunos comercios se vieron afectados debido al difícil acceso.

En conclusión, el barrio de San José Artesano ha evolucionado y mejorado sus infraestructuras desde su creación en la década de los 70. Sin embargo, siguen existiendo puntos que mejorar como la saturación del centro sanitario y la exposición a contaminantes, así como algunos problemas de limpieza y mantenimiento.

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. Parada de taxi en Avenida Francia y paradas de autobús.



Se identificó una parada de taxis en la Avenida Francia y diferentes paradas de autobús en todo el barrio, en concreto la de la imagen corresponde a la Avenida España.

Las paradas de taxis y de autobús son clave en un barrio porque influyen directamente en cómo se mueve la gente y en la calidad de vida. No son solo puntos de transporte: son parte de la “infraestructura social” del lugar.

Primero, mejoran la movilidad. Una parada de autobús facilita que los residentes se desplacen al trabajo, al colegio o a otras zonas sin necesidad de coche propio. Las paradas de taxi, por su parte, ofrecen una opción rápida y flexible, especialmente en situaciones urgentes o en horarios en los que hay menos transporte público.

También son importantes para la inclusión social. Personas mayores, con movilidad reducida o con menos recursos dependen mucho del transporte público o del taxi para mantener su autonomía. Sin estas paradas cercanas, su acceso a servicios básicos se complica.

Además, ayudan al desarrollo económico del barrio. Cuando hay buenas conexiones de transporte, es más fácil que clientes lleguen a tiendas, bares o negocios locales, lo que favorece la actividad comercial. Otro punto clave es la seguridad y organización del tráfico. Tener paradas definidas evita que los vehículos se detengan en cualquier lugar, reduciendo el caos, los atascos y los riesgos de accidentes. Por último, contribuyen a la sostenibilidad. Fomentar el uso del autobús o compartir trayectos en taxi reduce el uso del coche privado, lo que disminuye la contaminación y el ruido.

2. Carril bici en muchas zonas

Durante el paseo de observación se observó la presencia carril bici en algunas zonas del barrio como la Avenida Bruselas, Avenida de España y Paseo de Cristina. El carril bici es igual de importante dentro de un barrio, porque cambia la forma en que la gente se mueve y usa el espacio. Para empezar, mejora la movilidad sostenible. Permite desplazarse en bicicleta de forma rápida y segura, reduciendo la dependencia del coche. Esto es especialmente útil para trayectos cortos dentro del barrio o hacia zonas cercanas. También tiene un gran impacto en la salud. Al facilitar el uso de la bici, promueve la actividad física diaria, lo que ayuda a prevenir problemas como el sedentarismo.

Otro aspecto clave es la seguridad vial. Un carril bici separado del tráfico reduce el riesgo de accidentes tanto para ciclistas como para peatones y conductores, porque cada uno tiene su espacio bien definido. Además, contribuye a un barrio más limpio y silencioso. Menos coches significa menos contaminación del aire y menos ruido, lo que mejora la calidad de vida.

Desde el punto de vista económico, puede dinamizar el comercio local. Las personas en bici suelen parar más fácilmente en tiendas o cafeterías que quienes van en coche. Y no menos importante: fomenta una ciudad más accesible e inclusiva, ya que la bicicleta es un medio de transporte relativamente barato y accesible para muchas personas. En conjunto, el carril bici complementa a las paradas de autobús y taxi: todos forman una red de transporte variada que hace el barrio más cómodo, sostenible y conectado.



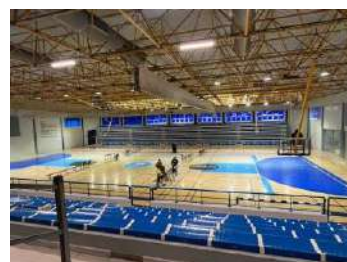
3. Instalaciones deportivas (polideportivo, gimnasios y pistas de atletismo)

Hay numerosas instalaciones deportivas repartidas por el barrio. Entre ellas encontramos gimnasios, el Polideportivo “Ciudad de Algeciras- Dr. Carlos Mateo” (calle Susana Marcos s/n) y las pistas de atletismo Enrique Talavera (Carretera Rinconcillo, 8). Las instalaciones deportivas son otro elemento fundamental en un barrio, y su impacto va mucho más allá del ejercicio físico.

En primer lugar, fomentan la salud y el bienestar. Tener cerca polideportivos, canchas o gimnasios facilita que las personas practiquen deporte con regularidad, lo que mejora tanto la salud física como la mental. También son clave para la vida social. Estos espacios actúan como puntos de encuentro donde residentes de distintas edades se relacionan, hacen actividades en grupo y fortalecen el sentido de comunidad. Además, tienen un papel importante en la educación y el desarrollo de los jóvenes. El deporte enseña valores como el trabajo en equipo, la disciplina o el respeto, y ofrece alternativas de ocio saludables.

Otro aspecto relevante es la prevención de problemas sociales. Cuando hay espacios donde los jóvenes pueden ocupar su tiempo de forma positiva, disminuye el riesgo de conductas problemáticas. Desde el punto de vista urbano, contribuyen a hacer el barrio más atractivo y habitable. Un entorno con buenas instalaciones deportivas suele percibirse como un lugar con mayor calidad de vida.

Por último, también pueden tener impacto económico, ya que generan actividad (eventos, competiciones, empleo) y atraen a personas de otras zonas. En conjunto, igual que el transporte o el carril bici, las instalaciones deportivas ayudan a construir un barrio más saludable, activo y cohesionado.



4. Plazas de aparcamiento para personas con movilidad reducida.

Durante el paseo se identificaron numerosas plazas de aparcamiento para personas con movilidad reducida. Las plazas de aparcamiento para personas con movilidad reducida son esenciales para que un barrio sea realmente accesible e inclusivo.

En primer lugar, garantizan la igualdad de acceso. Las personas con discapacidad o movilidad limitada necesitan estacionar cerca de su destino (vivienda, centro de salud, comercios). Sin estas plazas, actividades cotidianas pueden volverse muy difíciles o incluso imposibles. También mejoran la autonomía personal. Poder aparcar en un lugar adaptado permite a estas personas desplazarse con mayor independencia, sin depender siempre de otras.

Otro aspecto clave es la seguridad. Estas plazas suelen ser más anchas y están situadas en zonas estratégicas, lo que facilita entrar y salir del vehículo con sillas de ruedas u otras ayudas sin riesgos. Además, reflejan el compromiso del barrio con la inclusión social. No es solo una cuestión práctica, sino también de respeto y reconocimiento de las necesidades de la ciudadanía. Desde el punto de vista urbano, ayudan a una mejor organización del espacio público, asegurando que quienes más lo necesitan tengan prioridad en ubicaciones clave.

En conjunto, igual que el transporte público, el carril bici o las instalaciones deportivas, estas plazas contribuyen a que el barrio sea más justo, funcional y pensado para todas las personas.



5. Farmacias



Durante el paseo se observaron 3 farmacias. La de la imagen corresponde a la farmacia “Bahía Del Rosario”, en la calle Susana Marcos (Edificio 8, local 5) y es una farmacia de guardia 24 horas. La farmacia “Ayuso” se encuentra en la Avenida de España y la farmacia “Álvarez” en la Avenida Luxemburgo.

Las farmacias son un servicio básico en cualquier barrio y cumplen un papel muy importante en la vida diaria. Para empezar, garantizan el acceso a la salud. Permiten a los residentes conseguir medicamentos de forma rápida, algo esencial en tratamientos continuos o en situaciones urgentes. Además, ofrecen asesoramiento profesional. Los farmacéuticos no solo dispensan medicamentos, también orientan sobre su uso correcto, efectos secundarios o pequeños problemas de salud, actuando muchas veces como el primer punto de consulta.

Otro aspecto clave es la cercanía y rapidez. Tener una farmacia en el barrio evita desplazamientos largos, lo que es especialmente importante para personas mayores, familias con niños o personas con movilidad reducida. También cumplen una función importante en la prevención y el cuidado. Muchas farmacias realizan servicios como control de tensión, glucosa o consejos de salud, ayudando a detectar problemas a tiempo. Desde el punto de vista social, aportan tranquilidad y seguridad. Saber que hay una farmacia cerca, especialmente con turnos de guardia, da confianza a los residentes ante cualquier imprevisto.

En conjunto, igual que el transporte, el carril bici o las instalaciones deportivas, las farmacias hacen que un barrio sea más completo, seguro y preparado para las necesidades diarias de sus habitantes.

6. Supermercados, fruterías y tiendas de alimentación.

Los supermercados son muy importantes en un barrio porque cubren una de las necesidades más básicas del día a día: la alimentación y los productos de primera necesidad.

En primer lugar, aportan comodidad y cercanía. Tener un supermercado cerca permite a los residentes hacer la compra diaria sin tener que desplazarse lejos, lo que ahorra tiempo y esfuerzo. También son clave para la economía del barrio. Generan empleo (cajeros, reponedores, repartidores, etc.) y atraen movimiento de personas, lo que puede beneficiar a otros comercios cercanos. Otro aspecto importante es el acceso a productos variados y a precios competitivos, lo que facilita que las familias puedan organizar mejor su presupuesto. Además, mejoran la calidad de vida, especialmente para personas mayores o con movilidad reducida, que dependen mucho de la proximidad de este tipo de establecimientos. También contribuyen a la vida urbana del barrio, ya que suelen ser puntos de encuentro habituales y ayudan a mantener la actividad en las calles.

7. Colegios e Institutos.

En San José Artesano se encuentran los colegios: “Mediterráneo” (Carretera Rinconcillo, s/n) y “San Bernardo” (Calle Maestro Millán Picazo, 81). Y los institutos: “IES Torre Almirante” (Polígono el Rosario, s/n), “IES Bahía de Algeciras” (Avenida Holanda, 2) y por último “IES Levante” (Avenida Italia, s/n).

Los colegios e institutos son uno de los pilares más importantes de un barrio, porque influyen directamente en su presente y en su futuro. Para empezar, garantizan el acceso a la educación. Tener centros educativos cercanos facilita que niños y adolescentes puedan formarse sin largos desplazamientos, lo que mejora la conciliación familiar y reduce el abandono escolar.

También son clave para la vida comunitaria. Los centros educativos no solo enseñan, sino que generan relaciones entre familias, profesorado y alumnado, creando redes sociales dentro del barrio. Además, contribuyen al desarrollo personal y social de los jóvenes. En los colegios e institutos no solo se adquieren conocimientos, sino también valores como la convivencia, el respeto o la responsabilidad.

Otro aspecto importante es la igualdad de oportunidades. Cuando hay centros educativos accesibles y de calidad en el barrio, se reducen las desigualdades y se favorece que todos los niños tengan las mismas posibilidades de futuro. Desde el punto de vista urbano, hacen el barrio más dinámico y atractivo. Su presencia atrae a familias y genera actividad diaria (comercios, transporte, servicios).

Y, por último, también aportan seguridad y vitalidad. Un barrio con niños y jóvenes en sus calles suele ser más activo, cuidado y vivo.

En conjunto, junto con las farmacias, el transporte o las instalaciones deportivas, los colegios e institutos son esenciales para construir un barrio equilibrado, activo y con futuro.



Aspectos negativos

1. Obras en la Avenida Francia.

- Interrupción de la circulación peatonal y elevado nivel de ruido.
- Durante el paseo de observación se observó que la Avenida Francia se encuentra cortada debido a las obras.
- Las obras en un barrio suelen ser necesarias para mejorar infraestructuras o servicios, pero también tienen varios aspectos negativos, sobre todo a corto plazo:

- Uno de los más evidentes es el ruido constante. Maquinaria, golpes y trabajos desde primera hora pueden afectar al descanso y generar estrés en los residentes.
- También está el problema del polvo y la suciedad, que empeoran la calidad del aire y ensucian calles, coches y viviendas cercanas.
- Otro impacto importante es en la movilidad. Las obras suelen implicar cortes de calles, desvíos y menos espacio para circular o aparcar, lo que provoca atascos y retrasos.
- Además, afectan a los comercios locales. Si el acceso a las tiendas se vuelve complicado o poco atractivo, pueden perder clientes durante el tiempo que duren las obras.
- La seguridad también puede verse comprometida, especialmente para peatones, niños o personas mayores, por zanjas, maquinaria o cambios en las rutas habituales.
- Otro aspecto negativo es la pérdida temporal de comodidad. Lo que antes era fácil (caminar por una acera, aparcar cerca de casa, usar un servicio) puede volverse incómodo o lento.
- Y, por último, generan estrés y molestias generales en la vida cotidiana, sobre todo si se alargan más de lo previsto.
- Eso sí, aunque las obras pueden ser molestas, normalmente buscan mejoras a largo plazo, como mejores calles, servicios o espacios públicos.

Sugerencia de mejora: establecer horarios de trabajo adecuado, para asegurar el descanso de los residentes y crear itinerarios alternativos para el tránsito de los peatones.



2. Pasos de peatones sin visibilidad en Avenida Italia.

- Se detectó que en la Avenida Italia la visibilidad de los pasos de peatones es reducida debido al estacionamiento de los vehículos. Los pasos de peatones sin visibilidad son peligrosos porque aumentan mucho el riesgo de accidentes entre vehículos y peatones.
- En primer lugar, el problema principal es que los conductores no ven a tiempo a las personas que van a cruzar. Si hay coches aparcados, curvas, árboles o mala iluminación, el peatón puede aparecer “de repente” en la calzada.
- También ocurre lo contrario: los peatones no pueden ver bien si vienen coches, lo que les dificulta decidir cuándo es seguro cruzar.

- Otro factor de riesgo es que los vehículos pueden ir a una velocidad inadecuada sin darse cuenta de que hay un paso cercano, especialmente si no está bien señalizado o iluminado.
- Además, la falta de visibilidad reduce el tiempo de reacción tanto del conductor como del peatón, lo que hace más difícil evitar un atropello en caso de peligro.
- Estos pasos también generan situaciones de incertidumbre, donde nadie tiene claro si el otro ha sido visto o no, lo que aumenta los errores y las decisiones precipitadas.
- En resumen, un paso de peatones sin buena visibilidad es peligroso porque impide ver y ser visto a tiempo, que es lo más importante para cruzar con seguridad.

Sugerencia de mejora: mejora de la señalización de los pasos de peatones y aumentar la distancia entre los pasos de peatones y los aparcamientos.



3. Suciedad en la Avenida Irlanda.

- Durante el paseo de observación se detectó mucha suciedad en la Avenida Irlanda y sus alrededores. Se debe principalmente a que las palomas anidan en los aires acondicionados de un edificio cercano y eso provoca una gran acumulación de excrementos en la acera. También observamos excrementos de animales domésticos.
- Que las calles de un barrio estén limpias es fundamental porque influye directamente en la salud, la convivencia y la calidad de vida de quienes viven allí.
- Para empezar, es clave para la salud pública. La suciedad, la basura o los restos orgánicos pueden atraer plagas como insectos o roedores y favorecer la aparición de enfermedades.
- También mejora la imagen del barrio. Un entorno limpio resulta más agradable, genera orgullo entre los residentes y da una mejor impresión a quienes lo visitan.
- La limpieza influye mucho en la convivencia. Cuando las calles están cuidadas, es más probable que las personas respeten el espacio común; en cambio, la suciedad suele generar más abandono y comportamientos incívicos.
- Otro punto importante es la seguridad. Calles limpias y bien mantenidas evitan riesgos como resbalones, obstáculos o acumulación de residuos peligrosos.
- Además, contribuye al bienestar emocional. Vivir en un entorno limpio y ordenado reduce el estrés y hace que las personas se sientan más cómodas en su día a día.
- Por último, favorece la actividad económica. Los comercios y servicios funcionan mejor en zonas limpias, donde la gente quiere pasear y permanecer más tiempo.

- En resumen, la limpieza no es solo una cuestión estética: es una base esencial para un barrio saludable, seguro y agradable para todos.

Sugerencia de mejora: medidas para evitar que las palomas aniden (como redes o mallas), campañas de concienciación sobre la recogida de excrementos y refuerzo de la limpieza de las calles.



4. Aceras que dificultan el tránsito de personas con movilidad reducida en la Avenida Irlanda.

- El desnivel junto con algunas irregularidades en el acerado dificulta el tránsito. Afectando especialmente a personas con movilidad reducida, haciendo casi imposible el uso de sillas de ruedas o eléctricas en estas condiciones.
- Hay que mejorar las aceras que dificultan el tránsito de personas con movilidad reducida porque afectan directamente a la accesibilidad, la seguridad y la igualdad de derechos en el barrio.
- En primer lugar, es una cuestión de accesibilidad universal. Si las aceras tienen baches, escalones, estrechamientos o están mal adaptadas, muchas personas con sillas de ruedas, bastones o carritos no pueden desplazarse con normalidad.
- También es importante por seguridad. Las irregularidades del pavimento pueden provocar caídas, tropiezos o accidentes, especialmente en personas mayores o con dificultades de movilidad.
- Otro motivo clave es la autonomía personal. Cuando las aceras están bien adaptadas, estas personas pueden moverse sin ayuda, lo que mejora su independencia y calidad de vida.
- Además, influye en la inclusión social. Un barrio con aceras accesibles permite que todos los residentes participen en la vida diaria: ir a la tienda, al médico, al colegio o al parque sin barreras.
- También tiene impacto en la movilidad general del barrio. No solo beneficia a personas con discapacidad, sino también a familias con carritos de bebé, repartidores o cualquier peatón.
- En resumen, mejorar las aceras no es solo una mejora urbanística, sino una forma de hacer el barrio más justo, seguro y habitable para todas las personas.

Sugerencia de mejora: instalación de una rampa con barandilla que garantice la accesibilidad.



5. Acera en mal estado debido al descuido y sobre crecimiento de la raíz de los árboles

Durante el paseo de observación se observó que en la Plaza del Rosario algunas aceras presentan levantamientos causados por el crecimiento de la raíz de los árboles y por el descuido de las mismas.

Las aceras en mal estado debido al descuido y al crecimiento de raíces de árboles pueden generar varias desventajas importantes en un barrio:

1. Riesgo de accidentes.

Las grietas, levantamientos y desniveles pueden provocar caídas de peatones, especialmente en personas mayores, niños o personas con movilidad reducida.

2. Problemas de accesibilidad.

Se dificulta el paso de sillas de ruedas, carritos de bebé, andadores o bicicletas, lo que limita la movilidad y la inclusión en el espacio público.

3. Daños a infraestructuras

Las raíces pueden romper pavimento, bordillos y, en casos más graves, afectar tuberías de agua, alcantarillado o cableado subterráneo.

4. Mayor coste de mantenimiento

Las reparaciones suelen ser recurrentes si no se gestiona el problema de las raíces, lo que incrementa el gasto municipal o comunitario a largo plazo.

5. Drenaje deficiente

Las aceras levantadas o agrietadas pueden alterar la evacuación del agua de lluvia, provocando charcos, filtraciones o erosión del terreno.

6. Impacto visual y degradación del entorno

Unas aceras deterioradas dan sensación de abandono, reducen la calidad estética del barrio y pueden afectar la percepción de seguridad.

7. Obstáculos para servicios de emergencia

Ambulancias, camillas o vehículos de emergencia pueden encontrar dificultades de acceso en zonas peatonales dañadas.

8. Conflicto entre arbolado y urbanismo

Si no se planifica bien, el crecimiento de árboles puede generar tensiones entre mantener zonas verdes y conservar infraestructuras seguras.

Sugerencia de mejora: se recomienda la reparación del pavimento y el mantenimiento del arbolado para evitar futuros levantamientos.



6. Pendiente y zona con rocas cerca de las pistas de atletismo.

- Se identificó una zona con rocas y pendiente pronunciada en la Carretera Rinconcillo, justo al lado de la Pista de Atletismo “Enrique Talavera”.
- Es importante poner barandillas en zonas con pendientes en un barrio porque mejoran la seguridad, la accesibilidad y la prevención de accidentes.
- En primer lugar, ayudan a evitar caídas. En calles inclinadas o rampas, es más fácil perder el equilibrio, sobre todo en días de lluvia, hielo o con suelos resbaladizos.
- También proporcionan un punto de apoyo para personas mayores, niños o personas con movilidad reducida, que pueden necesitar ayuda para subir o bajar con seguridad.
- Otro aspecto clave es que aumentan la confianza al desplazarse. Cuando hay barandillas, los peatones se sienten más seguros al usar zonas con pendiente.
- Además, reducen la gravedad de posibles accidentes. Si alguien resbala, la barandilla puede evitar que la caída sea más peligrosa o que llegue hasta la calzada.
- También mejoran la organización del espacio público, ya que ayudan a delimitar el camino peatonal en zonas complicadas.

Sugerencia de mejora: instalación de una barandilla o elemento de protección en la zona del desnivel.



7. Edificios con fachada en mal estado

- Algunos edificios presentan la fachada en malas condiciones, con pintura desconchada, suciedad visible y pintadas. Esto da una mala imagen del barrio y puede afectar a la percepción del mismo.
- Que las fachadas de los edificios estén en buen estado es muy importante porque afecta tanto a la seguridad como a la imagen y calidad de vida en un barrio.
- En primer lugar, está la seguridad. Una fachada deteriorada puede desprender materiales (yeso, ladrillos, balcones), lo que supone un riesgo real para peatones y residentes.
- También influye mucho en la conservación de los edificios. Mantener la fachada en buen estado protege la estructura frente a la humedad, grietas o filtraciones, evitando problemas más graves y costosos a largo plazo.
- Otro aspecto clave es la eficiencia energética. Fachadas bien cuidadas y aisladas ayudan a mantener mejor la temperatura interior, reduciendo el gasto en calefacción o aire acondicionado.
- Además, mejora la imagen del barrio. Edificios cuidados hacen que la zona se vea más atractiva, ordenada y agradable, lo que aumenta el bienestar de quienes viven allí.
- Esto también tiene impacto en el valor de las viviendas. Un entorno con edificios bien mantenidos suele tener mayor valor inmobiliario y resulta más atractivo para nuevos residentes o negocios.
- Por último, fomenta la responsabilidad colectiva. Cuando los propietarios cuidan sus fachadas, contribuyen al mantenimiento general del barrio y al respeto por el espacio común.
- En conjunto, igual que la limpieza de las calles, el estado de las fachadas es clave para que un barrio sea seguro, bonito y habitable

Sugerencia de mejora: pintura y limpieza de las fachadas en esta situación y mantenimiento de las mismas.



Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio

Los indicadores de localización verdes son los elementos positivos y los indicadores de localización rojos hacen referencia a los elementos negativos.

Este mapa representa la distribución del análisis sociosanitario y medioambiental del barrio, mostrando de forma espacial los principales factores que influyen en la calidad de vida de la población. A través de esta representación se identifican aspectos como las condiciones ambientales, la accesibilidad a servicios sanitarios y sociales, así como posibles desigualdades dentro del entorno urbano. El objetivo es facilitar la comprensión global del barrio desde una perspectiva integral, permitiendo detectar áreas de mayor vulnerabilidad y aquellas con mejores condiciones de bienestar.



Rinconcillo

Análisis sociosanitario y medioambiental del barrio

Aspectos positivos

1. Características Demográficas y Socioeconómicas.

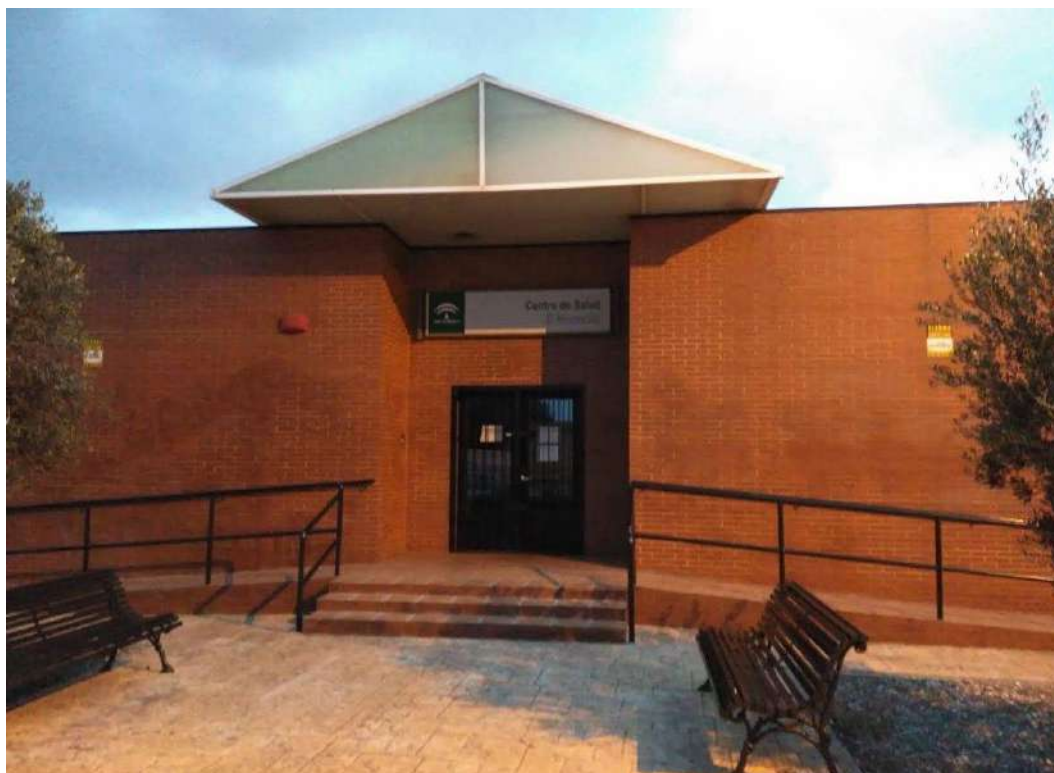
El área de Rinconcillo, Playa Concha y Ermita presenta una de las situaciones socioeconómicas más favorables de Algeciras. La renta media por hogar alcanza los 34.315,74 €, una cifra claramente superior a la de barrios más vulnerables como La Piñera o El Saladillo. Además, registra un índice de privación muy bajo y fuera de las áreas consideradas de vulnerabilidad. En términos urbanos, muestra una organización intermedia con un índice de Shannon-Wiener de 3,34 bits, y una densidad de vivienda de 32,23 viviendas por hectárea, considerada moderada-alta, lo que favorece un entorno relativamente sostenible y equilibrado.

Desde el punto de vista demográfico, se trata de un barrio con características bastante estables. La población extranjera representa aproximadamente el 5,5%, un porcentaje moderado dentro del municipio. El envejecimiento es inferior a la media, con alrededor de un 13-14% de población mayor de 65 años, frente al 16,38% municipal, lo que indica una estructura poblacional más joven. Por último, la densidad de población es de 52,23 habitantes por hectárea, ligeramente por debajo de la media de Algeciras (66,33 hab/ha)



2. Infraestructuras Sanitarias y Servicios sociales.

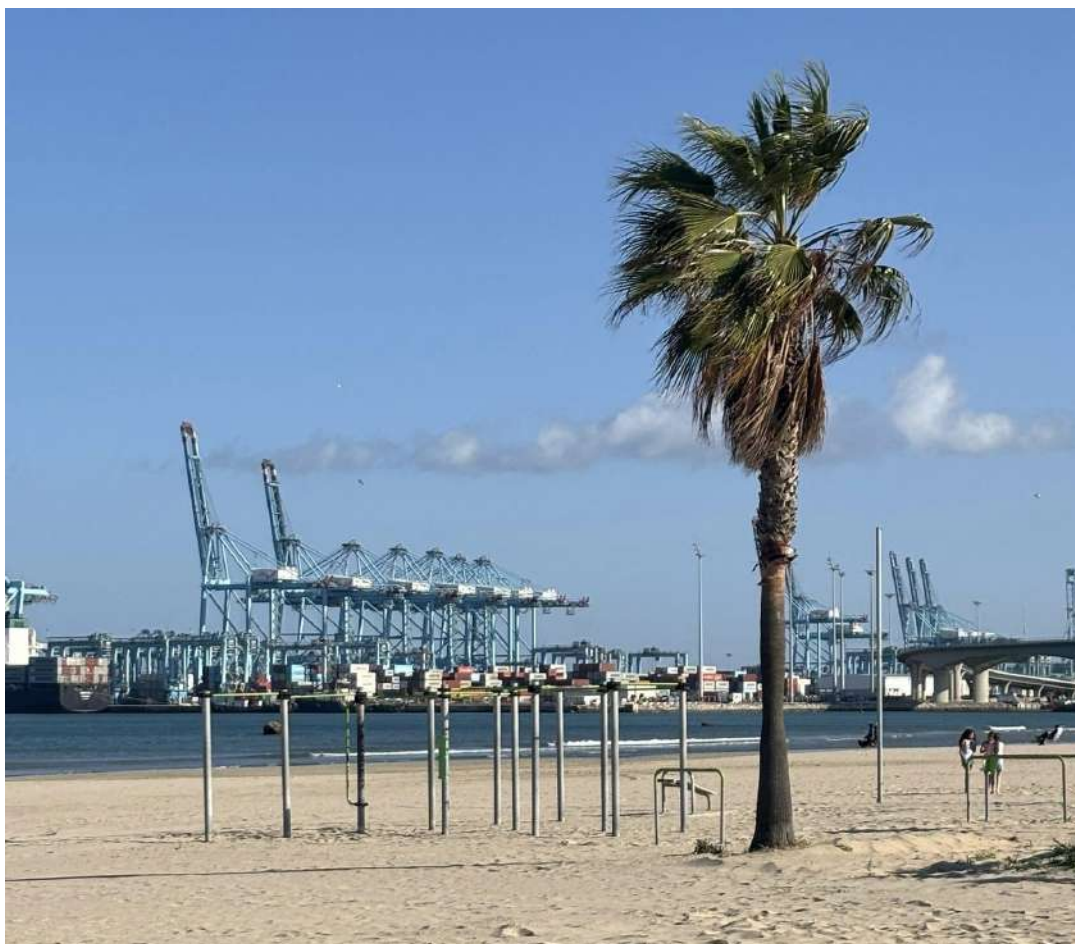
El barrio de El Rinconcillo presenta algunos aspectos positivos en relación con los recursos sanitarios y el entorno de salud. En atención primaria, un 16,91% de la población dispone de un centro de salud a menos de 300 metros, lo que indica una accesibilidad relativamente mejor que en otras zonas de Algeciras. Además, el municipio garantiza una adecuada cobertura farmacéutica, con una ratio de una farmacia por cada 2.674 habitantes, asegurando el acceso general a este servicio.



3. Actividades saludables

El barrio de El Rinconcillo destaca por ofrecer múltiples oportunidades para la práctica de actividades saludables, especialmente gracias a su entorno natural y a su integración en programas municipales de salud. Su principal activo es la playa, cuyas aguas tienen una calidad “excelente”, lo que permite realizar actividades como la natación en condiciones seguras. Además, las playas del Rinconcillo y de la Concha favorecen el paseo y el ejercicio al aire libre, incluyendo espacios habilitados para actividades con mascotas. También se celebran eventos tradicionales como las hogueras de San Juan, que fomentan la convivencia y el bienestar social.

En cuanto a equipamientos y entorno, un 11,77% de la población dispone de instalaciones deportivas públicas a menos de 500 metros, facilitando la práctica regular de ejercicio. Además, la cercanía a espacios naturales protegidos permite realizar actividades como el senderismo, contribuyendo al bienestar físico y emocional.



3.1.4 Transportes Públicos.

El planteamiento del transporte público en el barrio de El Rinconcillo presenta diversos aspectos positivos, ya que permite mejorar el acceso a servicios esenciales como centros de salud, hospitales y servicios sociales, compensando la lejanía de estos equipamientos y favoreciendo una mayor equidad territorial. Asimismo, el refuerzo de las conexiones contribuye a reducir la dependencia del vehículo privado, disminuyendo el tráfico y la congestión, al tiempo que genera un impacto positivo en el medio ambiente mediante la reducción de emisiones contaminantes y ruido.

Por otro lado, la mejora de rutas y frecuencias facilita una mayor conectividad del barrio con el resto de la ciudad, integrándolo mejor en la dinámica urbana y reduciendo su carácter periférico. A esto se suma el aumento de la accesibilidad a la información sobre horarios, paradas e itinerarios, lo que hace que el transporte público sea más comprensible y fácil de utilizar para la población. Además, la detección proactiva de problemas en el servicio permite una mejora continua y una mejor adaptación a las necesidades reales de los residentes. Finalmente, el fomento de la intermodalidad, como la combinación de bicicleta y autobús, impulsa un modelo de movilidad más sostenible, saludable y eficiente en el día a día.



Aspectos negativos

1. Deficiencia en infraestructuras urbanas

Con respecto a la deficiencia en infraestructuras humanas, en el barrio, el rincconcillo, el deterioro de determinadas infraestructuras, urbanas y ambientales, especialmente en el entorno litoral, es uno de los primeros problemas detectados. En la agenda urbana de Algeciras, 2030, identifica como reto prioritario, la mejora del espacio urbano, la resiliencia frente al cambio climático y la conservación de zonas vulnerables del municipio.

Claro, ejemplo, es la erosión de la playa del rincconcillo y la pérdida de arena, problemas que constituyen una deficiencia estructural relevantes, ya que esto afecta tanto al uso recreativo del espacio como a la seguridad ambiental del barrio.



2. Escasez de recursos sociales y culturales

En la barriada de el rincconcillo, la escasez de recursos sociales y culturales es estructural y crítica, dado que carece de polos de atracción urbana.

En primer lugar, cabe destacar la ausencia total de centros sanitarios, el indicador de infraestructura social es el más deficitario de la zona, dado que el 0 % de la población de el rincconcillo vive a menos de 500 m de un centro de servicios sociales comunitarios o un centro de día. Esto obliga a los residentes a desplazarse al centro para cualquier gestión o actividad de convivencia vecinal.

En este barrio también hay una baja dotación de espacios culturales y de ocio. La vitalidad cultural del barrio se ve limitada por su diseño urbanístico:

- Baja complejidad urbana: posee índice de Shannon de 3,34, lo que refleja menor diversidad de usos y servicios comerciales, culturales y sociales en comparación con el modelo de ciudad compacta.
- Falta de “activos”: no contar con sala de exposiciones, bibliotecas o centros cívicos en sus proximidades el rinconcillo carece de lo que la normativa denomina activos de salud cultural, lo que son fundamentales para generar bienestar emocional y redes de apoyo.

Por último, cabe destacar la escasez de recursos deportivos públicos, ya que aunque el deporte es una vía de socialización clave la cobertura del barrio es muy baja, teniendo un acceso muy limitado en el que solo el 11,77 % de sus habitantes tienen acceso a un centro deportivo de uso público en un radio de 500 m, además del déficit de equipamiento en cuanto a instalaciones para la vida activa.

4. Retos en la gestión del espacio compartido y mantenimiento del entorno

El cuidado del entorno es un determinante importante de la salud comunitaria. En El Rinconcillo destacan problemas relacionados con el mantenimiento del espacio público y del entorno costero, especialmente por la degradación progresiva de la playa y del sistema dunar.

La Agenda Urbana de Algeciras contempla la necesidad de proteger el medioambiente urbano y natural como parte de la sostenibilidad de la ciudad.

Además, situaciones de uso inadecuado del mobiliario urbano que requieren el fortalecimiento de la cohesión comunitaria.



4. El mal funcionamiento de los medios de transporte público

La movilidad constituye uno de los retos señalados tanto en la Agenda Urbana local como autonómica. La Agenda Urbana de Andalucía 2030 subraya la necesidad de favorecer la proximidad y la movilidad sostenible, reconociendo que la accesibilidad al transporte es un factor clave para la equidad social.

En El Rinconcillo, la comunicación mediante transporte público con otras zonas de Algeciras puede resultar limitada, especialmente en épocas de mayor afluencia como la temporada estival, dificultando el acceso a centros sanitarios, educativos y laborales.



5. Vandalismo y sensación de inseguridad

El estado de conservación de los espacios comunes incide directamente en la confianza de la población para su uso. Por tanto, es prioritario rehabilitar las áreas degradadas para garantizar que el entorno físico sea un activo de salud que promueva la actividad física y el bienestar psicosocial de los residentes.

El Plan Local de Salud de Algeciras 2023 señala que el entorno físico y social influye directamente en la salud y calidad de vida de la población, por lo que la seguridad ciudadana, la convivencia y el estado de los espacios comunes forman parte del diagnóstico comunitario.

Desde la perspectiva de salud pública, la percepción de inseguridad puede reducir el uso de espacios abiertos, limitar la actividad física y afectar al bienestar psicosocial de los residentes.



Sugerencias de mejora realistas

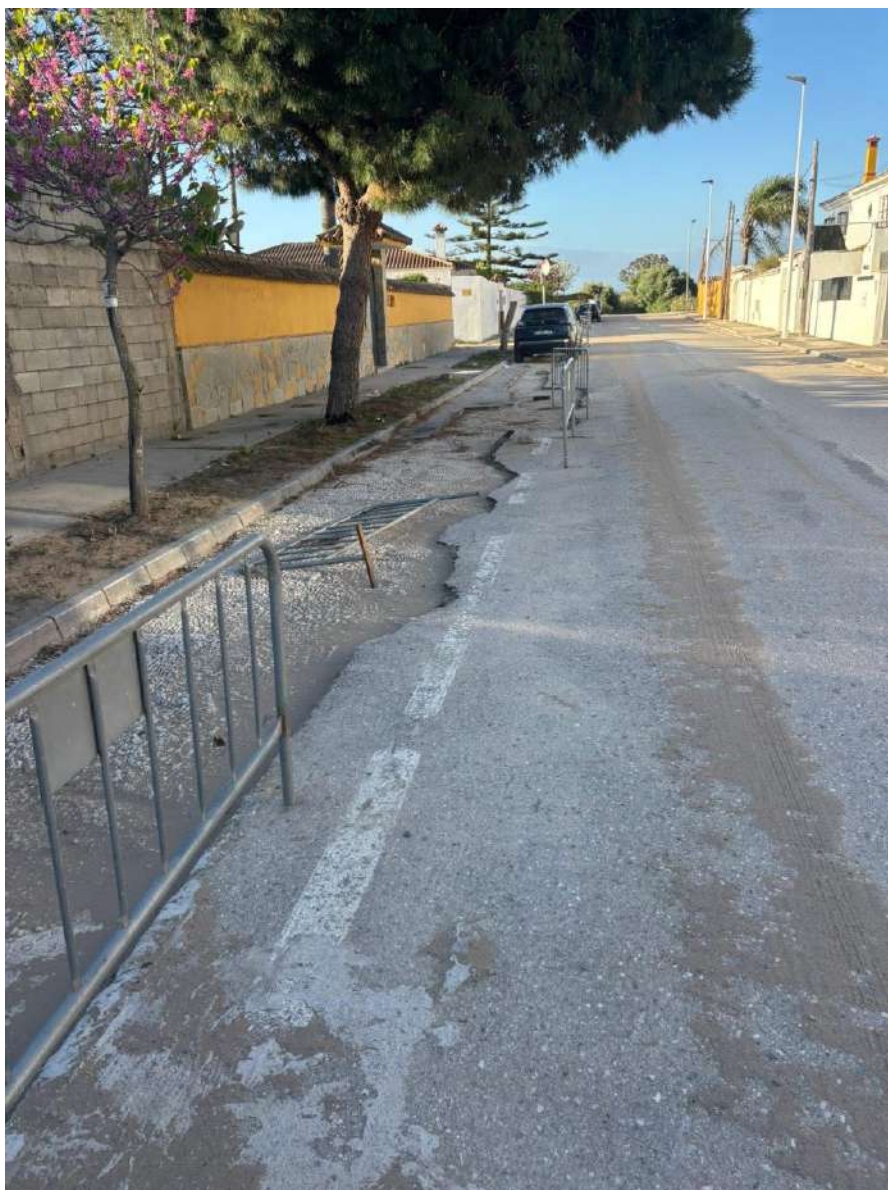
1. Deficiencias de infraestructuras urbanas

En El Rinconcillo existe un problema claro de deterioro y falta de mantenimiento de infraestructuras. Diversas denuncias señalan situaciones de riesgo, como postes de alumbrado en mal estado que incluso han sido sujetados de forma provisional, evidenciando la falta de soluciones definitivas.

Además, los temporales dejan al descubierto tuberías, estructuras antiguas y daños en el entorno urbano y litoral, lo que refleja carencias en la planificación y mantenimiento.

Sugerencias:

- Renovación integral del mobiliario urbano y redes básicas.
- Plan de mantenimiento preventivo (no solo reactivo tras temporales).
- Mejora de la seguridad en infraestructuras públicas.



2. Escasez de Recursos Sociales Y Culturales

Los residentes y colectivos denuncian una falta de participación ciudadana y escasa implicación institucional, lo que repercute en la ausencia de iniciativas sociales y culturales en el barrio.

También se critica que las asociaciones vecinales no son escuchadas ni incluidas en la toma de decisiones, lo que limita el desarrollo comunitario.

Sugerencias:

- Creación de centros cívicos y espacios culturales.
- Mayor implicación de asociaciones vecinales en proyectos públicos.
- Programas sociales y actividades para jóvenes.



3. Retos en la gestión del espacio compartido y mantenimiento del entorno

El deterioro del entorno natural, especialmente de la playa, no solo se debe a causas naturales sino también a una gestión ineficaz y falta de concienciación. Se han denunciado actuaciones poco eficientes, como trasvases de arena mal planificados que no solucionan el problema real.

Esto refleja una falta de planificación ambiental y de responsabilidad colectiva en el cuidado del entorno.

Sugerencias:

- Campañas de educación ambiental y civismo.
- Participación ciudadana en el cuidado del litoral.
- Mejora en la gestión técnica de actuaciones medioambientales.



4. El mal funcionamiento de los medios de transporte público

Aunque no es exclusivo del Rinconcillo, en Algeciras existen problemas en infraestructuras de transporte, como el deterioro de la estación de autobuses y fallos en servicios básicos (paneles, accesos, etc.), lo que afecta directamente a los residentes.

Esto influye en la movilidad diaria y en la conexión del barrio con otras zonas.

Sugerencias:

- Modernización de infraestructuras de transporte.
- Mejora en la frecuencia y puntualidad del servicio.
- Inversión en sistemas de información al usuario.



5. Vandalismo y sensación de inseguridad

Existe una percepción de inseguridad ciudadana por parte de los residentes, quienes asocian ciertos espacios degradados con actividades ilícitas, lo que impacta negativamente en el bienestar psicosocial de la comunidad. Además, la percepción general de déficit acumulado en el mantenimiento de servicios públicos contribuye a aumentar la sensación de inseguridad.

Sugerencias:

- Programas de prevención social, especialmente en jóvenes.
- Mejora del alumbrado y del entorno urbano para aumentar la seguridad.



Distribución del análisis sociosanitario y medioambiental en el plano del barrio



Anexo 3

Evidencias de difusión de la memoria y actividad realizada en páginas web y redes sociales, así como comunicaciones a las diferentes figuras interesadas en la misma

Asociaciones de vecinos

1. FAPACSA (Federación de Asociaciones Vecinales de Algeciras) (Facebook): <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1381875247373656&set=a.444251691136021>
2. FAPACSA (Federación de Asociaciones Vecinales de Algeciras) (Instagram): https://www.instagram.com/p/DaoPt_ljD9x/

Medios de comunicación

1. Cadena SER (página web): <https://cadenaser.com/andalucia/2026/07/07/un-estudio-de-la-uca-alerta-de-las-desigualdades-sociosanitarias-entre-los-barrios-de-algeciras-radio-algeciras/>
2. Cadena SER (Facebook): <https://www.facebook.com/radioalgeciras/posts/-la-facultad-de-enfermeria-de-la-universidad-de-cádiz-ha-elaborado-un-amplio-aná/1653134786819329/>
3. Cadena SER (X): <https://x.com/radioalgeciras/status/2074508742033326372>
4. Campo de Gibraltar Siglo XXI: <https://www.campodegibraltarsigloxxi.com/la-universidad-de-cádiz-publica-un-analisis-sociosanitario-de-los-barrios-de-algeciras-elaborado-por-estudiantes-de-enfermeria/>
5. Portal de Cádiz: <https://www.portaldecadiz.com/mas-de-cádiz/universidad/166371-los-estudiantes-de-enfermeria-sacan-los-colores-a-varios-barrios-de-algeciras-con-su-analisis>
6. Cádiz Noticias: <https://cadiznoticias.es/el-alumnado-de-enfermeria-publica-un-analisis-sociosanitario-de-los-barrios-de-algeciras/>

Universidad de Cádiz

1. Portal de Noticias: <https://www.uca.es/noticia/el-alumnado-de-enfermeria-analiza-la-realidad-sociosanitaria-de-algeciras-en-un-proyecto-de-innovacion-docente/>
2. Facebook: <https://www.facebook.com/universidaddecadiz/posts/pfbid031yHcvKiMfdHqs42EacP3R9fWR9QPDsrd5ukBv1NYx2s7rNm4yj6a6V33593ZMzyWl>
3. X: <https://x.com/univcadiz/status/2082414222089089318>
4. Instagram: <https://www.instagram.com/p/DbX6AkiOG6L/>

Vicerrectorado de Sostenibilidad y Cultura

1. Página web: <https://vrcultura.uca.es/noticia/estudiantes-de-la-uca-impulsan-la-sostenibilidad-urbana-en-los-barrios-de-algeciras/>

Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras

1. Facebook: <https://www.facebook.com/VicerrectoradoCampusBahiaDeAlgeciras/posts/el-campus-bahía-de-algeciras-de-la-universidad-de-cádiz-ha-hecho-pública-la-memo/1661230206006065/>
2. X: <https://x.com/BahiaDeAlgecUCA/status/2072660041304355264>
3. Instagram: <https://www.instagram.com/p/DaSmbfBlV3p/>

Oficina para la Sostenibilidad UCA

1. Página web: <https://oficinasostenibilidad.uca.es/noticia/estudiantes-de-la-uca-impulsan-la-sostenibilidad-urbana-en-los-barrios-de-algeciras/>
2. Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1330085245982068&set=a.379525464371389>
3. Instagram: <https://www.instagram.com/p/DacR1jLj4pL/>

Facultad de Enfermería

1. Página web: <https://enfalgeciras.uca.es/noticia/del-aula-al-barrio-estudiantes-de-enfermeria-de-la-facultad-de-enfermeria-observan-algeciras-a-traves-del-analisis-sociosanitario/>
2. Facebook: <https://www.facebook.com/enfermeriaalgeciras/posts/pfbid0tZLTZ7Nj4L2XCgGeBrgx3MT3KoH7acyVjSxG8x8zSimvFGpSzn1sBaaPxMPSQiFHI>
3. X: https://x.com/enfermeria_alg/status/2088235140598133098
4. Instagram: <https://www.instagram.com/p/DcBRU0vNvDA/>

GID-2520. MÉTODOS

1. Página web: <https://gidmetodos.uca.es/noticia/innovacion-docente-con-impacto-social-el-gid-metodos-participa-en-la-transformacion-sociosanitaria-de-algeciras/>

Coordinador del PID

1. Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=122186877452392706&set=a.122142836336392706>
2. X: <https://x.com/ajmarinpaz/status/2072695311282123040>
3. Instagram: https://www.instagram.com/p/DaS3TFXiF_K/
4. Bluesky: <https://bsky.app/profile/ajmarinpaz.bsky.social/post/3mpocfwt42s25>

Publicación de memoria de análisis sociosanitario y medioambiental de los barrios de Algeciras desde el punto de vista de los estudiantes de enfermería

Emisor: Antonio Jesús Marín Paz <antoniojesus.marin@uca.es>

Destinatario: saludyomic.responsable@algeciras.es, saludyconsumo1@algeciras.es

CC: carmen.paublete@uca.es

Fecha: 29 de junio de 2026 08:27:42

Organización: Universidad de Cadiz

Buenos días, María José y Luis.

Después de vuestras conferencias como representantes de la Delegación de Salud del Ayuntamiento de Algeciras, los estudiantes de la Facultad de Enfermería realizaron un trabajo de campo en las diferentes barriadas de Algeciras con el objetivo de que pudieran observar aspectos positivos y necesidades de mejora del entorno, así como la elaboración, desde su punto de vista como estudiantes de enfermería, de sugerencias realistas de áreas de mejora en base a dichas observaciones.

Se trata, pues, que los estudiantes conozcan de primera mano todos los puntos de vista que participan en la mejora del entorno urbano, y sepan aunar el esfuerzo de todos los protagonistas que intervienen en la participación comunitaria (autoridades, técnicos, profesionales sanitarios, comunidades...).

El objetivo de esta actividad ha sido aprovechar que recibieron formación teórica y práctica sobre la participación comunitaria y del contexto sociosanitario de Algeciras para trabajar y aprender competencias directamente relacionadas con la observación y atención enfermera en aspectos comunitarios.

Los resultados de dichos trabajos de campo se han plasmado en una memoria, que a su vez se han tratado la gran mayoría de los barrios. A la memoria le acompaña también una introducción, en la que se desgrana y fundamenta legalmente la participación ciudadana y analiza el contexto sociosanitario de Algeciras previo al trabajo de campo.

Aquí tenéis el enlace donde podéis descargar el documento:

<http://hdl.handle.net/10498/39815>

Dicha memoria es una fotografía actual del estado sociosanitario y medioambiental de Algeciras, por lo que podría ser un documento de consulta para el Grupo Motor del Plan Local de Salud en el momento del análisis intermedio a realizar próximamente sobre el Plan Local de Salud de Algeciras, siempre teniendo en cuenta que la misma está realizada en el marco de una actividad de innovación docente para estudiantes de enfermería.

Si lo estimáis conveniente, podéis difundir el enlace entre las diferentes delegaciones del Ayuntamiento que les podría interesar o ser útil, así como en medios de comunicación y redes sociales.

Al ser de interés público, se difundirá también entre las asociaciones de vecinos (siempre matizando su carácter no técnico ni vinculante, cuyo contenido no necesariamente pueda coincidir con la postura oficial de las instituciones públicas, y teniendo en cuenta que el documento está realizado desde el punto de vista de estudiantes de enfermería).

Esperando que os sea de utilidad para vuestra labor tan importante en la mejora de las condiciones de Algeciras.

Un saludo.

Antonio Jesús Marín Paz

Coordinador del Título de Grado en Enfermería

Responsable de Calidad del Centro

Facultad de Enfermería

Departamento de Enfermería y Fisioterapia

C/ Venus s/n.

CP: 11207. Algeciras (Cádiz).

Casillero nº15.



Publicación y difusión de la "Memoria del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras"

Emisor: Antonio Jesús Marín Paz <antoniojesus.marin@uca.es>

Destinatario: avlostoreros@gmail.com, avvlaunion.lospastores@hotmail.es, roberdeandres@gmail.com, info@asociaciondevecinoselcisne.es, avbahiagetares@live.com, bd.sanjoseartesano@gmail.com, aavvpuentelosguijos@hotmail.com, lacasitadelaspalomas@hotmail.com, fapacsaalgeciras@gmail.com, aavvlayesera@hotmail.com, favaalgeciras@gmail.com, avvvirgencelcarmen@gmail.com, aavvfuentelazorrilla@gmail.com, aavvlaamistad@gmail.com, aavvlaspalomas@hotmail.com, aso.vecinossangarciamarymonte@gmail.com, aavvelmirador@gmail.com, asociaciondevecinosherrizas@gmail.com, aavvelembarcadero@gmail.com, aavvistamar@hotmail.com, avvpuertoblanco77@gmail.com

CC: carmen.paublete@uca.es

Fecha: 02 de julio de 2026 13:31:45

Organización: Universidad de Cadiz

Estimados representantes de las asociaciones vecinales de Algeciras.

Me dirijo a ustedes en calidad de profesor de la Facultad de Enfermería de la Universidad de Cádiz para informarles de la reciente publicación de la "Memoria del análisis sociosanitario de los barrios de Algeciras". Este documento es el resultado final de un proyecto de innovación y mejora docente dentro de la Universidad de Cádiz titulado "Del aula al barrio: aprendizaje vivencial y participación social en estudiantes de enfermería para la transformación local sociosanitaria, medioambiental y desarrollo sostenible de Algeciras", desarrollado durante los primeros meses de este actual año, con el propósito de reforzar el compromiso social de la Facultad de Enfermería por su entorno.

La memoria ofrece una radiografía actual de la percepción ciudadana y estudiantil sobre el estado de la mayoría de los barrios de Algeciras, identificando tanto sus activos de salud como sus necesidades observadas, así como propuestas de mejora.

Es fundamental enfatizar que esta memoria ha sido elaborada íntegramente por los estudiantes de 2º curso del Grado en Enfermería en la asignatura "Enfermería Familiar y Comunitaria I", cuyo trabajo de campo y análisis estaba destinado a fomentar el aprendizaje de las competencias en cuidados comunitarios. Aunque dicha memoria ha contado con la supervisión del equipo docente, su contenido es un reflejo del ejercicio de aprendizaje, la observación crítica y el juicio clínico novel del alumnado en formación.

Se trata, pues, de un material eminentemente pedagógico con una clara vocación de servicio a la comunidad, dada la importancia de la salud en el entorno local, cuya información no tiene carácter vinculante ni coincidir necesariamente con la postura oficial de las instituciones públicas.

Esperamos sinceramente que esta memoria les sea de utilidad como herramienta de consulta no vinculante para:

- Favorecer la toma de decisiones informadas en el seno de sus comunidades.
- Visibilizar los activos de salud detectados en sus zonas.
- Servir de apoyo en la detección de necesidades y propuestas de mejora ante las administraciones públicas, bajo el marco de la participación ciudadana que vuestras asociaciones tan dignamente representan.

El documento completo se encuentra depositado para su libre consulta:

<http://hdl.handle.net/10498/39815>

Pueden difundir dicho enlace web y la memoria donde estimen conveniente. Asimismo, ruego su difusión en el resto de asociaciones vecinales en las que desconozco su dirección de correo electrónico de contacto.

Agradecemos de antemano la labor que realizan por la mejora de la calidad de vida de los habitantes de Algeciras.

Atentamente,



Antonio Jesús Marín Paz

Coordinador del Título de Grado en Enfermería

Responsable de Calidad del Centro

Facultad de Enfermería

Departamento de Enfermería y Fisioterapia

C/ Venus s/n.

CP: 11207. Algeciras (Cádiz).

Casillero nº15.





20th of August, 2026

ABSTRACT ACCEPTANCE LETTER

This is a confirmation that the abstract entitled:

NURSING STUDENTS AS SOCIAL CHANGE AGENTS: A SERVICE-LEARNING APPROACH TO FOSTERING SOCIO-POLITICAL COMPETENCE

Author(s): A.J. Marín-Paz, M. García-Arévalo, M.C. Paublete-Herrera

has been accepted as a VIRTUAL presentation at ICERI2026.

Name of event: ICERI2026 (19th annual International Conference of Education, Research and Innovation)

Dates: 9-11 November 2026

Place: Seville (Spain)

Organising entity: IATED

ICERI2026 Organising Committee

