

TRABAJO FINAL

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN Y
MEDIACIÓN FAMILIAR**

**DIAGNÓSTICO DE LA VULNERABILIDAD TERRITORIAL DESDE LA
PERSPECTIVA DE SERVICIOS SOCIALES EN EL MUNICIPIO DE
ALCALÁ DE XIVERT**

Autora

Sara Torrejón Salvá

Tutora

M^a Raquel Agost Felip

Octubre 2021

ÍNDICE

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA	4
Concepto de vulnerabilidad	4
Vulnerabilidad territorial.....	5
Marco normativo	6
Contexto territorial	9
Modelo AVTESOC	9
Objetivos	10
METODOLOGÍA	12
Descripción de las variables	13
Procedimiento	15
RESULTADOS	16
Análisis descriptivo de la vulnerabilidad	16
Vulnerabilidad residencial	17
Vulnerabilidad socioeconómica.....	18
Vulnerabilidad sociodemográfica	19
Análisis descriptivo de la dimensión psicosocial.....	20
Prestaciones económicas individuales (PEIs).....	20
Atención a la familia, la infancia y la adolescencia.....	20
Atención a la Dependencia	21
Vulnerabilidad psico-social	21
Análisis de la vulnerabilidad territorial.....	22
DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	24
Estudios futuros	28
AGRADECIMIENTOS.....	29
BIBLIOGRAFÍA.....	30

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Dimensiones, variables y fuentes del estudio.....	17
Tabla 2. Espacios urbanos sensibles en Alcalá de Xivert.....	19
Tabla 3. Vulnerabilidad residencial.....	19
Tabla 4. Vulnerabilidad socio económica.....	20
Tabla 5. Vulnerabilidad sociodemográfica.....	21
Tabla 6. Prestaciones económicas individualizadas	22
Tabla 7. Intervenciones en familia, infancia y adolescencia	23
Tabla 8. Atención a la dependencia.....	23
Tabla 9. Vulnerabilidad psicosocial	24
Tabla 10. Vulnerabilidad territorial	24

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Vulnerabilidad residencial.....	20
Gráfico 2: Vulnerabilidad socioeconómica	21
Gráfico 3. Vulnerabilidad sociodemográfica.....	22

ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen 1. Espacios Urbanos Sensibles de Alcalá de Xivert.....	18
---	----

RESUMEN

La vulnerabilidad urbana es un proceso multidimensional que contempla el incremento de las amenazas y los riesgos que afectan a las personas y sus entornos, así como el debilitamiento de los mecanismos para afrontar dichos riesgos y amenazas. La Ley 3/2019 de Servicios Sociales Inclusivos de la Comunidad Valenciana se refiere a zonas con características urbanas/residenciales, sociales, laborales o económicas desfavorecidas que precisan de una actuación integral como espacios vulnerables. La Agenda 2030 desarrolla los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) enfatiza en la reducción de dichas desigualdades. El objeto del presente trabajo es desarrollar un estudio cuantitativo de la vulnerabilidad territorial en el municipio castellonense de Alcalá de Xivert, teniendo en cuenta las atenciones realizadas desde los servicios sociales. Para ello se ha empleado el modelo diagnóstico AVTESOC, desarrollado por Grupo de Investigación SOCIALINNOVA de la Universidad Jaume I, que proporciona un análisis multifactorial de la vulnerabilidad.

PALABRAS CLAVE

Desarrollo sostenible, diagnóstico, espacios urbanos vulnerables, servicios sociales, vulnerabilidad territorial.

ABSTRACT

Urban vulnerability is a multidimensional process that contemplates the increase in threats and risks that affect people and their environments, as well as the weakening of the mechanisms to face these risks and threats. Law 3/2019 on Inclusive Social Services of the Valencian Community refers to areas with disadvantaged urban / residential, social, labor or economic characteristics that require comprehensive action as vulnerable spaces. The 2030 Agenda develops the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) emphasizing the reduction of these inequalities. The purpose of this work is to develop a quantitative study of territorial vulnerability in the Castellón municipality of Alcalá de Xivert, taking into account the care provided by social services. For this, the AVTESOC diagnostic model, developed by the SOCIALINNOVA Research Group of the Jaume I University, has been used, which provides a multifactorial analysis of vulnerability.

KEYWORDS

Sustainable development, diagnostic, sensitive urban spaces, social services, urban vulnerability.

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

Concepto de vulnerabilidad

El concepto de vulnerabilidad ha sido estudiado a lo largo del tiempo, lo que ha dado como resultado un concepto con multitud de significados y aplicaciones, dependiendo del ámbito de estudio. Es por esto que actualmente contamos con una visión amplia y compleja sobre la vulnerabilidad. En su sentido etimológico el término vulnerable expresa la susceptibilidad o probabilidad de ser herido, recibir un daño o ser afectado por alguna circunstancia.

Thomasz et al (2014) entienden la vulnerabilidad como “una situación latente que se caracteriza por la convergencia de circunstancias que aumentan la probabilidad de las personas y hogares de sufrir contingencias que disminuyan dramáticamente su bienestar.”

El Banco Mundial, 2003, entendía la vulnerabilidad como la combinación de la exposición de los agentes a shocks por un lado y su menor resiliencia a los mismos, por otro, lo que puede derivar a perpetuar o profundizar los estados de pobreza.

El Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas define el concepto de vulnerabilidad como “*un estado de elevada exposición a determinados riesgos e incertidumbres, combinado con una capacidad disminuida para protegerse o defenderse de ellos y hacer frente a sus consecuencias negativas.*” Además de coexistir en todas las dimensiones de la sociedad y estar integrada en la condición humana, afectando así tanto a cada persona como a la sociedad en su globalidad. (Naciones Unidas, 2003)

Las definiciones aportadas hacen considerar a la vulnerabilidad como un estado que viene influido por dos factores, un factor hace referencia al entorno, al espacio físico y las condiciones en las que se encuentra, y otro factor referido a la capacidad humana, a la percepción que tiene la población. Este factor se verá afectado tanto por la dimensión cultural como por la ideológica, entendiendo que los hábitos, las rutinas, las creencias y los valores afectan a como la población humana se percibe a sí misma como vulnerable. (Thomasz et al, 2014; Ochoa-Ramírez et al, 2020; ONU, 2003)

Además, se entiende que la vulnerabilidad no es un fenómeno que surge de repente, sino un proceso dinámico que está influenciado por diversos factores como la distribución desigual de los recursos, la acción o inacción de los individuos, o patrones históricos de dominación o marginación social. (Palacios, Mateos e Hidalgo, 2018)

Por ello, en el presente trabajo se contempla la vulnerabilidad como un concepto multidimensional que identifica aquellos factores que refuerzan la reproducción de procesos que deterioran el nivel de vida de hogares e individuos. (Thomasz et al, 2014)

Zhang y Guanghai, 2008, ya apuntaron la importancia de medir la vulnerabilidad para los funcionarios públicos interesados en diseñar políticas de protección social, ya que se identifican aquellos grupos o individuos podrían encontrarse en situación de vulnerabilidad. (McDonald, 2013)

Vulnerabilidad territorial

En consonancia con el presente trabajo es conveniente prestar atención a la relación entre vulnerabilidad y territorio, es por tanto que se habla de vulnerabilidad territorial o urbana.

La vulnerabilidad urbana o territorial se refiere a la potencialidad de que la población de un espacio geográfico concreto sea afectada por una o varias situaciones adversas, aludiendo así a la existencia de unas determinadas condiciones de riesgo, fragilidad y desventaja que posibilitará una situación crítica (Alguacil, Camacho y Hernández, 2013).

Pizarro (2001) señala la importancia que tienen los cambios económicos, sociales y políticos a la hora de generar transformaciones estructurales ya que implican cambios en las condiciones de vida de las personas, familias y comunidades. Esto pone de manifiesto la relevancia que tiene el entorno a la hora de condicionar las posibilidades de las personas.

Así pues, de acuerdo con Ochoa-Rámirez et al. (2020), se considera que la vulnerabilidad de un territorio se verá afectada por condiciones de desfavorecimiento social, así como por desventajas estructurales de una población para desarrollar proyectos vitales en entornos de seguridad y confianza.

Diversos estudios, tales como Gimenez-Bartomeu, 2020; Pizarro, 2001; Rodríguez, 2001 u Ochoa-Ramírez et al, 2020, plantean y defienden el análisis de la vulnerabilidad urbana desde tres dimensiones básicas. Éstas son la vulnerabilidad socio-demográfica, la vulnerabilidad socio-económica y la vulnerabilidad espacial o residencial.

Marco normativo

Desde la ONU (2015), a través de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, se plantea un plan de acción para un desarrollo económico equilibrado, mejorar la cohesión social y actuaciones urbanas y territoriales que mejoren el medioambiente, favoreciendo la inclusión de aquellos colectivos más desfavorecidos. Para ello plantea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). El ODS11 plantea “Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles”, contribuyendo así la equidad de las personas en el acceso a entornos inclusivos, seguros y sostenibles.

Es por ello que, en el año 2017, en la Comunidad Valenciana se aprobó el Plan Valenciano de Inclusión y Cohesión Social (2017-2022) (PVICS), que proporciona unas líneas estratégicas de acciones y medidas de inclusión y cohesión social vinculadas al territorio, entre las que cabe destacar la denominada “Garantía de equidad territorial y cohesión social” que pretende garantizar la equidad territorial a través de la construcción de un entorno inclusivo dentro del proyecto territorial común.

A nivel autonómico, la Ley 3/2019 de Servicios Sociales Inclusivos de la Comunidad Valenciana, en su artículo 25 se habla de los espacios vulnerables como territorios que por sus *“características urbanas/residenciales, sociales, laborales o económicas precisan de una actuación integral. Para garantizar la equidad territorial, las administraciones públicas competentes destinarán los medios económicos, humanos, materiales y cualesquiera otros que se consideren pertinentes para promover la calidad de vida de la ciudadanía, estableciéndose, en las actuaciones adscritas a los espacios vulnerables, medidas de discriminación positiva”*. Para ello resulta necesario diseñar modelos de diagnóstico para abordar la vulnerabilidad.

De acuerdo con la definición aportada en la Ley 3/2019, aquellos indicadores que permiten la calificación de un espacio como “vulnerable” son los siguientes (art 25.3):

- a) Degradación de carácter urbanístico y residencial, con falta de conservación o deterioro de las viviendas.
- b) Déficits de equipamiento o de recursos comunitarios o socioculturales.
- c) Existencia de infravivienda tanto de carácter vertical como horizontal.
- d) Deficiencias en las vías y redes de comunicación.
- e) Dificultades para la movilidad urbana.
- f) Carencias en las redes de saneamiento o alumbrado público.
- g) Falta de ordenación o degradación del espacio.
- h) Ausencia de tecnologías de la información en los edificios e infraestructuras del espacio urbano.
- i) Persistencia de elevadas tasas de desocupación, baja tasa de actividad económica o fragilidad de las economías familiares.
- j) Bajo niveles educativos, elevado índice de segregación escolar o elevado índice de absentismo escolar o de fracaso escolar.
- k) Déficit de recursos educativos públicos para la población vulnerable de cero a tres años, en condiciones de calidad y de acceso gratuito.
- l) Falta de las condiciones necesarias de higiene y salubridad para el desarrollo de una convivencia comunitaria digna.

En estos espacios vulnerables se llevarán a cabo actuaciones integrales que deberán estar precedidas por un diagnóstico territorial que recoja los principales fenómenos, riesgos, tendencias y oportunidades del territorio (art 25.5).

Actualmente existen herramientas que nos acercan a las dimensiones de la vulnerabilidad y facilitan el análisis de las mismas, como el Portal Cartográfico de la Generalitat Valenciana, que incluye el Observatorio del Hábitat y la Segregación Urbana, incorporando la herramienta del **Visor de Espacios Urbanos Sensibles (VEUS)** cuyo objetivo es cartografiar la vulnerabilidad urbana en el territorio valenciano a escala de sección censal.

Tras esto, es necesario que a nivel local se conozcan cuáles son aquellos espacios vulnerables que vienen definidos en el artículo 25.3 de la mencionada Ley 3/2019, así como la realización de diagnósticos multidimensionales que promuevan la inclusión social y reduzcan la vulnerabilidad territorial. Además, como si como se ha visto la vulnerabilidad no se entiende sin contar el factor humano, es necesario que estos diagnósticos incluyan dicho factor.

Existen estudios como el de Agost-Felip y Martínez Martínez (2018) que permiten una visión más amplia sobre la vulnerabilidad y sus indicadores, pues se caracterizan por la utilización de los datos de Servicios Sociales de Atención Primaria Básica como nuevos indicadores de vulnerabilidad psicosocial, dimensión que se añade a la vulnerabilidad territorial.

Diversos autores han señalado la multidimensionalidad de la vulnerabilidad, siendo esta determinada por el contexto social, económico y político, así como la capacidad de las personas de hacer frente a las dificultades. (Thomasz et al, 2014, Ochoa Ramírez et al., 2020)

Son muy escasos aquellos estudios sobre vulnerabilidad territorial los que tienen en cuenta variables psicosociales, centradas en los datos de atención de Servicios Sociales como indicadores. Esto puede deberse a que los datos no suelen ser accesibles, ni se dispone de una base de datos estructurada. Estos estudios contribuyen al diagnóstico de los territorios de forma multidimensional, ofreciendo una orientación más completa a las políticas sociales y a la prevención y protección social.

Los Servicios Sociales, en concreto los Equipos de Atención Primaria son lo más cercanos a las situaciones de exclusión social, por ello se considera que para realizar un análisis multidimensional de la vulnerabilidad se deben tener en cuenta los factores psicosociales.

Estos estudios surgen de la necesidad de que las regiones planifiquen sus recursos para abordar la vulnerabilidad, favoreciendo así los territorios inclusivos. Logrando así introducir la perspectiva de la Agenda 2030 y una multidimensionalidad real al hablar de vulnerabilidad. Además, al introducir la dimensión psicosocial, se incluyen datos que se relacionan directamente con la atención a las personas que residen en la localidad, en concreto, a la población más vulnerable.

La aportación del presente estudio al ámbito de investigación reside en que se realiza en un municipio de menos de 10.000 habitantes. Estos municipios son mayoritarios en la provincia de Castellón por lo que nos aporta un análisis más verídico de la realidad de la provincia.

Contexto territorial

Es relevante realizar una descripción del municipio para contextualizar el presente estudio en el territorio concreto.

El municipio de Alcalá de Xivert pertenece a la comarca del Baix Maestrat, en el litoral norte de la provincia de Castellón. Tiene una población de 6.680 habitantes (VEUS, 2020) y una superficie de 167,56 km². Está estructurado en dos distritos y cuatro secciones censales. Consta de dos núcleos urbanos, Alcalá de Xivert en el interior, formado por tres secciones censales (1001, 1002 y 2001) y Alcocebre, en la costa, formado por una única sección censal (2002).

Existen diferencias visibles entre ambos núcleos urbanos. En el caso de Alcalá de Xivert, las viviendas se observan más viejas y en peor estado, es fácil encontrar bastantes casas abandonadas dentro del municipio. La mayoría de viviendas son unifamiliares, estrechas y altas. Además, cuenta de una menor cantidad de comercios, locales de restauración, alojamiento y oferta de ocio.

Por su parte, en núcleo urbano de Alcocebre, sección censal 2002, encontramos multitud de edificios de apartamentos y chalets, las construcciones son más nuevas en su mayoría. Cuenta con multitud de hoteles, restaurantes, locales comerciales y de ocio. Esto se debe a que se trata de una zona de costa que se han enfocado al turismo.

Modelo AVTESOC

Conscientes de la necesidad de un modelo de diagnóstico que incluya la dimensión psicosocial de la vulnerabilidad, el Grupo de Investigación SOCIAL INNOVA del Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local de la Universidad Jaume I ha desarrollado el modelo diagnóstico AVTESOC, Atlas de la Vulnerabilidad Territorial + Social. Este modelo de diagnóstico engloba un diagnóstico de la vulnerabilidad territorial conjunto con las atenciones a la ciudadanía realizadas desde

Servicios Sociales, incluyendo así la dimensión psicosocial. (Agost Felip, Soto Personat, Caravantes López de Lerma y Moreno Sandoval, 2019)

El modelo AVTESOC, consta de dos fases. La fase 1 se trata de un análisis cuantitativo de las intervenciones realizadas desde los Servicios Sociales de Atención Primaria, cuantificando las atenciones y relacionándola con la población de la sección censal y de la población total del municipio. La fase 2 se trata un análisis cualitativo de la situación, dónde se realizan cuestionarios y se analiza la visión de políticos, profesionales de Servicios Sociales y agentes comunitarios, para obtener así un diagnóstico de la realidad de los distintos agentes implicados. (Agost Felip et al, 2021)

La finalidad de dicho modelo es identificar los espacios vulnerables desde una perspectiva multidisciplinar con la incorporación de la dimensión psicosocial, facilita el desarrollo de políticas públicas dirigidas a reducir la vulnerabilidad territorial, y promocionar el desarrollo sostenible en base a la Agenda 2030.

Objetivos

Ante estas situaciones nos preguntamos cuál sería el resultado de aplicar este modelo diagnóstico a una población de menos de 10.000 habitantes. Por ello, el objetivo general de este estudio es realizar un diagnóstico territorial de la vulnerabilidad desde la perspectiva de los Servicios Sociales en el municipio de Alcalá de Xivert. Para ello se plantean los siguientes objetivos específicos:

1. Conocer la vulnerabilidad existente en el territorio a partir de los Espacios Urbanos Sensibles, a través de la vulnerabilidad residencial, socio-demográfica y socio-económica.
2. Analizar los datos de las atenciones de Servicios Sociales en los ámbitos de prestaciones económicas individuales, atención a la dependencia y atención a familias e infancia.
3. Desarrollar la dimensión de vulnerabilidad psicosocial del municipio de Alcalá de Xivert.

Debido a la experiencia de atender profesionalmente en los Servicios Sociales de Atención Primaria del municipio y el conocimiento de la población, se plantean las siguientes hipótesis:

- 1) El núcleo urbano de Alcalá de Xivert presenta una mayor vulnerabilidad psicosocial.
- 2) El núcleo de Alcocebre presenta una menor vulnerabilidad territorial.
- 3) En referencia a las atenciones de Servicios Sociales, en Alcocebre se realiza un mayor número de atenciones, pero en Alcalá de Xivert son más complejas y multifactoriales

Para ello la propuesta de investigación es aplicar el modelo experimental AVTESOC, que se ha planteado como un modelo integrador de las variables de Servicios Sociales en poblaciones mayores de 10.000 habitantes para analizar la vulnerabilidad territorial, en la población descrita anteriormente, para experimentar su utilidad en poblaciones de menor población.

METODOLOGÍA

La presente investigación se trata de un estudio de carácter descriptivo de caso en el municipio de Alcalá de Xivert, que nos va a permitir analizar la vulnerabilidad del territorio desde una perspectiva de los Servicios Sociales.

El modelo diagnóstico seguido es el diseño AVTESOC.V1, Análisis de la Vulnerabilidad Territorial y Social. Se ha utilizado la primera parte de este diseño para tener una aproximación cuantitativa. Este modelo calcula la variable de la vulnerabilidad territorial teniendo en cuenta los estudios de Gimenez-Bertomeu que permiten identificar los puntos a), c), i) y j) del artículo 25.3 de la Ley 3/2019. Además, incluye la innovación de calcular la variable de vulnerabilidad psicosocial a partir de tres indicadores (Prestaciones económicas individuales, familia y menores, y dependencia) como demuestran los estudios realizados en la ciudad de Castellón y en la Comarca de la Plana Baixa. (Agost-Felip, M.R y Martínez Martínez, L., 2018 y Agost Felip, R., Soto Personat, G., Caravantes López de Lerma, G.M., Agut Nieto, S., 2019).

Para ello se ha contado con el análisis tanto de fuentes secundarias de la Generalitat como de fuentes propias del municipio.

Se emplea el instrumento del Visor de Espacios Urbanos Sensibles (VEUS) activado en 2018, con los datos actualizados del 2020, del cual se extraen los datos sobre las dimensiones de vulnerabilidad socioeconómica, sociodemográfica, residencial y de los Espacios Urbanos Sensibles (EUS) del municipio. Además, distingue tres tipologías de vulnerabilidad:

1. Vulnerabilidad integral: sección censal con tres dimensiones de vulnerabilidad recogen niveles altos de puntuación.
2. Polivulnerabilidad: sección censal con valores altos en al menos dos dimensiones o dos dimensiones con valores medios y una alto.
3. Vulnerabilidad residual: secciones censales con el resto de combinaciones posibles.

Existen investigaciones como la de Giménez-Bertomeu (2020) que indican la aplicación VEUS como adecuada y válida para obtener información sobre cuatro de las

situaciones que deben concurrir para que un territorio sea considerado espacio vulnerable según la Ley 3/2019, artículo 25.3, puntos a), c), i) y j).

Por otra parte, como fuente primaria, se tiene la información del departamento de Bienestar Social de la entidad local, ya que se consultan y analizan los datos de las intervenciones realizadas por los Servicios Sociales de atención primaria del municipio, para conocer la variable de vulnerabilidad psicosocial. Se han utilizado los datos de los años 2018 y 2019, para conocer esta dimensión previa a la crisis sanitaria de la Covid-19, y poder realizar en un futuro un estudio del impacto de dicha crisis. Para ello se ha utilizado una ficha de registro “Ad hoc” donde se recogen los tres indicadores del modelo AVTESOC V1.

La muestra empleada es el total de la población atendida por los servicios sociales de atención primaria, en las siguientes prestaciones: prestaciones económicas individuales, dependencia y atención a la familia y menores, durante los años 2018 y 2019, que suman un total de 241 atenciones.

Descripción de las variables

A través del VEUS, obtenemos los datos de las variables dependientes que hacen referencia a la vulnerabilidad residencial, sociodemográfica y socioeconómica.

La vulnerabilidad residencial está compuesta por las variables superficie media por habitante de los inmuebles residenciales, la accesibilidad a la vivienda y el valor catastral.

La vulnerabilidad sociodemográfica está denominada por el índice de dependencia con perspectiva de género, el índice de privación y la población inmigrante con perspectiva de género.

La vulnerabilidad socioeconómica viene denominada por la población sin estudios, el nivel de renta medio y la tasa de paro registrado estimado con perspectiva de género.

La vulnerabilidad psicosocial viene definida por los tres indicadores del modelo AVTESOC V1: el número de prestaciones económicas individuales, los expedientes tramitados de dependencia y los expedientes de atención a familias, infancia y

adolescencia, de los años 2018 y 2019. Las prestaciones económicas individualizadas consisten en prestaciones económicas que se ofrecen a la población para paliar una situación de urgente necesidad. Los expedientes tramitados de dependencia hacen referencia a aquellas personas que han sido valoradas por el órgano competente y Conselleria ha resuelto que tienen un grado de dependencia, según la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia. Cuando se nombra la atención a familias, infancia y adolescencia, se hace referencia a las competencias que tienen asumidas los Equipos de Atención Primaria (básica y específica) en relación a la Ley 26/2018 de Derechos y Garantías de la Infancia y la Adolescencia en la Comunidad Valenciana.

Estos datos se calculan, en primer lugar, calculando el porcentaje de la suma total de las variables de los expedientes de Servicios Sociales (los dos años del estudio juntos) en cada Sección Censal respecto a la población de cada sección y el porcentaje respecto a la población total municipal. En segundo lugar, se ordenan de menor a mayor los porcentajes obtenidos. Una vez ordenadas las secciones censales, se calculan los percentiles 25, que marca el límite de las secciones que entrarán en la categoría *Residual* (P0-P25), y el percentil 50 marca el límite de las secciones que entran en categoría *Baja* (P25-50), el percentil 75, que marca el límite de las secciones que se enmarcarán en la categoría *Media* (P50-75) y *Alta* (mayores de P75). Una vez establecidas las categorías se agruparán los datos con el mismo porcentaje.

La fórmula de cálculo del percentil es $X=(N*i)/100$. Donde N es el número de secciones censales, 4 en el presente estudio e i es el percentil que se quiere buscar. Una vez aplicada la fórmula para el cálculo de percentiles se agrupa cada sección censal en la categoría correspondiente.

La variable independiente del estudio es la zona geográfica, el municipio de Alcalá de Xivert, se compone por 4 secciones censales, y cuya población es de 6.680 habitantes, se ha empleado la suma de las secciones censales según los datos del Portal Cartográfico de la Generalitat.

Tabla 1. Dimensiones, variables y fuentes del estudio.

Residencial	Socioeconómica	Sociodemográfica	Psicosocial
-Superficie media por habitante de los inmuebles	-Población sin estudios -Nivel de renta	-Índice de dependencia con perspectiva de	-Prestaciones económicas individuales -Personas en situación

residenciales -Accesibilidad -Valor catastral	medio 2018 -Tasa de paro registrado estimado con perspectiva de género	género -Índice de privación -Población inmigrante con perspectiva de género	de dependencia -Expedientes de intervención con familias, infancia y adolescencia
Visor de Espacios Urbanos Sensibles de la Generalitat Valenciana(VEUS)			Expedientes de Servicios Sociales de los años 2018 y 2019

Fuente: Elaboración propia

Procedimiento

En primer lugar, se ha completado la base de datos a través de la descripción del Visor de Espacios Urbanos Sensibles.

En segundo lugar, se han recogido de datos de las intervenciones de Servicios Sociales para completar la base de datos. Para ello se ha realizado un trabajo sistemático de buscar ficha por ficha en los expedientes de Servicios Sociales de Atención Primaria completando la ficha “ad hoc” creada, debido a que los datos no están sistematizados, sino que se encuentran en los expedientes en formato físico.

Se ha decidido no incluir la prestación Renta Valenciana de Inclusión como indicador de la variable vulnerabilidad psicosocial debido a la poca influencia de los datos obtenidos en el municipio, no siendo estos relevantes para el estudio.

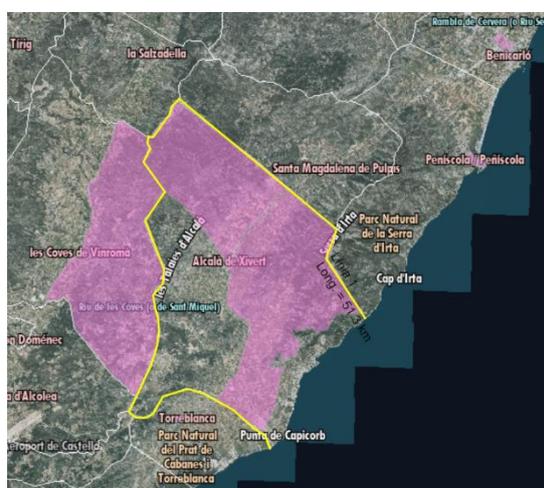
Para el cálculo de la variable psicosocial, una vez recogidos los datos, se muestra el número total de intervenciones y el porcentaje de población a la que afectan respecto a cada sección censal y a la población total del municipio. Se extraen los percentiles de los porcentajes de las secciones censales, ya que si usamos el porcentaje respecto a la población total se distorsiona la realidad. Se ha realizado teniendo en cuenta estudios anteriores como el Resumen VEUS 2020.

RESULTADOS

Análisis descriptivo de la vulnerabilidad

A continuación, se presentan los datos obtenidos del VEUS, la presencia de Espacios Urbanos Sensibles (EUS) en el municipio, y la situación la vulnerabilidad socioeconómica, sociodemográfica y residencial, siguiendo la clasificación propuesta por la Ley 3/2019 y el estudio de Giménez Bertomeu (2020) para analizar los espacios urbanos sensibles.

Imagen 1. EUS en Alcalá de Xivert 1



Fuente.VEUS

En Alcalá de Xivert se identifican como Espacios Urbanos Sensibles (EUS) las secciones censales 1001 y 1002, ambas corresponden al distrito 1 del municipio, localizado en la zona interior del municipio, en el núcleo urbano de Alcalá de Xivert. Esta condición afecta en total a 2.269 habitantes, es decir un 33,96% de la población.

Este distrito censal presenta el mayor grado de vulnerabilidad urbana del municipio, catalogado con polivulnerabilidad media. La sección censal 1001, presenta vulnerabilidad alta en las dimensiones socio-económica y socio-demográfica. Mientras que la sección censal 1002 presenta vulnerabilidad alta en la dimensión sociodemográfica y vulnerabilidad media en la residencial.

El 20'91% de la población, correspondiente a la sección censal 2001, se encuentra en una situación de vulnerabilidad baja. Esto afecta a 1.397 habitantes, cuya vulnerabilidad residencial es residual, y tanto la vulnerabilidad económica como la demográfica son medias.

Casi la mitad de la población, el 45'12% perteneciente a la sección censal 2002, núcleo urbano de Alcocebre, se encuentran en un área con vulnerabilidad residual. Esta sección censal, a la que pertenecen 3.014 habitantes del municipio tienen una vulnerabilidad residencial residual, vulnerabilidad socio-económica baja y vulnerabilidad socio-demográfica media.

Tabla 2. Espacios urbanos sensibles en Alcalá de Xivert

Sección Censal	Espacio Urbano Sensible	Poli-vulnerabilidad
1001	Sí	Media
1002	Sí	Media
2001	No	Baja
2002	No	Residual

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de VEUS

Como vemos, existe una diferencia notable entre los dos distritos censales. El distrito censal que delimita el núcleo urbano de Alcalá de Xivert, sufre mayor polivulnerabilidad y está catalogado como EUS, que corresponde a la zona más antigua del municipio, situada en el interior.

Vulnerabilidad residencial

En el presente apartado se aportan los resultados de la dimensión de vulnerabilidad residencial.

Tabla 3. Vulnerabilidad residencial

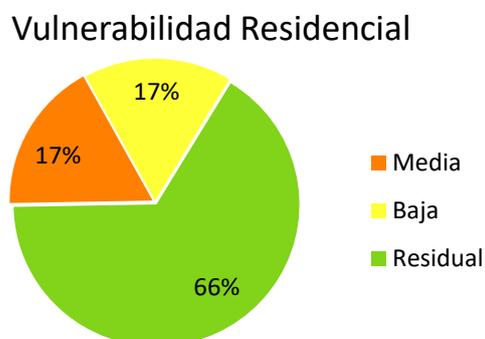
Sección censal	Vulnerabilidad Residencial	Población afectada	%Pobl Total
1001	Baja	1.118	16'74%
1002	Media	1.151	17'23%
2001	Residual	1.397	20'91%
2002	Residual	3.014	45,12%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del portal VEUS

Se observa que el 66'03% de la población del municipio se encuentra en una situación de vulnerabilidad residencial residual, correspondiente al distrito censal 2. Mientras que en el distrito censal 1, los datos sí muestran más diferencias entre sus secciones censales. La sección censal 1001 muestra una vulnerabilidad residencial baja, esto afecta al 16'74% de la población. Por su parte, la sección censal 1002, muestra la

vulnerabilidad residencial media, siendo la más alta del municipio, lo que afecta al 17'23% de la población del municipio.

Gráfico 1. Vulnerabilidad residencial



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del portal VEUS

Vulnerabilidad socioeconómica

A continuación, se presentan los datos pertenecientes a la dimensión de vulnerabilidad socioeconómica, formada por la población sin estudios, el nivel de renta y la tasa de paro registrado.

Tabla 4. Vulnerabilidad socio-económica

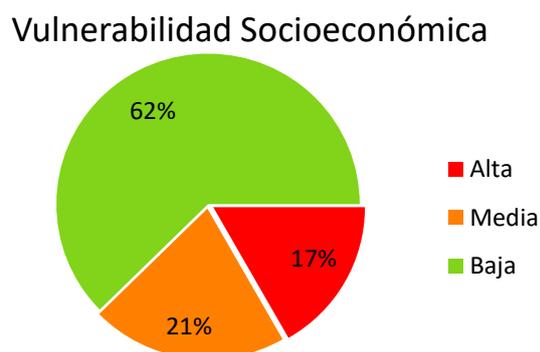
Sección censal	Vulnerabilidad Socio-Económica	Población afectada	%Pobl Total
1001	Alta	1.118	16'74%
1002	Baja	1.151	17'23%
2001	Media	1.397	20'91%
2002	Baja	3.014	45,12%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del portal VEUS

Como se observa en la tabla, la vulnerabilidad socio-económica alta la encontramos en la sección censal 1, afectando a 1.118 habitantes, solo el 16'74% de la población, constituyendo una minoría en el municipio. La sección censal 2001 cuenta con una vulnerabilidad socio-económica media, afectando al 20'91% de la población.

La mayoría de la población, el 62'35%, sufre una vulnerabilidad socio-económica baja, lo que afecta a un total de 4.165 habitantes localizados en las secciones censales 1002 y 2002.

Gráfico 2: Vulnerabilidad socioeconómica



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del portal VEUS

Vulnerabilidad sociodemográfica

En el presente apartado, se presentan los datos obtenidos del VEUS respecto a la vulnerabilidad sociodemográfica.

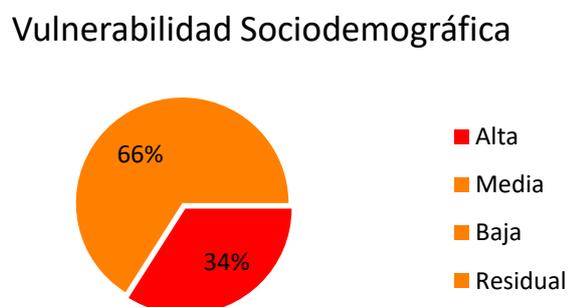
Tabla 5. Vulnerabilidad sociodemográfica

Sección censal	Vulnerabilidad SocioDemográfica	Población afectada	%Pobl Total
1001	Alta	1.118	16,74%
1002	Alta	1.151	17,23%
2001	Media	1.397	20,91%
2002	Media	3.014	45,12%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del portal VEUS

Como se observa en la tabla, en el municipio se encuentran 2.269 personas en un estado de vulnerabilidad sociodemográfica alta, un 33,97% de la población correspondiente al distrito 1. Por su parte, los datos del distrito 2 muestran una vulnerabilidad sociodemográfica media lo que afecta al 66,03% de la población, esto refleja que 4.411 personas se encuentran en esta situación.

Gráfico 3. Vulnerabilidad sociodemográfica



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del portal VEUS

Análisis descriptivo de la dimensión psicosocial

En este apartado se presentan los resultados obtenidos del análisis de las intervenciones realizadas desde el centro de Servicios Sociales de Atención Primaria, básica y especializada, del municipio.

En primer lugar, se presenta un análisis individual de cada una de las tres variables que conforman esta dimensión.

Prestaciones económicas individuales (PEIs)

Como se observa en la siguiente tabla, la sección censal 2001 es la que recibe mayor número de PEIs, recibidas por un 2% de la población de la sección censal. Mientras el núcleo urbano de Alcocebre, estas prestaciones sólo afectan al 0,73% de la población. En el distrito censal 1 los datos de ambas secciones censales presentan similitudes, en la s.c. 1001, de estas prestaciones se beneficia el 1,16% de su población, y en la s.c. 1002 el 1,48%.

Tabla 6. Prestaciones económicas individualizadas

S.C.	PEI's	Población	%S.C.	%P.T.
1001	13	1.118	1,16%	0,19%
1002	17	1.151	1,48%	0,25%
2001	28	1.397	2,00%	0,42%
2002	22	3.014	0,73%	0,33%

Fuente: Elaboración propia

Atención a la familia, la infancia y la adolescencia

Como se puede observar, la atención a la familia, la infancia y la adolescencia muestra en la s.c. 2002, referente a la zona de Alcocebre el mayor número de intervenciones (36), pero solo afecta al 1,19% por ciento de su población. Mientras que el mayor porcentaje de población afectada, 1,56%, corresponde a la sección censal 1002.

Tabla 7. Intervenciones en familia, infancia y adolescencia

S.C.	FIA	Población	%S.C.	%P.T.
1001	15	1.118	1,34%	0,23%
1002	18	1.151	1,56%	0,27%
2001	16	1.397	1,15%	0,24%
2002	36	3.014	1,19%	0,54%

Fuente: Elaboración propia

Atención a la Dependencia

El mayor número de situaciones de dependencia se dan en Alcocebre (s.c. 2002), con 36 personas afectando al 1,19%. El mayor porcentaje lo encontramos en la s.c. 1001 con el 1,61% de su población afectada, existiendo 18 expedientes de dependencia.

Tabla 8. Atención a la dependencia

S.C.	DPND	Población	%S.C.	%P.T.
1001	18	1.118	1,61%	0,27%
1002	9	1.151	0,78%	0,14%
2001	20	1.397	1,43%	0,30%
2002	26	3.014	0,86%	0,39%

Fuente: Elaboración propia

Vulnerabilidad psico-social

A continuación, se presentan los datos globales de la dimensión psicosocial. Estos datos se han obtenido del total de las intervenciones realizadas en Servicios Sociales, de los tres indicadores expuestos anteriormente.

El número de intervenciones se ha relacionado con la población de la sección censal y con la población total del municipio, ofreciendo así dos porcentajes diferenciados.

Tabla 9. Vulnerabilidad psicosocial

S.C.	Pobl	Total Intvnes SS.SS	%S.C.	%P.T.	Vulnerabilidad PsicoSocial	%Pobl Total
1001	1.118	46	4,15%	0,69%	MEDIA	16'74%
1002	1.151	44	3,82%	0,66%	BAJA	17'23%
2001	1.397	64	4,58%	0,96%	ALTA	20'91%
2002	3.014	84	2,79%	1,26%	RESIDUAL	45,12%

Fuente: Elaboración propia

La zona de alta vulnerabilidad psicosocial corresponde a la sección censal 2001, con 4,58% de su población afectada por las intervenciones de los Servicios Sociales.

Como se observa en la tabla, en la sección censal 2002 se realizan un total de 84 intervenciones en los Servicios Sociales, lo que afecta a un 2,79% de su población,

presentando así una vulnerabilidad psicosocial residual, que se corresponde al núcleo urbano de Alcocebre.

La s.c. 1001, muestra una vulnerabilidad psicosocial media, con un total de 46 intervenciones que afectan al 4,15% de su población. Por último, la s.c. 1002 presenta una vulnerabilidad psicosocial baja, con 44 intervenciones realizadas que afectan al 3,82% de su población.

Análisis de la vulnerabilidad territorial

En la siguiente tabla se muestran los resultados totales de la vulnerabilidad territorial del municipio, incluyendo la variable psicosocial tras el análisis de las intervenciones de Servicios Sociales.

Tabla 10. Vulnerabilidad territorial

Sección Censal	Vulnerabilidad Residencial	Vulnerabilidad Socioeconómica	Vulnerabilidad Sociodemográfica	Vulnerabilidad Psicosocial
1001	Baja	Alta	Alta	Media
1002	Media	Baja	Alta	Baja
2001	Residual	Media	Media	Alta
2002	Residual	Baja	Media	Residual

Fuente: Elaboración propia

La sección censal 1001, presenta vulnerabilidad socio-económica y socio-demográfica alta, vulnerabilidad psicosocial media y vulnerabilidad residencial baja, esto afecta al 16'74% de la población. Al presentar dos dimensiones altas y una media, supone una problemática respecto a la situación de vulnerabilidad en la que se encuentra la población.

La sección censal 1002 presenta una vulnerabilidad residencial media, vulnerabilidad socio-económica baja, vulnerabilidad socio-demográfica alta y vulnerabilidad psicosocial baja, afectando al 17'23% de la población municipal.

La sección censal 2001 presenta una vulnerabilidad residencial residual, vulnerabilidad socio-económica media, vulnerabilidad socio-demográfica media y vulnerabilidad psicosocial alta, afectando al 20'91% de la población municipal.

La sección censal 2002 presenta una vulnerabilidad residencial residual, vulnerabilidad socio-económica baja, vulnerabilidad socio-demográfica media y vulnerabilidad psicosocial residual, afectando a casi la mitad (45,12%) de la población municipal. Este resultado afecta al núcleo de urbano de Alcocebre.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Por todo lo expuesto previamente y tras la finalización del presente estudio, se puede concluir que se han alcanzado los objetivos propuestos, ya que finalmente se ha logrado la realización de un diagnóstico multidimensional de la vulnerabilidad territorial del municipio desde la perspectiva de Servicios Sociales.

Respecto al objetivo 1, conocer la vulnerabilidad existente en el territorio a partir de los Espacios Urbanos Sensibles, a través de la vulnerabilidad residencial, socio-demográfica y socio-económica se ha logrado mediante la realización de un análisis descriptivo de la vulnerabilidad. Ese proceso nos ha permitido conocer la existencia de dos Espacios Urbanos Sensibles en el municipio, secciones censales 1001 y 1002, correspondientes al distrito censal del núcleo urbano de Alcalá de Xivert, caracterizado por ser una zona interior rural. Este análisis también ha permitido conocer que el núcleo urbano de Alcocebre, sección censal 2002, se trata de un área con polivulnerabilidad residual, mostrando los datos más bajos en las tres dimensiones de la vulnerabilidad estudiadas. De acuerdo con los estudios de Gimenez-Bertomeu (2020), la herramienta del Visor de Espacios Urbanos Sensibles se confirma como adecuada para medir algunos de los indicadores que marca la Ley 3/2019 para considerar a un espacio como vulnerable.

Respecto al objetivo 2, analizar los datos de las atenciones de Servicios Sociales en los ámbitos de prestaciones económicas individuales, atención a la dependencia y atención a familias e infancia se ha logrado a través de un trabajo sistemático de recogida de datos y la utilización de una ficha de registro "Ad hoc". Esto nos ha permitido conocer el número de atenciones realizadas desde el Equipo de Atención Primaria Básica y Específica distribuidos por secciones censales, concluyendo que en núcleo urbano de Alcalá de Xivert, secciones censales 1001, 1002 y 2001, se han realizado en los años 2018 y 2019 un mayor número de atenciones, en total 154, mientras que en núcleo urbano de Alcocebre, sección censal 2002, únicamente se han realizado 84. Esto desmiente la tercera hipótesis planteada, ya que en Alcalá se realiza un mayor número de intervenciones.

Este análisis de las atenciones de Servicios Sociales nos ha llevado a lograr el objetivo 3, ya que ha permitido el desarrollo de la dimensión de vulnerabilidad

psicosocial. Esto ha sido posible relacionando el número total de las intervenciones realizadas con la población de cada sección censal y con la población total del municipio, empleando el modelo diagnóstico AVTESOC V1, tal como indican los estudios realizados por Agost-Felip, M.R y Martínez Martínez, L., 2018 y Agost Felip, R., Soto Personat, G., Caravantes López de Lerma, G.M., Agut Nieto, S., 2019. Esto nos ha permitido clasificar las cuatro secciones censales del municipio según el índice de vulnerabilidad, dando como resultado que las zonas con mayor vulnerabilidad psicosocial se encuentran en el núcleo urbano de Alcalá de Xivert, mientras que los datos referentes al núcleo de Alcocebre presentan una vulnerabilidad psicosocial residual.

De manera, que estos resultados confirman las primeras hipótesis que se plantearon al inicio del presente estudio, indicando que Alcocebre presenta menor vulnerabilidad psicosocial, mientras que el núcleo de Alcalá de Xivert recoge los datos más elevados.

El presente estudio demuestra que el núcleo urbano de Alcalá de Xivert presenta mayor vulnerabilidad en diferentes dimensiones, por lo que el trabajo desde Servicios Sociales será más complicado a la hora de realizar intervenciones de calidad y con resultados óptimos, pues la población presentará una problemática multifactorial en la que será más difícil intervenir y será necesario destinar más recursos.

El estudio realizado por Agost Felip et al, en el año 2019, que analizaba los espacios vulnerables en la comarca de la Plana Baixa de Castellón revelaban que en esa zona de la provincia los municipios de la zona litoral concentraban el 100% de la población que vive en espacios vulnerables. Los resultados de este estudio ofrecen una visión distinta sobre la zona norte de la provincia, en la que la zona litoral presenta menor índice de vulnerabilidad que la zona de interior, al menos en el municipio que ha sido objeto de estudio, por lo que sería necesario realizar un estudio exhaustivo que englobase a más poblaciones de esta zona de la provincia.

Se debe tener en consideración que en el presente estudio se ha realizado un análisis meramente cuantitativo, lo que puede sesgar la realidad del municipio. Si se completara la metodología AVTESOC V1, consistente en un análisis cualitativo de la realidad a través de entrevistas con profesionales del ámbito social, políticos y el

análisis de cuestionarios, se obtendría una valoración cualitativa de la realidad de la población, consiguiendo así un análisis completo que aporte una visión más amplia de la realidad social.

El proceso metodológico también se ha visto dificultado en el momento de recogida y clasificación de los datos de los expedientes de Servicios Sociales, ya que estos no están digitalizados ni estandarizados, lo que ha supuesto un largo trabajo manual para obtener dichos datos, necesarios para establecer los indicadores de la variable de vulnerabilidad psicosocial. Otra dificultad que ha surgido en este momento de la investigación ha sido la definición de las variables de la dimensión psicosocial, ya que cada recurso (prestaciones económicas individuales, dependencia y atención a la familia y la infancia) tiene conceptos y clasificaciones distintas. También en relación a la clasificación de los datos destacar las dificultades para acceder al padrón municipal, ya que desde la entidad local no lo han facilitado.

Por lo que, el presente estudio pone de manifiesto la necesidad evidente del departamento de Servicios Sociales de llevar a cabo una modernización y digitalización en el almacenamiento y archivo de los datos. De manera que, cuando las bases de datos estén estandarizadas se podrán analizar más en profundidad, de ahí la necesidad de implantar el Sistema de Información de Usuarios de Servicios Sociales, base de datos que pone el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social a disposición de las entidades locales para facilitar la recogida de datos básicos de los usuarios y agilizar su gestión. Esto facilitará el análisis de la población atendida, así como sus demandas y necesidades.

Como se ha visto durante todo el estudio, existe una diferencia notable entre los dos núcleos urbanos presentes en el municipio, que es característica de la zona norte de la provincia de Castellón, donde las localidades situadas en la Costa Azahar han sabido aprovechar su ubicación costera y la mayoría de las políticas, tanto municipales como autonómicas han ido destinadas a fomentar el turismo de costa, invirtiendo mayores recursos, ya que éste tiene un gran atractivo y genera un elevado ingreso de capital.

Estudios como el presente, que identifican nuevas variables y proporcionan un análisis multidimensional para reconocer áreas vulnerables debe suponer el reconocimiento institucional de la existencia de estas zonas, así como su compromiso

para unificar esfuerzos entre las diferentes instituciones y recursos comunitarios para disminuir la vulnerabilidad de dichos territorios, ofreciendo así una mayor calidad de vida en la población.

En la línea de la Agenda 2030, en la Comunidad Valenciana existen iniciativas que promueven el desarrollo y la inclusión social a través del desarrollo de políticas públicas, como el Plan Valenciano de Inclusión y Cohesión Social (PVICS) (Generalitat Valenciana, 2017) o la nombrada Ley 3/2019. Estas iniciativas pretenden revertir la situación histórica de los Servicios Sociales, cuya planificación no ha sido un principio de actuación. A nivel municipal, Alcalá de Xivert no cuenta con un Plan Municipal de Inclusión Social, lo que facilitaría la actuación de los Servicios Sociales. El diagnóstico realizado hace patente la necesidad de reorganizar los recursos existentes, tanto profesionales como económicos, orientándose a la disminución de la vulnerabilidad existente en el núcleo de Alcalá de Xivert, que pese a tener una menor cantidad de población necesita de mayor cantidad de recursos.

Al tratarse de una investigación experimental, respecto a la metodología empleada, AVTESOC se ha identificado una limitación. El municipio donde se ha realizado el diagnóstico está formado por cuatro secciones censales, y el modelo emplea la medida de cuartiles. Por lo que se hace necesario seguir trabajando en la cuantificación de las dimensiones, con la finalidad de aplicar un coeficiente corrector en base a los habitantes en el cálculo de la vulnerabilidad para que se ajuste a las poblaciones más pequeñas. La Ley 3/2019 ofrece una oportunidad para avanzar en el análisis municipal y la homogenización de los datos de Servicios Sociales, facilitando este tipo de estudios. Esto va a permitir hacer proyecciones y previsiones de la situación social de los municipios.

Se puede concluir que el presente trabajo ha contribuido a probar la utilidad del modelo diagnóstico AVTESOC, contribuyendo a realizar una descripción multifactorial del territorio y ha contribuido a construir la variable psicosocial. Destacar la importancia de la utilización y construcción de dicha variable psicosocial, debido a los pocos estudios que la emplean y a la dificultad no solo de acceso a los datos sino de su tratamiento y análisis.

Estudios futuros

Tras la realización del presente estudio y con la finalidad de realizar las aportaciones oportunas al campo de trabajo. Se hace necesario la revisión de la fase 1 de la metodología AVTESOC, en el cálculo de la variable psicosocial, para su aplicación en municipios de menos de 10.000 habitantes. Emplear este modelo en más poblaciones de las mismas características ayudaría notablemente a la perfección y mejora del modelo diagnóstico.

Tras la investigación realizada, se recogen unas propuestas dirigidas a la mejora de las políticas públicas en Servicios Sociales en el municipio de Alcalá de Xivert, para el avance en el desarrollo local y la inclusión social, disminuyendo así la vulnerabilidad territorial existente y las diferencias entre ambos núcleos urbanos.

- Desarrollar un análisis cualitativo del territorio, incluyendo la fase 2 del modelo AVTESOC.
- Sistematizar y digitalizar los datos de Servicios Sociales, creando una base de datos estandarizada.
- Desarrollar el Plan Municipal de Inclusión Social, para el que se pone a disposición el presente estudio diagnóstico.
- Planificar y distribuir los recursos municipales, tanto económicos, humanos y estructurales de manera que se aumente la inversión en el núcleo urbano de Alcalá de Xivert, que es donde se ha detectado una mayor vulnerabilidad.

AGRADECIMIENTOS

Agradecer la colaboración del Ayuntamiento de Alcalá de Xivert por su colaboración.

Del mismo modo agradecer a Amparo Gracia, trabajadora social y coordinadora de Servicios Sociales del municipio. A Lara, Paco y Ana, trabajadora social, psicólogo y administrativa, por su ayuda en la cesión de datos, su profesionalidad y colaboración, así como su acompañamiento en todo el proceso del estudio.

A Juan, psicólogo y coordinador de Servicios Sociales del Ayuntamiento de Segorbe, por su comprensión y concesiones.

BIBLIOGRAFÍA

Agost-Felip, M.R y Martínez Martínez, L. (coord.) (2018). Atención a la ciudadanía realizada desde los servicios sociales para orientar las políticas y programas de prevención y protección social en el área de servicios sociales del Ayuntamiento de Castelló: estudio territorial y sectorial. Informe de investigación.

Agost Felip, R., Soto Personat, G., Caravantes López de Lerma, G.M., Agut Nieto, S., (2019). Inclusión social y vulnerabilidad territorial en la Comarca de la Plana Baixa. International Conference on Regional Science. Universidad Jaime I.

Agost Felip, R., Soto Personat, G., Caravantes López de Lerma, G.M., Moreno Sandoval A., (2021). Diagnóstico de la vulnerabilidad territorial más social: Aproximación multidisciplinar. Universidad Jaime I. Pendiente de publicación

Alguacil Gómez, J., Camacho Gutiérrez, J., & Hernández Ajá, A. (2013). La vulnerabilidad urbana en España. Identificación y evolución de los barrios vulnerables. *Empiria. Revista de metodología de ciencias sociales*, 0(27), 73-94. Disponible en: <http://revistas.uned.es/index.php/empiria/article/view/10863/10970>

Estevez, Alicia (2011). Vulnerabilidad psicosocial: una aproximación conceptual. III Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XVIII Jornadas de Investigación Séptimo Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Fuego, M. G., y Arroyo, G. J. (2017). Políticas inclusivas en barrios urbanos vulnerables. *Areas. Revista Internacional de Ciencias Sociales*, (36), 141-151. Disponible en: <https://revistas.um.es/areas/article/view/308141>

García et. Al (2017). Estudio y propuesta de áreas de rehabilitación, regeneración y renovación urbana, con motivo de la tramitación del Plan General Estructural de Castellón de la Plana. Memoria (Tomo I y II).

Generalitat Valenciana (2017). Plan Valenciano de Inclusión y Cohesión Social (PVICS)

Generalitat Valenciana (2020): Visor cartográfico. Observatorio del Hábitat y la Segregación Urbana. Espacios Urbanos Sensibles. Recuperado en: <http://visor.gva.es/visor/?modo=intranet>

Generalitat Valenciana (2020): RESUMEN: Visor de Espacios Urbanos Sensibles de la Comunitat Valenciana (VEUS). Recuperado en:

<http://habitatge.gva.es/documents/20558636/0/VEUS+2020+RESUMEN/c3baff24-450a-44fa-8ede-835dc2524fb7>

Giménez-Bertomeu, V.M. (dir.) (2020). Vulnerabilidad territorial: indicadores para su medición desde los servicios sociales. Alicante: Limencop, S.L.

Ley 3/2019, de 18 de febrero, de Servicios Sociales Inclusivos de la Generalitat Valenciana.

McDonald, L. (2013). Household Vulnerability to Poverty in Vanuatu and the Solomon Islands. *Australian Agency for International Development. Working Paper.*

Naciones Unidas. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2003). Informe sobre la situación social del mundo 2003. Vulnerabilidad social: Fuentes y desafíos. Nueva York, United Nations Publications.

Ochoa-Ramírez, J. A., & Guzmán-Ramírez, A. (2020). La vulnerabilidad urbana y su caracterización socio-espacial. *Revista Legado de Arquitectura y Diseño, 15(27).*

Pizarro Hofer, R. (2001). *La vulnerabilidad social y sus desafíos: una mirada desde América Latina.* Cepal.

Rodríguez, J. (2001), Vulnerabilidad y grupos vulnerables: un marco de referencia conceptual. Serie población y desarrollo 17, Comisión Económica para América Latina (CEPAL), Santiago de Chile.

The World Bank (2013). Social Risk Management: The World Bank's Approach to Social Protection in a Globalizing World, Social Protection Department, Washington, D.C.

Thomasz, E. O., Caruana, M. E. C., Massot, J. M., & Eriz, M. (2014). Riesgo social: medición de la vulnerabilidad en grupos focalizados. *Cuadernos del CIMBAGE, (16), 27-51.*

Zhang, Y., & Wan, G. (2008). *Can we predict Vulnerability to Poverty?* (No. 2008/82). WIDER research paper.